



SÉCURITÉ EPI LIGNE DE VIE



2 ↘ 6

HARNAIS

7 ↘ 14

LIAISON - ANTICHUTE

7 ↘ 11 Antichutes

12 ↘ 14 Longes

15 ↘ 16

CONNECTEURS

17 ↘ 20

ANCRAGE

17 ↘ 18 Ensembles

19 ↘ Anneaux d'ancrage

19 ↘ 20 Points et plaquettes d'ancrage

21 ↘ 22

CASQUES & SACS

21 ↘ Casques

21 ↘ 22 Sacs

23 ↘ 34

LIGNES DE VIE

23 ↘ Généralités

24 ↘ 29 Lignes de vie horizontales

30 ↘ 32 Lignes de vie verticales

33 ↘ Lignes de vie provisoire

34 ↘ Nos réalisations



HARNAIS

PRO



HARNAIS ANTICHUTE 2 POINTS D'ACCROCHAGE

- **Matière :** Polyester (sangles) - Acier -(boucles)
- **Capacité :** 140 kg max
- **Points d'accroche :** 1 dé dorsal, 1 accrochage sternal formé de 2 boucles textile pour système antichute
- **Points forts :** Epaulés et cuisses différenciés par 2 couleurs distinctes
- **Ergonomie :** Sangle sous fessière idéalement placée pour un meilleur confort de l'utilisateur
- **Adaptabilité :** Cuisses ajustables
- **Conformité :** EN 361:2002
- **Poids du harnais :** 0,82kg
- **Taille unique**

REF. HAC2-PRO



Usage occasionnel



Applications

- En nacelle
- Travail horizontal
- Retenue
- Sur échafaudage
- Sur encadrement de porte ou fenêtre

PRO



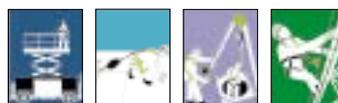
HARNAIS ANTICHUTE 2 POINTS D'ACCROCHAGE AVEC GILET HAUTE VISIBILITÉ

- **Incorporé dans un gilet haute visibilité, ce harnais est assemblé de manière indissociable**
- **Matière :** Gilet polycoton [240g/m2] - Polyester (sangles) - Acier -(boucles)
- **Capacité :** 140 kg max
- **Points d'accroche :** 1 dé dorsal, 1 accrochage sternal formé de 2 boucles textile pour système antichute
- **Boucles :** 4 boucles de réglage, dont 2 automatiques.
- **Points forts :** Poches de rangement intérieures des sangles des cuisses lorsqu'elles ne sont pas utilisées. Boucles automatiques sur sangle des cuisses.
- **Ergonomie :** Les sangles des cuisses sont équipées de boucles automatiques. Sangle sous fessière idéalement placée pour un meilleur confort de l'utilisateur, matières respirantes, bandes rétroréfléchissantes et système de zip ajustable.
- **Adaptabilité :** Épaules, cuisses et gilet ajustables
- **Conformité :** EN 361:2002 - ISO EN 20471 Classe 2
- **Poids du harnais :** 1,70kg
- **Taille unique**

REF. HAC2G-PRO



Usage fréquent



Applications

- En nacelle
- Travail horizontal
- En espace confiné
- Sur échelle fixe



SUPERPRO

HARNAIS ANTICHUTE 2 POINTS D'ACCROCHAGE AVEC CEINTURE

Harnais antichute 2 points d'accrochage avec ceinture de maintien au travail et boucles automatiques

- Ceinture de maintien au travail incorporée.
- **Matière** : Polyester (sangles) - Acier -(boucles)
- **Capacité** : 140 kg max
- **Points d'accrochage** : 1 dé dorsal & 1 dé sternal pour système antichute. 2 dés latéraux pour le maintien au travail.
- **Points forts** : Boucles automatiques sur sangles des cuisses, sangle sternale et ceinture. Épaules et cuisses différenciées par 2 couleurs distinctes
- **Ergonomie** : Sangle sous fessière idéalement placée pour un meilleur confort de l'utilisateur
- **Adaptabilité** : Epaules, cuisses et ceinture ajustables
- **Conformité** : EN 361:2002 - EN 358:1999
- **Poids du harnais** : 2,24 kg (taille S-L), 2,35kg (taille L-XXL)
- Existe en 2 tailles : **S-L / L-XXL**

REF. HAC2-SUPERPRO



Usage régulier



Applications

- Maintien au travail
- Sur échelle fixe
- Sur structure métallique



SUPERPRO

HARNAIS ANTICHUTE 3 POINTS D'ACCROCHAGE POLYVALENT

Ultraconfortable, léger et polyvalent, ce harnais de suspension est le compromis parfait entre liberté de mouvement et travail en maintien/suspension.

