

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 a 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^{er} 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 ou 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



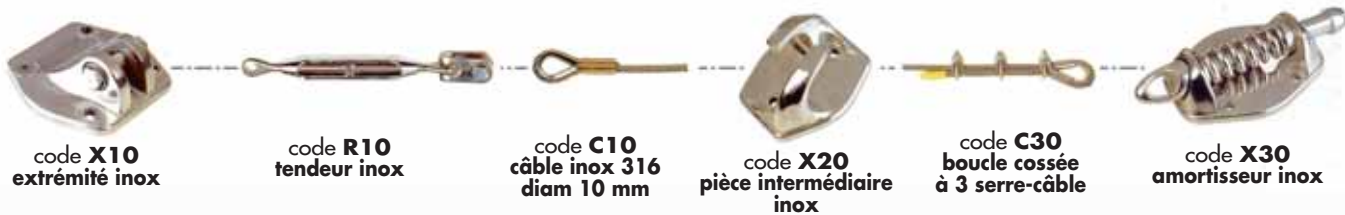
code LVI : LIGNE DE VIE « INOX » sans amortisseur



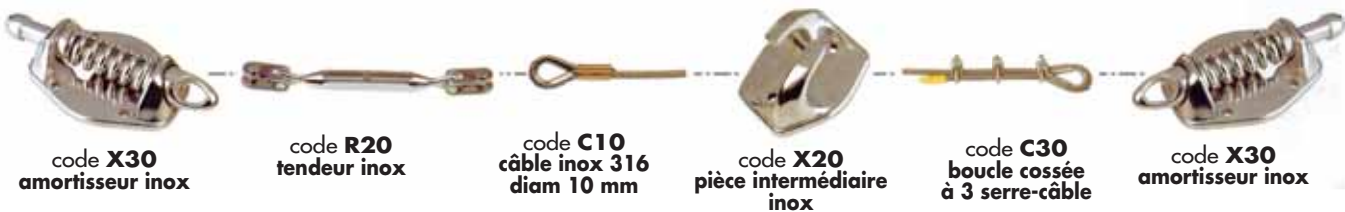
code LVS : LIGNE DE VIE « ALU et INOX » avec 1 amortisseur



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



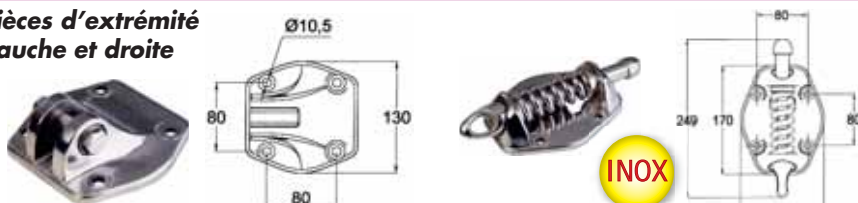

code LVD : LIGNE DE VIE « INOX » avec double-amortisseur

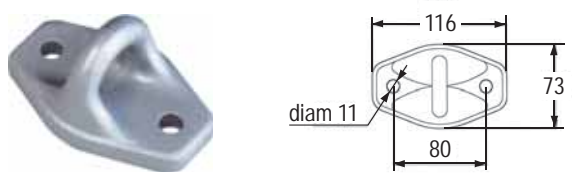
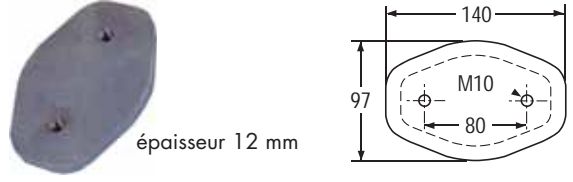






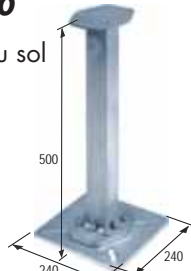
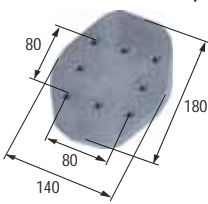

Pièces d'extrémité, d'accrochage et composants page 141

SÉCURITÉ

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

<p>Pièces d'extrémité gauche et droite</p>  <p>code A10 en ALUMINIUM et X10 en INOX code X30 en INOX</p>	<p>Pièce intermédiaire</p>  <p>code A20 en ALUMINIUM code X20 en INOX</p>
--	---

