

# LEVAC

ACCESSOIRES DE LEVAGE  
ET DE MANUTENTION

## CATALOGUE N°15

EDITION MARS 2012

Fabricant  
d'élingues  
tous types  
tous tonnages  
depuis 1968 !



ISO 9001

BUREAU VERITAS  
Certification

MEYZIEU Siège



LEVAGE  
MANUTENTION  
SECURITE



## TIREUR À CÂBLE Carter Acier

CE RÉF 6150

Pour définir vos tireurs indiquer : la REFERENCE et le CODE

Utilisation en levage ou en traction, indifféremment

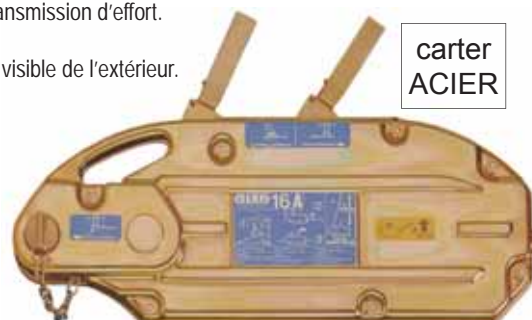
PERMET UN CONTRÔLE PERMANENT DE LA CHARGE, EN MONTÉE COMME EN DESCENTE

- Carcasse en acier embouti, formes renforcées, double protection galva, légère, robuste, avec poignée de transport.
- Leviers de mise en action, en alignement avec le câble, assurent la stabilité et améliorent la transmission d'effort.
- Protection contre surcharges sur l'avance, au moyen d'un bouton de sécurité.
- Système d'ouverture des mâchoires par accrochage des griffes, -breveté-, facile à réaliser car visible de l'extérieur.
- Haut rendement du mécanisme, 95% grâce à la haute qualité des matériaux employés.
- Aucun composant en aluminium, indiqué pour son application dans les mines.
- Appareils testés en Usine, en effectuant des courses d'avance et de retour avec 125% de la charge nominale. Câbles testés à 200 % de la charge nominale.
- Coefficient de sécurité de l'appareil 5, coefficient de sécurité du câble 6. Homologué par les principaux organismes de contrôle : BS/LLOYDS, CEP, GS/TUV, EE.UU/UL.

### APPLICATIONS :

Bâtiments, travaux public, mines et carrières, électricité et communications, chantiers navals et navigation, transport, chemins de fer, pompiers, garages, travaux agricoles, exploitations forestières, industrie chimique et du pétrole, armée ...

| CODE                             | 08A        | 16A        | 32A        |
|----------------------------------|------------|------------|------------|
| C.M.U en kg                      | 800        | 1600       | 3200       |
| longueur X hauteur appareil (mm) | 430 x 268  | 546 x 336  | 663 x 372  |
| épaisseur de l'appareil en mm    | 109        | 120        | 136        |
| effort maxi en kg                | 29         | 40         | 53         |
| diam du câble en mm              | 8,3        | 11,5       | 16,3       |
| rupture du câble en kg           | 4600       | 8480       | 15850      |
| réf du câble (page 10)           | 1121AGI180 | 1121BGI180 | 1121CGI180 |
| poids appareil nu en kg          | 7,5        | 16         | 27         |



carter  
ACIER



Longueur  
du câble sur  
demande

| Couronne-Câble SEULE<br>réf. 6150 | code<br>08AC | code<br>16AC | code<br>32AC |
|-----------------------------------|--------------|--------------|--------------|
| diam câble en mm                  | 8,3          | 11,5         | 16,3         |

## TIREUR À CÂBLE Carter Aluminium

CE RÉF 6180

Pour définir vos tireurs indiquer : la REFERENCE et le CODE

Utilisation en levage ou en traction indifféremment

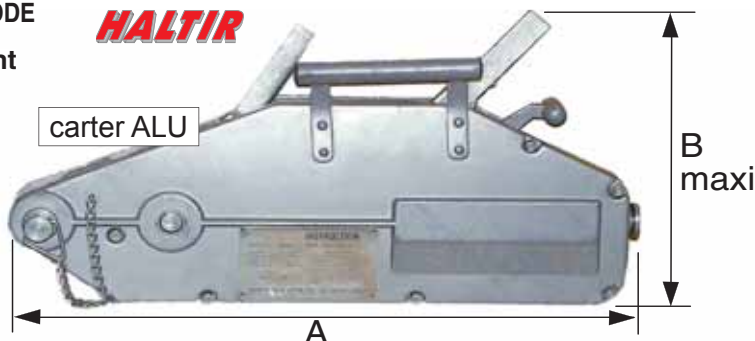
PERMET UN CONTRÔLE PERMANENT DE LA CHARGE, EN MONTÉE COMME EN DESCENTE

Modèle 6180A  
(800 kg)  
sans poignée  
de transport



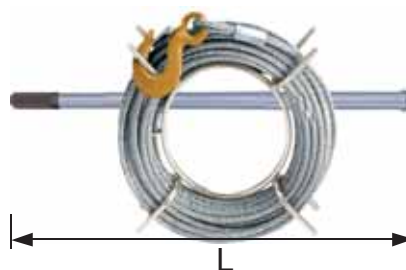
HALTIR

carter ALU



| CODE                         | A*        | B         | C         |
|------------------------------|-----------|-----------|-----------|
| C.M.U en kg                  | 800       | 1600      | 3200      |
| A x B maxi en mm             | 426 X 235 | 545 X 280 | 660 X 325 |
| épaisseur en mm              | 64        | 97        | 116       |
| L maxi en mm                 | 800       | 1200      | 1200      |
| L mini en mm                 | 800       | 800       | 800       |
| diam du câble en mm          | 8,3       | 11,5      | 16,3      |
| poids avec couronne 20m (kg) | 15        | 27        | 50        |

\* Non-équipé de poignée de transport



Chaque  
appareil est  
livré avec une  
couronne de  
20 mètres SUR  
ENROULEUR

## ÉQUILIBREUR DE CHARGE

CE RÉF 6300, 6301 et 6302

Détails des équilibreurs  
de charge en page 128

Nouveau!  
de 1 à 90kg





Pour définir vos treuils indiquer : la REFERENCE et le CODE

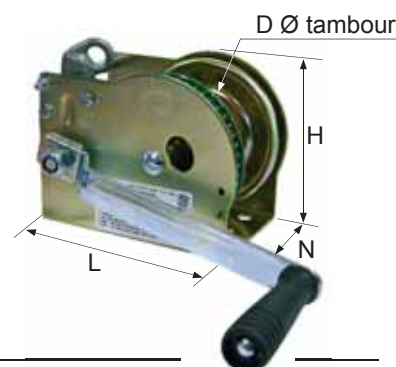
La fixation du treuil par trois points est indispensable ACIER ZINGUÉ BICHROMATÉ

| CODE                   | B       | C       | D       | E       |
|------------------------|---------|---------|---------|---------|
| type treuil            | 3N1     | 5N1     | 7N1     | 9N1     |
| force maxi halage (kg) | 470     | 596     | 723     | 894     |
| rapport 1° vitesse     | 1/2,57  | 1/3,5   | 1/4,85  | 1/4,85  |
| rapport 2° vitesse     | -       | -       | -       | -       |
| treuils avec frein     | non     | non     | non     | non     |
| L x H en mm            | 125x100 | 161x127 | 200x166 | 214x171 |
| N en mm                | 90      | 99      | 100     | 120     |
| Ø Tambour en mm        | 25      | 22      | 28      | 28      |
| diam du câble en mm    | 3       | 5       | 5       | 6       |
| capacité tambour en m  | 22m     | 17m     | 32m     | 21m     |
| poids en kg            | 2       | 3       | 4,6     | 6       |

TRACTION

**A CLIQUET  
ANTI-RETOUR**  
permettant le  
debrayage de  
la bobine  
codes B, C, D, E

Utiliser UNIQUEMENT  
pour la manutention de  
charges mobiles par  
HALAGE !



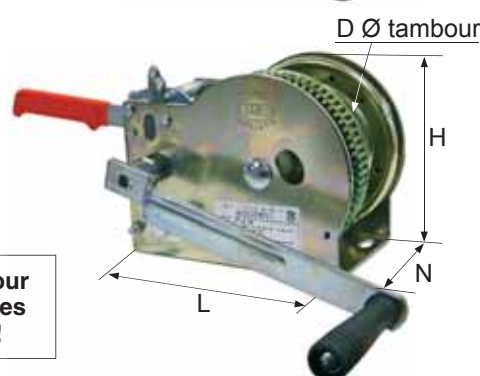
| CODE                   | GA      | HA      | K       |
|------------------------|---------|---------|---------|
| type treuil            | 12N2F   | 16N2F   | 25N3F   |
| force maxi halage (kg) | 1264    | 1556    | 2741    |
| rapport 1° vitesse     | 1/4,85  | 1/4,85  | 1/4,25  |
| rapport 2° vitesse     | 1/9,71  | 1/9,71  | 1/10,92 |
| treuils avec frein     | oui     | oui     | oui     |
| L x H en mm            | 214x171 | 214x171 | 265x190 |
| N en mm                | 120     | 120     | 163     |
| Ø Tambour en mm        | 28      | 28      | 50      |
| diam du câble en mm    | 7       | 7       | 8       |
| capacité tambour en m  | 14m     | 14m     | 14m     |
| poids en kg            | 7,5     | 7,8     | 13,1    |

TRACTION

**A CLIQUET  
ANTI-RETOUR  
+ FREIN MANUEL**  
codes GA, HA, K

FREIN MANUEL

Utiliser UNIQUEMENT pour  
la manutention de charges  
mobiles par HALAGE !



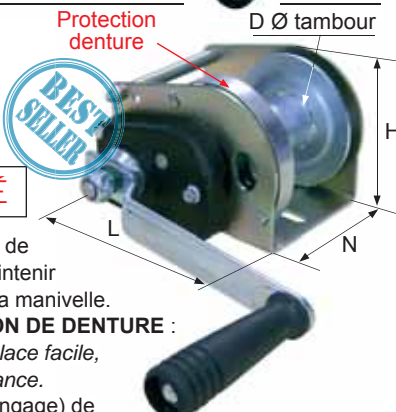
| CODE                              | X      | XA      | Y       | Z       |
|-----------------------------------|--------|---------|---------|---------|
| type treuil                       | 4AFD   | 6AFD    | 8AFD    | 12AFD   |
| charge maxi couche sup. (kg)      | 190    | 240     | 270     | 490     |
| charge maxi couche inf. (kg)      | 340    | 500     | 650     | 900     |
| capacité en charge roulante (kg)* | 500    | 750     | 900     | 1500    |
| rapport 1° vitesse                | 1/2,57 | 1/3,5   | 1/4,85  | 1/9,71  |
| rapport 2° vitesse                | -      | -       | -       | -       |
| treuils avec frein automatique    | oui    | oui     | oui     | oui     |
| L x H en mm                       | 128x96 | 161x128 | 200x167 | 214x170 |
| N en mm                           | 90,5   | 99      | 100     | 119,5   |
| Ø Tambour en mm                   | 40     | 45      | 54      | 63      |
| diam du câble en mm               | 4      | 5       | 6       | 7       |
| capacité tambour en m             | 10m    | 12m     | 19m     | 12m     |
| poids en kg                       | 2,7    | 3,7     | 5,5     | 7,4     |

LEVAGE

**AUTO-FREINÉ**  
codes X, XA, Y et Z  
force halage mini 10kg

AUTO-FREINÉ

Équipé d'un **AUTO-FREIN** de sécurité permettant de maintenir la charge sans action sur la manivelle.  
Équipé d'une **PROTECTION DE DENTURE** : sécurité accrue, mise en place facile, démontable pour maintenance.  
Traitement multicouche (zingage) de haute qualité : parfaite protection anti-corrosion.



## TREUIL MANUEL DE LEVAGE AUTO-FREINÉ (inox)

CE RÉF 6401

Pour définir vos treuils indiquer : la REFERENCE et le CODE

La fixation du treuil par trois points est indispensable | Bâti nervuré ou renforcé  
**IMPORTANT** : Pour leur bon fonctionnement, ces treuils ne doivent pas être utilisés avec une charge inférieure à 10 Kg

| CODE                     | G        | H         | I         | J         |
|--------------------------|----------|-----------|-----------|-----------|
| type treuil              | 4AFID    | 6AFID     | 8AFID     | 12AFID    |
| force maxi 1°couche (kg) | 180      | 240       | 270       | 490       |
| charge mini (kg)         | 10       | 10        | 10        | 10        |
| rapport vitesse          | 1/2,57   | 1/3,5     | 1/4,85    | 1/9,71    |
| L x H en mm              | 128 x 96 | 161 x 128 | 200 x 167 | 214 x 170 |
| N en mm                  | 90,5     | 99        | 100       | 119,5     |
| Ø Tambour en mm          | 40       | 45        | 54        | 63        |
| diam du câble en mm      | 4        | 5         | 6         | 7         |
| capacité tambour en m    | 10       | 12        | 19        | 12        |
| poids en kg              | 2,8      | 4,4       | 5,2       | 7,6       |

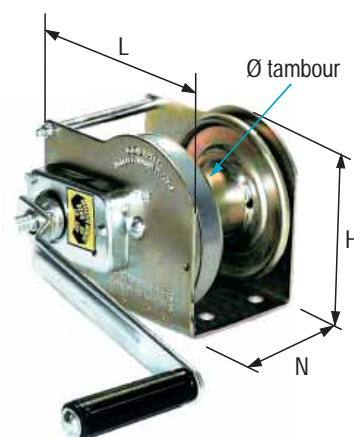
LEVAGE



ACIER INOX 316 L

Sur simple demande,  
ces treuils peuvent  
être livrés avec câble

Équipé d'un **AUTO-FREIN** de sécurité permettant de maintenir la charge sans action sur la manivelle.  
Équipé d'une **PROTECTION DE DENTURE** : sécurité accrue, mise en place facile, démontable pour maintenance.