- **Matière** : Polyester (sangles, dés du dos et ceinture) - Acier -(boucles ceinture) - Aluminium (boucles épaules et dos, dés sternal et ventral)
- **Capacité** : 140 kg max
- **Points d'accrochage** : 1 dé dorsal & 1 dé sternal pour système antichute. 1 dé ventral pour l'accès sur corde. 2 dés textiles latéraux pour le positionnement au travail.
- **Points forts** : Sangles de cuisses équipées de boucles automatiques. 3 poignées porte-matériel pour l'accrochage de mousquetons et accessoires, et 2 anneaux porte-outils.
- **Ergonomie** : Renfort sur cuisses, pad dorsal et dossier de ceinture extrêmement confortables. Dés d'accrochage textiles sur dos et ceinture pour un poids allégé.
- **Adaptabilité** : Épaules, dos, ceinture et partie basse des cuissards ajustables. Entièrement ouvrable, il permet l'enfilage les pieds au sol.
- **Conformité** : EN 361:2002 - EN 358:1999 - EN 813:2008
- **Poids du harnais** : 2,16kg (taille S-L), 2,26 kg (taille L-XXL), 2,20 kg(taille S-XXL)
- Existe en 3 taille : 2 pour hommes **S-L / L-XXL** / 1 pour femmes **S-XXL**

REF. HAC3-SUPERPRO



Usage intensif



Applications

- Sur échelle fixe
- En espace confiné
- Descente en double corde
- Sauvetage - Evacuation



HARNAIS ANTICHUTE FLY'IN®

- **Matière :** Polyester (sangles) - Acier -(boucles)
- **Capacité :** 140 kg max
- **Points d'accroche :** 1 dé dorsal, 1 accrochage sternal formé de 2 boucles textile pour système antichute
- **Points forts :** Les sangles des épaules sont équipées de boucles de réglage. Les cuisses sont équipées de boucles automatiques. 2 anneaux d'accrochages de longues sur les bretelles.
Nouveau : Doté d'une étiquette d'identification protégée.
- **Ergonomie :** Sangle sous fessière idéalement placée pour un meilleur confort de l'utilisateur
- **Adaptabilité :** Épaules, cuisses et sangle sternale ajustables
- **Conformité :** EN 361:2002
- **Poids du harnais :** 1,66kg
- **Taille :** S-L

REF. FA1010100



Usage intensif



Applications

- Plan incliné
- Travail horizontal
- Sur échafaudage
- Sur structure métallique



HARNAIS ANTICHUTE HYBRID AIRTECH®

Harnais antichute idéal pour les travaux en industrie, permettant également le travail en suspension. Il est spécifiquement conçu pour faciliter les déplacements verticaux sur rail ou câble. Il est facile et rapide à enfiler, ultra-confortable et polyvalent.

- **Matière :** Polyester (sangles) - Acier -(boucles) - Aluminium (Dés)
- **Capacité :** 140 kg max
- **Points d'accroche :** 1 Dé dorsal (A) et 1 accrochage sternal (A/2) formé de deux boucles textiles pour système antichute, 1 accrochage ventral formé de deux boucles textiles au niveau de la taille pour l'accès sur corde, et 2 Dés latéraux pour le positionnement au travail.
- **Points forts :** Les sangles des cuisses et de la ceinture sont équipées de boucles automatiques. 4 poignées porte-matériel pour l'accrochage de mousquetons et accessoires, et 2 anneaux porte-outils.
- **Ergonomie :** Renfort sur cuisses et dossier de ceinture extrêmement confortables. Dés latéraux rabattables pour éviter les accrochages involontaires.
- **Adaptabilité :** Épaules, ceinture et partie basse des cuissards ajustables. Entièrement ouvrable, il permet l'enfilage les pieds au sol.
- **Conformité :** EN 361:2002 - EN 358:1999 - EN 813:2008
- **Poids du harnais :** 2,17kg
- **Taille:** S-L

