

# TABLE DES MATIÈRES

## ELECTROPORTATIF

8. Perceuses  
9. Visseuses  
9. Accessoires visseuses & boulonneuses  
9. Batteries perceuses et visseuses  
10. Trepan carbure Pro & accessoires  
14. Perforateurs  
15. Piqueurs & Perfo-burineurs  
17. Accessoires Perforateurs, Piqueurs & Perfo-burineurs  
18. Meuleuses  
19. Accessoires Meuleuses  
19. Scies sauteuses  
20. Scies circulaires  
20. Ponceuses  
21. Accessoires Scies circulaires et Ponceuses  
21. Scies radiales  
21. Scies à table  
21. Accessoires Scies à table  
21. Défonceuses et Affleureuse  
21. Rabots  
22. Scies sabre  
22. Scies alternatives  
23. Aspirateur eau et poussières  
23. Accessoires Aspirateur eau et poussières  
23. Compresseur  
23. Pistolet à mastic  
24. Accessoires Pistolet à mastic  
24. Radios  
24. Eclairages de construction  
24. Lampes portatives  
24. Gamme jardin et forêt  
25. Batteries et chargeurs  
25. Découpeuses à disque  
25. Chargeur & Batterie

## NETTOYEUR HAUTE PRESSION

28. Nettoyeur haute pression

## TOPOGRAPHIE

31. Laser de nivellement automatique  
31. Laser à pentes  
31. Laser de canalisation  
32. Laser de nivellement automatique  
33. Outil d'implantation et relevé 3D  
34. Cellules de guidage d'engins et report d'affichage  
34. Niveaux et Théodolites  
35. Trépieds en aluminium  
35. Mires télescopiques  
36. Niveaux Nedo  
37. Laser Nedo  
42. Odomètre

## CAMÉRAS RÉSEAUX ET DÉTECTEURS

46. Caméra d'inspection de canalisations  
48. Localisation & Détection  
48. Localisation / Traçage de réseaux  
48. Sondes

## SCIAGE ET FORAGE

52. Conseils d'application assortiment de disques diamants  
54. Ensemble Promotionnel  
55. Disques diamantés

## SCIAGE ET FORAGE (suite)

56. Découpeuses à disque  
56. Chargeur & Batterie  
57. Scie de maçon  
57. Scie de sol  
58. Matériel de carottage

## COFFRAGES

62. Coffrages

## CONTENEURS ET MODULES SANITAIRES

64. Base de vie roulante  
66. Module WC et sanitaire  
68. Conteneurs

## TRAVAIL DU BÉTON

70. Pompes de chantier  
72. Tuyau Pompier  
73. Raccords Guillemain  
74. Bétonnières  
77. Brouettes  
82. Plaques vibrantes  
85. Pilonneuses  
86. Malaxeurs  
88. Talocheuses  
89. Règles et poutres vibrantes  
90. Aiguilles vibrantes  
91. Groupes flexibles de vibration  
91. Talocheuses et Outils à main  
92. Barre à débiller  
92. Platoir chapiste  
92. Lisseuse de chape  
92. Platoir flamand  
94. Manches  
94. Rouleau à débiller  
94. Epandeur à régréage  
94. Lisseur de chape  
94. Balai de chapiste  
95. Manche alu  
95. Lissarde  
96. Tréteaux  
96. Piquet d'implantation  
96. Trépieds  
96. Chevrons extensibles  
97. Goulottes d'évacuation  
97. Serre-coffrage et serre-joints  
98. Etais

## CONSOMMABLES

104. Seaux  
104. Auges  
104. Epandeurs à béton  
104. Tateau à béton  
104. Lissarde  
105. Platoir flamand  
105. Lisseuse de chape  
105. Tenaille russe  
105. Cale à béton  
105. Embouts de sécurité  
106. Liens acier  
106. Drille professionnelle  
106. Coupe-boulons

# TABLE DES MATIÈRES

## CONSOMMABLES (suite)

106. Règles  
107. Taloches  
108. Mesures  
108. Décamètres  
109. Rubans adhésifs  
109. Traceurs de chantier  
109. Poudre à tracer  
109. Cordeaux tressés  
110. TALIAPULVÉ®  
111. Tuyau et accessoires  
111. Serpillère  
111. Raclette  
111. TALIABAG®  
111. Sacs à gravats  
112. Pose-bordure  
112. Pince à bordure  
112. Extracteur de fiches de chantier  
112. Maillets  
112. Marteau paveur  
112. Râteau à goudron  
112. Racloir  
113. Rouleau de masquage  
113. Epandeur à bitume  
113. Daméo  
113. Marteau d'égoutier  
113. Odomètre  
114. Pioches  
115. Pelles  
116. Pincés  
116. Barre à mine  
117. Broche de maçon  
117. Ciseau de maçon  
117. Burin de mécanicien  
117. Ciseaux  
117. Poignées de protection  
118. Chevillettes  
118. Chasses  
118. Masses  
119. Marteaux  
119. Hachettes  
119. Massettes  
119. Martelettes  
119. Décintroids  
120. Tétu de maçon  
120. Marteaux  
120. Plaquettes à boucharder  
120. Massette ronde  
120. Chasse à pierre  
120. Ciseaux  
121. Poinçon  
121. Marteau de couvreur  
121. Hachette de couvreur  
121. Essette de couvreur  
121. Enclume de couvreur  
121. Tire-clous de couvreur  
121. Griffes à carbure  
121. Poche à clous  
122. Serre-joint  
122. Presse à vis  
123. Racloir de coffreur  
123. Râteau à douille  
124. Râteaux  
124. Epandeur à béton  
124. Croc à béton  
124. Fourche à cailloux  
124. Racloir de cantonnier  
124. Rabot d'écurie  
124. Griffes à remblai  
125. Racloir à macadam  
125. Râteaux  
126. Balai scarificateur  
127. Balai à gazon  
127. Balai rubi  
128. Dame

## CONSOMMABLES (suite)

128. Coupe-boulons  
128. Cintreuse à main  
128. Griffes de ferrailleur  
129. Tenailles  
130. Pince multiprise  
131. Pelle  
131. Balayette  
131. Balai  
133. Raclette métallique  
133. Jerrican  
133. Bec verseur et joints  
133. Entonnoir  
134. Arrosoirs  
134. Seaux  
134. Auges  
135. Tamis  
135. Eponges  
135. Truelles  
137. Platoirs  
138. Taloches  
139. Riflard de maçon  
139. Grattoir triangulaire  
139. Platoire à colle  
139. Couteaux  
140. Marteau de vitrier  
140. Coupe verre  
140. Ruban adhésif  
140. Cutters  
141. Pince à bordure  
141. Sac souple à gravats  
142. Cordeau  
143. Poudre à tracer  
143. Crayons  
143. Craies  
143. Marqueurs  
144. Double-mètre  
144. Mesure  
144. Niveaux  
145. Nivelette  
145. Jalon  
145. Equerre  
145. Plomb  
145. Egoïne  
145. Scies  
146. Cône K5A  
146. Piquet de signalisation K5B  
146. Fardier  
146. Embout de sécurité  
146. Ruban de chantier  
146. Panneaux de chantier  
147. Big Bag  
147. Sac à gravats  
147. Gamme amiante  
149. Ruban amiante  
149. Support Big Bag  
149. Trémie de remplissage et antipollution  
150. Rétention

## EQUIPEMENT PROTECTION INDIVIDUELLE

152. Lunettes de protection  
152. Masque PVC  
152. Gants  
153. Bouchons d'oreilles  
154. Demi-masque  
154. Casque de chantier  
154. Genouillère  
154. Gilet chasuble

# TABLE DES MATIÈRES

## SIGNALISATION

156. Feu de chantier  
158. Panneaux de signalisation  
163. Séparateurs  
165. Balise K5D  
165. Piquet K5B  
166. Barrières et clôtures de chantier  
167. Rampes pliantes  
167. Plateforme TP  
168. Accessoires de balisage  
169. Ralentisseurs  
169. Passe-câble  
169. Piquets de chantier  
169. Extracteur de fiches de chantier  
169. Panneau service  
169. Kit de balisage  
169. Signalisation angles morts  
170. Dérouleur de sangle pour cônes  
170. Séparateur de voies  
170. Cônes  
170. Lampes de chantier  
170. Fardiers  
171. Gyrophares  
171. Grillage avertisseur  
171. Barrières de signalisation  
171. Embouts de sécurité  
171. Nivelettes  
171. Panneau remblais récents  
172. Chaînes  
173. Poteaux de support  
174. Starter Pack®  
176. Rampe de passage et pont piétons  
176. Piquets porte-lanterne / porte-lampe

## EQUIPEMENT DE CHANTIER, LEVAGE ET MAINTENANCE

178. Benne à béton  
178. Benne à tuyau  
179. Betonsilo  
180. Benne banche  
180. Benne à déchets  
180. Panier roc  
180. Benne à terre  
181. Bac à palettes  
181. Panier pour pierres  
181. Lève-palette  
182. Protecteur de sécurité  
182. Panier de stockage  
182. Superdeck  
182. Pince à regard  
182. Benne preneuse de tuyau  
182. Grappin à tuyau  
183. Crochet à tuyau  
183. Grappin à regard  
183. Pince levier à regard  
183. Crochet de déplacement de tuyau  
183. Nacelle double  
183. Nacelle de travail  
183. Pince universelle  
184. Pince à bordure  
184. Pince tuiles  
184. Grappin mécanique  
184. benne à béton  
184. Benne déversoir  
184. Sac à gravats  
184. Brouette  
185. Diable  
185. Transpalette tout terrain  
185. Bac à mortier  
185. Entonnoir à béton  
185. Goulotte à béton  
185. Coffre à outils acier, peint  
185. Coffre à outils

## EQUIPEMENT DE CHANTIER, LEVAGE ET MAINTENANCE (SUITE)

185. Cabane à plans  
185. Benne basculante  
186. Benne basculante  
186. Trémie de chargement  
186. Goulotte à gravas  
186. Tréteaux  
187. Porte étais  
187. Panier de stockage  
187. Garde-corps  
187. Trépied fixe  
187. Fourche double  
187. Piquet d'implantation  
188. Console de garde-corps  
188. Console de façade  
188. Palette porte  
188. Serre-joint  
188. Coffrages  
188. Clavette  
188. Pincers  
188. Extracteur de pavés  
189. Aligreur  
189. Aide post dalles  
189. Extracteur de dalles  
189. Pose bordure  
190. Chevalet de clôture  
191. Poteaux  
191. Piquets  
191. Panneau de signalisation  
191. Barrières  
191. Clôtures  
192. Passerelle  
192. Benne basculante  
192. Benne à béton  
192. Benne universelle  
192. Benne à fond  
192. Silo distributeur  
193. Pelles  
193. Lame chasse-neige  
193. Epandeuse  
193. Potence de levage  
193. Fourreaux porte charge  
193. Podium de lavage  
193. Station de lavage  
193. Unité de traitements  
193. Benne de rétention basculante  
194. Bac de rétention  
194. Rayonnage  
194. Support de Big Bag  
195. Elingues  
204. Tendeurs d'arrimage  
207. Anneaux de levage  
211. Manille droite  
212. Extentions de fourches  
212. Pince lève béton  
217. Treuil électrique de levage  
220. Harnais antichute  
222. Sangles d'arrimage  
225. Pince à buse béton  
225. Pince à GBA universelle  
225. Potence de levage  
225. Recette à matériaux

## ECHAFAUDAGE

228. Echafaudage VITO 49  
232. Echafaudage AERIS 45  
238. Echafaudage Multivit+ 1 & 2  
246. Echafaudage roulant Alteam 45  
248. Echafaudage roulant Evolis  
251. Tour roulante Multivit+  
252. Echafaudage roulant Aluxis

# NOS PARTENAIRES FOURNISSEURS

Chez **DIMABA Aquitaine**, nous sommes fiers de collaborer avec des **marques reconnues** pour **leur qualité et leur fiabilité**.

Ce catalogue vous offre un aperçu des outils et matériaux que nous proposons. Cependant, notre partenariat étendu avec ces fournisseurs nous permet de répondre à toutes vos demandes spécifiques en matière d'équipement et de matériel de BTP.

**Explorez un choix illimité  
avec nos marques partenaires**



**BOSCH**



**GÖLZ**  
DIAMOND TOOLS & EQUIPMENT



 **metabo**

**FLEX**

**Makita**

**TYROLIT**

Si vous ne trouvez pas ce que vous cherchez dans ce catalogue, n'hésitez pas à nous contacter pour toutes demandes.



✉ [v.eyheragaray@dimaba-aquitaine.fr](mailto:v.eyheragaray@dimaba-aquitaine.fr)

☎ 06 43 00 28 79



# SAV MULTIMARQUES

## Assistance pour Toutes Marques

Notre service après-vente couvre une vaste gamme d'outillage électroportatif, avec prise en charge des équipements sous et hors garantie.

## Réparation et Entretien

Nous sommes spécialisés dans la réparation et l'entretien de vos équipements. Confiez-nous vos outils pour un service rapide et professionnel.



**BOSCH**

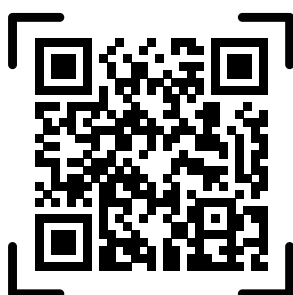


**Makita**



## Devis Gratuit

Nous proposons une évaluation gratuite de votre matériel. Recevez un devis détaillé par mail ou fax sous 24 à 48 heures après la réception de votre équipement.



**Scannez-moi  
pour réserver votre SAV**

Pour toutes informations supplémentaires ou pour une réparation, n'hésitez pas à nous contacter directement.



✉ [v.eyheragaray@dimaba-aquitaine.fr](mailto:v.eyheragaray@dimaba-aquitaine.fr)

☎ 06 43 00 28 79



# ELECTROPORTATIF

- 8. Perceuses
- 9. Visseuses
- 9. Accessoires visseuses & boulonneuses
- 9. Batteries perceuses et visseuses
- 10. Trepan carbure Pro & accessoires
- 14. Perforateurs
- 15. Piqueurs & Perfo-burineurs
- 17. Accessoires Perforateurs, Piqueurs & Perfo-burineurs
- 18. Meuleuses
- 19. Accessoires Meuleuses
- 19. Scies sauteuses
- 20. Scies circulaires
- 20. Ponceuses
- 21. Accessoires Scies circulaires et Ponceuses
- 21. Scies radiales
- 21. Scies à table
- 21. Accessoires Scies à table

- 21. Défonceuses et Affleureuse
- 21. Rabots
- 22. Scies sabre
- 22. Scies alternatives
- 23. Aspirateur eau et poussières
- 23. Accessoires Aspirateur eau et poussières
- 23. Compresseur
- 23. Pistolet à mastic
- 24. Accessoires Pistolet à mastic
- 24. Radios
- 24. Eclairages de construction
- 24. Lampes portatives
- 24. Gamme jardin et forêt
- 25. Batteries et chargeurs
- 25. Découpeuses à disque
- 25. Chargeur & Batterie



## Perceuses visseuses & Perceuses à percussion visseuses

| Référence           | DS18DAWCZ                                                                         | DS18DDWRZ                                                                         | DS18DDWPZ                                                                         | DV18DDWPZ                                                                           | DV18DEWHZ                                                                           |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                     |  |  |  |  |  |
| Type                | Perceuse visseuse                                                                 | Perceuse visseuse                                                                 | Perceuse visseuse                                                                 | Perceuse à percussion visseuse                                                      | Perceuse à percussion visseuse                                                      |
| Moteur              | Charbon                                                                           | Brushless                                                                         | Brushless                                                                         | Brushless                                                                           | Brushless                                                                           |
| Batteries           | 2 x 18 V   2.0 Ah                                                                 | 2 x 18 V   2.0 Ah                                                                 | 2 x 18 V   5.0 Ah                                                                 | 2 x 18 V   5.0 Ah                                                                   | 2 x 18 V   4.0 Ah                                                                   |
| Couple              | 50 Nm                                                                             | 55 Nm                                                                             | 55 Nm                                                                             | 55 Nm                                                                               | 70 Nm                                                                               |
| Capacité (mm)       | bois Ø 36 / métal Ø 13                                                            | bois Ø 36 / métal Ø 13                                                            | bois Ø 36 / acier Ø 13 brique Ø 13                                                | bois Ø 36 / acier Ø 13 brique Ø 13                                                  | bois Ø 52 / acier Ø 13 brique Ø 13                                                  |
| Vitesse à vide      | 0-350 / 0-1 400 tr/min                                                            | 0-440 / 0-1 700 tr/min                                                            | 0-440 / 0-1 700 tr/min                                                            | 0-440 / 0-1 700 tr/min                                                              | 0-550 / 0-2 000 tr/min                                                              |
| Vitesse de frappe   | -                                                                                 | -                                                                                 | -                                                                                 | 0-25 500 cps/min                                                                    | 0-30 000 cps/min                                                                    |
| Mandrin autoserrant | 13 mm plastique                                                                   | 13 mm plastique                                                                   | 13 mm plastique                                                                   | 13 mm plastique                                                                     | 13 mm métal                                                                         |
| Poids               | 1.3 kg                                                                            | 1.2 kg                                                                            | 1.3 kg                                                                            | 1.4 kg                                                                              | 1.8 kg                                                                              |

| Référence           | DS18DSLWPZ                                                                        | DV18DSLWPZ                                                                        | DS18DCWPZ                                                                         | DV18DCWPZ                                                                          | DS36DCWRZ                                                                           | DV36DCWRZ                                                                           |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                     |  |  |  |  |  |  |
| Type                | Perceuse visseuse                                                                 | Perceuse à percussion visseuse                                                    | Perceuse visseuse                                                                 | Perceuse à percussion visseuse                                                     | Perceuse visseuse                                                                   | Perceuse à percussion visseuse                                                      |
| Moteur              | Charbon                                                                           | Charbon                                                                           | Brushless                                                                         | Brushless                                                                          | Brushless                                                                           | Brushless                                                                           |
| Batteries           | 2 x 18 V   5.0 Ah                                                                 | 2 x 18 V   5.0 Ah                                                                 | 2 x 18 V   5.0 Ah                                                                 | 2 x 18 V   5.0 Ah                                                                  | 2 x 36 V   2.5 Ah                                                                   | 2 x 36 V   2.5 Ah                                                                   |
| Couple              | 92 Nm                                                                             | 92 Nm                                                                             | 140 Nm                                                                            | 140 Nm                                                                             | 155 Nm                                                                              | 155 Nm                                                                              |
| Capacité (mm)       | bois Ø 65 / acier Ø 13 brique Ø 16                                                | bois Ø 65 / acier Ø 13 brique Ø 16                                                | bois Ø 102 / acier Ø 16 brique Ø 20                                               | bois Ø 102 / acier Ø 16 brique Ø 20                                                | bois Ø 118 / acier Ø 20 brique Ø 20                                                 | bois Ø 118 / acier Ø 20 brique Ø 20                                                 |
| Vitesse à vide      | 0-350 / 0-1 600 tr/min                                                            | 0-350 / 0-1 600 tr/min                                                            | 0-500 / 0-2 000 tr/min                                                            | 0-500 / 0-2 000 tr/min                                                             | 0-550 / 0-2 200 tr/min                                                              | 0-550 / 0-2 200 tr/min                                                              |
| Vitesse de frappe   | -                                                                                 | 0-27 000 cps/min                                                                  | -                                                                                 | 0-30 000 cps/min                                                                   | -                                                                                   | 0-33 000 cps/min                                                                    |
| Mandrin autoserrant | 13 mm métal                                                                       | 13 mm métal                                                                       | 13 mm métal                                                                       | 13 mm métal                                                                        | 13 mm métal                                                                         | 13 mm métal                                                                         |
| Poids               | 1.9 kg                                                                            | 2.1 kg                                                                            | 2.7 kg                                                                            | 2.8 kg                                                                             | 2.7 kg                                                                              | 2.8 kg                                                                              |

## Visseuses à choc

| Référence               | WH18DAW4Z                                                                           | WH18DDWPZ                                                                           | WHP18DBLW4Z                                                                         | WH18DEW2Z                                                                             | WH18DCWRZ                                                                             | WH36DCWRZ                                                                             |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|                         |  |  |  |  |  |  |
| Accessoires standard    | Sans batterie ni chargeur - En carton                                               | HitCase II   2 batteries BSL1850C   1 chargeur                                      | Sans batterie ni chargeur - En carton                                               | Sans batterie ni chargeur - HitCase II                                                | 2 batteries BSL36A18   1 chargeur   HitCase II                                        | 2 batteries BSL36A18   1 chargeur   HitCase II                                        |
| Voltage                 | 18V                                                                                 | 18V                                                                                 | 18V                                                                                 | 18V                                                                                   | 18V                                                                                   | 36V                                                                                   |
| Couple serrage maxi     | 140 Nm                                                                              | 140 Nm                                                                              | 33 Nm                                                                               | 175 Nm                                                                                | 210 Nm                                                                                | 215 Nm                                                                                |
| Capacité vissage boulon | M5-M14                                                                              | M5-M14                                                                              | M5-M10                                                                              | M5-M16                                                                                | M5-M18                                                                                | M5-M18                                                                                |
| Fréquence de frappe     | 0-3 600 cps/min.                                                                    | 0-4 000 cps/min.                                                                    | 0-2 900 cps/min.                                                                    | 0-3 400 cps/min.                                                                      | 0-4 000 cps/min.                                                                      | 0-4 100 cps/min.                                                                      |
| Vitesse à vide          | 0-2 700 tr/min.                                                                     | 0-3 200 tr/min.                                                                     | 0-2 800 tr/min.                                                                     | 0-3 100 tr/min.                                                                       | 0-3 700 tr/min.                                                                       | 0-3 700 tr/min.                                                                       |
| Longueur                | 150 mm                                                                              | 134 mm                                                                              | 136 mm                                                                              | 120 mm                                                                                | 114 mm                                                                                | 114 mm                                                                                |
| Eclairage LED           | Oui                                                                                 | Oui                                                                                 | Oui                                                                                 | Oui                                                                                   | Oui                                                                                   | Oui                                                                                   |
| Nombre de modes         | 1                                                                                   | 1                                                                                   | 1                                                                                   | 3 + auto-foreuse                                                                      | 4+ auto-foreuse                                                                       | 4+ auto-foreuse                                                                       |
| Niv. press. acoustique  | 90.3 dB (A)                                                                         | 89 dB (A)                                                                           | 79 dB (A)                                                                           | 89 dB (A)                                                                             | 89 dB (A)                                                                             | 89 dB (A)                                                                             |
| Mécanisme d'impact      | -                                                                                   | -                                                                                   | Oil Pulse                                                                           | -                                                                                     | Triple Hammer                                                                         | Triple Hammer                                                                         |
| Poids                   | 0.9 kg                                                                              | 1.3 kg                                                                              | 1.0 kg                                                                              | 0.9 kg                                                                                | 1.6 kg                                                                                | 1.6 kg                                                                                |

## Accessoires pour Visseuses et Boulonneuses à choc

| Désignation                                      | Qté. | Référence |
|--------------------------------------------------|------|-----------|
| <b>Phillips 1 - L 38 mm</b>                      | 3    | 751171    |
| <b>Phillips 2 - L 38 mm</b>                      | 3    | 751172    |
| <b>Phillips 3 - L 38 mm</b>                      | 3    | 751173    |
| <b>Pozidrive 1 - L 38 mm</b>                     | 3    | 751176    |
| <b>Pozidrive 2 - L 38 mm</b>                     | 3    | 751177    |
| <b>Pozidrive 3 - L 38 mm</b>                     | 3    | 751178    |
| <b>Torx T15 - L 38 mm</b>                        | 3    | 751181    |
| <b>Torx T20 - L 38 mm</b>                        | 3    | 751182    |
| <b>Torx T25 - L 38mm</b>                         | 3    | 751183    |
| <b>Torx T30 - L 38 mm</b>                        | 3    | 751184    |
| <b>Torx T40 - L 38 mm</b>                        | 3    | 751185    |
| <b>Coffret 21 embouts à choc 1/4 " - L.38 mm</b> | 1    | 751190    |

## Accessoires pour boulonneuses à chocs 3/4"

| Désignation                                       | Référence |
|---------------------------------------------------|-----------|
| Douille à choc 24mm 3/4" carré L.51               | 751907    |
| Douille à choc 27mm 3/4» carré L.54               | 751910    |
| Douille à choc 30mm 3/4» carré L.54               | 751913    |
| Douille à choc 32mm 3/4» carré L.57               | 751914    |
| Douille à choc 36mm 3/4» carré L.57               | 751917    |
| Douille à choc 41mm 3/4» carré L.57               | 751919    |
| Douille à choc 46mm 3/4» carré L.62               | 751920    |
| Douille à choc 24mm 3/4» carré L.90               | 751955    |
| Douille à choc 27mm 3/4» carré L.90               | 751956    |
| Douille à choc 30mm 3/4» carré L.90               | 751957    |
| Douille à choc 32mm 3/4» carré L.90               | 751958    |
| Douille à choc 36mm 3/4» carré L.90               | 751959    |
| Douille à choc 17mm exter. hex. 3/4» carré L.89   | 751927    |
| Douille à choc 19mm exter. hex. 3/4» carré L.89   | 751929    |
| Adaptateur 3/4» hex. >> 1/2» carré à bille L.58mm | 751947    |



## Accessoires pour boulonneuses à chocs 1/2"

| Désignation                                               | Référence |
|-----------------------------------------------------------|-----------|
| Douille à choc 1/2" dim.10mm L.38                         | 751802    |
| Douille à choc 1/2" dim.13mm L.38                         | 751805    |
| Douille à choc 1/2» dim.15mm L.38                         | 751807    |
| Douille à choc 1/2» dim.17mm L.38                         | 751809    |
| Douille à choc 1/2» dim.19mm L.38                         | 751811    |
| Douille à choc 1/2» dim.22mm L.38                         | 751814    |
| Douille à choc 1/2» dim.24mm L.38                         | 751816    |
| Douille à choc 1/2» dim.27mm L.38                         | 751819    |
| Douille à choc 1/2» dim.30mm L.38                         | 751822    |
| Douille à choc 1/2» dim.32mm L.38                         | 751823    |
| Douille à choc 1/2» dim.10mm L.85                         | 751826    |
| Douille à choc 1/2» dim.13mm L.85                         | 751829    |
| Douille à choc 1/2» dim.15mm L.85                         | 751831    |
| Douille à choc 1/2» dim.17mm L.85                         | 751833    |
| Douille à choc 1/2» dim.19mm L.85                         | 751835    |
| Douille à choc 1/2» dim.22mm L.85                         | 751838    |
| Douille à choc 1/2" dim.24mm L.85                         | 751840    |
| Douille à choc 1/2» dim.27mm L.85                         | 751843    |
| Douille à choc 1/2» dim.30mm L.85                         | 751846    |
| Douille à choc 1/2» dim.32mm L.85                         | 751847    |
| Douille à choc 1/2» extérieur T30                         | 751856    |
| Douille à choc 1/2» extérieur T40                         | 751857    |
| Douille à choc 1/2» extérieur T50                         | 751858    |
| Douille à choc 1/2» extérieur H4                          | 751861    |
| Douille à choc 1/2» extérieur H5                          | 751862    |
| Douille à choc 1/2» extérieur H6                          | 751863    |
| Douille à choc 1/2» extérieur H8                          | 751864    |
| Douille à choc 1/2» extérieur H10                         | 751865    |
| Joint de cardan 1/2» L. 65 mm                             | 751873    |
| Réducteur pour douille 1/2» > hex.1/4» L. 38mm            | 751874    |
| Réducteur pour douille 1/2» > hex.1/4» L. 38mm magnétique | 751875    |
| Coffret 10 douilles 1/2» L.38mm                           | 751879    |

## Batteries

| Référence                               | BSL1820M         | BSL1840M         | BSL1850          | BSL1850MA        | BSL36A18X        | BSL36B18X        |
|-----------------------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
|                                         |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| <b>Voltage</b>                          | 18V              | 18V              | 18V              | 18V              | 36/18V           | 36/18V           |
| <b>Autonomie</b>                        | 2.0 Ah           | 4.0 Ah           | 5.0 Ah           | 5.0 Ah           | 2.5/5.0 Ah       | 4.0/8.0 Ah       |
| <b>Énergie</b>                          | 36 Wh            | 72 Wh            | 90 Wh            | 90 Wh            | 2x 45 Wh         | 2x 72 Wh         |
| <b>Indicateur de niveau de batterie</b> | Oui              | Oui              | Non              | Oui              | Oui              | Oui              |
| <b>Temps de charge avec UC18YSL3</b>    | 20 min.          | 26 min.          | 32 min.          | 32 min.          | 32 min.          | 52 min.          |
| <b>Temps de charge avec UC18YFSL</b>    | 35 min.          | 60 min.          | 75 min.          | 75 min.          | 75 min.          | 120 min.         |
| <b>Nombre de cellules</b>               | 5 (1 couche)     | 5 (1 couche)     | 10 (2 couche)    | 10 (2 couche)    | 10 (2 couche)    | 10 (2 couche)    |
| <b>Taille cellule (Ø x L)</b>           | 18 x 65 mm       | 21 x 70 mm       | 18 x 65 mm       | 18 x 65 mm       | 18 x 65 mm       | 21 x 70 mm       |
| <b>Dimensions (L x P x H)</b>           | 116 x 76 x 49 mm | 134 x 83 x 54 mm | 116 x 76 x 69 mm | 116 x 76 x 69 mm | 118 x 80 x 71 mm | 134 x 83 x 77 mm |
| <b>Poids</b>                            | 380 g            | 560 g            | 650 g            | 650 g            | 740 g            | 1 020 g          |



Ref.  
366

# Trépan carbure Pro Attachement M16

## Description

- Dents carbures brasées à hautes températures.
- Acier traité haute résistance.
- Attachement M16.
- Profondeur de perçage 50 mm.

## Avantages

- Idéal pour perçages de gros diamètres.
- Grande résistance.

## Applications

- Installation boîtiers électriques.

## Conseils

- Convient pour perforateur d'une puissance entre 700 et 950 W.



Béton, Pierre, Brique pleine, Parpaing

Connexion

Compatible  
SDS-plus

Perforateur



| Ø             | Lu | Lt | Ref.    | Gencod        | Qt. |
|---------------|----|----|---------|---------------|-----|
| <b>Trépan</b> |    |    |         |               |     |
| 30            | 50 | 70 | 366C30  | 3336600063754 | 1   |
| 35            | 50 | 70 | 366C35  | 3336600063761 | 1   |
| 40            | 50 | 70 | 366C40  | 3336600063778 | 1   |
| 45            | 50 | 70 | 366C45  | 3336600063785 | 1   |
| 50            | 50 | 70 | 366C50  | 3336600063792 | 1   |
| 60            | 50 | 70 | 366C60  | 3336600063808 | 1   |
| 66            | 50 | 70 | 366C66  | 3336600063815 | 1   |
| 68            | 50 | 70 | 366C68  | 3336600063822 | 1   |
| 70            | 50 | 70 | 366C70  | 3336600063839 | 1   |
| 80            | 50 | 70 | 366C80  | 3336600063846 | 1   |
| 85            | 50 | 70 | 366C85  | 3336600063853 | 1   |
| 90            | 50 | 70 | 366C90  | 3336600063860 | 1   |
| 105           | 50 | 70 | 366C105 | 3336600063877 | 1   |
| 125           | 50 | 70 | 366C125 | 3336600063884 | 1   |
| 130           | 50 | 70 | 366C130 | 3336600157637 | 1   |



Perforateur à deux vitesses

Ref.  
370

## Accessoires trépan carbure Pro SDS-plus



Tête à double pointe

Foret centreur de rechange pour porte-trépan Diager réf. 367L.



| Ø                     | Lu | Lt  | Ref.        | Gencod        | Qt. |
|-----------------------|----|-----|-------------|---------------|-----|
| <b>Foret centreur</b> |    |     |             |               |     |
| 6                     | 65 | 100 | 370009L0100 | 3336600063952 | 1   |

Ref.  
367

## Porte-trépan compatible SDS-plus



Clé 10mm

Porte-trépan connexion M16 et attachement compatible SDS-plus, s'utilise avec les trépan Diager réf. 431, 432 et 366.



| Lt                                      | Ref.     | Gencod        | Qt. |
|-----------------------------------------|----------|---------------|-----|
| <b>Porte-trépan compatible SDS-plus</b> |          |               |     |
| 100                                     | 367L0100 | 3336600063891 | 1   |
| 170                                     | 367L0170 | 3336600063907 | 1   |
| 220                                     | 367L0220 | 3336600063914 | 1   |
| 300                                     | 367L0320 | 3336600063921 | 1   |





Ref.  
300

# Trépan carbure Pro

## Attachement conique compatible SDS-max

### Description

- Acier haute résistance.
- Dents en carbure de qualité premium.
- Profondeur de perçage 75mm.

### Avantages

- Idéal pour des perçages gros diamètres.
- Très grande performance et robustesse.

### Applications

- Gros travaux sanitaire et de rénovation.

### Conseils

- Lors du montage assurer le blocage du trépan sur le cône du porte-trépan.
- Réaliser un pré-perçage en utilisant uniquement le foret centreur.



Béton, Pierre, Brique pleine, Parpaing

Connexion  
coniqueCompatible  
SDS-max

Perforateur



VIDEO TUTO



| Ø             | Lu | Lt  | Ref.   | Gencod        | Qt. |
|---------------|----|-----|--------|---------------|-----|
| <b>Trépan</b> |    |     |        |               |     |
| 30            | 75 | 100 | 300030 | 3336600016008 | 1   |
| 35            | 75 | 100 | 300035 | 3336600016009 | 1   |
| 40            | 75 | 100 | 300040 | 3336600016010 | 1   |
| 45            | 75 | 100 | 300045 | 3336600016011 | 1   |
| 50            | 75 | 100 | 300050 | 3336600016012 | 1   |
| 60            | 75 | 100 | 300060 | 3336600016013 | 1   |
| 66            | 75 | 100 | 300066 | 3336600016014 | 1   |
| 68            | 75 | 100 | 300068 | 3336600016015 | 1   |
| 70            | 75 | 100 | 300070 | 3336600016016 | 1   |
| 80            | 75 | 100 | 300080 | 3336600016017 | 1   |
| 90            | 75 | 100 | 300090 | 3336600016018 | 1   |
| 100           | 75 | 100 | 300100 | 3336600016019 | 1   |
| 110           | 75 | 100 | 300110 | 3336600016020 | 1   |
| 125           | 75 | 100 | 300125 | 3336600016021 | 1   |
| 150           | 75 | 100 | 300150 | 3336600016022 | 1   |

Ref.  
300C

# Kit trépan carbure Pro

Composé d'un trépan + porte-trépan Lt 420mm compatible SDS-max + foret centreur.

| Ø                 | Ref.     | Gencod        | Qt. |
|-------------------|----------|---------------|-----|
| <b>Kit trépan</b> |          |               |     |
| 100               | 300C0100 | 3336600019712 | 1   |
| 125               | 300C0125 | 3336600019713 | 1   |



## Ref. 302 Accessoires trépan carbure Pro SDS-max

Foret centreur pour porte-trépan SDS Max Diager réf. 330L.



| Ø  | Lu | Lt  | Ref. | Gencod        | Qt. |
|----|----|-----|------|---------------|-----|
| 11 | 90 | 120 | 302  | 3336400012806 | 1   |

## Ref. 330 Accessoires trépan carbure Pro SDS-max

Porte-trépan connexion conique et attachement compatible SDS Max, s'utilise avec les trépan Diager réf. 300D.



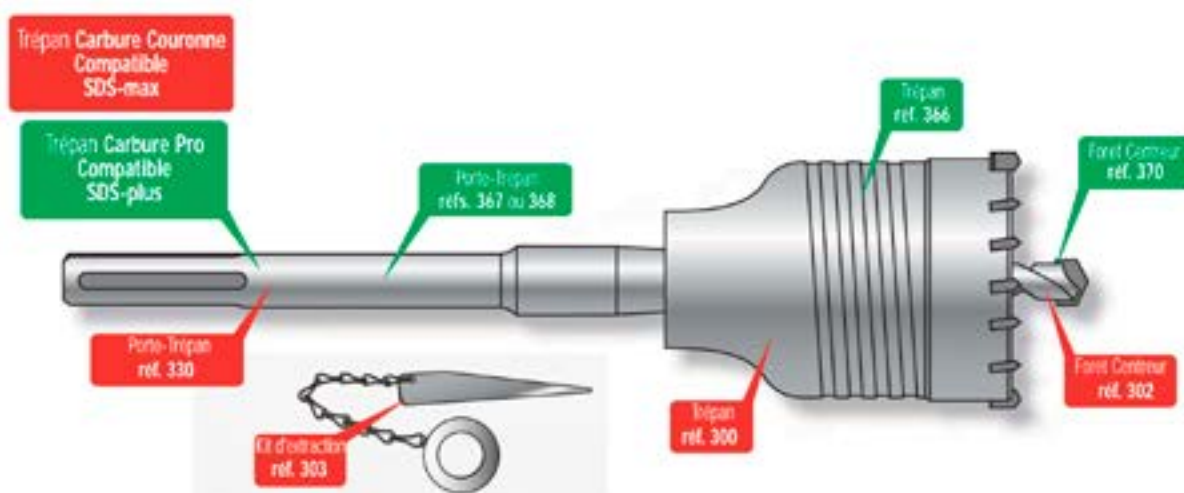
| Lt                                     | Ref.     | Gencod        | Qt. |
|----------------------------------------|----------|---------------|-----|
| <b>Porte-trépan compatible SDS-max</b> |          |               |     |
| 220                                    | 330L0020 | 3336400016194 | 1   |
| 420                                    | 330L0420 | 3336400017790 | 1   |
| 700                                    | 330L0700 | 3336400018200 | 1   |
| 900                                    | 330L0900 | 3336400018798 | 1   |

## Ref. 303 Accessoires trépan carbure Pro SDS-max

Kit d'extraction permettant de retirer le trépan carbure fixé sur le porte-trépan.



| Ref.                    | Gencod        | Qt. |
|-------------------------|---------------|-----|
| <b>Kit d'extraction</b> |               |     |
| 303                     | 3336400012813 | 1   |





| Ø (mm) | PQ | MOQ | Réf.   |
|--------|----|-----|--------|
| 32     | 1  | 1   | 752114 |
| 33     | 1  | 1   | 752115 |
| 35     | 1  | 1   | 752116 |
| 37     | 1  | 1   | 752117 |
| 38     | 1  | 1   | 752118 |
| 40     | 1  | 1   | 752119 |
| 41     | 1  | 1   | 752120 |
| 43     | 1  | 1   | 752121 |
| 44     | 1  | 1   | 752122 |
| 46     | 1  | 1   | 752123 |
| 48     | 1  | 1   | 752124 |
| 51     | 1  | 1   | 752125 |
| 52     | 1  | 1   | 752126 |
| 54     | 1  | 1   | 752127 |
| 55     | 1  | 1   | 752128 |
| 57     | 1  | 1   | 752129 |
| 59     | 1  | 1   | 752130 |
| 60     | 1  | 1   | 752131 |
| 64     | 1  | 1   | 752132 |
| 65     | 1  | 1   | 752133 |
| 67     | 1  | 1   | 752134 |
| 68     | 1  | 1   | 752135 |
| 70     | 1  | 1   | 752136 |
| 73     | 1  | 1   | 752137 |
| 76     | 1  | 1   | 752138 |
| 79     | 1  | 1   | 752139 |
| 83     | 1  | 1   | 752140 |
| 86     | 1  | 1   | 752141 |
| 89     | 1  | 1   | 752142 |
| 92     | 1  | 1   | 752143 |
| 95     | 1  | 1   | 752144 |
| 98     | 1  | 1   | 752145 |
| 102    | 1  | 1   | 752146 |
| 105    | 1  | 1   | 752147 |
| 108    | 1  | 1   | 752148 |
| 111    | 1  | 1   | 752149 |
| 114    | 1  | 1   | 752150 |
| 121    | 1  | 1   | 752151 |
| 127    | 1  | 1   | 752152 |
| 133    | 1  | 1   | 752153 |
| 140    | 1  | 1   | 752154 |
| 146    | 1  | 1   | 752155 |
| 152    | 1  | 1   | 752156 |
| 160    | 1  | 1   | 752157 |
| 165    | 1  | 1   | 752158 |
| 168    | 1  | 1   | 752159 |
| 178    | 1  | 1   | 752160 |
| 200    | 1  | 1   | 752161 |
| 210    | 1  | 1   | 752162 |

pour scies trépan BI-METAL &amp; scies trépan carbure

|                                                                                   | Description              | PQ | MOQ | Réf.   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|----|-----|--------|
| <b>Adaptateurs pour Scie trépan</b>                                               |                          |    |     |        |
|  | Jusqu'à 30 mm            | 1  | 1   | 752163 |
|                                                                                   | À partir de 31 mm        | 1  | 1   | 752164 |
| <b>Accessoires</b>                                                                |                          |    |     |        |
|                                                                                   | Ejecteur                 | 1  | 1   | 752168 |
|  | Foret de centrage 105 mm | 1  | 1   | 752169 |

## Arbres pour scies trépan BI-METAL

|                                                                                                                                         | Connection       | PQ | MOQ | Réf.   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----|-----|--------|
| <br>Scie trépan jusqu'à 30 mm                          | 6 mm cylindrique | 1  | 1   | 752181 |
|                                                                                                                                         | 8,5 mm hexagonal | 1  | 1   | 752182 |
|                                                                                                                                         | 11 mm hexagonal  | 1  | 1   | 752183 |
|                                                                                                                                         | SDS+             | 1  | 1   | 752184 |
| <br>Scie trépan 30 - 38 mm                             | 11 mm hexagonal  | 1  | 1   | 752185 |
| <br>'EASY CONNECT' pour scies trépan à partir de 40 mm | 8,5 mm hexagonal | 1  | 1   | 752186 |
|                                                                                                                                         | 11 mm hexagonal  | 1  | 1   | 752187 |
|                                                                                                                                         | 16 mm hexagonal  | 1  | 1   | 752188 |
|                                                                                                                                         | SDS+             | 1  | 1   | 752189 |

## Accessoires pour scies trépan BI-METAL

|                                                                                      | Description                                                        | PQ | MOQ | Réf.   |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|----|-----|--------|
|  | Extension 300 mm, 11 mm hexagonal                                  | 1  | 1   | 752190 |
|   | Réducteur pour arbre de scie trépan de grande taille jusqu'à 30 mm | 1  | 1   | 752191 |
|  | Foret de centrage 80 mm long                                       | 1  | 1   | 752192 |
|  | Foret de centrage 105 mm long pour arbre réf. 752181               | 1  | 1   | 752193 |
|   | Boulon de sécurité pour assemblage arbre (5 pcs)                   | 1  | 1   | 752194 |
|   | Ressort                                                            | 1  | 1   | 752195 |

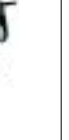
## Perforateurs sur batterie

| Référence                    | DH18DPAWPZ                                                                        | DH18DPBPWPZ                                                                       | DH18DPCWPZ                                                                        | DH1826DAWPZ                                                                       | DH1826DCWPZ                                                                         | DH36DPEWRZ                                                                          | DH3628DAWVZ                                                                         | DH3628DCWRZ                                                                         |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                              |  |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Emmanchement</b>          | perforateur SDS+                                                                  | perforateur SDS+                                                                  | perfo-burineur SDS+                                                               | perfo-burineur SDS+                                                               | perfo-burineur SDS+ et mandrin interch.                                             | perfo-burineur SDS+                                                                 | perfo-burineur SDS+                                                                 | perfo-burineur SDS+ et mandrin interch.                                             |
| <b>Batteries</b>             | 2 x 18 V 5.0 Ah                                                                   | 2 x 18 V 5.0 Ah                                                                   | 2 x 18 V 5.0 Ah                                                                   | 2 x 18 V 5.0 Ah                                                                   | 2 x 18 V 5.0 Ah                                                                     | 2 x 36 V 2.5 Ah                                                                     | 2 x 36 V 4.0 Ah                                                                     | 2 x 36 V 2.5 Ah                                                                     |
| <b>Force de percussion</b>   | 1.3 joule (EPTA 05)                                                               | 1.3 joule (EPTA 05)                                                               | 3.2 joules (EPTA 05)                                                              | 3.2 joules (EPTA 05)                                                              | 3.2 joules (EPTA 05)                                                                | 3.2 joules (EPTA 05)                                                                | 3.2 joules (EPTA 05)                                                                | 3.2 joules (EPTA 05)                                                                |
| <b>Capacité (mm)</b>         | béton 18 mm /<br>métal 13 mm /<br>bois 18 mm                                      | béton 18 mm /<br>métal 13 mm /<br>bois 18 mm                                      | béton 26 mm /<br>métal 13 mm /<br>bois 27 mm                                      | béton 26 mm /<br>métal 13 mm /<br>bois 27 mm                                      | béton 26 mm /<br>métal 13 mm /<br>bois 27 mm                                        | béton 28 mm /<br>métal 13 mm /<br>bois 32 mm                                        | béton 28 mm /<br>métal 13 mm /<br>bois 32 mm                                        | béton 28 mm /<br>métal 13 mm /<br>bois 32 mm                                        |
| <b>Vitesse à vide</b>        | 0 - 1 080 tr/min.                                                                 | 0 - 1 080 tr/min.                                                                 | 0 - 950 tr/min.                                                                   | 0 - 950 tr/min.                                                                   | 0 - 950 tr/min.                                                                     | 0 - 950 tr/min.                                                                     | 0 - 950 tr/min.                                                                     | 0 - 950 tr/min.                                                                     |
| <b>Vitesse de frappe</b>     | 0 - 5 500 cps/min.                                                                | 0 - 5 500 cps/min.                                                                | 0 - 4 300 cps/min.                                                                | 0 - 4 300 cps/min.                                                                | 0 - 4 300 cps/min.                                                                  | 0 - 4 300 cps/min.                                                                  | 0 - 4 300 cps/min.                                                                  | 0 - 4 300 cps/min.                                                                  |
| <b>Emission de vibration</b> | HD = 9.1 m/s <sup>2</sup>                                                         | HD = 9.1 m/s <sup>2</sup>                                                         | HD = (perçage/<br>burinage) 13,9 m/s <sup>2</sup> / 11,4 m/s <sup>2</sup>         | HD = (perçage/<br>burinage) 13,8 m/s <sup>2</sup> / 9,9 m/s <sup>2</sup>          | HD = (perçage/<br>burinage) 13,8 m/s <sup>2</sup> / 9,9 m/s <sup>2</sup>            | HD = (perçage/<br>burinage) 12,2 m/s <sup>2</sup> / 11,0 m/s <sup>2</sup>           | HD = (perçage/<br>burinage) 12,1 m/s <sup>2</sup> / 9,9 m/s <sup>2</sup>            | HD = (perçage/<br>burinage) 12,1 m/s <sup>2</sup> / 9,9 m/s <sup>2</sup>            |
| <b>Poids</b>                 | avec batterie :<br>2,3 kg                                                         | avec batterie :<br>2,1 kg                                                         | avec batterie :<br>3,46 kg                                                        | avec batterie :<br>3,7 kg                                                         | avec batterie :<br>3,9 kg                                                           | avec batterie :<br>3,6 kg                                                           | avec batterie :<br>4,5 kg                                                           | avec batterie :<br>4,2 kg                                                           |

## Perforateurs filaires

| Référence                            | DH24PH2WSZ                                                                        | DH26PB2WSZ                                                                        | DH26PC2WSZ                                                                        | DH26PMCWI1Z                                                                       | DH28P-CY2WSZ                                                                       | DH28PMY2WSZ                                                                         | DH28PECWSZ                                                                          | DH28PCWSZ                                                                           | DH30PC2WSZ                                                                          |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Emmanchement</b>                  | perforateur SDS+                                                                  | perforateur SDS+                                                                  | perfo-burineur SDS+                                                               | perfo-burineur SDS+ et mandrin interch.                                           | perfo-burineur SDS+                                                                | perfo-burineur SDS+ et mandrin interch.                                             | perfo-burineur SDS+                                                                 | perfo-burineur SDS+                                                                 | perfo-burineur SDS+                                                                 |
| <b>Fonctions</b>                     | 3 modes :<br>perçage, perforation, burinage                                       | 2 modes :<br>perçage, perforation                                                 | 3 modes :<br>perçage, perforation, burinage                                       | 3 modes :<br>perçage, perforation, burinage                                       | 3 modes :<br>perçage, perforation, burinage                                        | 3 modes :<br>perçage, perforation, burinage                                         | 3 modes :<br>perçage, perforation, burinage                                         | 3 modes :<br>perçage, perforation, burinage                                         | 3 modes :<br>perçage, perforation, burinage                                         |
| <b>Puissance</b>                     | 730 W                                                                             | 830 W                                                                             | 830 W                                                                             | 830 W                                                                             | 850 W                                                                              | 850 W                                                                               | 900 W Brushless                                                                     | 720 W                                                                               | 850 W                                                                               |
| <b>Capacités (mm)</b>                | béton Ø 24 /<br>bois Ø 32 / acier Ø 13 /<br>trépan Ø 50                           | béton Ø 26 /<br>bois Ø 32 / acier Ø 13 /<br>trépan Ø 50                           | béton Ø 26 /<br>bois Ø 32 / acier Ø 13 /<br>trépan Ø 50                           | béton Ø 26 /<br>bois Ø 32 / acier Ø 13 /<br>trépan Ø 50                           | béton Ø 28 /<br>bois Ø 32 / acier Ø 13 /<br>trépan Ø 50                            | béton Ø 28 /<br>bois Ø 32 / acier Ø 13 /<br>trépan Ø 50                             | béton Ø 28 /<br>bois Ø 32 / acier Ø 13 /<br>trépan Ø 50                             | béton Ø 28 /<br>bois Ø 32 / acier Ø 13 /<br>trépan Ø 80                             | béton Ø 28 /<br>bois Ø 32 / acier Ø 13 /<br>trépan Ø 90                             |
| <b>Vitesse à vide</b>                | 0 - 1 050 tr/min                                                                  | 0 - 1 100 tr/min                                                                  | 0 - 1 100 tr/min                                                                  | 0 - 1 100 tr/min                                                                  | 0 - 1 100 tr/min                                                                   | 0 - 1 100 tr/min                                                                    | 0 - 950 tr/min                                                                      | 0 - 800 tr/min                                                                      | 0 - 850 tr/min                                                                      |
| <b>Vitesse de frappe</b>             | 0 - 3 950 cps/min                                                                 | 0 - 4 300 cps/min                                                                 | 0 - 4 300 cps/min                                                                 | 0 - 4 300 cps/min                                                                 | 0 - 4 300 cps/min                                                                  | 0 - 4 300 cps/min                                                                   | 0 - 4 300 cps/min                                                                   | 0 - 4 000 cps/min                                                                   | 0 - 3 700 cps/min                                                                   |
| <b>Puissance de frappe (EPTA 05)</b> | 2.7 Joules                                                                        | 2.9 Joules                                                                        | 2.9 Joules                                                                        | 2.9 Joules                                                                        | 3.0 Joules                                                                         | 3.0 Joules                                                                          | 3.2 Joules                                                                          | 3.2 Joules                                                                          | 3.2 Joules                                                                          |
| <b>Poids</b>                         | 2.8 kg                                                                            | 2.8 kg                                                                            | 2.8 kg                                                                            | 3.0 kg                                                                            | 3.0 kg                                                                             | 3.1 kg                                                                              | 3.0 kg                                                                              | 3.4 kg                                                                              | 4.3 kg                                                                              |

## Piqueurs et perfo-burineurs SDS Max

| Référence                            | DH40MEYWSZ                                                                          | DH45MEWSZ                                                                           | DH45MEYWSZ                                                                          | DH52MEYWSZ                                                                          | H45MEWTZ                                                                              | H45MEYWTZ                                                                             | H60MEWTZ                                                                              | H60MEYWTZ                                                                             |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Désignation</b>                   | Perfo-burineur                                                                      | Perfo-burineur                                                                      | Perfo-burineur                                                                      | Perfo-burineur                                                                      | Piqueur                                                                               | Piqueur                                                                               | Piqueur                                                                               | Piqueur                                                                               |
| <b>Type moteur</b>                   | Brushless                                                                           | Brushless                                                                           | Brushless                                                                           | Brushless                                                                           | Brushless                                                                             | Brushless                                                                             | Brushless                                                                             | Brushless                                                                             |
| <b>Puissance</b>                     | 1 150 W                                                                             | 1 500 W                                                                             | 1 500 W                                                                             | 1 500 W                                                                             | 1 150 W                                                                               | 1 150 W                                                                               | 1 500 W                                                                               | 1 500 W                                                                               |
| <b>Capacité</b>                      | béton Ø 40 /<br>trépan Ø 105                                                        | béton Ø 45 /<br>trépan Ø 125                                                        | béton Ø 45 /<br>trépan Ø 125                                                        | béton Ø 52 /<br>trépan Ø 160                                                        | -                                                                                     | -                                                                                     | -                                                                                     | -                                                                                     |
| <b>Vitesse à vide</b>                | 250 à 500 tr/min                                                                    | 120 à 310 tr/min                                                                    | 120 à 310 tr/min                                                                    | 110 à 280 tr/min                                                                    | -                                                                                     | -                                                                                     | -                                                                                     | -                                                                                     |
| <b>Vitesse de frappe</b>             | 1430 à 2850 cps/min                                                                 | 1200 à 2950 cps/min                                                                 | 1200 à 2950 cps/min                                                                 | 1000 à 2400 cps/min                                                                 | 1 430 à 2 850 cps/min                                                                 | 1 430 à 2 850 cps/min                                                                 | 1 500 à 2 100 cps/min                                                                 | 1 500 à 2 100 cps/min                                                                 |
| <b>Puissance de frappe (EPTA 05)</b> | 8.7 Joules                                                                          | 12.2 Joules                                                                         | 12.2 Joules                                                                         | 18.8 Joules                                                                         | 10.1 Joules                                                                           | 10.1 Joules                                                                           | 18.0 Joules                                                                           | 18.0 Joules                                                                           |
| <b>Poids</b>                         | 7.5 kg                                                                              | 9.5 kg                                                                              | 9.2 kg                                                                              | 11.5 kg                                                                             | 6.7 kg                                                                                | 7.0 kg                                                                                | 11.6 kg                                                                               | 12.2 kg                                                                               |

## Piqueurs et perfo-burineurs SDS Max

| Référence                            | H90SGWAZ                                                                          | H70SALAZ                                                                          | H60MCWSZ                                                                          | H25PVWSZ                                                                            | H41MB2WSZ                                                                           |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                                      |  |  |  |  |  |
| <b>Désignation</b>                   | Démolisseur Hex. 28                                                               | Brise-béton Hex. 30                                                               | Piqueur SDS Max                                                                   | Piqueur SDS+                                                                        | Piqueur SDS Max                                                                     |
| <b>Puissance</b>                     | 2 000 W                                                                           | 1 240 W                                                                           | 1 250 W                                                                           | 500 W                                                                               | 950 W                                                                               |
| <b>Vitesse de frappe</b>             | 1 600 cps/min                                                                     | 1 400 cps/min                                                                     | 1 600 cps/min                                                                     | 0 - 3 200 cps/min                                                                   | 3000 cps/min                                                                        |
| <b>Puissance de frappe (EPTA 05)</b> | 57.7 Joules                                                                       | 23.1 Joules                                                                       | 14.0 Joules                                                                       | 2.2 Joules                                                                          | 7.1 Joules                                                                          |
| <b>Poids</b>                         | 32 kg                                                                             | 18 kg                                                                             | 10.2 kg                                                                           | 3.2 kg                                                                              | 5.2 kg                                                                              |

## Accessoires pour perforateurs, perfo-burineurs et piqueurs

## Forets SDS-Plus 4 taillants

| Ø mm | L1 mm | L2 mm | Réf.   |
|------|-------|-------|--------|
| 5    | 115   | 115   | 783201 |
| 5    | 165   | 165   | 783202 |
| 5    | 215   | 215   | 783203 |
| 5    | 265   | 50    | 783204 |
| 5    | 315   | 100   | 783205 |
| 6    | 115   | 150   | 783208 |
| 6    | 165   | 200   | 783209 |
| 6    | 215   | 250   | 783210 |
| 6    | 265   | 50    | 783211 |
| 6    | 315   | 100   | 783212 |
| 8    | 115   | 150   | 783221 |
| 8    | 165   | 200   | 783222 |
| 8    | 215   | 250   | 783223 |
| 8    | 265   | 50    | 783224 |
| 8    | 315   | 100   | 783225 |
| 8    | 365   | 150   | 783226 |
| 8    | 465   | 200   | 783227 |
| 8    | 605   | 250   | 783228 |
| 10   | 115   | 300   | 783231 |
| 10   | 165   | 400   | 783232 |

| Ø mm | L1 mm | L2 mm | Réf.   |
|------|-------|-------|--------|
| 10   | 215   | 540   | 783233 |
| 10   | 265   | 50    | 783234 |
| 10   | 315   | 100   | 783235 |
| 10   | 365   | 150   | 783236 |
| 10   | 455   | 200   | 783237 |
| 10   | 600   | 250   | 783238 |
| 10   | 1000  | 300   | 783239 |
| 11   | 165   | 390   | 783240 |
| 11   | 215   | 540   | 783241 |
| 11   | 265   | 940   | 783242 |
| 11   | 315   | 950   | 783243 |
| 12   | 165   | 265   | 783244 |
| 12   | 215   | 100   | 783245 |
| 12   | 265   | 150   | 783246 |
| 12   | 315   | 200   | 783247 |
| 12   | 455   | 250   | 783248 |
| 12   | 600   | 390   | 783249 |
| 12   | 1000  | 540   | 783250 |
| 13   | 165   | 950   | 783251 |
| 13   | 215   | 110   | 783252 |

| Ø mm | L1 mm | L2 mm | Réf.   |
|------|-------|-------|--------|
| 13   | 265   | 160   | 783253 |
| 13   | 315   | 210   | 783254 |
| 14   | 165   | 260   | 783255 |
| 14   | 215   | 110   | 783256 |
| 14   | 265   | 160   | 783257 |
| 14   | 315   | 210   | 783258 |
| 14   | 455   | 260   | 783259 |
| 14   | 600   | 400   | 783260 |
| 14   | 1000  | 550   | 783261 |
| 15   | 165   | 950   | 783262 |
| 15   | 215   | 110   | 783263 |
| 15   | 265   | 160   | 783264 |
| 15   | 455   | 210   | 783265 |
| 16   | 165   | 400   | 783266 |
| 16   | 215   | 110   | 783267 |
| 16   | 265   | 160   | 783268 |
| 16   | 315   | 210   | 783269 |
| 16   | 455   | 260   | 783270 |
| 16   | 600   | 400   | 783271 |
| 16   | 1000  | 550   | 783272 |

## Forets SDS-Plus 2 taillants

| Ø mm | L1 mm | L2 mm | Réf.   |
|------|-------|-------|--------|
| 5    | 110   | 50    | 782404 |
| 5    | 140   | 80    | 782405 |
| 5    | 160   | 100   | 782406 |
| 5    | 210   | 150   | 782407 |
| 5    | 260   | 200   | 782408 |
| 5    | 310   | 250   | 782409 |
| 6    | 110   | 50    | 782415 |
| 6    | 160   | 100   | 782416 |
| 6    | 210   | 150   | 782417 |
| 6    | 260   | 200   | 782418 |
| 6    | 310   | 250   | 782419 |
| 8    | 110   | 50    | 782432 |
| 8    | 160   | 100   | 782433 |
| 8    | 210   | 150   | 782434 |
| 8    | 260   | 200   | 782435 |
| 8    | 310   | 250   | 782436 |
| 8    | 400   | 340   | 782437 |
| 8    | 460   | 400   | 782438 |
| 8    | 600   | 540   | 782439 |
| 10   | 110   | 50    | 782444 |
| 10   | 160   | 100   | 782445 |

| Ø mm | L1 mm | L2 mm | Réf.   |
|------|-------|-------|--------|
| 10   | 210   | 150   | 782446 |
| 10   | 260   | 200   | 782447 |
| 10   | 310   | 250   | 782448 |
| 10   | 350   | 290   | 782449 |
| 10   | 450   | 390   | 782450 |
| 10   | 600   | 540   | 782451 |
| 10   | 800   | 740   | 782452 |
| 10   | 1000  | 940   | 782453 |
| 11   | 160   | 100   | 782454 |
| 11   | 210   | 150   | 782455 |
| 11   | 260   | 200   | 782456 |
| 11   | 310   | 250   | 782457 |
| 12   | 160   | 110   | 782458 |
| 12   | 210   | 160   | 782459 |
| 12   | 260   | 210   | 782460 |
| 12   | 310   | 260   | 782461 |
| 12   | 450   | 400   | 782463 |
| 12   | 600   | 550   | 782464 |
| 12   | 1000  | 950   | 782466 |
| 13   | 160   | 110   | 782467 |
| 13   | 210   | 160   | 782468 |

| Ø mm | L1 mm | L2 mm | Réf.   |
|------|-------|-------|--------|
| 13   | 260   | 210   | 782469 |
| 13   | 310   | 260   | 782470 |
| 14   | 160   | 110   | 782471 |
| 14   | 210   | 160   | 782472 |
| 14   | 260   | 210   | 782473 |
| 14   | 310   | 260   | 782474 |
| 14   | 450   | 400   | 782475 |
| 14   | 600   | 550   | 782476 |
| 14   | 1000  | 950   | 782478 |
| 15   | 160   | 110   | 782479 |
| 15   | 210   | 160   | 782480 |
| 15   | 260   | 210   | 782481 |
| 15   | 450   | 400   | 782482 |
| 16   | 160   | 110   | 782483 |
| 16   | 210   | 160   | 782484 |
| 16   | 260   | 210   | 782485 |
| 16   | 310   | 260   | 782486 |
| 16   | 450   | 400   | 782487 |
| 16   | 600   | 550   | 782488 |
| 16   | 1000  | 950   | 782490 |

## Forets SDS-Plus 4 taillants



## Forets SDS-Plus 2 taillants



## Forets SDS-Max FCH



## Forets SDS-Max







## Forets SDS-Max FCH

| Ø mm | L1 mm | L2 mm | Réf.    |
|------|-------|-------|---------|
| 12   | 340   | 200   | 4100901 |
| 12   | 540   | 400   | 4100902 |
| 12   | 740   | 600   | 4100903 |
| 12   | 940   | 800   | 4100904 |
| 14   | 340   | 200   | 4100905 |
| 14   | 540   | 400   | 4100906 |
| 14   | 740   | 600   | 4100907 |
| 14   | 940   | 800   | 4100908 |
| 16   | 340   | 200   | 4100911 |
| 16   | 540   | 400   | 4100912 |
| 16   | 740   | 600   | 4100913 |
| 16   | 940   | 800   | 4100914 |
| 18   | 340   | 200   | 4100916 |
| 18   | 540   | 400   | 4100917 |

| Ø mm | L1 mm | L2 mm | Réf.    |
|------|-------|-------|---------|
| 18   | 740   | 600   | 4100918 |
| 18   | 940   | 800   | 4100919 |
| 20   | 320   | 200   | 4100921 |
| 20   | 520   | 400   | 4100922 |
| 20   | 720   | 600   | 4100923 |
| 20   | 920   | 800   | 4100924 |
| 22   | 320   | 200   | 4100926 |
| 22   | 520   | 400   | 4100927 |
| 22   | 720   | 600   | 4100928 |
| 22   | 920   | 800   | 4100929 |
| 24   | 320   | 200   | 4100931 |
| 24   | 520   | 400   | 4100932 |
| 25   | 320   | 200   | 4100933 |
| 25   | 520   | 400   | 4100934 |

| Ø mm | L1 mm | L2 mm | Réf.    |
|------|-------|-------|---------|
| 25   | 720   | 600   | 4100935 |
| 25   | 920   | 800   | 4100936 |
| 26   | 320   | 200   | 4100938 |
| 26   | 520   | 400   | 4100939 |
| 28   | 320   | 200   | 4100940 |
| 28   | 520   | 400   | 4100941 |
| 28   | 720   | 600   | 4100942 |
| 28   | 920   | 800   | 4100943 |
| 30   | 320   | 200   | 4100945 |
| 30   | 520   | 400   | 4100946 |
| 32   | 320   | 200   | 4100949 |
| 32   | 520   | 400   | 4100950 |
| 32   | 720   | 600   | 4100951 |
| 32   | 920   | 800   | 4100952 |



## Accessoires pour perceurs, perfo-burineurs et piqueurs

## Forets SDS-Max

| Ø mm | L1 mm | L2 mm | Réf.   |
|------|-------|-------|--------|
| 35   | 370   | 250   | 754336 |
| 35   | 570   | 450   | 754337 |
| 35   | 670   | 550   | 754338 |
| 35   | 920   | 800   | 754339 |
| 35   | 1320  | 1200  | 754360 |
| 37   | 370   | 250   | 754340 |
| 37   | 570   | 450   | 754341 |
| 37   | 920   | 800   | 754342 |
| 38   | 370   | 250   | 754343 |
| 38   | 570   | 450   | 754344 |
| 38   | 720   | 600   | 754361 |
| 40   | 370   | 250   | 754345 |
| 40   | 570   | 450   | 754346 |
| 40   | 720   | 600   | 754362 |
| 40   | 920   | 800   | 754347 |
| 40   | 1320  | 1200  | 754348 |
| 45   | 570   | 450   | 754349 |
| 45   | 920   | 800   | 754350 |
| 50   | 570   | 450   | 754351 |
| 52   | 570   | 450   | 754352 |

## Pics et burins SDS-Plus

| Désignation                                         | Dimensions  | Réf.    |
|-----------------------------------------------------|-------------|---------|
| Burin pointu                                        | 250 mm      | 751590  |
| Burin pointu auto-affutable                         | 250 mm      | 751587  |
| Burin plat                                          | 20 x 250 mm | 751591  |
| Burin plat auto-affutable                           | 20 x 250 mm | 751588  |
| Burin plat à lame allongée                          | 20 x 250 mm | 751132  |
| Burin large                                         | 40 x 250 mm | 751592  |
| Burin large auto-affutable                          | 40 x 250 mm | 751597  |
| Burin large auto-affutable                          | 60 x 250 mm | 751598  |
| Burin pour carrelage                                | 40 x 250 mm | 751595  |
| Burin pour carrelage à lame allongée auto-affutable | 40 x 260 mm | 751599  |
| Burin pour carrelage                                | 65 x 175 mm | 4100971 |
| Set 3 burins (pic+ plat+ bêche)                     | 250 mm      | 751589  |

## Système d'aspiration poussières cyclonique avec filtre HEPA

| Désignation                                           | Réf.   |
|-------------------------------------------------------|--------|
| <b>Pour perfo-burineurs SDS+ DH18DPC et DH36DPE</b>   |        |
| Dust Extraction Unit in stackable case HSC II         | 376972 |
| <b>Pour perfo-burineurs SDS+ DH1826DC et DH3628DC</b> |        |
| Dust Extraction Unit in stackable case HSC II         | 379140 |
| <b>Pour perfo-burineurs SDS+ DH1826DA et DH3628DA</b> |        |
| Dust Extraction Unit in stackable case HSC II         | 379136 |



## Pics et burins SDS-Max

| Désignation                     | Dimensions   | Réf.   |
|---------------------------------|--------------|--------|
| Pointe                          | 400 mm       | 750991 |
| Pointe                          | 600 mm       | 750992 |
| Pointe auto-affutable           | 400 mm       | 751032 |
| Burin plat                      | 27 x 400 mm  | 750994 |
| Burin plat                      | 27 x 600 mm  | 750995 |
| Burin plat auto-affutable       | 27 x 400 mm  | 751033 |
| Burin large                     | 50 x 400 mm  | 750997 |
| Burin bêche                     | 80 x 300 mm  | 751034 |
| Burin large                     | 115 x 350 mm | 750999 |
| Burin large auto-affutable      | 50 x 350 mm  | 751038 |
| Burin pour carrelage            | 50 x 300 mm  | 751005 |
| Burin pour carrelage            | 80 x 300 mm  | 751037 |
| Burin creux                     | 26 x 300 mm  | 750996 |
| Burin creux                     | 32 x 300 mm  | 751036 |
| Gouge à brique                  | 32 x 300 mm  | 751000 |
| Burin creux                     | 35 x 380 mm  | 751003 |
| Burin asphalte                  | 90 x 400 mm  | 751009 |
| Burin pelle                     | 110 x 400 mm | 751008 |
| Set 3 burins (pic, plat, bêche) | 400 mm       | 751035 |



## Meuleuses sans fil - 18V

| Référence                     | G18DSL2WUZ                                                          | G1813DAWQZ                                                            | G1813DEWQZ                                                                                  | G1813DFWQZ                                                                                  | G1813DVEWQZ                                                                                 | G1813DVFQWQZ                                                                               |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
|                               |                                                                     |                                                                       |                                                                                             |                                                                                             |                                                                                             |                                                                                            |
| <b>Accessoires standard</b>   | Poignée 2 positions<br>2 batteries BSL1850C / 1 chargeur HitCase II | Poignée 3 positions<br>2 batteries BSL1850MA / 1 chargeur HitCase III | Poignée 3 positions<br>Carter de tronçonnage 2 batteries BSL1850MA / 1 chargeur HitCase III | Poignée 3 positions<br>Carter de tronçonnage 2 batteries BSL1850MA / 1 chargeur HitCase III | Poignée 3 positions<br>Carter de tronçonnage 2 batteries BSL1850MA / 1 chargeur HitCase III | Poignée 3 positions<br>Carter de tronçonnage 2 batteries BSL1850MA / 1 chargeur HitCase II |
| <b>Ø Disque</b>               | 115/125 mm                                                          | 115/125 mm                                                            | 115/125 mm                                                                                  | 125 mm                                                                                      | 125 mm                                                                                      | 125 mm                                                                                     |
| <b>Interrupteur</b>           | Autobloquant                                                        | Autobloquant                                                          | Autobloquant                                                                                | Homme mort                                                                                  | Autobloquant                                                                                | Homme mort                                                                                 |
| <b>Vitesse à vide</b>         | 9 000 tr/min                                                        | 8 000 tr/min                                                          | 8 000 tr/min                                                                                | 8 000 tr/min                                                                                | 3 200-8 000 tr/min                                                                          | 3 200-8 000 tr/min                                                                         |
| <b>Diamètre de l'arbre</b>    | M14                                                                 | M14                                                                   | M14                                                                                         | M14                                                                                         | M14                                                                                         | M14                                                                                        |
| <b>Vitesse variable</b>       | -                                                                   | -                                                                     | -                                                                                           | -                                                                                           | Oui                                                                                         | Oui                                                                                        |
| <b>Drop control</b>           | -                                                                   | -                                                                     | -                                                                                           | -                                                                                           | Oui                                                                                         | -                                                                                          |
| <b>LED</b>                    | -                                                                   | -                                                                     | -                                                                                           | -                                                                                           | -                                                                                           | -                                                                                          |
| <b>Poignée 3 positions</b>    | -                                                                   | -                                                                     | Oui                                                                                         | Oui                                                                                         | Oui                                                                                         | Oui                                                                                        |
| <b>Démarrage progressif</b>   | -                                                                   | Oui                                                                   | Oui                                                                                         | Oui                                                                                         | Oui                                                                                         | Oui                                                                                        |
| <b>Anti-redémarrage</b>       | Oui                                                                 | Oui                                                                   | Oui                                                                                         | Oui                                                                                         | Oui                                                                                         | Oui                                                                                        |
| <b>Protection anti-recul</b>  | -                                                                   | Oui                                                                   | Oui                                                                                         | Oui                                                                                         | Oui                                                                                         | Oui                                                                                        |
| <b>Frein</b>                  | -                                                                   | -                                                                     | Oui                                                                                         | Oui                                                                                         | Oui                                                                                         | Oui                                                                                        |
| <b>Mode automatique</b>       | -                                                                   | -                                                                     | Oui                                                                                         | Oui                                                                                         | Oui                                                                                         | Oui                                                                                        |
| <b>Continue to run</b>        | -                                                                   | -                                                                     | Oui                                                                                         | Oui                                                                                         | Oui                                                                                         | Oui                                                                                        |
| <b>Poignée anti vibration</b> | -                                                                   | Oui                                                                   | Oui                                                                                         | Oui                                                                                         | Oui                                                                                         | Oui                                                                                        |
| <b>Blocage de l'arbre</b>     | Oui                                                                 | Oui                                                                   | Oui                                                                                         | Oui                                                                                         | Oui                                                                                         | Oui                                                                                        |
| <b>Carter sans outil</b>      | -                                                                   | -                                                                     | Oui                                                                                         | Oui                                                                                         | Oui                                                                                         | Oui                                                                                        |
| <b>Longueur</b>               | 306 mm                                                              | 357 mm                                                                | 389 mm                                                                                      | 389 mm                                                                                      | 389 mm                                                                                      | 389 mm                                                                                     |
| <b>Circonférence poignée</b>  | 182 mm                                                              | 144 mm                                                                | 144 mm                                                                                      | 155 mm                                                                                      | 144 mm                                                                                      | 155 mm                                                                                     |
| <b>Poids</b>                  | 2.6 kg                                                              | 2.7 kg                                                                | 3.0 kg                                                                                      | 3.0 kg                                                                                      | 3.0 kg                                                                                      | 3.0 kg                                                                                     |

## Meuleuses sans fil - 36 V

| Référence                     | G3613DEWQZ                                                                              | G3613DFWQZ                                                                              | G3613DVEWQZ                                                                             | G3613DVFWQZ                                                                             | G3615DVEW2Z                                                                         | G3615DVFWQZ                                                                             | G3623DAWGZ                                                                          |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                               |        |        |        |       |  |      |  |
| <b>Accessoires standard</b>   | Poignée 3 positions Carter de tronçonnage 2 batteries BSL36A18 / 1 chargeur HitCase III | Poignée 3 positions Carter de tronçonnage 2 batteries BSL36A18 / 1 chargeur HitCase III | Poignée 3 positions Carter de tronçonnage 2 batteries BSL36A18 / 1 chargeur HitCase III | Poignée 3 positions Carter de tronçonnage 2 batteries BSL36A18 / 1 chargeur HitCase III | Poignée 3 positions Carter de tronçonnage Sans batterie ni chargeur HitCase III     | Poignée 3 positions Carter de tronçonnage 2 batteries BSL36A18 / 1 chargeur HitCase III | Poignée 3 positions 2 batteries BSL36B18 / 1 chargeur Coffret                       |
| <b>Ø Disque</b>               | 125 mm                                                                                  | 125 mm                                                                                  | 115/125 mm                                                                              | 125 mm                                                                                  | 150 mm                                                                              | 150 mm                                                                                  | 230 mm                                                                              |
| <b>Interrupteur</b>           | Autobloquant                                                                            | Homme mort                                                                              | Autobloquant                                                                            | Homme mort                                                                              | Autobloquant                                                                        | Homme mort                                                                              | Gâchette                                                                            |
| <b>Vitesse à vide</b>         | 10 000 tr/min                                                                           | 10 000 tr/min                                                                           | 3 200-10 000 tr/min                                                                     | 3 200-10 000 tr/min                                                                     | 3 200-8 000 tr/min                                                                  | 3 200-8 000 tr/min                                                                      | 5 300 tr/min                                                                        |
| <b>Diamètre de l'arbre</b>    | M14                                                                                     | M14                                                                                     | M14                                                                                     | M14                                                                                     | M14                                                                                 | M14                                                                                     | M14                                                                                 |
| <b>Vitesse variable</b>       | -                                                                                       | -                                                                                       | Oui                                                                                     | Oui                                                                                     | Oui                                                                                 | Oui                                                                                     | -                                                                                   |
| <b>Drop control</b>           | -                                                                                       | -                                                                                       | Oui                                                                                     | -                                                                                       | Oui                                                                                 | -                                                                                       | -                                                                                   |
| <b>LED</b>                    | Oui                                                                                     | Oui                                                                                     | Oui                                                                                     | Oui                                                                                     | Oui                                                                                 | Oui                                                                                     | -                                                                                   |
| <b>Poignée 3 positions</b>    | Oui                                                                                     | Oui                                                                                     | Oui                                                                                     | Oui                                                                                     | Oui                                                                                 | Oui                                                                                     | -                                                                                   |
| <b>Démarrage progressif</b>   | Oui                                                                                     | Oui                                                                                     | Oui                                                                                     | Oui                                                                                     | Oui                                                                                 | Oui                                                                                     | Oui                                                                                 |
| <b>Anti-redémarrage</b>       | Oui                                                                                     | Oui                                                                                     | Oui                                                                                     | Oui                                                                                     | Oui                                                                                 | Oui                                                                                     | Oui                                                                                 |
| <b>Protection anti-recul</b>  | Oui                                                                                     | Oui                                                                                     | Oui                                                                                     | Oui                                                                                     | Oui                                                                                 | Oui                                                                                     | Oui                                                                                 |
| <b>Frein</b>                  | Oui                                                                                     | Oui                                                                                     | Oui                                                                                     | Oui                                                                                     | Oui                                                                                 | Oui                                                                                     | Oui                                                                                 |
| <b>Mode automatique</b>       | Oui                                                                                     | Oui                                                                                     | Oui                                                                                     | Oui                                                                                     | Oui                                                                                 | Oui                                                                                     | Oui                                                                                 |
| <b>Continue to run</b>        | Oui                                                                                     | Oui                                                                                     | Oui                                                                                     | Oui                                                                                     | Oui                                                                                 | Oui                                                                                     | Oui                                                                                 |
| <b>Poignée anti vibration</b> | Oui                                                                                     | Oui                                                                                     | Oui                                                                                     | Oui                                                                                     | Oui                                                                                 | Oui                                                                                     | Oui                                                                                 |
| <b>Blocage de l'arbre</b>     | Oui                                                                                     | Oui                                                                                     | Oui                                                                                     | Oui                                                                                     | Oui                                                                                 | Oui                                                                                     | Oui                                                                                 |
| <b>Carter sans outil</b>      | Oui                                                                                     | Oui                                                                                     | Oui                                                                                     | Oui                                                                                     | Oui                                                                                 | Oui                                                                                     | Oui                                                                                 |
| <b>Longueur</b>               | 389 mm                                                                                  | 389 mm                                                                                  | 389 mm                                                                                  | 389 mm                                                                                  | 389 mm                                                                              | 389 mm                                                                                  | 531 mm                                                                              |
| <b>Circonférence poignée</b>  | 144 mm                                                                                  | 155 mm                                                                                  | 144 mm                                                                                  | 155 mm                                                                                  | 144 mm                                                                              | 155 mm                                                                                  | 148 mm                                                                              |
| <b>Poids</b>                  | 3,1 kg                                                                                  | 3,1 kg                                                                                  | 3,1 kg                                                                                  | 3,1 kg                                                                                  | 3,2 kg                                                                              | 3,2 kg                                                                                  | 4,9 kg                                                                              |

## Meuleuses

| Référence                     | G13SR4YGZ                                                                           | G13SN2YGZ                                                                           | G13SQ2WAZ                                                                           | G13SW2YFZ                                                                            | G13BAWQZ                                                                              | G13BYEQ2WDZ                                                                           |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|                               |  |  |  |  |  |  |
| <b>Ø du disque</b>            | 125 mm                                                                              | 125 mm                                                                              | 125 mm                                                                              | 125 mm                                                                               | 125 mm                                                                                | 125 mm                                                                                |
| <b>Puissance</b>              | 730 W                                                                               | 900 W                                                                               | 900 W                                                                               | 1 200 W                                                                              | 1 250 W                                                                               | 1 320 W Brushless                                                                     |
| <b>Vitesse à vide</b>         | 10 000 tr/min                                                                       | 10 500 tr/min                                                                       | 10 500 tr/min                                                                       | 12 000 tr/min                                                                        | 11 000 tr/min                                                                         | 10 000 tr/min                                                                         |
| <b>Poignée anti-vibration</b> | -                                                                                   | -                                                                                   | -                                                                                   | •                                                                                    | -                                                                                     | •                                                                                     |
| <b>Anti-redémarrage</b>       | •                                                                                   | •                                                                                   | -                                                                                   | •                                                                                    | •                                                                                     | •                                                                                     |
| <b>Interrupteur sécurité</b>  | -                                                                                   | -                                                                                   | •                                                                                   | -                                                                                    | -                                                                                     | •                                                                                     |
| <b>Frein / anti-recul</b>     | -                                                                                   | -                                                                                   | -                                                                                   | -                                                                                    | • / •                                                                                 | •                                                                                     |
| <b>Conditionnement</b>        | Carton                                                                              | Carton                                                                              | Carton                                                                              | Carton                                                                               | Carton                                                                                | Carton                                                                                |
| <b>Accessoires standards</b>  | clé   poignée                                                                       | clé   poignée                                                                       | clé   poignée                                                                       | clé   poignée   disque diamant universel                                             | clé   poignée anti-vibration                                                          | carter de tronçonnage clé   poignée antivibration                                     |
| <b>Poids</b>                  | 1,8 kg                                                                              | 2,0 kg                                                                              | 1,6 kg                                                                              | 2,3 kg                                                                               | 2,7 kg                                                                                | 2,2 kg                                                                                |

| Référence                     | G13VE2WQZ                                                                           | G13SB4Y2Z                                                                           | G13SB4Y3Z                                                                           | G13SB4YGZ                                                                            | G13SE3WTZ                                                                             | G13VAWKZ                                                                              | G13BYWQZ                                                                              |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|                               |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Ø du disque</b>            | 125 mm                                                                              | 125 mm                                                                              | 125 mm                                                                              | 125 mm                                                                               | 125 mm                                                                                | 125 mm                                                                                | 125 mm                                                                                |
| <b>Puissance</b>              | 1 320 W Brushless                                                                   | 1 400 W                                                                             | 1 400 W                                                                             | 1 400 W                                                                              | 1 400 W                                                                               | 1 500 W                                                                               | 1 700 W                                                                               |
| <b>Vitesse à vide</b>         | 2800   8 000 tr/min                                                                 | 11 500 tr/min                                                                       | 11 500 tr/min                                                                       | 11 500 tr/min                                                                        | 11 500 tr/min                                                                         | 2800   10 500 tr/min                                                                  | 11 000 tr/min                                                                         |
| <b>Poignée anti-vibration</b> | •                                                                                   | •                                                                                   | -                                                                                   | -                                                                                    | -                                                                                     | •                                                                                     | -                                                                                     |
| <b>Anti-redémarrage</b>       | •                                                                                   | •                                                                                   | •                                                                                   | -                                                                                    | -                                                                                     | •                                                                                     | •                                                                                     |
| <b>Interrupteur sécurité</b>  | -                                                                                   | -                                                                                   | -                                                                                   | •                                                                                    | •                                                                                     | -                                                                                     | -                                                                                     |
| <b>Frein / anti-recul</b>     | •                                                                                   | -                                                                                   | -                                                                                   | -                                                                                    | -                                                                                     | -                                                                                     | • / •                                                                                 |
| <b>Conditionnement</b>        | Carton                                                                              | Coffret                                                                             | Coffret                                                                             | Carton                                                                               | Coffret                                                                               | Carton                                                                                | Carton                                                                                |
| <b>Accessoires standards</b>  | carter de tronçonnage clé   poignée antivibration                                   | clé   poignée anti-vibration                                                        | clé   poignée   disque diamant universel                                            | clé   poignée                                                                        | clé   poignée                                                                         | clé   poignée anti-vibration                                                          | clé   poignée anti-vibration                                                          |
| <b>Poids</b>                  | 2,4 kg                                                                              | 2,5 kg                                                                              | 2,5 kg                                                                              | 2,4 kg                                                                               | 1,9 kg                                                                                | 2,0 kg                                                                                | 2,8 kg                                                                                |

| Référence              | G23STWAZ                                                                         | G23SW2WWZ                                                                        | G23BYEWDZ                                                                        | G23SCY2UXZ                                                                        | G23UDY2WKZ                                                                         |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|                        |  |  |  |  |  |
| Ø du disque            | 230 mm                                                                           | 230 mm                                                                           | 230 mm                                                                           | 230 mm                                                                            | 230 mm                                                                             |
| Puissance              | 2 000 W                                                                          | 2 200 W                                                                          | 2 200 W Brushless                                                                | 2 400 W                                                                           | 2 600 W                                                                            |
| Vitesse à vide         | 6 600 tr/min                                                                     | 6 600 tr/min                                                                     | 6 600 tr/min                                                                     | 6 600 tr/min                                                                      | 6 600 tr/min                                                                       |
| Poignée anti-vibration | -                                                                                | -                                                                                | •                                                                                | •                                                                                 | •                                                                                  |
| Anti-redémarrage       | -                                                                                | -                                                                                | •                                                                                | -                                                                                 | -                                                                                  |
| Interrupteur sécurité  | •                                                                                | •                                                                                | •                                                                                | •                                                                                 | -                                                                                  |
| Frein / anti-recul     | -                                                                                | -                                                                                | •                                                                                | -                                                                                 | -                                                                                  |
| Conditionnement        | Carton                                                                           | Coffret                                                                          | Carton                                                                           | Coffret                                                                           | Carton                                                                             |
| Accessoires standards  | clé   poignée                                                                    | clé   poignée   disque<br>diamant universel                                      | clé   poignée<br>anti-vibration                                                  | clé   poignée   disque<br>diamant universel                                       | clé   poignée<br>anti-vibration                                                    |
| Poids                  | 5.1 kg                                                                           | 5.1 kg                                                                           | 4.2 kg                                                                           | 6.3 kg                                                                            | 6.3 kg                                                                             |

## Accessoires pour meuleuses

| Désignation                                                                         | Référence |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Ecrou à serrage rapide M14                                                          | 711273    |
| Carter collecteur de poussière pour disque de coupe Ø115/125 mm                     | 377085    |
| Carter collecteur de poussière pour disque de coupe Ø115/125 mm (avec guide à roue) | 377086    |
| Carter collecteur de poussière pour meule à surfaçer Ø125 mm                        | 377087    |



## Scies sauteuses

| Référence   | CJ18DAWPZ                                                                           | CJ36DAWRZ                                                                           | CJ36DBWRZ                                                                           | CJ90VST2WAZ                                                                         | CJ110MVL CZ                                                                         | CJ110MVAL CZ                                                                          | CJ160VW1Z                                                                             | CJ160VAW1Z                                                                            |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|             |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Désignation | Scie sauteuse                                                                       | Scie sauteuse                                                                       | Scie sauteuse                                                                       | Scie sauteuse                                                                       | Scie sauteuse<br>pendulaire                                                         | Scie sauteuse<br>pendulaire                                                           | Scie sauteuse<br>pendulaire                                                           | Scie sauteuse<br>pendulaire                                                           |
| Tension     | 18 V                                                                                | 36 V                                                                                | 36 V                                                                                | Filaire                                                                             | Filaire                                                                             | Filaire                                                                               | Filaire                                                                               | Filaire                                                                               |
| Capacité    | bois / acier :<br>135/10mm                                                          | bois / acier / inox :<br>10/160/3,2mm                                               | bois / acier / inox :<br>10/160/3,2mm                                               | bois / acier :<br>90/10mm                                                           | -                                                                                   | -                                                                                     | -                                                                                     | -                                                                                     |
| Eclairage   | -                                                                                   | LED                                                                                 | LED                                                                                 | -                                                                                   | -                                                                                   | -                                                                                     | LED                                                                                   | LED                                                                                   |
| Poids       | 2.5 Kg                                                                              | 2.7 Kg                                                                              | 2.7 Kg                                                                              | 2.2 Kg                                                                              | 2.2 Kg                                                                              | 2.2 Kg                                                                                | 2.5 Kg                                                                                | 2.5 Kg                                                                                |

## Scies circulaires

| Référence                      | C6MEY2WBZ                                                                         | C6U3WBZ                                                                           | C7U3WBZ                                                                           | C7BU3W1Z                                                                          | C9U3WBZ                                                                             | C9BU3WBZ                                                                            | C6BUMW1Z                                                                            | C7BUMW1Z                                                                            |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                                |  |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Puissance</b>               | 1050W                                                                             | 1300W                                                                             | 1300W                                                                             | 1300W                                                                             | 2000W                                                                               | 2000W                                                                               | 1300W                                                                               | 1300W                                                                               |
| <b>Diamètre de lame</b>        | 165 mm                                                                            | 165 mm                                                                            | 190 mm                                                                            | 190 mm                                                                            | 235 mm                                                                              | 235 mm                                                                              | 165 mm                                                                              | 190 mm                                                                              |
| <b>Alésage</b>                 |                                                                                   | 30 mm                                                                             | 30 mm                                                                             | 30 mm                                                                             | 30 mm                                                                               | 30 mm                                                                               | 30 mm                                                                               | 30 mm                                                                               |
| <b>Profondeur de coupe 90°</b> | 66 mm                                                                             | 54 mm                                                                             | 66 mm                                                                             | 66 mm                                                                             | 86 mm                                                                               | 86 mm                                                                               | 54 mm                                                                               | 66 mm                                                                               |
| <b>Conditionnement</b>         | Carton                                                                            | Coffret                                                                           | Coffret                                                                           | HitCase                                                                           | Coffret                                                                             | Coffret                                                                             | HitCase                                                                             | HitCase                                                                             |
| <b>Poids</b>                   | 4.2 kg                                                                            | 4.2 kg                                                                            | 4.7 kg                                                                            | 4.7 kg                                                                            | 7.2kg                                                                               | 7.2kg                                                                               |                                                                                     |                                                                                     |

| Référence                           | C3605DAW2Z                                                                        | C18DSLWPZ                                                                         | C1806DAWRZ                                                                        | C1807DAWRZ                                                                        | C1806DBWPZ                                                                          | C3606DBWPZ                                                                          | C3607DAW2Z                                                                          |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                                     |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Infos</b>                        | Sans batterie ni chargeur HitCase IV                                              | 2 batteries 5.0 Ah, chargeur<br>Lame de scie HitCase                              | 2 batteries 5.0 Ah, chargeur<br>Lame de scie HitCase IV                           | 2 batteries 5.0 Ah, chargeur<br>Lame de scie HitCase IV                           | 2 batt. BSL1850MA chargeur<br>Lame de scie guide latérale HitCase IV                | 2 batt. BSL36A18 chargeur<br>Lame de scie guide latérale HitCase IV                 | Sans batterie ni chargeur<br>Lame de scie, guide latérale HitCase IV                |
| <b>Voltage</b>                      | 36 V                                                                              | 18 V                                                                              | 18 V                                                                              | 18 V                                                                              | 18 V                                                                                | 36 V                                                                                | 36 V                                                                                |
| <b>Vitesse à vide</b>               | 5 000 tr/min                                                                      | 3 400 tr/min                                                                      | 3 800 tr/min                                                                      | 3 800 tr/min                                                                      | 4 500 tr/min                                                                        | 5 600 tr/min                                                                        | 4 300 tr/min                                                                        |
| <b>Diamètre de lame</b>             | 125 mm                                                                            | 165 mm                                                                            | 165 mm                                                                            | 190 mm                                                                            | 165 mm                                                                              | 165 mm                                                                              | 185 mm                                                                              |
| <b>Alésage</b>                      | 20 mm                                                                             | 30 mm                                                                             | 20 mm                                                                             | 30 mm                                                                             | 20 mm                                                                               | 20 mm                                                                               | 30 mm                                                                               |
| <b>Max. angle de biseau</b>         | 45 °                                                                              | 45 °                                                                              | 45 °                                                                              | 55 °                                                                              | 45 °                                                                                | 45 °                                                                                | 45 °                                                                                |
| <b>Max. angle de biseau inversé</b> | -                                                                                 | -                                                                                 | -                                                                                 | -                                                                                 | -5 °                                                                                | -5 °                                                                                | -                                                                                   |
| <b>Profondeur de coupe 90°</b>      | 47 mm                                                                             | 57 mm                                                                             | 57 mm                                                                             | 64.5 mm                                                                           | 66 mm                                                                               | 66 mm                                                                               | 62 mm                                                                               |
| <b>Profondeur de coupe 45°</b>      | 30 mm                                                                             | 40 mm                                                                             | 38 mm                                                                             | 49 mm                                                                             | 45 mm                                                                               | 45 mm                                                                               | 47.5 mm                                                                             |
| <b>Deep Cut Technology</b>          | Oui                                                                               | -                                                                                 | -                                                                                 | -                                                                                 | Oui                                                                                 | Oui                                                                                 | -                                                                                   |
| <b>Démarrage progressif</b>         | Oui                                                                               | -                                                                                 | -                                                                                 | Oui                                                                               | Oui                                                                                 | Oui                                                                                 | Oui                                                                                 |
| <b>Protection anti-recul</b>        | Oui                                                                               | -                                                                                 | -                                                                                 | Oui                                                                               | Oui                                                                                 | Oui                                                                                 | Oui                                                                                 |
| <b>Frein</b>                        | Oui                                                                               | Oui                                                                               | Oui                                                                               | Oui                                                                               | Oui                                                                                 | Oui                                                                                 | -                                                                                   |
| <b>Blocage de l'arbre</b>           | Oui                                                                               | Oui                                                                               | Oui                                                                               | Oui                                                                               | Oui                                                                                 | Oui                                                                                 | Oui                                                                                 |
| <b>Côté lame</b>                    | Droite                                                                            | Gauche                                                                            | Droite                                                                            | Droite                                                                            | Droite                                                                              | Droite                                                                              | Droite                                                                              |
| <b>Dimensions</b>                   | 277 x 176 x 236 mm                                                                | 365 x 168 x 237 mm                                                                | 291 x 212 x 267 mm                                                                | 317 x 204 x 267 mm                                                                | 285 x 188 x 263 mm                                                                  | 285 x 188 x 265 mm                                                                  | 318 x 204 x 267 mm                                                                  |
| <b>Poids</b>                        | 3.0 kg                                                                            | 3.2 kg                                                                            | 4.0 kg                                                                            | 4.2 kg                                                                            | 3.3 kg                                                                              | 3.4 kg                                                                              | 4.3 kg                                                                              |

## Ponceuses

| Référence          | SV1813DAW2Z                                                                         | SV12SGWBZ                                                                           | SV12SHWBZ                                                                           | SV13YAWBZ                                                                           | SV15YCWZ                                                                              | SB8V2WAZ                                                                              | SB10V2WAZ                                                                             |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|                    |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Désignation</b> | Ponceuse excentrique sans fil                                                       | Ponceuse de finition                                                                | Ponceuse de finition                                                                | Ponceuse excentrique                                                                | Ponceuse excentrique                                                                  | Ponceuses à bande                                                                     | Ponceuses à bande                                                                     |
| <b>Tension</b>     | 18 V                                                                                | 230 V                                                                               | 230 V                                                                               | 230 V                                                                               | 230 V                                                                                 | 230 V                                                                                 | 230 V                                                                                 |
| <b>Puissance</b>   | 11.000 tr/min                                                                       | 200 W                                                                               | 200 W                                                                               | 230 W                                                                               | 350 W                                                                                 | 1020 W                                                                                | 1020 W                                                                                |
| <b>Dimensions</b>  | Ø 125 mm                                                                            | 110 x 100 mm                                                                        | 110 x 100 + delta 96 mm                                                             | Ø 125 mm                                                                            | Ø 150 mm                                                                              | 76 x 533 mm                                                                           | 100 x 610 mm                                                                          |



## Accessoires pour scies circulaires

| Désignation                                              | Réf.    |
|----------------------------------------------------------|---------|
| TCT lame de scie pour bois 125x20 18 dents               | 4100031 |
| TCT lame de scie pour bois 165x20 18 dents               | 752414  |
| TCT lame de scie pour bois 165x30/20 18 dents            | 752412  |
| TCT lame de scie pour bois 185x30 24 dents               | 4100021 |
| TCT lame de scie pour bois 190x30 18 dents               | 752436  |
| Rail de guidage GR800 - 800 x 180 mm profilé glissière   | 4100071 |
| Rail de guidage GR1600 - 1600 x 180 mm profilé glissière | 4100072 |
| Sac de transport pour rail de guidage GR1600             | 379259  |
| Connecteur pour rails de guidage                         | 4100080 |
| protection contre éclats pour rail de guidage 1,7 m      | 4100077 |
| Revêtement coulissant pour rail de guidage 1,7 m         | 4100078 |
| Revêtement adhésif pour rail de guidage 1,7 m            | 4100079 |
| Guide d'onglet                                           | 379264  |
| Serre-joint à vis pour guide                             | 711237  |
| Serre-joint à levier pour guide                          | 711238  |

## Accessoires pour ponceuses excentrique sans fil

| Désignation            | Ø mm | Qté | Réf.   |
|------------------------|------|-----|--------|
| Disque de ponçage K40  | 125  | 10  | 753101 |
| Disque de ponçage K60  | 125  | 10  | 753102 |
| Disque de ponçage K80  | 125  | 10  | 753103 |
| Disque de ponçage K100 | 125  | 10  | 753104 |
| Disque de ponçage K120 | 125  | 10  | 753105 |
| Disque de ponçage K150 | 125  | 10  | 753106 |
| Disque de ponçage K180 | 125  | 10  | 753107 |
| Disque de ponçage K240 | 125  | 10  | 753108 |
| Disque de ponçage K320 | 125  | 10  | 753109 |
| Disque de ponçage K400 | 125  | 10  | 753110 |

## Scies radiales

**Scie radiale avec laser C8FSHCWAZ**

Ø 216 mm - 1 100 W -  
Cap. 90° : 60x305 & 65x280 mm / 45° : 54x210 mm

Laser intégré pour une ligne de coupe parfaite | la table peut être allongée aussi bien à droite qu'à gauche | Capacité de biseau gauche/droite 48°. Livrée avec 1 lame 40 dents. En carton

**230V****230V****Scie radiale à coupe d'onglet C8FSHEUAZ**

Ø 216 mm - 65 mm - 1 050 W - Cap. 90° : 65x312 mm / 45° : 65x220 mm  
Tête inclinable 48°G / 5° D | Plateau pivotant 0-45°G / 0-57°D | Faisceau laser + LED. Lame carbure bois.

**230V****Scie radiale à coupe d'onglet C12RSH2WAZ**

Ø 305 mm | 105 mm | 1 520 W  
Tête inclinable 45°G | Plateau pivotant 0-45°G / 0-57°D | Faisceau laser. Lame carbure bois.

**36V****Scie radiale coupe onglet C3610DRAW4Z**

36 V | Ø 255 mm  
Faisceau laser | Puissance 36 V | Vitesses à vide 4 000 tr/min | Coupe droite 90° : 89 x 292 mm | Coupe onglet 45°G/D : 89 x 204 mm | Coupe biseau 45° : 45 x 292 mm | Coupe onglet 45°D : 25 x 292 mm | Autonomie 374 coupes | Poids (avec BSL36B18) 20,6 kg.  
Sans batterie ni chargeur | En carton

## Scies à table

**Scie à table C10RJWAZ**

**avec châssis pliable avec roulettes de transport**

230V - Ø254 mm - 79 mm de profondeur de coupe à 90°

Couteau diviseur | 2 clés En carton  
Livree avec châssis pliable

**230V****230V****Scie sur table sans fil C3610DRJW4Z**

36 V | Ø 254 mm  
Surface d'appui très grande grâce à la rallonge latérale de table (max. 880 mm) | Moteur Brushless puissant : performance garantie | Frein moteur électrique | Démarrage progressif | Protection contre les surcharges avec arrêt automatique | Compacte : mobilité facilitée | Plateau extensible en largeur et en profondeur | Réglages de coupe faciles et précis | Utilisable avec batterie MV ou adaptateur AC/DC réf. ET36A (accessoires optionnels) | Poids (sans batterie) 29,5 kg.  
Sans batterie ni chargeur | En carton

## Accessoires pour scies sur table

| Désignation                | T  | Dimensions | Qté. | Réf.    |
|----------------------------|----|------------|------|---------|
| TCT lame de scie pour bois | 24 | 255x30 mm  | 1    | 4100023 |
| TCT lame de scie pour bois | 48 | 255x30 mm  | 1    | 4100024 |
| TCT lame de scie pour bois | 60 | 255x30 mm  | 1    | 4100025 |
| TCT lame de scie pour alu  | 80 | 255x30 mm  | 1    | 4100026 |

## Défonceuses et Affleureuse

**Défonceuse M3612DAWPZ**

36 V - 2.5 Ah - Brushless  
Vitesse variable 11 000 - 25 000 tr/min | Pince 6, 8 et 12 mm | Max. 50 mm | Poids 3,8 kg.  
HitCase | 2 batteries BSL36A18 | 1 chargeur.

**36V****18V****Affleureuse M1808DAWPZ**

18 V - 5.0 Ah Compact  
Diamètre de la pince 6 et 8 mm | Descente jusqu'à 40 mm | Poignée ergonomique soft grip | Variateur de vitesse (molette 6 positions) | Anti-redémarrage | Levier de verrouillage | Eclairage LED | Dispositif d'aspiration | Poids (avec BSL1850C) 1,7 kg.  
HitCase | 2 batteries 18 V | 5.0 Ah Compact | Chargeur.

**230V****Défonceuse M12VEUTZ**

12 mm | 2 000 W  
Descente jusqu'à 65 mm | Vitesses variables.  
Carton | Guide parallèle.

**230V****Défonceuse M12V2WSZ**

12 mm | 2 000 W  
Réglage micrométrique de la profondeur | Descente jusqu'à 65 mm | Vitesses variables. Coffret | Guide parallèle | Raccord aspirateur.

## Rabots

**Rabot P20SFLCZ**

82 mm | 620 W  
Montage rapide des fers | Feuillure 9 mm | Poids 2.5 kg. Coffret | Fers carbure.

**230V****Rabot P20SA2UAZ**

82 mm | 720 W  
Montage rapide des fers | Feuillure 25 mm | Poids 3 kg. Fers carbure.

**230V****Rabot P18DSLWPZ**

82 mm | 18 V | 5.0 Ah  
Prof.coupe 2 mm | Feuillure 9 mm | Poids 3.3 kg.  
HitCase | 2 batteries 5.0 Ah | Chargeur.

**230V**

## Scies sabre

### Scie sabre sans fil CR18DMAWWZ

18 V - 4.0 Ah - 29 mm

Conception ultra compacte et légère pour une grande maniabilité et un travail sans fatigue dans des espaces étroits et des travaux en hauteur | Vibration la plus faible de sa catégorie grâce au système UVP pour un confort d'utilisation maximal | Quatre modes de vitesse présélectionnables et un interrupteur de déclenchement variable supplémentaire pour une vitesse adaptée à chaque application | Changement de lame sans outil pour un haut confort d'utilisation.

2 batteries BSL1840MA |

1 Chargeur | Lame métal | Clé | HitCase III

18V



### Scie sabre CR13V2WSZ

300 mm | 1 010 W

Emmanchement rapide | Inter à variateur de vitesses | Poids 3.3 kg. Coffret.

230V



### Scie sabre pendulaire CR13VBYWSZ

300 mm | 1 150 W

Emmanchement rapide | Mouvement pendulaire | Vitesses variables + sélecteur de vitesses | Anti vibration | Poids 4.4 kg. Coffret.

230V



### Scie sabre pendulaire CR13VEYWSZ

300 mm | 1 100 W

Antivibration UVP | Rapide et légère 3.9 kg | Emmanchement rapide | Mouvement pendulaire | Vitesses variables + sélecteur de vitesses 5 positions. Coffret.

230V



### Scie sabre sans fil CR18DBW4Z

18 V - 29 mm - 3,7 kg (avec BSL1850)

Fonction pendulaire pour une plus grande vitesse de coupe | Interrupteur à variateur de vitesse pour une plus grande précision de coupe et adaptabilité selon les matériaux | LED | Livré sans batterie ni chargeur. En carton

18V



### Scie sabre CR18DBLWJZ

120 mm | 18 V | 5.0 Ah

Emmanchement rapide | Réglage profondeur de coupe | Vitesses variables réglables + mode auto | Corps de la machine soft grip | Poignée anti-vibration | Eclairage LED | Indicateur de charge | L. 435 mm | Poids 3.4 kg. Coffret | 2 batteries 18 V | 5.0 Ah | Chargeur.

18V



### Scie sabre pendulaire CR36DAWGZ

300 mm - 36 V - 2.5 Ah

Capacité bois / acier / tube : 300 / 19 / 130 mm | Longueur de course 32 mm | Vitesses variables réglables | Poids 4,8 kg. Coffret | 2 batteries BSL36A18 | 1 chargeur | 1 lame.

36V



## Scies alternatives

| Désignation                               | TPI     | Dimensions               | Qté. | Réf.   |
|-------------------------------------------|---------|--------------------------|------|--------|
| <b>Ensemble de 12 lames de scie sabre</b> | -       | -                        | 12   | 752049 |
| <b>Inox</b>                               |         |                          |      |        |
| <b>Lame de scie sabre RCM50B/no. 343</b>  | 14      | 225.0x203.5x19.0x0.90 mm | 3    | 752045 |
| <b>Métal</b>                              |         |                          |      |        |
| <b>Lame de scie sabre RM42B/S1122EF</b>   | 18      | 225.0x203.5x19.0x0.90 mm | 5    | 752014 |
| <b>Lame de scie sabre RM43B/S1122BF</b>   | 14      | 225.0x203.5x19.0x0.90 mm | 5    | 752017 |
| <b>Lame de scie sabre RM50B/S1025VF</b>   | 10 - 14 | 200.0x178.5x19.0x1.25 mm | 5    | 752019 |
| <b>Bois et métal</b>                      |         |                          |      |        |
| <b>Lame de scie sabre RPD40B/S3456XF</b>  | 6 - 12  | 200.0x178.5x19.0x1.25 mm | 5    | 752024 |
| <b>Lame de scie sabre RD70B/S1222VF</b>   | 10 - 14 | 305.0x283.5x19.0x0.90 mm | 5    | 752023 |
| <b>Bois</b>                               |         |                          |      |        |
| <b>Lame de scie sabre RW70/S1344D</b>     | 6       | 305.0x283.5x19.0x1.25 mm | 5    | 752031 |
| <b>Lame de scie sabre RPW80/S2345X</b>    | 6 - 10  | 200.0x178.5x19.0x1.25 mm | 5    | 752033 |
| <b>Masonry</b>                            |         |                          |      |        |
| <b>Lame de scie sabre RB90/S2243HM</b>    | 2       | 457.0x432.2x50.0x1.50 mm | 1    | 752042 |
| <b>Lame de scie sabre RB70/S1243HM</b>    | 2       | 305.0x283.5x50.0x1.50 mm | 1    | 752041 |
| <b>Applications spéciales</b>             |         |                          |      |        |
| <b>Lame de scie sabre RC10/S1130RIFF</b>  | 30      | 225.0x203.5x19.0x1.25 mm | 2    | 752039 |
| <b>Lame de scie sabre RS80/S2041HM</b>    | 2       | 400.0x378.5x22.0x1.50 mm | 2    | 752038 |
| <b>Lame de scie sabre RS74/S1213AWP</b>   | HCS     | 305.0x283.5x22.0x1.50 mm | 2    | 752688 |
| <b>Lame de scie sabre RS84/S2013AWP</b>   | HCS     | 400.0x378.5x45.0x1.50 mm | 1    | 752689 |

## Aspirateur eau et poussières

### Aspirateur eau et poussières RP250YBLWAZ 230V

1400 W - 25L - L class

Prise équipée d'une fonction marche/arrêt automatique avec avec l'outil électrique connecté | Nettoyage du filtre pendant les pauses de travail pour toujours bénéficier d'une puissance d'aspiration élevée | Roues arrière grandes et robustes | Equipé d'un tuyau de 3,2 m (Ø35 mm) | Longueur de câble de 8 m.

Tuyau d'aspiration (Ø 35 mm | 3,2 m) | 2 cassettes filtrantes en polyester (classe M) | Sac filtrant en molleton | Suceur plat | Buse universelle | Adaptateur de poignée | 2 tubes d'aspiration en plastique | Carton



### Aspirateur eau et poussières RP350YBLWAZ 230V

1400 W - 35L - L class

Prise équipée d'une fonction marche/arrêt automatique avec avec l'outil électrique connecté | Nettoyage automatique du filtre pour une grande efficacité et une forte puissance d'aspiration | Roues arrière grandes et robustes | Equipé d'un tuyau de 3,2 m (Ø35 mm) | Longueur de câble de 8 m.

Tuyau d'aspiration (Ø 35 mm | 3,2 m) | 2 cassettes filtrantes en polyester (classe M) | Sac filtrant en molleton | Suceur plat | Buse universelle | Adaptateur de poignée | 2 tubes d'aspiration en plastique | Carton



### Aspirateur eau et poussières RP250YDLWAZ 230V

1 000 W | Certifiés classe L

Cuve 25 L : Poussière 21 L | Eau 18 L | Classe L | Débit d'air 3,6m3/min | Aspiration maxi 21 kPa | Nettoyage filtre par flux d'air | Puissance maxi outil connecté 2 600 W | Poids 6,6 kg.

Livrés avec 11 accessoires standards



### Aspirateur eau et poussières RP300YDLWAZ 230V

1 000 W | Certifiés classe L

Cuve 30 L : Poussière 26 L | Eau 23 L | Classe L | Débit d'air 3,6m3/min | Aspiration maxi 21 kPa | Nettoyage filtre par flux d'air | Puissance maxi outil connecté 2 600 W | Poids 6,6 kg.

Cuve inox | Livrés avec 11 accessoires standards



### Aspirateur eau et poussières RP250YDMWAZ 230V

1 200 W | Certifiés classe M

Prise intégrée pour raccord machine électroportative jusqu'à 2 000 W Tuyau 5 m Ø 35 mm | 2 filtres | Adaptateur | Bouchon de fermeture de cuve | Sac poussières plastique | Décolmatage semi-automatique | Poussière 20 litres | Eau 15 litres | Poids 12,7 kg.



### Aspirateur eau et poussières RP350YDMWAZ 230V

1 000 W | Certifiés classe L

Cuve 30 L : Poussière 26 L | Eau 23 L | Classe L | Débit d'air 3,6m3/min | Aspiration maxi 21 kPa | Nettoyage filtre par flux d'air | Puissance maxi outil connecté 2 600 W | Poids 6,6 kg.

Cuve inox | Livrés avec 11 accessoires standards



## Accessoires pour RP250YDMWAZ / RP350YDMWAZ

| Désignation                                                           | Réf.     |
|-----------------------------------------------------------------------|----------|
| Pack 4 sacs synthétiques 16,5L - Classe M - RP250/ RP350YDM           | 750462   |
| Pack 4 sacs plastiques 33L - RP250/350YDM                             | 750463   |
| Tuyau aspiration Ø 38 mm   L.5m sans connecteur                       | 782236   |
| Connecteur baïonnette pour tuyau Ø 38 mm   Côté aspi   RP250/RP350YDM | 40010051 |
| Connecteur Ø 35 mm pour tuyau Ø 38 mm   Côté outil                    | 40010123 |
| Poignée Ø 35 mm pour tuyau Ø 38 mm   Régulation d'air                 | 40010111 |
| Réducteur caoutchouc Ø 38/34/31/27 mm                                 | 337527   |
| Tube d'aspiration métal Ø 35 mm   L.50 cm                             | 782252   |

## Accessoires pour RP250YDMWAZ / RP350YDMWAZ

| Désignation                                                                                                                      | Réf.   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Suceur brosse moquette réglable   L.260 mm   Ø 35 mm   sans roulette                                                             | 782261 |
| Suceur multiusages L.360 mm Ø 35 mm   roues   2 brosses   2 raclettes caoutchouc                                                 | 782262 |
| Brosse aspirante Ø 35 mm                                                                                                         | 782271 |
| Suceur L.120mm Ø 35 mm                                                                                                           | 782272 |
| Buse biseau L.200 mm Ø 35 mm                                                                                                     | 782273 |
| KIT 6 pcs : 2 tubes métal Ø 35 mm L.50 cm / 1 suceur moquette 260 mm / 1 brosse aspirante / 1 suceur L. 120 mm / 1 buse L.200 mm | 782292 |
| 2 cassettes filtre en polyester   RP250YDM/RP350YDM                                                                              | 338633 |

## Accessoires pour RP250YDLWAZ / RP300YDLWAZ

| Désignation                                           | Réf.    |
|-------------------------------------------------------|---------|
| Cartouche filtre lavable   RP250YDL/RP300YDL          | 4100601 |
| 4 sacs à poussière synthétique, classe M, 16,5 litres | 4100602 |
| 4 sacs à poussière en plastique, classe L, 25 litres  | 4100603 |

## Compresseur

### Compresseur sans fil EC36DAW4Z 36V

36V - 9,3 bar - 7,3 L

Conception légère et compacte sans les contraintes d'une rallonge | Sans huile | Technologie de moteur Brushless | Filtre à air amovible | Moteur puissant remplit le réservoir à sa pression max. de 9,3 bars en 17 secondes | Gros bouton de pression et manomètres faciles à lire | Conception de l'arc de sécurité entièrement métallique pour une plus grande longévité | Grande capacité du réservoir de 7,3 L pour tirer plus de 1 000 clous brads avec une seule charge de batterie.

Sans batterie ni chargeur | En carton



## Pistolet à mastic

### Pistolet à mastic sans fil AC18DAW5Z 18V

18V - 3 000 N

Puissance élevée de 3000 N pour tous matériaux courant : | Vitesse variable (interrupteur + molette 6 positions) pour un réglage précis pour toutes les applications | Fonction d'inversion automatique anti-gouttes pour empêcher un égouttement et gaspillage de matières | Support 360° facilement rotatif pour une grande flexibilité | Stabilité. Support de cartouche 600 ml | Lunette de protection | Crochet | Sans batterie ni chargeur | En carton



## Accessoires pour pistolets à mastic

| Désignation                                                                                    | Réf.   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Kit 400 ml<br>Comprend un tube de 400 ml, tige courte, piston pour saucisse et cartouche, buse | 378711 |
| Kit 600 ml<br>Comprend un tube de 600 ml, tige longue, piston pour saucisse et cartouche, buse | 378712 |

## Radios

**Radio sans fil UR18DAW4Z 18V**

18V – FM/DAB+ et Bluetooth  
Conception robuste pour les chantiers les plus difficiles | Volume puissant et qualité sonore exceptionnelle | Longue durée d'utilisation jusqu'à 30 heures avec une batterie de 5,0 Ah (BSL1850MA) | Adaptateur secteur inclus pour une autonomie illimitée | Ecran rétro-éclairé pour une visibilité parfaite | Balayage automatique des stations.

**Sans batterie ni chargeur | Adaptateur secteur | Carton**

Grand écran rétro-éclairé  
Qualité sonore exceptionnelle  
Adaptateur secteur inclus

**Radio de chantier FM / AM UR18DSALW4Z 18V**

18V - FM et AUX  
Sur secteur ou batterie | Emplacement Smartphone avec connexions.

**Livrée avec adaptateur secteur - En carton**

Rangement robuste pour le téléphone  
Adaptateur secteur inclus

**Radio de chantier Bluetooth UR18DSDLW4Z 18V**

18V - FM/DAB+  
Sur secteur ou batterie | Cadre résine + caoutchouc

**Livrée avec adaptateur secteur - En carton**

Rangement robuste pour le téléphone  
Adaptateur secteur inclus

## Éclairages de construction

| Référence                  | UB18DDW4Z                          | UB18DGW4Z                                               | UB18DCW4Z                          | UB18DBW4Z                          | UB18DGLLOZ                         |
|----------------------------|------------------------------------|---------------------------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
|                            |                                    |                                                         |                                    |                                    |                                    |
| <b>Désignation</b>         | Projecteur de chantier sans fil    | Lampe à trépied sans fil                                | Projecteur de chantier sans fil    | Projecteur de chantier sans fil    | Projecteur sans fil                |
| <b>Tension</b>             | 18V                                | 18V                                                     | 18V                                | 18V                                | 18V                                |
| <b>Intensité lumineuse</b> | 10 000 Lumens                      | 4 000 Lumens                                            | 4 000 Lumens                       | 2 000 Lumens                       | 750 Lumens                         |
| <b>Infos</b>               | Sans batterie ni chargeur   Carton | Sans batterie ni chargeur   Adaptateur secteur   Carton | Sans batterie ni chargeur   Carton | Sans batterie ni chargeur   Carton | Sans batterie ni chargeur   Carton |

## Lampes portatives

| Référence                  | UB18DAW4Z                          | UB18DHW4Z                          | UB18DFW4Z                          | UB18DEW4Z                          | UB18DJLLOZ                         |
|----------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
|                            |                                    |                                    |                                    |                                    |                                    |
| <b>Désignation</b>         | Projecteur LED sans fil            | Lampe spot sans fil                | Lampe lanterne sans fil            | Lampe torche sans fil              | Lampe LED & Néon sans fil          |
| <b>Tension</b>             | 18V                                | 18V                                | 18V                                | 18V                                | 18V                                |
| <b>Intensité lumineuse</b> | 2 500 Lumens                       | 1 050 Lumens                       | 750 Lumens                         | 250 Lumens                         | 230 Lumens                         |
| <b>Infos</b>               | Sans batterie ni chargeur   Carton | Sans batterie ni chargeur   Carton | Sans batterie ni chargeur   Carton | Sans batterie ni chargeur   Carton | Sans batterie ni chargeur   Carton |

## Gamme jardin et forêt

**Élagueuse sans fil CS3630DCW4Z 36V**

36V – lame 300 mm  
Le poids le plus léger de sa catégorie pour une grande maniabilité | Le couple le plus élevé de sa catégorie pour des coupes puissantes sans arrêt | Environ 390 coupes par charge (BSL36A18) sur des bois durs de 50 x 50 mm | Réglage pratique du débit d'huile pour une lubrification parfaite.

**Sans batterie ni chargeur | Chaîne 300 mm | arbre de lame de scie 300 mm | huile | Carton**

**Élagueuse sans fil CS1825DCW4Z 18V**

18V – lame 250 mm  
Le poids le plus léger de sa catégorie pour une grande maniabilité | Équilibre parfait entre vitesse de chaîne et couple pour des coupes puissantes sans arrêt | Environ 160 coupes par charge (batterie de 2,0 Ah) sur 50 x 50 mm de bois dur | Réglage pratique du débit d'huile pour une lubrification parfaite.

**Sans batterie ni chargeur | Carton | Chaîne 250 mm | arbre de lame de scie 250 mm | huile | Carton**

**Débroussaillieuse 36V**

Ø 310 mm - 36 V  
Vitesses à vide 4 000 – 5 500 | 6 500 tr/min | Ø de coupe 310 mm | Autonomie mode Eco : 122 min - mode Normal : 70 min - mode Power : 39 min | Poids (avec BSL36A18) 4,6 kg.

**Sans batterie ni chargeur | En carton**

**CG36DBW4Z**

Poignée en « D »

**CG36DBW5Z**

Poignée « guidon »

**Taille haie CH3656DAW4Z 36V**

36V - 560 mm longueur utile - 3,1 kg  
Lamier identique aux tailles-haies thermiques Butée de protection du lamier. Lamier double lame à 3 tranchants. Jusqu'à 13 heures avec BL36200W1Z - 4 kg

**Sans batterie ni chargeur | En carton**

**Tronçonneuse CS3630DBW4Z 36V**

30 cm 12" - 36 V (Multi Volt)  
Longueur guide chaîne 30 cm | Vitesse de chaîne à vide 14,9 m/s | Type & pas chaîne 90PX-045X - 9,5 mm (3/8") | Type guide chaîne 124MLEA041 (12") | Niveau puissance sonore 107 dB(A) | Poids (avec BSL36A18+guide+chaîne) 4,5 kg.

**Sans batterie ni chargeur | En carton**

**Souffleur RB36DAW4Z 36V**

36V - 13 m<sup>3</sup>/min - 53 m/sec.  
Interrupteur à variateur de vitesses | Sélecteur de vitesses sur 4 niveaux + turbo | Aussi performant qu'un thermique : 650 m<sup>3</sup>/h & jusqu'à 800 m<sup>3</sup>/h avec le turbo ! | Moteur sans charbon : aucun entretien & augmente la puissance car aucun forttement | Ergonomique, bien équilibré, poignée soft-grip & anti-dérapante | Léger 3,8 Kg | Possibilité de fixation d'un harnais simple | Indicateur de niveau de charge batterie | Chargeur rapide ventilé : augmente la durée de vie de la batterie | En option batterie à dos BL36200W1Z = jusqu'à 231 minutes d'autonomie | Nettoyage des feuilles. Silencieux idéal pour les copropriétés & jardins mitoyens

**Sans batterie ni chargeur | En carton**

Avec 4 vitesses et réglage de soufflage turbo pour chaque situation

Moteur sans balais pour une puissance et une durabilité élevées



## Batteries et chargeurs

| Désignation                                 | Infos                                                                                                                                                                                                                                                | Réf.         |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| <b>Kit 2 batteries + chargeur rapide</b>    | 36 V Multi Volt - BSL36B18X (Batterie BX   36 V - 4.0 Ah   18 V - 8.0 Ah)                                                                                                                                                                            | UC18YSL3WJZ  |
| <b>Kit 2 batteries + chargeur rapide</b>    | 36 V Multi Volt - BSL36A18X (Batterie BX   36 V - 2.5 Ah   18 V - 5.0 Ah)                                                                                                                                                                            | UC18YSL3WHZ  |
| <b>Kit 2 batteries + chargeur rapide</b>    | Batteries 18 V - 5.0 Ah (BSL1850) + chargeur rapide (UC18YSL3)                                                                                                                                                                                       | UC18YSL3WGZ  |
| <b>Kit 2 batteries + chargeur</b>           | Batteries 18 V - 4.0 Ah (BSL1840M) + chargeur (UC18YFSL)                                                                                                                                                                                             | UC18YFSLWEZ  |
| <b>Kit 2 batteries + chargeur</b>           | Batteries 18 V - 2.0 Ah (BSL1820M) + chargeur (UC18YFSL)                                                                                                                                                                                             | UC18YFSLWFZ  |
| <b>Batterie</b>                             | 36 V Multi Volt - BSL36B18X (Batterie BX   36 V - 4.0 Ah   18 V - 8.0 Ah)                                                                                                                                                                            | 380084       |
| <b>Batterie</b>                             | 36 V Multi Volt - BSL36A18X (Batterie BX   36 V - 2.5 Ah   18 V - 5.0 Ah)                                                                                                                                                                            | 380082       |
| <b>Adaptateur secteur / batterie - 36 V</b> | Passez du sans fil au filaire en 1 clic. Pour une autonomie illimitée. Longueur 7 m.                                                                                                                                                                 | ET36AW0Z     |
| <b>Batterie</b>                             | 18 V - 5.0 Ah - BSL1850MA - <b>Indicateur de charge</b>                                                                                                                                                                                              | 378683       |
| <b>Batterie</b>                             | 18 V - 4.0 Ah Compact - BSL1840M - <b>Indicateur de charge</b>                                                                                                                                                                                       | 378679       |
| <b>Batterie</b>                             | 18 V - 2.0 Ah Compact - BSL1820M - <b>Indicateur de charge</b>                                                                                                                                                                                       | 377796       |
| <b>Batterie</b>                             | 18 V - 5.0 Ah - BSL1850                                                                                                                                                                                                                              | 335790       |
| <b>Chargeur rapide</b>                      | 14,4 V - 18 V - Multi Volt   5.0 Ah = 32 min + 2 ports USB                                                                                                                                                                                           | UC18YSL3W0Z  |
| <b>Chargeur</b>                             | 14,4 V - 18 V                                                                                                                                                                                                                                        | UC18YFSLW0Z  |
| <b>Chargeur rapide Multi-ports</b>          | 18 V / 14,4 V & Multi Volt<br>Charge jusqu'à 4 batteries simultanément de voltage et d'ampérage différents ou similaires ou les unes à la suite des autres 1,5 Ah = 15 min   5.0 Ah = 32 min   2 ports USB   1 sortie secteur   Vendu sans batterie. | UC18YTSWLW0Z |

## Découpeuses à disque

| Référence                                  | 4238 011 2800            | 4238 011 2810            | 4250 011 2810            | 4224 011 2800            | 4224 011 2820            |
|--------------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| <b>Désignation</b>                         | TS 410                   | TS 420                   | TS 500i                  | TS 700                   | TS 800                   |
| <b>Cylindrée</b>                           | 66,7 cm <sup>3</sup>     | 66,7 cm <sup>3</sup>     | 72,2 cm <sup>3</sup>     | 98,5 cm <sup>3</sup>     | 98,5 cm <sup>3</sup>     |
| <b>Puissance</b>                           | 3,2 kW / 4,4 CV          | 3,2 kW / 4,4 CV          | 3,9 kW / 5,3 PS          | 5 kW / 6,8 CV            | 5 kW / 6,8 CV            |
| <b>Vitesse périphérique</b>                | 80 m/s                   | 80 m/s                   | 80 m/s                   | 80 m/s                   | 80 m/s                   |
| <b>Poids</b>                               | 9,5 kg                   | 9,7 kg                   | 10,2 kg                  | 11,7 kg                  | 12,7 kg                  |
| <b>Niveau de pression sonore</b>           | 98 dB(A)                 | 98 dB(A)                 | 98 dB(A)                 | 101 dB(A)                | 101 dB(A)                |
| <b>Niveau de puissance acoustique</b>      | 109 dB(A)                | 109 dB(A)                | 112 dB(A)                | 113 dB(A)                | 113 dB(A)                |
| <b>Niveau de vibration (gauche/droite)</b> | 3,9/3,9 m/s <sup>2</sup> | 3,9/3,9 m/s <sup>2</sup> | 2,4/2,2 m/s <sup>2</sup> | 6,6/4,5 m/s <sup>2</sup> | 6,5/3,9 m/s <sup>2</sup> |
| <b>Ø du disque</b>                         | 300 mm                   | 350 mm                   | 350 mm                   | 350 mm                   | 400 mm                   |
| <b>Profondeur max.</b>                     | 100 mm                   | 125 mm                   | 125 mm                   | 125 mm                   | 145 mm                   |
| <b>Longueur totale</b>                     | 67,5 cm                  | 72,5 cm                  | 73 cm                    | 85 cm                    | 89 cm                    |

| Référence                             | 4864 011 6600   |
|---------------------------------------|-----------------|
| <b>Désignation</b>                    | TSA 230         |
| <b>Temps de charge avec AP300</b>     | Jusqu'à 18 mn   |
| <b>Poids</b>                          | 3,9 kg          |
| <b>Ø du disque</b>                    | 230 mm          |
| <b>Niveau de pression sonore</b>      | 103 dB(A)       |
| <b>Niveau de puissance acoustique</b> | 114 dB(A)       |
| <b>Gamme à batterie</b>               | Lithium-Ion PRO |
| <b>Tention</b>                        | 36 V            |



### Option jeu de roues

- Pour TS 410, TS 420, TS 480i, TS 500i, TS 700 & TS 800
- Permet de poser la découpeuse au sol et facilite son guidage sur les surfaces planes et régulières

| Accessoires                                     | Référence     |
|-------------------------------------------------|---------------|
| <b>Kit de montage pour socle avant</b>          | 4224 007 1014 |
| <b>Coffret de transport batterie + chargeur</b> | 0000 881 5605 |

## Chargeur

| Référence                      | 4850 430 5700 |
|--------------------------------|---------------|
| <b>Désignation</b>             | AL 500        |
| <b>Poids</b>                   | 1,3 kg        |
| <b>Consommation électrique</b> | 0,6 kW        |
| <b>Intensité de charge</b>     | 12 A          |
| <b>Tension nominale</b>        | 220-240 V     |
| <b>Intensité/cellule</b>       | 2,6 A         |
| <b>Temps de charge AP100</b>   | 35 min        |
| <b>Temps de charge AP200</b>   | 35 min        |
| <b>Temps de charge AP300</b>   | 35 min        |



## Batterie

| Référence                                       | 4850 400 6580 | EA014006500 |
|-------------------------------------------------|---------------|-------------|
| <b>Désignation</b>                              | AP300S        | AP500S      |
| <b>Poids</b>                                    | 1,8 kg        | 2 kg        |
| <b>Capacité</b>                                 | 281 Wh        | 337 Wh      |
| <b>Type de batterie</b>                         | LITHIUM-ION   | LITHIUM-ION |
| <b>Tension</b>                                  | 36 V          | 36 V        |
| <b>Capacité selon IEC 61960</b>                 | 6 Ah          | 6 Ah        |
| <b>Capacité nominale</b>                        | 6,3 Ah        | 6,3 Ah      |
| <b>Capacité par cellule (données fabricant)</b> | 2,1 Ah        | 2,1 Ah      |





# NETTOYEUR HAUTE PRESSION

## 28. Nettoyeur haute pression



## Nettoyeur haute pression eau froide - Moteur Electrique



### Série KS

| Intitulé                   | Pression bars | Débit l/h | Tension V          | Poids kg | Vitesse tr/mn | Réf.        |
|----------------------------|---------------|-----------|--------------------|----------|---------------|-------------|
| KS 1700 Extra<br>monophasé | 155           | 540       | 220 mono<br>2,7 kw | 17 - 19  | 2800          | 000.000.000 |

### Les Options

Laveuse de sols  
200 bars - 15l - 60°C max



### Série KA

| Intitulé                   | Pression bars | Débit l/h | Tension V        | Poids kg | Vitesse tr/mn | Réf.        |
|----------------------------|---------------|-----------|------------------|----------|---------------|-------------|
| KA 3000<br>monophasé       | 130           | 720       | 220 mono<br>3 cv | 36       | 2800          | 000.000.000 |
| KA 3200<br>monophasé       | 150           | 600       | 220 mono<br>3 cv | 36       | 2800          | 000.000.000 |
| KA 5000                    | 200           | 720       | 380 tri - 5 cv   | 36       | 2800          | 000.000.000 |
| KA 3200 Extra<br>monophasé | 150           | 600       | 220 mono<br>3 cv | 36       | 2800          | 000.000.000 |

### Les Options

Laveuse de sols  
200 bars - 15l - 60°C max



### Série Jet Power

| Intitulé             | Pression bars | Débit l/h | Tension V        | Poids kg | Vitesse tr/mn | Réf.        |
|----------------------|---------------|-----------|------------------|----------|---------------|-------------|
| JP 1510<br>monophasé | 140/150       | 600       | 220 mono<br>3 cv | 40       | 1400          | 000.000.000 |
| JP 2115              | 210/230       | 900       | 380 tri - 7,5 cv | 60       | 1400          | 000.000.000 |
| JP 1621              | 160/180       | 1260      | 380 tri - 7,5 cv | 60       | 1400          | 000.000.000 |

### Les Options

- Kit enrouleur 20ml  
- Roue increvable



### Série IS+ 500

| Intitulé | Pression bars | Débit l/h | Tension V       | Poids kg | Vitesse tr/mn | Réf.        |
|----------|---------------|-----------|-----------------|----------|---------------|-------------|
| IS+ 500  | 500           | 900       | 380 tri - 20 cv | 175      | 1450          | 000.000.000 |

### Les Options

- Kit enrouleur 20ml  
- Roue increvable

## Nettoyeur haute pression eau chaude - Moteur Electrique



### Série Scout

| Intitulé                 | Pression bars | Débit l/h | Tension V          | Temp. °C | Vitesse tr/mn | Réf.        |
|--------------------------|---------------|-----------|--------------------|----------|---------------|-------------|
| 9/150<br>monophasé       | 150           | 540       | 220 mono<br>2,7 kw | 90       | 2800          | 000.000.000 |
| 9/150 Extra<br>monophasé | 150           | 540       | 220 mono<br>2,7 kw | 90       | 2800          | 000.000.000 |

### Les Options

Laveuse de sols  
200 bars - 15l - 60°C max



### Série KP Axiale

| Intitulé                     | Pression bars | Débit l/h | Tension V   | Temp. °C | Vitesse tr/mn | Réf.        |
|------------------------------|---------------|-----------|-------------|----------|---------------|-------------|
| KP 10/140<br>monophasé       | 140           | 600       | 230<br>3 cv | 110      | 2800          | 000.000.000 |
| KP 12/180                    | 180           | 720       | 400<br>5 cv | 110      | 2800          | 000.000.000 |
| KP 10/140 Extra<br>monophasé | 140           | 600       | 230<br>3 cv | 110      | 2800          | 000.000.000 |
| KP 12/180 Extra              | 180           | 720       | 400<br>5 cv | 110      | 2800          | 000.000.000 |

### Les Options

- Convoyeur de fumée  
- Kit contrôle de flamme



### Série KP Radiale

| Intitulé                         | Pression bars | Débit l/h | Tension V     | Temp. °C | Vitesse tr/mn | Réf.        |
|----------------------------------|---------------|-----------|---------------|----------|---------------|-------------|
| KP Pro 10/140<br>monophasé       | 150           | 600       | 230<br>3 cv   | 110      | 1400          | 000.000.000 |
| KP Pro 12/180                    | 200           | 720       | 400<br>5,5 cv | 110      | 1400          | 000.000.000 |
| KP Pro 10/140 Extra<br>monophasé | 150           | 600       | 230<br>3 cv   | 110      | 1400          | 000.000.000 |
| KP 12/180 Extra                  | 200           | 720       | 400<br>5,5 cv | 110      | 1400          | 000.000.000 |

### Les Options

- Convoyeur de fumée  
- Kit contrôle de flamme



### Série KF Extra

| Intitulé  | Pression bars | Débit l/h | Tension V        | Temp. °C | Vitesse tr/mn | Réf.        |
|-----------|---------------|-----------|------------------|----------|---------------|-------------|
| KF 15/200 | 200           | 900       | 380 tri - 7,5 cv | 140      | 1400          | 000.000.000 |
| KF 18/200 | 200           | 1080      | 380 tri - 9 cv   | 140      | 1400          | 000.000.000 |
| KF 21/170 | 170           | 1260      | 380 tri - 9 cv   | 140      | 1400          | 000.000.000 |
| KF 21/210 | 210           | 1260      | 380 tri - 10 cv  | 140      | 1400          | 000.000.000 |

### Les Options

**Idéal en poste fixe :**  
- Télécommande à distance à câble 10ml  
- Kit aspiration produit HP  
- Kit enrouleur 20ml

# TOPOGRAPHIE

- 31. Laser de nivellement automatique
- 31. Laser à pentes
- 31. Laser de canalisation
- 32. Laser de nivellement automatique
- 33. Outil d'implantation et relevé 3D
- 34. Cellules de guidage d'engins et report d'affichage
- 34. Niveaux et Théodolites

- 35. Trépieds en aluminium
- 35. Mires télescopiques
- 36. Niveaux Nedo
- 37. Laser Nedo
- 42. Odomètre



# SERVICE RÉVISION ET CALIBRAGE

## Calibrer Vos Instruments Chaque Année

Un calibrage annuel évite les erreurs coûteuses et assure la conformité de vos équipements.

