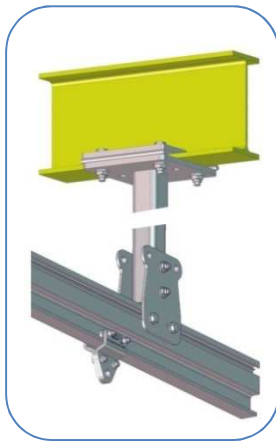


sylev



LIGNE DE VIE E.P.I.

EQUIPEMENT DE PROTECTION INDIVIDUELLE



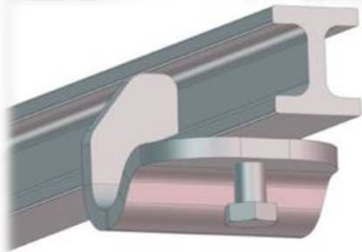
SOMMAIRE

■ LIGNE DE VIE

- Informations pratiques	2
- Ligne de vie securifil aluminium	4
- Kit cerclage de cheminee	5
- Ligne de vie securifil industrie	6
- Ligne de vie securifil renforcee	6
- Ligne de vie securifil vertical	7
- Ligne de vie securiligne Tubalurail	8
- Ligne de vie securiligne Rail	9
- Ligne de vie secuurope	10
- Ligne de vie mobile	11
- Ancrage	12
- Garde-corps	14
- Passerelle, echelle et escalier	15
- SYLEV vous propose ...	16

■ EQUIPEMENT DE PROTECTION INDIVIDUELLE

- Informations pratiques	18
- Antichute de charge	19
- Evacuateur	19
- Antichute personnel à rappel automatique	20
- Antichute à câble	
- Antichute à sangle	
- Antichute mobile sur corde	22
- Casque	23
- Lampe	23
- Harnais	24
- Longe	26
- Connecteur	27
- Emerillon	28
- Kit prêt à l'emploi	28



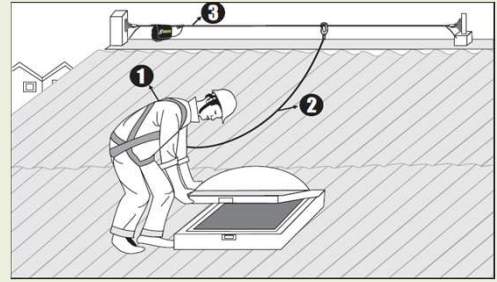
LIGNE DE VIE



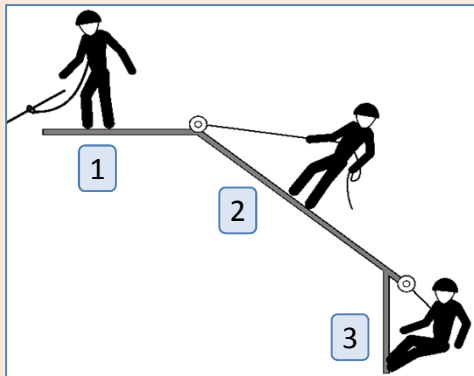
INFORMATIONS PRATIQUES

Système antichute minimum

1. Le système de préhension du corps : harnais, ceinture.
2. Le système antichute : antichute sur support d'assurance, antichute à rappel automatique, longe d'absorption d'énergie.
3. Le système d'ancrage : longe d'ancrage, ligne de vie, trépied, piton d'ancrage...



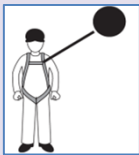
Types de sécurisation



- 1 - Cheminement
- 2 - Maintien au travail
- 3 - Travail en suspension

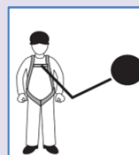
Facteurs de chute

Facteur 0



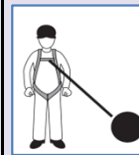
Point d'ancrage situé au-dessus de l'utilisateur.
Longe tendue donc pas d'accélération lors de la chute.

Facteur 1



Point d'ancrage au niveau du harnais.
En cas de chute, accélération sur la longueur d'une longe.

Facteur 2



Point d'ancrage aux pieds de l'utilisateur.
En cas de chute, accélération sur la longueur de 2 fois la longe.

Privilégier les situations de travail 0 et 1

Comment choisir son antichute

- Déplacement vertical —————> Antichute coulissant
- Déplacement horizontal et vertical —————> Antichute à rappel automatique

Types d'antichute

1. Norme EN353.1

Antichute coulissant sur support d'accrochage rigide.

Fonctionnement :
Se bloque automatiquement et s'immobilise sur le support en cas de chute.

Le support peut-être un câble tendu ou un rail.

2. Norme EN 353.2

Antichute coulissant sur support d'ouvrage flexible.

Fonctionnement :
Se bloque et s'immobilise sur le support en cas de chute.

Le support peut être un câble ou en corde (tressé toronné) et doit être lesté avec un contrepois.

3. Norme EN360

Antichute à rappel automatique.

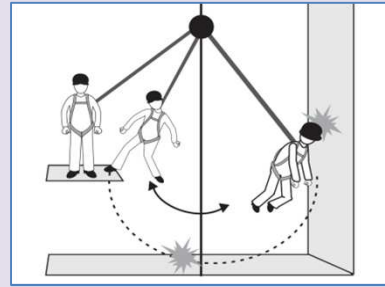
Fonctionnement :
Dispositif muni d'une longe (câble ou sangle) maintenue en tension, qui accompagne l'utilisateur.

INFORMATIONS PRATIQUES

Choix du point d'ancrage

La position du point d'ancrage doit être étudiée selon 3 critères :

- Résistance statique du point d'ancrage > 10 KN
- Hauteur d'installation : suffisamment haut par rapport au 1er obstacle en cas de chute.
- Situation en vertical de la station de travail pour éviter l'effet pendulaire (ci-contre)



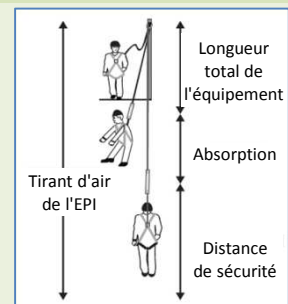
Métiers	Déplacements	Exemples de points d'ancrages préconisés
Travaux sur pont	Grands déplacements horizontaux	- Ligne de vie temporaire en sangle - Point d'ancrage mobile sur poutre métallique
Travaux sur toiture	Petits déplacements sur plan plat ou incliné	- Point d'ancrage à œil - Sangle d'ancrage - Ligne de vie câble (nous consulter)
Travaux sur structure métallique	Multi-déplacements (horizontaux et verticaux)	- Point d'ancrage mobile sur poutre métallique - Elingue d'ancrage en câble - Système antichute équipé de connecteurs de grande ouverture adapté à la structure
Travaux en espace confinés (cuve,égout,...)	Montée /Descente	- Trépied et treuil
Travaux sur échafaudages	Petits déplacements verticaux	- Anneaux d'ancrage - Crochet d'amarrage - Système antichute équipé de connecteurs de grande ouverture adapté à la structure

Choisir sa longe avec absorbeur d'énergie

EN355 : Les longes absorbeur d'énergie permettent de dissiper l'énergie de la chute par déchirure d'une sangle ou d'une couture spécifique. La longueur maximum est de 2 mètres connecteurs compris. Résistance à la rupture >15 kN.

Précaution à prendre : Mesure du tirant d'air. (cf. image ci-contre)

Une longe sans absorbeur d'énergie ne doit pas être utilisée en tant que système d'arrêt des chutes. Il faut les utiliser que pour des déplacements limités et lorsque la distance sous les pieds de l'utilisateur est insuffisante.



Ligne de vie

- Définition :

Support quasi-horizontale (moins de 15° de pente) constitué d'un câble d'assurance fixé à des ancrages fixes sur lequel le point d'attache de l'EPI coulisse pour permettre à l'opérateur de se déplacer.

- 2 Configurations de Ligne de vie :

- Horizontale
- Verticale

- 2 types de Ligne de vie :

A câble

- 1 câble acier,
- Ancrages d'extrémités,
- Ancrages intermédiaires avec dispositif de passage sans se détacher,
- Absorbent d'énergie,
- Pièce de liaison entre l'opérateur et la ligne vie. (pièce autobloquante si installation verticale)

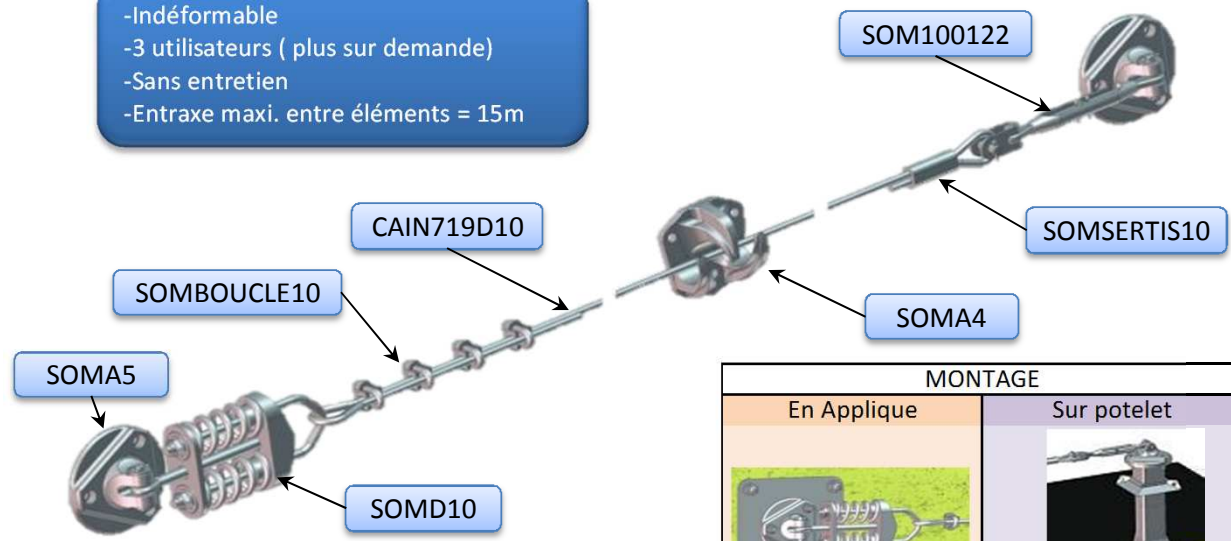
A rail

- 1 rail,
- Coulisseau (autobloquant si installation verticale)
- Butée de rail
- Antichute à rappel automatique

Pour intérieur
et extérieur

SECURIFIL ALUMINIUM

- Indéformable
- 3 utilisateurs (plus sur demande)
- Sans entretien
- Entraxe maxi. entre éléments = 15m



MONTAGE

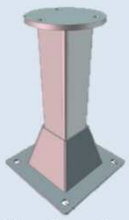
En Applique	Sur potelet
SOMS4	SOMSE10

EXTREMITE ORIENTABLE 	CODE	SOMA5
	Extrémité alu. orientable. 3 trous entraxe 100mm. Fixations M12, sur potelet ou plaque d'adaptation.	
CABLE 	CODE	CAIN719D10
	Câble inox. Diamètre 10mm 7x19.	
INTERMEDIAIRE 	CODE	SOMA4
	Intermédiaire aluminium. 3 trous entraxe 100mm. Fixations M12.	
SERTISSAGE 	CODE	SOMSERTIS10
	Pour câble inox. Diamètre 10mm. 1 manchon cuivre MACU11 + 1 cosse CCI10.	
AFFICHE SIGNALÉTIQUE 	CODE	SOM100886
	Port des E.P.I. obligatoire, à installer à chaque accès de la ligne de vie.	

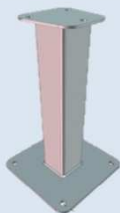
AMORTISSEUR 	CODE	SOMD10
	Amortisseur d'énergie alu/inox à œil, il permet de réduire les efforts sur la structure en cas de chute.	
KIT 4 SERRE-CABLE + COSSE CŒUR 	CODE	SOMBOUCLE10
	Accessoire acier inoxydable pour la réalisation d'une boucle. 4 Serre-câble inox SCEI10 + 1 cosse CCI10.	
RENGOI D'ANGLE 	CODE	SOMA6
	Renvoi d'angle alu. orientable. 3 trous entraxe 100mm. Fixations M12	
TENDEUR 	CODE	SOM100122
	Tendeur inox œil/chape, permet le réglage de la tension de la ligne de vie lors de l'installation.	
PLOMBAGE 	CODE	SOM100124
	Se fixe sur le tendeur de façon à empêcher une modification de la tension du câble. Traçabilité par numéro de série unique.	