REF. FA1021500



Usage fréquent



Applications

- Sur échelle fixe
- En espace confiné
- Descente en double corde
- Sauvetage - Evacuation



HARNAIS ANTICHUTE 2 POINTS D'ACCROCHAGE SPEED'AIR®2

- **Matière** : Polyester (sangles) - Acier -(boucles et dés)
- **Capacité** : 140 kg max
- **Points d'accroche** : 1 Dé dorsal et 1 Dé sternal pour accrochage antichute
- **Points forts** : Étiquettes témoin de chute sur sangle de cuisses avant et sangle dorsale. Les sangles des épaules sont équipées de boucles de réglage. Les sangles des cuissards et la sangle sternale sont équipées de boucles automatiques.
- **Ergonomie** : Renforts extrêmement confortables sur cuisses. Sangles élastiques en partie haute pour plus de confort et réduction de la fatigue de l'utilisateur.
- **Adaptabilité** : Sangle sternale, épaules et cuisses ajustables
- **Boucles** : 2 boucles de réglage, 3 boucles automatiques
- **Conformité** : EN 361:2002
- **Poids du harnais** : 1,40kg
- **Taille** : S-L

REF. FA1011700



Usage fréquent



Applications

- Plan incliné
- Travail horizontal
- Sur échelle fixe
- Sur échafaudage
- Sur structure métallique



HARNAIS ANTICHUTE 2 POINTS D'ACCROCHAGE AVEC CEINTURE "CONFORT" SPEED'AIR®3

- **Matière** : Polyester (sangles) - Acier -(boucles et dés)
- **Capacité** : 140 kg max
- **Points d'accroche** : 1 Dé dorsal et 1 Dé sternal pour accrochage antichute, 2 Dés latéraux au niveau de la taille pour le positionnement au travail
- **Points forts** : Étiquettes témoin de chute sur sangle de cuisses avant et sangle dorsale. Les sangles des épaules sont équipées de boucles de réglage. Les sangles des cuissards, la sangle sternale et la ceinture sont équipées de boucles automatiques.
- **Ergonomie** : Renforts extrêmement confortables sur cuisses. Sangles élastiques en partie haute pour plus de confort et réduction de la fatigue de l'utilisateur.
- **Adaptabilité** : Sangle sternale, épaules, ceinture et cuisses ajustables.
- **Conformité** : EN 361:2002
- **Poids du harnais** : 2,15kg
- **Taille** : S-L

REF. FA1021700



Usage fréquent



Applications

- Maintien au travail
- Sur échelle fixe
- Sur structure métallique



HARNAIS ANTICHUTE AVEC CEINTURE ROTATIVE

Harnais 2 points d'accrochage avec ceinture rotative et 4 boucles automatiques

- **Matière :** Polyester (sangles) - Acier -(boucles)
- **Capacité :** 140 kg max
- **Points d'accrochage :** 1 Dé dorsal, 1 accrochage sternal formé de 2 grandes boucles textile (2 x A/2), 1 sangle d'extension sur le Dé dorsal, pour système antichute, 2 Dés latéraux au niveau de la taille pour positionnement au travail
- **Points forts :** Les sangles des épaules sont élastiques et équipées de boucles de réglage. La sangle sternale, les cuissards et la ceinture sont équipés de boucles automatiques. 2 boucles porte-outils au niveau des cuisses pour l'accrochage des mousquetons et accessoires. 2 Dés courbés sur la ceinture
Nouveau : Doté d'une étiquette d'identification protégée
- **Ergonomie :** Ceinture rotative à 180° et sangles élastiques pour une grande liberté de mouvement
- **Adaptabilité :** Épaules, cuissards, sangle sternale et ceinture ajustables
- **Conformité :** EN 361:2002 - EN358:1999
- **Poids du harnais :** 2,5 kg
- **Taille :** S-L

REF. FA1020700



Usage fréquent



Applications

- Maintien au travail
- Sur échelle fixe
- Sur structure métallique



HARNAIS ANTICHUTE 2 POINTS D'ACCROCHAGE

- **Matière :** Polyester (sangles) - Acier -(boucles)
- **Capacité :** 140 kg max
- **Points d'accroche :** 1 dé dorsal & 1 dé sternal pour système antichute
- **Points forts :** Épaules et cuisses différenciées par 2 couleurs distinctes
- **Ergonomie :** Sangle sous fessière idéalement placée pour un meilleur confort de l'utilisateur
- **Adaptabilité :** Épaules et cuisses ajustables
- **Conformité :** EN 361:2002
- **Poids du harnais :** 1,25kg
- **Taille unique**