## TREUIL MANUEL DE LEVAGE « COMPACT »

CE RÉF 6400

Pour définir vos treuils indiquer : la REFERENCE et le CODE

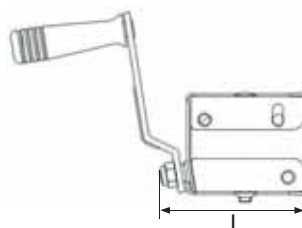
Treuil de levage robuste et compact pour charges jusqu'à 300 kg

Faible effort sur la manivelle (3 daN)

Idéal pour une course d'enroulement inférieure à 2 m.

| CODE                 | CS100     | CS200     | CS300     |
|----------------------|-----------|-----------|-----------|
| Force maxi en kg     | 100       | 200       | 300       |
| Ø câble en mm        | 3         | 3         | 4         |
| Longueur câble       | 9m        | 4m        | 2m        |
| L x H (mm)           | 123 x 109 | 123 x 109 | 123 x 109 |
| N (mm)               | 91        | 91        | 91        |
| Rapport de réduction | 1/7       | 1/14      | 1/14      |
| Poids en Kg          | 1,8       | 1,8       | 1,8       |

Frein permanent et cartérisation pour plus de sécurité



## TREUIL DE TRACTION MANUEL à CLIQUET

CE RÉF 6402

Pour définir vos treuils indiquer : la REFERENCE et le CODE

| CODE                | C    | D    |
|---------------------|------|------|
| Force maxi en kg    | 455  | 545  |
| Ø câble en mm       | 4mm  | 5mm  |
| Longueur maxi câble | 30 m | 20 m |
| Poids en Kg         | 2,9  | 2,9  |

Nouveau!

1er PRIX



Treuils livrés sans câble

## TREUIL D'APPLIQUE À VIS SANS FIN et FREIN AUTOMATIQUE

CE RÉF 6411

Pour définir vos treuils indiquer : la REFERENCE et le CODE

Pour le levage de charges diverses

TREUIL AUTOMATIQUE ET IRRÉVERSIBLE

Tambour monté sur bague bronze auto lubrifiante

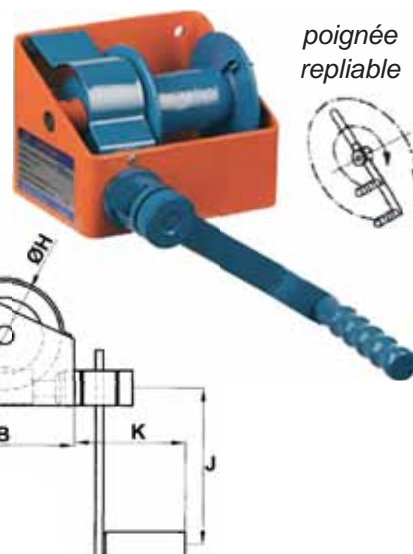
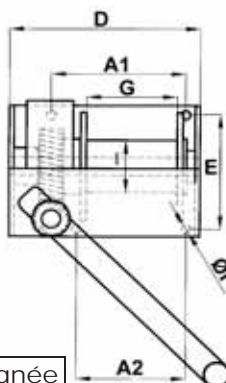
Bâti robuste en tôle acier

Treuils livrés sans câble

IMPORTANT : afin de ne pas déformer les treuils, il est recommandé d'intercaler des rondelles plates entre votre plan de fixation et la plaque du treuil

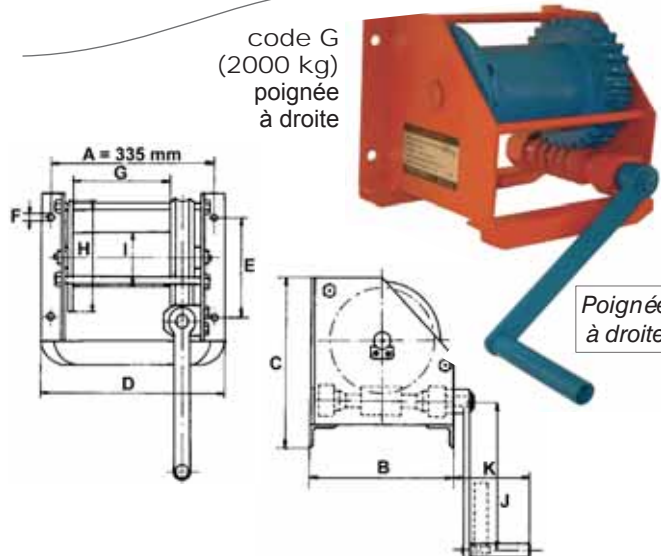
codes C, D, E  
carter 4 faces  
poignée à gauche

poignée repliable



|                        | Carter 4 faces<br>poignée à gauche |      |      | poignée à droite |
|------------------------|------------------------------------|------|------|------------------|
| CODE                   | C                                  | D    | E    | G                |
| C.M.U en kg*           | 250                                | 500  | 1000 | 2000             |
| longueur câble MAXI    | 20m                                | 25m  | 35m  | 28m              |
| diam câble (non livré) | 6 mm                               | 7 mm | 9 mm | 14m              |
| A1 en mm               | 137                                | 182  | 167  | -                |
| A2 en mm               | 100                                | 130  | 165  | -                |
| B en mm                | 149                                | 181  | 285  | 300              |
| C en mm                | 148                                | 181  | 300  | 350              |
| D en mm                | 199                                | 255  | 300  | 370              |
| E en mm                | 117                                | 140  | 248  | 230              |
| F en mm                | 11                                 | 13   | 17   | 17               |
| G en mm                | 95                                 | 142  | 178  | 230              |
| H en mm                | 120                                | 150  | 206  | 240              |
| I en mm                | 58                                 | 72   | 100  | 140              |
| J en mm                | 240                                | 240  | 345  | 300              |
| K en mm                | 180                                | 180  | 190  | 300              |
| poids treuil nu en kg  | 10                                 | 16   | 38   | 38               |

\* directe, maxi, au tambour en 1ère couche



MATÉRIELS

Pour définir votre treuil électrique indiquer : la REFERENCE et le CODE

Conforme aux normes Européennes de Sécurité

Code C200, Usage : bricolage, petits chantiers, rénovation

| CODE                                        | C200        | C600        |
|---------------------------------------------|-------------|-------------|
| C.M.U kg sur 1 brin / sur 2 brins           | 100 / 200   | 200 / 400   |
| boîte à bouton basse tension                | NON         | NON         |
| vitesse de levage en m/min 1 brin / 2 brins | 8 / 4       | 8 / 4       |
| longueur de câble 1 brin / 2 brins          | 12 / 6 m    | 12 / 6 m    |
| Diamètre câble en mm                        | 3 mm        | 4,5 mm      |
| puissance moteur                            | 450 W       | 1050 W      |
| longueur x largeur x hauteur en mm          | 330x130x160 | 385x145x180 |
| poids de l'ensemble en kg                   | 11          | 18          |



Léger et mise en oeuvre rapide

Alimentation  
moteur  
220 V

Longueur de câble 12m (1 brin), 6m (2 brins)

## TREUIL - ÉLÉVATEUR DE CHANTIER ÉLECTRIQUE

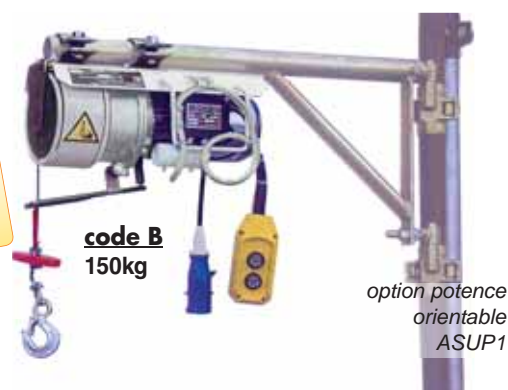
Pour définir votre treuils électriques indiquer : la REFERENCE et le CODE

Conforme aux normes Européennes de sécurité

| CODE                     | A    | B    | C    |
|--------------------------|------|------|------|
| C.M.U en kg              | 100  | 150  | 200  |
| vitesse levage (m/min)   | 15   | 21   | 21   |
| puissance moteur (CV)    | 0,3  | 0,65 | 0,75 |
| tension d'alimentation   | 220V | 220V | 220V |
| Ø de câble (mm)          | 3    | 4    | 5    |
| longueur de câble        | 16m  | 25m  | 25m  |
| longueur en mm           | 375  | 415  | 690  |
| largeur en mm            | 170  | 210  | 210  |
| hauteur de mm            | 240  | 310  | 350  |
| poids de l'ensemble (kg) | 15   | 22   | 37   |

| CODE                     | D    | EA   | F        |
|--------------------------|------|------|----------|
| C.M.U en kg              | 300  | 500  | 950      |
| vitesse levage (m/min)   | 23   | 16   | 13,3     |
| puissance moteur (CV)    | 1,45 | 2,2  | 2,2      |
| tension d'alimentation   | 220V | 220V | 220/380V |
| Ø de câble (mm)          | 6    | 7    | 7        |
| longueur de câble        | 25m  | 25m  | 25m      |
| longueur en mm           | 660  | 920  | 920      |
| largeur en mm            | 305  | 340  | 340      |
| hauteur de mm            | 410  | 520  | 520      |
| poids de l'ensemble (kg) | 47   | 77   | 89       |

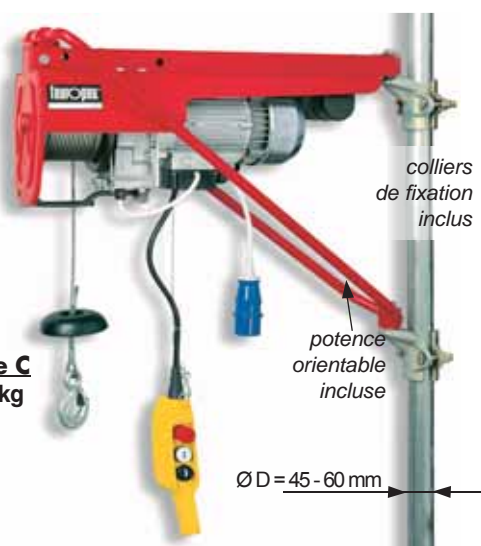
| CODE  | OPTIONS                                         |
|-------|-------------------------------------------------|
| SUP2  | chevalet p/treuil jusqu'à 300kg                 |
| SUP3  | chevalet p/treuil jusqu'à 500kg                 |
| ASUP1 | potence orientable pour codes A et B            |
| SUP5  | potence orientable 2 poulies pour treuil au sol |
| SUP4  | support au sol pour élévateur code C et D       |



charge  
de 100 kg  
à 200 kg

code B  
150kg

option potence  
orientable  
ASUP1



charge  
de 300 kg  
à 950 kg

code C  
200kg

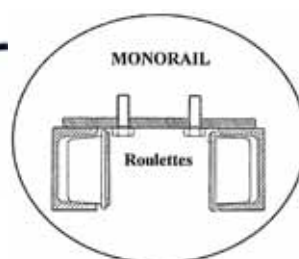
colliers  
de fixation  
inclus

potence  
orientable  
incluse

Ø D = 45 - 60 mm



chevalet



FIXATION  
pour  
modèles  
D, EA, F



## TREUIL DE TRACTION ÉLECTRIQUE 12/24 VOLTS

CE RÉF 6535

**Nouveau!**

Pour définir vos treuils indiquer : la REFERENCE et le CODE

Nombreux domaines d'utilisation : marine, automobile, construction, etc.

Chaque treuil est livré avec le câblage nécessaire pour le branchement de la batterie, les accessoires de montage et le câble acier pré-enroulé avec crochet.

Treuils légers, compacts, robustes et de qualité

- Décrabotage manuel de la bobine pour déroulement rapide du câble
- Enroulement par commande à distance reliée au treuil par câble souple
- Frein automatique de retenue de charge

codes DV025  
DV035  
DV045



code DV060



code DV090



codes DV120 et DV150



Livrés avec télécommande à câble et boîtier relais

| CODE (tension 12V)                                                   | DV02512                             | DV03512       | DV04512       | DV060L12    | DV09012     | DV12012      | DV15012      |
|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|---------------|---------------|-------------|-------------|--------------|--------------|
| CODE (tension 24V)                                                   | -                                   | DV03524       | DV04524       | DV060L24    | DV09024     | DV12024      | DV15024      |
| Force maxi de traction en 1 brin sur la 1ère couche de câble (en kg) | 1100                                | 1500          | 2000          | 2700        | 4000        | 5400         | 6800         |
| Tension moteur électrique                                            | 12V                                 | 12V / 24V     | 12V / 24V     | 12V / 24V   | 12V / 24V   | 12V / 24V    | 12V / 24V    |
| Capacité câble                                                       | Longueur : 15M<br>Diamètre : Ø4,8mm | 15M<br>Ø5,5mm | 15M<br>Ø6,4mm | 30M<br>Ø7mm | 30M<br>Ø8mm | 38M<br>Ø10mm | 27M<br>Ø11mm |
| Longueur (mm)                                                        | 423                                 | 423           | 423           | 562         | 602         | 636          | 636          |
| Largeur (mm)                                                         | 227                                 | 227           | 227           | 159         | 159         | 215          | 215          |
| Hauteur (mm)                                                         | 153                                 | 153           | 153           | 294         | 181         | 232          | 232          |
| Poids avec câble en kg                                               | 13,5                                | 13,9          | 14,2          | 24          | 33          | 40           | 42           |

## TREUIL DE CHANTIER ÉLECTRIQUE 220 VOLTS

CE RÉF 6537

Pour définir vos treuils électriques indiquer : la REFERENCE et le CODE

Utilisable en courant monophasé 220 V (tension d'alimentation)

Vitesse de levage : 20m/min

Modèle prévu pour installation au sol | Fin de course réglable

Conforme aux normes Européennes de sécurité

Longueur de câble : 80 mètres

| CODE                      | A       | B      |
|---------------------------|---------|--------|
| C.M.U en kg               | 200     | 300    |
| puissance du moteur       | 0,95 kW | 1,9 kW |
| diamètre de câble (mm)    | 5       | 6      |
| longueur (mm)             | 800     | 800    |
| Largeur (mm)              | 300     | 300    |
| Hauteur (mm)              | 300     | 360    |
| poids de l'ensemble en kg | 53      | 74     |



Livré avec commande à distance par boîte à boutons

## ÉQUILIBREUR DE CHARGE 1 à 14 KG

CE RÉF 6300

Pour définir votre équilibre de charge indiquer : la REFERENCE et le CODE

Conçu pour équilibrer le poids d'outils et d'accessoires en chaîne de montage et sur des postes de travail individuels, dans des locaux professionnels, privés, de loisirs, etc...