ACCESSOIRES SECURIFIL

POTELET



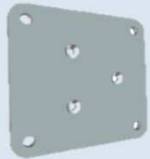
Potelet d'extrémité et de renvoi d'angle



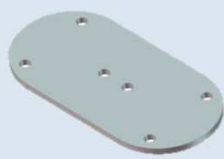
Potelet intermédiaire

CODE	TYPE DE POTELET	FINITION	DETAIL
SOMSE10	Potelet d'extrémité et renvoi d'angle	Inox	Hauteur : 466mm Fixations 4xM16 avec entraxe : 200x200mm
SOMSE20		Galvanisé	
SOMSI10	Potelet intermédiaire	Inox	Hauteur : 466mm Fixations 4xM12 avec entraxe : 200x200mm
SOMSI20		Galvanisé	

PLAQUE



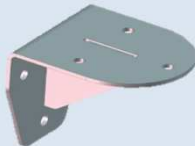
Plaque support



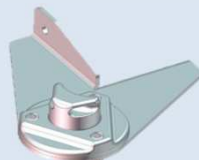
Plaque double

CODE	TYPE DE PLAQUE	FINITION	DETAIL
SOM100130	Plaque support (fixation murale)	inox	Permet de cheviller ou de brider une pièce d'extrémité. Fixation 4 chevilles M16
SOM100469		galvanisé	
SOM100131	Plaque double (fixation potelet)	inox	Permet d'installer 2 pièces sur un seul potelet. Pour les LdV formant une boucle ou pour l'intersection de 2 LdV.
SOM100139		galvanisé	

EQUERRE



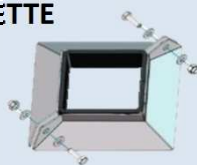
Equerre murale



Equerre réglable

CODE	TYPE D'EQUERRE	FINITION	DETAIL
SOM100132	Equerre murale renvoi d'angle orientable	inox	Fixation 3 chevilles M12
SOM100140		galvanisé	
SOM100388	Equerre réglable renvoi d'angle orientable	inox	Fixation 2 chevilles M12
SOM101387		galvanisé	

KIT COLLERETTE

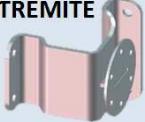






CODE	DIMENSIONS mm	FINITION	DETAIL
SOM100431	80 x 80	inox	Pour assurer l'étanchéité et éviter les infiltrations le long du potelet. Livré avec joint mousse.
SOM100460	100 x 100		
SOM100461	120 x 120		



KIT CERCLAGE DE CHEMINEE

Sous réserve d'une validation par le bureau d'étude
CONFORME A LA NORME : EN 795 Classe C



SUPPORT EXTREMITÉ 	CODE
	SOM100162
	Inox. Pour extrémité ou intermédiaire.
SUPPORT RENVOI D'ANGLE 	CODE
	SOM100163
	A fixer sur le support SOM100162.
PALONNIER 	CODE
	SOM100161
	Inox. Pour tendre le cerclage.

CABLE 	CODE
	CAIN719D10
	Câble diamètre 10mm.
SERTISSAGE 	CODE
	SOMSERTIS10
	Pour câble inox diamètre 10mm. 1 manchon MACU11 + 1 cosse CCI10.

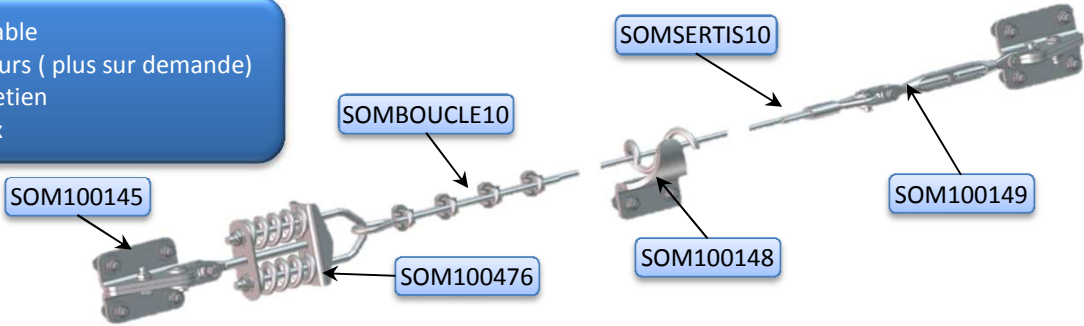
KIT SERRE-CABLE ET COSSE CŒUR 	CODE
	SOMBOUCLE10
	4 Serre-câble inox SCE10 et 1 cosse CCI10.
CASSURE D'ANGLE 	CODE
	SOM100165
	Pour le passage des câbles dans les angles.




Pour intérieur
(hangar, silo, pont roulant...)




SECURIFIL INDUSTRIE




CONFORME A LA NORME EN 795 Classe C

- Indéformable
- 3 utilisateurs (plus sur demande)
- Sans entretien
- 100% inox



EXTREMITE 	CODE
	SOM100145
Inox. Fixation par vis ou par soudure sur structure métallique.	
LOT SERRE-CABLE + COSSE CŒUR 	CODE
	SOMBOUCLE10
4 Serre-câble SCEI10 + 1 cosse CCI10.	
TENDEUR 	CODE
	SOM100149
Inox. Chape/chape. Permet le réglage de la tension de la ligne de vie lors de l'installation.	

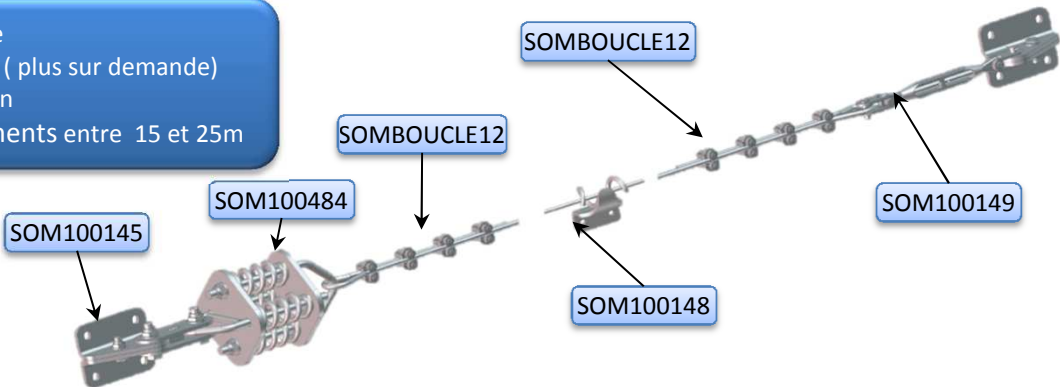
AMORTISSEUR D'ENERGIE 	CODE
	SOM100476
Inox. A chape. Installé à une extrémité permet de réduire les efforts en cas de chute.	
INTERMEDIAIRE 	CODE
	SOM100148
Inox. Tous les 15m max. Fixation par soudure sur structure métallique.	
PLOMBAGE 	CODE
	SOM100124
Se fixe sur le tendeur de façon à empêcher une modification de la tension du câble.	

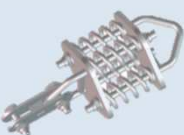
CABLE 	CODE
	CAIN719D10
Câble inox. Diamètre 10mm 7x19.	
SERTISSAGE 	CODE
	SOMSERTIS10
Pour câble inox diamètre 10mm. Manchon cuivre MACU11 + cosse CCI10	
AFFICHE SIGNALÉTIQUE 	CODE
	SOM100886
Port des E.P.I. obliquoire. Installer aux extrémité de la ligne de vie.	


SECURIFIL RENFORCEE


CONFORME A LA NORME EN 795 Classe C

- Indéformable
- 3 utilisateurs (plus sur demande)
- Sans entretien
- Entraxe éléments entre 15 et 25m



AMORTISSEUR D'ENERGIE 	CODE
	SOM100484
Inox. Renforcé à chape. Installé à une extrémité, il permet de réduire les efforts en cas de chute.	

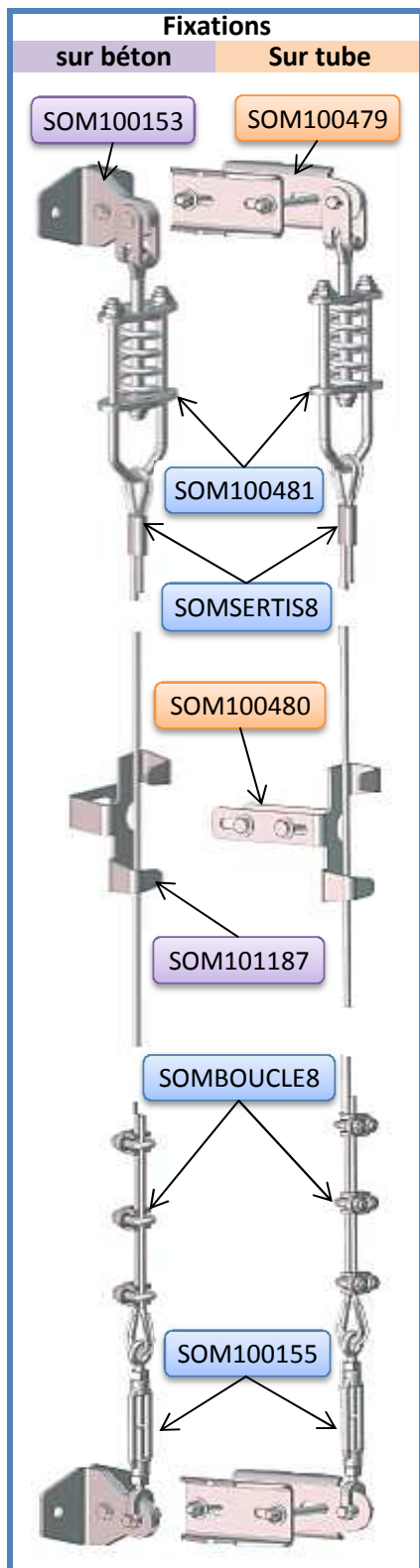
CABLE 	CODE
	CAIN719D12
Câble inox. Diamètre 12mm 7x19.	

LOT SERRE-CABLE + COSSE CŒUR 	CODE
	SOMBOUCLE12
4 Serre-câble + 1 cosse cœur inox.	

SECURIFIL VERTICALE

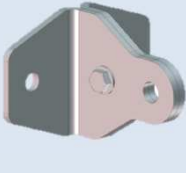
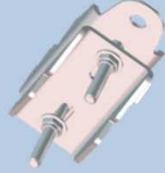



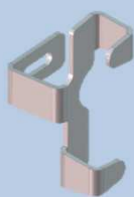
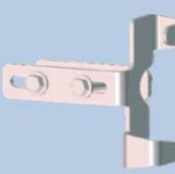






CONFORME AUX NORMES EN 353-1 et EN 353-2

-Indéformable
-Sans entretien



Avantages:

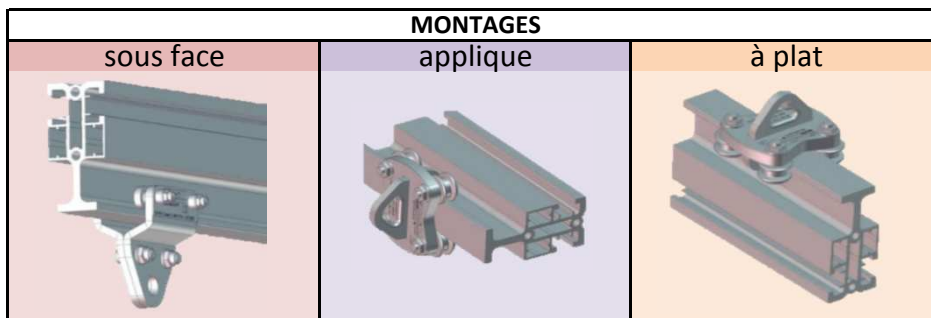
Reste opérationnel immédiatement après la chute d'un utilisateur. Il assure la sécurité des secouristes et évite les interventions de remise en état du dispositif.
Supports : mur en béton, échelle, cornière tubes ronds ou carrés.