Ne risquez pas la qualité de votre travail,

**CALIBREZ VOS INSTRUMENTS CHAQUE ANNÉE !**

## Assurez la Précision de Vos Instruments

Garantissez la précision de vos mesures en confiant vos appareils à notre service de calibrage. Nous intervenons sur une large gamme d'instruments, des GPS aux théodolites, en passant par les lasers rotatifs et les niveaux numériques.

## Réservez Votre Calibrage Simplement

Planifiez la révision et le calibrage de vos appareils sans attendre. Scannez le QR code ci-dessous pour accéder directement au formulaire et réserver l'enlèvement de votre matériel.



**Scannez-moi  
pour réserver votre calibrage**



Pour toutes informations supplémentaires,  
n'hésitez pas à nous contacter !



✉ [v.eyheragaray@dimaba-aquitaine.fr](mailto:v.eyheragaray@dimaba-aquitaine.fr)

☎ 06 43 00 28 79



## Laser de nivellement automatique

| Référence                               | RL-H5A             |
|-----------------------------------------|--------------------|
| Désignation                             | RL-H5A             |
| Précision horizontale                   | ±10 secondes d'arc |
| Plage de nivellement automatique        | Horizontal ±5°     |
| Portée opérationnelle (rayon)           | 400 m              |
| Vitesse de rotation                     | 600 tr/min         |
| Protection contre la poussière et l'eau | IP66               |
| Autonomie                               | Jusqu'à 100 heures |
| Température de fonctionnement           | -20 à 50 °C        |
| Dimensions                              | 205 x 211 x 172 mm |



Kit RL-H5A / LS-100D



Kit RL-H5A / LS-80L

| Référence                 | LS-80L                                             |
|---------------------------|----------------------------------------------------|
| Désignation               | LS-80L - Récepteur longue portée                   |
| Indication de nivellement | 9 canaux                                           |
| Précision                 | Haute précision : ±1 mm, précision normale : ±2 mm |
| Avertisseur sonore        | Oui                                                |
| Alimentation              | 2 piles alcalines AA / pile LR6                    |
| Autonomie des piles       | Jusqu'à 120 heures                                 |
| Arrêt automatique         | Après 30 minutes sans détection du faisceau        |

| Référence                 | LS-100D                                     |
|---------------------------|---------------------------------------------|
| Désignation               | LS-100D - Cellule de réception laser        |
| Indication de nivellement | 9 canaux                                    |
| Précision                 | Haute précision : ±0,5 mm                   |
| Avertisseur sonore        | Oui                                         |
| Alimentation              | 1 pile alcaline AA / pile LR6               |
| Autonomie des piles       | Jusqu'à 45 heures                           |
| Arrêt automatique         | Après 30 minutes sans détection du faisceau |

## Laser à pentes multitâche

| Référence                               | RL-SV2S            |
|-----------------------------------------|--------------------|
| Désignation                             | RL-SV2S            |
| Précision horizontale & verticale       | ±2,4 mm par 50 m   |
| Plage de nivellement automatique        | ±5 degrés          |
| Plage de réglage des pentes             | Double, ±15 %      |
| Portée opérationnelle (rayon)           | 400 m              |
| Vitesse de rotation                     | 300, 600 tr/min    |
| Protection contre la poussière et l'eau | IP66               |
| Autonomie                               | Jusqu'à 120 heures |
| Température de fonctionnement           | -20 à 50 °C        |
| Classe de laser                         | Classe 3R          |
| Puissance de sortie                     | 2,4 mW             |
| Longueur d'onde du laser                | 635 nm             |

Kit RL-SV2S / LS-100D

Kit RL-SV2S / LS-80L



## Laser à pentes

| Référence                               | RL-200 1S              | RL-200 2S                     |
|-----------------------------------------|------------------------|-------------------------------|
| Désignation                             | RL-200 1S              | RL-200 2S                     |
| Répétabilité                            | ±1,2 mm                |                               |
| Précision horizontale                   | ±7 secondes d'arc      |                               |
| Plage de nivellement horizontal         | -5 % à +25 % (simple)  | ±10 % / -5 % à +25 % (double) |
| Portée opérationnelle (rayon)           | 550 m                  |                               |
| Longueur d'onde                         | 685 nm                 |                               |
| Classe de laser                         | Classe 3R              |                               |
| Protection contre la poussière et l'eau | IP66                   |                               |
| Vitesse de rotation                     | 300, 600 ou 900 tr/min |                               |
| Autonomie                               | Jusqu'à 100 heures     |                               |
| Température de fonctionnement           | -20 à 50 °C            |                               |
| RC-400 (Télécommande)                   | Option                 | Oui                           |
| Portée                                  |                        | 300 m bidirectionnelle        |

Kit RL-200 2S / LS-80L

Kit RL-200 2S / LS-100D



## Lasers de canalisation

| Référence                             | TP-L6B                            | TP-L6A | TP-L6BG | TP-L6G |
|---------------------------------------|-----------------------------------|--------|---------|--------|
| Désignation                           | TP-L6B                            | TP-L6A | TP-L6BG | TP-L6G |
| Source laser                          | 633nm                             | 633nm  | 532 nm  | 532nm  |
| Couleur du faisceau                   | rouge                             | rouge  | vert    | vert   |
| Alignement automatique SmartLine®     | non                               | oui    | non     | oui    |
| Centrage automatique du faisceau      | oui                               | oui    | oui     | oui    |
| Mise à zéro automatique               | oui                               | oui    | oui     | oui    |
| Référence d'aplomb                    | oui                               | oui    | oui     | oui    |
| Type de référence d'aplomb            | LED                               | LED    | LED     | LED    |
| Plage de fonctionnement de SmartLine® | N/A                               | 150m   | N/A     | 150m   |
| Plage de réglage des pentes           | -15 % à +40 %                     |        |         |        |
| Plage d'alignement automatique        | ±15 %                             |        |         |        |
| Précision horizontale                 | ±2,4mm par 50m                    |        |         |        |
| Autonomie                             | Jusqu'à 60 heures                 |        |         |        |
| Structure                             | Aluminium moulé                   |        |         |        |
| Classe de laser                       | Classe 3R                         |        |         |        |
| Étanchéité                            | 24 h à moins de 5 m de profondeur |        |         |        |
| Température de fonctionnement         | -20 à 50 °C                       |        |         |        |



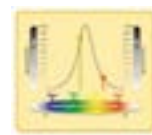
Kit TP-L6



Télécommande et affichage à distance par l'application mobile Laser Manager



Meilleure visibilité avec GreenBeam®



## Laser de nivellement automatique

| Référence                                                               | LS-B10                                      |  | LS-B10W |  | LS-B100                         |  | LS-B110    |  | LS-B110W   |  |
|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|--|---------|--|---------------------------------|--|------------|--|------------|--|
| Désignation                                                             | LS-B10                                      |  | LS-B10W |  | LS-B100                         |  | LS-B110    |  | LS-B110W   |  |
| Plage de réception                                                      | 120mm                                       |  |         |  | 175 mm                          |  | 250 mm     |  |            |  |
| Angle de réception                                                      | 270°                                        |  |         |  | 360°                            |  |            |  |            |  |
| Precision de réception<br>- Mode 1<br>- Mode 2<br>- Mode 3<br>- Mode 4  | ±2mm<br>±6mm<br>±12mm<br>±30 mm             |  |         |  | ±3mm<br>±6mm<br>±15mm<br>±30 mm |  |            |  |            |  |
| Laser compatible                                                        | Longueur d'onde de 633 à 785 nm             |  |         |  |                                 |  |            |  |            |  |
| Portée                                                                  | (diamètre) 800 m (avec RL-200 1S/2S)        |  |         |  |                                 |  |            |  |            |  |
| Communication sans fil avec RD-100W                                     | Non                                         |  | Oui     |  | Non                             |  | Non        |  | Oui        |  |
| Batterie interne                                                        | 4 piles Batterie BT-68Q (vendue séparément) |  |         |  |                                 |  |            |  |            |  |
| Alimentation externe                                                    | -                                           |  |         |  | 10V à 30V CC                    |  |            |  |            |  |
| Durée de fonctionnement - (+20 °C) Piles alcalines<br>- Batterie BT-68Q | 100h                                        |  | 20h     |  | 100h<br>50h                     |  | 80h<br>40h |  | 40h<br>18h |  |
| Température de fonctionnement                                           | -20 °C à 50 °C                              |  |         |  |                                 |  |            |  |            |  |
| Étanche à l'eau et à la poussière                                       | IP66                                        |  |         |  |                                 |  |            |  |            |  |
| Dimensions (L/D/H)                                                      | 110 x 36 x 176mm                            |  |         |  | 158 x 166 x 357mm (avec pince)  |  |            |  |            |  |
| Poids (sans les cellules)                                               | < 500 g                                     |  |         |  | 2.0 kg                          |  |            |  |            |  |

| Référence                     | RD-100W                                                                                                     |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Désignation</b>            | Report d'affichage RD-100W                                                                                  |
| <b>Communication sans fil</b> | 20 m (peut varier en fonction des obstacles entre les deux instruments ainsi que des autres communications) |
| <b>Batterie interne</b>       | 3 piles de type AA.                                                                                         |
| <b>Autonomie</b>              | 40 heures                                                                                                   |
| <b>Dimensions (L/D/H)</b>     | 110 x 36 x 176mm                                                                                            |
| <b>Poids</b>                  | 0,5 kg                                                                                                      |



LS-B10W LS-B100 LS-B110

## X-52x - Système pelle 2D évolutif 3D

| Référence                                      | GX-55                                                   |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| <b>Désignation</b>                             | Écran GX-55                                             |
| <b>Écran d'affichage</b>                       | Écran tactile 640 x 480 VGA couleur                     |
| <b>Système d'exploitation</b>                  | Windows® CE 6.0                                         |
| <b>Connectique</b>                             | 2 USB, Ethernet, RS-232, 2 CANBus, 2 entrées numériques |
| <b>Alimentation</b>                            | 9 à 32 V CC                                             |
| <b>Température de fonctionnement</b>           | -40 °C à 70 °C                                          |
| <b>Protection contre la poussière et l'eau</b> | IP67                                                    |

| Référence                                      | TS-i3                 |
|------------------------------------------------|-----------------------|
| <b>Désignation</b>                             | Capteur TS-i3         |
| <b>Axe</b>                                     | Simple/double         |
| <b>Résolution</b>                              | 0,01 degré            |
| <b>Précision</b>                               | 0,1 degré             |
| <b>Alimentation</b>                            | 10 à 30 Vcc           |
| <b>Choc</b>                                    | 25 g, 11 ms, tout axe |
| <b>Protection contre la poussière et l'eau</b> | IP69K                 |



GX-55 (écran)



Kit X-52x



Capteur d'inclinaison TS-i3 et boîtier de gestion MC-X1

## Outil d'implantation et de relevé 3D

| Référence                                      | LN-150             |
|------------------------------------------------|--------------------|
| <b>Désignation</b>                             | LN-150             |
| <b>Angle horizontal</b>                        | 360°               |
| <b>Angle vertical</b>                          | +55° à -30°        |
| <b>Suivi du prisme</b>                         | 130m               |
| <b>Précision</b>                               | ±3 mm              |
| <b>Plage de nivellement</b>                    | 6°                 |
| <b>Compensation</b>                            | 12'                |
| <b>Wi-Fi</b>                                   | 802.11 b/g/n       |
| <b>Bluetooth®</b>                              | Classe 1 LongLink™ |
| <b>Dimensions</b>                              | 185 x 198 x 332 mm |
| <b>Protection contre la poussière et l'eau</b> | IP65               |
| <b>Température de fonctionnement</b>           | -20 °C à 50 °C     |
| <b>Fil à plomb laser</b>                       | Oui                |

Kit LN-150



## Niveaux automatiques

| Référence                                                     | AT-B2           | AT-B3           | AT-B4           |
|---------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| <b>Désignation</b>                                            | AT-B2           | AT-B3           | AT-B4           |
| <b>Diamètre effectif de l'objectif</b>                        | 42 mm           | 36mm            | 32 mm           |
| <b>Grossissement</b>                                          | 32x             | 28x             | 24x             |
| <b>Champ de vision (à 100 m)</b>                              | 1°20' (2,3 m)   | 1°25' (2,5 m)   | 1°25' (2,5 m)   |
| <b>Distance minimale de mise au point / Cercle horizontal</b> | 0,2 m / 1°(1 g) | 0,2 m / 1°(1 g) | 0,2 m / 1°(1 g) |
| <b>Plage de compensation</b>                                  | ±15'            | ±15'            | ±15'            |
| <b>Précision</b>                                              | 0.7 mm          | 1.5 mm          | 2.0 mm          |
| <b>Protection contre la poussière et l'eau</b>                | IPX6            | IPX6            | IPX6            |

AT-B2



AT-B3



AT-B4



### L'implantation réinventée

Doté de technologies éprouvées et empruntées aux stations totales robotisées de Topcon, la LN-150 offre des fonctionnalités innovantes et intuitives, sans sacrifier la précision. Il suffit d'appuyer sur un bouton pour que la LN-150 s'auto-nivelle et se retrouve ainsi prête à fonctionner. Que vous soyez technicien novice ou géomètre expérimenté, travaillez en toute facilité. Pratique, avec une conception pensée pour le terrain, la LN-150 est légère, facile à installer avec sa large poignée, étanche (IP65) et robuste. Oubliez les plans papiers et améliorez vos flux de travail en choisissant la LN-150 plutôt que des méthodes traditionnelles. Profitez de sa connexion sans fil (Wi-Fi et Bluetooth longue portée) disponible jusqu'à 130 mètres.

### Une solution opérateur unique pour une implantation et un relevé 3D précis

**Auto-nivellement en une pression du doigt sur un bouton**  
**Options de communication des instruments WI-FI et de longue portée Bluetooth®**

**Flux de travail simplifiés et connectés au cloud avec Autodesk, Bentley et MAGNET**

**Utilisation sur un téléphone ou une tablette avec l'application mobile MAGNET Construct**

### Composants du kit

- LN-150 3D Layout Navigaton
- Les nouvelles batteries BDC72 et le chargeur de batterie CDC77 garantissent une durée d'utilisation prolongée
- Mallette de transport



### Design compact et robuste

- Petit et léger
- Conception étanche à l'eau et à la poussière
- Transport facile
- Boîtier intégralement étanche



### Configuration et utilisation simples

- Au sol ou sur plateforme
- Fixation sur trépied ou sur support
- Nivellement automatique
- Alerte de l'utilisateur en cas de débullage



### Mesure et implantation 3D avancées

- Connectivité par module de communication intégré sans fil ou Bluetooth®
- Rayon d'action de 130 m
- Se tourne automatiquement vers les points d'implantation
- Suit un prisme standard



### Vérifications simples du "tel que construit"

- Rapide et précis
- Contrôle qualité fiable
- Identifie les modifications par rapport au plan d'origine
- Enregistrement précis des données

| Produit                                         | LINUS 1 HV                                                                        | SIRIUS 1 H                          | SIRIUS 1 HV                        | SIRIUS 1 HV green                  | PRIMUS 2 H                         | PRIMUS 2 H1N+ Long Range                    | PRIMUS 2 H2N<br>PRIMUS 2 H2N+               | PRIMUS 2 HVA                                              | PRIMUS 2 HVA2N                                                               |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Configuration du laser                          |                                                                                   |                                     |                                    |                                    |                                    |                                             |                                             |                                                           |                                                                              |
| Type laser                                      | Laser universel, ligne laser horizontale sur 360°, quatre lignes laser verticales | Laser rotatif horizontal            | Laser rotatif horizontal/vertical  | Laser rotatif horizontal/vertical  | Laser rotatif horizontal           | Laser rotatif horizontal Laser simple pente | Laser rotatif horizontal Laser double pente | Laser rotatif horizontal/vertical avec fonction AutoAlign | Laser rotatif horizontal/vertical avec fonction AutoAlign Laser double pente |
| <b>Caractéristiques techniques :</b>            |                                                                                   |                                     |                                    |                                    |                                    |                                             |                                             |                                                           |                                                                              |
| Étanchéité                                      | IP 65                                                                             | IP 65                               | IP 65                              | IP 65                              | IP 66                              | IP 66                                       | IP 66                                       | IP 66                                                     | IP 66                                                                        |
| Pente                                           | -                                                                                 | -                                   | manuel, en 2 axes                  | manuel, en 2 axes                  |                                    | Saisie directe, en 1 axe                    | Saisie directe en 2 axes                    | manuel, en 2 axes                                         | Saisie directe, en 2 axes                                                    |
| Fonction AutoAlign                              | -                                                                                 | -                                   | -                                  | -                                  | -                                  | -                                           | -                                           | Oui                                                       | Oui                                                                          |
| Plage                                           | ± 5 ° avec surveillance automatique                                               | ± 5 ° avec surveillance automatique | ± 5° avec surveillance automatique | ± 5° avec surveillance automatique | ± 5° avec surveillance automatique | ± 5° avec surveillance automatique          | ± 5° avec surveillance automatique          | ± 5° avec surveillance automatique                        | ± 5° avec surveillance automatique                                           |
| Précision (horizontal/vertical)                 | ± 1 mm/10 m                                                                       | ± 1 mm/10 m                         | ± 1 mm/10 m                        | ± 1 mm/10 m                        | ± 0,5 mm/10 m                      | ± 0,5 mm/10 m                               | ± 0,5 mm/10 m                               | ± 0,5 mm/10 m                                             | ± 0,5 mm/10 m                                                                |
| Précision de la fonction d'inclinaison          |                                                                                   |                                     |                                    |                                    |                                    | ± 0,015%                                    | ± 0,015% H2N+ / ± 0,1% H2N                  |                                                           | ± 0,015%                                                                     |
| Télécommande                                    | -                                                                                 | -                                   | télécommande infrarouge            | télécommande infrarouge            |                                    |                                             | télécommande radio                          | télécommande radio                                        | télécommande radio                                                           |
| <b>Utilisation :</b>                            |                                                                                   |                                     |                                    |                                    |                                    |                                             |                                             |                                                           |                                                                              |
| Coulage de dalles en béton                      | ● ● ●                                                                             | ● ● ●                               | ● ● ●                              | ●                                  | ● ● ●                              | ● ● ●                                       | ● ● ●                                       | ● ● ●                                                     | ● ● ●                                                                        |
| Trait de niveau à 1 m                           | ● ● ●                                                                             | ● ●                                 | ● ●                                | ● ●                                | ● ● ●                              | ● ● ●                                       | ● ● ●                                       | ● ● ●                                                     | ● ● ●                                                                        |
| Plafonnage, milieu sec et pose de chapes        | ●                                                                                 | ● ●                                 | ● ●                                | ● ● ●                              | ● ●                                | ● ●                                         | ● ●                                         | ● ● ●                                                     | ● ● ●                                                                        |
| Application avec chevalet pour tirer au cordeau | ● ● ●                                                                             |                                     | ● ●                                | ● ●                                |                                    |                                             |                                             | ● ● ●                                                     | ● ● ●                                                                        |
| Travaux de maçonnerie                           | ● ● ●                                                                             | ● ●                                 | ● ● ●                              | ●                                  | ● ●                                | ● ●                                         | ● ●                                         | ● ● ●                                                     | ● ● ●                                                                        |
| Horticulture et aménagement du paysage          | ● ● ●                                                                             | ●                                   | ●                                  | ●                                  | ●                                  | ● ● ●                                       | ● ● ●                                       | ● ●                                                       | ● ● ●                                                                        |
| Construction de routes                          | ●                                                                                 | ●                                   | ●                                  | ●                                  | ●                                  | ● ● ●                                       | ● ● ●                                       | ● ●                                                       | ● ● ●                                                                        |
| Aménagement intérieur                           | ● ●                                                                               | ● ●                                 | ● ● ●                              | ● ● ●                              | ● ●                                | ● ●                                         | ● ●                                         | ● ●                                                       | ● ●                                                                          |
| Nivellement grossier et fin                     | ● ● ●                                                                             | ● ●                                 | ● ●                                | ●                                  | ● ●                                | ● ● ●                                       | ● ● ●                                       | ● ●                                                       | ● ● ●                                                                        |
| Fouilles sur chantiers                          | ● ●                                                                               | ● ● ●                               | ● ● ●                              | ●                                  | ● ●                                | ● ●                                         | ● ●                                         | ● ● ●                                                     | ● ● ●                                                                        |
| Travaux de coffrage                             | ● ● ●                                                                             | ●                                   | ●                                  | ●                                  | ●                                  | ●                                           | ●                                           | ● ● ●                                                     | ● ● ●                                                                        |
| Construction de façades                         | ● ●                                                                               |                                     | ● ●                                | ●                                  |                                    |                                             |                                             | ● ● ●                                                     | ● ● ●                                                                        |
| Construction / contrôle de pentes               |                                                                                   |                                     | ●                                  |                                    |                                    | ● ● ●                                       | ● ● ●                                       | ●                                                         | ● ● ●                                                                        |
| Guidage d'engins                                |                                                                                   |                                     |                                    |                                    | ● ● ●<br>(900 tours/min)           | ● ● ●<br>(900 tours/min)                    | ● ● ●<br>(750/900 tours/min)                |                                                           |                                                                              |

## Niveaux et Théodolites

| Appareil        | Conditions d'utilisation |       |                               |
|-----------------|--------------------------|-------|-------------------------------|
|                 | normales                 | dures | extrêmes/environnement humide |
| Niveaux série F | ●                        |       |                               |
| Niveaux série X | ●                        | ●     |                               |
| Niveaux série Z | ●                        | ●     | ●                             |

## Trépieds en aluminium de poids légers et moyens

| Référence                    | 200 631                                                                                                                                                                                                       | 200 215-637 (Plateau plat)<br>200 216-613 (Plateau bombé)                                                                                            | 200 220-613                                                                                                                                          | 200 221                                                                                                                                                                                                                                                       | 200 412-614 (avec arrêt d'écartement)<br>200 412 (sans arrêt d'écartement)                                                                                                                                           | 200 225                                                                                                                                                                                                                                                                              | 200 203                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 200 250                                                                                                                                              |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                              |                                                                                                                              |                                                                     |                                                                     |                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                              |                                                                   |
| <b>Hauteur utile mini</b>    | env. 0,53 m                                                                                                                                                                                                   | env. 0,93 m                                                                                                                                          | env. 0,95 m                                                                                                                                          | env. 0,91 m                                                                                                                                                                                                                                                   | env. 0,78 m                                                                                                                                                                                                          | env. 0,91 m                                                                                                                                                                                                                                                                          | env. 1,00 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | env. 1,01 m                                                                                                                                          |
| <b>Hauteur utile maxi</b>    | env. 0,85 m                                                                                                                                                                                                   | env. 1,54 m                                                                                                                                          | env. 1,63 m                                                                                                                                          | env. 1,69 m                                                                                                                                                                                                                                                   | env. 1,18 m                                                                                                                                                                                                          | env. 1,69 m                                                                                                                                                                                                                                                                          | env. 1,71 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | env. 1,63 m                                                                                                                                          |
| <b>Longueur de transport</b> | env. 0,61 m                                                                                                                                                                                                   | env. 0,99 m                                                                                                                                          | env. 1,06 m                                                                                                                                          | env. 1,06 m                                                                                                                                                                                                                                                   | env. 0,82 m                                                                                                                                                                                                          | env. 1,06 m                                                                                                                                                                                                                                                                          | env. 1,07 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | env. 1,07 m                                                                                                                                          |
| <b>Poids</b>                 | env. 2,40 kg                                                                                                                                                                                                  | env. 3,55 kg                                                                                                                                         | env. 3,16 kg                                                                                                                                         | env. 3,41 kg                                                                                                                                                                                                                                                  | env. 4,00 kg                                                                                                                                                                                                         | env. 3,60 kg                                                                                                                                                                                                                                                                         | env. 4,25 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | env. 4,60 kg                                                                                                                                         |
| <b>Vis de maintien</b>       | filet 5/8"                                                                                                                                                                                                    | filet 5/8"                                                                                                                                           | filet 5/8"                                                                                                                                           | filet 5/8"                                                                                                                                                                                                                                                    | filet 5/8"                                                                                                                                                                                                           | filet 5/8"                                                                                                                                                                                                                                                                           | filet 5/8"                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | filet 5/8"                                                                                                                                           |
| <b>Plateau plat</b>          | Ø 140 mm                                                                                                                                                                                                      | Ø 140 mm                                                                                                                                             | Ø 137 mm                                                                                                                                             | Ø 140 mm                                                                                                                                                                                                                                                      | Ø 140 mm                                                                                                                                                                                                             | Ø 140 mm                                                                                                                                                                                                                                                                             | Ø 168 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Ø 154 mm                                                                                                                                             |
| <b>Particularités :</b>      | <ul style="list-style-type: none"> <li>– Plateau en aluminium</li> <li>– Blocage rapide</li> <li>– Strapless-Go : Verrouillage des branches sans sangle de fermeture</li> <li>– Arrêt d'écartement</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>– Plateau de trépied et articulation en aluminium</li> <li>– Blocage rapide</li> <li>– Bandoulière</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>– Plateau de trépied et articulation en aluminium</li> <li>– Blocage rapide</li> <li>– Bandoulière</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>– Plateau en aluminium</li> <li>– Blocage rapide</li> <li>– Strapless-Go : Verrouillage des branches sans sangle de fermeture</li> <li>– Arrêt d'écartement</li> <li>– Correspond à la norme ISO 12858-2-LF</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>– Plateau de trépied et articulation en aluminium</li> <li>– Blocage rapide</li> <li>– Arrêt d'écartement</li> <li>– Arrêt d'écartement (Trépied Réf. 200 412-614)</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>– Plateau en aluminium</li> <li>– Blocage rapide</li> <li>– Bandoulière</li> <li>– Arrêt d'écartement</li> <li>– Strapless-Go : Verrouillage des branches sans sangle de fermeture</li> <li>– Correspond à la norme ISO 12858-2-LF</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>– Plateau de trépied et articulation en aluminium</li> <li>– Grand plateau rond</li> <li>– Blocage rapide</li> <li>– Bandoulière</li> <li>– Strapless-Go : Verrouillage des branches sans sangle de fermeture</li> <li>– Correspond à la norme ISO 12858-2-LF</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>– Plateau de trépied et articulation en aluminium</li> <li>– Blocage rapide</li> <li>– Bandoulière</li> </ul> |
| <b>Pour:</b>                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>– Lasers de ligne et de point</li> <li>– Lasers rotatifs</li> </ul>                                                                                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>– Niveaux</li> <li>– Lasers rotatifs</li> </ul>                                                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>– Niveaux</li> <li>– Lasers rotatifs</li> </ul>                                                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>– Niveaux</li> <li>– Lasers rotatifs</li> </ul>                                                                                                                                                                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>– Lasers de ligne et de point</li> <li>– Lasers rotatifs</li> <li>– Laser de canalisation</li> </ul>                                                                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>– Niveaux</li> <li>– Lasers rotatifs</li> <li>– Théodolites de chantier</li> </ul>                                                                                                                                                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>– Niveaux</li> <li>– Lasers rotatifs</li> <li>– Théodolites de chantier</li> </ul>                                                                                                                                                                                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>– Niveaux</li> <li>– Lasers rotatifs</li> <li>– Théodolites de chantier</li> </ul>                            |

## Mires télescopiques QualiLine

| Référence          | Graduation au dos | Niveau sphérique | Nombre d'éléments | Longueur rétractée | Plage de mesure | Poids   |
|--------------------|-------------------|------------------|-------------------|--------------------|-----------------|---------|
| <b>343 122-101</b> | 2                 | -                | 3                 | 1,16 m             | 3,00 m          | 1,40 kg |
| <b>344 121</b>     | 1                 | ajustable        | 4                 | 1,19 m             | 4,00 m          | 1,80 kg |
| <b>344 122</b>     | 2                 | ajustable        | 4                 | 1,19 m             | 4,00 m          | 1,80 kg |
| <b>345 121</b>     | 1                 | ajustable        | 5                 | 1,22 m             | 5,00 m          | 2,10 kg |
| <b>345 122</b>     | 2                 | ajustable        | 5                 | 1,22 m             | 5,00 m          | 2,10 kg |

## Mires télescopiques StandardLine

| Référence          | Graduation au dos | Niveau sphérique | Nombre d'éléments | Longueur rétractée | Plage de mesure | Poids   |
|--------------------|-------------------|------------------|-------------------|--------------------|-----------------|---------|
| <b>344 115-637</b> | 1                 | oui              | 4                 | 1,22 m             | 4,00 m          | 1,50 kg |
| <b>344 122-637</b> | 2                 | oui              | 4                 | 1,22 m             | 4,00 m          | 1,50 kg |
| <b>345 115-637</b> | 1                 | oui              | 5                 | 1,22 m             | 5,00 m          | 1,80 kg |
| <b>345 122-637</b> | 2                 | oui              | 5                 | 1,22 m             | 5,00 m          | 1,80 kg |
| <b>347 122-637</b> | 2                 | oui              | 5                 | 1,69 m             | 7,00 m          | 2,30 kg |

## Accessoires optionnels

| Référence          |                                                           |
|--------------------|-----------------------------------------------------------|
| <b>355 111-613</b> | Etui pour mires télescopiques 3 m, 4 m et 5 m             |
| <b>350 215</b>     | Nivelle enclipsable pour mires télescopiques QualiLine    |
| <b>062525</b>      | Nivelle enclipsable pour mires télescopiques StandardLine |







## Niveaux Nedo série F

### Niveaux Nedo série F

|                                               | F24         | F28         |             |
|-----------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|
| Réf.                                          | 460 777-613 | 460 795-613 | 460 812-613 |
| Réf. set                                      | 463 105     | 465 105     | 463 105     |
| Image                                         | droite      | droite      |             |
| Grossissement                                 | 24 x        | 28 x        |             |
| Diamètre de l'objectif                        | 30 mm       | 30 mm       | 40 mm       |
| Visée minimale                                | 0,6 m       | 0,6 m       |             |
| Facteur de multiplication                     | 100         | 100         | 100         |
| Plage de travail du compensateur              | ± 15'       | ± 15'       | ± 15'       |
| Précision de calage du compensateur           | ± 0,5"      | ± 0,3"      | ± 0,3"      |
| Cercle gradué                                 | 400 gon     | 400 gon     | 400 gon     |
| Sensibilité de la nivelle                     | 8/2 mm      | 8/2 mm      | 8/2 mm      |
| Précision pour un nivellement double sur 1 km | ± 2,5 mm    | ± 2,0 mm    | ± 1,5 mm    |
| Étanchéité                                    | IP 54       | IP 54       | IP 54       |
| Poids                                         | 1,26 kg     | 1,26 kg     |             |
| Raccord fileté                                | 5/8"        | 5/8"        |             |

### Certificat de contrôle pour niveaux

| Réf. | 399 558 Certificat de contrôle pour niveaux série F, X et Z |
|------|-------------------------------------------------------------|
|------|-------------------------------------------------------------|

## Niveaux Nedo série X

### Niveaux Nedo série X

|                                               | X24      | X32      |
|-----------------------------------------------|----------|----------|
| Réf.                                          | 460 759  | 460 760  |
| Réf. set                                      | 464 245  | 464 325  |
| Image                                         | droite   | droite   |
| Grossissement                                 | 24 x     | 32 x     |
| Diamètre de l'objectif                        | 40 mm    | 36 mm    |
| Visée minimale                                | 0,6 m    | 0,6 m    |
| Facteur de multiplication                     | 100      | 100      |
| Plage de travail du compensateur              | ± 15'    | ± 15'    |
| Précision de calage du compensateur           | ± 0,5"   | ± 0,3"   |
| Cercle gradué                                 | 400 gon  | 400 gon  |
| Sensibilité de la nivelle                     | 8/2 mm   | 8/2 mm   |
| Précision pour un nivellement double sur 1 km | ± 2,0 mm | ± 1,0 mm |
| Étanchéité                                    | IP 54    | IP 54    |
| Poids                                         | 1,6 kg   | 1,6 kg   |
| Raccord fileté                                | 5/8"     | 5/8"     |

### Certificat de contrôle pour niveaux

| Réf. | 399 558 Certificat de contrôle pour niveaux série F, X et Z |
|------|-------------------------------------------------------------|
|------|-------------------------------------------------------------|

## Niveaux Nedo série Z

### Niveaux Nedo série Z

|                                               | Z24      | Z32      |
|-----------------------------------------------|----------|----------|
| Réf.                                          | 460 756  | 460 758  |
| Réf. set                                      | 465 245  | 465 325  |
| Image                                         | droite   | droite   |
| Grossissement                                 | 24 x     | 32 x     |
| Diamètre de l'objectif                        | 36 mm    | 36 mm    |
| Visée minimale                                | 0,65 m   | 0,65 m   |
| Facteur de multiplication                     | 100      | 100      |
| Plage de travail du compensateur              | ± 15'    | ± 15'    |
| Précision de calage du compensateur           | ± 0,5"   | ± 0,3"   |
| Cercle gradué                                 | 400 gon  | 400 gon  |
| Sensibilité de la nivelle                     | 8/2 mm   | 8/2 mm   |
| Précision pour un nivellement double sur 1 km | ± 2,0 mm | ± 1,0 mm |
| Étanchéité                                    | IP X6    | IP X6    |
| Poids                                         | 1,75 kg  | 1,75 kg  |
| Raccord fileté                                | 5/8"     | 5/8"     |

### Certificat de contrôle pour niveaux

| Réf. | 399 558 Certificat de contrôle pour niveaux série F, X et Z |
|------|-------------------------------------------------------------|
|------|-------------------------------------------------------------|



## Théodolite Nedo électronique avec plomb optique ou plomb laser

### Théodolite électronique Nedo avec plomb optique ou plomb laser

|                             | ET-5 avec plomb optique                  | ET-5 avec plomb laser                    |
|-----------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------|
| Réf.                        | 460 812-613                              | 460 814-613                              |
| Grossissement               | 30 x                                     | 30 x                                     |
| Visée minimale              | 1,35 m                                   | 1,35 m                                   |
| Diamètre de l'objectif      | 45 mm                                    | 45 mm                                    |
| Résolution                  | 1" ou 5"                                 | 1" ou 5"                                 |
| Précision angulaire         | 5"                                       | 5"                                       |
| Unités d'angle              | degrés(0-360) / gon(0-400) / mil(0-6400) | degrés(0-360) / gon(0-400) / mil(0-6400) |
| Nivelle tubulaire           | 30"/2 mm                                 | 30"/2 mm                                 |
| Nivelle sphérique           | 8/2 mm                                   | 8/2 mm                                   |
| Raccord fileté              | 5/8" BSW                                 | 5/8" BSW                                 |
| Température d'utilisation   | -20°C à +50°C                            | -20°C à +50°C                            |
| Alimentation                | 4 x 1,5 V Typ AA ou NiMH-Akku            | 4 x 1,5 V Typ AA ou NiMH-Akku            |
| Autonomie                   | Piles env. 36 h, accus env. 18 h         | Piles env. 36 h, accus env. 18 h         |
| Poids                       | 4,7 kg                                   | 4,7 kg                                   |
| Grossissement plomb optique | 3 x                                      |                                          |



## Laser de canalisation Nedo Tubus 2

Vert. Simple à utiliser. Solidité inébranlable.

### Particularités :

- Diode laser verte pour une meilleure visibilité, au choix dans la classe de laser 2 ou 3R
- SmartControl, pour une commande simple et intuitive
- Construction extrêmement robuste, étanche selon l'indice de protection IP 68
- Dimensions compactes pour une utilisation dans des tuyaux et coudes de tuyaux étroits à partir de Ø 125 mm
- Laser et télécommande avec écran OLED pour un excellent confort de lecture
- Télécommande combinant onde radio et infrarouge pour une performance d'émission optimale
- Fonction d'alignement manuel
- Fonction de mesure d'inclinaison
- Compensation de l'inclinaison latérale, même lors de la prise d'aplomb
- Sensibilité aux vibrations réglable
- Pipe-Slider pour faciliter l'introduction du laser dans les tuyaux de petits diamètres
- Plomb à LED vers le haut
- Filetage pour trépied 5/8"
- Accumulateur Li-ion pour une longue utilisation
- Chargeur pour recharger simultanément le laser et la télécommande
- Système de pied pour diamètres de tuyaux de 150 mm, 200 mm, 250 mm et 300 mm
- Cible réglable en hauteur



### Conditionnement TUBUS 2 :

Laser de canalisation **TUBUS 2**, télécommande radio, cible réglable en hauteur, système de pied pour diamètres de tuyaux de 150 mm, 200 mm, 250 mm et 300 mm, chargeur, coffret de transport solide

Réf. 472 210

### Nedo TUBUS 2

| Réf.                        | 472 210 classe de laser 3R                                                    |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Réf.                        | 472 210-632 classe de laser 2                                                 |
| Précision de nivellement    | ± 0,05 mm/m                                                                   |
| Plage de calage automatique | -15 % à +40 %                                                                 |
| Plage d'inclinaison         | -15 % à +40 %                                                                 |
| Plage de réglage horizontal | ± 10°                                                                         |
| Résolution de l'écran       | 0,001 %                                                                       |
| Laser                       | diode laser verte, classe de laser 2 ou 3R                                    |
| Température de travail      | -20 °C à +50 °C                                                               |
| Indice de protection        | IP 68                                                                         |
| Durée de fonctionnement     | jusqu'à 40 h                                                                  |
| Poids                       | 3,5 kg                                                                        |
| Dimensions                  | Ø 120 mm, longueur 300 mm                                                     |
| Garantie                    | 3 ans pour le laser de canalisation<br>Télécommande 1 an, accumulateur 6 mois |



Télécommande avec liaison radio bidirectionnelle et module infrarouge supplémentaire pour des performances d'émission optimales dans toutes les situations

Affichage  
en mm



Fixation sûre et rapide sur chevalet pour tirer au cordeau

# Récepteurs laser Nedo pour lasers rotatifs

## ACCEPTOR 2 digital avec affichage en mm

Le nouveau récepteur laser numérique **ACCEPTOR 2 digital** avec affichage en mm fournit un affichage numérique de l'écart entre la ligne zéro du récepteur laser et le plan laser du laser rotatif.

Grâce à l'affichage en mm, les dénivelés peuvent être lus directement lors du nivellement – sans aucun calcul.

### Particularités :

- Récepteur laser robuste pour tous les lasers rotatifs avec rayon laser rouge
- Affichage en mm
- Grande plage de détection d'une longueur de 50 mm
- Grand écran à cristaux liquides sur les faces avant et arrière
- LED lumineuses
- Sonorité réglage du signal
- Aimants puissants permettant une fixation à des supports métalliques
- Nivelle pour un ajustement exact
- Support «Heavy-Duty» en aluminium moulé sous pression

Réf. 430 338

| Caractéristiques techniques :     |                                                  |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------|
| Précision                         | commutable, $\pm 1$ mm, $\pm 4$ mm et $\pm 6$ mm |
| Portée maxi                       | $\varnothing$ 550 m (dépend du laser utilisé)    |
| Longueur de la plage de détection | 50 mm                                            |
| Angle de réception                | $\pm 65^\circ$                                   |
| Étanchéité                        | IP 67                                            |
| Température d'utilisation         | $-20^\circ\text{C}$ à $+50^\circ\text{C}$        |
| Alimentation                      | 2 x 1,5 V type AA ou jeu d'accus NiMH            |
| Autonomie                         | jusqu'à 120 h                                    |

### Accessoire en option : Pince rapide pour chevalet

Support de récepteur multifonction avec élément de blocage rapide

### Particularités :

- Fixation rapide et simple à l'aide du blocage rapide
- Pose à plat du récepteur laser contre un mur
- Des applications en coin ne posent pas non plus de problèmes
- Fixation sûre et rapide sur chevalet pour tirer au cordeau

Réf. 062 247



## ACCEPTOR MAXX

### MAXXimum plage de détection

- plage de détection d'une longueur de 120 mm

### MAXXimum performance

- grand écran éclairé
- affichage LED lumineux, visible même de côté

### MAXXimum portée

- portée en diamètre : 900 m

### MAXXimum précision

- affichage en mm jusqu'à  $\pm 52$  mm



## Nedo ACCEPTOR MAXX

Nedo **ACCEPTOR MAXX** est le nouveau récepteur laser numérique avec affichage en mm et plage de détection particulièrement grande. Grâce au boîtier robuste et le support «Heavy-Duty» pratiquement indestructible, le nouvel **ACCEPTOR MAXX** est idéal pour les conditions difficiles des chantiers.

Deux grands écrans éclairés à cristaux liquides sur la face avant et arrière affichent sous forme numérique, en mm, l'écart entre la ligne zéro de l'**ACCEPTOR MAXX** et le plan laser du laser rotatif. Grâce à l'affichage en mm bien lisible, les dénivelés peuvent être lus directement lors du nivellement – sans aucun calcul.

En plus de l'affichage en mm, des LED signalent la position du récepteur laser par rapport au plan laser. Grâce au design intelligent de l'**ACCEPTOR MAXX**, les LED ne sont pas visibles uniquement de devant mais aussi de côté. Très lumineuses, les LED permettent une lecture claire même à de grandes distances. Un signal sonore réglable renseigne de manière acoustique sur la position du récepteur laser par rapport au plan laser.

### Particularités :

- Récepteur laser robuste pour tous les lasers rotatifs avec rayon laser rouge
- Plage de détection extrêmement grande d'une longueur de 120 mm
- Grand écran éclairé sur la face avant et arrière
- Affichage du dénivelé en mm
- La taille de la flèche directionnelle est proportionnelle au dénivelé
- Affichage LED lumineux, visible même de côté
- Mode économe avec éclairage d'écran désactivable
- Affichage du niveau des piles sur l'écran
- Signal sonore réglable
- Nivelle pour un ajustement aisé
- Désactivation automatique au bout de 15 min.
- Indice de protection IP 67
- De série avec support Nedo «Heavy-Duty» et piles

### Nedo ACCEPTOR MAXX

| Réf.                              | 430 339                                          |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------|
| Précision                         | $\pm 1$ mm, $\pm 2$ mm, $\pm 4$ mm et $\pm 8$ mm |
| Portée maxi                       | $\varnothing$ 900 m (dépend du laser utilisé)    |
| Longueur de la plage de détection | 120 mm                                           |
| Angle de réception                | $\pm 45^\circ$                                   |
| Étanchéité                        | IP 67                                            |
| Température d'utilisation         | $-20^\circ\text{C}$ à $+60^\circ\text{C}$        |
| Alimentation                      | 2 x 1,5 V type (AA)                              |
| Autonomie                         | env. 60 h                                        |

Affichage  
en mm



# Récepteurs laser Nedo pour lasers rotatifs

## Nedo COMMANDER 2 avec affichage en mm

Récepteur laser extrêmement robuste avec télécommande radio intégrée pour les lasers rotatifs de la série PRIMUS 2.

Grâce à l'affichage en mm, les dénivelés peuvent être lus directement lors du nivellement – sans aucun calcul.

### Particularités :

- Récepteur laser extrêmement robuste pour tous les lasers rotatifs avec rayon laser rouge
- Affichage en mm
- Support «Heavy-Duty» en aluminium moulé sous pression
- Grande plage de détection : 70 mm longueur
- Grand écran LCD devant et au dos
- Affichage LED clair
- Volume sonore réglable
- Affichage du niveau de charge de la pile sur l'écran
- Maniement simple

### Caractéristiques techniques :

|                                   |                                                                |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Précision                         | commutable, $\pm 0,5$ mm, $\pm 1$ mm, $\pm 2$ mm et $\pm 4$ mm |
| Portée maxi                       | $\varnothing$ 700 m (dépend du laser utilisé)                  |
| Longueur de la plage de détection | 70 mm                                                          |
| Angle de réception                | $\pm 50^\circ$                                                 |
| Étanchéité                        | IP 66                                                          |
| Température d'utilisation         | $-20^\circ\text{C}$ à $+50^\circ\text{C}$                      |
| Alimentation                      | 3 x 1,5 V type AA ou jeu d'accus NiMH                          |
| Autonomie                         | jusqu'à 100 h                                                  |

Réf. 430 370 COMMANDER 2 HVA

Réf. 430 371 COMMANDER 2 H2N

Réf. 430 374 COMMANDER 2 H2N+

Réf. 430 375 COMMANDER 2 HVA2N



## Nedo ACCEPTOR M

Robuste récepteur laser avec affichage bien lisible pour la mise en œuvre sur des engins de chantier.

En liaison avec un laser rotatif, le nouveau récepteur de pelle Nedo **ACCEPTOR M** indique avec précision si le tranchant du godet de la pelle se trouve en dessus, en dessous ou exactement à la hauteur prévue. Des LED de grande taille et claires permettent une lecture aisée depuis la cabine de la pelle.

La compensation d'inclinaison activable compense les inclinaisons de la flèche de la pelle jusqu'à 30°. Ainsi, **ACCEPTOR M** indique toujours avec précision et fiabilité la position du tranchant du godet par rapport à la hauteur prévue même lorsque la flèche de la pelle est inclinée.



### Particularités :

- Robuste récepteur de pelle pour tous les lasers rotatifs avec rayon laser rouge
- Grande plage de détection : 190 mm longueur
- Angle de réception de 220° pour une bonne réception du rayon laser
- Construction très robuste
- Étanche à l'eau et à la poussière selon le type de protection IP 66
- Fixation simple et sûre sur la flèche de la pelle avec 12 aimants très puissants
- Patins antiglisement en caoutchouc
- 3 plages de précision avec résolution 4 mm, 8 mm ou 12 mm
- LED très claires pour une bonne lisibilité même depuis la cabine de la pelle mécanique
- Compensation d'inclinaison jusqu'à 30° pour plus de précision même lorsque la flèche de la pelle est inclinée
- Signal sonore désactivable
- Avec coffret de transport
- Pour tous les lasers rotatifs de longueur d'onde comprise entre 600 nm et 780 nm

### Nedo ACCEPTOR M



| Réf.                              | 430 335                            |
|-----------------------------------|------------------------------------|
| Précision                         | ± 4 mm, ± 8 mm et ± 12 mm          |
| Portée maxi                       | Ø 1000 m (dépend du laser utilisé) |
| Angle de réception                | 220°                               |
| Longueur de la plage de détection | 190 mm                             |
| Étanchéité                        | IP 66                              |
| Température d'utilisation         | -10°C à +50°C                      |
| Alimentation                      | Pile monobloc 1,5 V                |
| Autonomie                         | env. 45 h                          |



## Odomètre léger

Les **odomètres légers** Nedo se distinguent par une conception robuste et ergonomique. Des résultats de mesure précis sont assurés par la roue de précision résistant à l'abrasion et le compteur de haute précision. La poignée pistolet avec touche de frein intégrée garantit un maniement aisé.

Le mécanisme articulé astucieux du manche permet d'atteindre un volume de rangement extrêmement réduit.

### Particularités :

- Robustes et fiables
- Conception ergonomique
- Roue de précision
- Compteur de haute précision avec une résolution de 0,01 m
- Faible volume de rangement



## Odomètres légers Professional

Pour un surcroît de confort, l'**odomètre léger Professional** dispose en outre d'une touche de remise à zéro du compteur intégrée dans la poignée pistolet.

## Odomètres légers Digital

L'**odomètre léger Digital** est doté d'un affichage numérique avec résolution centimétrique facilitant la lecture. Différents formats d'affichage sont disponibles, m/cm, m/dm et m.

Avec fonction HOLD pour conserver les valeurs affichées, et arrêt automatique.



### Particularités :

- Alimentation : 2 x 1,5V AA
- Autonomie : plus que 350 h
- Étanchéité : IP 65
- Coupure automatique après 3 min.



**Mini-odmètre**  
Petit et compact



**Odomètre léger  
Econo**  
Prix avantageux



**Odomètre léger  
Deluxe**  
Robuste et fiable



**Odomètre léger  
Professional**  
Maniement aisé



**Odomètre léger  
Digital**  
Affichage numérique avec  
résolution centimétrique

|                                                     | Mini-odmètre | Odomètre léger<br>Econo | Odomètre léger<br>Deluxe | Odomètre léger<br>Professional | Odomètre léger<br>Digital |
|-----------------------------------------------------|--------------|-------------------------|--------------------------|--------------------------------|---------------------------|
| <b>Réf.</b>                                         | 703 113      | 703 116                 | 703 111                  | 703 112                        | 703 118                   |
| <b>Réf. étalonné</b>                                |              | 703 116-600             | 703 111-600              | 703 112-600                    |                           |
| <b>Réf. Set</b><br>(avec un sac à dos de randonnée) | 703 125      | 703 126                 | 703 115                  | 703 120                        | 703 128                   |
| <b>Réf. Set étalonné</b>                            |              | 703 126-600             | 703 115-600              | 703 120-600                    |                           |
| Circonférence de la roue                            | 0,5 m        | 1 m                     | 1 m                      | 1 m                            | 1 m                       |
| Portée                                              | 0-9.999,90 m | 0-9.999,90 m            | 0-9.999,90 m             | 0-9.999,90 m                   | 0-9.999,99 m              |
| Résolution                                          | 0,01 m       | 0,01 m                  | 0,01 m                   | 0,01 m                         | 0,01 m                    |
| Poids                                               | 1,2 kg       | 2,1 kg                  | 2,3 kg                   | 2,4 kg                         | 1,85 kg                   |
| Tolérance                                           | ± 0,05%      | ± 0,05%                 | ± 0,05%                  | ± 0,05%                        | ± 0,05%                   |

### Certificat de contrôle pour odomètre léger Nedo



|             |                                                                |
|-------------|----------------------------------------------------------------|
| <b>Réf.</b> | <b>399 550</b> Certificat de contrôle pour odomètre léger Nedo |
|-------------|----------------------------------------------------------------|

Tous les odomètres sont également disponibles sous forme de set avec un sac à dos de randonnée.



# CAMÉRAS RÉSEAUX ET DÉTECTEURS

## TUBICAM® R14

CAMÉRA D'INSPECTION DE CANALISATIONS



## TUBICAM® R23

CAMÉRA D'INSPECTION DE CANALISATIONS



## TUBICAM® T-TT COMPACT

CAMÉRA D'INSPECTION DE CANALISATIONS



## TUBICAM® R DUO

CAMÉRA D'INSPECTION DE CANALISATIONS



## TUBICAM® XL

CAMÉRA D'INSPECTION DE CANALISATIONS



## TUBICAM® XL

CAMÉRA D'INSPECTION DE CANALISATIONS



## VLOC® 3CAM

LOCALISATION & DÉTECTION



## AIGUILLE Ø4.5 MM AVEC SONDE

LOCALISATION / TRAÇAGE DE RÉSEAUX



## AIGUILLE Ø7.4 MM AVEC SONDE

LOCALISATION / TRAÇAGE DE RÉSEAUX



## SONDES AUTO-ALIMENTÉE

SONDE Ø6.4 MM



SONDE Ø9 MM



SONDE Ø18 MM





**TUBICAM® R14**

CAMÉRA D'INSPECTION DE CANALISATIONS



## LES POINTS FORTS

 UTILISATION  
Ø20 À Ø70 MM

 DIAMÈTRE TÊTE  
Ø14 MM

 ENREGISTREUR  
PHOTO / VIDÉO

 COMMENTAIRE  
AUDIO

 COUDES 90°  
MIN. Ø30 MM

 LONGUEUR JONC  
20 M OU 30 M

 STOCKAGE  
USB / MICRO SD

 IP68  
2 BARS (10 M)

## CAMÉRA

|               |                             |
|---------------|-----------------------------|
| Diamètre tête | Ø14 mm                      |
| Longueur tête | 30 mm                       |
| Capteur       | CMOS Analogique             |
| Eclairage     | 8 Leds                      |
| Résolution    | 728 x 560 px                |
| Angle de vue  | 60°                         |
| Résistance    | 2 Bars (10 m colonne d'eau) |

## RÉGIE VIDÉO

|              |                     |
|--------------|---------------------|
| Taille écran | 10 Pouces (25.4 cm) |
| Résolution   | 640 x 480 px        |
| Stockage     | USB, Micro SD       |
| Commentaire  | Audio               |
| Autonomie    | ≈ 6 heures          |

## JONC

|                   |           |
|-------------------|-----------|
| Longueur          | 20 m      |
| Diamètre          | Ø4.5 mm   |
| Compteur métrique | En option |

## FONCTIONNEMENT

|             |              |
|-------------|--------------|
| Température | -20° à +60°C |
|-------------|--------------|

**TUBICAM® R23**

CAMÉRA D'INSPECTION DE CANALISATIONS



## LES POINTS FORTS

 UTILISATION  
Ø30 À Ø200 MM

 COUDES 90°  
MIN. Ø50 MM

 DIAMÈTRE TÊTE  
Ø23 MM

 LONGUEUR JONC  
30 M OU 40 M

 ENREGISTREUR  
PHOTO / VIDÉO

 STOCKAGE  
USB / MICRO SD

 COMMENTAIRE  
AUDIO

 IP68  
2 BARS (10 M)

## CAMÉRA

|               |                             |
|---------------|-----------------------------|
| Diamètre tête | Ø23 mm                      |
| Longueur tête | 42 mm                       |
| Capteur       | CMOS Analogique             |
| Eclairage     | 9 Leds                      |
| Résolution    | 976 x 496 px                |
| Angle de vue  | 90°                         |
| Résistance    | 2 Bars (10 m colonne d'eau) |

## RÉGIE VIDÉO

|              |                     |
|--------------|---------------------|
| Taille écran | 10 Pouces (25.4 cm) |
| Résolution   | 640 x 480 px        |
| Stockage     | USB, Micro SD       |
| Commentaire  | Audio               |
| Autonomie    | ≈ 6 heures          |

## JONC

|                   |           |
|-------------------|-----------|
| Longueur          | 30 m      |
| Diamètre          | Ø5.2 mm   |
| Compteur métrique | En option |

## FONCTIONNEMENT

|             |              |
|-------------|--------------|
| Température | -20° à +60°C |
|-------------|--------------|

**TUBICAM® T-TT COMPACT**

CAMÉRA D'INSPECTION DE CANALISATIONS



## LES POINTS FORTS

 UTILISATION  
Ø30 À Ø200 MM

 COUDES 90°  
MIN. Ø50 MM

 DIAMÈTRE TÊTE  
Ø23 MM

 LONGUEUR JONC  
40 M

 ENREGISTREUR  
PHOTO / VIDÉO

 STOCKAGE  
USB / MICRO SD

 COMMENTAIRE  
AUDIO

 IP68  
2 BARS (10 M)

## CAMÉRA

|               |                             |
|---------------|-----------------------------|
| Diamètre tête | Ø23 mm                      |
| Longueur tête | 42 mm                       |
| Capteur       | CMOS Analogique             |
| Eclairage     | 9 Leds                      |
| Résolution    | 976 x 496 px                |
| Angle de vue  | 90°                         |
| Résistance    | 2 Bars (10 m colonne d'eau) |

## RÉGIE VIDÉO

|              |                     |
|--------------|---------------------|
| Taille écran | 8 Pouces (20.32 cm) |
| Résolution   | 1024 x 768 px       |
| Stockage     | USB, Micro SD       |
| Commentaire  | Audio               |
| Autonomie    | ≈ 3 heures 30       |

## JONC

|                   |         |
|-------------------|---------|
| Longueur          | 40 m    |
| Diamètre          | Ø5.2 mm |
| Compteur métrique | Oui     |

## FONCTIONNEMENT

|             |              |
|-------------|--------------|
| Température | -20° à +60°C |
|-------------|--------------|

## TUBICAM® R DUO

CAMÉRA D'INSPECTION DE CANALISATIONS



### LES POINTS FORTS



UTILISATION  
Ø30 À Ø200 MM



COUDES 90°  
MIN. Ø50 MM



DIAMÈTRE TÊTE  
Ø23 MM



LONGUEUR JONC  
40 M



ENREGISTREUR  
PHOTO / VIDÉO



STOCKAGE  
USB / MICRO SD



COMMENTAIRE  
AUDIO



IP68  
2 BARS (10 M)

### CAMÉRA

|               |                             |
|---------------|-----------------------------|
| Diamètre tête | Ø23 mm                      |
| Longueur tête | 42 mm                       |
| Capteur       | CMOS Analogique             |
| Eclairage     | 9 Leds                      |
| Résolution    | 976 x 496 px                |
| Angle de vue  | 90°                         |
| Résistance    | 2 Bars (10 m colonne d'eau) |

### RÉGIE VIDÉO

|              |                     |
|--------------|---------------------|
| Taille écran | 8 Pouces (20.32 cm) |
| Résolution   | 1024 x 768 px       |
| Stockage     | USB, Micro SD       |
| Commentaire  | Audio               |
| Autonomie    | ≈ 3 heures 30       |

### JONC

|                   |         |
|-------------------|---------|
| Longueur          | 40 m    |
| Diamètre          | Ø5.2 mm |
| Compteur métrique | Oui     |

### FONCTIONNEMENT

|             |              |
|-------------|--------------|
| Température | -20° à +60°C |
|-------------|--------------|

## TUBICAM® XL

CAMÉRA D'INSPECTION DE CANALISATIONS



### LES POINTS FORTS



UTILISATION  
Ø60 À Ø400 MM



COUDES 90°  
MIN. Ø120 MM



DIAMÈTRE TÊTE  
Ø50 MM



LONGUEUR JONC  
60 M OU 120 M



ENREGISTREUR  
PHOTO / VIDÉO



STOCKAGE  
USB / MICRO SD



COMMENTAIRE  
AUDIO



IP68  
2 BARS (10 M)

### CAMÉRA

|               |                             |
|---------------|-----------------------------|
| Diamètre tête | Ø50 mm                      |
| Longueur tête | 88 mm                       |
| Capteur       | CCD couleur                 |
| Eclairage     | 21 Leds                     |
| Résolution    | 976 x 496 px                |
| Angle de vue  | 90°                         |
| Résistance    | 2 Bars (10 m colonne d'eau) |
| Fil d'eau     | Oui                         |

### RÉGIE VIDÉO

|              |                     |
|--------------|---------------------|
| Taille écran | 10 Pouces (25.4 cm) |
| Résolution   | 640 x 480 px        |
| Stockage     | USB, Micro SD       |
| Commentaire  | Audio               |
| Autonomie    | ≈ 4 heures          |

### JONC

|                   |               |
|-------------------|---------------|
| Longueur          | 60 m ou 120 m |
| Diamètre          | Ø9 mm         |
| Compteur métrique | Oui           |

### FONCTIONNEMENT

|             |              |
|-------------|--------------|
| Température | -20° à +60°C |
|-------------|--------------|

## TUBICAM® XL

CAMÉRA D'INSPECTION DE CANALISATIONS



### LES POINTS FORTS



UTILISATION  
Ø60 À Ø400 MM



COUDES 90°  
MIN. Ø120 MM



DIAMÈTRE TÊTE  
Ø50 MM



LONGUEUR JONC  
60 M OU 120 M



ENREGISTREUR  
PHOTO / VIDÉO



STOCKAGE  
USB / MICRO SD



COMMENTAIRE  
AUDIO



IP68  
2 BARS (10 M)

### CAMÉRA

|               |                             |
|---------------|-----------------------------|
| Diamètre tête | Ø50 mm                      |
| Longueur tête | 88 mm                       |
| Capteur       | CCD couleur                 |
| Eclairage     | 21 Leds                     |
| Résolution    | 976 x 496 px                |
| Angle de vue  | 90°                         |
| Résistance    | 2 Bars (10 m colonne d'eau) |
| Fil d'eau     | Oui                         |

### RÉGIE VIDÉO

|              |                     |
|--------------|---------------------|
| Taille écran | 8 Pouces (20.32 cm) |
| Résolution   | 640 x 480 px        |
| Stockage     | USB                 |
| Commentaire  | Audio               |
| Autonomie    | ≈ 3 heures 30       |

### JONC

|                   |               |
|-------------------|---------------|
| Longueur          | 60 m ou 120 m |
| Diamètre          | Ø9 mm         |
| Compteur métrique | Oui           |

### FONCTIONNEMENT

|             |              |
|-------------|--------------|
| Température | -20° à +60°C |
|-------------|--------------|

## VLOC® 3CAM

### LOCALISATION & DÉTECTION



### FRÉQUENCES

|                 |                                                |
|-----------------|------------------------------------------------|
| Sondes          | 512Hz, 640Hz, 8.19kHz, 9.82kHz, 33kHz, 83.1kHz |
| Aiguilles       | 33kHz, 131kHz                                  |
| Passives        | Radio, 50Hz, 60Hz                              |
| Détection métal | Non                                            |

### DÉTECTEUR

|                        |                                  |
|------------------------|----------------------------------|
| Profondeur             | Oui                              |
| Profondeur max         | En fonction puissance d'émission |
| Compas                 | Oui                              |
| Intensité signal       | Oui                              |
| Alerte visuelle/sonore | Oui                              |
| Autonomie              | ≈ 12h/piles   ≈ 20h/batterie     |

### LES POINTS FORTS



UTILISATION  
DÉTECTION



IP65  
RÉSISTANT À L'EAU

### ÉCRAN

|            |                    |
|------------|--------------------|
| Taille     | 4.3 pouces (10 cm) |
| Résolution | 480 x 272          |

### DIVERS

|                    |                    |
|--------------------|--------------------|
| Construction       | ABS injecté        |
| Poids              | 2.1 kg             |
| Dimensions (LxPxH) | 321 x 124 x 676 mm |
| Batterie           | 6 piles LR6/AA     |

## AIGUILLE

### Ø4.5 MM AVEC SONDE

#### LOCALISATION / TRAÇAGE DE RÉSEAUX



### LES POINTS FORTS



UTILISATION  
Ø20 À Ø80 MM



DIAMÈTRE SONDE  
Ø23 MM



COUDES 90°  
MIN. Ø50 MM



LONGUEUR JONC  
30 M

### FIBRE

|            |         |
|------------|---------|
| Longueur   | 30 m    |
| Diamètre   | Ø4.5 mm |
| DéTECTABLE | OUI     |

### LE PACK

|                               |
|-------------------------------|
| 1 x jonc détectable 30 mètres |
| 1 x tête sondée Ø12 mm        |

### LES OPTIONS

|                             |
|-----------------------------|
| - jonc détectable 60 mètres |
| - jonc détectable 80 mètres |

### SONDE SERTIE

|          |        |
|----------|--------|
| Diamètre | Ø12 mm |
| Longueur | 64 mm  |

## AIGUILLE

### Ø7.4 MM AVEC SONDE

#### LOCALISATION / TRAÇAGE DE RÉSEAUX



### LES POINTS FORTS



UTILISATION  
Ø30 À Ø200 MM



COUDES 90°  
MIN. Ø80 MM



DIAMÈTRE SONDE  
Ø23 MM



LONGUEUR JONC  
30 M

### FIBRE

|            |         |
|------------|---------|
| Longueur   | 30 m    |
| Diamètre   | Ø7.4 mm |
| DéTECTABLE | OUI     |

### LE PACK

|                               |
|-------------------------------|
| 1 x jonc détectable 30 mètres |
| 1 x tête sondée Ø13.5 mm      |

### SONDE SERTIE

|          |          |
|----------|----------|
| Diamètre | Ø13.5 mm |
| Longueur | 77 mm    |

### LES OPTIONS

|                              |
|------------------------------|
| - jonc détectable 60 mètres  |
| - jonc détectable 90 mètres  |
| - jonc détectable 120 mètres |

## SONDES AUTO-ALIMENTÉE

### SONDE Ø6.4 MM



|               |        |
|---------------|--------|
| Auto-alimenté | OUI    |
| Diamètre      | 6.4 mm |
| Autonomie     | 6 h    |
| Sonde         | 33kHz  |
| Embout        | M5     |

### SONDE Ø9 MM



|               |       |
|---------------|-------|
| Auto-alimenté | OUI   |
| Diamètre      | 9 mm  |
| Autonomie     | 6 h   |
| Sonde         | 33kHz |
| Embout        | M5    |

### SONDE Ø18 MM



|               |       |
|---------------|-------|
| Auto-alimenté | OUI   |
| Diamètre      | 18 mm |
| Autonomie     | 20 h  |
| Sonde         | 33kHz |
| Embout        | M12   |



## TUBICAM® R14

| Référence          | Désignation                        |
|--------------------|------------------------------------|
| <b>110010-14</b>   | TUBICAM® R14 - 20 mètres           |
| <b>-C/14T</b>      | Caméra 14 mm sonde 512Hz           |
| <b>-CM</b>         | Odomètre (compteur métrique)       |
| <b>-TXT</b>        | TUBITEXTE                          |
| <b>-JVR14/30</b>   | Touret portatif 30 mètres          |
| <b>-JVR14/30CM</b> | Touret portatif 30 mètres odomètre |



## TUBICAM® RTT

| Référence       | Désignation                  |
|-----------------|------------------------------|
| <b>110014</b>   | TUBICAM® RTT - 40 mètres     |
| <b>-C/23T</b>   | Caméra 23 mm sonde 512Hz     |
| <b>-C/23FD</b>  | Caméra 23 mm fil d'eau       |
| <b>-TXT</b>     | Caméra 23 mm fil d'eau sonde |
| <b>-C/23FDT</b> | TUBITEXTE                    |



## TUBICAM® XL

| Référence        | Désignation                          |
|------------------|--------------------------------------|
| <b>110020</b>    | TUBICAM® XL - 60 mètres              |
| <b>-JVXL/120</b> | Touret sur roues 120 mètres odomètre |
| <b>-C/50T</b>    | Caméra 50 mm sonde 512Hz             |
| <b>-TXT</b>      | TUBITEXTE                            |



## TUBICAM® XL DUO

| Référence           | Désignation                          |
|---------------------|--------------------------------------|
| <b>120030</b>       | TUBICAM® XL DUO                      |
| <b>-JVR23/30CM</b>  | Touret portatif 30 mètres odomètre   |
| <b>-JVR23/40</b>    | Touret portatif 40 mètres            |
| <b>-JVR23/40CM</b>  | Touret portatif 40 mètres odomètre   |
| <b>-JVR23/40-TT</b> | Touret trépied 40 mètres odomètre    |
| <b>-C/23T</b>       | Caméra 23 mm sonde 512Hz             |
| <b>-C/23FD</b>      | Caméra 23 mm fil d'eau               |
| <b>-C/23FDT</b>     | Caméra 23 mm fil d'eau sonde 512Hz   |
| <b>-JVXL/120</b>    | Touret sur roues 120 mètres odomètre |
| <b>-C/50T</b>       | Caméra 50 mm sonde 512Hz             |
| <b>-TXT</b>         | TUBITEXTE                            |



## TUBICAM® XL 360 HAD V2

| Référence          | Désignation                          |
|--------------------|--------------------------------------|
| <b>110010-HAD</b>  | TUBICAM® XL 360 HAD - 60 mètres      |
| <b>JVXL360/120</b> | Touret sur roues 120 mètres odomètre |
| <b>CTR/INOX</b>    | Centreur Inox                        |
| <b>-PL</b>         | Plateau                              |



## TUBICAM® XL 360 HAD COMPACT

| Référence          | Désignation                          |
|--------------------|--------------------------------------|
| <b>110010-HAD</b>  | TUBICAM® XL 360 HAD - 60 mètres      |
| <b>JVXL360/120</b> | Touret sur roues 120 mètres odomètre |
| <b>CTR/INOX</b>    | Centreur Inox                        |
| <b>-PL</b>         | Plateau                              |



## TUBICAM® R23

| Référence          | Désignation                        |
|--------------------|------------------------------------|
| <b>110010-23</b>   | TUBICAM® R23 - 30 mètres           |
| <b>-JVR23/30CM</b> | Touret portatif 30 mètres odomètre |
| <b>-JVR23/40</b>   | Touret portatif 40 mètres          |
| <b>-JVR23/40CM</b> | Touret portatif 40 mètres odomètre |
| <b>-C/23T</b>      | Caméra 23 mm sonde 512Hz           |
| <b>-C/23FD</b>     | Caméra 23 mm fil d'eau             |
| <b>-C/23FDT</b>    | Caméra 23 mm fil d'eau + sonde     |
| <b>-TXT</b>        | TUBITEXTE                          |



## TUBICAM® R DUO

| Référence           | Désignation                        |
|---------------------|------------------------------------|
| <b>120030-14</b>    | TUBICAM® R DUO - 30 mètres         |
| <b>-C/14T</b>       | Caméra 14 mm sonde 512Hz           |
| <b>-JVR14/20CM</b>  | Touret portatif 20 mètres odomètre |
| <b>-JVR14/30</b>    | Touret portatif 30 mètres          |
| <b>-JVR14/30CM</b>  | Touret portatif 30 mètres odomètre |
| <b>-JVR23/30CM</b>  | Touret portatif 30 mètres odomètre |
| <b>-JVR23/40</b>    | Touret portatif 40 mètres          |
| <b>-JVR23/40CM</b>  | Touret portatif 40 mètres odomètre |
| <b>-JVR23/40-TT</b> | Touret trépied 40 mètres odomètre  |
| <b>-C/23T</b>       | Caméra 23 mm sonde 512Hz           |
| <b>-C/23FD</b>      | Caméra 23 mm fil d'eau             |
| <b>-C/23FDT</b>     | Caméra 23 mm fil d'eau sonde 512Hz |
| <b>-TXT</b>         | TUBITEXTE                          |



## TUBICAM® TRIO

| Référence          | Désignation                          |
|--------------------|--------------------------------------|
| <b>120030-14</b>   | TUBICAM® TRIO                        |
| <b>C/14T</b>       | Caméra 14 mm sonde 512Hz             |
| <b>JVR14/20CM</b>  | Touret portatif 20 mètres odomètre   |
| <b>JVR14/30</b>    | Touret portatif 30 mètres            |
| <b>JVR14/30CM</b>  | Touret portatif 30 mètres odomètre   |
| <b>JVR23/30CM</b>  | Touret portatif 30 mètres odomètre   |
| <b>JVR23/40</b>    | Touret portatif 40 mètres            |
| <b>JVR23/40CM</b>  | Touret portatif 40 mètres odomètre   |
| <b>JVR23/40-TT</b> | Touret trépied 40 mètres odomètre    |
| <b>C/23T</b>       | Caméra 23 mm sonde 512Hz             |
| <b>C/23FD</b>      | Caméra 23 mm fil d'eau               |
| <b>C/23FDT</b>     | Caméra 23 mm fil d'eau sonde 512Hz   |
| <b>JVXL/120</b>    | Touret sur roues 120 mètres odomètre |
| <b>C/50T</b>       | Caméra 50 mm sonde 512Hz             |
| <b>TXT</b>         | TUBITEXTE                            |



## TUBICAM® MINI ROTATIVE V2

| Référence          | Désignation                        |
|--------------------|------------------------------------|
| <b>110010-MHAD</b> | TUBICAM® MINI ROTATIVE - 40 mètres |

### SCOPICAM® 33



| Référence         | Désignation            |
|-------------------|------------------------|
| <b>210080-33</b>  | Scopicam 33            |
| <b>-SCO-FD-33</b> | Caméra 23 mm fil d'eau |
| <b>-SCO-AD</b>    | Adaptateur Scopicam    |

### SCOPICAM® DUO



| Référence           | Désignation                       |
|---------------------|-----------------------------------|
| <b>210080-DUO</b>   | Scopicam Duo                      |
| <b>-SCO-FD-33</b>   | Caméra 23 mm fil d'eau pour la 33 |
| <b>-SCO-FD-80</b>   | Caméra 23 mm fil d'eau pour la 80 |
| <b>-AD-SCOPICAM</b> | Adaptateur Scopicam               |

### VLOC®



| Référence         | Désignation      |
|-------------------|------------------|
| <b>VLOC-3</b>     | VLOC 3 CAM       |
| <b>200400-BAT</b> | Pack batterie    |
| <b>200400-S</b>   | Sac de transport |

### VERTICAM® LITE COMPTACT



| Référence       | Désignation                      |
|-----------------|----------------------------------|
| <b>140101C</b>  | VERTICAM® LITE HAD v2- 30 mètres |
| <b>CTR/INOX</b> | Centreur Inox                    |

### VERTICAM® HAD COMPTACT



| Référence          | Désignation                  |
|--------------------|------------------------------|
| <b>140102-HADL</b> | VERTICAM® HAD Compact - 60 M |
| <b>CTR/INOX</b>    | Centreur Inox                |
| <b>-CVF/100</b>    | Touret portatif 100 mètres   |

### TUBICAM® V



| Référence        | Désignation            |
|------------------|------------------------|
| <b>110010-14</b> | TUBICAM® V - 30 mètres |

### FORACAM® V3



| Référence         | Désignation              |
|-------------------|--------------------------|
| <b>150007-200</b> | FORACAM® v3 - 200 mètres |
| <b>150007-300</b> | FORACAM® v3 - 300 mètres |
| <b>150007-400</b> | FORACAM® v3 - 400 mètres |
| <b>150007-500</b> | FORACAM® v3 - 500 mètres |

### SCOPICAM® 80



| Référence         | Désignation            |
|-------------------|------------------------|
| <b>210080-80</b>  | Scopicam 80            |
| <b>-SCO-FD-80</b> | Caméra 23 mm fil d'eau |
| <b>-SCO-AD</b>    | Adaptateur Scopicam    |

### VSCAN®



| Référence         | Désignation      |
|-------------------|------------------|
| <b>200400</b>     | VSCAN            |
| <b>200400-M</b>   | Mode métal       |
| <b>200400-BAT</b> | Pack batterie    |
| <b>200400-S</b>   | Sac de transport |

### VLOC® PRO



| Référence         | Désignation      |
|-------------------|------------------|
| <b>VLOC-3PRO</b>  | VLOC 3 PRO       |
| <b>200400-BAT</b> | Pack batterie    |
| <b>200400-S</b>   | Sac de transport |

### VERTICAM® LITE HAD V2



| Référence       | Désignation                      |
|-----------------|----------------------------------|
| <b>140101</b>   | VERTICAM® LITE HAD v2- 30 mètres |
| <b>CTR/INOX</b> | Centreur Inox                    |

### VERTICAM® HAD V2



| Référence         | Désignation                  |
|-------------------|------------------------------|
| <b>140102-HAD</b> | VERTICAM® HAD v2 - 60 mètres |
| <b>CTR/INOX</b>   | Centreur Inox                |
| <b>FOCUS/M</b>    | Focus Manuel                 |
| <b>-CVF/100</b>   | Touret portatif 100 mètres   |

### FORACAM® LITE



| Référence      | Désignation                |
|----------------|----------------------------|
| <b>150005S</b> | FORACAM® LITE - 200 mètres |



# SCIAGE ET FORAGE

52. Conseils d'application assortiment de disques diamants  
54. Ensemble Promotionnel  
55. Disques diamantés  
56. Découpeuses à disque  
56. Chargeur & Batterie

57. Scie de maçon  
57. Scie de sol  
58. Matériel de carottage



## Conseils d'application assortiment de disques diamantés pour sciage à sec

|                                                                                                                        |                         | ★★★<br>PREMIUM |     |              |              |               |     |              |         |     |              |       |         | ★★<br>STANDARD |              |     |               |       | ★<br>BASIC |              |     |       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------|-----|--------------|--------------|---------------|-----|--------------|---------|-----|--------------|-------|---------|----------------|--------------|-----|---------------|-------|------------|--------------|-----|-------|
|                                                                                                                        |                         | DCUTGD®        | DCU | DCU-FAST CUT | DCU-SILENT * | DCE-SILENT ** | DCC | DCC-FAST CUT | DCHTGD® | DCH | DCH-FAST CUT | DCA+C | CUT-ALL | DCU            | DCU-FAST CUT | DCC | DCC-LONG LIFE | DCA+C | DCU        | DCU-FAST CUT | DCH | DCA+C |
|  Matériaux de Construction Universels | Béton                   | ●              | ●   | ●            | ●            | ●             | ●   | ●            | ●       | ●   | ●            | ●     | ○       | ●              | ●            | ●   | ●             | ●     | ●          | ●            | ●   | ●     |
|                                                                                                                        | Béton armé              | ●              | ●   | ○            | ●            | ●             | ●   | ○            | ●       | ●   | ○            | ○     | ○       | ●              | ○            | ●   | ●             | ○     | ●          | ○            | ●   | ○     |
|                                                                                                                        | Béton cellulaire        | ●              | ●   | ●            | ●            | ●             | ○   | ●            | ●       | ●   | ●            | ●     | ○       | ●              | ○            | ●   | ○             | ●     | ○          | ○            | ○   | ○     |
|                                                                                                                        | Pierre naturelle        | ○              | ○   | ○            | ○            | ○             | ○   | ●            | ●       | ●   | ●            | ○     |         | ○              | ○            | ○   | ○             |       | ○          | ○            |     |       |
|                                                                                                                        | Matériaux durs          | ●              | ●   | ●            | ●            | ○             | ●   | ●            | ●       | ●   | ●            |       | ○       | ●              | ○            | ○   | ○             | ○     | ○          | ○            | ○   | ○     |
|                                                                                                                        | Matériaux de couverture | ●              | ○   | ●            | ○            | ○             | ○   | ●            | ○       | ○   | ●            |       | ○       | ●              | ○            | ○   | ○             | ○     | ○          | ○            | ○   | ○     |
|                                                                                                                        | Brique                  | ●              | ●   | ●            | ●            | ●             | ●   | ●            | ●       | ●   | ●            | ●     | ○       | ●              | ●            | ●   | ●             | ●     | ○          | ○            | ●   | ●     |
|                                                                                                                        | Maçonnerie              | ●              | ●   | ●            | ●            | ●             | ●   | ●            | ●       | ●   | ●            | ●     | ○       | ●              | ●            | ●   | ●             | ●     | ●          | ●            | ●   | ●     |
|  Pierres Dures                      | Calcaire dur            | ●              | ●   | ○            | ●            | ●             | ●   | ○            | ●       | ●   | ●            | ○     | ○       | ●              | ○            | ○   | ○             | ○     | ○          | ○            | ○   | ○     |
|                                                                                                                        | Blocs de béton          | ●              | ●   | ●            | ●            | ●             | ●   | ●            | ●       | ●   | ●            | ○     | ○       | ●              | ●            | ●   | ●             | ○     | ○          | ○            | ○   | ○     |
|                                                                                                                        | Granit                  | ○              | ○   | ●            | ○            | ○             | ○   | ●            | ●       | ○   | ●            | ○     | ○       | ○              | ○            | ○   | ○             |       |            | ○            |     |       |
|                                                                                                                        | Quartz                  | ○              | ○   | ●            | ○            | ○             | ○   | ●            | ●       | ○   | ●            |       | ○       | ○              | ○            | ○   | ○             |       |            | ○            |     |       |
|                                                                                                                        | Dalles de sol           | ●              | ○   | ○            | ○            | ○             | ●   | ○            | ●       | ○   | ○            | ○     | ○       | ●              | ○            | ○   | ●             | ○     | ○          | ○            | ○   | ○     |
|  Asphalte & Béton                   | Béton frais             | ○              | ●   | ○            | ●            | ●             | ●   | ○            | ○       | ●   | ○            | ●     | ○       | ●              | ○            | ○   | ○             | ○     | ○          | ○            | ○   | ○     |
|                                                                                                                        | Chape                   | ●              | ●   | ○            | ●            | ●             | ●   | ○            | ●       | ●   | ○            | ●     | ○       | ●              | ○            | ○   | ○             | ○     | ○          | ○            | ○   | ○     |
|                                                                                                                        | Crépi                   | ●              | ●   | ●            | ●            | ●             | ●   | ●            | ●       | ●   | ●            | ●     | ○       | ●              | ●            | ●   | ●             | ●     | ○          | ○            | ○   | ○     |
|                                                                                                                        | Asphalte                | ○              | ○   | ○            | ○            | ○             | ○   | ○            | ○       | ○   | ○            | ○     | ○       | ○              | ○            | ○   | ○             | ○     | ○          | ○            | ○   | ○     |
|                                                                                                                        | Grès                    | ●              | ●   | ●            | ●            | ●             | ●   | ●            | ●       | ●   | ●            | ●     | ○       | ●              | ○            | ●   | ●             | ○     | ○          | ○            | ○   | ○     |
|  Marbre                             | Marbre                  | ○              |     |              |              |               |     |              | ○       | ○   | ○            |       |         |                |              |     |               |       |            |              |     |       |
|                                                                                                                        |                         |                |     |              |              |               |     |              |         |     |              |       |         |                |              |     |               |       |            |              |     |       |
|  Céramique Industrielle             | Produits réfractaires   | ○              |     |              |              |               |     |              | ○       |     |              |       | ○       | ○              |              | ○   | ○             |       |            |              |     |       |
|                                                                                                                        | Briques terre cuite     | ●              | ○   | ○            | ○            |               |     | ○            | ●       | ○   | ○            |       | ○       | ○              | ○            | ○   |               |       |            |              |     |       |

● = optimal ○ = bon ○ = acceptable " " = non adapté

\* Pour les applications humides \*\* Pour les applications humides, seulement pour machines électriques

|                       |                      | ★ ★ ★<br>PREMIUM |     |     |            |      |         | ★<br>BASIC |  |
|-----------------------|----------------------|------------------|-----|-----|------------|------|---------|------------|--|
|                       |                      | DCM              | DCT | DCP | DCCI Combi | DCCI | CUT-ALL |            |  |
| Marbre                | Marbre               | ●                |     |     |            |      |         |            |  |
|                       |                      |                  |     |     |            |      |         |            |  |
| PVC                   | GFK                  | ●                |     |     |            |      | ●       |            |  |
|                       | PVC                  | ●                |     |     | ●          |      | ●       |            |  |
|                       | Fibre de carbone     | ●                | ●   | ○   | ●          | ○    | ●       | ○          |  |
|                       | Matériaux composites | ●                |     |     | ●          | ○    | ●       | ○          |  |
|                       | Fibre de verre       | ●                | ●   |     |            |      | ●       | ○          |  |
|                       | Verre antiballes     | ●                |     |     |            |      | ●       | ○          |  |
| Carrelage & Céramique | Carrelage            | ○                | ●   | ●   |            |      | ○       | ○          |  |
|                       | Grès cérame fin      | ○                | ●   | ●   |            |      | ○       |            |  |
|                       | Porcelaine           | ●                | ●   | ●   |            |      | ○       | ○          |  |
|                       |                      |                  |     |     |            |      |         |            |  |
| Fonte                 | Fonte                |                  |     |     |            | ●    | ●       |            |  |
|                       | Profilé en acier     |                  |     |     |            | ○    | ○       |            |  |
|                       | Fonte grise          |                  |     |     |            | ●    | ●       |            |  |
|                       | Fonte nodulaire      |                  |     |     |            | ●    | ●       |            |  |

● = optimal   ● = bon   ○ = acceptable   " " = non adapté

\*Pour les applications humides   \*\*Pour les applications humides, seulement pour machines électriques



## Ensemble promotionnel scie à carrelage TTE250 + disque diamanté + chevalet rabattable + butée d'onglet



### TTE250

Scie à carrelage

N° d'article : 10983906

### Chevalet pliable

Offerte

N° d'article : 11002433



### DCT Ø 250

Offerte

N° d'article : 639569

### Butée d'onglet

pour carreaux 600 mm

N° d'article : 10988374

Code article pack : 20047214

## Ensemble promotionnel scie à anneaux TR40



| Qu. | Description                                                  | Code art. |
|-----|--------------------------------------------------------------|-----------|
| 1 x | Scie électrique à anneaux à haute fréquence TR40             | 34436905  |
| 1 x | Générateur de fréquence FU6 230/400 V                        | 34449058  |
| 2 x | RSL-FAST CUT Anneaux pour scies annulaires 406 x 3,9/3 x 320 | 34438701  |
| 1 x | Galet d'entraînement                                         | 11002010  |
| 1 x | Tuyau d'eau TR40                                             | 20086174  |
| 1 x | HF caisse de transport                                       | 20079691  |
| 1 x | Lance arrosage Laiton                                        | 20086709  |
| 1 x | Spray original 750 ml                                        | 20091466  |

Code article pack: 34563170





## DCU Disques diamantés pour sciage à sec pour matériaux de construction universels

Matériaux usinables : matériaux de construction universels tels que le béton armé, brique, pierre naturelle, etc.

|  | Référence       | Dimensions        | Hauteur de segment |  |
|--|-----------------|-------------------|--------------------|--|
|  | <b>34430790</b> | 115 x 2,4 x 22,23 | 10                 |  |
|  | <b>34425401</b> | 125 x 2,4 x 22,23 | 10                 |  |
|  | <b>34430832</b> | 150 x 2,6 x 22,23 | 12                 |  |
|  | <b>34430833</b> | 180 x 2,6 x 22,23 | 12                 |  |
|  | <b>34434386</b> | 230 x 2,6 x 22,23 | 12                 |  |
|  | <b>34428610</b> | 300 x 2,6 x 20    | 12                 |  |
|  | <b>34431007</b> | 300 x 2,6 x 22,23 | 12                 |  |
|  | <b>34431008</b> | 300 x 2,6 x 25,4  | 12                 |  |
|  | <b>34430834</b> | 350 x 3,2 x 20    | 12                 |  |
|  | <b>34430835</b> | 350 x 3,2 x 22,23 | 12                 |  |
|  | <b>34430836</b> | 350 x 3,2 x 25,4  | 12                 |  |
|  | <b>34428721</b> | 400 x 3,2 x 20    | 12                 |  |
|  | <b>34431009</b> | 400 x 3,2 x 25,4  | 12                 |  |



## DCA+C Disques diamantés pour sciage à sec pour asphalte et béton

Matériaux usinables : asphalte, béton frais avec agrégats tendres et durs et, sous conditions, béton vieux.

Détails : segments de protection contre l'effet « undercutting » à partir d'un diamètre de 300.

|  | Référence       | Dimensions        | Hauteur de segment |  |
|--|-----------------|-------------------|--------------------|--|
|  | <b>34470453</b> | 115 x 2,4 x 22,23 | 10                 |  |
|  | <b>34470454</b> | 125 x 2,4 x 22,23 | 10                 |  |
|  | <b>34470455</b> | 150 x 2,6 x 22,23 | 12                 |  |
|  | <b>34470456</b> | 180 x 2,6 x 22,23 | 12                 |  |
|  | <b>34470457</b> | 230 x 2,6 x 22,23 | 12                 |  |
|  | <b>34472010</b> | 300 x 2,6 x 20    | 10                 |  |
|  | <b>34472041</b> | 300 x 2,6 x 22,23 | 10                 |  |
|  | <b>34472044</b> | 300 x 2,6 x 25,4  | 10                 |  |
|  | <b>34472046</b> | 350 x 3,2 x 20    | 10                 |  |
|  | <b>34472061</b> | 350 x 3,2 x 22,23 | 10                 |  |
|  | <b>34472008</b> | 350 x 3,2 x 25,4  | 10                 |  |
|  | <b>34486088</b> | 400 x 3,2 x 20    | 10                 |  |
|  | <b>34474151</b> | 400 x 3,2 x 25,4  | 10                 |  |



## Scie portative HBE400 Profondeur maximale de coupe 150 mm



## DCU Disques diamantés pour sciage à sec pour matériaux de construction universels

Matériaux usinables : matériaux de construction universels tels que le béton armé, brique, pierre naturelle, etc.

|  | Référence       | Dimensions        | Hauteur de segment |  |
|--|-----------------|-------------------|--------------------|--|
|  | <b>34499934</b> | 115 x 2 x 22,23   | 7                  |  |
|  | <b>34499935</b> | 125 x 2 x 22,23   | 7                  |  |
|  | <b>34499936</b> | 150 x 2,6 x 22,23 | 9                  |  |
|  | <b>34499937</b> | 180 x 2,6 x 22,23 | 9                  |  |
|  | <b>34499938</b> | 230 x 2,6 x 22,23 | 9                  |  |
|  | <b>34499792</b> | 300 x 2,6 x 20    | 10                 |  |
|  | <b>34499793</b> | 300 x 2,6 x 22,23 | 10                 |  |
|  | <b>34499794</b> | 300 x 2,6 x 25,4  | 10                 |  |
|  | <b>34499795</b> | 350 x 3,2 x 20    | 10                 |  |
|  | <b>34499796</b> | 350 x 3,2 x 25,4  | 10                 |  |
|  | <b>34499797</b> | 400 x 3,2 x 20    | 10                 |  |
|  |                 |                   |                    |  |



## DCU Disques diamantés pour sciage à sec pour matériaux de construction universels

Matériaux usinables : matériaux de construction universels tels que le béton armé, brique, pierre naturelle, etc.

Détails : bague de réduction 20-16 mm livrée avec le diamètre 105 mm.

|  | Référence       | Dimensions        | Hauteur de segment |  |
|--|-----------------|-------------------|--------------------|--|
|  | <b>34502315</b> | 105 x 2 x 20/16   | 7                  |  |
|  | <b>34501337</b> | 115 x 2 x 22,23   | 7                  |  |
|  | <b>34501338</b> | 125 x 2 x 22,23   | 7                  |  |
|  | <b>34501445</b> | 150 x 2,6 x 22,23 | 9                  |  |
|  | <b>34501446</b> | 180 x 2,6 x 22,23 | 9                  |  |
|  | <b>34501447</b> | 230 x 2,6 x 22,23 | 9                  |  |
|  |                 |                   |                    |  |



## DCA+C Disques diamantés pour sciage à sec pour asphalte et béton

Matériaux usinables : asphalte, béton frais avec agrégats tendres et durs et, sous conditions, béton vieux.

Détails : segments de protection contre l'effet « undercutting ».

|  | Référence       | Dimensions       | Hauteur de segment |  |
|--|-----------------|------------------|--------------------|--|
|  | <b>34500101</b> | 300 x 2,8 x 20   | 10                 |  |
|  | <b>34500102</b> | 300 x 2,8 x 25,4 | 10                 |  |
|  | <b>34500103</b> | 350 x 3,2 x 20   | 10                 |  |
|  | <b>34500104</b> | 350 x 3,2 x 25,4 | 10                 |  |
|  | <b>34502456</b> | 400 x 3,2 x 20   | 10                 |  |
|  | <b>34500105</b> | 400 x 3,2 x 25,4 | 10                 |  |
|  |                 |                  |                    |  |

| Caractéristiques techniques  |                  |
|------------------------------|------------------|
| Lame de scie                 |                  |
| Profondeur maximale de coupe | 150 mm           |
| Ø max. de la lame de scie    | 405 mm           |
| Ø de l'arbre porte-lame      | 25,4 mm          |
| Entraînement                 |                  |
| Entraînement / moteur        | Electrique       |
| Tension nominale / fréquence | 230 V / 50-60 Hz |
| Puissance                    | 3,2 kW           |
| Entraînement                 |                  |
| Longueur                     | 735 mm           |
| Largeur                      | 259 mm           |
| Hauteur                      | 365 mm           |
| Poids (sans anneau)          | 9,1 kg           |

| Système et accessoires  |                                                      |
|-------------------------|------------------------------------------------------|
| Scie portative HBE400   |                                                      |
| 10991700                | Scie portative HBE400 / 230 V                        |
| Accessoires             |                                                      |
| 10998741                | Flasque pour coupe à ras (Plan de perçage 7M243)     |
| 11000583                | Capot de protection pour coupes à ras                |
| Recommandation d'outils |                                                      |
| 34462050                | PREMIUM DCU TGD® Disques diamantés pour sciage à sec |

## Découpeuses à disque

| Référence                           | 4238 011 2800            | 4238 011 2810            | 4250 011 2810            | 4224 011 2800            | 4224 011 2820            |
|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Désignation                         | TS 410                   | TS 420                   | TS 500i                  | TS 700                   | TS 800                   |
| Cylindrée                           | 66,7 cm <sup>3</sup>     | 66,7 cm <sup>3</sup>     | 72,2 cm <sup>3</sup>     | 98,5 cm <sup>3</sup>     | 98,5 cm <sup>3</sup>     |
| Puissance                           | 3,2 kW / 4,4 CV          | 3,2 kW / 4,4 CV          | 3,9 kW / 5,3 PS          | 5 kW / 6,8 CV            | 5 kW / 6,8 CV            |
| Vitesse périphérique                | 80 m/s                   | 80 m/s                   | 80 m/s                   | 80 m/s                   | 80 m/s                   |
| Poids                               | 9,5 kg                   | 9,7 kg                   | 10,2 kg                  | 11,7 kg                  | 12,7 kg                  |
| Niveau de pression sonore           | 98 dB(A)                 | 98 dB(A)                 | 98 dB(A)                 | 101 dB(A)                | 101 dB(A)                |
| Niveau de puissance acoustique      | 109 dB(A)                | 109 dB(A)                | 112 dB(A)                | 113 dB(A)                | 113 dB(A)                |
| Niveau de vibration (gauche/droite) | 3,9/3,9 m/s <sup>2</sup> | 3,9/3,9 m/s <sup>2</sup> | 2,4/2,2 m/s <sup>2</sup> | 6,6/4,5 m/s <sup>2</sup> | 6,5/3,9 m/s <sup>2</sup> |
| Ø du disque                         | 300 mm                   | 350 mm                   | 350 mm                   | 350 mm                   | 400 mm                   |
| Profondeur max.                     | 100 mm                   | 125 mm                   | 125 mm                   | 125 mm                   | 145 mm                   |
| Longueur totale                     | 67,5 cm                  | 72,5 cm                  | 73 cm                    | 85 cm                    | 89 cm                    |

| Référence                      | 4864 011 6600   |
|--------------------------------|-----------------|
| Désignation                    | TSA 230         |
| Temps de charge avec AP300     | Jusqu'à 18 mn   |
| Poids                          | 3,9 kg          |
| Ø du disque                    | 230 mm          |
| Niveau de pression sonore      | 103 dB(A)       |
| Niveau de puissance acoustique | 114 dB(A)       |
| Gamme à batterie               | Lithium-Ion PRO |
| Tension                        | 36 V            |



### Option jeu de roues

- Pour TS 410, TS 420, TS 480i, TS 500i, TS 700 & TS 800
- Permet de poser la découpeuse au sol et facilite son guidage sur les surfaces planes et régulières

| Accessoires                              | Référence     |
|------------------------------------------|---------------|
| Kit de montage pour socle avant          | 4224 007 1014 |
| Coffret de transport batterie + chargeur | 0000 881 5605 |

## Chargeur

| Référence               | 4850 430 5700 |
|-------------------------|---------------|
| Désignation             | AL 500        |
| Poids                   | 1,3 kg        |
| Consommation électrique | 0,6 kW        |
| Intensité de charge     | 12 A          |
| Tension nominale        | 220-240 V     |
| Intensité/cellule       | 2,6 A         |
| Temps de charge AP100   | 35 min        |
| Temps de charge AP200   | 35 min        |
| Temps de charge AP300   | 35 min        |



## Batterie

| Référence                                | 4850 400 6580 | EA014006500 |
|------------------------------------------|---------------|-------------|
| Désignation                              | AP300S        | AP500S      |
| Poids                                    | 1,8 kg        | 2 kg        |
| Capacité                                 | 281 Wh        | 337 Wh      |
| Type de batterie                         | LITHIUM-ION   | LITHIUM-ION |
| Tension                                  | 36 V          | 36 V        |
| Capacité selon IEC 61960                 | 6 Ah          | 6 Ah        |
| Capacité nominale                        | 6,3 Ah        | 6,3 Ah      |
| Capacité par cellule (données fabricant) | 2,1 Ah        | 2,1 Ah      |





### Scie de maçon TME1000

Profondeur maximale de coupe 380 mm



| Caractéristiques techniques                                      |                       |
|------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Disque                                                           |                       |
| Profondeur maximale de coupe                                     | 380 mm                |
| Ø maximal du disque                                              | 1 000 mm              |
| Longueur de coupe                                                | 660 mm                |
| Vitesse de rotation du disque                                    | 910 tr/min            |
| Ø de l'alésage                                                   | 60 mm                 |
| Ø du trou d'entraînement                                         | 11,5 mm               |
| Ø du cercle primitif                                             | 120 mm                |
| Entrainement                                                     |                       |
| Entrainement / moteur                                            | Électrique            |
| Puissance                                                        | 7,5 kW                |
| Tension / fréquence standard                                     | 400 V / 50 Hz         |
| Refroidissement du moteur                                        | Refroidissement à air |
| Entrainement du disque                                           | Par réducteur         |
| Modèle                                                           |                       |
| Profondeurs de coupe réglables sans paliers                      |                       |
| Fonction coupe d'angle (butée d'angle)                           |                       |
| Fonction coupe d'onglet (butée d'onglet en option)               |                       |
| Crochet de transport et guides pour fourche de chariot élévateur |                       |
| Réservoir d'eau en plastique (amovible)                          |                       |
| Pompe à eau électrique                                           |                       |
| Dimensions et poids                                              |                       |
| Longueur                                                         | 1 800 mm              |
| Largeur                                                          | 1 030 mm              |
| Hauteur                                                          | 1 500 mm              |
| Poids                                                            | 324 kg                |

| Système et accessoires  |                                          |
|-------------------------|------------------------------------------|
| Scie de maçon TME1000   |                                          |
| 10989800                | Scie de maçon TME1000 / 400 V            |
| Accessoires             |                                          |
| 10978735                | Butée d'onglet (table à onglets)         |
| Recommandation d'outils |                                          |
| 34171031                | PREMIUM TSU Disques pour scies sur table |



### Scie de sol FSG513

Profondeur maximale de coupe 195 mm



| Caractéristiques techniques   |              |
|-------------------------------|--------------|
| Disque                        |              |
| Profondeur maximale de coupe  | 230 mm       |
| Ø maximal du disque           | 600 mm       |
| Vitesse de rotation du disque | 2 120 tr/min |
| Ø de l'alésage                | 25,4 mm      |
| Ø du trou d'entraînement      | 11,5 mm      |
| Ø du cercle primitif          | 57,4 mm      |

| Entrainement              |                             |
|---------------------------|-----------------------------|
| Modèle / moteur           | Essence                     |
| Type                      | Honda                       |
| Puissance                 | 13 kW / 18 CV               |
| Carburant                 | Sans plomb                  |
| Réservoir de carburant    | 7,6 l                       |
| Refroidissement du moteur | Refroidissement par air     |
| Avance                    | Hydraulique                 |
| Entrainement du disque    | Par courroies trapézoïdales |
| Vitesse d'avance          | 0-24 m/min                  |



### Scie de sol FSG513

Profondeur maximale de coupe 195 mm



| Caractéristiques techniques                                      |                             |
|------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Disque                                                           |                             |
| Profondeur maximale de coupe                                     | 195 mm                      |
| Ø maximal du disque                                              | 500 mm                      |
| Vitesse de rotation du disque                                    | 2 600 tr/min                |
| Ø de l'alésage                                                   | 25,4 mm                     |
| Ø du trou d'entraînement                                         | 11,5 mm                     |
| Ø du cercle primitif                                             | 57,4 mm                     |
| Entrainement                                                     |                             |
| Modèle / moteur                                                  | Essence                     |
| Type                                                             | Honda                       |
| Puissance                                                        | 8,2 kW / 11 CV              |
| Carburant                                                        | Sans plomb                  |
| Réservoir de carburant                                           | 6,1 l                       |
| Refroidissement du moteur                                        | Refroidissement par air     |
| Avance                                                           | Manuelle                    |
| Entrainement du disque                                           | Par courroies trapézoïdales |
| Modèle                                                           |                             |
| Réglage manuel sans paliers de la profondeur de coupe par broche |                             |
| Indicateur de profondeur de coupe                                |                             |
| Refroidissement d'outil par fourche d'arrosage                   |                             |
| Fonction coupe à gauche, à droite                                |                             |
| Fonction coupe à ras d'angle                                     |                             |
| Réservoir d'eau 25 l                                             |                             |
| Dimensions et poids                                              |                             |
| Longueur                                                         | 1 136 mm                    |
| Largeur                                                          | 578 mm                      |
| Hauteur                                                          | 1 016 mm                    |
| Poids                                                            | 115 kg                      |

| Système et accessoires |                                                |
|------------------------|------------------------------------------------|
| Scie de sol FSG513     |                                                |
| 10988800               | Scie de sol FSG513 avec kit de réservoir d'eau |
| Accessoire             |                                                |
| 11004545               | Compteur horaire (Kit de montage)              |

| Modèle                                                           |          |
|------------------------------------------------------------------|----------|
| Réglage manuel sans paliers de la profondeur de coupe par broche |          |
| Refroidissement d'outil par fourche d'arrosage                   |          |
| Fonction coupe à gauche, à droite                                |          |
| Réservoir d'eau 25 l                                             |          |
| Dimensions et poids                                              |          |
| Longueur                                                         | 840 mm   |
| Largeur                                                          | 580 mm   |
| Hauteur                                                          | 1 030 mm |
| Poids                                                            | 184 kg   |

| Système et accessoires |                                                                                                       |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Scie de sol FSG620     |                                                                                                       |
| 10984041               | Scie de sol FSG620                                                                                    |
| Accessoire             |                                                                                                       |
| 10984389               | Kit pour sciage de béton frais avec capot de protection de 350 mm et kit de conversion (3 000 tr/min) |



★★  
STANDARD

**Bâti de carottage  
DRU180**



★★  
STANDARD

**Moteur de carottage  
DME18SW**



★★  
STANDARD

**Couronne diamantée  
CDL**

| Qu. | Description                          | Référence |
|-----|--------------------------------------|-----------|
| 1 x | Bâti de carottage DRU180             | 20074577  |
| 1 x | Moteur de carottage DME18SW          | 20060610  |
| 1 x | Couronne diamantée CDL 52×450×11/4"  | 34292638  |
| 1 x | Couronne diamantée CDL 82×450×11/4"  | 34292820  |
| 1 x | Couronne diamantée CDL 112×450×11/4" | 34292826  |

| Qu. | Description                       | Référence |
|-----|-----------------------------------|-----------|
| 1 x | Plaque d'avivage 160×30×320       | 484627    |
| 1 x | Kit chevillage pour carotteuse    | 20045707  |
| 1 x | Coffret 190L                      | 20080512  |
| 1 x | Pulvérisateur d'eau 10L plastique | 10995285  |



★★  
STANDARD

**Système de carottage  
DRS250**

| Qu. | Description                          | Référence |
|-----|--------------------------------------|-----------|
| 1 x | Système de carottage DRS250          | 10999880  |
| 1 x | Tige de fixation corde/M12           | 20901128  |
| 1 x | Ecrou papillon SW30/corde            | 20901129  |
| 1 x | Couronne diamantée CDL 122×450×11/4" | 34292827  |
| 1 x | Couronne diamantée CDL 132×450×11/4" | 34292829  |



★★  
STANDARD

**Couronne diamantée  
CDL**

| Qu. | Description                          | Référence |
|-----|--------------------------------------|-----------|
| 1 x | Couronne diamantée CDL 162×450×11/4" | 34292832  |
| 1 x | Couronne diamantée CDL 202×450×11/4" | 34292834  |
| 1 x | Couronne diamantée CDL 250×450×11/4" | 34292835  |
| 1 x | Coffret 35L                          | 20058330  |
| 1 x | Pulvérisateur d'eau 10L plastique    | 10995285  |

### Pack promo scie à chaîne TR40



### Pack promo ponçage de sol



| Qu. | Description                                                  | Référence |
|-----|--------------------------------------------------------------|-----------|
| 1 x | Scie électrique à anneaux à haute fréquence TR40             | 34436905  |
| 1 x | Générateur de fréquence FU6 230/400 V                        | 34449058  |
| 2 x | RSL-FAST CUT Anneaux pour scies annulaires 406 × 3,9/3 × 320 | 34438701  |
| 1 x | Galet d'entraînement                                         | 11002010  |
| 1 x | Tuyau d'eau TR40                                             | 20086174  |
| 1 x | HF caisse de transport                                       | 20079691  |
| 1 x | Lance arrosage Laiton                                        | 20086709  |
| 1 x | Spray original 750 ml                                        | 20091466  |

| Qu.  | Description                                             | Référence |
|------|---------------------------------------------------------|-----------|
| 1 x  | Ponceuse de sol FGE280                                  | 11000008  |
| 1 x  | Plateau support outils EZ Ø 288 mm                      | 34511140  |
| 12 x | SEG EC2 Segment de ponçage de sol 77×52×29 FGC-MX-25 RH | 34510906  |



## CDL Couronnes pour carottage sous arrosage pour béton armé | en technologie TGD® (à partir du Ø 47 mm)

À partir de diamètres de foret de 400 mm, il est recommandé d'utiliser un adaptateur de flasque pour gros forage (GR-F). Gamme de couronnes avec fixation GR-F sur demande.

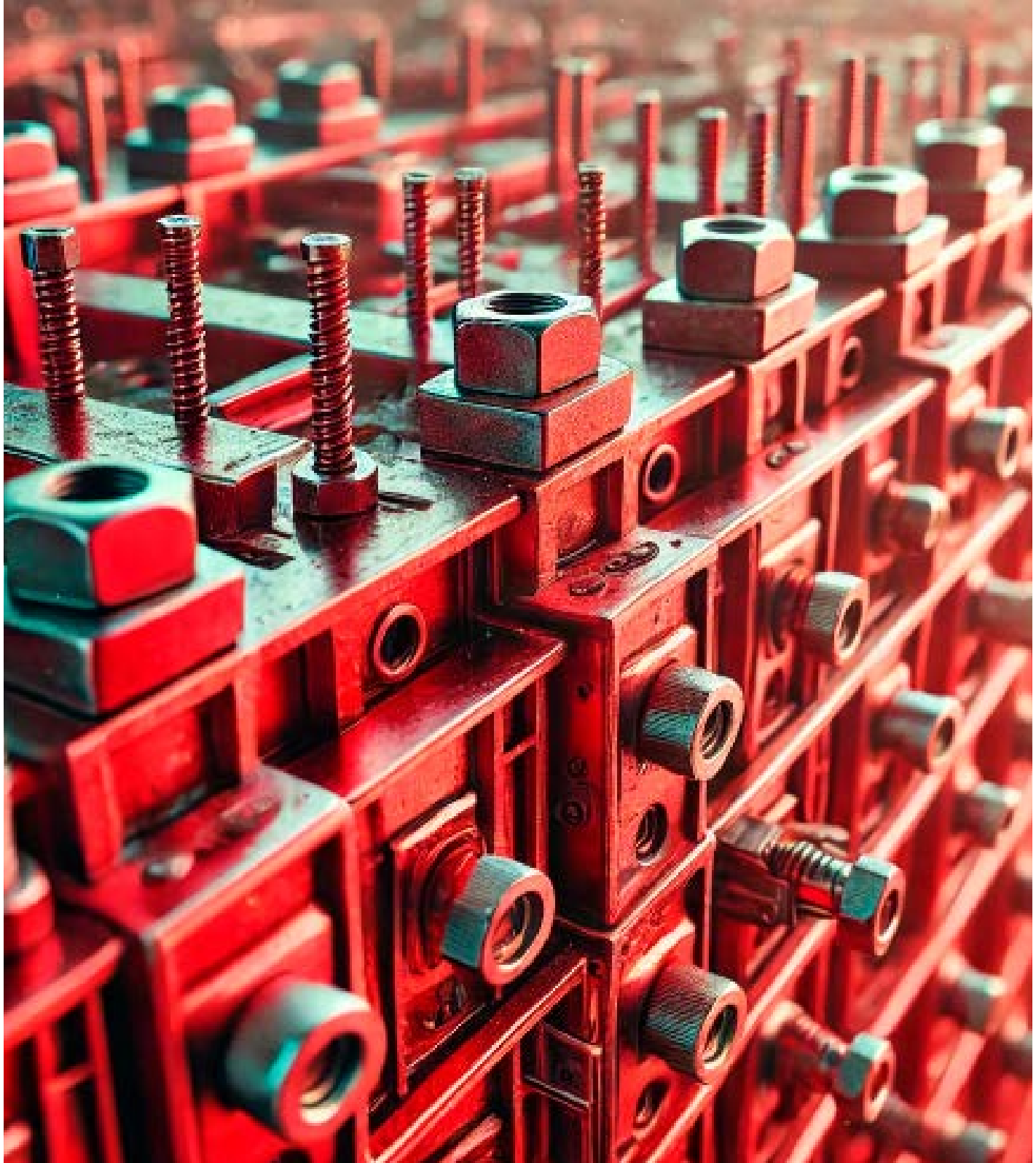
|  | Référence | Dimensions    | Hauteur de segment |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------|--------------------|
|                                                                                   | 34574089  | 10×500×R1/2"  | 7                  |
|  | 497349    | 12×400×R1/2"  | 7                  |
|                                                                                   | 854317    | 14×400×R1/2"  | 7                  |
|                                                                                   | 474990    | 15×400×R1/2"  | 7                  |
|                                                                                   | 474991    | 16×400×R1/2"  | 7                  |
|                                                                                   | 474993    | 18×400×R1/2"  | 7                  |
|                                                                                   | 474995    | 20×400×R1/2"  | 7                  |
|                                                                                   | 474997    | 22×400×R1/2"  | 7                  |
|                                                                                   | 475000    | 24×400×R1/2"  | 7                  |
|                                                                                   | 475009    | 25×400×R1/2"  | 7                  |
|                                                                                   | 572496    | 26×400×R1/2"  | 7                  |
|                                                                                   | 475010    | 28×400×R1/2"  | 7                  |
|                                                                                   | 475011    | 30×400×R1/2"  | 7                  |
|                                                                                   | 475012    | 32×400×R1/2"  | 7                  |
|                                                                                   | 500072    | 35×450×R1/2"  | 7                  |
|                                                                                   | 475014    | 37×450×R1/2"  | 7                  |
|                                                                                   | 475015    | 40×450×R1/2"  | 7                  |
|                                                                                   | 475016    | 42×450×R1/2"  | 7                  |
|  | 34178733  | 47×450×11/4"  | 11,3               |
|                                                                                   | 34067834  | 52×450×11/4"  | 11,3               |
|                                                                                   | 34170724  | 57×450×11/4"  | 11,3               |
|                                                                                   | 34159556  | 62×450×11/4"  | 11,3               |
|                                                                                   | 34067836  | 67×450×11/4"  | 11,3               |
|                                                                                   | 34178734  | 72×450×11/4"  | 11,3               |
|                                                                                   | 34017777  | 82×450×11/4"  | 11,3               |
|                                                                                   | 34018473  | 92×450×11/4"  | 11,3               |
|                                                                                   | 34018475  | 102×450×11/4" | 11,3               |
|                                                                                   | 34018477  | 107×450×11/4" | 11,3               |
|                                                                                   | 34018478  | 112×450×11/4" | 11,3               |
|                                                                                   | 34018480  | 117×450×11/4" | 11,3               |
|                                                                                   | 34018511  | 122×450×11/4" | 11,3               |
|                                                                                   | 34018513  | 127×450×11/4" | 11,3               |
|                                                                                   | 34018514  | 132×450×11/4" | 11,3               |
|                                                                                   | 34018517  | 142×450×11/4" | 11,3               |

| Référence | Dimensions        | Hauteur de segment |
|-----------|-------------------|--------------------|
| 34017778  | 152×450×11/4"     | 11,3               |
| 34018520  | 162×450×11/4"     | 11,3               |
| 34018523  | 172×450×11/4"     | 11,3               |
| 34018525  | 182×450×11/4"     | 11,3               |
| 34018528  | 192×450×11/4"     | 11,3               |
| 34017779  | 202×450×11/4"     | 11,3               |
| 34018530  | 212×450×11/4"     | 11,3               |
| 34028433  | 225×450×11/4"     | 11,3               |
| 34018533  | 250×450×11/4"     | 11,3               |
| 711267    | 300×450×11/4"     | 11,3               |
| 711268    | 350×450×11/4"     | 11,3               |
| 711269    | 400×450×11/4"     | 11,3               |
| 711270    | 450×450×11/4"     | 11,3               |
| 711272    | 500×450×11/4"     | 11,3               |
| 34072174  | 52×500×PIXIE      | 11,3               |
| 34072175  | 62×500×PIXIE      | 11,3               |
| 34072176  | 72×500×PIXIE      | 11,3               |
| 34018370  | 82×500×PIXIE      | 11,3               |
| 34018474  | 92×500×PIXIE      | 11,3               |
| 34018476  | 102 × 500 × PIXIE | 11,3               |
| 34018479  | 112 × 500 × PIXIE | 11,3               |
| 34018512  | 122 × 500 × PIXIE | 11,3               |
| 34018515  | 132 × 500 × PIXIE | 11,3               |
| 34018516  | 138 × 500 × PIXIE | 11,3               |
| 34018518  | 142 × 500 × PIXIE | 11,3               |
| 34018519  | 152 × 500 × PIXIE | 11,3               |
| 34018521  | 162 × 500 × PIXIE | 11,3               |
| 34018524  | 172 × 500 × PIXIE | 11,3               |
| 34018526  | 182 × 500 × PIXIE | 11,3               |
| 34018527  | 186 × 500 × PIXIE | 11,3               |
| 34018529  | 202 × 500 × PIXIE | 11,3               |
| 34018531  | 226 × 500 × PIXIE | 11,3               |
| 34018534  | 250 × 500 × PIXIE | 11,3               |



# COFFRAGES

## 62. Coffrages





## IDEALU

### Manuportable, polyvalente et économique

- Pression admissible : 6 tonnes/m<sup>2</sup> (6000 DAN/m<sup>2</sup>)
- Structure rigide composée de profils en aluminium
- Formats : Ht. 300 / 264 / 150 / 132  
Larg. 100 / 75 / 50 / 40
- Poids de l'élément 264x74 : 38 kg (soit 19kg/m<sup>2</sup>)
- Cette conception permet aussi un entretien aisé des coffrages
- Peau coffrante COMBI, 11 plis en bouleau, qualité nordique, ép. 15 mm
- Sécurité modulable et extensible



## GTI

### Modulaire, robuste et sécurisée

- Élément structure acier, peau coffrante bois, ép. 21 mm
- Formats : Ht. 264 / 176 / 132 / 88  
Larg. 200 / 88 / 50 / 40
- Poids : 33 kg/m<sup>2</sup> à 70 kg/m<sup>2</sup> (264/200)
- Assemblage rapide par serrure
- Pression admissible 50 KN/m<sup>2</sup>
- Sécurité intégrée et colisable



## ELPAC

### Banche métallique légère

- Banche entièrement métallique
- Formats : Ht. 280 / 140 / 70  
Larg. 240 / 120 / 70 / 40
- Poids : 110 kg/m<sup>2</sup>
- Pression admissible : 100KN/m<sup>2</sup> permettant l'utilisation de béton autoplaçant
- Sécurité intégrée

## MOULE MULTIPOUTRES

### Coffrage de poutres préfabriquées sur chantier

- Coffrage multipoutres
- Banches mixtes acier/bois
- Assemblage par broches
- Longueur : 2,64 m, 3 m
- Hauteur béton maxi : 0,80 m



## POTEAU AILE DE MOULIN

### Coffrage pour pilier à sections variables

- Coffrage aile de moulin
- Banches mixtes acier/bois assemblées en quinconce
- Assemblage par crampons
- Réglable de 15 à 75 cm, de 5 en 5 cm
- Hauteur maximale : 8,00 m
- Pression admise : 80 KN/m<sup>2</sup>



## DUALU EVOLUTION

### Coffrage de dalle rapide et sécurisé

- Poids de l'élément 150/100 : 28 kg
- Structure aluminium renforcée
- Peau en matériau composite
- Autre format : 150/50

## FLEXEL

### Banche pour voile courbe

- Coffrage entièrement métallique
- Formats : Ht. 280 / 140 / 70  
Larg. 240 / 232
- Cintrable par vérin
- Rayon mini : 2,00 m
- Assemblage rapide par serrure crantée
- Pression admissible : 80 KN / m<sup>2</sup>



# CONTENEURS ET MODULES SANITAIRES

- 64. Base de vie roulante
- 66. Module WC et sanitaire
- 68. Conteneurs





PTC : 750 kg  
Dimensions : L 3.45m x 1.75 m  
Hauteur sous plafond : 1.985 m  
1 essieu

## Abri mobile aménagé Modèle DE400 BI-Energie 4 personnes - 750 Kg



|                   |                                                                                                                                 |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Châssis Timon     | Châssis galvanisé à chaud - Timon non freiné AL-KO® réglable en hauteur avec crochet 68 x 42 ou attache boule                   |
| Parois et toiture | Panneaux lisses sandwich épaisseur 30 mm<br>Tôle pré-laquée blanche intérieure et extérieure<br>Mousse polyuréthane + 5 hublots |
| Structure         | Acier peint                                                                                                                     |
| Plancher          | CTBH ép.19 mm                                                                                                                   |
| Revêtement        | Vinyle                                                                                                                          |

### Réfectoire

- Installation électrique (tabl. d'alimentation, 1 piquet de terre + support, 1 prise 220V, 1 interrupteur, 1 convecteur 1000 W)
- Eclairage LED autonome détecteur de présence
- Kit solaire + transformateur pour éclairage LED
- Caisson pour 1 bouteille gaz
- Plaque 2 feux gaz
- Chauffage gaz à ventouse
- Lave-mains + Jerrican 15L
- Table 800x600 + 4 tabourets + 4 patères
- Fixation mobilier contre le mur (par sangle)
- Fixation tabouret en angle

### Cabine sanitaire

- WC à l'anglaise 50 utilisations (vidange par cassette)
- Porte papier
- Eclairage LED autonome détecteur de présence
- 1 patère

## Abri mobile aménagé Modèle DE400 Electrique 4 personnes - 750 Kg



## Abri mobile aménagé

### Modèle DE400 Electrique

4 personnes - 750 Kg - Eligible à l'aide CARSAT



|                  |                                                                                                                             |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Châssis Timon    | Châssis galvanisé à chaud - Timon non freiné AL-KO® réglable en hauteur avec crochet 68 x 42 ou attache boule               |
| Parois           | Panneaux lisses sandwich épaisseur 30 mm, tôle pré-laquée blanche intérieure et extérieure, mousse polyuréthane + 4 hublots |
| Structure        | Acier peint                                                                                                                 |
| Plancher Toiture | Panneau alvéolaire 25 mm<br>Panneau alvéolaire 30 mm                                                                        |
| Revêtement       | Vinyle                                                                                                                      |

### Réfectoire

- Installation électrique (tableau d'alimentation, 1 piquet de terre sur son support, 1 câble de terre, 1 prise, 1 interrupteur, 1 convecteur 1000 W)
- Eclairage LED autonome détecteur de présence
- Kit solaire + transformateur pour éclairage LED
- Micro-ondes
- Réfrigérateur électrique 135L
- Lave-main avec jerrican 15L
- Table 800x600 + 4 tabourets
- Fixation mobilier contre le mur (par sangle)
- Fixation d'angle pour tabouret

### Vestiaires

- 4 demies armoires vestiaires industrie propre + 4 patères

### Cabine sanitaire

- WC à l'anglaise 50 utilisations (vidange par cassette)
- Lave-mains + jerrican 5L
- Eclairage LED autonome détecteur de présence
- Porte papier + 1 patère

|                   |                                                                                                                               |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Châssis Timon     | Châssis galvanisé à chaud - Timon non freiné AL-KO® réglable en hauteur avec crochet 68 x 42 ou attache boule                 |
| Parois et toiture | Panneaux lisses sandwich épaisseur 30 mm - Tôle pré-laquée blanche intérieure et extérieure - Mousse polyuréthane + 4 hublots |
| Structure         | Acier peint                                                                                                                   |
| Plancher          | CTBH ép.19 mm                                                                                                                 |
| Revêtement        | Vinyle                                                                                                                        |

### Réfectoire

- Installation électrique (tableau d'alimentation, 1 piquet de terre + support, 1 prise, 1 interrupteur, 1 convecteur 1000 W)
- Eclairage LED autonome détecteur de présence
- Kit solaire + transformateur pour éclairage LED
- Micro-ondes sur étagère
- Lave-mains + Jerrican 15L
- Table 800x600 + 4 tabourets + 4 patères
- Fixation mobilier contre le mur (par sangle)
- Fixation d'angle pour tabouret

### Cabine sanitaire

- WC à l'anglaise 50 utilisations (vidange par cassette)
- Porte papier
- Eclairage LED autonome détecteur de présence
- 1 patère





PTC : 1350 kg  
Dimensions : L 4.00m x 2.07 m  
Hauteur sous plafond : 1.99 m  
1 essieu

### Abri mobile aménagé Modèle DE413 Electrique

4 personnes - 1350 Kg - Eligible à l'aide CARSAT



|                   |                                                                                                                                                           |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Châssis Timon     | Châssis galvanisé à chaud - Timon non freiné AL-KO® réglable en hauteur avec crochet 68 x 42 ou attache boule                                             |
| Parois et toiture | Panneaux lisses, sandwich épaisseur 30 mm, tôle pré-laquée blanche intérieure et extérieure, mousse polyuréthane + fenêtre coulissante 900x600 barreaudée |
| Structure         | Acier peint                                                                                                                                               |
| Plancher          | OSB ép.15 mm                                                                                                                                              |
| Revêtement        | Vinyle                                                                                                                                                    |

#### Réfectoire

- Installation électrique (tableau d'alimentation, 1 piquet de terre + support, 1 prise, 1 interrupteur, 1 convecteur 1000 W)
- Eclairage LED autonome détecteur de présence
- Kit solaire + transformateur pour éclairage LED
- Micro-ondes sur étagère
- Réfrigérateur 135L électrique
- Meuble évier égouttoir + jerrican 20L + robinet EF sur réseau ext.
- 1 patère + 1 porte-savon
- Table 1200x800 + 2 bancs
- Fixation mobilier contre le mur (par sangle)

#### Vestiaires

- 4 armoires vestiaires industrie salissantes + 4 patères

#### Cabine sanitaire

- WC à l'anglaise 50 utilisations (vidange par cassette)
- Lave-mains + jerrican 5L
- Eclairage LED autonome détecteur de présence
- Porte papier + patère

### Abri mobile aménagé Modèle DE413 BI-Energie

4 personnes - 1350 Kg - Eligible à l'aide CARSAT



|                   |                                                                                                                                                           |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Châssis Timon     | Châssis galvanisé à chaud - Timon freiné AL-KO® réglable en hauteur avec crochet 68 x 42 ou attache boule                                                 |
| Parois et toiture | Panneaux lisses, sandwich épaisseur 30 mm, tôle pré-laquée blanche intérieure et extérieure, mousse polyuréthane + fenêtre coulissante 900x600 barreaudée |
| Structure         | Acier peint                                                                                                                                               |
| Plancher          | OSB ép.15 mm                                                                                                                                              |
| Revêtement        | Vinyle                                                                                                                                                    |

#### Réfectoire

- Installation électrique (tableau d'alimentation, 1 piquet de terre + support, 1 prise, 1 interrupteur, 1 convecteur 1000 W)
- Eclairage LED autonome détecteur de présence
- Kit solaire + transformateur pour éclairage LED
- Installation gaz (chauffage gaz, caisson pour bouteille gaz)
- Plaque 2 feux gaz
- Réfrigérateur 80L bi-énergie
- Micro-ondes sur étagère
- Meuble évier égouttoir + jerrican 20 L + robinet EF sur réseau ext.
- 1 porte-savon + 1 patère
- Table 1200x800 + 2 bancs
- Fixation mobilier contre le mur (par sangle)

#### Vestiaires

- 4 armoires vestiaires industrie salissantes + 4 patères

#### Cabine sanitaire

- WC à l'anglaise 50 utilisations (vidange par cassette)
- Lave-mains + jerrican 5L
- Eclairage LED autonome détecteur de présence
- Porte papier + 1 patère

## CABINES SANITAIRES

### Cabine WC à l'anglaise raccordable MINI CABI RACCORDABLE



Poids: 70 kg  
Dimensions: 790(L) x 990 (l) x 1900 (H) mm  
Hauteur sous plafond: 1 880 mm

#### Fonctionnement

- A raccorder sur le réseau pour l'eau propre et les eaux usées
- Réservoir 70 L avec tuyau d'évacuation Ø100 mm
- Alimentation en eau propre par l'arrière avec vanne
- 2 voies : remplissage lave-mains ou rinçage cuvette
- Evacuation à connecter au tout-à-l'égout

#### Equipement

- Double lunette avec abattant blanc
- Lave-mains avec réserve d'eau 8 L
- Grilles d'aération
- Poids: 70 kg
- Dimensions: 790(L) x 990 (l) x 1900 (H) mm
- Hauteur sous plafond: 1 880 mm

#### Manutention

- Anneaux de levage
- Roues & poignées

#### Couleurs

- Disponible en BLEU ou VERT

#### Sur demande

- Version autonome
- Version autonome à recirculation

### Cabine WC autonome à l'anglaise MINI CABI STANDARD



Poids: 70 kg  
Dimensions: 790(L) x 990 (l) x 1900 (H) mm  
Hauteur sous plafond: 1 880 mm

#### Réserve eaux usées

- Réservoir de 70 L extractible manuellement pour vidange - Un réservoir additionnel peut être commandé séparément afin d'assurer une rotation supplémentaire avant vidange

#### Autonome

- Environ 90 à 100 utilisations avant vidange

#### Fonctionnement

- Pas de système de chasse
- Mise en route : 10 L d'eau propre + additif liquide ou pastille - les eaux grises du lave-mains sont déversées dans le réservoir

#### Equipement

- Double lunette avec abattant blanc
- Lave-mains avec réserve d'eau 8 L
- Grilles de ventilation

#### Couleurs

- Disponible en BLEU ou VERT

#### Sur demande

- Version autonome
- Version autonome à recirculation

### Cabine WC autonome à l'anglaise MINI CABI À RECIRCULATION



Poids: 70 kg  
Dimensions: 790(L) x 990 (l) x 1900 (H) mm  
Hauteur sous plafond: 1 880 mm

#### Réserve eaux usées

- Réservoir de 70 L extractible manuellement pour vidange - Un réservoir additionnel peut être commandé séparément afin d'assurer une rotation supplémentaire avant vidange

#### Autonome

- Environ 90 à 100 utilisations avant vidange

#### Fonctionnement

- Système de chasse à recirculation, actionnée par une pompe à mains avec buse de rinçage pour la cuvette et filtre cylindrique dans réservoir
- Mise en route : 10L d'eau propre + additif liquide ou pastille - les eaux grises du lave-main sont déversées dans le réservoir

#### Equipement

- Double lunette avec abattant blanc
- Lave-main avec réserve d'eau 8 L
- Grilles d'aération hautes et basses

#### Couleurs

- Disponible en BLEU ou VERT

#### Sur demande

- Version raccordable
- Version autonome avec système à chute

### Cabine WC autonome avec urinoir MECABI AUTONOME



Poids : 115 kg  
Dimensions : 1200(L) x 1200 (l) x 2300 (H) mm

#### Equipement

- Abattant blanc injecté
- Lave-main avec réserve d'eau 39 L
- Urinoir raccordé à la cuve du WC
- Support papier
- Miroir et patère sur porte à l'intérieur
- Indicateur Homme/Femme
- Serrure intérieure avec indicateur libre/occupé
- Grilles d'aération
- Porte avec ressort pour fermeture
- Porte et toit thermoformés

#### Capacité

- Réservoir de 200L avec système de chasse à recirculation et buse de rinçage de la cuvette

#### Fonctionnement

- Système de chasse d'eau par pompe à pied
- Mise en route : 30L d'eau propre + additif liquide ou pastille

#### Manutention

- 4 anneaux de levage
- Passage de fourches

#### Couleurs

- Disponible en BLEU ou ROUGE

#### Sur demande

- Version démontée
- Version à la turc



## Cabine WC autonome avec urinoir **MECABI AUTONOME**



Poids : 115 kg  
Dimensions : 1200(L) x 1200 (l) x 2300 (H) mm

### Équipement

- Abattant blanc injecté
- Lave-main avec réserve d'eau 39 L
- Urinoir raccordé à la cuve du WC
- Support papier
- Miroir et patère sur porte à l'intérieur
- Indicateur Homme/Femme
- Serrure intérieure avec indicateur libre/occupé
- Grilles d'aération
- Porte avec ressort pour fermeture
- Porte et toit thermoformés

### Raccordement sur réseau

**Alimentation en eau propre** : raccord laiton à visser sortie mâle 1" - Lave-mains : alimenté par un tuyau flexible inox équipé d'une vanne papillon ouvert/fermé WC : alimenté par un tuyau PVC rigide équipé d'une vanne 2 voies permettant de commander la chasse (vidange et rinçage de la cuvette) et/ou d'arrêter l'alimentation en eau propre

**Evacuation des eaux usées par gravité** : PVC rigide Ø110mm à l'arrière du réservoir - Evacuation des eaux grises et de l'urine directement dans l'évacuation des eaux usées du WC.