Construction robuste, carter en aluminium  
Câble en acier inoxydable  
Suspension sécurisée  
Capacité ajustable

Limiteur de course réglable  
Équipé d'un ressort de tambour inerte  
Guide câble en matériau anti-friction  
Cosse polyamide

Système de sécurité anti-chute de charge en cas de rupture du ressort (pour modèle DC-FC-HC-JC-KC)

| CODE            | AA         | A          | B          | AB         | C          |
|-----------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Capacité (kg)   | 0,4 - 1    | 1 - 2      | 2 - 3      | 1 - 2,5    | 2 - 4      |
| Course (mm)     | 1600       | 1600       | 1600       | 2000       | 2000       |
| Dimensions (mm) | 282x109x55 | 282x109x55 | 282x109x55 | 365x146x88 | 365x146x88 |
| Poids (kg)      | 0,57       | 0,6        | 0,74       | 1,65       | 1,9        |

| CODE            | D          | E          | F          | G          | H          | J          |
|-----------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Capacité (kg)   | 2 - 4      | 4 - 6      | 4 - 6      | 6 - 8      | 6 - 8      | 8 - 10     |
| Course (mm)     | 2500       | 2000       | 2500       | 2000       | 2500       | 2500       |
| Dimensions (mm) | 381x180x98 | 365x146x88 | 381x180x98 | 365x146x88 | 381x180x98 | 381x180x98 |
| Poids (kg)      | 3,14       | 1,98       | 3,3        | 2,28       | 3,36       | 3,43       |

| CODE            | K          | DC         | FC         | HC         | JC         | KC         |
|-----------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Capacité (kg)   | 10 - 14    | 2 - 4      | 4 - 6      | 6 - 8      | 8 - 10     | 10 - 14    |
| Course (mm)     | 2500       | 2500       | 2500       | 2500       | 2500       | 2500       |
| Dimensions (mm) | 381x180x98 | 381x180x98 | 381x180x98 | 381x180x98 | 381x180x98 | 381x180x98 |
| Poids (kg)      | 3,58       | 3,14       | 3,32       | 3,38       | 3,48       | 3,62       |

Nouveau!



## ÉQUILIBREUR DE CHARGE 7 à 25 KG

CE RÉF 6301

Pour définir votre équilibre de charge indiquer : la REFERENCE et le CODE

Conçu pour équilibrer le poids d'outils et d'accessoires en chaîne de montage et sur des postes de travail individuels, dans des locaux professionnels, privés, de loisirs, etc...

Construction robuste, carter monobloc étanche en aluminium  
Câble en acier inoxydable  
Cosse polyamide  
Suspension rotative par crochet de sécurité sur roulement à billes

Capacité réglable grâce à une vis sans fin  
Limiteur de course réglable  
Équipé d'un ressort de tambour inerte  
Guide câble en matériau anti-friction

Système de sécurité anti-chute de charge en cas de rupture du ressort  
Blocage de la charge à n'importe quelle hauteur  
Tambour conique rotatif sur roulement à billes

| CODE            | A           | B           | C           | D           | E           | F           |
|-----------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Capacité (kg)   | 4 - 7       | 7 - 10      | 10 - 14     | 14 - 18     | 18 - 22     | 22 - 25     |
| Course (mm)     | 2000        | 2000        | 2000        | 2000        | 2000        | 2000        |
| Dimensions (mm) | 551x196x140 | 551x196x140 | 551x196x140 | 551x196x140 | 551x196x140 | 551x196x140 |
| Poids (kg)      | 4,94        | 5,3         | 5,67        | 6,26        | 5,89        | 6,53        |

Nouveau!

Suspension rotative par crochet de sécurité

de 7 à 25kg



## ÉQUILIBREUR DE CHARGE 15 à 90 KG

CE RÉF 6302

Pour définir votre équilibre de charge indiquer : la REFERENCE et le CODE

Conçu pour équilibrer le poids d'outils et d'accessoires en chaîne de montage et sur des postes de travail individuels, dans des locaux professionnels, privés, de loisirs, etc...

Construction robuste, carter monobloc étanche en aluminium  
Câble en acier inoxydable  
Cosse polyamide  
Suspension rotative par crochet de sécurité sur roulement à billes

Capacité réglable grâce à une vis sans fin  
Limiteur de course réglable  
Équipé d'un ressort de tambour inerte  
Guide câble en matériau anti-friction

| CODE            | A           | B           | C           | D           | E           |
|-----------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Capacité (kg)   | 10 - 15     | 15 - 20     | 20 - 25     | 25 - 30     | 30 - 35     |
| Course (mm)     | 2000        | 2000        | 2000        | 2000        | 2000        |
| Dimensions (mm) | 636x240x220 | 636x240x220 | 636x240x220 | 636x240x220 | 636x240x220 |
| Poids (kg)      | 9,91        | 10,2        | 10,48       | 11,32       | 11,32       |

| CODE            | F           | G           | H           | I           | J           |
|-----------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Capacité (kg)   | 35 - 45     | 45 - 55     | 55 - 65     | 65 - 75     | 75 - 90     |
| Course (mm)     | 2000        | 2000        | 2000        | 2000        | 2000        |
| Dimensions (mm) | 636x240x220 | 636x240x220 | 636x240x220 | 636x240x220 | 636x240x256 |
| Poids (kg)      | 12,21       | 12,21       | 13,06       | 13,86       | 16,84       |

Nouveau!

Suspension rotative par crochet de sécurité

de 15 à 90kg



Système de sécurité anti-chute de charge en cas de rupture du ressort  
Blocage de la charge à n'importe quelle hauteur  
Tambour conique rotatif sur roulement à billes

Pour définir votre MUCK-TRUCK indiquer : la **REFERENCE** et le **CODE**  
POUR LE TRANSPORT OU LE DÉBLAIEMENT DE MATÉRIAUX DIVERS

LE 4X4 POLYVALENT  
ESSENCE OU ÉLECTRIQUE

Rapport **PRIX / EFFICACITÉ** incomparable, pour le transport ou le déblaiement de matériaux divers  
Le **muck-truck** passe partout et se joue de tous les obstacles !

## GAIN DE PRODUCTIVITÉ

- Rapide il permet de travailler toute une journée sans effort physique
- Avec une largeur de seulement 70 cm il passe par une porte standard
- Avec ses 4 roues motrices (choix de différents pneus possible), IL EST ABSOLUMENT TOUT TERRAIN !
- Sa conception le rend très facile à manier à vide comme en charge
- Rampe de chargement (en option)
- Capacité de charge égale à 3 brouettes classiques

## ROBUSTESSE ET LONGÉVITÉ

- Conçu pour durer en usage intensif
- Boulonnerie & fixation Inox-Peinture époxy poudre
- Moteur HONDA 5.5 CV (garantie internationale)
- Pneus de haute qualité
- Garantie totale : 1 an



## SANS ENTRETIEN SPÉCIFIQUE

- Transmission graissée à vie et sans aucune maintenance
- Réglage freins et courroie de transmission sans démontage
- Réglage moteur, bougie, filtre à air accessibles instantanément
- Changement de courroie effectué en 5 minutes chrono !

## SIMPLE ET SÛR À UTILISER

- Dispositif de sécurité « Homme-Mort »
- 4 vitesses + Marche arrière pour un déplacement de 0,8 à 5,6 km/h
- Accélérateur au guidon = contrôle permanent et précis du régime moteur
- Répartition de charge parfaitement étudiée : basculement cuve facilité
- Aussi maniable en charge qu'à vide
- Transformation du mode Benne au mode plateau : en 30 secondes !

le **MUCK-TRUCK** est l'engin de manutention **indispensable** aux professionnels de la construction et démolition, loueurs de matériels, paysagistes, bricoleurs confirmés, agriculteurs...

code **4WD** Benne 250 Kg

4 vitesses avant,  
1 marche arrière



code **MAX** Benne 365 Kg

3 vitesses avant,  
1 marche arrière



code **ETRUCK** Benne 250 Kg

AVANTAGES : **Silencieux,  
propre et non-polluant,  
économique**



| CODE              | 4WD                                   | MAX                                   | ETRUCK                                            |
|-------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Capacité benne    | 0,6 m³ ou 250 kg                      | 365 kg                                | 250 kg                                            |
| Moteur            | Honda GXV 160<br>5,5 cv               | Honda GXV 160<br>5,5 cv               | Batteries 4 x 12 Volts<br>autonomie 4H en continu |
| Carburant         | essence sans plomb                    | essence sans plomb                    | électrique                                        |
| Transmission      | 4 vitesses avant,<br>1 marche arrière | 3 vitesses avant,<br>1 marche arrière | contrôle vitesse au levier<br>(avant/arrière)     |
| Vitesse maxi      | 5,6 km/h                              | 5,6 km/h                              | 5,6 km/h                                          |
| L x l x H (cm)    | 155 x 71 x 87                         | 163 x 71 x 92                         | 165 x 71 x 91                                     |
| Indice sonore     | 79 db                                 | 79 db                                 | < 5 db                                            |
| Poids à vide (Kg) | 92                                    | 130                                   | -                                                 |

MATÉRIELS

## En OPTIONS

**Rampe de  
chargement**



**Plateau avec  
dossier**



**Ridelles**



**Chasse-neige  
plateau caoutchouc**



| Options                         | CODE  |
|---------------------------------|-------|
| Plateau avec dossier            | DP38  |
| Ridelles                        | DP43  |
| Rampe de chargement             | DP47  |
| Boule de remorquage             | DP70  |
| Chasse-neige (plat. caoutchouc) | DP71C |



Pour définir votre chariot indiquer : la REFERENCE et le CODE

Finition époxy laqué bleu RAL 5005 , inox sur demande

Moyeu à roulements à rouleaux

2 roues pivotantes + 2 roues fixes,  
bandage caoutchouc



**CHARIOT PLATE-FORME**

code A01 : 1100 x 450 mm  
code A02 : 1250 x 600 mm



**CHARIOT PLATE-FORME**

code B01 : 1030 x 505 mm  
code B02 : 1180 x 705 mm



**CHARIOT À PLATEAUX**

code C01 : 1030 x 500 mm  
code C02 : 1180 x 600 mm



**CHARIOT À PLATEAUX**

code D01 : 970 x 505 mm  
code D02 : 1120 x 705 mm



**CHARIOT 1 RIDELLE**

code E01 : 970 x 500 mm  
code E02 : 1120 x 600 mm



**CHARIOTS 2 RIDELLES**

code F01 : 1030 x 500 mm  
code F02 : 1180 x 600 mm



**SERVANTE À PLATEAUX**

code G01



**SERVANTE À BACS**

code H01

| CODE                         | A01  | A02  | B01  | B02  | C01  | C02  | D01 | D02  | E01 | E02  | F01  | F02  | G01  | H01 |
|------------------------------|------|------|------|------|------|------|-----|------|-----|------|------|------|------|-----|
| Charge maxi en kg            | 200  | 200  | 400  | 400  | 200  | 200  | 300 | 400  | 400 | 500  | 400  | 500  | 200  | 200 |
| Charge étagère du haut en kg | -    | -    | -    | -    | 80   | 80   | 120 | 120  | -   | -    | -    | -    | -    | -   |
| diam de roues en mm          | 125  | 125  | 160  | 200  | 125  | 125  | 160 | 200  | 160 | 200  | 160  | 200  | 125  | 125 |
| longueur extérieure en mm    | 1100 | 1250 | 1030 | 1180 | 1030 | 1180 | 970 | 1120 | 970 | 1120 | 1030 | 1180 | 1150 | -   |
| largeur extérieure en mm     | 450  | 600  | 505  | 705  | 500  | 600  | 505 | 705  | 500 | 600  | 500  | 600  | -    | -   |
| hauteur hors tout en m       | 900  | 900  | 945  | 985  | 1010 | 1010 | 960 | 1000 | 950 | 990  | 950  | 990  | 1150 | -   |
| longueur utile en mm         | 850  | 1000 | 850  | 1000 | 850  | 1000 | 850 | 1000 | 850 | 1000 | 850  | 1000 | 600  | 600 |
| largeur utile en mm          | 450  | 600  | 500  | 700  | 500  | 600  | 500 | 700  | 500 | 600  | 500  | 600  | 400  | 400 |
| poids en kg                  | 15   | 20   | 21   | 29   | 25   | 28   | 29  | 41   | 26  | 33   | 30   | 38   | 31   | 28  |

## CHARIOT À DOSSIER FIXE et RABATABLE

Pour définir votre chariot indiquer : la REFERENCE et le CODE

Construction robuste en tube d'acier de diam 30 mm mécano-soudé

Finition laqué rouge RAL 3000

Roulettes : 4 roulettes à bandage caoutchouc dur semi-élastique

2 fixes et 2 pivotantes et roulements à rouleaux

Plateau en contre-plaqué épaisseur 10 mm - Coins arrondis pour une sécurité accrue

Finition époxy bleu RAL 5005



codes K, L, M  
**DOSSIER FIXE**  
Dossier droit évitant  
la déformation des colis  
et cartons transportés



codes R, S, T  
**DOSSIER RABATABLE**  
Dossier rabattable verrouillé  
en position verticale

| CODE                           | DOSSIER FIXE |      |      | DOSSIER RABATABLE |      |      |
|--------------------------------|--------------|------|------|-------------------|------|------|
|                                | K            | L    | M    | R                 | S    | T    |
| Charge maxi en kg              | 250          | 350  | 350  | 250               | 300  | 300  |
| longueur hors-tout en mm       | 1100         | 1300 | 1495 | 1020              | 1190 | 1405 |
| largeur hors-tout en mm        | 450          | 600  | 700  | 480               | 635  | 7353 |
| hauteur hors-tout en mm        | 905          | 950  | 950  | 840               | 885  | 885  |
| longueur utile en mm           | 865          | 1060 | 1260 | 895               | 1055 | 1265 |
| largeur utile en mm            | 450          | 600  | 700  | 450               | 600  | 700  |
| hauteur utile en mm            | 720          | 720  | 720  | 660               | 665  | 665  |
| hauteur hors-tout replié en mm | -            | -    | -    | 300               | 345  | 345  |
| diam de roue en mm             | 125          | 160  | 160  | 100               | 125  | 125  |
| poids en kg                    | 15           | 22   | 26   | 15                | 22   | 25   |