EXTREMITE INOX SUPPORT BETON	CODE SOM100153	EXTREMITE INOX REGLABLE	CODE SOM100479
	Support béton. Fixation: 1xM12		Tube rond : Ø60mm maxi. Tube carré : Ø90mm maxi.
AMORTISSEUR INOX A CHAPE	CODE SOM100481	CABLE	CODE CAIN719D8
	Réduit les efforts sur la structure lors d'une chute		Câble inox Diamètre 8mm 7x19.
SERTISSAGE	CODE SOMSERTIS8	INTERMEDIAIRE INOX BETON	CODE SOM101187
	Sertissage + cosse cœur inox.		Support béton. Fixation: 1xM12. Installation tous les 8m.
INTERMEDIAIRE INOX REGLABLE	CODE SOM100480	LOT SERRE-CABLE + COSSE CŒUR	CODE SOMBOUCLE8
	Tube rond Ø60mm maxi. Tube carré Ø90mm maxi. A installer tous les 8m.		3 Serre-câble + 1 cosse cœur inox.
TENDEUR INOX CEIL/CHAPE	CODE SOM100155	CONTRE POIDS ZINGUE	CODE SOM100482
	Permet le réglage de la tension du câble.		S'utilise en lieu et place de l'ensemble extrémité + tendeur.
PLOMBAGE	CODE SOM100124	ANTICHUTE MOBILE	CODE SOM100157
	Se fixe sur le tendeur de façon à empêcher une modification de la tension du câble.		Pour câble inox Ø8mm, 2 mousquetons + absorbeur. 136Kg maxi.
		AFFICHE SIGNALÉTIQUE	CODE SOM100156
			Port des E.P.I. oblique. installer aux extrémité de la ligne de vie.

SECURILIGNE TUBALURAIL

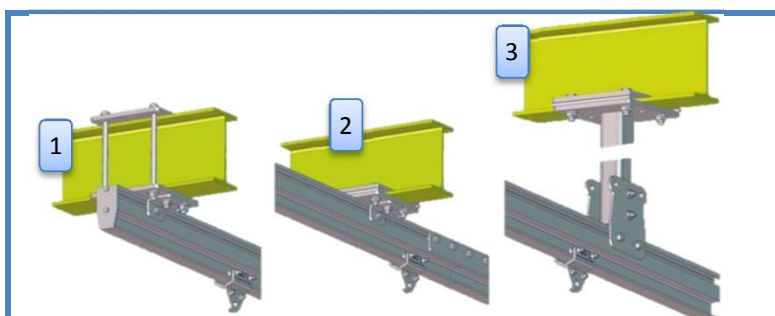
CONFORME A LA NORME EN 795 Classe D

- Entraxe de fixation maximum de 4,5 mètres.
- Autorise le travail en suspension.
- Pas d'intermédiaire à passer.
- 2 utilisateurs.

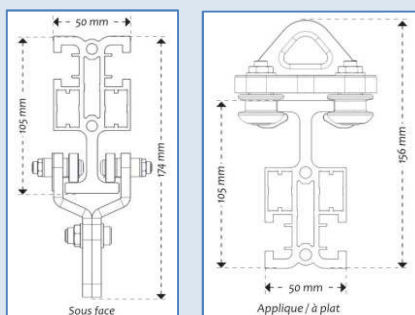


Types de fixations du tubalurail

- 1 Fixation par bridage.**
Poutre métallique ou bois
- 2 Fixation par crapautage.**
Poutre métallique.
- 3 Fixation sur chandelles.**
Installation déportée.



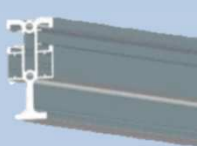
CHARIOTS



CODE	DESCRIPTION	UTILISATION
SOM100219	Chariot inox R10	Sous face
SOM100220	Chariot inox R10S	Sous face/ en suspension
SOM100221	Chariot inox R12	à plat / en applique



PROFILE TUBALURAIL V2



CODE SOM100721

Longueur : 6 ou 3 mètres.
Section : 105 x 50 mm.
Portée : 4,50 maxi.

Option : Teintes RAL spécifiques sur demande. Les courbes sont réalisées par cintrage du profilé avec un rayon minimum de 800 mm.

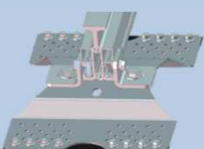
FIXATION



CODE SOM101431

Inox standard.
Installation : sous face, en applique et à plat.
Fixation : 2 x M12
Entraxe : 100 à 120mm.

SUPPORT BAC ACIER



CODE SOM101432

Support pour fixation sur bac acier.

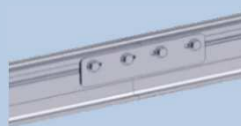
BUTEE



CODE SOM100945

Fixée à chaque extrémité de la ligne de vie

ECLISSAGE



CODE SOM100921

Eclissage tubalurail V2. Pour joindre deux longueurs de profilé.

AFFICHE SIGNALÉTIQUE



CODE SOM100886

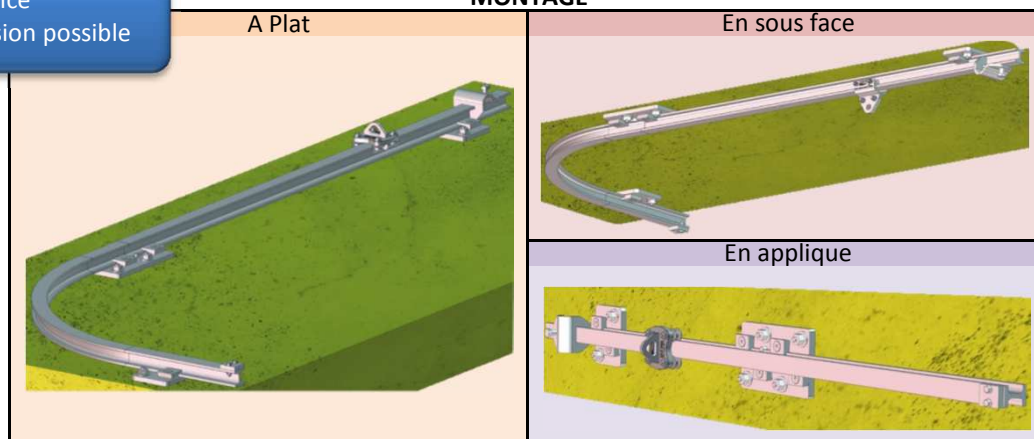
Port des E.P.I. obligatoire, à installer à chaque accès de la ligne de vie.

SECURILIGNE RAIL ALU/INOX

CONFORME A LA NORME EN 795 Classe D

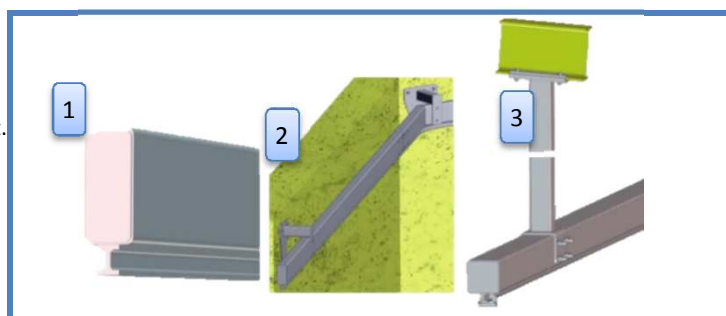
- Utilisation à distance
- Travail en suspension possible

MONTAGE

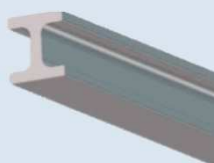


Types de fixations du rail

- 1 Fixation sur tube**
Pour les entraxes de fixation supérieurs à 1 mètre, il faut renforcer avec un tube support.
- 2 Fixation sur potelet**
Possibilité d'installer les securiligne avec les potelets pour des utilisations spécifiques.
- 3 Fixation sur chandelles**
Pour garder le rail horizontal avec des chandelles de tailles adaptées au déport.



RAIL



CODE	MATIERE	DESCRIPTIF
SOM100217	Aluminium	Lg : 6 m, section : 35x42 mm Portée : 1 m maxi.
SOM100262	Inox	Lg : 5,70 m, section : 35x42 mm Portée : 1 m maxi.
Option : Les courbes sont réalisées par cintrage du profilé avec un rayon minimum de 800 mm.		

CHARIOTS



CODE	DESCRIPTION	UTILISATION
SOM100219	Chariot inox R10	Sous face
SOM100220	Chariot inox R10S	Sous face / en suspension
SOM100221	Chariot inox R12	à plat / en applique

PLATINE



Platine de jonction



Platine de fixation int.

CODE	TYPE DE PLAQUE	DETAIL
SOM101159	Platine de jonction 130 x 130 mm	Avec clips inox pour raccorder deux longueurs de rail. Fixation : 4 x M12
SOM100504	Platine de fixation intermédiaire 130 x 130 mm	Pour rail alu ou inox. A implanter tous les mètres. Fixation : 2 x M12

BUTEE DE CHARIOT



Butée rail inox



Butée rail alu

CODE	TYPE DE PLAQUE	DETAIL
SOM100501	Butée de chariot pour rail inox	Fixée à chaque extrémité de la ligne de vie
SOM101161	Butée de chariot pour rail alu.	Fixée à chaque extrémité de la ligne de vie

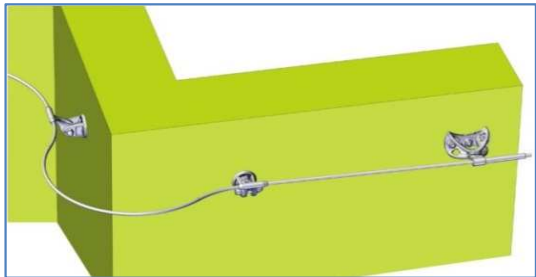
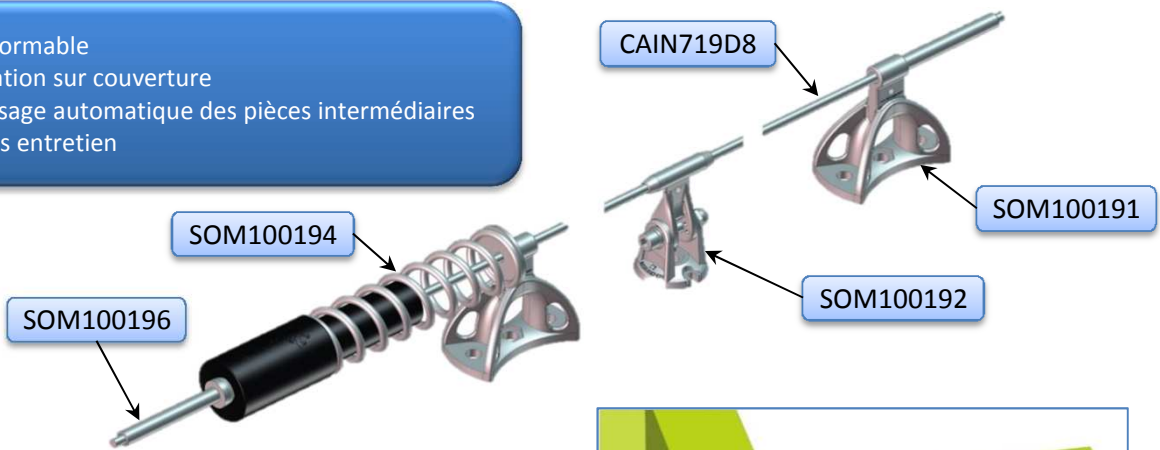
AFFICHE SIGNALÉTIQUE









CODE	DETAIL
SOM100886	Port des E.P.I. obligatoire, à installer à chaque accès de la ligne de vie.