### Fonctionnement

- Brancher votre tuyau d'alimentation en eau propre et raccorder le tuyau d'évacuation au tout-à-l'égout
- Remplir le réservoir du lave-main entièrement, fermer l'arrivée d'eau grâce à la vanne. Le réservoir du WC ne nécessite pas de mise en route particulière.

### Manutention

- 4 anneaux de levage
- Passage de fourches

### Couleurs

- Disponible en VERT ou ROUGE

### Sur demande

- Version à la turc

## Cabine WC à la turc **MECAPLAST AUTONOME**



Poids : 130 kg  
Dimensions : 1200(L) x 1200 (l) x 2400 (H) mm

### Équipement

- WC à la turc avec gicleur d'eau
- Lave-main avec réserve d'eau 39 L
- Support papier
- Miroir et patère sur porte à l'intérieur
- Indicateur Homme/Femme
- Serrure intérieure avec indicateur libre/occupé
- Grilles d'aération
- Porte avec ressort pour fermeture
- Porte et toit thermoformés

### Capacité

- Réservoir de 200L avec système de chasse à recirculation et buse de rinçage de la cuvette

### Fonctionnement

- Système de chasse d'eau par pompe à pied
- Mise en route : 30L d'eau propre + additif liquide ou pastille

### Manutention

- 4 anneaux de levage
- Passage de fourches

### Couleurs

- Disponible en BLEU ou VERT

### Sur demande

- Version démontée
- Version à l'anglaise



| Référence                       | 000.000.000                                                                                                     |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Dimensions</b>               | 6.055 x 2.435 x 260 mm (longueur x largeur x hauteur)                                                           |
| <b>Puissance</b>                | 2,55 kWp (6 modules photovoltaïques de 425 Wp chacun)                                                           |
| <b>Branchement électrique</b>   | Prise extérieure CEE 32 A / 400 V (entrée et sortie)                                                            |
| <b>Conformité de l'onduleur</b> | EN 50549-1:2019, VDE-AR-N 4105:2018, VFR2019, IEC/EN 62109-1/-2, IEC/EN 61000-6-1/-2/-3/-4, IEC/EN 61000-3-2/-3 |
| <b>Fréquence</b>                | 50 Hz                                                                                                           |
| <b>Résistance à la neige</b>    | 250kg/m²                                                                                                        |
| <b>Stockage</b>                 | Jusqu'à 8 modules empilables                                                                                    |

## CONTENEURS ET OPTIONS

| Désignation                                  | Mover-Box® | LC 6' | LC 8'     | LC 9'     | LC 10'    | LC 15'    | LC 20'    |
|----------------------------------------------|------------|-------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| <b>Longueur mm (extérieur)</b>               | 2.200      | 1.980 | 2.438     | 2.931     | 2.991     | 4.550     | 6.058     |
| <b>Largeur mm (extérieur)</b>                | 1.600      | 1.970 | 2.200     | 2.200     | 2.438     | 2.200     | 2.438     |
| <b>Hauteur mm (extérieur)</b>                | 2.445      | 1.910 | 2.260     | 2.260     | 2.591     | 2.260     | 2.591     |
| <b>Longueur mm (intérieur)</b>               | 2.040      | 1.800 | 2.275     | 2.770     | 2.831     | 4.387     | 5.898     |
| <b>Largeur mm (intérieur)</b>                | 1.500      | 1.860 | 2.106     | 2.106     | 2.344     | 2.106     | 2.344     |
| <b>Hauteur mm (intérieur)</b>                | 2.200      | 1.730 | 2.050     | 2.050     | 2.376     | 2.050     | 2.376     |
| <b>Poids kg</b>                              | 450        | 450   | 630       | 690       | 825       | 915       | 1.270     |
| <b>Volume m3</b>                             | 7          | 6,66  | 9,82      | 11,96     | 15,76     | 18,94     | 32,85     |
| <b>Superposition</b>                         | 4 niveaux  | -     | 3 niveaux | 3 niveaux | 3 niveaux | 3 niveaux | 3 niveaux |
| <b>Charge utile soulevée maximum kg</b>      | -          | -     | 2.300     | 5.600     | 6.500     | 3.350     | 6.500     |
| <b>Charge utile maximum (kg)</b>             | 1.000      | 2.000 | 3.500     | 8.500     | 10.000    | 5.000     | 10.000    |
| Options                                      |            |       |           |           |           |           |           |
| <b>Peinture selon la carte RAL-CONTAINEX</b> | •          | •     | •         | •         | •         | •         | •         |
| <b>Personnalisation &amp; autocollants</b>   |            | •     | •         | •         | •         | •         | •         |
| <b>Porte de garage sectionnelle</b>          |            |       |           |           | •         |           | •         |
| <b>Fenêtres</b>                              |            |       | •         | •         | •         | •         | •         |
| <b>Portes</b>                                |            |       |           |           | •         |           | •         |
| <b>Kit sécurité</b>                          |            | •     | •         | •         | •         | •         | •         |
| <b>Système d'étagères</b>                    |            |       | •         | •         | •         | •         | •         |
| <b>Plancher bois</b>                         |            | •     | •         | •         | •         | •         | •         |
| <b>Plancher acier</b>                        | •          | •     | •         | •         | •         | •         | •         |
| <b>Équipement électrique</b>                 |            |       | •         | •         | •         | •         | •         |
| <b>Deuxième double-porte</b>                 |            |       | •         | •         | •         | •         | •         |
| <b>Grille de séparation</b>                  |            |       |           |           | •         |           | •         |
| <b>Barres d'arrimage</b>                     |            | •     | •         | •         | •         | •         | •         |
| <b>Porte-outils</b>                          |            | •     | •         | •         | •         | •         | •         |
| <b>Grille d'aération</b>                     |            |       | •         | •         | •         | •         | •         |

## MODULE WC ET SANITAIRE

| Désignation       | 1x SA-Box 8' | 1x SA 10' | 1x SA 20' |
|-------------------|--------------|-----------|-----------|
| <b>Dimensions</b> | ~3 m²        | ~6 m²     | ~13 m²    |

| Désignation       | 1x SA 20' + 3x BM 20' | 1x SA 16' | 1x SA 10' |
|-------------------|-----------------------|-----------|-----------|
| <b>Dimensions</b> | ~53 m²                | ~11 m²    | ~6 m²     |



Modèle 1x SA 20' + 3x BM 20'

# TRAVAIL DU BÉTON

- 70. Pompes de chantier
- 72. Tuyau Pompier
- 73. Raccords Guillemain
- 74. Bétonnières
- 77. Brouettes
- 82. Plaques vibrantes
- 85. Pilonneuses
- 86. Malaxeurs
- 88. Talocheuses
- 89. Règles et poutres vibrantes
- 90. Aiguilles vibrantes
- 91. Groupes flexibles de vibration
- 91. Taloches et Outils à main
- 92. Barre à débuller
- 92. Platoir chapiste
- 92. Lisseuse de chape

- 92. Platoir flamand
- 94. Manches
- 94. Rouleau à débuller
- 94. Epandeur à régréage
- 94. Lisseur de chape
- 94. Balai de chapiste
- 95. Manche alu
- 95. Lissarde
- 96. Tréteaux
- 96. Piquet d'implantation
- 96. Trépieds
- 96. Chevrons extensibles
- 97. Goulottes d'évacuation
- 97. Serre-coffrage et serre-joints
- 98. Etais



| Modèles                            | LSC1.4S* | LB 480* | HS2-4S* | FAMILY-12* |
|------------------------------------|----------|---------|---------|------------|
| Poids (kg)                         | 18,5     | 17,5    | 18,5    | 9,9        |
| Débit maxi (m3/h)                  | 11       | 14      | 12      | 4,8        |
| Hauteur de refoulement maxi (mCE)  | 11       | 11      | 12      | 6          |
| Granulométrie maxi. (mm)           | 6        | 6       | 7       | 2          |
| Hauteur d'assèchement mini (mm)    | 1        | 50      | 90      | 1          |
| Diamètre tuyau de refoulement (mm) | 25       | 50      | 50      | 25         |
| Diamètre Pompe (mm)                | 196      | 187     | 240     | 157        |
| Puissance (W)                      | 480      | 480     | 400     | 100        |

#### Kit comprenant

- 1 Electropompe Tsurumi suivant modèle
- 20 ml Tuyau de refoulement applatissable
- 1 Collier de serrage
- 1 Coffre de chantier (L65 x l37x h41 cm)

#### Fonctionnalités

- Charnières et loquets métalliques
- Poignée métallique offrant une prise en main efficace
- Roues en caoutchouc de 17 cm
- Structure ultra robuste

\* OPTION : Pompes disponibles avec automatisation.



HS2 4S



Family-12



LSC 1



LB 480

## Pompes de chantier portables - Modèles HS2 & HS3



### Refoulement sur le côté

La pompe de type spirale, offre un dégagement important, comme illustré ci-contre et véhicule du sable en suspension et des boues. L'utilisation d'un moteur très performant permet un fonctionnement continu à l'air.

### Longue durée de vie, maintenance réduite

Pas de plaque d'usure à remplacer. Turbine réalisée en polyurethane, corps de pompe réalisé en fonte ductile.

### Corps de pompe

Résiste à l'abrasion, durée de vie élevée, importante capacité. Il suffit de retirer trois boulons pour avoir un accès facile à la roue.

### Nouvelle conception du moteur

Le bâti du moteur en alliage d'aluminium est supérieur quant au refroidissement du moteur et permet un poids léger.



#### Spécifications:

| Modèles  | Code couleur courbe | Tubulure de refoulement mm | Puissance moteur kW | Courant nominal A | HMT maxi m | Débit maxi l/min | Poids brut sans câble kg | Granulométrie maxi ø mm | Résistance à la pression maxi m | Longueur câble m |
|----------|---------------------|----------------------------|---------------------|-------------------|------------|------------------|--------------------------|-------------------------|---------------------------------|------------------|
| HS2.4S   | 1                   | 50                         | 0,4                 | 2,6               | 12,2       | 207              | 11,3                     | 7                       | 10                              | 10               |
| HS2.75S  | 2                   | 50                         | 0,75                | 4,8               | 18,0       | 230              | 19,0                     | 7                       | 10                              | 10               |
| HS3.75S  | 3                   | 80                         | 0,75                | 4,8               | 18,0       | 300              | 19,6                     | 7                       | 10                              | 10               |
| HS3.75SL | 4                   | 80                         | 0,75                | 4,8               | 10,8       | 580              | 19,6                     | 7                       | 10                              | 10               |

#### Dimensions en mm:

| Modèles  | d  | A   | A1  | B   | B1  | D   | H   | W1  |
|----------|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| HS2.4S   | 50 | 240 | 207 | 158 | 84  | 185 | 358 | 90  |
| HS2.75S  | 50 | 285 | 233 | 217 | 109 | 184 | 424 | 90  |
| HS3.75S  | 80 | 285 | 233 | 217 | 109 | 184 | 424 | 90  |
| HS3.75SL | 80 | 317 | 233 | 217 | 141 | 184 | 454 | 120 |





### Refoulement par le haut

L'eau circule à l'intérieur de l'enveloppe moteur vers l'ori ce de refoulement, permettant un refroidissement moteur en continu. Cela permet également un fonctionnement continu à l'air libre.

### LB-480A/LB-800A - Modèles AUTOMATIQUES

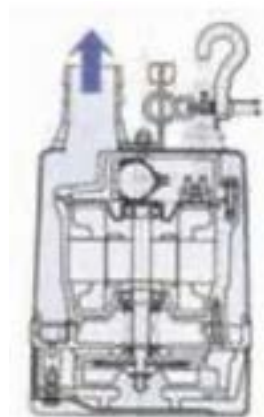
(arrêt - marche automatique) contrôlés par électrode de niveau.

- S'utilise comme une pompe submersible non automatisée, aucune installation complémentaire n'est nécessaire.

- Les modèles automatiques (A) sont munis d'électrode de détection de niveau et d'une temporisation d'une minute intégrée dans le corps de pompe. Ce dispositif fonctionne en toutes circonstances même dans des eaux chargées de corps solides.

- Un relais de protection noyé dans la résine avec capteur de température dans l'enroulement du moteur est intégré dans la pompe, protégeant celle-ci dans des conditions de travail très sévères.

- Double garniture mécanique dans une chambre à bain d'huile, fonctionnement à sec possible et sans détérioration de l'étanchéité.



### Spécifications:

| Modèles | Code couleur courbe | Tubulure de refoulement mm | Puissance moteur kW | Courant nominal A | HMT maxi m | Débit maxi l/min | Poids brut sans câble kg | Granulométrie maxi ø mm | Profondeur maxi m | Longueur câble m |
|---------|---------------------|----------------------------|---------------------|-------------------|------------|------------------|--------------------------|-------------------------|-------------------|------------------|
| LB-480  | ●                   | 50                         | 0,48                | 2,9               | 11,0       | 225              | 10,4                     | 6                       | 20                | 10               |
| LB-480A |                     | 50                         | 0,48                | 2,9               | 11,0       | 225              | 11,0                     | 6                       | 20                | 10               |
| LB-800  | ●                   | 50                         | 0,75                | 5,0               | 15,0       | 310              | 13,2                     | 6                       | 20                | 10               |
| LB-800A |                     | 50                         | 0,75                | 5,0               | 15,0       | 310              | 13,8                     | 6                       | 20                | 10               |
| LB-1500 | ●                   | 50                         | 1,5                 | 15,4              | 17,5       | 440              | 33,0                     | 6                       | 50                | 10               |

### Dimensions en mm:

| Modèles | d  | A   | A1  | B   | D   | D1  | H   | W1  |
|---------|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| LB-480  | 50 | 187 | 161 | 286 | 231 | -   | 228 | 50  |
| LB-480A | 50 | 187 | 161 | 286 | 231 | 223 | 228 | 115 |
| LB-800  | 50 | 187 | 160 | 341 | 230 | -   | 283 | 50  |
| LB-800A | 50 | 187 | 160 | 341 | 230 | 223 | 283 | 170 |
| LB-1500 | 50 | 187 | 122 | 600 | -   | -   | 518 | 80  |



## TUYAU POMPIER



**Température :** -30°C à +60°C

Tuyau pompier enroulable à plat avec un très bon rapport qualité-prix. Conseillé pour la construction civile ou pour l'industrie.

| Réf Blanc | Réf Rouge | Diamètre (mm) | Diamètre (pouce) | Poids (g/m) | Pression Service (bar) | PLNE (bar) | Couronnage (m) |
|-----------|-----------|---------------|------------------|-------------|------------------------|------------|----------------|
| PO025W    | PO025R    | 25            | 1"               | 105         | 14                     | 42         | 20 - 40        |
| PO032W    | PO032R    | 32            | 1"1/4            |             | 14                     | 42         | 20 - 40        |
| PO038W    | PO038R    | 38            | 1"1/2            | 180         | 14                     | 42         | 20 - 40        |
| PO040W    | PO040R    | 42            | 1"5/8            |             | 14                     | 42         | 20 - 40        |
| PO045W    | PO045R    | 45            | 1"3/4            | 200         | 14                     | 42         | 20 - 40        |
| PO050W    | PO050R    | 50            | 2"               | 230         | 14                     | 42         | 20 - 40        |
| PO065W    | PO065R    | 63            | 2"1/2            | 300         | 12                     | 36         | 20 - 40        |
| PO070W    | PO070R    | 70            | 2"3/4            |             | 12                     | 36         | 20 - 40        |
| PO075W    | PO075R    | 75            | 3"               | 390         | 12                     | 36         | 20 - 40        |
| PO090W    | PO090R    | 90            | 3"1/2            | 500         | 10                     | 30         | 20 - 40        |
| PO100W    | PO100R    | 100           | 4"               | 585         | 10                     | 30         | 20 - 40        |
| PO110W    | PO110R    | 110           | 4"1/2            | 665         | 10                     | 30         | 20 - 40        |
| PO150W    | PO150R    | 150           | 6"               | 930         | 8                      | 24         | 20 - 40        |

### Composition :

- Enveloppe: tissage en diagonale 100% fil polyester
- Paroi intérieure: EPDM – un caoutchouc synthétique

### Caractéristiques :

- Tuyau de refoulement souple de manipulation aisée
- Résistance à la moisissure moyennant un entretien minimal

### Disponible en :

blanc ou avec une couche polyuréthane\* rouge

\* améliore la résistance à l'abrasion

## POMPIER HD



### Normes :

- BS6391
- Conform prEN 1924 – catégorie 4

### Construction :

- **Enveloppe** : polyamide polyester
- **Doublure interne** : nitrile polymère
- **Doublure externe** : nitrile polymère

| Référence | Diamètre (mm) | Diamètre à plat (mm) | Poids (g/m) | Pression Service (bar) | PLNE (bar) | Couronnage (m) |
|-----------|---------------|----------------------|-------------|------------------------|------------|----------------|
| PO038HD   | 38            | 63                   | 230         | 17,5                   | 55         | 20             |
| PO045HD   | 45            | 71                   | 390         | 17,5                   | 50         | 20             |
| PO050HD   | 50            | 78                   | 323         | 17,5                   | 50         | 20             |
| PO063HD   | 63            | 99                   | 433         | 17,5                   | 50         | 20             |
| PO070HD   | 70            | 110                  | 470         | 17,5                   | 50         | 20             |
| PO075HD   | 75            | 118                  | 576         | 17,5                   | 50         | 20             |

Ce tuyau pompier heavy duty est constitué en nitrile polymère et est le tuyau enroulable à plat idéal dans des conditions exigeantes.

### Caractéristiques :

- Très solide, double vulcanisation
- Tube intérieur lisse avec un faible coefficient de friction
- Extérieur renforcé par des rainures améliorant la résistance à l'abrasion
- Bonne résistance à l'ozone, et une bonne résistance chimique

## RACCORDS GUILLEMIN (ALU - INOX - BRONZE - PP)

Le raccord GUILLEMIN est un raccord rapide, symétrique, économique et efficace dont les domaines d'applications sont très nombreux en France (Industrie, Agricole, TP...). Tous les raccords de même diamètre nominal (DN) peuvent être couplés entre eux. Au moins un des deux demi-raccords doit être équipé d'un verrou pour le montage.

Pression Nominale : 16 Bars (Aluminium, Inox, Bronze) et 6 Bars (Polypropylène)



### DEMI-RACCORD À DOUILLE CRANTÉE

| Diamètre nominal | ø sur crans (mm) | ALUMINIUM   | INOX (316) | BRONZE      | POLYPROPYLENE |
|------------------|------------------|-------------|------------|-------------|---------------|
| DN 20            | 25               | GGARC025    | GGSRC025   | GGBRC025    | -             |
| DN 25            | 30               | GGARC030    | GGSRC030   | GGBRC030    | -             |
| DN 32            | 32               | GGARC032    | -          | -           | -             |
| DN 32            | 35               | GGARC035    | GGSRC035   | GGBRC035    | -             |
| DN 40            | 25               | GGARC040025 | -          | GGBRC040025 | -             |
| DN 40            | 30               | GGARC040030 | -          | GGBRC040030 | GGERC040030   |
| DN 40            | 35               | GGARC040035 | -          | GGBRC040035 | GGERC040035   |
| DN 40            | 40               | GGARC040    | GGSRC040   | GGBRC040    | GGERC040      |
| DN 40            | 45               | GGARC045    | GGSRC045   | GGBRC045    | GGERC045      |
| DN 50            | 45               | GGARC050045 | -          | -           | -             |
| DN 50            | 51               | GGARC050    | GGSRC050   | GGBRC050    | GGERC050      |
| DN 50            | 55               | GGARC055    | GGSRC055   | GGBRC055    | GGERC055      |
| DN 65            | 63               | GGARC065    | GGSRC065   | GGBRC065    | -             |
| DN 65            | 70               | GGARC070    | GGSRC070   | GGBRC070    | -             |
| DN 80            | 76               | GGARC075    | GGSRC075   | GGBRC075    | GGERC075      |
| DN 80            | 80               | GGARC080    | GGSRC080   | GGBRC080    | -             |
| DN 80            | 90               | GGARC090    | GGSRC090   | GGBRC090    | GGERC090      |
| DN 100           | 102              | GGARC100    | GGSRC100   | GGBRC100    | -             |
| DN 100           | 105              | GGARC105    | -          | -           | -             |
| DN 100           | 110              | GGARC110    | GGSRC110   | GGBRC110    | GGERC110      |
| DN 150           | 150              | GGARC150    | -          | -           | -             |

### JONCTION MALE (FILETÉ AVEC VERROU)



| Diamètre nominal | ALUMINIUM  | INOX (316) | BRONZE   | POLYPROPYLENE |
|------------------|------------|------------|----------|---------------|
| DN 20×3/4"       | GGAJM020   | GGSM020    | -        | -             |
| DN 25×1"         | GGAJM025   | GGSM025    | GGBJM025 | -             |
| DN 32×1 1/4"     | GGAJM030   | GGSM030    | GGBJM030 | -             |
| DN 40×1 1/2"     | GGAJM040   | GGSM040    | GGBJM040 | GGEJM040      |
| DN 40×2"         | GGAJM040X2 | -          | -        | -             |
| DN 50×2"         | GGAJM050   | GGSM050    | GGBJM050 | GGEJM050      |
| DN 65×2 1/2"     | GGAJM065   | GGSM065    | GGBJM065 | -             |
| DN 65×2"         | GGAJM065X2 | -          | -        | -             |
| DN 80×3"         | GGAJM080   | GGSM080    | GGBJM080 | GGEJM080      |
| DN 100×4"        | GGAJM100   | GGSM100    | GGBJM100 | GGEJM100      |
| DN 150×6"        | GGAJM150   | -          | -        | -             |

### JONCTION FEMELLE (TARAUDE AVEC VERROU)



| Diamètre nominal | ALUMINIUM  | INOX (316) | BRONZE   | POLYPROPYLENE |
|------------------|------------|------------|----------|---------------|
| DN 20×3/4"       | GGAJF020   | GGSJF020   | GGBJF020 | -             |
| DN 25×1"         | GGAJF025   | GGSJF025   | GGBJF025 | -             |
| DN 32×1 1/4"     | GGAJF030   | GGSJF030   | GGBJF030 | -             |
| DN 40×1 1/2"     | GGAJF040   | GGSJF040   | GGBJF040 | GGEJF040      |
| DN 40×2"         | GGAJF040X2 | -          | -        | -             |
| DN 50×2"         | GGAJF050   | GGSJF050   | GGBJF050 | GGEJF050      |
| DN 65×2"         | GGAJF065X2 | -          | -        | -             |
| DN 65×2 1/2"     | GGAJF065   | GGSJF065   | GGBJF065 | -             |
| DN 80×3"         | GGAJF080   | GGSJF080   | GGBJF080 | GGEJF080      |
| DN 100×4"        | GGAJF100   | GGSJF100   | GGBJF100 | GGEJF100      |
| DN 150×6"        | GGAJF150   | -          | -        | -             |

## Bétonnières « Bricolage »

### MINIMIX 150



#### Bétonnière portable pour professionnels livrée avec trépied

##### • Version moteur monophasé 230V/50Hz, 550 W

##### • Version moteur essence Honda 4 ch

- Robuste, pour chantier de petite à moyenne envergure.
- Légère, facile à transporter, malaxe l'équivalent d'une brouette pleine.
- L'utilisation du quadripied permet d'effectuer le malaxage et le versement à hauteur de brouette.
- Dimensions sans quadripied : Long. 1,21 m x larg. 0,60 m x Haut. 0,90 m
- Dimensions sur quadripied : Long. 1,23 m x larg. 1,06 m x Haut. 1,43 m

1/2 sac de ciment de 35 kg à chaque malaxage.

| Caractéristiques techniques           |        | MINIMIX 150 |
|---------------------------------------|--------|-------------|
| Capacité de cuve                      | litre  | 130         |
| Capacité maxi de malaxage             | litre  | 90          |
| Vitesse de cuve                       | tr/min | 24          |
| Moteur mono. 230 V/50Hz               | kW/ch  | 0,55/0,75   |
| Moteur essence Honda GX120            | kW/ch  | 2,9/4       |
| Poids avec moteur élect.              | kg     | 56          |
| Poids avec moteur Honda               | kg     | 57          |
| Poids du quadripied                   | kg     | 10          |
| Niveau sonore version élect.          | dB     | 84          |
| Référence avec moteur mono. + trépied |        | BM18BE      |
| Référence avec moteur Honda + trépied |        | BM54B       |

| Caractéristiques techniques    |       | B165      | B180D     |
|--------------------------------|-------|-----------|-----------|
| Capacité de cuve               | litre | 160       | 170       |
| Capacité maxi de malaxage      | litre | 130       | 140       |
| Couronne en matériau composite |       | •         | •         |
| Moteur monophasé 230V/50Hz     |       | •         | •         |
| Puissance absorbée             | W     | 700       | 850       |
| Indice de protection           |       | IP44      | IP44      |
| Longueur                       | m     | 1,22      | 1,23      |
| Largeur                        | m     | 0,70      | 0,70      |
| Hauteur                        | m     | 1,34      | 1,42      |
| Ø Roues pleines                | mm    | 200       | 200       |
| Poids avec moteur électrique   | kg    | 54        | 59        |
| Niveau sonore garanti          | dB    | 98        | 98        |
| Références                     |       | ST16ESIEG | ST16ESIEG |

### B165

### B180D



#### Moteur monophasé 230V/50Hz

##### • B165 : 700W - B180D : 850W

- Couronne en matériau composite haute résistance sans entretien ni graissage. Protection totale de couronne.
- Pignon d'entraînement en fonte
- 2 palettes de malaxage étudiées pour un malaxage optimum
- Cuve emboutie avec bord roulé
- Volant démontable Ø 590 mm
- Blocage de cuve par pédale
- Roulements de cuve étanches graissés à vie
- Châssis mécano-soudé
- Finition peinture époxy polyester

### B165

3/4 sac de ciment de 35 kg à chaque malaxage.

### B180D

1 sac de ciment de 35 kg à chaque malaxage.

## Bétonnières « Semi-Professionnel »

### BI 175 F

### BI 190 F



#### • Version moteur monophasé 230V/50Hz - 850 W

#### • Version moteur essence Kohler 6,5 ch

- Protection latérale de couronne de facilitant le nettoyage
- Pignon d'entraînement en fonte
- Roulements de cuve graissés à vie
- 2 palettes de malaxage étudiées pour un malaxage optimum
- Blocage de cuve par pédale
- Finition peinture époxy polyester

#### Capot moteur électrique BI175F - BI190F

- Double isolation classe II, protection IP 44, sonde thermique
- Interrupteur magnétique à manque de tension
- Transmission par courroie poly-V

#### Capot moteur essence Kohler BI175F - BI190F

- Bouton d'arrêt d'urgence.
- Transmission par courroie poly-V.
- Fonctionnement capot semi ouvert.

### BI 175 F

3/4 sac de ciment de 35 kg à chaque malaxage.

### BI 190 F

1 sac de ciment de 35 kg à chaque malaxage.

| Caractéristiques techniques     |       | BI175F    | BI190F    |
|---------------------------------|-------|-----------|-----------|
| Capacité de cuve                | litre | 160       | 170       |
| Capacité maxi de malaxage       | litre | 140       | 150       |
| Couronne en fonte               |       | •         | •         |
| Moteur monophasé 230V/50Hz      |       | •         | •         |
| Puissance absorbée              | W     | 850       | 850       |
| Indice de protection            |       | IP44      | IP44      |
| Moteur essence Kohler           | kW/ch | 4,8/6,5   | 4,8/6,5   |
| Longueur avec moteur électrique | m     |           | 1,23      |
| Longueur avec moteur essence    | m     |           | 1,41      |
| Longueur                        | m     | 1,19      |           |
| Largeur                         | m     | 0,70      | 0,70      |
| Hauteur                         | m     | 1,34      | 1,44      |
| Ø Roues pleines                 | mm    | 250       | 250       |
| Poids avec moteur électrique    | kg    | 65        | 75        |
| Poids avec moteur essence       | kg    |           | 98        |
| Niveau sonore garanti           | dB    | 98        | 105       |
| Référence avec moteur monophasé |       | BI16FS2EG | BI18LS2EG |
| Référence avec moteur Kohler    |       | BI16FC2TG | BI18LC2TG |

| Caractéristiques techniques                       |       | S 230     | ST 230    |
|---------------------------------------------------|-------|-----------|-----------|
| Capacité de cuve                                  | litre | 230       | 230       |
| Capacité maxi de malaxage                         | litre | 180*      | 180*      |
| Moteur monophasé 230 V/50Hz                       | kW/ch | 0,55/0,75 | 0,55/0,75 |
| Indice de protection                              |       | IP54      | IP54      |
| Moteur essence Robin/Subaru SP170                 | kW/ch | 4,5/6     | 4,5/6     |
| Moteur essence Honda GX160QX3                     | kW/ch | 4/5,5     | 4/5,5     |
| Longueur                                          | m     | 1,61      | 1,70      |
| Largeur                                           | m     | 0,81      | 0,99      |
| Hauteur                                           | m     | 1,44      | 1,50      |
| Ø Roues pleines                                   | mm    | 300       | -         |
| Ø Roues pneumatiques                              | mm    | -         | 400       |
| Poids avec moteur                                 | kg    | 136       | 185       |
| Niveau sonore garanti électrique                  | dB    | 94        | 94        |
| Niveau sonore garanti essence                     | dB    | 105       | 105       |
| Références avec moteur monophasé 230 V/50Hz       |       | ST23B2C14 | ST23L2C14 |
| Références avec moteur essence Robin/Subaru SP170 |       | ST23B2C05 | ST23L2C05 |
| Références avec moteur essence Honda GX160QX3     |       | ST23B2C00 | ST23L2C00 |

\* La capacité de malaxage et la quantité de sacs de ciment sont établies à partir d'un béton dosé à 350 kg/m<sup>3</sup> de consistance ferme.

## Bétonnières « Professionnel »

### S 230

### Non tractable

### ST 230

### Tractable à 90 km/h

- Version moteur monophasé 230V/50Hz - 0,75 ch
- Version moteur essence Robin/Subaru - 6 ch
- Version moteur Honda - 5,5 ch

#### Cuve :

- Cuve mécano-soudée (ép. 2 mm), ouverture renforcée, non coupante, résistante aux chocs.
- Assiettes supports de cuve renforcées ép. 3 mm.
- 2 grandes pâles de malaxage spécialement conçues pour un malaxage homogène sans risque d'accrochage.
- Roulements de cuve graissés à vie
- Protection couronne-pignon latérale, facilité d'entretien.
- Blocage de cuve par pédale renforcée

#### Châssis :

- Châssis renforcé.
- Volant Ø 590 mm facilitant le basculement
- Crochet de levage
- Etrier support cuve renforcé
- Roues pleines grand diamètre, manutention aisée.
- Finition peinture époxy polyester

#### Capot moteur 230 :

- Capot avec fermeture automatique.
- fonctionnement capot semi-ouvert.
- Moteur essence avec sécurité d'huile, arrêt d'urgence, transmission par courroie poly-V.
- Moteur électrique, Indice de protection IP54 (protection contre les poussières et les projections d'eau). Sonde thermique Transmission par courroie poly-V.



1 sac de ciment de 35 kg à chaque malaxage.

Bétonnières « Professionnel »

ST 350

Tractable à 90 km/h



2 sacs de ciment de 35 kg à chaque malaxage.

PRO 400

Tractable à 90 km/h



2,5 sacs de ciment de 35 kg à chaque malaxage.

**Version moteur monophasé 230V/50Hz**, indice de protection IP54 (protection contre les pous- sières et les projections d'eau). Sonde thermique. Transmission par courroie poly-V.

**Versions moteurs essence Robin/Subaru ou Honda** avec sécurité d'huile, bouton d' arrêt d'urgence, transmission par courroie poly-V.

**Timon Top Sécurité - Système breveté**  
En 3 mouvements, le verrouillage du système d'attelage garantit la sécurité du remorquage, grâce à un dispositif avec broche incorporée au timon.

Dispositif d'attelage **"Sécurité"** breveté. Homologué par l'UTAC suivant le règlement 55 de la CEE-ONU

| Caractéristiques techniques                       |       | ST 350    | PRO 400   |
|---------------------------------------------------|-------|-----------|-----------|
| Capacité de cuve                                  | litre | 340       | 380       |
| Capacité maxi de malaxage                         | litre | 280*      | 320*      |
| Moteur monophasé 230 V/50Hz                       | kW/ch | 1,5/2     | 1,5/2     |
| Indice de protection                              |       | IP54      | IP54      |
| Moteur essence Robin/Subaru SP170                 | kW/ch | 4,5/6     | 4,5/6     |
| Moteur essence Honda GX160QX3                     | kW/ch | 4/5,5     | 4/5,5     |
| Longueur                                          | m     | 1,91      | 1,91      |
| Largeur                                           | m     | 0,95      | 1,05      |
| Hauteur                                           | m     | 1,55      | 1,55      |
| ø Roues pneumatiques                              | mm    | 500       | 500       |
| Poids avec moteur                                 | kg    | 305       | 325       |
| Niveau sonore garanti électrique                  | dB    | 94        | 94        |
| Niveau sonore garanti essence                     | dB    | 105       | 105       |
| Références avec moteur monophasé 230 V/50Hz       |       | ST35LIE01 | PR40LIE15 |
| Références avec moteur essence Robin/Subaru SP170 |       | ST35LIV05 | PR40LIV05 |
| Références avec moteur essence Honda GX160QX3     |       | ST35LIV00 | PR40LIV00 |

\* La capacité de malaxage et la quantité de sacs de ciment sont établies à partir d'un béton dosé à 350 kg/m3 de consistance ferme.

Bétonnières « Super-Pro »

| Caractéristiques techniques                       |       | ST 420    | ST 480    |
|---------------------------------------------------|-------|-----------|-----------|
| Capacité de cuve                                  | litre | 380       | 460       |
| Capacité maxi de malaxage                         | litre | 320*      | 400*      |
| Moteur monophasé 230 V/50Hz                       | kW/ch | 1,5/2     | 1,5/2     |
| Indice de protection                              |       | IP54      | IP54      |
| Moteur essence Robin/Subaru SP170                 | kW/ch | 4,5/6     | 4,5/6     |
| Moteur essence Honda GX160QX3                     | kW/ch | 4/5,5     | 4/5,5     |
| Longueur                                          | m     | 1,91      | 1,91      |
| Largeur                                           | m     | 1,05      | 1,05      |
| Hauteur                                           | m     | 1,63      | 1,63      |
| ø Roues pneumatiques                              | mm    | 500       | 500       |
| Poids avec moteur                                 | kg    | 340       | 350       |
| Niveau sonore garanti électrique                  | dB    | 94        | 94        |
| Niveau sonore garanti essence                     | dB    | 105       | 105       |
| Références avec moteur monophasé 230 V/50Hz       |       | ST40P1E01 | ST48P1E01 |
| Références avec moteur essence Robin/Subaru SP170 |       | ST40P1V05 | ST48P1V05 |
| Références avec moteur essence Honda GX160QX3     |       | ST40P1V00 | ST48P1V00 |

\* La capacité de malaxage et la quantité de sacs de ciment sont établies à partir d'un béton dosé à 350 kg/m3 de consistance ferme.

ST 420

Tractable à 90 km/h



2,5 sacs de ciment de 35 kg à chaque malaxage.

ST 480

Tractable à 90 km/h



4,5 sacs de ciment de 35 kg à chaque malaxage.

**Version moteur monophasé 230V/50Hz**, indice de protection IP54 (protection contre les pous- sières et les projections d'eau). Sonde thermique. Transmission par courroie poly-V.

**Versions moteurs essence Robin/Subaru ou Honda** avec sécurité d'huile, bouton d' arrêt d'urgence, transmission par courroie poly-V.

**Timon Top Sécurité - Système breveté**  
En 3 mouvements, le verrouillage du système d'attelage garantit la sécurité du remorquage, grâce à un dispositif avec broche incorporée au timon.

Dispositif d'attelage **"Sécurité"** breveté. Homologué par l'UTAC suivant le règlement 55 de la CEE-ONU

Bétonnières « Agricole »

AG 350



2 sacs de ciment de 35 kg à chaque malaxage.

AG 450



3 sacs de ciment de 35 kg à chaque malaxage.

**Version moteur monophasé 230V/50Hz**, indice de protection IP54 (protection contre les pous- sières et les projections d'eau). Sonde thermique. Transmission par courroie poly-V.

**Versions moteurs essence Robin/Subaru ou Honda** avec sécurité d'huile, bouton d' arrêt d'urgence, transmission par courroie poly-V.

**Timon Top Sécurité - Système breveté**  
En 3 mouvements, le verrouillage du système d'attelage garantit la sécurité du remorquage, grâce à un dispositif avec broche incorporée au timon.

Dispositif d'attelage **"Sécurité"** breveté. Homologué par l'UTAC suivant le règlement 55 de la CEE-ONU

| Caractéristiques techniques       |       | AG 350   | AG 450   |
|-----------------------------------|-------|----------|----------|
| Capacité de cuve                  | litre | 340      | 420      |
| Capacité maxi de malaxage         | litre | 280*     | 350*     |
| Sacs de 35kg de ciment par gâchée |       | 2        | 3        |
| Vitesse de la cuve                | tr/mn | 23       | 21       |
| Longueur                          | m     | 1,59     | 1,59     |
| Largeur                           | m     | 0,94     | 1,04     |
| Hauteur                           | m     | 1,30     | 1,30     |
| Poids                             | kg    | 200      | 215      |
| Références                        |       | AG35GF00 | AG45GF00 |

\* La capacité de malaxage et la quantité de sacs de ciment sont établies à partir d'un béton dosé à 350 kg/m3 de consistance ferme.

## RB 400 H



- Cuve horizontale
- Chargeur hydraulique
- Cuve 400 litres.
- Versions électrique triphasée 400V/50Hz ou diesel Hatz (groupe électrogène)
- Réservoir d'eau 60 litres.
- Production horaire 8 m<sup>3</sup> (suivant mode de chargement).
- **1 m<sup>3</sup> de béton pour 3 gachées.**

### Options :

- Pelle tractée avec enrouleur ou télécommande.
- Treuil standard ou débrayable.

• La RB400H version diesel est équipée avec un groupe électrogène diesel Hatz 1B40 d'une puissance de 7 kVA (démarrage manuel).

Quand la bétonnière n'est pas en fonctionnement, vous pouvez utiliser le groupe électrogène pour raccorder divers matériels de chantier (ex : meuleuse, disquuse, nettoyeur haute pression, etc...). Sur les chantiers possédant l'électricité, vous pouvez raccorder votre bétonnière au réseau sans utiliser le groupe électrogène.

- Réservoir d'eau capacité 60 litres avec indicateur de niveau et levier de commande.
- Vérin double effet avec clapet de sécurité bloquant le chargeur en toute position même dans le cas de rupture du circuit hydraulique.
- Détecteur de phase, interdisant la mise en route en cas d'inversion ou de déséquilibre des phases.
- Chargeur équipé de creve-sacs et guide pelle tractée.
- Pieds arrière à vis avec manivelle pour réglage millimétrique.

3 sacs de ciment de 35 kg à chaque malaxage.

| Caractéristiques techniques              |       | RB 400 H  |
|------------------------------------------|-------|-----------|
| Capacité maximum de malaxage             | litre | 400       |
| Volume de béton final maximum*           | litre | 320*      |
| Puissance moteur triphasé 400V/50Hz      | ch/kW | 4 / 3     |
| Puissance groupe électrogène diesel Hatz | kVA   | 7         |
| Roues pneumatiques**                     |       | 175/70R13 |
| Poids bétonnière électrique avec pelle   | kg    | 930       |
| Poids bétonnière diesel avec pelle       | kg    | 1050      |
| <b>Option pelle tractée</b>              |       |           |
| Puissance moteur triphasé 400V/50Hz      | ch/kW | 2,5/1,8   |
| Vitesse de traction                      | m/s   | 0,5       |
| Longueur câble acier                     | m     | 9,5       |

\* Béton dosé à 350 kg/m<sup>3</sup> de consistance plastique S2 selon norme EN206-1. Le volume de béton final peut varier en fonction des granulats régionaux, de leur calibre, de leur porosité et du pourcentage de sable.

\*\* 2 roues pneumatiques + 1 timon pour manutention sur chantier.

### Colisage en container :

- 3 bétonnières dans un container de 20 pieds.
- 7 bétonnières dans un container de 40 pieds.

| Caractéristiques techniques                   |       | RB 500 B  |
|-----------------------------------------------|-------|-----------|
| Capacité de cuve                              | litre | 460       |
| Capacité maximum de malaxage                  | litre | 400       |
| Débit final (volume utilisable)*              | litre | 320*      |
| Puissance moteur élect. tri. 380V/50Hz        | ch/kW | 3 / 2,2   |
| Puissance moteur essence Honda GX160QX        | ch/kW | 5,5 / 4   |
| Puissance moteur diesel Hatz 1B20             | ch/kW | 4,6 / 3,4 |
| Capacité réservoir d'eau                      | litre | 60        |
| Roues pneumatiques**                          |       | 175R13    |
| Poids bétonnière électrique sans pelle        | kg    | 770       |
| Poids bétonnière électrique avec pelle        | kg    | 880       |
| Poids bétonnière essence et diesel sans pelle | kg    | 780       |
| <b>Option pelle tractée</b>                   |       |           |
| Puissance moteur triphasé 380V/50Hz           | ch/kW | 2,5/1,8   |
| Vitesse de traction                           | m/s   | 0,5       |
| Longueur câble acier                          | m     | 9,5       |

\* Béton dosé à 350 kg/m<sup>3</sup> de consistance plastique S2 selon norme EN206-1. Le volume de béton final peut varier en fonction des granulats régionaux, de leur calibre, de leur porosité et du pourcentage de sable.

\*\* 2 roues pneumatiques + 1 timon pour manutention sur chantier.

## RB 500 B



- Cuve horizontale
- Chargeur hydraulique
- Cuve 460 litres.
- Versions électrique triphasée 400V/50Hz ou diesel Hatz (groupe électrogène)
- Réservoir d'eau 60 litres.
- Production horaire 8 m<sup>3</sup> (suivant mode de chargement).
- **1 m<sup>3</sup> de béton pour 3 gachées.**

### Options :

- Pelle tractée avec enrouleur ou télécommande.
- Treuil standard ou débrayable.

- Réservoir d'eau capacité 60 litres avec indicateur de niveau et levier de commande.
- Vérin double effet avec clapet de sécurité bloquant le chargeur en toute position même dans le cas de rupture du circuit hydraulique.
- Détecteur de phase, interdisant la mise en route en cas d'inversion ou de déséquilibre des phases.
- Chargeur équipé de creve-sacs et guide pelle tractée.
- Basculement de cuve piloté par un moteur hydraulique équipé d'une valve d'équilibrage garantissant un blocage totalement fiable de la cuve dans n'importe quelle position.
- Pieds arrière à vis avec manivelle pour réglage millimétrique.

### Colisage en container :

- 3 bétonnières dans un container de 20 pieds.
- 7 bétonnières dans un container de 40 pieds.

## RB 800 H



- Cuve horizontale
- Chargeur hydraulique
- Cuve 800 litres.
- Versions électrique triphasée 400V/50Hz ou diesel Hatz (groupe électrogène)
- Chargeur grande contenance.
- Réservoir d'eau 120 litres.
- Production horaire 12 à 16 m<sup>3</sup> (suivant mode de chargement).
- **1 m<sup>3</sup> de béton pour 2 gachées.**

### Options :

- Pelle tractée avec enrouleur ou télécommande.
- Treuil standard ou débrayable.

• La RB800H version diesel est équipée avec un groupe électro- gène diesel HATZ (démarrage électrique).

Quand la bétonnière n'est pas en fonctionnement, vous pouvez utiliser le groupe électrogène pour raccorder divers matériels de chantier (ex : meuleuse, disquuse, nettoyeur haute pression, etc...). Sur les chantiers possédant l'électricité, vous pouvez raccorder votre bétonnière au réseau sans utiliser le groupe électrogène.

- Réservoir d'eau capacité 120 litres avec indicateur de niveau et levier de commande.
- Vérin double effet avec clapet de sécurité bloquant le chargeur en toute position même dans le cas de rupture du circuit hydraulique.
- Détecteur de phase, interdisant la mise en route en cas d'inversion ou de déséquilibre des phases.
- Chargeur équipé de creve-sacs et guide pelle tractée.
- Pieds arrière à vis avec manivelle pour réglage millimétrique.

5 sacs de ciment de 35 kg à chaque malaxage.

| Caractéristiques techniques              |       | RB 400 H  |
|------------------------------------------|-------|-----------|
| Capacité maximum de malaxage             | litre | 400       |
| Volume de béton final maximum*           | litre | 320*      |
| Puissance moteur triphasé 400V/50Hz      | ch/kW | 4 / 3     |
| Puissance groupe électrogène diesel Hatz | kVA   | 7         |
| Roues pneumatiques**                     |       | 175/70R13 |
| Poids bétonnière électrique avec pelle   | kg    | 930       |
| Poids bétonnière diesel avec pelle       | kg    | 1050      |
| <b>Option pelle tractée</b>              |       |           |
| Puissance moteur triphasé 400V/50Hz      | ch/kW | 2,5/1,8   |
| Vitesse de traction                      | m/s   | 0,5       |
| Longueur câble acier                     | m     | 9,5       |

\* Béton dosé à 350 kg/m<sup>3</sup> de consistance plastique S2 selon norme EN206-1. Le volume de béton final peut varier en fonction des granulats régionaux, de leur calibre, de leur porosité et du pourcentage de sable.

\*\* 2 roues pneumatiques + 1 timon pour manutention sur chantier.

### Colisage en container :

- 3 bétonnières dans un container de 20 pieds.
- 6 bétonnières dans un container de 40 pieds.



## Brouettes polyvalentes

4140



4141



Charge maxi d'utilisation : 180 Kg

- **Coffre** peint ou galvanisé, 100 L/T, épaisseur 9/10ème
- **Chassis** monotubulaire Ø 32 mm formant pare-chocs
- **Renforts** 1 renfort à l'avant, 1 traverse sous le coffre et 1 traverse à l'arrière du coffre.
- **Piètemment** tubulaire, intégré au chassis
- **Roue** gonflable Ø 380 mm, avec chambre à air jante flasque en acier
- **Poids** 13 Kg

| Versions      | Références  |
|---------------|-------------|
| <b>Peinte</b> | A4140GF3801 |
| <b>Galva</b>  | A4141GF3801 |
| <b>PCB</b>    | Montée x 6  |



1 renfort à l'avant



1 traverse sous coffre  
1 traverse à l'arrière

MAJOR



Charge maxi d'utilisation : 150 Kg

- **Coffre** galvanisé, 100 L/T, épaisseur 9/10ème
- **Chassis** peint, en tube Ø 32 mm formant pare-chocs
- **Renforts** 2 haubans galvanisés à l'avant
- **Piètemment** tubulaire, intégré au chassis
- **Roue** gonflable, Ø 380 mm, jante flasque en acier
- **Poids** 11,5 Kg

| Versions     | Référence   |
|--------------|-------------|
| <b>Galva</b> | A4361GF3801 |
| <b>PCB</b>   | Montée x 12 |



2 haubans galvanisés à l'avant

## Brouettes bâtiment

BPV



BPG



Charge maxi d'utilisation : 160 Kg

- **Coffre** peint ou galvanisé, 100 L/T, épaisseur 9/10ème
- **Chassis** peint, tube Ø 32 mm, formant pare-chocs
- **Renforts** 2 haubans galvanisés à l'avant  
2 traverses sous le coffre
- **Piètemment** profilé boulonné épaisseur 2,5 mm
- **Roue** gonflable Ø 400 mm, jante en acier à rayons, soudés
- **Coussinets** en fonte
- **Poids** 13,5 Kg

| Versions          | Réf. avec roue gonflable | Réf. avec roue pleine increvable | Réf. avec roue souple increvable |
|-------------------|--------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| <b>Peinte BPV</b> | GN100355                 | GN100356                         | GN100355BP                       |
| <b>Galva BPG</b>  | GN100072                 | GN100078                         | GN100072BP                       |
| <b>PCB</b>        | Montée x 12              |                                  |                                  |



2 traverses galvanisées sous coffre



Coussinets en fonte



Ø 400 mm  
Jante acier



Ø 360 mm  
Jante polypropylène

BRC



Charge maxi d'utilisation : 200 Kg

- **Coffre** galvanisé, 110 L/T, épaisseur 10/10ème bord roulé largeur 60 cm, pour faciliter le passage des portes.
- **Chassis** peint, tube Ø 32 mm, formant pare-chocs
- **Renforts** 2 haubans galvanisés à l'avant  
2 traverses sous le coffre
- **Piètemment** profilé boulonné épaisseur 2,5 mm
- **Roue** gonflable Ø 400 mm, ou increvable, jante en acier à rayons, soudés
- **Coussinets** en fonte
- **Poids** 14,5 Kg

| Versions         | Réf. avec roue gonflable | Réf. avec roue souple increvable |
|------------------|--------------------------|----------------------------------|
| <b>Galva BRC</b> | GN100318                 | GN100318BA                       |
| <b>PCB</b>       | Montée x 5               |                                  |



2 traverses galvanisées sous coffre



Coussinets en fonte



Ø 380 mm  
Jante acier

1360



1361



Charge maxi d'utilisation : 180 Kg

- **Coffre** peint ou galvanisé, 100 L/T, épaisseur 9/10ème
- **Chassis** peint, tube Ø 32 mm formant pare-chocs
- **Renforts** 2 haubans galvanisés à l'avant  
2 traverses sous le coffre
- **Piètemment** profilé boulonné épaisseur 2,5 mm
- **Roue** gonflable Ø 400 mm, avec chambre à air, jante en acier à rayons soudés
- **Coussinets** en polypropylène
- **Poids** 13,5 Kg

| Versions      | Réf. avec roue gonflable lignée | Réf. avec roue pleine increvable | Réf. avec roue souple increvable |
|---------------|---------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| <b>Peinte</b> | A1360GA4001                     | A1360IA4001                      | A1360BP3601                      |
| <b>Galva</b>  | A1361GA4001                     | A1361IA4001                      | A1361BP3601                      |
| <b>PCB</b>    | Montée x 12                     | Montée x 6                       | Montée x 12                      |



2 haubans galvanisés à l'avant



2 traverses galvanisées sous coffre



Ø 400 mm  
Jante acier



Ø 360 mm  
Jante polypropylène

## Brouettes bâtiment

1350



1351



Charge maxi d'utilisation : 180 Kg

- **Coffre** peint ou galvanisé, 100 L/T, épaisseur 9/10ème
- **Chassis** peint, tube Ø 32 mm formant pare-chocs
- **Renforts** 1 arceau à l'avant, 2 traverses sous le coffre
- **Piètement** profilé boulonné épaisseur 2,5 mm
- **Roue** gonflable Ø 400 mm, avec chambre à air, jante en acier à rayons soudés
- **Coussinets** en polypropylène
- **Poids** 13,5 Kg



Arceau de renfort galvanisé, boulonné à l'avant



2 traverses galvanisées sous coffre



Ø 400 mm Jante acier



Ø 360 mm Jante polypropylène

| Versions      | Réf. avec roue gonflable lignée | Réf. avec roue pleine increvable | Réf. avec roue souple increvable |
|---------------|---------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| <b>Peinte</b> | A1350GA4001                     | A1350IA4001                      | A1350BP3601                      |
| <b>Galva</b>  | A1351GA4001                     | A1351IA4001                      | A1351BP3601                      |
| <b>PCB</b>    | Montée x 12                     | Montée x 6                       | Montée x 12                      |

Roue pleine increvable type IA    Roue pleine increvable type IA

## Brouettes travaux lourds

1450



1451



Charge maxi d'utilisation : 200 Kg



Arceau de renfort galvanisé, boulonné à l'avant



Coquilles de renfort galvanisées

- **Coffre** peint ou galvanisé, 100 L/T, épaisseur 10/10ème
- **Chassis** peint, tube Ø 32 mm formant pare-chocs
- **Renforts** 1 arceau à l'avant, 2 traverses sous le coffre Coquilles galvanisées à la liaison pieds/châssis
- **Piètement** profilé boulonné épaisseur 2,5 mm
- **Roue** gonflable Ø 400 mm, jante en acier à rayons soudés
- **Coussinets** en fonte
- **Poids** 15 Kg

| Versions      | Réf. avec roue gonflable crantée | Réf. avec roue pleine increvable | Réf. avec roue souple increvable |
|---------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| <b>Peinte</b> | A1450SA4001                      | A1450IA4001                      | A1450BA3801                      |
| <b>Galva</b>  | A1451SA4001                      | A1451IA4001                      | A1451BA3801                      |
| <b>PCB</b>    | Montée x 6                       |                                  |                                  |

Roue pleine increvable type IA    Roue pleine increvable type IA



Coussinets en fonte



Ø 400 mm Jante acier



Ø 380 mm Jante acier

1550



Charge maxi d'utilisation : 220 Kg

- **Coffre** peint ou galvanisé, 100 L/T, épaisseur 15/10ème
- **Chassis** peint, tube Ø 32 mm, formant pare-chocs
- **Renforts** 1 arceau à l'avant, 2 traverses et renfort tôle sous le coffre Coquilles galvanisées à la liaison pieds/châssis
- **Piètement** profilé boulonné épaisseur 2,5 mm
- **Roue** gonflable Ø 400 mm, jante en acier à rayons soudés
- **Coussinets** en fonte
- **Poids** 17,5 Kg



Renfort tôle galvanisé sous coffre



Coquilles de renfort galvanisées

| Versions      | Réf. avec roue gonflable crantée | Réf. avec roue pleine increvable | Réf. avec roue souple increvable |
|---------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| <b>Peinte</b> | A1550SA4001                      | A1550IA4001                      | A1550BA3801                      |
| <b>PCB</b>    | Montée x 6                       |                                  |                                  |

Roue pleine increvable type IA    Roue pleine increvable type IA



Coussinets en fonte



Ø 400 mm Jante acier



Ø 380 mm Jante acier

## Brouettes rénovation

1310



Charge maxi d'utilisation : 200 Kg



Coffre étroit 60 cm

- **Coffre** peint, 110 L/T, épaisseur 12/10ème bord roulé, largeur 60 cm, pour faciliter le passage des portes.
- **Chassis** peint, tube Ø 32 mm formant pare-chocs
- **Renforts** 2 haubans à l'avant, 1 traverse sous le coffre
- **Piètement** profilé boulonné épaisseur 2,5 mm
- **Roue** gonflable Ø 400 mm, jante en acier à rayons soudés
- **Coussinets** en polypropylène
- **Poids** 14,5 Kg



2 haubans galvanisés à l'avant



1 traverse galvanisée sous coffre



Nez et bord arrondis pour passage de portes

| Versions      | Réf. avec roue gonflable crantée | Réf. avec roue pleine increvable | Réf. avec roue souple increvable |
|---------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| <b>Peinte</b> | A1310SA4001                      | A1310IA4001                      | A1310BA3801                      |
| <b>PCB</b>    | Montée x 5                       |                                  |                                  |

Roue pleine increvable type IA    Roue pleine increvable type IA



Ø 400 mm Jante acier



Ø 380 mm Jante acier

Brouettes rénovation

1320



Charge maxi d'utilisation : 250 Kg



Coffre étroit 60 cm

- Coffre** peint, 110 L/T, épaisseur 12/10ème bord roulé, largeur 60 cm, pour faciliter le passage des portes.
- Chassis** peint, tube Ø 32 mm formant pare-chocs
- Renforts** 2 haubans galvanisés à l'avant, 2 traverses sous le coffre, 2 coquilles de renfort
- Piètement** profilé boulonné épaisseur 2,5 mm
- Roue** gonflable Ø 400 mm, jante en acier à rayons soudés
- Coussinets** en fonte
- Poids** 15 Kg



Coquilles de renfort galvanisées



2 traverses galvanisées sous coffre



Coussinets en fonte

Roue pleine increvable type IA



Ø 400 mm Jante acier



Ø 380 mm Jante acier

| Versions | Réf. avec roue gonflable crantée | Réf. avec roue increvable | Réf. avec roue souple increvable |
|----------|----------------------------------|---------------------------|----------------------------------|
| Peinte   | A1320SA4001                      | A1320IA4001               | A1320BA3801                      |
| PCB      | Montée x 5                       |                           |                                  |

Brouettes travaux lourds / polyvalentes

1528 LA ROBUSTE



Charge maxi d'utilisation : 250 Kg

- Coffre** peint noir, 100 L/T, épaisseur 15/10ème
- Chassis** peint, tube Ø 32 mm formant pare-chocs
- Renforts** 1 arceau à l'avant, 2 traverses et renfort tôle sous le coffre, ceinture tubulaire sur pourtour du coffre 2 coquilles galvanisées à la liaison pieds/châssis
- Piètement** profilé boulonné épaisseur 2,5 mm
- Roue** gonflable Ø 400 mm, jante en acier à rayons soudés
- Coussinets** en fonte
- Poids** 20,5 Kg



Coquilles de renfort galvanisées



Coussinets en fonte



Renfort tôle galvanisé sous coffre

Roue pleine increvable type IA



Ø 400 mm Jante acier



Ø 380 mm Jante acier

| Versions | Réf. avec roue gonflable crantée | Réf. avec roue increvable | Réf. avec roue souple increvable |
|----------|----------------------------------|---------------------------|----------------------------------|
| Peinte   | A1528SA4001                      | A1528IA4001               | A1528BA3801                      |
| PCB      | Montée x 6                       |                           |                                  |

PE100 HERCULE



Charge maxi d'utilisation : 200 Kg

- Coffre** polyéthylène haute densité, 100 L/T, épaisseur 6 mm
- Chassis** électrozingué, mono-tubulaire Ø 30 mm formant pare-chocs
- Renforts** 1 arceau à l'avant et 1 arceau à l'arrière du coffre 2 traverses soudées sous le coffre
- Piètement** tubulaire Ø 30 mm, 1 traverse entre piètement, patins anti-usure
- Roue** gonflable Ø 400 mm, jante polypro à roulements, assortie au coffre, pneu large à crampons
- Pattes** de fixation, 3 positions
- Poids** 16 Kg



Renfort arrière de coffre



Arceau électrozingué à l'avant

| Versions | Référence  |
|----------|------------|
| Jaune    | APE100P    |
| PCB      | Montée x 4 |

Brouettes cornières

1000



Charge maxi d'utilisation : 250 Kg

- Coffre** peint, 100 L/T, épaisseur 15/10ème
- Chassis** peint, cornière de 40 mm par 4 mm, soudé avec croisillons anti-torsion
- Renforts** 1 arceau galvanisé à l'avant, 2 traverses et renfort tôle en 12/10ème sous le coffre
- Piètement** profilé boulonné épaisseur 2,5 mm
- Roue** gonflable Ø 400 mm, jante en acier à rayons soudés
- Coussinets** en fonte
- Poids** 22,7 Kg



Chassis cornière avec croisillons



Coussinets en fonte 2 trous



Renfort tôle galvanisé sous coffre

Roue pleine increvable type IA



Ø 400 mm Jante acier



Ø 380 mm Jante acier

| Versions | Réf. avec roue gonflable | Réf. avec roue increvable | Réf. avec roue souple increvable |
|----------|--------------------------|---------------------------|----------------------------------|
| Peinte   | A1000SA4001              | A1000IA4001               | A1000BA3801                      |
| PCB      | Montée x 4               |                           |                                  |

2000



2001



Charge maxi d'utilisation : 200 Kg

- Coffre** peint ou galvanisé, 100 L/T, épaisseur 10/10ème
- Chassis** peint, cornière de 40 mm par 4 mm, soudé avec croisil- lons anti-torsion
- Renforts** 1 arceau galvanisé à l'avant, 2 traverses sous le coffre
- Piètement** profilé boulonné épaisseur 2,5 mm
- Roue** gonflable Ø 400mm, jante en acier à rayons soudés
- Coussinets** en fonte
- Poids** 20,5 Kg



Arceau de renfort galvanisé, boulonné à l'avant



Chassis cornière avec croisillons



Coussinets en fonte 2 trous



Ø 400 mm Jante acier

| Versions | Réf. avec roue gonflable | Réf. avec roue increvable |
|----------|--------------------------|---------------------------|
| Peinte   | A2000SA4001              | A2000IA4001               |
| Galva    | A2001SA4001              | -                         |
| PCB      | Montée x 8               |                           |

Roue pleine increvable type IA

## Brouettes polyvalentes 2 roues

9150



Charge maxi d'utilisation : 200 Kg

9151



- **Coffre** peint ou galvanisé, 150 L/T, épaisseur 15/10ème
- **Chassis** peint, en tube Ø 32 mm, renfort sous coffre
- **Renforts** 1 arceau à l'avant, 2 longerons sous le coffre  
1 traverse arrière de coffre  
Coquilles de renfort galvanisées sur axe de roue.
- **Piètement** tubulaire Ø 32 mm
- **Roue** gonflables Ø 400 mm, jante en acier à rayon soudés et à roulements
- **Poids** 20 Kg



Coquilles de renfort sur axe de roue



Roues gonflables à roulements



Traverse arrière de coffre



ø 400 mm Jante acier

| Versions      | Réf. avec roue gonflable | Réf. avec roue increvable |
|---------------|--------------------------|---------------------------|
| <b>Peinte</b> | A9150SA4001              | A9150IA4001               |
| <b>Galva</b>  | A9151SA4001              | A9151IA4001               |
| <b>PCB</b>    | Montée x 4               |                           |

Roue pleine increvable type IA

9160



Charge maxi d'utilisation : 250 Kg

- **Coffre** peint, 160 L/T, épaisseur 15/10ème
- **Chassis** peint soudé, en tube Ø 32 mm formant piètement
- **Renforts** 1 berceau à l'avant, 2 traverses sous le coffre
- **Piètement** tubulaire Ø 32 mm avec patins anti-usure
- **Roue** gonflables Ø 400 mm, jante en acier à rayon soudés à roulements
- **Poids** 27 Kg



Berceau de renfort



Patins anti-usure



Poignées recourbées



ø 400 mm Jante acier

| Versions      | Réf. avec roue gonflable | Réf. avec roue increvable |
|---------------|--------------------------|---------------------------|
| <b>Peinte</b> | A9160SA4001              | A9160IA4001               |
| <b>PCB</b>    | Montée x 3               |                           |

Roue pleine increvable type IA

## Brouettes "grand contenant"

9200



Charge maxi d'utilisation : 250 Kg

- **Coffre** peint mécano-soudé, 200 L/T, épaisseur 15/10ème
- **Chassis** peint soudé, tube Ø 32 mm
- **Renforts** 1 berceau à l'avant, 2 traverses soudées sous le coffre
- **Piètement** tubulaire Ø 32 mm
- **Roue** gonflables Ø 400 mm, jante en acier à roulements
- **Poids** 32 Kg



Poignées recourbées



Roues gonflables à roulements



Angles renforcés



ø 400 mm Jante acier

| Versions      | Réf. avec roue gonflable     | Réf. avec roue increvable |
|---------------|------------------------------|---------------------------|
| <b>Peinte</b> | A9200SA4001                  | A9200IA4001               |
| <b>PCB</b>    | Montée à l'unité sur palette |                           |

Roue pleine increvable type IA

GW300



Charge maxi d'utilisation : 200 Kg

- **Coffre** peint mécano-soudé, 200 L/T, épaisseur 15/10ème
- **Chassis** peint soudé, tube Ø 32 mm
- **Renforts** 1 berceau à l'avant, 2 traverses soudées sous le coffre
- **Piètement** tubulaire Ø 32 mm
- **Roue** gonflables Ø 400 mm, jante en acier à roulements
- **Poids** 32 Kg



Bac basculant



Chassis galvanisé



Roues à roulements

| Versions                | Référence                    |
|-------------------------|------------------------------|
| <b>Verte basculante</b> | AGW300-2                     |
| <b>PCB</b>              | Montée à l'unité sur palette |

PE160



Charge maxi d'utilisation : 200 Kg

- **Coffre** en polyéthylène haute densité, 160 L/T, étanche
- **Chassis** galvanisé à chaud, tube Ø 30 mm formant butoir de déversement
- **Renforts** arceau à l'avant du coffre, arceau à l'arrière
- **Piètement** tubulaire Ø 30 mm avec patins anti-usure
- **Roue** gonflables Ø 400 mm, jante en polypropylène à roulements
- **Poids** 22 Kg



Patins anti-usure



Arceau avant



Roues à roulements

| Versions                | Référence                    |
|-------------------------|------------------------------|
| <b>Verte basculante</b> | APE160-2M                    |
| <b>PCB</b>              | Montée à l'unité sur palette |

Brouettes polyvalentes / agricoles

TKV100



Charge maxi d'utilisation : 180 Kg

- **Coffre** polypropylène 110 L/T, épaisseur 3,5 mm
- **Chassis** électrozingué, tube Ø 30 mm formant pare-chocs
- **Renforts** 1 arceau à l'avant, 2 traverses soudées sous le coffre
- **Piètement** tubulaire Ø 30 mm, 1 traverse soudée entre les piètements patins anti-usure
- **Roue** gonflable Ø 400 mm, jante en polypropylène assortie au coffre
- **Pattes** de fixation, 3 positions
- **Poids** 12 Kg

| Versions | Référence  |
|----------|------------|
| Verte    | ATKV100-VM |
| PCB      | Montée x 4 |



Châssis électrozingué renforcé



Patins anti-usure



Arceau électrozingué à l'avant

1610



Charge maxi d'utilisation 150 Kg

- **Plateau** peint épaisseur 12/10ème
- **Chassis** peint, tube Ø 32 mm
- **Renforts** 2 haubans à l'avant, ridelles latérales bois amovibles
- **Piètement** profilé boulonné, épaisseur 2,5 mm
- **Roue** gonflable Ø 400 mm, jante en acier à rayons soudés
- **Coussinets** en fonte
- **Poids** 19 Kg



Fabrication Française

1670



Charge maxi d'utilisation 180 Kg

- **Plateau** peint, tube Ø 18 mm
- **Chassis** peint, tube Ø 32 mm
- **Renforts** 2 haubans à l'avant, 2 haubans de pieds
- **Piètement** profilé boulonné, épaisseur 2,5 mm
- **Roue** gonflable Ø 400 mm, jante en acier à rayons soudés
- **Coussinets** en fonte
- **Poids** 17 Kg

9670



Charge maxi d'utilisation 250 Kg

- **Plateau** peint, tube Ø 25 mm
- **Chassis** peint, tube mécanosoudé Ø 32 mm
- **Piètement** tubulaire Ø 32 mm
- **Roue** gonflables Ø 400 mm, jante en acier à roulements
- **Poids** 29 Kg

| Versions | Réf. avec roue increvable    | Réf. avec roue increvable | Option Ridelles bois (la paire) |
|----------|------------------------------|---------------------------|---------------------------------|
| 1610     | A1610GA4001                  | A1610IA4001               |                                 |
| 1670     | A1670GA4001                  | A1670IA4001               | ACOTE1010                       |
| 9670     | A9670SA4001                  | A9670IA4001               |                                 |
| PCB      | Montée à l'unité sur palette |                           |                                 |



## Classification PQ1

### PCLX 12/40E



50 Kg

#### Plaque extra-légère électrique 230 V

- Respect de l'environnement
- Vibreur haute performance 12kN pour une excellente vitesse de déplacement, et une force de compactage élevée.
- Embrayage centrifuge pour démarrages facilités
- Transport et stockage facilités.
- Conception robuste et durable pour la location
- Entretien moteur simplifié
- Patin de pavage disponible en option

| Caractéristiques techniques     |                    | PCLX 12/40E |
|---------------------------------|--------------------|-------------|
| Moteur monophasé 230V/50Hz      | ch/kW              | 2/1,5       |
| Intensité                       | A                  | 6,66        |
| Régime moteur                   | t/mn               | 2800        |
| Indice de protection            |                    | IP44        |
| Longueur de câble maximum       | m                  | 25          |
| Dimensions plaque larg. x Long. | mm                 | 380 x 364   |
| Vitesse marche avant            | m/mn               | 24          |
| Pente maximum                   | degré              | 20°         |
| Niveau de vibration             | m/sec <sup>2</sup> | 3,97        |
| Pression statique               | kg/m <sup>2</sup>  | 388         |
| Force de compactage             | kN                 | 12          |
| Niveau sonore                   | dB(A)              | 104         |
| Référence                       |                    | BLCE4009    |

## Classification PQ1

### PCLX 320

### PCLX 400



61 Kg (PCLX 320) 66 Kg (PCLX 400)

#### Plaque légère multi-usages enrobés et tout venant

- Moteur essence 4 temps Honda GX100
- Plaque légère multi-usages, tout-venant et enrobés à froid
- Largeur de plaque : 400 mm / 320mm
- Longueur de plaque : 574 mm
- Réservoir d'eau de grande capacité : 12 litres, démontable sans outils
- Faible taux de vibrations transmis aux mains et aux bras
- Semelle en fonte

| Caractéristiques techniques     |                    | PCLX 320  | PCLX 400  |
|---------------------------------|--------------------|-----------|-----------|
| Moteur Honda GX100 essence      | ch/kW              | 3/2,2     | 3/2,2     |
| Dimensions plaque larg. x Long. | mm                 | 320 x 574 | 400 x 574 |
| Vitesse marche avant            | m/mn               | 20        | 20        |
| Pente maximum                   | degré              | 20°       | 20°       |
| Niveau de vibration             | m/sec <sup>2</sup> | 2,42      | 2,48      |
| Pression statique               | kg/m <sup>2</sup>  | 398       | 336       |
| Force de compactage             | kN                 | 13        | 13        |
| Fréquence vibrations            | Hz                 | 92        | 92        |
| Niveau sonore                   | dB(A)              | 105       | 105       |
| Référence                       |                    | BLC3227W  | BLC4226W  |

#### Options



Patin de pavage



Roues de transport

## Classification PQ2

### PCX 13/40



87 Kg

#### Plaque multi-usages, enrobés et tout venant

- Moteur essence 4 temps Honda GX120
- Châssis de protection offrant un carénage complet du moteur et du réservoir d'eau
- Timon repliable: idéal pour le transport et le stockage
- Anneau de levage et poignées de transport
- Réservoir d'eau grande capacité (9,5 litres) intégré au châssis
- Roulements du vibreur lubrifiés à vie
- Châssis amovible pour faciliter l'accès au moteur
- Réglage de la courroie simplifié
- Paliers de vibration lubrifiés à vie.

| Caractéristiques techniques     |                    | PCX 13/40 |
|---------------------------------|--------------------|-----------|
| Moteur Honda GX120 essence      | ch/kW              | 4/3       |
| Dimensions plaque larg. x Long. | mm                 | 400 x 606 |
| Vitesse marche avant            | m/mn               | 20        |
| Pente maximum                   | degré              | 20°       |
| Niveau de vibration             | m/sec <sup>2</sup> | 3,2       |
| Pression statique               | kg/m <sup>2</sup>  | 519       |
| Force de compactage             | kN                 | 13        |
| Fréquence vibrations            | Hz                 | 92        |
| Niveau sonore                   | dB(A)              | 105       |
| Référence                       |                    | BFC4012EW |

#### Options



Rampe d'arrosage entièrement protégée et intégrée à la semelle



**Timon anti-vibration**  
Faibles vibrations transmises aux mains et aux bras pour un confort maximum de l'utilisateur.



Patin de pavage



Kit roues de transport

Classification PQ2

PCX 60A



74 Kg

Plaque légère hautes performances

- Moteur essence 4 temps Honda GX120
- Plaque vibrante légère et rapide, parfaite pour tous types de surfaces, particulièrement adaptée pour les enrobés.
- Vibreur aluminium, graissé à vie, avec roulements à billes haute qualité pour fiabilité et durabilité.
- Système anti-vibration pour un faible niveau de vibrations transmises aux mains et aux bras.
- Sabot plus épais à l'arrière pour une plus grande longévité.
- Réservoir d'eau amovible grande capacité : 12 litres
- Patin de pavage disponible en option

| Caractéristiques techniques     |        | PCX 60A   |
|---------------------------------|--------|-----------|
| Moteur Honda GX120 essence      | ch/kW  | 4/3       |
| Dimensions plaque larg. x Long. | mm     | 350 x 580 |
| Vitesse marche avant            | m/mn   | 25        |
| Pente maximum                   | degré  | 20°       |
| Niveau de vibration             | m/sec² | 4,9       |
| Pression statique               | kg/m²  | 565       |
| Force de compactage             | kN     | 11        |
| Fréquence vibrations            | Hz     | 101       |
| Référence                       |        | BPCU01    |



Rampe d'arrosage acier avec capot de protection



Système anti-vibration du timon



Kit de roues surbaissé en série

Classification PQ2

PCX 20A



75 Kg

Plaque Delta spéciale enrobés

- Moteur essence 4 temps Honda GX120
- Semelle forme Delta pour un compactage parfait des enrobés
- Plaque large avec faible hauteur de semelle et châssis étroit permettant une utilisation sous les bardages
- Réservoir d'eau grande capacité (12 litres)
- Livrée avec roues de transport de série
- Semelle en acier

| Caractéristiques techniques     |        | PCX 20A   |
|---------------------------------|--------|-----------|
| Moteur Honda GX120 essence      | ch/kW  | 4/3       |
| Dimensions plaque larg. x Long. | mm     | 500 x 581 |
| Vitesse marche avant            | m/mn   | 28        |
| Pente maximum                   | degré  | 20°       |
| Niveau de vibration             | m/sec² | 4,9       |
| Pression statique               | kg/m²  | 420       |
| Force de compactage             | kN     | 13        |
| Fréquence vibrations            | Hz     | 94        |
| Référence                       |        | BPCD21    |



Roues de transport en série



Poignée d'accélérateur sur le châssis

Classification PQ2

PCX 17/50A



75 Kg

Plaque Delta spéciale enrobés

- Moteur essence 4 temps Honda GX120
- Plaque vibrante rapide et très maniable, spécialement conçue pour le compactage des enrobés
- Faible niveau de vibrations transmises aux mains et aux bras
- Réservoir d'eau grande capacité 12 litres détachable
- Grand diamètre des roues pour faciliter le transport sur terrain accidenté
- Timon avec barre inférieure pour tirer facilement la plaque
- Nouvelle semelle en fonte, haute résistance à l'abrasion
- Timon de commande amovible
- Semelle surbaissée pour passer sous les bardages.

| Caractéristiques techniques     |        | PCX 20A   |
|---------------------------------|--------|-----------|
| Moteur Honda GX120 essence      | ch/kW  | 4/3       |
| Dimensions plaque larg. x Long. | mm     | 500 x 581 |
| Vitesse marche avant            | m/mn   | 28        |
| Pente maximum                   | degré  | 20°       |
| Niveau de vibration             | m/sec² | 4,9       |
| Pression statique               | kg/m²  | 420       |
| Force de compactage             | kN     | 13        |
| Fréquence vibrations            | Hz     | 94        |
| Référence                       |        | BPCD21    |



Rampe d'arrosage intégrée dans la semelle



Système anti-vibration du timon



Kit de roues intégré en série

## Classification PQ2

PCX 20/50



97 Kg

PCX 20/45 D



115 Kg

| Caractéristiques techniques     |        | PCX 20/50        | PCX 20/45 D      |
|---------------------------------|--------|------------------|------------------|
| Moteur Honda GX120 essence      | ch/kW  | <b>5,5/4</b>     | -                |
| Moteur Hatz diesel 1B20         | ch/kW  | -                | <b>4,6/3,5</b>   |
| Dimensions plaque larg. x Long. | mm     | <b>500 x 696</b> | <b>450 x 696</b> |
| Vitesse marche avant            | m/mn   | <b>25</b>        | <b>25</b>        |
| Pente maximum                   | degré  | <b>20°</b>       | <b>20°</b>       |
| Niveau de vibration*            | m/sec2 | <b>3,5</b>       | <b>2,64</b>      |
| Pression statique               | kg/m2  | <b>501</b>       | <b>575</b>       |
| Force de compactage             | kN     | <b>20</b>        | <b>20</b>        |
| Fréquence vibrations            | Hz     | <b>80</b>        | <b>80</b>        |
| Réservoir d'eau                 |        | <b>Option</b>    | <b>Série</b>     |
| Référence                       |        | <b>BFC5000E</b>  | <b>BFC4515EW</b> |

## Plaques Lourdes

Plaques lourdes mais rapides, à grande puissance de compactage, convient pour le compactage de tous types de sols et la pose des pavés.

- Moteur essence 4 temps Honda GX160 ou diesel Hatz 1B20
- Nouveau vibreur interne grande puissance-force de compactage **20 kN**
- Rapide : vitesse de déplacement **25 m/min.**
- Confort et sécurité de l'opérateur : faible taux de vibration transmis aux mains et aux bras.
- Plaque en fonte moulée de type GJS-700 extrêmement résistante à l'usure même dans les applications les plus rudes
- Châssis robuste protégeant la plaque des chocs - carénage intégral du moteur
- Timon repliable : idéal pour le transport et le stockage
- Semelle en fonte
- **\* OPTIONS**
- Patin de pavage · Roues de transport
- Réservoir d'eau (en série sur PCX 20/45 D)

## Pilonneuses

### Catégorie PN2



60 Kg

RTX 60

### Pilonneuse à moteur 4 temps GX100

- Timon sur amortisseurs anti-vibrations
- Triple filtration d'air, double filtration essence
- Pilon avec hublot, pour visualisation du niveau d'huile
- Poignée de manutention arrière amovible
- Moteur avec sécurité d'huile au démarrage.
- Anneau de levage sur le moteur
- Roulettes de manutention pour déplacement facile.
- Tableau de bord ergonomique.
- Démarrage facile, pas de mélange essence/huile requis.
- Soufflet ultra résistant.



- Carburateur avec système d'amorçage
- Protections moteur amovibles

| Caractéristiques techniques  |       | RTX 60             |
|------------------------------|-------|--------------------|
| Moteur Honda GX100 essence   | ch/kW | <b>3/2,3</b>       |
| Réservoir                    | litre | <b>2,5</b>         |
| Impact au sol (coups/minute) |       | <b>450 - 660</b>   |
| Fréquence de vibration       | Hz    | <b>11</b>          |
| Force impact                 | kN    | <b>13,6</b>        |
| Amplitude frappe             | mm    | <b>52</b>          |
| Niveau sonore                | dB(A) | <b>108</b>         |
| Référence                    |       | <b>BRTX60H230S</b> |

### Catégorie PN3



70 Kg

RTX 80 D

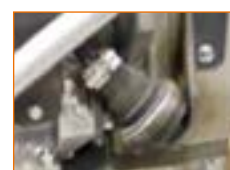
### Pilonneuse à moteur diesel Yanmar L48

- Plus de puissance pour une utilisation sur tous types de terrains
- Timon sur amortisseurs
- Double filtration d'air
- Double filtration gazole
- Pilon à maintenance réduite, avec hublot, pour visualisation du niveau d'huile
- Poignée de manutention arrière amovible
- Anneau de levage sur le moteur
- Roulettes de manutention pour déplacement facile.
- Tableau de bord ergonomique.
- Sabot de frappe en acier blindé sur patin en bois de série

| Caractéristiques techniques  |       | RTX 80 D           |
|------------------------------|-------|--------------------|
| Moteur diesel Yanmar L48     | ch/kW | <b>4,6/3,5</b>     |
| Réservoir                    | litre | <b>2,5</b>         |
| Impact au sol (coups/minute) |       | <b>450 - 600</b>   |
| Fréquence de vibration       | Hz    | <b>10</b>          |
| Force impact                 | kN    | <b>20,5</b>        |
| Amplitude frappe             | mm    | <b>52</b>          |
| Niveau sonore                | dB(A) | <b>108</b>         |
| Référence                    |       | <b>BRTX80YW280</b> |



Double filtration gazole



Option pare-étincelles spécifique moteur diesel Yanmar

Catégorie PN3

RTX 68



70 Kg

Pilonneuse à moteur 4 temps GX100

- Carburateur avec système d'amorçage pour démarrage facile
- Timon sur amortisseurs (faibles vibrations transmises aux mains et aux bras)
- Triple filtration d'air, double filtration essence.
- Pilon à maintenance réduite, avec hublot, pour visualisation du niveau d'huile.
- Poignée de manutention arrière amovible, haute résistance.
- Moteur avec sécurité d'huile au démarrage.
- Anneau de levage sur le moteur et non sur le timon
- Roulettes de manutention à l'avant pour déplacement facile.
- Tableau de bord ergonomique



Triple filtration d'air



Hublot : niveau d'huile



Protections amovibles

| Caractéristiques techniques  |       | RTX 68             |
|------------------------------|-------|--------------------|
| Moteur Honda GX100 essence   | ch/kW | <b>3/2,3</b>       |
| Réservoir                    | litre | <b>2,5</b>         |
| Impact au sol (coups/minute) |       | <b>450 - 660</b>   |
| Fréquence de vibration       | Hz    | <b>11</b>          |
| Force impact                 | kN    | <b>16</b>          |
| Amplitude frappe             | mm    | <b>65 - 75</b>     |
| Niveau sonore                | dB(A) | <b>108</b>         |
| Référence                    |       | <b>BRTX68H280S</b> |

Catégorie PN3

RTX 70



70 Kg

Pilonneuse hautes performances à moteur 4 temps GX 100

- **Force de compactage : 17kN, la RTX 70 saute plus haut, tape plus fort et avance plus vite que la plupart des pilonneuses du marché.**
- Timon rallongé offrant une meilleur prise en main
- Carburateur avec système d'amorçage
- Double filtration essence, triple filtration d'air
- Pilon à maintenance réduite, avec hublot, pour visualisation du niveau d'huile
- Moteur avec sécurité d'huile au démarrage.
- Anneau de levage sur le moteur et non sur le timon
- Roulettes de manutention pour déplacement facile
- Protections moteur amovibles
- Sabot de frappe en acier blindé sur patin en bois de série

| Caractéristiques techniques  |       | RTX 68             |
|------------------------------|-------|--------------------|
| Moteur Honda GX100 essence   | ch/kW | <b>3/2,3</b>       |
| Réservoir                    | litre | <b>2,5</b>         |
| Impact au sol (coups/minute) |       | <b>450 - 700</b>   |
| Fréquence de vibration       | Hz    | <b>11</b>          |
| Force impact                 | kN    | <b>17</b>          |
| Amplitude frappe             | mm    | <b>52 - 85</b>     |
| Pente maximum                | degré | <b>20°</b>         |
| Niveau sonore                | dB(A) | <b>108</b>         |
| Référence                    |       | <b>BRTX70H280S</b> |



Compteur horaire + compte-tour de série

## Promix 1000



**Malaxeur électrique** portable adapté aux matériaux tels que : plâtre, ciment, mortier, béton et crépis.

- Compact et léger
- Poignées ergonomiques avec butées de renfort dans les angles

Livré avec

- 1 fouet ø 120 mm (2 rubans)
- Clefs de maintenance



## Promix 1200-2



**Malaxeur électrique** portable adapté aux matériaux tels que : plâtre, ciment, mortier, colle à carreaux et crépis.

- Variateur de vitesse
- Poignées extra larges, ergonomiques, avec butées de renfort dans les angles
- Puissance et couple élevés

Livré avec

- 1 fouet ø 120 mm (3 rubans)
- Clefs de maintenance



## Promix 1400



**Malaxeur électrique à 2 vitesses variables** portable adapté aux matériaux tels que : plâtre, ciment, mortier, béton, chaux et crépis.

- Compact
- Poignées ergonomiques avec butées de renfort dans les angles
- Variateur de vitesse

Livré avec

- 1 fouet ø 140 mm (3 rubans)
- Clefs de maintenance



## Promix 1600



**Malaxeur électrique à 2 vitesses variables** portable adapté aux matériaux tels que : plâtre, ciment, mortier, béton, chaux et crépis.

- Poignées ergonomiques avec butées de renfort dans les angles
- Variateur de vitesse

Livré avec

- 1 fouet ø 140 mm (3 rubans)
- Clefs de maintenance



| Caractéristiques techniques |        | 1000           | 1200-2           | 1400           | 1600           | 1600-V           | 1800            | 1800-2           | 1600 Twin            |
|-----------------------------|--------|----------------|------------------|----------------|----------------|------------------|-----------------|------------------|----------------------|
| Puissance moteur            | W      | <b>950</b>     | <b>1200</b>      | <b>1350</b>    | <b>1600</b>    | <b>1600</b>      | <b>1800</b>     | <b>1800</b>      | <b>1600</b>          |
| Volume malaxage             | litres | <b>40</b>      | <b>40</b>        | <b>65</b>      | <b>90</b>      | <b>90</b>        | <b>120</b>      | <b>90</b>        | <b>100</b>           |
| Type d'attache du fouet     | -      | <b>M14</b>     | <b>M14</b>       | <b>M14</b>     | <b>M14</b>     | <b>M14</b>       | <b>M14</b>      | <b>M14</b>       | <b>Quick adapter</b> |
| Diamètre max. fouet         | mm     | <b>120</b>     | <b>120</b>       | <b>140</b>     | <b>140</b>     | <b>140</b>       | <b>140-160</b>  | <b>160</b>       | <b>220</b>           |
| Hauteur totale avec fouet   | mm     | <b>810</b>     | <b>860</b>       | <b>880</b>     | <b>890</b>     | <b>910</b>       | <b>925</b>      | <b>950</b>       | <b>570</b>           |
| Poids net                   | kg     | <b>3,7</b>     | <b>4,6</b>       | <b>5,3</b>     | <b>5,3</b>     | <b>5,5</b>       | <b>7,9</b>      | <b>6,9</b>       | <b>7,5</b>           |
| Valise                      | -      | -              | -                | -              | -              | <b>x</b>         | <b>x</b>        | -                | -                    |
| Prolongateur                | mm     | -              | -                | -              | -              | -                | <b>85 - 185</b> | -                | -                    |
| Vitesse 1                   | tr/min | <b>0-1100</b>  | <b>0-700</b>     | <b>0-570</b>   | <b>0-580</b>   | <b>0-570</b>     | <b>150-430</b>  | <b>150-430</b>   | <b>0-450</b>         |
| Vitesse 2                   | tr/min | -              | -                | <b>0-760</b>   | <b>0-780</b>   | <b>0-760</b>     | <b>250-750</b>  | <b>250-750</b>   | <b>0-790</b>         |
| <b>Références</b>           |        | <b>BPROM10</b> | <b>BPROM12-2</b> | <b>BPROM14</b> | <b>BPROM14</b> | <b>BPROM16-V</b> | <b>BPROM18</b>  | <b>BPROM18-2</b> | <b>BPROM16-T</b>     |

# Malaxeurs super pro

## Promix 1600-V



### Malaxeur électrique à 2 vitesses variables

Malaxeur électrique portable adapté aux matériaux tels que : plâtre, ciment, mortier, béton, chaux et crépis.

- Poignées ergonomiques avec butées de renfort dans les angles
- Variateur de vitesse

Livré avec

- 1 fouet ø 140 mm (3 rubans)
- Clefs de maintenance



## Promix 1800



### Malaxeur électrique à 2 vitesses variables

Malaxeur électrique portable adapté aux matériaux tels que : plâtre, ciment, mortier, colle à carreaux, béton et crépis.

Livré dans une valise.

- Variateur de vitesse
- Puissance et couple élevés

Valise équipée de :

- 1 fouet ø 140 mm (3 rubans)
- 1 fouet ø 160 mm (3 rubans)
- 2 prolongateurs de 85 mm et 185 mm
- Clefs de maintenance



## Promix 1800-2



### Malaxeur électrique à 2 vitesses variables

Malaxeur électrique portable adapté aux matériaux tels que : plâtre, ciment, mortier, colle à carreaux et crépis.

Livré avec

- 1 fouet en deux parties, ø 160 mm (3 rubans)
- Clefs de maintenance



## Promix 1600 Twin



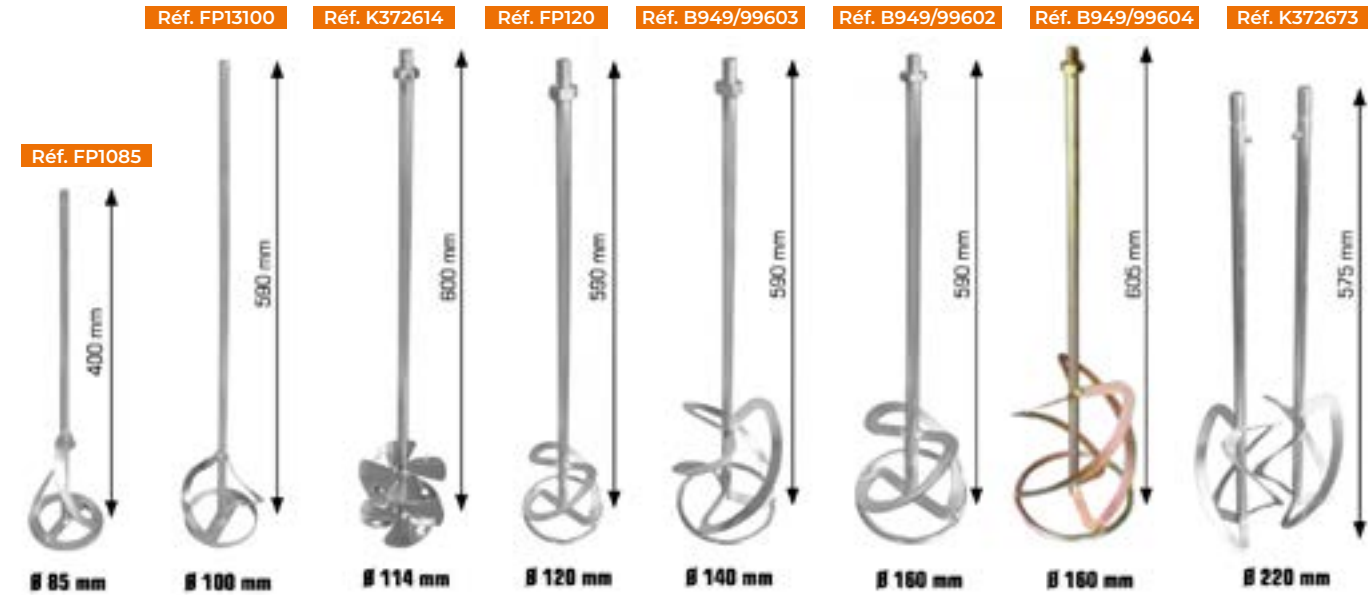
### Malaxeur électrique à 2 vitesses variables

Malaxeur électrique portable adapté aux matériaux tels que : plâtre, ciment, mortier, chaux et crépis.

- Fouet spécial pour un malaxage facile et efficace
- Poignées ergonomiques avec butées de renfort dans les angles







| Désignation | Fouets pour perceuses                  |                                        | Fouets pour malaxeurs |                   |                             |                             |                             |                             |
|-------------|----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------|-------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
|             | Fouet tige hexagonale 10 mm - 2 rubans | Fouet tige hexagonale 13 mm - 2 rubans | Fouet 2 ailettes      | Fouet 2 rubans    | Fouet 3 rubans              | Fouet 2 rubans              | Fouet 3 rubans              | Fouet 6 rubans              |
| Longueur    | 400 mm                                 | 590 mm                                 | 600 mm                | 590 mm            | 590 mm                      | 590 mm                      | 605 mm                      | 575 mm                      |
| Diamètre    | ø 85 mm                                | ø 100 mm                               | ø 114 mm              | ø 120 mm          | ø 140 mm                    | ø 160 mm                    | ø 160 mm                    | ø 220 mm                    |
| Fixation    | Mandrin ø 10 mm                        | Mandrin ø 13 mm                        | M14                   | M14               | M14                         | M14                         | M14                         | Quick adapter               |
| Poids       | 0,35 kg                                | 0,55 kg                                | 1,5 kg                | 1 kg              | 1,25 kg                     | 1,25 kg                     | 1,4 kg                      | 1,9 kg                      |
| Usage       | produits liquides                      | produits liquides                      | produits liquides     | produits liquides | produits à viscosité élevée | produits à viscosité élevée | produits à viscosité élevée | produits à viscosité élevée |
| Références  | FP1085                                 | FP13100                                | K372614               | FP120             | B949/99603                  | B949/99602                  | B949/99604                  | K372673                     |

Malaxeurs super pro

Tubmix 50



**Malaxeur de petite taille, léger et polyvalent**  
pour le mortier jusqu'à la peinture  
Utilisation en mains libres, malaxe pendant que vous travaillez.

- Monophasé 230V/50Hz
- Puissance : 1200 W

Attention le Tubmix ne peut malaxer ni le béton, ni les gros agrégats.

| Caractéristiques techniques |       | 1000       |
|-----------------------------|-------|------------|
| Volume de cuve              | litre | 65         |
| Moteur monophasé 230V/50Hz  | ch/kW | 1,6 / 1,2  |
| Vitesse des pâles           | t/mn  | 55         |
| Longueur                    | mm    | 605        |
| Largeur                     | mm    | 500        |
| Hauteur                     | mm    | 785        |
| Poids                       | kg    | 25         |
| Référence                   |       | B163-9-000 |

Compact 100



**Malaxeur polyvalent idéal pour tous produits : mortiers, enduits, crépis, chape lisses...**  
Utilisation en mains libres, malaxe pendant que vous travaillez.

- Pâles étudiées pour un malaxage optimum.
- Démontage des pâles sans outils.



- Chargement facilité avec crève sac sur la grille.
- Vidange dans un seau ou dans une brouette.
- Manutention et transport aisés.
- Passage à travers les portes.

| Caractéristiques techniques |       | 1000    |
|-----------------------------|-------|---------|
| Capacité de cuve            | litre | 100     |
| Moteur monophasé 230V/50Hz  | ch/kW | 2,6 / 2 |
| Vitesse des pâles           | t/mn  | 42      |
| Longueur                    | mm    | 720     |
| Largeur                     | mm    | 690     |
| Hauteur                     | mm    | 1190    |
| ø Roues pleines             | mm    | 330     |
| Poids                       | kg    | 80      |
| Référence                   |       | K315600 |

## PRO 600



- Moteur essence Honda GX120
- Moteur électrique 230V
- Compacte et extrêmement facile à transporter avec guidon rabattable, passe les portes.
- Anneau rotatif pour talochage au ras des murs
- Bien équilibrée et facile à manipuler
- Contrôle du pas de lame par commande à molette
- Choix de moteur essence Honda ou électrique 230V
- Version moteur électrique permet de travailler dans des bâtiments sans ventilation spéciale
- Livrée avec 4 pâles de finition + 1 disque flottant.



| Réf.         | Modèles                 | Puissance (ch/kW) | Diamètre de talochage (mm) | Vitesse de talochage (tr/min) | Dimensions (mm) |      |      | Poids kg |
|--------------|-------------------------|-------------------|----------------------------|-------------------------------|-----------------|------|------|----------|
|              |                         |                   |                            |                               | Larg            | Long | Haut |          |
| <b>BMT01</b> | PRO 600 GX120 Honda     | 4/ 3              | 600                        | 50 - 115                      | 600             | 930  | 1500 | 67       |
| <b>BMT03</b> | PRO 600 Electrique 230V | 3 / 2,1           | 600                        | 130                           | 600             | 930  | 1500 | 70       |

## Accessoires talochéuses

Pâles et disques de qualité pour donner une performance optimum à votre talochéuse.

- Pâles et disques de qualité
- Prix compétitif
- Précision d'assemblage et qualité des pièces d'origine



Pale de finition



Pale mixte



Pale d'ébauche



Pale type universelle écrou flottant



Pale de finition



Pale de finition

| Pâles type Belle/Bartel - entraxe : 120mm |                             |
|-------------------------------------------|-----------------------------|
| Réf.                                      | Pâles et disques ø 600 mm   |
| <b>T140100133</b>                         | Pâles de finition (x 4)     |
| <b>B945/00200</b>                         | Disque flottant             |
| Réf.                                      | Pâles et disques ø 900 mm   |
| <b>T140100113</b>                         | Pâles d'ébauche (x 4)       |
| <b>T140100114</b>                         | Pâles de finition (x 4)     |
| <b>T140100115</b>                         | Pâles mixtes (x 4)          |
| <b>B128-8-000</b>                         | Disque flottant             |
| Réf.                                      | Pâles et disques ø 1200 mm  |
| <b>B111-8-010</b>                         | Pâles d'ébauche (x 4)       |
| <b>B111-8-011</b>                         | Pâles de finition (x 4)     |
| <b>B111-8-012</b>                         | Pâles mixtes (x 4)          |
| <b>B160-8-000</b>                         | Disque flottant             |
| Pâles universelles à écrou flottant       |                             |
| Réf.                                      | Pâles universelles ø 900 mm |
| <b>T130200101</b>                         | Pâles de finition (x4)      |
| <b>T140100102</b>                         | Pâles mixtes (x 4)          |
| Pâles type Clipper - entraxe : 127,5mm    |                             |
| Réf.                                      | Pâles type Clipper ø 900 mm |
| <b>T130200100</b>                         | Pâles de finition (x 4)     |
| <b>T130200200</b>                         | Pâles mixtes (x 4)          |
| Kit roues pour PRO 900 et PRO 1200        |                             |
| <b>BOPT/08/DIO</b>                        | Kit roues amovible          |

## PRO 900



- Moteur essence Honda GX200
- Fiable et destinée à usage continu sur les grandes surfaces
- Système avec multi-réducteurs très robuste
- Sécurité homme mort avec arrêt immédiat des pâles (< 1/8ème de tour) sans coupure du moteur
- Peu d'effort requis pour tenir la manette d'embrayage
- Guidon ajustable en hauteur
- Berceau de protection chromé en acier tubulaire, pour faciliter l'entretien
- Point central de levage
- Livrée avec jeu de pâles mixtes montées
- Timon repliable pour faciliter le transport
- Parfaitement équilibrée et stable



Guidon ajustable en hauteur Tenue de la manette d'embrayage étudiée pour un moindre effort



**Option :** Kit roues amovible pour PRO 900 et PRO 1200

| Réf.            | Modèles                                   | Puissance (ch/kW) | Diamètre de talochage (mm) | Vitesse de talochage (tr/min) | Dimensions (mm) |      |      | Poids kg |
|-----------------|-------------------------------------------|-------------------|----------------------------|-------------------------------|-----------------|------|------|----------|
|                 |                                           |                   |                            |                               | Larg            | Long | Haut |          |
| <b>BPTLW951</b> | PRO 900M GX200 Honda avec timon repliable | 4/ 3              | 600                        | 50 - 115                      | 600             | 930  | 1500 | 67       |

PRO 1200



- Moteur essence Honda GX270
- Capot ajustable sur les côtés ce qui permet de travailler au ras des murs
- Fiable et destinée à usage continu sur les grandes surfaces
- Système avec multi-réducteurs très robuste
- Sécurité homme mort avec arrêt immédiat des pales (< 1/8ème de tour) sans coupure du moteur
- Peu d'effort requis pour tenir la manette d'embrayage
- Berceau de protection chromé en acier tubulaire, pour faciliter l'entretien
- Point central de levage
- Livrée avec jeu de pales mixtes montées



| Réf.      | Modèles                                       | Puissance<br>(ch/kW) | Diamètre de<br>talochage<br>(mm) | Vitesse de<br>talochage<br>(tr/min) | Dimensions (mm) |      |      | Poids<br>kg |
|-----------|-----------------------------------------------|----------------------|----------------------------------|-------------------------------------|-----------------|------|------|-------------|
|           |                                               |                      |                                  |                                     | Larg            | Long | Haut |             |
| BPTC12006 | PRO 1200M GX270 Honda avec<br>timon repliable | 9 / 6.7              | 1170                             | 65-131                              | 1206            | 2130 | 1008 | 117         |

Règles et poutres vibrantes

Easy Screed PRO



Poutres aluminium réversibles

- Avantages:**
- Double profil réversible permettant un arasage libre ou sur coffrage.
  - Force centrifuge variable pour s'adapter à la largeur de la poutre et à la consistance du béton
  - Axe d'entraînement rectiligne et moteur en hauteur pour une très grande fiabilité
  - Hauteur réglable du guidon pour le confort de l'opérateur
  - Poutres en aluminium extrudé ultra rigide, de conception métallique précise
  - 6 longueurs différentes de poutre pour s'adapter à toutes vos applications
  - Profondeur de vibration 75mm
  - Facile d'entretien et à transporter



| Réf.       | Désignations                             | Puissance<br>moteur (ch/<br>kW)                                                                                                          | Fréquence<br>(Hz) | Prof. Maxi de<br>compactage<br>(mm) | Dimensions (mm) |      |      | Poids<br>kg |
|------------|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------|-----------------|------|------|-------------|
|            |                                          |                                                                                                                                          |                   |                                     | Larg            | Haut | Long |             |
| B157-9-010 | Groupe moteur essence Easy<br>Screed PRO | GX35 Honda<br>1.5/1.1                                                                                                                    | 83                | 75                                  | 700             | 440  | 1040 | 14.6        |
| B157-9-002 | Easy Screed poutre - 2.5m                | Pour la vibration intégrale des dalles<br>profondes, il est recommandé d'effectuer des<br>vibrations initiales à l'aiguille<br>vibrante. |                   |                                     | 200             | 100  | 2500 | 10.3        |
| B157-9-003 | Easy Screed poutre - 3m                  |                                                                                                                                          |                   |                                     | 200             | 100  | 3000 | 15          |
| B157-9-004 | Easy Screed poutre - 3.75                |                                                                                                                                          |                   |                                     | 200             | 100  | 3750 | 15.4        |
| B157-9-005 | Easy Screed poutre - 4.25                |                                                                                                                                          |                   |                                     | 200             | 100  | 4250 | 17.5        |
| B157-9-006 | Easy Screed poutre - 5m                  |                                                                                                                                          |                   |                                     | 200             | 100  | 5000 | 20.5        |

Règles et poutres vibrantes

Porto Screed



Règle vibrante double

- Avantages:**
- Groupe moteur accessible, facile à nettoyer
  - Faibles vibrations transmises aux mains/bras et guidon confortable
  - Assemblage et verrouillage rapides sur les chantiers, sans outils
  - Poignées de tirage d'extrémité pour faciliter la traction du Porto Screed
  - Système d'entraînement entièrement protégé pour minimiser l'entretien
  - Gamme d'applications : sols industriels, tabliers de pont, allées, chemins etc.
  - Poutre double extensible de 3,25 m à 5,20 m
  - Profondeur de vibration 150 mm
  - 3 longueurs de poutre aluminium double, disponibles sur demande 5,2 m, 6,2 m et 7,2 m.



| Réf.                                           | Désignations                                    | Poids<br>kg | Moteur<br>(ch/kW)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Fréquence<br>(Hz) | Force<br>(kN) | Profondeur de<br>compactage<br>(mm) | Dimensions (mm) |      |      |
|------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------|-------------------------------------|-----------------|------|------|
|                                                |                                                 |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                   |               |                                     | Larg            | Haut | Long |
| Groupe moteur seulement                        |                                                 |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                   |               |                                     |                 |      |      |
| B149-9-000                                     | Essence Honda GX120                             | 49          | 4/ 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 80                | 3             | 150                                 | 704             | 440  | 1040 |
| Poutres extensibles de 3.25 à 5.20 m complètes |                                                 |             | Le nouveau Porto Screed comprend :<br>Option 1. Groupe moteur + Poutres (2) + Cadre d'extrémité (2) + poignées de tirage latérales rigides.<br>Option 2. Groupe moteur + Poutres extensibles (3,25 - 5,20 m) + poignées de tirage latérales rigides.<br>Pour les poutres de 6,20 m et 7,20 m, prévoir 2 groupes moteur pour assurer une profondeur de compactage de 150mm. |                   |               |                                     |                 |      |      |
| B149-3-004                                     | 3,25 à 5,2m                                     | 56          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                   |               |                                     |                 |      |      |
| Option                                         |                                                 |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                   |               |                                     |                 |      |      |
| B149-3-001                                     | Poignées de tirage latérales rigides (lot de 2) | -           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                   |               |                                     |                 |      |      |

## Midi Screed 200 / 300

## Règles vibrantes de 2 m et 3 m



### Avantages:

- Règle de lissage à commande directe.
- Poutres de 2 et 3m, en aluminium extrudé spécial, pour une productivité accrue.
- Tête avec mécanisme à torsion qui permet d'incliner la règle afin de la tirer ou de la pousser.
- Légère pour une manutention aisée
- Moteur essence Honda



| Réf.            | Désignations                                  | Puissance Moteur (W) | Fréquence (Hz) | Poids (kg) | Dimensions (mm) |      |      |
|-----------------|-----------------------------------------------|----------------------|----------------|------------|-----------------|------|------|
|                 |                                               |                      |                |            | Larg            | Haut | Long |
| <b>H10660-2</b> | Midi Screed 200 Honda GX25 Moteur 4 temps     | 740                  | 100            | 17         | 430             | 295  | 2000 |
| <b>H10660-3</b> | Midi Screed 300 Honda GX25                    | 740                  | 100            | 23         | 430             | 295  | 3000 |
| <b>Options</b>  |                                               |                      |                |            |                 |      |      |
| <b>H30059-2</b> | Profil aluminium 2 mètres nu pour MIDI SCREED |                      |                |            |                 |      |      |
| <b>H30059-3</b> | Profil aluminium 3 mètres nu pour MIDI SCREED |                      |                |            |                 |      |      |

## Aiguilles vibrantes électroniques

### SERIE AET

Economiques et fiables, sans protections thermiques

Boîtier ABS - Interrupteur BREMAS

| Type         | ø (mm) | L (mm) | F.C. (N) | Intensité (A) | Rdmt (m³/h) | ø Infl. (cm) | Poids (Kg) |
|--------------|--------|--------|----------|---------------|-------------|--------------|------------|
| <b>AET38</b> | 38     | 360    | 1 250    | 4-8           | 10          | 35           | 7.9        |
| <b>AET50</b> | 50     | 360    | 3 000    | 5-9           | 15          | 50           | 11.5       |
| <b>AET60</b> | 60     | 390    | 5 000    | 10-13         | 25          | 65           | 14.6       |
| <b>AET65</b> | 65     | 402    | 5 400    | 12-15         | 30          | 70           | 16.0       |



Montage Standard

### SERIE TNE

Fiables et robustes - A protections thermique

Boîtier Nylon - Interrupteur MARQUARDT

| Type           | ø (mm) | L (mm) | F.C. (N) | Intensité (A) | Rdmt (m³/h) | ø Infl. (cm) | Poids (Kg) |
|----------------|--------|--------|----------|---------------|-------------|--------------|------------|
| <b>TNE40 *</b> | 38     | 340    | 1 600    | 6-10          | 15          | 40           | 8.5        |
| <b>TNE50</b>   | 52     | 382    | 3 300    | 8-13          | 20          | 55           | 12.3       |
| <b>TNE60</b>   | 59     | 410    | 5 300    | 12-15         | 30          | 70           | 15.0       |
| <b>TNE65</b>   | 65     | 425    | 5 800    | 11-16         | 35          | 75           | 17.0       |
| <b>TNE75*</b>  | 75     | 430    | 7 500    | 12-17         | 40          | 90           | 20.0       |

\* Pointe acier uniquement



Montage Standard

### SERIE PEA

Puissantes et performantes - Double protection thermique intégrale

Boîtier Nylon - Interrupteur MARQUARDT

| Type          | ø (mm) | L (mm) | F.C. (N) | Intensité (A) | Rdmt (m³/h) | ø Infl. (cm) | Poids (Kg) |
|---------------|--------|--------|----------|---------------|-------------|--------------|------------|
| <b>PEA30*</b> | 32.0   | 318    | 1 350    | 4-8           | 12          | 30           | 8          |
| <b>PEA37</b>  | 39.7   | 367    | 1 700    | 5-9           | 20          | 50           | 10         |
| <b>PEA47</b>  | 51.0   | 390    | 3 800    | 9-15          | 25          | 65           | 15         |
| <b>PEA57</b>  | 59.0   | 360    | 5 900    | 12-18         | 35          | 80           | 16         |
| <b>PEA65</b>  | 65.0   | 346    | 6 100    | 12-22         | 40          | 90           | 18         |

\* Pointe acier uniquement



Montage Version Poignée Pistolet PEA/P

|                                        |                                               |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------|
| <b>Version P : Poignée pistolet</b>    | <b>Version T : Tube Renforcé au Tungstène</b> |
| <b>STATOR + ROTOR GARANTIS 36 MOIS</b> |                                               |

## Aiguilles vibrantes électroniques

### SERIE EBA

- Fonctionnement en toute sécurité directement sur le secteur
- Montées en standard avec :
  - 1 Boîtier Electronique 1.4kVA (soit équivalent à un convertisseur classique 18A)
  - 5 m de Gaine - 10 m de Câble
  - 1 Fiche CEE 230 V bleue

| Type.        | ø (mm) | L (mm) | F.C. (N) | Intensité (A) | Poids (Kg) |
|--------------|--------|--------|----------|---------------|------------|
| <b>EBA38</b> | 38     | 360    | 160      | 1.0           | 10.0       |
| <b>EBA50</b> | 50     | 360    | 350      | 2.0           | 14.5       |
| <b>EBA60</b> | 60     | 390    | 450      | 3.5           | 16.8       |

La carte électronique est située dans un boîtier en aluminium et noyée dans de la résine (Protection IP65).

**Attention ! Ces aiguilles doivent être impérativement branchées sur un coffret de chantier conforme aux normes en vigueur avec protection 30mA.**



## Groupes flexibles de vibration

### SERIE RABBIT

- Monophasé 230V 50/60 Hz
- Moteur double isolation - Protection IP 457
- Carcasse de protection incassable et sangle bandoulière
- Conformité européenne CE

### Transmissions flexibles

| Longueur (m)                      | 1.5 | 2   | 3   | 4   | 5   |
|-----------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| <b>Poids (Kg) pour A25</b>        | -   | 3.6 | 5.1 | 6.5 | 7.9 |
| <b>Poids (Kg) pour A38 et A48</b> | 3.1 | 4.0 | 5.7 | 7.4 | 9.2 |



### Eléments vibrants (Balourd monté sur roulements)

| Type       | ø (mm) | L (mm) | Tour/mn | F.C. (N) | Rdmt (m³/h) | ø infl. (cm) | Poids (Kg) |
|------------|--------|--------|---------|----------|-------------|--------------|------------|
| <b>A25</b> | 25     | 315    | 12 000  | 600      | 3           | 20           | 0.8        |
| <b>A38</b> | 38     | 455    | 12 000  | 3 000    | 10          | 70           | 2.5        |
| <b>A48</b> | 48     | 495    | 12 000  | 6 000    | 17          | 90           | 4.0        |



## Taloches et Outils à main

### Talocheuses manuelles

Pour lisser ou talocher le béton frais selon la finition requise Il suffit de tourner le manche sur lui-même et la lame s'incline pour être tirée ou poussée sur la dalle.



#### Big Blue

Lame en acier spécial à extrémités arrondies avec rotule et 3 manches emboîtables de 1,80 m



#### Bull Float

Lame légère en alliage de magnésium avec section renforcée pour éviter toute déformation, avec rotule et 3 manches emboîtables de 1,80 m



#### Fresno Broom

Outil mixte pour le béton balayé avec rotule et 3 manches emboîtables de 1,80 m.



Pelle à placer le béton



Rateau à béton

| Réf.             | Désignations                       | Largeur (mm) | Profondeur (mm) | Longueur totale de manche (m) | Poids de tête avec pivot (kg) | Poids total du manche (kg) |
|------------------|------------------------------------|--------------|-----------------|-------------------------------|-------------------------------|----------------------------|
| <b>B50901</b>    | Bull Float avec rotule et manche   | 1200         | 200             | 5.4                           | 6                             | 3.6                        |
| <b>B50903</b>    | Big Blue avec rotule et manche     | 1200         | 300             | 5.4                           | 11.1                          | 3.6                        |
| <b>B50905</b>    | Fresno Broom avec rotule et manche | 900          | 220             | 5.4                           | 4.8                           | 3.6                        |
| <b>B50-9-005</b> | Pelle à placer le béton            | 495          | 115             | 1.4                           | 1.5                           | 0.5                        |
| <b>B50-9-007</b> | Rateau à béton                     | 570          | 130             | 1.4                           | 1.5                           | 0.5                        |



## Barre à débuller taliasol® diamètre 30

Hauteur réglable 2 positions. Poignées ergonomiques élastomère

**Lissage et débullage de chapes liquides**

| Modèle                          | Ø mm | Longueur m | Réf.   |
|---------------------------------|------|------------|--------|
| Barre (spécial chapes liquides) | 30   | 0,75       | 442311 |
| Barre (spécial chapes liquides) | 30   | 1,5        | 442312 |
| Barre (spécial chapes liquides) | 30   | 2          | 442313 |



## Barre à débuller taliasol® diamètre 80

Hauteur réglable 2 positions. Poignées ergonomiques élastomère

**Spécial chapes avec inclusion de billes polystyrènes**

| Modèle                                                      | Ø mm | Longueur m | Réf.   |
|-------------------------------------------------------------|------|------------|--------|
| Barre (spécial chapes avec inclusion de billes polystyrène) | 80   | 0,75       | 442321 |
| Barre (spécial chapes avec inclusion de billes polystyrène) | 80   | 1,5        | 442322 |
| Barre (spécial chapes avec inclusion de billes polystyrène) | 80   | 2          | 442323 |



## Balais à débuller taliasol®

Hauteur réglable 2 positions

**Finition du débullage de chapes liquides après passage de la barre à débuller**

| Modèle                     | Longueur m | Largeur cm | Réf.   |
|----------------------------|------------|------------|--------|
| Balai à débuller taliasol® | 0,6        | 6          | 442211 |
| Balai à débuller taliasol® | 1,2        | 6          | 442212 |
| Balai à débuller taliasol® | 1,8        | 6          | 442213 |
| Recharge balai             | 0,6        | 6          | 442210 |



## Barre à débuller TALIASOL® Diamètre 50

**Lissage et débullage de chapes liquides, bétons auto-nivelants (BAN)**

| Modèle              | Ø mm | Longueur m | Réf.   |
|---------------------|------|------------|--------|
| Barre (spécial BAN) | 50   | 0,75       | 442301 |
| Barre (spécial BAN) | 50   | 1,5        | 442302 |
| Barre (spécial BAN) | 50   | 2          | 442303 |



## Kit barres à débuller allégé taliasol® diamètre 50

Permet de s'adapter à la majorité des chantiers. Hauteur réglable 2 positions. Poignées élastomère.

**Lissage et débullage de chapes liquides, bétons auto-nivelants (BAN)**

| Modèle                         | Ø mm | Dimensions m | Réf.   |
|--------------------------------|------|--------------|--------|
| Kit barre à débuller taliasol® | 50   | 0,75 ou 1,5  | 442351 |



## Barre à débuller allégée TALIASOL® Diamètre 50

| Modèle        | Poids kg | Ø mm | Longueur cm | Réf.   |
|---------------|----------|------|-------------|--------|
| Barre allégée | 2,10     | 50   | 0,75        | 442331 |
| Barre allégée | 3,00     | 50   | 1,5         | 442332 |
| Barre allégée | 3,60     | 50   | 2           | 442333 |
| Barre allégée | 4,90     | 50   | 3           | 442334 |
| Kit bras alu  | -        | -    | -           | 442366 |



Platoir chapiste INOX double arrondi

Le rail alu assure la planéité de la lame

| Modèle                       | Dimensions cm | Réf.   |
|------------------------------|---------------|--------|
| Platoir chapiste double rond | 32 x 10       | 440333 |

Platoir chapiste magnésium double arrondi

| Modèle                     | Dimensions cm | Réf.   |
|----------------------------|---------------|--------|
| Platoir chapiste magnésium | 40 x 8        | 440341 |

Platoir chapiste INOX double arrondi convexe

Le rail alu assure la planéité de la lame.  
Le bord convexe évite l'accroche dans la chape.

| Modèle                                       | Dimensions cm | Longueur cm | Réf.   |
|----------------------------------------------|---------------|-------------|--------|
| Platoir chapiste INOX                        | 60 x 10       | -           | 440332 |
| Platoir chapiste INOX                        | 99 x 10       | -           | 440331 |
| Platoir chapiste INOX                        | 120 x 10      | -           | 440334 |
| Manche télescopique pour platoir de chapiste | -             | 164 à 300   | 440320 |
| Manche télescopique multi-usages             | -             | 215 à 450   | 440321 |
| Embout avec tête articulée                   | -             | -           | 440326 |

Lisseuse de chape INOX convexe

Lame en INOX écroui : meilleure résistance à la corrosion et à l'abrasion.

Légère et équilibrée.

| Modèle                         | Longueur cm | Réf.   |
|--------------------------------|-------------|--------|
| Lisseuse de chape INOX convexe | 100         | 440363 |

Platoir flamand léger INOX convexe

Lame en INOX écroui : meilleure résistance à la corrosion et à l'abrasion.