Pour définir votre diable ou porte-panneaux indiquer : la REFERENCE et le CODE

Roues à bandage caoutchouc, pleines ou gonflables, moyeu à roulement à rouleaux

Finition époxy laqué

**Nouveau!**



**code FRP**  
PELLE FIXE + RABATTABLE  
Largeur x hauteur : 560 x 1120 mm  
Roues pleines



**code F**  
**TOUT TERRAIN**  
PELLE FIXE  
Largeur x hauteur : 560 x 1190 mm  
Pelle fixe : 410 x 160 mm  
Roues gonflables



**code FR**  
**STANDARD**  
PELLE FIXE + RABATTABLE  
Largeur x hauteur : 560 x 1190 mm  
Pelle rabattable : 490 x 335 mm  
Roues gonflables



**DIABLE**  
**ÉLÉVATEUR «TILLER»**  
Charge maxi : 75kg  
Élévation maxi : 1000mm  
**voir détail page ...**

|                              | 250 kg roues pleines,<br>pelle fixe et rabattable | 200 kg roues gonflables,<br>pelle fixe | 200 kg roues gonflables,<br>pelle fixe et rabattable | Élévateur 75kg<br>«Tiller» |
|------------------------------|---------------------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------------------|----------------------------|
| CODE                         | FRP                                               | F                                      | FR                                                   |                            |
| Charge maxi (kg)             | 250                                               | 200                                    | 200                                                  | 75                         |
| Largeur hors-tout (mm)       | 560                                               | 560                                    | 490                                                  | 520                        |
| Hauteur hors-tout (mm)       | 1120                                              | 1190                                   | 1110                                                 | 1550                       |
| Diamètre de roues (mm)       | 250                                               | 245                                    | 200                                                  | 280 x 80                   |
| Type roues / Dimensions (mm) | pleines                                           | 260 x 85                               | 260 x 85                                             | pneumatiques               |
| Poids (Kg)                   | 16                                                | 11                                     | 12,5                                                 | 42                         |

## TRANSPORT 2 BOUTEILLES en acier de 40/50 litres, diam 204/229 mm



**code FL1**  
(bandage caoutchouc)  
**code FL2**  
(roues gonflables)

charge  
**150 kg**



**code FL11**  
(bandage caoutchouc)  
**code FL12**  
(roues gonflables)

charge  
**150 kg**

**Nouveau!**



**DIABLE**  
**ÉLÉVATEUR**  
Levée par  
treuil manuel  
Longueur plateau :  
400 mm

charge  
**100 kg**

Levée  
mini-maxi :  
30-1020 mm

| CODE                     | FL1      | FL2       | FL11     | FL12      | E    |
|--------------------------|----------|-----------|----------|-----------|------|
| Charge maxi en kg        | 150      | 150       | 150      | 150       | 100  |
| Largeur hors-tout en mm  | 830      | 830       | 830      | 830       | 540  |
| Hauteur hors-tout en mm  | 1300     | 1300      | 1300     | 1300      | 1460 |
| Diamètre de roues en mm  | 400      | 400       | 400      | 400       | -    |
| Bandage caoutchouc en mm | 400 x 80 | -         | 400 x 80 | -         | -    |
| Roues gonflables en mm   | -        | 400 x 100 | -        | 400 x 100 | -    |
| Poids en Kg              | 33       | 23        | 38       | 28        | 39   |

Pour définir votre table élévatrice indiquer : la REFERENCE et le CODE

Commande de descente manuelle par poignée située sur l'arceau  
2 roues fixes et 2 roues pivotantes avec frein

Vérin hydraulique simple-effet avec limiteur de pression

Tringlerie de commande en acier zingué

Peinture glycéro rouge-orangée

**Nouveau!**

commande de levage  
par pédale

sécurité  
anti-chute

charge  
**150 kg**



**réf. 6933A**

charge  
**300 kg**



**réf. 6933B**

charge  
**350 kg**

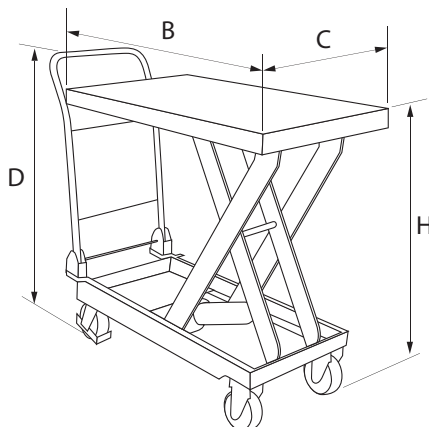


**réf. 6933C**

charge  
**500 kg**



**réf. 6932C**



charge  
**750 kg**



**réf. 6933E**

**réf. 6932**

| CODE                               | C         |
|------------------------------------|-----------|
| Capacité en kg                     | 500       |
| B x C en mm                        | 815 x 500 |
| D en mm                            | 1120      |
| H hauteur levage mini / maxi en mm | 285 / 900 |
| poids en kg                        | 82        |

**réf. 6933**

| A         | B         | C          | E          |
|-----------|-----------|------------|------------|
| 150       | 300       | 350        | 750        |
| 700 x 450 | 850 x 500 | 910 x 500  | 1000 x 510 |
| 965       | 1240      | 1300       | 990        |
| 220 / 720 | 290 / 880 | 380 / 1300 | 440 / 900  |
| 32        | 75        | 125        | 110        |





# LES POULIES

| DÉSIGNATIONS                                        | RÉFÉRENCES         | PAGES |
|-----------------------------------------------------|--------------------|-------|
| AXE À BAGUE EN ACIER CÉMENTÉ POUR RÉA.....          | 7541.....          | 139   |
| MOUFLE À CORDE «LYONNAISE» .....                    | 7040.....          | 135   |
| MOUFLE FIXE À CÂBLE À 2 RÉAS.....                   | 7150.....          | 137   |
| MOUFLE FIXE À CÂBLE POUR BÂTIMENT/TP.....           | 7130.....          | 137   |
| MOUFLE OUVRANT À CÂBLE .....                        | 7120.....          | 136   |
| MOUFLE OUVRANT À CÂBLE À 2 RÉAS .....               | 7160.....          | 137   |
| POULIE CISEAU À CÂBLE OUVRANTE .....                | 7075.....          | 136   |
| POULIE À CHAPE SIMPLE À CORDE ET À CÂBLE.....       | 7060.....          | 135   |
| POULIE DE BÂTIMENT et ENTREPRENEUR.....             | 7010.....          | 134   |
| POULIE ET MOUFLE À CORDE .....                      | 7050.....          | 135   |
| POULIE OUVRANTE RENFORCÉE À CÂBLE .....             | 7092.....          | 136   |
| RÉA À CORDE SÉRIE LÉGÈRE / SÉRIE FORTE (FONTE)..... | 7503 et 7500.....  | 138   |
| RÉA À CÂBLE POUR BÂTIMENT/TP.....                   | 7530.....          | 138   |
| RÉA À CÂBLE POUR LEVAGEUR ET MARINE.....            | 7510.....          | 138   |
| RÉA POUR CÂBLE (ACIER OU FONTE).....                | 7535 et 7540 ..... | 139   |

## IMPORTANT !!!

La notice d'emploi jointe au matériel doit être mise à la disposition de l'utilisateur final qui doit en prendre connaissance avant la mise en service

Informations techniques et consignes de sécurité en tête de catalogue pages 3 à 5

LES CARACTÉRISTIQUES DE NOS PRODUITS SONT PUBLIÉES À TITRE INDICATIF ET SUSCEPTIBLES DE MODIFICATIONS SANS PRÉAVIS

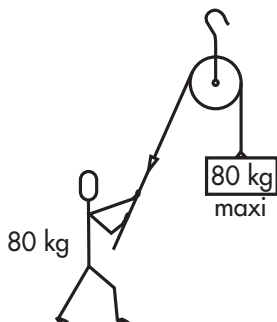
Pour définir vos poulies indiquer : la **REFERENCE**, et le **CODE**

Grand crochet de suspente à linguet de sécurité  
s'adaptant directement sur les tubes d'échafaudage

Blocage automatique assurant une  
sécurité à la montée comme à la descente

## POULIE CLIC

au crochet CMU 160 kg



**POULIE CLIC**  
Utilisable  
pour hisser et  
descendre tous  
types de matériaux  
de construction,  
éléments d'écha-  
faudage, etc...  
Munie d'un  
astucieux système  
d'encliquetage  
permettant de se  
reprendre au cours  
de la montée

**Poulie CLIC code A**  
RÉA POLYAMIDE grand diamètre :  
meilleure adhérence de la corde  
Finition zinguée-bichromatée



**Poulistop code GC**

RÉA FONTE  
Finition peinture



|                                  | POULIE CLIC<br>Réa Polyamide | POULISTOP<br>Réa Fonte |
|----------------------------------|------------------------------|------------------------|
| CODE                             | A                            | GC                     |
| C.M.U en kg                      | 80                           | 40                     |
| diam extérieur du réa en mm      | 200                          | 250                    |
| diam mini/maxi de la corde en mm | 20/30                        | 20/22                  |
| H en mm                          | 430                          | 465                    |
| L en mm                          | 235                          | 255                    |
| K épaisseur hors-tout en mm      | 70                           | 70                     |
| poids en kg                      | 3,5                          | 6,8                    |

**Corde à poulie  
avec crochet  
réf 3501 page 24**



MODÈLE « ENTREPRENEUR »

Très légère, appréciée des monteurs de charpente

Finition : Zingué-bichromaté

RÉA POLYAMIDE

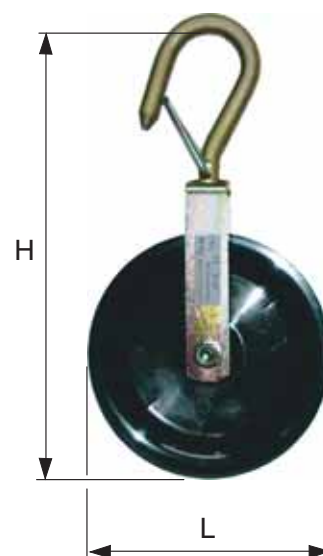
| CODE                             | E20   |
|----------------------------------|-------|
| C.M.U en kg                      | 40    |
| L diam extérieur du réa en mm    | 200   |
| diam mini/maxi de la corde en mm | 22/30 |
| H en mm                          | 370   |
| K épaisseur en mm                | 68    |
| poids en kg                      | 1,6   |

Grand crochet de  
suspente à linguet de  
sécurité, s'adaptant  
directement sur les  
tubes d'échafaudage  
de Ø 50-60 mm.



**Corde à poulie  
avec crochet  
réf 3501 page 24**

K = épaisseur



## MOUFLE À CORDE « LYONNAISE » 2/3 RÉAS

CE RÉF 7040

Pour définir vos moufles indiquer : la **REFERENCE** et le **CODE**

Crochet en acier estampé à linguet | Finition : Zingué-bichromaté

Réas en polyamide | Sur demande : 1250 et 2000 kg

2 RÉAS - Vendue par paire : 1 sans ringot, 1 avec ringot

| CODE                                     | A          | B          |
|------------------------------------------|------------|------------|
| <b>C.M.U en levage sur 2 brins en kg</b> | <b>160</b> | <b>320</b> |
| diam extérieur des réas en mm            | 40         | 50         |
| diam mini/maxi de la corde en mm         | 8/10       | 10/12      |
| H en mm                                  | 182        | 212        |
| K en mm                                  | 45         | 57         |
| poids de la paire en kg                  | 0,9        | 1,8        |

2 RÉAS



3 RÉAS - Vendue par paire : 1 sans ringot, 1 avec ringot

| CODE                                     | E          | F          | G          |
|------------------------------------------|------------|------------|------------|
| <b>C.M.U en levage sur 2 brins en kg</b> | <b>125</b> | <b>250</b> | <b>500</b> |
| diam extérieur des réas en mm            | 32         | 40         | 50         |
| diam mini/maxi de la corde en mm         | 6/8        | 8/10       | 10/12      |
| H en mm                                  | 147        | 188        | 211        |
| K en mm                                  | 47         | 59         | 74         |
| poids de la paire en kg                  | 0,7        | 1,3        | 2,4        |

3 RÉAS



## POULIE / MOUFLE À CORDE

CE RÉF 7050

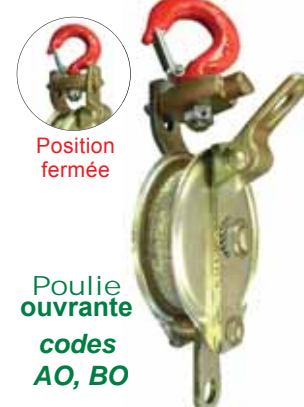
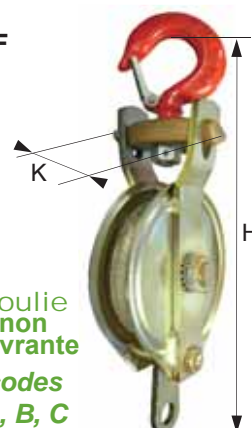
Pour définir vos poulies indiquer : la **REFERENCE** et le **CODE**

Haut de gamme des moufles pour corde : **SERVICE INTENSIF**

Finition : Zingué-bichromaté | Réa fonte bagué bronze

| CODE poulies non ouvrantes               | A          | B          | C           |
|------------------------------------------|------------|------------|-------------|
| CODE poulies ouvrantes                   | AO         | BO         | -           |
| <b>C.M.U en levage sur 2 brins en kg</b> | <b>250</b> | <b>500</b> | <b>1000</b> |
| diam extérieur du réa en mm              | 80         | 95         | 145         |
| diam mini/maxi de la corde en mm         | 16/18      | 18/20      | 22/25       |
| H en mm                                  | 220        | 290        | 425         |
| K en mm                                  | 54         | 72         | 98          |
| poids en kg                              | 1,6        | 2,5        | 5           |

Poulie non ouvrante codes A, B, C



Poulie ouvrante codes AO, BO

## POULIE À CHAPE SIMPLE À CORDE et À CÂBLE

CE RÉF 7060

Pour définir vos poulies indiquer : la **REFERENCE**, et le **CODE**

Finition : Zingué-bichromaté

Crochet en acier allié avec linguet

Construction simple et robuste

POULIE À CORDE AVEC RÉA NYLON

| CODE                                     | 0NY        | ANY        | BNY        | CNY         | DNY         |
|------------------------------------------|------------|------------|------------|-------------|-------------|
| <b>C.M.U en levage sur 2 brins en kg</b> | <b>150</b> | <b>250</b> | <b>500</b> | <b>1000</b> | <b>1500</b> |
| diam du réa en mm                        | 60         | 80         | 95         | 145         | 160         |
| diam corde en mm                         | 12/14      | 16/18      | 20/22      | 24/26       | 28/30       |
| Poids en kg                              | 0,36       | 0,63       | 0,82       | 1,4         | 1,78        |