REF. FA1010500



Usage régulier



Applications

- Nacelle
- Encadrement de porte ou fenêtre
- Sur échafaudage



HARNAIS ANTICHUTE 2 POINTS D'ACCROCHAGE AVEC BOUCLES AUTOMATIQUES

Harnais antichute 2 points d'accrochage dont un central sur sangle sternale, avec boucles automatiques

- **Matière :** Polyester (sangles) - Acier -(boucles) - Aluminium (Dés)
- **Capacité :** 140 kg max
- **Points d'accroche :** 1 dé dorsal & 1 dé sternal pour système antichute
- **Points forts :** Boucles automatiques sur sangle des cuisses et sangle thoracique. Épaules et cuisses différenciées par 2 couleurs distinctes
- **Ergonomie :** Sangle sous fessière idéalement placée pour un meilleur confort de l'utilisateur
- **Adaptabilité :** Épaules et cuisses ajustables
- **Conformité :** EN 361:2002
- **Poids du harnais :** 1,43 kg
- **Taille:** S-L

REF. FA1010500A



Usage fréquent



Applications

- Nacelle
- Sur échafaudage
- Encadrement de porte ou fenêtre



LIAISON - ANTICHUTE

ANTICHUTES



Olympe-S2

ANTICHUTE A RAPPEL AUTOMATIQUE 2M

Antichute à rappel automatique avec carter polymère et sangle 2 mètres

- **Conformité** : EN360:2002
- **Capacité** : 140 kg en utilisation verticale et 100 kg en utilisation horizontale, utilisable en facteur 2.
- **Poids** : 1,25 kg
- **Résistance à la rupture** : > 15 kN
- **Longueur maximale** : 2 m
- **Largeur sangle** : 20 mm
- **Connecteurs fournis** : 1 mousqueton acier à verrouillage à vis et 1 mousqueton aluminium d'échafaudage
- Carter polymer haute résistance, quasiment indestructible, tout en étant compact et léger.
- Equipé d'un absorbeur d'énergie externe protégé par une gaine textile amovible.

REF. FA2050302



Applications

- Sur nacelle
- Sur plan horizontal
- Sur échafaudage
- Sur structure métallique



VORAS F2

ANTICHUTE A RAPPEL AUTOMATIQUE AVEC SANGLE POLYESTER 2M

Antichute à rappel automatique avec carter plastique et sangle polyester longueur 2 mètres et mousqueton acier à verrouillage automatique - utilisable en Facteur 2

- **Conformité** : EN360:2002 utilisable en facteur de chute 2 (maxi 1,80m)
- **Résistance à la rupture** : > 15 kN
- **Capacité** : 140 kg en utilisation verticale, 100 kg en facteur 2
- **Poids** : 1,35 kg
- **Longueur maximale** : 2 m
- **Largeur sangle** : 50 mm
- **Connecteurs fournis** : 1 mousqueton
- Muni d'un carter de protection, d'un absorbeur d'énergie [45 mm], et d'un connecteur acier pour connexion avec un harnais

REF. FA2030202



Applications

- Sur échafaudage
- Maintien au travail



Melixon-S

ANTICHUTE A RAPPEL AUTOMATIQUE 7M AVEC ABSORBEUR D'ÉNERGIE EXTERNE

Pour utilisation verticale et horizontale

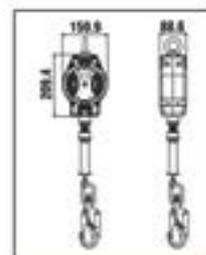
- **Conformité** : EN 360:2002
- **Capacité** : 140 kg en utilisation verticale et horizontale
- **Poids** : 4,08 kg
- **Résistance à la rupture** : > 12kN
- Carter polymère haute résistance, intégrant :
 - une anse de portage
 - une fenêtre, facilement retirable pour avoir accès au mécanisme intérieur, pour vérification sans ouverture complète du boîtier.
- Câble acier galvanisé diam. 4,8 mm intégrant :
 - un connecteur avec indicateur de chute
 - une poignée de préhension
 - un absorbeur d'énergie externe
- Système frein intégré pour une force d'impact inférieure à 6 kN.
- Émerillon et connecteur pour connexion sur le point d'ancrage.
- Produit livré avec une cordelette pour accompagner le ré-enroulement du câble