<p>code FA10 embase à oeil en aluminium</p> 	<p>code PS16 platine à souder acier ST37</p>  <p>épaisseur 12 mm</p>
<p>code FX10 embase à oeil en inox 316</p>  <p>INOX</p>	<p>code BC10 plaque de base inox</p>  <p>INOX</p> <p>épaisseur 8 mm</p>

<p>code BA10 plaque de fixation au mur ou au sol</p> 	<p>code BA20 plaque de fixation</p>  <p>pince hors fourniture largeur de fer mini 180 mm</p>	<p>code BA30 plaque de fixation</p>  <p>pièce hors fourniture largeur de fer maxi 180 mm</p>	<p>code BA40 plaque de fixation à sceller</p>  <p>pièce hors fourniture largeur de fer maxi 180 mm</p>
<p>code C10 câble acier inox 316 diam 10 mm 7 x 19 fils</p> 	<p>code C15 câble acier galva diam 10 mm 7 x 19 fils</p> 	<p>code C20 boucle manchonnée cossée</p> 	<p>code C30 boucle à 3 serre-câble cossée</p> 
<p>code P10 potelet de fixation au sol</p> 	<p>code PS14 plaque de fixation à souder pour structures métalliques</p> 	<p>code T10 boulon inox pour BA10, BA30, BA40</p> 	<p>code T100 boulon inox scellement chimique pour P10, BC10</p> 
<p>code R10 tendeur oeil+chape inox 316</p> 	<p>code 3600-24 plaque de signalisation</p> 	<p>code S20 colliers de sécurité numérotés interdisant le démontage des ridoirs</p> 	

SÉCURITÉ

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

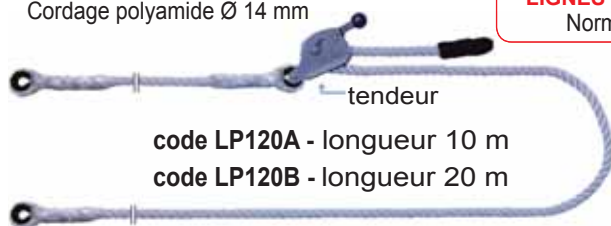
HORIZONTALE RÉGLABLE **LP120**

HORIZONTALE EN SANGLE - RÉGLABLE **AE320**

Cordage polyamide Ø 14 mm

LIGNES DE VIE TEMPORAIRES
Norme EN 795 CLASS B

Nouveau!



code AE320A - maximum 10 m
code AE320B - maximum 20 m

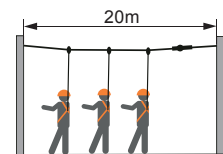
- Longueur maxi : 20m
- 3 utilisateurs maximum

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

Sangle de connexion Long. 700mm

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.

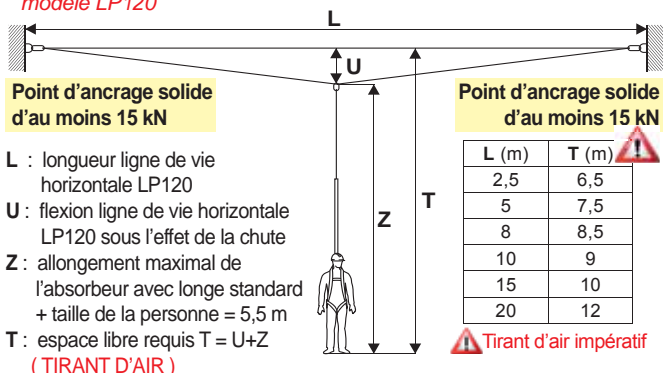
Utilisable par 1 seule personne !