Existe en 45 et 55 cm

| Modèle                                   | Longueur cm | Réf.   |
|------------------------------------------|-------------|--------|
| Platoir flamand léger INOX 45 cm convexe | 45          | 440361 |
| Platoir flamand léger INOX 55 cm convexe | 55          | 440360 |

Platoir flamand INOX

Poignée ergonomique. Lame INOX trempé

| Modèle                               | Longueur cm | Réf.   |
|--------------------------------------|-------------|--------|
| Platoir flamand Inox poignée ouverte | 45          | 440308 |
| Platoir flamand Inox poignée ouverte | 55          | 440309 |

Platoir flamand INOX

Bonne rigidité de la lame grâce au renfort alu

| Modèle                              | Longueur cm | Réf.   |
|-------------------------------------|-------------|--------|
| Platoir flamand Inox poignée fermée | 45          | 440315 |
| Platoir flamand Inox poignée fermée | 55          | 440316 |

Platoir flamand INOX

| Modèle               | Longueur cm | Réf.   |
|----------------------|-------------|--------|
| Platoir flamand Inox | 45          | 440306 |
| Platoir flamand Inox | 55          | 440307 |

Platoir flamand acier

| Modèle                | Longueur cm | Réf.   |
|-----------------------|-------------|--------|
| Platoir flamand Acier | 45          | 440301 |
| Platoir flamand Acier | 55          | 440304 |



## Manche PRO télescopique multi-usages

Jusqu'à 4,5 m

| Modèle                           | Longueur cm | Réf.   |
|----------------------------------|-------------|--------|
| Manche télescopique multi-usages | 215 à 450   | 440321 |



## Manche articulé télescopique pour plateau chapiste

Jusqu'à 3 m

| Modèle                                       | Longueur cm | Réf.   |
|----------------------------------------------|-------------|--------|
| Manche télescopique pour plateau de chapiste | 164 à 300   | 440320 |



## Rouleau à débuller

| Modèle                           | Largeur mm | Réf.   |
|----------------------------------|------------|--------|
| Rouleau à débuller               | 250        | 442501 |
| Rouleau à débuller               | 500        | 442502 |
| Rallonge télescopique            | -          | 361550 |
| Manche télescopique multi-usages | -          | 440321 |



## Patins à clous

Longueur des pointes 53 mm

| Modèle         | Hauteur mm | Réf.   |
|----------------|------------|--------|
| Patins à clous | 53         | 400808 |



## Épandeur à régréage

| Modèle              | Largeur cm | Hauteur mm | Ø mm | Longueur cm | Réf.   |
|---------------------|------------|------------|------|-------------|--------|
| Épandeur à ragréage | 60         | 0 à 55     | -    | -           | 470317 |
| Manche bois Ø 28 mm | -          | -          | 28   | 140         | 360901 |



## Lisseur de chape

Boulons non traversants

| Modèle                           | Longueur cm | Ø mm | Réf.   |
|----------------------------------|-------------|------|--------|
| Lisseur aluminium                | 100         | -    | 442001 |
| Lisseur aluminium                | 150         | -    | 442002 |
| Manche télescopique multi-usages | 15 à 450    | -    | 440321 |
| Embout tête cylindrique          | -           | 28   | 440325 |



## Lisseur de chape biseauté

| Modèle                           | Longueur cm | Ø mm | Réf.   |
|----------------------------------|-------------|------|--------|
| Lisseur aluminium biseauté       | 100         | -    | 442005 |
| Manche télescopique multi-usages | 215 à 450   | -    | 440321 |
| Embout tête cylindrique          | -           | 28   | 440325 |



## Balai de chapiste

Spécial chape

| Modèle                           | Largeur cm | Longueur cm | Réf.   |
|----------------------------------|------------|-------------|--------|
| Balai de chapiste                | 55         | -           | 442221 |
| Manche télescopique multi-usages | -          | 215 à 450   | 440321 |



Manche alu

| Modèle     | Longueur m | Réf.   |
|------------|------------|--------|
| Manche alu | 1,83 m     | 442122 |



Kit lissarde magnésium 3 manches alu

Kit composé d'un grand plateau magnésium, d'une tête oscillante et de 3 manches alu. Tous les éléments sont regroupés dans une mallette : très pratique pour le rangement et le transport.

| Modèle                               | Dimensions cm | Longueur m | Réf.   |
|--------------------------------------|---------------|------------|--------|
| Kit lissarde magnésium 3 manches alu | 122 x 20      | -          | 442121 |
| Manche alu                           | -             | 1,83       | 442122 |



Lissarde INOX tête oscillante

Les rails alu assurent la planéité de la lame. Le bord convexe évite l'accroche dans le béton.

| Modèle                        | Dimensions cm | Longueur m | Réf.   |
|-------------------------------|---------------|------------|--------|
| Lissarde INOX tête oscillante | 99 x 19,5     | -          | 442123 |
| Manche alu                    | -             | 1,83       | 442122 |



Lissarde aluminium TALIASOL®

Hauteur et angle réglables

| Poids kg | Largeur cm | Longueur m | Réf.   |
|----------|------------|------------|--------|
| 10       | 31         | 1,34       | 442111 |
| 12       | 31         | 1,84       | 442112 |

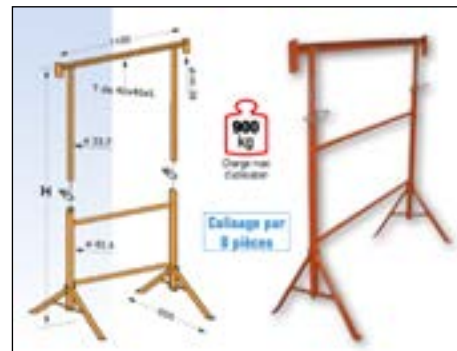


## Tréteaux Ø 42 pieds fixes

| Références |    | T2302S      | T2303S      |
|------------|----|-------------|-------------|
| Hauteur H  | m  | 1,00 à 1,84 | 1,20 à 2,19 |
| Poids      | kg | 17          | 19          |

- Hausse de tréteau permettant un rattrapage de niveau
- Revêtement : peinture époxy
- Charge maxi répartie par tréteau : 900 kg

**ATTENTION :** plateforme de travail à utiliser selon les prescriptions du décret du 8/01/1965



## Tréteaux Ø 42 pieds orientables

| Références |    | T2301       | T2302       | T2303       | T2304       |
|------------|----|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Hauteur H  | m  | 0,75 à 1,29 | 1,00 à 1,84 | 1,20 à 2,19 | 1,40 à 2,62 |
| Poids      | kg | 17          | 20          | 22          | 24          |

- Tréteau avec pieds tournants, facilitant le rangement et la manutention.
- Hausse de tréteau permettant un rattrapage de niveau
- Revêtement : peinture époxy
- Charge maxi répartie par tréteau : 900 kg



## Tréteau de maçon Ø 49

| Références |    | J00046S     |
|------------|----|-------------|
| Hauteur H  | m  | 1,23 à 2,00 |
| Poids      | kg | 25          |

- Hausse de tréteau 49
- Hauteur 1,23 à 2 m - Poids 11 kg - Réf. J00009
- Adaptable sur base de tréteau - Réf. J00111

## Protecteur tréteaux Ø 42 et 49



- Tréteau en tube Ø 48,3 ép. 2,9 mm avec pieds fixes
- Traverse en fer en T 45/45 mm, longueur 1,22 m (permettant la réception de 4 planchers préfabriqués de largeur 300 mm).
- Hauteur réglable de la traverse 1,23 m à 2,00 m.
- La base peut servir de départ pour l'échafaudage Vito 49

## Piquet d'implantation



### Piquet seul

- Poids 2,2 kg
- Réf. P6796SN

Colisage par 20 pièces



### Coulisseau simple

- acier peint
- Poids 0,5 kg
- Réf. P6695SN



### Coulisseau d'angle

- acier peint
- Poids 0,8 kg
- Réf. P6694SN



### Coulisseau simple

- aluminium
- Poids 0,5 kg
- Réf. P6695



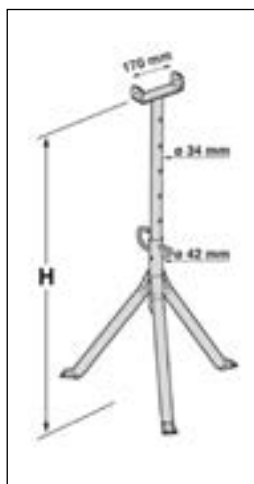
### Coulisseau d'angle

- aluminium
- Poids 0,8 kg
- Réf. P6694

## Trépieds

| Références |    | T2401       | T2403       |
|------------|----|-------------|-------------|
| Hauteur H  | m  | 0,51 à 0,84 | 0,81 à 1,32 |
| Poids      | kg | 4,8         | 5,6         |

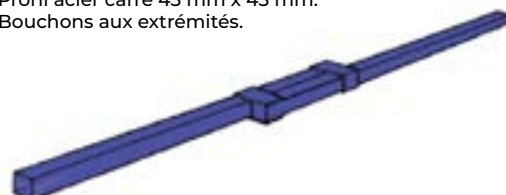
- Acier électrozingué



## Chevrons extensibles

| Références |    | T0204       |
|------------|----|-------------|
| Hauteur H  | m  | 2,00 à 3,90 |
| Poids      | kg | 11          |

- Pour la réalisation de planchers avec trépieds.
- Profil acier carré 45 mm x 45 mm.
- Bouchons aux extrémités.





## Goulottes d'évacuation



Propres et économiques, ces goulottes en polyéthylène haute densité, résistent bien aux chocs, aux écarts de température et au vieillissement. Indispensables dans les chantiers de rénovation, elles permettent de réaliser à partir du cadre de départ réglable, de la goulotte de départ et des goulottes, des conduits d'évacuation pour les gravats, elles sont modulables et étanches (10 m maximum sur un cadre départ).

### Goulotte de départ :

- Matière : Polyéthylène haute densité
- Longueur : 1000 mm
- Largeur : 740 mm
- Hauteur : 850 mm
- Dim. ouverture haute : 630 x 400 mm
- Dim. ouverture basse : ø 380 mm
- Epaisseur : 3,5 mm
- Poids : 8 kg
- Réf. **TE001TT**



### Cadre de départ réglable :

- Matière : Acier électrozingué
- Longueur : 970 mm
- Largeur : 710 mm
- Hauteur : 650 mm
- Réglage : 80 à 480 mm
- Poids : 13 kg
- Réf. **TE001TS**



### Goulotte avec 2 chaînes :

- Matière : Polyéthylène haute densité
- Hauteur : 1060 mm
- Ø supérieur : 490 mm
- Ø inférieur : 390 mm
- Epaisseur : 3,5 mm
- Poids : 7,65 kg
- Réf. **TE001TZ**



### Lot 6 goulottes 1,10 m

- Réf. **LOT6P-ETAGE**



### Lot goulottes complet 6 m composé de :

- 1 goulotte de départ
- 1 cadre de départ
- 5 goulottes 1,10 m
- Réf. **LOT6P-DG**

## Serre-coffrage simple point

| Références | Longueur<br>m | Ouverture<br>m | Poids Kg |
|------------|---------------|----------------|----------|
| KC080      | 1,00          | 0,70           | 5        |
| KC001      | Patin seul    |                | 1,2      |



## Serre-coffrage à clavette

| Références | Longueur<br>m | Ouverture<br>m | Poids Kg |
|------------|---------------|----------------|----------|
| KCC80      | 1,20          | 0,80           | 8        |



## Serre-joints

| Came 135 |               |                |             |
|----------|---------------|----------------|-------------|
| Réf.     | Longueur<br>m | Ouverture<br>m | Poids<br>Kg |
| K1304    | 0,60          | 0,40           | 2,3         |
| K1306    | 0,80          | 0,60           | 2,7         |
| K1308    | 1,00          | 0,80           | 3           |
| K1310    | 1,20          | 1,00           | 3,2         |
| K1312    | 1,40          | 1,20           | 3,9         |
| K1300    | Patin 135     |                | 0,8         |

| Came 170 |               |                |             |
|----------|---------------|----------------|-------------|
| Réf.     | Longueur<br>m | Ouverture<br>m | Poids<br>Kg |
| K1706    | 0,60          | 0,40           | 2,5         |
| K1704    | 0,80          | 0,60           | 2,5         |
| K1708    | 1,00          | 0,80           | 3,2         |
| K1710    | 1,20          | 1,00           | 3,5         |
| K1712    | 1,40          | 1,20           | 4           |
| K1700    | Patin 170     |                | 0,9         |

| Came 210 |               |                |             |
|----------|---------------|----------------|-------------|
| Réf.     | Longueur<br>m | Ouverture<br>m | Poids<br>Kg |
| K2104    | 0,60          | 0,40           | 2,8         |
| K2106    | 0,80          | 0,60           | 3,2         |
| K2108    | 1,00          | 0,80           | 3,5         |
| K2110    | 1,20          | 1,00           | 3,9         |
| K2112    | 1,40          | 1,20           | 4,4         |
| K2100    | Patin 210     |                | 1           |



## U pour coffrage

- pour coffrage standard
- zingué
- panneau de 27 mm
- avec bouchons
- Poids 3 kg
- Réf. **KC027Z**



## Moules appuis de fenêtre

| Réf.   | Pièces                        | Longueur | Poids  |
|--------|-------------------------------|----------|--------|
| C88125 | Moule 8 x 8 cm                | 1,25 m   | 5,3 kg |
| C88238 | Moule 8 x 8 cm                | 2,38 m   | 8,4 kg |
| C8800  | Embout seul amovible 8 x 8 cm | -        | 0,6 kg |
| C0398  | Support d'installation        | -        | 3 kg   |



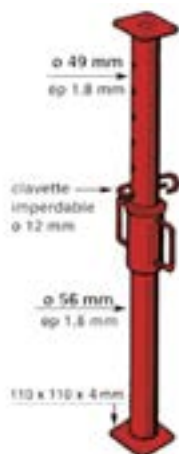
## Etais métalliques peints

### Manchon de réglage en acier soudé ou fonte

| Réf.               | Longueur (en m) |         | Poids       | Charges en daN selon hauteur en m, Coef de sécurité ≥ 2 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|--------------------|-----------------|---------|-------------|---------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Manchon Acier      | Fermé           | Deployé | (Kg)        | 0,60                                                    | 0,90 | 1,00 | 1,20 | 1,60 | 2,00 | 2,50 | 2,90 | 3,50 | 4,00 | 4,50 | 5,00 |
| EAP01              | 0,55            | 0,80    | 4,5 / 5     | 1200                                                    | 1200 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| EAP02              | 0,75            | 1,20    | 5,5 / 6     |                                                         | 1200 | 1200 | 1200 |      |      |      |      |      |      |      |      |
| EAP03              | 1,00            | 1,75    | 6,5 / 7     |                                                         |      | 1200 | 1200 | 1200 |      |      |      |      |      |      |      |
| EAP04              | 1,60            | 2,90    | 10 / 10,5   |                                                         |      |      |      | 1200 | 1200 | 1100 | 1100 |      |      |      |      |
| EAP05              | 2,00            | 3,50    | 11,1 / 11,6 |                                                         |      |      |      |      | 1200 | 1200 | 1000 | 800  |      |      |      |
| EAP95              | 2,20            | 3,60    | 12,3 / 12,8 |                                                         |      |      |      |      |      | 1200 | 1200 | 900  | 600  |      |      |
| EAP06              | 2,50            | 4,50    | 13,9 / 14,4 |                                                         |      |      |      |      |      | 1200 | 1100 | 800  | 600  | 400  |      |
| EAP07              | 3,00            | 5,00    | 15,2 / 15,7 |                                                         |      |      |      |      |      |      | 1200 | 1000 | 700  | 500  | 300  |
| Réf. Manchon Fonte |                 |         |             |                                                         |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| EFP04              | 1,60            | 2,90    | 10 / 10,5   |                                                         |      |      |      | 1200 | 1200 | 1100 | 1100 |      |      |      |      |



Manchon de réglage en fonte



Manchon de réglage en acier soudé

Colisage par 50 pièces



## Etais métalliques peints

### Tirant poussant en acier

| Réf.        | Réf.          | Longueur (en m) |         | Poids | Charges en daN selon hauteur en m, Coef de sécurité ≥ 2 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-------------|---------------|-----------------|---------|-------|---------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Ecroû Acier | Ecroû fonte * | Fermé           | Deployé | (Kg)  | 1,80                                                    | 2,00 | 2,20 | 2,30 | 2,50 | 2,80 | 2,90 | 3,00 | 3,60 | 4,00 | 4,50 | 5,00 |
| EAP03TP     | EFP03TP       | 1,00            | 1,80    | 7,95  | 800                                                     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| EAP04TP     | EFP04TP       | 1,60            | 2,90    | 10,35 | 967                                                     | 947  | 927  | 915  | 900  | 900  | 892  |      |      |      |      |      |
| EAP05TP     | EFP05TP       | 2,00            | 3,60    | 11,75 |                                                         | 954  | 954  | 940  | 930  | 920  | 910  | 900  | 570  |      |      |      |
| EAP95TP     | EFP95TP       | 2,20            | 4,00    | 12,75 |                                                         |      | 1017 | 1017 | 974  | 964  | 964  | 937  | 705  | 589  |      |      |
| EAP06TP     | EFP06TP       | 2,50            | 4,50    | 13,85 |                                                         |      |      |      | 1019 | 1000 | 1000 | 1000 | 960  | 600  | 530  |      |
| EAP07TP     | EFP07TP       | 3,00            | 5,00    | 15,35 |                                                         |      |      |      |      |      |      | 944  | 855  | 700  | 400  | 360  |



Colisage par 50 pièces

#### Caractéristiques

- Fût Ø 56 mm
- Coulisse Ø 48,3
- Broche Ø 12 mm
- Garde à la main
- Anti déboitement

Pour les étais EAP03TP et EFP03TP, la charge maximum est de 800 daN pour toutes les hauteurs.

\* Pour les approvisionnements en écrou, version fonte : nous consulter.

## Etais universels

### Caractéristiques

- Fût Ø 57 x 2 mm
- Coulisse Ø 48,3 x 2 mm
- Broche imperdable Ø 14 mm
- Manchon rond fonte GS
- Platines 110 x 110 x 5 mm
- Garde à la main
- Graissage d'usine

### Options

- Renfort de pied
- Anti-déboîtement coulisse : fixe ou démontable
- Manchon imperdable
- Couleur client
- Gravage abaque
- Marquage



Renfort de pied



Broche  
imperdable



| Réf.        | Hauteur     | Poids | Charges en daN selon hauteur en m, Coef de sécurité ≥ 3 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-------------|-------------|-------|---------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|             | (en m)      | (Kg)  | 0,55                                                    | 0,80 | 1,00 | 1,20 | 1,40 | 1,55 | 1,70 | 2,00 | 2,20 | 2,60 | 3,00 | 3,20 | 3,50 | 4,00 | 4,50 | 5,00 |
| S60STAN060G | 0,55 / 0,80 | 5,70  | 1900                                                    | 1800 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| S60STAN080G | 0,80 / 1,20 | 6,60  |                                                         | 1900 | 1800 | 1700 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| S60STAN100G | 1,05 / 1,75 | 6,85  |                                                         |      | 1900 | 1800 | 1800 | 1700 | 1600 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| S60STAN120G | 1,23 / 2,00 | 8,30  |                                                         |      |      | 1900 | 1900 | 1800 | 1700 | 1600 |      |      |      |      |      |      |      |      |
| S60STAN150G | 1,52 / 2,70 | 9,70  |                                                         |      |      |      |      | 1900 | 1800 | 1700 | 1600 | 1500 |      |      |      |      |      |      |
| S60STAN170G | 1,71 / 3,00 | 11,00 |                                                         |      |      |      |      |      | 1900 | 1800 | 1700 | 1600 | 1400 |      |      |      |      |      |
| S60STAN200G | 2,00 / 3,50 | 12,25 |                                                         |      |      |      |      |      |      | 1900 | 1800 | 1700 | 1500 | 1400 | 1000 |      |      |      |
| S60STAN250G | 2,21 / 4,00 | 15,40 |                                                         |      |      |      |      |      |      |      | 1800 | 1800 | 1600 | 1500 | 1100 | 800  |      |      |
| S60STAN275G | 2,72 / 4,72 | 16,30 |                                                         |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 1500 | 1100 | 1000 | 900  | 700  |      |
| S60STAN300G | 3,00 / 5,25 | 18,45 |                                                         |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 1500 | 1300 | 1000 | 800  | 600  |

## Etais universels

### Tirant-poussant "le robuste"

### Caractéristiques

- Fût Ø 57 x 2 mm
- Coulisse Ø 48,3 x 2 mm
- Broche imperdable Ø 14 mm
- Manchon rond fonte GS
- imperdable avec bague tournante
- Chapes articulées ép. 5 mm



| Réf.          | Hauteur     | Poids | Charges en daN selon hauteur en m, Coéf de sécurité ≥ 3 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
|---------------|-------------|-------|---------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--|
|               | (en m)      | (Kg)  | 0,55                                                    | 0,80 | 1,00 | 1,20 | 1,50 | 1,60 | 1,70 | 2,00 | 2,20 | 2,60 | 3,00 | 3,50 | 4,00 | 4,50 | 5,00 |  |
| S70DOUB060GAC | 0,51 / 0,76 | 7,20  | 900                                                     | 900  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
| S70DOUB080GAC | 0,73 / 1,20 | 8,10  |                                                         | 900  | 900  | 800  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
| S70DOUB100GAC | 1,00 / 1,70 | 8,35  |                                                         |      | 900  | 900  | 800  | 800  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
| S70DOUB120GAC | 1,17 / 1,97 | 9,80  |                                                         |      |      | 900  | 900  | 850  | 800  | 750  |      |      |      |      |      |      |      |  |
| S70DOUB150GAC | 1,50 / 2,66 | 11,20 |                                                         |      |      |      | 900  | 900  | 900  | 800  | 800  | 700  |      |      |      |      |      |  |
| S70DOUB170GAC | 1,69 / 3,00 | 12,50 |                                                         |      |      |      |      |      | 900  | 900  | 800  | 800  | 700  |      |      |      |      |  |
| S70DOUB200GAC | 1,96 / 3,45 | 13,75 |                                                         |      |      |      |      |      |      | 900  | 800  | 800  | 700  | 500  |      |      |      |  |
| S70DOUB250GAC | 2,17 / 3,96 | 16,90 |                                                         |      |      |      |      |      |      |      | 900  | 900  | 800  | 500  | 400  |      |      |  |
| S70DOUB275GAC | 2,66 / 4,67 | 17,80 |                                                         |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 700  | 500  | 400  | 300  |      |  |
| S70DOUB300GAC | 3,45 / 5,95 | 19,95 |                                                         |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 600  | 500  | 400  | 300  |  |

## Etais lourds

### Caractéristiques

- Fût Ø 57 x 2,7 mm
- Coulisse Ø 48,3 x 2,9 mm
- Broche imperdable Ø 14 mm
- Manchon rond fonte GS
- Platines 110 x 110 x 6 mm
- Rondelle d'appui épaisseur 5 mm
- Garde à la main
- Graissage d'usine

### Options

- Renfort de pied
- Anti-déboîtement coulisse : fixe ou démontable
- Manchon imperdable
- Couleur client
- Gravage



Renfort de pied



Broche imperdable



| Réf.        | Hauteur     | Poids | Charges en daN selon hauteur en m, Coéf de sécurité ≥ 3 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-------------|-------------|-------|---------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|             | (en m)      | (Kg)  | 0,55                                                    | 0,80 | 1,00 | 1,20 | 1,40 | 1,55 | 1,70 | 2,00 | 2,20 | 2,60 | 3,00 | 3,20 | 3,50 | 4,00 | 4,50 | 5,00 | 5,50 | 6,00 |
| S61LOUR060G | 0,55 / 0,80 | 7,20  | 3900                                                    | 3500 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| S61LOUR080G | 0,80 / 1,20 | 9,30  |                                                         | 3900 | 3600 | 3300 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| S61LOUR100G | 1,05 / 1,75 | 10,50 |                                                         |      | 3900 | 3600 | 3300 | 3100 | 2900 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| S61LOUR120G | 1,23 / 2,00 | 12,00 |                                                         |      |      | 3900 | 3500 | 3000 | 2900 | 2800 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| S61LOUR150G | 1,52 / 2,70 | 12,65 |                                                         |      |      |      |      | 3900 | 3500 | 3300 | 3000 | 2500 |      |      |      |      |      |      |      |      |
| S61LOUR170G | 1,71 / 3,00 | 14,35 |                                                         |      |      |      |      |      | 3900 | 3700 | 3500 | 2900 | 2300 |      |      |      |      |      |      |      |
| S61LOUR200G | 2,00 / 3,50 | 16,65 |                                                         |      |      |      |      |      |      | 3900 | 3600 | 3000 | 2500 | 2100 | 2000 |      |      |      |      |      |
| S61LOUR250G | 2,21 / 4,00 | 19,10 |                                                         |      |      |      |      |      |      |      | 3500 | 3500 | 3000 | 2700 | 2200 | 1500 |      |      |      |      |
| S61LOUR275G | 2,72 / 4,72 | 21,60 |                                                         |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 3500 | 3100 | 2600 | 1700 | 1200 |      |      |      |
| S61LOUR300G | 3,00 / 5,25 | 23,35 |                                                         |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 3500 | 3000 | 1900 | 1300 | 800  |      |      |
| S61LOUR350G | 3,45 / 5,98 | 26,00 |                                                         |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 3500 | 2700 | 1800 | 1300 | 900  | 600  |

## Etais lourds

### Tirant-poussant "le robuste"

### Caractéristiques

- Fût Ø 57 x 2,7 mm
- Coulisse Ø 48,3 x 2,9 mm
- Broche imperdable Ø 14 mm
- Manchon rond fonte GS imperdable avec bague tournante
- Chape articulées ép. 5 mm



Broche imperdable



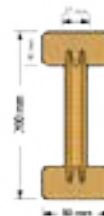
| Réf.          | Hauteur     | Poids | Charges en daN selon hauteur en m, Coéf de sécurité ≥ 3 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|---------------|-------------|-------|---------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|               | (en m)      | (Kg)  | 0,55                                                    | 0,80 | 1,00 | 1,20 | 1,50 | 1,70 | 2,00 | 2,20 | 2,60 | 3,00 | 3,50 | 4,00 | 4,50 | 5,00 | 6,00 |
| S71DELO060GAC | 0,51 / 0,76 | 8,50  | 1900                                                    | 1700 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| S71DELO080GAC | 0,73 / 1,20 | 10,60 |                                                         | 1900 | 1800 | 1600 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| S71DELO100GAC | 1,00 / 1,70 | 11,80 |                                                         |      | 1800 | 1800 | 1500 | 1400 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| S71DELO120GAC | 1,17 / 1,97 | 13,30 |                                                         |      |      | 1800 | 1800 | 1700 | 1600 |      |      |      |      |      |      |      |      |
| S71DELO150GAC | 1,50 / 2,66 | 13,95 |                                                         |      |      |      | 1800 | 1700 | 1600 | 1500 | 1200 |      |      |      |      |      |      |
| S71DELO170GAC | 1,69 / 3,00 | 15,65 |                                                         |      |      |      |      | 1800 | 1800 | 1700 | 1100 |      |      |      |      |      |      |
| S71DELO200GAC | 1,96 / 3,45 | 17,95 |                                                         |      |      |      |      |      | 1800 | 1800 | 1500 | 1200 | 1000 |      |      |      |      |
| S71DELO275GAC | 2,66 / 4,67 | 22,90 |                                                         |      |      |      |      |      |      | 1700 | 1700 | 1500 | 1100 | 700  |      |      |      |
| S71DELO300GAC | 2,95 / 5,20 | 24,65 |                                                         |      |      |      |      |      |      |      |      | 1700 | 1300 | 800  | 600  |      |      |
| S71DELO350GAC | 3,45 / 5,95 | 29,00 |                                                         |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 1700 | 1300 | 900  | 600  | 300  |

## Poutrelles pour tours étaie

- Longueur : 2,90 m - Réf. **001882**
- Longueur : 3,90 m - Réf. **001854**
- Poids : 4,5 kg/ml

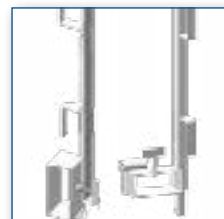
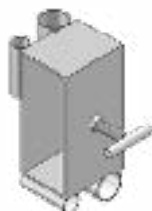


- Embouts avec renforts

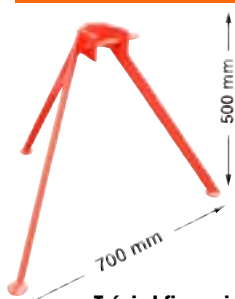


## Coulisseau réversible

- Pour potelets à réservation  $\varnothing$  40 et  $\varnothing$  25 mm
- Montage sur poutrelles hauteur 200 mm
- Poids : 3 kg
- Réf. **MH1132AZC**

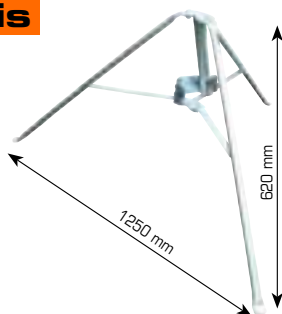


## Accessoires étais



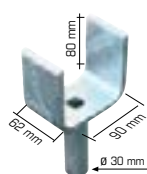
**Trépied fixe peint pour étau**

- Pour  $\varnothing$  de tube maxi 57 mm
- Poids 3 kg
- Réf. **E0997**



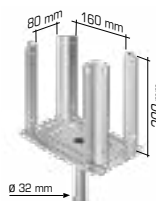
**Trépied repliable zingué pour étau**

- Pour  $\varnothing$  de tube 57 à 76 mm
- Poids 6 kg
- Réf. **TREPLEGMH**



**Fourche simple zinguée**

- Poids 1,3 kg
- Réf. **609013ZMH**



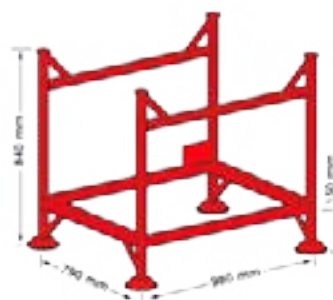
**Fourche mixte zinguée**

- Poids 2 kg
- Réf. **TE0287MH**



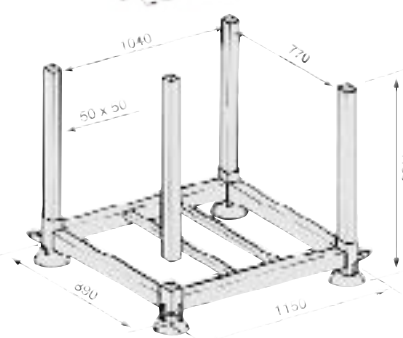
**Cadre gerbable Sacem type B pour 100 étais, peint**

- Poids 25 kg
- Réf. **PL80PAN023**



**Cadre fixe peint pour 50 étais**

- Poids 25 kg
- Réf. **E0999**



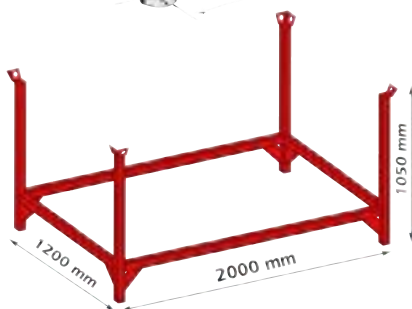
**Cadre démontable galvanisé pour 100 étais**

- Poids 35 kg
- Réf. **E0991**



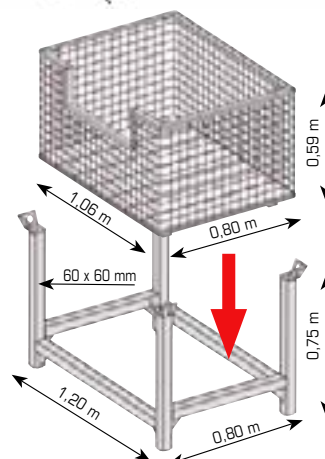
**Cadre gerbable démontable galvanisé pour plancher alu, bois, acier**

- Poids 32 kg
- Réf. **N076MH**



**Cadre de rangement universel gerbable**

- Poids 34 kg
- Réf. **MN09APMH**



**Panier grillage universel**

- Pour cadre de rangement N2760
- Poids 34 kg
- Réf. **N2761w**

**Cadre de rangement universel**

- Poids 40 kg
- Réf. **N2760**





# CONSOMMABLES

104. Seaux  
104. Auges  
104. Epandeurs à béton  
104. Tateau à béton  
104. Lissarde  
105. Platoir flamand  
105. Lisseuse de chape  
105. Tenaille russe  
105. Cale à béton  
105. Embouts de sécurité  
106. Liens acier  
106. Drille professionnelle  
106. Coupe-boulons  
106. Règles  
107. Taloches  
108. Mesures  
108. Décamètres  
109. Rubans adhésifs  
109. Traceurs de chantier  
109. Poudre à tracer  
109. Cordeaux tressés  
110. TALIAPULVÉ®  
111. Tuyau et accessoires  
111. Serpillère  
111. Raclette  
111. TALIABAG®  
111. Sacs à gravats  
112. Pose-bordure  
112. Pince à bordure  
112. Extracteur de fiches de chantier  
112. Maillets  
112. Marteau paveur  
112. Rateau à goudron  
112. Racloir  
113. Rouleau de masquage  
113. Epandeur à bitume  
113. Daméo  
113. Marteau d'égoutier  
113. Odomètre  
114. Pioches  
115. Pelles  
116. Pinces  
116. Barre à mine  
117. Broche de maçon  
117. Ciseau de maçon  
117. Burin de mécanicien  
117. Ciseaux  
117. Poignées de protection

118. Chevilletes  
118. Chasses  
118. Masses  
119. Marteaux  
119. Hachettes  
119. Massettes  
119. Martelettes  
119. Décintroids  
120. Tétu de maçon  
120. Marteaux  
120. Plaquettes à boucharder  
120. Massette ronde  
120. Chasse à pierre  
120. Ciseaux  
121. Poinçon  
121. Marteau de couvreur  
121. Hachette de couvreur  
121. Essette de couvreur  
121. Enclume de couvreur  
121. Tire-clous de couvreur  
121. Griffes à carbure  
121. Poche à clous  
122. Serre-joint  
122. Presse à vis  
123. Racloir de coffreur  
123. Râteau à douille  
124. Râteaux  
124. Epandeur à béton  
124. Croc à béton  
124. Fourche à cailloux  
124. Racloir de cantonnier  
124. Rabot d'écurie  
124. Griffes à remblai  
125. Racloir à macadam  
125. Râteaux  
126. Balai scarificateur  
127. Balai à gazon  
127. Balai rubi  
128. Dame  
128. Coupe-boulons  
128. Cintreuse à main  
128. Griffes de ferrailleur  
129. Tenaïles  
130. Pince multiprise  
131. Pelle  
131. Balayette  
131. Balai  
133. Raclette métallique

133. Jerrican  
133. Bec verseur et joints  
133. Entonnoir  
134. Arrosoirs  
134. Seaux  
134. Auges  
135. Tamis  
135. Eponges  
135. Truelles  
137. Platoirs  
138. Taloches  
139. Riflard de maçon  
139. Grattoir triangulaire  
139. Platoire à colle  
139. Couteaux  
140. Marteau de vitrier  
140. Coupe verre  
140. Ruban adhésif  
140. Cutters  
141. Pince à bordure  
141. Sac souple à gravats  
142. Cordeau  
143. Poudre à tracer  
143. Crayons  
143. Craies  
143. Marqueurs  
144. Double-mètre  
144. Mesure  
144. Niveaux  
145. Nivelette  
145. Jalon  
145. Equerre  
145. Plomb  
145. Egoïne  
145. Scies  
146. Cône K5A  
146. Piquet de signalisation K5B  
146. Fardier  
146. Embout de sécurité  
146. Ruban de chantier  
146. Panneaux de chantier  
147. Big Bag  
147. Sac à gravats  
147. Gamme amiante  
149. Ruban amiante  
149. Support Big Bag  
149. Trémie  
150. Rétention



## Seau Pro renforcé à ergots 13 Litres

| Poignée | Ø Anse mm | Référence |
|---------|-----------|-----------|
| Noire   | 5,3       | 31 01 07  |
| Blanche | 5,3       | 31 01 31  |
| Jaune   | 5,3       | 31 01 32  |
| Verte   | 5,3       | 31 01 33  |
| Bleue   | 5,3       | 31 01 34  |

| Poignée     | Ø Anse mm | Référence |
|-------------|-----------|-----------|
| Orange      | 5,3       | 31 01 49  |
| Rouge       | 5,3       | 31 01 09  |
| Orange FLUO | 5,3       | 31 01 29  |
| Rose FLUO   | 5,3       | 31 01 30  |
| Jaune FLUO  | 5,3       | 31 01 37  |



Poignées moulées dans la masse

## Auge CAPAZO PRO renforcée 23 litres

| Dimensions mm  | Capacité L | Référence |
|----------------|------------|-----------|
| Ø 390 x ht 270 | 23         | 31 02 09  |



## Auge CAPAZO taliagom® 23 et 42 litres

| Dimensions mm  | Capacité L | Référence |
|----------------|------------|-----------|
| Ø 390 x ht 270 | 23         | 31 02 27  |
| Ø 450 x ht 330 | 42         | 31 02 23  |



Poignées moulées dans la masse

## Auge plastique 3 litres

| Dimensions mm  | Capacité L | Référence |
|----------------|------------|-----------|
| 320 x 220 x 65 | 3          | 31 02 01  |



## Auge taliagom® 12, 25 et 30 litres

| Dimensions mm   | Capacité L | Référence |
|-----------------|------------|-----------|
| 470 x 320 x 130 | 12         | 31 02 15  |
| 600 x 390 x 160 | 25         | 31 02 13  |
| 650 x 430 x 180 | 30         | 31 02 14  |



## Auges plastiques 12 et 25 litres

| Dimensions mm   | Capacité L | Référence |
|-----------------|------------|-----------|
| 470 x 320 x 130 | 12         | 31 02 02  |
| 600 x 390 x 160 | 25         | 31 02 06  |



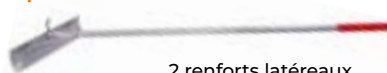
Avec poignées incorporées

## Épandeur à béton tout alu



| Modèle                    | Longueur cm | Référence |
|---------------------------|-------------|-----------|
| Épandeur à béton tout ALU | 150         | 47 03 20  |

## Épandeur à béton tout alu avec 2 renforts latéraux



2 renforts latéraux

| Modèle                                           | Longueur cm | Référence |
|--------------------------------------------------|-------------|-----------|
| Épandeur à béton tout alu avec renforts latéraux | 150         | 47 03 22  |

## Épandeur à béton



Manche bois en option

| Modèle                     | Longueur cm | Hauteur cm | Référence |
|----------------------------|-------------|------------|-----------|
| Épandeur à béton           | 50          | 9,8        | 47 03 10  |
| Manche bois / dito Ø 28 mm | 150         | -          | 47 03 03  |

## Rateau à béton



Manche bois en option

| Modèle                     | Longueur cm | Ht Dents cm | Référence |
|----------------------------|-------------|-------------|-----------|
| Épandeur à béton           | 40          | 13          | 47 03 04  |
| Manche bois / dito Ø 28 mm | 110         | -           | 47 02 04  |

## Kit Lissarde magnésium 3 manches alu



| Modèle                               | Dimensions cm | Longueur m | Référence |
|--------------------------------------|---------------|------------|-----------|
| Kit lissarde magnésium 3 manches alu | 150           | -          | 44 21 21  |
| Manche alu                           | -             | 1,83       | 44 21 22  |

## Lissarde aluminium Taliasol®



| Poids Kg | Largeur cm | Longueur m | Référence |
|----------|------------|------------|-----------|
| 10       | 31         | 1,34       | 44 21 11  |
| 12       | 31         | 1,84       | 44 21 12  |

## Platoir flamand INOX - Angles arrondis

Poignée ergonomique. Lame INOX trempé



| Modèle                               | Longueur<br>cm | Référence |
|--------------------------------------|----------------|-----------|
| Platoir flamand Inox poignée ouverte | 45             | 44 03 08  |
| Platoir flamand Inox poignée ouverte | 55             | 44 03 09  |

## Platoir flamand INOX - Angles arrondis

Bonne rigidité de la lame grâce au renfort alu



| Modèle                              | Longueur<br>cm | Référence |
|-------------------------------------|----------------|-----------|
| Platoir flamand Inox poignée fermée | 45             | 44 03 15  |
| Platoir flamand Inox poignée fermée | 55             | 44 03 16  |

## Platoir flamand INOX



| Modèle               | Longueur<br>cm | Référence |
|----------------------|----------------|-----------|
| Platoir flamand Inox | 45             | 44 03 06  |
| Platoir flamand Inox | 55             | 44 03 07  |

## Platoir flamand acier



| Modèle                | Longueur<br>cm | Référence |
|-----------------------|----------------|-----------|
| Platoir flamand acier | 45             | 44 03 01  |
| Platoir flamand acier | 55             | 44 03 04  |

## Platoir flamand léger INOX convexe

Lame en INOX écroui : meilleure résistance à la corrosion et à l'abrasion. Existe en 45 et 55 cm



| Modèle                                   | Longueur<br>cm | Référence |
|------------------------------------------|----------------|-----------|
| Platoir flamand léger INOX 45 cm convexe | 45             | 44 03 61  |
| Platoir flamand léger INOX 55 cm convexe | 55             | 44 03 60  |

## Lisseuse de chape INOX convexe

Lame en INOX écroui : meilleure résistance à la corrosion et à l'abrasion. Légère et équilibrée.



| Modèle                         | Longueur<br>cm | Référence |
|--------------------------------|----------------|-----------|
| Lisseuse de chape INOX convexe | 100            | 44 03 63  |

## Tenaille russe taliacut®



| Modèle                  | Longueur<br>cm | Référence |
|-------------------------|----------------|-----------|
| Tenaille russe taliacut | 190            | 46 00 01  |
| Tenaille russe taliacut | 225            | 46 00 02  |
| Tenaille russe taliacut | 250            | 46 00 03  |
| Tenaille russe taliacut | 280            | 46 00 04  |

## Tenaille russe



| Modèle         | Longueur<br>cm | Référence |
|----------------|----------------|-----------|
| Tenaille russe | 200            | 46 01 01  |
| Tenaille russe | 220            | 46 01 02  |
| Tenaille russe | 250            | 46 01 03  |
| Tenaille russe | 280            | 46 01 04  |

## Cale à béton ronde



| Modèle                                    | Référence |
|-------------------------------------------|-----------|
| Cale à béton ronde pour enrobage de 25 mm | 60 01 16  |
| Cale à béton ronde pour enrobage de 30 mm | 60 01 17  |

## Cale à béton conique



| Modèle                                      | Référence |
|---------------------------------------------|-----------|
| Cale à béton conique pour enrobage de 25 mm | 60 01 18  |

## Embouts de sécurité

2 tailles et plusieurs coloris sur modèle standard



| Modèle                     | Couleur    | Référence |
|----------------------------|------------|-----------|
| Modèle standard-sac de 25  | Rouge      | 60 04 13  |
| Modèle standard-sac de 125 | Rouge      | 60 04 03  |
| Modèle standard-sac de 25  | Rouge FLUO | 60 04 11  |
| Modèle standard-sac de 125 | Rouge FLUO | 60 04 01  |

| Modèle                     | Couleur     | Référence |
|----------------------------|-------------|-----------|
| Modèle standard-sac de 25  | Orange FLUO | 60 04 19  |
| Modèle standard-sac de 125 | Orange FLUO | 60 04 09  |
| Grand modèle sac de 25     | Rouge       | 60 04 12  |
| Grand modèle sac de 100    | Rouge       | 60 04 02  |

## Liens acier (ou galva en 12 cm)



| Modèle                 | Longueur<br>cm | Référence |
|------------------------|----------------|-----------|
| Liens acier / par 1000 | 12             | 46 13 12  |
| Liens galva / par 1000 | 12             | 46 13 22  |
| Liens acier / par 1000 | 14             | 46 13 14  |

## Drille professionnelle - Tige très résistante (ø 10 mm)

Pour ligaturer sacs, clôtures, armatures métalliques...



| Modèle                 | Longueur<br>cm | Référence |
|------------------------|----------------|-----------|
| Drille professionnelle | 20             | 44 03 00  |
| Drille professionnelle | 30             | 44 03 01  |

| Modèle                 | Longueur<br>cm | Référence |
|------------------------|----------------|-----------|
| Liens acier / par 1000 | 16             | 46 13 13  |
| Liens acier / par 1000 | 18             | 46 13 15  |
| Liens acier / par 1000 | 20             | 46 13 16  |

| Modèle                 | Longueur<br>cm | Référence |
|------------------------|----------------|-----------|
| Liens acier / par 5000 | 12             | 46 13 02  |
| Liens acier / par 5000 | 14             | 46 13 04  |
| Liens acier / par 5000 | 16             | 46 13 03  |

## Coupe-boulons bras tube



| Modèle              | Longueur<br>mm | Coupe acier mm       | Référence |
|---------------------|----------------|----------------------|-----------|
| Coupe-boulons n° 00 | 300            | dur Ø 4 - doux Ø 5   | 46 11 08  |
| Coupe-boulons n° 0  | 450            | dur Ø 6 - doux Ø 8   | 46 11 00  |
| Coupe-boulons n° 1  | 600            | dur Ø 8 - doux Ø 10  | 46 11 01  |
| Coupe-boulons n° 2  | 750            | dur Ø 10 - doux Ø 13 | 46 11 02  |
| Coupe-boulons n° 3  | 900            | dur Ø 11 - doux Ø 16 | 46 11 03  |
| Coupe-boulons n° 4  | 1050           | dur Ø 13 - doux Ø 18 | 46 11 09  |

## Présentoir coupe-boulons

| Modèle                   | Référence |
|--------------------------|-----------|
| Présentoir coupe-boulons | 59 10 02  |



## Mâchoires de rechange



| Modèle              | Longueur<br>mm | Coupe acier mm       | Référence |
|---------------------|----------------|----------------------|-----------|
| Coupe-boulons n° 00 | 300            | dur Ø 4 - doux Ø 5   | 46 11 10  |
| Coupe-boulons n° 0  | 450            | dur Ø 6 - doux Ø 8   | 46 11 07  |
| Coupe-boulons n° 1  | 600            | dur Ø 8 - doux Ø 10  | 46 11 04  |
| Coupe-boulons n° 2  | 750            | dur Ø 10 - doux Ø 13 | 46 11 05  |
| Coupe-boulons n° 3  | 900            | dur Ø 11 - doux Ø 16 | 46 11 06  |
| Coupe-boulons n° 4  | 1050           | dur Ø 13 - doux Ø 18 | 46 11 11  |

## Règle alu rectangulaire 2 voiles 3 alvéoles



| Modèle             | Longueur<br>m | Référence |
|--------------------|---------------|-----------|
| Règle ALU 2 voiles | 2             | 38 02 04  |
| Règle ALU 2 voiles | 2,5           | 38 02 05  |
| Règle ALU 2 voiles | 3             | 38 02 06  |
| Règle ALU 2 voiles | 4             | 38 02 01  |
| Règle ALU 2 voiles | 5             | 38 02 02  |
| Règle ALU 2 voiles | 6             | 38 02 03  |
| Embouts            | -             | 38 02 10  |

## Règle alu rectangulaire 1 voile 2 alvéoles



| Modèle            | Longueur<br>m | Référence |
|-------------------|---------------|-----------|
| Règle ALU 1 voile | 1             | 38 01 01  |
| Règle ALU 1 voile | 1,5           | 38 01 02  |
| Règle ALU 1 voile | 2             | 38 01 03  |
| Règle ALU 1 voile | 2,5           | 38 01 04  |
| Règle ALU 1 voile | 3             | 38 01 05  |
| Règle ALU 1 voile | 3,5           | 38 01 06  |
| Règle ALU 1 voile | 4             | 38 01 07  |
| Règle ALU 1 voile | 5             | 38 01 08  |
| Règle ALU 1 voile | 6             | 38 01 09  |
| Embouts           | -             | 38 01 10  |

## Niveau pour règle alu



| Modèle                | Référence |
|-----------------------|-----------|
| Niveau pour règle ALU | 45 03 01  |

## Règle à niveau

Fioles plexiglas incassable



| Modèle         | Longueur<br>m | Référence |
|----------------|---------------|-----------|
| Règle à niveau | 1             | 45 05 00  |
| Règle à niveau | 1,5           | 45 05 01  |
| Règle à niveau | 2             | 45 05 02  |
| Règle à niveau | 2,5           | 45 05 03  |
| Règle à niveau | 3             | 45 05 04  |



## Taloche en ABS jaune rectangulaire



| Dimensions cm | Référence |
|---------------|-----------|
| 42 x 28       | 30 01 01  |
| 27 x 18       | 30 01 02  |
| 35 x 13       | 30 01 03  |
| 34 x 23       | 30 01 04  |
| 42 x 16       | 30 01 05  |

## Taloche en ABS jaune pointue



| Dimensions cm | Référence |
|---------------|-----------|
| 27 x 18       | 30 01 06  |
| 14 x 8        | 30 01 07  |
| 20 x 13       | 30 01 08  |
| 27 x 13       | 30 01 09  |

## Taloche éponge plateau bois

Bois issu d'une gestion forestière durable Plateau bois contreplaqué avec poignée ergonomique interchangeable.



| Modèle                            | Dimensions cm | Épaisseur mm | Référence |
|-----------------------------------|---------------|--------------|-----------|
| Taloche éponge rect               | 25 x 14       | 25           | 30 16 07  |
| Taloche éponge rect               | 33 x 18       | 25           | 30 16 11  |
| Taloche éponge pointue            | 25 x 14       | 25           | 30 16 14  |
| Recharge rect (plateau/éponge)    | 25 x 14       | 25           | 30 16 08  |
| Recharge rect (plateau/éponge)    | 33 x 18       | 25           | 30 16 12  |
| Recharge pointue (plateau/éponge) | 25 x 14       | 25           | 30 16 16  |

## Taloche éponge plateau plastique



| Modèle                 | Dimensions cm | Épaisseur mm | Référence |
|------------------------|---------------|--------------|-----------|
| Taloche éponge rect    | 25 x 14       | 25           | 30 16 00  |
| Taloche éponge rect    | 27 x 18       | 25           | 30 16 01  |
| Taloche éponge pointue | 27 x 18       | 25           | 30 16 02  |
| Taloche éponge pointue | 20 x 13       | 25           | 30 16 03  |
| Recharge éponge rect   | 27 x 18       | 25           | 30 16 04  |

## Mesures bi-matière



| Modèle                               | Couleur | Longueur m | Largeur mm | Référence |
|--------------------------------------|---------|------------|------------|-----------|
| Triple mètre jaune                   | jaune   | 3          | 19         | 49 07 01  |
| Triple mètre jaune / blister         | jaune   | 3          | 19         | 49 07 61  |
| Quintuple mètre rouge                | rouge   | 5          | 25         | 49 07 02  |
| Quintuple mètre rouge / blister      | rouge   | 5          | 25         | 49 07 62  |
| Quintuple mètre magnétique           | -       | 5          | 25         | 49 07 12  |
| Quintuple mètre magnétique / blister | -       | 5          | 25         | 49 07 72  |
| Octuple mètre vert                   | vert    | 8          | 25         | 49 07 03  |
| Octuple mètre vert / blister         | vert    | 8          | 25         | 49 07 63  |

## Présentoir 25 mesures bi-matière



| Modèle                           | Référence |
|----------------------------------|-----------|
| Présentoir 25 mesures bi-matière | 49 07 00  |

## Mesures fluo

| Modèle                       | Couleur | Longueur m | Largeur mm | Référence |
|------------------------------|---------|------------|------------|-----------|
| Triple mètre                 | jaune   | 3          | 16         | 49 02 03  |
| Triple mètre / blister       | jaune   | 3          | 16         | 49 02 63  |
| Quintuple mètre              | rouge   | 5          | 19         | 49 02 01  |
| Quintuple mètre / blister    | rouge   | 5          | 19         | 49 02 61  |
| Octuple mètre vert           | vert    | 8          | 25         | 49 02 04  |
| Octuple mètre vert / blister | vert    | 8          | 25         | 49 02 64  |

## Mesures bi-matière ruban 32mm



| Modèle                                               | Longueur m | Largeur mm | Référence |
|------------------------------------------------------|------------|------------|-----------|
| Quintuple mètre rouge/blister                        | 5          | 32         | 49 06 72  |
| Quintuple mètre rouge avec crochet aimanté           | 5          | 32         | 49 06 02  |
| Quintuple mètre rouge avec crochet aimanté / blister | 5          | 32         | 49 06 62  |
| Octuple mètre vert avec crochet aimanté              | 8          | 32         | 49 06 03  |
| Octuple mètre vert avec crochet aimanté / blister    | 8          | 32         | 49 06 63  |

## Mesures bi-matière ruban 25 mm aimantées

2 systèmes d'arrêt . Mesure PRO très compacte. Impression recto verso.

| Modèle                        | Longueur m | Largeur mm | Référence |
|-------------------------------|------------|------------|-----------|
| Quintuple mètre rouge/blister | 5          | 25         | 49 08 62  |
| Octuple mètre vert/blister    | 8          | 25         | 49 08 63  |



## Décamètre ruban acier



| Modèle              | Longueur m | Largeur mm | Référence |
|---------------------|------------|------------|-----------|
| Double décamètre    | 20         | 13         | 49 03 06  |
| Triple décamètre    | 30         | 13         | 49 03 10  |
| Quintuple décamètre | 50         | 13         | 49 03 07  |

## Décamètre ruban fibre de verre



| Modèle              | Longueur m | Largeur mm | Référence |
|---------------------|------------|------------|-----------|
| Triple décamètre    | 30         | 13         | 49 03 09  |
| Quintuple décamètre | 50         | 13         | 49 03 08  |

## Décamètre PRO ruban fibre de verre



| Modèle              | Longueur m | Largeur mm | Référence |
|---------------------|------------|------------|-----------|
| Triple décamètre    | 30         | 13,5       | 49 03 18  |
| Quintuple décamètre | 50         | 13,5       | 49 03 19  |

## Double mètre 10 branches



| Modèle                          | Longueur m | Référence |
|---------------------------------|------------|-----------|
| Double mètre bois               | 2          | 49 01 02  |
| Double mètre bois / blister     | 2          | 49 01 62  |
| Double mètre plastifié          | 2          | 49 01 04  |
| Double mètre plastifié/ blister | 2          | 49 01 64  |

## Rubans adhésifs multicolores



| Modèle                       | Dimensions mm x m | Référence |
|------------------------------|-------------------|-----------|
| Rubans adhésifs multicolores | 15 x 10           | 40 10 41  |

## Poudre à tracer 3 coloris

Poudre à tracer blanche : pour marquage sur asphalte

| Modèle          | Couleur        | Poids g | Référence |
|-----------------|----------------|---------|-----------|
| Poudre à tracer | Poudre bleue   | 140     | 40 04 18  |
| Poudre à tracer | Poudre bleue   | 180     | 40 04 07  |
| Poudre à tracer | Poudre bleue   | 360     | 40 04 08  |
| Poudre à tracer | Poudre bleue   | 1000    | 40 04 17  |
| Poudre à tracer | Poudre bleue   | 5000    | 40 04 22  |
| Poudre à tracer | Poudre rouge   | 180     | 40 04 09  |
| Poudre à tracer | Poudre rouge   | 360     | 40 04 14  |
| Poudre à tracer | Poudre rouge   | 1000    | 40 04 13  |
| Poudre à tracer | Poudre rouge   | 5000    | 40 04 21  |
| Poudre à tracer | Poudre blanche | 360     | 40 04 25  |
| Poudre à tracer | Poudre blanche | 1000    | 40 04 26  |

## Traceur de chantier

Durée de vie de 8 à 12 mois.  
5 coloris FLUO + Blanc. Grand pouvoir couvrant. Bouchon sécurité. Cuve 500 ml.

| Modèle              | Couleur     | Référence |
|---------------------|-------------|-----------|
| Traceur de chantier | Blanc       | 52 10 01  |
| Traceur de chantier | Jaune FLUO  | 52 10 02  |
| Traceur de chantier | Vert FLUO   | 52 10 03  |
| Traceur de chantier | Bleu FLUO   | 52 10 04  |
| Traceur de chantier | Orange FLUO | 52 10 05  |
| Traceur de chantier | Rouge FLUO  | 52 10 06  |



## Le Kordo®

| Modèle    | Largeur cm | Référence |
|-----------|------------|-----------|
| Le Kordo® | 15         | 40 04 42  |
| Le Kordo® | 20         | 40 04 45  |
| Le Kordo® | 37.5       | 40 04 41  |

- Résistant au choc
- Fil FLUO très visible
- 3 largeurs
- Monture ABS
- taliaFLUO®

## Cordeau tressé polypropylène fluo rose sur flasque



| Couleur   | Ø fil mm | Longueur m | Résistance kg | Référence |
|-----------|----------|------------|---------------|-----------|
| Rose FLUO | 1,5      | 100        | 35            | 40 05 15  |
| Rose FLUO | 1,5      | 200        | 35            | 40 05 11  |
| Rose FLUO | 1,5      | 1000       | 35            | 40 05 13  |
| Rose FLUO | 2,5      | 200        | 80            | 40 05 12  |
| Rose FLUO | 3        | 200        | 90            | 40 05 19  |

## Cordeau tressé polypropylène fluo jaune sur flasque



| Couleur    | Ø fil mm | Longueur m | Résistance kg | Référence |
|------------|----------|------------|---------------|-----------|
| jaune FLUO | 1,5      | 100        | 35            | 40 05 16  |
| jaune FLUO | 1,5      | 1000       | 35            | 40 05 17  |

## Enrouleur de corde



Manche amovible : l'enrouleur s'emboîte dans un jalon Ø 22 mm (ref. 52 02 01)

| Modèle                           | Couleur   | Ø fil mm | Longueur m | Référence |
|----------------------------------|-----------|----------|------------|-----------|
| Enrouleur de corde fil jaune     | Fil jaune | 1,5      | 100        | 40 04 40  |
| Enrouleur de corde fil rose FLUO | Rose FLUO | 1,5      | 100        | 40 04 39  |

## Ficelle à aiguiller



| Couleur                     | Longueur m | Résistance kg | Référence |
|-----------------------------|------------|---------------|-----------|
| 3 brins : 1 noir / 2 blancs | 1200       | 55            | 40 05 21  |
| 3 brins : 1 noir / 2 blancs | 2500       | 55            | 40 05 22  |

## Cordeau tressé polypropylène blanc



| Ø fil mm | Longueur m | Référence |
|----------|------------|-----------|
| 1,5      | 100        | 40 05 30  |
| 2        | 100        | 40 05 31  |
| 3        | 100        | 40 05 32  |
| 4        | 100        | 40 05 33  |

| Ø fil mm | Longueur m | Référence |
|----------|------------|-----------|
| 1,5      | 200        | 40 05 04  |
| 2        | 200        | 40 05 10  |
| 2,5      | 200        | 40 05 06  |
| 3        | 200        | 40 05 05  |

## TALIAPULVÉ® PRO à dos 17 Litres

### Joint FPM Viton®

Pour les huiles de décoffrage, les hydrofuges de façade, les traitements des bois et des charpentes, acides dilués, les dégraissants, les anti-mousse à base neutre et les produits de désinsectisation... Idéal également pour les chapes liquides. 17 litres.



- Tuyau tressé résistant à la chaleur et au gel (1,40 m)
- Sangles résistantes avec système de décrochage rapide
- Garantie 1 000 000 actionnements.
- Grande ouverture de remplissage (Ø 12 cm) équipée d'un filtre
- Buses à jet réglable (livré avec deux buses pour jets plat ou rond)
- Lance composite avec tête courbe
- Grand confort de portage grâce aux bretelles rembourrées et hydrofuge



| Modèle                                             | Capacité L | Cap. utile L | Pression bar | Référence |
|----------------------------------------------------|------------|--------------|--------------|-----------|
| TaliaPULVÉ® PRO à dos joints FPM Viton®            | 17         | 16           | 2/6          | 40 34 38  |
| Lance complète Viton® pour gamme TaliaPULVÉ Viton® | -          | -            | -            | 40 44 50  |
| Rallonge pour lance Viton®                         | -          | -            | -            | 40 44 51  |
| Buse 60° jet plat avec tête pour gamme FPM Viton®  | -          | -            | -            | 40 44 70  |
| Buse 60° jet rond avec tête pour gamme FPM Viton®  | -          | -            | -            | 40 44 71  |
| Groupe de pompage de rechange                      | -          | -            | -            | 40 44 78  |

## TALIAPULVÉ® PRO à joints FPM Viton®



Pour les huiles de décoffrage, les hydrofuges de façade, les traitements des bois et des charpentes, acides dilués, les dégraissants, les anti-mousse à base neutre et les produits de désinsectisation. 2 tailles : 6 ou 11 litres.

- Soupape tarée 3 bar avec indicateur de sécurité.
- Tuyau tressé résistant à la chaleur et au gel (1,20 m)
- Fond stabilisant
- Poignée confort avec lance composite 65 cm
- Buse à jet réglable (livré avec deux buses pour jets plat ou rond).
- Stable sur plan incliné
- Porte-lance intégré

| Modèle                                                               | Capacité L | Cap. utile L | Pression bar | Référence |
|----------------------------------------------------------------------|------------|--------------|--------------|-----------|
| TaliaPULVÉ® PRO à joints FPM Viton®                                  | 6          | 5            | 3            | 40 34 26  |
| TaliaPULVÉ® PRO à joints FPM Viton®                                  | 11         | 9            | 3            | 40 34 27  |
| Lance complète Viton® pour gamme TaliaPULVÉ Viton®                   | -          | -            | -            | 40 44 50  |
| Rallonge pour lance Viton®                                           | -          | -            | -            | 40 44 51  |
| Sachet SAV joints Viton® pour TaliaPULVÉ® PRO 6L et 11L              | -          | -            | -            | 40 44 66  |
| Sachet SAV accessoires + buses pour TaliaPULVÉ® PRO Viton® 6L et 11L | -          | -            | -            | 40 44 76  |
| Pompe Viton® pour TaliaPULVÉ® PRO Viton® 6L et 11L                   | -          | -            | -            | 40 44 86  |
| Buse 60° jet plat avec tête pour gamme FPM Viton®                    | -          | -            | -            | 40 44 70  |
| Buse 60° jet rond avec tête pour gamme FPM Viton®                    | -          | -            | -            | 40 44 71  |
| Tuyau de rechange                                                    | -          | -            | -            | 40 44 55  |

## TALIAPULVÉ® à joints FPM Viton®



Joint FPM VITON®. Soupape tarée 3 bar avec indicateur de sécurité. Poignée confort avec lance composite 65 cm. Tuyau tressé résistant à la chaleur et au gel (1,20 m). Buse à jet réglable (livré avec deux buses pour jets plat ou rond).

| Modèle                                                           | Capacité L | Cap. utile L | Pression bar | Référence |
|------------------------------------------------------------------|------------|--------------|--------------|-----------|
| TaliaPULVÉ® à joints FPM Viton®                                  | 8          | 6            | 3            | 40 34 23  |
| TaliaPULVÉ® à joint FPM Viton®                                   | 10         | 8,5          | 3            | 40 34 24  |
| Lance complète Viton® pour gamme TaliaPULVÉ Viton®               | -          | -            | -            | 40 44 50  |
| Rallonge pour lance Viton®                                       | -          | -            | -            | 40 44 51  |
| Sachet SAV joints Viton® pour TaliaPULVÉ® 8L et 15L              | -          | -            | -            | 40 44 63  |
| Sachet SAV accessoires + buses pour TaliaPULVÉ® Viton® 8L et 15L | -          | -            | -            | 40 44 73  |
| Pompe Viton® pour TaliaPULVÉ® 8L et 15L Viton®                   | -          | -            | -            | 40 44 83  |
| Buse 60° jet plat avec tête pour gamme FPM Viton®                | -          | -            | -            | 40 44 70  |
| Buse 60° jet rond avec tête pour gamme FPM Viton®                | -          | -            | -            | 40 44 71  |

## TaliaPULVÉ® à joints FPM Viton®



Joint FPM VITON®. Pression : 2 bar. Buse à jet réglable. Levier de sécurité. Bec de 11 cm avec gicleur remplaçable.

| Capacité L | Cap. utile L | Pression bar | Référence |
|------------|--------------|--------------|-----------|
| 1,5        | 1,3          | 3            | 40 34 15  |

## TaliaPULVÉ®



Totalement hermétique. Tête orientable.

| Modèle      | Capacité L | Pression bar | Référence |
|-------------|------------|--------------|-----------|
| TaliaPULVÉ® | 1          | -            | 40 34 10  |

## Tuyau et accessoires

Tuyau PVC 5 couches



| Modèle                           | Ø mm | Longueur m | Pression bar | Référence |
|----------------------------------|------|------------|--------------|-----------|
| Tuyau                            | 19   | 25         | 21           | 33 10 01  |
| Tuyau                            | 19   | 50         | 21           | 33 10 02  |
| Nez de robinet fileté de 3 / 4   | 19   | -          | -            | 33 10 11  |
| Raccord en Y à 3 bras            | 19   | -          | -            | 33 10 12  |
| Raccord double mâle              | 19   | -          | -            | 33 10 13  |
| Raccord rapide auto              | 19   | -          | -            | 33 10 14  |
| Pistolet métal réglable multijet | 19   | -          | -            | 33 10 15  |
| Lance réglable bi-matière        | 19   | -          | -            | 33 10 16  |

## Serpillère



| Couleur | Dimensions cm | Référence |
|---------|---------------|-----------|
| Écru    | 100 x 45      | 36 10 02  |

## Raclette métallique renforcée

2 Lames mousse



| Modèle              | Longueur cm | Référence |
|---------------------|-------------|-----------|
| Raclette métallique | 44          | 41 01 03  |
| Raclette métallique | 55          | 41 01 05  |
| Raclette métallique | 75          | 41 01 04  |
| Manche bois Ø 24 mm | 120         | 36 09 02  |

## Raclette métallique

2 Lames mousse



| Modèle              | Longueur cm | Référence |
|---------------------|-------------|-----------|
| Raclette métallique | 44          | 41 01 03  |
| Raclette métallique | 55          | 41 01 05  |
| Raclette métallique | 75          | 41 01 04  |
| Manche bois Ø 24 mm | 120         | 36 09 02  |

## taliabag® fond plat

NORME : EN ISO 21898



| Modèle                        | Référence |
|-------------------------------|-----------|
| Taliabag® 1500 kg à fond plat | 39 06 07  |
| Taliabag® 500 kg à fond plat  | 39 06 09  |

## taliabag® goulotte

NORME : EN ISO 21898



| Modèle                          | Référence |
|---------------------------------|-----------|
| Taliabag® 1500 kg avec goulotte | 39 06 06  |

## Sac à gravats polyéthylène gris



| Modèle                                             | Référence |
|----------------------------------------------------|-----------|
| Sac à gravats polyéthylène gris épaisseur 20 / 100 | 39 06 01  |
| Sac à gravats polyéthylène gris épaisseur 15 / 100 | 39 06 02  |

## Sac à gravats polypro tissé blanc



| Modèle                                             | Référence |
|----------------------------------------------------|-----------|
| Sac à gravats polyéthylène gris épaisseur 20 / 100 | 39 06 01  |
| Sac à gravats polyéthylène gris épaisseur 15 / 100 | 39 06 02  |

## Conteneur Taliasac®

NORME : EN ISO 21898

Réutilisable. Grande capacité.



| Modèle                 | Référence |
|------------------------|-----------|
| taliasac® réutilisable | 39 06 03  |

- Replié, l'encombrement du taliasac® est très faible
- Jusqu'à 1500 kg de déchets
- Très résistant

## Taliabag® spécial amiante

HOMOLOGATION : UN 13H3/Y  
(pour amiante UN 2212 et UN 2590)

| Modèle                    | Référence |
|---------------------------|-----------|
| taliabag® spécial amiante | 39 06 11  |



## Taliatube®

Assemblage des éléments sans outils

| Modèle     | Référence |
|------------|-----------|
| taliatube® | 39 06 078 |





## Pose-bordure de trottoir



Aide à la manutention et à la pose de bordures. Très robuste : structure acier, finition époxy.

• *Modèle standard : pour des bordures de 1 m*

• *Possibilité de manutention par élingue ou crochet de levage*

• *Modèle réglable : réglable de 0,5 à 1 m par paliers de 10 cm.*

| Modèle                            | Référence |
|-----------------------------------|-----------|
| Pose-bordure de trottoir standard | 40 19 11  |
| Pose-bordure de trottoir réglable | 40 19 12  |

## Pose-bordure de trottoir poignées repliables avec manilles longues



Pour bordures de 1 m

• *2 manilles longues pour la manutention par élingue*

• *Charge (maxi) de 180 kg*

• *Poignées repliables*

| Modèle                                         | Référence |
|------------------------------------------------|-----------|
| Pose-bordure poignées repliables avec manilles | 40 19 13  |

## Pince à bordure



| Modèle          | Référence |
|-----------------|-----------|
| Pince à bordure | 40 19 15  |

## Extracteur de fiches de chantier



| Modèle                           | Référence |
|----------------------------------|-----------|
| Extracteur de fiches de chantier | 61 01 07  |

## Maillet anti-rebond



| Modèle              | Poids g | Ø mm | Référence |
|---------------------|---------|------|-----------|
| Maillet anti-rebond | 500     | 40   | 47 13 06  |
| Maillet anti-rebond | 1350    | 60   | 47 13 05  |
| Maillet anti-rebond | 2160    | 66   | 47 13 07  |

## Maillet TP



| Modèle                               | Hauteur cm | Référence |
|--------------------------------------|------------|-----------|
| Maillet TP manche long               | -          | 47 13 01  |
| Maillet TP non marquant manche long  | -          | 47 13 02  |
| Maillet TP manche court              | -          | 47 13 03  |
| Maillet TP non marquant manche court | -          | 47 13 04  |
| Manche / dito 115 cm                 | 115        | 47 13 00  |

## Marteau de paveur

Pour bordures de 1 m



| Modèle            | Poids kg | Référence |
|-------------------|----------|-----------|
| Marteau de paveur | 2,7      | 47 14 01  |

## Rateau à goudron



| Modèle                     | Largeur cm | Longueur cm | Référence |
|----------------------------|------------|-------------|-----------|
| Rateau à goudron 16 dents  | 46         | -           | 47 03 01  |
| Manche bois / dito Ø 28 mm | -          | 150         | 47 03 03  |

## Racloir à macadam

Manche bois en option



| Modèle                     | Largeur cm | Longueur cm | Référence |
|----------------------------|------------|-------------|-----------|
| Racloir                    | 50         | -           | 47 03 16  |
| Manche bois / dito Ø 28 mm | -          | 150         | 47 03 03  |

## Racloir à bitume alu



| Modèle                                        | Largeur cm | Longueur cm | Référence |
|-----------------------------------------------|------------|-------------|-----------|
| Racloir à bitume ALU douille métallique à 45° | 50         | -           | 47 03 05  |
| Racloir à bitume ALU douille métallique à 90° | 60         | -           | 47 03 13  |
| Manche bois Ø 28 mm                           | -          | 140         | 36 09 01  |

## Racloir à bitume renforcé



| Modèle                     | Largeur cm | Longueur cm | Référence |
|----------------------------|------------|-------------|-----------|
| Racloir à bitume renforcé  | 60         | -           | 47 03 11  |
| Manche bois / dito Ø 28 mm | -          | 150         | 47 03 03  |

## Racloir à bitume bois



Profil biseauté 2 faces (2 sections)  
Profil angles chanfreinés (2 sections)

| Modèle                  | Section mm | Largeur cm | Longueur cm | Référence |
|-------------------------|------------|------------|-------------|-----------|
| Profil biseauté 2 faces | 65         | 55         | -           | 47 03 06  |
| Profil biseauté 2 faces | 100        | 55         | -           | 47 03 07  |
| 2 angles chanfreinés    | 65         | 55         | -           | 47 03 09  |
| 2 angles chanfreinés    | 100        | 55         | -           | 47 03 08  |
| Manche bois Ø 28 mm     | -          | -          | 140         | 36 09 01  |

## Rouleau de masquage adhésif spécial façade



Rouleau de masquage adhésif spécial TP

| Modèle                                           | Largeur mm | Référence |
|--------------------------------------------------|------------|-----------|
| Rouleau de masquage adhésif spécial façade et TP | 300        | 60 03 05  |
| Rouleau de masquage adhésif spécial façade et TP | 500        | 60 03 04  |

## Epandeur à bitume tout alu



| Modèle                | Largeur cm | Longueur cm | Poids kg | Référence |
|-----------------------|------------|-------------|----------|-----------|
| Epandeur à bitume ALU | 54         | 150         | 1,35     | 47 03 21  |

## Daméo

Dame avec manche à eau



| Modèle                        | Poids kg | Dimensions mm | Référence |
|-------------------------------|----------|---------------|-----------|
| Dame carrée avec manche à eau | 5        | 180 x 180     | 42 02 05  |

## Marteau d'égoutier



| Modèle             | Référence |
|--------------------|-----------|
| Marteau d'égoutier | 47 01 00  |

## Odomètre homologué "police"



Contrôle individuel  
Homologué en métrologie légale par le LNE (Laboratoire National de métrologie et d'Essais). Avec sac de transport.

| Modèle                      | Longueur m | Référence |
|-----------------------------|------------|-----------|
| Odomètre homologué "police" | 9999,9     | 49 05 05  |

## Odomètre spécial TP



Avec sac de transport.

| Modèle              | Ø roue mm | Référence |
|---------------------|-----------|-----------|
| Odomètre spécial TP | 320       | 49 05 05  |

## Odomètre petite roue



Avec sac de transport.

| Modèle               | Ø roue mm | Référence |
|----------------------|-----------|-----------|
| Odomètre petite roue | 160       | 49 05 03  |

## Odomètre spécial TP



Avec sac de transport.

| Modèle      | Ø roue mm | Référence |
|-------------|-----------|-----------|
| Odomètre TP | 320       | 49 05 04  |

### Pioche de terrassier oeil rond

| Poids kg | Largeur cm | Longueur cm | Manche                      | UV | Référence |
|----------|------------|-------------|-----------------------------|----|-----------|
| 2,0      | 5,2        | 50          | sans manche                 | 1  | 201200    |
| 2,0      | 5,2        | 50          | bois dur 1er choix - 90 cm  | 1  | 201201    |
| 2,0      | 5,2        | 50          | bois dur 1er choix - 100 cm | 1  | 201202    |
| 2,0      | 5,2        | 50          | FIBRERGO - 90 cm            | 1  | 201207    |
| 2,5      | 5,6        | 54          | sans manche                 | 1  | 201250    |
| 2,5      | 5,6        | 54          | bois dur 1er choix - 90 cm  | 1  | 201251    |
| 2,5      | 5,6        | 54          | bois dur 1er choix - 100 cm | 1  | 201252    |
| 2,5      | 5,6        | 54          | FIBRERGO - 90 cm            | 1  | 201257    |
| 3,0      | 6,0        | 57          | sans manche                 | 1  | 201300    |
| 3,0      | 6,0        | 57          | bois dur 1er choix - 90 cm  | 1  | 201301    |
| 3,0      | 6,0        | 57          | bois dur 1er choix - 100 cm | 1  | 201302    |
| 3,0      | 6,0        | 57          | FIBRERGO - 90 cm            | 1  | 201307    |



### Pioche de terrassier oeil ovale

| Poids kg | Largeur cm | Longueur cm | Manche                     | UV | Référence |
|----------|------------|-------------|----------------------------|----|-----------|
| 2,5      | 5,6        | 54          | sans manche                | 1  | 202250    |
| 2,5      | 5,6        | 54          | bois dur 1er choix - 90 cm | 1  | 202251    |



### Pioche de cantonnier oeil rond

| Poids kg | Largeur cm | Longueur cm | Manche                      | UV | Référence |
|----------|------------|-------------|-----------------------------|----|-----------|
| 1,4      | 13         | 44          | sans manche                 | 1  | 213140    |
| 1,4      | 13         | 44          | bois dur 1er choix - 100 cm | 1  | 213142    |
| 2,0      | 15         | 48          | sans manche                 | 1  | 213200    |
| 2,0      | 15         | 48          | bois dur 1er choix - 100 cm | 1  | 213202    |
| 2,0      | 15         | 48          | FIBRERGO - 90 cm            | 1  | 213207    |



### Pic à roc oeil rond

| Poids kg | Largeur cm | Longueur cm | Manche                      | UV | Référence |
|----------|------------|-------------|-----------------------------|----|-----------|
| 2,5      | 4,4        | 40          | sans manche                 | 1  | 221260    |
| 2,5      | 4,4        | 40          | bois dur 1er choix - 90 cm  | 1  | 221261    |
| 2,5      | 4,4        | 40          | bois dur 1er choix - 100 cm | 1  | 221262    |
| 2,5      | 4,4        | 40          | FIBRERGO - 90 cm            | 1  | 221267    |



#### Caractéristiques techniques

Pointe et panne en acier au carbone trempé sur les parties actives.  
Dureté : 40 à 51 HRC pour plus de résistance à l'usure.

Pelle de terrassier rond type « Fortification »

| Largeur cm | Longueur cm | Poids kg | Manche                            | UV | Référence |
|------------|-------------|----------|-----------------------------------|----|-----------|
| 25         | 25          | 0,950    | sans manche                       | 10 | 142250    |
| 25         | 25          | 1,700    | bois dur 1er choix - pomme 110 cm | 5  | 142251    |
| 25         | 25          | 1,750    | bois dur 1er choix - pomme 130 cm | 5  | 142253    |
| 25         | 25          | 1,700    | FIBRERGO - pomme 110 cm           | 5  | 142255    |
| 27         | 27          | 1,050    | sans manche                       | 10 | 142270    |
| 27         | 27          | 1,800    | bois dur 1er choix - pomme 110 cm | 5  | 142271    |
| 27         | 27          | 1,850    | bois dur 1er choix - pomme 130 cm | 5  | 142273    |
| 27         | 27          | 1,800    | FIBRERGO - pomme 110 cm           | 5  | 142275    |
| 29         | 29          | 1,200    | sans manche                       | 10 | 142290    |
| 29         | 29          | 1,950    | bois dur 1er choix - pomme 110 cm | 5  | 142291    |
| 29         | 29          | 2,000    | bois dur 1er choix - pomme 130 cm | 5  | 142293    |
| 29         | 29          | 1,950    | FIBRERGO - pomme 110 cm           | 5  | 142295    |
| 31         | 31          | 1,350    | sans manche                       | 10 | 142310    |
| 31         | 31          | 2,100    | bois dur 1er choix - pomme 110 cm | 5  | 142311    |
| 31         | 31          | 2,100    | FIBRERGO - pomme 110 cm           | 5  | 142315    |



Pelle de terrassier rond type « Fortification » à deux rebords

| Largeur cm | Longueur cm | Poids kg | Manche                            | UV | Référence |
|------------|-------------|----------|-----------------------------------|----|-----------|
| 25         | 25          | 0,950    | sans manche                       | 10 | 142450    |
| 25         | 25          | 1,700    | bois dur 1er choix - pomme 110 cm | 5  | 142451    |
| 25         | 25          | 1,750    | bois dur 1er choix - pomme 130 cm | 5  | 142453    |
| 25         | 25          | 1,700    | FIBRERGO - pomme 110 cm           | 5  | 142455    |
| 27         | 27          | 1,050    | sans manche                       | 10 | 142470    |
| 27         | 27          | 1,800    | bois dur 1er choix - pomme 110 cm | 5  | 142471    |
| 27         | 27          | 1,850    | bois dur 1er choix - pomme 130 cm | 5  | 142473    |
| 27         | 27          | 1,800    | FIBRERGO - pomme 110 cm           | 5  | 142475    |
| 29         | 29          | 1,200    | sans manche                       | 10 | 142490    |
| 29         | 29          | 1,950    | bois dur 1er choix - pomme 110 cm | 5  | 142491    |
| 29         | 29          | 2,000    | bois dur 1er choix - pomme 130 cm | 5  | 142493    |
| 29         | 29          | 1,950    | FIBRERGO - pomme 110 cm           | 5  | 142495    |



Pelle de terrassier pointue

| Largeur cm | Longueur cm | Poids kg | Manche                            | UV | Référence |
|------------|-------------|----------|-----------------------------------|----|-----------|
| 27         | 30          | 1,200    | sans manche                       | 10 | 140270    |
| 27         | 30          | 1,950    | bois dur 1er choix - pomme 110 cm | 5  | 140271    |
| 27         | 30          | 2,000    | bois dur 1er choix - pomme 130 cm | 5  | 140273    |
| 27         | 30          | 1,950    | FIBRERGO - pomme 110 cm           | 5  | 140275    |



Pelle de terrassier carrée type « St Étienne »

| Largeur épaule cm | Largeur taillant cm | Longueur cm | Poids kg | Manche                            | UV | Référence |
|-------------------|---------------------|-------------|----------|-----------------------------------|----|-----------|
| 21                | 18                  | 25          | 1,050    | sans manche                       | 10 | 143210    |
| 21                | 18                  | 25          | 1,800    | bois dur 1er choix - pomme 110 cm | 5  | 143211    |
| 21                | 18                  | 25          | 1,850    | bois dur 1er choix - pomme 130 cm | 5  | 143213    |
| 21                | 18                  | 25          | 1,800    | FIBRERGO - pomme 110 cm           | 5  | 143215    |
| 23                | 20                  | 27          | 1,200    | sans manche                       | 10 | 143230    |
| 23                | 20                  | 27          | 1,950    | bois dur 1er choix - pomme 110 cm | 5  | 143231    |
| 23                | 20                  | 27          | 2,000    | bois dur 1er choix - pomme 130 cm | 5  | 143233    |
| 23                | 20                  | 27          | 1,950    | FIBRERGO - pomme 110 cm           | 5  | 143235    |
| 25                | 22                  | 29          | 1,350    | sans manche                       | 10 | 143250    |
| 25                | 22                  | 29          | 2,100    | bois dur 1er choix - pomme 110 cm | 5  | 143251    |
| 25                | 22                  | 29          | 2,150    | bois dur 1er choix - pomme 130 cm | 5  | 143253    |
| 25                | 22                  | 29          | 2,100    | FIBRERGO - pomme 110 cm           | 5  | 143255    |
| 27                | 24                  | 31          | 1,500    | sans manche                       | 10 | 143270    |
| 27                | 24                  | 31          | 2,250    | bois dur 1er choix - pomme 110 cm | 5  | 143271    |
| 27                | 24                  | 31          | 2,200    | FIBRERGO - pomme 110 cm           | 5  | 143275    |



## Pelle de terrassier carrée type « St Étienne » à deux rebords

| Largeur épaule cm | Largeur taillant cm | Longueur cm | Poids kg | Manche                            | UV | Référence |
|-------------------|---------------------|-------------|----------|-----------------------------------|----|-----------|
| 21                | 18                  | 25          | 1,050    | sans manche                       | 10 | 143410    |
| 21                | 18                  | 25          | 1,800    | bois dur 1er choix - pomme 110 cm | 5  | 143411    |
| 21                | 18                  | 25          | 1,850    | bois dur 1er choix - pomme 130 cm | 5  | 143413    |
| 21                | 18                  | 25          | 1,800    | FIBRERGO - pomme 110 cm           | 5  | 143415    |
| 23                | 20                  | 27          | 1,200    | sans manche                       | 10 | 143430    |
| 23                | 20                  | 27          | 1,950    | bois dur 1er choix - pomme 110 cm | 5  | 143431    |
| 23                | 20                  | 27          | 2,000    | bois dur 1er choix - pomme 130 cm | 5  | 143433    |
| 23                | 20                  | 27          | 1,950    | FIBRERGO - pomme 110 cm           | 5  | 143435    |
| 25                | 22                  | 29          | 1,350    | sans manche                       | 10 | 143450    |
| 25                | 22                  | 29          | 2,100    | bois dur 1er choix - pomme 110 cm | 5  | 143451    |
| 25                | 22                  | 29          | 2,150    | bois dur 1er choix - pomme 130 cm | 5  | 143453    |
| 25                | 22                  | 29          | 2,100    | FIBRERGO - pomme 110 cm           | 5  | 143455    |



## Pelle à tranchée

| Largeur cm | Longueur cm | Poids kg | Manche                            | UV | Référence |
|------------|-------------|----------|-----------------------------------|----|-----------|
| 21         | 27          | 0,800    | sans manche                       | 10 | 141210    |
| 21         | 27          | 1,550    | bois dur 1er choix - pomme 110 cm | 5  | 141211    |
| 21         | 27          | 1,600    | bois dur 1er choix - pomme 130 cm | 5  | 141213    |
| 21         | 27          | 1,550    | FIBRERGO - pomme 110 cm           | 5  | 141215    |



## Pelle à tranchée à deux rebords

| Largeur cm | Longueur cm | Poids kg | Manche                            | UV | Référence |
|------------|-------------|----------|-----------------------------------|----|-----------|
| 21         | 27          | 0,800    | sans manche                       | 10 | 141210    |
| 21         | 27          | 1,550    | bois dur 1er choix - pomme 110 cm | 5  | 141211    |
| 21         | 27          | 1,600    | bois dur 1er choix - pomme 130 cm | 5  | 141213    |
| 21         | 27          | 1,550    | FIBRERGO - pomme 110 cm           | 5  | 141215    |



## Pelle à tranchée étroite

| Largeur cm | Longueur cm | Poids kg | Manche                            | UV | Référence |
|------------|-------------|----------|-----------------------------------|----|-----------|
| 21         | 27          | 0,800    | sans manche                       | 10 | 141210    |
| 21         | 27          | 1,550    | bois dur 1er choix - pomme 110 cm | 5  | 141211    |
| 21         | 27          | 1,600    | bois dur 1er choix - pomme 130 cm | 5  | 141213    |
| 21         | 27          | 1,550    | FIBRERGO - pomme 110 cm           | 5  | 141215    |



## Pince Monseigneur



| Longueur mm | Type               | Section mm | Poids kg | UV | Référence |
|-------------|--------------------|------------|----------|----|-----------|
| 400         | section octogonale | 16         | 0,600    | 1  | 310304    |
| 500         | section octogonale | 18         | 0,850    | 1  | 310305    |
| 600         | section octogonale | 18         | 1,150    | 1  | 310306    |

## Pince à décoffrer



| Longueur mm | Type               | Section mm | Poids kg | UV | Référence |
|-------------|--------------------|------------|----------|----|-----------|
| 500         | section octogonale | 18         | 0,935    | 1  | 310205    |
| 600         | section octogonale | 18         | 1,400    | 1  | 310206    |
| 700         | section octogonale | 20         | 1,610    | 1  | 310207    |
| 800         | section octogonale | 20         | 2,250    | 1  | 310208    |
| 1000        | section octogonale | 22         | 3,300    | 1  | 310210    |

## Pince à talon



| Longueur mm | Type      | Section mm | Poids kg | UV | Référence |
|-------------|-----------|------------|----------|----|-----------|
| 1500        |           | 28         | 7,350    | 1  | 310550    |
| 1250        | renforcée | 36         | 8,000    | 1  | 310612    |
| 1500        | renforcée | 36         | 12,000   | 1  | 310615    |
| 1750        | renforcée | 36         | 14,000   | 1  | 310617    |

## Barre à mine



| Longueur mm | Type               | Section mm | Poids kg | UV | Référence |
|-------------|--------------------|------------|----------|----|-----------|
| 1250        | section octogonale | 25         | 5,100    | 1  | 310812    |
| 1500        | section octogonale | 25         | 6,100    | 1  | 310815    |
| 1750        | section octogonale | 28         | 8,900    | 1  | 310817    |
| 2000        | section octogonale | 28         | 10,200   | 1  | 310820    |

## Pince à riper



| Longueur mm | Type               | Section mm | Poids kg | UV | Référence |
|-------------|--------------------|------------|----------|----|-----------|
| 1200        | section octogonale | 28         | 6,800    | 1  | 310412    |
| 1500        | section octogonale | 28         | 7,800    | 1  | 310415    |

## Pince à paver



| Longueur mm | Type               | Section mm | Poids kg | UV | Référence |
|-------------|--------------------|------------|----------|----|-----------|
| 1200        | section octogonale | 28         | 6,800    | 1  | 310512    |



## Broche de maçon réaffutable - Section octogonale

| Longueur mm | Section mm | Poids kg | Type                             | UV | Référence |
|-------------|------------|----------|----------------------------------|----|-----------|
| 250         | 14         | 0,400    | sans pare-coups                  | 5  | 333425    |
| 300         | 16         | 0,490    | sans pare-coups                  | 5  | 333430    |
| 300         | 16         | 0,550    | avec pare-coups caoutchouc monté | 1  | 333431    |
| 350         | 16         | 0,570    | sans pare-coups                  | 5  | 333435    |
| 350         | 16         | 0,630    | avec pare-coups caoutchouc monté | 1  | 333436    |
| 400         | 18         | 0,650    | sans pare-coups                  | 5  | 333440    |
| 500         | 20         | 1,030    | sans pare-coups                  | 5  | 333450    |



## Ciseau de maçon réaffutable - section octogonale

| Longueur mm | Section mm | Poids kg | Type                             | UV | Référence |
|-------------|------------|----------|----------------------------------|----|-----------|
| 250         | 14         | 0,400    | sans pare-coups                  | 5  | 333625    |
| 300         | 16         | 0,490    | sans pare-coups                  | 5  | 333630    |
| 300         | 16         | 0,550    | avec pare-coups caoutchouc monté | 1  | 333631    |
| 350         | 16         | 0,570    | sans pare-coups                  | 5  | 333635    |
| 350         | 16         | 0,630    | avec pare-coups caoutchouc monté | 1  | 333636    |
| 400         | 18         | 0,650    | sans pare-coups                  | 5  | 333640    |
| 500         | 20         | 1,030    | sans pare-coups                  | 5  | 333650    |



## Burin de mécanicien - Lame plate

| Longueur mm | Section mm | Poids kg | Type            | UV | Référence |
|-------------|------------|----------|-----------------|----|-----------|
| 250         | 23 x 13    | 0,500    | sans pare-coups | 5  | 333825    |
| 300         | 23 x 13    | 0,600    | sans pare-coups | 5  | 333830    |



## Ciseau à brique - Lame plate

| Longueur mm | Section mm | Poids kg | Type                             | UV | Référence |
|-------------|------------|----------|----------------------------------|----|-----------|
| 50          | 25 x 12    | 0,450    | sans pare-coups                  | 5  | 333320    |
| 60          | 25 x 12    | 0,470    | sans pare-coups                  | 5  | 333321    |
| 70          | 25 x 12    | 0,500    | sans pare-coups                  | 5  | 333322    |
| 70          | 25 x 12    | 0,550    | avec pare-coups caoutchouc monté | 1  | 333323    |
| 100         | 26 x 13    | 0,650    | sans pare-coups                  | 5  | 333324    |



## Ciseau d'électricien - Section carrée

| Longueur mm | Section mm | Poids kg | Type            | UV | Référence |
|-------------|------------|----------|-----------------|----|-----------|
| 200         | 8 x 8      | 0,150    | sans pare-coups | 5  | 333520    |



## Poignée de protection

| Longueur mm | Section mm | Poids kg | Type                                          | UV | Référence |
|-------------|------------|----------|-----------------------------------------------|----|-----------|
| 110         | 14         | 0,140    | Pour broche et ciseau à section octogonale    | 1  | 333902    |
| 110         | 16         | 0,140    | Pour broche et ciseau à section octogonale    | 1  | 333900    |
| 110         | 18         | 0,140    | Pour broche et ciseau à section octogonale    | 1  | 333903    |
| 110         | 23 x 13    | 0,110    | Pour burin et ciseau à brique à section plate | 1  | 333901    |



## Chevillette de maçon octogonale

| Longueur mm | Taillant mm | Poids kg | UV | Référence |
|-------------|-------------|----------|----|-----------|
| 250         | 12          | 0,380    | 10 | 334912    |
| 300         | 12          | 0,435    | 10 | 334913    |



## Chevillette de maçon carrée

| Longueur mm | Taillant mm | Poids kg | UV | Référence |
|-------------|-------------|----------|----|-----------|
| 250         | 10          | 0,300    | 10 | 334512    |
| 300         | 10          | 0,330    | 10 | 334513    |



## Chevillette de maçon ronde

| Longueur mm | Taillant mm | Poids kg | UV | Référence |
|-------------|-------------|----------|----|-----------|
| 250         | 10          | 0,260    | 10 | 334712    |
| 300         | 10          | 0,290    | 10 | 334713    |



## Chevillette de briqueteur - Tête percée

| Longueur mm | Taillant mm | Poids kg | UV | Référence |
|-------------|-------------|----------|----|-----------|
| 160         | 10          | 0,100    | 10 | 334416    |



## Chasse à pierre

| Longueur mm | Taillant mm | Poids kg | UV | Référence |
|-------------|-------------|----------|----|-----------|
| 160         | 47 x 24     | 0,100    | 10 | 334416    |



## Chasse boucharde

| Longueur mm | Taillant mm | Poids kg | UV | Référence |
|-------------|-------------|----------|----|-----------|
| 220         | 47 x 24     | 1,250    | 1  | 334012    |



## Masse couple - Douille conique

| Poids kg | Section de frappe mm | Manche                     | UV | Référence |
|----------|----------------------|----------------------------|----|-----------|
| 3,000    | 60 x 55              | sans manche                | 1  | 311300    |
| 3,000    | 60 x 55              | bois dur 1er choix - 90 cm | 1  | 311304    |
| 3,000    | 60 x 55              | frêne - 90 cm              | 1  | 311301    |
| 3,000    | 60 x 55              | FIBRERGO - 90 cm           | 1  | 311307    |
| 4,000    | 65 x 65              | sans manche                | 1  | 311400    |
| 4,000    | 65 x 65              | bois dur 1er choix - 90 cm | 1  | 311404    |
| 4,000    | 65 x 65              | frêne - 90 cm              | 1  | 311401    |
| 4,000    | 65 x 65              | FIBRERGO - 90 cm           | 1  | 311407    |
| 5,000    | 70 x 65              | sans manche                | 1  | 311500    |
| 5,000    | 70 x 65              | bois dur 1er choix - 90 cm | 1  | 311504    |
| 5,000    | 70 x 65              | frêne - 90 cm              | 1  | 311501    |
| 5,000    | 70 x 65              | FIBRERGO - 90 cm           | 1  | 311507    |



## Masse à tranche - Douille conique

| Poids kg | Section de frappe mm | Manche                     | UV | Référence |
|----------|----------------------|----------------------------|----|-----------|
| 4,000    | 65 x 65              | sans manche                | 1  | 312400    |
| 4,000    | 65 x 65              | bois dur 1er choix - 90 cm | 1  | 312404    |
| 4,000    | 65 x 65              | frêne - 90 cm              | 1  | 312401    |
| 4,000    | 65 x 65              | FIBRERGO - 90 cm           | 1  | 312407    |



## Masse caoutchouc - Forme Tonneau

| Poids kg | Diamètre de frappe mm | Manche         | UV | Référence |
|----------|-----------------------|----------------|----|-----------|
| 0,270    | 55                    | frêne - 30 cm  | 1  | 321755    |
| 0,450    | 65                    | frêne - 33 cm  | 1  | 321765    |
| 0,710    | 75                    | frêne - 38 cm  | 1  | 321775    |
| 1,120    | 90                    | frêne - 38 cm  | 1  | 321790    |
| 1,260    | 90                    | frêne - 80 cm  | 1  | 321791    |
| 3,860    | 125                   | frêne - 115 cm | 1  | 321799    |



## Masse caoutchouc de carreleur noir - 1 face bombée

| Poids kg | Diamètre de frappe mm | Manche        | UV | Référence |
|----------|-----------------------|---------------|----|-----------|
| 0,420    | 65                    | frêne - 33 cm | 1  | 321706    |
| 1,040    | 90                    | frêne - 38 cm | 1  | 321709    |



## Masse caoutchouc de carreleur blanc - 1 face bombée

| Poids kg | Diamètre de frappe mm | Manche        | UV | Référence |
|----------|-----------------------|---------------|----|-----------|
| 0,420    | 65                    | frêne - 33 cm | 1  | 321703    |



## Marteau de coffreur aimanté

| Caractéristiques             | Poids kg | Manche                     | UV | Référence |
|------------------------------|----------|----------------------------|----|-----------|
| tête avec aimant porte clous | 0,700    | bois dur 1er choix - 37 cm | 5  | 323701    |
| tête avec aimant porte clous | 0,700    | FIBRERGO - 37 cm           | 5  | 323707    |



## Marteau de coffreur arrache clous

| Caractéristiques      | Poids kg | Manche                     | UV | Référence |
|-----------------------|----------|----------------------------|----|-----------|
| tête et arrache clous | 0,700    | bois dur 1er choix - 37 cm | 5  | 324701    |
| tête et arrache clous | 0,700    | FIBRERGO - 37 cm           | 5  | 324707    |



## Hachette de coffreur

| Caractéristiques       | Poids kg | Manche                     | UV | Référence |
|------------------------|----------|----------------------------|----|-----------|
| tête et large taillant | 0,800    | bois dur 1er choix - 37 cm | 5  | 325801    |
| tête et large taillant | 0,800    | FIBRERGO - 37 cm           | 5  | 325807    |



## Hachette de platrier

| Caractéristiques | Poids kg | Manche                     | UV | Référence |
|------------------|----------|----------------------------|----|-----------|
| tête et taillant | 0,600    | bois dur 1er choix - 37 cm | 5  | 325601    |
| tête et taillant | 0,600    | FIBRERGO - 37 cm           | 5  | 325607    |



## Massette à pans - Douille conique

| Caractéristiques | Poids kg | Manche           | UV | Référence |
|------------------|----------|------------------|----|-----------|
| angles abattus   | 1,000    | frêne - 30 cm    | 5  | 314101    |
| angles abattus   | 1,000    | FIBRERGO - 30 cm | 5  | 314107    |
| angles abattus   | 1,250    | frêne - 30 cm    | 5  | 314121    |
| angles abattus   | 1,250    | FIBRERGO - 30 cm | 5  | 314127    |
| angles abattus   | 1,500    | frêne - 30 cm    | 5  | 314151    |
| angles abattus   | 1,500    | FIBRERGO - 30 cm | 5  | 314157    |



## Massette droite - Douille conique

| Caractéristiques | Poids kg | Manche           | UV | Référence |
|------------------|----------|------------------|----|-----------|
| angles vifs      | 1,250    | frêne - 30 cm    | 5  | 313121    |
| angles vifs      | 1,250    | FIBRERGO - 30 cm | 5  | 313127    |



## Martelette à deux pics

| Modèle | Poids kg | Manche                     | UV | Référence |
|--------|----------|----------------------------|----|-----------|
| 2 pics | 0,750    | bois dur 1er choix - 37 cm | 5  | 320351    |
| 2 pics | 0,750    | FIBRERGO - 37 cm           | 5  | 320357    |



## Martelette à pic

| Modèle             | Poids kg | Manche                     | UV | Référence |
|--------------------|----------|----------------------------|----|-----------|
| tête carrée et pic | 0,750    | bois dur 1er choix - 37 cm | 5  | 320351    |
| tête carrée et pic | 0,750    | FIBRERGO - 37 cm           | 5  | 320357    |



## Martelette à brique

| Modèle               | Poids kg | Manche                     | UV | Référence |
|----------------------|----------|----------------------------|----|-----------|
| tête carrée et panne | 0,750    | bois dur 1er choix - 37 cm | 5  | 320151    |
| tête carrée et panne | 0,750    | FIBRERGO - 37 cm           | 5  | 320157    |



## Décintroids à pic

| Modèle       | Poids kg | Manche                     | UV | Référence |
|--------------|----------|----------------------------|----|-----------|
| pic et panne | 0,750    | bois dur 1er choix - 37 cm | 5  | 327851    |
| pic et panne | 0,750    | FIBRERGO - 37 cm           | 5  | 327857    |



## Décintroids à hache

| Modèle         | Poids kg | Manche                     | UV | Référence |
|----------------|----------|----------------------------|----|-----------|
| hache et panne | 0,750    | bois dur 1er choix - 37 cm | 5  | 327751    |
| hache et panne | 0,750    | FIBRERGO - 37 cm           | 5  | 327757    |



### Téту de maçon à pointe et tête creuse

| Section de frappe mm | Poids kg | Manche                     | UV | Référence |
|----------------------|----------|----------------------------|----|-----------|
| 35 x 25              | 1,250    | bois dur 1er choix - 37 cm | 5  | 320051    |
| 35 x 25              | 1,250    | FIBRERGO - 37 cm           | 5  | 320057    |



### Téту de maçon à taillant et tête creuse

| Section de frappe mm | Poids kg | Manche                     | UV | Référence |
|----------------------|----------|----------------------------|----|-----------|
| 35 x 25              | 1,250    | bois dur 1er choix - 37 cm | 5  | 320451    |
| 35 x 25              | 1,250    | FIBRERGO - 37 cm           | 5  | 320457    |



### Marteau de maçon à pointe centrée et tête plate

| Section de frappe mm | Poids kg | Manche                     | UV | Référence |
|----------------------|----------|----------------------------|----|-----------|
| 41 x 41              | 1,500    | bois dur 1er choix - 37 cm | 5  | 320551    |
| 41 x 41              | 1,500    | FIBRERGO - 37 cm           | 5  | 320557    |



### Marteau à piquer - Pointe et panne en long

| Section de frappe mm | Poids kg | Manche        | UV | Référence |
|----------------------|----------|---------------|----|-----------|
| 22                   | 0,300    | frêne - 27 cm | 5  | 321931    |
| 22                   | 0,500    | frêne - 30 cm | 5  | 321951    |



### Marteau à piquer - Pointe et panne en travers

| Section de frappe mm | Poids kg | Manche        | UV | Référence |
|----------------------|----------|---------------|----|-----------|
| 22                   | 0,400    | frêne - 27 cm | 5  | 321941    |



### Marteau à boucharder

| Poids kg | Longueur manche cm | Type                                        | Spécificité | UV | Référence |
|----------|--------------------|---------------------------------------------|-------------|----|-----------|
| 1,960    | 45                 | Monté avec deux plaquettes - 25 et 49 dents | Guillet     | 1  | 322000    |



### Plaquettes à boucharder

| Largeur mm | Longueur mm | Poids kg | Type     | Spécificité | UV | Référence |
|------------|-------------|----------|----------|-------------|----|-----------|
| 40         | 40          | 0,15     | 25 dents | Guillet     | 1  | 322025    |
| 40         | 40          | 0,15     | 36 dents | Guillet     | 1  | 322036    |
| 40         | 40          | 0,15     | 49 dents | Guillet     | 1  | 322049    |
| 40         | 40          | 0,15     | 64 dents | Guillet     | 1  | 322064    |



### Massette ronde « Portugaise »

| Diamètre mm | Longueur manche cm | Poids kg | Type             | Spécificité | UV | Référence |
|-------------|--------------------|----------|------------------|-------------|----|-----------|
| 63          | 23                 | 1,000    | rond tronconique | Guillet     | 1  | 322100    |
| 65          | 23                 | 1,250    | rond tronconique | Guillet     | 1  | 322101    |



### Chasse à pierre - Plaquette dégagée au carbure de tungstène

| Largeur mm | Longueur mm | Poids kg | Type                      | Spécificité | UV | Référence |
|------------|-------------|----------|---------------------------|-------------|----|-----------|
| 25         | 220         | 0,930    | plaquette 40x10 mm        | Guillet     | 1  | 322115    |
| 25         | 220         | 0,930    | MAXI - plaquette 40x15 mm | Guillet     | 1  | 322117    |
| 25         | 215         | 0,750    | plaquette 40 mm           |             | 1  | 322116    |



### Ciseaux corps octogonal - Taillant plat au carbure de tungstène

| Largeur mm | Longueur mm | Poids kg | Type | Spécificité | UV | Référence |
|------------|-------------|----------|------|-------------|----|-----------|
| 20         | 200         | 0,380    | CHOC | Guillet     | 1  | 322107    |
| 20         | 205         | 0,500    |      |             | 1  | 322106    |



### Ciseaux corps plat - Taillant plat au carbure de tungstène

| Largeur mm | Longueur mm | Poids kg | Type | Spécificité | UV | Référence |
|------------|-------------|----------|------|-------------|----|-----------|
| 20 X 15    | 190         | 0,440    | CHOC | Guillet     | 1  | 322105    |
| 25 X 15    | 190         | 0,520    | CHOC | Guillet     | 1  | 322108    |



### Poinçon - Corps octogonal, pointe au carbure de tungstène

| Largeur mm | Longueur mm | Poids kg | Type                     | Spécificité | UV | Référence |
|------------|-------------|----------|--------------------------|-------------|----|-----------|
| 20         | 220         | 0,530    | FORT - bout plat 10 mm   | Guillet     | 1  | 322112    |
| 20         | 220         | 0,530    | FORT - bout pointu 10 mm | Guillet     | 1  | 322110    |
| 20         | 200         | 0,500    | bout plat                |             | 1  | 322111    |



### Poinçon finition - Corps octogonal, pointe au carbure de tungstène

| Largeur mm | Longueur mm | Poids kg | Type                        | Spécificité | UV | Référence |
|------------|-------------|----------|-----------------------------|-------------|----|-----------|
| 18         | 210         | 0,375    | FINITION - bout plat 8 mm   | Guillet     | 1  | 322212    |
| 18         | 210         | 0,375    | FINITION - bout pointu 8 mm | Guillet     | 1  | 322210    |



### Marteau de couvreur

| Largeur mm | Longueur mm | Poids kg | Type                                              | UV | Référence |
|------------|-------------|----------|---------------------------------------------------|----|-----------|
| 23         | 35          | 0,600    | taille de l'ardoise / manche bois - pour droitier | 1  | 321910    |
| 23         | 35          | 0,600    | taille de l'ardoise / manche bois - pour gaucher  | 1  | 321920    |



### Hachette de couvreur

| Largeur mm | Longueur mm | Poids kg | Type                                                | UV | Référence |
|------------|-------------|----------|-----------------------------------------------------|----|-----------|
| 8          | 35          | 0,750    | taillant droit à hache pour l'ardoise / manche bois | 1  | 321912    |



### Essette de couvreur

| Largeur mm | Longueur mm | Poids kg | Type                                                | UV | Référence |
|------------|-------------|----------|-----------------------------------------------------|----|-----------|
| 7,5        | 35          | 0,750    | taillant droit à hache pour l'ardoise / manche bois | 1  | 321914    |



### Enclume de couvreur

| Largeur mm | Longueur mm | Poids kg | Type                                             | UV | Référence |
|------------|-------------|----------|--------------------------------------------------|----|-----------|
| 40         | 40          | 0,750    | taille de l'ardoise / tout acier - pour droitier | 1  | 321911    |
| 40         | 40          | 0,750    | taille de l'ardoise / tout acier - pour gaucher  | 1  | 321921    |



### Tire-clous de couvreur

| Longueur mm | Poids kg | Type     | UV | Référence |
|-------------|----------|----------|----|-----------|
| 60          | 0,750    | en acier | 1  | 321913    |



### Griffe à carbure

| Longueur mm | Poids kg | Type                                                       | UV | Référence |
|-------------|----------|------------------------------------------------------------|----|-----------|
| 22          | 0,160    | pointe avec pastille au carbure de tungstène / manche bois | 1  | 321915    |



### Poche à clous en croute de cuir

| Taille cm   | Poids kg | Type                                           | UV | Référence |
|-------------|----------|------------------------------------------------|----|-----------|
| 18 x 18 x 4 | 0,265    | 1 poche - ceinture cuir + anneau porte-outils  | 1  | 384490    |
| 35 x 20 x 3 | 0,285    | 2 poches - ceinture cuir + anneau porte-outils | 1  | 384491    |
| 36 x 27     | 0,215    | 2 poches - ceinture nylon à clip               | 1  | 384492    |





## Serre-joint à pompe

| Ouverture / saillie mm | Serrage mm | Section mm | UV | Référence |
|------------------------|------------|------------|----|-----------|
| 100                    | 200        | 30 x 08    | 1  | 344402    |
| 100                    | 300        | 30 x 08    | 1  | 344403    |
| 100                    | 400        | 30 x 08    | 1  | 344404    |
| 100                    | 500        | 30 x 08    | 1  | 344405    |
| 100                    | 600        | 30 x 08    | 1  | 344406    |
| 100                    | 800        | 30 x 08    | 1  | 344408    |
| 100                    | 1000       | 30 x 08    | 1  | 344410    |
| 120                    | 300        | 35 x 09    | 1  | 344503    |
| 120                    | 400        | 35 x 09    | 1  | 344504    |
| 120                    | 500        | 35 x 09    | 1  | 344505    |
| 120                    | 600        | 35 x 09    | 1  | 344506    |
| 120                    | 800        | 35 x 09    | 1  | 344508    |
| 120                    | 1000       | 35 x 09    | 1  | 344510    |
| 120                    | 1250       | 35 x 09    | 1  | 344512    |
| 140                    | 400        | 40 x 10    | 1  | 344604    |
| 140                    | 500        | 40 x 10    | 1  | 344605    |
| 140                    | 600        | 40 x 10    | 1  | 344606    |
| 140                    | 800        | 40 x 10    | 1  | 344608    |
| 140                    | 1000       | 40 x 10    | 1  | 344610    |
| 140                    | 1250       | 40 x 10    | 1  | 344612    |
| 140                    | 1500       | 40 x 10    | 1  | 344615    |



## Presse à vis à manche DIN

| Ouverture / saillie mm | Serrage mm | Section mm | UV | Référence |
|------------------------|------------|------------|----|-----------|
| 50                     | 100        | 15 x 05    | 1  | 345010    |
| 50                     | 150        | 15 x 05    | 1  | 345015    |
| 50                     | 200        | 15 x 05    | 1  | 345020    |
| 50                     | 250        | 15 x 05    | 1  | 345025    |
| 50                     | 300        | 15 x 05    | 1  | 345030    |
| 65                     | 200        | 20 x 05    | 1  | 345120    |
| 65                     | 300        | 20 x 05    | 1  | 345130    |
| 65                     | 400        | 20 x 05    | 1  | 345140    |
| 80                     | 200        | 25 x 06    | 1  | 345220    |
| 80                     | 250        | 25 x 06    | 1  | 345225    |
| 80                     | 300        | 25 x 06    | 1  | 345230    |
| 80                     | 400        | 25 x 06    | 1  | 345240    |
| 80                     | 500        | 25 x 06    | 1  | 345250    |
| 100                    | 200        | 30 x 08    | 1  | 345320    |
| 100                    | 250        | 30 x 08    | 1  | 345325    |
| 100                    | 300        | 30 x 08    | 1  | 345330    |
| 100                    | 400        | 30 x 08    | 1  | 345340    |
| 100                    | 500        | 30 x 08    | 1  | 345350    |
| 100                    | 600        | 30 x 08    | 1  | 345360    |



Racloir de coffreur à lame boulonnée 15 cm

| Largeur cm | Hauteur cm | Poids kg | Manche / Type                     | UV | Référence |
|------------|------------|----------|-----------------------------------|----|-----------|
| 15         | 15         | 0,600    | sans manche                       | 10 | 352150    |
| 15         | 15         | 1,500    | bois dur 1er choix - pomme 130 cm | 5  | 352151    |
| 15         | 15         | 0,185    | Lame de rechange                  | 1  | 352159    |



Racloir de coffreur à lame boulonnée 30 cm

| Largeur cm | Hauteur cm | Poids kg | Manche / Type                     | UV | Référence |
|------------|------------|----------|-----------------------------------|----|-----------|
| 30         | 15         | 0,800    | sans manche                       | 10 | 352330    |
| 30         | 15         | 1,700    | bois dur 1er choix - pomme 130 cm | 5  | 352331    |
| 30         | 15         | 0,355    | Lame de rechange                  | 1  | 352339    |



Racloir de coffreur à lame boulonnée 50 cm

| Largeur cm | Hauteur cm | Poids kg | Manche / Type                     | UV | Référence |
|------------|------------|----------|-----------------------------------|----|-----------|
| 50         | 15         | 1,350    | sans manche                       | 10 | 352550    |
| 50         | 15         | 2,250    | bois dur 1er choix - pomme 130 cm | 5  | 352551    |
| 50         | 15         | 0,585    | Lame de rechange                  | 1  | 352559    |



Racloir de coffreur à lame soudée 30 cm

| Largeur cm | Hauteur cm | Poids kg | Manche / Type                     | UV | Référence |
|------------|------------|----------|-----------------------------------|----|-----------|
| 30         | 15         | 0,750    | sans manche                       | 10 | 352300    |
| 30         | 15         | 1,500    | bois dur 1er choix - pomme 110 cm | 5  | 352301    |
| 30         | 15         | 1,600    | bois dur 1er choix - pomme 130 cm | 1  | 352303    |



Racloir de coffreur à lame soudée 50 cm

| Largeur cm | Hauteur cm | Poids kg | Manche / Type                     | UV | Référence |
|------------|------------|----------|-----------------------------------|----|-----------|
| 50         | 15         | 1,260    | sans manche                       | 10 | 352500    |
| 50         | 15         | 2,010    | bois dur 1er choix - pomme 110 cm | 5  | 352501    |
| 50         | 15         | 2,110    | bois dur 1er choix - pomme 130 cm | 1  | 352503    |



**Caractéristiques techniques**  
Lames en acier bleui : souplesse et résistance.  
Pour gratter les planches de coffrage et les sols.

Râteau à douille forgée - Dents courbes

| Type     | Largeur cm | Hauteur peigne cm | Poids kg | Manche                        | UV | Référence |
|----------|------------|-------------------|----------|-------------------------------|----|-----------|
| 14 dents | 40         | 9                 | 0,700    | sans manche                   | 10 | 362140    |
| 14 dents | 40         | 9                 | 1,300    | BD 1er choix - 150 cm / 28 mm | 5  | 362141    |
| 16 dents | 46         | 9                 | 0,750    | sans manche                   | 10 | 362160    |
| 16 dents | 46         | 9                 | 1,350    | BD 1er choix - 150 cm / 28 mm | 5  | 362161    |



Râteau à douille forgée - Dents droites

| Type     | Largeur cm | Hauteur peigne cm | Poids kg | Manche                        | UV | Référence |
|----------|------------|-------------------|----------|-------------------------------|----|-----------|
| 14 dents | 40         | 9                 | 0,700    | sans manche                   | 10 | 363140    |
| 14 dents | 40         | 9                 | 1,300    | BD 1er choix - 150 cm / 28 mm | 5  | 363141    |
| 16 dents | 46         | 9                 | 0,750    | sans manche                   | 10 | 363160    |
| 16 dents | 46         | 9                 | 1,350    | BD 1er choix - 150 cm / 28 mm | 5  | 363161    |



Râteau à douille soudée - Dents courbes

| Type     | Largeur cm | Hauteur peigne cm | Poids kg | Manche                        | UV | Référence |
|----------|------------|-------------------|----------|-------------------------------|----|-----------|
| 14 dents | 34         | 8                 | 0,500    | sans manche                   | 10 | 560140    |
| 14 dents | 34         | 8                 | 1,100    | BD 1er choix - 150 cm / 28 mm | 5  | 560141    |
| 16 dents | 39         | 8                 | 0,550    | sans manche                   | 10 | 560160    |
| 16 dents | 39         | 8                 | 1,150    | BD 1er choix - 150 cm / 28 mm | 5  | 560161    |



## Râteau à douille soudée - Dents droites

| Type     | Largeur cm | Hauteur peigne cm | Poids kg | Manche                        | UV | Référence |
|----------|------------|-------------------|----------|-------------------------------|----|-----------|
| 14 dents | 34         | 8                 | 0,500    | sans manche                   | 10 | 561140    |
| 14 dents | 34         | 8                 | 1,100    | BD 1er choix - 150 cm / 28 mm | 5  | 561141    |
| 16 dents | 39         | 8                 | 0,550    | sans manche                   | 10 | 561160    |
| 16 dents | 39         | 8                 | 1,150    | BD 1er choix - 150 cm / 28 mm | 5  | 561161    |



## Râteau de culture - Dents courbes

| Type     | Largeur cm | Hauteur peigne cm | Poids kg | Manche                        | UV | Référence |
|----------|------------|-------------------|----------|-------------------------------|----|-----------|
| 14 dents | 49         | 10                | 1,400    | sans manche                   | 10 | 357140    |
| 14 dents | 49         | 10                | 2,100    | BD 1er choix - 130 cm / 40 mm | 5  | 357141    |



## Épandeur à béton

| Largeur cm | Hauteur cm | Poids kg | Manche                   | UV | Référence |
|------------|------------|----------|--------------------------|----|-----------|
| 50         | 10         | 1,350    | sans manche              | 5  | 355750    |
| 3          | 145        | 1,460    | tube acier pour épandeur | 5  | 355759    |



## Râteau-racloir à béton - 14 dents droites

| Largeur cm | Hauteur cm | Poids kg | Manche                              | UV | Référence |
|------------|------------|----------|-------------------------------------|----|-----------|
| 40         | 14         | 1,600    | sans manche                         | 10 | 357400    |
| 40         | 14         | 2,200    | bois dur 1er choix - 130 cm / 40 mm | 5  | 357401    |



## Râteau d'entreprise renforcé - 16 dents droites

| Largeur cm | Hauteur cm | Poids kg | Manche                              | UV | Référence |
|------------|------------|----------|-------------------------------------|----|-----------|
| 40         | 9          | 1,060    | sans manche                         | 10 | 357240    |
| 40         | 9          | 1,760    | bois dur 1er choix - 130 cm / 40 mm | 5  | 357241    |



## Croc à béton - 4 dents pointues

| Largeur cm | Hauteur cm | Poids kg | Manche                              | UV | Référence |
|------------|------------|----------|-------------------------------------|----|-----------|
| 19         | 21         | 1,450    | sans manche                         | 10 | 359030    |
| 19         | 21         | 2,150    | bois dur 1er choix - 130 cm / 40 mm | 5  | 359031    |



## Fourche à cailloux - 9 dents carrées

| Largeur cm | Hauteur cm | Poids kg | Manche                                     | UV | Référence |
|------------|------------|----------|--------------------------------------------|----|-----------|
| 26         | 35         | 1,975    | sans manche                                | 10 | 411290    |
| 26         | 35         | 2,720    | bois dur 1er choix - cintré 130 cm / 40 mm | 5  | 411291    |
| 26         | 35         | 2,730    | avec poignée métallique 100 cm / 40 mm     | 5  | 411292    |



## Racloir de cantonnier - Douille soudée inversée

| Largeur cm | Hauteur cm | Poids kg | Manche                              | UV | Référence |
|------------|------------|----------|-------------------------------------|----|-----------|
| 35         | 12         | 1,100    | sans manche                         | 10 | 350350    |
| 35         | 12         | 1,800    | bois dur 1er choix - 150 cm / 40 mm | 5  | 350351    |
| 40         | 12         | 1,200    | sans manche                         | 10 | 350400    |
| 40         | 12         | 1,900    | bois dur 1er choix - 150 cm / 40 mm | 5  | 350401    |



## Rabot d'écurie - Monobloc

| Largeur cm | Hauteur cm | Poids kg | Manche                              | UV | Référence |
|------------|------------|----------|-------------------------------------|----|-----------|
| 35         | 14         | 1,150    | sans manche                         | 10 | 351750    |
| 35         | 14         | 1,850    | bois dur 1er choix - 130 cm / 40 mm | 5  | 351751    |



## Griffe à remblai - 4 dents pointues

| Largeur cm | Hauteur cm | Poids kg | Manche                              | UV | Référence |
|------------|------------|----------|-------------------------------------|----|-----------|
| 32         | 20         | 1,750    | sans manche                         | 10 | 358040    |
| 32         | 20         | 2,450    | bois dur 1er choix - 130 cm / 40 mm | 5  | 358041    |



## Racloir de cantonnier - Douille rivée

| Largeur cm | Hauteur cm | Poids kg | Manche                              | UV | Référence |
|------------|------------|----------|-------------------------------------|----|-----------|
| 35         | 14         | 0,850    | sans manche                         | 10 | 351350    |
| 35         | 14         | 1,600    | bois dur 1er choix - 145 cm / 31 mm | 5  | 351351    |
| 40         | 14         | 0,900    | sans manche                         | 10 | 351400    |
| 40         | 14         | 1,650    | bois dur 1er choix - 145 cm / 31 mm | 5  | 351401    |



### Racloir à macadam aluminium - Douille renforcée

| Largeur cm | Hauteur cm | Poids kg | Manche                              | UV | Référence |
|------------|------------|----------|-------------------------------------|----|-----------|
| 60         | 10         | 1,450    | sans manche                         | 6  | 356060    |
| 60         | 10         | 2,150    | bois dur 1er choix - 130 cm / 40 mm | 3  | 356061    |

### Racloir à macadam aluminium - Douille standard

| Largeur cm | Hauteur cm | Poids kg | Manche                              | UV | Référence |
|------------|------------|----------|-------------------------------------|----|-----------|
| 60         | 10         | 1,420    | sans manche                         | 6  | 356070    |
| 60         | 10         | 2,120    | bois dur 1er choix - 150 cm / 28 mm | 3  | 356071    |

### Racloir à macadam acier traité

| Largeur cm | Hauteur cm | Poids kg | Manche                              | UV | Référence |
|------------|------------|----------|-------------------------------------|----|-----------|
| 50         | 10         | 0,850    | sans manche                         | 10 | 356050    |
| 50         | 10         | 1,450    | bois dur 1er choix - 150 cm / 28 mm | 5  | 356051    |

### Racloir à macadam acier

| Largeur cm | Hauteur cm | Poids kg | Manche                              | UV | Référence |
|------------|------------|----------|-------------------------------------|----|-----------|
| 48         | 10         | 1,075    | sans manche                         | 10 | 356040    |
| 48         | 10         | 1,675    | bois dur 1er choix - 150 cm / 28 mm | 5  | 356041    |

### Racloir à macadam bois

| Type               | Largeur cm | Hauteur cm | Poids kg | Manche                      | UV | Référence |
|--------------------|------------|------------|----------|-----------------------------|----|-----------|
| biseaux parallèles | 55         | 7,5        | 0,800    | sans manche                 | 10 | 355567    |
| biseaux parallèles | 55         | 7,5        | 1,400    | BD 1er choix - 150 cm/28 mm | 5  | 355568    |
| biseaux parallèles | 57         | 13         | 1,000    | sans manche                 | 10 | 355570    |
| biseaux parallèles | 57         | 13         | 1,700    | BD 1er choix - 150 cm/28 mm | 5  | 355571    |
| biseaux trapèzes   | 55         | 7,5        | 0,800    | sans manche                 | 10 | 355564    |
| biseaux trapèzes   | 55         | 7,5        | 1,400    | BD 1er choix - 150 cm/28 mm | 5  | 355565    |
| biseaux trapèzes   | 57         | 13         | 1,000    | sans manche                 | 10 | 355562    |
| biseaux trapèzes   | 57         | 13         | 1,700    | BD 1er choix - 150 cm/28 mm | 5  | 355563    |



### Râteau-racloir à bitume - Douille déportée

| Type             | Largeur cm | Hauteur cm | Poids kg | Manche                        | UV | Référence |
|------------------|------------|------------|----------|-------------------------------|----|-----------|
| 16 dents droites | 40         | 12         | 1,200    | sans manche                   | 10 | 356540    |
| 16 dents droites | 40         | 12         | 1,900    | BD 1er choix - 150 cm / 28 mm | 5  | 356541    |

### Râteau-racloir à bitume - Douille standart

| Type             | Largeur cm | Hauteur cm | Poids kg | Manche                        | UV | Référence |
|------------------|------------|------------|----------|-------------------------------|----|-----------|
| 16 dents droites | 40         | 12         | 0,940    | sans manche                   | 10 | 356340    |
| 16 dents droites | 40         | 12         | 1,640    | BD 1er choix - 150 cm / 28 mm | 5  | 356341    |

### Râteau à bitume - Douille déportée

| Type             | Largeur cm | Hauteur cm | Poids kg | Manche                        | UV | Référence |
|------------------|------------|------------|----------|-------------------------------|----|-----------|
| 16 dents droites | 40         | 8          | 0,870    | sans manche                   | 10 | 356440    |
| 16 dents droites | 40         | 8          | 1,570    | BD 1er choix - 150 cm / 28 mm | 5  | 356441    |

### Râteau à bitume - Douille standart

| Type             | Largeur cm | Hauteur cm | Poids kg | Manche                        | UV | Référence |
|------------------|------------|------------|----------|-------------------------------|----|-----------|
| 16 dents droites | 40         | 8          | 0,680    | sans manche                   | 10 | 356240    |
| 16 dents droites | 40         | 8          | 1,380    | BD 1er choix - 150 cm / 28 mm | 5  | 356241    |

### Râteau à goudron - Douille longue

| Type             | Largeur cm | Hauteur cm | Poids kg | Manche                        | UV | Référence |
|------------------|------------|------------|----------|-------------------------------|----|-----------|
| 14 dents droites | 35         | 8          | 1,000    | sans manche                   | 10 | 356140    |
| 14 dents droites | 35         | 8          | 1,650    | BD 1er choix - 150 cm / 28 mm | 5  | 356141    |



## Balai scarificateur bi-matière - dents fil rond

| Largeur cm | Dents       | Poids kg | Type                              | UV | Référence |
|------------|-------------|----------|-----------------------------------|----|-----------|
| 42         | 20 - rondes | 0,460    | sans manche                       | 10 | 563800    |
| 42         | 20 - rondes | 1,160    | bois dur 1er choix - 150cm / 28mm | 5  | 563801    |



## Râteau scarificateur - dents reversibles

| Largeur cm | Dents   | Poids kg | Type                              | UV | Référence |
|------------|---------|----------|-----------------------------------|----|-----------|
| 37         | 11 / 21 | 1,300    | sans manche                       | 6  | 563210    |
| 37         | 11 / 21 | 1,900    | bois dur 1er choix - 150cm / 28mm | 3  | 563211    |



## Râteau de culture - dents courbes

| Largeur cm | Dents | Poids kg | Type                              | UV | Référence |
|------------|-------|----------|-----------------------------------|----|-----------|
| 49         | 14    | 1,400    | sans manche                       | 10 | 357140    |
| 49         | 14    | 2,100    | bois dur 1er choix - 130cm / 40mm | 5  | 357141    |



## Râteau plastique à foin - dents droites

| Largeur cm | Dents | Poids kg | Type                              | UV | Référence |
|------------|-------|----------|-----------------------------------|----|-----------|
| 65         | 20    | 0,250    | sans manche                       | 10 | 563900    |
| 65         | 20    | 0,800    | bois dur 1er choix - 180cm / 28mm | 5  | 563901    |



## Râteau à douille forgée - dents courbes

| Largeur cm | Largeur cm | Hauteur peigne cm | Poids kg | Type                          | UV | Référence |
|------------|------------|-------------------|----------|-------------------------------|----|-----------|
| 14 dents   | 40         | 9                 | 0,700    | sans manche                   | 10 | 362140    |
| 14 dents   | 40         | 9                 | 1,300    | BD 1er choix - 150 cm / 28 mm | 5  | 362141    |
| 16 dents   | 46         | 9                 | 0,750    | sans manche                   | 10 | 362160    |
| 16 dents   | 46         | 9                 | 1,350    | BD 1er choix - 150 cm / 28 mm | 5  | 362161    |



## Râteau à douille forgée - dents droites

| Largeur cm | Largeur cm | Hauteur peigne cm | Poids kg | Type                          | UV | Référence |
|------------|------------|-------------------|----------|-------------------------------|----|-----------|
| 14 dents   | 40         | 9                 | 0,700    | sans manche                   | 10 | 363140    |
| 14 dents   | 40         | 9                 | 1,300    | BD 1er choix - 150 cm / 28 mm | 5  | 363141    |
| 16 dents   | 46         | 9                 | 0,750    | sans manche                   | 10 | 363160    |
| 16 dents   | 46         | 9                 | 1,350    | BD 1er choix - 150 cm / 28 mm | 5  | 363161    |



## Râteau à douille soudée - dents courbes

| Largeur cm | Largeur cm | Hauteur peigne cm | Poids kg | Type                          | UV | Référence |
|------------|------------|-------------------|----------|-------------------------------|----|-----------|
| 12 dents   | 29         | 8                 | 0,450    | sans manche                   | 10 | 560120    |
| 12 dents   | 29         | 8                 | 1,050    | BD 1er choix - 150cm / 28mm   | 5  | 560121    |
| 14 dents   | 34         | 8                 | 0,500    | sans manche                   | 10 | 560140    |
| 14 dents   | 34         | 8                 | 1,100    | BD 1er choix - 150 cm / 28 mm | 5  | 560141    |
| 16 dents   | 39         | 8                 | 0,550    | sans manche                   | 10 | 560160    |
| 16 dents   | 39         | 8                 | 1,150    | BD 1er choix - 150 cm / 28 mm | 5  | 560161    |



## Râteau à douille soudée - dents droites

| Largeur cm | Largeur cm | Hauteur peigne cm | Poids kg | Type                          | UV | Référence |
|------------|------------|-------------------|----------|-------------------------------|----|-----------|
| 12 dents   | 29         | 8                 | 0,450    | sans manche                   | 10 | 561120    |
| 12 dents   | 29         | 8                 | 1,050    | BD 1er choix - 150cm / 28mm   | 5  | 561121    |
| 14 dents   | 34         | 8                 | 0,500    | sans manche                   | 10 | 561140    |
| 14 dents   | 34         | 8                 | 1,100    | BD 1er choix - 150 cm / 28 mm | 5  | 561141    |
| 16 dents   | 39         | 8                 | 0,550    | sans manche                   | 10 | 561160    |
| 16 dents   | 39         | 8                 | 1,150    | BD 1er choix - 150 cm / 28 mm | 5  | 561161    |





### Balai à gazon bi-matière - dents fil rond

| Largeur cm | Dents | Type                              | UV | Référence |
|------------|-------|-----------------------------------|----|-----------|
| 50         | 20    | sans manche                       | 10 | 563700    |
| 50         | 20    | bois dur 1er choix - 150cm / 28mm | 5  | 563701    |



### Balai à gazon bi-matière - dents fil plat

| Largeur cm | Dents | Type                              | UV | Référence |
|------------|-------|-----------------------------------|----|-----------|
| 48         | 20    | sans manche                       | 10 | 563750    |
| 48         | 20    | bois dur 1er choix - 150cm / 28mm | 5  | 563751    |



### Balai à gazon métal - dents fil rond

| Largeur cm | Dents | Type                              | UV | Référence |
|------------|-------|-----------------------------------|----|-----------|
| 45         | 22    | sans manche                       | 10 | 565500    |
| 45         | 22    | bois dur 1er choix - 150cm / 24mm | 5  | 565501    |



### Balai à gazon métal - dents fil plat

| Largeur cm | Dents | Type                              | UV | Référence |
|------------|-------|-----------------------------------|----|-----------|
| 48         | 22    | sans manche                       | 10 | 564500    |
| 48         | 22    | bois dur 1er choix - 150cm / 24mm | 5  | 564501    |



### Balai rubis - dents pointues

| Largeur cm | Dents | Type                              | UV | Référence |
|------------|-------|-----------------------------------|----|-----------|
| 65         | 11    | bois dur 1er choix - 150cm / 28mm | 5  | 563157    |



### Balai rubis - dents pointues

| Largeur cm | Dents | Type                              | UV | Référence |
|------------|-------|-----------------------------------|----|-----------|
| 20         | 15    | bois dur 1er choix - 150cm / 28mm | 5  | 563521    |
| 60         | 26    | bois dur 1er choix - 150cm / 28mm | 5  | 563601    |
| 75         | 30    | bois dur 1er choix - 150cm / 28mm | 5  | 563651    |



### Balai poly pro - dents plates

| Largeur cm | Dents | Type                              | UV | Référence |
|------------|-------|-----------------------------------|----|-----------|
| 66         | 26    | bois dur 1er choix - 150cm / 28mm | 5  | 563167    |



## Dame acier - Douille conique interchangeable

| Type                              | Largeur cm | Poids kg | Manche                      | UV | Référence |
|-----------------------------------|------------|----------|-----------------------------|----|-----------|
| carrée                            | 15 x 15    | 5,500    | sans manche                 | 1  | 386030    |
| carrée                            | 15 x 15    | 6,500    | bois dur 1er choix - 110 cm | 1  | 386031    |
| rectangulaire                     | 20 x 15    | 7,000    | sans manche                 | 1  | 386040    |
| rectangulaire                     | 20 x 15    | 8,000    | bois dur 1er choix - 110 cm | 1  | 386041    |
| ronde                             | 16         | 5,000    | sans manche                 | 1  | 386050    |
| ronde                             | 16         | 6,000    | bois dur 1er choix - 110 cm | 1  | 386051    |
| manche conique pour dame de maçon | 5          | 1,000    | bois dur 1er choix - 110 cm | 10 | 610059    |



### Caractéristiques techniques

Carrée, rectangulaire ou ronde (modèle déposé)

**Ce système d'emmanchement offre 3 avantages :**

- La douille conique empêche le démanchage intempestif.
- La fixation de la douille par 2 boulons permet un changement de version très rapide.
- La possibilité d'insérer une semelle en caoutchouc pour le damage des surfaces fragiles (ex. pavés...).