REF. FA2040207



Applications

- Sur plan incliné
- Travail horizontal
- Encadrement de porte ou fenêtre



Melixon

ANTICHUTE A RAPPEL AUTOMATIQUE 7M

Pour utilisation verticale uniquement

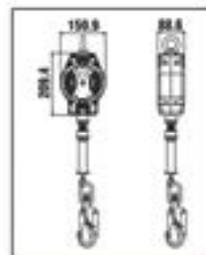
- **Conformité** : EN 360:2002 - EN 360 §4.6 (test endurance) - Directive ATEX 2014/34/UE
- **Capacité** : 140 kg en utilisation verticale
- **Poids** : 3,70 kg
- **Résistance à la rupture** : > 12kN
- Carter polymère haute résistance, intégrant :
 - une anse de portage,
 - une fenêtre, facilement retirable pour avoir accès au mécanisme intérieur, pour vérification sans ouverture complète du boîtier.
- Câble acier galvanisé diam. 4,5 mm intégrant :
 - un connecteur avec indicateur de chute,
 - une poignée de préhension.
- Système frein intégré pour une force d'impact inférieure à 6 kN.
- Émerillon et connecteur FA 50 101 17 pour connexion sur le point d'ancrage.
- Produit livré avec une cordelette pour accompagner le ré-enroulement du câble

REF. FA2040207B



Applications

- Maintien au travail





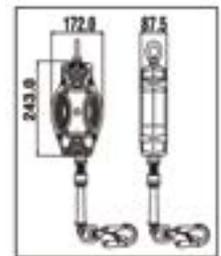
Melixon-S

ANTICHUTE A RAPPEL AUTOMATIQUE 10M AVEC ABSORBEUR D'ÉNERGIE EXTERNE

Pour utilisation verticale et horizontale

- **Conformité** : EN 360:2002
- **Capacité** : 140 kg en utilisation verticale et horizontale
- **Poids** : 4,57 kg
- **Résistance à la rupture** : > 12kN
- Carter polymère haute résistance, intégrant :
 - une anse de portage
 - une fenêtre, facilement retirable pour avoir accès au mécanisme intérieur, pour vérification sans ouverture complète du boîtier.
- Câble acier galvanisé diam. 4,8 mm intégrant :
 - un connecteur avec indicateur de chute
 - une poignée de préhension
 - un absorbeur d'énergie externe
- Système frein intégré pour une force d'impact inférieure à 6 kN.
- Émerillon et connecteur pour connexion sur le point d'ancrage.
- Produit livré avec une cordelette pour accompagner le ré-enroulement du câble

REF. FA2040210



Applications

- Sur plan incliné
- Travail horizontal
- Encadrement de porte ou fenêtre



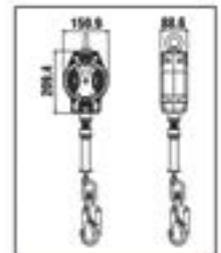
Melixon

ANTICHUTE A RAPPEL AUTOMATIQUE 10M

Pour utilisation verticale uniquement

- **Conformité** : EN 360:2002 - EN 360 §4.6 (test endurance) - Directive ATEX 2014/34/UE
- **Capacité** : 140 kg en utilisation verticale
- **Poids** : 4,50 kg
- **Résistance à la rupture** : > 12kN
- Carter polymère haute résistance, intégrant :
 - une anse de portage,
 - une brosse de balayage du câble
 - une fenêtre, facilement retirable pour avoir accès au mécanisme intérieur, pour vérification sans ouverture complète du boîtier.
- Câble acier galvanisé diam. 4,5 mm intégrant :
 - un connecteur avec indicateur de chute,
 - une poignée de préhension.
- Système frein intégré pour une force d'impact inférieure à 6 kN.
- Émerillon et connecteur FA 50 101 17 pour connexion sur le point d'ancrage.
- Produit livré avec une cordelette pour accompagner le ré-enroulement du câble