SECUROPE




- Déformable
- Fixation sur couverture
- Passage automatique des pièces intermédiaires
- Sans entretien






BAGUE DE SERTISSAGE 	CODE	SOM100196
	Bague de sertissage arrière inox.	
AMORTISSEUR 	CODE	SOM100194
	Amortisseur d'énergie avec ressort.	
ANCRE TERMINALE 	CODE	SOM100191
	Inox. Fixation 2xM12 entraxe 80mm. plus 1xM12 centrale pour fixation sur support multipost et joints debout.	
PLOMBAGE 	CODE	SOM100124
	Se fixe sur l'ancre terminale.	

CABLE 	CODE	CAIN719D8
	Câble inox diamètre 8mm.	
ANCRE INTERMEDIAIRE 	CODE	SOM100192
	Ancre intermédiaire NEO inox. Passage automatique du coulisseau. Fixation 1xM12. Prévoir 2 ancrs neo pour former une courbe.	
AFFICHE SIGNALÉTIQUE 	CODE	SOM100195
	Port des E.P.I. obligatoire, à installer à chaque accès de la ligne de vie.	

ELEMENTS

COULISSEAU + MOUSQUETON 	CODE	SOM100200
	Inox. Permet le passage automatique des ancrs intermédiaires et de se dégager en tous points de la ligne de vie.	
COULISSEAU CAPTIF 	CODE	SOM100680
	Inox. Economique. Indémontable.	
COULISSEAU ZIP 	CODE	SOM100825
	Inox. Pour les ligne de vie inclinée de 30 à 90°	

ACCESSOIRES

BAGUE SERTISSAGE 	CODE	SOM100197
	Inox. Pour joindre deux câbles	
BAGUE SERTISSAGE 	CODE	SOM100198
	Inox. Avec embout fileté. Si un obstacle empêche de monter la bague de sertissage 100196.	
TENDEUR 	CODE	SOM100199
	Inox. Pour fermer une ligne de vie formant une boucle.	

LIGNE DE VIE MOBILE

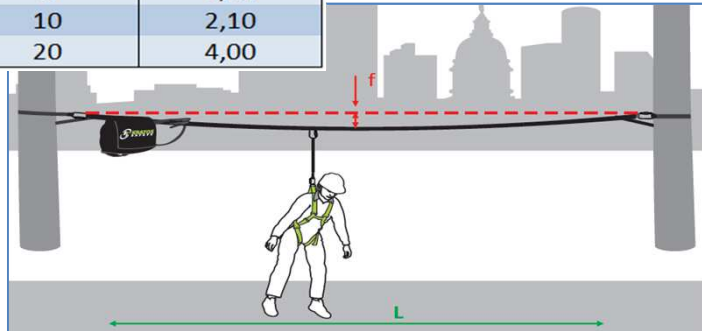
CONFORME A LA NORME : EN 795 Classe B

LIGNE DE VIE EN SANGLE

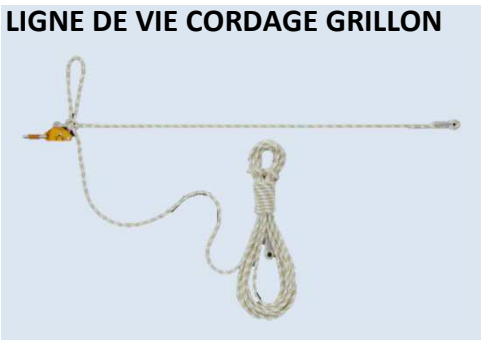


CODE	DETAIL
LDVSA20	Ligne de vie horizontale Longueur : 20 mètres. Conçue pour 2 utilisateurs maximum.

Longueur installée (L) m	Flèche (f) m
5	1,20
10	2,10
20	4,00



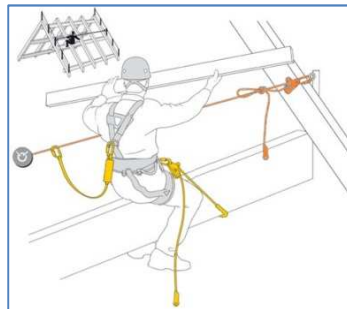
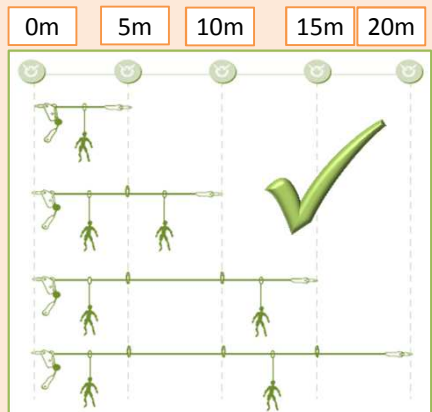
LIGNE DE VIE CORDAGE GRILLON



CODE	LONGUEUR m	DETAIL
PETL52A005	5	Permet d'installer rapidement une ligne de vie horizontale avec un bloqueur, une corde avec deux terminaisons cousues.
PETL52A010	10	
PETL52A015	15	
PETL52A020	20	



Comment utiliser la ligne de vie Grillon



Tirant d'air

Définition : Espace en chute libre entre les accroches et le sol.

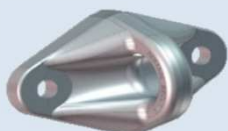
Pour limiter le tirant d'air, privilégier des points d'accroches tous les 5 mètres environ.

Distance entre 2 accroches	2m	5m	10m	15m	20m
Tirant d'air	1m	2m	2,5m	3,75m	4,5m

ANCRAGE

CONFORME A LA NORME EN 795 Classe A

ANCRAGE ALU SECURIFIX



ANCRAGE INOX SECURIFIX

Adapté au milieu industriel (meilleure résistance aux chocs et agressions diverses). Il peut être soudé directement sur un support métallique.



Avantages:

S'utilise avec un E.P.I. conforme (longe, enrouleur, etc...)

Il peut être installé sur tous les supports béton, bois ou métallique.

Double fixation M12 avec entraxe 100mm.

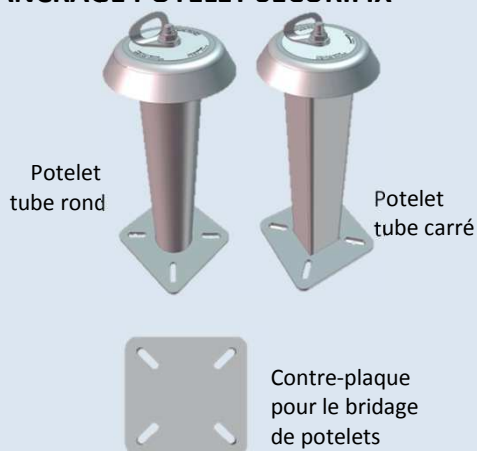
Supporte jusqu'à 3 utilisateurs simultanément.

Affiche signalétique obligatoire (réf. SOM100870)

Options: Disponible avec supports acier galva ou inox.
Teinte RAL spécifique sur demande.

CODE	MATIERE	FINITION
SOM100423	Aluminium	Gris RAL 7038
SOM100077		Alu microbillé
SOM100428	Acier inox 304L	304L gris RAL 7038
SOM100711		316L brut

ANCRAGE POTELET SECURIFIX



Avantages:

Grande adaptabilité, collerette intégrée.

S'utilise avec un E.P.I. conforme (longe, enrouleur, etc...)

Il peut être installé sur tous les supports béton, bois ou métallique.

Affiche signalétique obligatoire (réf. SOM100870)

Options: Teinte RAL spécifique sur demande (version inox).

Potelet

CODE	TUBE	MATIERE	DESCRIPTIF
SOM100907	Rond	Acier inox	Hauteur: 500mm à l'axe. Fixation: 4 M12. Entraxe: 105x105 à 150x150mm.
SOM100909		Acier galva	
SOM100908	carré	Acier inox	
SOM100910		Acier galva	

Contre plaque

CODE	MATIERE	DESCRIPTIF
SOM100090	Acier inox	Dimensions : 200x200mm.
SOM100097	Acier galva	Entraxe: 105x105 à 150x150mm.

SECURIFIX Inox forgé

Gris RAL 7038. Idéal lorsque l'esthétique du bâtiment doit être préservée. (ex: bâtiment classé).



SECURIFIX Galva forgé

Acier galva. Point d'ancrage économique de la gamme.



Avantages:

Indéformable, discret et sans entretien.

S'utilise avec un E.P.I. conforme (longe, enrouleur, etc...)

Il peut être installé sur tous les supports béton.

Affiche signalétique obligatoire (réf. SOM100870)

Options: Teinte RAL spécifique sur demande (version inox).

CODE	MATIERE	FINITION	DESCRIPTIF
SOMPI2	Acier inox forgé 316L	Anneau thermolaqué	Perçage: Ø20mm, prof. 140mm. Fixation: Scellement chimique.
SOMPI3	Acier forgé	Galva à chaud	Perçage: Ø18mm, prof. 120mm. Fixation: Scellement chimique.

AMARRAGE CŒUR INOX (316L)



CODE	TYPE ANCRAGE	DESCRIPTIF
PETP36AS10	Plaquette d'amarrage en acier inox.	Pour goujon Ø 10 mm
PETP36AS12		Pour goujon Ø 12 mm
PETP36BS10	Ensemble d'amarrage acier inox Plaquette + écrou + cheville	Pour goujon Ø 10 mm
PETP36BS12		Pour goujon Ø 12 mm

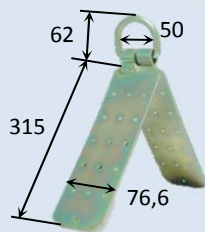
AMARRAGE INOX A COLLER



CODE	TYPE	DIMENSIONS
PETP55	Amarrage COLLINOX à coller en acier inox forgé	10 x 70 mm
PETP56	Colle pour l'amarrage COLLINOX.	-
PETP57	Amarrage BAT'INOX à coller en acier inox forgé	14 x 100 mm
PETP41	Colle pour l'amarrage BAT'INOX.	-

ANCRAGE

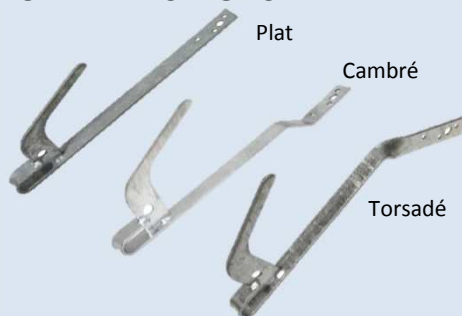
POINT D'ANCRAGE CHARPENTIER



CODE	DESCRIPTION
KRAFA6001200	En acier galvanisé avec Dé forgé. Résistance minimale : 22 kN Poids : 1,05 Kg Conçu pour être installé sur les charpentes bois (section mini. 80x80mm, résistance 1 Tonne par l'intermédiaire de pointes annelées.

CONFORME A LA NORME : EN 795:1996 Classe A

POINT D'ANCRAGE CHARPENTE



Ancre permanent. Permet de s'accrocher avec un mousqueton, une longe, un harnais ou sécuriser une échelle.
Fixation préconisée : pointes annelées, vis torx, axe crampon.

CODE	DESCRIPTION
PAPL31316	Crochet de sécurité plat galva Poids : 0,68 Kg
PACA31318	Crochet de sécurité cambré galva Poids : 0,67 Kg
PATO31320	Crochet de sécurité torsadé galva Poids : 0,719 Kg

CONFORME AUX NORMES : EN 517 types A&B et EN 795 Classe A2

ANCRAGE IPN MOBILE REGLABLE



CODE	DESCRIPTION
ANCIPNR	Ancre mobile et réglable de 95 à 400 mm, Utilisation : 1 personne maximum, En aluminium.

CONFORME AUX NORMES : EN 795/B et EN 755/A1

PINCE D'ANCRAGE



CODE	DESCRIPTION
PINANC	Pince d'ancrage pour IPN ou HPN de 75 à 235 mm. Utilisation : 1 personne maximum, Résistance à la rupture 2 Tonnes.