POULIE À CÂBLE AVEC RÉA BAGUÉ-BRONZE

| CODE                                     | EBR        | GBR        | HBR         | IBR         |
|------------------------------------------|------------|------------|-------------|-------------|
| <b>C.M.U en levage sur 2 brins en kg</b> | <b>250</b> | <b>500</b> | <b>1000</b> | <b>2000</b> |
| diam du réa en mm                        | 80         | 100        | 150         | 200         |
| diam câble en mm                         | 6          | 8/10       | 10/12       | 14/16       |
| Poids en kg                              | 1,19       | 1,9        | 2,1         | 4,59        |

POULIE À CORDE

POULIE À CÂBLE



AVEC RÉA NYLON



AVEC RÉA BAGUÉ-BRONZE

POULIES



## POULIE-CISEAU À CÂBLE OUVRANTE

CE RÉF 7075

Pour définir vos poulies indiquer : la REFERENCE et le CODE

Finition : Zinguée-bichromatée

Réa en acier bagué bronze

conception simple et économique

K = épaisseur

POIDS TRÈS FAIBLE  
Rangement dans un coffre à outils

| CODE                        | A    | B     | C     | D    |
|-----------------------------|------|-------|-------|------|
| C.M.U en kg                 | 1600 | 3200  | 5000  | 8000 |
| diam extérieur du réa en mm | 100  | 160   | 200   | 250  |
| diam maxi câble en mm       | 10   | 11/13 | 14/17 | 18   |
| H en mm                     | 185  | 245   | 315   | 410  |
| K en mm                     | 55   | 75    | 95    | 120  |
| poids en kg                 | 2,2  | 4     | 8,1   | 19,4 |



## POULIE OUVRANTE RENFORCÉE À CÂBLE

CE RÉF 7092

Pour définir vos poulies indiquer : la REFERENCE, et le CODE

Légèreté avec un coefficient d'utilisation minimum de 4

Finition : Zingué-bichromaté ou peinture jaune

Réa acier sur bague autolubrifiante

Poulie robuste pour travaux durs.  
La mise en place du câble  
« poulie suspendue » est possible.

Ouverture en déverrouillant l'axe  
impérdaible et en tournant la  
flasque sur l'axe du réa.



CHAÎNE DE SÉCURITÉ  
sur axe impérdaible



| CODE                              | ABR | BBR  | CBR   | DBR   | EBR   | FBR   | GBR   | HBR   | IBR   | JBR   |
|-----------------------------------|-----|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| C.M.U en levage/2 brins en tonnes | 1   | 2    | 3     | 4     | 5     | 5     | 8     | 8     | 12,5  | 12,5  |
| diamètre du réa                   | 80  | 80   | 110   | 110   | 110   | 150   | 150   | 200   | 150   | 200   |
| épaisseur en mm                   | 50  | 65   | 82    | 82    | 82    | 82    | 105   | 105   | 145   | 145   |
| épaisseur poulie en mm            | 86  | 86   | 120   | 120   | 120   | 160   | 160   | 210   | 160   | 210   |
| diam du câble en mm               | 8   | 9-11 | 12-16 | 12-16 | 12-16 | 16-20 | 16-20 | 20-22 | 20-24 | 24-28 |
| Poids en kg                       | 2,5 | 3,5  | 7,8   | 8     | 8     | 10,1  | 17,5  | 22    | 25    | 29    |

## MOUFLE OUVRANTE À CÂBLE

CE RÉF 7120

Pour définir vos moufles indiquer : la REFERENCE, et le CODE

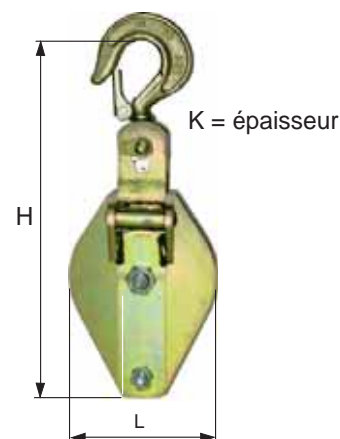
Permet la mise en place du câble, poulie suspendue

Présentation bichromatée

Réas en acier bagué bronze

OUVERTURE À UNE CHARNIÈRE  
avec verrouillage de sécurité

| CODE                               | BBR | CBR  | DBR   | EBR   | FBR   |
|------------------------------------|-----|------|-------|-------|-------|
| C.M.U en levage/2 ou 3 brins en kg | 630 | 1000 | 2000  | 3000  | 5000  |
| diam extérieur du réa en mm        | 100 | 100  | 150   | 200   | 250   |
| diam mini/maxi câble en mm         | 7/8 | 7/8  | 10/12 | 13/15 | 16/18 |
| H en mm                            | 293 | 360  | 425   | 530   | 615   |
| L en mm                            | 106 | 105  | 155   | 205   | 255   |
| K en mm                            | 59  | 80   | 102   | 125   | 145   |
| poids en kg                        | 2,5 | 3,6  | 7     | 15,2  | 20    |



## MOUFLE FIXE À CÂBLE pour BÂTIMENT/TP

CE RÉF 7130

Pour définir vos moufles indiquer : la REFERENCE et le CODE

Rapport d'enroulement R=22 pour un câble au coefficient 6

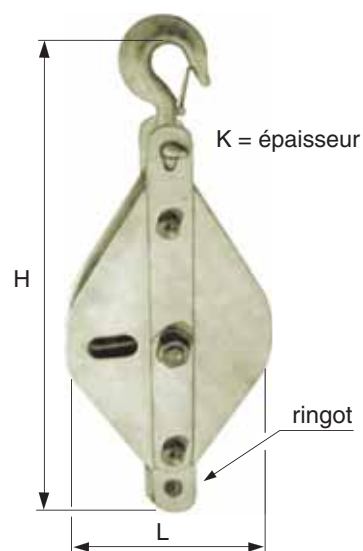
Le ringot permet le mouflage

Levage BÂTIMENT et TP

Présentation bichromatée jusqu'au code CRO

RAPPORT 22

| CODE                              | ARO         | BRO         | CRO         | DRO         |
|-----------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| <b>C.M.U en kg</b>                | <b>1000</b> | <b>2000</b> | <b>4000</b> | <b>8000</b> |
| diam extérieur du réa en mm       | 160         | 224         | 336         | 420         |
| diam du réa à fond de gorge en mm | 140         | 200         | 286         | 355         |
| diam maxi câble en mm             | 5,5/6,3     | 8/9,5       | 10/12       | 16/18       |
| H en mm                           | 365         | 485         | 665         | 823         |
| L en mm                           | 166         | 233         | 345         | 430         |
| K en mm                           | 75          | 95          | 130         | 160         |
| poids en kg                       | 5           | 10          | 25          | 45          |



## MOUFLE FIXE À CÂBLE à 2 RÉAS

CE RÉF 7150

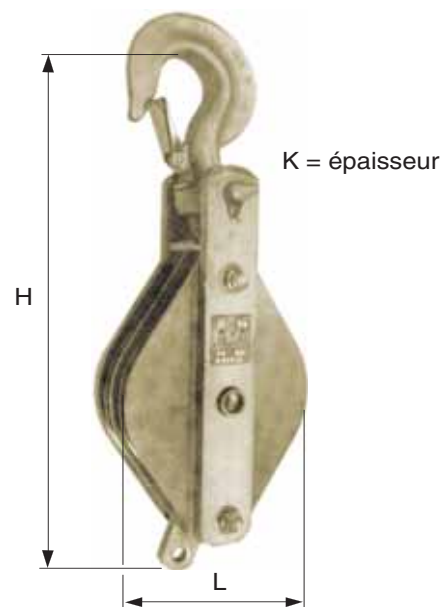
Pour définir vos moufles indiquer : la REFERENCE, et le CODE

Finition : zingué-bichromaté

Réas acier bagué-bronze

Construction robuste, très rigide,  
avec traverse estampée

| CODE                                     | ABR         | BBR         | CBR         | DBR         |
|------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| <b>C.M.U (en levage 4/5 brins) en kg</b> | <b>1000</b> | <b>3000</b> | <b>5000</b> | <b>8000</b> |
| diam extérieur du réa en mm              | 110         | 160         | 200         | 250         |
| diam mini/maxi câble en mm               | 6/8         | 10/12       | 12/14       | 16/18       |
| H en mm                                  | 310         | 460         | 530         | 660         |
| L en mm                                  | 105         | 160         | 210         | 260         |
| K en mm                                  | 80          | 125         | 140         | 155         |
| poids en kg                              | 4,7         | 12          | 17,5        | 34          |



## MOUFLE OUVRANTE À CÂBLE à 2 RÉAS

CE RÉF 7160

Pour définir vos moufles indiquer : la REFERENCE et le CODE

Construction robuste, très rigide, avec traverse estampée pour suspente émerillon

Finition : zingué-bichromaté

Réas en acier bagué-bronze

Ouverture par 2 charnières  
permettant l'ouverture totale

| CODE                                     | ABR         | CBR         | DBR         | EBR         |
|------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| <b>C.M.U (en levage 4/5 brins) en kg</b> | <b>1000</b> | <b>2000</b> | <b>3000</b> | <b>5000</b> |
| diam extérieur du réa en mm              | 100         | 150         | 200         | 250         |
| diam mini/maxi câble en mm               | 8-10        | 10-12       | 13-15       | 16-18       |
| Poids en kg                              | 5           | 9,1         | 12          | 22          |



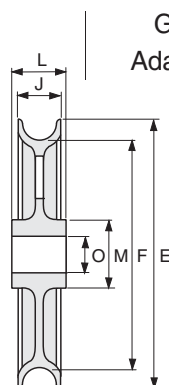
## RÉA FONTE À CORDE « SÉRIE FORTE »

CE RÉF 7500

Pour définir vos réas indiquer : la REFERENCE, et le CODE

Pour levage de charges importantes avec corde synthétique

| CODE                       | A     | B     | C     | D     |
|----------------------------|-------|-------|-------|-------|
| diam E en mm               | 80    | 100   | 160   | 200   |
| diam F en mm               | 63    | 80    | 131   | 161   |
| diam corde mini/maxi en mm | 15/17 | 17/19 | 23/25 | 32/34 |
| J en mm                    | 21    | 27    | 33    | 43    |
| L en mm                    | 22    | 28,5  | 34,5  | 45    |
| M en mm                    | 21    | 28    | 45    | 45    |
| O en mm                    | 15    | 22    | 30    | 30    |
| C.M.U maxi en kg           | 400   | 630   | 1250  | 2000  |
| poids en kg                | 0,3   | 0,65  | 1,4   | 2,9   |



Graisseur type hydraulique sur moyeu  
Adaptable sur axes réf. 7541 (page 139)

Finition : zingué-bichromaté

SÉRIE  
FORTE

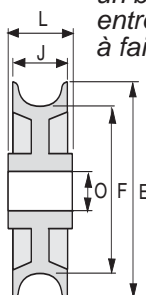


## RÉA À CORDE « SÉRIE LÉGÈRE »

CE RÉF 7503

Pour définir vos galets indiquer : la REFERENCE et le CODE

|                      | POLYAMIDE |      |       | FONTE |
|----------------------|-----------|------|-------|-------|
| CODE                 | A         | B    | C     | D     |
| diam E en mm         | 32        | 40   | 50    | 63    |
| diam F en mm         | 25        | 32   | 40    | 54    |
| diam câble mini/maxi | 6/8       | 8/10 | 10/12 | 15/17 |
| J en mm              | 9,5       | 12   | 14,6  | 17,5  |
| L en mm              | 9,8       | 12,4 | 15,1  | 17,5  |
| O en mm              | 6,3       | 8,3  | 10,3  | 12,3  |
| C.M.U maxi en kg     | 63        | 100  | 160   | 250   |
| poids en kg          | 0,005     | 0,01 | 0,02  | 0,2   |



Galets destinés à tourner sur  
un boulon standard ou une  
entretoise - Usage courant  
à faible rotation



Codes A, B, C  
Réa polyamide



Code D  
Réa fonte alésée

## RÉA À CÂBLE pour LEVAGEUR et MARINE

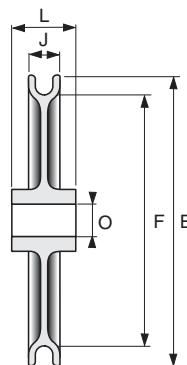
CE RÉF 7510

Pour définir vos réas indiquer : la REFERENCE et le CODE

Dérivés de l'ancienne norme marine J-33470 - En acier coulé ou en acier embouti

Caractérisé par une gorge plus large que nécessaire pour câble courant à la charge normale

| CODE en acier usiné            | AAU  | BAU     | CAU   | DAU   |
|--------------------------------|------|---------|-------|-------|
| CODE en acier bagué bronze     | ABR  | BBR     | CBR   | DBR   |
| CODE en acier sur roulements   | -    | BRO     | CRO   | DRO   |
| diam E en mm                   | 100  | 160     | 200   | 250   |
| diam F en mm                   | 86   | 140     | 172   | 212   |
| diam câble mini/maxi en mm     | 7/8  | 10/11,5 | 13/15 | 17/19 |
| J en mm                        | 13,5 | 20,5    | 24    | 32    |
| L en mm                        | 15   | 34,5    | 46,5  | 54,2  |
| O acier usiné N7 en mm         | 24   | 37      | 37    | 62    |
| O acier bagué bronze E11 en mm | 18   | 30      | 30    | 52    |
| O acier sur roulements en mm   | -    | 30      | 30    | 25    |
| C.M.U maxi en kg               | 800  | 2000    | 3200  | 5000  |
| poids en kg                    | 0,6  | 1,3     | 2,2   | 4,4   |



Couramment utilisés sur  
moufles des standards  
internationaux

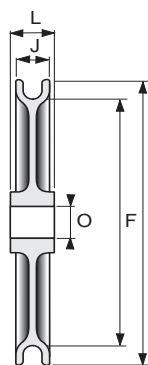
## RÉA À CÂBLE pour BÂTIMENT/TP (rapport d'enroulement 22)