REF. FA2040210B



Applications

- Sur plan incliné
- Sur échelle fixe
- En espace confiné
- Maintien au travail



Melixon

ANTICHUTE A RAPPEL AUTOMATIQUE 20M

Pour utilisation verticale uniquement

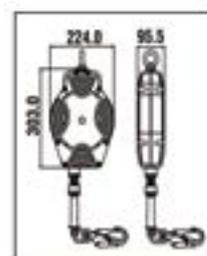
- **Conformité :** EN 360:2002 - EN 360 §4.6 (test endurance) - Directive ATEX 2014/34/UE
- **Capacité :** 140 kg en utilisation verticale
- **Poids :** 7,70 kg
- **Résistance à la rupture :** > 12kN
- Carter polymère haute résistance, intégrant :
 - une anse de portage,
 - une brosse de balayage du câble
 - une fenêtre, facilement retirable pour avoir accès au mécanisme intérieur, pour vérification sans ouverture complète du boîtier.
- Câble acier galvanisé diam. 4,5 mm intégrant :
 - un connecteur avec indicateur de chute,
 - une poignée de préhension.
- Système frein intégré pour une force d'impact inférieure à 6 kN.
- Émerillon et connecteur FA 50 101 17 pour connexion sur le point d'ancrage.
- Produit livré avec une cordelette pour accompagner le ré-enroulement du câble

REF. FA2040220



Applications

- Sur plan incliné
- Sur échelle fixe
- En espace confiné

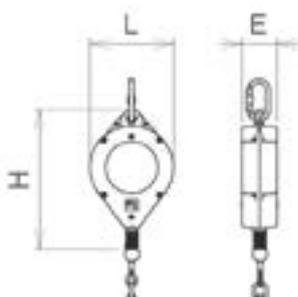


ANTICHUTES À CÂBLE AUTOMATIQUE



- Équipé d'une longue câble acier, rétractable automatiquement
- Muni d'un système à double cliquets permettant la retenue immédiate en cas de chute
- Carter synthétique haute résistance
- Anti-corrosion
- Résistance statique ≥ 1200 daN
- Masse maximale de l'utilisateur : 140 kg
- Connecteur d'ancrage à verrouillage manuel, ouverture 18 mm
- Connecteur en extrémité de longe à émerillon à verrouillage automatique, ouverture 20mm avec indicateur de chute
- Absorbeur d'énergie conditionné dans une pochette polyester
- Modèle avec longueur 10m et 15m sur demande

RÉFÉRENCE	Ø CÂBLE MM	H MM	L MM	E MM	LONGUEUR	POIDS KG
ACC5M	4	335	200	84	5	4,7
ACC20M	5	410	250	96	20	9,5



neofeu)



ANTICHUTES À SANGLE AUTOMATIQUE 2M

- Équipés d'une longue sangle polyéthylène haute densité rétractable automatiquement.
- Compatibles en configuration horizontale
- Connecteur acier à vis monté sur émerillon
- Facteur de chute : 2
- Masse maximale de l'utilisateur : 140 kg
- Absorbeur d'énergie conditionné dans une pochette polyester

REF. ACS2M

neofeu)



ANTICHUTES À SANGLE AUTOMATIQUE 3,5M

- Équipés d'une longue sangle polyéthylène haute densité rétractable automatiquement.
- Compatible en configuration horizontale
- Connecteur acier à vis monté sur émerillon
- Facteur de chute : 2
- Masse maximale de l'utilisateur : 140 kg
- Absorbeur d'énergie conditionné dans une pochette polyester

REF. ACS3M5

neofeu)

LONGES

**LONGE SANGLE AVEC ABSORBEUR D'ENERGIE****Longe en sangle avec absorbeur d'énergie**

- **Longueur** : 1,80m
- **Capacité** : 100 kg max
- **Étiquette d'indicateur de chute** : Avant chaque utilisation, vérifiez votre longe à absorbeur d'énergie. Si le cadre «NOT OK» est visible sur l'étiquette, cela signifie que votre équipement a arrêté une chute et ne doit donc pas être réutilisé. Veuillez le remplacer par un équipement conforme.
- **Connecteurs** : 1 mousqueton acier à verrouillage à vis FA5010117 et un mousqueton d'échafaudage à verrouillage automatique FA5020755 aux extrémités
- **Conformité** : EN355:2002 et testées selon exigences du VG11 - 89/686/CEE.
- Absorbeur d'énergie en sangle largeur **35 mm** afin d'avoir un impact en cas de chute inférieur à 6 kN
- Longe en sangle polyester largeur **30 mm**
- Boucles protégées par une sangle tubulaire pour une meilleure résistance à l'abrasion