CONFORME A LA NORME : EN 795/B

TREPIED POUR ESPACES CONFINES



CODE	DESCRIPTION
KRAFA6000100	Trépied réglable de 1,15m à 2,15m, Empattement de 0,9 à 1,3m, Pied et tête aluminium, platine et semelle acier, Charge admissible : 200 Kg.
KRAFA6000200	Trépied réglable de 1,90m à 2,90m, Empattement de 1,8m, Pied et tête aluminium, semelle acier, Charge admissible : 200 Kg.

CONFORME A LA NORME : EN 795 Classe B

TREUIL DE TRAVAIL

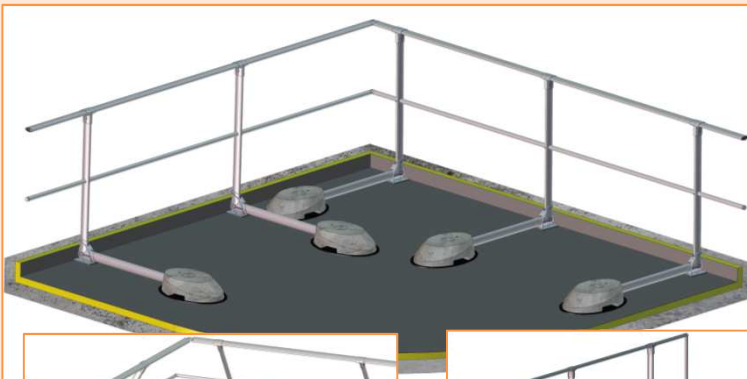


CODE	DESCRIPTION
KRAFA6000300	Connecteur verrouillage à vis, ouverture de 17mm, En acier, Câble de longueur 20m, Capacité de levage : 135 Kg.

CONFORME A LA NORME : EN 1456 Classe A

Garde-corps

Nous vous proposons une gamme pour la protection collective contre les chutes de hauteur
Sécurisation de toiture.



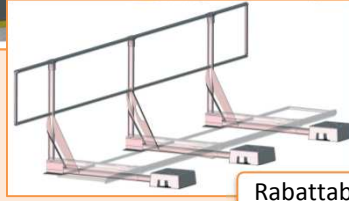
Garde-corps autoportant droit

Permet de sécuriser une toiture inaccessible au public sans avoir à percer l'étanchéité du bâtiment.

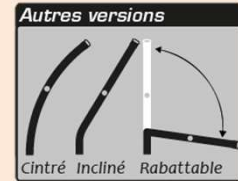
La stabilité du garde corps est assurée par des plots béton, et l'étanchéité du bâtiment est protégée par des semelles résilientes.



Incliné

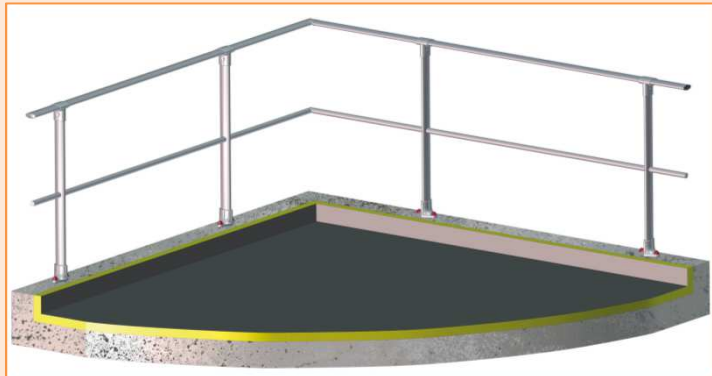
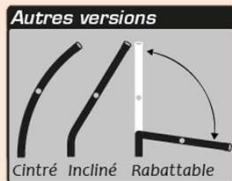


Rabattable



Garde-corps droit à plat

Il est destiné aux toitures inaccessibles au public et représente la solution idéale pour une installation à plat.



Garde-corps en applique

Il est destiné aux toitures inaccessibles au public et représente la solution idéale pour une installation en applique.

Ci-contre: exemple d'utilisation pour une installation contre un acrotère dont la hauteur est comprise entre 100 mm et 570 mm.

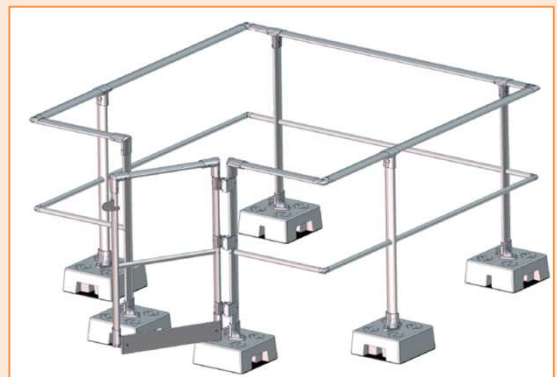


Protection de lanterneau

Le garde corps *protection de lanterneau* est un système permettant d'empêcher la chute au travers des lanterneaux sur les toitures inaccessibles au public.

Totalement autoportant grâce à ses plots béton, il ne nécessite aucun percement sur la toiture.
L'étanchéité du bâtiment est protégée par des semelles résilientes.

Kits de protection avec ou sans portillon 1000x1000mm, 1500x1500mm et 2000x2000mm.



Passerelle, Echelle et Escalier

Nous vous proposons une gamme de moyen d'accès technique.

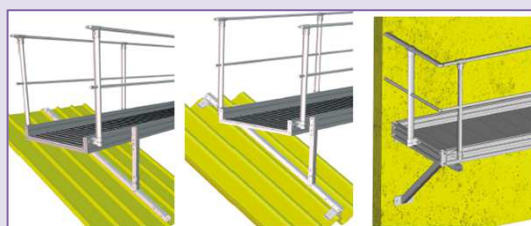


Passerelle SECURITOIT® STD

Moyen d'accès technique collectif en profilé aluminium. Adaptée à tout type de toiture, cette passerelle disponible en largeur 600 et 800 mm, permet d'accueillir un garde corps conforme aux normes (NF E 85 015 & EN ISO 14122-3) d'un ou des deux côtés.

Les limons permettent des portées jusqu'à 4,50m. Passerelle légère, facile et rapide à installer. Le platelage est antidérapant.

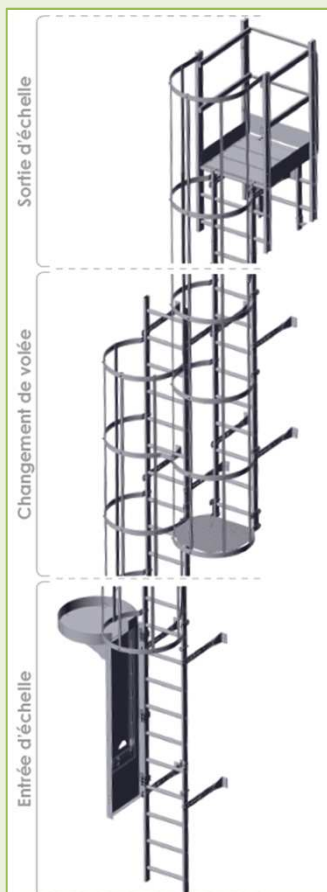
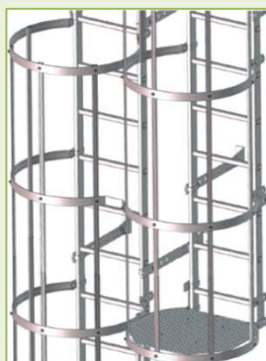
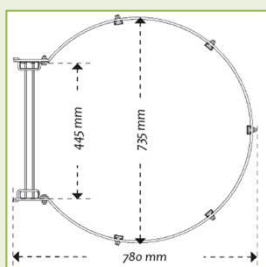
SECURITOIT® est une gamme de dispositifs incluant des passerelles et des escaliers totalement compatibles entre eux. Cette compatibilité permet d'envisager la mise en conformité d'une zone dans son ensemble quels que soient les changements de pentes et de niveaux.



SECURECHELLE® crinoline

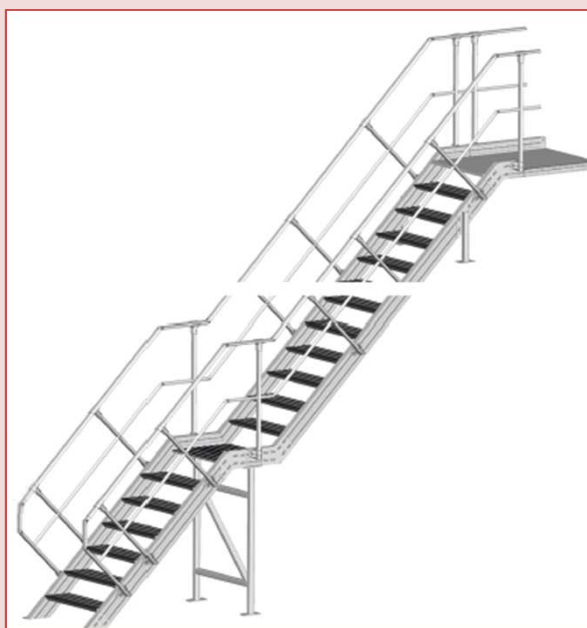
La **SECURECHELLE® crinoline** est un moyen d'accès technique vertical en aluminium. Totalement modulable grâce à un grand choix de composants.

Elle s'adapte à toutes les configurations. Plusieurs systèmes de condamnation d'accès sont également disponibles.



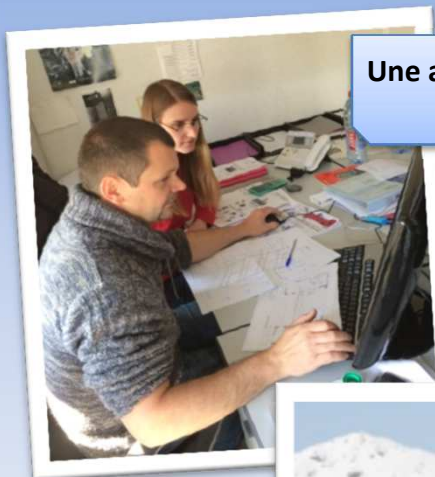
SECURITOIT® escalier

SECURITOIT® escalier est un moyen d'accès technique collectif en profilé aluminium. Il peut être adapté selon plusieurs inclinaisons (de 21° à 45°), et peut être équipé de garde corps conformes sur un seul ou deux côtés.



**POUR VOS
LIGNE DE VIE, GARDE-CORPS, PASSERELLE, ECHELLE OU ESCALIER**

sylev VOUS PROPOSE...



Une analyse pour dimensionner votre dispositif de protection avec son Bureau d'Etude intégré.

L'installation du dispositif de protection avec ses équipes de montage.



La réception de l'équipement





E.P.I.



sylev

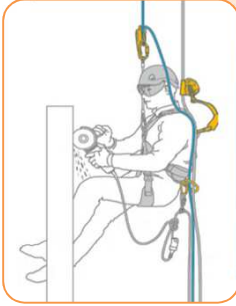
SYLEV REVENDEUR AGREE PETZL
CATALOGUE ET TARIF DISPONIBLE SUR DEMANDE

PETZL

INFORMATIONS PRATIQUES

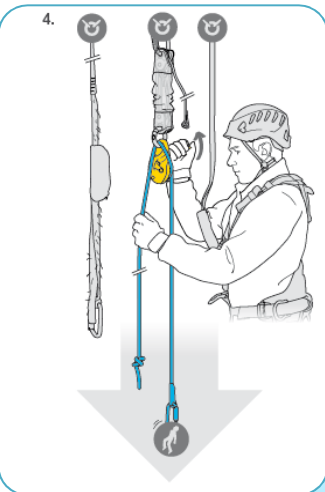
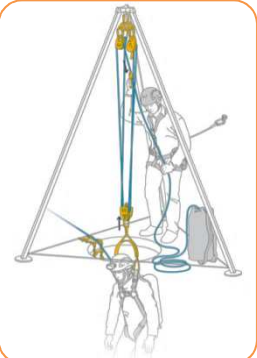
Les listes ci-dessous sont non-exhaustives.