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

ÉQUIPEMENTS ASSOCIÉS :

- Harnais de sécurité p.144 à 147
- Absorbeurs d'énergie p.148
- Longes de sécurité p.149
- Crochets-mousquetons p.149

RÈGLES D'UTILISATION
modèle LP120



- 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

Livree avec sac de transport



Sangle maxi 19m

Poids de l'ensemble : 4,2 kg

HARNAIS DE SÉCURITÉ

Pour définir vos harnais indiquer : la REFERENCE et le CODE

code P01 Norme EN 361

Accrochage dorsal, réglage cuissards

Poids : 650g (M-XL)

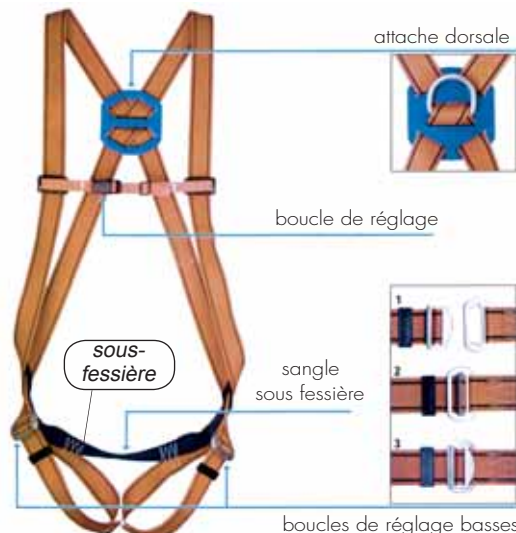
code P01S Norme EN 361

Accrochage dorsal, réglage cuissards, sous-fessière

Poids : 670g (M-XL)



utilisations



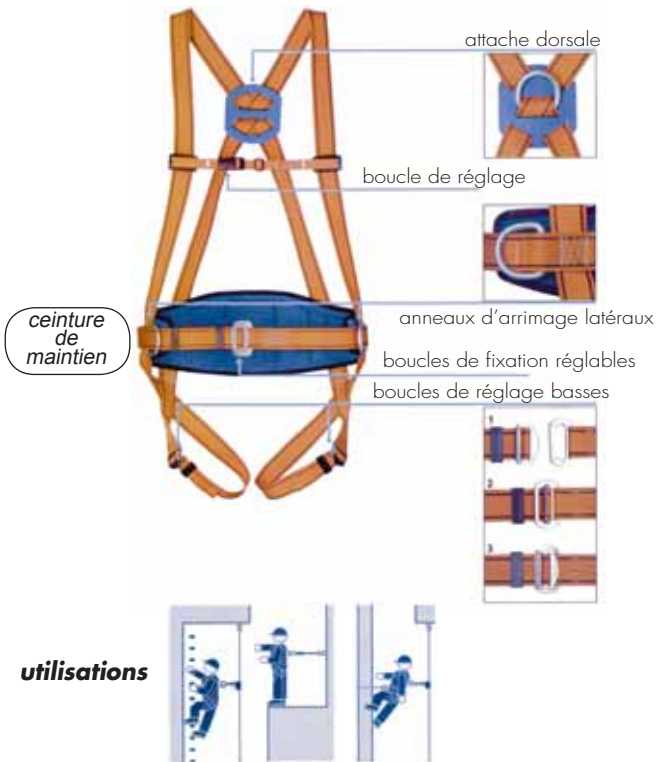
SÉCURITÉ

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

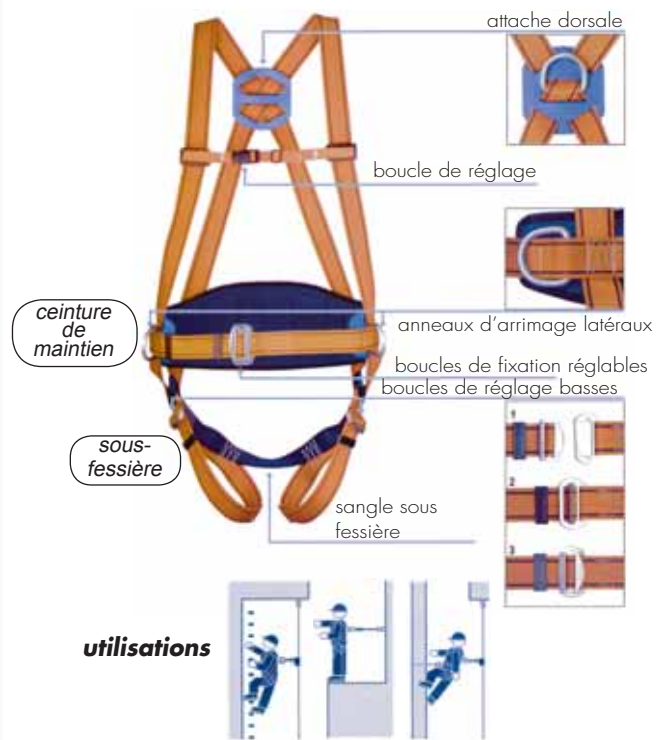
Poids : 1080g (M-XL)