REF. LSA1M8

**Applications**

- Travail horizontal
- Sur échelle fixe
- Sur échafaudage
- Sur structure métallique

**LONGE DOUBLE SANGLE AVEC ABSORBEUR D'ENERGIE****Longe en sangle avec absorbeur d'énergie**

- **Longueur** : 1,80m
- **Capacité** : 100 kg max
- **Étiquette d'indicateur de chute** : Avant chaque utilisation, vérifiez votre longe à absorbeur d'énergie. Si le cadre «NOT OK» est visible sur l'étiquette, cela signifie que votre équipement a arrêté une chute et ne doit donc pas être réutilisé. Veuillez le remplacer par un équipement conforme.
- **Connecteurs** : 1 mousqueton acier à verrouillage à vis à une extrémité et 2 mousquetons d'échafaudage à verrouillage automatique aux autres extrémités
- **Conformité** : EN355:2002 et testées selon exigences du VG11 - 89/686/CEE.
- Absorbeur d'énergie en sangle largeur **35 mm** afin d'avoir un impact en cas de chute inférieur à 6 kN
- Longe en sangle polyester largeur **30 mm**
- Boucles protégées par une sangle tubulaire pour une meilleure résistance à l'abrasion

REF. LDSA1M8

**Applications**

- Travail horizontal
- Sur échelle fixe
- Sur échafaudage
- Sur structure métallique



LONGE SANGLE ÉLASTIQUE AVEC ABSORBEUR D'ÉNERGIE

Longe en sangle élastique avec absorbeur d'énergie

- **Longueur** : 1,40 m (au repos), 1,80 m (sous tension)
- **Capacité** : 100 kg max
- **Connecteurs** : 1 mousqueton acier à verrouillage à vis à une extrémité
- **Conformité** : EN355:2002 et testées selon exigences du VG11 - 89/686/CEE
- **Poids** : 0,87 kg
- **Étiquette d'indicateur de chute** : Avant chaque utilisation, vérifiez votre longe à absorbeur d'énergie. Si le cadre «NOT OK» est visible sur l'étiquette, cela signifie que votre équipement a arrêté une chute et ne doit donc pas être réutilisé. Veuillez le remplacer par un équipement conforme.
- Absorbeur d'énergie en sangle largeur **35 mm** afin d'avoir un impact en cas de chute inférieur à 6 kN
- Longe en sangle polyester largeur **45 mm**
- Boucles protégées par une sangle tubulaire pour une meilleure résistance à l'abrasion
- Homologuée pour le travail à proximité d'arêtes vives

REF. LSEA1M4



Applications

- Travail horizontal
- Sur échelle fixe
- Sur échafaudage
- Sur structure métallique



LONGE CORDE TRESSÉE 2 BOUCLES COSSÉES

Longe de retenue en corde tressée

- **Longueur** : 1 m, 1,5 m, 1,8 m
- **Poids** : 0,17 kg (1 m) | 0,20 kg (1,5 m) | 0,22kg (1,8 m)
- **Résistance** : 22 kN
- **Matière** : Polyamide
- **Conformité** : EN354:2010
- Longe en corde polyamide tressée diam. 11 mm
- Boucles cossées pour une meilleure résistance à l'abrasion
- Coutures protégées sous gaine transparente permettant également un contrôle visuel des coutures

1 m : REF. FA4050010
1,5 m : REF. FA4050015
1,8 m : REF. FA4050020



Applications

- Travail en retenue



LONGE CORDE TRESSÉE 2 BOUCLES COSSÉES AVEC MOUSQUETON D'ÉCHAFAUDAGE

Longe de retenue en corde tressée

- **Longueur** : 1 m, 1,5 m, 1,8 m
- **Poids** : 0,66 kg (1 m) | 0,68 kg (1,5 m) | 0,72kg (1,8 m)
- **Résistance** : 22 kN
- **Matière** : Polyamide
- **Conformité** : EN354:2010
- **Connecteurs** : 1 mousqueton d'échafaudage à verrouillage automatique, double action
- Longe en corde polyamide tressée diam. 11 mm
- Boucles cossées pour une meilleure résistance à l'abrasion
- Coutures protégées sous gaine transparente permettant également un contrôle visuel des coutures