Les éléments notés se trouvent tous dans le catalogue PETZL ou le site petzl.com



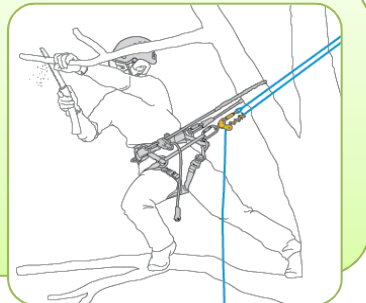
Accès sur corde et espace confiné

Harnais AVAO BOD
Casque ALVEO VENT ou VERTEX BEST
Antichute ASAP LOCK



Elagage

Harnais cuissard SEQUOIA
Bretelles pour harnais SEQUOIA
Casque ALVEO VENT



Secours technique

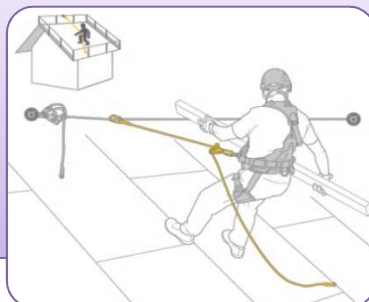
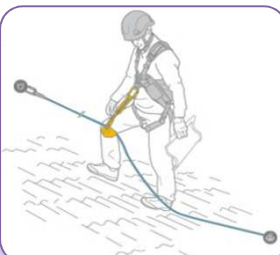
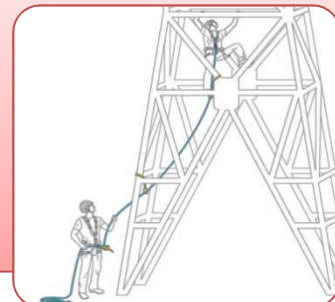
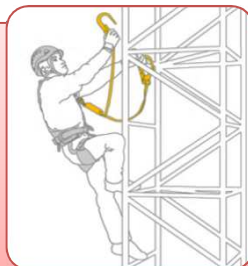
Harnais FALCON
Casque ALVEO VENT

Evacuation et remontée mécanique

Harnais AVAO BOD FAST
Longe double ABSORBICA-Y
Longe réglable GRILLON

Energie et réseau

Harnais VOLT WIND
Casque VERTEX VENT
Longe double ABSORBICA-Y
Longe réglable GRILLON
Connecteur MGO OPEN 60
Emerillon MICRO SWIVEL
Lampe frontale PIXA 3R



Charpentes et couvertures

Harnais NEWTON EASYFIT
Casque VERTEX VENT
Visière VIZIR SHADOW
Ligne de vie GRILLON
Antichute ASAP
Absorbeur ASAP'SORBER

ANTICHUTE DE CHARGE

CERTIFICATION : 2006/42/CE

Pour charges uniquement
interdit pour personnel

ANTICHUTE DE CHARGE LEGERE A CARTER POLYMER HR



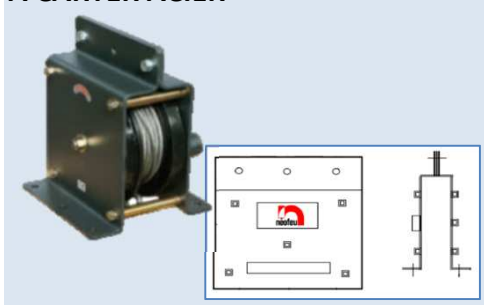
CODE	Lg câble m	Ø câble mm	Capacité de charge Kg	Poids Kg
KRLA1020010	10	4,8	200	4,15
KRLA1030010	10	4,8	300	6,15
KRLA1030015	15			6,50
KRLA1040010	10	5,8	400	11,50
KRLA1040015	15			12,00
KRLA1040020	20			12,95
KRLA1050010	10			6
KRLA1050015	15	12,20		

ANTICHUTE DE CHARGE LEGERE A CARTER ACIER



CODE	Lg câble m	Charge maxi. Kg	Poids Kg	CODE	Lg câble m	Charge maxi. Kg	Poids Kg
NCHLL200/10	10	200	6	NCHLL300/15	15	300	13
NCHLL200/20	20		10	NCHLL300/25	25		15
NCHLL200/30	30		15	NCHLL400/15	15	400	15
NCHLL250/10	10		6	NCHLL400/25	25		15
NCHLL250/20	20	250	10	NCHLL500/12	12	500	16
NCHLL250/30	30		15	NCHLL500/20	20		17

ANTICHUTE DE CHARGE LOURDE A CARTER ACIER

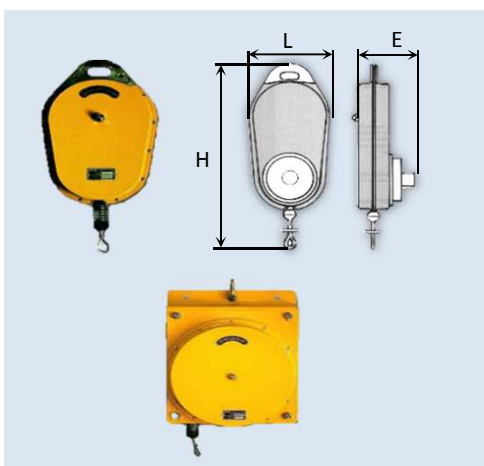


CODE	Lg câble maxi. m	Ø câble mm	Capacité de charge Kg	Poids Kg
NENCHL300	40	5	300	32 à 37
NENCHL500	30	7	500	33 à 85
NENCHL1000	25	9	1000	78 à 145
NENCHL1500	25	11	1500	150
NENCHL2000	20	13	2000	260
NENCHL3000	15	15	3000	260
NENCHL4000	10	18	4000	260

EVACUATEUR

CONFORME A LA NORME : EN 341 Classe C

Pour personnel



CODE	Longueur câble mm	H mm	L mm	E mm	Vitesse descente m/sec.	Poids Kg
NEVA20	20	450	250	200	2	14
NEVA30	30	520	286	220	2	23
NEVA40	40	520	286	236	2	26

CODE	Longueur câble mm	H mm	L mm	E mm	Vitesse descente m/sec.	Poids Kg
NEVA50	50	420	337	270	2	32
NEVA60	60	420	337	270	2	35

ANTICHUTE A CABLE

ANTICHUTE CARTER POLYMER PETIT MODELE



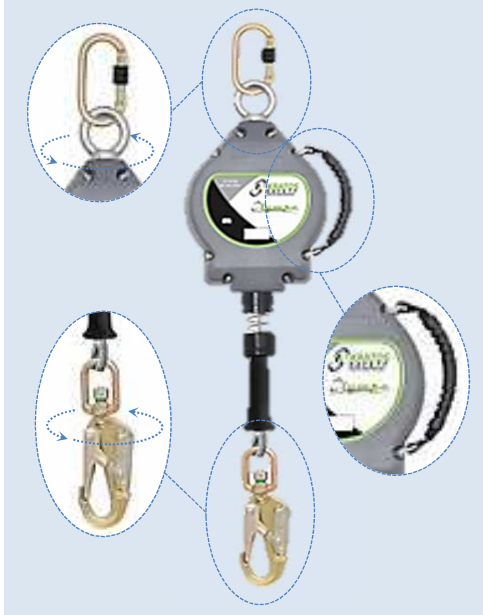
ANTICHUTE OLYMPE A RAPPEL AUTOMATIQUE CONFORME A LA NORME : EN 360

Carter polymer haute résistance.
Câble acier 4,5mm avec poignée de préhension.
Système frein intégré.

Force d'impact inférieur à 6 KN.
Résistance : 12 KN.

N°	CODE	Longueur câble m	Poids Kg
1	KRAFA2040003	3,5	2,55
2	KRAFA2040007	7	4,1

ANTICHUTE CARTER POLYMER GRAND MODELE



ANTICHUTE OLYMPE A RAPPEL AUTOMATIQUE CONFORME A LA NORME : EN 360

Carter polymer haute résistance.
Poignée de portage avec un grip spécial.
Câble acier 4,5mm avec poignée de préhension.
Système frein intégré.

Force d'impact inférieur à 6 KN.
Résistance : 12 KN.

Testé et approuvé pour utilisation horizontale.

CODE	Longueur câble m	Poids Kg
KRAFA2040010	10	4,38
KRAFA2040015	15	6,80
KRAFA2040020	20	7,22
KRAFA2040025	25	12,32
KRAFA2040030	30	12,75

ANTICHUTE CARTER ALUMINIUM



ANTICHUTE OLYMPE CONFORME A LA NORME : EN 360

Carter alliage aluminium.
Câble acier 4,5mm avec poignée de préhension.
Système frein intégré.

Force d'impact inférieur à 6 KN.
Résistance : 12 KN.

Testé et approuvé pour utilisation horizontale.

CODE	Longueur câble m	Poids Kg
KRAFA2060006	6	4,40
KRAFA2060010	10	4,75
KRAFA2060015	15	7,40

ANTICHUTE A RAPPEL AUTOMATIQUE

Pour la protection
des personnes

ANTICHUTE AVEC TREUIL DE SAUVETAGE CARTER POLYMER



ANTICHUTE OLYMPE CONFORME A LA NORME : EN 360 Classe B

Carter polymer haute résistance.
Câble acier 4,5mm avec poignée de préhension.
Système frein intégré.
Force d'impact inférieur à 6 KN.
Système de récupération intégré.
Résistance : 12 KN.

CODE	Longueur câble m	Poids Kg
KRAFA2040125	25	14,35
KRAFA2040130	30	14,8

ANTICHUTE A SANGLE

ANTICHUTE CARTER POLYMER



ANTICHUTE OLYMPE CONFORME A LA NORME : EN 360

Carter polymer HR.
Sangle polyester 25mm.
Système frein intégré.
Force d'impact inférieur à 6 KN.
Résistance : 15 KN.

N°	CODE	Longueur sangle m	Poids Kg
1	KRAFA2050102	2	1,44
2	KRAFA2050103	3,5	1,8
3	KRAFA2050106	6	2,56

ANTICHUTE CARTER POLYMER



ANTICHUTE OLYMPE CONFORME A LA NORME : EN 360

Carter polymer HR.
Poignée de portage Avec un grip spécial.
Sangle polyester 25mm.
Système frein intégré.
Force d'impact inférieur à 6 KN.
Résistance : 15 KN.
Testé et approuvé pour utilisation horizontale.

CODE	Longueur sangle m	Poids Kg
KRAFA2050012	12	6,1

ANTICHUTE CARTER ALUMINIUM



ANTICHUTE OLYMPE - SANGLE CONFORME A LA NORME : EN 360

Carter alliage aluminium.
Sangle polyester 25mm.
Système frein intégré.
Force d'impact inférieur à 6 KN.
A utiliser si besoin de grande liberté de mouvement et de franchir des obstacles en restant accroché.

CODE	Longueur sangle m	Poids Kg
KRAFA2050002	2	2,8

Pour la protection
des personnes

ANTICHUTE A RAPPEL AUTOMATIQUE

ANTICHUTE A SANGLE CARTER PLASTIQUE



ANTICHUTE VORAS CONFORME A LA NORME : EN 360

Longueur : 2,5 m Avec absorbeur d'énergie.
Largeur de sangle polyester: 50 mm Résistance statique supérieure à 1500 daN.

CODE	Longueur sangle m	Designation	Poids Kg
KRAFA2030002	2,5	1 mousqueton acier à verrouillage à vis	1,2
KRAFA2030102	2,5	1 mouqueton acier à verrouillage automatique	1,22
KRAFA2030302	2,5	1 mousqueton acier V. Auto. 1 mouqueton d'échafaudage à verrouillage automatique	1,7

ANTICHUTE MOBILE SUR CORDE

ANTICHUTE SUR CORDE 10-13mm



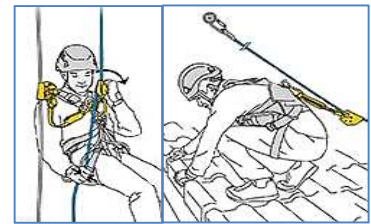
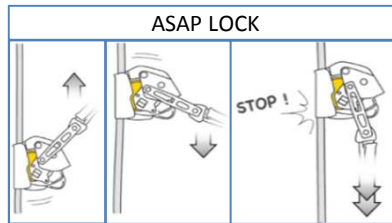
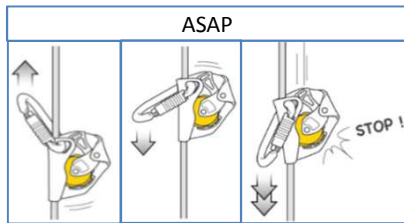
ANTICHUTE MOBILE DE PROTECTION

Fonctionne sur corde verticale ou oblique
Se bloque sur corde même si on l'attrape.
Pour cordage de 10 à 13 mm.
Simple à utiliser et à installer.