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

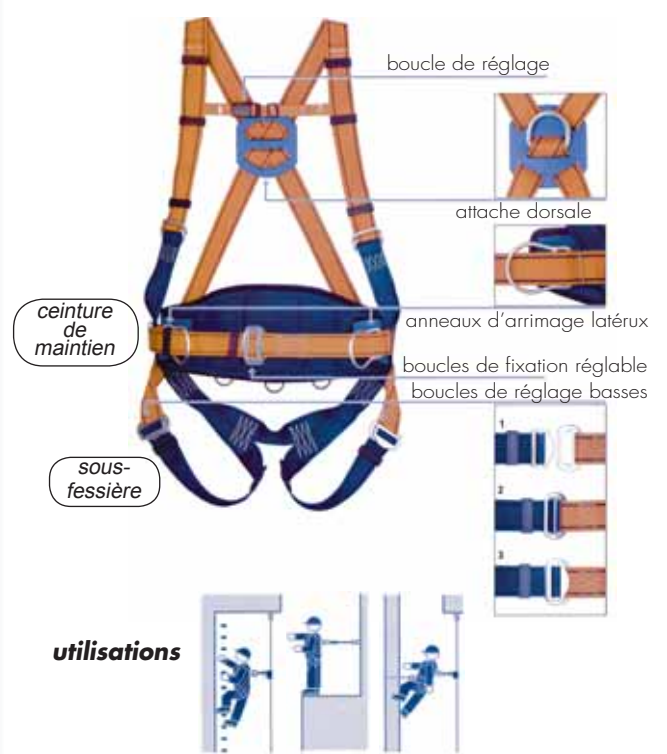
Poids : 870g (M-XL)



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

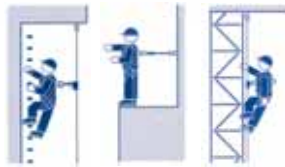
Norme EN 361

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

Poids : 1000g (M-XL)



utilisations



code P40

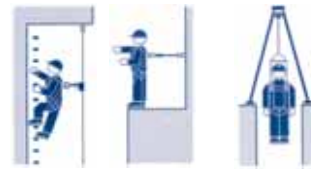
Norme EN 361

Accrochage dorsal et sternal, réglage cuissards, sous-fessière

Poids : 1150g (M-XL)



utilisations



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)



utilisations



code P70

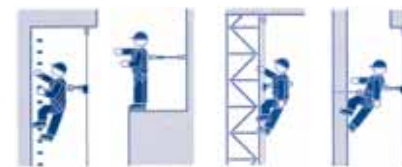
Normes EN 361, EN 358, EN 813

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

Poids : 1660g (M-XL)



utilisations



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

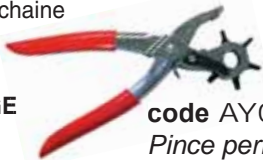
boucles latérales pour longe de maintien

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 ()	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	NEXT INSPECTION ()
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



sous-fessière

1 harnais de sécurité réf 3616P30
accrochage dorsal, sternal, réglage cuissards et épaules

+



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



sous-fessière

1 harnais de sécurité réf 3616P30
accrochage dorsal, sternal réglage cuissards et épaules

+



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

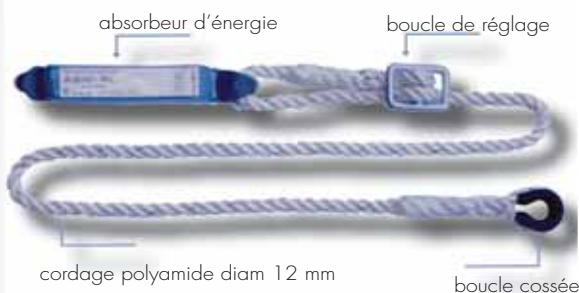
code BW200 : Absorbeur (seul)

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 BW500

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

code BW300



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



code BW600

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

code BW700



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



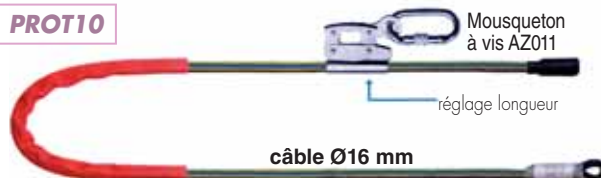
code AF200A = LONG. 2 M 840 gr
code AF200B = LONG. 3 M 920 gr