CE RÉF 7530

Pour définir vos réas indiquer : la REFERENCE, et le CODE

| CODE en acier usiné            | AAU   | BAU     | CAU   |
|--------------------------------|-------|---------|-------|
| CODE en acier bagué bronze     | -     | BBR     | CBR   |
| CODE en acier sur roulements   | ARO   | BRO     | CRO   |
| diam E en mm                   | 112   | 160     | 224   |
| diam F en mm                   | 100   | 140     | 200   |
| diam câble mini/maxi en mm     | 4/4,5 | 5,5/6,3 | 8/9,5 |
| J en mm                        | 15    | 26,5    | 31,5  |
| L en mm                        | 17    | 28      | 34    |
| O acier usiné N7 en mm         | 37    | 37      | 52    |
| O acier bagué bronze E11 en mm | -     | 30      | 35    |
| O acier sur roulements en mm   | 12    | 12      | 20    |
| C.M.U maxi en kg               | 500   | 1000    | 2000  |
| poids en kg                    | 0,5   | 1,2     | 2,1   |

Rapport d'enroulement R=22 imposé : décret du 8/1/65  
Levage dans le bâtiment/TP avec un câble de coef. 6



RAPPORT  
D'ENROULEMENT 22 \*

\* Un rapport  
d'enroulement  
élevé augmente  
la durée de vie  
du câble

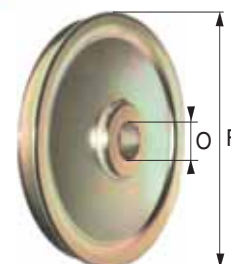
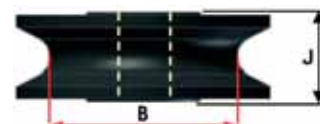




Pour définir vos réas indiquer : la REFERENCE, et le CODE  
Réa acier bagué bronze «autolubrifiant» ou sur roulement

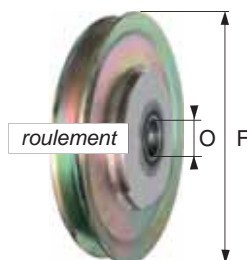
## RÉA EN ACIER BAGUÉ BRONZE

| CODE              | ABR  | BBR  | CBR  | EBR  | FBR  | HBR  | IBR  | JBR   | MBR   | PBR  |
|-------------------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|------|
| CMU en kg         | 400  | 400  | 1000 | 1000 | 1600 | 1500 | 2000 | 2000  | 3400  | 4000 |
| pour câble (Ø mm) | 4    | 5    | 5-8  | 6    | 8-10 | 7-8  | 9-10 | 12-14 | 18-20 | 18   |
| diam F en mm      | 60   | 80   | 80   | 100  | 100  | 120  | 150  | 150   | 200   | 250  |
| B en mm           | 50   | 70   | 65   | 85   | 86   | 105  | 120  | 125   | 160   | 210  |
| J en mm           | 10   | 12   | 22   | 16   | 25   | 18   | 25   | 30    | 35    | 35   |
| O «Alesage» en mm | 10   | 12   | 16   | 16   | 16   | 18   | 20   | 20    | 35    | 35   |
| poids en kg       | 0,13 | 0,28 | 0,64 | 0,67 | 0,64 | 0,79 | 1,42 | 1,27  | 3     | 4,2  |



## RÉA EN ACIER SUR ROULEMENT

| CODE              | ARO  | BRO  | CRO  | DRO  | ERO  | FRO  | GRO  | HRO   | IRO   | JRO   |
|-------------------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|
| CMU en kg         | 400  | 400  | 1000 | 1000 | 2000 | 1000 | 3000 | 3000  | 3000  | 4000  |
| pour câble (Ø mm) | 4    | 5    | 10   | 6    | 14   | 7-8  | 9-10 | 14-16 | 11-12 | 13-14 |
| diam F en mm      | 60   | 80   | 80   | 100  | 110  | 120  | 150  | 150   | 200   | 250   |
| B en mm           | 50   | 70   | 63   | 85   | 95   | 105  | 120  | 125   | 170   | 210   |
| J en mm           | 10   | 12   | 28   | 16   | 30   | 18   | 34   | 32    | 36,5  | 49    |
| O «Alesage» en mm | 12   | 12   | 20   | 20   | 20   | 25   | 30   | 20    | 35    | 40    |
| poids en kg       | 0,13 | 0,28 | 0,62 | 0,67 | 1,25 | 1,42 | 1,6  | 1,27  | 3,1   | 12    |



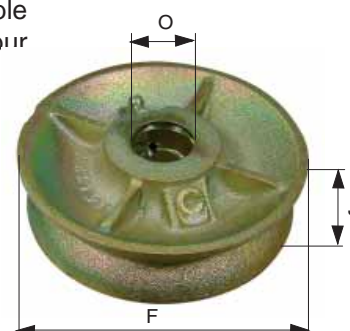
# RÉA pour CÂBLE (FONTE)

Pour définir vos réas indiquer : la REFERENCE et le CODE  
Caractérisé par une gorge guide câble qui autorise une légère déflexion du câble sans usure anormale de la gorge. En acier embouti ou en fonte bagué bronze pour vitesses lentes ou roulements étanches pour vitesses plus élevées.

## RÉA EN FONTE ALÉSÉE

| CODE              | AFO  | BFO  | CFO |
|-------------------|------|------|-----|
| diam F en mm      | 80   | 100  | 150 |
| pour câble Ø (mm) | 5    | 8    | 12  |
| J en mm           | 21   | 27,5 | 32  |
| O en mm           | 15   | 22   | 30  |
| poids en kg       | 0,32 | 0,65 | 1,4 |

modèle  
en fonte  
alésée



Finition zinguée bichromatée

## RÉA sur Roulement

| CODE              | BRO  | CRO * | DRO * | ERO   |
|-------------------|------|-------|-------|-------|
| diam F en mm      | 100  | 160   | 200   | 255   |
| pour câble Ø (mm) | 8-9  | 10-12 | 13-15 | 16-18 |
| J en mm           | 27,5 | 32    | 43,5  | 51,5  |
| O en mm           | 22   | 30    | 30    | 25    |
| poids en kg       | 0,65 | 1,4   | 3     | 4,6   |

\* modèles en acier

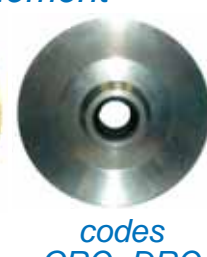
## modèles sur roulement



code BRO (fonte)



code ERO (fonte)



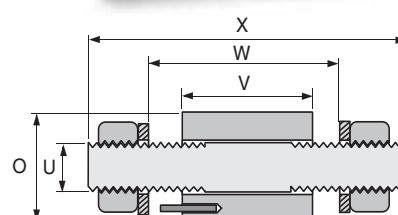
codes CRO, DRO (acier)

# AXE DE RÉA

Pour définir vos réas indiquer : la REFERENCE et le CODE  
Permet le montage des réas de diamètre correspondant , en fonte ou acier bagué-bronze

| CODE        | A     | B     | C    | D    | E    |
|-------------|-------|-------|------|------|------|
| Ø réas mm   | 80    | 100   | 160  | 200  | 250  |
| O en mm     | 15    | 22    | 30   | 30   | 52   |
| U en mm     | 12    | 12    | 16   | 16   | 20   |
| X en mm     | 52,5  | 58,5  | 88   | 100  | 119  |
| W en mm     | 29    | 37,5  | 54   | 66   | 79   |
| V en mm     | 22,5  | 29,5  | 35,5 | 47,5 | 55,5 |
| poids en kg | 0,076 | 0,129 | -    | -    | -    |

Axes avec bague en acier cémenté trempé, inusables



# ÉQUIPEMENTS DE PROTECTION INDIVIDUELLE (E.P.I.)

## NORMES DE SECURITE ANTICHUTE DE PERSONNES INTERVENANT EN HAUTEUR

> **RAPPEL** La législation européenne précise que tout employeur de personnel intervenant à plus de 3 mètres de haut, doit s'assurer de la mise en place d'un système de protection contre les chutes. Cette règle concerne notamment les travaux sur toits, échelles, échafaudage, nacelles, etc....

### > LE RÔLE DES PRINCIPAUX ENSEMBLES D'E.P.I.

1- Limiter le déplacement du travailleur afin de lui éviter de se retrouver en situation de chute

Ensemble généralement constitué de : 1 pt d'ancrage + connecteur + 1 longe 2m + connecteur + 1 harnais 1 pt dorsal

2- Autoriser le déplacement du travailleur dans une zone d'intervention où le risque de chute est présent, dans ce cas il faut limiter les effets à un impact de 600 kg sur le corps humain.

Ensemble généralement constitué de : 1 pt d'ancrage + 1 connecteur + 1 ligne de vie (verticale en corde ou en câble) + 1 système antichute coulissant/autobloquant sur la ligne de vie + 1 longe de sécurité avec connecteurs + harnais un point dorsal et un point sternal.

### > LA COMPOSITION DES PRINCIPAUX ENSEMBLES D'E.P.I.

- Un point d'ancrage résistant à une traction mini de 15 kN peut être :
  - Un anneau scellé ou vissé sur mur sol ou plafond ou souder sur poutrelle.
  - Une sangle, câble, ou corde « cravatant un poteau, pilier ou poutrelle » sous réserve que cette « cravate » soit limitée au maximum en débattement et rigoureusement prisonnière.
- Un système de liaison : Longe (en corde ou en sangle) réglage ou non, avec absorbeur d'énergie ou non + connecteurs
- Un système de préhension du corps : Le Harnais : 1 point dorsal + sous fessière ou non ou 1 point dorsal+sternal+ sous fessière ou 1 point dorsal + sternal + sous fessière + ceinture lombaire à deux points latéraux pour maintien au travail en sustentation ; Ces harnais sont généralement réglables pour s'adapter aux différentes morphologies.

**IMPORTANT** TOUS LES COMPOSANTS DE CES E.P.I DOIVENT ETRE CONFORMES AUX NORMES ET REVÊTIR UN MARQUAGE DU TYPE : **CE - EN+numéro - Date de fabrication - Nom du fabricant - N° de série**

### > LE CODE DU TRAVAIL

Art. R233-1 Le chef d'établissement doit mettre à la disposition des travailleurs les équipements de travail et de protection individuelle (E.P.I.) nécessaires, appropriés au travail à réaliser, en vue de préserver leur santé et leur sécurité.

A cet effet, les équipements doivent être choisis en fonction des conditions et des caractéristiques particulières du travail.

En cas de mesures prises insuffisantes pour assurer la sécurité et préserver la santé des travailleurs, le chef d'établissement doit prendre d'autres mesures nécessaires, en agissant sur l'installation des équipements de travail, l'organisation ou les procédés de travail.

Art. R233-42-2 Le chef d'établissement doit procéder ou faire procéder à des VERIFICATIONS GENERALES PERIODIQUES afin que soit décelée toute défectuosité susceptible d'être à l'origine de situations dangereuses .

Arrêté du 19 mars 1993 fixe la liste des E.P.I devant faire l'objet des VERIFICATIONS GENERALES PERIODIQUES prévues à l'article R. 233-42-2 du code du travail

Sans préjudice de la vérification à chaque utilisation du maintien en état de conformité, les E.P.I., en service ou en stock, doivent avoir fait l'objet, **depuis moins de douze mois au moment de leur utilisation (mise en service)**, de la VERIFICATION GENERALE PERIODIQUE prévue à l'article R.233-42-2 du code du travail:

La vérification périodique a pour objet de s'assurer du bon état des E.P.I. en service et en stock ; elle concerne en particulier l'état général des coutures et des modes de fixation des systèmes de protection individuelle contre les chutes de hauteur.

Décret n°2004-924 du 1<sup>er</sup> sept. 2004 relatif à l'utilisation des équipements de travail mis à disposition pour des travaux temporaires en hauteur et modifiant le code du travail

- Vu les directives 92/57/CEE et 2001/45/CE concernant les prescriptions minimales de sécurité et de santé à mettre en œuvre sur les chantiers temporaires et mobiles, pour l'utilisation par les travailleurs d'équipements de travail ;
- Vu le décret n°65-48 concernant les mesures particulières de protection et de salubrité applicables aux établissements dont le personnel exécute des travaux du bâtiment, des travaux publics et tous autres travaux concernant les immeubles ;
- Vu les décrets n°81-183 et 95-607 fixant la liste des prescriptions réglementaires que doivent respecter les travailleurs indépendants ainsi que les employeurs lorsqu'ils exercent directement une activité sur un chantier du bâtiment ou de génie civil.

### > LES NORMES EN VIGUEUR

**EN 353-2 / 360** : Antichute mobile et à rappel automatique

**EN 354 / 355 / 358** : Absorbeur d'énergie, ceinture, longe de maintien au travail et de sécurité

**EN 361** : Harnais de sécurité antichute

**EN 362** : Connecteurs (Mousquetons et autres accessoires métalliques)

**EN 795** : Points d'ancrages (lignes de vie)

Nous sommes en possession de ces normes également consultables sur les sites officiels dédiés à la sécurité et à la prévention des risques professionnels (CRAM, INRS), au code du travail sur [www.legifrance.gouv.fr](http://www.legifrance.gouv.fr) ou [www.afnor.fr](http://www.afnor.fr) (AFNOR).