## Dame de maçon monobloc

| Type                            | Largeur cm | Poids kg | Manche                      | UV | Référence |
|---------------------------------|------------|----------|-----------------------------|----|-----------|
| carrée                          | 15 x 15    | 5,000    | sans manche                 | 1  | 386005    |
| manche droit pour dame de maçon | 4          | 0,800    | bois dur 1er choix - 110 cm | 10 | 610001    |



## Coupe-boulons compact

| Capacité coupe mm | Longueur cm | Poids kg | Spécificité                  | UV | Référence |
|-------------------|-------------|----------|------------------------------|----|-----------|
| 5,2               | 20          | 0,335    | Knipex                       | 1  | 358410    |
| 5,2               | 20          | 0,350    | Knipex - modèle avec ressort | 1  | 358411    |



## Coupe-boulons - Bras tube - Capacité 160 kg/mm2

| Capacité coupe mm | Longueur cm | Poids kg | Modèle | UV | Référence |
|-------------------|-------------|----------|--------|----|-----------|
| 5                 | 45          | 1,500    | n°0    | 1  | 301140    |
| 7                 | 60          | 2,600    | n°1    | 1  | 301141    |
| 8                 | 75          | 3,950    | n°2    | 1  | 301142    |
| 9                 | 90          | 6,300    | n°3    | 1  | 301143    |
| 10                | 105         | 6,900    | n°4    | 1  | 301144    |



## Lame de rechange - Capacité 160 kg/mm2

| Capacité coupe mm | Pour   | Poids kg | Modèle | UV | Référence |
|-------------------|--------|----------|--------|----|-----------|
| 5                 | CB 45  | 0,545    | n°0    | 1  | 301150    |
| 7                 | CB 60  | 0,875    | n°1    | 1  | 301151    |
| 8                 | CB 75  | 1,395    | n°2    | 1  | 301152    |
| 9                 | CB 90  | 1,885    | n°3    | 1  | 301153    |
| 10                | CB 105 | 2,145    | n°4    | 1  | 301154    |



## Cintreuse à main

| Cintrage fer mm | Longueur cm | Poids kg | Modèle | UV | Référence |
|-----------------|-------------|----------|--------|----|-----------|
| 12              | 100         | 12,600   | 2 bras | 1  | 302120    |



## Griffe de ferrailleur

| Cintrage fer mm | Longueur cm | Poids kg | Section mm | UV | Référence |
|-----------------|-------------|----------|------------|----|-----------|
| 06 x 08         | 25          | 0,400    | 13         | 1  | 310906    |
| 10 x 12         | 50          | 1,000    | 16         | 1  | 310910    |
| 14 x 16         | 80          | 2,700    | 21         | 1  | 310914    |
| 18 x 20         | 100         | 3,200    | 21         | 1  | 310918    |
| 22 x 25         | 120         | 6,000    | 26         | 1  | 310922    |
| 25 x 30         | 140         | 6,400    | 26         | 1  | 310925    |



Mesh cutter Series KM

Outil premium pour utilisateurs professionnels - avec des lames interchangeable à trois tranchants. Puissant et durable - pour couper les treillis en acier de renforcement.

| Modèle | Longueur      | Poids   | Capacité de coupe max. pour les matériaux ronds |                            |                              | Référence |
|--------|---------------|---------|-------------------------------------------------|----------------------------|------------------------------|-----------|
|        |               |         | HRC 19/SINGLE<br>760 N/mm²                      | HRC 19/DOUBLE<br>760 N/mm² | HRC 40/DOUBLE<br>1.250 N/mm² |           |
| KM8    | 800 mm / 32"  | 3.4 Kg  | 11 mm                                           | 2 x 8 mm                   | 8 mm                         | AA000     |
| KM10   | 900 mm / 35"  | 3.75 Kg | 11 mm                                           | 2 x 8 mm                   | 9 mm                         | AA010     |
| KM10 L | 1000 mm / 40" | 3.4 Kg  | 11 mm                                           | 2 x 8 mm                   | 9 mm                         | AA020     |



Bolt cutter Series K

Outil haut de gamme pour les professionnels - avec lames interchangeables à trois tranchants. Solide et durable - pour l'acier doux et dur

| Modèle | Longueur     | Poids   | Capacité de coupe max. pour les matériaux ronds |                              |                              | Référence |
|--------|--------------|---------|-------------------------------------------------|------------------------------|------------------------------|-----------|
|        |              |         | HRC 19/SINGLE<br>760 N/mm²                      | HRC 36/SINGLE<br>1.200 N/mm² | HRC 48/SINGLE<br>1.600 N/mm² |           |
| K6     | 630 mm / 25" | 3 Kg    | 9 mm                                            | 8 mm                         | 6.5 mm                       | BA410     |
| K8     | 700 mm / 28" | 3.35 Kg | 10 mm                                           | 8 mm                         | 7 mm                         | BA420     |
| K8 L   | 900 mm / 35" | 3 Kg    | 10 mm                                           | 8 mm                         | 7 mm                         | BA430     |



Bolt Cutter Series K

Outil haut de gamme pour les professionnels - avec lames interchangeables à trois tranchants. Solide et durable - pour l'acier doux et dur

| Modèle | Longueur      | Poids   | Capacité de coupe max. pour les matériaux ronds |                              |                              | Référence |
|--------|---------------|---------|-------------------------------------------------|------------------------------|------------------------------|-----------|
|        |               |         | HRC 19/SINGLE<br>760 N/mm²                      | HRC 36/SINGLE<br>1.200 N/mm² | HRC 48/SINGLE<br>1.600 N/mm² |           |
| K10    | 800 mm / 32"  | 5.95 Kg | 11 mm                                           | 9 mm                         | 8 mm                         | BA010     |
| K12    | 900 mm / 35"  | 6.25 Kg | 13 mm                                           | 10 mm                        | 9 mm                         | BA020     |
| K14    | 1100 mm / 43" | 7 Kg    | 15 mm                                           | 11 mm                        | 10 mm                        | BA030     |
| K16    | 1250 mm / 49" | 10 Kg   | 16 mm                                           | 12 mm                        | 10 mm                        | BA040     |



## Tenaille à forte démultiplication

| Longueur cm | Capacité coupe mm | Poids kg | Spécificité | UV | Référence |
|-------------|-------------------|----------|-------------|----|-----------|
| 30          | 3,8               | 0,510    | Knipex      | 6  | 358430    |



## Tenaille russe

| Longueur cm | Capacité coupe mm | Poids kg | Spécificité | UV | Référence |
|-------------|-------------------|----------|-------------|----|-----------|
| 22          | 1,8               | 0,325    | Din         | 6  | 358222    |
| 25          | 1,8               | 0,405    | Din         | 6  | 358225    |
| 22          | 2,4               | 0,315    | Knipex      | 6  | 358322    |
| 25          | 2,4               | 0,405    | Knipex      | 6  | 358325    |
| 28          | 2,8               | 0,445    | Knipex      | 6  | 358328    |



## Pince multiprise

| Longueur cm | Capacité coupe mm | Poids kg | Spécificité           | UV | Référence |
|-------------|-------------------|----------|-----------------------|----|-----------|
| 25          | 46                | 0,330    | Knipex - Modèle Cobra | 6  | 358425    |



Réglage rapide et précis grâce au système de bouton pression (jusqu'à 25 positions de réglages fin optimal).

Encliquetage sûr du bouton de charnière -> pas de dérèglement.

Double guidage des charnières entrecroisées -> pas d'instabilité.

Fonction autobloquante sur tubes et écrous -> pas de glissement.

Dents trempées (61 HRC) -> serrage sûr et résistantes à l'usure.

Capacité : 2 pouces sur tube et 46 mm sur écrous.

Branches gainées PVC antidérapantes.



## Pelle « PRODUCTIVITÉ »

| Largeur cm | Longueur cm | Poids kg | Manche                    | UV | Référence |
|------------|-------------|----------|---------------------------|----|-----------|
| 36         | 42          | 2,100    | droit pomme 120 cm        | 5  | 184361    |
| 36         | 42          | 1,800    | poignée métallique 75 cm  | 5  | 184362    |
| 36         | 42          | 2,000    | poignée métallique 100 cm | 5  | 184365    |
| 36         | 42          | 1,700    | poignée plastique 75 cm   | 5  | 184363    |
| 36         | 42          | 1,800    | poignée plastique 100 cm  | 5  | 184364    |



### Caractéristiques techniques

**Pelle « PRODUCTIVITETM »** - épaisseur 2,5 mm  
et

**Pelle « ALPINE-EUROPATM »** - épaisseur 2,0 mm  
sont des marques déposées de Forges de Magne.

Ces appellations exclusives vous garantissent des outils de qualité réalisés à partir d'aluminium à teneur garantie ainsi qu'un emmanchement épaulé fixé par 4 vis zinguées.

## Pelle « ALPINE/EUROPA »

| Largeur cm | Longueur cm | Poids kg | Manche                    | UV | Référence |
|------------|-------------|----------|---------------------------|----|-----------|
| 33         | 40          | 1,700    | droit pomme 120 cm        | 5  | 185331    |
| 33         | 40          | 1,400    | poignée métallique 75 cm  | 5  | 185332    |
| 33         | 40          | 1,600    | poignée métallique 100 cm | 5  | 185334    |
| 33         | 40          | 1,300    | poignée plastique 75 cm   | 5  | 185333    |
| 33         | 40          | 1,400    | poignée plastique 100 cm  | 5  | 185335    |



## Pelle auto

| Largeur cm | Longueur cm | Poids kg | Manche                  | UV | Référence |
|------------|-------------|----------|-------------------------|----|-----------|
| 24         | 26          | 1,200    | droit pomme 120 cm      | 5  | 157242    |
| 24         | 26          | 0,800    | poignée plastique 75 cm | 5  | 157243    |



PO120  
Manche droit  
extrémité  
arrondie  
120 cm



PP75  
Manche droit  
poignée  
plastique  
75 cm



PM100  
Manche droit  
poignée  
métal  
100 cm

## Pelle à poussière

| Largeur cm | Longueur cm | Manche                           | UV | Référence |
|------------|-------------|----------------------------------|----|-----------|
| 22         | 26          | bois ciré sans trou d'accrochage | 25 | 170221    |
| 22         | 26          | bois ciré avec trou d'accrochage | 25 | 170222    |



## Pelle à charbon carrée

| Largeur cm | Longueur cm | Manche                           | UV | Référence |
|------------|-------------|----------------------------------|----|-----------|
| 12         | 22          | bois ciré sans trou d'accrochage | 40 | 171121    |
| 12         | 22          | bois ciré avec trou d'accrochage | 40 | 171122    |



## Pelle à charbon ronde

| Largeur cm | Longueur cm | Manche                           | UV | Référence |
|------------|-------------|----------------------------------|----|-----------|
| 12         | 22          | bois ciré sans trou d'accrochage | 50 | 172121    |
| 12         | 22          | bois ciré avec trou d'accrochage | 50 | 172122    |



## Balayette - Manche court

| Longueur cm | Type              | UV | Référence |
|-------------|-------------------|----|-----------|
| 29          | coco brun 4 rangs | 12 | 383935    |



## Balayette - Manche long

| Longueur cm | Type              | UV | Référence |
|-------------|-------------------|----|-----------|
| 43          | coco brun 3 rangs | 12 | 383940    |



## Balai industriel

| Largeur cm | Manche                              | UV | Référence |
|------------|-------------------------------------|----|-----------|
| 60         | sans manche                         | 6  | 383960    |
| 60         | bois dur 1er choix - 150 cm / 28 mm | 3  | 383961    |
| 80         | sans manche                         | 6  | 383980    |
| 80         | bois dur 1er choix - 150 cm / 28 mm | 3  | 383981    |
| 100        | sans manche                         | 6  | 383990    |
| 100        | bois dur 1er choix - 150 cm / 28 mm | 3  | 383991    |



## Balai de ménage

| Largeur cm | Manche                                    | UV | Référence |
|------------|-------------------------------------------|----|-----------|
| 29         | à trou - sans manche                      | 6  | 383929    |
| 29         | avec douille plastique à vis sans manche  | 6  | 383930    |
| 29         | bois dur - 120 cm / 24 mm - douille à vis | 3  | 383932    |
| 38         | avec douille plastique à vis sans manche  | 6  | 383938    |
| 38         | bois dur - 120 cm / 24 mm - douille à vis | 3  | 383939    |



## Balai de ménage « Zèbre »

| Largeur cm | Manche                                    | UV | Référence |
|------------|-------------------------------------------|----|-----------|
| 29         | avec douille plastique à vis sans manche  | 6  | 383927    |
| 29         | bois dur - 120 cm / 24 mm - douille à vis | 3  | 383928    |



## Balai de cantonnier

| Largeur cm | Manche                              | UV | Référence |
|------------|-------------------------------------|----|-----------|
| 33         | sans manche                         | 6  | 384033    |
| 33         | bois dur 1er choix - 150 cm / 28 mm | 3  | 384034    |
| 40         | sans manche                         | 12 | 384050    |
| 40         | bois dur 1er choix - 150 cm / 28 mm | 3  | 384051    |
| 60         | sans manche                         | 6  | 384060    |
| 60         | bois dur 1er choix - 150 cm / 28 mm | 3  | 384061    |
| 80         | sans manche                         | 6  | 384080    |
| 80         | bois dur 1er choix - 150 cm / 28 mm | 3  | 384081    |





### Balai racloir de cantonnier

| Largeur cm | Manche                              | UV | Référence |
|------------|-------------------------------------|----|-----------|
| 33         | sans manche                         | 12 | 384039    |
| 33         | bois dur 1er choix - 150 cm / 28 mm | 3  | 384040    |

### Balai de cantonnier Piassava

| Largeur cm | Manche                              | UV | Référence |
|------------|-------------------------------------|----|-----------|
| 33         | sans manche                         | 12 | 384133    |
| 33         | bois dur 1er choix - 150 cm / 28 mm | 3  | 384134    |

### Balai - Racloir de chantier - Spécial enrobé à chaud

| Largeur cm | Manche                              | UV | Référence |
|------------|-------------------------------------|----|-----------|
| 33         | sans manche                         | 12 | 384129    |
| 33         | bois dur 1er choix - 150 cm / 28 mm | 3  | 384130    |

### Balai de chantier - Spécial enrobé à chaud

| Largeur cm | Manche                              | UV | Référence |
|------------|-------------------------------------|----|-----------|
| 33         | sans manche                         | 12 | 384129    |
| 33         | bois dur 1er choix - 150 cm / 28 mm | 3  | 384130    |

### Balai sol ciment

| Largeur cm | Manche                                   | UV | Référence |
|------------|------------------------------------------|----|-----------|
| 29         | sans manche                              | 6  | 383920    |
| 29         | bois dur -120 cm / 24 mm - douille à vis | 3  | 383921    |

### Balai miquet

| Largeur cm | Manche                                   | UV | Référence |
|------------|------------------------------------------|----|-----------|
| 24         | sans manche                              | 6  | 383915    |
| 24         | bois dur -120 cm / 24 mm - douille à vis | 3  | 383916    |

### Balai paille de riz / Sorgho

| Type   | Hauteur cm | Largeur cm | Poids kg | Manche    | UV | Référence |
|--------|------------|------------|----------|-----------|----|-----------|
| 6 fils | 52         | 32         | 0,975    | PO 100 cm | 5  | 383926    |
| 5 fils | 45         | 26         | 0,710    | PO 100 cm | 5  | 383925    |



Raclette métallique pro

| Largeur cm | Manche                              | UV | Référence |
|------------|-------------------------------------|----|-----------|
| 55         | sans manche                         | 12 | 384265    |
| 55         | bois dur 1er choix - 150 cm / 28 mm | 3  | 384266    |
| 75         | sans manche                         | 12 | 384285    |
| 75         | bois dur 1er choix - 150 cm / 28 mm | 3  | 384286    |



Raclette métallique standard

| Largeur cm | Manche                              | UV | Référence |
|------------|-------------------------------------|----|-----------|
| 55         | sans manche                         | 12 | 384255    |
| 55         | bois dur 1er choix - 120 cm / 24 mm | 3  | 384256    |
| 75         | sans manche                         | 12 | 384275    |
| 75         | bois dur 1er choix - 120 cm / 24 mm | 3  | 384276    |



Raclette métallique standard

| Largeur cm | Manche                              | UV | Référence |
|------------|-------------------------------------|----|-----------|
| 45         | sans manche                         | 12 | 384245    |
| 45         | bois dur 1er choix - 120 cm / 24 mm | 3  | 384247    |
| 60         | sans manche                         | 12 | 384260    |
| 60         | bois dur 1er choix - 120 cm / 24 mm | 3  | 384261    |



Jerrican Tôle

| Capacité litres | Dimension mm Long. x Haut. x Epais. | UV | Référence |
|-----------------|-------------------------------------|----|-----------|
| 5               | 245 x 110 x 275                     | 1  | 388416    |
| 10              | 282 x 390 x 130                     | 1  | 388418    |
| 20              | 345 x 468 x 165                     | 1  | 388420    |



Bec verseur et joints

| Type                                          | Longueur mm | UV | Référence |
|-----------------------------------------------|-------------|----|-----------|
| bec verseur flexible + filtre intégré         | 290         | 1  | 388424    |
| bec verseur + filtre                          | 200         | 1  | 388425    |
| joint caoutchouc de rechange pour jerrican    | -           | 1  | 388426    |
| joint caoutchouc de rechange pour bec verseur | -           | 1  | 388427    |



Jerrican polyéthylène pour hydrocarbure

| Capacité litres | Dimension mm Long. x Haut. x Epais. | UV | Référence |
|-----------------|-------------------------------------|----|-----------|
| 5               | 321 x 182 x 178                     | 1  | 388450    |
| 10              | 321 x 301 x 178                     | 1  | 388451    |
| 20              | 350 x 365 x 230                     | 1  | 388452    |



Entonnoir polypro

| Type                           | Taille mm diam. x long. | UV | Référence |
|--------------------------------|-------------------------|----|-----------|
| entonnoir (livré sans filtre)  | 145 x 390               | 1  | 388461    |
| filtre laiton (pour entonnoir) | -                       | 1  | 388462    |



## Jerrican alimentaire

| Capacité litres | Dimension mm Long. x Haut. x Epais. | UV | Référence |
|-----------------|-------------------------------------|----|-----------|
| 10              | 290 x 350 x 150                     | 1  | 388429    |
| 20              | 360 x 440 x 170                     | 1  | 388430    |



## Arrosoir plastique

| Capacité litres | Dimension mm Long. x Haut. x Epais. | UV | Référence |
|-----------------|-------------------------------------|----|-----------|
| 11              | 635 x 420 x 175                     | 1  | 388411    |



## Arrosoir en acier galvanisé

| Capacité litres | Dimension mm Long. x Haut. x Epais. | UV | Référence |
|-----------------|-------------------------------------|----|-----------|
| 13              | 640 x 395 x 210                     | 1  | 388412    |



## Arrosoir en acier galvanisé

| Type  | Caractéristiques            | UV | Référence |
|-------|-----------------------------|----|-----------|
| pomme | pomme acier - grille laiton | 1  | 388415    |



## Seau « plastogom »

| Capacité litres | Diamètre anse mm | Poids kg | Modèle               | UV | Référence |
|-----------------|------------------|----------|----------------------|----|-----------|
| 12              | 6,8              | 1,000    | gradué en demi litre | 10 | 383115    |



## Seau caoutchouc

| Capacité litres | Diamètre anse mm | Poids kg | Modèle                 | UV | Référence |
|-----------------|------------------|----------|------------------------|----|-----------|
| 12              | 7,0              | 2,300    | caoutchouc armé fibres | 1  | 383110    |



## Seau polyéthylène

| Capacité litres | Diamètre anse mm | Poids kg | Modèle          | UV | Référence |
|-----------------|------------------|----------|-----------------|----|-----------|
| 11              | 5,3              | 0,600    | gradué en litre | 10 | 383120    |



## Seau plastique souple multifonction

| Capacité litres | Poids kg | Modèle                   | UV | Référence |
|-----------------|----------|--------------------------|----|-----------|
| 38              | 0,960    | souple - anses intégrées | 1  | 383125    |



## Auge « Plastogom »

| Capacité litres | Long. x Larg. mm | Hauteur mm | Poids kg | UV | Référence |
|-----------------|------------------|------------|----------|----|-----------|
| 12              | 470 x 350        | 120        | 0,900    | 1  | 383052    |
| 25              | 630 x 450        | 160        | 1,700    | 1  | 383055    |
| 35              | 720 x 500        | 160        | 2,300    | 1  | 383057    |



## Auge caoutchouc

| Capacité litres | Long. x Larg. mm | Hauteur mm | Poids kg | UV | Référence |
|-----------------|------------------|------------|----------|----|-----------|
| 10              | 460 x 310        | 135        | 2,000    | 1  | 383011    |
| 20              | 590 x 410        | 150        | 3,000    | 1  | 383021    |
| 30              | 610 x 480        | 150        | 4,200    | 1  | 383031    |
| 40              | 690 x 500        | 170        | 6,000    | 1  | 383041    |



## Auge polyéthylène

| Capacité litres | Long. x Larg. mm | Hauteur mm | Poids kg | UV | Référence |
|-----------------|------------------|------------|----------|----|-----------|
| 10              | 440 x 340        | 100        | 0,600    | 1  | 383070    |
| 25              | 620 x 430        | 155        | 1,100    | 1  | 383080    |



## Tamis plastique

| Maille mm | Diamètre mm | Hauteur mm | Modèle | UV | Référence |
|-----------|-------------|------------|--------|----|-----------|
| 6,30      | 450         | 100        | n°4    | 1  | 382104    |
| 4,00      | 450         | 100        | n°6    | 1  | 382106    |
| 2,80      | 450         | 100        | n°8    | 1  | 382108    |
| 2,25      | 450         | 100        | n°10   | 1  | 382110    |
| 1,85      | 450         | 100        | n°12   | 1  | 382112    |
| 1,60      | 450         | 100        | n°14   | 1  | 382114    |
| 1,40      | 450         | 100        | n°16   | 1  | 382116    |



## Eponges

| Taille cm   | Modèle                              | UV | Référence |
|-------------|-------------------------------------|----|-----------|
| 18 x 12 x 6 | de cimentier - polyester anthracite | 1  | 384220    |
| 16 x 8 x 5  | tout usage - mousse synthétique     | 1  | 384221    |
| 14 x 9 x 5  | gros travaux - végétale             | 1  | 384222    |



## Truelle italienne ronde pro acier

| Longueur cm | Poids kg | Manche | UV | Référence |
|-------------|----------|--------|----|-----------|
| 14          | 0,170    | bois   | 5  | 367114    |
| 16          | 0,190    | bois   | 5  | 367116    |
| 18          | 0,280    | bois   | 5  | 367118    |
| 20          | 0,305    | bois   | 5  | 367120    |
| 22          | 0,320    | bois   | 5  | 367122    |
| 24          | 0,345    | bois   | 5  | 367124    |
| 26          | 0,410    | bois   | 5  | 367126    |



## Truelle italienne ronde pro inox

| Longueur cm | Poids kg | Manche | UV | Référence |
|-------------|----------|--------|----|-----------|
| 20          | 0,245    | bois   | 5  | 369420    |
| 22          | 0,265    | bois   | 5  | 369422    |
| 24          | 0,285    | bois   | 5  | 369424    |



## Truelle italienne ronde ergo acier

| Longueur cm | Poids kg | Manche    | UV | Référence |
|-------------|----------|-----------|----|-----------|
| 16          | 0,300    | composite | 5  | 370116    |
| 18          | 0,330    | composite | 5  | 370118    |
| 20          | 0,360    | composite | 5  | 370120    |
| 22          | 0,380    | composite | 5  | 370122    |
| 24          | 0,395    | composite | 5  | 370124    |



## Truelle italienne ronde standard acier

| Longueur cm | Poids kg | Manche | UV | Référence |
|-------------|----------|--------|----|-----------|
| 18          | 0,230    | bois   | 5  | 368218    |
| 20          | 0,260    | bois   | 5  | 368220    |
| 22          | 0,280    | bois   | 5  | 368222    |



## Truelle italienne carrée pro acier

| Longueur cm | Poids kg | Manche | UV | Référence |
|-------------|----------|--------|----|-----------|
| 14          | 0,180    | bois   | 5  | 367014    |
| 16          | 0,205    | bois   | 5  | 367016    |
| 18          | 0,315    | bois   | 5  | 367018    |
| 20          | 0,330    | bois   | 5  | 367020    |
| 22          | 0,385    | bois   | 5  | 367022    |
| 24          | 0,390    | bois   | 5  | 367024    |



### Truelle italienne carrée pro inox

| Longueur cm | Poids kg | Manche | UV | Référence |
|-------------|----------|--------|----|-----------|
| 20          | 0,275    | bois   | 5  | 369520    |
| 22          | 0,295    | bois   | 5  | 369522    |



### Truelle italienne carrée ergo acier

| Longueur cm | Poids kg | Manche    | UV | Référence |
|-------------|----------|-----------|----|-----------|
| 16          | 0,350    | composite | 5  | 370216    |
| 18          | 0,370    | composite | 5  | 370218    |
| 20          | 0,420    | composite | 5  | 370220    |
| 22          | 0,430    | composite | 5  | 370222    |



### Truelle italienne carrée ergo inox

| Longueur cm | Poids kg | Manche    | UV | Référence |
|-------------|----------|-----------|----|-----------|
| 20          | 0,265    | composite | 5  | 370620    |
| 22          | 0,285    | composite | 5  | 370622    |



### Truelle italienne carrée standard acier

| Longueur cm | Poids kg | Manche | UV | Référence |
|-------------|----------|--------|----|-----------|
| 18          | 0,225    | bois   | 5  | 368118    |
| 20          | 0,310    | bois   | 5  | 368120    |
| 22          | 0,345    | bois   | 5  | 368122    |



### Truelle italienne langue de chat pro acier

| Longueur cm | Poids kg | Manche | UV | Référence |
|-------------|----------|--------|----|-----------|
| 12          | 0,180    | bois   | 5  | 367312    |
| 14          | 0,180    | bois   | 5  | 367314    |
| 16          | 0,205    | bois   | 5  | 367316    |
| 18          | 0,315    | bois   | 5  | 367318    |
| 20          | 0,330    | bois   | 5  | 367320    |



### Truelle italienne langue de chat pro inox

| Longueur cm | Poids kg | Manche | UV | Référence |
|-------------|----------|--------|----|-----------|
| 14          | 0,110    | bois   | 5  | 369614    |
| 16          | 0,115    | bois   | 5  | 369616    |
| 18          | 0,115    | bois   | 5  | 369618    |



### Truelle italienne langue de chat ergo acier

| Longueur cm | Poids kg | Manche    | UV | Référence |
|-------------|----------|-----------|----|-----------|
| 14          | 0,230    | composite | 5  | 370314    |
| 16          | 0,250    | composite | 5  | 370316    |
| 18          | 0,260    | composite | 5  | 370318    |



### Truelle italienne langue de chat ergo inox

| Longueur cm | Poids kg | Manche    | UV | Référence |
|-------------|----------|-----------|----|-----------|
| 14          | 0,100    | composite | 5  | 370634    |
| 16          | 0,105    | composite | 5  | 370636    |
| 18          | 0,105    | composite | 5  | 37063     |



### Truelle italienne langue de chat standard acier

| Longueur cm | Poids kg | Manche | UV | Référence |
|-------------|----------|--------|----|-----------|
| 14          | 0,130    | bois   | 5  | 368314    |
| 16          | 0,150    | bois   | 5  | 368316    |



### Caractéristiques techniques

Lame acier trempée, laminée et amincie par meulage, patte (soie) forgée et liée à la lame par fusion.



### Truelle italienne triangulaire pro acier

| Longueur cm | Poids kg | Manche | UV | Référence |
|-------------|----------|--------|----|-----------|
| 12          | 0,125    | bois   | 5  | 367412    |
| 14          | 0,150    | bois   | 5  | 367414    |
| 16          | 0,160    | bois   | 5  | 367416    |



### Truelle italienne triangulaire pro inox

| Longueur cm | Poids kg | Manche | UV | Référence |
|-------------|----------|--------|----|-----------|
| 16          | 0,135    | bois   | 5  | 369216    |



### Truelle italienne triangulaire pro ergo acier

| Longueur cm | Poids kg | Manche    | UV | Référence |
|-------------|----------|-----------|----|-----------|
| 14          | 0,240    | composite | 5  | 370414    |
| 16          | 0,260    | composite | 5  | 370416    |



### Truelle italienne triangulaire pro ergo inox

| Longueur cm | Poids kg | Manche    | UV | Référence |
|-------------|----------|-----------|----|-----------|
| 16          | 0,125    | composite | 5  | 370646    |



### Truelle italienne à joint demi-rond pro acier

| Long / Larg cm | Poids kg | Manche | UV | Référence |
|----------------|----------|--------|----|-----------|
| 18 x 1,0       | 0,135    | bois   | 5  | 367510    |
| 18 x 1,2       | 0,180    | bois   | 5  | 367512    |



### Truelle italienne à joint plat pro acier

| Long / Larg cm | Poids kg | Manche | UV | Référence |
|----------------|----------|--------|----|-----------|
| 16 x 1,0       | 0,105    | bois   | 5  | 367520    |
| 16 x 1,2       | 0,110    | bois   | 5  | 367522    |



### Truelle italienne à joint plat pro ergo acier

| Long / Larg cm | Poids kg | Manche    | UV | Référence |
|----------------|----------|-----------|----|-----------|
| 16 x 1,0       | 0,205    | composite | 5  | 370520    |



### Platoir italien ergo inox

| Type       | Dimensions cm | Epaisseur mm | Poids kg | Manche    | UV | Référence |
|------------|---------------|--------------|----------|-----------|----|-----------|
| bout droit | 28 x 12       | 0,6          | 0,365    | composite | 1  | 367728    |



### Platoir italien inox

| Type       | Dimensions cm | Epaisseur mm | Poids kg | Manche | UV | Référence |
|------------|---------------|--------------|----------|--------|----|-----------|
| bout droit | 28 x 12       | 0,6          | 0,365    | bois   | 1  | 367720    |



### Platoir italien acier

| Type       | Dimensions cm | Epaisseur mm | Poids kg | Manche | UV | Référence |
|------------|---------------|--------------|----------|--------|----|-----------|
| bout droit | 28 x 12       | 0,6          | 0,365    | bois   | 1  | 367620    |



### Platoir suisse inox

| Type       | Dimensions cm | Epaisseur mm | Poids kg | Manche                     | UV | Référence |
|------------|---------------|--------------|----------|----------------------------|----|-----------|
| bout droit | 48 x 14       | 0,8          | 0,820    | bois - poignées à oreilles | 1  | 367748    |



### Platoir flamand inox

| Type       | Longueur cm | Epaisseur mm | Poids kg | Manche | UV | Référence |
|------------|-------------|--------------|----------|--------|----|-----------|
| bout ogive | 45          | 1,0          | 0,570    | bois   | 1  | 367745    |
| bout ogive | 50          | 1,0          | 0,620    | bois   | 1  | 367750    |
| bout ogive | 60          | 1,0          | 0,720    | bois   | 1  | 367760    |



### Platoir flamand acier

| Type       | Longueur cm | Epaisseur mm | Poids kg | Manche | UV | Référence |
|------------|-------------|--------------|----------|--------|----|-----------|
| bout ogive | 45          | 1,0          | 0,575    | bois   | 1  | 367645    |



### Taloche ABS jaune

| Dimensions cm | Poids kg | Plateau       | UV | Référence |
|---------------|----------|---------------|----|-----------|
| 20 x 13       | 0,150    | bout pointu   | 6  | 367920    |
| 27 x 18       | 0,280    | bout pointu   | 6  | 367927    |
| 42 x 26       | 0,570    | rectangulaire | 6  | 367942    |
| 35 x 27       | 0,360    | rectangulaire | 6  | 367944    |
| 44 x 15       | 0,430    | rectangulaire | 6  | 367946    |
| 27 x 18       | 0,290    | rectangulaire | 6  | 367948    |



### Taloche ABS jaune

| Dimensions cm | Poids kg | Plateau       | UV | Référence |
|---------------|----------|---------------|----|-----------|
| 27 x 18       | 0,220    | bout pointu   | 6  | 367827    |
| 41 x 28       | 0,580    | rectangulaire | 6  | 367842    |
| 35 x 26       | 0,450    | rectangulaire | 6  | 367844    |
| 44 x 14       | 0,420    | rectangulaire | 6  | 367846    |
| 27 x 18       | 0,250    | rectangulaire | 6  | 367848    |



### Taloche bois poncé - 1ère qualité

| Dimensions cm | Poids kg | Plateau       | UV | Référence |
|---------------|----------|---------------|----|-----------|
| 27 x 14       | 0,215    | bout pointu   | 2  | 367857    |
| 33 x 26       | 0,600    | rectangulaire | 2  | 367863    |



### Taloche semelle mousse polyuréthane

| Dimensions cm | Poids kg | Plateau       | UV | Référence |
|---------------|----------|---------------|----|-----------|
| 27 x 14       | 0,235    | bout pointu   | 2  | 367852    |
| 25 x 14       | 0,215    | rectangulaire | 2  | 367850    |



### Taloche à pointes trempées

| Type        | Denture cm | Dimensions cm | Manche | UV | Référence |
|-------------|------------|---------------|--------|----|-----------|
| 100 pointes | 1,8        | 26 x 18       | bois   | 2  | 367876    |
| 181 pointes | 1,8        | 33 x 24       | bois   | 2  | 367871    |



### Taloche-gratton à pointes trempées

| Type        | Denture cm | Dimensions cm | Manche | UV | Référence |
|-------------|------------|---------------|--------|----|-----------|
| 240 pointes | 1,8        | 24 x 14       | bois   | 2  | 367810    |
| 480 pointes | 1,8        | 25 x 15       | bois   | 2  | 367812    |



### Chemin de fer

| Type        | Denture  | Dimensions cm | Manche | UV | Référence |
|-------------|----------|---------------|--------|----|-----------|
| lame lisse  | 6 lames  | 25 x 7        | bois   | 2  | 368201    |
| lame dentée | 6 lames  | 25 x 7        | bois   | 2  | 368202    |
| lame dentée | rechange | 100           |        | 1  | 368212    |



Riflard de maçon

| Type          | Lame    | Dimensions cm | Manche      | UV | Référence |
|---------------|---------|---------------|-------------|----|-----------|
| lame biseauté | affûtée | 7             | bois teinté | 5  | 366170    |



Grattoir triangulaire

| Type          | Lame    | Dimensions cm | Manche      | UV | Référence |
|---------------|---------|---------------|-------------|----|-----------|
| lame biseauté | affûtée | 8             | bois teinté | 5  | 366190    |



Platoir à colle inox

| Denture mm                           | Dimensions mm | Epais. lame mm | Manche | UV | Référence |
|--------------------------------------|---------------|----------------|--------|----|-----------|
| Dents carrées - 6 x 6                | 280 x 120     | 0,6            | bois   | 1  | 367706    |
| Dents carrées extra-larges - 10 x 10 | 280 x 120     | 0,6            | bois   | 1  | 367710    |
| Dents pointues - isocèle             | 280 x 120     | 0,6            | bois   | 1  | 367715    |



Couteau à colle acier

| Denture mm                           | Largeur mm | Kilos de colle au m² | Manche | UV | Référence |
|--------------------------------------|------------|----------------------|--------|----|-----------|
| Dents carrées - 2,5 x 3 x 2          | 220        | 0,450 à 0,800        | bois   | 1  | 366002    |
| Dents carrées larges - 6 x 6         | 220        | 3,000                | bois   | 1  | 366006    |
| Dents carrées extra-larges - 10 x 10 | 220        | 5,000                | bois   | 1  | 366010    |
| Dents pointues - 2,5 x 3,5           | 220        | 0,350 à 0,450        | bois   | 1  | 366001    |



Caractéristiques techniques

Grande monture en acier moulé pour plus de rigidité de la lame. Fixation par goujon. Lame courbe.



Dents carrées extra-larges : pour le cimentier, l'isolation, le carrelage  
Dents larges carrées : pour revêtements sol, moquette, faïence murale  
Dents fines pointues : pour revêtements muraux lourds, polystyrène

Couteaux à mastiquer acier trempé

| Épaisseur lame mm | Lame                        | Largeur mm | UV | Référence |
|-------------------|-----------------------------|------------|----|-----------|
| 0,5               | feuille de laurier - souple | 3,8        | 5  | 366120    |
| 2,0               | poignard courbé - rigide    | 3,8        | 5  | 366121    |



Couteaux à démastiquer acier trempé

| Lame                           | Largeur mm | UV | Référence |
|--------------------------------|------------|----|-----------|
| affûté sur longueur et largeur | 40         | 1  | 366180    |



## Marteau de vitrier

| Type                           | Largeur tête mm | UV | Référence |
|--------------------------------|-----------------|----|-----------|
| façon Paris avec arrache-clous | 100             | 1  | 321900    |



## Coupe verre « Silberschnitt »

| Barillet   | Ø molette mm | UV | Référence |
|------------|--------------|----|-----------|
| 6 molettes | 4            | 1  | 366104    |



## Ruban adhésif d'électricien

| Quantité                                            | Longueur m | UV | Référence |
|-----------------------------------------------------|------------|----|-----------|
| PVC coloris assortis - le lot de 10                 | 10         | 1  | 387299    |
| PVC 1 couleur « terre » (vert-jaune) - le lot de 10 | 10         | 1  | 387300    |
| PVC 1 couleur « rouge » - le lot de 10              | 10         | 1  | 387301    |
| PVC 1 couleur « noire » - le lot de 10              | 10         | 1  | 387302    |



## Ruban adhésif orange

| Matière                      | Longueur m | UV | Référence |
|------------------------------|------------|----|-----------|
| PVC plastifié, largeur 50 mm | 33         | 36 | 387291    |
| PVC plastifié, largeur 75 mm | 33         | 24 | 387292    |



## Ruban adhésif gris

| Matière                  | Longueur m | UV | Référence |
|--------------------------|------------|----|-----------|
| PVC toilé, largeur 50 mm | 25         | 36 | 387297    |



## Cutter pro « Tajima » polypro avec grip

| Largeur cm | Conditionnement                | UV | Référence |
|------------|--------------------------------|----|-----------|
| 25         | le cutter sur carte brochable  | 1  | 366925    |
| 25         | l'étui de 10 lames de rechange | 1  | 366926    |
| 18         | le cutter sur carte brochable  | 1  | 366918    |
| 18         | le présentoir de 12 cutters    | 1  | 366920    |
| 18         | l'étui de 10 lames de rechange | 1  | 366911    |



## Cutter pro « Tajima » polypro

| Largeur cm | Conditionnement                 | UV | Référence |
|------------|---------------------------------|----|-----------|
| 18         | le cutter sous sachet brochable | 1  | 366910    |
| 18         | le box présentoir de 40 cutters | 1  | 366912    |
| 18         | l'étui de 10 lames de rechange  | 1  | 366911    |



## Cutter « Olfa » Métallique

| Largeur cm | Conditionnement                | UV | Référence |
|------------|--------------------------------|----|-----------|
| 9          | le cutter sur carte brochable  | 1  | 366915    |
| 9          | l'étui de 10 lames de rechange | 1  | 366916    |



## Cutter standard plastique

| Largeur cm | Conditionnement                | UV | Référence |
|------------|--------------------------------|----|-----------|
| 18         | le cutter (vrac)               | 10 | 366900    |
| 18         | l'étui de 10 lames de rechange | 1  | 366901    |
| 9          | le cutter (vrac)               | 10 | 366905    |
| 9          | l'étui de 10 lames de rechange | 1  | 366906    |



Pince à bordure de trottoir

| Longueur cm | Capacité kg | Poids kg | UV | Référence |
|-------------|-------------|----------|----|-----------|
| 100         | 150         | 8,750    | 1  | 386105    |

Utilisation par deux opérateurs se tenant chacun à une extrémité de la pince et la soulevant verticalement.  
Les mâchoires de la pince disposent d'ergots pour le maintien de la bordure béton.  
Certificat de conformité norme CE CMU 140 daN.



Sac souple à gravats

| Matière                    | Contenance litres | Dimensions cm | UV | Référence |
|----------------------------|-------------------|---------------|----|-----------|
| double toile polypropylène | 800               | 90 x 90 x 100 | 1  | 384700    |

Double toile en polypropylène tressée (220g/m2 par toile) traitée anti-UV (50% de résistance après expo. 180KLY).  
Renfort dans le corps par 8 bandes polypro (par toile) de 5 cm tissées dans le polypropylène.  
4 sangles de levage en polypropylène cousues sur les renforts tissés dans le corps.  
Dessus à ouverture totale.  
Ouverture du fond en totalité par traction cordon. Charge maxi utile : 1,5 tonne.





## Cordeau coton - en pelote

| Type   | Diamètre fil mm | Poids kg | Longueur m | Rupture kg force | UV | Référence |
|--------|-----------------|----------|------------|------------------|----|-----------|
| tressé | 1,5             | 0,100    | 59         | 12               | 10 | 383515    |
| tressé | 2,5             | 0,100    | 34         | 22               | 10 | 383525    |
| câblé  | 1,0             | 0,100    | 150        | 8                | 10 | 383610    |
| câblé  | 2,0             | 0,100    | 43         | 20               | 10 | 383620    |
| câblé  | 3,0             | 0,100    | 17         | 60               | 10 | 383630    |



## Cordeau coton - en rolls

| Type   | Diamètre fil mm | Poids kg | Longueur m | Rupture kg force | UV | Référence |
|--------|-----------------|----------|------------|------------------|----|-----------|
| tressé | 3,0             | 0,500    | 120        | 40               | 1  | 383722    |
| câblé  | 2,5             | 0,500    | 150        | 30               | 1  | 383724    |



## Cordeau polypropylène en bobine

| Type           | Diamètre fil mm | Poids kg | Longueur m | Rupture kg force | UV | Référence |
|----------------|-----------------|----------|------------|------------------|----|-----------|
| tressé - blanc | 1,5             | 0,130    | 100        | 25               | 1  | 383751    |
| tressé - blanc | 2,5             | 0,300    | 100        | 60               | 1  | 383752    |
| tressé - blanc | 3,0             | 0,450    | 100        | 100              | 1  | 383753    |
| tressé - blanc | 1,5             | 0,260    | 200        | 25               | 1  | 383761    |
| tressé - blanc | 2,5             | 0,600    | 200        | 60               | 1  | 383762    |



## Cordeau polypropylène fluo en bobine

| Type               | Diamètre fil mm | Poids kg | Longueur m | Rupture kg force | UV | Référence |
|--------------------|-----------------|----------|------------|------------------|----|-----------|
| tressé - rose fluo | 2,5             | 0,600    | 200        | 60               | 1  | 383771    |
| tressé - rose fluo | 2,5             | 3,000    | 1000       | 60               | 1  | 383772    |
| tressé - rose fluo | 1,5             | 0,130    | 100        | 25               | 1  | 383769    |
| tressé - rose fluo | 1,5             | 0,260    | 200        | 25               | 1  | 383770    |
| tressé - rose fluo | 1,5             | 1,300    | 1000       | 35               | 1  | 383775    |
| tressé - rose fluo | 1,5             | 1,950    | 1500       | 35               | 1  | 383776    |



## Cordeau polypro sur enrouleur

| Type           | Diamètre fil mm | Poids kg | Longueur m | Rupture kg force | UV | Référence |
|----------------|-----------------|----------|------------|------------------|----|-----------|
| tressé - jaune | 1,5             | 0,250    | 100        | 35               | 1  | 383779    |



## Cordeau polyamide (nylon) - en rolls

| Type                          | Diamètre fil mm | Poids kg | Longueur m | Rupture kg force | UV | Référence |
|-------------------------------|-----------------|----------|------------|------------------|----|-----------|
| tressé - blanc                | 1,5             | 1,000    | 600        | 60               | 1  | 383910    |
| tirefil câblé - noir et blanc | 1,2             | 2,500    | 2500       | 55               | 1  | 383901    |
| tirefil câblé - noir et blanc | 2,5             | 2,500    | 1200       | 100              | 1  | 383902    |
| tirefil câblé - noir et blanc | 2,5             | 5,600    | 2500       | 100              | 1  | 383900    |



## Cordeau à tracer boitier polypro « géant »

| Longueur m | Diamètre fil mm | Contenance g | UV | Référence |
|------------|-----------------|--------------|----|-----------|
| 50         | 2,5             | 300          | 1  | 388020    |



## Cordeau à tracer boitier polypro « mini géant »

| Longueur m | Diamètre fil mm | Contenance g | UV | Référence |
|------------|-----------------|--------------|----|-----------|
| 30         | 2,0             | 200          | 1  | 388019    |



## Cordeau à tracer boitier polypro « rapid'line »

| Longueur m | Diamètre fil mm | Contenance g | UV | Référence |
|------------|-----------------|--------------|----|-----------|
| 30         | 1               | 100          | 1  | 388017    |



## Cordeau à tracer boitier polypro « rapid'line »

| Longueur m | Diamètre fil mm | Contenance g | UV | Référence |
|------------|-----------------|--------------|----|-----------|
| 15         | 1               | 100          | 1  | 388015    |



## Cordeau à tracer boîtier aluminium

| Longueur m | Diamètre fil mm | Contenance g | UV | Référence |
|------------|-----------------|--------------|----|-----------|
| 30         | 1               | 80           | 1  | 388010    |



## Bobines de rechange

| Type                   | Longueur m | Diamètre fil mm | UV | Référence |
|------------------------|------------|-----------------|----|-----------|
| cordeau « Géant »      | 50         | 2,5             | 1  | 388004    |
| cordeau « Rapid'line » | 30         | 1               | 1  | 388003    |
| cordeau « Italiano »   | 15         | 1               | 1  | 388002    |
| cordeau alu            | 30         | 1               | 1  | 388001    |



## Poudre à tracer bleue

| Contenance g | UV | Référence |
|--------------|----|-----------|
| 200          | 6  | 388022    |
| 400          | 3  | 388024    |
| 1000         | 1  | 388026    |



## Poudre à tracer bleue

| Contenance g | UV | Référence |
|--------------|----|-----------|
| 200          | 6  | 388027    |
| 400          | 3  | 388028    |
| 1000         | 1  | 388029    |



## Poudre à tracer bleue

| Contenance g | UV | Référence |
|--------------|----|-----------|
| 200          | 6  | 388051    |
| 400          | 3  | 388052    |
| 1000         | 1  | 388053    |



## Caractéristiques techniques

Très haut pouvoir de marquage pour tous les types de surface.

## Crayons de charpente, de menuisier

| Type           | Longueur cm | Conditionnement    | UV | Référence |
|----------------|-------------|--------------------|----|-----------|
| mine tendre HB | 30          | étui de 12 crayons | 1  | 388030    |



## Crayons à pierre, de maçon

| Type         | Longueur cm | Conditionnement    | UV | Référence |
|--------------|-------------|--------------------|----|-----------|
| mine dure 6H | 30          | étui de 12 crayons | 1  | 388040    |



## Craie industrielle hexagonale

| Couleurs | Longueur cm | Conditionnement   | UV | Référence |
|----------|-------------|-------------------|----|-----------|
| blanche  | 12          | étui de 12 craies | 1  | 388060    |
| bleue    | 12          | étui de 12 craies | 1  | 388061    |
| jaune    | 12          | étui de 12 craies | 1  | 388062    |
| rouge    | 12          | étui de 12 craies | 1  | 388063    |



## Marqueurs - pointes biseautées (2/6mm)

| Couleurs | Longueur cm | Conditionnement | UV | Référence |
|----------|-------------|-----------------|----|-----------|
| noir     | 14          | la boîte de 12  | 1  | 388070    |
| bleu     | 14          | la boîte de 12  | 1  | 388071    |
| rouge    | 14          | la boîte de 12  | 1  | 388072    |



### Double-mètre pliant bois laqué

| Longueur cm | UV | Référence |
|-------------|----|-----------|
| 16          | 1  | 388110    |



### Double-mètre pliant polyamide

| Longueur cm | UV | Référence |
|-------------|----|-----------|
| 16          | 1  | 388112    |



### Mesure courte à ruban acier laqué

| Longueur m | Largeur mm | UV | Référence |
|------------|------------|----|-----------|
| 3          | 16         | 6  | 388132    |
| 5          | 25         | 6  | 388152    |
| 7          | 25         | 6  | 388172    |
| 8          | 25         | 4  | 388182    |



Boîtier renforcé avec système d'absorption de choc, grip élastomère antidérapant, amortisseur de protection pour le crochet.

Crochet terminal fixé avec 3 rivet.

Clip ceinture et dragonne de maintien.

Ruban acier double graduation recto/verso avec système de blocage.

Conforme à la norme CE classe II. Tolérance  $\pm 2,3$  mm sur 10 m. (Modèle 5 m fourni sur présentoir de comptoir).

### Mesure longue à ruban fibre + PVC

| Longueur m | Largeur mm | UV | Référence |
|------------|------------|----|-----------|
| 20         | 13         | 1  | 388221    |

Boîtier fermé.

Ruban en fibre de verre avec revêtement de protection en PVC transparent (100 fois plus résistant) avec finition grénée pour éviter les reflets.

Aucune conductivité électrique. Conforme à la norme CE classe III.

Tolérance  $\pm 4,6$  mm sur 10 m.



### Mesure d'arpentage fibre + PVC

| Longueur m | Largeur mm | UV | Référence |
|------------|------------|----|-----------|
| 30         | 13         | 1  | 388231    |
| 50         | 13         | 1  | 388251    |

Boîtier ouvert à poignée.

Ruban en fibre de verre avec revêtement de protection en PVC transparent (100 fois plus résistant) avec finition grénée pour éviter les reflets.

Aucune conductivité électrique. Conforme à la norme CE classe III.

Tolérance  $\pm 4,6$  mm sur 10 m.



### Niveau double semelle / rectangulaire

| Longueur cm | Poids g | UV | Référence |
|-------------|---------|----|-----------|
| 60          | 840     | 1  | 381161    |
| 80          | 1100    | 1  | 381181    |



### Niveau trapèze

| Longueur cm | Poids g | UV | Référence |
|-------------|---------|----|-----------|
| 40          | 480     | 1  | 381140    |
| 50          | 560     | 1  | 381150    |
| 60          | 660     | 1  | 381160    |
| 80          | 840     | 1  | 381180    |
| 100         | 1260    | 1  | 381190    |



### Niveau trapèze magnétique

| Longueur cm | Poids g | UV | Référence |
|-------------|---------|----|-----------|
| 40          | 480     | 1  | 381145    |
| 50          | 580     | 1  | 381155    |
| 60          | 680     | 1  | 381165    |



Nivelette

| Type            | Largeur cm | Hauteur cm | UV | Référence |
|-----------------|------------|------------|----|-----------|
| jeu de 3 pièces | 38,5       | 100        | 1  | 387205    |

Jalon

| Type                  | Hauteur cm | Diamètre cm | UV | Référence |
|-----------------------|------------|-------------|----|-----------|
| tube métal emboîtable | 100        | 2,2         | 10 | 387210    |

Equerre de maçon acier plate

| Dimensions cm | UV | Référence |
|---------------|----|-----------|
| 50 x 25       | 1  | 381250    |
| 60 x 30       | 1  | 381260    |
| 80 x 40       | 1  | 381280    |
| 100 x 50      | 1  | 381299    |

Plomb trapèze

| Poids | Longueur cordeau cm | Diamètre cordeau mm | UV | Référence |
|-------|---------------------|---------------------|----|-----------|
| 600   | 250                 | 3                   | 1  | 381406    |
| 800   | 250                 | 3                   | 1  | 381408    |
| 1000  | 250                 | 3                   | 1  | 381410    |
| 1200  | 250                 | 3                   | 1  | 381412    |

Plomb toupie

| Poids | Longueur cordeau cm | Diamètre cordeau mm | UV | Référence |
|-------|---------------------|---------------------|----|-----------|
| 430   | 250                 | 3                   | 1  | 381443    |
| 700   | 250                 | 3                   | 1  | 381470    |

Égoïne universelle

| Type                 | Longueur cm | Poignée  | UV | Référence |
|----------------------|-------------|----------|----|-----------|
| denture fine trempée | 50          | monobloc | 1  | 385155    |

Égoïne menuisier

| Type                         | Longueur cm | Poignée    | UV | Référence |
|------------------------------|-------------|------------|----|-----------|
| denture fine traitée trempée | 50          | bi-matière | 1  | 385150    |

Égoïne coffreur

| Type                              | Longueur cm | Poignée    | UV | Référence |
|-----------------------------------|-------------|------------|----|-----------|
| grosse denture droite réaffutable | 60          | bi-matière | 1  | 385160    |

Égoïne « maxicoupe »

| Type                           | Longueur cm | Poignée    | UV | Référence |
|--------------------------------|-------------|------------|----|-----------|
| denture triple biseaux trempée | 55          | bi-matière | 1  | 385170    |

Scie à bûches et lame de rechange

| Type                              | Longueur cm | Poignée   | UV | Référence |
|-----------------------------------|-------------|-----------|----|-----------|
| scie tube ovale, forme plongeante | 53          | à tendeur | 1  | 385053    |
| scie tube ovale, forme plongeante | 76          | à tendeur | 1  | 385076    |
| lame denture "américaine"         | 53          |           | 1  | 385001    |
| lame denture "américaine"         | 76          |           | 1  | 385002    |



## Égoïne à plaque de plâtre

| Type               | Longueur cm | Poignée    | UV | Référence |
|--------------------|-------------|------------|----|-----------|
| denture d'amorçage | 60          | bi-matière | 1  | 385550    |



## Égoïne à carreaux de plâtre

| Type                          | Longueur cm | Poignée    | UV | Référence |
|-------------------------------|-------------|------------|----|-----------|
| grosse denture droite trempée | 60          | bi-matière | 1  | 385700    |



## Égoïne à béton cellulaire

| Type                                | Longueur cm | Poignée    | UV | Référence |
|-------------------------------------|-------------|------------|----|-----------|
| dents à pastilles carbure tungstène | 71          | bi-matière | 1  | 385375    |



## Scie à découpe / guichet

| Type                              | Longueur cm | Poignée | UV | Référence |
|-----------------------------------|-------------|---------|----|-----------|
| denture droite traitée extra-dure | 16          | bois    | 1  | 385040    |



## Scie spéciale PVC

| Type                            | Longueur cm | Poignée            | UV | Référence |
|---------------------------------|-------------|--------------------|----|-----------|
| monture tube à grand dégagement | 30          | tendeur+protection | 1  | 385030    |



## Scie à métaux et lame de rechange

| Type                               | Longueur cm | Poignée         | UV | Référence |
|------------------------------------|-------------|-----------------|----|-----------|
| scie tubulaire - tension par écrou | 30          | révolver moulée | 1  | 385235    |
| lame bi-métal acier super HSS      | 30          | 10 dents/cm     | 10 | 385201    |



## Cône K5A

| Hauteur cm | Poids kg | UV | Référence |
|------------|----------|----|-----------|
| 30         | 0,530    | 1  | 387230    |
| 50         | 0,790    | 1  | 387250    |



## Piquet de signalisation K5B

| Hauteur cm | Poids kg | UV | Référence |
|------------|----------|----|-----------|
| 110        | 1,500    | 1  | 387201    |



## Fardier

| Type                                           | UV | Référence |
|------------------------------------------------|----|-----------|
| cylindrique - 1 bande rouge autoréfléchissante | 1  | 387403    |



## Embout de sécurité et repérage rouge

| Type                                                | Quantité   | UV | Référence |
|-----------------------------------------------------|------------|----|-----------|
| pour fer à béton et piquet de chantier de 8 à 20 mm | sac de 25  | 1  | 387225    |
| pour fer à béton et piquet de chantier de 8 à 20 mm | sac de 100 | 1  | 387221    |



## Ruban de chantier

| Largeur mm | Longueur m | Épaisseur  | Poids kg | UV | Référence |
|------------|------------|------------|----------|----|-----------|
| 50         | 100        | 40 microns | 0,200    | 36 | 387289    |
| 75         | 100        | 40 microns | 0,300    | 24 | 387290    |



## Panneaux de chantier

| Type                                | Dimensions cm | UV | Référence |
|-------------------------------------|---------------|----|-----------|
| "4 en 1"                            | 40 x 80       | 1  | 387380    |
| "protection obligatoire de la tête" | 20 x 33       | 1  | 387330    |





Big Bag à usage unique

| Réf.     | Désignation                | Dimensions          | Charge max. |
|----------|----------------------------|---------------------|-------------|
| 17-BB-UU | Big-bag à usage unique 1m³ | 900 x 900 x 1100 mm | 1500 kg     |



Capacité : 1m3.  
Dessus : Ouverture totale.  
Dessous : Fond plat.  
Sangles : 4 sangles de 25 cm.  
Matière : Toile PP non laminée / UV stabilisé.  
Coefficient de sécurité : 5/1.  
Conditionnement : 325 pièces par palette.  
Norme : EN ISO 21898.

Big Bag filtrant

| Réf.      | Désignation                             | Dimensions          | Charge max. |
|-----------|-----------------------------------------|---------------------|-------------|
| 17-BBF-01 | Big bag filtrant 1,5 T                  | 910 x 910 x 1100 mm | 1500 kg     |
| 17-BBF-02 | Big bag filtrant avec filtre géotextile | 900 x 900 x 1100 mm | 1500 kg     |



Matière : Toile PP ventilée 200 gr/m²  
UV stabilisé  
Couleur : Blanc  
Finitions : Coutures noires / ouverture supérieure totale  
Dimensions extérieur : 90 x 90 x 110 cm  
Granulométrie de filtration : 80-100 µ.  
Charge maximale : 1500 kg  
Conditionnement : 300 unités par palette



Dimensions : 900 x 900 x 1100 mm  
Avec filtre GEOTEXTILE µ : 200-250  
4 sangles de 25 cm  
Couleur : Blanc  
Fond plat double  
Charge max. 1500 kg  
Usage unique  
Conditionnement : 200 unités par palette

Big Bag réutilisable

| Réf.     | Désignation          | Dimensions          | Charge max. |
|----------|----------------------|---------------------|-------------|
| 17-BB-RU | Big Bag réutilisable | 910 x 910 x 1000 mm | 1500 kg     |



Parfaitement adapté pour remplacer les bennes dans les endroits restreints.  
Capacité : 1m3.  
Matière : Double toile renforcée en polypropylène tissée / UV stabilisé.  
Dessus : Ouverture totale.  
Vidange par le fond.  
Déclenchement de l'ouverture facile par 4 boucles métalliques.  
Sangles avec renfort tissu dans la structure de la toile (4x50 cm).  
Couleur : Blanc avec bande fluorescente.  
Coefficient de sécurité : 6/1.  
Conditionnement : 100 pièces par palette.

Big Bag avec goulotte de vidange

| Réf.      | Désignation                           | Dimensions          | Charge max. |
|-----------|---------------------------------------|---------------------|-------------|
| 17-BGV-01 | Big bag avec goulotte de vidange 1,5T | 900 x 900 x 1100 mm | 500 kg      |



Sac à usage unique.  
Destiné au conditionnement et au transport de divers produits.  
4 sangles de 30 cm.  
Norme : SWL 500 kg.  
Coefficient de sécurité : 5/1.  
Conditionnement : 300 unités par palette.

Big Bag hermétique

| Réf.       | Désignation            | Dimensions          | Charge max. |
|------------|------------------------|---------------------|-------------|
| 17-BBJ-ITO | Big bag hermétique 1m3 | 910 x 910 x 1100 mm | 1000 kg     |



Idéal pour protéger vos matériaux de l'humidité ou des intempéries.  
Capacité : 1m3.  
Charge max. : 1T.  
Matière : En toile PP non laminée.  
Fond plat.  
Sachet de fermeture PE étanche cousu à l'intérieur + 2 liens de serrage.  
Sangles avec renforts : 4 x 25 cm.  
Coefficient de sécurité : 5/1.  
Poids : 1,4 kg.  
Conditionnement : 250 unités par palette.

Sac à gravats

| Réf.       | Désignation         | Dimensions   |
|------------|---------------------|--------------|
| 17-BBJ-ITO | Sac à gravats tissé | 550 x 950 mm |



Permet d'évacuer les produits lourds et liquides en toute sécurité.  
Résistant et difficilement déchirable.  
Matière : Polypropylène blanc tressé avec ourlet.  
Capacité : 60 L.  
Dimensions : 550 x 950 mm.  
Conditionnement : balle de 1000 sacs.

GAMME AMIANTE

Big Bag amiante

| Réf.       | Désignation     | Dimensions          | Charge max. |
|------------|-----------------|---------------------|-------------|
| 17-BBAM-01 | Big bag amiante | 900 x 900 x 1100 mm | 1000 kg     |



Big bag destiné au conditionnement et transport de déchets amiante (amiante libre, ciment, déchets contenant de l'amiante...).

Dessus : Ouverture totale.  
Dessous : Fond plat.  
Sangle : 4 sangles avec renfort tissu.  
Fabrication : En toile PP non laminée.  
Coefficient de sécurité : 5/1.  
Jupe de fermeture + 2 liens de serrage.  
Sac PE étanche à l'intérieur cousue.  
Avec pochette plastique format A4.  
Emballage normé, logo amiante en plusieurs langues + logo class 9 + code UN.  
Certifié amiante class 9.  
Certifié UN13H3Y.  
Norme : SWL 1000 kg - SF 6/1.  
Conditionnement : 250 u / palette.

## Sac benne amiante

| Réf.      | Désignation                                  | Dimensions            | Charge max. |
|-----------|----------------------------------------------|-----------------------|-------------|
| 17-SCA-01 | Sac pour conteneur ou benne amiante avec zip | 6200 x 2400 x 1150 mm | 19 T        |



Dimensions : 6600 x 2500 x 1500 mm  
Couleur blanc - Fond plat  
Ouverture totale avec des rabats et fermeture zip renforcée  
Logo amiante en 4 langues 4 faces – 2 couleurs à Classe 9  
Porte document A4  
Coefficient de sécurité : 6/1  
Charge max. 10 T  
Conditionnement par palette : 25 pièces

## Sac plaque amiante

| Réf.      | Désignation         | Dimensions           | Charge max. |
|-----------|---------------------|----------------------|-------------|
| 17-BPA-01 | Sac plaques amiante | 2600 x 1200 x 300 mm | 1 T         |



Spécifique pour l'emballage et le transport de plaques contenant de l'amiante.  
Résistant et traité anti-UV.  
Avec sachet interne, jupe de fermeture et fermeture avec flap.  
4 sangles de 25 cm.  
Normes et certifications européennes en vigueur.  
Dispose d'un marquage réglementaire "Amiante".  
Charge max. : 1 T.  
Coef de sécurité : 5/1.  
Conditionnement : 170 sacs par palette.

## Sac à gravats doublé PE amiante

| Réf.       | Désignation                    | Dimensions    |
|------------|--------------------------------|---------------|
| 17-SGA-DPE | Sac à gravas doublé PE amiante | 700 x 1100 mm |



Résistant et traité anti-UV, permet l'élimination des déchets amiantés.  
Dispose d'un marquage réglementaire "Amiante".  
Matière : Polyéthylène étanche à la poussière.  
Dimensions : 700 x 1100 mm.  
Normes et certifications européennes en vigueur.  
Conditionnement : 500 / carton.

## Film de désamiantage

| Réf.      | Désignation                            |
|-----------|----------------------------------------|
| 17-FDA-01 | Rouleau de film de désamiantage 120 m2 |



Le film de désamiantage est un film monocouche permettant de créer un espace de confinement pour le désamiantage.  
Matière : Polyéthylène et copolymère / régénéré  
Superficie : 120 m<sup>2</sup> par rouleau.  
DART TEST supérieur ou égale à 320 grammes selon la norme en vigueur.  
Largeur : 3 m.  
Épaisseur : 120 µ  
Pliage : plié en 2.  
Poids : 15,5 kg.  
Conditionnement : 46 rouleaux par palette.

## Ruban amiante

| Réf.      | Désignation   |
|-----------|---------------|
| 18-ADH-AM | Ruban amiante |



Le ruban adhésif amiante peut être utilisé en intérieur comme en extérieur pour des travaux de réparation, de renfort ou de fermeture ou lors d'opérations de désamiantage. Permet également de baliser le chantier.  
Découpe facile.  
Marqué amiante.  
Conditionnement : 36 rouleaux par palette.

## SUPPORT BIG BAG

### Support Big Bag Éco

| Réf.      | Désignation         | Charge max. |
|-----------|---------------------|-------------|
| 17-SBBE-1 | Support Big bag Éco | 1200 kg     |



Dimensions : Hors tout : 1370 x 1206 x H 1270 mm  
4 Crochets de maintien des hanches ajustable en hauteur  
Finition : peint RAL 2003  
Poids : 21 kg  
Modèle déposé®  
Attention : ne porte pas de charge.

**Empilable • Pliable**

### Bac de rétention / Support Big Bag

| Réf.      | Désignation                                       | Dimensions            | Poids  |
|-----------|---------------------------------------------------|-----------------------|--------|
| 17-RBB-02 | Bac de rétention support Big-bag avec caillebotis | 1368 x 1368 x 1630 mm | 155 kg |



Montants démontables qui se rangent dans le bac.  
Avec roulettes diam. 160 mm.  
Dim. : 1368 x 1368 x 1630 mm.  
Volume de rétention : 490 L.  
1,5 T  
2 sorties de vidange.  
Poids : 155 kg

**Avec roulettes**

### Palonnier à Big Bag

| Réf.      | Désignation         | Dimensions L x l | Charge max. | Poids |
|-----------|---------------------|------------------|-------------|-------|
| 17-PBB-15 | Palonnier à Big-bag | 930 x 915 mm     | 1500 kg     | 72 kg |
| 17-RBB-02 | Palonnier à Big-bag | 930 x 915 mm     | 2000 kg     | 80 kg |



Structure robuste en acier pour le transport des Big-bag par un chariot élévateur. Avec des supports passants de gros diamètre afin de protéger les passants des Big-bag.  
Distance entre les fourches : 280 mm.  
Fourches : 190 x 90 mm.



## TRÉMIE DE REMPLISSAGE ET ANTIPOLLUTION

### Trémie de remplissage Big Bag

| Réf.      | Désignation           | Dimensions            |
|-----------|-----------------------|-----------------------|
| 17-TDR-01 | Trémie de remplissage | 1070 x 2090 x 2090 mm |



Trémie en acier.  
Grande ouverture de chargement adaptée pour le versement de produits dans des bennes ou Big-bag.  
Facilement transportable grâce à ses fourreaux pour fourches de chariot élévateur.  
Pieds avec platine pour fixation au sol.  
Couleur : gris.  
Ouverture de trémie en bas : 500 x 700 mm.  
Ouverture de trémie en haut : 1920 x 900 mm.

### Kit absorbant 20L - Tous liquides

| Réf.     | Désignation        |
|----------|--------------------|
| 17-KAB-1 | Kit absorbant 20 L |



Pour les interventions immédiates lors de déversements accidentels, ou bien à titre préventif à proximité des zones de stockage, ou dans les véhicules d'intervention.  
Pour tous liquides.  
Sac housse transparent.  
Dimensions : 320 x 320 x 150 mm.

Contenu (39 pièces) :  
- 30 feuilles double épaisseur (30 x 30 cm).  
- 1 boudin 8 cm x 1,20 m.  
- 5 feuilles d'essuyage.  
- 1 paire de gants.  
- 2 sacs de récupération.

### Terre de diatomée - Absorbant tous liquides

| Réf.      | Désignation                    |
|-----------|--------------------------------|
| 17-TD2-RB | Sac de terre de diatomée 20 kg |



Couleur : rouge brun.  
Granulation moyenne : 0,5 à 1,4 mm.  
Tx émiss. poussière : 0,6 %  
Absorption hydrocarbures : 152 % - 38 L.  
Absorption eau : 151 % - 30 L.  
Densité : 543 kg/m<sup>3</sup> - 0,543. Taux d'adhérence résiduelle : 97 %  
Stockage : à l'abri de l'humidité.  
Norme : NF P 98-190 pour usage routier.  
Conditionnement : 50 sacs par palette.

## RÉTENTION

### IBC - Stockage eau

| Réf.      | Désignation             | Dimensions             | Poids |
|-----------|-------------------------|------------------------|-------|
| 17-IBC-EA | IBC de rétention 1000 L | 1200 x 1000 x H1150 mm | 67 kg |



Pour stocker et utiliser l'eau.  
La cuve en PVC cerclée d'une armature métallique galvanisée est livrée sur une palette bois.  
Avec robinet de vidange et bouchon pour le remplissage.  
Capacité de rétention : 1000 L.  
Matière : PVC (poche lavée).

**Gain de place • Pratique**

### Support IBC

| Réf.       | Désignation           |
|------------|-----------------------|
| 17-RIBC-EA | Support pour cuve IBC |



Dimensions hors tout : 1135 x 1350 x H1305 mm.  
Finition peinte RAL 2003.  
Charge max. : 1000 kg.  
Grutable.  
Guide fourches.  
Support avec pente pour bon écoulement.  
IBC non inclus.  
Modèle déposé®  
À placer sur un sol plat et stable.

**Gain de place**

**Gerbable**

**Sécurisant**





# EQUIPEMENT PROTECTION INDIVIDUELLE

152. Lunettes de protection  
152. Masque PVC  
152. Gants  
153. Bouchons d'oreilles  
154. Demi-masque



154. Casque de chantier  
154. Genouillère  
154. Gilet chasuble





### Lunettes de protection type « visiteur »

| Caractéristiques                           | Branches               | UV | Référence |
|--------------------------------------------|------------------------|----|-----------|
| écran monobloc 100% polycarbonate incolore | larges - fixes - aérés | 1  | 384525    |



### Lunettes ergonomiques à branches réglables

| Caractéristiques                                 | Branches                 | UV | Référence |
|--------------------------------------------------|--------------------------|----|-----------|
| écran polycarbonate incolore traité anti-rayures | inclinables - ajustables | 1  | 384524    |



### Lunettes « design » monobloc extra-légères

| Caractéristiques                                        | Branches | UV | Référence |
|---------------------------------------------------------|----------|----|-----------|
| écran monobloc incurvé traité anti-rayures et anti-buée | aérées   | 1  | 384523    |



### Sur-lunettes

| Caractéristiques                                          | Branches                 | UV | Référence |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------|----|-----------|
| écran monobloc polycarbonate incolore traité anti-rayures | inclinables - ajustables | 1  | 384522    |



### Masque PVC

| Caractéristiques                                              | Branches                 | UV | Référence |
|---------------------------------------------------------------|--------------------------|----|-----------|
| écran polycarbonate incolore traité anti-buée et anti-rayures | inclinables - ajustables | 1  | 384522    |



### Lunettes - info normes E.P.I. (Équipement Protection Individuelle)

**Norme EN 166** : norme générale pour la protection individuelle de l'œil.

**Norme EN170** : norme assurant une protection contre les ultraviolets.

FT / BT = exigences relatives à la résistance mécanique :

F-> protège des impacts à faible énergie provenant de particules lancées à grande vitesse.

B-> protège des impacts à moyenne énergie provenant de particules lancées à gde vitesse,

T-> particules lancées à des températures extrêmes -5°/+55°.

Classe optique = exigence relative au port des lunettes :

1->travaux en continus (permanent).

3,4,et 9 = symbole du domaine d'utilisation :

3->liquides, 4->grosses particules de poussière, 9->métaux fondus et solides chauds.

### Gants à enduction polyuréthane anti coupure

| Caractéristiques                                                 | UV | Référence |
|------------------------------------------------------------------|----|-----------|
| support tricoté 1 pièce à partir de fibres hautes ténacité HDPE. | 10 | 384415    |



### Gants à enduction nitrile bleu

| Caractéristiques                                   | UV | Référence |
|----------------------------------------------------|----|-----------|
| support molleton coton - dos aéré - poignet tricot | 10 | 384411    |



### Gants à enduction latex orange

| Caractéristiques                                                | UV | Référence |
|-----------------------------------------------------------------|----|-----------|
| support polyester/coton tricoté 1 pièce sans couture - dos aéré | 10 | 384416    |



### Gants à enduction polyuréthane gris

| Caractéristiques                               | UV | Référence |
|------------------------------------------------|----|-----------|
| support polyester tricoté 1 pièce sans couture | 10 | 384413    |



### Gants - INFO NORMES E.P.I. (Équipement Protection Individuelle)

**EN 420: 2003 +A1 :2009** -> normes générales et méthodes d'essai concernant les gants de protection.

**EN 388 : 2016** -> norme spécifique pour la protection contre les risques mécaniques.

**EN 374-1 : 2016** -> norme spécifique pour la protection contre les risques chimiques et les micro organismes.

**EN 374-5 : 2016** -> norme spécifique pour la protection contre les bactéries et champignons.

## Gants à enduction mousse rouge

| Caractéristiques                                                  | UV | Référence |
|-------------------------------------------------------------------|----|-----------|
| molécules d'air encapsulées sur paume - support 1 pièce polyamide | 10 | 384414    |



## Gants à enduction PVC grenat

| Caractéristiques                                        | UV | Référence |
|---------------------------------------------------------|----|-----------|
| simple enduction - support coton cousu - poignée tricot | 10 | 384410    |



## Gants croute de bovin type docker

| Caractéristiques                                              | UV | Référence |
|---------------------------------------------------------------|----|-----------|
| paume doublé coton - dos avec renfort cuir - manchette toilée | 10 | 384430    |



## Gants à enduction nitrile sans support

| Caractéristiques                                                 | UV | Référence |
|------------------------------------------------------------------|----|-----------|
| floqué coton - manchette de protection - paume et doigts gaufrés | 10 | 384420    |



## Gants - LEXIQUE PROTECTIONS E.P.I. (Équipement Protection Individuelle)

Protection 3.1.2.1 (exemple) = performance d'aptitude (de - à + performant) aux fonctions des résistances suivantes :

**Abrasion** (4 niveaux) - **Coupure par tranchage** (5 niveaux).

**Déchirure** (4 niveaux) - **Perforation** (4 niveaux).

## Casque anti-bruit à coquille

| Caractéristiques               | Protection              | UV | Référence |
|--------------------------------|-------------------------|----|-----------|
| serre-tête réglable sur arceau | coussinets confortables | 1  | 384510    |



## Bouchons d'oreilles à arceau

| Caractéristiques                                          | Conditionnement      | UV | Référence |
|-----------------------------------------------------------|----------------------|----|-----------|
| bouchon en polyuréthane sur arceau plastique réutilisable | /                    | 1  | 384515    |
| bouchons de rechange à usage unique                       | sachet de 10 bouchon | 1  | 384514    |



## Bouchons d'oreilles souple

| Caractéristiques                                           | Conditionnement     | UV | Référence |
|------------------------------------------------------------|---------------------|----|-----------|
| sachet de 2 bouchons souple en polyuréthane à usage unique | boîte de 200 paires | 1  | 384516    |



## Casque anti-bruit - info normes E.P.I. (Équipement Protection Individuelle)

**Norme EN352** : norme générale concernant les protections individuelles contre les nuisances sonores.

**Norme EN352-1** : exigences relatives aux serre-têtes.

**Norme EN352-2** : exigences relatives aux bouchons d'oreilles.

### Demi-masque coque - sans valve

| Caractéristiques                               | Conditionnement    | UV | Référence |
|------------------------------------------------|--------------------|----|-----------|
| FFP1 - double élastique de serrage + pince-nez | boite de 20 pièces | 1  | 384530    |
| FFP2 - double élastique de serrage + pince-nez | boite de 20 pièces | 1  | 384540    |



### Demi-masque coque - avec valve

| Caractéristiques                               | Conditionnement    | UV | Référence |
|------------------------------------------------|--------------------|----|-----------|
| FFP1 - double élastique de serrage + pince-nez | boite de 10 pièces | 1  | 384535    |
| FFP2 - double élastique de serrage + pince-nez | boite de 10 pièces | 1  | 384545    |



### Protection voies respiratoires - info normes E.P.I.

**Norme EN149** : norme générale concernant les appareils de respiration (demi-masques à usage unique) filtrant contre les aérosols.

**FFP1** : protection contre les particules solides/ liquides grossières et non toxiques (concentration allant jusqu'à 4,5xVME ou 4xAPF).

**FFP2** : protection contre les particules solides/liquides fines et de moyenne toxicité (concentration allant jusqu'à 12xVME ou 10xAPF).

### Casque de chantier

| Caractéristiques | Poids g | UV | Référence |
|------------------|---------|----|-----------|
| Blanc            | 350     | 1  | 384600    |



### Casque de chantier - info normes E.P.I. (Équipement Protection Individuelle)

**Norme EN397** : norme concernant les casques de protection pour l'industrie.

### Genouillère monobloc

| Caractéristiques                     | Poids g  | UV | Référence |
|--------------------------------------|----------|----|-----------|
| matière mousse caoutchouté à lanière | La paire | 1  | 384550    |



### Gilet chasuble polyester jaune

| Caractéristiques                                  | Taille | UV | Référence |
|---------------------------------------------------|--------|----|-----------|
| haute visibilité - 2 bandes rétro réfléchissantes | XL     | 1  | 387280    |



### Gilet chasuble - info normes E.P.I. (Équipement Protection Individuelle)

**Norme EN ISO 13688** : exigences générales des vêtements de protection. Norme EN

**ISO20471** : norme spécifique concernant les vêtements à haute visibilité.

**Classe 2** : coefficient minimal obligatoire de rétro réflexion de la matière rétro réfléchissante pour la nuit.





# SIGNALISATION

- 156. Feu de chantier
- 158. Panneaux de signalisation
- 163. Séparateurs
- 165. Balise K5D
- 165. Piquet K5B
- 166. Barrières et clôtures de chantier
- 167. Rampes pliantes
- 167. Plateforme TP
- 168. Accessoires de balisage
- 169. Ralentisseurs
- 169. Passe-câble
- 169. Piquets de chantier
- 169. Extracteur de fiches de chantier
- 169. Panneau service
- 169. Kit de balisage
- 169. Signalisation angles morts

- 170. Dérouleur de sangle pour cônes
- 170. Séparateur de voies
- 170. Cônes
- 170. Lampes de chantier
- 170. Fardières
- 171. Gyrophares
- 171. Grillage avertisseur
- 171. Barrières de signalisation
- 171. Embouts de sécurité
- 171. Nivelettes
- 171. Panneau remblais récents
- 172. Chaînes
- 173. Poteaux de support
- 174. Starter Pack®
- 176. Rampe de passage et pont piétons
- 176. Piquets porte-lanterne / porte-lampe

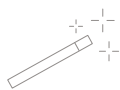


## Feu de chantier nouvelle génération



### SOLIDITÉ ÉPROUVÉE

- Réhausses télescopiques en acier, bras de portage en inox,
- Châssis en polyéthylène haute densité rotomoulé,
- Tête en ABS haute résistance aux chocs,
- Optiques protégées par plaque polycarbonate,
- Roues avant et arrière increvables.



### SIMPLICITÉ D'UTILISATION

- Feux identiques, pas de feu maître ou esclave,
- Interface disponible en 9 langues,
- Télécommande universelle longue portée,
- Système jusqu'à 4 feux,
- Alternat, carrefour à 3 ou 4 branches,
- Écran LED intégré à la télécommande,
- Interface de programmation simple et intuitive,
- 5 modes de programmation.



### ERGONOMIE

- Double mode de déplacement : brouette ou diable,
- Système dépliage/pliage de tête sécurisé,
- Bras de portage rétractables,
- Poignées de transport intégrées au coffre.



### SÉCURITÉ RENFORCÉE

- Feux interconnectés par radios,
- Remontées d'alertes sur télécommande,
- Capteur de mouvement intégré,
- LEDs haute visibilité,
- Compartiment batterie sécurisé,
- Décompte de temps restant permettant d'éviter toute incitation à franchir le feu rouge,
- Mât télescopique rabattable avec système de retenue,
- Temps d'intervention raccourci grâce à la télécommande longue portée.



### STOCKAGE OPTIMISÉ

- Tête de feu rabattable,
- Feux empilables.



### CARACTÉRISTIQUES

- **Dimensions et poids :**
  - Feu replié : 475 mm x 1195 mm x 537 mm,
  - Feu totalement déplié : 2754 mm x 1195 mm x 537 mm,
  - Coffre batterie (dimensions intérieures) : 265 mm x 271 mm x 291 mm,
- **Poids hors batterie :** 41 kg,
- **Mode de fonctionnement :** Alternat, Carrefour 3 ou 4 branches.



**Nouvelle télécommande longue portée :** développée par LACROIX-City, elle permet désormais aux agents d'intervenir plus rapidement en contrôlant les feux jusqu'à 800 m. Les alertes sont automatiquement remontées sur la télécommande informant les agents d'une anomalie ou leur permettant de consulter l'état des feux. La modification de la programmation peut également s'effectuer à distance.



## SMART MILLENIUM - RÉGULATION TRAFIC

### RÉGULATION TRAFIC, GESTION INTELLIGENTE DES FLUX DE VÉHICULES

- Équipée d'un radar de détection de véhicules en approche totalement intégré à la tête de feu, l'édition Smart Millenium - régulation trafic offre 2 modes intelligents supplémentaires :
  - **Mode régulation automatique** : gestion automatisée du trafic,
  - **Mode vert sur détection** : gestion dynamique des flux,
- Ils permettent une régulation optimisée et dynamique des flux de véhicules,
- En adaptant leurs cycles à la fréquentation du lieu où ils sont installés, les feux Smart Millenium - régulation trafic offrent aux automobilistes un délai d'attente réduit. Les agents bénéficient d'une zone de chantier mieux régulée et moins anxiogène.

## OPTIONS

### BARRE ANTI-VOL

- Système de verrouillage du caisson porte-batterie par une barre anti-vol avec cadenas\*.

Réf. 8011296

\*Cadenas non fourni

### CAGE ANTI-VOL

- Protection complète de la partie basse du feu, insérée dans la cage métallique fermée par cadenas\*,
- Facilité d'utilisation,
- Peut être fixée au sol.

Réf. 562010

### RÉPÉTITEUR D'OPTIQUE ROUGE

- S'active lorsque l'optique rouge est allumée,
- Renforce la sécurisation des agents en leur donnant un état visuel du feu depuis l'arrière de la tête,
- Design compact intégré à la tête de feu.

Nous consulter

## SYSTÈMES D'ALIMENTATION

### CHARGEURS 230V

| Type de batterie      | Réf.   |
|-----------------------|--------|
| 12 V - 6 A            | 811700 |
| 12 V - 6A / 12A / 24A | 561721 |

### BATTERIES

| Type de batterie | Réf.   |
|------------------|--------|
| 12V - 220 Ah     | 202076 |
| 12V - 110 Ah     | 561720 |
| 12V - 80 Ah*     | 213964 |
| 12V - 70 Ah      | 202078 |
| 12V - 50 Ah      | 202077 |

\* Décharge lente

### AUTRES MODES D'ALIMENTATION BRANCHEMENT 230 V



|                                            |        |
|--------------------------------------------|--------|
| 1 Alimentation chargeur 230 V - 12 V - 6 A | 811700 |
| 2 Boîtier interconnexion                   | 811180 |

- OU -



|                                            |        |
|--------------------------------------------|--------|
| 1 Alimentation chargeur 230 V - 12 V - 6 A | 811700 |
| 2 Batterie 12 V - 50 Ah*                   | 202077 |

\* Dans cette configuration, la batterie peut aussi servir d'accu de secours.

## Tx4

### PANNEAUX TEMPORAIRES DE POLICE

#### SIGNALISATION DE DANGER - TYPE AK



**Option volet**  
Panneau avec  
volet 2 symboles  
ou d'occultation

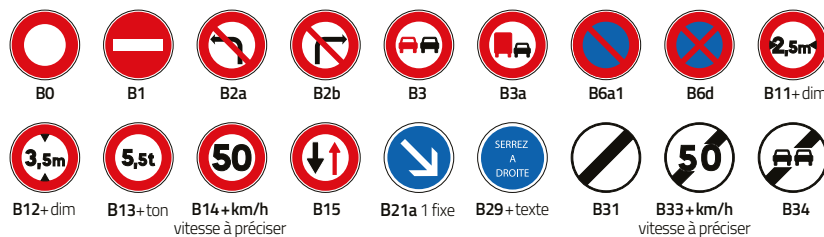


Disponibles en finitions Classe 1, Classe 2, Classe 3, Classe 3 fluo

| Panonneaux KM et M              |                    | Tx4            |                 |                 |
|---------------------------------|--------------------|----------------|-----------------|-----------------|
|                                 | Gammes / Dim. (mm) | Petite         | Normale         | Grande          |
|                                 | Compatibilité      | Δ 700 <b>M</b> | Δ 1000 <b>M</b> | Δ 1250 <b>R</b> |
| Pied Lyonnais                   |                    | ✓              | ✓               | -               |
| Support Fixe                    |                    | ✓              | ✓               | ✓               |
| Support Mobile Vertical (Petit) |                    | ✓              | ✓               | -               |
| Support Mobile Vertical (Grand) |                    | ✓              | ✓               | ✓               |

Options disponibles : laquage, marquage nom et logo, protection antigraffiti

#### SIGNALISATION DE PRESCRIPTION - TYPE B



**Option volet**

Panneau avec  
volet 2 symboles  
ou d'occultation



**Option B21 Orientable**

Flèche orientable  
Ø 650 mm  
et Ø 850 mm



Disponibles en finitions Classe 1, Classe 2, Classe 3

| Type B                          |                |                |                 |
|---------------------------------|----------------|----------------|-----------------|
| Gammes / Dim. (mm)              | Petite         | Normale        | Grande          |
| Compatibilité                   | ○ 650 <b>M</b> | ○ 850 <b>M</b> | ○ 1050 <b>R</b> |
| Pied Lyonnais                   | ✓              | ✓              | -               |
| Support Fixe                    | ✓              | ✓              | ✓               |
| Support Mobile Vertical (Petit) | ✓              | ✓              | -               |
| Support Mobile Vertical (Grand) | ✓              | ✓              | ✓               |

Options disponibles : laquage, marquage nom et logo, protection antigraffiti

#### SIGNALISATION D'INDICATION - TYPE C



**Option volet**

Panneau avec  
volet 2 symboles  
ou d'occultation



Disponibles en finitions Classe 1, Classe 2, Classe 3

| Type C                          |                                       | Tx4                                   |  |
|---------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|--|
| Gammes / Dim. (mm)              |                                       |                                       |  |
|                                 | Normale                               | Grande                                |  |
| Compatibilité                   | <input type="checkbox"/> 700 <b>M</b> | <input type="checkbox"/> 900 <b>B</b> |  |
| Pied Lyonnais                   | ✓                                     | -                                     |  |
| Support Fixe                    | ✓                                     | ✓                                     |  |
| Support Mobile Vertical (Petit) | ✓                                     | -                                     |  |
| Support Mobile Vertical (Grand) | ✓                                     | ✓                                     |  |

Options disponibles : laquage, marquage nom et logo, protection antigraffiti

#### PANONCEAUX

• **Type KM** pour type AK à fond jaune

|                                                              |           |                   |                    |
|--------------------------------------------------------------|-----------|-------------------|--------------------|
| KM1 distance                                                 | 50 m      | 200 m             | 300 m              |
| KM2 étendue                                                  | ↑ 200 m ↑ | ↑ 500 m ↑         | ↑ 1000 m ↑         |
| KM9 (textes divers) Préciser distance et texte à la commande | ACCIDENT  | SORTIE DE CAMIONS | SORTIE DE CHANTIER |
|                                                              | RAPPEL    | ROUTE GLISSANTE   | GRAVILLONS         |

**Option volet**

Panneau avec  
volet 2 symboles  
ou d'occultation



• **Type M** pour types B et C à fond blanc

|                                                             |                   |               |
|-------------------------------------------------------------|-------------------|---------------|
| M1 distance                                                 | 100 m             |               |
| M2 étendue                                                  | ↑ 50 m ↑          |               |
| M9 (textes divers) Préciser distance et texte à la commande | CHAUSSEE DÉFORMÉE | RAPPEL        |
|                                                             | FAUCHAGE          | ROUTE INONDÉE |

Disponibles en finitions Classe 1, Classe 2, Classe 3, Classe 3 fluo

| Panonceaux KM et M              | Tx4       |           |            |
|---------------------------------|-----------|-----------|------------|
| Dim. (mm)                       | 700 x 200 | 900 x 250 | 1000 x 300 |
| Compatibilité                   | M + R     | M + R     | M          |
| P ed Lyonnais                   | ✓         | ✓         | -          |
| Support Fixe                    | ✓         | ✓         | ✓          |
| Support Mobile Vertical (Petit) | ✓         | ✓         | -          |
| Support Mobile Vertical (Grand) | ✓         | ✓         | ✓          |

➔ Voir réglementation p.40

**Légende tableaux :** □ Panneau certifié **VP** (TP) / **M** - Tx4 avec Module de fixation / **R** - Tx4 avec Rails / **B** - Tx4 avec Bords percés / **M + R** - Panonceau Tx4 avec Modules et Rail

**Tx4**

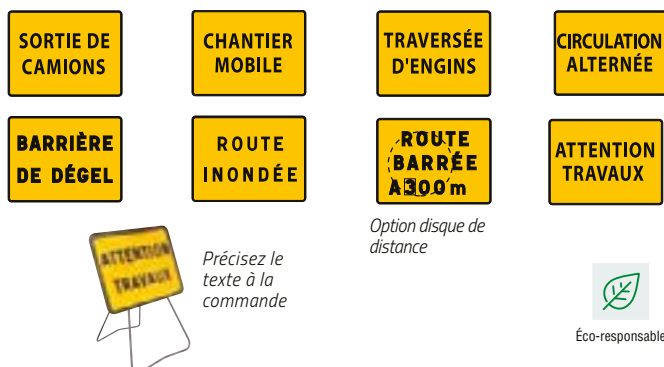
| Tx4                                     | Panneau avec Module de Fixation<br>                                                                  | Panneau avec Rails<br>                                  | Panneau à Bords percés<br>                              | Panonceau avec Modules et Rail<br>                                 |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Type de fixation :                      |                                                                                                      |                                                         |                                                         |                                                                    |
| Compatible avec :                       |                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                          |                                                                                                                                           |                                                                                                                                                       |
| Pied Lyonnais                           |  <p>Pied Lyonnais :<br/><b>livré monté sur panneau</b><br/>ou Pied Lyonnais <b>seul</b> (617991)</p> |                                                         |                                                         |                                                                    |
| Support Fixe<br>(80 x 40 ou 80 x 80)    |  <p>Prévoir son kit de fixation,<br/>p.146</p>                                                      |  <p>Prévoir les brides et leur visserie,<br/>p.146</p> |  <p>Prévoir les brides et leur visserie,<br/>p.146</p> |  <p>Kit de fixation pour 80 x 40<br/>livré avec le panonceau</p>  |
| Support Mobile Vertical Petit<br>(SMVP) |                                                                                                    |                                                       |                                                       |                                                                  |
| Support Mobile Vertical Grand<br>(SMVG) |                                                                                                    |                                                       |                                                       |  <p>Kit de fixation pour 80 x 40 livré<br/>avec le panonceau</p> |

**Légende tableaux :**  - Tx4 avec Module de fixation /  - Tx4 avec Rails /  - Tx4 avec Bords percés /  - Panonceau Tx4 avec Modules et Rail

## Tx4

### PANNEAUX D'INDICATION DE CHANTIER

#### CHANTIER IMPORTANT - TYPE KC1

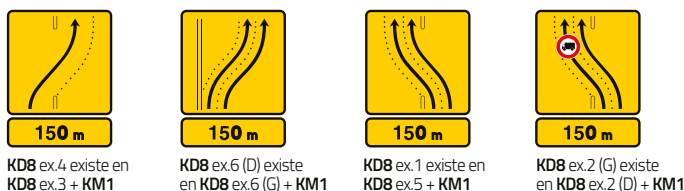


Disponibles en finitions Classe 1, Classe 2, Classe 3, Classe 3 fluo

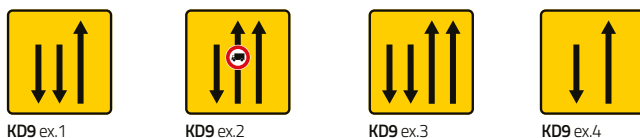
| Type KC1                        | Tx4                |                             |
|---------------------------------|--------------------|-----------------------------|
| Dimensions (mm)                 | 800 x 600 <b>M</b> | 800 x 600 + Disque <b>M</b> |
| Compatibilité                   |                    |                             |
| Pied Lyonnais                   | ✓                  | ✓                           |
| Support Fixe                    | ✓                  | ✓                           |
| Support Mobile Vertical (Petit) | ✓                  | ✓                           |
| Support Mobile Vertical (Grand) | ✓                  | ✓                           |

#### TYPE KD8, KD9, KD10

##### • Changement de chaussée - Type KD8



##### • Affectation de voies - Type KD9



##### • Réduction du nombre de voies - Type KD10



Disponibles en finitions Classe 1, Classe 2, Classe 3, Classe 3 fluo

| Type KD8, KD9, KD10             | Tx4                        |                    |                      |
|---------------------------------|----------------------------|--------------------|----------------------|
| Dimensions (mm)                 | 700 x 700 <b>M</b> (KD10a) | 900 x 900 <b>B</b> | 1050 x 1050 <b>B</b> |
| Compatibilité                   |                            |                    |                      |
| Pied Lyonnais                   | ✓                          | -                  | -                    |
| Support Fixe                    | ✓                          | ✓                  | ✓                    |
| Support Mobile Vertical (Grand) | ✓                          | ✓                  | ✓                    |

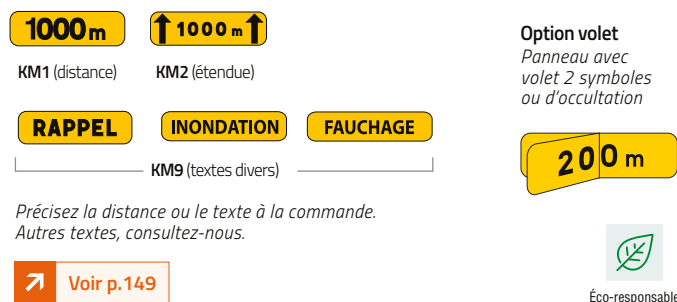
##### Option volet

Panneau avec volet 2 symboles ou d'occultation



Éco-responsable

#### PANONCEAUX POUR TYPES KC1, KD8, KD9, KD10



Disponibles en finitions Classe 1, Classe 2, Classe 3, Classe 3 fluo

| Panonceaux KM                   | Tx4                    |                     |
|---------------------------------|------------------------|---------------------|
| Dim. (mm)                       | 900 x 250 <b>M + R</b> | 1000 x 300 <b>M</b> |
| Compatibilité                   |                        |                     |
| Pied Lyonnais                   | ✓                      | -                   |
| Support Fixe                    | ✓                      | ✓                   |
| Support Mobile Vertical (Petit) | ✓                      | -                   |
| Support Mobile Vertical (Grand) | ✓                      | ✓                   |

Voir réglementation p.40

Légende tableaux : Panneau certifié NF (TP) / - Tx4 avec Module de fixation / - Tx4 avec Rails / - Tx4 avec Bords percés / - Panonceau Tx4 avec Modules et Rail

## DÉVIATION OU RÉTRÉCISSEMENT DE VOIE - TYPE K8



1 chevron



3 chevrons

Disponibles en finitions Classe 1, Classe 2, Classe 3

| Type K8                         | Tx4 simple-face         |                         |                         |                         |                        |                         |                          |
|---------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|-------------------------|--------------------------|
| Gammes / Dim. (mm)              | N                       | N                       | N                       | N                       | G                      | G                       | TG                       |
|                                 | 1000 x 500 <sup>B</sup> | 1500 x 500 <sup>B</sup> | 2000 x 500 <sup>B</sup> | 2500 x 500 <sup>B</sup> | 900 x 900 <sup>B</sup> | 1800 x 900 <sup>B</sup> | 1050 x 1050 <sup>B</sup> |
| Compatibilité                   | 2 chevrons              | 3 chevrons              | 4 chevrons              | 5 chevrons              | 1 chevron              | 2 chevrons              | 1 chevron                |
| Support(s) Fixe(s)              | ✓                       | ✓                       | ✓                       | ✓                       | ✓                      | ✓                       | ✓                        |
| Support Mobile Vertical (Grand) | ✓                       | -                       | -                       | -                       | ✓                      | -                       | ✓                        |
| BPA et BPL                      | ✓                       | ✓                       | ✓                       | ✓                       | -                      | ✓                       | -                        |

## SIGNALISATION DES BARRAGES - TYPE K2

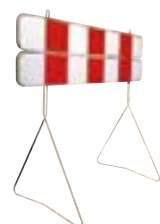
### K2 simple-face



Face avant



Face arrière (vierge)


Face avant  
Panneau K2  
simple-face  
monté sur BPA.

Barrage  
Possibilité de  
superposer  
jusqu'à 2 panneaux  
hauteur 300 mm.

### K2 double-face



Face avant



Face arrière

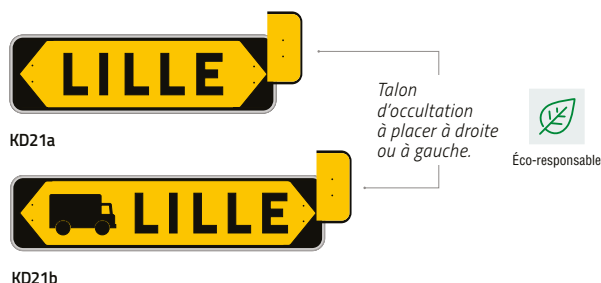

Face arrière  
Panneau K2  
double-face  
monté sur BPA.

Disponibles en finitions Classe 1, Classe 2, Classe 3

| Type K2            | Tx4                     |                     |                         |                     |                         |                     |
|--------------------|-------------------------|---------------------|-------------------------|---------------------|-------------------------|---------------------|
| Gammes / Dim. (mm) | P                       |                     | N                       |                     | G                       |                     |
|                    | 1400 x 200 <sup>B</sup> |                     | 1750 x 250 <sup>B</sup> |                     | 2450 x 350 <sup>B</sup> |                     |
| Compatibilité      | Panneau simple-face     | Panneau double-face | Panneau simple-face     | Panneau double-face | Panneau simple-face     | Panneau double-face |
| BPA et BPL         | ✓                       | ✓                   | ✓                       | ✓                   | ✓                       | ✓                   |

Légende tableaux : Panneau certifié <sup>NF</sup> (TP) / <sup>B</sup> - Tx4 avec Bords percés

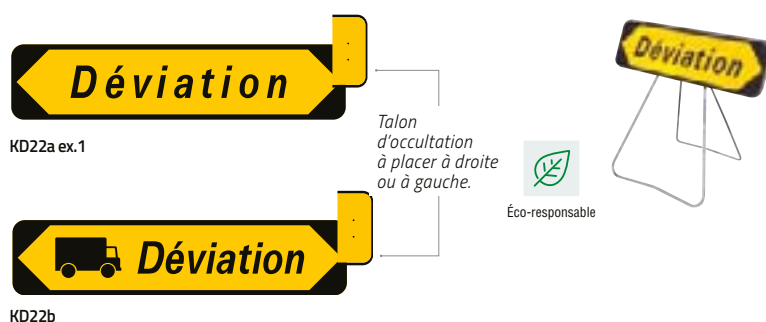


**Tx4****PANNEAUX DE DÉVIATION****SIGNALISATION DE DIRECTION - TYPE KD21**

Livré avec boulonnerie.  
Précisez votre texte à la commande.

Disponibles en finitions Classe 1, Classe 2, Classe 3, Classe 3 fluo

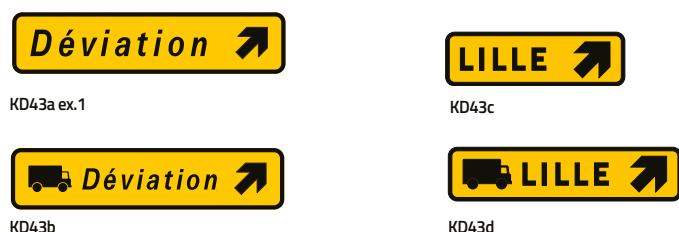
| Type KD21                                | Tx4        |            |            |
|------------------------------------------|------------|------------|------------|
| Dimensions (mm)                          | 1000 x 300 | 1300 x 300 | 1600 x 300 |
| Compatibilité                            | <b>M</b>   | <b>B</b>   | <b>B</b>   |
| Pied Lyonnais                            | ✓          | -          | -          |
| Support(s) Fixe(s)                       | ✓          | ✓          | ✓          |
| Support Mobile Vertical (Petit et Grand) | ✓          | -          | -          |
| BPA et BPL                               | -          | ✓          | ✓          |

**SIGNALISATION DE DÉVIATION - TYPE KD22**

Livré avec boulonnerie.

Disponibles en finitions Classe 1, Classe 2, Classe 3, Classe 3 fluo

| Type KD22                                | Tx4        |            |            |
|------------------------------------------|------------|------------|------------|
| Symbole                                  | KD22a      | KD22a      | KD22b      |
| Dimensions (mm)                          | 1000 x 300 | 1300 x 300 | 1600 x 300 |
| Compatibilité                            | <b>M</b>   | <b>B</b>   | <b>B</b>   |
| Pied Lyonnais                            | ✓          | -          | -          |
| Support(s) Fixe(s)                       | ✓          | ✓          | ✓          |
| Support Mobile Vertical (Petit et Grand) | ✓          | -          | -          |
| BPA et BPL                               | -          | ✓          | ✓          |

**PRÉSIGNALISATION COURANTE - TYPE KD43**

Précisez votre texte à la commande  
(pour KD43c et KD43d).

Disponibles en finitions Classe 1, Classe 2, Classe 3, Classe 3 fluo

| Type KD43                                | Tx4        |            |            |
|------------------------------------------|------------|------------|------------|
| Dimensions (mm)                          | 1000 x 300 | 1300 x 300 | 1600 x 300 |
| Compatibilité                            | <b>M</b>   | <b>B</b>   | <b>B</b>   |
| Pied Lyonnais                            | ✓          | -          | -          |
| Support(s) Fixe(s)                       | ✓          | ✓          | ✓          |
| Support Mobile Vertical (Petit et Grand) | ✓          | -          | -          |
| BPA et BPL                               | -          | ✓          | ✓          |

Légende tableaux : Panneau certifié (TD) / - Tx4 avec Module de fixation / - Tx4 avec Bords percés

## K16 MONTANA LE SÉPARATEUR EMPILABLE

Conforme aux normes NF P98-453/454



### ERGONOMIE

- **Séparateur empilable:** 50% d'espace gagné pour le transport et le stockage,
- **Chargement et déchargement possibles** par chariot-élévateur.



### INSTALLATION FACILE

- **Lestage facile:** ouverture au-dessus,
- **Contenance :** 35 l. d'eau maximum,
- **Système de liaison** (mâle-femelle) rapide et permettant des configurations droites ou courbes.



### VISIBILITÉ

- **Teinté dans la masse:** haute résistance aux conditions climatiques et aux UV,
- **Grande visibilité de jour comme de nuit** grâce aux réflecteurs de Classe 2.



### SÉCURITÉ

- **K16 rotomoulé monobloc,**
- **En PEHD** pour une excellente résistance aux impacts,
- **Pas de parties métalliques:** sécurité optimale en cas de choc,
- **Stabilité renforcée:** lestage à l'eau ou au sable.



### CARACTÉRISTIQUES

#### Conception

- Polyéthylène haute qualité,
- Traité anti-UV,
- Dimensions : L 1000 x l 400 x H 700 mm.

#### Système de fixation

- Système de liaison mâle-femelle intégré.

#### Finition

- Disponible en rouge ou en blanc,
- Réflecteurs Classe 2.

*Bouchon pour K16 Montana en option (réf. 561380)*

| K16 Montana                                  | Conditionnement                           | Référence     |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------|---------------|
| Pack de 30 unités :<br>15 Blancs + 15 Rouges | Sur palette (L 1200 x l 1170 x H 2038 mm) | <b>561510</b> |

*Chargement camion : 24 palettes (soit 360 K16 blancs + 360 K16 rouges)*

## BERLINGO® LE SÉPARATEUR ROBUSTE



Brevet  
déposé



Conforme aux normes NF P98-453 / 454

### Excellente rigidité

- PEHD rotomoulé monobloc,
- Lestable à l'eau ou au sable.

### Haute résistance aux intempéries

- Teinté dans la masse,
- Traité anti-UV.

### Visibilité assurée

- De jour comme de nuit,
- Même lors d'intempéries,
- Réflecteurs Classe 2.

### Ergonomie

- Des logements sont prévus pour l'implantation de :



Piquets K5b.



Panneau de police  
sur support PRF  
80 x 40 mm.

- Poignées :



Une poignée  
de préhension  
permettant une  
manipulation  
aisée.



2 poignées de  
transport pour  
chargement et  
déchargement.

|                           | Hauteur<br>(en mm) | Longueur<br>connectée<br>(en mm) | Référence |
|---------------------------|--------------------|----------------------------------|-----------|
| K16 Berlingo® blanc + clé | 500                | 1300                             | 510723    |
| K16 Berlingo® rouge + clé | 500                | 1300                             | 510724    |
| K16 Berlingo® blanc + clé | 750                | 1300                             | 510721    |
| K16 Berlingo® rouge + clé | 750                | 1300                             | 510722    |

Bouchons d'occultation en option (référence 510793)

### CARACTÉRISTIQUES

#### 2 modèles

- **Hauteur 750 mm**, longueur 1300 mm, largeur 500 mm.  
Lest eau : 70 l., sable : 140 kg.
- **Hauteur 500 mm**, longueur 1300 mm, largeur 500 mm.  
Lest eau : 50 l., sable : 105 kg.
- Livré avec une clé de liaison,
- La clé de liaison permet une ouverture simple et rapide, même avec des K16 lestés.



### Accessoires de pose



|                                                 |        |
|-------------------------------------------------|--------|
| 1 Clé de liaison Berlingo® noire (le lot de 10) | 510725 |
| 2 Clé Balisaam blanche (unitaire)               | 500188 |
| 3 Réflecteur blanc (unitaire)                   | 500190 |

## SAAM LEST®



Le Saam Lest est l'équipement idéal pour la constitution d'îlots directionnels temporaires (diamètre minimum : 4 mètres), avec ou sans fixation au sol.

### Léger

- Manipulation facile, seulement 3 kg à vide.

### Simple d'utilisation

- Les éléments se lient les uns aux autres à la manière d'un puzzle,
- Transport et stockage optimisés.

### Robuste

- En PEHD traité anti-UV,
- Peut être fixé de façon permanente au sol par 4 vis M8 (non fournies).

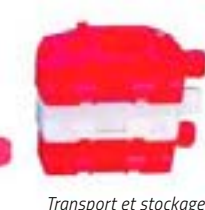
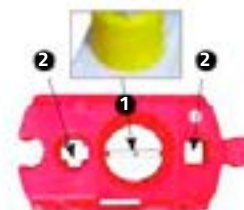


|                  | Longueur | Référence |
|------------------|----------|-----------|
| SAAM LEST® blanc | 550 mm   | 510233    |
| SAAM LEST® rouge | 550 mm   | 510232    |

### CARACTÉRISTIQUES

#### Des réserves dans la matière permettent de recevoir :

- Toutes nos balises autoredressables par vissage grâce à un insert métallique 1.
- Un grand nombre de supports : 80 x 40 mm ou Ø 60 mm 2 et 80 x 80 mm 3.
- Hauteur 170 mm, longueur 550 mm, largeur 350 mm. Lest eau : 12 l., sable : 16 kg.



Transport et stockage  
optimisés

## BALISE K5D SENTINELLE® AUTOREDRESSABLE

Conforme aux normes XP P98-582 et NF P98-583

### Mise en place simple et rapide

- **Système de fixation** innovant par une vis M12 solidaire de la balise,
- **Installation 2 fois plus rapide** qu'une balise traditionnelle, pose de la balise sans outillage particulier, vissage et blocage de la balise, plus besoin de clé de serrage.



Pose de la balise Sentinel® en position debout. Vissage et blocage sans effort.

### Robuste

- Haute résistance à la torsion et aux chocs,
- Autoredressable et à mémoire de forme,
- Meilleure préhension, par deux poignées latérales.



|                     |      |        |
|---------------------|------|--------|
| K5d autoredressable | Cl.2 | 550034 |
|---------------------|------|--------|

### CARACTÉRISTIQUES

- En Polyéthylène,
- Dimensions : Hauteur 735 mm - Ø 190 mm,
- Finition : équipée de 2 colliers Classe 2, protégés des contacts de véhicules par une large dentelure,
- Esthétique : lignes modernes et épurées.

### ACCESSOIRES DE POSE

#### Fixation par douille

- Scellement par colle de la douille M12 après perçage de la chaussée,
- Vissage et blocage de la balise (clé de serrage pour renforcer le blocage en option).

|                                   |        |
|-----------------------------------|--------|
| Pistolet                          | 561200 |
| Cartouche de colle (15 fixations) | 561201 |
| Clé de serrage                    | 550031 |

#### Fixation par embase métallique dans fourreau

Pour la balise K5d, LACROIX-City préconise l'embase et le fourreau 20 x 20 mm.

- Vissage de l'embase métallique 20 x 20 mm sur la balise.



- Insertion de l'ensemble balise + embase dans le fourreau.



|                              |        |
|------------------------------|--------|
| Embase métallique 20 x 20 mm | 500169 |
| Embase métallique 80 x 40 mm | 510640 |

|                               |        |
|-------------------------------|--------|
| Fourreau pour tube 20 x 20 mm | 510375 |
| Fourreau pour tube 80 x 40 mm | 801956 |

## BALISE K5D LESTABLE

Conforme aux normes XP P98-582 et NF P98-584

- **Rigide et incassable** : en PEHD, la balise est monobloc pour une excellente rigidité et une très bonne résistance mécanique,
- **Dimensions** : Hauteur 750 mm, Ø 190 mm,
- **Finition** : équipée de 2 colliers en adhésif rétro-réfléchissant Classe 2,
- **Implantation facile** : lestable à l'eau ou au sable ou par 3 vis M8.

|                 |      |        |
|-----------------|------|--------|
| K5d lestable    | Cl.2 | 550040 |
| Kit de 3 vis M8 |      | 511021 |

### OPTIONS

Possibilité de renforcer le marquage temporaire par une interdiction de stationner.

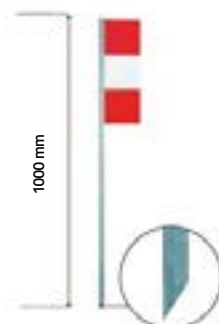


B6a1

|                          |        |
|--------------------------|--------|
| K5d lestable + B6a1 Cl.2 | 511281 |
|--------------------------|--------|



## PIQUETS DE CHANTIER TYPE K5B



### Plus sécurisant

- Adhésif rétro-réfléchissant pour une bonne visibilité de jour comme de nuit.

### Plus résistant

- Tôle en acier galvanisé assemblée avec le piquet par des rivets haute résistance,
- Piquet profilé en acier galvanisé épaisseur 2,5 mm.

### Plus pratique

- Pointe haute résistance et biseautée pour une implantation rapide.



|           | Simple-face | Double-face |
|-----------|-------------|-------------|
| K5b Cl. 1 | 560720      | 561321      |
| K5b Cl. 2 | 561320      | 561322      |

Conditionnement par multiple de 10.



## Barrières et clôtures

### BARRIÈRES DE CHANTIER FIXE



Barrière avec plaque non personnalisable 350 x 340 mm.



Barrière avec plaque personnalisable 245 x 95 mm.

- Hauteur 1000 mm x Longueur 1500 mm,
- Tube acier avec 2 lisses horizontales.

|                                                                                                    | Référence                                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| Barrière rouge avec bandes réfléchissantes Cl.1<br>Réglementaire avec plaque non personnalisable   | <b>560911</b>                            |
| Barrière rouge avec bandes non réfléchissantes NR<br>Non réglementaire avec plaque personnalisable | <b>910232</b>                            |
| Barrière rouge avec bandes réfléchissantes Cl.1<br>Réglementaire avec plaque personnalisable       | <b>910233</b>                            |
| Personnalisations possibles                                                                        |                                          |
| Plaque personnalisable par découpe laser                                                           | pour une<br>quantité<br>minimum<br>de 25 |
| Choix du RAL (autre que le rouge standard)                                                         |                                          |
| - <b>560911</b> : rouge RAL 3020 (rouge trafic)                                                    |                                          |
| - <b>910232</b> : rouge RAL 3002 (rouge carmin)                                                    |                                          |
| - <b>910233</b> : rouge RAL 3002 (rouge carmin)                                                    |                                          |

Bandes blanches rétro-réfléchissantes Classe 1 en conformité avec la norme P98470.

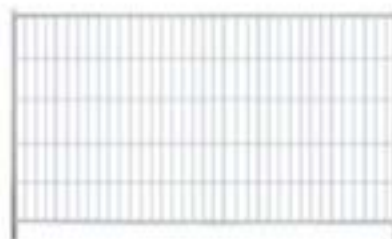
### BARRIÈRE DROITE EXTENSIBLE



Acier laqué rouge et blanc  
Extensible jusqu'à 2,85 m  
de long.

| Longueur x Hauteur | Référence     |
|--------------------|---------------|
| Pliée 0,20 m x 1 m | <b>550017</b> |
| Dépliée 2,85 m     |               |

### CLÔTURE DE CHANTIER



Créer un périmètre de sécurité autour des chantiers.

- Grillage pré-galvanisé
- Maille 105 x 260 mm.

|                                        | Référence      |
|----------------------------------------|----------------|
| Clôture de chantier 3500 X 2000 mm     | <b>512953</b>  |
| Socle béton 25 kg 3500 X 2000 mm       | <b>512960</b>  |
| Socle plast. 14 kg 3500 X 2000 mm      | <b>512952</b>  |
| Collier renforcé 3500 X 2000 mm        | <b>512951*</b> |
| Collier anti-vol 3500 X 2000 mm        | <b>512950*</b> |
| Douille bride antivol cloture grillage | <b>513316*</b> |

\* Minimum de commande 25 pièces.

### BARRIÈRES DE SÉCURITÉ



|                                        | Longueur x hauteur | Référence     |
|----------------------------------------|--------------------|---------------|
| 14 barreaux (mini. 5 pc)               | 2 m x 1,10 m       | <b>560750</b> |
| Personnalisée 14 barreaux (mini. 5 pc) | 2 m x 1,10 m       | <b>500097</b> |
| 18 barreaux (mini. 5 pc)               | 2,5 m x 1,10 m     | <b>500098</b> |

### BARRIÈRE DE REGARD EXTENSIBLE



Acier laqué rouge et blanc

| Dimensions en version dépliée | Référence     |
|-------------------------------|---------------|
| 1,3 m x 1,3 m x 1,15 m*       | <b>550018</b> |

\* Des variantes peuvent exister : 1,25 m x 1,25 m x 1,00 m



Rampes pliantes aluminium 2,40m

| Références                                                 |          | RPALPL240         |
|------------------------------------------------------------|----------|-------------------|
| Capacité de charge pour une distance entre essieu de 75 cm | kg/paire | 1000              |
| Coefficient de sécurité                                    |          | 1,5               |
| Hauteur maximum franchissable                              | cm       | 67                |
| Dimensions rampe dépliée                                   | cm       | 240 x 24 x ép. 6  |
| Dimensions rampe pliée                                     | cm       | 123 x 24 x ép. 16 |
| Poids à l'unité                                            | kg       | 14,80             |

- Lot de 2 rampes pliantes
- Poignées de manutention incorporées
- Surface anti-dérapante
- Transport et stockage facilités
- Non adaptées aux minipelles, chargeurs, rouleaux et chenillards

Colisage :  
1 paire de rampes  
par carton

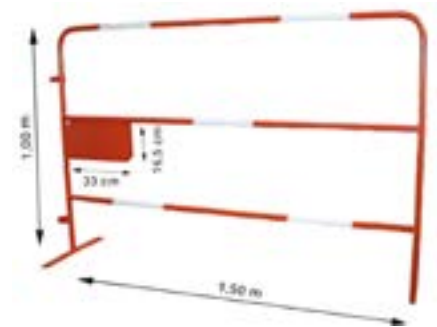


Barrière de chantier

Barrière de chantier avec plaque soudée

- Dimensions Ht 1,00 m - Long. 1,50 m - Tube ø 25 mm ép. 2
- Coloris Rouge + 5 adhésifs blancs.
- Plaque soudée 33 x 16,5 cm
- Poids 6,5 kg
- Peinture époxy
- Réf. 004500

Colisage par 40 ou  
80 pièces



Cadre de rangement pour Barrières de chantier

Cadre 64 barrières

- Longueur 2,20 m
- Largeur 0,99 m
- Hauteur 1,26 m
- Poids 100 kg
- Poids en charge 520 kg
- Réf. PBZFLLMH



Cadre 128 barrières

- Longueur 2,20 m
- Largeur 0,99 m
- Hauteur 2,30 m
- Poids 150 kg
- Poids en charge 990 kg
- Réf. PBZFLLMH



Plateforme TP

| Caractéristiques plateforme |       |      |
|-----------------------------|-------|------|
| Longueur hors tout          | mm    | 1960 |
| Largeur hors tout           | mm    | 1060 |
| Hauteur hors tout           | mm    | 1030 |
| Poids total                 | kg    | 34   |
| Classe de charge            | kg/m² | 200  |

Conforme à la norme **NF P 98-470** (balisage des obstacles et dangers temporaires)  
Classe de charge : 200 kg/m2 conformément à la norme **NF EN 12811-1**

- Châssis acier recouvert d'une tôle aluminium larmée anti-dérapante rivetée.
- Garde corps barrière TP rouges, adhésifs blancs avec plaque d'identification rouge soudée.
- Poids 34 kg
- Utilisation avec inclinaison maximum de 8 %
- Peinture époxy
- Réf. 004570



## ACCESSOIRES DE BALISAGE

### RUBAN DE CHANTIER



Visuel non contractuel

Personnalisez votre ruban de chantier par marquage

|                            |                     |               |
|----------------------------|---------------------|---------------|
| Rouleau de 100 m x 5 cm    | NR                  | <b>550024</b> |
| Rouleau de 500 m x 7,5 cm  | NR                  | <b>550025</b> |
| Rouleau de 250 m x 7,5 cm* | Rétro-réfléchissant | <b>560281</b> |

\*Pas de marquage possible.

|                                                                                        |               |
|----------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| Marquage noir ruban de chantier<br>(Commande pour une quantité de 50 rouleaux minimum) | <b>511720</b> |
|----------------------------------------------------------------------------------------|---------------|

### GRILLAGE ORANGE DE PROTECTION



Grillage orange  
Grammage : 125 g/m².

|                                  |               |
|----------------------------------|---------------|
| Rouleau de 50 m x 1 m            | <b>550014</b> |
| Piquet lanterne Ø14mm Ht 1300 mm | <b>560951</b> |

Visuel non contractuel

### TRIPODE



Visuels non contractuels

- Facile à transporter,
- Très léger, poids 4 kg, structure en aluminium,
- Visibilité à 360°,
- Revêtement rétro-réfléchissant.

|                            |        |               |
|----------------------------|--------|---------------|
| AK5 3 faces réfléchissées  | 750 mm | <b>560512</b> |
| AK14 3 faces réfléchissées | 750 mm | <b>561030</b> |

### PIQUETS MOBILES - TYPE K10



Face A

Face B

Piquet K10 double-face.

Visuels non contractuels

|                                    |               |
|------------------------------------|---------------|
| Piquet Ø 320 Cl. 1 - Ht 1 m        | <b>600262</b> |
| Piquet Ø 320 Cl. 2. 300c Ht 1 m    | <b>600263</b> |
| Piquet Ø 500 Cl. 1 Ht 1,70 m       | <b>600266</b> |
| Piquet Ø 500 Cl. 2. 300c Ht 1,70 m | <b>600267</b> |

### TRACEUR DE CHANTIER



- Résistance aux intempéries, séchage rapide, durée de marquage 12 mois,
- 10 couleurs aux choix,
- Conditionnement : à l'unité ou par carton de 12,
- Contenance : 500 ml.

|                |               |                |               |
|----------------|---------------|----------------|---------------|
| Traceur blanc  | <b>550021</b> | Traceur vert   | <b>560202</b> |
| Traceur bleu   | <b>560204</b> | Traceur marron | <b>561470</b> |
| Traceur jaune  | <b>550022</b> | Traceur noir   | <b>550486</b> |
| Traceur orange | <b>550020</b> | Traceur violet | <b>561750</b> |
| Traceur rouge  | <b>560203</b> | Traceur rose   | <b>561760</b> |

Visuel non contractuel

### FANION EN TISSU 500 X 400 MM - TYPE K1



|                                                           |               |
|-----------------------------------------------------------|---------------|
| Fanion fluo avec raidisseur manche en bois Ø 19 mm Ht 1 m | <b>550002</b> |
| Fanion fluo sans raidisseur                               | <b>550001</b> |

Visuel non contractuel

### SIGNALISATION DES PERSONNES



Visuels non contractuels

Correspondance et tailles disponibles

|                                        |            |               |
|----------------------------------------|------------|---------------|
| 1 Gilet économique Cl. 2 (Jaune)       | Taille XL* | <b>550019</b> |
| 2 Gilet haute visibilité Cl. 2 (Jaune) | Taille XL* | <b>560515</b> |

\*Taille 4 - XL : stature 182 - 194 mm. Tour de poitrine 112 - 116 mm

## Ralentisseurs

| Modèle                           | Longueur cm | Hauteur cm | Référence |
|----------------------------------|-------------|------------|-----------|
| Ralentisseur rectangulaire jaune | 50          | 5          | 520503    |
| Ralentisseur rectangulaire noir  | 50          | 5          | 520504    |
| Ralentisseur demi-rond jaune     | 22          | 5          | 520505    |
| Ralentisseur demi-rond noir      | 22          | 5          | 520506    |
| Boulon à expansion               | -           | -          | 520509    |



## Passe-câble 2 voies

| Modèle              | Longueur cm | Ø câble maxi. mm | Référence |
|---------------------|-------------|------------------|-----------|
| Passe-câble 2 voies | 100         | 30               | 520511    |
| Boulon à expansion  | -           | -                | 520509    |



## Passe-câble 5 voies

| Modèle              | Longueur cm | Câble maxi. mm | Référence |
|---------------------|-------------|----------------|-----------|
| Passe-câble 5 voies | 90          | 35 x 30        | 520512    |



## Passe-câble 3 voies

| Modèle              | Longueur cm | Câble maxi. mm | Référence |
|---------------------|-------------|----------------|-----------|
| Passe-câble 3 voies | 90          | 50 x 60        | 520513    |



## Piquets de chantier type K5b

| Modèle                               | Hauteur m | Référence |
|--------------------------------------|-----------|-----------|
| Piquets de chantier type K5B 1 face  | 1,1       | 520101    |
| Piquets de chantier type K5B 2 faces | 1,1       | 520102    |



## Jalon

| Modèle | Hauteur m | Référence |
|--------|-----------|-----------|
| Jalon  | 1         | 520201    |



## Piquéplast® K5b en kit

| Modèle                          | Hauteur m | Référence |
|---------------------------------|-----------|-----------|
| Piquéplast® complet (non monté) | 1,1       | 520100    |
| Platine de rechange             | -         | 520110    |
| Cornière de rechange            | 1,1       | 520111    |



## Extracteur de fiches de chantier

| Modèle                           | Référence |
|----------------------------------|-----------|
| Extracteur de fiches de chantier | 610107    |



## Panneau service retroréfléchissant

| Modèle     | Dimensions cm | Référence |
|------------|---------------|-----------|
| Adhésif    | 50 x 15       | 520901    |
| Adhésif    | 100 x 30      | 520902    |
| Magnétique | 50 x 15       | 520903    |
| Magnétique | 100 x 30      | 520904    |



## Kit de balisage classe 1

| Modèle                   | Dimensions m | Référence |
|--------------------------|--------------|-----------|
| Kit de balisage classe 1 | 0,14 x 9     | 540405    |



## Signalisation angles morts

| Modèle                            | Dimensions mm | Référence |
|-----------------------------------|---------------|-----------|
| Adhésif angles morts poids lourds | 250 x 170     | 629101    |
| Adhésif angles morts BUS          | 250 x 170     | 629102    |



## Dérouleur de sangle pour cônes

| Modèle                         | Référence |
|--------------------------------|-----------|
| Dérouleur de sangle pour cônes | 610311    |
| Kit 2 aimants                  | 610319    |



## Séparateur de voies empilable type K16

| Modèle                        | Référence |
|-------------------------------|-----------|
| Séparateur de voies K16 Blanc | 520521    |
| Séparateur de voies K16 Rouge | 520522    |



## Cônes plastiques

| Modèle                         | Hauteur cm | Poids kg | Matériau     | Référence |
|--------------------------------|------------|----------|--------------|-----------|
| Cône plastique                 | 50         | 0,35     | Polyéthylène | 520301    |
| Cône plastique                 | 30         | 0,6      | Polyéthylène | 520304    |
| Cône plastique                 | 50         | 1,1      | PVC anti-UV  | 520311    |
| Cône plastique pied caoutchouc | 50         | 1,85     | Polyéthylène | 520601    |
| Cône plastique pied lesté      | 75         | 3,8      | PVC anti-UV  | 520303    |



## Cônes plastiques avec bandes rétroréfléchissantes classe 2

| Modèle          | Hauteur cm | Poids kg | Matériau     | Référence |
|-----------------|------------|----------|--------------|-----------|
| Cône plastique  | 50         | 1,1      | PVC anti-UV  | 520803    |
| Pied caoutchouc | 50         | 1,85     | Polyéthylène | 520801    |
| Pied lesté      | 75         | 3,8      | PVC anti-UV  | 520802    |



## Cônes tout caoutchouc

| Modèle                | Hauteur cm | Poids kg | Référence |
|-----------------------|------------|----------|-----------|
| Cônes tout caoutchouc | 52         | 2        | 520701    |
| Cônes tout caoutchouc | 75         | 4        | 520702    |



## Cônes plastique rétroréfléchissants et lisse PVC

| Modèle                        | Poids kg | Référence |
|-------------------------------|----------|-----------|
| Cône FLUO / rétro (haut. 1 m) | 8        | 520804    |
| Lisse PVC (long. 2 m)         | -        | 610302    |



## Lampe de chantier clignotante automatique

2 modèles : solaire ou à pile

| Modèle                                     | Référence |
|--------------------------------------------|-----------|
| Lampe de chantier clignotante auto         | 500203    |
| Pile 6V                                    | 500502    |
| Lampe de chantier solaire clignotante auto | 500204    |



## Lampe de chantier clignotante automatique

A utiliser pour toutes interventions urgentes.  
Exemple d'utilisation : sur la route, sur des sites de construction, sur les pare-chocs de véhicules....