Cordage Ø 14 mm

RÉGLABLE EN CÂBLE ACIER AF 150/160

Câble acier gainé polyester EN 358

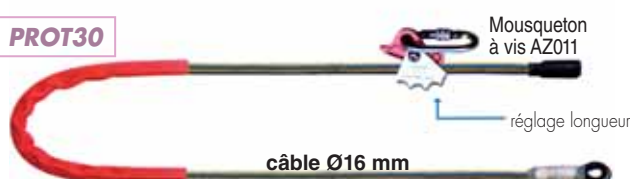
PROT10



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

Pour définir vos longes de sécurité indiquer : la REFERENCE et le CODE

RÉGLABLE

Type LB-100 Norme EN 354 / EN 358

CORDAGE POLYAMIDE TRESSÉ
diamètre 14 mm

code **LB100C** LONG. 1,5 M 260 gr
code **LB100D** LONG. 2 M 340 gr

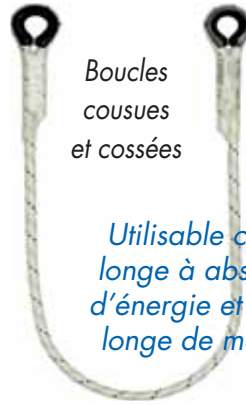


UNIVERSELLE non-réglable

Type LB-101 Norme EN 354 / EN 358

CORDAGE POLYAMIDE TRESSÉ
diamètre 10,5 mm

code **LB101B** LONG. 1 M 140 gr
code **LB101C** LONG. 1,5 M 180 gr
code **LB101D** LONG. 2 M 220 gr



DOUBLE non-réglable

Type LB-102 Norme EN 354

CORDAGE POLYAMIDE TRESSÉ
diamètre 10,5 mm

code **LB102B** LONG. 1 M 260 gr
code **LB102D** LONG. 2 M 380 gr



crochets-mousquetons pour extrémités page 149

CROCHETS et MOUSQUETONS « EN 362 »

Pour définir vos crochets et mousquetons indiquer : la REFERENCE et le CODE

CROCHETS-MOUSQUETONS POUR LONGE

Pouvant être montés aux extrémités



AZ002
acier galva
ouvert.18mm
220 gr.



AZ005
acier galva
ouvert.18mm
380 gr.



AZ060
acier galva
ouvert.21mm
380 gr.



AZ022
acier galva
ouvert.50mm
220X120mm
500 gr.



AZ025
acier zingué
ouvert.83mm
155X330mm
820 gr.



AZ003
alliage léger
ouvert.20mm
160 gr.

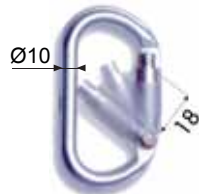


AZ023
alliage léger
ouvert.60mm
240X130mm
460 gr.



AZ024
alliage léger
ouvert.100mm
360X190mm
900 gr.

MOUSQUETONS 1/4 DE TOUR



AZ011T
acier zingué
ouverture 18mm
108X60mm, 180 gr.

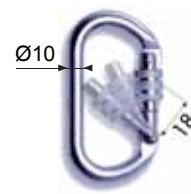


AZ017T
acier zingué
ouverture 25mm
113X71mm, 200 gr.



AZ015
alliage léger
ouverture 23mm
124X76mm, 100 gr.

MOUSQUETONS À VIS



AZ011
acier zingué
ouverture 18mm
108X60mm, 180 gr.



AZ014
alliage léger
ouverture 25mm
113X73mm, 80 gr.