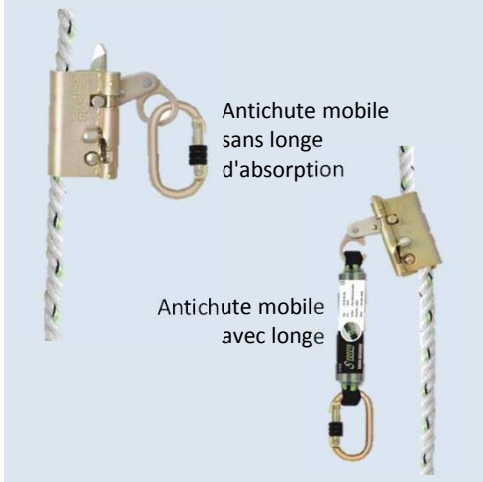
ASAP et ASAP LOCK s'utilisent avec une longe et avec un absorbeur d'énergie : ASAP'SORBER.

CODE	DESIGNATION	Poids Kg
PETB71AAA	ASAP	0,37
PETB71ALU	ASAP LOCK	0,425

CODE	DESIGNATION	Longueur cm	Poids Kg
PETL71A20	ASAPSORBER	20	0,075
PETL71A40	ASAPSORBER	40	0,105



ANTICHUTE SUR CORDE 14-16mm



ANTICHUTE MOBILE SECURITE

Système d'ouverture/fermeture simple.
Possède un détrompeur de sens interdisant d'installer le coulisseau à l'envers.
Résistance 15 KN.
Disponible avec longe d'absorption.

CODE	DESIGNATION	Poids Kg
KRAFA2010000A	sans longe	1,05
KRAFA2010000B	avec longe	1,20

CASQUE

CASQUE VERTEX



Casque avec coiffe en textile 6 points pour un maximum de confort.
Absorption des chocs par déformation de la calotte.

VERTEX BEST et **VERTEX VENT** répondent à la norme EN12492 sur la limitation du risque de perte de casque lors d'une chute.
Résistance inférieure à 50 daN.

VERTEX ST idéal pour l'industrie, répond à la norme EN397 sur la limitation du risque d'étranglement en cas d'accrochage du casque.
Résistance supérieure 25 daN.

Couleurs et accessoires disponibles sur le catalogue PETZL ou www.petzl.com.

CASQUE ALVEO



Casque avec coque interne en polystyrène expansé pour plus de légèreté.
Absorption des chocs par déformation de la coque interne.

ALVEO BEST et **ALVEO VENT** répondent à la norme EN12492 sur la limitation du risque de perte de casque lors d'une chute.
Résistance inférieure à 50 daN.

Couleurs et accessoires disponibles sur le catalogue PETZL ou www.petzl.com.

LAMPE

GAMME PIXA



Gamme de lampes frontales avec Technologie d'éclairage CONSTANT LIGHTING : l'éclairage ne diminue pas au fur et à mesure que la batterie se décharge.

DESIGNATION	Vision(s) / Caractéristique	LUMENS
PIXA® 1	Proximité	60
PIXA® 2	Proximité et déplacement	80
PIXA® 3	Proximité, déplacement et lointaine	100
PIXA® 3R	Proximité, déplacement et lointaine / Rechargeable pour usages fréquents	90

GAMME TIKKA PRO



Gamme de lampes ultra-compactes dont l'éclairage sert à préserver la vision dans l'obscurité et assurer la discrétion.

DESIGNATION	ECLAIRAGE	LUMENS
TACTIKKA® +RGB	Blanc ou rouge/vert/bleu	250
TACTIKKA® +	Blanc ou rouge	250
TACTIKKA®	Blanc ou rouge	200

GAMME DUO



Gamme de lampes frontales étanches à double foyer.

DESIGNATION	FOYERS	LUMENS
DUO LED 5	Halogène ou 5 Leds	40
DUO LED 14	Halogène ou 14 Leds (3 modes: Optimum, maxi. et éco.)	13 de 13 à 67
<i>Existe en DUOBELT LED 5 et DUOBELT LED 14</i>		

Autres modèles et caractéristiques de lampes disponibles sur le **CATALOGUE PETZL** (sur demande)
ou sur le site www.petzl.com ainsi que sur notre site www.sylev.fr

HARNAIS

Mode d'emploi

Un harnais est un équipement de protection individuelle, il doit être attribué à un utilisateur unique
Un harnais doit être au préalable ajusté à la taille de l'opérateur. Il faut régler les sangles de telle sorte que la sangle sous-fessière soit en place et que la plaque dorsale soit bien située entre les omoplates.

Un harnais doit être sanglé au plus près du corps, sans excès, afin de laisser libres les mouvements de l'utilisateur.



TOUTE LA GAMME DES HARNAIS EST CONSULTABLE DIRECTEMENT
SUR LE **CATALOGUE PETZL** (sur demande) OU SUR LE SITE **www.petzl.com**

HARNAIS ANTICHUTE 1 ou 2 POINT D'ACCROCHE



NEWTON - HARNAIS ANTICHUTE SIMPLE

Ces harnais sont dédiés à la protection contre les chutes. Ils permettent en particulier de connecter des longes avec absorbeur d'énergie ABSORBICA ou un antichute mobile ASAP.

Point d'attache dorsal et sternal (la boucle automatique FAST permet d'ouvrir et de fermer le harnais simplement et rapidement).

La **version internationale** répond aux exigences des normes nord-américaines en plus de celles européennes et russes. Il a en plus un rangement ergonomique des connecteurs MGO et est doté de témoins de chute.

Disponible en **version EASYFIT**, le harnais est très rapide à mettre en place grâce à une veste qui assure sa mise en forme.

CODE	DESIGNATION	Tailles	Poids Kg
PETC73AAA	NEWTON - version européenne	1 et 2	1,05 à 1,08
PETC73AAAU	NEWTON - version internationale	1 et 2	1,05 à 1,08
PETC73JFA	NEWTON EASYFIT - version européenne	0, 1 et 2	1,24 à 1,35
PETC73JFAU	NEWTON EASYFIT - version internationale	0, 1 et 2	1,24 à 1,35

Taille	Tour de taille	Tour de cuisse	Stature
0	65 - 80 cm	44 - 59 cm	160 - 180
1	70 - 93 cm	47 - 62 cm	165 - 185 cm
2	83 - 120 cm	50 - 65 cm	175 - 200 cm



MOVE 1 - HARNAIS ANTICHUTE SIMPLE

Points d'attache dorsal et sternal.

Testé pour personnel jusqu'à 100 Kg.

CODE	DESIGNATION	Poids Kg
KRAFA1010700	MOVE 1	1,47

Taille	Tour de taille	Tour de cuisse	Tour de poitrine	Stature
Universelle	70 - 115 cm	55 - 90 cm	98 - 128 cm	160 - 200 cm

FLY'IN 1 - HARNAIS ANTICHUTE DOS CONFORT

Pour plan incliné et horizontal, échafaudage, structure métallique.

Points d'attache dorsal et sternal (2 boucles textiles).

Testé pour personnel jusqu'à 136 Kg. Usage intensif.

CODE	DESIGNATION	Poids Kg
KRAFA1010100	FLY'IN 1	1,65

Taille	Tour de taille	Tour de cuisse	Tour de poitrine	Stature
S - L	60 - 105 cm	48 - 70 cm	94 - 114 cm	160 - 185 cm
L - XXL	75 - 125 cm	65 - 95 cm	114 - 134 cm	170 - 200 cm

HARNAIS

HARNAIS ANTICHUTE 3 POINTS D'ACCROCHE



MOVE 2

Pour plan incliné et horizontal, échelle fixe, maintien au travail, structure métallique.

Point d'attache dorsal, sternal et latéral.

Testé pour personnel jusqu'à 100 Kg. Usage fréquent.

CODE	DESIGNATION	Poids Kg
KRAFA1020800	MOVE 2	2,050

Taille	Tour de taille	Tour de cuisse	Tour de poitrine	Stature
Universelle	70 - 115 cm	55 - 90 cm	98 - 128 cm	160 - 200 cm

FLY'IN 2

Pour plan incliné, échelle fixe, maintien au travail.

Point d'attache dorsal et sternal (2 boucles d'accroche latérales).

Testé pour personnel jusqu'à 136 Kg. Usage intensif.

CODE	DESIGNATION	Poids Kg
KRAFA1020100	FLY'IN 2 (taille S, L)	2,270
KRAFA1020101	FLY'IN 2 (taille L, XXL)	2,270

Taille	Tour de taille	Tour de cuisse	Tour de poitrine	Stature
S - L	60 - 105 cm	48 - 70 cm	94 - 114 cm	160 - 185 cm
L - XXL	75 - 125 cm	65 - 95 cm	114 - 134 cm	170 - 200 cm

HARNAIS ANTICHUTE ET DE MAINTIEN DE TRAVAIL



AVAO BOD - HARNAIS POLYVALENT POUR LE TRAVAIL EN SUSPENSION

Harnais de confort avec renforts en mousse, ceinture renforcée, tour de cuisse réglable avec boucle autobloquantes ou automatiques (FAST).

Points d'attache dorsal, sternal, latéral et ventral.

CODE	DESIGNATION	Poids Kg
PETC71AAA0	AVAO BOD T0	2,055
PETC71AAA1	AVAO BOD T1	2,100
PETC71AAA2	AVAO BOD T2	2,180

PETC71AFA0	AVAO BOD FAST T0	2,145
PETC71AFA1	AVAO BOD FAST T1	2,160
PETC71AFA2	AVAO BOD FAST T2	2,270

Taille	Tour de taille	Tour de cuisse	Stature
T0	60 - 90 cm	45 - 65 cm	160 - 180 cm
T1	70 - 110 cm	45 - 65 cm	165 - 185 cm
T2	80 - 130 cm	60 - 75 cm	175 - 200 cm



FLY'IN 3

Harnais confort avec boucle automatique.

Points d'attache dorsal, sternal, latéral et ventral.

Testé pour personnel jusqu'à 136 Kg.

CODE	DESIGNATION	Poids Kg
KRAFA1020200	FLY'IN 3 (taille S, L)	2,260
KRAFA1020201	FLY'IN 3 (taille L, XXL)	2,260

Taille	Tour de taille	Tour de cuisse	Tour de poitrine	Stature
S - L	60 - 105 cm	48 - 70 cm	94 - 114 cm	160 - 185 cm
L - XXL	75 - 125 cm	65 - 95 cm	114 - 134 cm	170 - 200 cm

LONGE

LONGE DE MAINTIEN AU TRAVAIL



LONGE GRILLON

Avec bloqueur pour ajuster la position de travail.
Avec ou sans gaine de protection amovible.
Certification : CE EN 358, EAC.

Existe avec d'autres accessoires :

- Longe GRILLON avec connecteur HOOK
- Longe GRILLON avec connecteur grande ouverture MGO.

GRILLON	CODE		Longeur m
	GRILLON HOOK	GRILLON MGO	
PETL52A002	PETL52H002	-	2
PETL52A003	PETL52H003	PETL52M003	3
PETL52A004	PETL52H004	-	4
PETL52A005	PETL52H005	-	5

LONGE AVEC ABSORBEUR D'ENERGIE



PET64IA80

Longe simple (ABSORBICA I)
avec absorbeur d'énergie intégré
sans connecteur,
longueur de 0,80 mètres.



PET64YAM150

Longe double (ABSORBICA Y)
avec absorbeur d'énergie
intégré et connecteur MGO,
longueur de 1,5 mètres.

LONGE ABSORBICA

Conçue pour l'assurage sur ligne de vie horizontale.

Existe en 2 types de longe :

- ABSORBICA-I : Absorbeur d'énergie avec longe simple intégrée.
- ABSORBICA-Y : Absorbeur d'énergie avec longe double intégrée.