Fonctionnement à plat ou à la verticale.

Résiste aux chocs et l'impact du trafic en bord de route.

2 formats de mallette : par 2 pièces ou par 6 pièces

| Modèle                             | Référence |
|------------------------------------|-----------|
| Balises à LED (valise de 6 pièces) | 500205    |
| Balises à LED (valise de 2 pièces) | 500207    |
| Lampe supplémentaire               | 500206    |



## Fardier à feu hexagonal

Pile plate 4,5 v (fournie)

| Modèle                  | Référence |
|-------------------------|-----------|
| Fardier à feu hexagonal | 510102    |



## Fardier hexagonal

| Modèle            | Référence |
|-------------------|-----------|
| Fardier hexagonal | 510101    |





## Gyrophare à LEDS bi-tension 12/24 V

HOMOLOGATION : E3 : R65 et R10

| Modèle                      | Référence |
|-----------------------------|-----------|
| Gyrophare à LEDS bi-tension | 500304    |



## Fardier cylindrique

| Modèle                   | Couleur    | Référence |
|--------------------------|------------|-----------|
| Fardier cylindrique FLUO | Jaune FLUO | 510115    |
| Fardier cylindrique      | Blanc      | 510105    |

## Gyrophare (halogène)

HOMOLOGATION : E3 : R65 et R10

| Modèle                    | Référence |
|---------------------------|-----------|
| Gyrophare 12 volts        | 500301    |
| Ampoule 12 v / 21 w - H21 | 500306    |



## Extracteur de fiches de chantier

| Modèle                           | Référence |
|----------------------------------|-----------|
| Extracteur de fiches de chantier | 610107    |



## Grillage avertisseur

NORME : EN 12613

| Modèle                                | Couleur | Référence |
|---------------------------------------|---------|-----------|
| Grillage avertisseur Gaz              | Jaune   | 610411    |
| Grillage avertisseur Éclairage urbain | Blanc   | 610412    |
| Grillage avertisseur Télécom          | Vert    | 610413    |
| Grillage avertisseur Eau              | Bleu    | 610414    |
| Grillage avertisseur Eaux usées       | Marron  | 610415    |
| Grillage avertisseur Électricité      | Rouge   | 610416    |



## Barrière de signalisation orange

| Modèle         | Poids g par m2 | Dimensions m | Référence |
|----------------|----------------|--------------|-----------|
| Barrière 1 m   | 140            | 1,00 x 50    | 610101    |
| Barrière 1,2 m | 140            | 1,20 x 50    | 610103    |



## Fiche de chantier

| Modèle                        | Hauteur m | Référence |
|-------------------------------|-----------|-----------|
| Fiche de chantier porte-lampe | 1,3       | 610108    |
| Fiche de chantier droite      | 1         | 610109    |

## Barrière de signalisation verte

| Modèle             | Poids g par m2 | Dimensions m | Référence |
|--------------------|----------------|--------------|-----------|
| Barrière 1 m verte | 140            | 1,00 x 50    | 610111    |



## Barrière de signalisation orange ECO

| Modèle           | Poids g par m2 | Dimensions m | Référence |
|------------------|----------------|--------------|-----------|
| Barrière 1 m ECO | 80             | 1,00 x 50    | 610100    |



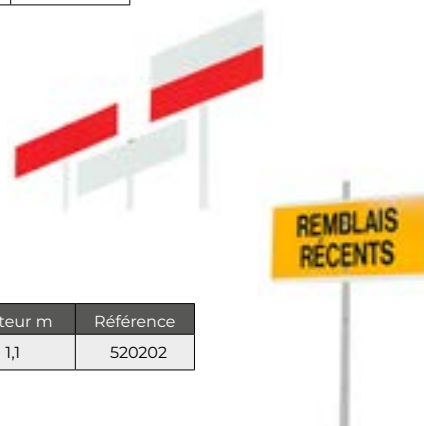
## Embouts de sécurité

| Modèle                     | Couleur     | Référence |
|----------------------------|-------------|-----------|
| Modèle standard-sac de 25  | rouge       | 600413    |
| Modèle standard-sac de 125 | rouge       | 600403    |
| Modèle standard-sac de 25  | Rouge FLUO  | 600411    |
| Modèle standard-sac de 125 | Rouge FLUO  | 600401    |
| Modèle standard-sac de 25  | Orange FLUO | 600419    |
| Modèle standard-sac de 125 | Orange FLUO | 600409    |
| Grand modèle sac de 25     | Rouge       | 600412    |
| Grand modèle sac de 100    | rouge       | 600402    |



## Nivelettes

| Modèle                | Référence |
|-----------------------|-----------|
| Nivelettes (jeu de 3) | 520202    |



## Remblais récents

| Modèle       | Dimensions mm | Hauteur m | Référence |
|--------------|---------------|-----------|-----------|
| Platine tôle | 380 x 190     | 1,1       | 520202    |



## Chaîne n°8

Sacs de 25 m

| Modèle           | Taille | Référence |
|------------------|--------|-----------|
| Rouge / blanc    | n°8    | 530102    |
| Rouge FLUO/blanc | n°8    | 530104    |
| Jaune            | n°8    | 530105    |
| Blanc            | n°8    | 530106    |
| Rouge            | n°8    | 530107    |
| Noir             | n°8    | 530108    |
| Vert             | n°8    | 530109    |
| Jaune/noir       | n°8    | 530111    |
| Vert / blanc     | n°8    | 530115    |



## Chaîne n°8 - sac

| Modèle                   | Taille | Coloris       | Référence |
|--------------------------|--------|---------------|-----------|
| Sac de 5 m               | n°8    | Rouge / blanc | 530122    |
| Sac de 25 m (prix au mL) | n°8    | Rouge / blanc | 530100    |



## Chaîne n°10

Sacs de 25 m

| Modèle        | Taille | Référence |
|---------------|--------|-----------|
| Rouge / blanc | n°10   | 530103    |
| Noir          | n°10   | 530110    |
| Jaune / noir  | n°10   | 530117    |



## Chaîne n°6

Sacs de 25 m

| Modèle        | Taille | Référence |
|---------------|--------|-----------|
| Rouge / blanc | n°6    | 530101    |
| Blanc         | n°6    | 530112    |
| Vert / blanc  | n°6    | 530113    |
| Jaune / noir  | n°6    | 530114    |



## Maillon rapide spirale

| Modèle | Taille | Référence |
|--------|--------|-----------|
| Rouge  | n°6    | 530201    |
| Rouge  | n°8    | 530202    |
| Rouge  | n°10   | 530203    |
| Blanc  | n°6    | 530204    |
| Blanc  | n°8    | 530205    |
| Blanc  | n°10   | 530206    |



## Poteau de support rouge/blanc

| Modèle               | Couleur     | Poids kg | Hauteur cm | Référence |
|----------------------|-------------|----------|------------|-----------|
| Poteau de support    | Rouge/blanc | 2,8      | 90         | 530301    |
| Poteau de support    | Rouge/blanc | 1,5      | 90         | 530305    |
| Pied caoutchouc seul | -           | 2,8      | -          | 530303    |

## Poteau de support jaune/noir

| Modèle            | Couleur    | Poids kg | Hauteur cm | Référence |
|-------------------|------------|----------|------------|-----------|
| Poteau de support | Jaune/noir | 2,8      | 90         | 530302    |

## Poteau de support blanc

| Modèle            | Couleur | Poids kg | Hauteur cm | Référence |
|-------------------|---------|----------|------------|-----------|
| Poteau de support | Blanc   | 2,8      | 90         | 530304    |

## Lot signalisation

Lot composé de :  
25m de chaîne  
6 poteaux de support  
2 pieds caoutchouc lestés

| Modèle            | Couleur | Poids kg | Hauteur cm | Référence |
|-------------------|---------|----------|------------|-----------|
| Poteau de support | Blanc   | 2,8      | 90         | 530304    |

## Starter Pack® : Clôtures grillagées 4 tubes haute qualité renforcées

- 30 clôtures 4 tubes haute qualité renforcées Rempart®
- 3500 x 2000 mm (avec équerre dans les angles).
- 1 rack ergonomique Rempart® avec passage pour fourches et 4 crochets de levage.
- 30 plots béton ou PVC au choix.
- 1 seau de 30 colliers d'assemblage et 1 clé de serrage.

| Réf.        | Désignation                                                                                      |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 02-SP4R-BET | Starter Pack REMPART® - Clôture grillagée 4 tubes haute qualité renforcée (02-CG-2) (Plot béton) |
| 02-SP4R-PVC | Starter Pack REMPART® - Clôture grillagée 4 tubes haute qualité renforcée (02-CG-2) (Plot PVC)   |



## Starter Pack®+ : Clôtures grillagées 4 tubes haute qualité renforcées

- 30 clôtures 4 tubes haute qualité renforcées Rempart®
- 3500 x 2000 mm (avec équerre dans les angles).
- 1 rack ergonomique Rempart® avec passage pour fourches et 4 crochets de levage.
- 1 rack de rangement Rempart® pour plots avec 30 plots béton ou PVC au choix à l'intérieur.
- 1 seau de 30 colliers d'assemblage et clé de serrage.

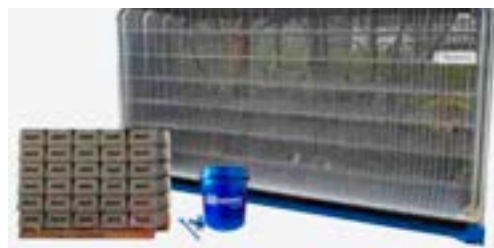
| Réf.         | Désignation                                                                                       |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 02-SP4RP-BET | Starter Pack+ REMPART® - Clôture grillagée 4 tubes haute qualité renforcée (02-CG-2) (Plot béton) |
| 02-SP4RP-PVC | Starter Pack+ REMPART® - Clôture grillagée 4 tubes haute qualité renforcée (02-CG-2) (Plot PVC)   |



## Starter Pack® : Clôtures grillagées renforcées arrondies

- 30 clôtures renforcées arrondies Rempart® 3500 x 2000 mm avec angles supérieurs arrondis et équerres de renfort aux angles inférieurs.
- 1 rack ergonomique Rempart® avec passage pour fourches et 4 crochets de levage.
- 30 plots béton ou PVC au choix.
- 1 seau de 30 colliers d'assemblage et 1 clé de serrage.

| Réf.       | Désignation                                                                             |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| 02-SPR-BET | Starter pack REMPART® - Clôtures grillagées renforcées arrondies (02-CG-3) (Plot béton) |
| 02-SPR-PVC | Starter pack REMPART® - Clôtures grillagées renforcées arrondies (02-CG-3) (Plot PVC)   |



## Starter Pack®+ : Clôtures grillagées renforcées arrondies

- 30 clôtures renforcées arrondies Rempart®
- 3500 x 2000 mm avec angles supérieurs arrondis et équerres de renfort aux angles inférieurs.
- 1 rack ergonomique Rempart® avec passage pour fourches et 4 crochets de levage.
- 1 rack de rangement Rempart® pour plots avec 30 plots béton ou PVC
- 1 seau de 30 colliers d'assemblage et clé de serrage.

| Réf.       | Désignation                                                                             |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| 02-SPR-BET | Starter pack REMPART® - Clôtures grillagées renforcées arrondies (02-CG-3) (Plot béton) |
| 02-SPR-PVC | Starter pack REMPART® - Clôtures grillagées renforcées arrondies (02-CG-3) (Plot PVC)   |



## Starter Pack Rempart® : Clôture grillagée 4 tubes 1 m

- Kit démarrage de chantier qui comprend :
- 1 rack ergonomique à clôtures verticales
- 30 Clôtures hauteur 1,2m
- 30 Plots PVC ou béton- 1 seau de 30 colliers d'assemblage + 1 clé de montage
- Clôtures livrées déjà positionnées sur le rack

| Réf.       | Désignation                                                                       |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 02-SP1-BET | Starter Pack REMPART® - Clôture grillagée 4 tubes H1.2 m (02-BGR-03) (Plot béton) |
| 02-SP1-PVC | Starter Pack REMPART® - Clôture grillagée 4 tubes H1.2 m (02-BGR-03) (Plot PVC)   |



## Starter Pack + Rempart® : Clôture grillagée 4 tubes 1 m

- 1 rack ergonomique à clôtures verticales
- 30 Clôtures arrondies hauteur 1,2m
- 30 Plots PVC ou plots béton
- 1 rack pouvant contenir 30 plots PVC ou béton
- 1 seau de 30 colliers d'assemblage + 1 clé de montage
- Clôtures livrées déjà positionnées sur le rack

| Réf.        | Désignation                                                                        |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| 02-SP1P-BET | Starter Pack+ REMPART® - Clôture grillagée 4 tubes H1.2 m (02-BGR-03) (Plot béton) |
| 02-SP1P-PVC | Starter Pack+ REMPART® - Clôture grillagée 4 tubes H1.2 m (02-BGR-03) (Plot PVC)   |



## Starter Pack Rempart® : Clôture grillagée renforcée 1 m

- 1 rack ergonomique à clôtures verticales
- 30 Clôtures renforcées
- 30 Plots PVC ou plots béton
- 1 seau de 30 colliers d'assemblage + 1 clé de montage
- Clôtures livrées déjà positionnées sur le rack

| Réf.        | Désignation                                                                                      |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 02-SPR1-BET | Starter pack REMPART® - Clôtures grillagée renforcée arrondies Ht 1.1 m (02-BGR-06) (Plot béton) |
| 02-SPR1-PVC | Starter pack REMPART® - Clôtures grillagée renforcée arrondies Ht 1.1 m (02-BGR-06) (Plot PVC)   |



### Starter Pack + Rempart® : Clôture grillagée renforcée 1 m

- 1 rack ergonomique à clôtures verticales
- 30 Clôtures renforcées hauteur 1,13 m
- 30 Plots PVC ou plots béton
- 1 rack pouvant contenir 30 plots PVC ou béton
- 1 seuil de 30 colliers d'assemblage + 1 clé de montage
- Clôtures livrées déjà positionnées sur le rack

| Réf.         | Désignation                                                                                       |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 02-SPRIP-BET | Starter Pack+ REMPART® - Clôtures grillagée renforcée arrondies Ht 1.1 m (02-BGR-06) (Plot béton) |
| 02-SPRIP-PVC | Starter Pack+ REMPART® - Clôtures grillagée renforcée arrondies Ht 1.1 m (02-BGR-06) (Plot PVC)   |



### Balises K5C Double Face

| Réf.     | Désignation                                              |
|----------|----------------------------------------------------------|
| 01-BK5-1 | Balise de délimitation K5C Implantation rive, Classe 1   |
| 01-BK5-2 | Balise de délimitation K5C Implantation rive, Classe 2   |
| 01-BK5-5 | Balise de délimitation K5C Implantation axiale, Classe 1 |
| 01-BK5-6 | Balise de délimitation K5C Implantation axiale, Classe 2 |



Matière : Polypropylène.  
Finition : adhésif rétroréfléchissant de classe 1 sur face avant et arrière.  
Dimensions totales : 290 x H1270 x 55 mm.  
Conditionnement : à l'unité (80 par palette).  
Poids : 2,5 kg.  
Fixation : Adaptation universelle 60 x 60 mm sur socle K1 ou plastobloc.

Socle non inclus

### Panier de stockage grillagé pour balises K5C ou cocles K1

| Réf.       | Désignation                                               |
|------------|-----------------------------------------------------------|
| 17-PCS-GMF | Panier de stockage grillagé pour balises K5C ou socles K1 |

- Structure métallique soudée.
- Idéal pour stockage.
- K5C > capacité 45 u.
- Socle K1 25 Kg > capacité 27 u.
- Capacité 1m³ ou 1 T.
- Dimensions hors tout : 1338 x 968 x H1055 mm.

- Oeillets pour levage.
- Porte frontale grillagée amovible.
- Finition : galvanisation à chaud.
- Gerbable.
- Modèle déposé®



### Starter pack Protectsite® de balises K5C

- 45 balises K5C.
- 1 Panier de rangement grillagé avec porte amovible.

| Réf.        | Désignation                                                         |
|-------------|---------------------------------------------------------------------|
| 01-SPK5C-01 | Starter pack balises K5C ProtectSite® Implantation rive, Classe 1   |
| 01-SPK5C-02 | Starter pack balises K5C ProtectSite® Implantation rive, Classe 2   |
| 01-SPK5C-03 | Starter pack balises K5C ProtectSite® Implantation axiale, Classe 1 |
| 01-SPK5C-04 | Starter pack balises K5C ProtectSite® Implantation axiale, Classe 2 |



### Starter pack Protectsite® de balises K5C et socles K1

- 15 balises K5C.
- 15 socles K1 de 25 kg.
- 1 panier de rangement grillagé avec porte amovible.

| Réf.         | Désignation                                                                     |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| 01-SPK5C1-01 | Starter pack ProtectSite® balises K5C + socles K1 Implantation rive, Classe 1   |
| 01-SPK5C1-02 | Starter pack ProtectSite® balises K5C + socles K1 Implantation rive, Classe 2   |
| 01-SPK5C1-03 | Starter pack ProtectSite® balises K5C + socles K1 Implantation axiale, Classe 1 |
| 01-SPK5C1-04 | Starter pack ProtectSite® balises K5C + socles K1 Implantation axiale, Classe 2 |



### Starter pack Protectsite® socles K1

- 27 socles K1 de 25 kg chacun.
- 1 panier de rangement grillagé avec porte amovible.

| Réf.        | Désignation                               |
|-------------|-------------------------------------------|
| 01-SPSK1-01 | Starter pack ProtectSite® socles K1 25 kg |





## Rampe passage bordure PMR

| Réf.     | Désignation                        |
|----------|------------------------------------|
| 01-RPB-1 | Rampe de passage PMR 1282 x 760 mm |

Longueur : 1282 mm.  
 Largeur : 760 mm.  
 Épaisseur : 33 mm.  
 Poids : 10 kg.  
 Couleur : jaune et noir.  
 Nombre par palette : 30.



## Pont piétons et véhicule léger

| Réf.      | Désignation                                           |
|-----------|-------------------------------------------------------|
| 01-PFU-10 | Pont piétons et véhicules légers avec bord caoutchouc |
| 01-CON-01 | Connecteur 1 m pour pont piéton                       |
| 01-CON-02 | Connecteur 1.5 m pour pont piéton                     |

Épaisseur : 33 mm :  
 Couleur : jaune.  
 Largeur de tranchée pour plaque 1500 x 1000 mm :  
 • 900 mm lors du passage de véhicules jusqu'à un poids de 3.5T.  
 • 1200 mm pour piétons.



## Plaques composite 1500 x 500 mm - Épaisseur 75 mm

| Réf.      | Désignation                                        |
|-----------|----------------------------------------------------|
| 01-PFV-01 | Module central 1500 x 500 mm - ép. 75 mm           |
| 01-PFV-02 | Élément d'extrémité mâle 1500 x 500 mm - ép. 75 mm |



## Piquets porte-lanterne isofiche®

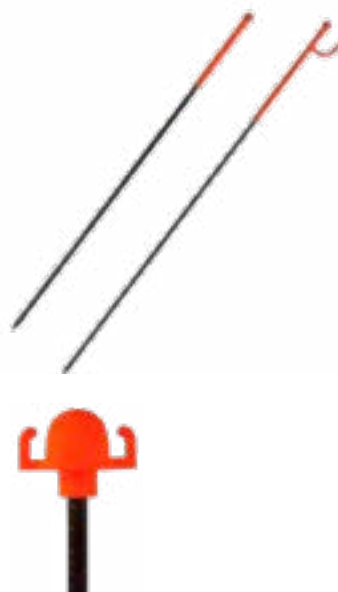
| Réf.       | Désignation                                       |
|------------|---------------------------------------------------|
| 01-PPL-ISO | Piquet porte lanterne ISOLFICHE® - 1000 x Ø 14 mm |
| 01-PQD-ISO | Piquet droit ISOLFICHE® - 1300 x Ø 14 mm          |

## Piquets porte-lampe

| Réf.       | Désignation                                       |
|------------|---------------------------------------------------|
| 01-PPL-ISO | Piquet porte lanterne ISOLFICHE® - 1000 x Ø 14 mm |
| 01-PQD-ISO | Piquet droit ISOLFICHE® - 1300 x Ø 14 mm          |

## Embouts de sécurité pour piquets porte-lampe

| Réf.       | Désignation                                       |
|------------|---------------------------------------------------|
| 01-PPL-ISO | Piquet porte lanterne ISOLFICHE® - 1000 x Ø 14 mm |
| 01-PQD-ISO | Piquet droit ISOLFICHE® - 1300 x Ø 14 mm          |





# EQUIPEMENT DE CHANTIER, LEVAGE ET MAINTENANCE

178. Benne à béton  
178. Benne à tuyau  
179. Betonsilo  
180. Benne banche  
180. Benne à déchets  
180. Panier roc  
180. Benne à terre  
181. Bac à palettes  
181. Panier pour pierres  
181. Lève-palette  
182. Protecteur de sécurité  
182. Panier de stockage  
182. Superdeck  
182. Pince à regard  
182. Benne preneuse de tuyau  
182. Grappin à tuyau  
183. Crochet à tuyau  
183. Grappin à regard  
183. Pince levier à regard  
183. Crochet de déplacement de tuyau  
183. Nacelle double  
183. Nacelle de travail  
183. Pince universelle  
184. Pince à bordure  
184. Pince tuiles  
184. Grappin mécanique  
184. benne à béton  
184. Benne déversoir  
184. Sac à gravats  
184. Brouette  
185. Diable  
185. Transpalette tout terrain  
185. Bac à mortier  
185. Entonnoir à béton  
185. Goulotte à béton  
185. Coffre à outils acier, peint  
185. Coffre à outils  
185. Cabane à plans  
185. Benne basculante  
186. Benne basculante  
186. Trémie de chargement  
186. Goulotte à gravas  
186. Tréteaux  
187. Porte étais  
187. Panier de stockage  
187. Garde-corps  
187. Trépied fixe  
187. Fourche double  
187. Piquet d'implantation

188. Console de garde-corps  
188. Console de façade  
188. Palette porte  
188. Serre-joint  
188. Coffrages  
188. Clavette  
188. Pincés  
188. Extracteur de pavés  
189. Aligreur  
189. Aide post dalles  
189. Extracteur de dalles  
189. Pose bordure  
190. Chevalet de clôture  
191. Poteaux  
191. Piquets  
191. Panneau de signalisation  
191. Barrières  
191. Clôtures  
192. Passerelle  
192. Benne basculante  
192. Benne à béton  
192. Benne universelle  
192. Benne à fond  
192. Silo distributeur  
193. Pelles  
193. Lame chasse-neige  
193. Epanduse  
193. Potence de levage  
193. Fourreaux porte charge  
193. Podium de lavage  
193. Station de lavage  
193. Unité de traitements  
193. Benne de rétention basculante  
194. Bac de rétention  
194. Rayonnage  
194. Support de Big Bag  
195. Elingues  
204. Tendeurs d'arrimage  
207. Anneaux de levage  
211. Manille droite  
212. Extensions de fourches  
212. Pince lève béton  
217. Treuil électrique de levage  
220. Harnais antichute  
222. Sangles d'arrimage  
225. Pince à buse béton  
225. Pince à GBA universelle  
225. Potence de levage  
225. Recette à matériaux



## 1011 Benne à béton

| Type    | Volume |
|---------|--------|
| 1011.1  | 150    |
| 1011.2  | 200    |
| 1011.3  | 250    |
| 1011.4  | 300    |
| 1011.5  | 350    |
| 1011.6  | 375    |
| 1011.7  | 400    |
| 1011.8  | 500    |
| 1011.9  | 600    |
| 1011.10 | 750    |
| 1011.11 | 800    |
| 1011.12 | 1000   |



## 1012 Benne à béton

| Type    | Volume |
|---------|--------|
| 1012.8  | 500    |
| 1012.9  | 600    |
| 1012.10 | 750    |
| 1012.11 | 800    |
| 1012.12 | 1000   |
| 1012.13 | 1250   |
| 1012.14 | 1500   |
| 1012.15 | 1750   |
| 1012.16 | 2000   |



## 1013 Benne à béton

| Type    | Volume |
|---------|--------|
| 1013.1  | 150    |
| 1013.2  | 200    |
| 1013.3  | 250    |
| 1013.4  | 300    |
| 1013.5  | 350    |
| 1013.6  | 375    |
| 1013.7  | 400    |
| 1013.8  | 500    |
| 1013.9  | 600    |
| 1013.10 | 750    |
| 1013.11 | 800    |
| 1013.12 | 1000   |
| 1013.13 | 1250   |
| 1013.14 | 1500   |
| 1013.15 | 1750   |



| Type    | Volume |
|---------|--------|
| 1013.16 | 2000   |
| 1013.17 | 2500   |
| 1013.18 | 3000   |
| 1013.19 | 3500   |
| 1013.20 | 4000   |

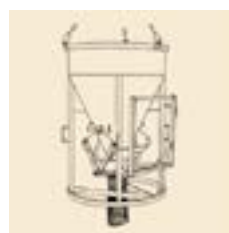
## 1014 Benne à béton

| Type   | Volume |
|--------|--------|
| 1014.0 | 120    |
| 1014.1 | 150    |
| 1014.2 | 200    |
| 1014.3 | 250    |
| 1014.4 | 300    |
| 1014.5 | 350    |
| 1014.6 | 375    |
| 1014.7 | 400    |
| 1014.8 | 500    |



## 1016 Benne à tuyau

| Type    | Volume |
|---------|--------|
| 1016.1  | 150    |
| 1016.2  | 200    |
| 1016.3  | 250    |
| 1016.4  | 300    |
| 1016.5  | 350    |
| 1016.6  | 375    |
| 1016.7  | 400    |
| 1016.8  | 500    |
| 1016.9  | 600    |
| 1016.10 | 750    |
| 1016.11 | 800    |
| 1016.12 | 1000   |
| 1016.13 | 1250   |
| 1016.14 | 1500   |
| 1016.15 | 1750   |



| Type    | Volume |
|---------|--------|
| 1016.16 | 2000   |
| 1016.17 | 2500   |
| 1016.18 | 3000   |
| 1016.19 | 3500   |
| 1016.20 | 4000   |

## 1016 PAM Benne à tuyau nacelle

| Type                  | Volume |
|-----------------------|--------|
| 1016H.8 PAM           | 500    |
| 1016H.10 PAM          | 750    |
| 1016H.12 PAM          | 1000   |
| 1016H.13 PAM          | 1250   |
| 1016H.14 PAM          | 1500   |
| 1016H.20 Toit nacelle |        |



## 1016RC Benne à tuyau radio-télé commande

| Type       | Volume |
|------------|--------|
| 1016.3 RC  | 250    |
| 1016.6 RC  | 375    |
| 1016.8 RC  | 500    |
| 1016.10 RC | 750    |
| 1016.12 RC | 1000   |
| 1016.13 RC | 1250   |
| 1016.14 RC | 1500   |
| 1016.15 RC | 1750   |
| 1016.16 RC | 2000   |
| 1016.17 RC | 2500   |
| 1016.18 RC | 3000   |



## 1016CH Benne à tuyau roue à chaîne

| Type       | Volume |
|------------|--------|
| 1016.1 CH  | 150    |
| 1016.2 CH  | 200    |
| 1016.3 CH  | 250    |
| 1016.4 CH  | 300    |
| 1016.5 CH  | 350    |
| 1016.6 CH  | 375    |
| 1016.7 CH  | 400    |
| 1016.8 CH  | 500    |
| 1016.9 CH  | 600    |
| 1016.10 CH | 750    |
| 1016.11 CH | 800    |
| 1016.12 CH | 1000   |
| 1016.13 CH | 1250   |
| 1016.14 CH | 1500   |
| 1016.15 CH | 1750   |



| Type       | Volume |
|------------|--------|
| 1016.16 CH | 2000   |
| 1016.17 CH | 2500   |
| 1016.18 CH | 3000   |
| 1016.19 CH | 3500   |
| 1016.20 CH | 4000   |

## 1017 Benne à tuyau

| Type    | Volume |
|---------|--------|
| 1017.1  | 150    |
| 1017.2  | 200    |
| 1017.3  | 250    |
| 1017.4  | 300    |
| 1017.5  | 350    |
| 1017.6  | 375    |
| 1017.7  | 400    |
| 1017.8  | 500    |
| 1017.9  | 600    |
| 1017.10 | 750    |
| 1017.11 | 800    |
| 1017.12 | 1000   |
| 1017.13 | 1250   |
| 1017.14 | 1500   |
| 1017.15 | 1750   |
| 1017.16 | 2000   |



## 1018 Benne à tuyau

| Type    | Volume |
|---------|--------|
| 1018.1  | 150    |
| 1018.2  | 200    |
| 1018.3  | 250    |
| 1018.4  | 300    |
| 1018.5  | 350    |
| 1018.6  | 375    |
| 1018.7  | 400    |
| 1018.8  | 500    |
| 1018.9  | 600    |
| 1018.10 | 750    |
| 1018.11 | 800    |
| 1018.12 | 1000   |
| 1018.13 | 1250   |
| 1018.14 | 1500   |
| 1018.15 | 1750   |



| Type    | Volume |
|---------|--------|
| 1018.16 | 2000   |

## 1019 Benne à tuyau

| Type    | Volume |
|---------|--------|
| 1019.1  | 150    |
| 1019.2  | 200    |
| 1019.3  | 250    |
| 1019.4  | 300    |
| 1019.5  | 350    |
| 1019.6  | 375    |
| 1019.7  | 400    |
| 1019.8  | 500    |
| 1019.9  | 600    |
| 1019.10 | 750    |
| 1019.11 | 800    |
| 1019.12 | 1000   |
| 1019.13 | 1250   |
| 1019.14 | 1500   |
| 1019.15 | 1750   |



| Type    | Volume |
|---------|--------|
| 1019.16 | 2000   |

## 1020 Benne à tuyau

| Type    | Volume |
|---------|--------|
| 1020.1  | 150    |
| 1020.2  | 200    |
| 1020.3  | 250    |
| 1020.4  | 300    |
| 1020.5  | 350    |
| 1020.6  | 375    |
| 1020.7  | 400    |
| 1020.8  | 500    |
| 1020.9  | 600    |
| 1020.10 | 750    |
| 1020.11 | 800    |
| 1020.12 | 1000   |
| 1020.13 | 1250   |
| 1020.14 | 1500   |
| 1020.15 | 1750   |



| Type    | Volume |
|---------|--------|
| 1020.16 | 2000   |

## 1010 Betonsilo

| Type    | Volume |      |
|---------|--------|------|
| 1010.7  | 400    | ORU  |
| 1010.8  | 500    | ORU  |
| 1010.9  | 600    | ORU  |
| 1010.10 | 750    | ORU  |
| 1010.11 | 800    | ORU  |
| 1010.12 | 1000   | ORU  |
| 1010.13 | 1250   | ORU  |
| 1010.14 | 1500   | ORU  |
| 1010.15 | 1750   | ORU  |
| 1010.16 | 2000   | ORU  |
|         |        |      |
| 1010.9  | 600    | IMER |
| 1010.29 | 1100   | IMER |
| 1010.30 | 1123   | IMER |



## 1021 Benne à béton

| Type    | Volume |
|---------|--------|
| 1021.1  | 150    |
| 1021.2  | 200    |
| 1021.3  | 250    |
| 1021.4  | 300    |
| 1021.5  | 350    |
| 1021.6  | 375    |
| 1021.7  | 400    |
| 1021.8  | 500    |
| 1021.9  | 600    |
| 1021.10 | 750    |
| 1021.11 | 800    |
| 1021.12 | 1000   |
| 1021.13 | 1250   |
| 1021.14 | 1500   |
| 1021.15 | 1750   |



| Type    | Volume |
|---------|--------|
| 1021.16 | 2000   |
| 1021.17 | 2500   |
| 1021.18 | 3000   |
| 1021.19 | 3500   |
| 1021.20 | 4000   |

## 1023 Benne à tuyau

| Type    | Volume |
|---------|--------|
| 1023.3  | 250    |
| 1023.6  | 375    |
| 1023.8  | 500    |
| 1023.10 | 750    |
| 1023.12 | 1000   |
| 1023.13 | 1250   |
| 1023.14 | 1500   |
| 1023.15 | 1750   |
| 1023.16 | 2000   |



## 1025 Benne à béton

| Type    | Volume |
|---------|--------|
| 1025.1  | 150    |
| 1025.2  | 200    |
| 1025.3  | 250    |
| 1025.4  | 300    |
| 1025.5  | 350    |
| 1025.6  | 375    |
| 1025.7  | 400    |
| 1025.8  | 500    |
| 1025.9  | 600    |
| 1025.10 | 750    |
| 1025.11 | 800    |
| 1025.12 | 1000   |
| 1025.13 | 1250   |
| 1025.14 | 1500   |
| 1025.15 | 1750   |



| Type    | Volume |
|---------|--------|
| 1025.16 | 2000   |
| 1025.17 | 2500   |
| 1025.18 | 3000   |
| 1025.19 | 3500   |
| 1025.20 | 4000   |

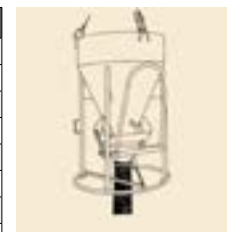
## 1015 Benne à béton

| Type    | Volume |
|---------|--------|
| 1015.1  | 150    |
| 1015.2  | 200    |
| 1015.3  | 250    |
| 1015.4  | 300    |
| 1015.5  | 350    |
| 1015.6  | 375    |
| 1015.7  | 400    |
| 1015.8  | 500    |
| 1015.9  | 600    |
| 1015.10 | 750    |
| 1015.11 | 800    |
| 1015.12 | 1000   |



## 1016 L Benne à tuyau

| Type      | Volume |
|-----------|--------|
| 1016 L.1  | 150    |
| 1016 L.2  | 200    |
| 1016 L.3  | 250    |
| 1016 L.4  | 300    |
| 1016 L.5  | 350    |
| 1016 L.6  | 375    |
| 1016 L.7  | 400    |
| 1016 L.8  | 500    |
| 1016 L.9  | 600    |
| 1016 L.10 | 750    |
| 1016 L.11 | 800    |
| 1016 L.12 | 1000   |



## 1022 Benne à béton

| Type    | Volume |
|---------|--------|
| 1022.1  | 150    |
| 1022.2  | 200    |
| 1022.3  | 250    |
| 1022.4  | 300    |
| 1022.5  | 350    |
| 1022.6  | 375    |
| 1022.7  | 400    |
| 1022.8  | 500    |
| 1022.9  | 600    |
| 1022.10 | 750    |
| 1022.11 | 800    |
| 1022.12 | 1000   |



## 1028 Benne à béton

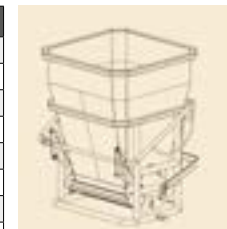
| Type    | Volume |
|---------|--------|
| 1028.3  | 250    |
| 1028.4  | 300    |
| 1028.5  | 350    |
| 1028.6  | 375    |
| 1028.7  | 400    |
| 1028.8  | 500    |
| 1028.9  | 600    |
| 1028.10 | 750    |
| 1028.11 | 800    |
| 1028.12 | 1000   |
| 1028.13 | 1250   |
| 1028.14 | 1500   |
| 1028.15 | 1750   |
| 1028.16 | 2000   |
| 1028.17 | 2500   |



| Type    | Volume |
|---------|--------|
| 1028.18 | 3000   |
| 1028.19 | 3500   |
| 1028.20 | 4000   |

## 1029 Benne à béton

| Type    | Volume |
|---------|--------|
| 1029.7  | 400    |
| 1029.8  | 500    |
| 1029.9  | 600    |
| 1029.10 | 750    |
| 1029.11 | 800    |
| 1029.12 | 1000   |
| 1029.30 | 1200   |
| 1029.13 | 1250   |
| 1029.14 | 1500   |
| 1029.15 | 1750   |
| 1029.16 | 2000   |



## 1031 Benne à tuyau

| Type    | Volume |
|---------|--------|
| 1031.3  | 250    |
| 1031.4  | 300    |
| 1031.5  | 350    |
| 1031.6  | 375    |
| 1031.7  | 400    |
| 1031.8  | 500    |
| 1031.9  | 600    |
| 1031.10 | 750    |
| 1031.11 | 800    |
| 1031.12 | 1000   |
| 1031.13 | 1250   |
| 1031.14 | 1500   |
| 1031.15 | 1750   |
| 1031.16 | 2000   |



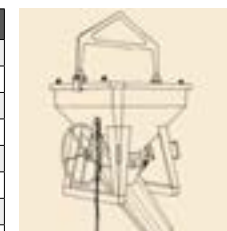
## 1031A Benne à béton

| Type      | Volume |
|-----------|--------|
| 1031 A.3  | 250    |
| 1031 A.4  | 300    |
| 1031 A.5  | 350    |
| 1031 A.6  | 375    |
| 1031 A.7  | 400    |
| 1031 A.8  | 500    |
| 1031 A.9  | 600    |
| 1031 A.10 | 750    |
| 1031 A.11 | 800    |
| 1031 A.12 | 1000   |
| 1031 A.13 | 1250   |
| 1031 A.14 | 1500   |
| 1031 A.15 | 1750   |
| 1031 A.16 | 2000   |



## 1032 Benne à béton

| Type    | Volume |
|---------|--------|
| 1032.3  | 250    |
| 1032.4  | 300    |
| 1032.5  | 350    |
| 1032.6  | 375    |
| 1032.7  | 400    |
| 1032.8  | 500    |
| 1032.9  | 600    |
| 1032.10 | 750    |
| 1032.11 | 800    |
| 1032.12 | 1000   |
| 1032.13 | 1250   |
| 1032.14 | 1500   |
| 1032.15 | 1750   |
| 1032.16 | 2000   |



## 1033 Benne à tuyau

| Type    | Volume |
|---------|--------|
| 1033.3  | 250    |
| 1033.4  | 300    |
| 1033.5  | 350    |
| 1033.6  | 375    |
| 1033.7  | 400    |
| 1033.8  | 500    |
| 1033.9  | 600    |
| 1033.10 | 750    |
| 1033.11 | 800    |
| 1033.12 | 1000   |
| 1033.13 | 1250   |
| 1033.14 | 1500   |
| 1033.15 | 1750   |
| 1033.16 | 2000   |
| 1033.17 | 2500   |



| Type    | Volume |
|---------|--------|
| 1033.18 | 3000   |
| 1033.19 | 3500   |
| 1033.20 | 4000   |

## 1034 Benne à tuyau

| Type    | Volume |
|---------|--------|
| 1034.3  | 250    |
| 1034.4  | 300    |
| 1034.5  | 350    |
| 1034.6  | 375    |
| 1034.7  | 400    |
| 1034.8  | 500    |
| 1034.9  | 600    |
| 1034.10 | 750    |
| 1034.11 | 800    |
| 1034.12 | 1000   |
| 1034.13 | 1250   |
| 1034.14 | 1500   |
| 1034.15 | 1750   |
| 1034.16 | 2000   |
| 1034.17 | 2500   |



| Type    | Volume |
|---------|--------|
| 1034.18 | 3000   |
| 1034.19 | 3500   |
| 1034.20 | 4000   |

## 1035 Benne à tuyau

| Type    | Volume |
|---------|--------|
| 1035.3  | 250    |
| 1035.4  | 300    |
| 1035.5  | 350    |
| 1035.6  | 375    |
| 1035.7  | 400    |
| 1035.8  | 500    |
| 1035.9  | 600    |
| 1035.10 | 750    |
| 1035.11 | 800    |
| 1035.12 | 1000   |
| 1035.13 | 1250   |
| 1035.14 | 1500   |
| 1035.15 | 1750   |
| 1035.16 | 2000   |
| 1035.17 | 2500   |



| Type    | Volume |
|---------|--------|
| 1035.18 | 3000   |
| 1035.19 | 3500   |
| 1035.20 | 4000   |

## 1036 Benne à tuyau

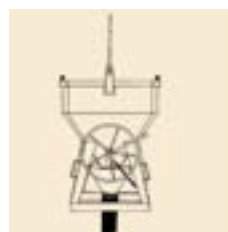
| Type    | Volume |
|---------|--------|
| 1036.3  | 250    |
| 1036.4  | 300    |
| 1036.5  | 350    |
| 1036.6  | 375    |
| 1036.7  | 400    |
| 1036.8  | 500    |
| 1036.9  | 600    |
| 1036.10 | 750    |
| 1036.11 | 800    |
| 1036.12 | 1000   |
| 1036.13 | 1250   |
| 1036.14 | 1500   |
| 1036.15 | 1750   |
| 1036.16 | 2000   |
| 1036.17 | 2500   |



| Type    | Volume |
|---------|--------|
| 1036.18 | 3000   |
| 1036.19 | 3500   |
| 1036.20 | 4000   |

## 1037 Benne à tuyau

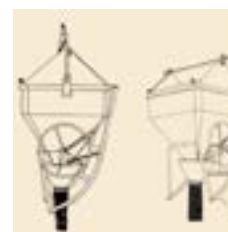
| Type    | Volume |
|---------|--------|
| 1037.3  | 250    |
| 1037.4  | 300    |
| 1037.5  | 350    |
| 1037.6  | 375    |
| 1037.7  | 400    |
| 1037.8  | 500    |
| 1037.9  | 600    |
| 1037.10 | 750    |
| 1037.11 | 800    |
| 1037.12 | 1000   |
| 1037.13 | 1250   |
| 1037.14 | 1500   |
| 1037.15 | 1750   |
| 1037.16 | 2000   |
| 1037.17 | 2500   |



| Type    | Volume |
|---------|--------|
| 1037.18 | 3000   |
| 1037.19 | 3500   |
| 1037.20 | 4000   |

## 1038 Benne à tuyau

| Type    | Volume |
|---------|--------|
| 1038.3  | 250    |
| 1038.4  | 300    |
| 1038.5  | 350    |
| 1038.6  | 375    |
| 1038.7  | 400    |
| 1038.8  | 500    |
| 1038.9  | 600    |
| 1038.10 | 750    |
| 1038.11 | 800    |
| 1038.12 | 1000   |
| 1038.13 | 1250   |
| 1038.14 | 1500   |
| 1038.15 | 1750   |
| 1038.16 | 2000   |
| 1038.17 | 2500   |



| Type    | Volume |
|---------|--------|
| 1038.18 | 3000   |
| 1038.19 | 3500   |
| 1038.20 | 4000   |

## 1039 Benne banche

| Type    | Volume |
|---------|--------|
| 1039.8  | 500    |
| 1039.9  | 600    |
| 1039.10 | 750    |
| 1039.11 | 800    |
| 1039.12 | 1000   |
| 1039.13 | 1250   |
| 1039.14 | 1500   |
| 1039.15 | 1750   |
| 1039.16 | 2000   |
| 1039.17 | 2500   |
| 1039.18 | 3000   |
| 1039.19 | 3500   |
| 1039.20 | 4000   |



## 1040 Benne à déchets

| Type    | Volume |
|---------|--------|
| 1040.5  | 350    |
| 1040.8  | 500    |
| 1040.10 | 750    |
| 1040.12 | 1000   |
| 1040.14 | 1500   |



## 1041 Panier roc

| Type   | Volume |
|--------|--------|
| 1041.1 | 350    |
| 1041.2 | 440    |
| 1041.3 | 640    |
| 1041.4 | 640    |



## 1042 Benne à terre

| Type    | Volume |
|---------|--------|
| 1042.2  | 200    |
| 1042.3  | 250    |
| 1042.6  | 375    |
| 1042.8  | 500    |
| 1042.10 | 750    |
| 1042.12 | 1000   |
| 1042.14 | 1500   |
| 1042.16 | 2000   |



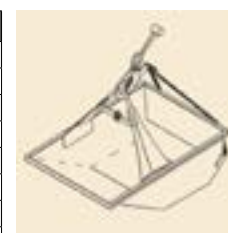
## 1043 Benne à terre

| Type    | Volume |
|---------|--------|
| 1043.3  | 250    |
| 1043.6  | 375    |
| 1043.8  | 500    |
| 1043.10 | 750    |
| 1043.12 | 1000   |
| 1043.14 | 1500   |
| 1043.16 | 2000   |



## 1044 Benne à terre

| Type    | Volume |
|---------|--------|
| 1044.2  | 200    |
| 1044.3  | 250    |
| 1044.6  | 375    |
| 1044.8  | 500    |
| 1044.9  | 600    |
| 1044.10 | 750    |
| 1044.11 | 800    |
| 1044.12 | 1000   |
| 1044.13 | 1250   |
| 1044.14 | 1500   |
| 1044.15 | 1750   |
| 1044.16 | 2000   |
| 1044.18 | 3000   |
| 1044.19 | 3500   |
| 1044.20 | 4000   |



| Type    | Volume |
|---------|--------|
| 1044.22 | 5000   |
| 1044.24 | 6000   |
| 1044.26 | 7000   |
| 1044.28 | 8000   |

## 1045A Benne à terre automatique

| Type    | Volume |
|---------|--------|
| 1045.2  | 200    |
| 1045.3  | 250    |
| 1045.6  | 375    |
| 1045.8  | 500    |
| 1045.9  | 600    |
| 1045.10 | 750    |
| 1045.11 | 800    |
| 1045.12 | 1000   |
| 1045.13 | 1250   |
| 1045.14 | 1500   |
| 1045.15 | 1750   |
| 1045.16 | 2000   |
| 1045.18 | 3000   |
| 1045.19 | 3500   |
| 1045.20 | 4000   |



| Type    | Volume |
|---------|--------|
| 1045.22 | 5000   |
| 1045.24 | 6000   |
| 1045.26 | 7000   |
| 1045.28 | 8000   |

## 1045SA Benne à terre semi-automatique

| Type    | Volume |
|---------|--------|
| 1045.2  | 200    |
| 1045.3  | 250    |
| 1045.6  | 375    |
| 1045.8  | 500    |
| 1045.9  | 600    |
| 1045.10 | 750    |
| 1045.11 | 800    |
| 1045.12 | 1000   |
| 1045.13 | 1250   |
| 1045.14 | 1500   |
| 1045.15 | 1750   |
| 1045.16 | 2000   |
| 1045.18 | 3000   |
| 1045.19 | 3500   |
| 1045.20 | 4000   |



| Type    | Volume |
|---------|--------|
| 1045.22 | 5000   |
| 1045.24 | 6000   |
| 1045.26 | 7000   |
| 1045.28 | 8000   |

## 1045M Benne à terre mécanique

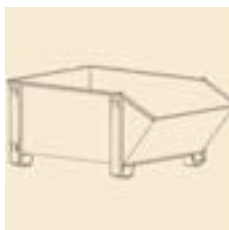
| Type    | Volume |
|---------|--------|
| 1045.2  | 200    |
| 1045.3  | 250    |
| 1045.6  | 375    |
| 1045.8  | 500    |
| 1045.9  | 600    |
| 1045.10 | 750    |
| 1045.11 | 800    |
| 1045.12 | 1000   |
| 1045.13 | 1250   |
| 1045.14 | 1500   |
| 1045.15 | 1750   |
| 1045.16 | 2000   |
| 1045.18 | 3000   |
| 1045.19 | 3500   |
| 1045.20 | 4000   |



| Type    | Volume |
|---------|--------|
| 1045.22 | 5000   |
| 1045.24 | 6000   |
| 1045.26 | 7000   |
| 1045.28 | 8000   |

## 1046 Bac à déchets

| Type    | Volume |
|---------|--------|
| 1046.8  | 500    |
| 1046.10 | 750    |
| 1046.12 | 1000   |
| 1046.14 | 1500   |
| 1046.16 | 2000   |
| 1046.18 | 3000   |



| Type    |                             |
|---------|-----------------------------|
| 1046.20 | Boulon pour mécan.basculém. |
| 1046.21 | Couvercle ≤ 1000l           |
| 1046.21 | Couvercle ≥ 1500l           |
| 1046.22 | Mécan. basculém.            |

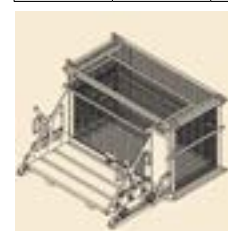
## 1047 Bac palettes

| Type    | Volume |
|---------|--------|
| 1047.5  | 360    |
| 1047.8  | 500    |
| 1047.9  | 600    |
| 1047.10 | 750    |
| 1047.12 | 1000   |
| 1047.13 | 1250   |
| 1047.14 | 1500   |



## 1048 Panier pour pierres

| Type    | Volume  | Dimens.    |
|---------|---------|------------|
| 1048.1  | 880     | 1420 x 680 |
| 1048.2  | 1000    | 1620 x 680 |
| 1048.10 | Palette | 1420 x 680 |
| 1048.11 | Palette | 1620 x 680 |



## 1049 Panier

| Type   | Dimens.    | Charge |
|--------|------------|--------|
| 1049.1 | 1000 x 550 | 400kg  |
| 1049.2 | 1250 x 600 | 800kg  |
| 1049.3 | 1500 x 600 | 800kg  |



## 1051 Lève-Palette

| Type             | Charge |
|------------------|--------|
| 1051.1           | 600    |
| 1051.2           | 1000   |
| 1051.3           | 1500   |
| 1051.4           | 2000   |
| 1051.15          | 2500   |
| 1051.5           | 3000   |
| auto équilibrage |        |
| 1051.6           | 600    |
| 1051.7           | 1000   |
| 1051.8           | 1500   |
| 1051.9           | 2000   |
| 1051.19          | 2500   |
| 1051.10          | 3000   |



## 1051A Lève-Palette Alu

| Type     | Charge |
|----------|--------|
| 1051 A.1 | 600    |
| 1051 A.2 | 1000   |
| 1051 A.3 | 1500   |
| 1051 A.4 | 2000   |



## 1052 Lève-Palette

| Type              | Charge |
|-------------------|--------|
| 1052.1            | 600    |
| 1052.2            | 1000   |
| 1052.3            | 1500   |
| 1052.4            | 2000   |
| 1052.5            | 3000   |
| Conception légère |        |
| 1052.6            | 600    |
| 1052.7            | 1000   |
| 1052.8            | 1500   |
| 1052.9            | 2000   |
| 1052.10           | 3000   |



## 1053 Lève-Palette

| Type              | Charge |
|-------------------|--------|
| 1053.1            | 600    |
| 1053.2            | 1000   |
| 1053.3            | 1500   |
| 1053.4            | 2000   |
| 1053.5            | 3000   |
| Conception légère |        |
| 1053.6            | 600    |
| 1053.7            | 1000   |
| 1053.8            | 1500   |
| 1053.9            | 2000   |
| 1053.10           | 3000   |



## 1054 Lève-Palette

| Type              | Charge |
|-------------------|--------|
| 1054.1            | 600    |
| 1054.2            | 1000   |
| 1054.3            | 1500   |
| 1054.4            | 2000   |
| 1054.5            | 3000   |
| Conception légère |        |
| 1054.6            | 600    |
| 1054.7            | 1000   |
| 1054.8            | 1500   |
| 1054.9            | 2000   |
| 1054.10           | 3000   |





## 1055 F Lève-Palette

| Type   | Charge |
|--------|--------|
| 1055.1 | 600    |
| 1055.2 | 1000   |
| 1055.3 | 1500   |
| 1055.4 | 2000   |
| 1055.5 | 3000   |



### auto équilibrage

|         |      |
|---------|------|
| 1055.6  | 600  |
| 1055.7  | 1000 |
| 1055.8  | 1500 |
| 1055.9  | 2000 |
| 1055.10 | 3000 |

|         |                              |
|---------|------------------------------|
| 1055.20 | Protecteur de sécurité       |
| 1055.21 | Chaîne de protection         |
| 1055.30 | Filet de protection en Nylon |

## 1056 Lève-Palette

| Type   | Charge |
|--------|--------|
| 1056.1 | 600    |
| 1056.2 | 1000   |
| 1056.3 | 1500   |
| 1056.4 | 2000   |
| 1056.5 | 3000   |



### auto équilibrage

|         |      |
|---------|------|
| 1056.6  | 600  |
| 1056.7  | 1000 |
| 1056.8  | 1500 |
| 1056.9  | 2000 |
| 1056.10 | 3000 |

|         |                              |
|---------|------------------------------|
| 1056.20 | Protecteur de sécurité       |
| 1056.21 | Chaîne de protection         |
| 1056.30 | Filet de protection en Nylon |

## 1056 A Lève-Palette Alu

| Type     | Charge |
|----------|--------|
| 1056 A.1 | 600    |
| 1056 A.2 | 1000   |
| 1056 A.3 | 1500   |
| 1056 A.4 | 2000   |



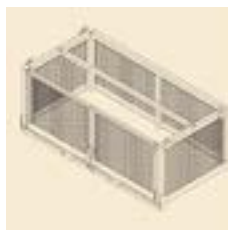
## 1057 Protecteur de sécurité

| Type   | Dimensions         |
|--------|--------------------|
| 1057.1 | 1050 x 1050 x 1050 |
| 1057.2 | Tailles spéciales  |



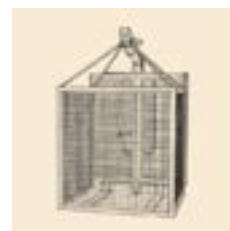
## 1058 Panier de stockage

| Type   | Dimensions         |
|--------|--------------------|
| 1058.1 | 1280 x 1260 x 1100 |
| 1058.2 | 2550 x 1260 x 1100 |



## 1059 Lève-Palette avec protecteur de sécurité

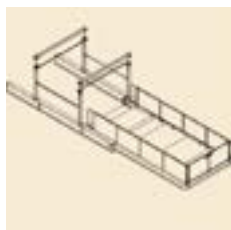
| Type   | Charge |
|--------|--------|
| 1059.1 | 600    |
| 1059.2 | 1000   |
| 1059.3 | 1500   |
| 1059.4 | 2000   |
| 1059.5 | 3000   |



|         |                             |
|---------|-----------------------------|
| 1059.20 | Filet de protection au fond |
|---------|-----------------------------|

## Superdeck

| Type                    | Largeur | Longueur |
|-------------------------|---------|----------|
| Superdeck télescopique  |         |          |
| 1700.11                 | 2200    | 8500     |
| 1700.12                 | 2600    | 8500     |
| 1700.13                 | 2900    | 8500     |
| 1700.14                 | 3200    | 8500     |
| Superdeck longueur fixe |         |          |
| 1700.21                 | 2200    | 4000     |
| 1700.22                 | 2600    | 4000     |
| 1700.23                 | 2900    | 4000     |
| 1700.24                 | 3200    | 4000     |



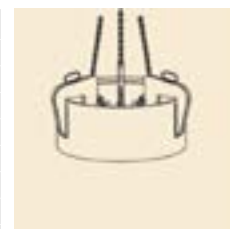
## 1061 Pince à regard

| Type    | Volume |
|---------|--------|
| 1061.1  | 1500   |
| 1061.2  | 1500   |
| 1061.3  | 1500   |
| 1061.4  | 3000   |
| 1061.5  | 3000   |
| 1061.6  | 3000   |
| 1061.7  | 4000   |
| 1061.8  | 1500   |
| 1061.9  | 3000   |
| 1061.10 | 3000   |
| 1061.11 | 3000   |
| 1061.12 | 3000   |
| 1061.13 | 3000   |
| 1061.14 | 3000   |
| 1061.15 | 3000   |



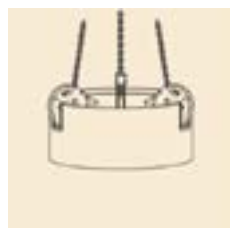
## 1062 Pince à regard

| Type   | Volume |
|--------|--------|
| 1062.1 | 1500   |
| 1062.2 | 1500   |
| 1062.3 | 1500   |
| 1062.4 | 3000   |
| 1062.5 | 3000   |
| 1062.6 | 3000   |
| 1062.7 | 4000   |
| 1062.8 | 5000   |
| 1062.9 | 5000   |



## 1063 Pince à regard béton

| Type   | Charge |
|--------|--------|
| 1063.1 | 1500   |
| 1063.2 | 1500   |
| 1063.3 | 1500   |
| 1063.4 | 3000   |
| 1063.5 | 3000   |
| 1063.6 | 3000   |
| 1063.7 | 4000   |
| 1063.8 | 5000   |
| 1063.9 | 5000   |



## 1064 Benne preneuse de tuyau

| Type   | Charge |
|--------|--------|
| 1064.1 | 1500   |
| 1064.2 | 1500   |
| 1064.3 | 3000   |
| 1064.4 | 5000   |
| 1064.5 | 10000  |



## 1065 Grappin à tuyau

| Type             | Charge |
|------------------|--------|
| semi-automatique |        |
| 1065.1           | 750    |
| 1065.2           | 1000   |
| 1065.3           | 1500   |
| automatique      |        |
| 1065.6           | 1500   |



## 1066 Crochet à tuyau

| Type                    | Charge | Longueur |
|-------------------------|--------|----------|
| Équilibrage manuel      |        |          |
| 1066.1                  | 500    | 1000     |
| 1066.2                  | 1000   | 1000     |
| 1066.3                  | 1500   | 1000     |
| 1066.4                  | 2000   | 1000     |
| 1066.5                  | 3000   | 1000     |
| Équilibrage automatique |        |          |
| 1066.6                  | 1000   | 3000     |
| 1066.7                  | 3000   | 3000     |
| 1066.8                  | 7500   | 3000     |



## 1067 Grappin à regard

| Type   | Charge  | Plage serrage |
|--------|---------|---------------|
| 1067.1 | 2500    | 620 - 1500    |
| 1067.4 | Adapter |               |



## 1068 Pince levier à regard

| Type   | Charge | Diamètre maxi. |
|--------|--------|----------------|
| 1068.1 | 1000   | 1000           |



## 1069 Crochet de déplacement de tuyau

| Type   | Charge |
|--------|--------|
| 1069.1 | 1000   |
| 1069.2 | 2500   |
| 1069.3 | 4000   |
| 1069.4 | 7000   |



## 1071 Nacelle double

| Type   | Dimensions B(B1)xLxH      |
|--------|---------------------------|
| 1071.1 | 1140 (1000) x 1410 x 2720 |



## 1072 Nacelle de travail

| Type   | Dimensions B(B1)xLxH |
|--------|----------------------|
| 1072.1 | 1235(1025)x1450x2400 |
| 1072.4 | Chaîne               |



## 1073 Nacelle de travail

| Type    | Dimensions BxLxH |
|---------|------------------|
| 1073.1  | 1100x1225x2350   |
| 1073.10 | Chaîne           |



## 1073 Nacelle de travail

| Type   | Dimensions BxLxH |
|--------|------------------|
| 1073.3 | 1190x1200x1980   |



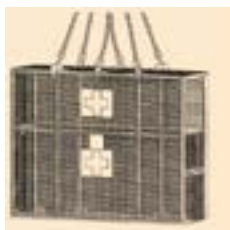
## 1074 Nacelle de travail

| Type   | Dimensions BxLxH |
|--------|------------------|
| 1074.1 | 880x1550x2335    |



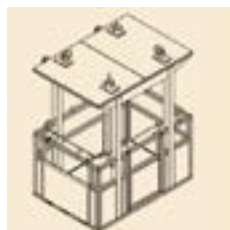
## 1075 Nacelle à blessés

| Type   | Dimensions B(B1)xLxH |
|--------|----------------------|
| 1075.1 | 1200 x 2200          |
| 1075.3 | Chaîne               |



## 1076 Nacelle de travail

| Type   | Dimensions B(B1)xLxH |
|--------|----------------------|
| 1076.1 | 2290x1485x 2475      |
| 1076.3 | Chaîne               |



## 1077 Nacelle de travail

| Type | Dimensions Ø D(D1)xH |
|------|----------------------|
| 1077 | 720 (530)x2730       |



## 1081 Benne preneuse

| Type     | Volume         |
|----------|----------------|
| 1081.1   | 600            |
| 1081.2   | 800            |
| 1081.3   | 1000           |
| 1081.4   | 1200           |
| optional | jeu de 7 dents |



## 1082 Pince roc

| Type    | Charge                                  | Dimensions        |
|---------|-----------------------------------------|-------------------|
| 1082.1  | 750                                     | 960/720/720       |
| 1082.2  | 500                                     | 960/480/720       |
| 1082.3  | 1100                                    | 960/720/1020      |
| 1082.4  | 1200                                    | 960/720/1200      |
| 1082.5  | 800                                     | 1050-1120/720/720 |
| 1082.6  | 750                                     | 960/960/720       |
| 1082.7  | 1000                                    | 960/960/1020      |
| 1082.8  | 1000                                    | 960-1100/960/720  |
| 1082.9  | 1400                                    | 750-1000/580/720  |
| 1082.10 | 1400                                    | 750-1000/720/720  |
| 1082.11 | 1250                                    | 1000/960/300      |
| 1082.12 | 1550                                    | 750-1000/580/1020 |
| 1082.13 | 1550                                    | 750-1000/720/1020 |
| 1082.14 | 1550                                    | 750-1000/720/1000 |
| 1082.15 | 1550                                    | 750-1000/960/720  |
| 1082.16 | 1550                                    | 750-1000/720/1250 |
| 1082.17 | 1550                                    | 750-1000/960/1020 |
| 1082.30 | Compensateur d'écartement pour 1082.5/8 |                   |
| 1082.31 | Protection supplémentaire               |                   |

## 1083 Pince universelle

| Type    | Charge            | Dimensions         |
|---------|-------------------|--------------------|
| 1083.1  | 1500              | 1090-1250/200/1100 |
| 1083.2  | 1500              | 860-1250/590/1100  |
| 1083.3  | 1800              | 740-1250/780/1200  |
| 1083.4  | 1800              | 610-1250 /960/1200 |
| 1083.6  | 1800              | 960-1250/400/1200  |
| 1083.29 | Filet de sécurité |                    |



## 1086 Pince à bordure

| Type   | Charge | Larg. d'ouverture |
|--------|--------|-------------------|
| 1086.1 | 4500   | 110 - 210         |



## 1087 Pince tuiles

| Type    | Charge                    | Larg. d'ouverture | Long. |
|---------|---------------------------|-------------------|-------|
| 1087.1  | 200                       | 240 - 480         | 1000  |
| 1087.2  | 200                       | 240 - 480         | 1200  |
| 1087.3  | 400                       | 280 - 770         | 1000  |
| 1087.4  | 400                       | 280 - 770         | 1200  |
| 1087.20 | Serrage de sécurité extra |                   |       |



## 1088 Grappin mécanique

| Type   | Charge | Larg. d'ouverture |
|--------|--------|-------------------|
| 1088.1 | 6600   | 150-310           |



## 1091(V) Benne à béton

| Type    | Volume |
|---------|--------|
| 1091.1  | 150    |
| 1091.2  | 200    |
| 1091.3  | 250    |
| 1091.4  | 300    |
| 1091.5  | 350    |
| 1091.6  | 375    |
| 1091.7  | 400    |
| 1091.8  | 500    |
| 1091.9  | 600    |
| 1091.10 | 750    |
| 1091.11 | 800    |
| 1091.12 | 1000   |
| 1091.13 | 1250   |
| 1091.14 | 1500   |



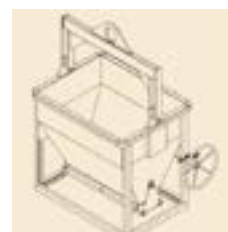
## 1092(V) Benne à béton

| Type    | Volume |
|---------|--------|
| 1092.1  | 150    |
| 1092.2  | 200    |
| 1092.3  | 250    |
| 1092.4  | 300    |
| 1092.5  | 350    |
| 1092.6  | 375    |
| 1092.7  | 400    |
| 1092.8  | 500    |
| 1092.9  | 600    |
| 1092.10 | 750    |
| 1092.11 | 800    |
| 1092.12 | 1000   |



## 1093(V) Benne à béton

| Type    | Volume |
|---------|--------|
| 1093.8  | 500    |
| 1093.9  | 600    |
| 1093.10 | 750    |
| 1093.11 | 800    |
| 1093.12 | 1000   |
| 1093.13 | 1250   |
| 1093.14 | 1500   |
| 1093.15 | 1750   |
| 1093.16 | 2000   |
| 1093.17 | 2500   |
| 1093.18 | 3000   |
| 1093.19 | 3500   |
| 1093.20 | 4000   |



## 1094(V) Benne à béton

| Type    | Volume |
|---------|--------|
| 1094.8  | 500    |
| 1094.9  | 600    |
| 1094.10 | 750    |
| 1094.11 | 800    |
| 1094.12 | 1000   |
| 1094.13 | 1250   |
| 1094.14 | 1500   |
| 1094.15 | 1750   |
| 1094.16 | 2000   |
| 1094.17 | 2500   |
| 1094.18 | 3000   |
| 1094.19 | 3500   |
| 1094.20 | 4000   |



## 1095(V) Benne déversoir

| Type    | Volume |
|---------|--------|
| 1095.11 | 800    |
| 1095.13 | 1250   |
| 1095.16 | 2000   |



## 1096 Sac à gravats

| Type                       | Volume |
|----------------------------|--------|
| 1096.1                     | 1500   |
| 1096.2                     | 1500   |
| 1096.3                     | 1500   |
| 1096.4                     | 1500   |
| 1096.5                     | 1500   |
| Palonnier de sac à gravats |        |
| 1097.1                     | 1000   |
| 1097.2                     | 1500   |
| 1097.3                     | 2000   |
| 1097.4                     | 3000   |



## 1101 Brouette

| Type   | Volume |
|--------|--------|
| 1101.1 | 150    |
| 1101.2 | 200    |
| 1101.3 | 250    |
| 1101.4 | 300    |



## 1102 Brouette

| Type   | Volume |
|--------|--------|
| 1102.1 | 150    |
| 1102.2 | 200    |
| 1102.3 | 250    |
| 1102.4 | 300    |



## 1103 Brouette

| Type   | Volume |
|--------|--------|
| 1103.1 | 150    |
| 1103.2 | 200    |
| 1103.3 | 250    |
| 1103.4 | 300    |



Pneus:  
Gonflables 400/100 Ro – roulement à galets  
Gonflables 400/100 Bo – roulement à billes  
Incrévables 400/100 BB – roulement à billes  
Roues gonflables caoutchouc plein 3.0/19 BB – roulement à billes

Pneus:  
Gonflables 400/100 Ro – roulement à galets  
Gonflables 400/100 Bo – roulement à billes  
Incrévables 400/100 BB – roulement à billes  
Roues gonflables caoutchouc plein 3.0/19 BB – roulement à billes

Pneus:  
Gonflables 400/100 – roulement à galets  
Gonflables 400/100 – roulement à billes  
Incrévables 400/100 – roulement à billes  
Pneux caoutchouc pleins 400/100 – roulement à galets

## 1104 Diabie

| Type    | Capacité               | L          |
|---------|------------------------|------------|
| 1104.1  | 400                    | 570 - 1050 |
| 1104.2  | 400                    | 570 - 1350 |
| 1104.10 | Roue d Appui           |            |
| 1104.11 | Machoirs spéciales     |            |
| 1104.12 | Support elaru          |            |
| 1104.13 | Caoutchouc échangeable |            |



## 1106 Transpalette tout terrain

| Type   | Charge | Entraxe fourches |
|--------|--------|------------------|
| 1106.1 | 1400   | 380              |
| 1106.2 | 2000   | 380              |
| 1106.3 | 1500   | variable         |



## 1108 Diabie

| Type   | Charge |
|--------|--------|
| 1108.1 | 300    |



## 1201 Bac à mortier

| Type    | Dimensions             | Épaisseur |
|---------|------------------------|-----------|
| 1201.1  | 750x1500               | 1,5 mm    |
| 1201.2  | 1000x1500              | 1,5 mm    |
| 1201.3  | 1000x2000              | 1,5 mm    |
| 1201.4  | 750x1500               | 2,0 mm    |
| 1201.5  | 1000x1500              | 2,0 mm    |
| 1201.6  | 1000x2000              | 2,0 mm    |
| 1201.10 | Supplément pour tiroir |           |



## 1203 Boîte à mortier

| Type   | Épais. parois |
|--------|---------------|
| 1203.1 | 11,5 cm       |
| 1203.2 | 17,5 cm       |
| 1203.3 | 20,0 cm       |
| 1203.4 | 24,0 cm       |
| 1203.5 | 30,0 cm       |
| 1203.6 | 36,5 cm       |

## 1204 Boîte à mortier de faible épaisseur

| Type   | Épais. parois |
|--------|---------------|
| 1204.7 | 10,0 cm       |
| 1204.1 | 11,5 cm       |
| 1204.8 | 15,0 cm       |
| 1204.2 | 17,5 cm       |
| 1204.3 | 20,0 cm       |
| 1204.9 | 21,4 cm       |
| 1204.4 | 24,0 cm       |
| 1204.5 | 30,0 cm       |
| 1204.6 | 36,5 cm       |



## 1208 Entonnoir à béton

| Type    | Ø Sortie                          |
|---------|-----------------------------------|
| 1208.1  | ø 14                              |
| 1208.2  | ø 18                              |
| 1208.3  | ø 30                              |
| 1208.4  | ø 40                              |
| 1208.5  | ø 50                              |
| 1208.6  | ø 60                              |
| 1208.10 | Supplément: connection avec tuyau |



## 1209 Goulotte à béton

| Type   | Ø Sortie |
|--------|----------|
| 1209.1 | ø 14     |
| 1209.2 | ø 18     |
| 1209.3 | ø 30     |
| 1209.4 | ø 40     |
| 1209.5 | ø 50     |
| 1209.6 | ø 60     |



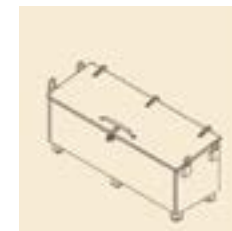
## 1210 Coffre à outils acier, peint

| Type   | Dimensions        |
|--------|-------------------|
| 1210.1 | 1000 x 500 x 650  |
| 1210.2 | 1000 x 1000 x 650 |
| 1210.3 | 1800 x 600 x 650  |



## 1211 Coffre à outils aluminium

| Type   | Dimensions        |
|--------|-------------------|
| 1211.1 | 1000 x 500 x 650  |
| 1211.2 | 1000 x 1000 x 650 |
| 1211.3 | 1800 x 600 x 650  |



## 1230 Cabane à plans

| Type   | Dimensions        |
|--------|-------------------|
| 1211.1 | 1000 x 500 x 650  |
| 1211.2 | 1000 x 1000 x 650 |
| 1211.3 | 1800 x 600 x 650  |



## 1224 Benne basculante

| Type    | Volume |
|---------|--------|
| 1224.1  | 150    |
| 1224.2  | 200    |
| 1224.3  | 250    |
| 1224.4  | 300    |
| 1224.5  | 350    |
| 1224.6  | 375    |
| 1224.7  | 400    |
| 1224.8  | 500    |
| 1224.9  | 600    |
| 1224.10 | 750    |
| 1224.11 | 800    |
| 1224.12 | 1000   |
| 1224.13 | 1250   |
| 1224.14 | 1500   |
| 1224.15 | 1750   |



| Type    | Volume |
|---------|--------|
| 1224.16 | 2000   |

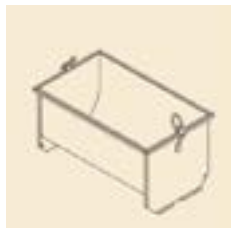
## 1225 Bac à mortier

| Type   | Volume |
|--------|--------|
| 1225.1 | 200    |
| 1225.2 | 250    |
| 1225.3 | 333    |



## 1226 Bac à mortier

| Type   | Volume |
|--------|--------|
| 1226.2 | 250    |
| 1226.3 | 333    |
| 1226.4 | 500    |



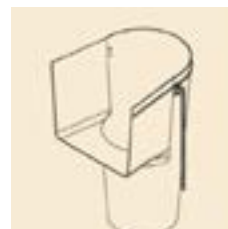
## 1227 Benne basculante

| Type    | Volume                   |
|---------|--------------------------|
| 1227.1  | 80 L                     |
| 1227.10 | Seau plastique           |
| 1227.11 | Mécanisme de basculement |



## 1228 Trémie de chargement

| Type   |                        |
|--------|------------------------|
| 1228.1 | Trémie                 |
| 1228.2 | Chaîne entonnoir       |
| 1228.3 | Treuil                 |
| 1228.6 | Porteur                |
| 1228.7 | Dispositif (flenêtre)  |
| 1228.8 | Dispositif échafaudage |
| 1228.9 | Dispositif dalle       |



## 1229 Goulotte à gravats

| Type    |                          |
|---------|--------------------------|
| 1229.1  | Goulotte                 |
| 1229.2  | Embranchement            |
| 1229.4  | Chânes dto.              |
| 1229.5  | Mousqueton               |
| 1229.6  | Raccord                  |
| 1229.7  | Bâche                    |
| 1229.8  | Revêtement PVC container |
| 1229.9  | Corde                    |
| 1229.10 | Ralentisseur             |



## 1301 Tréteau de charpentier

| Type   | Largeur | Hauteur   |
|--------|---------|-----------|
| 1301.1 | 1200    | 750-1300  |
| 1301.2 | 1200    | 1000-1750 |
| 1301.3 | 1200    | 1200-2000 |
| 1301.4 | 1500    | 750-1300  |
| 1301.5 | 1500    | 1000-1750 |
| 1301.6 | 1500    | 1200-2000 |
| 1301.7 | 1500    | 1700-3000 |



## 1303 Tréteau maçon

| Type   | Largeur | Hauteur   |
|--------|---------|-----------|
| 1303.1 | 1200    | 550-900   |
| 1303.2 | 1200    | 900-1450  |
| 1303.3 | 1200    | 1300-2300 |
| 1303.4 | 1500    | 550-900   |
| 1303.5 | 1500    | 900-1450  |
| 1303.6 | 1500    | 1300-2300 |



## 1304 Tréteau maçon

| Type    | Largeur                | Hauteur   |
|---------|------------------------|-----------|
| 1304.1  | 1200                   | 700-1200  |
| 1304.2  | 1200                   | 900-1600  |
| 1304.3  | 1200                   | 1200-1950 |
| 1304.4  | 1500                   | 1200-1950 |
| 1304.5  | 1500                   | 1800-3000 |
| 1304.10 | Manivelle pour tréteau |           |



## 1305 Tréteau maçon

| Type    | Hauteur                                |
|---------|----------------------------------------|
| 1305.1  | 1000-1500                              |
| 1305.2  | 1200-1900                              |
| 1305.10 | Pied de rechange pour tréteau de maçon |



## 1306 Moitié de tréteau

| Type   | Hauteur |
|--------|---------|
| 1306.1 | 800     |
| 1306.2 | 1000    |
| 1306.3 | 1300    |
| 1306.4 | 1500    |



## 1307 Moitié de tréteau

| Type   | Hauteur   |
|--------|-----------|
| 1307.1 | 700-1100  |
| 1307.2 | 1000-1500 |
| 1307.3 | 1300-2100 |



## 1308 Tréteau de plâtrier

| Type    | Hauteur    |
|---------|------------|
| 1308.1  | 520-770    |
| 1308.2  | 720-970    |
| 1308.3  | 1020-1520  |
| 1308.10 | Pied extra |



## 1309 Trépieds de plâtrier

| Type   | Hauteur   |
|--------|-----------|
| 1309.1 | 500-800   |
| 1309.2 | 650-1050  |
| 1309.3 | 850-1450  |
| 1309.4 | 1100-1900 |





## 1311 Porte étais

| Type                              | Dimensions             |
|-----------------------------------|------------------------|
| 1311.1                            | 1.200 x 800 x 725 mm   |
| 1311.2                            | 1.200 x 820 x 730 mm   |
| 1311.3                            | 900 x 700 x 730 mm     |
| 1311.4                            | 1.200 x 1.030 x 730 mm |
| 1311.5                            | 1.300 x 700 x 730 mm   |
| 1311.6                            | 1.480 x 920 x 800 mm   |
| 1311.7                            | 1.430 x 870 x 630 mm   |
| Porte étais avec montant amovible |                        |
| 1311.8                            | 1.200 x 800 x 725 mm   |
| 1311.10                           | Tubulure 48 mm         |
| 1311.11                           | Tubulure 60 mm         |



## 1312 Panier de stockage

| Type   | Dimensions          |
|--------|---------------------|
| 1312.1 | 1.500 x 870 x 450   |
| 1312.2 | 1.200 x 820 x 580   |
| 1312.3 | 900 x 700 x 580     |
| 1312.4 | 1.200 x 1.030 x 580 |
| 1312.5 | 1.300 x 700 x 580   |
| 1312.6 | 1.480 x 920 x 650   |
| 1312.7 | 1.430 x 870 x 450   |



## 1313 Panier de stockage

| Type    | Dimensions          |
|---------|---------------------|
| 1313.1  | 1.500 x 870 x 450   |
| 1313.2  | 1.200 x 820 x 580   |
| 1313.3  | 900 x 700 x 580     |
| 1313.4  | 1.200 x 1.030 x 580 |
| 1313.5  | 1.300 x 700 x 580   |
| 1313.6  | 1.480 x 920 x 650   |
| 1313.7  | 1.430 x 870 x 450   |
| 1313.10 | Séparation          |



## 1314 Panier de stockage

| Type   | Dimensions        |
|--------|-------------------|
| 1314.1 | 1200 x 800 x 750  |
| 1314.2 | 1500 x 800 x 750  |
| 1314.3 | 1000 x 800 x 750  |
| 1314.4 | 1500 x 1000 x 750 |



## 1315 Panier de stockage

| Type              | Dimensions        |
|-------------------|-------------------|
| 1315.1            | 1000 x 800 x 750  |
| 1315.2            | 1200 x 800 x 750  |
| 1315.3            | 1500 x 800 x 750  |
| 1315.4            | 1500 x 1000 x 750 |
| avec abattant 1/3 |                   |
| 1315.5            | 1000 x 800 x 750  |
| 1315.6            | 1200 x 800 x 750  |
| 1315.7            | 1500 x 800 x 750  |
| 1315.8            | 1500 x 1000 x 750 |



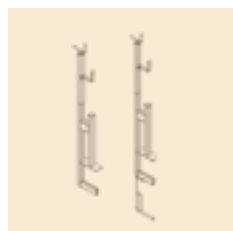
## 1316 Panier de stockage

| Type              | Dimensions        |
|-------------------|-------------------|
| 1316.1            | 1000 x 800 x 750  |
| 1316.2            | 1200 x 800 x 750  |
| 1316.3            | 1500 x 800 x 750  |
| 1316.4            | 1500 x 1000 x 750 |
| avec abattant 1/3 |                   |
| 1316.5            | 1000 x 800 x 750  |
| 1316.6            | 1200 x 800 x 750  |
| 1316.7            | 1500 x 800 x 750  |
| 1316.8            | 1500 x 1000 x 750 |



## 1317 Garde-corps

| Type   | Hauteur        |
|--------|----------------|
| 1317.1 | 1000 sans anse |
| 1317.2 | 1000 avec anse |
| 1317.3 | Montant        |



## 1318 Garde-corps

| Type    | Hauteur          |
|---------|------------------|
| 1318.1  | 1000 sans anse   |
| 1318.2  | 1000 avec anse   |
| 1318.10 | Cale sans chaîne |
| 1318.11 | Cale avec chaîne |



## 1319 Garde-corps

| Type   | Longueur |
|--------|----------|
| 1319.1 | 0-450    |
| 1319.2 | 0-700    |



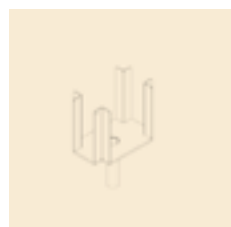
## 1320 Trépied fixe

| Type   |
|--------|
| 1320.1 |



## 1321 Fourche double

| Type   |               |
|--------|---------------|
| 1321.1 | avec cornière |
| 1321.2 | avec tube     |



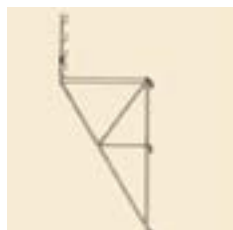
## 1324 Piquet d'implantation

| Type    | Hauteur                           |
|---------|-----------------------------------|
| 1324.1  | 1400                              |
| 1324.2  | 2000                              |
| 1324.10 | Dispositif simple de portepanches |
| 1324.11 | Double Dispositif de portepanches |
| 1324.12 | Tubulaire 1,0 m                   |
| 1324.13 | Tubulaire 2,0 m                   |
| 1324.14 | Pointe à terre                    |
| 1324.15 | Pied simple                       |
| 1324.16 | Pied double                       |
| 1324.17 | Montant de rechange               |



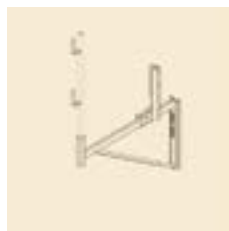
### 1326 Console de garde-corps

| Type    |                              |
|---------|------------------------------|
| 1326.1  | Console                      |
| 1326.2  | Console à angle              |
| 1326.10 | Coulange                     |
| 1326.11 | Tirant                       |
| 1326.12 | Grue utilisateur             |
| 1326.13 | Part special 1,0             |
| 1326.15 | Protection                   |
| 1326.16 | Console décrochement         |
| 1326.17 | Console décrochement à angle |



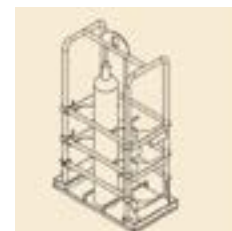
### 1327 Console de façade

| Type   |                   |
|--------|-------------------|
| 1327.1 | Console de façade |
| 1327.2 | Console de façade |



### 1328 Palette porte

| Type   | NO | Dimension  |
|--------|----|------------|
| 1328.1 | 4  | 900 x 600  |
| 1328.2 | 6  | 1200 x 600 |



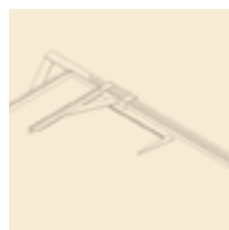
### 1401 Serre-joint decimentier

| Type    | Dimensions        |
|---------|-------------------|
| 1401.1  | 600               |
| 1401.2  | 700               |
| 1401.3  | 800               |
| 1401.4  | 1000              |
| 1401.5  | 1200              |
| 1401.6  | 1300              |
| 1401.7  | 1500              |
| 1401.8  | 1600              |
| 1401.10 | Partie enfichable |



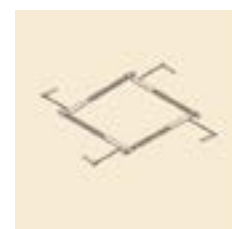
### 1402 Serre-joint à coffrage

| Type    | Dimensions                   |
|---------|------------------------------|
| 1402.1  | 140-700                      |
| 1402.2  | 140-900                      |
| 1402.3  | 200-1000                     |
| 1402.4  | 200-1200                     |
| 1402.10 | Cale de rechange avec chaîne |



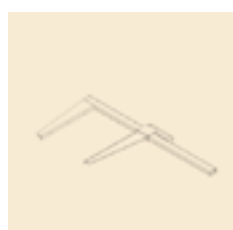
### 1403 Coffrages

| Type    | Dimensions                   |
|---------|------------------------------|
| 1403.1  | 250-600                      |
| 1403.2  | 300-900                      |
| 1403.3  | 400-1200                     |
| 1403.10 | Cale de rechange sans chaîne |



### 1404 Serre-joint à coin

| Type   | Dimensions |
|--------|------------|
| 1404.1 | 400-700    |
| 1404.2 | 500-900    |
| 1404.3 | 500-1000   |



### 1409 Clavette

| Type   | Diamètre |
|--------|----------|
| 1409.1 | ø 12     |
| 1409.2 | ø 14     |



### 1501 Pince porte pavés

| Type   | Dimensions |
|--------|------------|
| 1501.1 | 60 - 110   |



### 1502 Extracteur de pavés

| Type    | Dimensions         |
|---------|--------------------|
| 1502.1  | 90-330             |
| 1502.2  | Set                |
| 1502.3  | Lame de rechange   |
| 1502.10 | Outil d'extraction |



### 1503 Pince pose dalle

| Type   | Dimensions |
|--------|------------|
| 1503.1 | 400 - 680  |



### 1504 Pince bordure

| Type   | Dimensions |
|--------|------------|
| 1504.1 | 0- 380     |



## 1505 Pince bordure

| Type   | Dimensions |
|--------|------------|
| 1505.1 | 0 - 600    |



## 1506 Pince intérieur / extérieur

| Type   | Larg. d'ouv. 1 | Larg. d'ouv. 2 |
|--------|----------------|----------------|
| 1506.1 | 0 - 150        | 240 - 400      |



## 1511 Levier

| Type    | Charge |
|---------|--------|
| 1511.1  | 1500   |
| 1511.10 | Clé    |



## 1514 Pince pave autobloquants

| Type   | Charge | Larg. d'ouv. |
|--------|--------|--------------|
| 1514.1 | 10     | 100 - 150    |
| 1514.2 | 10     | 150 - 240    |



## 1515 Pose caillebotis

| Type   | Charge |
|--------|--------|
| 1515.1 | 50     |



## 1516 Aligreur

| Type   |
|--------|
| 1516.1 |



## 1521 Aide pose dalles professionnel

| Type   | Charge | Larg. d'ouv. | Long. | Prof. |
|--------|--------|--------------|-------|-------|
| 1521.1 | 60     | 150 - 370    | 30    | 100   |
| 1521.2 | 60     | 150 - 500    | 30    | 100   |
| 1521.3 | 60     | 300 - 620    | 30    | 100   |
| 1521.4 | 60     | 330 - 620    | 30    | 100   |



## 1522 Extracteur de dalle

| Type    | Charge             | Larg. d'ouv. |
|---------|--------------------|--------------|
| 1522.1  | 70                 | 270 - 630    |
| 1502.3  | Outil d'extraction |              |
| 1502.10 | Lame de rechange   |              |



## 1531 Pince colonne

| Type   | Charge | Larg. d'ouv. | Prof. |
|--------|--------|--------------|-------|
| 1531.1 | 150    | 200          | 80    |
| 1531.2 | 150    | 140 - 440    | 80    |



## 1532 Pince manuelle pour préhension interne

| Type   | Charge | Larg. d'ouv. | Prof. | Larg. |
|--------|--------|--------------|-------|-------|
| 1532.1 | 150    | 180 - 580    | 165   | 50    |
| 1532.2 | 250    | 180 - 580    | 165   | 50    |



## 1535 Pince à blocs

| Type   | Larg. d'ouv. 1 | Larg. d'ouv. 2 |
|--------|----------------|----------------|
| 1535.1 | 400 - 850      | 0 - 650        |



## 1541 Pince bordure

| Type   | Charge | Larg. d'ouv. |
|--------|--------|--------------|
| 1541.1 | 100    | 500 - 1050   |
| 1541.2 | 300    | 700 - 1000   |
| 1541.3 | 1000   | 1000 - 1750  |



## 1542 Pince pour marches

| Type   | Dimensions |
|--------|------------|
| 1542.1 | 50 - 510   |



## 1546 Pose bordure

| Type   | Larg. d'ouv. | Prof. | Larg. |
|--------|--------------|-------|-------|
| 1546.1 | 0 - 550      | 180   | 350   |



## 1551 Pose bordure

| Type   | Charge | Larg. d'ouv. |
|--------|--------|--------------|
| 1551.1 | 250    | 900-1100     |



## 1552 Pince pour cadre

| Type    | Charge  | Larg. d'ouv. |
|---------|---------|--------------|
| 1552.1  | 200     | 750 - 785    |
| 1552.10 | Crochet |              |



## 1553 Pince pour bouches d'avaloir

| Type   | Charge | Larg. d'ouv. |
|--------|--------|--------------|
| 1553.1 | 150    | 460 - 560    |



## 1555 Pince à palfeuilles

| Type   | Charge |
|--------|--------|
| 1555.1 | 1000   |
| 1555.2 | 3000   |



## 1556 Pince pour piliers

| Type   | Larg. d'ouv. |
|--------|--------------|
| 1556.1 | 100-200      |



## 1558 Pince mécanique

| Type   | Charge | Larg. d'ouv. |
|--------|--------|--------------|
| 1558.1 | 1500   | 0-1000       |
| 1558.2 | 2000   | 0-1500       |



## 1562 Pince à élément

| Type   | Charge | Larg. d'ouv. | T   | B   |
|--------|--------|--------------|-----|-----|
| 1562.1 | 900    | 100 - 520    | 170 | 420 |
| 1562.2 | 1500   | 0 - 780      | 230 | 420 |
| 1562.3 | 1500   | 100 - 1200   | 250 | 420 |
| 1562.4 | 2500   | 50 - 760     | 260 | 420 |
| 1562.5 | 4000   | 90 - 840     | 180 | 720 |
| 1562.6 | 5000   | 0 - 850      | 200 | 720 |



## 1563 Pince mécanique

| Type   | Charge | Larg. d'ouv. | Prof. | Larg. |
|--------|--------|--------------|-------|-------|
| 1563.1 | 1600   | 400 - 1100   | 600   | 1200  |
| 1563.2 | 1800   | 600 - 1000   | 800   | 1250  |
| 1563.3 | 2000   | 600 - 1200   | 950   | 1200  |



## 1564 Pince à rochers

| Type   | Charge | Larg. d'ouv. | Prof. | Larg. |
|--------|--------|--------------|-------|-------|
| 1564.1 | 1000   | 200 - 850    | 300   | 380   |



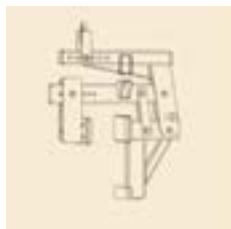
## 1566 Pince mécanique

| Type   | Charge |
|--------|--------|
| 1566.1 | 800    |



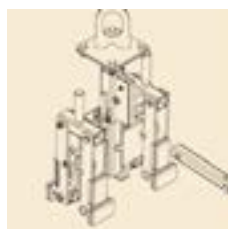
## 1568 Pince pour murs

| Type   | Charge | Larg. d'ouv. |
|--------|--------|--------------|
| 1568.1 | 1000   | 15 - 245     |
| 1568.2 | 3000   | 100 - 300    |



## 1569 Pince mécanique

| Type                                  | Charge         | Larg. d'ouv. |
|---------------------------------------|----------------|--------------|
| Pince Basic                           |                |              |
| 1569.1                                | 500 kg         | 185 - 215    |
| Adaptateur d'après la taille demandée |                |              |
| 1569.11                               | p. caoutchoucs | 215 - 250    |
| 1569.12                               | p. métalliques | 340 - 375    |
| 1569.13                               | p. métalliques | 520 - 555    |
| 1569.14                               | p. métalliques | 270 - 305    |
| 1569.15                               | p. métalliques | 370 - 405    |
| 1569.16                               | p. métalliques | 470 - 505    |
| 1569.17                               | p. métalliques | 570 - 605    |



## 1801 Chevalet de clôture

| Type   | Hauteur       |
|--------|---------------|
| 1801.1 | 1000          |
| 1801.4 | Porte panneau |



## 1802 Chevalet de clôture

| Type   | Hauteur |
|--------|---------|
| 1802.1 | 1800    |



## 1803 Tréteau de clôture

| Type   | Hauteur |
|--------|---------|
| 1803.1 | 1000    |

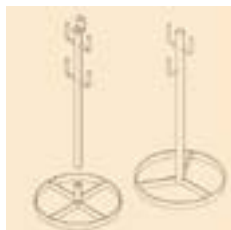


## 1806 Poteau à balise

| Type   |                                     |
|--------|-------------------------------------|
| 1806.1 | Pied acier                          |
| 1806.2 | Pied recycl.                        |
| 1806.3 | Tube Ø 42 mm, 1300 mm               |
|        | Tube Ø 42 mm, 2000 mm               |
|        | Tube Ø 42 mm, 2500 mm               |
| 1806.4 | Tube Ø 40 mm, 1300 mm               |
|        | Tube Ø 40 mm, 2000 mm               |
|        | Tube Ø 40 mm, 2500 mm               |
| 1806.5 | Tube 1300 mm, porte lampe soudé     |
| 1806.6 | Collier                             |
| 1806.7 | Attache pied-tube                   |
| 1806.8 | Balise réfléchissante de deux côtés |

## 1807 Poteau de clôture

| Type   |                                            | Hauteur |
|--------|--------------------------------------------|---------|
| 1807.1 | 3 crochets rouge blanc                     | 1000    |
| 1807.2 | 2 crochets rouge                           | 1000    |
| 1807.3 | 2 crochets rouge avec baisse pour bétonner | 1000    |
| 1807.5 | 4 crochets rouge misable on parts          | 1000    |
| 1807.6 | 2 crochets rouge pieds en H                | 1000    |



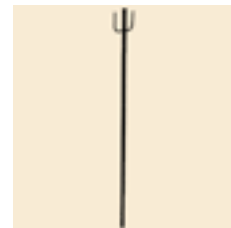
## 1808 Piquet porte lanterne

| Type           | Diamètre | Hauteur |
|----------------|----------|---------|
| 1808.1         | ø 12     | 1200    |
| 1808.2         | ø 14     | 1200    |
| 1808.3         | ø 16     | 1200    |
| Nouveau design |          |         |
| 1808.4         | ø 12     | 1200    |
| 1808.5         | ø 14     | 1200    |
| 1808.6         | ø 16     | 1200    |



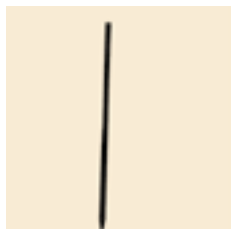
## 1809 Piquet porte lanterne

| Type   | Dimensions | Hauteur |
|--------|------------|---------|
| 1809.1 | 14 x 14    | 1200    |



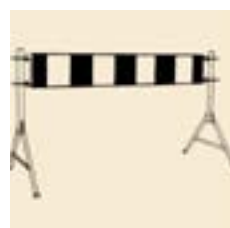
## 1810 Piquet d'implantation

| Type    | Hauteur            |
|---------|--------------------|
| 1810.1  | 500                |
| 1810.2  | 700                |
| 1810.3  | 800                |
| 1810.4  | 1000               |
| 1810.5  | 1200               |
| 1810.10 | Livable sur mesure |



## 1813 Panneau de signalisation

| Type    | Longueur                  | Hauteur |
|---------|---------------------------|---------|
| 1813.1  | 2400                      | 100     |
| 1813.2  | 2000                      | 100     |
| 1813.3  | 1600                      | 100     |
| 1813.4  | 2800                      | 100     |
| 1813.5  | 2400                      | 250     |
| 1813.6  | 2000                      | 250     |
| 1813.7  | 1600                      | 250     |
| 1813.8  | 2800                      | 250     |
| 1813.10 | Pied de barrière Type 1   |         |
| 1813.11 | Pied de barrière Type 2   |         |
| 1813.12 | Porte lampe pour barrière |         |



## 1814 Barrière de clôture

| Type   | Longueur |
|--------|----------|
| 1814.1 | 2400     |
| 1814.2 | 2000     |
| 1814.3 | 1600     |
| 1814.4 | 2800     |



## 1815 Barrière de ville

| Type              | Longueur |
|-------------------|----------|
| 1815.1            | 2500     |
| 1815.2            | 2000     |
| 1815.3            | 1500     |
| Conception légère |          |
| 1815.8            | 2500     |



## 1817 Clôture déployable

| Type   | Longueur |
|--------|----------|
| 1817.1 | 500-3000 |
| 1817.2 | 500-4000 |



## 1818 Barrière de chantier

| Type    | Dimensions                         |
|---------|------------------------------------|
| 1818.1  | 1200-1200 fixe                     |
| 1818.2  | 1200-2400 réglable                 |
| 1818.3  | 1200-1200 réfléchissante, fixe     |
| 1818.4  | 1200-2400 réfléchissante, réglable |
| 1818.10 | Chaîne par metre                   |





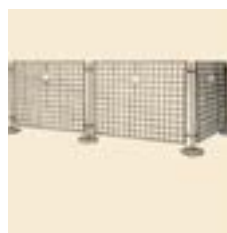
## 1819 Passerelle

| Type              | Longueur | Largeur |
|-------------------|----------|---------|
| 1819.1            | 1000     | 1000    |
| 1819.2            | 1500     | 1000    |
| 1819.3            | 2000     | 1000    |
| 1819.4            | 2500     | 1000    |
| Conception légère |          |         |
| 1819.5            | 1500     | 1200    |
| 1819.6            | 2000     | 1200    |
| 1819.7            | 3000     | 1200    |
| 1819.8            | 1000     | 1000    |
| 1819.9            | 1500     | 1000    |
| 1819.10           | 2000     | 1000    |
| 1819.11           | 3000     | 1000    |



## 1822 Clôture mobile

| Type   | Dimensions  |
|--------|-------------|
| 1822.1 | 2000 x 2500 |
| 1822.2 | Pied        |



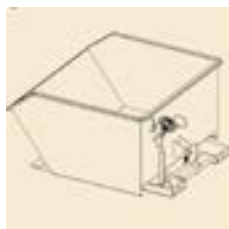
## 2011 Benne basculante

| Type    | Volume                          |
|---------|---------------------------------|
| 2011.4  | 300                             |
| 2011.7  | 400                             |
| 2011.8  | 500                             |
| 2011.9  | 600                             |
| 2011.10 | 750                             |
| 2011.11 | 800                             |
| 2011.12 | 1000                            |
| 2011.13 | 1250                            |
| 2011.14 | 1500                            |
| 2011.15 | 1750                            |
| 2011.16 | 2000                            |
| 2011.30 | 2250                            |
| 2011.17 | 2500                            |
| 2011.18 | 3000                            |
| 2011.40 | Dispositif de basculement hydr. |



## 2012 Benne basculante

| Type    | Volume                          |
|---------|---------------------------------|
| 2012.4  | 300                             |
| 2012.7  | 400                             |
| 2012.8  | 500                             |
| 2012.10 | 750                             |
| 2012.12 | 1000                            |
| 2012.14 | 1500                            |
| 2012.40 | Dispositif de basculement hydr. |
| 2012.41 | Frein de basculement            |



## 2013 Benne basculante

| Type    | Volume |
|---------|--------|
| 2013.4  | 300    |
| 2013.8  | 500    |
| 2013.9  | 600    |
| 2013.10 | 750    |
| 2013.12 | 1000   |
| 2013.13 | 1250   |
| 2013.14 | 1500   |



## 2014 Benne basculante

| Type    | Volume                          |
|---------|---------------------------------|
| 2014.4  | 300                             |
| 2014.7  | 400                             |
| 2014.8  | 500                             |
| 2014.10 | 750                             |
| 2014.12 | 1000                            |
| 2014.40 | Dispositif de basculement hydr. |



## 2015 Benne basculante

| Type    | Volume |
|---------|--------|
| 2015.4  | 300    |
| 2015.7  | 400    |
| 2015.8  | 500    |
| 2015.9  | 600    |
| 2015.10 | 750    |
| 2015.11 | 800    |
| 2015.12 | 1000   |
| 2015.13 | 1250   |
| 2015.14 | 1500   |
| 2015.15 | 1750   |
| 2015.16 | 2000   |
| 2015.30 | 2250   |
| 2015.17 | 2500   |



## 2016 Benne à béton

| Type    | Volume                      |
|---------|-----------------------------|
| 2016.5  | 350                         |
| 2016.8  | 500                         |
| 2016.12 | 1000                        |
| 2016.30 | Goulotte av. tuyau Ø 200 mm |



## 2031 Benne universelle

| Type    | Volume                      |
|---------|-----------------------------|
| 2031.4  | 300                         |
| 2031.8  | 500                         |
| 2031.10 | 750                         |
| 2031.12 | 1000                        |
| 2031.43 | Support traverse de bascul. |
| 2031.44 | Traverse de basculement     |



## 2032 Benne à fond ouvrant

| Type    | Volume             |
|---------|--------------------|
| 2032.4  | 300                |
| 2032.8  | 500                |
| 2032.10 | 750                |
| 2032.12 | 1000               |
| 2032.14 | 1500               |
| 2032.16 | 2000               |
| 2032.45 | Parois de centrage |



## 2041 Chariot benne ergonomique

| Type    | Volume                       |
|---------|------------------------------|
| 2041.2  | 200                          |
| 2041.3  | 250                          |
| 2041.6  | 375                          |
| 2041.8  | 500                          |
| 2041.9  | 600                          |
| 2041.10 | 750                          |
| 2041.11 | 800                          |
| 2041.12 | 1000                         |
| 2041.52 | Fourreaux pour chariot élév. |
| 2041.53 | Version copeaux              |



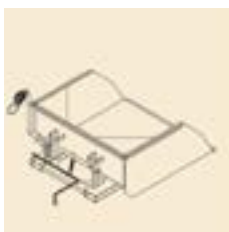
## 2051 Silo distributeur

| Type   | Volume |
|--------|--------|
| 2051.4 | 300    |
| 2051.9 | 600    |



## 2063 Pelle chargeuse

| Type    | Volume |
|---------|--------|
| 2063.4  | 300    |
| 2063.7  | 400    |
| 2063.8  | 500    |
| 2063.9  | 600    |
| 2063.10 | 750    |
| 2063.11 | 800    |
| 2063.12 | 1000   |
| 2063.13 | 1250   |
| 2063.14 | 1500   |
| 2063.15 | 1750   |
| 2063.16 | 2000   |
| 2063.21 | 2250   |
| 2063.17 | 2500   |



## 2064 Pelle godet

| Type    | Volume |
|---------|--------|
| 2064.8  | 500    |
| 2064.10 | 750    |
| 2064.11 | 800    |
| 2064.12 | 1000   |
| 2064.14 | 1500   |



## 2071 Lame chasse-neige

| Type   | Largeur |
|--------|---------|
| 2071.1 | 1500    |
| 2071.2 | 1800    |
| 2071.3 | 2100    |
| 2071.4 | 2400    |



## 2073 Lame chasse-neige

| Type             | Largeur |
|------------------|---------|
| Fourreaux en bas |         |
| 2073.1           | 1500    |
| 2073.2           | 1800    |
| 2073.3           | 2100    |
| 2073.4           | 2400    |

| Type              | Largeur |
|-------------------|---------|
| Fourreaux en haut |         |
| 2073.5            | 1500    |
| 2073.6            | 1800    |
| 2073.7            | 2100    |
| 2073.8            | 2400    |



## 2074 Epandeuse

| Type | Volume |
|------|--------|
| 2074 | 265 l  |



## 2081 Potence de levage

| Type   | Charge | Haut. |
|--------|--------|-------|
| 2081.1 | 2500   | 550   |
| 2081.2 | 5000   | 600   |



## 2082 Potence de levage

| Type   | Charge | Haut. |
|--------|--------|-------|
| 2082.1 | 2500   | 550   |
| 2082.2 | 5000   | 600   |



## 2084 Fourreaux porte charge pour fourche de chariot élévateur

| Type            | Charge |
|-----------------|--------|
| Pour 1 fourche  |        |
| 2084.1          | 1000   |
| Pour 2 fourches |        |
| 2084.2          | 2000   |
| 2084.3          | 3000   |
| 2084.4          | 5000   |



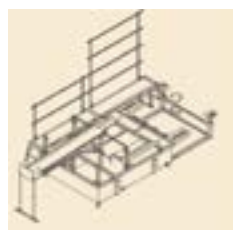
## 3021 Podium de lavage

| Type   | Longueur         |
|--------|------------------|
| 3021.1 | 2950 mm          |
| 3021.2 | Bac de rétention |



## 3022 Station de lavage

| Type   | Volume        |
|--------|---------------|
| 3022.1 | 3950 mm       |
| 3022.2 | Rampe à tuyau |



## 3024 Unité de traitements

| Type   | Volume  |
|--------|---------|
| 3024.1 | 1200 mm |
| 3024.2 | 1500 mm |



## 3026 Benne de rétention basculante

| Type    | Volume |
|---------|--------|
| 3026.4  | 300    |
| 3026.8  | 500    |
| 3026.10 | 750    |
| 3026.12 | 1000   |



### 3027 Bac de rétention à fond ouvrant

| Type    | Volume |
|---------|--------|
| 3027.8  | 500    |
| 3027.10 | 750    |
| 3027.12 | 1000   |



### 3028 Bac de rétention pour traitement d'eau usées

| Type   | Volume |
|--------|--------|
| 3028.0 | 120    |
| 3028.4 | 300    |
| 3028.8 | 500    |



### 2275 Rayonnage

| Type   | Volume             |
|--------|--------------------|
| 2275.1 | Rayonnage 1x200 L  |
| 2275.2 | Bac collecteur     |
| 2275.3 | Rayonnage 2x200 L  |
| 2275.4 | Bac collecteur     |
| 2275.5 | Support à bidon    |
| 2275.6 | Support à rouleaux |



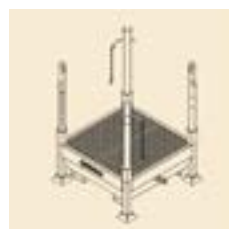
### 3010 Bac de rétention

| Type             | Volume |
|------------------|--------|
| 3010.1           | 210    |
| 3010.2           | 220    |
| 3010.3           | 240    |
| 3010.4           | 240    |
| sans caillebotis |        |
| 3010.5           | 210    |
| 3010.6           | 220    |
| 3010.7           | 240    |
| 3010.8           | 240    |



### 3039 Support de Big Bag

| Type | Volume |
|------|--------|
| 3039 | 375    |



### 3030 Bac de rétention Eco

| Type    | Volume |
|---------|--------|
| 3030.2  | 200    |
| 3030.7  | 400    |
| 3030.12 | 1000   |



## Élingues rondes textile



| Réf.      | Désignation           | Couleur  | CMU     |
|-----------|-----------------------|----------|---------|
| 17-ER1-01 | ELINGUE RONDE 1T 0M50 | VIOLETTE | 1 TONNE |
| 17-ER1-02 | ELINGUE RONDE 1T 1M   | VIOLETTE |         |
| 17-ER1-03 | ELINGUE RONDE 1T 1M50 | VIOLETTE |         |
| 17-ER1-04 | ELINGUE RONDE 1T 2M   | VIOLETTE |         |
| 17-ER1-05 | ELINGUE RONDE 1T 2M50 | VIOLETTE |         |
| 17-ER1-06 | ELINGUE RONDE 1T 3M   | VIOLETTE |         |
| 17-ER1-07 | ELINGUE RONDE 1T 3M50 | VIOLETTE |         |
| 17-ER1-08 | ELINGUE RONDE 1T 4M   | VIOLETTE |         |
| 17-ER1-09 | ELINGUE RONDE 1T 5M   | VIOLETTE |         |
| 17-ER1-10 | ELINGUE RONDE 1T 6M   | VIOLETTE |         |
| 17-ER1-11 | ELINGUE RONDE 1T 8M   | VIOLETTE |         |
| 17-ER1-12 | ELINGUE RONDE 1T 10M  | VIOLETTE |         |

| Réf.      | Désignation           | Couleur | CMU      |
|-----------|-----------------------|---------|----------|
| 17-ER2-01 | ELINGUE RONDE 2T 0M50 | VERTE   | 2 TONNES |
| 17-ER2-02 | ELINGUE RONDE 2T 1M   | VERTE   |          |
| 17-ER2-03 | ELINGUE RONDE 2T 1M50 | VERTE   |          |
| 17-ER2-04 | ELINGUE RONDE 2T 2M   | VERTE   |          |
| 17-ER2-05 | ELINGUE RONDE 2T 2M50 | VERTE   |          |
| 17-ER2-06 | ELINGUE RONDE 2T 3M   | VERTE   |          |
| 17-ER2-07 | ELINGUE RONDE 2T 3M50 | VERTE   |          |
| 17-ER2-08 | ELINGUE RONDE 2T 4M   | VERTE   |          |
| 17-ER2-09 | ELINGUE RONDE 2T 5M   | VERTE   |          |
| 17-ER2-10 | ELINGUE RONDE 2T 6M   | VERTE   |          |
| 17-ER2-11 | ELINGUE RONDE 2T 7M   | VERTE   |          |
| 17-ER2-12 | ELINGUE RONDE 2T 8M   | VERTE   |          |
| 17-ER2-13 | ELINGUE RONDE 2T 10M  | VERTE   |          |

| Réf.      | Désignation           | Couleur | CMU      |
|-----------|-----------------------|---------|----------|
| 17-ER3-01 | ELINGUE RONDE 3T 1M50 | JAUNE   | 3 TONNES |
| 17-ER3-02 | ELINGUE RONDE 3T 2M   | JAUNE   |          |
| 17-ER3-03 | ELINGUE RONDE 3T 2M50 | JAUNE   |          |
| 17-ER3-04 | ELINGUE RONDE 3T 3M   | JAUNE   |          |
| 17-ER3-05 | ELINGUE RONDE 3T 3M50 | JAUNE   |          |
| 17-ER3-06 | ELINGUE RONDE 3T 4M   | JAUNE   |          |
| 17-ER3-07 | ELINGUE RONDE 3T 5M   | JAUNE   |          |
| 17-ER3-08 | ELINGUE RONDE 3T 6M   | JAUNE   |          |
| 17-ER3-09 | ELINGUE RONDE 3T 0M50 | JAUNE   |          |
| 17-ER3-10 | ELINGUE RONDE 3T 1M   | JAUNE   |          |
| 17-ER3-11 | ELINGUE RONDE 3T 8M   | JAUNE   |          |

| Réf.      | Désignation           | Couleur | CMU      |
|-----------|-----------------------|---------|----------|
| 17-ER4-01 | ELINGUE RONDE 4T 1M   | GRISE   | 4 TONNES |
| 17-ER4-02 | ELINGUE RONDE 4T 1M50 | GRISE   |          |
| 17-ER4-03 | ELINGUE RONDE 4T 2M   | GRISE   |          |
| 17-ER4-04 | ELINGUE RONDE 4T 2M50 | GRISE   |          |
| 17-ER4-05 | ELINGUE RONDE 4T 3M   | GRISE   |          |
| 17-ER4-06 | ELINGUE RONDE 4T 3M50 | GRISE   |          |
| 17-ER4-07 | ELINGUE RONDE 4T 4M   | GRISE   |          |
| 17-ER4-08 | ELINGUE RONDE 4T 4M50 | GRISE   |          |
| 17-ER4-09 | ELINGUE RONDE 4T 5M   | GRISE   |          |
| 17-ER4-10 | ELINGUE RONDE 4T 6M   | GRISE   |          |
| 17-ER4-11 | ELINGUE RONDE 4T 8M   | GRISE   |          |
| 17-ER4-12 | ELINGUE RONDE 4T 10M  | GRISE   |          |

| Réf.      | Désignation           | Couleur | CMU      |
|-----------|-----------------------|---------|----------|
| 17-ER5-01 | ELINGUE RONDE 5T 1M   | ROUGE   | 5 TONNES |
| 17-ER5-02 | ELINGUE RONDE 5T 1M50 | ROUGE   |          |
| 17-ER5-03 | ELINGUE RONDE 5T 2M   | ROUGE   |          |
| 17-ER5-04 | ELINGUE RONDE 5T 2M50 | ROUGE   |          |
| 17-ER5-05 | ELINGUE RONDE 5T 3M   | ROUGE   |          |
| 17-ER5-06 | ELINGUE RONDE 5T 3M50 | ROUGE   |          |
| 17-ER5-07 | ELINGUE RONDE 5T 4M   | ROUGE   |          |
| 17-ER5-08 | ELINGUE RONDE 5T 5M   | ROUGE   |          |
| 17-ER5-09 | ELINGUE RONDE 5T 6M   | ROUGE   |          |
| 17-ER5-11 | ELINGUE RONDE 5T 8M   | ROUGE   |          |
| 17-ER5-12 | ELINGUE RONDE 5T 10M  | ROUGE   |          |

| Réf.      | Désignation           | Couleur | CMU      |
|-----------|-----------------------|---------|----------|
| 17-ER6-01 | ELINGUE RONDE 6T 1M   | MARRON  | 6 TONNES |
| 17-ER6-02 | ELINGUE RONDE 6T 1M50 | MARRON  |          |
| 17-ER6-03 | ELINGUE RONDE 6T 2M   | MARRON  |          |
| 17-ER6-04 | ELINGUE RONDE 6T 2M50 | MARRON  |          |
| 17-ER6-05 | ELINGUE RONDE 6T 3M   | MARRON  |          |
| 17-ER6-06 | ELINGUE RONDE 6T 4M   | MARRON  |          |
| 17-ER6-07 | ELINGUE RONDE 6T 5M   | MARRON  |          |
| 17-ER6-08 | ELINGUE RONDE 6T 6M   | MARRON  |          |
| 17-ER6-09 | ELINGUE RONDE 6T 8M   | MARRON  |          |

## Élingues rondes textile



| Réf.      | Désignation           | Couleur | CMU      |
|-----------|-----------------------|---------|----------|
| 17-ER8-01 | ELINGUE RONDE 8T 1M50 | BLEU    | 8 TONNES |
| 17-ER8-02 | ELINGUE RONDE 8T 2M   | BLEU    |          |
| 17-ER8-03 | ELINGUE RONDE 8T 2M50 | BLEU    |          |
| 17-ER8-03 | ELINGUE RONDE 8T 3M   | BLEU    |          |
| 17-ER8-04 | ELINGUE RONDE 8T 4M   | BLEU    |          |
| 17-ER8-05 | ELINGUE RONDE 8T 5M   | BLEU    |          |
| 17-ER8-06 | ELINGUE RONDE 8T 6M   | BLEU    |          |
| 17-ER8-07 | ELINGUE RONDE 8T 8M   | BLEU    |          |
| 17-ER8-08 | ELINGUE RONDE 8T 10M  | BLEU    |          |
| 17-ER8-09 | ELINGUE RONDE 8T 1M   | BLEU    |          |

| Réf.       | Désignation            | Couleur | CMU       |
|------------|------------------------|---------|-----------|
| 17-ER10-01 | ELINGUE RONDE 10T 2M   | ORANGE  | 10 TONNES |
| 17-ER10-02 | ELINGUE RONDE 10T 2M50 | ORANGE  |           |
| 17-ER10-03 | ELINGUE RONDE 10T 3M   | ORANGE  |           |
| 17-ER10-04 | ELINGUE RONDE 10T 3M50 | ORANGE  |           |
| 17-ER10-05 | ELINGUE RONDE 10T 4M   | ORANGE  |           |
| 17-ER10-06 | ELINGUE RONDE 10T 5M   | ORANGE  |           |
| 17-ER10-07 | ELINGUE RONDE 10T 6M   | ORANGE  |           |
| 17-ER10-08 | ELINGUE RONDE 10T 8M   | ORANGE  |           |
| 17-ER10-09 | ELINGUE RONDE 10T 10M  | ORANGE  |           |
|            |                        |         |           |
| 17-ER12-01 | ELINGUE RONDE 12T 4M   | ORANGE  | 12 TONNES |
| 17-ER12-02 | ELINGUE RONDE 12T 6M   | ORANGE  |           |
|            |                        |         |           |
| 17-ER15-01 | ELINGUE RONDE 15T 6M   | ORANGE  | 15 TONNES |
|            |                        |         |           |
| 17-ER20-01 | ELINGUE RONDE 20T 6M   | ORANGE  | 20 TONNES |

## Élingues sangles plates double



| Réf.      | Désignation                        | Couleur  | CMU     |
|-----------|------------------------------------|----------|---------|
| 17-ES1-01 | ELINGUE SANGLE DOUBLE 30MM 1T 1M   | VIOLETTE | 1 TONNE |
| 17-ES1-02 | ELINGUE SANGLE DOUBLE 30MM 1T 1M50 | VIOLETTE |         |
| 17-ES1-03 | ELINGUE SANGLE DOUBLE 30MM 1T 2M   | VIOLETTE |         |
| 17-ES1-04 | ELINGUE SANGLE DOUBLE 30MM 1T 2M50 | VIOLETTE |         |
| 17-ES1-05 | ELINGUE SANGLE DOUBLE 30MM 1T 3M   | VIOLETTE |         |
| 17-ES1-06 | ELINGUE SANGLE DOUBLE 30MM 1T 3M50 | VIOLETTE |         |
| 17-ES1-07 | ELINGUE SANGLE DOUBLE 30MM 1T 4M   | VIOLETTE |         |
| 17-ES1-08 | ELINGUE SANGLE DOUBLE 30MM 1T 5M   | VIOLETTE |         |
| 17-ES1-09 | ELINGUE SANGLE DOUBLE 30MM 1T 6M   | VIOLETTE |         |
| 17-ES1-10 | ELINGUE SANGLE DOUBLE 30MM 1T 8M   | VIOLETTE |         |

| Réf.      | Désignation                        | Couleur | CMU      |
|-----------|------------------------------------|---------|----------|
| 17-ES2-01 | ELINGUE SANGLE DOUBLE 60MM 2T 1M   | VERTE   | 2 TONNES |
| 17-ES2-02 | ELINGUE SANGLE DOUBLE 60MM 2T 1M50 | VERTE   |          |
| 17-ES2-03 | ELINGUE SANGLE DOUBLE 60MM 2T 2M   | VERTE   |          |
| 17-ES2-04 | ELINGUE SANGLE DOUBLE 60MM 2T 2M50 | VERTE   |          |
| 17-ES2-05 | ELINGUE SANGLE DOUBLE 60MM 2T 3M   | VERTE   |          |
| 17-ES2-06 | ELINGUE SANGLE DOUBLE 60MM 2T 3M50 | VERTE   |          |
| 17-ES2-07 | ELINGUE SANGLE DOUBLE 60MM 2T 4M   | VERTE   |          |
| 17-ES2-08 | ELINGUE SANGLE DOUBLE 60MM 2T 5M   | VERTE   |          |
| 17-ES2-09 | ELINGUE SANGLE DOUBLE 60MM 2T 6M   | VERTE   |          |
| 17-ES2-10 | ELINGUE SANGLE DOUBLE 60MM 2T 8M   | VERTE   |          |
| 17-ES2-11 | ELINGUE SANGLE DOUBLE 60MM 2T 9M   | VERTE   |          |

| Réf.      | Désignation                        | Couleur | CMU      |
|-----------|------------------------------------|---------|----------|
| 17-ES3-01 | ELINGUE SANGLE DOUBLE 90MM 3T 1M   | JAUNE   | 3 TONNES |
| 17-ES3-02 | ELINGUE SANGLE DOUBLE 90MM 3T 1M50 | JAUNE   |          |
| 17-ES3-03 | ELINGUE SANGLE DOUBLE 90MM 3T 2M   | JAUNE   |          |
| 17-ES3-04 | ELINGUE SANGLE DOUBLE 90MM 3T 2M50 | JAUNE   |          |
| 17-ES3-05 | ELINGUE SANGLE DOUBLE 90MM 3T 3M   | JAUNE   |          |
| 17-ES3-06 | ELINGUE SANGLE DOUBLE 90MM 3T 3M50 | JAUNE   |          |
| 17-ES3-07 | ELINGUE SANGLE DOUBLE 90MM 3T 4M   | JAUNE   |          |
| 17-ES3-08 | ELINGUE SANGLE DOUBLE 90MM 3T 5M   | JAUNE   |          |
| 17-ES3-09 | ELINGUE SANGLE DOUBLE 90MM 3T 6M   | JAUNE   |          |
| 17-ES3-10 | ELINGUE SANGLE DOUBLE 90MM 3T 8M   | JAUNE   |          |



## Élingues sangles plates double



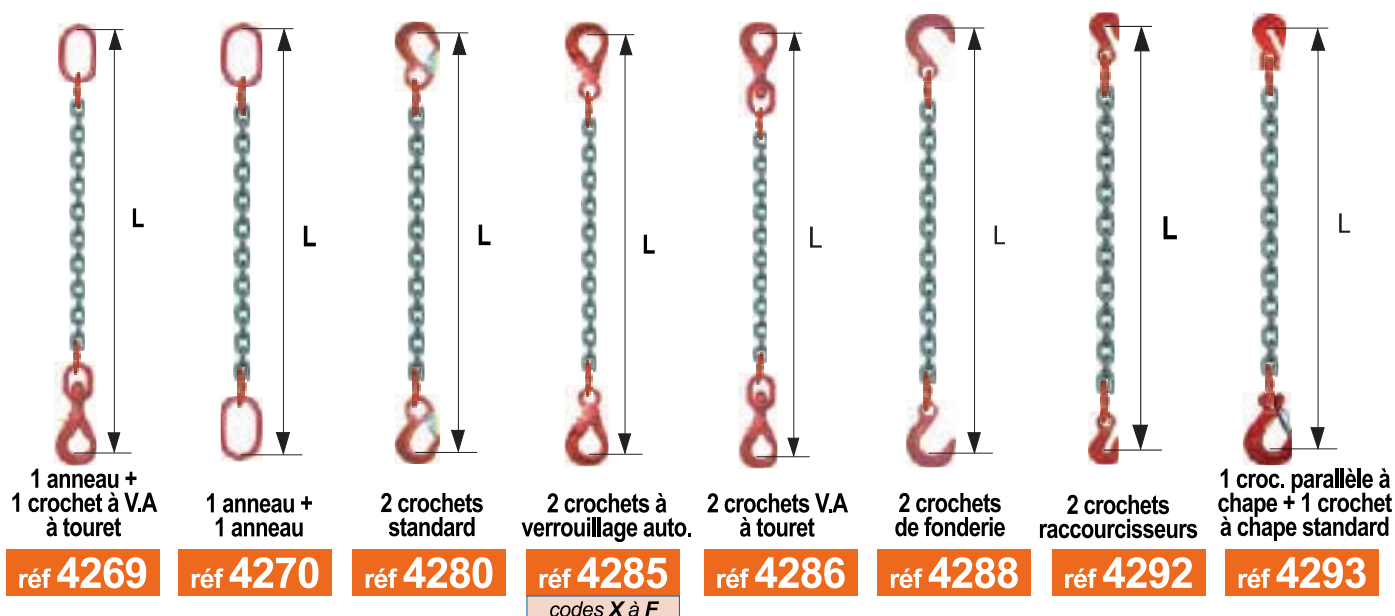
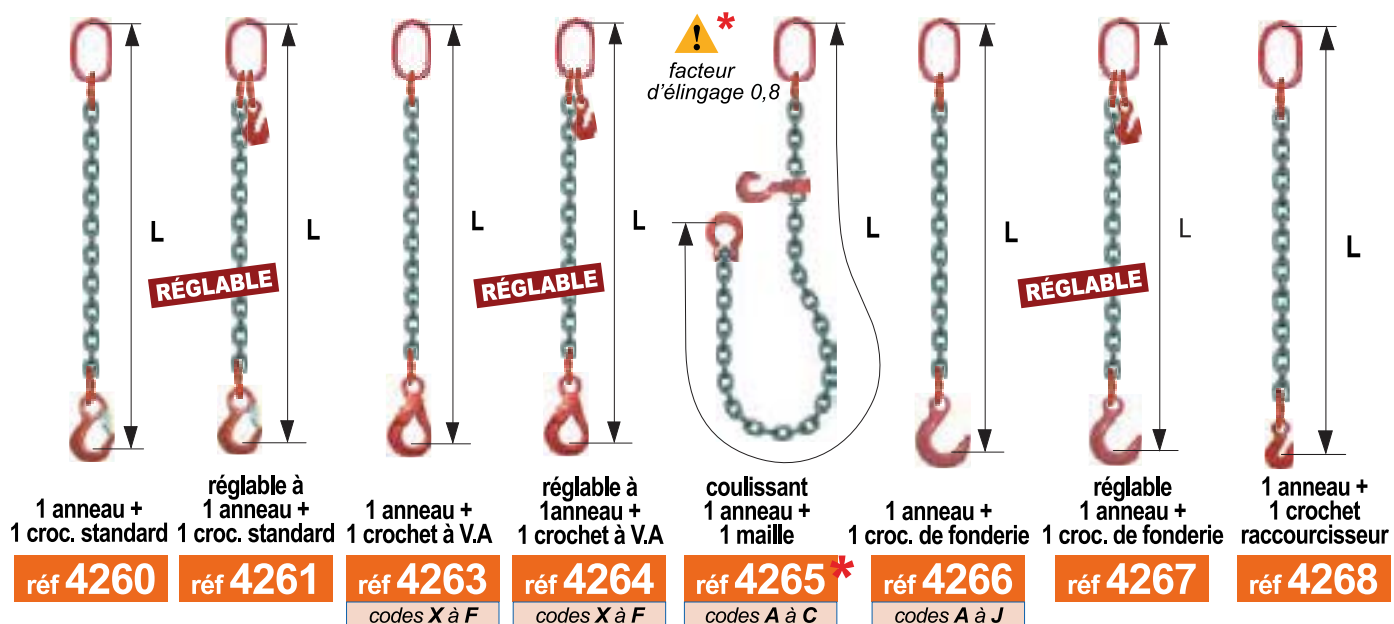
| Réf.      | Désignation                         | Couleur | CMU      |
|-----------|-------------------------------------|---------|----------|
| 17-ES4-01 | ELINGUE SANGLE DOUBLE 120MM 4T 1M50 | GRIS    | 4 TONNES |
| 17-ES4-02 | ELINGUE SANGLE DOUBLE 120MM 4T 2M   | GRIS    |          |
| 17-ES4-03 | ELINGUE SANGLE DOUBLE 120MM 4T 2M50 | GRIS    |          |
| 17-ES4-04 | ELINGUE SANGLE DOUBLE 120MM 4T 3M   | GRIS    |          |
| 17-ES4-05 | ELINGUE SANGLE DOUBLE 120MM 4T 3M50 | GRIS    |          |
| 17-ES4-06 | ELINGUE SANGLE DOUBLE 120MM 4T 4M   | GRIS    |          |
| 17-ES4-07 | ELINGUE SANGLE DOUBLE 120MM 4T 4M50 | GRIS    |          |
| 17-ES4-08 | ELINGUE SANGLE DOUBLE 120MM 4T 5M   | GRIS    |          |
| 17-ES4-09 | ELINGUE SANGLE DOUBLE 120MM 4T 6M   | GRIS    |          |
| 17-ES4-10 | ELINGUE SANGLE DOUBLE 120MM 4T 8M   | GRIS    |          |

| Réf.      | Désignation                         | Couleur | CMU      |
|-----------|-------------------------------------|---------|----------|
| 17-ES5-01 | ELINGUE SANGLE DOUBLE 150MM 5T 2M   | ROUGE   | 5 TONNES |
| 17-ES5-02 | ELINGUE SANGLE DOUBLE 150MM 5T 2M50 | ROUGE   |          |
| 17-ES5-03 | ELINGUE SANGLE DOUBLE 150MM 5T 3M   | ROUGE   |          |
| 17-ES5-04 | ELINGUE SANGLE DOUBLE 150MM 5T 4M   | ROUGE   |          |
| 17-ES5-05 | ELINGUE SANGLE DOUBLE 150MM 5T 5M   | ROUGE   |          |
| 17-ES5-06 | ELINGUE SANGLE DOUBLE 150MM 5T 6M   | ROUGE   |          |
| 17-ES5-07 | ELINGUE SANGLE DOUBLE 150MM 5T 8M   | ROUGE   |          |
| 17-ES5-08 | ELINGUE SANGLE DOUBLE 150MM 5T 9M   | ROUGE   |          |

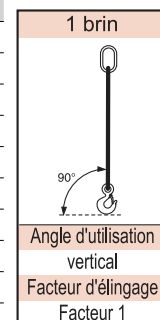
| Réf.      | Désignation                       | Couleur | CMU      |
|-----------|-----------------------------------|---------|----------|
| 17-ES6-01 | ELINGUE SANGLE DOUBLE 180MM 6T 3M | MARRON  | 6 TONNES |
| 17-ES6-02 | ELINGUE SANGLE DOUBLE 180MM 6T 4M | MARRON  |          |
| 17-ES6-03 | ELINGUE SANGLE DOUBLE 180MM 6T 5M | MARRON  |          |
| 17-ES6-04 | ELINGUE SANGLE DOUBLE 180MM 6T 6M | MARRON  |          |
| 17-ES6-05 | ELINGUE SANGLE DOUBLE 180MM 6T 8M | MARRON  |          |

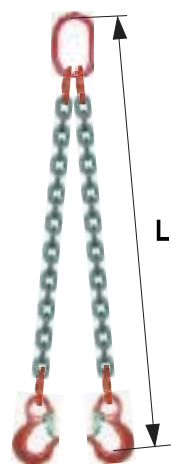
| Réf.      | Désignation                       | Couleur | CMU      |
|-----------|-----------------------------------|---------|----------|
| 17-ES8-01 | ELINGUE SANGLE DOUBLE 240MM 8T 4M | BLEU    | 8 TONNES |
| 17-ES8-02 | ELINGUE SANGLE DOUBLE 240MM 8T 3M | BLEU    |          |
| 17-ES8-03 | ELINGUE SANGLE DOUBLE 240MM 8T 6M | BLEU    |          |
| 17-ES8-04 | ELINGUE SANGLE DOUBLE 240MM 8T 8M | BLEU    |          |

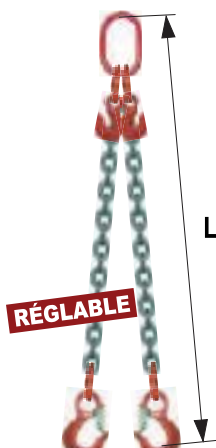
| Réf.       | Désignation                        | Couleur | CMU       |
|------------|------------------------------------|---------|-----------|
| 17-ES10-01 | ELINGUE SANGLE DOUBLE 300MM 10T 3M | ORANGE  | 10 TONNES |
| 17-ES10-02 | ELINGUE SANGLE DOUBLE 300MM 10T 4M | ORANGE  |           |
| 17-ES10-03 | ELINGUE SANGLE DOUBLE 300MM 10T 5M | ORANGE  |           |
| 17-ES10-04 | ELINGUE SANGLE DOUBLE 300MM 10T 6M | ORANGE  |           |
| 17-ES10-05 | ELINGUE SANGLE DOUBLE 300MM 10T 8M | ORANGE  |           |



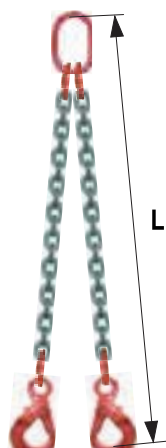
| CODE                        | X     | A     | AA    | B     | C     | D     | E     | F      | G      | J     |
|-----------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|-------|
| diam chaîne (mm)            | 6     | 7     | 8     | 10    | 13    | 16    | 20    | 22     | 26     | 32    |
| C.M.U (kg)                  | 1120  | 1500  | 2000  | 3150  | 5300  | 8000  | 12500 | 15000  | 21200  | 31500 |
| réf Anneau                  | 5055A | 5055C | 5055C | 5055D | 5055E | 5055F | 5055H | 5055I  | 5055J  | 5055K |
| réf Crochet standard        | 5097A | 5097B | 5097B | 5097C | 5097D | 5097E | 5097F | 5097G  | 5097H  | 5097J |
| réf Crochet à V.A.          | 5157A | 5157B | 5157B | 5157C | 5157D | 5157E | 5157F | 5157FA | 5157FB | -     |
| réf Crochet à V.A. à touret | 5158A | 5158B | 5158B | 5158C | 5158E | 5158F | 5158G | 5158H  | -      | -     |
| réf Crochet de fonderie     | -     | 5099B | 5099C | 5099D | 5099E | 5099F | 5099G | 5099H  | 5099I  | -     |
| réf Crochet raccourcisseur  | 5117B | 5117B | 5117B | 5117C | 5117D | 5117E | 5117F | 5117G  | 5117H  | 5117I |
| réf Maillon de jonction     | 5185B | 5185C | 5185C | 5185D | 5185E | 5185F | 5185G | 5185H  | 5185I  | 5185J |
| réf Crochet coulissant      | -     | 5100C | 5100C | 5100D | 5100E | -     | -     | -      | -      | -     |




2 crochets  
standard

**réf 4300**

**RÉGLABLE**

réglable à  
2 crochets  
standard

**réf 4301**

2 crochets  
à verrouillage  
automatique

**réf 4305**

codes X à F


**RÉGLABLE**

réglable à  
2 crochets  
verrouillage auto.