MAILLON RAPIDE homologué EPI « EN 362 »



réf. 5190FG - Ø 8 mm
réf. 5190HG - Ø 10 mm
acier zingué
petite ouverture



réf. 5191EG - Ø 7 mm
acier zingué
grande ouverture

Détails dimensions page 75

Pour définir vos stop-chûte indiquer : la RÉFÉRENCE et le CODE

AC60 **Kit complet** (avec absorbeur)

- code **AC60A** LONG. **5 M** 1,16 kg
- code **AC60B** LONG. **10 M** 1,60 kg
- code **AC60C** LONG. **15 M** 2,12 kg
- code **AC60D** LONG. **20 M** 2,55 kg
- code **AC60E** LONG. **25 M** 3,05 kg
- code **AC60F** LONG. **30 M** 3,55 kg
- code **AC60G** LONG. **35 M** 4,05 kg
- code **AC60H** LONG. **40 M** 4,55 kg
- code **AC60J** LONG. **50 M** 5,65 kg

KIT COMPLET

boucle cossée



boucle d'extrémité

cordage polyamide diam 12 mm



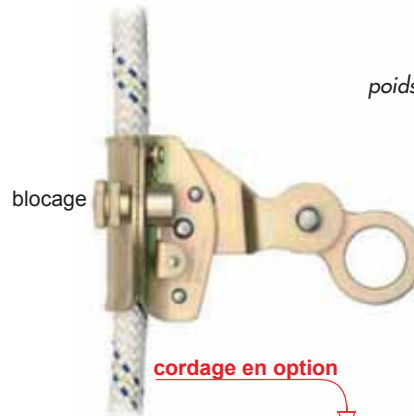
anti-chûte

absorbeur d'énergie

mousqueton de sécurité

AC012 (Cordage en option - réf.3617 AC101...)

poids : 521 gr



EN OPTION :
CORDAGE
POLYAMIDE
diam 14 mm

- 3617AC101** = LONG. **10 M**
- 3617AC102** = LONG. **20 M**
- 3617AC103** = LONG. **30 M**
- 3617AC104** = LONG. **40 M**
- 3617AC105** = LONG. **50 M**



STOP-CHÛTE À ENROULEUR - norme EN 360

Pour définir vos stop-chûte indiquer : la RÉFÉRENCE et le CODE

ENROULEUR À CÂBLE **CR200 / CR300**

CR200

- code **CR200A** = LONG. **6 M** poids 5,1 kg
- code **CR200B** = LONG. **10 M** poids 5,3 kg
- code **CR200C** = LONG. **12 M** poids 5,9 kg
- code **CR200D** = LONG. **15 M** poids 6,1 kg

CR300

- code **CR300A** = LONG. **20 M** poids 7,5 kg
- code **CR300B** = LONG. **25 M** poids 7,9 kg
- code **CR300C** = LONG. **30 M** poids 8,3 kg