Équipement de  
Protection  
Individuelle

# MATÉRIELS de SÉCURITÉ

## DÉSIGNATIONS

## RÉFÉRENCES

## PAGES

|                                                       |                    |            |
|-------------------------------------------------------|--------------------|------------|
| ABSORBEUR D'ÉNERGIE .....                             | 3617 .....         | 148        |
| BARRE D'EMBRASURE (SYSTÈME D'ANCRAGE).....            | 3618 .....         | 152        |
| BAUDRIER POSITION ASSISE .....                        | 3616 .....         | 147        |
| CEINTURE DE MAINTIEN AU TRAVAIL .....                 | 3616 .....         | 147        |
| CONNECTION AUX ANCRAGES .....                         | 3616 .....         | 152        |
| CROCHETS ET MOUSQUETONS .....                         | 5266 .....         | 149        |
| FILET DE PROTECTION.....                              | 4410 .....         | 153        |
| HARNAIS DE SÉCURITÉ .....                             | 3616 .....         | 144 à 147  |
| KIT HARNAIS « ANTICHUTE » .....                       | 3616 .....         | 147        |
| LIGNE DE VIE NORME NFE 795 .....                      | 3600 .....         | 142        |
| LIGNE DE VIE : POINTS D'ACCROCHAGE ET COMPOSANTS..... | 3600 .....         | 143        |
| LIGNE DE VIE EN CORDAGE ET SANGLE .....               | 3616 .....         | 144        |
| LONGE DE SÉCURITÉ ET DE MAINTIEN AU TRAVAIL.....      | 3617 .....         | 148 et 149 |
| MAILLON RAPIDE HOMOLOGUÉ E.P.I.....                   | 5190 et 5191 ..... | 149        |
| STOP-CHÛTE .....                                      | 3618 .....         | 150        |
| TREUIL DE SAUVETAGE .....                             | 3618 .....         | 151        |
| TRIPODE DE SÉCURITÉ «TM» .....                        | 3618 .....         | 151        |

### IMPORTANT !!!

La notice d'emploi jointe au matériel doit être mise à la disposition de l'utilisateur final qui doit en prendre connaissance avant la mise en service

**Informations et réglementation page 140**

LES CARACTÉRISTIQUES DE NOS PRODUITS SONT PUBLIÉES À TITRE INDICATIF ET SUSCEPTIBLES DE MODIFICATIONS SANS PRÉAVIS



Pour définir vos lignes de vie indiquer : le REFERENCE, le CODE, et la LONGUEUR

Câble en acier INOX ou GALVA

Diamètre 10 mm

Norme EN 795

code LVA : LIGNE DE VIE « ALUMINIUM » sans amortisseur



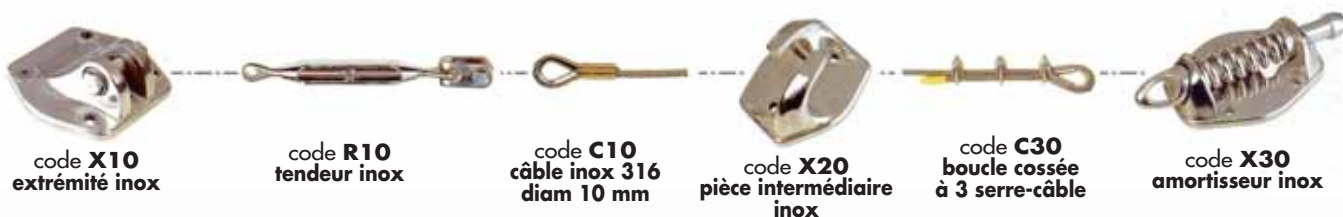
code LVI : LIGNE DE VIE « INOX » sans amortisseur



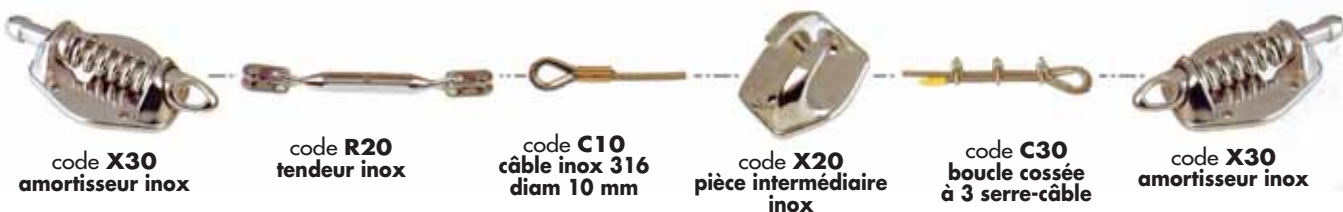
code LVS : LIGNE DE VIE « ALU et INOX » avec 1 amortisseur



code LVM : LIGNE DE VIE « INOX » avec 1 amortisseur



code LVD : LIGNE DE VIE « INOX » avec double-amortisseur

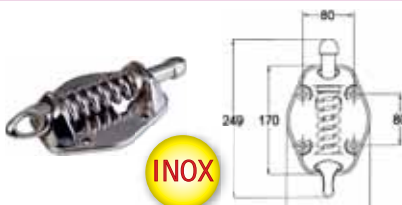


Pièces d'extrémité, d'accrochage et composants page 141

Pour définir vos points d'accrochage et composants indiquer : la REFERENCE et le CODE

**Pièces d'extrémité  
gauche et droite**

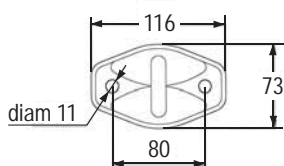

code A10 en ALUMINIUM et X10 en INOX



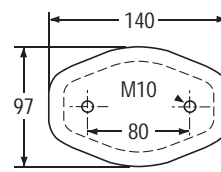
code X30 en INOX

**Pièce intermédiaire**

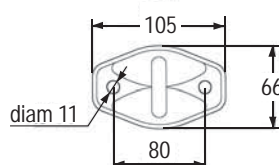

code A20 en ALUMINIUM  
code X20 en INOX

**code FA10** embase à oeil en aluminium

**code PS16** platine à souder acier ST37


épaisseur 12 mm

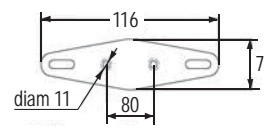
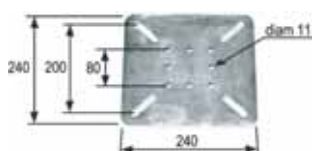
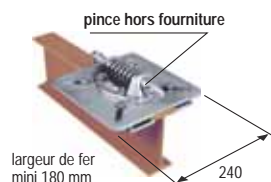

**code FX10** embase à oeil en inox 316


INOX

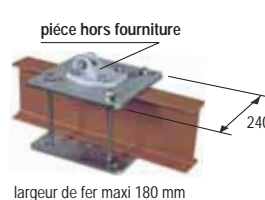

**code BC10** plaque de base inox


épaisseur 8 mm

INOX


**code BA10**  
plaque de fixation  
au mur ou au sol

**code BA20**  
plaque de fixation


largeur de fer  
mini 180 mm

**code BA30**  
plaque de fixation


largeur de fer maxi 180 mm

**code BA40**  
plaque de fixation à sceller

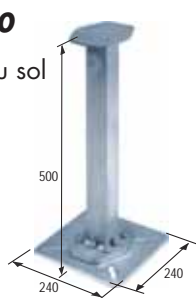
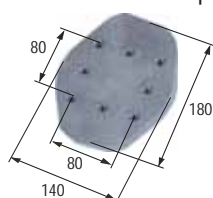

largeur de fer  
maxi 180 mm

**code C10**  
câble acier inox 3  
diam 10 mm  
7 x 19 fils

**code C15**  
câble acier galva  
diam 10 mm  
7 x 19 fils

**code C20**  
boucle manchonnée cossée

**code C30**  
boucle à 3 serre-câble cossée

**code P10**  
potelet de  
fixation au sol

**code PS14**  
plaque de fixation à souder  
pour structures métalliques

**code T10**  
boulon inox  
pour BA10,  
BA30, BA40

**code T100**  
boulon inox scellement chimique  
pour P10, BC10

**code T20**  
boulon inox  
pour P10

**code T300**  
boulon inox à sceller  
pour P10, BC10

**code R10**  
tendeur oeil+chape inox 316

**code 3600-24**  
plaque  
de signalisation

**code S20**  
colliers de sécurité numérotés  
interdisant le démontage  
des ridoirs


Pour définir vos lignes de vie indiquer : la REFERENCE et le CODE

HORIZONTALE RÉGLABLE

LP120

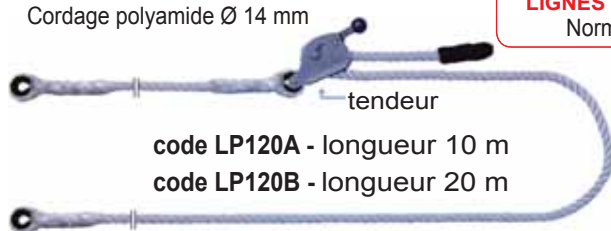
HORIZONTALE EN SANGLE - RÉGLABLE

AE320

Cordage polyamide Ø 14 mm

**LIGNES DE VIE TEMPORAIRES**  
Norme EN 795 CLASS B

**Nouveau!**



code LP120A - longueur 10 m

code LP120B - longueur 20 m

**REGLAGE ET TENSION**  
tension manuelle



**DEMONTAGE** : tourner le tendeur pour relacher la tension

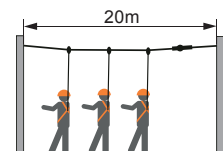


**ATTENTION !** Les ancrages doivent se situer au même niveau et résister à une force statique de 15 Kn.

**Utilisable par 1 seule personne !**

A utiliser uniquement avec une longe de sécurité munie d'un absorbeur d'énergie connecté au harnais de sécurité.

**RÈGLES D'UTILISATION**  
modèle LP120



code AE320A - maximum 10 m

code AE320B - maximum 20 m

- Longueur maxi : 20m
- 3 utilisateurs maximum

Terminaisons équipées de crochets-mousquetons en acier-galva AZ060, conforme EN362 (page 149)

Sangle de connexion Long. 700mm

- Sangle polyester :  
- largeur : 35 mm  
- longueur maxi : 19 m  
- épaisseur : 3,3 mm

- Sangle de connexion polyester :  
- largeur : 50 mm  
- longueur : 700 mm

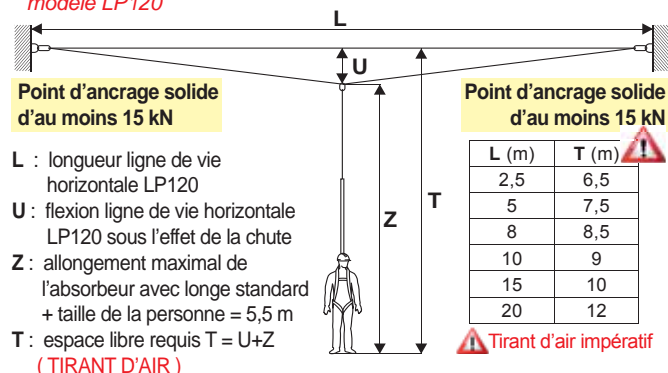
- Effort statique par point d'ancrage : 2,9T



Sangle maxi 19m

Poids de l'ensemble : 4,2 kg

Livree avec sac de transport



## HARNAIS DE SÉCURITÉ

CE RÉF 3616

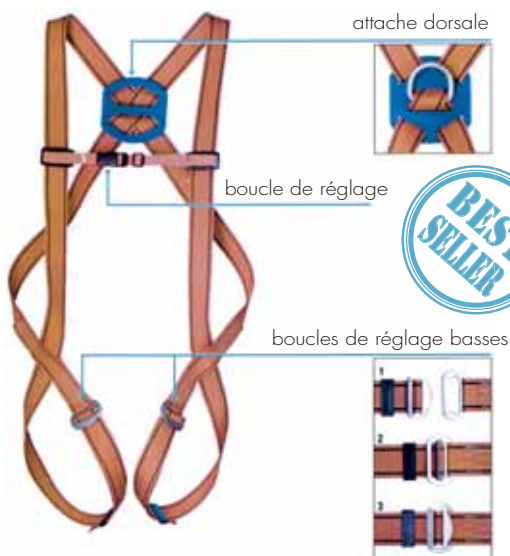
Pour définir vos harnais indiquer : la REFERENCE et le CODE

code P01

Norme EN 361

Accrochage dorsal, réglage cuissards

Poids : 650g (M-XL)



utilisations

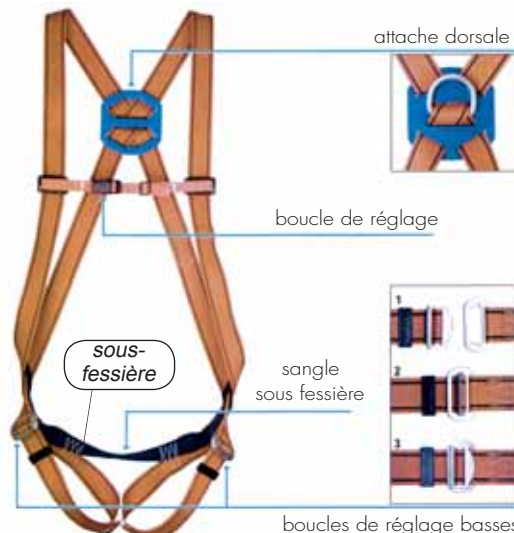


code P01S

Norme EN 361

Accrochage dorsal, réglage cuissards, sous-fessière

Poids : 670g (M-XL)





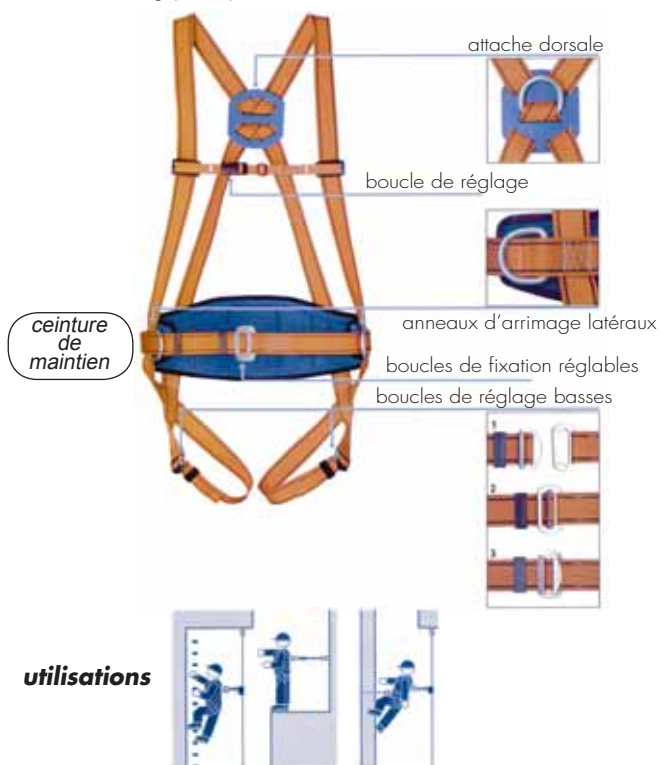
Pour définir vos harnais indiquer : la REFERENCE et le CODE

code P02

Norme EN 361 / EN 358

**Accrochage dorsal, réglage cuissards et épaules + ceinture de maintien**

Poids : 1080g (M-XL)