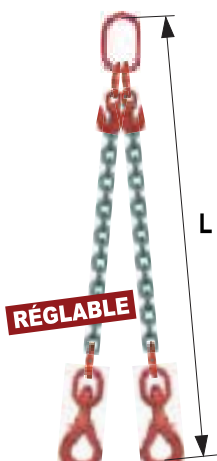
**réf 4306**

codes X à F


2 crochets  
verrouillage auto.  
à touret

**réf 4307**

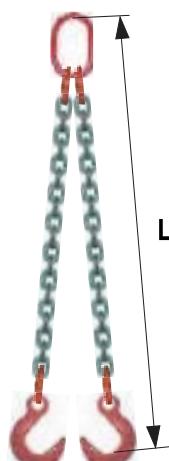
codes X à E


**RÉGLABLE**

réglable à  
2 crochets  
V.A à touret

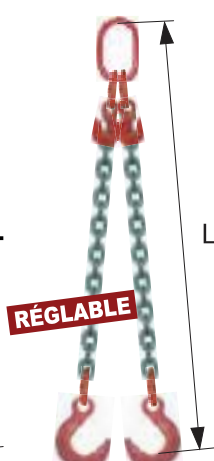
**réf 4308**

codes X à E

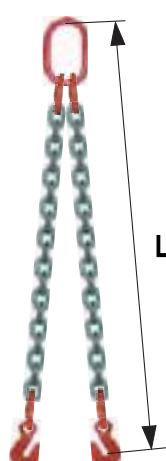

2 crochets  
de fonderie

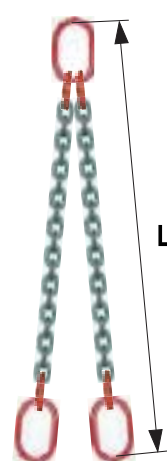
**réf 4311**

codes A à J

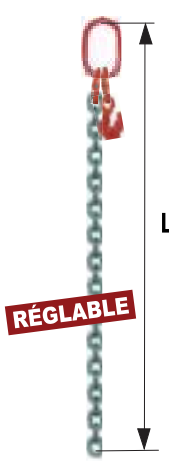

**RÉGLABLE**

réglable à  
2 crochets  
de fonderie

**réf 4312**

2 crochets  
raccourcisseurs

**réf 4320**


2 anneaux

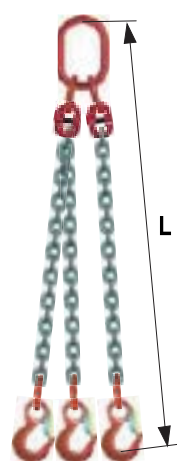
**réf 4324**

**RÉGLABLE**

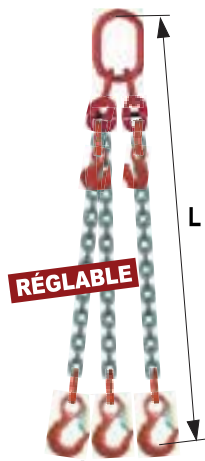
réglable  
simple  
brassière

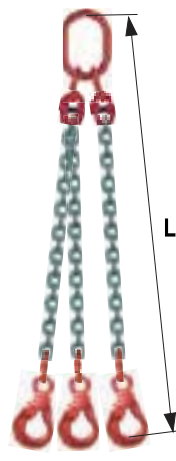
**réf 4327**

| CODE                          | X     | A     | AA    | B     | C     | D     | E     | F      | G      | J     |
|-------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|-------|
| diam chaîne (mm)              | 6     | 7     | 8     | 10    | 13    | 16    | 20    | 22     | 26     | 32    |
| CMU kg : facteur élingage 1,4 | 1600  | 2120  | 2800  | 4250  | 7500  | 11200 | 17000 | 21200  | 30000  | 45000 |
| CMU kg : facteur élingage 1   | 1120  | 1500  | 2000  | 3150  | 5300  | 8000  | 12500 | 15000  | 21200  | 31500 |
| réf Anneau haut               | 5055A | 5055C | 5055D | 5055E | 5055F | 5055G | 5055I | 5055J  | 5055K  | 5055L |
| réf Anneau bas                | 5055A | 5055C | 5055C | 5055D | 5055E | 5055F | 5055H | 5055I  | 5055J  | 5055K |
| réf Crochet standard          | 5097A | 5097B | 5097B | 5097C | 5097D | 5097E | 5097F | 5097G  | 5097H  | 5097J |
| réf Crochet à V.A.            | 5157A | 5157B | 5157B | 5157C | 5157D | 5157E | 5157F | 5157FA | 5157FB | -     |
| réf Crochet à V.A. à touret   | 5158A | 5158B | 5158B | 5158C | 5158E | 5158F | 5158G | 5158H  | -      | -     |
| réf Crochet de fonderie       | -     | 5099B | 5099C | 5099D | 5099E | 5099F | 5099G | 5099H  | 5099I  | -     |
| réf Crochet raccourcisseur    | 5117B | 5117B | 5117B | 5117C | 5117D | 5117E | 5117F | 5117G  | 5117H  | 5117I |
| réf Maillon de jonction       | 5185B | 5185C | 5185C | 5185D | 5185E | 5185F | 5185G | 5185H  | 5185I  | 5185J |
| réf Crochet coulissant        | -     | 5100C | 5100C | 5100D | 5100E | -     | -     | -      | -      | -     |

| 2 brins             |                |
|---------------------|----------------|
|                     |                |
| Angle d'utilisation |                |
| 0° < a ≤ 90°        | 90° < a ≤ 120° |
| Facteur d'élingage  |                |
| Facteur 1,4         | Facteur 1      |

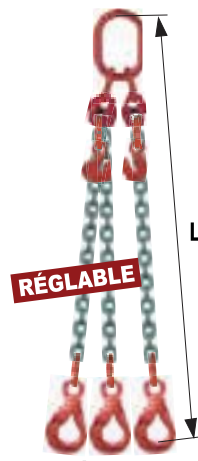

3 crochets  
standard

**réf 4331**

réglable  
3 crochets  
standard

**réf 4332**

3 crochets  
à verrouillage  
automatique

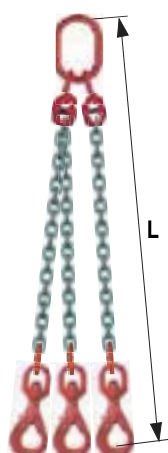
**réf 4334**

codes X à F


réglable  
3 crochets à  
verrouillage automatique

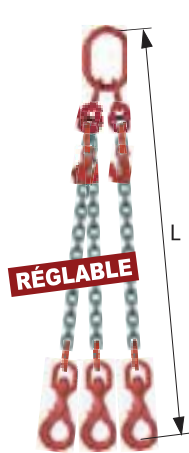
**réf 4335**

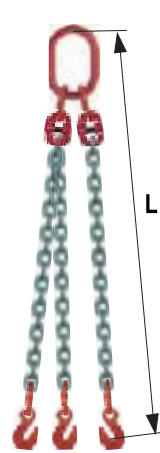
codes X à F

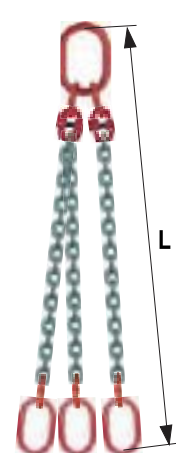

3 crochets à touret  
à verrouillage  
automatique

**réf 4336**

codes X à E


réglable  
3 crochets à touret  
à verrouillage automatique

**réf 4337**

3 crochets  
raccourcisseurs

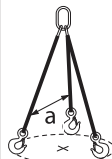
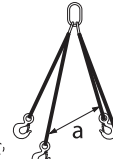
**réf 4344**


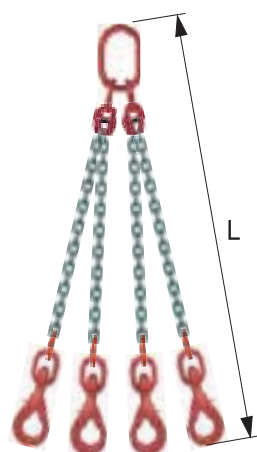
3 anneaux

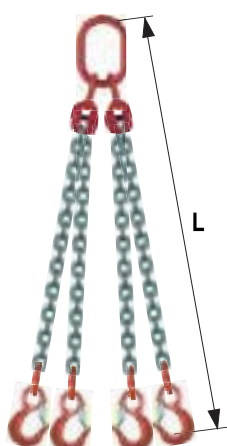
**réf 4346**

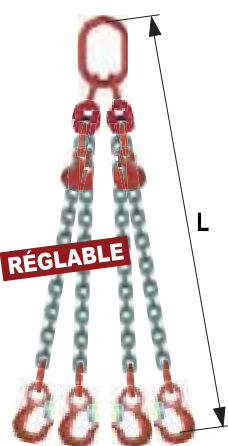
codes X à E

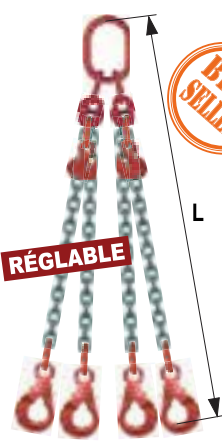
| CODE                          | X     | A     | AA    | B     | C     | D     | E     | F      | G      | J     |
|-------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|-------|
| diam chaîne (mm)              | 6     | 7     | 8     | 10    | 13    | 16    | 20    | 22     | 26     | 32    |
| CMU kg : facteur élingage 2,1 | 2360  | 3150  | 4250  | 6700  | 11200 | 17000 | 26500 | 31500  | 45000  | 66000 |
| CMU kg : facteur élingage 1,5 | 1700  | 2240  | 3000  | 4750  | 8000  | 11800 | 19000 | 22400  | 31500  | 47000 |
| réf Anneau haut               | 5056A | 5056C | 5056C | 5056D | 5056E | 5056F | 5056H | 5056I  | 5056J  | 5056K |
| réf Anneau bas                | 5055A | 5055C | 5055C | 5055D | 5055E | 5055F | 5055H | 5055I  | 5055J  | 5055K |
| réf Crochet standard          | 5097A | 5097B | 5097B | 5097C | 5097D | 5097E | 5097F | 5097G  | 5097H  | 5097J |
| réf Crochet à V.A.            | 5157A | 5157B | 5157B | 5157C | 5157D | 5157E | 5157F | 5157FA | 5157FB | -     |
| réf Crochet à V.A. à touret   | 5158A | 5158B | 5158B | 5158C | 5158E | 5158F | 5158G | 5158H  | -      | -     |
| réf Crochet de fonderie       | -     | 5099B | 5099C | 5099D | 5099E | 5099F | 5099G | 5099H  | 5099I  | -     |
| réf Crochet raccourcisseur    | 5117B | 5117B | 5117B | 5117C | 5117D | 5117E | 5117F | 5117G  | 5117H  | 5117I |
| réf Maillon de jonction       | 5185B | 5185C | 5185C | 5185D | 5185E | 5185F | 5185G | 5185H  | 5185I  | 5185J |

| 3 et 4 brins                                                                          |                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |
| Angle d'utilisation                                                                   |                                                                                       |
| 0° < a ≤ 90°                                                                          | 90° ≤ a < 120°                                                                        |
| Facteur d'élingage                                                                    |                                                                                       |
| Facteur 2,1                                                                           | Facteur 1,5                                                                           |


4 crochets à touret  
verrouillage automatique

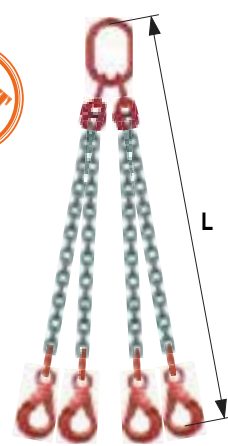
**réf 4347**

4 crochets  
standard

**réf 4348**

réglable à  
4 crochets  
standard

**réf 4349**

réglable à  
4 crochets  
verrouillage automatique

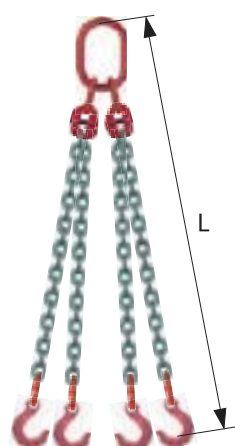
**réf 4350**

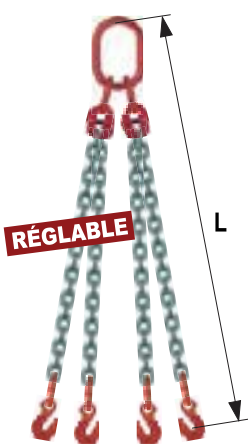
codes X à G

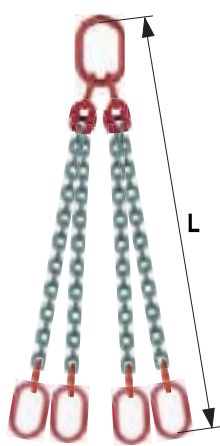

4 crochets  
verrouillage automatique

**réf 4351**

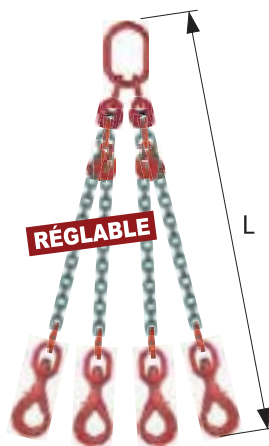
codes X à F

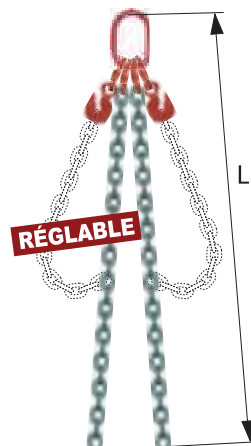

4 crochets  
de fonderie

**réf 4352**

réglable à  
4 crochets  
raccourcisseurs

**réf 4354**


4 anneaux

**réf 4356**

réglable à  
4 crochets à touret  
verrouillage automatique

**réf 4357**

réglable à  
double brassière

**réf 4358**

| CODE                          | X     | A     | AA    | B     | C     | D     | E     | F      | G      | J     |
|-------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|-------|
| diam chaîne (mm)              | 6     | 7     | 8     | 10    | 13    | 16    | 20    | 22     | 26     | 32    |
| CMU kg : facteur élingage 2,1 | 2360  | 3150  | 4250  | 6700  | 11200 | 17000 | 26500 | 31500  | 45000  | 66000 |
| CMU kg : facteur élingage 1,5 | 1700  | 2240  | 3000  | 4750  | 8000  | 11800 | 19000 | 22400  | 31500  | 47000 |
| réf Anneau haut               | 5056A | 5056C | 5056C | 5056D | 5056E | 5056F | 5056H | 5056I  | 5056J  | 5056K |
| réf Anneau bas                | 5055A | 5055C | 5055C | 5055D | 5055E | 5055F | 5055H | 5055I  | 5055J  | 5055K |
| réf Crochet standard          | 5097A | 5097B | 5097B | 5097C | 5097D | 5097E | 5097F | 5097G  | 5097H  | 5097J |
| réf Crochet à V.A.            | 5157A | 5157B | 5157B | 5157C | 5157D | 5157E | 5157F | 5157FA | 5157FB | -     |
| réf Crochet à V.A. à touret   | 5158A | 5158B | 5158B | 5158C | 5158E | 5158F | 5158G | 5158H  | -      | -     |
| réf Crochet de fonderie       | -     | 5099B | 5099C | 5099D | 5099E | 5099F | 5099G | 5099H  | 5099I  | -     |
| réf Crochet raccourcisseur    | 5117B | 5117B | 5117B | 5117C | 5117D | 5117E | 5117F | 5117G  | 5117H  | 5117I |
| réf Maillon de jonction       | 5185B | 5185C | 5185C | 5185D | 5185E | 5185F | 5185G | 5185H  | 5185I  | 5185J |

| 3 et 4 brins        |                |
|---------------------|----------------|
|                     |                |
| Angle d'utilisation |                |
| 0° < a ≤ 90°        | 90° ≤ a < 120° |
| Facteur d'élingage  |                |
| Facteur 2,1         | Facteur 1,5    |



25% PLUS  
RÉSISTANTES QUE  
LA NORME EN 818-4  
(GRADE 80) !



CE Réf. 4260 à 4308 (Grade 100)



1 anneau  
+ 1 crochet standard

réf 4260



**RÉGLABLE**  
1 anneau  
+ 1 crochet standard

réf 4261



1 anneau + 1 crochet à  
verrouillage automatique

réf 4263



**RÉGLABLE**  
1 anneau + 1 crochet à  
verrouillage automatique

réf 4264



1 anneau + 1 crochet à  
verrouillage automatique  
à touret

réf 4269



1 anneau  
+ 2 crochets  
standard

réf 4300



**RÉGLABLE**  
1 anneau  
+ 2 crochets  
standard

réf 4301



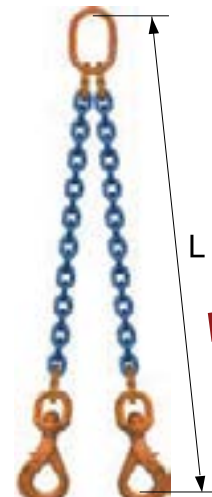
1 anneau  
+ 2 crochets à  
verrouillage  
automatique

réf 4305



**RÉGLABLE**  
1 anneau  
+ 2 crochets à  
verrou. auto.

réf 4306



1 anneau  
+ 2 crochets à  
verrou. auto.  
à touret

réf 4307



**RÉGLABLE**  
1 anneau  
+ 2 crochets à  
V.A. à touret

réf 4308

| CODE                 | XG100 | AG100 | AAG100 | BG100 | CG100 | DG100 | EG100 | FG100 | GG100 |
|----------------------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| diam chaîne (mm)     | 6     | 7     | 8      | 10    | 13    | 16    | 20    | 22    | 26    |
| C.M.U (kg) - 1 BRIN  | 1400  | 1900  | 2500   | 4000  | 6700  | 10000 | 16000 | 19000 | 26500 |
| C.M.U (kg) - 2 BRINS | 2000  | 2500  | 3550   | 5600  | 9500  | 14000 | 22400 | 26500 | 37100 |

25% PLUS  
RÉSISTANTES QUE  
LA NORME EN 818-4  
(GRADE 80) !

**GRADE  
100**



Réf. 4348 à 4351 (Grade 100)



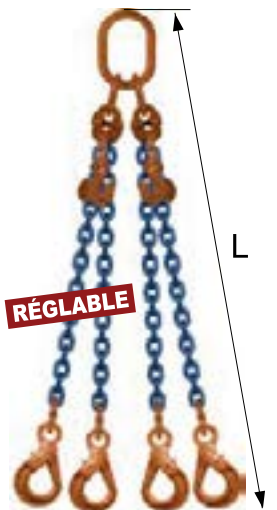
1 anneau  
+ 4 crochets standard

réf 4348



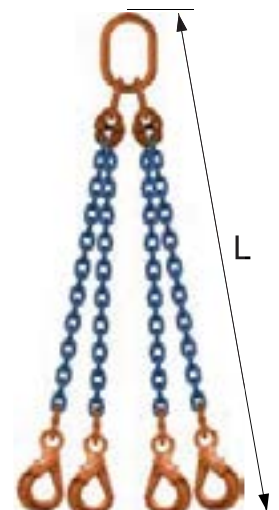
**RÉGLABLE**  
1 anneau  
+ 4 crochets standard

réf 4349



**RÉGLABLE**  
1 anneau  
+ 4 crochets verr. auto.

réf 4350



1 anneau  
+ 4 crochets verr. auto.

réf 4351

| CODE                 | XG100 | AG100 | AAG100 | BG100 | CG100 | DG100 | EG100 | FG100 | GG100 |
|----------------------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| diam chaîne (mm)     | 6     | 7     | 8      | 10    | 13    | 16    | 20    | 22    | 26    |
| C.M.U (kg) - 4 BRINS | 3000  | 4000  | 5300   | 8000  | 14000 | 21200 | 33600 | 40000 | 55650 |

## CALCULEZ VOS CHARGES D'UTILISATION (ELINGUES-CHAÎNES Grade 100)

| Calcul des C.M.U.       | 1 Brin           | 2 Brins                          |                                    | 3 et 4 Brins                     |                                    | Couissant          | Brassière ronde                        | Brassière cubique                      |
|-------------------------|------------------|----------------------------------|------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|--------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|
|                         |                  |                                  |                                    |                                  |                                    |                    |                                        |                                        |
| <b>GRADE 100</b>        | vertical         | $0^\circ < \alpha \leq 90^\circ$ | $90^\circ < \alpha \leq 120^\circ$ | $0^\circ < \alpha \leq 90^\circ$ | $90^\circ < \alpha \leq 120^\circ$ | //                 | $\beta \leq 45^\circ$<br>$R \geq 10 d$ | $\beta \leq 45^\circ$<br>$R \geq 10 d$ |
| Diam de la chaîne en mm | <b>Facteur 1</b> | <b>Facteur 1,4</b>               | <b>Facteur 1</b>                   | <b>Facteur 2,1</b>               | <b>Facteur 1,5</b>                 | <b>Facteur 0,8</b> | <b>Facteur 1,8</b>                     | <b>Facteur 0,9</b>                     |
|                         | C.M.U. en tonnes | C.M.U. en tonnes                 | C.M.U. en tonnes                   | C.M.U. en tonnes                 | C.M.U. en tonnes                   | C.M.U. en tonnes   | C.M.U. en tonnes                       | C.M.U. en tonnes                       |
| 6                       | 1,40             | 1,96                             | 1,40                               | 2,94                             | 2,10                               | 1,12               | 2,52                                   | 1,26                                   |
| 7                       | 1,90             | 2,66                             | 1,90                               | 3,99                             | 2,85                               | 1,52               | 3,42                                   | 1,71                                   |
| 8                       | 2,50             | 3,50                             | 2,50                               | 5,25                             | 3,75                               | 2,00               | 4,50                                   | 2,25                                   |
| 10                      | 4,00             | 5,60                             | 4,00                               | 8,40                             | 6,00                               | 3,20               | 7,20                                   | 3,60                                   |
| 13                      | 6,70             | 9,38                             | 6,70                               | 14,07                            | 10,05                              | 5,36               | 12,06                                  | 6,03                                   |
| 16                      | 10,00            | 14,00                            | 10,00                              | 21,00                            | 15,00                              | 8,00               | 18,00                                  | 9,00                                   |
| 18                      | 12,50            | 17,50                            | 12,50                              | 26,25                            | 18,75                              | 10,00              | 22,50                                  | 11,25                                  |
| 20                      | 16,00            | 22,40                            | 16,00                              | 33,60                            | 24,00                              | 12,80              | 28,80                                  | 14,40                                  |
| 22                      | 19,00            | 26,60                            | 19,00                              | 39,90                            | 28,50                              | 15,20              | 34,20                                  | 17,10                                  |
| 26                      | 26,50            | 37,10                            | 26,50                              | 55,65                            | 39,75                              | 21,20              | 47,70                                  | 23,85                                  |

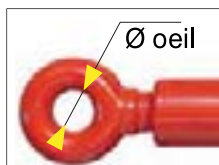
**TENDEUR D'ARRIMAGE A CLIQUET (à oeil) pour chaîne GRADE 80**

réf. 5304

Ratchet load binder with eyes

Acier forgé traité

**NE PAS UTILISER  
POUR LE LEVAGE**



Chaîne Ø 6-8-10 = oeil Ø 20 mm  
Chaîne Ø 13 = oeil Ø 25 mm  
Chaîne Ø 16 = oeil Ø 29 mm

Norme  
**EN 12195-3**

modèle  
**À CLIQUET  
et 2 yeux**

Utiliser avec  
une chaîne  
Grade 80

| CODE                    | A         | B         | C         | D         | E         |
|-------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Pour diam chaîne (mm)   | 6         | 8         | 10        | 13        | 16        |
| Capacité d'arrimage LC  | 2000 daN  | 4000 daN  | 6300 daN  | 10000 daN | 16000 daN |
| Longueur du levier (mm) | 170       | 240       | 355       | 355       | 355       |
| L mini / maxi (mm)      | 245 / 325 | 362 / 512 | 362 / 512 | 362 / 512 | 570 / 870 |
| Force de rupture        | 45,2 kN   | 80,4 kN   | 126 kN    | 212 kN    | 322 kN    |
|                         | 4600 kg   | 8190 kg   | 12840 kg  | 21610 kg  | 32800 kg  |
| poids (kg)              | 1,1       | 3,4       | 3,5       | 3,8       | 8         |

**ENSEMBLE D'ARRIMAGE A CLIQUET H.R. GRADE 80 Chaîne intégrée**

réf. 5304

Ratchet load binder kit

Avec tendeur intégré (à cliquet et 2 yeux)

+ Chaîne Haute-Résistance Grade-80 intégrée

+ 1 crochet à oeil + 1 crochet parallèle

+ 2 maillons d'assemblage

+ 1 crochet à chape

**TENDEUR A CLIQUET à 2 yeux**  
équipé d'un crochet à oeil  
et d'un crochet parallèle

**GRADE  
80**

Longueur de chaîne  
à la demande

**NE PAS UTILISER  
POUR LE LEVAGE**



**CHAÎNE intégrée  
IMPERDABLE!**

| CODE                               | ACH  | BCH  | CCH   | DCH   |
|------------------------------------|------|------|-------|-------|
| Pour diam chaîne (mm)              | 6    | 8    | 10    | 13    |
| Capacité d'arrimage - LC (daN)     | 2000 | 4000 | 6300  | 10000 |
| STF Standard Tension Force * (daN) | 550  | 1000 | 1575  | 1500  |
| Force de rupture (kg)              | 4600 | 8190 | 12840 | 21610 |

\* Force de tension générée sur la chaîne par le tendeur

1daN = 1,0197 kg

Norme  
**EN 12195-3**

**TENDEUR D'ARRIMAGE STANDARD pour chaîne**

réf. 5305

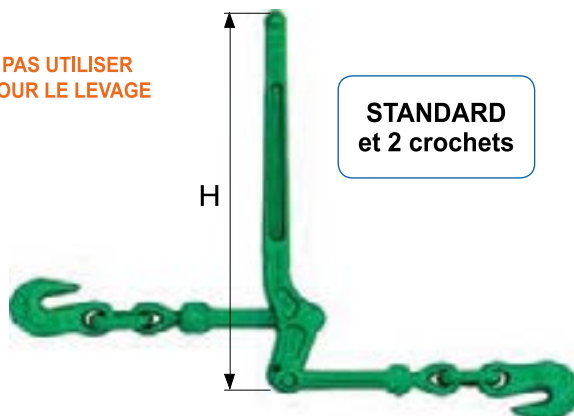
Lever load binder

Acier forgé traité

**NE PAS UTILISER  
POUR LE LEVAGE**

**STANDARD  
et 2 crochets**

| CODE                     | B    | C     | D     |
|--------------------------|------|-------|-------|
| Pour diam chaîne (mm)    | 8-10 | 10-13 | 13-16 |
| H (mm)                   | 408  | 458   | 547   |
| capacité de serrage (mm) | 114  | 114   | 121   |
| rupture (kg)             | 8500 | 14700 | 20500 |
| poids (kg)               | 3,13 | 5,66  | 8,93  |



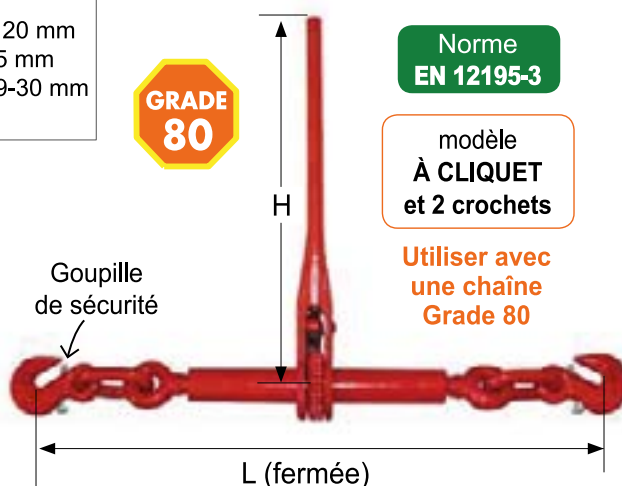
## TENDEUR D'ARRIMAGE A CLIQUET (à crochets) pour chaîne GRADE 80 ↔ réf. 5306

Ratchet load binder with hooks

Acier forgé traité



| CODE                         | A    | B     | C     | E     |
|------------------------------|------|-------|-------|-------|
| Pour diam chaîne (mm)        | 8    | 10    | 13    | 16    |
| Capacité d'arrimage LC (daN) | 4000 | 6300  | 10000 | 16000 |
| H (mm)                       | 355  | 355   | 355   | 355   |
| L fermée (mm)                | 576  | 610   | 690   | 715   |
| Force de rupture (kg)        | 8000 | 12600 | 21200 | 32200 |
| poids (kg)                   | 4,3  | 5,3   | 7,9   | 14,1  |



## ENSEMBLE D'ARRIMAGE A CLIQUET H.R. GRADE 80 - Chaîne amovible ↔ réf. 5306

Ratchet load binder kit

Avec tendeur (à cliquet et 2 crochets)  
+ Chaîne Haute-Résistance Grade-80  
+ 2 crochets à chape

Norme  
EN 12195-3

GRADE  
80

TENDEUR A CLIQUET à 2  
crochets parallèles



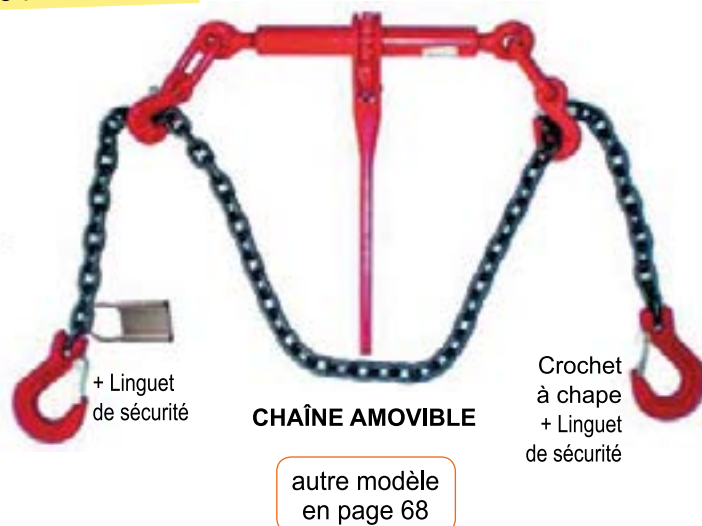
Longueur de chaîne à la demande

| CODE                                 | ACH  | BCH   |
|--------------------------------------|------|-------|
| Pour diam chaîne (mm)                | 8    | 10    |
| Capacité d'arrimage - LC (daN)       | 4000 | 6300  |
| STF : Standard Tension Force * (daN) | 1000 | 1575  |
| Force de rupture (kg)                | 8000 | 12600 |

| CODE                           | CCH   | DCH   |
|--------------------------------|-------|-------|
| Pour diam chaîne (mm)          | 13    | 16    |
| Capacité d'arrimage - LC (daN) | 10000 | 16000 |
| Force de rupture (kg)          | 21200 | 32200 |

\* Force de tension générée sur la chaîne par le tendeur  
1daN = 1,0197 kg



## ELINGUE CHAÎNE D'ARRIMAGE HAUTE RESISTANCE GRADE 80 ↔ réf. 4292 / 4280

Lashing chain

Chaîne Haute-Résistance Grade-80

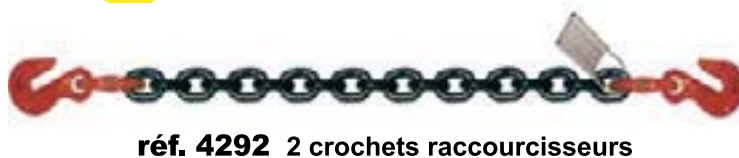
Longueur à  
la demande

GRADE  
80

Norme  
EN 12195-3

pour TENDEUR  
A CLIQUET 5306

| CODE réf.4292                | AA   | B    | C     | D     |
|------------------------------|------|------|-------|-------|
| diam chaîne (mm)             | 8    | 10   | 13    | 16    |
| Capacité d'arrimage LC (daN) | 4000 | 6300 | 10000 | 16000 |



| CODE réf.4280                | AA   | B    | C     | D     |
|------------------------------|------|------|-------|-------|
| diam chaîne (mm)             | 8    | 10   | 13    | 16    |
| Capacité d'arrimage LC (daN) | 4000 | 6300 | 10000 | 16000 |





## TENDEUR D'ARRIMAGE A CLIQUET (à crochets) pour chaîne GRADE 100 ↔ réf. 5300

Ratchet load binder with eyes

Acier forgé traité



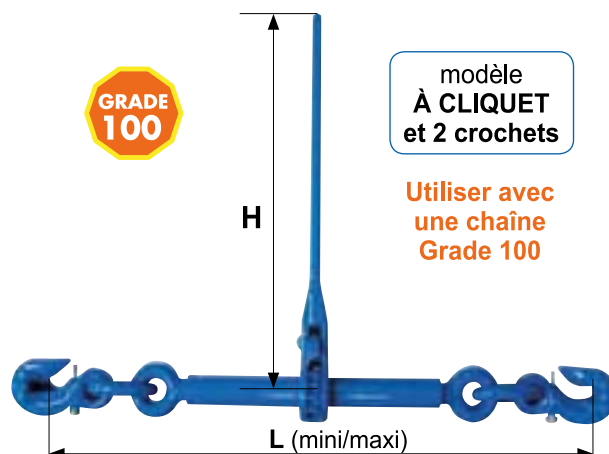
Norme  
EN 12195-3

GRADE  
100

modèle  
À CLIQUET  
et 2 crochets

Utiliser avec  
une chaîne  
Grade 100

| CODE                          | B-2C      | C-2C      | D-2C      |
|-------------------------------|-----------|-----------|-----------|
| Pour diam chaîne (mm)         | 8         | 10        | 13        |
| Capacité d'arrimage - LC (kN) | 50        | 80        | 134       |
| L mini / maxi (mm)            | 340 / 500 | 365 / 525 | 365 / 525 |
| H (mm)                        | 383       | 389       | 392       |
| poids (kg)                    | 3,71      | 5,85      | 9,34      |



## ENSEMBLE D'ARRIMAGE A CROCHETS H.R. GRADE 100 Chaîne amovible ↔ réf. 5300

Ratchet load binder kit

Avec tendeur intégré (à cliquet et 2 crochets)

+ chaîne Haute-Résistance Grade-100

2 crochets à chape



Norme  
EN 12195-3

GRADE  
100

À CLIQUET  
et 2 crochets

Longueur de chaîne à la demande

| CODE                               | BCH  | CCH  |
|------------------------------------|------|------|
| Pour diam chaîne (mm)              | 8    | 10   |
| Capacité d'arrimage - LC (daN)     | 5000 | 8000 |
| STF Standard Tension Force * (daN) | 1575 | 3000 |
| Longueur standard (m)              | 3,5  | 3,5  |

\* Force de tension générée sur la chaîne par le tendeur



## ELINGUE CHAÎNE D'ARRIMAGE HAUTE RESISTANCE GRADE 100 ↔ réf. 4292 / 4280

Lashing chain

Chaîne Haute-Résistance Grade-100

Longueur à  
la demande

GRADE  
100

Norme  
EN 12195-3

pour TENDEUR  
A CLIQUET 5300

| CODE réf.4292 (G100)         | AA<br>G100 | B<br>G100 |
|------------------------------|------------|-----------|
| diam chaîne (mm)             | 8          | 10        |
| Capacité d'arrimage LC (daN) | 5000       | 8000      |

Autres diamètres sur demande



réf. 4292(G100) 2 crochets raccourcisseurs

| CODE réf.4280 (G100)         | AA<br>G100 | B<br>G100 |
|------------------------------|------------|-----------|
| diam chaîne (mm)             | 8          | 10        |
| Capacité d'arrimage LC (daN) | 5000       | 8000      |

Autres diamètres sur demande



réf. 4280(G100) 2 crochets à oeil standard



**ANNEAU DE TETE Simple H.R. pour élingue**

Oblong masterlink

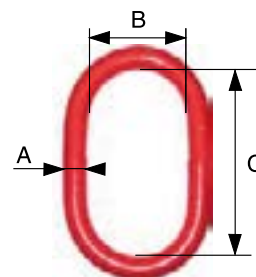
IN CE réf. 5055

Acier allié à Haute Résistance

Coefficient de sécurité 1/4

GRADE  
80

| CODE               | A     | C    | D    | E    | F    | G     | H     | I     | J     | K     | L     |
|--------------------|-------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| CMU verticale (kg) | 1600  | 2000 | 3150 | 5300 | 8000 | 11200 | 14000 | 17000 | 21200 | 31500 | 45000 |
| pour chaîne Ø (mm) | 6 - 7 | 8    | 10   | 13   | 16   | 18    | 19-20 | 22    | 26    | 32    | 36    |
| A (mm)             | 13    | 16   | 18   | 22   | 26   | 32    | 36    | 40    | 45    | 50    | 60    |
| B (mm)             | 60    | 60   | 75   | 90   | 100  | 110   | 140   | 160   | 180   | 190   | 200   |
| C (mm)             | 110   | 110  | 136  | 160  | 183  | 205   | 260   | 300   | 340   | 350   | 400   |
| poids (kg)         | 0,3   | 0,5  | 0,8  | 1,5  | 2,1  | 3,9   | 6,3   | 9     | 12,9  | 17    | 27    |

**ANNEAU DE TETE Triple H.R. pour élingue**

Masterlink sub-assembly

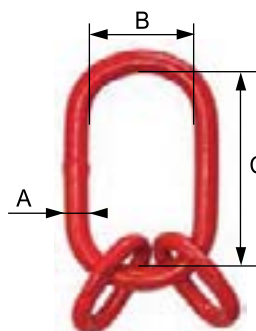
IN CE réf. 5056

Acier allié à Haute Résistance

Coefficient de sécurité 1/4

GRADE  
80

| CODE               | A     | C    | D    | E     | F     | G     | H     | I     | J     | K     |
|--------------------|-------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| CMU verticale (kg) | 2360  | 4250 | 6700 | 11200 | 17000 | 21200 | 26500 | 31500 | 45000 | 63000 |
| pour chaîne Ø (mm) | 6 - 7 | 8    | 10   | 13    | 16    | 18    | 19-20 | 22    | 26    | 32    |
| A (mm)             | 18    | 22   | 25   | 30    | 34    | 45    | 50    | 50    | 57    | 70    |
| B (mm)             | 73    | 88   | 97   | 110   | 138   | 180   | 190   | 190   | 200   | 250   |
| C (mm)             | 135   | 157  | 182  | 197   | 260   | 340   | 350   | 350   | 400   | 460   |
| D (mm)             | 14    | 16   | 18   | 22    | 25    | 31    | 33    | 36    | 40    | 50    |
| E (mm)             | 24    | 31   | 39   | 47    | 62    | 70    | 70    | 75    | 80    | 100   |
| F (mm)             | 54    | 69,5 | 86   | 114   | 140   | 150   | 150   | 170   | 170   | 200   |
| poids (kg)         | 1,2   | 2,2  | 3,2  | 6     | 9,3   | 18,9  | 22,7  | 25,2  | 36    | 64,4  |

E et F dimensions  
intérieures des  
petites mailles**CROCHET à Oeil STANDARD pour élingue**

Eye-hook for chain-sling

IN CE réf. 5097

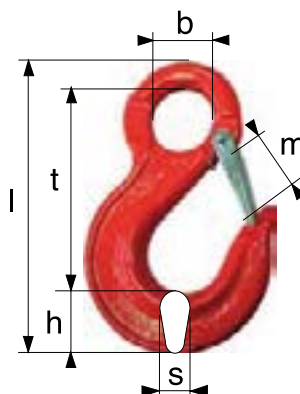
Acier allié à Haute Résistance

Coefficient de sécurité 1/4

GRADE  
80

| CODE               | A    | B     | C    | D    | E    | F     | G     | H     | J     |
|--------------------|------|-------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|
| CMU verticale (kg) | 1120 | 2000  | 3150 | 5300 | 8000 | 12500 | 15000 | 21200 | 31500 |
| pour chaîne Ø (mm) | 6    | 7 - 8 | 10   | 13   | 16   | 20    | 22    | 26    | 32    |
| b (mm)             | 20   | 25    | 38   | 43   | 50   | 62    | 62    | 70    | 76    |
| h (mm)             | 19   | 23    | 32   | 42   | 48   | 55    | 60    | 70    | 76    |
| l (mm)             | 108  | 133   | 167  | 213  | 255  | 283   | 314   | 347   | 387   |
| m (mm)             | 23   | 27    | 30   | 33   | 45   | 52    | 62    | 73    | 87    |
| s (mm)             | 14   | 16    | 22   | 26   | 34   | 48    | 51,5  | 60    | 71    |
| t (mm)             | 80   | 98    | 120  | 152  | 183  | 203   | 224   | 237   | 259   |
| poids (kg)         | 0,31 | 0,48  | 1,07 | 2,07 | 3,2  | 5,8   | 7,1   | 12    | 22    |

avec linguet de sécurité

**CROCHET à Chape STANDARD pour élingue-chaîne**

Clevis-hook with latch for chain-sling

IN CE réf. 5098

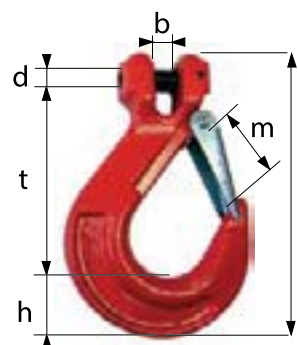
Acier allié à Haute Résistance

Coefficient de sécurité 1/4

GRADE  
80

| CODE               | A    | C      | D    | E    | F    | G        | H     |
|--------------------|------|--------|------|------|------|----------|-------|
| CMU verticale (kg) | 1120 | 2000   | 3150 | 5300 | 8000 | 12500    | 15000 |
| pour chaîne Ø mm   | 6    | 7 et 8 | 10   | 13   | 16   | 18 et 20 | 22    |
| épaisseur (mm)     | 14   | 18     | 23   | 27   | 35   | 43       | 50    |
| b (mm)             | 8    | 9      | 12   | 16   | 21   | 23       | 24,5  |
| d (mm)             | 8    | 9      | 13   | 16   | 21   | 24       | 27    |
| h (mm)             | 20   | 25     | 31   | 43   | 54   | 52       | 62    |
| l (mm)             | 112  | 129    | 158  | 198  | 237  | 259      | 302   |
| m (mm)             | 22   | 23     | 29   | 34   | 44   | 51       | 61    |
| t (mm)             | 74   | 85     | 102  | 125  | 143  | 183      | 213   |
| poids (kg)         | 0,32 | 0,53   | 1,01 | 1,84 | 3,6  | 6,22     | 8,8   |

avec linguet de sécurité



## CROCHET de Fonderie

Foundry hook

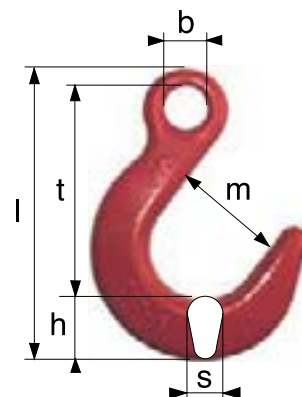
IN CE réf. 5099

Acier allié à Haute Résistance

Coefficient de sécurité 1/4

GRADE  
80

| CODE               | B      | C      | D    | E    | F    | G     | H     | I     |
|--------------------|--------|--------|------|------|------|-------|-------|-------|
| CMU verticale (kg) | 1500   | 2000   | 3150 | 5300 | 8000 | 12500 | 15000 | 21200 |
| pour chaîne Ø (mm) | 6 et 7 | 7 et 8 | 10   | 13   | 16   | 18-20 | 22    | 26    |
| b (mm)             | 18     | 18     | 22   | 27   | 32   | 38    | 47    | 54    |
| h (mm)             | 31     | 31     | 38   | 44   | 52   | 65    | 70    | 80    |
| l (mm)             | 164    | 164    | 200  | 238  | 278  | 325   | 365   | 419   |
| m (mm)             | 62     | 62     | 76   | 89   | 102  | 114   | 124   | 134   |
| s (mm)             | 25     | 25     | 32   | 38   | 46   | 55    | 65    | 73    |
| t (mm)             | 121    | 121    | 146  | 174  | 204  | 235   | 265   | 305   |
| poids (kg)         | 0,5    | 0,92   | 1,77 | 2,82 | 5,03 | 7,6   | 13,6  | 19,2  |



## CROCHET coulissant pour chaîne

Sliding choker hook for chain-sling

IN CE réf. 5100

| CODE               | C      | D    | E    |
|--------------------|--------|------|------|
| CMU (kg)           | 2000   | 3150 | 5300 |
| pour chaîne Ø (mm) | 7 et 8 | 10   | 13   |
| b (mm)             | 32     | 42   | 52   |
| m (mm)             | 19     | 21   | 26   |
| t (mm)             | 96     | 120  | 150  |
| poids (kg)         | 0,3    | 0,8  | 1,8  |

Utilisable sur Élingue-chaîne  
«coulissant» réf.4265

GRADE  
80

Détail  
PAGE  
28



## CROCHET PARALLELE à Chape pour élingue-chaîne

Clevis grab hook

IN CE réf. 5113

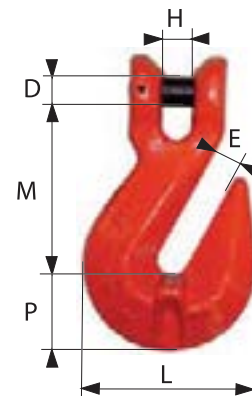
Acier allié Haute Résistance

Coefficient de sécurité 1/4

GRADE  
80

Pour le réglage des élingues-chaîne

| CODE               | A    | B      | C    | D    | E    | F     | H     |
|--------------------|------|--------|------|------|------|-------|-------|
| CMU verticale (kg) | 1120 | 2000   | 3150 | 5300 | 8000 | 12500 | 21200 |
| pour chaîne Ø (mm) | 6    | 7 et 8 | 10   | 13   | 16   | 20    | 26    |
| épaisseur (mm)     | 26   | 31     | 46   | 56   | 74   | 74    | 100   |
| H (mm)             | 6,5  | 9      | 12,5 | 14   | 18   | 22    | 30    |
| D (mm)             | 8    | 9      | 13   | 16   | 20   | 24    | 30    |
| M (mm)             | 52   | 52     | 73   | 89   | 100  | 120   | 190,5 |
| E (mm)             | 7    | 9      | 12   | 15   | 16   | 22    | 30,5  |
| L (mm)             | 44   | 51     | 71   | 94   | 106  | 134   | 190   |
| P (mm)             | 19   | 24     | 30   | 43   | 46   | 57    | 90    |
| poids (kg)         | 0,2  | 0,34   | 0,82 | 1,66 | 2,86 | 3     | 13,5  |



## CROCHET PARALLELE à Oeil pour élingue-chaîne

Eye grab hook

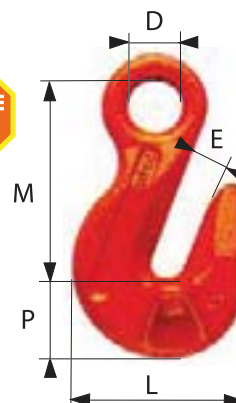
IN CE réf. 5117

Acier allié Haute Résistance - Coefficient de sécurité 1/4

| CODE               | A    | B      | C    | D    | E    | F     | G     | H     | I     |
|--------------------|------|--------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|
| CMU verticale (kg) | 1120 | 2000   | 3150 | 5300 | 8000 | 12500 | 15000 | 21200 | 31500 |
| pour chaîne Ø (mm) | 6    | 7 et 8 | 10   | 13   | 16   | 20*   | 22    | 26    | 32    |
| épaisseur (mm)     | 27   | 33     | 46   | 55   | 70   | 73    | 88    | 98    | 90    |
| L (mm)             | 42   | 50     | 70   | 95   | 106  | 134   | 156   | 178   | 215   |
| E (mm)             | 7    | 10     | 12   | 16   | 19   | 22    | 27    | 30    | 39    |
| D (mm)             | 15   | 17     | 20   | 26   | 29   | 37    | 44    | 48    | 57    |
| M (mm)             | 57   | 60     | 77   | 98   | 105  | 140   | 165   | 206   | 270   |
| P (mm)             | -    | 18,5   | 29   | 42   | 48   | 56    | 68    | 79    | 86    |
| poids (kg)         | 0,2  | 0,28   | 0,66 | 1,32 | 2    | 4,6   | 8,2   | 9,49  | 19,8  |

\* Ø19 pour chaîne réf. 2031

GRADE  
80



## GRIFFE de RACCOURCISSEMENT pour élingue-chaîne

Shortening clutch for chain-sling

IN CE réf. 5101

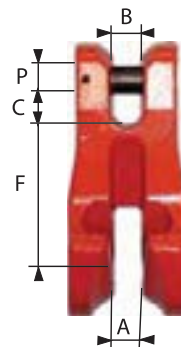
Laqué rouge - Coefficient de sécurité 1/4

| CODE sans linguet  | A     | B         | C       | D         | E       |
|--------------------|-------|-----------|---------|-----------|---------|
| CODE avec linguet  | ALS   | BLS       | CLS     | DLS       | ELS     |
| CMU verticale (kg) | 1120  | 2000      | 3150    | 5300      | 8000    |
| pour chaîne Ø (mm) | 6     | 7 et 8    | 10      | 13        | 16      |
| A / B (mm)         | 8 / 8 | 9,5 / 9,5 | 12 / 12 | 15,5/15,5 | 19 / 21 |
| C (mm)             | 10    | 10        | 14,5    | 18        | 21      |
| F (mm)             | 45    | 56        | 78      | 90        | 106     |
| P (mm)             | 7,5   | 10        | 13      | 16        | 21      |
| poids (kg)         | 0,21  | 0,48      | 1,12    | 1,83      | 2,83    |



modèle avec linguet  
codes ALS, BLS...

GRADE 80



## CROCHET à Oeil Acier allié

Large eye-hook (alloy-steel)

Norme EN 1677-2

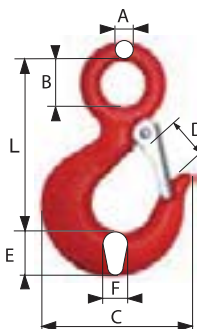
IN CE réf. 5120

Acier allié - Coefficient de sécurité 1/4 - Préconisé pour élingues-câble

| CODE       | A     | B     | C     | D     | E     | F     | G     | H     | I     |
|------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| CMU (kg)   | 1250  | 1600  | 2500  | 3200  | 5400  | 8000  | 11500 | 15000 | 22000 |
| A (mm)     | 9,5   | 11    | 13    | 15    | 18    | 23    | 29    | 32    | 39    |
| B (mm)     | 19    | 25    | 27    | 32    | 38    | 51    | 64    | 72    | 90    |
| C (mm)     | 77    | 82    | 94    | 106   | 132   | 165   | 198   | 221   | 282   |
| D (mm)     | 20    | 22    | 23    | 27    | 35    | 43    | 53    | 58    | 78    |
| E x F (mm) | 21x15 | 23x18 | 27x23 | 31x23 | 37x29 | 49x37 | 60x43 | 66x58 | 77x63 |
| L (mm)     | 82    | 93    | 105   | 121   | 146   | 187   | 230   | 256   | 318   |
| poids (kg) | 0,33  | 0,46  | 0,75  | 1,05  | 1,86  | 3,95  | 7,2   | 10,5  | 17,5  |

GRADE 80

avec linguet de sécurité tôle



## CROCHET à Touret Acier allié

Swivel hook (alloy-steel)

NON-CONÇU POUR PIVOTER SOUS CHARGE !

Norme EN 1677-2

IN CE réf. 5130 et 5131

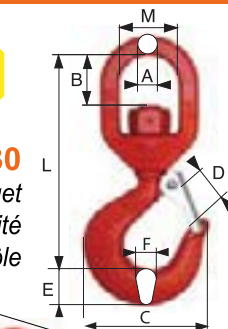
Acier allié - Coefficient de sécurité 1/4

| 5130 CODE  | A     | B     | C     | D     | E     | F     | G     | H     | I     | J     |
|------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| CMU (kg)   | 1250  | 1600  | 2500  | 3200  | 5400  | 8000  | 11500 | 16000 | 22000 | 31500 |
| A (mm)     | 8     | 10    | 12,5  | 12,5  | 15    | 17,5  | 22    | 24    | 29    | 34    |
| B (mm)     | 27    | 33    | 42    | 40    | 50    | 65    | 68    | 84    | 107   | 117   |
| C (mm)     | 77    | 82    | 94    | 106   | 132   | 165   | 198   | 222   | 283   | 339   |
| D (mm)     | 20    | 22    | 23    | 27    | 35    | 43    | 53    | 58    | 78    | 87    |
| E x F (mm) | 21x15 | 23x18 | 27x23 | 31x23 | 37x29 | 49x37 | 60x43 | 67x52 | 80x64 | 94x80 |
| L (mm)     | 116   | 140   | 163   | 172   | 213   | 266   | 310   | 352   | 434   | 512   |
| M (mm)     | 31    | 38    | 47    | 47    | 58    | 72    | 82    | 92    | 115   | 132   |
| poids (kg) | 0,47  | 1     | 1,4   | 1,66  | 3,65  | 5,87  | 9,75  | 15,3  | 26,50 | 50    |

! Réf. 5130 : Conçu pour permettre le positionnement du crochet avant que la charge ne soit soulevée ; Ne pas utiliser lors d'opérations de levage rotatives !

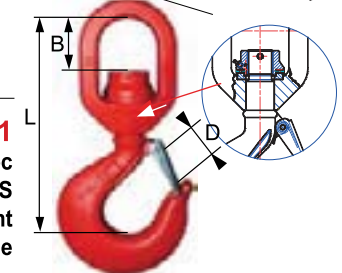
GRADE 80

réf. 5130 avec linguet de sécurité tôle



| 5131 CODE | C    | E    | F    | G     | H     | I     | J     |
|-----------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|
| CMU (kg)  | 2500 | 5400 | 8000 | 11500 | 16000 | 22000 | 31500 |
| B (mm)    | 42   | 50   | 65   | 68    | 84    | 107   | 117   |
| D (mm)    | 23   | 35   | 43   | 53    | 58    | 78    | 87    |
| L (mm)    | 163  | 213  | 266  | 310   | 352   | 434   | 512   |

réf. 5131 MODÈLE avec ROUEMENTS Tourant sous charge



## CROCHET à Touret à verrouillage automatique

Self-locking swivel-hook

IN CE réf. 5158

Acier allié - CMU suivant coefficient de sécurité :

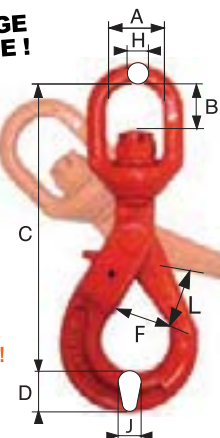
1/4 pour élingues chaîne - 1/5 pour élingues câble et tout autre assemblage

| CODE                        | A       | B       | C       | E       | F       | G        |
|-----------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|
| Coef 4 : CMU verticale (kg) | 1120    | 2000    | 3150    | 5300    | 8000    | 12500    |
| Coef 5 : CMU verticale (kg) | 900     | 1600    | 2500    | 4200    | 6400    | 10000    |
| pour chaîne Ø (mm)          | 6       | 7 et 8  | 10      | 13      | 16      | 18 et 20 |
| A x B (mm)                  | 33 x 23 | 37 x 27 | 42 x 35 | 48 x 43 | 62 x 58 | 71 x 58  |
| C (mm)                      | 150     | 185     | 217     | 271     | 334     | 355      |
| D x J (mm)                  | 20 x 15 | 24 x 19 | 30 x 23 | 40 x 27 | 49 x 37 | 59 x 49  |
| F (mm)                      | 26      | 34      | 42      | 50      | 62      | 89       |
| H (mm)                      | 11      | 13      | 16      | 21      | 22      | 23       |
| L (mm)                      | 28      | 34      | 45      | 54      | 62      | 78       |
| poids (kg)                  | 0,6     | 1,1     | 2       | 4       | 6,8     | 9,8      |

VERROUILLAGE AUTOMATIQUE !

GRADE 80

NON-CONÇU POUR PIVOTER SOUS CHARGE !



! Conçu pour permettre le positionnement du crochet avant que la charge ne soit soulevée ; Ne pas utiliser lors d'opérations de levage rotatives !

## CROCHET à Chape à verrouillage automatique

Self-locking clevis-hook

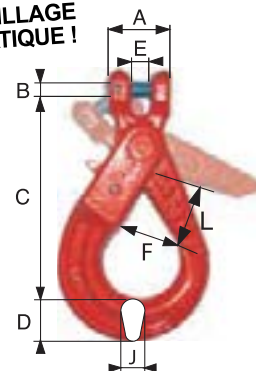
IN CE réf. 5157 A CHAPE

GRADE  
80

VERROUILLAGE  
AUTOMATIQUE !

Acier allié - Coefficient de sécurité 1/4 pour les élingues en chaîne

| CODE               | G     | H      | I     | J     | K     | L        | M     | N     |
|--------------------|-------|--------|-------|-------|-------|----------|-------|-------|
| CMU verticale (kg) | 1120  | 2000   | 3150  | 5300  | 8000  | 12500    | 15000 | 21200 |
| pour chaîne Ø (mm) | 6     | 7 et 8 | 10    | 13    | 16    | 18 et 20 | 22    | 26    |
| A (mm)             | 32    | 38     | 46    | 59    | 77    | 80       | 87    | 114   |
| B (mm)             | 7     | 9      | 13    | 16    | 20    | 24       | 26    | -     |
| C (mm)             | 96    | 119    | 142   | 179   | 224   | 253      | 287   | 320   |
| D x J (mm)         | 22x16 | 27x20  | 30x26 | 41x33 | 51x37 | 67x60    | 70x62 | 90x70 |
| E (mm)             | 8     | 9      | 12    | 15    | 18    | 23       | 26    | -     |
| F (mm)             | 28    | 36     | 45    | 52    | 63    | 85       | -     | -     |
| L (mm)             | 35    | 40     | 50    | 60    | 65    | 70       | 80    | 100   |
| poids (kg)         | 0,50  | 0,84   | 1,42  | 3,25  | 5,7   | 8        | 14,4  | 23,1  |



## CROCHET à Oeil à verrouillage automatique

Self-locking eye-hook

IN CE réf. 5157 A OEIL

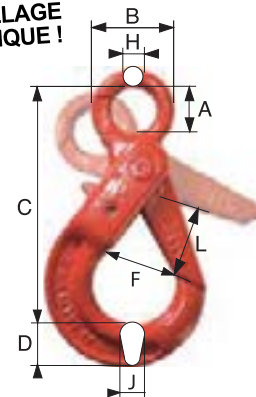
GRADE  
80

VERROUILLAGE  
AUTOMATIQUE !

Acier allié - CMU suivant coefficient de sécurité :

1/4 pour élingues chaîne ; 1/5 pour élingues câble et tout autre assemblage

| CODE                        | A     | B      | C     | D     | E     | F        | FA    | FB      |
|-----------------------------|-------|--------|-------|-------|-------|----------|-------|---------|
| Coef 4 : CMU verticale (kg) | 1120  | 2000   | 3150  | 5300  | 8000  | 12500    | 15000 | 21200   |
| Coef 5 : CMU verticale (kg) | 900   | 1600   | 2500  | 4200  | 6400  | 10000    | 12000 | 16900   |
| pour chaîne Ø (mm)          | 6     | 7 et 8 | 10    | 13    | 16    | 18 et 20 | 22    | 26      |
| A (mm)                      | 21    | 25     | 34    | 40    | 50    | 60       | 70    | 80      |
| B (mm)                      | 43    | 49     | 62    | 79    | 99    | 117      | 134   | 146     |
| C (mm)                      | 110   | 136    | 168   | 207   | 254   | 290      | 322   | 385     |
| D x J (mm)                  | 22x15 | 27x20  | 31x26 | 42x32 | 52x38 | 55x50    | 70x60 | 90 x 70 |
| F (mm)                      | 28    | 35     | 45    | 52    | 63    | 85       | 82    | 100     |
| H (mm)                      | 11    | 13     | 15    | 20    | 21    | 26       | 32    | 33      |
| L (mm)                      | 28    | 35     | 45    | 52    | 63    | 70       | 80    | -       |
| poids (kg)                  | 0,50  | 0,82   | 1,45  | 3,12  | 6,0   | 7,5      | 14    | 23,1    |



## MAILLON de jonction pour sangle

Webbing coupling link

Coefficient de sécurité 1/4

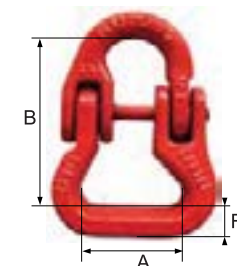
| CODE       | B      | C    | D    | E    | F     | G     |
|------------|--------|------|------|------|-------|-------|
| CMU (kg)   | 2000   | 3150 | 5300 | 8000 | 12500 | 15000 |
| diam. (mm) | 7 et 8 | 10   | 13   | 16   | 20    | 22    |
| A (mm)     | 40     | 40   | 55   | 67   | 82    | 125   |
| B (mm)     | 58     | 81   | 104  | 115  | 134   | 177   |
| F (mm)     | 14     | 14   | 18   | 24   | 29    | 39    |
| Poids (kg) | 0,28   | 0,47 | 0,99 | 2    | 2,3   | 6,3   |

Détail  
PAGE  
49

pour élingues  
rondes multibrins

GRADE  
80

IN CE réf. 5183



## MAILLON de jonction pour élingue-chaîne

Connecting link for chain-sling

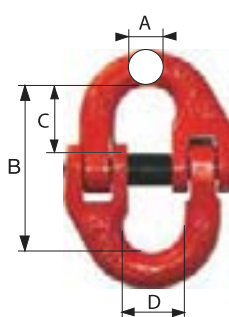
Acier allié estampé à très Haute Résistance

Coefficient de sécurité 1/4

| CODE               | B    | C      | D    | E    | F    | G        | H     | I     | J     |
|--------------------|------|--------|------|------|------|----------|-------|-------|-------|
| CMU (kg)           | 1120 | 2000   | 3150 | 5300 | 8000 | 12500    | 15000 | 21200 | 31500 |
| pour chaîne Ø (mm) | 6    | 7 et 8 | 10   | 13   | 16   | 18 et 20 | 22    | 26    | 32    |
| A (mm)             | 7    | 9      | 12   | 15   | 20   | 25       | 26    | 30    | 37    |
| B (mm)             | 43   | 59     | 70   | 84   | 104  | 116      | 132   | 154   | 183   |
| C (mm)             | 20   | 25     | 28   | 31   | 40   | 51       | 60    | 65    | 69    |
| D (mm)             | 17   | 22     | 28   | 32   | 38   | 43       | 53    | 63    | 79    |
| poids (kg)         | 0,15 | 0,2    | 0,33 | 0,64 | 1,17 | 2        | 3,2   | 4,5   | 7,2   |

GRADE  
80

IN CE réf. 5185



## MAILLE OMEGA

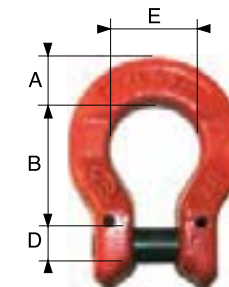
Omega link

Acier allié estampé à très Haute Résistance / Coefficient de sécurité 1/4

| CODE               | C      | D    | E    | F    |
|--------------------|--------|------|------|------|
| CMU (kg)           | 2000   | 3150 | 5300 | 8000 |
| pour chaîne Ø (mm) | 7 et 8 | 10   | 13   | 16   |
| A (mm)             | 18     | 19   | 25   | 30   |
| B (mm)             | 32     | 44   | 55   | 65   |
| D (mm)             | 9,5    | 13   | 17   | 21   |
| E (mm)             | 24     | 32   | 40   | 50   |
| poids (kg)         | 0,18   | 0,35 | 0,72 | 1,2  |

GRADE  
80

IN CE réf. 5205





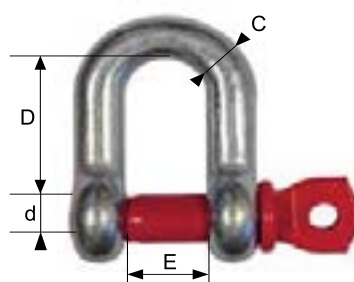
# MANILLE DROITE Haute Résistance

US Type dee-shackle

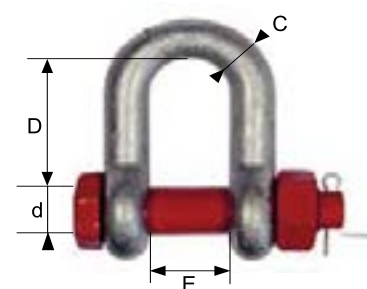
Acier allié traité HAUTE RÉSISTANCE

Coefficient de sécurité 1/6

Couleur de l'axe  
non contractuelle



Réf 5220 : AXE À OEIL



Réf 5221 : AXE BOULONNÉ

## réf 5220 : MANILLE DROITE « AXE À OEIL »

| CODE       | A    | B    | C    | D    | E    | F    | G    | H    | I    | J    | K     | L     | M     | N     | O     | P     |
|------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| CMU (kg)   | 500  | 750  | 1000 | 1500 | 2000 | 3250 | 4750 | 6500 | 8500 | 9500 | 12000 | 13500 | 17000 | 25000 | 35000 | 55000 |
| C (mm)     | 7    | 9    | 10   | 11,2 | 12,7 | 18   | 20   | 23   | 25,4 | 29   | 32    | 35    | 38    | 45    | 50    | 65    |
| D (mm)     | 25   | 27   | 31   | 36   | 42   | 51   | 62   | 72   | 80   | 87   | 103   | 115   | 127   | 149   | 171   | 209   |
| E (mm)     | 12   | 13,5 | 17   | 20   | 22   | 28   | 32   | 36,6 | 43   | 49   | 55    | 57    | 60    | 74    | 83    | 105   |
| d (mm)     | 8    | 10   | 11   | 13   | 15   | 19   | 22   | 25   | 28   | 30   | 35    | 38    | 42    | 50    | 55    | 70    |
| poids (kg) | 0,06 | 0,11 | 0,15 | 0,19 | 0,28 | 0,57 | 1,19 | 1,43 | 2,15 | 3,06 | 4,11  | 5,93  | 7,89  | 13,4  | 18,9  | 37,9  |

## réf 5221 : MANILLE DROITE « AXE BOULONNÉ »

| CODE       | C    | D    | E    | F    | G    | H    | I    | J    | K     | L     | M     | N     | O     | P     | Q     |
|------------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| CMU (kg)   | 1000 | 1500 | 2000 | 3250 | 4750 | 6500 | 8500 | 9500 | 12000 | 13500 | 17000 | 25000 | 35000 | 55000 | 85000 |
| C (mm)     | 10   | 11   | 13,5 | 16   | 19   | 22   | 25   | 28   | 32    | 35    | 38    | 45    | 50    | 65    | 75    |
| D (mm)     | 31   | 37   | 43   | 51   | 59   | 73   | 85   | 90   | 94    | 115   | 127   | 149   | 171   | 203   | 230   |
| E (mm)     | 17   | 18,5 | 22   | 27   | 31   | 36   | 43   | 47   | 51    | 57    | 60    | 74    | 83    | 105   | 127   |
| d (mm)     | 11   | 12   | 16   | 19   | 22   | 25   | 28   | 32   | 35    | 38    | 42    | 50    | 57    | 70    | 80    |
| poids (kg) | 0,18 | 0,24 | 0,37 | 0,65 | 1,06 | 1,56 | 2,32 | 3,28 | 4,51  | 5,93  | 7,89  | 13,4  | 18,85 | 37,86 | 58,68 |

## Anneaux de levage de type « ARTÉON »

### ANNEAU de levage à anse (écrou)

Eye-nut with oval eye

Acier C22

Finition : zingué / blanc

Coefficient de sécurité 1/5

NF- EN 10083  
1, 2 & 3

| CODE       | A    | B    | D   | E    | F    | G    | H    | J    | K    |
|------------|------|------|-----|------|------|------|------|------|------|
| CMU (kg)   | 150  | 250  | 700 | 1000 | 1400 | 1700 | 2200 | 3500 | 4500 |
| Ø (mm)     | M8   | M10  | M14 | M16  | M18  | M20  | M22  | M27  | M30  |
| A (mm)     | 19,5 | 19,5 | 28  | 34   | 40   | 43   | 47   | 57   | 64   |
| B (mm)     | 12   | 12   | 15  | 16   | 21   | 22   | 26   | 32   | 34   |
| C (mm)     | 23   | 23   | 34  | 40   | 45   | 50   | 53   | 63   | 72   |
| D (mm)     | 37   | 37   | 53  | 60   | 68   | 72   | 76   | 92   | 102  |
| H (mm)     | 14   | 14   | 19  | 22   | 25   | 26   | 31   | 39   | 42   |
| L (mm)     | 50   | 50   | 73  | 82   | 93   | 100  | 112  | 134  | 150  |
| O (mm)     | 19   | 19   | 25  | 29,5 | 34   | 36   | 38   | 45   | 48   |
| Poids (Kg) | 0,06 | 0,06 | 0,2 | 0,28 | 0,42 | 0,5  | 0,66 | 1,22 | 1,74 |

IN CE réf. 5170

ACIER  
C22



### ANNEAU de levage / Main de levage

Lifting eye

Levage et manutention d'éléments préfabriqués (béton ...)

Coefficient de sécurité 1/5

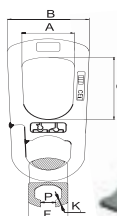
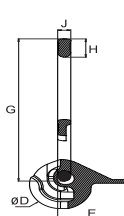
**RAPIDE et  
EFFICACE**  
en toute sécurité !

Poignée ergonomique  
multidirectionnelle !

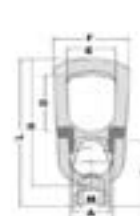


Ancre de levage  
(sur demande)

Anneaux non-compatibles  
avec les ancrages de relevage



Modèle  
ARTEON  
réf. 5029



Modèle  
IMPORT  
réf. 5030

## réf. 5029 - Modèle ARTEON

| CODE       | A    | B    | C    | D     | E     |
|------------|------|------|------|-------|-------|
| CMU (kg)   | 1300 | 2500 | 5000 | 10000 | 20000 |
| A (mm)     | 44   | 56   | 68   | 82    | 113   |
| B (mm)     | 74   | 88   | 118  | 160   | 191   |
| C (mm)     | 70   | 85   | 88   | 112   | 135   |
| Ø D (mm)   | 56   | 68   | 88   | 112   | 152   |
| E (mm)     | 54   | 66   | 83   | 113   | 151   |
| F (mm)     | 32   | 42   | 57   | 73    | 110   |
| G (mm)     | 162  | 196  | 237  | 339   | 447   |
| H (mm)     | 20   | 25   | 37   | 50    | 75    |
| J (mm)     | 12   | 14   | 16   | 26    | 30    |
| K (mm)     | 6,5  | 9    | 10   | 14    | 21    |
| P (mm)     | 11,5 | 15,8 | 21,2 | 28,7  | -     |
| Poids (kg) | 0,9  | 1,62 | 3,18 | 9,7   | 26,2  |

Coefficient de sécurité 1/4

## réf. 5030 - Modèle IMPORT

| CODE       | A    | B    | C    |
|------------|------|------|------|
| CMU (kg)   | 1300 | 2500 | 5000 |
| A (mm)     | 34   | 42   | 55   |
| B (mm)     | 42   | 49   | 70   |
| C (mm)     | 80,4 | 99   | 133  |
| D (mm)     | 70,5 | 85   | 88   |
| E (mm)     | 45   | 57   | 69   |
| F (mm)     | 73   | 88   | 110  |
| H (mm)     | 157  | 190  | 233  |
| L (mm)     | 181  | 220  | 271  |
| M (mm)     | 11,5 | 16   | 22   |
| Poids (kg) | 0,89 | 1,30 | 3,24 |



## Extensions de fourches



Prolongent les fourches de chariots élévateurs. Recommandées pour charges volumineuses. Équipées de goupilles de verrouillage. Vendues à la paire.



| Réf.      | Désignation           | Dimensions de fourches max. | Charge max. |
|-----------|-----------------------|-----------------------------|-------------|
| 16-EXF-04 | Extension de fourches | 1800 x 100 x H45 mm         | 2,5 T       |
| 16-EXF-01 |                       | 2200 x 100 x H45 mm         | 2,5 T       |
| 16-EXF-05 |                       | 1800 x 125 x H45 mm         | 2,5 T       |
| 16-EXF-02 |                       | 2200 x 125 x H45 mm         | 2,5 T       |
| 16-EXF-03 |                       | 2500 x 125 x H50 mm         | 4 T         |
| 16-EXF-06 |                       | 3000 x 150 x H60 mm         | 7 T         |

## Pinces lève béton

### PINCE LEVE-BUSES / REGARDS BETON - Montage en élingue-chaîne CE réf. 6096

Concrete-pipe & manhole ring grab

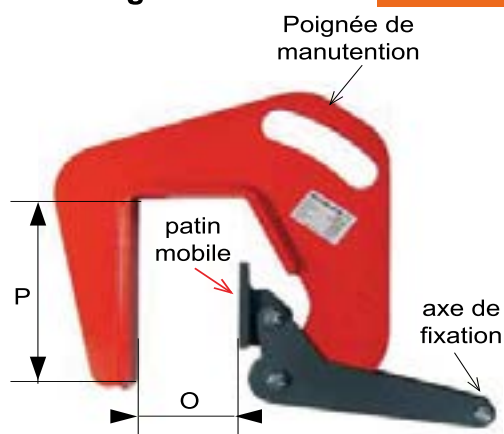
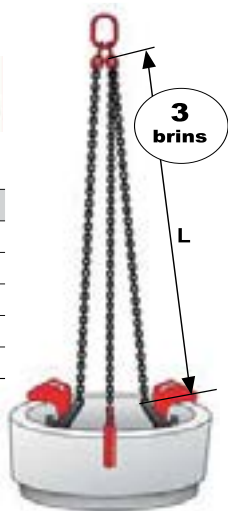
Levage et transport vertical de buses et regards béton

Coefficient de sécurité : 1/3

**POUR MONTAGE  
ÉLINGUE-CHAÎNE  
« LÈVE-BUSES »  
réf. 4391**

| réf élingue        | 4391A  | 4391B   |
|--------------------|--------|---------|
| C.M.U (kg)         | 2000   | 3500    |
| O mini/maxi (mm)   | 60-120 | 120-180 |
| L (mm)             | 1500   | 1600    |
| nombre de brins    | 3      | 3       |
| poids élingue (kg) | 34     | 65      |

Détail  
PAGE  
37



| CODE                            | A      | B       |
|---------------------------------|--------|---------|
| C.M.U (kg)                      | 660    | 1200    |
| O ouverture (mm)                | 60-120 | 120-180 |
| P profondeur des mâchoires (mm) | 220    | 240     |
| Poids (kg)                      | 9,3    | 14      |

### PINCE LEVE-BUSES / REGARDS BETON - CMU 1000 KG

Concrete-pipe & manhole ring grab

CE réf. 6096

Levage et transport vertical de buses et regards béton

Coefficient de sécurité : 1/3

Construction acier anti-torsion



| CODE                         | K    |
|------------------------------|------|
| C.M.U (kg)                   | 1000 |
| Serrage mini (mm)            | 40   |
| Serrage maxi (mm)            | 170  |
| Diamètre maxi des buses (mm) | 1000 |
| poids (kg)                   | 46   |



Machoières de serrage en caoutchouc pour un maintien optimal de la charge !

## CROIX DE LEVAGE pour cône en béton

Lifting cross

CE

réf. 6096Y

### CROIX DE LEVAGE POUR CÔNE EN BÉTON

avec suspension par anneau simple selon DIN 15401

| CODE                 | A   | B    |
|----------------------|-----|------|
| C.M.U (kg)           | 500 | 1000 |
| longueur totale (mm) | 320 | 320  |
| largeur totale (mm)  | 690 | 690  |
| poids (kg)           | 10  | 12   |

Écarts minimales possibles / Autres modèles sur demande



**MANIPULATION AISÉE  
et POIDS RÉDUIT**

## PINCE LEVE-TUYAUX

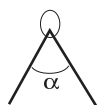
Pipe hook

CE

réf. 6097

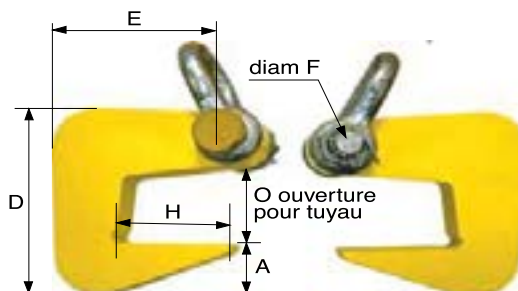
Utilisation par paire uniquement

ou en « 2 fois 2 pinces » avec palonnier  
et élingue câble ou chaîne



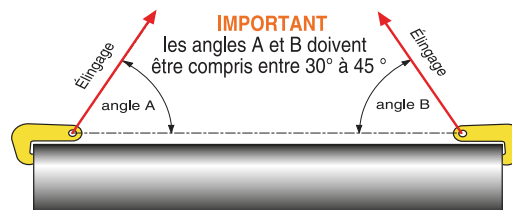
**IMPORTANT :**

l'angle  $\alpha$  de tête d'élingue  
doit être compris entre 60° et 90°



**UTILISABLE UNIQUEMENT PAR PAIRE !**

| CODE                   | A20LB | B40LB | C60LB | D80LB | E100LB |
|------------------------|-------|-------|-------|-------|--------|
| C.M.U (par paire) Kg   | 2000  | 4000  | 6000  | 8000  | 10000  |
| O épaisseur maxi tuyau | 40mm  | 50mm  | 60mm  | 70mm  | 80mm   |
| A (mm)                 | 35    | 40    | 51    | 55    | 69     |
| H (mm)                 | 62    | 77    | 90    | 105   | 115    |
| épaisseur rochet (mm)  | 20    | 30    | 30    | 40    | 40     |
| D (mm)                 | 116   | 142   | 173   | 190   | 221    |
| E (mm)                 | 102   | 125   | 152   | 172   | 195    |
| F (mm)                 | 16,3  | 24,3  | 24,3  | 30,3  | 30,3   |
| poids paire (kg)       | 4,8   | 11,2  | 16,6  | 27    | 35,6   |



## PINCE LEVE-TUBES & TUYAUX « avec protections »

Pipe hook (with protection)

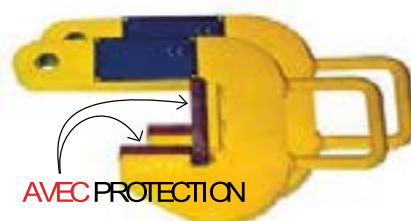
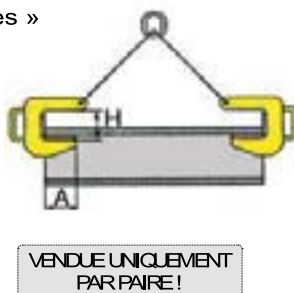
CE

réf. 6097RHM

Utilisation par paire uniquement ou en « 2 fois 2 pinces »  
avec palonnier et élingue-câble ou chaîne

| CODE       | 01   | 02   | 03   | 05   | 10    |
|------------|------|------|------|------|-------|
| C.M.U (kg) | 1000 | 2000 | 3000 | 5000 | 10000 |
| A (mm)     | 120  | 120  | 120  | 120  | 120   |
| H (mm)     | 150  | 200  | 250  | 100  | 100   |
| Poids (kg) | 9    | 11   | 16   | 16   | 21    |

Écarts minimales possibles / Autres modèles sur demande



## PINCE POUR RONDS & TUBES

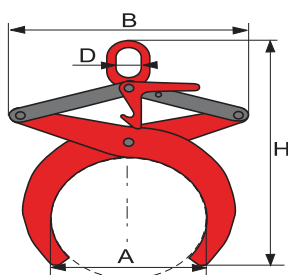
Round stock grab

CE

réf. 6111

Levage de tubes, barres, bobines, et autres charges cylindriques

| CODE                | RG05 | RG15 | RG30 | RG40 |
|---------------------|------|------|------|------|
| C.M.U (kg)          | 500  | 1000 | 2000 | 3000 |
| A mini (mm)         | 50   | 100  | 200  | 250  |
| A maxi (mm)         | 100  | 200  | 350  | 450  |
| B maxi (mm)         | 276  | 492  | 836  | 1164 |
| D (mm)              | 50   | 60   | 70   | 90   |
| H mini (mm)         | 280  | 365  | 590  | 770  |
| H maxi (mm)         | 360  | 560  | 900  | 1180 |
| Epaisseur mors (mm) | 37   | 37   | 37   | 37   |
| poids (kg)          | 6    | 12   | 28   | 48   |

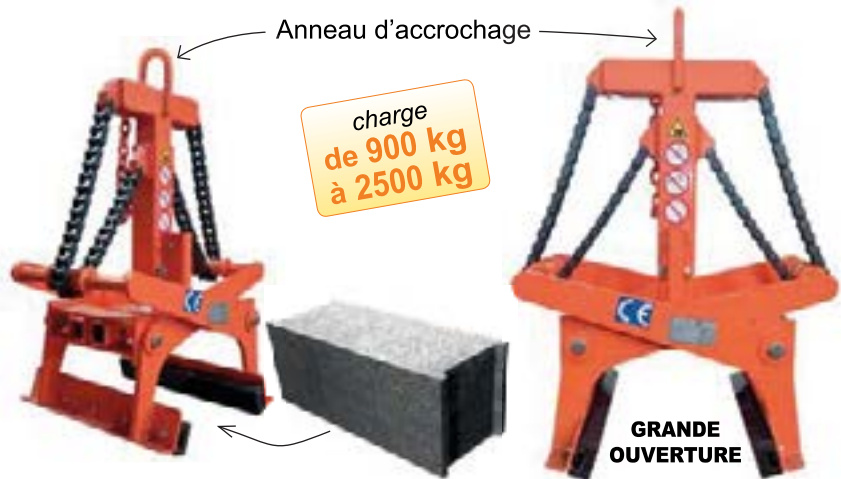


## PINCE pour ÉLEMENTS PRÉFABRIQUÉS & BLOCS BETON / PIERRES CE réf. 6119K

Concrete elements lifter

Transport et pose d'éléments en béton préfabriqués, de pierres, de bordures etc...

| CODE                | K01        | K015        | K025        |
|---------------------|------------|-------------|-------------|
| <b>C.M.U en kg</b>  | <b>900</b> | <b>1500</b> | <b>2500</b> |
| ouverture MINI (mm) | 50         | 0           | 0           |
| ouverture MAXI (mm) | 520        | 750         | 750         |
| profondeur en mm    | 170        | 260         | 260         |
| longueur en mm      | 420        | 420         | 720         |
| poids en kg         | 56         | 88          | 114         |



## PINCE LEVE-BLOCS & CAISSES « TBG »

Block grab « TBG » (for packing-case)

Adaptée au transport de charges à parois parallèles pouvant supporter une pression de contact 2 fois supérieure à leur charge

Mâchoires équipées de protection caoutchouc d'une dureté élevée.

Positionner la pince à proximité du centre de gravité de la charge à soulever

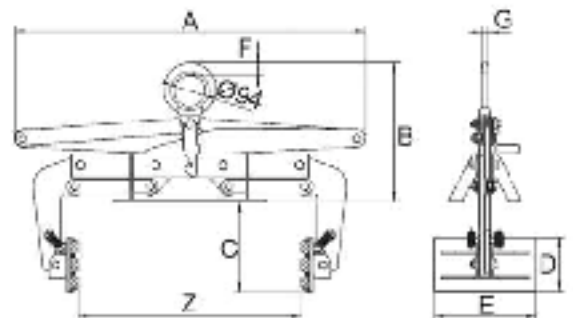
La surface de la charge à lever doit être exempte d'huile et de graisse.

| CODE                   | AG         | BG         | CG         | DG          |
|------------------------|------------|------------|------------|-------------|
| <b>C.M.U (kg)</b>      | <b>200</b> | <b>300</b> | <b>500</b> | <b>1000</b> |
| Ouverture : prise (mm) | 200-500    | 400-700    | 600-900    | 800-1100    |
| A (mm)                 | 1040       | 1040       | 1120       | 1320        |
| B (mm)                 | 390-840    | 390-840    | 390-840    | 390-840     |
| C (mm)                 | 275        | 275        | 275        | 275         |
| D x E (mm)             | 160 x 300  | 160 x 300  | 160 x 300  | 160 x 300   |
| F (mm)                 | 35         | 35         | 35         | 35          |
| G (mm)                 | 20         | 20         | 20         | 20          |
| poids (kg)             | 49         | 52         | 55         | 72          |



charge de 200 kg à 1000 kg

CE réf. 6124



## PINCE LEVE-BLOCS DE PIERRES / ROCHES

Block and rock grab

Construction en tube d'acier robuste

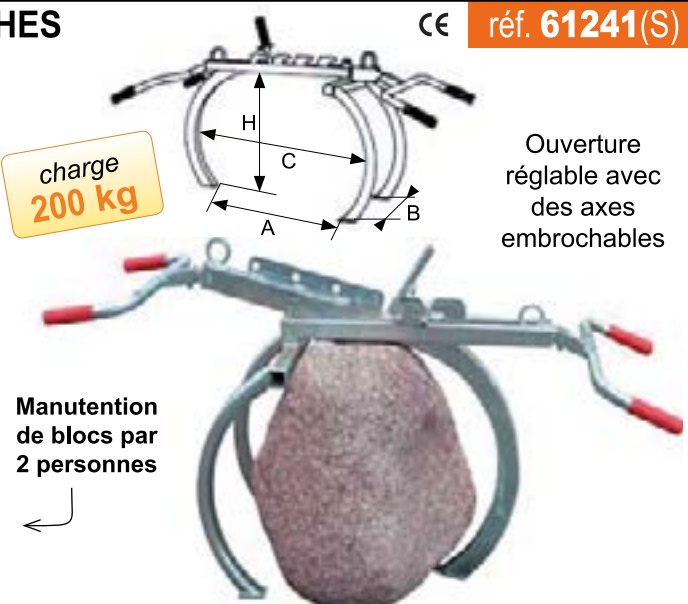
Transport manuel (ou par cric) de petites pierres de formes irrégulières (fragments de roches) ou de pierres de taille

| CODE                          | S          |
|-------------------------------|------------|
| <b>Charge admissible (kg)</b> | <b>200</b> |
| A (mm)                        | 0 - 650    |
| B (mm)                        | 400        |
| C (mm)                        | 400 - 850  |
| H (mm)                        | 500        |
| Poids (kg)                    | 20         |



charge 200 kg

CE réf. 61241(S)





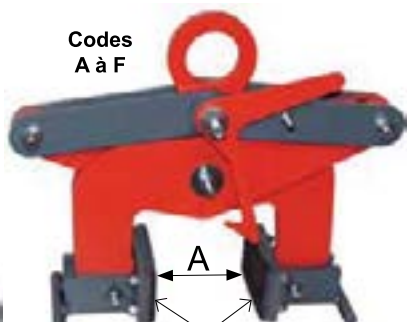
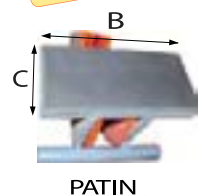
## PINCE LEVE-BLOCS EN PIERRE / BETON...

### Block grab

Levage de blocs rigides à face parallèles (pierre, béton, acier, aluminium...). Blocs à surfaces non-grasses

Codes  
A à F

charge  
de 550 kg  
à 1100 kg



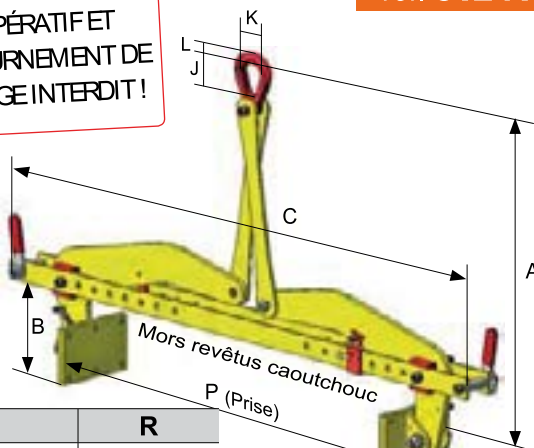
**Mors revêtus caoutchouc :**  
assurent une bonne adhérence  
et évitent tout marquage

| CODE            | A          | B          | C          | D           | E           | F           |
|-----------------|------------|------------|------------|-------------|-------------|-------------|
| <b>CMU (kg)</b> | <b>550</b> | <b>550</b> | <b>550</b> | <b>1100</b> | <b>1100</b> | <b>1100</b> |
| A mini (mm)     | 20         | 100        | 240        | 50          | 200         | 500         |
| A maxi (mm)     | 100        | 250        | 500        | 200         | 500         | 800         |
| B (mm)          | 120        | 150        | 150        | 200         | 200         | 200         |
| C (mm)          | 70         | 70         | 70         | 100         | 100         | 100         |
| poids (kg)      | 17         | 28         | 35         | 43          | 46          | 65          |

⚠ **LEVAGE VERTICAL  
IMPÉRATIF ET  
RETOURNEMENT DE  
CHARGE INTERDIT !**

Code R  
**PINCE  
RÉGLABLE !**

charge  
1000 kg



| CODE                    | R               |
|-------------------------|-----------------|
| <b>CMU (kg)</b>         | <b>1000</b>     |
| <b>P mini-maxi (mm)</b> | <b>200-1000</b> |
| A mini-maxi (mm)        | 666-722         |
| B mini-maxi (mm)        | 187-195         |
| C (mm)                  | 1470            |
| J (mm)                  | 80              |
| K (mm)                  | 64              |
| L (mm)                  | 23              |
| Dim. Patins (mm)        | 200 x 130       |
| poids (kg)              | 41              |

**Système de  
verrouillage**  
de la position  
ouverte permettant  
la mise en place de  
la charge.

## PINCE POUR RAILS

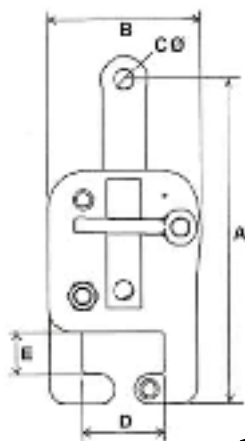
### Single rail clamp

Levage de rails de chemin de fer

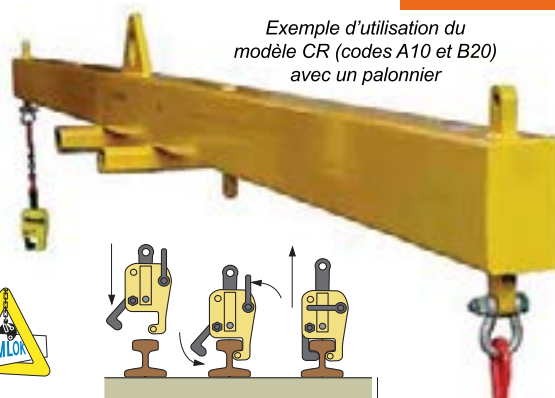
- S'adapte à la plupart des profilés de rails
- Largeur réduite permettant la prise lorsque les rails sont côte à côte
- Verrouillage sur le rail par un levier actionné par ressort
- Utilisation recommandée avec un palonnier pour les grandes longueurs de rails

Longueur maximum des rails  
pouvant être manutentionnés avec  
une seule pince : 6,1 m. Au-delà,  
utiliser 2 pinces avec un palonnier

| CODE                          | A10         | B20         |
|-------------------------------|-------------|-------------|
| <b>C.M.U (kg)</b>             | <b>1000</b> | <b>2000</b> |
| numéro du rail                | 1           | 1           |
| A - hauteur<br>base/trou (mm) | 350         | 350         |
| B - largeur (mm)              | 152         | 163         |
| C - Ø trou (mm)               | 20          | 20          |
| D (mm)                        | 90          | 90          |
| E (mm)                        | 46          | 46          |
| poids (kg)                    | 13          | 13          |



Modèle CR

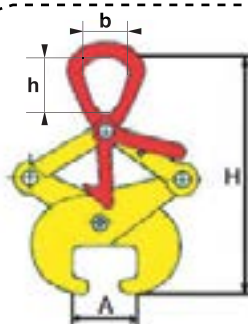


Exemple d'utilisation du  
modèle CR (codes A10 et B20)  
avec un palonnier



Prise facile du rail, adaptée à toutes les tailles standard  
Manipulation aisée grâce au levier de maintien de l'ouverture

| CODE              | A           | B           | C           |
|-------------------|-------------|-------------|-------------|
| <b>C.M.U (kg)</b> | <b>1000</b> | <b>2000</b> | <b>4000</b> |
| A mini/maxi (mm)  | 20 / 58     | 67 / 72     | -           |
| H maxi (mm)       | 350         | 375         | -           |
| h x b (mm)        | 60 x 50     | 80 x 65     | -           |
| Poids (kg)        | 7           | 11          | 16          |



## PINCE A BORDURE MANUELLE

CE réf. 6119

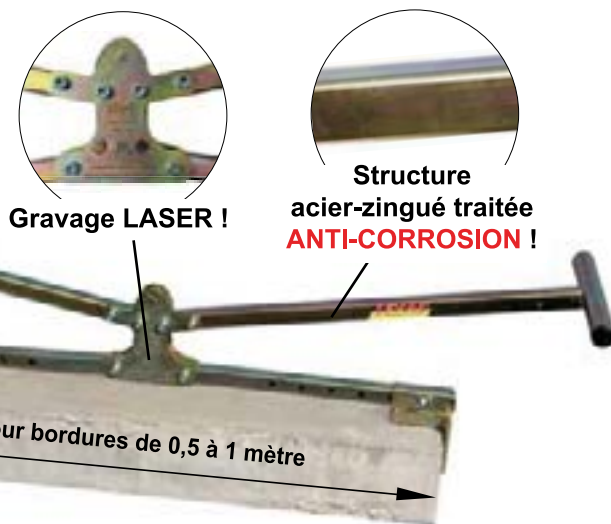
Adjustable kerbstone layer

Pince manuelle **RÉGLABLE** pour bordures de 0,5 à 1 mètre !

Testé à 150% de la CMU

| CODE          | C       |
|---------------|---------|
| C.M.U (kg)    | 150     |
| Ouverture (m) | 0,5 à 1 |
| poids (kg)    | 12      |

**RÉGLABLE ET DÉMONTABLE !**



## PINCE A BORDURE « REPLIABLE »

CE réf. 6119

Fordable kerbstone layer

Pince manuelle zinguée pour bordures de 1 mètre

- Poignée centrale : transport et déplacement de la pince, **manutention optimisée** !
- Leviers manuels **amovibles et repliables** pour un encombrement minimum. Équipés chacun d'une manille servant de point d'accrochage pour utilisation avec une élingue et un engin de levage.

| CODE          | E   |
|---------------|-----|
| C.M.U (kg)    | 250 |
| Ouverture (m) | 1   |
| poids (kg)    | 8   |



Levier repliable

Leviers équipés d'une manille

Levier repliable

Poignée centrale

bordure

1 m

- Profondeur de prise (contact des mors) : 60 mm
- Encombrement pince dépliée : 1500 x 200 x 80 mm
- Encombrement pince repliée : 1020 x 200 x 80 mm

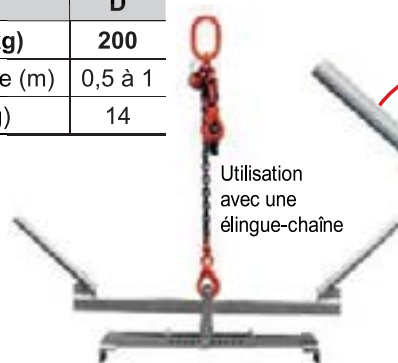
Pour bordures en béton :

- longueur : 1 m
- types : P1, P2, A1, A2, T1 à T4, I1, I2, AC1, AC2, CS1 à CS4, CC1, CC2

Pince manuelle **RÉGLABLE** pour bordures en béton de 0,5 à 1 mètre

- Leviers manuels **repliables** pour un encombrement minimum !
- Point d'accrochage pour utilisation possible avec une élingue ou manutention par un engin.

| CODE          | D       |
|---------------|---------|
| C.M.U (kg)    | 200     |
| Ouverture (m) | 0,5 à 1 |
| poids (kg)    | 14      |



Levier repliable

**Modèle RÉGLABLE !**

Point d'accrochage

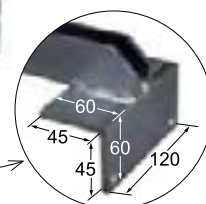
Levier repliable

bordures 0,5 à 1 m

- Profondeur de prise (contact des mors) : 45 mm
- Encombrement pince dépliée : 1630 x 280 x 120 mm
- Encombrement pince repliée : 990 x 250 x 120 mm

Pour bordures en béton :

- longueur : 0,5 à 1 m
- types : P1, P2, A1, A2, T1 à T2, I1, I2, AC1, AC2, CS1 à CS4, CC1, CC2
- marches, dalles, blocs





**TREUIL ÉLECTRIQUE DE LEVAGE (Élévateur de chantier)**

Lifting electric winch

CE réf. **6536**

Conforme aux normes Européennes de sécurité

En OPTION :  
**POTENCE ORIENTABLE**  
 réf. 6536ASUP1  
 pour treuils codes A, BA, B, CA

**code B**  
**150kg**

**code C**  
**200kg**

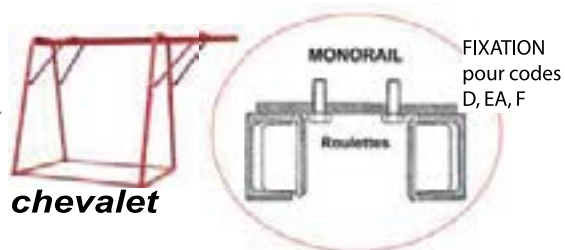
Tirant supérieur  
 inclus

Colliers  
 de  
 fixation  
 inclus

Présentation  
 sur Étai  
 (non-livré)

| CODE                      | A         | BA        | B         | CA        | C         | DA        | D         | EA        | E        | FA        | F        |
|---------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|-----------|----------|
| C.M.U (kg)                | 100       | 150       | 150       | 200       | 200       | 300       | 300       | 500       | 500      | 800       | 950      |
| Coffret basse-tension     | -         | -         | -         | oui       | -         | oui       | -         | oui       | -        | oui       | -        |
| Vitesse levage (m/min)    | 15        | 40        | 21        | 21        | 23        | 23        | 23        | 16        | 22       | 9         | 13,3     |
| Puissance moteur (kW)     | 0,3       | 1,45      | 0,65      | 0,75      | 0,75      | 1,45      | 1,45      | 2,2       | 2,2      | 2,2       | 2,2      |
| Tension d'alimentation    | mono 220V | mono 220V | mono 220V | mono 220V | mono 220V | mono 220V | mono 220V | mono 220V | triphase | mono 220V | triphase |
| Ø câble (mm)              | 3         | 5         | 4         | 4         | 5         | 6         | 6         | 7         | 7        | 7         | 7        |
| Longueur de câble (m)     | 16m       | 40m       | 25m       | 25m       | 25m       | 25m       | 25m       | 25m       | 25m      | 25m       | 25m      |
| Longueur (mm)             | 375       | 510       | 415       | 415       | 690       | 660       | 660       | 700       | 700      | 700       | 700      |
| Largeur (mm)              | 170       | 300       | 210       | 210       | 210       | 305       | 305       | 340       | 340      | 340       | 340      |
| Hauteur de mm             | 240       | 385       | 310       | 310       | 350       | 410       | 410       | 520       | 520      | 520       | 520      |
| Câble boîtier de commande | 1 m       | 1 m       | 1 m       | 25 m      | 1 m       | 25 m      | 1 m       | 1 m       | 25 m     | 25 m      | 25 m     |
| poids de l'ensemble (kg)  | 15        | 40        | 22        | 23        | 37        | 47        | 47        | 77        | 77       | 89        | 89       |

| CODE  | OPTIONS                                                  |
|-------|----------------------------------------------------------|
| SUP2  | chevalet p/treuil jusqu'à 300 kg L.320 x l.140 x H.210cm |
| SUP3  | chevalet p/treuil jusqu'à 500 kg                         |
| SUP4  | chevalet pour treuil 1000 kg                             |
| ASUP1 | potence orientable pour treuils codes A, BA, B et CA     |
| SUP5  | potence orientable 2 poulies pour treuil au sol          |



## Treuil "Pro"



Les treuils "PRO" sont équipés de :

- Moteur monophasé 230V/50Hz, auto freinant avec frein à disques, protégé contre les projections d'eau (IP44),
- Une télécommande de 230V à 3 boutons et d'un câble longueur 1 m,
- Une poignée de manutention (sauf 100), d'une butée de fin de course haut, et d'une carcasse en aluminium.

La lubrification et la ventilation extérieure sont permanentes.

### Treuil DM 100/E, 100 kg



Tambour longitudinal

Avec brides pour tube Ø 49

- Poids : 15 kg
- Réf. 701110

Avec potence standard

- 23 kg
- Réf. 701120



### Treuil DM 150/E, 150 kg



Tambour longitudinal

Avec brides pour tube Ø 49

- Poids 23 kg
- Réf. 701420

Avec potence standard

- Poids 31 kg
- Réf. 701430



### Treuil DM 150/APE, 150 kg



Tambour frontal

Avec potence standard, composé de :

- treuil ref 701460 + potence ref 701010
- Poids 24 kg
- Réf. 701440

Avec potence télescopique, composé de :

- treuil ref 701460 + potence ref 701000
- Poids 26 kg
- Réf. 701450

| Caractéristiques techniques           | DM100/E | DM150/E | DM150/APE |
|---------------------------------------|---------|---------|-----------|
| Force de levage                       | 100     | 150     | 150       |
| Vitesse de levage                     | 15      | 21      | 20        |
| Hauteur de levage                     | 16      | 16      | 16        |
| Puissance du moteur                   | 0,3     | 0,75    | 0,75      |
| Niveau sonore                         | 69,5    | 69,5    | 69,5      |
| Ø du câble acier                      | 3       | 4       | 4         |
| Longueur du treuil                    | 375     | 415     | 370       |
| Largeur du treuil                     | 170     | 210     | 320       |
| Hauteur du treuil                     | 240     | 310     | 280       |
| Références avec brides pour tube Ø 49 | 701110  | 701420  | -         |
| Références avec potence standard      | 701120  | 701430  | 701440    |
| Références avec potence télescopique  | -       | -       | 701450    |

## Treuil "Super Pro"

Les treuils "SUPER PRO" sont équipés de :

- Moteur monophasé 230V/50Hz haute performance, auto- freinant avec frein à disques, protégé contre les projections d'eau (IP 44),
- Une poignée de manutention, d'une butée de fin de course haut, et d'une carcasse en aluminium.

La lubrification et la ventilation extérieure sont permanentes.



### Treuil DM 200/F



Potence standard, tambour longitudinal

DM200/F (cable 25m)

- Télécommande de 1m de long à 3 boutons en 230 V
- Composé de : treuil ref 701180 + potence ref 701010
- Poids : 50 kg
- Réf. 701200

DM200/F (cable 40m)

- Télécommande de 1m de long à 3 boutons en 230 V
- Composé de : treuil ref 701190 + potence ref 701010
- Poids : 55 kg
- Réf. 701210

### Treuil DM 200/APF



Potence télescopique, tambour frontal

DM200/APF (cable 25m)

- Télécommande de 1m de long à 3 boutons en 230 V
- Composé de : treuil ref 701220 + potence ref 701000
- Poids : 42 kg
- Réf. 701240

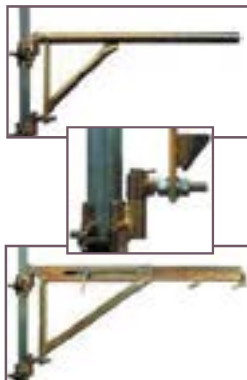
DM200/APF (cable 25m)

- Télécommande de 25m de long à 3 boutons en 24 V
- Composé de : treuil ref 701230 + potence ref 701000
- Poids : 44 kg
- Réf. 701250

| Caractéristiques techniques     | DM200/F    | DM200/APF |
|---------------------------------|------------|-----------|
| Force de levage                 | 200        | 200       |
| Vitesse de levage               | 25         | 21        |
| Hauteur de levage               | 25 ou 40 m | 25        |
| Puissance du moteur             | 0,75       | 0,75      |
| Niveau sonore                   | 69,5       | 69,5      |
| Ø du câble acier anti-giratoire | 5          | 5         |
| Longueur du treuil              | 510        | 530       |
| Largeur du treuil               | 300        | 350       |
| Hauteur du treuil               | 385        | 330       |



## Accessoires



### Potence standard

- Ø 49 mm
- Longueur 90 cm
- Poids : 8 kg
- Réf. **701010**

### Potence télescopique

- Longueur réglable de 90 cm à 120 cm
- Poids : 10 kg
- Réf. **701000**



### Paire de galets pour le montage des treuils DM200 sur le chevalet 300 kg

- Poids : 8 kg
- Réf. **701070**



### Paire de bornes pour poteau

- Serrage mini Ø 40 mm, maxi Ø 60 mm
- Poids : 5 kg
- Réf. **701031**

## Treuils sur chevalet



### Treuils 300, 500 et 1000 kg



#### Tambour longitudinal

##### Modèle électrique

- Télécommande longueur 25m en 24 V.
- Sauf Réf. 701270 (télécommande longueur 1m en 230 V)

##### Modèle Diesel

Avec commande mécanique



Une paire de galets est fournie avec chaque treuil figurant dans le tableau ci dessous.

| Caractéristiques technique       |      | DM300/E  | DT300/E | DM500/E | DT500/E | DD500  | DT950/E |
|----------------------------------|------|----------|---------|---------|---------|--------|---------|
| Force de levage                  | kg   | 300      | 300     | 500     | 500     | 500    | 950     |
| Vitesse de levage                | m/mn | 23       | 23      | 16      | 22      | 30     | 13,3    |
| Hauteur de levage                | m    | 25       | 25      | 25      | 25      | 25     | 25      |
| Puissance du moteur monophasé    | kw   | 1,45     | -       | 2,2     | -       | -      | -       |
| Puissance du moteur triphasé     | kw   | -        | 1,25    | -       | 2,2     | -      | 2,2     |
| Puissance du moteur Diesel       | kw   | -        | -       | -       | -       | 8 / 6  | -       |
| Télécommande 24 V - longueur 25  | m    | oui      | oui     | oui     | oui     | -      | oui     |
| Commande mécanique sur le treuil |      | -        | -       | -       | -       | oui    | -       |
| Ø du câble acier anti-giratoire  | mm   | 6        | 6       | 7       | 7       | 7      | 7       |
| Longueur du treuil               | mm   | 510      | 530     | 920     | 920     | 1000   | 920     |
| Largeur du treuil                | mm   | 300      | 350     | 340     | 340     | 430    | 340     |
| Hauteur du treuil                | mm   | 385      | 330     | 520     | 520     | 620    | 520     |
| Poids du treuil                  | kg   | 47       | 45      | 77      | 77      | 114    | 89      |
| Références                       |      | 701280 * | 701290  | 701300  | 701310  | 701320 | 701330  |

Existe en version avec télécommande lg 1m, 230V, Réf. 701270

## Chevalets pour treuils



### Caractéristiques technique

|                          |    | Chevalet pour treuil 300 kg | Chevalet pour treuil 500 kg | Chevalet pour treuil 950 kg |
|--------------------------|----|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Charge de levage maximum | kg | 300                         | 500                         | 950                         |
| Empattement total        | mm | 1600                        | 1600                        | 1600                        |
| Hauteur totale           | mm | 2230                        | 2230                        | 2230                        |
| Ø du tube des arceaux    | mm | 48                          | 60                          | 60                          |
| Longueur du rail         | mm | 3200                        | 3200                        | 3200                        |
| Largeur du rail          | mm | 210                         | 210                         | 210                         |
| Hauteur du rail          | mm | 73                          | 88                          | 88                          |
| Poids                    | kg | 105                         | 140                         | 165                         |
| Références               |    | 701040                      | 701050                      | 701060                      |



## Bacs à lest

**Paire de bacs à lest**  
pour chevalet 200 et 300 kg  
Réf. **701080**

**Paire de bacs à lest**  
pour chevalet 500 kg  
Réf. **701090**

# KIT HARNAIS « ANTICHÛTE »

EPI

Réf. 3616KIT

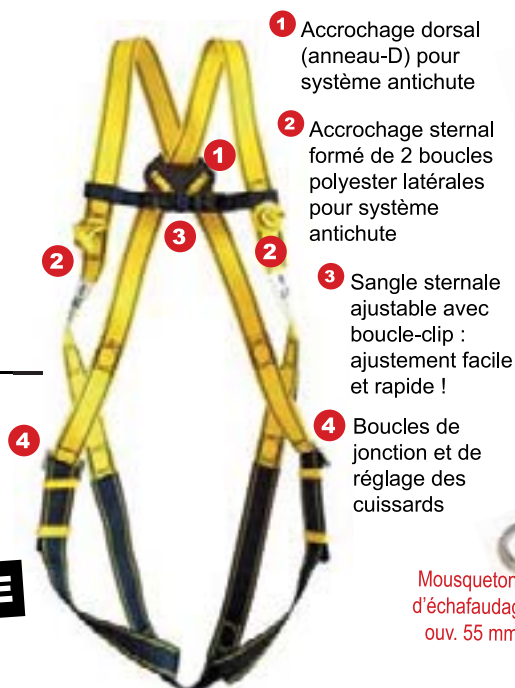
EN 362

## HARNAIS 2 POINTS D'ACCROCHAGE (3800A)

DORSAL ET STERNAL + RÉGLAGE DES CUISSARDS

### KIT n°1 NACELLE

RÉF. 3616KIT1V



Sangle sous-fessière idéalement placée pour un meilleur confort !

EN 361:2002



EN 354 / EN 358

### + 1 LONGE DE RETENUE

Ref. 3617LB101B

Cordage polyamide tréssé  
Boucles cousues et cossées  
Longueur 1 m / Ø 10,5 mm

### + 2 MOUSQUETONS

Ref. 3805A

Acier zingué à verrouillage à vis  
Ouverture 18mm


sac transparent

### + 1 DOUBLE LONGE

Ref. 3802C15



EN 354

Cordage polyamide tréssé  
Boucles cousues et cossées  
Longueur 1 m / Ø 10,5 mm

### + 1 MOUSQUETON

Ref. 3805A

EN 362

Acier zingué à verrouillage à vis  
Ouverture 18mm


### + 1 SAC DE TRANSPORT

Ref. 3616SACKIT1



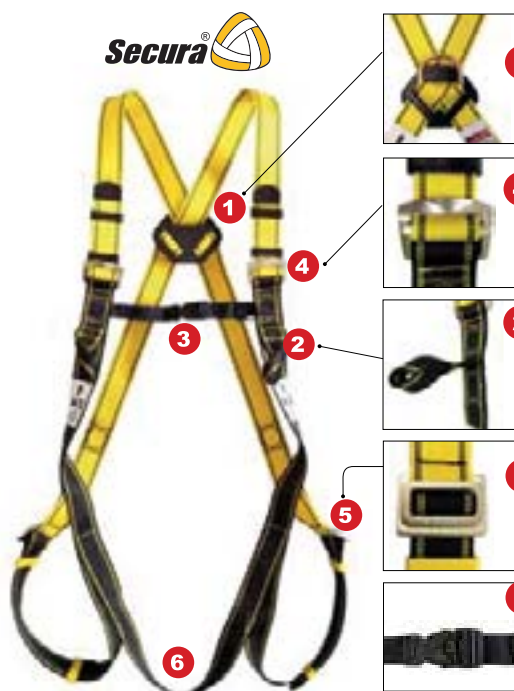
### KIT n°7 ÉCHAFAUDAGE

RÉF. 3616KIT7

RÉF. 3616KIT2V

## HARNAIS 2 POINTS D'ACCROCHAGE (3800C)

DORSAL ET STERNAL + RÉGLAGE DES CUISSARDS, BRETELLES ET SANGLE STERNALE



EN 361:2002

### KIT n°2 TOITURE

### + 1 STOP-CHUTE COULISSANT

Ref. 3803A100

Longueur 10m  
Ø 12 mm

EN 353-2

avec Absorbeur d'énergie



Corde polyamide tréssée

### + 2 MOUSQUETONS

Ref. 3805A

Acier zingué à verrouillage à vis  
Ouverture 18mm

EN 362



### + 1 SAC DE TRANSPORT

Ref. 3616SACKIT1

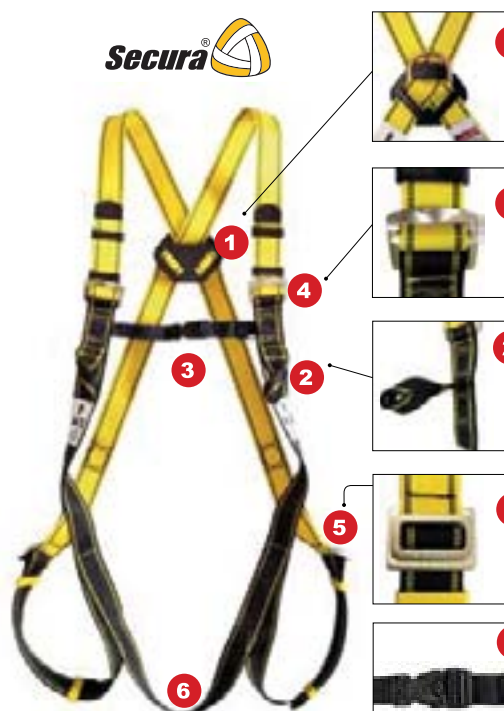




RÉF. **3616KIT3V**

## HARNAIS 2 POINTS D'ACCROCHAGE (3800C)

DORSAL ET STERNAL + RÉGLAGE DES CUISSARDS, BRETelles ET SANGLE STERNALE



EN 361:2002

1 Accrochage dorsal (anneau-D) pour système antichute

4 Boucles de jonction et de réglage des bretelles (épaules)

2 Accrochage sternal formé de 2 boucles polyester latérales pour système antichute

5 Boucles de jonction et de réglage des cuissards

3 Sangle sternale ajustable avec Boucle-clip : ajustement facile et rapide !

6 Sangle sous-fessière idéalement placée pour un meilleur confort !

## KIT n°3 UNIVERSEL

+ 1 LONGE RÉGLABLE

Ref. 3801C20

EN 355

Cordage tressé (drisse) + absorbeur d'énergie

Longueur fixe 2m  
Ø 12 mm

+ 2 MOUSQUETONS

Ref. 3805A

Acier zingué à verrouillage à vis  
Ouverture 18mm

EN 362

+ 1 SAC DE TRANSPORT

Ref. 3616SAC-T

RÉF. **3616KIT5**

## HARNAIS « SPÉCIAL ÉLAGUEUR » (3800F)

ACCROCHAGE DORSAL, STERNAL ET LATÉRAL + RÉGLAGE CUISSARDS ET BRETelles + CEINTURE DE MAINTIEN



EN 358 / EN 361 / EN 813

1 Accrochage dorsal (anneau-D) pour antichute avec sangle d'extension

2 Accrochage sternal formé de 2 grandes boucles polyester latérales pour système antichute

3 Anneaux-D latéraux pour le maintien au travail

4 Ceinture de maintien au travail pivotante à 180° !

5 Boucles métal automatiques de réglage sur sangle sternale, cuissards et ceinture

6 Boucles de jonction et de réglage des bretelles élastiques (épaules)

7 Anneaux plastique porte-mousqueton

## KIT n°5 ÉLAGUEUR

+ 1 STOP-CHUTE COULISSANT

Ref. 3803B EN 353-2

Absorbeur d'énergie + mousqueton à vis (ouv. 18 mm)

+ 1 CORDAGE POLYAMIDE

Ref. 3617AC105  
Longueur : 50 m  
Diamètre : 14 mm

EN 353-2

+ 1 LONGE DE MAINTIEN RÉGLABLE

Ref. 3617AF160B

Câble gainé polyester  
Longueur 3 m

EN 358

+ VALISETTE DE TRANSPORT

Ref. VAL24



**LARGEUR**  
**35 mm**

## ARRIMAGE EXTERIEUR - Boucle à rochet (tendeur à cliquet)

Lashing 35mm (with ratchet buckle)

réf. **4558**

Sangle en fibre POLYESTER - Longueur (totale) à la demande

Rupture sangle  
avant couture :  
3600 daN

norme EN 12195-2

réf. **4558A**

2 crochets  
double soudés  
réf 4600GA

INOX INOX EN OPTION

**LARGEUR 35 mm**

TMU 1500 kg 3000 kg



Tendeur  
à cliquet  
réf 4610CA

INOX INOX EN OPTION

réf. **4558C**

2 crochets  
bord de rive  
réf 4600V

**LARGEUR 35 mm**

TMU 1500 kg 3000 kg



Tendeur  
à cliquet  
réf 4610CA

INOX INOX EN OPTION

réf. **4558D**

sans-fin

**LARGEUR 35 mm**

3000 kg



Longueur développée

Tendeur  
à cliquet  
réf 4610CA

INOX INOX EN OPTION

réf. **4558E**

2 crochets 1 fil  
réf 4600H35

**LARGEUR 35 mm**

TMU 1500 kg



Tendeur  
à cliquet  
réf 4610CA

INOX INOX EN OPTION

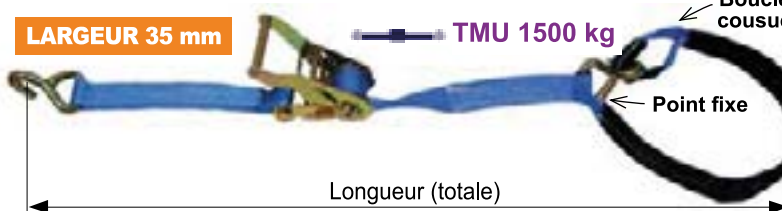
### ARRIMAGE VÉHICULES PAR LES JANTES / PLATEAU

réf. **4558G**

2 crochets 1 fil  
réf 4600H35

**LARGEUR 35 mm**

TMU 1500 kg



Longueur (totale)

Boucle  
cousue

Point fixe

Tendeur  
à cliquet  
réf 4610CA

INOX INOX EN OPTION

**LARGEUR**  
**35 mm**

## ARRIMAGE EXTERIEUR - Tendeur à crochet pivotant

Lashing 35mm (ratchet buckle with swivel hook)

réf. **4558**

Sangle en fibre POLYESTER - Longueur (totale) à la demande

Rupture sangle avant  
couture : 3600 daN

norme EN 12195-2

### ARRIMAGE VÉHICULES SUR PLATEAU

réf. **4558F**

1 crochet 1 fil  
réf 4600H35

**LARGEUR 35 mm**

TMU 1500 kg



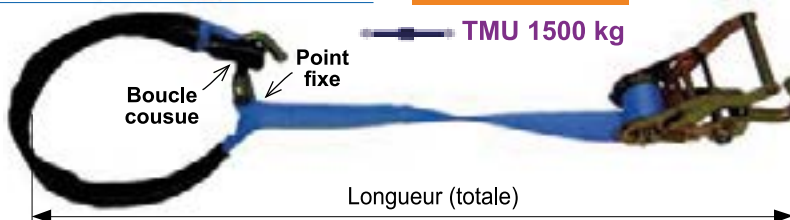
Tendeur à  
cliquet  
à crochet  
pivotant  
réf 4610CACRP

### ARRIMAGE VÉHICULES PAR LES JANTES / PLATEAU

**LARGEUR 35 mm**

réf. **4558H**

1 crochet 1 fil  
réf 4600H35



Longueur (totale)

Boucle  
cousue

Point  
fixe

Tendeur à  
cliquet  
à crochet  
pivotant  
réf 4610CACRP

**LARGEUR**  
**50 mm**

## ARRIMAGE EXTERIEUR TMU 2000KG - Boucle à rochet

Lashing 50mm / LC 2000kg (with ratchet buckle)



réf. **4572**

Sangle en fibre POLYESTER - Longueur (totale) à la demande

Rupture sangle  
avant couture :  
6000 daN

norme  
EN 12195-2

réf. **4572AA**

2 crochets  
double soudés  
réf 4600O

INOX EN OPTION



Tendeur  
à cliquet

réf 4610G

INOX EN OPTION

option Tendeur Inversé -p.58

réf. **4572CC**

2 crochets  
bord de rive  
réf 4600Q



Tendeur  
à cliquet

réf 4610G

INOX EN OPTION

option Tendeur Inversé -p.58

**LARGEUR**  
**50 mm**

## ARRIMAGE EXTERIEUR TMU 2500KG - Boucle à rochet

Lashing 50mm / LC 2500kg (with ratchet buckle)



réf. **4570**

Sangle en fibre POLYESTER - Longueur (totale) à la demande

Rupture sangle  
avant couture :  
7500 daN

norme  
EN 12195-2

réf. **4570A**

2 crochets  
double soudés  
réf 4600O

INOX EN OPTION



Tendeur  
à cliquet

réf 4610G

INOX EN OPTION

option Tendeur Inversé -p.58

réf. **4570C**

2 crochets  
bord de rive  
réf 4600Q



Tendeur  
à cliquet

réf 4610G

INOX EN OPTION

option Tendeur Inversé -p.58

réf. **4570D**

2 crochets  
mousqueton  
réf 4600R



Tendeur  
à cliquet

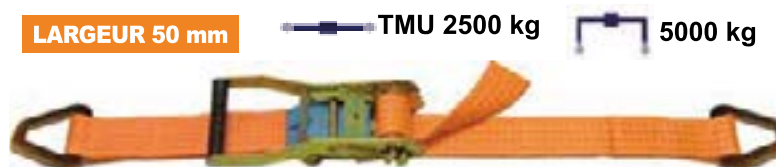
réf 4610G

INOX EN OPTION

option Tendeur Inversé -p.58

réf. **4570E**

2 anneaux  
delta  
réf 4600N



Tendeur  
à cliquet

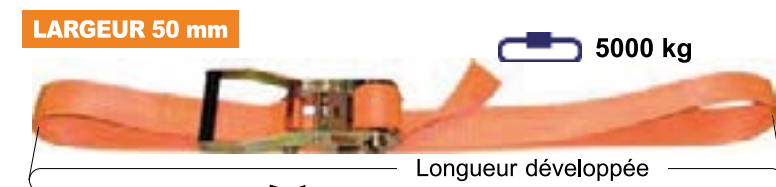
réf 4610G

INOX EN OPTION

option Tendeur Inversé -p.58

réf. **4570F**

sans-fin



Tendeur  
à cliquet

réf 4610G

INOX EN OPTION

option Tendeur Inversé -p.58

LARGEUR  
50 mm

## ARRIMAGE EXTERIEUR - Tendeurs & Crochets spéciaux

Lashing 50mm (with special hooks)



réf. 4560

Sangle en fibre POLYESTER - Longueur (totale) à la demande

réf. 4560A

2 crochets plats  
réf 4600K



Rupture sangle avant couture : 6000 daN

LARGEUR 50 mm

TMU 1250 kg

2500 kg



Tendeur  
à cliquet  
réf 4610G



INOX INOX EN OPTION

option Tendeur Inversé -p.58

réf. 4560C

2 crochets  
de sécurité  
delta  
réf 4600M



Rupture sangle avant couture : 6000 daN

LARGEUR 50 mm

TMU 1000 kg

2000 kg



TENDEUR POIGNÉE COURTE

Tendeur  
à cliquet  
**POIGNÉE  
COURTE**  
réf 4610GC



option Tendeur Inversé -p.58

réf. 4560F

2 mousquetons  
avec anneau  
delta  
réf 4600DELTA



Rupture sangle avant couture : 6000 daN

LARGEUR 50 mm

TMU 1000 kg

2000 kg



TENDEUR POIGNÉE COURTE

Tendeur  
à cliquet  
**POIGNÉE  
COURTE**  
réf 4610GC



option Tendeur Inversé -p.58

réf. 4560E

2 crochets 1 fil  
réf 4600H



Rupture sangle avant  
couture : 7500 daN

TMU 2500 kg

LARGEUR 50 mm



Tendeur  
à cliquet  
réf 4610G



INOX INOX EN OPTION

option Tendeur Inversé -p.58

### ARRIMAGE VÉHICULES SUR PLATEAU

Rupture sangle avant  
couture : 7500 daN

LARGEUR 50 mm

réf. 4560G

1 crochet 1 fil  
réf 4600H



TMU 2500 kg



Tendeur à cliquet  
**À CROCHET  
PIVOTANT**  
réf 4610GCRP



option Tendeur Inversé -p.58

### ARRIMAGE VÉHICULES PAR LES JANTES / PLATEAU

Rupture sangle avant  
couture : 7500 daN

LARGEUR 50 mm

réf. 4560M

1 crochet 1 fil  
réf 4600H



Longueur (totale)

Tendeur à cliquet  
**À CROCHET  
PIVOTANT**  
réf 4610GCRP



option Tendeur Inversé -p.58

AVEC SANGLE DE PROTECTION !