Carter plastique

utilisations



Câble acier galva diam 4 mm



RAPPEL
AUTOMATIQUE

ENROULEUR À SANGLE **ROLEX**

code **HB210** = LONG. **2,6 M** - poids 1,26 kg

mousqueton de sécurité AZ011

enrouleur

sangle POLYAMIDE 2,6m
Largeur 45mm

absorbeur d'énergie

mousqueton de sécurité AZ002AS pour sangle



Pour définir vos tripodes de sécurité indiquer : la RÉFÉRENCE et le CODE

Tête en alliage d'aluminium

Tripode livré avec la chaîne ou sangle, pour stabiliser les pieds

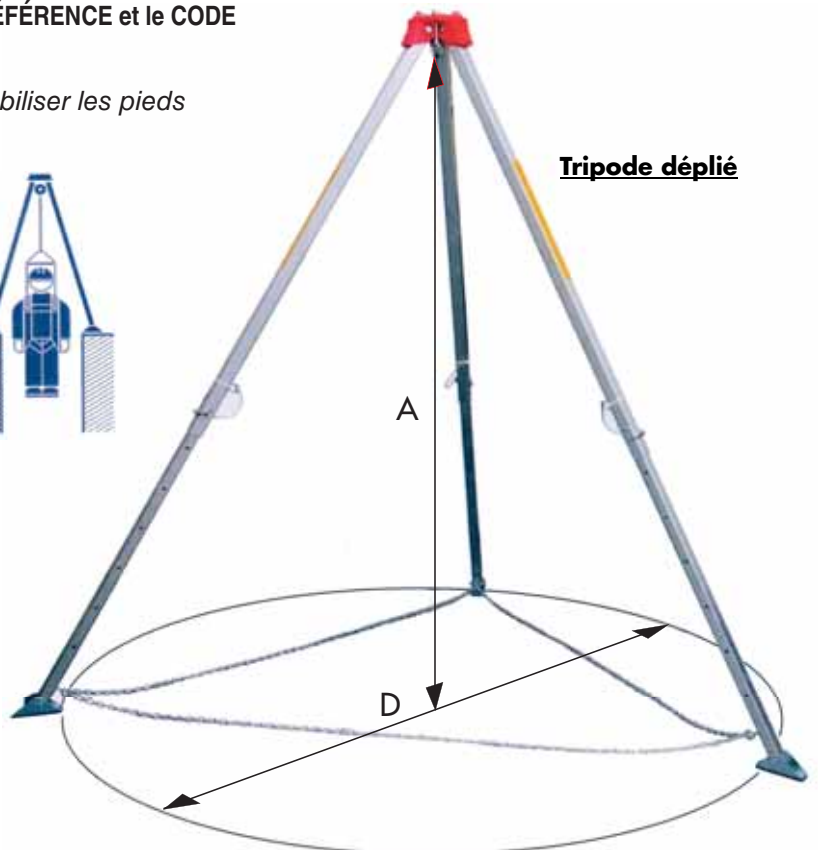
Norme EN 795



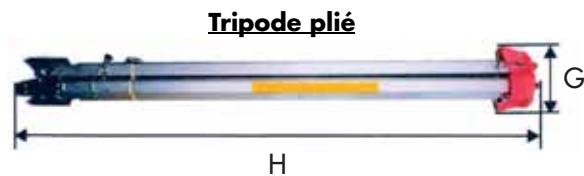
pieds du tripode
en acier avec patins
caoutchoutés articulés



tête du tripode
en alliage aluminium
avec points de fixation



Tripode déplié



Tripode plié

	4 points d'ancrage haut
CODE	TM9
C.M.U maxi en kg	500
résistance à la rupture	22 kN
A en mm	1300 à 2300
D en mm	1660 à 2360
H en mm	1750
G en mm	230
poids avec sangle (kg)	14,3
poids avec chaîne (kg)	17,3

TREUIL DE SAUVETAGE

Ce dispositif est destiné uniquement à des opérations de sauvetage permettant à un secouriste d'élever ou de descendre une personne

Frein de secours automatique, protégeant l'utilisateur d'une descente incontrôlée

Fixation aluminium

Câble galva : 20 m



Présentation sur tripode



Norme EN 1496

câble galva
diam 6,3 mm



Ce dispositif ne peut s'appliquer à la protection contre la chute de hauteur

CODE	AT05A
Longueur câble galva	20 m
Ø câble galva (boucle cossée)	6,3 mm
Force sur la manivelle	22 kg
Poids	13 kg

SÉCURITÉ

Pour définir vos connexions indiquer : la RÉFÉRENCE et le CODE

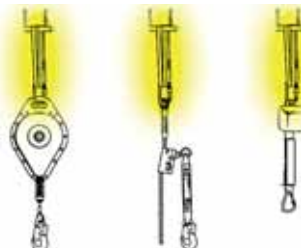
CONNEXION EN SANGLE AZ900

Norme EN 354 / EN 795

Segment de bande textile de largeur 20mm qui à l'aide d'une couture des extrémités forme une boucle fermée

PRÉSENTATION AVEC STOP-CHÛTE

CODE	Longueur
AZ900A	300 mm
AZ900B	600 mm
AZ900C	800 mm
AZ900D	1200 mm
AZ900E	1500 mm
AZ900F	2000 mm



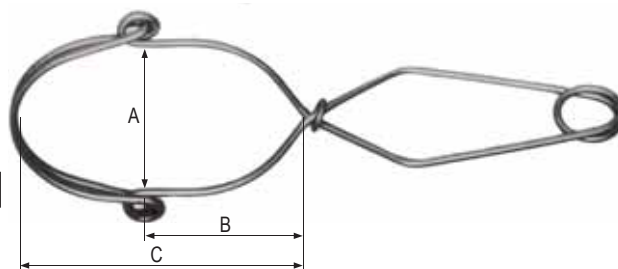
CONNEXION SUR TUBE AZ200

Autour d'un tube, d'un poteau, ou d'un support quelconque. Résistant à une charge statique de 15kN