CODE		Désignation	Longeur totale m
ABSORBICA-I	ABSORBICA-Y		
PET64IA80	PET64YA80	Hors connecteur	0,80
-	PET64YAM80	Avec connecteur MGO	1,05
PET64IA150	PET64YA150	Hors connecteur	1,50
-	PET64YAM150	Avec connecteur MGO	1,75

Les différentes extrémités :

MGO : Connecteur directionnel grande ouverture à verrouillage automatique



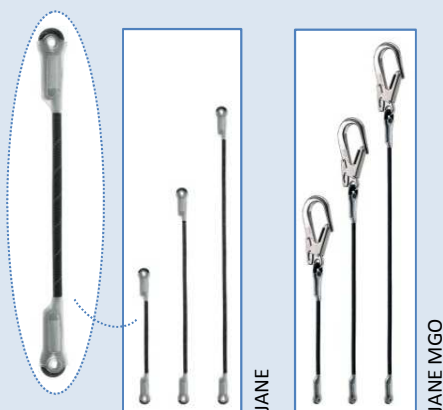
Gaine plastique et STRING : Maintien le connecteur en bonne position et protège la sangle de l'abrasion.



ABSORBICA: Absorbeur d'énergie très compact pour ne pas entraver les mouvements de l'utilisateur. Résistant à l'abrasion et aux projections.



LONGE AVEC ABSORBEUR D'ENERGIE A COMPOSER



LONGE JANE

Longe non réglable en corde dynamique.

Permet de composer, avec un absorbeur d'énergie ABSORBICA, une longe absorbeur d'énergie en I ou en Y d'une longueur maximale de 2 mètres.
Certification : CE EN 354, EAC.

Attention : Sans absorbeur d'énergie, la longe JANE est considérée uniquement comme une longe de maintien et non comme une longe antichute.

Existe également avec connecteur MGO : JANE MGO.

JANE	CODE		Longeur m
	JANE	JANE MGO	
PETL5060	PETL5360		0,6
PETL50100	PETL53100		1
PETL50150	PETL53150		1,5

LONGE

CORDE AXIS 11mm



Terminaison standard cousue sur corde blanche

Corde destinée principalement à l'usage en protection contre les chutes en hauteur. Construction EverFlex avec une âme en polyamide et une gaine en polyester avec un tressage spécifique, assurant une grande souplesse dans le temps, quelles que soient les conditions (eau, poussière, boue...), et permet de conserver une excellente maniabilité dans la durée.

- Certification : CE EN 1891 type A, EAC, NFPA 1983 Technical Use.
- Disponible en six couleurs : blanc, jaune, noir, bleu, rouge et orange.
- Longueurs standards : 50, 100, 200 et 500 m.
- Résistance avec terminaison : ≥ 22 kN.
- Force choc (facteur 0,3) : 5,1 kN.
- Poids : 82 g/m.
- Nombre de chute facteur 1 : 12.

CORDE POLYAMIDE TORONNEE



Support d'assurage pour antichute coulissant.

Longe en corde polyamide toronnée, diamètre 14 - 16 mm

Boucles cossées : meilleure résistance à l'abrasion

Epissure protégées sous gaine transparente.

Fils d'usures de couleur afin de constater visuellement l'usure de la longe.

CODE	Longueur m
KRAFA2010010	10
KRAFA2010020	20
KRAFA2010030	30
KRAFA2010040	40
KRAFA2010050	50
KRAFA2010098	100
KRAFA2010097	200

CONNECTEUR

MOUSQUETONS

OK

Version noir Screw-lock et Triact-lock



Am'D



WILLIAM



Mousquetons aluminium déclinés en 3 systèmes:

SCREW-LOCK . Système adapté aux environnements difficiles (boue, gel).

TRIACT-LOCK . Déverrouillage par remontée puis pivotement de la bague.

BALL-LOCK . Déverrouillage par pression puis pivotement de la bague.

CODE	Type	Résistance en kN				Poids en Kg
OK , de forme ovale permettant de positionner les appareils à section large.						
PETM33SL	SCREW-LOCK	24	10	7	19	0,075
PETM33TL	TRIACT-LOCK	24	8	7	19	0,075
Am'D , adapté à la connection des appareils de type descendeurs ou longues.						
PETM34ASL	SCREW-LOCK	27	8	7	25	0,070
PETM34ATL	TRIACT-LOCK	27	8	7	24	0,075
PETM34ABL	BALL-LOCK	27	8	7	25	0,075
WILLIAM , forme asymétrique pratique pour connecter plusieurs éléments.						
PETM36ASL	SCREW-LOCK	27	8	8	28	0,085
PETM36ATL	TRIACT-LOCK	27	8	8	27	0,900
PETM36ABL	BALL-LOCK	27	8	8	27	0,900

CONNECTEUR GRANDE OUVERTURE



MGO OPEN 60

Connecteur directionnel à grande ouverture et à verrouillage automatique, avec point de connexion ouvrable.

MGO 110

Connecteur directionnel à grande ouverture et à verrouillage automatique.

CODE	OUVERTURE mm	Poids Kg
PETMGOO60	63	0,490
PETMGO110	110	0,940

MOUSQUETON "PANIC"



Permet de clipper facilement les points d'ancrage un peu haut.

Existe en 2 longueurs :



Il est composé d'une sangle tubulaire avec une tige flexible à l'intérieur qui permet d'obtenir la rigidité requise et d'un mousqueton spécial, équipé d'un système qui le garde ouvert jusqu'au contact avec l'ancrage. Le mécanisme libère le doigt et ferme le mousqueton automatiquement.

Il empêche l'ouverture accidentelle du levier lorsqu'il est sous tension.

Pour toute demande, nous consulter

EMERILLON

EMERILLON SUR ROULEMENT A BILLE



SWIVEL S



SWIVEL L



SWIVEL OPEN

SWIVEL























Capacité de charge : 1 ou 2 personnes.

Permet d'éviter tout problème de vrillage ou d'emmêlement des cordes.

CODE	DESIGNATION	Charge de rupture	Poids
		kN	Kg
PETP58S	SWIVEL S (1personne)	23	0,095
PETP58L	SWIVEL L (2 personnes)	36	0,150
PETP58SO	SWIVEL OPEN	23	0,130

TOUS LES PRODUITS SONT CONSULTABLES DIRECTEMENT
SUR LE **CATALOGUE PETZL** (sur demande) OU SUR LE SITE www.petzl.com

KIT PRET A L'EMPLOI

KIT	CODE	COMPOSITION			
KIT NACELLE	KRAFA8000100	 Harnais	 Mousqueton x2	 Longe corde toronnée	
KIT ECHAFAUDEUR	KRAFA8000200	 Harnais	 Mousqueton	 Longe avec absorbeur d'énergie	
KIT BATIMENT	KRAFA8000400	 Harnais gilet	 Mousqueton	 Antichute couissant sur corde tressée	
KIT CHARPENTE METALLIQUE FLECHE DE GRUE	KRAFA8000500	 Harnais	 Longe fourche sur corde tressée avec antichute à rappel automatique		
		 Harnais avec ceinture de maintien	 Antichute à rappel automatique	 Mousqueton	 Longe
KIT TOITURE	KRAFA8000710 10 mètres	 Harnais	 Antichute couissant	 Mousqueton	 Support d'assrage corde toronnée
	KRAFA8000720 20 mètres				
KIT ETANCHEUR COUVREUR	KRAFA8001100	 Harnais	 Antichute à rappel automatique	 Anneau d'ancrage	

Accessoires
Palonniers - Pinces
Palans - Treuils
Câbles - Cordages
Filets - Bâches
Elingues



ZA du Fond des Prés
BP 7005
91460 MARCOUSSIS
France
Tel. : (33) 1 69 01 34 14
Fax: (33) 1 69 01 81 41

CONDITIONS GENERALES DE VENTE

Commande :

Notre service commande est à votre disposition du lundi au vendredi après-midi de 8h30 à 12h30 et de 14h00 à 17h00.

Vos commandes peuvent nous être adressées par courrier, télécopie, email ou simple appel téléphonique à confirmer par écrit. Dans tous les cas vous recevrez avec la marchandise un bordereau de livraison.

Minimum de facturation :

Le coût des opérations de traitement des facturations étant de plus en plus élevé, nous sommes contraints de porter à 30 euros HT la valeur minimale de facturation. Un supplément de 10 euros HT sera compté pour toute facturation inférieure à 30 euros HT.

Frais de port :

Tous vos ordres seront expédiés aux conditions suivantes : les frais de port seront répercutés à l'identique selon le poids et l'emballage.

Réserve de propriété :

Conformément à la loi 80-335 du 12 mai 1980, il est stipulé que le transfert de propriété au profit du tiers acquéreur sera effectif dès le paiement intégral des marchandises livrées par notre société.

Transport :

Nos marchandises sont acheminées par des transporteurs extérieurs à notre société. A partir du moment où la marchandise est enlevée, conforme en état et en quantité de l'usine, le transporteur en devient responsable jusqu'à la remise au destinataire. **Dans tous les cas, les expéditions sont faites aux risques et périls du destinataire.**

Bordereau de livraison :

Vous recevrez avec la marchandise un bordereau de livraison qui précisera :

- Les codes libellés, les quantités, les éventuels reliquats.
- Les modalités d'expédition
- Le mode de paiement

C'est notre bordereau de livraison qu'il vous appartient de dénoncer à réception, en cas de désaccord ou d'erreur.

Conseils :

Même si l'emballage paraît en bon état, vérifier et contrôler le contenu à réception des marchandises.

LES RESERVES EVENTUELLES DOIVENT ETRE :

- précises
- descriptives
- spécifiées sur le récépissé du transporteur au moment de la livraison
- confirmées par écrit au transporteur dans les 2 jours par lettre recommandée avec accusé de réception. (Art 105 du code du commerce).

Sur les bordereaux de transport, éviter les libellés évasifs du type :

- Sous réserve de contrôle ultérieur
- Produit fragile
- Risque de casse

Ces commentaires n'engagent pas directement la responsabilité du transporteur, mais lui permettent au contraire de prouver que les éventuels dégâts ou manquants sont occultes et ne relèvent pas nécessairement de son intervention.

Faire signer le récépissé du transporteur par son chauffeur livreur, au cas où les réserves auraient été émises par vous. Si le chauffeur refuse de signer ces réserves, surtout ne pas signer vous-même.

Païement :

Nos marchandises sont payables soit :

- A l'enlèvement comptant,
- A réception contre remboursement frais à la charge du client,
- Pour les clients en compte : les paiements sont effectués comptant sans escompte à réception des marchandises sauf conditions particulières convenue avec le client.

En cas de retard de paiement :

- Une majoration du taux de 1.5 sera appliquée par tranche de 30 jours de retard.

De convention expresse et sauf sollicité à temps et accordé par nous, le défaut de paiement de nos fournitures à l'échéance fixée entraînera :

- Si le marché comporte des livraisons fractionnées, la suspension immédiate de celle(s) restante(s) à faire,
- L'exigibilité immédiate de toutes les sommes dues, quel que soit le mode de règlement prévu,
- L'intervention contentieuse,
- L'exigibilité, à titre de dommages et intérêt et de clause pénales, d'une indemnité égale à 15% des sommes dues, outre les intérêts légaux et les « frais judiciaires éventuels ».

Nos factures sont payables à notre siège social, nos traites ou nos acceptations de règlement n'opèrent ni novation, ni dérogation à cette clause attributive de juridiction au seul Tribunal de Commerce dans le ressort duquel notre siège social a élu domicile, même en cas d'appel en garantie ou de pluralité de défendeurs.

Toute commande comporte de plein droit de la part de l'acheteur son adhésion aux conditions ci-dessus.



Votre partenaire pour vos besoins en système de levage.

Contactez-nous

Téléphone :
01 69 01 34 14

Fax :
01 69 01 81 41

Courriel :
sylev@sylev.fr

Site internet :
www.sylev.fr

**ZI du Fond des Prés - BP 7005
91460 MARCOUSSIS**

SARL au capital de 89729 € - RCS Corbeil-Essonnes B 379 582 836
Code NAF 4669 B