TMU 2500 kg



Pince à buse béton

Structure en acier traité résistant à la torsion, pour le transport et le déplacement de tuyaux. Plage de serrage réglable simplement et rapidement au moyen d'une broche filetée, 3 chaînes galvanisées haute résistance, conformément à DIN 5688.8.

Stabilité renforcée par un levier articulé coudé. Équipé d'un dispositif d'arrêt de sécurité – un ressort monté dans chaque mâchoire empêche l'ouverture accidentelle de la pince.

Plage de serrage : 25-130 mm. Pour tuyau Ø 2 M max. Profondeur 300 mm. Longueur de chaîne 1,7 m. Mâchoire avec caoutchouc.

| Réf.       | Désignation             | Ouverture  | CMU     |
|------------|-------------------------|------------|---------|
| 16-PRTC-15 | Pince à buse béton*     | 25 à 130mm | 1500 kg |
| 17-PGBA-1  | Pince à GBA universelle | 0 à 780mm  | 1500 kg |
| 17-PGBA-2  | Pince à GBA universelle | 50 à 760mm | 2500 kg |



Pince à GBA universelle

Pour le transport et la pose sécurisée de bordure. Pince à usage universel avec une grande zone d'ouverture réglable et une profondeur record. Peut-être utilisée avec des œillets d'accrochage pour crochet de grue ou poignée manuelle.

Patins en caoutchouc remplaçables.

Ouverture réglable avec dispositif de verrouillage à ressorts. Système d'automatisme «ouvert – fermé».

Potence de levage télescopique

La potence de levage crée de nouvelles possibilités pour chariots élévateurs à fourches :

Structure robuste en tubes profilés, soudés et vissés, réglables en longueur sur 7 niveaux.

Avec crochet à émerillon.

Poids : 150 kg.

Finition : peint (orange RAL 2000).

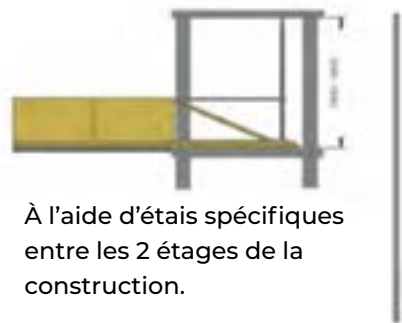
2500 kg

| Réf.      | Désignation       | Dimensions l x h | Charge max. |
|-----------|-------------------|------------------|-------------|
| 17-PLT-25 | Potence de levage | 520 x 430 mm     | 2500 kg     |



Recette à matériaux

La recette à matériaux facilite le transport et le déchargement sécurisé des matériaux entre les niveaux des constructions. Elle peut également être utilisée comme lieu de stockage des matériaux



À l'aide d'étais spécifiques entre les 2 étages de la construction.



Par ancrage dans la dalle.



| Réf.      | Désignation                         | Dimensions l x h | Zone de chargement (L x l) | Poids   |
|-----------|-------------------------------------|------------------|----------------------------|---------|
| 17-REC-01 | Recette à matériaux                 | 6300 x 2360 mm   | 3500 x 2200 mm             | 812 kg  |
| 17-ERM-DO | 2 étais support recette à matériaux | -                | -                          | 21,5 kg |

# VÉRIFICATION GÉNÉRALE PÉRIODIQUE (VGP) APPAREILS DE LEVAGE

## Assurez la sécurité de vos chantiers

Assurez la sécurité de vos équipes en confiant la Vérification Générale Périodique (VGP) de vos équipements de levage à DIMABA Aquitaine. Nos contrôles rigoureux permettent de prévenir les accidents et d'assurer une utilisation en toute confiance de votre matériel.

## Conformité légale assurée

Avec DIMABA, respectez les obligations réglementaires en matière de vérification de votre matériel de levage. Nos experts certifiés garantissent des inspections conformes aux normes en vigueur, pour une tranquillité d'esprit et des chantiers sans interruption.

## Intervention rapide sur site

Nos techniciens interviennent directement sur vos chantiers pour réaliser des VGP rapides et efficaces. Minimisez les temps d'arrêt tout en assurant la sécurité et la conformité de vos équipements avec DIMABA Aquitaine.



**Scannez-moi  
pour réserver votre SAV**



Pour toutes informations supplémentaires,  
n'hésitez pas à nous contacter !



✉ [v.eyheragaray@dimaba-aquitaine.fr](mailto:v.eyheragaray@dimaba-aquitaine.fr)

☎ 06 43 00 28 79



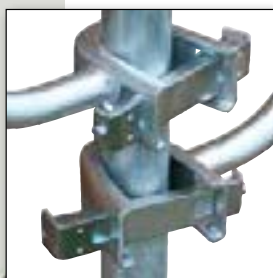
# ECHAFAUDAGE

228. Echafaudage VITO 49  
232. Echafaudage AERIS 45  
238. Echafaudage Multivit+ 1 & 2  
246. Echafaudage roulant Alteam 45  
248. Echafaudage roulant Evolis  
251. Tour roulante Multivit+

252. Echafaudage roulant Aluxis



# Echafaudage VITO 49



## • L'échafaudage du maçon

- Echafaudage galvanisé
- **Classe 4 (300 kg/m<sup>2</sup>) avec travée de 3 m**
- Ø des montants 48,3 mm, Epaisseur 2,6 mm
- Entraxe des montants 0,945 m, largeur de plancher 0,90 m

Fleuron de nos produits échafaudage, cette gamme offre aux entreprises de gros oeuvre de nombreuses solutions de montage. Grâce à ses nombreux composants et leur système d'accrochage à 360°, tous les chantiers de maçonnerie et couverture, peuvent être traités sans difficulté.

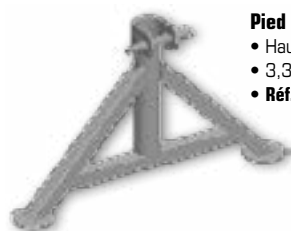
Les montants des éléments d'élévation sont munis d'un manchon en étoile et réalisés à partir de tube en acier de Ø 48,3 mm / ép. 2,6 mm et offrent un entraxe de 945 mm.

Les traverses qui reçoivent les planchers sont réalisées à partir de tube acier formoval 42 mm / 21 mm ép. 2 mm.

Le VITO 49 peut être équipé de garde-corps de sécurité et permet de réaliser toutes les longueurs de façade avec ses garde-corps fixes de 3 m, et garde-corps extensibles.

Il est proposé en version galvanisé à chaud et peut être équipé de planchers alu/bois, acier, ou aluminium.

## Départ : éléments standards galvanisés



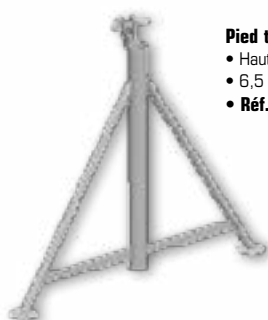
- Pied fixe**
- Hauteur 300 mm
  - 3,3 kg
  - Réf. **J01929**



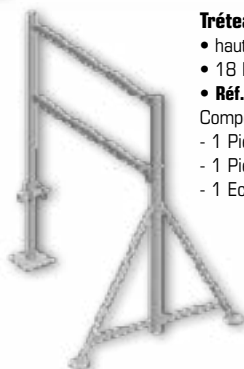
- Pied simple**
- Hauteur 300 mm
  - 2,6 kg
  - Réf. **J01901**



- Pied à vérin**
- 270 à 450 mm
  - électrozingué
  - 3 kg
  - Réf. **J00345**



- Pied triangle**
- Hauteur 0,74 m
  - 6,5 kg
  - Réf. **001900**



- Tréteau dauphiné**
- hauteur 1,15 m
  - 18 kg
  - Réf. **V01924**
- Composé de :
- 1 Pied simple Réf. **J01901**
  - 1 Pied triangle Réf. **001900**
  - 1 Echelle 0,85 m Réf. **J00069**

## Accessoires galvanisés



- Hausse de tréteau**
- Hauteur 1,22 m à 2,00 m
  - 5,5 kg
  - Réf. **J00009**
  - Adaptable sur base de tréteau
  - Réf. **J00111**



- Base de tréteau avec pieds fixes**
- Hauteur 1,19 m
  - 14 kg
  - Réf. **J00111**

## Elévation : éléments standards galvanisés



**Echelle 2 m  
2 barreaux percée**  
• 16 kg  
• Réf. J00080



**Echelle 2 m  
4 barreaux**  
• 18 kg  
• Réf. J00071



**Echelle 1m 50  
3 barreaux**  
• 14 kg  
• Réf. J00066



**Echelle 1m  
2 barreaux**  
• 10 kg  
• Réf. J00070

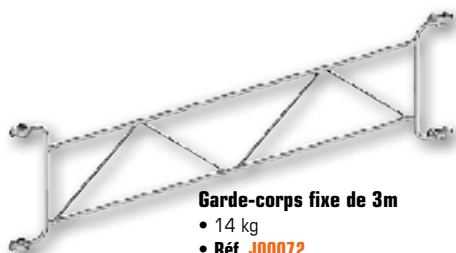


**Echelle 0,85 m  
2 barreaux**  
• 9 kg  
• Réf. J00069



**Pilier de faite  
1m20**  
• 6 kg  
• Réf. J00092

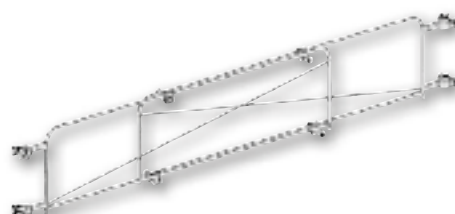
## Protection : éléments standards galvanisés



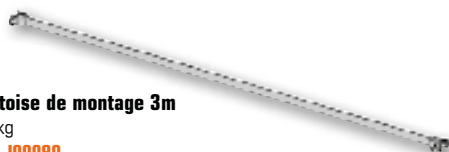
**Garde-corps fixe de 3m**  
• 14 kg  
• Réf. J00072



**Garde-corps latéral**  
• 5 kg  
• Réf. J00084



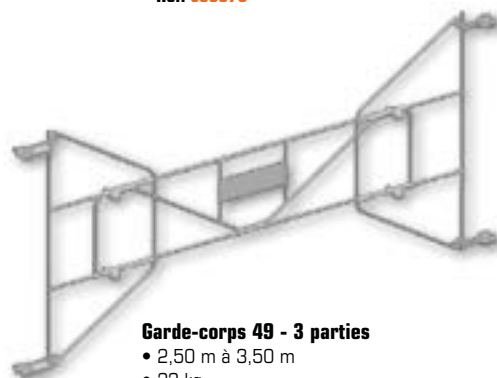
**Barrière coulissante**  
• 2,10 m à 3,50 m  
• 14 kg  
• Réf. J00078



**Entretoise de montage 3m**  
• 10 kg  
• Réf. J00090



**Croisillon extensible galvanisé**  
• 2,25 m à 4 m  
• 7 kg  
• Réf. J00079



**Garde-corps 49 - 3 parties**  
• 2,50 m à 3,50 m  
• 22 kg  
• Réf. J01923

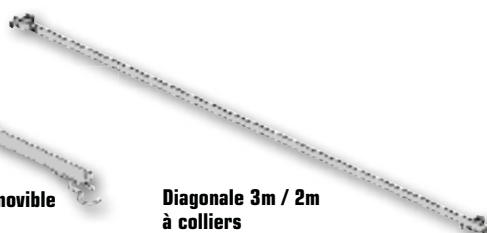
## Accessoires



**Barreau à clavettes**  
• Galvanisé  
• 3 kg  
• Réf. J01916



**Traverse amovible  
à broches**  
• Galvanisé  
• 3 kg  
• Réf. J01926



**Diagonale 3m / 2m  
à colliers**  
• Galvanisé  
• 8 kg  
• Réf. N1720



**Console de déport**  
• 0,90 m  
• zinguée  
• 18 kg  
• Réf. J00089



## EDA3000 0,30 x 3 m Classe 5 450 daN/m<sup>2</sup>



- Perforations antidérapantes.

- Encoches pour emboîtement des plinthes.

**3 planchers  
largeur 0,30 m  
par travée.**

- Crochets universels.

- Ferrures aux extrémités.

- Tirettes anti soulèvement.



- 2 poignées de manutention sous le plancher.

## Planchers acier galva et aluminium

### Plancher acier galvanisé - Classe 5

Charge admissible 450 kg/m<sup>2</sup>

- 0,30 m x 3,00 m
- 18,5 kg
- Réf. **EDA3000**

### Plancher aluminium - Classe 3

Charge admissible 200 kg/m<sup>2</sup>

- 0,30 m x 3,00 m
- 12 kg
- Réf. **ALU3000**

### ATTENTION

La charge indiquée ci contre concerne le planchers EDA3000. Si les planchers EDA3000 sont montés sur un échafaudage de classe différente, c'est la classe la plus faible qui prédomine.

### Classes échafaudages :

- Classe 1 : 75 daN/m<sup>2</sup>
- Classe 2 : 150 daN/m<sup>2</sup>
- Classe 3 : 200 daN/m<sup>2</sup>
- Classe 4 : 300 daN/m<sup>2</sup>
- Classe 5 : 450 daN/m<sup>2</sup>
- Classe 6 : 600 daN/m<sup>2</sup>

**NOTA** : 1 daN/m<sup>2</sup> = environ 1 kg/m<sup>2</sup>.

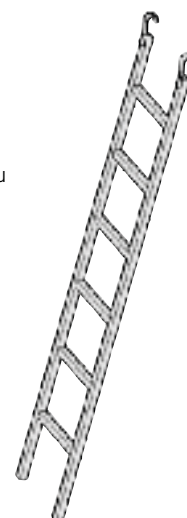


## Plancher alu-bois

### Plancher alu/bois avec trappe

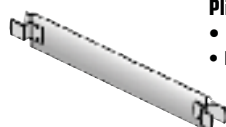
Classe 3 - 200 kg/m<sup>2</sup>

- 0,85 m x 3,00 m
- 1 plancher largeur 0,85 m par niveau
- 27 kg
- Réf. **G385T**



### Echelle d'accès

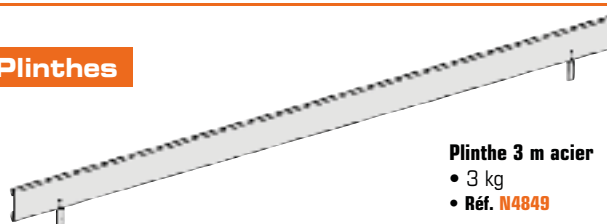
- acier galvanisé
- 8 kg
- Réf. **562392**



### Plinthe d'extrémité acier

- 2 kg
- Réf. **J04878**

## Plinthes



### Plinthe 3 m acier

- 3 kg
- Réf. **N4849**

# Echafaudage VITO 49

## Lot 60 m<sup>2</sup>

- Longueur de travail 10 m
- Hauteur de travail 6 m
- Classe 4 : 300 kg/m<sup>2</sup>

| Lot VITO 49 - 60 m <sup>2</sup>                    |         |     |
|----------------------------------------------------|---------|-----|
| Désignation                                        | Réf.    | Qté |
| <b>Structure :</b>                                 |         |     |
| Pied simple                                        | J01901  | 4   |
| Pied fixe                                          | J01929  | 4   |
| Echelle 2 m 2 barreaux percée                      | J00080  | 4   |
| Echelle 2 m 4 barreaux                             | J00071  | 4   |
| Echelle 1,50 m 3 barreaux                          | J00066  | 2   |
| Pilier de faite 1,20 m                             | J00092  | 2   |
| Entretoise de montage de 3 m                       | J00090  | 3   |
| Garde-corps fixe de 3 m                            | J00072  | 6   |
| <b>Planchers :</b>                                 |         |     |
| Plancher alu/bois 0,85 x 3 m trappe                | G385T   | 2   |
| Echelle d'accès acier                              | 562392  | 2   |
| Plancher acier 0,30 x 3 m (300 kg/m <sup>2</sup> ) | EDA3000 | 12  |
| <b>Plinthes :</b>                                  |         |     |
| Plinthe acier 3 m                                  | N4849   | 6   |
| Plinthe extrémité acier galva                      | J04878  | 4   |

### Lot 60 m<sup>2</sup> avec garde corps fixe

- Structure seule - Réf. L49-060-GF
- Structure + planchers - Réf. L49-060-GFP
- Structure + planchers + plinthes - Réf. L49-060-GFPP

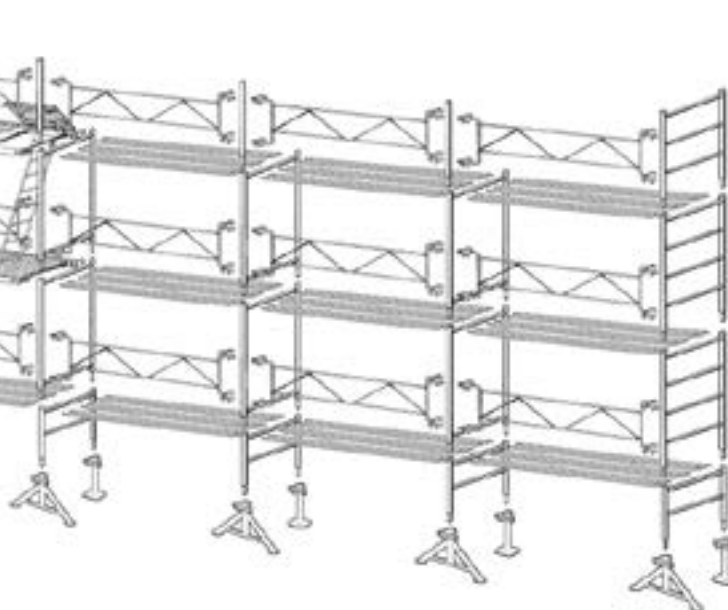


- Hauteur de travail = hauteur du dernier plancher + 2 m - Longueur de travail = longueur de la structure + (2 x 0,50 m).
- Prévoir les amarrages en fonction des lots et des chantiers (tous les 24 m<sup>2</sup> en échafaudage non banché).

## Lot 91 m<sup>2</sup>

- Longueur de travail 13 m
- Hauteur de travail 7 m
- Classe 4 : 300 kg/m<sup>2</sup>

| Lot VITO 49 - 91 m <sup>2</sup>                    |         |     |
|----------------------------------------------------|---------|-----|
| Désignation                                        | Réf.    | Qté |
| <b>Structure :</b>                                 |         |     |
| Pied simple                                        | J01901  | 5   |
| Pied fixe                                          | J01929  | 5   |
| Echelle 0,85 m 2 barreaux                          | J00069  | 5   |
| Echelle 2 m 2 barreaux percée                      | J00080  | 6   |
| Echelle 2 m 4 barreaux                             | J00071  | 4   |
| Echelle 1,50 m 3 barreaux                          | J00066  | 2   |
| Pilier de faite 1,20 m                             | J00092  | 3   |
| Garde-corps fixe de 3 m                            | J00072  | 12  |
| <b>Planchers :</b>                                 |         |     |
| Plancher alu/bois 0,85 x 3 m trappe                | G385T   | 2   |
| Echelle d'accès acier                              | 562392  | 2   |
| Plancher acier 0,30 x 3 m (300 kg/m <sup>2</sup> ) | EDA3000 | 30  |
| <b>Plinthes :</b>                                  |         |     |
| Plinthe acier 3 m                                  | N4849   | 8   |
| Plinthe extrémité acier galva                      | J04878  | 4   |



### Lot 91 m<sup>2</sup> avec garde corps fixe

- Structure seule - Réf. L49-091-GF
- Structure + planchers - Réf. L49-091-GFP
- Structure + planchers + plinthes - Réf. L49-091-GFPP



# Echafaudage AERIS 45



## • L'échafaudage du peintre, du façadier et du charpentier.

- Echafaudage galvanisé.
- Classe 4 (300 kg/m<sup>2</sup>) avec 2 planchers largeur 0,365 m par travée.
- Ø des montants 45 mm, Epaisseur 2,2 mm.
- Entraxe des montants 0,80 m, largeur de plancher 0,75 m.

Cet échafaudage fixe, conçu et réalisé selon les normes françaises et certifié NF, est particulièrement adapté aux travaux de peinture, ravalement, isolation, couverture, en neuf ou en rénovation. Il a été retenu par un grand nombre de loueurs d'échafaudages qui l'apprécient pour sa rapidité au montage, ainsi que le confort qu'il offre aux monteuses et aux utilisateurs.

### Résistance, Légèreté, Longévité.

Sa conception astucieuse en tube de Ø 45 mm offre un excellent compromis entre résistance et légèreté. Ceci lui permet d'être sans doute l'échafaudage dont le montage est le plus rapide à ce jour.

### Sécurité. L'AERIS peut être équipé :

- De lisses fixes 3 m ou 1,80 m, de garde corps standard fixe 3 m.
- De garde corps de sécurité au montage 3 m ou 1,80 m et d'extrémité qui procurent de par leur conception, une sécurité totale pendant le montage, l'utilisation et le démontage.



### Kit passage piéton

- Passage libre
- Hauteur 2,20 m
- Largeur 1,45 m
- Démontable
- 35 kg

• Réf. **Q3000**

Composé de :

- 2 montants Réf. **Q562874**
- 1 potelet Réf. **Q562907**
- 1 poutre Réf. **Q562908**



## Départ : éléments standards galvanisés

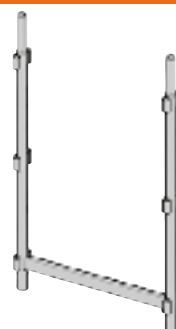
### Vérin de niveau

- Hauteur 0,60 m
- Réglage 0 à 0,40 m
- 6 kg
- Réf. **J04507**



### Cadre de départ

- Hauteur 1,18 m
- 9 kg
- Réf. **Q141**



### Vérin de niveau articulé

- Hauteur 0,60 m
- Réglage 0 à 0,40 m
- 6 kg
- Réf. **N1744**



### Vérin de niveau

- 1,50 m
- 6 kg
- Réf. **511313**

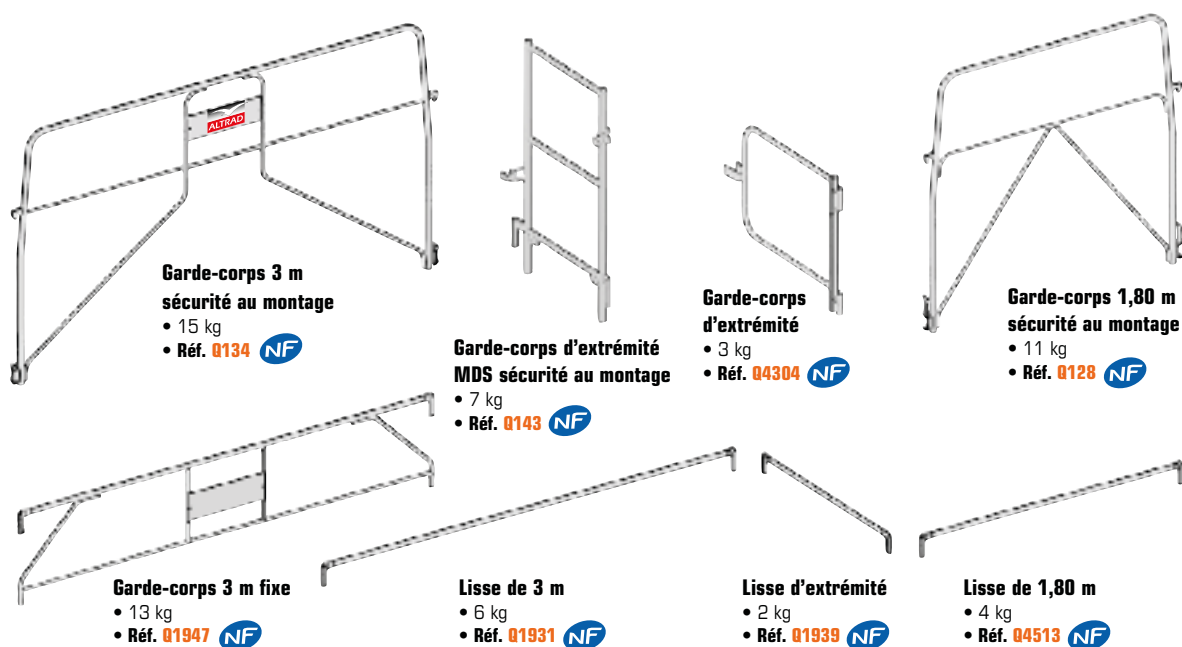


# Echafaudage AERIS 45

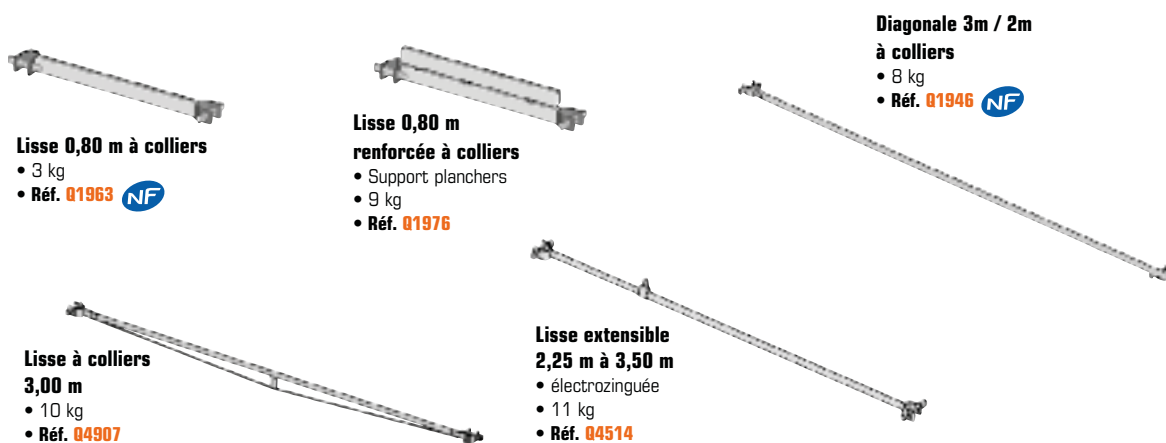
## Elévation : éléments standards galvanisés



## Protection : éléments standards galvanisés



## Accessoires galvanisés



# Echafaudage AERIS 45

**Plancher acier  
0,365 x 3 m  
Classe 4  
300 daN/m<sup>2</sup>**

**2 planchers  
largeur 0,365 m  
par travée.**

- Perforations antidérapantes.

- Encoches pour emboîtement des plinthes.

- Crochets universels.

- Ferrures aux extrémités.

- Tirettes anti-soulèvement.



**Plancher alu/bois  
0,75 x 3 m  
Classe 3  
200 daN/m<sup>2</sup>**

## Planchers

### Plancher acier galvanisé (300 kg/m<sup>2</sup>)

- 0,365 m x 3,00 m
- 20 kg
- Réf. **MOST36-300-AC**

### Plancher acier galvanisé (300 kg/m<sup>2</sup>)

- 0,365 m x 1,80 m
- 13 kg
- Réf. **MOST36-180-AC**

### Plancher aluminium (200 kg/m<sup>2</sup>)

- 0,365 m x 3,00 m
- 13 kg
- Réf. **MOST36-300-AL**

## Classes échafaudages

- **Classe 1 :** 75 daN/m<sup>2</sup>
- **Classe 2 :** 150 daN/m<sup>2</sup>
- **Classe 3 :** 200 daN/m<sup>2</sup>
- **Classe 4 :** 300 daN/m<sup>2</sup>
- **Classe 5 :** 450 daN/m<sup>2</sup>
- **Classe 6 :** 600 daN/m<sup>2</sup>

1 daN/m<sup>2</sup> = environ 1 kg/m<sup>2</sup>.

- 2 poignées de manutention sous le plancher.

### Plancher acier galvanisé (300 kg/m<sup>2</sup>)

- 0,365 m x 1,50 m
- 11 kg
- Réf. **MOST36-150-AC**

### Plancher alu/bois sans trappe (200 kg/m<sup>2</sup>)

- 0,75 m x 3,00 m
- 1 plancher largeur 0,75 m par niveau
- 22 kg
- Réf. **Q8625**

### Echelle d'accès

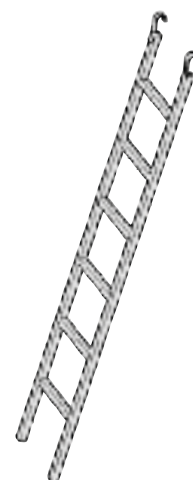
- acier galvanisé
- 8 kg
- Réf. **562392**

### Plancher alu/bois avec trappe (200 kg/m<sup>2</sup>)

- 0,75 m x 3,00 m
- 1 plancher largeur 0,75 m par niveau
- 23 kg
- Réf. **Q8620**

### Plancher alu/bois avec trappe (200 kg/m<sup>2</sup>)

- 0,75 m x 1,80 m
- 1 plancher largeur 0,75 m par niveau
- 15 kg
- Réf. **Q8623**



## Plinthes



Plinthe d'extrémité

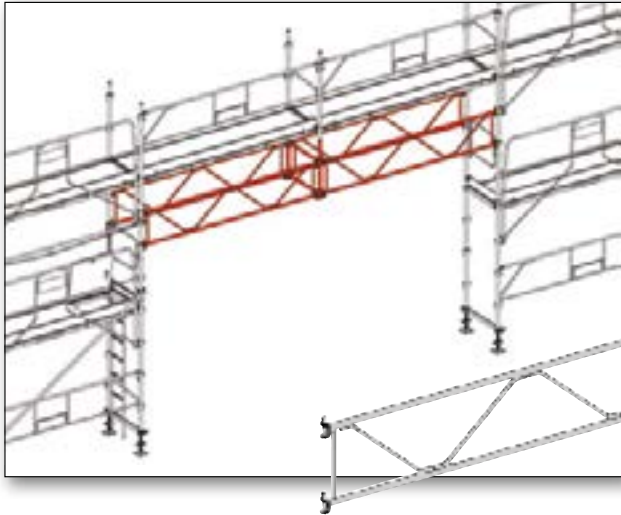
Plinthe longitudinale

### Plinthes acier galvanisé

| Dimensions             | kg  | Réf.         |  |
|------------------------|-----|--------------|--|
| Longueur <b>0,80</b> m | 2   | <b>Q4858</b> |  |
| Longueur <b>1,50</b> m | 2,6 | <b>N4853</b> |  |
| Longueur <b>1,80</b> m | 2,9 | <b>Q4852</b> |  |
| Longueur <b>2,00</b> m | 3   | <b>N4851</b> |  |
| Longueur <b>2,50</b> m | 3,6 | <b>N4850</b> |  |
| Longueur <b>3,00</b> m | 4,4 | <b>N4849</b> |  |

# Echafaudage AERIS 45

## Poutre modulaire



**Poutre modulaire 6 m complète composée de :**

- 4 poutres Réf. **A562992** NF
- 2 raccords Réf. **A562993** NF
- 2 lisses Réf. **A563183** NF

**Lisse pour poutre**

- 4 kg
- Réf. **A563183** NF

**Raccord de poutre**

- 3 kg
- Réf. **A562993** NF

**Poutre modulaire lg 3 m**

- 21 kg
- Réf. **A562992** NF

## Pack couvreur



**Pack couvreur longueur 12 m • Réf. LOT359**

**Pack couvreur longueur 15 m • Réf. LOT345**



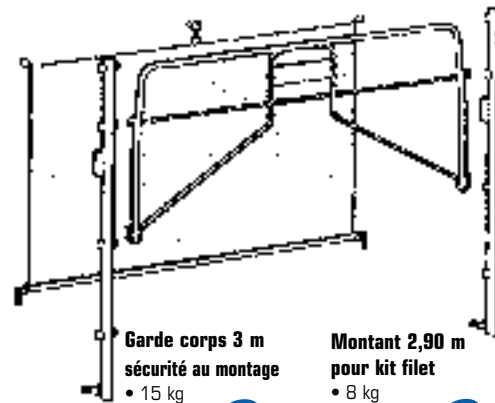
| Pack couvreur             |               | 12 m | 15 m |
|---------------------------|---------------|------|------|
| Désignation               | Réf.          | Qté  | Qté  |
| Garde-corps sécurité 3 m  | <b>Q134</b>   | 4    | 5    |
| Montant de faite couvreur | <b>562695</b> | 5    | 6    |
| Kit filet 3 m couvreur    | <b>J02585</b> | 4    | 5    |

**Kit filet 3 m**

- 6 kg
- Réf. **J02585**

**composée de :**

- 1 lisse Réf. **Q1931** NF
- 1 filet Réf. **560472** NF
- 1 anneau Réf. **560457** NF



**Garde corps 3 m  
sécurité au montage**

- 15 kg
- Réf. **Q134** NF

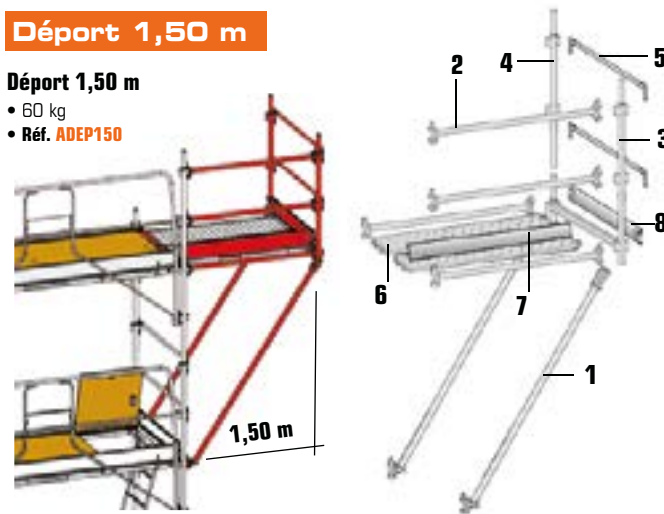
**Montant 2,90 m  
pour kit filet**

- 8 kg
- Réf. **562695** NF

## Déport 1,50 m

**Déport 1,50 m**

- 60 kg
- Réf. **ADEP150**



| DEPORT AERIS 1,50 m     |                      |          |     |
|-------------------------|----------------------|----------|-----|
| Désignation             | Réf.                 | Rep.     | Qté |
| Diagonale 1,50 x 2 m    | <b>A6546</b>         | <b>1</b> | 2   |
| Longeron 1,50 m         | <b>A9976</b>         | <b>2</b> | 4   |
| Cadre support plancher  | <b>A1426</b>         | <b>3</b> | 1   |
| Montant 1 m             | <b>Q1196</b>         | <b>4</b> | 1   |
| Lisse extrémité         | <b>Q1939</b>         | <b>5</b> | 2   |
| Plancher 0,365 x 1,50 m | <b>MOST36-150-AC</b> | <b>6</b> | 2   |
| Plinthe 1,50 m          | <b>N4853</b>         | <b>7</b> | 1   |
| Plinthe extrémité       | <b>Q4858</b>         | <b>8</b> | 1   |



# Echafaudage AERIS 45

## AERIS 8X

Echafaudage multi-directionnel  
Aluminium/Acier



**NOUS CONSULTER**



### Montant 1,18 m 8X

- Aluminium
- 4,5 kg
- Réf. **A9196**

### Montant 2 m 8X

- Aluminium
- 7 kg
- Réf. **A9136**

### Longeron autobloquant 0,80 m 8X

- 3,2 kg
- Réf. **A1836**

### Longeron autobloquant 1,50 m 8X

- 5 kg
- Réf. **A9976**

### Longeron autobloquant 3,00 m 8X

- 8 kg
- Réf. **A9876**

### Longeron autobloquant renforcé 1,50 m 8X

- 7 kg
- Réf. **A9396**

### Longeron autobloquant renforcé 3,00 m 8X

- 12,5 kg
- Réf. **A9636**

## Lot Pignon 88 m<sup>2</sup>

- Longueur de travail 10 m • Hauteur de travail 10 m
- Classe 4 : 300 kg/m<sup>2</sup>

| Lot AERIS - Pignon 88 m <sup>2</sup> |                      | Lisse | GCSM* |
|--------------------------------------|----------------------|-------|-------|
| Désignation                          | Réf.                 | Qté   | Qté   |
| <b>Structure :</b>                   |                      |       |       |
| Vérin de niveau 60 cm                | <b>J04507</b>        | 8     | 8     |
| Cadre de départ                      | <b>Q141</b>          | 4     | 4     |
| Echelle 2 m                          | <b>Q1296</b>         | 14    | 14    |
| Lisse 3 m                            | <b>Q1931</b>         | 23    | 1     |
| Diagonale 3 x 2m collier             | <b>Q1946</b>         | 4     | 1     |
| Lisse extrémité 0,80 m               | <b>Q1939</b>         | 16    | -     |
| Garde-corps sécu au montage          | <b>Q134</b>          | -     | 10    |
| Garde-corps d'extrémité MDS          | <b>Q143</b>          | -     | 8     |
| <b>Planchers :</b>                   |                      |       |       |
| Plancher alu/bois 0,75 x 3 m trappe  | <b>Q8620</b>         | 4     | 4     |
| Echelle d'accès acier                | <b>562392</b>        | 4     | 4     |
| Plancher acier 0,365 x 3 m           | <b>MOST36-300-AC</b> | 12    | 12    |
| Lisse 3 m                            | <b>Q1931</b>         | 3     | -     |
| Lisse à collier 3 m                  | <b>Q4907</b>         | -     | 3     |
| <b>Plinthes :</b>                    |                      |       |       |
| Plinthe acier 3 m                    | <b>N4849</b>         | 10    | 10    |
| Plinthe extrémité acier galva        | <b>Q4858</b>         | 8     | 8     |

\*GCSM = Garde Corps Sécurité au Montage

### Lot pignon 88 m<sup>2</sup> avec Lisses

- Structure seule - Réf. **L45-088-LI**
- Structure + planchers - Réf. **L45-088-LIP**
- Structure + planchers + plinthes - Réf. **L45-088-LIPP**

Version avec garde corps  
sécurité au montage



### Lot pignon 88 m<sup>2</sup> avec garde-corps sécurité au montage (GCSM)

- Structure seule - Réf. **L45-088-GS**
- Structure + planchers - Réf. **L45-088-GSP**
- Structure + planchers + plinthes - Réf. **L45-088-GSPP**



# Echafaudage AERIS 45

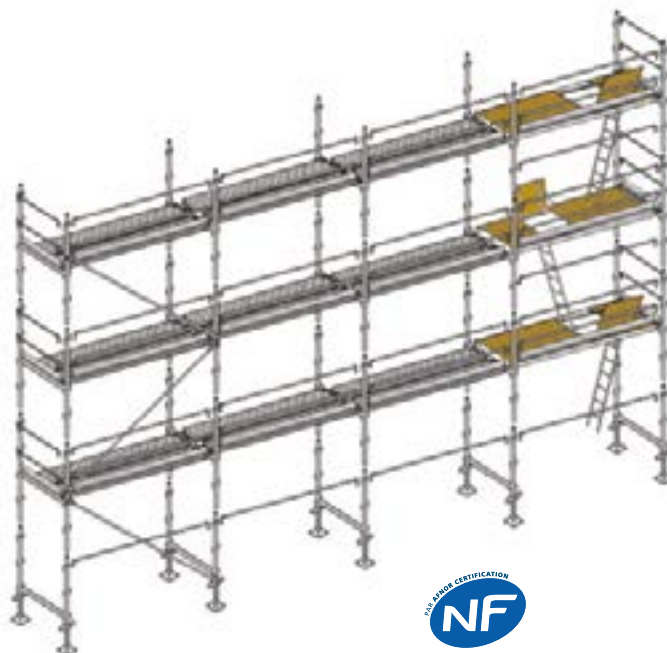
## Lot 104 m<sup>2</sup> avec lisses

- Longueur de travail 13 m
- Hauteur de travail 8 m
- Classe 4 : 300 kg/m<sup>2</sup>

| Lot AERIS - 104 m <sup>2</sup>      |               | Lisse |
|-------------------------------------|---------------|-------|
| Désignation                         | Réf.          | Qté   |
| <b>Structure :</b>                  |               |       |
| Vérin de niveau 60 cm               | J04507        | 10    |
| Cadre de départ                     | Q141          | 5     |
| Echelle 2 m                         | Q1296         | 15    |
| Lisse 3 m                           | Q1931         | 28    |
| Diagonale 3 x 2m collier            | Q1946         | 3     |
| Lisse extrémité 0,80 m              | Q1939         | 12    |
| <b>Planchers :</b>                  |               |       |
| Plancher alu/bois 0,75 x 3 m trappe | Q8620         | 3     |
| Echelle d'accès acier               | 562392        | 3     |
| Plancher acier 0,365 x 3 m          | MOST36-300-AC | 18    |
| Lisse 3 m                           | Q1931         | 2     |
| <b>Plinthes :</b>                   |               |       |
| Plinthe acier 3 m                   | N4849         | 12    |
| Plinthe extrémité acier galva       | Q4858         | 6     |

### Lot 104 m<sup>2</sup> avec Lisses

- Structure seule - Réf. **L45-104-LI**
- Structure + planchers - Réf. **L45-104-LIP**
- Structure + planchers + plinthes - Réf. **L45-104-LIPP**



- Hauteur de travail = hauteur du dernier plancher + 2 m - Longueur de travail = longueur de la structure + (2 x 0,50 m).
- Prévoir les amarrages en fonction des lots et des chantiers (tous les 24 m<sup>2</sup> en échafaudage non banché).

## Lot 104 m<sup>2</sup> avec garde corps sécurité au montage

- Longueur de travail 13 m
- Hauteur de travail 8 m
- Classe 4 : 300 kg/m<sup>2</sup>

| Lot AERIS - 104 m <sup>2</sup>      |               | GCSM* |
|-------------------------------------|---------------|-------|
| Désignation                         | Réf.          | Qté   |
| <b>Structure :</b>                  |               |       |
| Vérin de niveau 60 cm               | J04507        | 10    |
| Cadre de départ                     | Q141          | 5     |
| Echelle 2 m                         | Q1296         | 15    |
| Lisse 3 m                           | Q1931         | 4     |
| Diagonale 3 x 2m collier            | Q1946         | 2     |
| Garde-corps sécu au montage         | Q134          | 12    |
| Garde-corps d'extrémité MDS         | Q143          | 6     |
| <b>Planchers :</b>                  |               |       |
| Plancher alu/bois 0,75 x 3 m trappe | Q8620         | 3     |
| Echelle d'accès acier               | 562392        | 3     |
| Plancher acier 0,365 x 3 m          | MOST36-300-AC | 18    |
| Lisse à collier 3 m                 | Q4907         | 2     |
| <b>Plinthes :</b>                   |               |       |
| Plinthe acier 3 m                   | N4849         | 12    |
| Plinthe extrémité acier galva       | Q4858         | 6     |

### Lot 104 m<sup>2</sup> avec garde-corps sécurité au montage (GCSM)

- Structure seule - Réf. **L45-104-GS**
- Structure + planchers - Réf. **L45-104-GSP**
- Structure + planchers + plinthes - Réf. **L45-104-GSPP**



## • multivit+ 1



- Echafaudage galvanisé
- Ø des montants 48,3 mm, épaisseur 2,6 mm
- Classe 4 (300 kg/m²) en largeur 0,65 m  
Entraxe des montants 0,65 m, largeur de plancher 0,60 m
- Classe 3 (200 kg/m²) en largeur 1,00 m  
Entraxe des montants 1,00 m, largeur de plancher 0,90 m

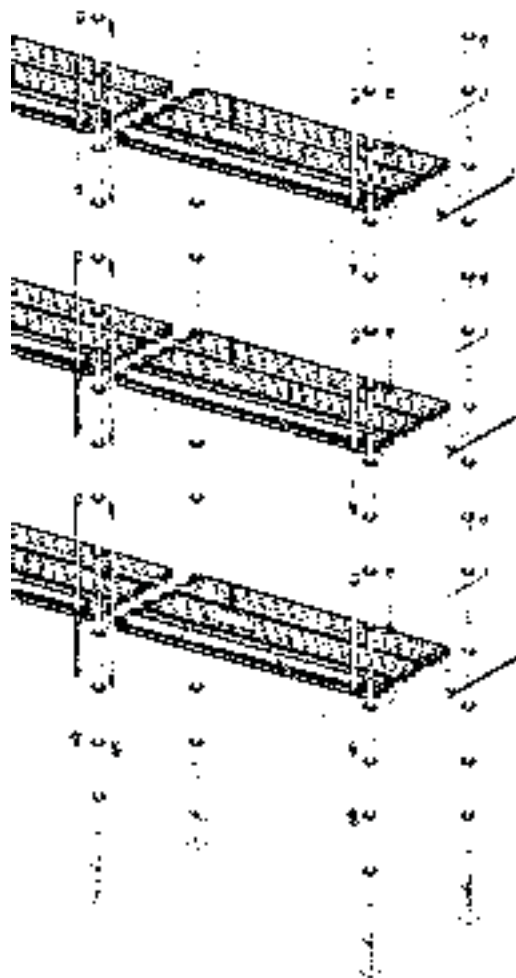
Cette gamme d'échafaudage conçue à base d'éléments préfabriqués galvanisés à chaud (portiques et garde-corps monoblocs ou de sécurité) permet de réaliser rapidement et simplement tous les types de chantiers et plus particulièrement les façades.

Les portiques réalisés à partir de tube Ø 48,3 mm ép. 2,6 mm, existent dans deux largeurs 0,65 et 1,00 m et deux hauteurs 1 m et 2 m.

Ils peuvent recevoir des garde-corps fixes monoblocs de 0,65 m à 3 m ainsi que des garde-corps de sécurité de montage d'exploitation de 0,65 m, 1 m et 3 m.

Les garde-corps offrent la possibilité de réaliser des angles pour traiter les pans coupés et les arrondis.

Le MULTIVIT + 1 peut être équipé de planchers alu/bois ou acier.  
Charge admissible des poteaux : 2100 daN (coef. 1,5)



## • multivit+ 2



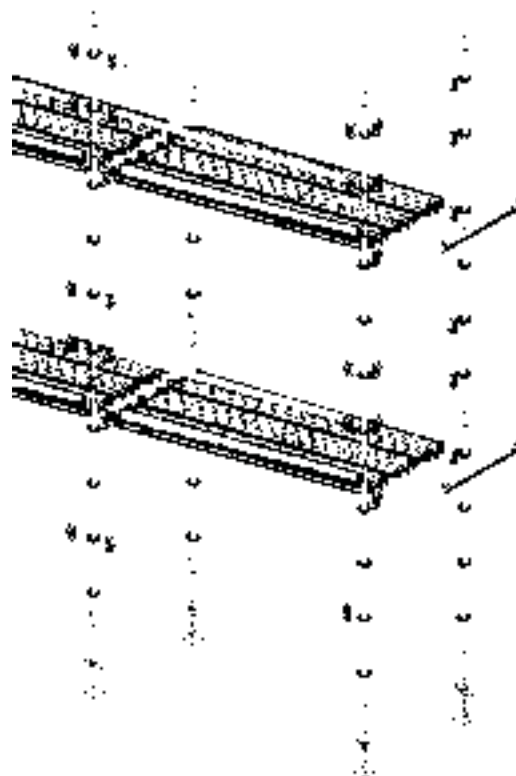
- Echafaudage galvanisé
- Ø des montants 48,3 mm, épaisseur 2,9 mm
- Classe 4 (300 kg/m²) en largeur 0,65 m, largeur de plancher 0,60 m
- Classe 3 (200 kg/m²) en largeur 1,00 m, largeur de plancher 0,90 m

Cette gamme d'échafaudage conçue à base d'éléments tubulaires galvanisés à chaud (montants, lisses et garde-corps de sécurité) permet de réaliser des façades mais surtout tous types de structures complexes ainsi, que des tours fixes, roulantes, escalier, étalement, levage, et approvisionnement.

Le système auto-bloquant de liaison montant / lisses donne une rigidité maximum à toutes les structures.

Les montants réalisés à partir de tube Ø 48,3 mm ép. 2,9 mm, existent dans plusieurs hauteurs et ils peuvent recevoir des lisses ou garde-corps de sécurité de montage et d'exploitation.

Les lisses de plusieurs longueurs sont réalisées à partir de tube Ø 48,3 mm ép. 2,6 mm. Le MULTIVIT + 2 peut être équipé de planchers alu/bois ou acier.  
Charge admissible des poteaux : 2250 daN (coef. 1,5).



# Echafaudage multivit+ 1 & 2

## éléments standards



### Vérin de niveau

- Hauteur 0,60 m
- Réglage 0 à 0,40 m
- ø 38 mm
- 6 kg
- Réf. **N1745**



### Montant 0,25 m

- 1,3 kg
- Réf. **N1719**

## Départ multivit+ 1 et 2

### accessoires



### Vérin de niveau articulé

- Hauteur 0,80 m
- Réglage 0,13 à 0,60 m
- 6 kg
- Réf. **N1744**



### Support roue pour tour roulante

- 3 kg
- Réf. **N1741**

### Vérin réglable sur roue ø 250 mm

- Charge maxi 500 kg
- 9 kg
- Réf. **N2741**

### Comprenant :

- 1 vérin **N1742**
- Hauteur 0,60 m
- Réglage 0,40 m
- ø 38 mm
- 1 roue **N1740**



## Passage piéton multivit+ 1 et 2



### Poutre 1,50 m pour passage piétons

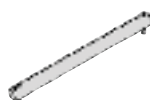
- Hauteur 50 cm
- 18 kg
- Réf. **563193**



### Potelet pour poutre 1,50 m

- Hauteur 60 cm
- Réglage 40 cm
- 5 kg
- Réf. **N1748**

## Elévation multivit+ 1



### Traverse intermédiaire pour portique 1,00 m

- 3 kg
- Réf. **N1794**



### Traverse intermédiaire pour portique 0,65 m

- 2 kg
- Réf. **N1792**



### Goupille 8 mm de verrouillage

- 0,1 kg
- Réf. **N7920**



### Portique

- Entraxe 1,00 m
- hauteur 2,00 m
- 22 kg
- Réf. **N1703**



### Portique

- Entraxe 0,65 m
- hauteur 2,00 m
- 20 kg
- Réf. **N1701**



### Montant 1 m

- 4,6 kg
- Réf. **N1715**

## Elévation multivit+ 2



### Goupille 8 mm de verrouillage

- 0,1 kg
- Réf. **N7920**



### Montant 2 m

- 9 kg
- Réf. **N1711**



### Montant 1,50 m

- 6,6 kg
- Réf. **N1713**



### Montant 1 m

- 4,6 kg
- Réf. **N1715**



### Montant 0,50 m

- 2,6 kg
- Réf. **N1717**

# Echafaudage multivit+ 1 & 2

## Protection multivit+ 1

### Diagonales à colliers

| Dimensions                    | kg  | Réf.         |                                                                                   |
|-------------------------------|-----|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Longueur <b>1,00 / 2,00</b> m | 6,4 | <b>N1718</b> |  |
| Longueur <b>1,50 / 2,00</b> m | 6,9 | <b>N1726</b> |  |
| Longueur <b>2,00 / 2,00</b> m | 7,5 | <b>N1721</b> |  |
| Longueur <b>2,50 / 2,00</b> m | 8,3 | <b>N1728</b> |  |
| Longueur <b>3,00 / 2,00</b> m | 9   | <b>N1720</b> |  |



### Garde-corps 0,65 m Extrémité

- 4 kg
- Réf. **N1733** 



### Garde-corps 1,00 m Extrémité

- 5 kg
- Réf. **N1731** 

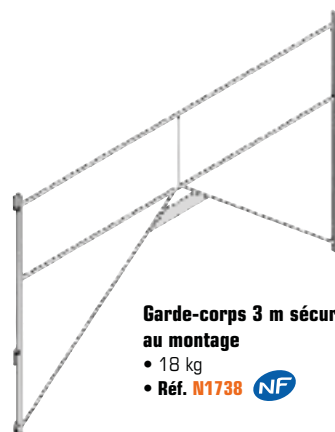


### Garde-corps 0,65 m 4 lisses

- sécurité au montage
- Extrémité
- 9 kg
- Réf. **N1891** 

### Garde-corps 1,00 m 4 lisses

- sécurité au montage
- Extrémité
- 11 kg
- Réf. **N1892** 



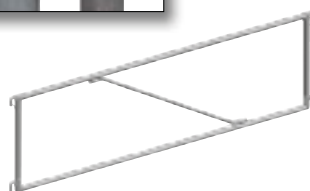
### Garde-corps 3 m sécurité au montage

- 18 kg
- Réf. **N1738** 



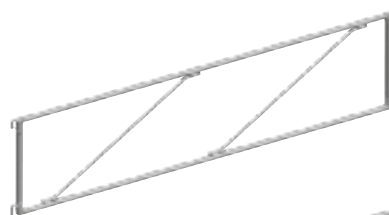
### Garde-corps fixe 1,50 m

- 8 kg
- Réf. **N1729** 



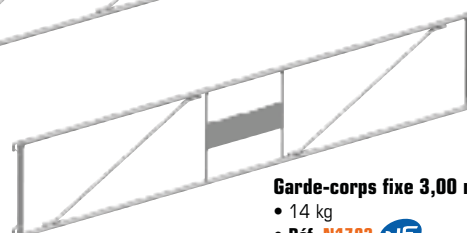
### Garde-corps fixe 2,00 m

- 10 kg
- Réf. **N1727** 



### Garde-corps fixe 2,50 m

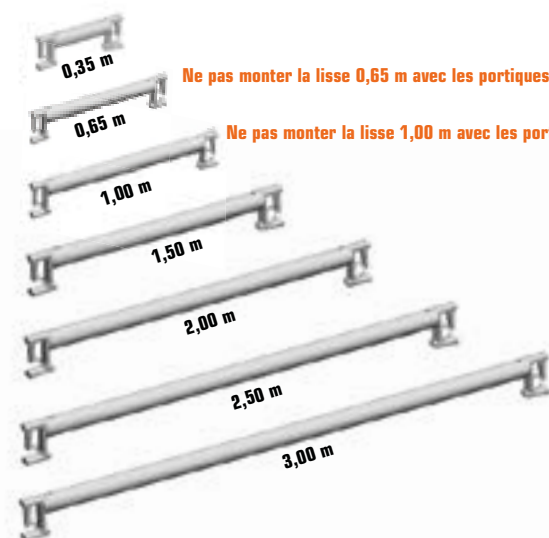
- 12 kg
- Réf. **1725** 



### Garde-corps fixe 3,00 m

- 14 kg
- Réf. **N1723** 

## Protection multivit+ 2



0,35 m

Ne pas monter la lisse 0,65 m avec les portiques multivit+ 1

0,65 m

Ne pas monter la lisse 1,00 m avec les portiques multivit+ 1

1,00 m

1,50 m

2,00 m

2,50 m

3,00 m



### Lisses galvanisées autobloquant

| Dimensions             | kg  | Réf.         |                                                                                       |
|------------------------|-----|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Longueur <b>0,35</b> m | 2,5 | <b>N1840</b> |  |
| Longueur <b>0,65</b> m | 3,2 | <b>N1842</b> |  |
| Longueur <b>1,00</b> m | 4,4 | <b>N1838</b> |  |
| Longueur <b>1,50</b> m | 5,6 | <b>N1834</b> |  |
| Longueur <b>2,00</b> m | 6,8 | <b>N1832</b> |  |
| Longueur <b>2,50</b> m | 8   | <b>N1830</b> |  |
| Longueur <b>3,00</b> m | 10  | <b>N1828</b> |  |

# Echafaudage multivit+ 1 & 2



**Classe 4**  
**300 daN/m²**

- Perforations antidérapantes.
- Encoches pour emboîtement des plinthes.
- Crochets universels.
- Ferrures aux extrémités.
- Tirettes anti soulèvement.

## Planchers acier galvanisés



### Planchers acier galvanisés Epervier (300 kg/m²)

| Dimensions                              | kg   | Réf.         |  |
|-----------------------------------------|------|--------------|--|
| Largeur 0,30 m x longueur <b>0,65</b> m | 5,6  | <b>N3694</b> |  |
| Largeur 0,30 m x longueur <b>1,00</b> m | 7,6  | <b>N4885</b> |  |
| Largeur 0,30 m x longueur <b>1,50</b> m | 10   | <b>N4884</b> |  |
| Largeur 0,30 m x longueur <b>2,00</b> m | 13,3 | <b>N4883</b> |  |
| Largeur 0,30 m x longueur <b>2,50</b> m | 16   | <b>N4882</b> |  |
| Largeur 0,30 m x longueur <b>3,00</b> m | 17,4 | <b>N4875</b> |  |



- 2 poignées de manutention sous le plancher.



**Plancher acier**  
**EDA3000**  
**0,30 x 3 m**  
**Classe 5**  
**450 daN/m²**

- Perforations antidérapantes.
- Encoches pour emboîtement des plinthes.
- Crochets universels larges.
- Tirettes anti soulèvement.

## Plancher acier galvanisé et aluminium

### Plancher acier galvanisé (450 kg/m²)

- 0,30 m x 3,00 m
- 18,5 kg
- Réf. **EDA3000**

- 2 poignées de manutention sous le plancher.



### Plancher aluminium (200 kg/m²)

- 0,30 m x 3,00 m
- 12 kg
- Réf. **ALU3000**



## Planchers alu/bois avec et sans trappe



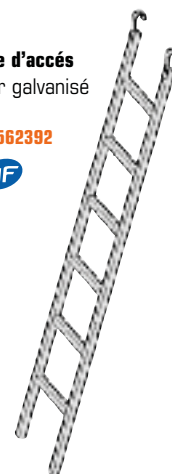
### Plancher alu/bois sans trappe (200 kg/m²)

- 0,60 m x 3,00 m
- 18 kg
- Réf. **N8605**



### Echelle d'accès

- acier galvanisé
- 8 kg
- Réf. **562392**



### Planchers alu-bois avec trappe (200 kg/m²)

| Dimensions                              | kg   | Réf.         |  |
|-----------------------------------------|------|--------------|--|
| Largeur 0,60 m x longueur <b>1,50</b> m | 10,6 | <b>N8603</b> |  |
| Largeur 0,60 m x longueur <b>2,00</b> m | 13,2 | <b>N8602</b> |  |
| Largeur 0,60 m x longueur <b>2,50</b> m | 16   | <b>N8601</b> |  |
| Largeur 0,60 m x longueur <b>3,00</b> m | 19   | <b>N8600</b> |  |

### Plinthes extrémité acier galvanisé

| Dimensions             | kg  | Réf.         |  |
|------------------------|-----|--------------|--|
| Longueur <b>0,65</b> m | 0,8 | <b>N4859</b> |  |
| Longueur <b>1,00</b> m | 1,7 | <b>N4854</b> |  |



## Plinthes acier galvanisées



### Plinthes longitudinales acier galvanisé

| Dimensions             | kg  | Réf.         |  |
|------------------------|-----|--------------|--|
| Longueur <b>1,00</b> m | 1,6 | <b>N4861</b> |  |
| Longueur <b>1,50</b> m | 2,6 | <b>N4853</b> |  |
| Longueur <b>2,00</b> m | 2,9 | <b>N4851</b> |  |
| Longueur <b>2,50</b> m | 3,6 | <b>N4850</b> |  |
| Longueur <b>3,00</b> m | 4,4 | <b>N4849</b> |  |

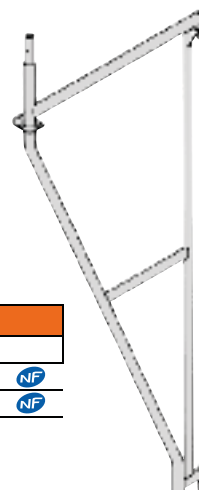


# Echafaudage multivit+ 1 & 2

## Consoles de départ galvanisées



| Consoles de départ    |    |              |  |
|-----------------------|----|--------------|--|
| Dimensions            | kg | Réf.         |  |
| Largeur <b>0,35</b> m | 4  | <b>N1771</b> |  |
| Largeur <b>0,65</b> m | 6  | <b>N1769</b> |  |
| Largeur <b>1,00</b> m | 9  | <b>N1767</b> |  |



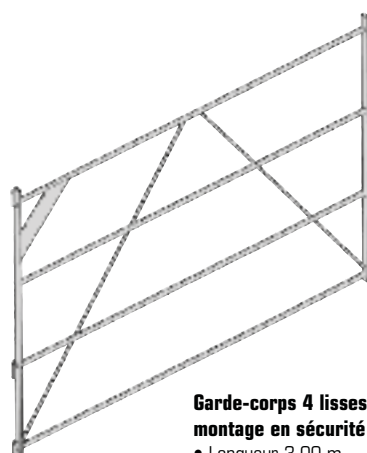
| Consoles de décrochement |    |              |  |
|--------------------------|----|--------------|--|
| Dimensions               | kg | Réf.         |  |
| Largeur <b>0,65</b> m    | 14 | <b>N1765</b> |  |
| Largeur <b>1,00</b> m    | 18 | <b>N1763</b> |  |

## Accessoires divers galvanisés



**Garde-corps réglable provisoire pour montage en sécurité**

- 1,50 m à 3,00 m
- 24 kg
- Réf. **N1788**



**Garde-corps 4 lisses montage en sécurité**

- Longueur 3,00 m
- 24 kg
- Réf. **N1894**



**Pare-gravats**

- 12,7 kg
- Réf. **N1784**



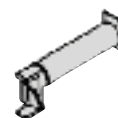
**Fourche d'étaie**  
**Utilisation avec montant réf. N8920 uniquement**

- Avec bague
- 10 kg
- Réf. **N1760**



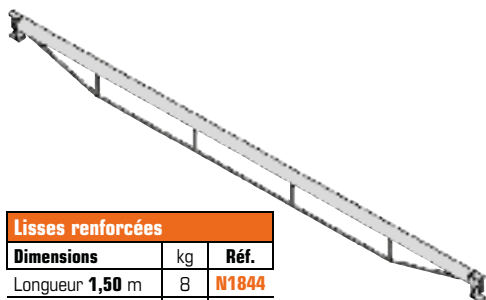
**Broche double**

- 1,5 kg
- Réf. **N1849**



**Porte plateau 0,30 m**

- 2 kg
- Réf. **N1782**



| Lisses renforcées      |    |              |
|------------------------|----|--------------|
| Dimensions             | kg | Réf.         |
| Longueur <b>1,50</b> m | 8  | <b>N1844</b> |
| Longueur <b>2,00</b> m | 10 | <b>N1845</b> |
| Longueur <b>2,50</b> m | 12 | <b>N1846</b> |
| Longueur <b>3,00</b> m | 14 | <b>N1843</b> |



**Montant 1 m sans manchon**

- 4,6 kg
- Réf. **N8920**



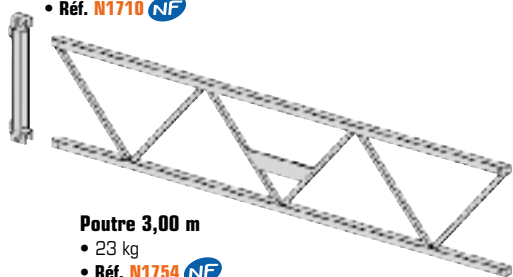
**Potelet réglable**

- 0,40 m
- 5 kg
- Réf. **N1748**

# Echafaudage multivit+ 1 & 2

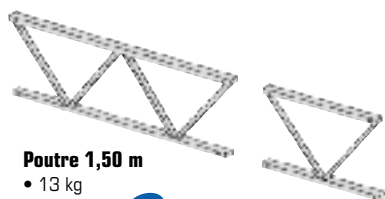
## Raccord d'extrémité de poutre

- 4 kg
- Réf. **N1710** 



## Poutre 3,00 m

- 23 kg
- Réf. **N1754** 



## Poutre 1,50 m

- 13 kg
- Réf. **N2128** 

## Poutre 1,00 m

- 9 kg
- Réf. **N2127** 

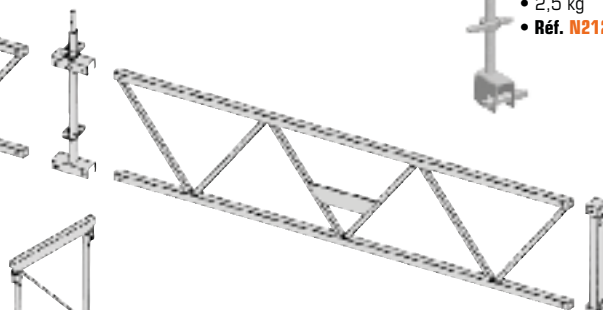
## Poutre 0,65 m

- 5 kg
- Réf. **N2126** 

## Poutres modulaires galvanisées

## Raccord central de poutre

- 5 kg
- Réf. **N1752** 



## Potelet pour poutre modulaire

- 2,5 kg
- Réf. **N2124**



## Cadre de liaison 0,65 m

- 5 kg - Réf. **N1732** 

## Cadre de liaison 1,00 m

- 6 kg - Réf. **N1734** 



## Structure Multivit+ 2

### Niveau de sécurité

| Largeur volée alu     | kg | Réf.         |
|-----------------------|----|--------------|
| Largeur <b>0,60 m</b> | 24 | <b>N1858</b> |
| Largeur <b>0,90 m</b> | 27 | <b>N1874</b> |

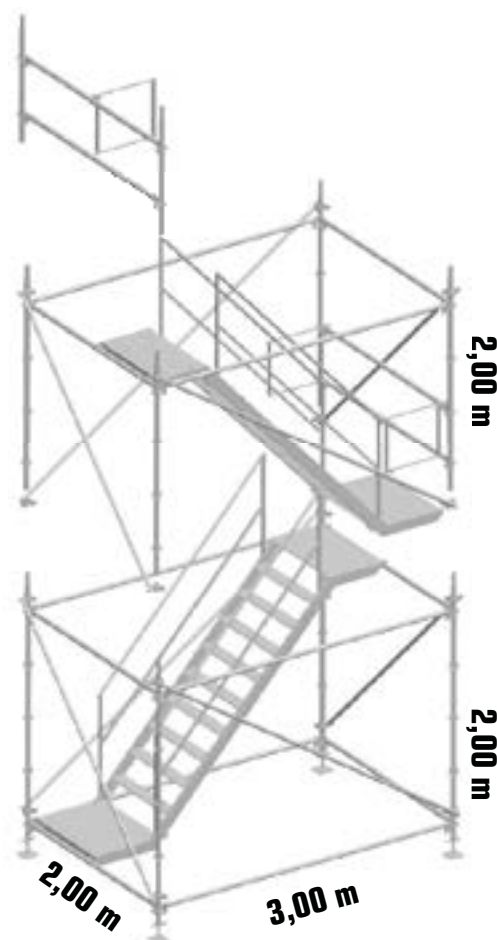
### Niveau intermédiaire - Volée alu

| Largeur volée alu     | kg  | Réf.         |
|-----------------------|-----|--------------|
| Largeur <b>0,60 m</b> | 180 | <b>N1857</b> |
| Largeur <b>0,90 m</b> | 204 | <b>N1873</b> |

### Niveau départ - Volée alu

| Largeur volée alu     | kg  | Réf.         |
|-----------------------|-----|--------------|
| Largeur <b>0,60 m</b> | 218 | <b>N1856</b> |
| Largeur <b>0,90 m</b> | 240 | <b>N1872</b> |

## Tour escalier 3 x 2 m - Volée aluminium



# Echafaudage multivit+ 1 & 2

## Tours roulantes 3 x 2 m et 3 x 3 m

| Tour roulante 3 x 3 m galvanisée - Multivit+ 2 |                             |                                    |                              |      |           |
|------------------------------------------------|-----------------------------|------------------------------------|------------------------------|------|-----------|
| Hauteur                                        | Niveau départ<br>Réf. N1901 | Niveau intermédiaire<br>Réf. N1902 | Niveau travail<br>Réf. N1903 | kg   | Réf.      |
| 2,50 m                                         | 1                           | -                                  | 1                            | 587  | TM3X3-250 |
| 4,50 m                                         | 1                           | 1                                  | 1                            | 729  | TM3X3-450 |
| 6,50 m                                         | 1                           | 2                                  | 1                            | 871  | TM3X3-650 |
| 8,50 m                                         | 1                           | 3                                  | 1                            | 1013 | TM3X3-850 |

Hauteur de plancher supérieure, nous consulter.

| Tour roulante 3 x 2 m galvanisée - Multivit+ 2 |                             |                                    |                              |     |           |
|------------------------------------------------|-----------------------------|------------------------------------|------------------------------|-----|-----------|
| Hauteur                                        | Niveau départ<br>Réf. N1904 | Niveau intermédiaire<br>Réf. N1905 | Niveau travail<br>Réf. N1906 | kg  | Réf.      |
| 2,50 m                                         | 1                           | -                                  | 1                            | 453 | TM3X2-250 |
| 4,50 m                                         | 1                           | 1                                  | 1                            | 583 | TM3X2-450 |
| 6,50 m                                         | 1                           | 2                                  | 1                            | 713 | TM3X2-650 |

## Structure Multivit+ 2



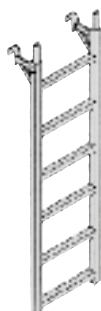
### Crinoline pour échelle droite

- Hauteur 1,70 m
- 11 kg
- Réf. N1783



### Butée d'échelle droite

- 1,1 kg
  - Réf. N1774
- Attention 2 butées par échelle.



### Echelle d'accès 0,40 m droite

- Hauteur 2,00 m
- 15 kg
- Réf. N1778

### Niveau travail hauteur 1,00 m avec planchers et plinthes

- Tour 3 x 2 m - 247 kg - Réf. N1906
- Tour 3 x 3 m - 355 kg - Réf. N1903

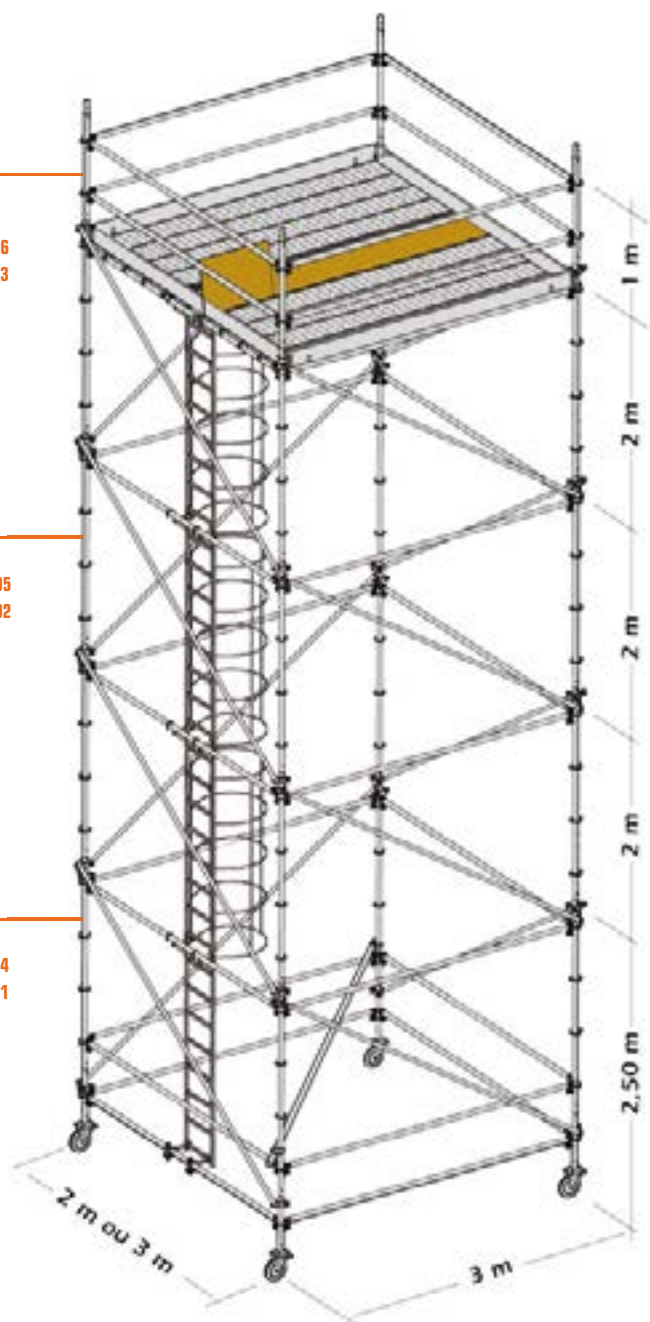
### Niveau intermédiaire haut. 2,00 m

- Tour 3 x 2 m - 130 kg - Réf. N1905
- Tour 3 x 3 m - 142 kg - Réf. N1902

### Niveau de départ hauteur 2,50 m

- Tour 3 x 2 m - 206 kg - Réf. N1904
- Tour 3 x 3 m - 232 kg - Réf. N1901

Accès par crinoline limité à 9 m de hauteur de plancher.



# Echafaudage multivit+ 1 & 2

## Lot 60 m<sup>2</sup> multivit+ 1 largeur 0,65 m

- Longueur de travail 10 m
- Hauteur de travail 6 m
- Classe 4 : 300 kg/m<sup>2</sup>

| Lot MULTIVIT+ 1 : 60 m <sup>2</sup> |        | GCSM* | GC  |
|-------------------------------------|--------|-------|-----|
| Désignation                         | Réf.   | Qté   | Qté |
| <b>Structure :</b>                  |        |       |     |
| Vérin de niveau 60 cm               | N1745  | 8     | 8   |
| Montant de 1 m                      | N1715  | 6     | 6   |
| Portique 0,65 x 2 m                 | N1701  | 8     | 8   |
| Garde corps sécurité au montage     | N1738  | 6     | -   |
| Garde corps extrémité sécu          | N1891  | 4     | -   |
| Lisse 3 m (autobloquant)            | N1828  | 2     | -   |
| Garde-corps fixe de 3 m             | N1723  | -     | 9   |
| Garde-corps d'extrémité             | N1733  | -     | 4   |
| Diagonale à collier 3 x 2 m         | N1720  | 1     | 2   |
| <b>Planchers :</b>                  |        |       |     |
| Plancher alu/bois 0,60 x 3 m trappe | N8600  | 2     | 2   |
| Echelle d'accès acier               | 562392 | 2     | 2   |
| Plancher acier 0,30 x 3 m           | N4875  | 8     | 8   |
| <b>Plinthes :</b>                   |        |       |     |
| Plinthe acier 3 m                   | N4849  | 6     | 6   |
| Plinthe extrémité acier 0,65 m      | N4859  | 4     | 4   |

\*GCSM = Garde Corps Sécurité au Montage

### Lot 60 m<sup>2</sup> avec garde-corps fixe (GC)

- Structure seule - Réf. L50-060-GF
- Structure + planchers - Réf. L50-060-GFP
- Structure + planchers + plinthes - Réf. L50-060-GFPP

Version portiques 0,65 m avec GCSM



### Lot 60 m<sup>2</sup> avec garde-corps sécurité au montage (GCSM)

- Structure seule - Réf. L50-060-GS
- Structure + planchers - Réf. L50-060-GSP
- Structure + planchers + plinthes - Réf. L50-060-GSPP

- Hauteur de travail = hauteur du dernier plancher + 2 m - Longueur de travail = longueur de la structure + (2 x 0,50 m).
- Prévoir les amarrages en fonction des lots et des chantiers (tous les 24 m<sup>2</sup> en échafaudage non baché).

## Lot 78 m<sup>2</sup> multivit+ 2 largeur 1,00 m

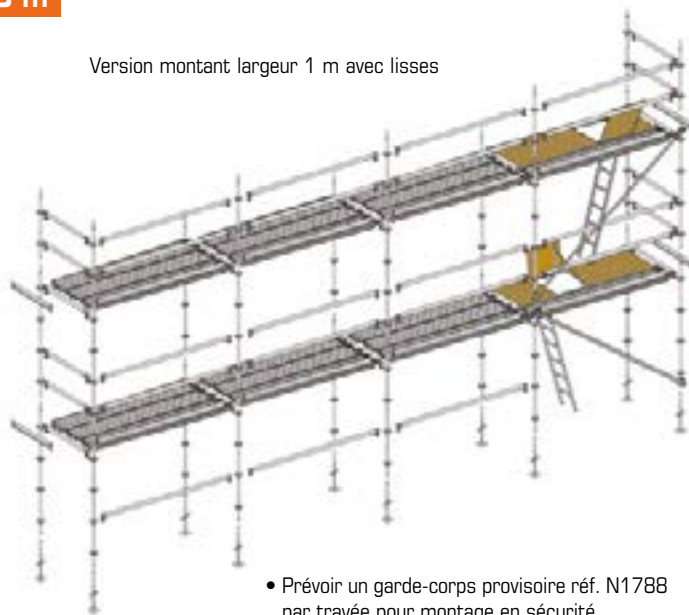
- Longueur de travail 13 m
- Hauteur de travail 6 m
- Classe 3 : 200 kg/m<sup>2</sup>

| Lot MULTIVIT+ 2 : 78 m <sup>2</sup> |        | Lisse |
|-------------------------------------|--------|-------|
| Désignation                         | Réf.   | Qté   |
| <b>Structure :</b>                  |        |       |
| Vérin de niveau 60 cm               | N1745  | 10    |
| Montant de 2 m                      | N1711  | 20    |
| Montant de 1 m                      | N1715  | 7     |
| Lisse 3 m (autobloquant)            | N1828  | 19    |
| Lisse 1 m (autobloquant)            | N1838  | 18    |
| Diagonale à collier 3 x 2 m         | N1720  | 2     |
| <b>Planchers :</b>                  |        |       |
| Plancher alu/bois 0,60 x 3 m trappe | N8600  | 2     |
| Echelle d'accès acier               | 562392 | 2     |
| Plancher acier 0,30 x 3 m           | N4875  | 20    |
| <b>Plinthes :</b>                   |        |       |
| Plinthe acier 3 m                   | N4849  | 8     |
| Plinthe extrémité acier 1 m         | N4854  | 4     |

### Lot 78 m<sup>2</sup> avec lisses

- Structure seule - Réf. L50-078-LI
- Structure + planchers - Réf. L50-078-LIP
- Structure + planchers + plinthes - Réf. L50-078-LIPP

Version montant largeur 1 m avec lisses



- Prévoir un garde-corps provisoire réf. N1788 par travée pour montage en sécurité.



# Echafaudage roulant Alteam 45 - acier galva



Alteam 45 200 hp 4 m  
Réf. **ALT45-200-04-AC**



## Alteam 45 200

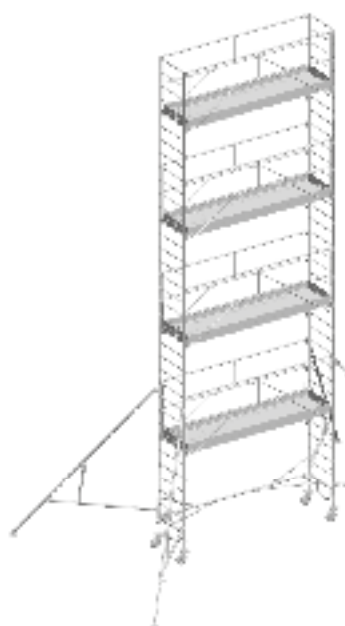
- Hauteur de travail : Jusqu'à 14,00 m
- Dimensions : 0,65 m x 2,00 m
- Montage et démontage en sécurité : MDS catégorie 1
- Acier galvanisé

- Plancher 0,60 x 1,90 m en structure aluminium, surface en bois CTBX antidérapante. Charge répartie maximum par plancher : 200 daN/m<sup>2</sup>
- Roues Ø 200 mm avec frein : (charge maxi : 300 daN/roue)
- Tube des montants Ø 42 mm, ép. 2 mm
- Pieds télescopiques réglage millimétrique 200 mm.
- Base pliable • Barreaux anti-dérappants.

| Alteam 45 200    |                 |                         |                                 |                                                 |                                             |                                              |                                              |                                                  |     |
|------------------|-----------------|-------------------------|---------------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------------------------|-----|
| Hauteur plancher | Hauteur travail | Références              | Kit base 2 m<br>ALT45-200-BA-AC | Kit réhausse<br>2 m - lg 2 m<br>ALT45-200-RE-AC | 1 - Kit stab.<br>fixe 2/4 m<br>ALT-STAB1-AC | 2 - Kit stab.<br>télesc. 6 m<br>ALT-STAB2-AC | 3 - Kit stab.<br>télesc. 8 m<br>ALT-STAB3-AC | 4 - Kit stab.<br>télesc. 10/12 m<br>ALT-STAB4-AC | kg  |
| 2 m              | 4 m             | <b>ALT45-200-02-AC</b>  | 1                               | 1                                               | 1                                           | -                                            | -                                            | -                                                | 145 |
| 4 m              | 6 m             | <b>ALT45-200-04-AC</b>  | 1                               | 2                                               | 1                                           | -                                            | -                                            | -                                                | 213 |
| 6 m              | 8 m             | <b>ALT45-200-06-AC</b>  | 1                               | 3                                               | -                                           | 1                                            | -                                            | -                                                | 298 |
| 8 m              | 10 m            | <b>ALT45-200-08-AC*</b> | 1                               | 4                                               | 1                                           | -                                            | 1                                            | -                                                | 432 |
| 10 m             | 12 m            | <b>ALT45-200-10-AC*</b> | 1                               | 5                                               | 1                                           | -                                            | -                                            | 1                                                | 561 |
| 12 m             | 14 m            | <b>ALT45-200-12-AC*</b> | 1                               | 6                                               | 1                                           | -                                            | -                                            | 1                                                | 629 |

\* Dans le cadre de l'évolution de la norme EN 1004-1, certaines références sont équipées de stabilisateurs complémentaires obligatoires, pour répondre aux exigences de montage ( voir notice de montage)

Alteam 45 300 hp 8 m  
Réf. **ALT45-300-08-AC**



## Alteam 45 300

- Hauteur de travail : Jusqu'à 14,00 m
- Dimensions : 0,75 m x 3,00 m
- Montage et démontage en sécurité : MDS catégorie 1
- Acier galvanisé

- Plancher 0,70 x 2,90 m en structure aluminium, surface en bois CTBX antidérapante. Charge répartie maximum par plancher : 200 daN/m<sup>2</sup>
- Roues Ø 200 mm avec frein : (charge maxi : 300 daN/roue)
- Tube des montants Ø 42 mm, ép. 2 mm
- Pieds télescopiques réglage millimétrique 200 mm.
- Base pliable
- Barreaux anti-dérappants.

| Alteam 45 300    |                 |                         |                                 |                                                 |                                             |                                              |                                              |                                                  |     |
|------------------|-----------------|-------------------------|---------------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------------------------|-----|
| Hauteur plancher | Hauteur travail | Références              | Kit base 3 m<br>ALT45-300-BA-AC | Kit réhausse<br>2 m - lg 3 m<br>ALT45-300-RE-AC | 1 - Kit stab.<br>fixe 2/4 m<br>ALT-STAB1-AC | 2 - Kit stab.<br>télesc. 6 m<br>ALT-STAB2-AC | 3 - Kit stab.<br>télesc. 8 m<br>ALT-STAB3-AC | 4 - Kit stab.<br>télesc. 10/12 m<br>ALT-STAB4-AC | kg  |
| 2 m              | 4 m             | <b>ALT45-300-02-AC</b>  | 1                               | 1                                               | 1                                           | -                                            | -                                            | -                                                | 166 |
| 4 m              | 6 m             | <b>ALT45-300-04-AC</b>  | 1                               | 2                                               | 1                                           | -                                            | -                                            | -                                                | 250 |
| 6 m              | 8 m             | <b>ALT45-300-06-AC</b>  | 1                               | 3                                               | -                                           | 1                                            | -                                            | -                                                | 351 |
| 8 m              | 10 m            | <b>ALT45-300-08-AC*</b> | 1                               | 4                                               | 1                                           | -                                            | 1                                            | -                                                | 501 |
| 10 m             | 12 m            | <b>ALT45-300-10-AC*</b> | 1                               | 5                                               | 1                                           | -                                            | -                                            | 1                                                | 647 |
| 12 m             | 14 m            | <b>ALT45-300-12-AC*</b> | 1                               | 6                                               | 1                                           | -                                            | -                                            | 1                                                | 731 |



# Echafaudage roulant Alteam 45 - acier galva



Kit base

## Alteam 45 200

### Kit base lg 2,00 m

Réf. ALT45-200-BA-AC composé de :

- 4 pieds avec roue ø 200 Réf. RAU007100
- 1 base pliable 2 m Réf. RAC007110
- 2 échelles départ Réf. RAC007120
- Poids : 43 kg

## Alteam 45 300

### Kit base lg 3,00 m

Réf. ALT45-300-BA-AC composé de :

- 4 pieds avec roue ø 200 Réf. RAU007100
- 1 base pliable 3 m Réf. RAC007112
- 2 échelles départ Réf. RAC007121
- Poids : 48 kg



Kit réhausse

## Alteam 45 200

### Kit réhausse ht 2 m - lg 2,00 m

Réf. ALT45-200-RE-AC composé de :

- 2 échelles 0,65 x 2 m Réf. RAC007130
- 2 garde corps 2 m Réf. RAU007141
- 1 plancher 0,60 x 2 m Réf. RAC007157
- 2 Plinthes galva 2,00 m Réf. RAC004851
- 2 Plinthes galva 0,60 m Réf. RAC007169
- Poids : 64 kg

## Alteam 45 300

### Kit réhausse ht 2 m - lg 3,00 m

Réf. ALT45-300-RE-AC composé de :

- 2 échelles 0,75 x 2 m Réf. RAC007131
- 2 garde corps 3 m Réf. RAU007143
- 1 plancher 0,70 x 3 m Réf. RAC007158
- 2 Plinthes galva 3,00 m Réf. RAC004849
- 2 Plinthes galva 0,70 m Réf. RAC007168
- Poids : 79 kg



### 1 - Kit stabilisateurs fixes pour hauteur plancher 2/4 m

Réf. ALT-STAB1-AC composé de :

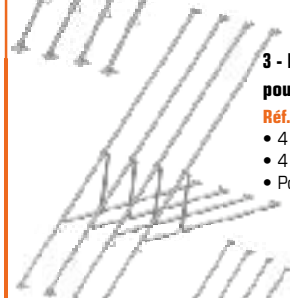
- 4 stabilisateurs Réf. RAU007170
- Poids : 34 kg



### 2 - Kit stabilisateurs télescopiques pour hauteur plancher 6 m

Réf. ALT-STAB2-AC composé de :

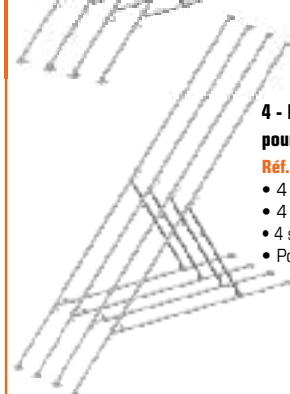
- 4 stabilisateurs Réf. RAU007171
- Poids : 50 kg



### 3 - Kit stabilisateurs télescopiques pour hauteur plancher 8 m

Réf. ALT-STAB3-AC composé de :

- 4 stabilisateurs Réf. RAU007171
- 4 suppléments 8 m Réf. RAU007172
- Poids : 80 kg



### 4 - Kit stabilisateurs télescopiques pour hauteur plancher 8 1/2 m

Réf. ALT-STAB4-AC composé de :

- 4 stabilisateurs Réf. RAU007171
- 4 suppléments 8 m Réf. RAU007172
- 4 suppléments 10/12 m Réf. RAU007173
- Poids : 100 kg

## Kits escaliers



### Kit escaliers lg 2 m - Ht 1 m pour Alteam 45 200

Réf. 007175 composé de :

- 2 diagonales 1 m/2 m Réf. 564677
- 1 Echelle Ht 1,00 m Réf. RAC007133

## Alteam 45 200

### Kit escaliers lg 3 m - Ht 1,50 m pour Alteam 45 300

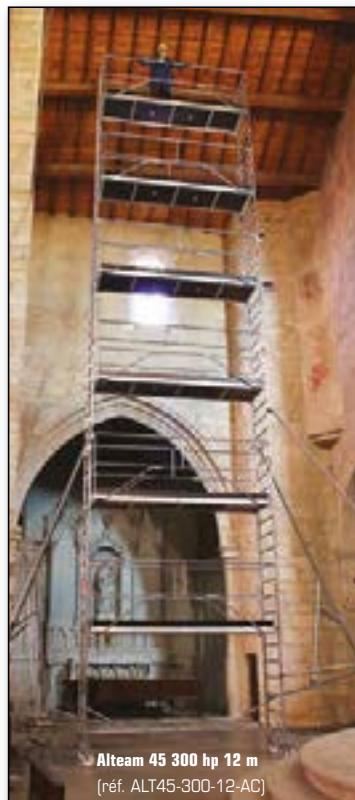
Réf. 007176 composé de :

- 2 diagonales 1,50 m/3 m Réf. 564678
- 1 Echelle Ht 1,50 m Réf. RAC007137

## Alteam 45 300



Alteam 45 200 hp 8 m  
(réf. ALT45-200-08-AC)



Alteam 45 300 hp 12 m  
(réf. ALT45-300-12-AC)

# Echafaudage roulant Evolis - acier galvanisé

## Evolis 160

- Hauteur de travail : Jusqu'à 6,70 m
- Dim. plancher : 0,57 m x 1,50 m
- Facilité de montage et de stockage
- Acier galvanisé

Modèles spécialement conçus pour les professionnels de la décoration et de la peinture et pour tous les corps du bâtiment travaillant à hauteur moyenne.

- Dimensions base : 0,70 x 1,60 m
- Plancher alu bois : 0,57 x 1,50 m, charge 150 kg/m<sup>2</sup> - plateau contreplaqué CTBX antidérapant, trappe rabattable, ossature aluminium, plinthes acier galva amovibles.
- Charge répartie maximum par plancher : 150 kg
- Charge maximum par échafaudage : 200 kg
- Roues Ø 150 mm avec frein : (charge maxi : 100 kg/roue)
- Tube des montants Ø 35 mm, ép. 1,6 mm
- Barreaux antidérapants



EVOLIS 160 hauteur plancher 3,20 m Réf. 613201

Conforme au décret du 1<sup>er</sup> septembre 2004



Pieds à roue télescopiques avec goupilles. Réglage 20 cm tous les 2,5 cm.



Verrouillage automatique des croisillons par basculeur. (Evolis 160 et 200)



Verrouillage automatique du garde corps et plancher par basculeur. (Evolis 160 et 200)

### Evolis 160

| Hauteur plancher | Hauteur travail | Version de base 613200 | Réhausse 1,50 m 613210 | Plancher supp. 613230 | Ensemble stabilisateur 613220 | kg  | Réf.   |
|------------------|-----------------|------------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------------|-----|--------|
| 1,70 m           | 3,70 m          | 1                      | -                      | -                     | -                             | 83  | 613200 |
| 3,20 m           | 5,20 m          | 1                      | 1                      | -                     | 1                             | 117 | 613201 |
| 4,70 m           | 6,70 m          | 1                      | 2                      | 1                     | 1                             | 160 | 613202 |

### Version de base

- Hauteur plancher 1,70 m
- Poids : 83 kg • Réf. 613200

| Composition             | Réf.      | kg  | Qté |
|-------------------------|-----------|-----|-----|
| Base fixe               | 613080    | 11  | 1   |
| Pied à roue ø 125       | 613070    | 5   | 4   |
| Echelle 1,50 m          | 613010    | 6   | 2   |
| Plancher trappe         | 613001    | 13  | 1   |
| Plinthe 0,60 m          | RAC007169 | 0,7 | 2   |
| Plinthe 1,50 m          | N4853     | 2,6 | 2   |
| Garde corps             | 613041    | 6   | 2   |
| Echelle de faite        | 613021    | 4   | 2   |
| Croisillon 2,18 m       | 613030    | 2   | 2   |
| Sachet goupille 10 x 60 | 611600    | 1   | 1   |
| Sachet goupille 8 x 40  | 613100    | 1   | 2   |



### Réhausse 1,50 m avec :

- 2 échelles 0,65 x 1,50 m
- 2 croisillons 2,18 m
- 1 sachet goupille 8 x 40
- Poids : 20 kg
- Réf. 613210



### Ensemble de 4 stabilisateurs

- 0,70 m
- Poids : 14 kg
- Réf. 613220



### Plancher supplémentaire avec :

- 1 plancher trappe
- 2 garde-corps
- 2 plinthes 1,50 m
- 2 plinthes 0,60 m
- Poids : 23 kg
- Réf. 613230



### Kit escalier avec :

- 1 échelle 0,65 x 0,90 m
- 2 croisillons 1,90 m
- 1 sachet goupille 8 x 40
- Poids : 14 kg
- Réf. 613240



EVOLIS 160 hauteur plancher 4,70 m Réf. 613202

# Echafaudage roulant Evolis - acier galvanisé

## Evolis 200

- Hauteur de travail Jusqu'à 11 m
- Dim. plancher : 0,60 m x 1,90 m
- Facilité de montage et de stockage, base pliable
- Acier galvanisé

Modèles spécialement conçus pour les professionnels de la décoration, de la peinture et pour tous les corps du bâtiment travaillant à hauteur moyenne.

- Dimensions base : 0,85 x 2,15 m
- Plancher alu bois : 0,60 x 1,90 m, charge 150 kg/m², plateau contre-plaqué CTBX antidérapant, trappe rabattable, ossature aluminium, plinthes acier galva amovibles.
- Charge répartie maximum par plancher : 150 kg
- Charge maximum par échafaudage : 350 kg
- Roues Ø 200 mm avec frein : (charge maxi : 200 kg/roue)
- Tube des montants Ø 45 mm, ép. 2 mm
- Barreaux antidérapants
- Livré avec 2 monte garde-corps en sécurité
- Kit escalier (différence de niveau 1,20 m) avec 2 diagonales et 1 réhausse de 1,20 m. Hauteur maxi 6 m.
- Pour une hauteur de plancher supérieure à 8 m en extérieur, amarrage obligatoire.

Conforme au décret du 1<sup>er</sup> septembre 2004

Pieds à roue télescopiques avec goupilles. Réglage 35 cm tous les 2,5 cm.



EVOLIS 200 hauteur plancher 4,50 m Réf. 611701

| Evolis 200       |                 |                        |                        |                       |                                 |     |        |
|------------------|-----------------|------------------------|------------------------|-----------------------|---------------------------------|-----|--------|
| Hauteur plancher | Hauteur travail | Version de base 611700 | Réhausse 1,50 m 611710 | Plancher supp. 611720 | Complément stabilisateur 611730 | kg  | Réf.   |
| 3,00 m           | 5,00 m          | 1                      | -                      | -                     | -                               | 192 | 611700 |
| 4,50 m           | 6,50 m          | 1                      | 1                      | 1                     | -                               | 255 | 611701 |
| 6,00 m           | 8,00 m          | 1                      | 2                      | 1                     | -                               | 283 | 611702 |
| 7,50 m           | 9,50 m          | 1                      | 3                      | 2                     | -                               | 346 | 611703 |
| 9,00 m           | 11,00 m         | 1                      | 4                      | 2                     | 1                               | 400 | 611704 |

### Version de base

- Hauteur plancher 3 m
- Poids : 192 kg
- Réf. 611700

| Composition             | Réf.      | kg  | Qté |
|-------------------------|-----------|-----|-----|
| Base pliable            | 611500    | 20  | 1   |
| Pied à roue ø 200       | 611760    | 5,5 | 4   |
| Echelle 0,75 x 1,50 m   | 611530    | 11  | 4   |
| Echelle de faite        | 611522    | 5   | 2   |
| Plancher trappe         | 611581    | 18  | 1   |
| Plinthe 0,60 m          | RAC007169 | 0,7 | 2   |
| Plinthe 1,90 m          | N4851     | 2,9 | 2   |
| Garde corps 2 m         | 611542    | 8,5 | 2   |
| Stabilisateur           | 609285    | 11  | 4   |
| Croisillon 2,50 m       | 611550    | 3   | 4   |
| Sachet goupille base    | 611610    | 1   | 1   |
| Sachet goupille échelle | 611600    | 1   | 3   |

### Plancher supplémentaire avec :

- 1 plancher trappe
- 2 garde-corps
- 2 plinthes 1,90 m
- 2 plinthes 0,60 m
- Poids : 35 kg
- Réf. 611720



### Réhausse 1,50 m avec :

- 2 échelles 0,75 x 1,50 m
- 2 croisillons 2,50 m
- 1 sachet goupille échelle
- Poids : 28 kg
- Réf. 611710

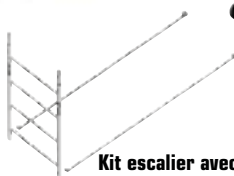


### Complément stabilisateur (4)

- Poids : 25 kg
- Réf. 611730

### Kit escalier avec :

- 1 échelle 0,75 x 1,20 m
- 2 croisillons avec raccords à boulons
- Poids : 16 kg
- Réf. 611740



### Option : Echelon supplémentaire amovible

Echelon amovible, réglable en hauteur. Garantie un accès sécurisé et conforme à la réglementation lors du déploiement des pieds à roue.



# Echafaudage roulant Evolis - acier galvanisé

## Evolis 300

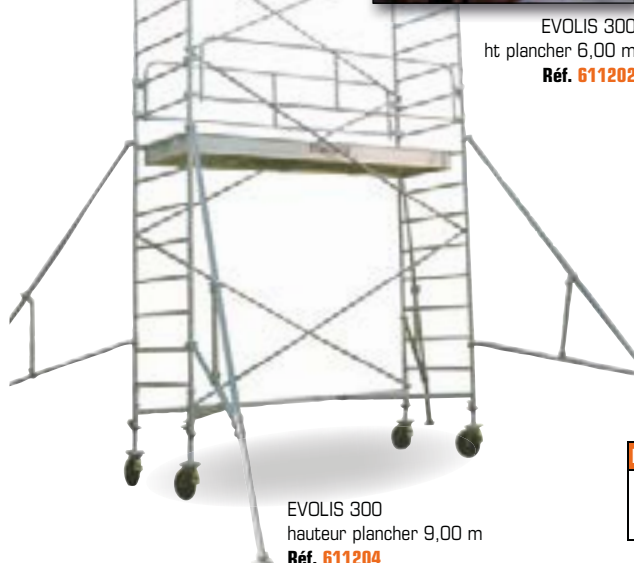
- Hauteur de travail Jusqu'à 14 m
- Dim. plancher : 0,80 m x 2,90 m
- Facilité de montage et de stockage, base pliable
- Acier galvanisé

Modèles spécialement conçus pour les professionnels de la décoration, de la peinture et pour tous les corps du bâtiment travaillant à hauteur moyenne.

- Dimensions base : 1,15 x 3,10 m
- Plancher alu bois : 0,80 x 2,90 m charge 150 kg/m², plateau contre-plaqué CTBX antidérapant, trappe rabattable, ossature aluminium, plinthes acier galva amovibles.
- Charge répartie maximum par plancher : 300 kg
- Charge maximum par échafaudage : 600 kg
- Roues Ø 250 mm avec frein : (charge maxi : 295 kg/roue)
- Tube des montants Ø 45 mm, ép. 2 mm
- Barreaux antidérapants
- Livré avec 2 monte garde-corps en sécurité
- Kit escalier (différence de niveau 1,20 m) avec 2 diagonales et 1 réhausse de 1,20 m. Hauteur maxi 6 m
- Pour une hauteur de plancher supérieure à 8 m en extérieur, amarrage obligatoire



EVOLIS 300  
ht. plancher 6,00 m  
Réf. 611202



EVOLIS 300  
hauteur plancher 9,00 m  
Réf. 611204



Pieds à roue  
réglage millimé-  
trique de 35 cm,  
verrouillage avec  
vis papillon.



Verrouillage auto-  
matique du garde-  
corps et plancher  
par basculeur.



Verrouillage  
automatique des  
croisillons par  
basculeur.

Conforme au décret du 1<sup>er</sup> septembre 2004

### Version de base

- Hauteur plancher 3 m
- Poids : 236 kg
- Réf. 611200

| Composition             | Réf.   | kg  | Qté |
|-------------------------|--------|-----|-----|
| Base pliable            | 611000 | 25  | 1   |
| Pied à roue ø 250       | 611260 | 10  | 4   |
| Echelle 1 m x 1,50 m    | 611020 | 12  | 4   |
| Echelle de faite        | 611013 | 6   | 2   |
| Plancher trappe 3 m     | 611071 | 25  | 1   |
| Plinthe 0,80 m          | 00486F | 1   | 2   |
| Plinthe 3 m             | N4849  | 4,4 | 2   |
| Garde corps 3 m         | 611033 | 12  | 2   |
| Stabilisateur           | 609285 | 11  | 4   |
| Croisillon 3,35 m       | 611040 | 4   | 4   |
| Sachet goupille échelle | 611600 | 1   | 2   |



### Réhausse 1,50 m avec :

- 2 échelles 1,00 x 1,50 m
- 2 croisillons 3,35 m
- 1 sachet goupille échelle
- Poids : 30 kg
- Réf. 611210

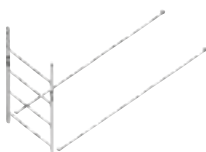
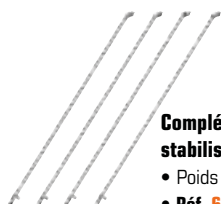
### Plancher supplémentaire avec :

- 1 plancher trappe
- 2 garde-corps
- 2 plinthes 3,00 m
- 2 plinthes 0,80 m
- Poids : 43 kg
- Réf. 611220



### Complément stabilisateur (4)

- Poids : 25 kg
- Réf. 611730



### Kit escalier avec :

- 1 échelle 1,00 x 1,20 m
- 2 croisillons avec raccords à boulons
- Poids : 16 kg
- Réf. 611240



### Option : Echelon supplémentaire amovible

Echelon amovible, réglable en hauteur. Garantie un accès sécurisé et conforme à la réglementation lors du déploiement des pieds à roue.

# Tour roulante Multivit+ - acier galvanisé

## Tours roulantes Multivit 3 x 2 m et 3 x 3 m

- Hauteur de travail Jusqu'à 10,50 m
- Dim. plancher : 3 x 3 m et 3 x 2 m
- Structure Multivit+ 2 - Acier galvanisé

- Planchers acier galvanisé de 0,30 x 3 m sur tour 3 x 3 m et 0,335 x 3 m sur tour 3 x 2 m (charge 300 kg/m²).
- 1 plancher alu bois avec trappe 0,60 x 3 m pour l'accès.
- Roues Ø 200 mm avec frein : (charge maxi : 500 kg/roue).

### Tour 3 x 2 m

### Tour 3 x 3 m

#### Niveau travail hauteur 1 m

##### Niveau de travail tour roulante 3 x 2 m

Poids : 247 kg - Réf. **N1906**

| Composition            | Réf.   | kg | Qté |
|------------------------|--------|----|-----|
| Lisse de 3 m           | N1828  | 11 | 6   |
| Lisse de 2 m           | N1832  | 7  | 4   |
| Lisse de 2 m renforcée | N1845  | 10 | 2   |
| Montant 1 m            | N1715  | 5  | 4   |
| Plancher acier 3 m     | EA3350 | 20 | 4   |
| Plancher A/B trappe    | N8600  | 23 | 1   |
| Plinthe acier 3 m      | N4849  | 3  | 2   |
| Plinthe acier 2 m      | N4851  | 2  | 2   |

##### Niveau de travail tour roulante 3 x 3 m

Poids : 355 kg - Réf. **N1903**

| Composition            | Réf.  | kg | Qté |
|------------------------|-------|----|-----|
| Lisse de 3 m           | N1828 | 11 | 10  |
| Lisse de 3 m renforcée | N1843 | 15 | 2   |
| Montant 1 m            | N1715 | 5  | 4   |
| Plancher acier 3 m     | N4875 | 20 | 8   |
| Plancher A/B trappe    | N8600 | 23 | 1   |
| Plinthe acier 3 m      | N4849 | 3  | 4   |

#### Niveau intermédiaire hauteur 2 m

##### Niveau intermédiaire tour roulante 3 x 2 m

Poids : 130 kg - Réf. **N1905**

| Composition         | Réf.  | kg | Qté |
|---------------------|-------|----|-----|
| Lisse de 3 m        | N1828 | 11 | 2   |
| Lisse de 2 m        | N1832 | 7  | 2   |
| Montant 2 m         | N1711 | 9  | 4   |
| Diagonale 3 x 2 m   | N1720 | 9  | 2   |
| Diagonale 2 x 2 m   | N1721 | 7  | 2   |
| Echelle d'accès 2 m | N1778 | 14 | 1   |
| Crinoline           | N1783 | 12 | 1   |

##### Niveau intermédiaire tour roulante 3 x 3 m

Poids : 142 kg - Réf. **N1902**

| Composition         | Réf.  | kg | Qté |
|---------------------|-------|----|-----|
| Lisse de 3 m        | N1828 | 11 | 4   |
| Montant 2 m         | N1711 | 9  | 4   |
| Diagonale 3 x 2 m   | N1720 | 9  | 4   |
| Echelle d'accès 2 m | N1778 | 14 | 1   |
| Crinoline           | N1783 | 12 | 1   |

#### Niveau départ hauteur 2,50 m

##### Niveau de départ tour roulante 3 x 2 m

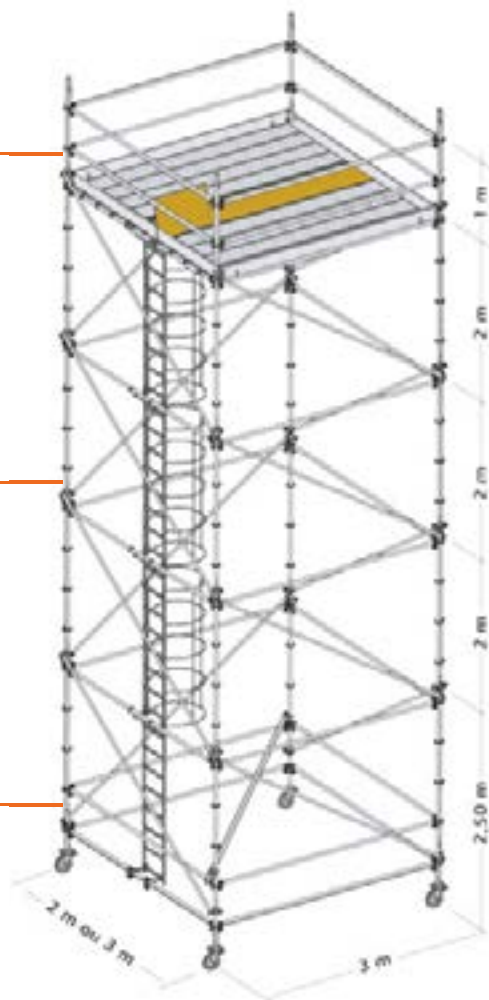
Poids : 206 kg - Réf. **N1904**

| Composition         | Réf.  | kg | Qté |
|---------------------|-------|----|-----|
| Support de roue     | N1741 | 3  | 4   |
| Roue ø 200          | N1740 | 3  | 4   |
| Montant 0,50 m      | N1717 | 3  | 4   |
| Lisse de 3 m        | N1828 | 11 | 4   |
| Lisse de 2 m        | N1832 | 7  | 4   |
| Montant 2 m         | N1711 | 9  | 4   |
| Diagonale 3 x 2 m   | N1720 | 9  | 2   |
| Diagonale 2 x 2 m   | N1721 | 7  | 2   |
| Echelle d'accès 2 m | N1778 | 14 | 1   |
| Butée d'échelle     | N1774 | 1  | 2   |
| Raccord à boulon    | U96R0 | 1  | 2   |
| Tube de 4 m         | U9140 | 12 | 1   |

##### Niveau de départ tour roulante 3 x 3 m

Poids : 232 kg - Réf. **N1901**

| Composition         | Réf.  | kg | Qté |
|---------------------|-------|----|-----|
| Support de roue     | N1741 | 3  | 4   |
| Roue ø 200          | N1740 | 3  | 4   |
| Montant 0,50 m      | N1717 | 3  | 4   |
| Lisse de 3 m        | N1828 | 11 | 8   |
| Montant 2 m         | N1711 | 9  | 4   |
| Diagonale 3 x 2 m   | N1720 | 9  | 4   |
| Echelle d'accès 2 m | N1778 | 14 | 1   |
| Butée d'échelle     | N1774 | 1  | 2   |
| Raccord à boulon    | U96R0 | 1  | 2   |
| Tube de 6 m         | U9160 | 18 | 1   |



Tour roulante 3 x 3 m  
hauteur plancher 8,50 m  
Réf. **TM3X3-850**

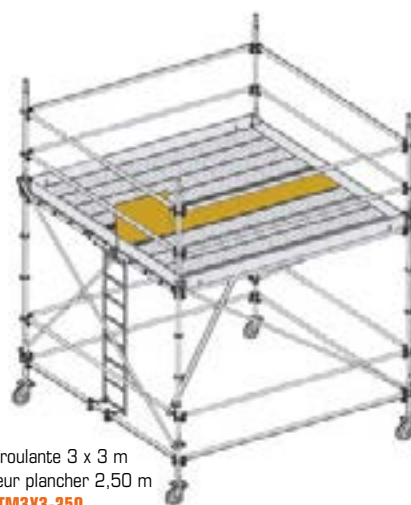
### Tours roulantes 3 x 2 m

| Hauteur plancher | Hauteur travail | Niveau départ N1904 | Niveau intermédiaire N1905 | Niveau travail N1906 | Poids  | Réf.             | Charge Maximum répartie |
|------------------|-----------------|---------------------|----------------------------|----------------------|--------|------------------|-------------------------|
| 2,50 m           | 4,50 m          | 1                   | -                          | 1                    | 453 kg | <b>TM3X2-250</b> | 1500 kg                 |
| 4,50 m           | 6,50 m          | 1                   | 1                          | 1                    | 583 kg | <b>TM3X2-450</b> | 1400 kg                 |
| 6,50 m           | 8,50 m          | 1                   | 2                          | 1                    | 713 kg | <b>TM3X2-650</b> | 1200 kg                 |

### Tours roulantes 3 x 3 m

| Hauteur plancher | Hauteur travail | Niveau départ N1901 | Niveau intermédiaire N1902 | Niveau travail N1903 | Poids   | Réf.             | Charge Maximum répartie |
|------------------|-----------------|---------------------|----------------------------|----------------------|---------|------------------|-------------------------|
| 2,50 m           | 4,50 m          | 1                   | -                          | 1                    | 587 kg  | <b>TM3X3-250</b> | 1400 kg                 |
| 4,50 m           | 6,50 m          | 1                   | 1                          | 1                    | 729 kg  | <b>TM3X3-450</b> | 1200 kg                 |
| 6,50 m           | 8,50 m          | 1                   | 2                          | 1                    | 871 kg  | <b>TM3X3-650</b> | 1100 kg                 |
| 8,50 m           | 10,50 m         | 1                   | 3                          | 1                    | 1000 kg | <b>TM3X3-850</b> | 1000 kg                 |

Hauteur de plancher supérieure, nous consulter.



Tour roulante 3 x 3 m  
hauteur plancher 2,50 m  
Réf. **TM3X3-250**



# Echafaudage roulant Aluxis - aluminium



**ALUXIS JUNIOR 80**  
hauteur plancher 0,80 m  
Réf. 612300



**ALUXIS JUNIOR 180**  
hauteur plancher 1,80 m  
Réf. 612302



**ALUXIS JUNIOR 280**  
hauteur plancher 2,80 m  
Réf. 612304

## Aluxis junior

- Hauteur de travail Jusqu'à 4,80 m
- Dim. plancher : 0,65 m x 1,60 m
- Facilité, rapidité de montage et de stockage
- Base pliable
- Aluminium anodisé

Modèles spécialement conçus pour les professionnels de la décoration, de la peinture et pour tous les corps du bâtiment travaillant à hauteur moyenne.

- Dimensions base : 0,80 x 1,60 m.
- Plancher alu bois : 0,65 x 1,60 m charge 200 kg/m<sup>2</sup>, plateau contre-plaqué antidérapant, trappe rabattable, plinthes bois amovibles.
- Charge répartie maximum par plancher : 200 kg.
- Roues Ø 120 mm avec frein.
- Barreaux antidérapants.
- Montage simple et rapide grâce au basculeur.
- Stabilisateurs à 2,80 m de plancher.

### ALUXIS Junior

| Hauteur plancher | Hauteur travail | Version de base 612300 | Réhausse 0,80 à 1,80 m 612310 | Réhausse 1,80 à 2,80 m 612320 | Kit décret 612330 | kg | Réf.   |
|------------------|-----------------|------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------|----|--------|
| 0,80 m           | 2,80 m          | 1                      | -                             | -                             | -                 | 35 | 612300 |
| 1,80 m           | 3,80 m          | 1                      | 1                             | -                             | 1                 | 50 | 612302 |
| 2,80 m           | 4,80 m          | 1                      | 1                             | 1                             | 1                 | 72 | 612304 |



Base pliante

Conforme au décret du 1<sup>er</sup> septembre 2004



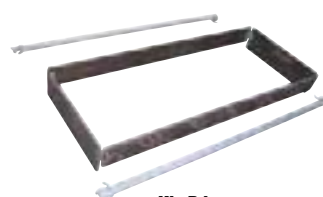
### Version de base Junior 80

- Hauteur plancher 0,80 m
- 1 base pliable avec roues
- 1 plancher 0,65 x 1,60 m
- 1 lisse 1,60 m
- Poids : 35 kg
- Réf. 612300



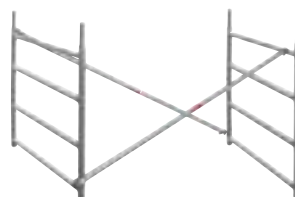
### Réhausse 0,80 à 1,80 m

- ht de plancher 1,80 m
- 2 échelles de faite 1 m
- 2 lisses 1,60 m
- 1 sachet goupille
- Poids : 9 kg
- Réf. 612310



### Kit Décret

- 1 ensemble plinthes
- 2 lisses 1,60 m
- Poids : 6 kg
- Réf. 612330



### Réhausse 1,80 à 2,80 m

- ht de plancher 2,80 m
- 2 échelles de 1 m
- 2 diagonales
- 4 stabilisateurs
- 1 sachet goupille
- Poids : 22 kg
- Réf. 612320

# Echafaudage roulant Aluxis - aluminium

## Aluxis 80

- Hauteur de travail Jusqu'à 14 m
- Dim. plancher : 0,60 m x 2,60 m
- Facilité de montage et de stockage
- Aluminium

- Dimensions base : 0,80 x 2,60 m.
- Plancher alu bois : 0,60 x 2,60 m charge 200 kg/m<sup>2</sup>, plateau contre-plaqué antidérapant, trappe rabattable, ossature et plinthes aluminium amovibles.
- Charge répartie maximum par plancher : 300 kg (sur un seul niveau).
- Roues Ø 200 mm avec frein.
- Tube des montants Ø 50 mm.
- Tube des barreaux Ø 40 mm, antidérapant, tous les 25 cm.
- A partir de 8,00 m de plancher, installer des compléments de stabilisateur anti-rotation.

Conforme au décret du 1<sup>er</sup> septembre 2004

### ALUXIS 80

| Hauteur plancher | Hauteur travail | Version de base 612500 | Réhausse 2,00 m 612510 | Plancher supp. 612520 | Ensemble Stabilisateur 612530 | Complément stabilisateur 612540 | kg  | Réf.   |
|------------------|-----------------|------------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------------|---------------------------------|-----|--------|
| 2,00 m           | 4,00 m          | 1                      | -                      | -                     | -                             | -                               | 130 | 612500 |
| 4,00 m           | 6,00 m          | 1                      | 1                      | 1                     | 1                             | -                               | 240 | 612501 |
| 6,00 m           | 8,00 m          | 1                      | 2                      | 1                     | 1                             | -                               | 270 | 612502 |
| 8,00 m           | 10,00 m         | 1                      | 3                      | 2                     | 1                             | 1                               | 350 | 612503 |
| 10,00 m          | 12,00 m         | 1                      | 4                      | 3                     | 1                             | 1                               | 420 | 612504 |
| 12,00 m          | 14,00 m         | 1                      | 5                      | 3                     | 1                             | 1                               | 450 | 612505 |



#### Version de base

- Hauteur plancher 2 m
- Poids : 130 kg
- Réf. 612500

| Composition        | Réf.   | kg | Qté |
|--------------------|--------|----|-----|
| Longeron 2,60 m    | 612100 | 10 | 2   |
| Pied à roue ø 200  | 612140 | 9  | 4   |
| Echelle 0,80 x 2 m | 612000 | 10 | 2   |
| Echelle 0,80 x 1 m | 612010 | 5  | 2   |
| Diagonale 3 m      | 612070 | 3  | 2   |
| Plancher trappe    | 612040 | 19 | 1   |
| Lisse GC 2,60 m    | 612060 | 3  | 4   |
| Plinthe 2,60 m     | 612080 | 3  | 2   |
| Plinthe 0,60 m     | 612090 | 1  | 2   |
| Sachet goupilles   | 612241 | 1  | 1   |



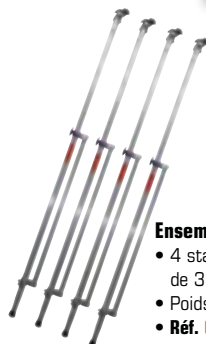
#### Réhausse 2,00 m

- 2 échelles 0,80 x 2 m
- 2 diagonales 3 m
- 1 sachet goupilles
- Poids : 30 kg
- Réf. 612510



#### Plancher supplémentaire

- 1 plancher trappe
- 4 lisses GC 2,60 m
- 2 plinthes 2,60 m
- 2 plinthes 0,60 m
- Réf. 612520



#### Ensemble stabilisateurs

- 4 stabilisateurs à partir de 3 m de plancher
- Poids : 40 kg
- Réf. 612530



#### Complément stabilisateurs

- 4 compléments à partir de 8 m de plancher
- Poids : 10 kg
- Réf. 612540



Aluxis 80 hauteur plancher 8,00 m Réf. 612503



- Pieds à roue réglage millimétrique (40 cm).



- Verrou de sécurité sur lisse et diagonale.

# Echafaudage roulant Aluxis - aluminium



Aluxis 140 hauteur plancher 4,00 m Réf. 612701

## Aluxis 140

- Hauteur de travail Jusqu'à 14 m
- Dim. plancher : 1,20 m x 2,60 m
- Facilité de montage et de stockage
- Aluminium

- Dimensions base : 1,40 x 2,60 m.
- Plancher alu bois : 1,20 x 2,60 m charge 200 kg/m², plateau contre-plaqué antidérapant, trappe rabattable, ossature et plinthes aluminium amovibles.
- Charge répartie maximum par plancher : 300 kg (sur un seul niveau).
- Roues Ø 200 mm avec frein.
- Tube des montants Ø 50 mm.
- Tube des barreaux Ø 40 mm, antidérapant, tous les 25 cm
- A partir de 8,00 m de plancher, installer des compléments de stabilisateur anti-rotation.

Conforme au décret du 1<sup>er</sup> septembre 2004

| ALUXIS 140       |                 |                        |                        |                       |                               |                                 |     |        |
|------------------|-----------------|------------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------------|---------------------------------|-----|--------|
| Hauteur plancher | Hauteur travail | Version de base 612700 | Réhausse 2,00 m 612710 | Plancher supp. 612720 | Ensemble Stabilisateur 612530 | Complément stabilisateur 612540 | kg  | Réf.   |
| 2,00 m           | 4,00 m          | 1                      | -                      | -                     | -                             | -                               | 160 | 612700 |
| 4,00 m           | 6,00 m          | 1                      | 1                      | 1                     | -                             | -                               | 255 | 612701 |
| 6,00 m           | 8,00 m          | 1                      | 2                      | 1                     | 1                             | -                               | 350 | 612702 |
| 8,00 m           | 10,00 m         | 1                      | 3                      | 2                     | 1                             | 1                               | 455 | 612703 |
| 10,00 m          | 12,00 m         | 1                      | 4                      | 3                     | 1                             | 1                               | 550 | 612704 |
| 12,00 m          | 14,00 m         | 1                      | 5                      | 3                     | 1                             | 1                               | 585 | 612705 |

### Version de base

- Hauteur plancher 2 m
- Poids : 160 kg
- Réf. 612700



- Pieds à roue réglage millimétrique (40 cm).



- Verrou de sécurité sur lisse et diagonale.

| Composition          | Réf.   | kg | Gté |
|----------------------|--------|----|-----|
| Longeron 2,60 m      | 612100 | 10 | 2   |
| Pied à roue ø 200    | 612140 | 9  | 4   |
| Echelle 1,40 x 2 m   | 612020 | 10 | 2   |
| Echelle 1,40 x 1 m   | 612030 | 5  | 2   |
| Diagonale 3 m        | 612070 | 3  | 2   |
| Plancher avec trappe | 612040 | 19 | 1   |
| Plancher sans trappe | 612050 | 19 | 1   |
| Lisse GC 2,60 m      | 612060 | 3  | 4   |
| Plinthe 2,60 m       | 612080 | 3  | 2   |
| Plinthe 0,60 m       | 612090 | 1  | 4   |
| Sachet goupilles     |        | 1  | 1   |



### Réhausse 2,00 m

- 2 échelles 1,40 x 2 m
- 2 diagonales 3 m
- 1 sachet goupilles
- Poids : 35 kg
- Réf. 612710



### Ensemble stabilisateurs

- 4 stabilisateurs à partir de 3 m de plancher
- Poids : 40 kg
- Réf. 612530



### Complément stabilisateurs

- 4 compléments à partir de 8 m de plancher
- Poids : 10 kg
- Réf. 612540

### Plancher supplémentaire

- 1 plancher avec trappe
- 1 plancher sans trappe
- 4 lisses GC 2,60 m
- 2 plinthes 2,60 m
- 4 plinthes 0,60 m
- Réf. 612720