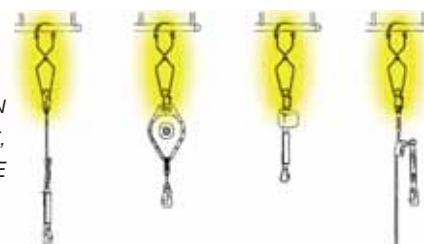
Norme EN 362

Segment de fil en acier inox Ø 6mm

CODE	Longueur	Passage A	B	C
AZ200A	340 mm	81 mm	85	128
AZ200B	340 mm	112 mm	105	175
AZ200C	440 mm	140 mm	125	208



PRÉSENTATION AVEC STOP-CHÛTE, ABSORBEUR, LONGE



CONNEXION EN CÂBLE ACIER GAINÉ AZ410

Norme EN 354 / EN 795

Câble acier zingué Ø 8mm, gaine polyéthylène

code AZ410A = LONGUEUR 1 M avec mousqueton AZ011

code AZ410B = LONGUEUR 1 M sans mousqueton



à chaque extrémité une boucle cossée manchonnée

BARRE D'EMBRASURE (système d'ancrage)

Pour baies (porte ou fenêtre) de largeur de 350 à 1240mm

dimensions : 1415 x 150 x 100mm

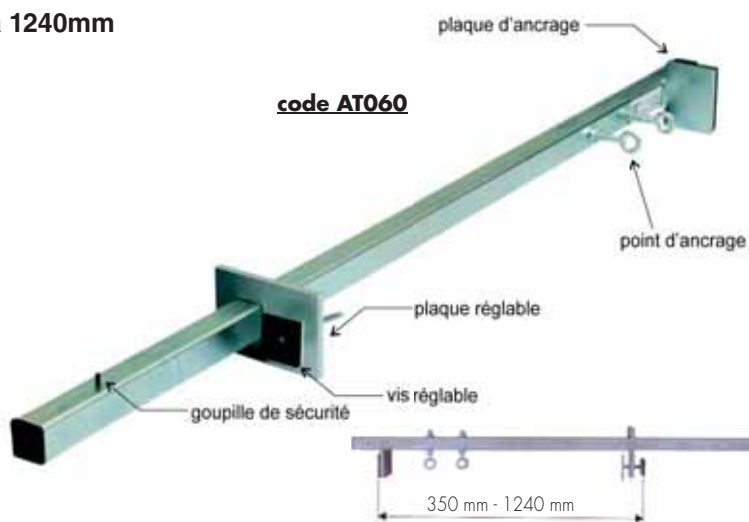
Poids 6,9 kg

Acier galvanisé

Norme EN 795



Doit être montée en position horizontale sur le sol INTERDIT EN POSITION VERTICALE !



code AT060

350 mm - 1240 mm

SÉCURITÉ

Pour définir vos filets indiquer : la **REFERENCE**, **CODE** et les éléments "à nous préciser" suivant le tableau ci-dessous

code A norme EN 1263-1
Personnel exposé à des risques de chute

ralingue de pourtour

boucle cossée sur pourtour (à préciser)

Polyamide
Mailles carrées
100 mm

boucle cossée aux 4 angles à préciser

H

L

code B
pour bennes de camion standard

ralingue de pourtour

Polyéthylène
Mailles carrées
50 mm

H

L

code C
pour bennes de camion objets légers

ralingue de pourtour

Polyéthylène
Mailles carrées
30 mm

H

L

code E
Périphérique : pour terrasses (étanchéité)

ralingue de pourtour

Polyamide
Mailles carrées
100 mm

1 mètre

10 ou 20 m (à préciser)

ÉTANCHÉITÉ
TERRASSES

CODE	A	B	C	E
<i>filet de sécurité / protection pour</i>	<i>Personnel exposé à des risques de chute</i>	<i>Bennes de camion standard</i>	<i>Bennes de camion objets légers</i>	<i>Terrasses (étanchéité)</i>
diam tresse de la nappe en mm	4,75	3	2	3
dimension des mailles en mm	100 x 100	50 x 50	25 x 25	100 x 100
nature tresse de la nappe	polyamide	polyéthylène	polyéthylène	polyamide
diam ralingue en mm	12	8	8	8
nature de la ralingue	polyamide	sandow	polypropylène ou sandow	polypropylène
boucles sur angle de ralingue	à nous préciser	non	non	non
boucles sur pourtour de ralingue	à nous préciser	non	non	non
L en mm	à nous préciser	7	à nous préciser	10 ou 20
H en mm	à nous préciser	3,5	à nous préciser	1,0