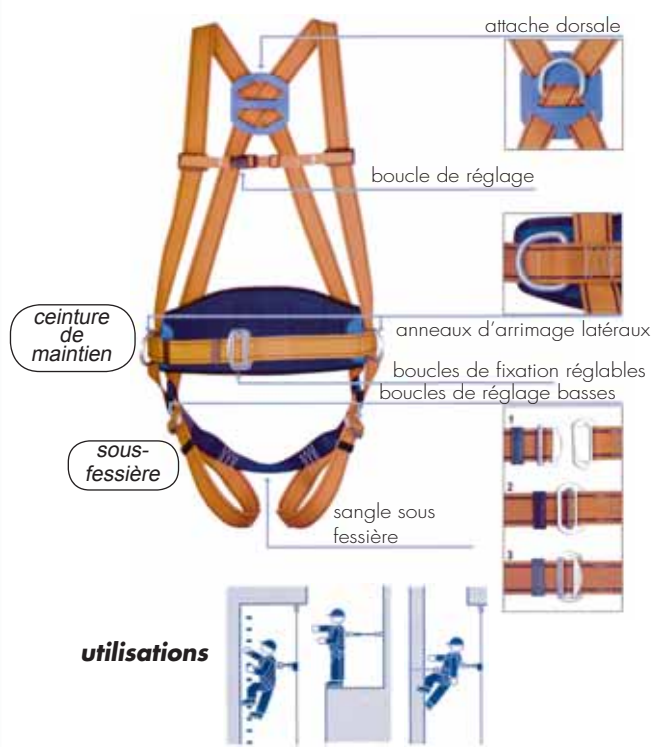


code P02S

Norme EN 361 / EN 358

**Accrochage dorsal, réglage cuissards et épaules, sous fessière + ceinture de maintien**

Poids : 1100g (M-XL)



code P10

Norme EN 361

**Accrochage dorsal, réglage cuissards, sous fessière + réglage des bretelles**

Poids : 870g (M-XL)



code P20

Norme EN 361 / EN 358

**Accrochage dorsal, réglage cuissards, ceinture de maintien avec anneaux latéraux, sous fessière + réglage des bretelles**

Poids : 1350g (M-XL)

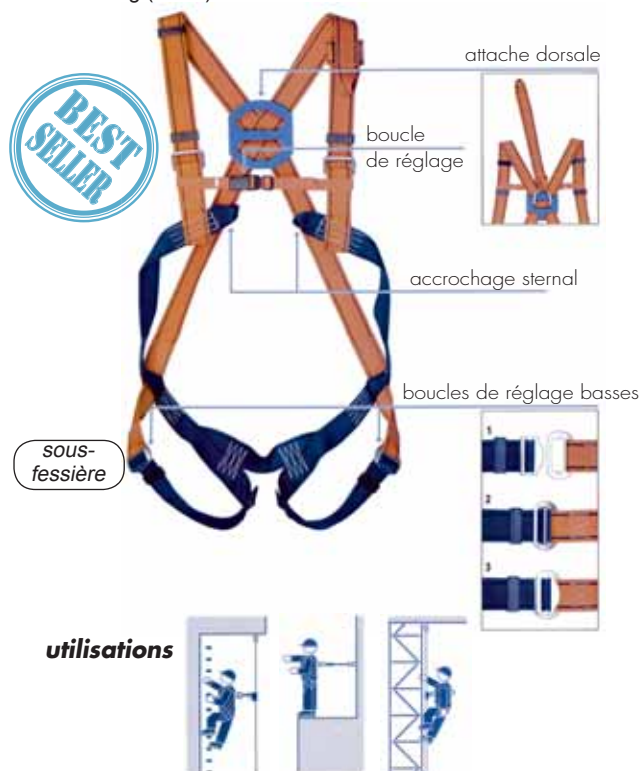


code P30

Norme EN 361

**Accrochage dorsal et sternal, réglage cuissards et épaules, sous-fessière**

Poids : 1000g (M-XL)

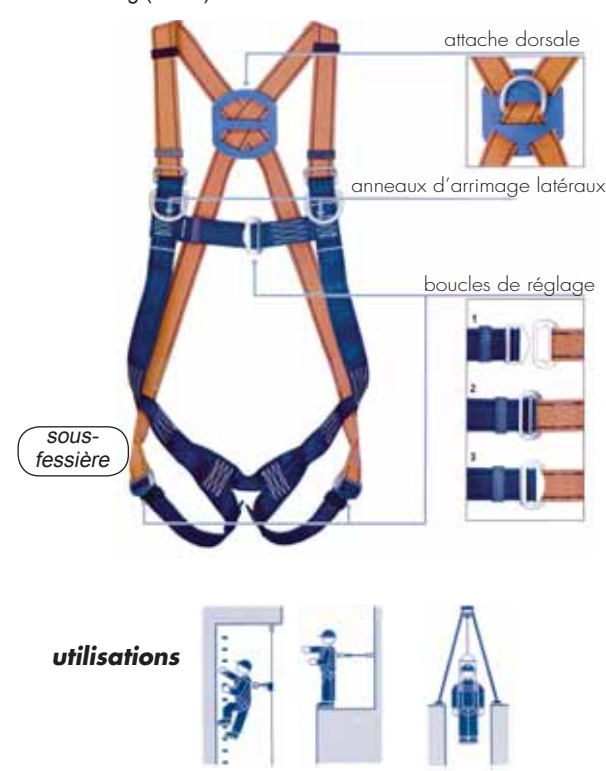


code P40

Norme EN 361

**Accrochage dorsal et sternal, réglage cuissards, sous-fessière**

Poids : 1150g (M-XL)



code P61E

Norme EN 361, EN 358

**Accrochage dorsal, sternal et larétal, bretelles en sangles extensibles, réglage cuissards, ceinture de maintien pivotante à 180° avec anneaux porte-outils, sous-fessière**

Poids : 1740g (M-XL)

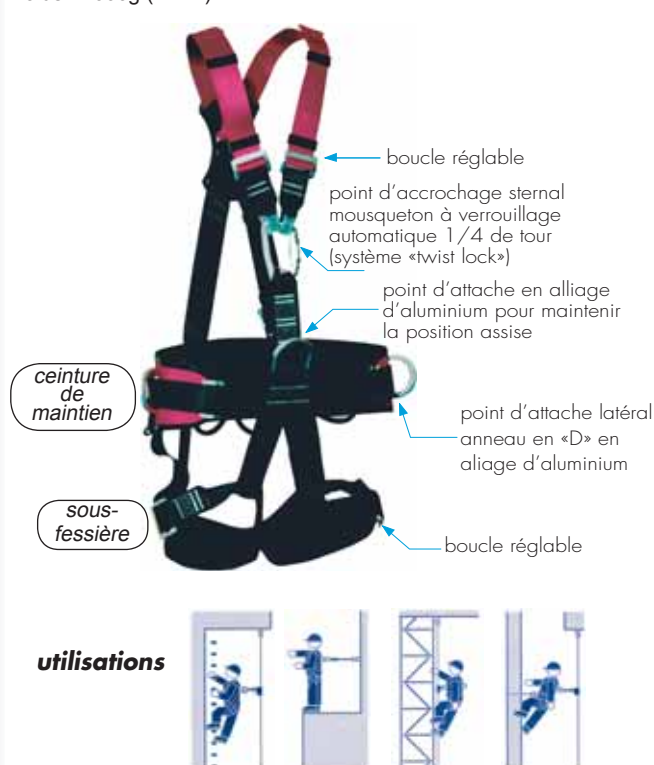


code P70

Normes EN 361, EN 358, EN 813

**Accrochage dorsal et latéral, bretelles en sangles extensibles, réglage cuissards, ceinture de maintien au travail, sous-fessière**

Poids : 1660g (M-XL)





Pour définir vos ceintures de maintien indiquer : la REFERENCE et le CODE

## BAUDRIER POSITION ASSISE

code PB70 Norme EN 358 / EN 813

Ceinture à 2 points d'accrochage latéraux et 1 point d'accrochage ventral



poids : 990g  
(M-XL)

## CEINTURE DE MAINTIEN AU TRAVAIL

code PB20  
Norme EN 358

poids 670g  
(M-XL)



rembourrage  
ergonomique  
et confortable

boucle de réglage  
et d'attache

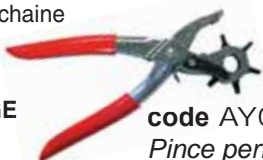
boucles latérales pour longe de maintien

# PLAQUETTE DE MARQUAGE - INSPECTION « SPÉCIALE E.P.I. »

Indiquer : la REFERENCE et le CODE

Dernière et prochaine  
vérification  
périodique par

POINÇONNAGE  
sur calendrier



code AY005  
Pince perforatrice

Nouveau!

code AY004  
Plaquette de  
marquage



MATIÈRE PLASTIQUE SOUPLE

Calendrier à poinçonner

| LAST INSPECTION ( ) | NEXT INSPECTION ( ) |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|---------------------|---------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
|                     | 01                  | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | 07 | 08 | 09 | 10 | 11 | 12 |
| 2007                |                     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 2008                |                     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 2009                |                     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 2010                |                     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 2011                |                     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 2012                |                     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 2013                |                     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 2014                |                     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 2015                |                     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |

# KIT HARNAIS « ANTICHUTE »

Pour définir vos Kit-Harnais indiquer : la REFERENCE et le CODE

3 modèles : KIT1, KIT2, KIT3

Code  
KIT1



1 harnais  
de sécurité  
réf 3616P01

accrochage  
dorsal,  
réglage  
cuissards

+



1 longe de maintien  
réf 3617LB101B long 1m

+



2 mousquetons  
de sécurité ouv.18mm  
réf 5266AZ011

Code  
KIT2



1 harnais  
de sécurité  
réf 3616P30

accrochage  
dorsal, sternal,  
réglage cuissards  
et épaules

sous-  
fessière

+



1 stop-chûte à corde  
réf 3618AC60B  
long.10m

+ 1 mousqueton à vis  
ouv.18mm  
réf 5266AZ011

+



1 sac de transport  
réf 3616SAC

Code  
KIT3



1 harnais  
de sécurité  
réf 3616P30

accrochage  
dorsal, sternal  
réglage cuissards  
et épaules

sous-  
fessière

+



1 absorbeur d'énergie  
avec longe réglable 2m  
réf 3617BW100

+



2 mousquetons  
de sécurité ouv.18mm  
réf 5266AZ011

+



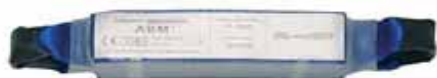
1 sac transport  
réf 3616SAC-T



Pour définir vos absorbeurs indiquer :  
la REFERENCE et le CODE

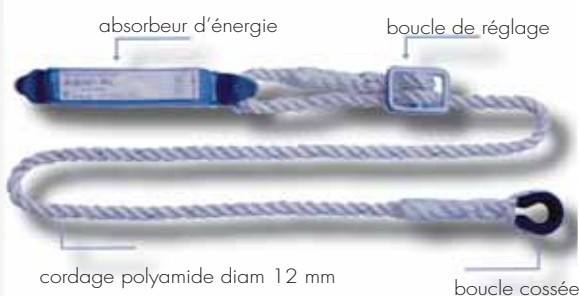
## code BW200 : Absorbeur (seul)

ABM Norme EN 355



POLYAMIDE 100%  
160 x 35 x 45 mm  
poids 160 gr

## PRÉSENTATION MODÈLE RÉGLABLE :



crochets-mousquetons pour extrémités : page 149

## code BW100



ABM-LB100  
Normes EN 355 / EN 354  
ABSORBEUR avec LONGE  
polyamide Ø12mm, longueur 2m\*  
RÉGLABLE 480 gr

## code BW300



ABM-LB121  
Normes EN 355 / EN 354  
ABSORBEUR avec LONGE  
polyamide Ø12mm, longueur 2m\*  
NON-RÉGLABLE 340 gr

## code BW700



ABM-T Norme EN 355  
ABSORBEUR avec LONGE-SANGLE  
polyamide, long. 2m\* (larg. 30mm)  
NON-RÉGLABLE 340 gr



## code BW500

ABM-2LB100  
Normes EN 355 / EN 354  
ABSORBEUR avec DOUBLE-LONGE  
polyamide Ø12mm, longueur 2m\*  
RÉGLABLE 400 gr



## code BW600

ABM-LB102  
Normes EN 355 / EN 354  
ABSORBEUR avec DOUBLE-LONGE  
polyamide Ø10,5mm, longueur 2m\*  
NON-RÉGLABLE 400 gr

## code BW800



ABM-2T Norme EN 355  
ABSORBEUR avec DOUBLE-LONGE-SANGLE  
polyamide 2m\* (larg. 30mm)  
NON-RÉGLABLE 360 gr

\* Long.2m mousqueton inclus (non-livré)

# LONGE DE MAINTIEN AU TRAVAIL - norme EN 358

Pour définir vos longes de maintien au travail indiquer : la REFERENCE et le CODE

Système de réglage et de blocage acier inox, gaine de protection

Élément complémentaire de l'équipement de protection contre les chutes de hauteur  
pendant les travaux sur les pylônes, arbres, antennes, et les travaux de construction

Norme EN 358



## RÉGLABLE EN CORDAGE AF 100/200

Cordage polyamide avec gaine de protection EN 358

### PROT11



code AF100A = LONG. 2 M 900 gr  
code AF100B = LONG. 3 M 980 gr

Cordage Ø 12 mm

### PROT2



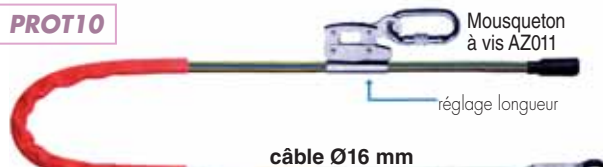
code AF200A = LONG. 2 M 840 gr  
code AF200B = LONG. 3 M 920 gr

Cordage Ø 14 mm

## RÉGLABLE EN CÂBLE ACIER AF 150/160

Câble acier gainé polyester EN 358

### PROT10



code AF150A = 2 M 1,16 kg | code AF150C = 4 M 2,32 kg  
code AF150B = 3 M 1,96 kg | code AF150D = 5 M 2,90 kg

câble Ø16 mm

### PROT30



code AF160A = 2 M 1,31 kg | code AF160C = 4 M 2,62 kg  
code AF160B = 3 M 1,96 kg | code AF160D = 5 M 3,27 kg

câble Ø16 mm