1 m : REF. FA4050210
1,5 m : REF. FA4050215
2 m : REF. FA4050220



Applications

- Travail en retenue



LONGE CORDE TRESSÉE 2 BOUCLES COSSÉES AVEC MOUSQUETON D'ÉCHAFAUDAGE ET MOUSQUETON ACIER

Longe de retenue en corde tressée

- **Longueur** : 1,5 m
- **Poids** : 0,90 kg
- **Résistance** : 22 kN
- **Matière** : Polyamide
- **Conformité** : EN354:2010
- **Connecteurs** : 1 mousqueton acier à verrouillage automatique et 1 mousqueton d'échafaudage à verrouillage automatique aux deux extrémités
- Longe en corde polyamide tressée diam. 12 mm
- Boucles cossées pour une meilleure résistance à l'abrasion
- Coutures protégées sous gaine transparente permettant également un contrôle visuel des coutures

REF. FA4050315



Applications

- Travail en retenue



LONGE CORDE TRESSÉE 2 BOUCLES COSSÉES AVEC 2 MOUSQUETONS D'ÉCHAFAUDAGE ET MOUSQUETON ACIER

Longe fourche en corde tressée

- **Longueur** : 1 m, 1,5 m
- **Poids** : 1,45 kg (1 m) | 1,53 kg (1,5 m)
- **Résistance** : 22 kN
- **Matière** : Polyamide
- **Conformité** : EN354:2010
- **Connecteurs** : 1 mousqueton acier à verrouillage automatique et 2 mousqueton d'échafaudage à verrouillage automatique aux autres extrémités
- Longe en corde polyamide tressée diam. 12 mm
- Boucles cossées pour une meilleure résistance à l'abrasion
- Coutures protégées sous gaine transparente permettant également un contrôle visuel des coutures

1 m : REF. FA4060010

1,5 : REF. FA4060015



Applications

- Travail en retenue



LONGE CORDE TRESSÉE DE MAINTIEN AU TRAVAIL

Longe de maintien au travail en corde tressée

- **Longueur** : 2 m
- **Poids** : 0,69 kg
- **Résistance** : 22 kN
- **Matière** : Polyamide
- **Conformité** : EN354:2010
- **Connecteurs** : 1 mousqueton acier à verrouillage à vis FA 50 101 17, 1 mousqueton acier à verrouillage automatique double action FA 50 202 17
- Longe en corde polyamide tressée diam. 12 mm
- Boucles cossées pour une meilleure résistance à l'abrasion
- Coutures protégées sous gaine transparente permettant également un contrôle visuel des coutures
- Boucle à réducteur en acier forgé

REF. FA4090220



Applications

- Maintien au travail



CONNECTEURS

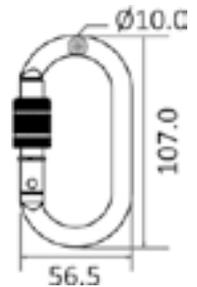


MOUSQUETON ACIER À VERROUILLAGE À VIS 15 MM

Mousqueton acier à verrouillage à vis - type Keylock

- Matière : Acier
- Ouverture : 15 mm
- Résistance : 23 kN
- Poids : 0,17 kg
- Conformité : EN 362:2004 Class B

REF. MSQVV15

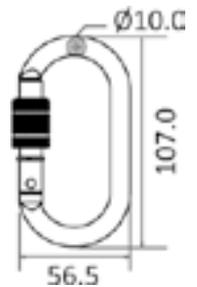


MOUSQUETON ACIER À VERROUILLAGE À VIS 18 MM

Mousqueton acier à verrouillage à vis

- Matière : Acier
- Ouverture : 18 mm
- Résistance : 25 kN
- Poids : 0,16 kg
- Conformité : EN 362:2004 Class B & M

REF. FA5010117



MOUSQUETON ACIER À VERROUILLAGE AUTOMATIQUE 1/4 TOUR 16MM

Mousqueton acier à verrouillage automatique 1/4 de tour

- Matière : Acier
- Ouverture : 16 mm
- Résistance : 25 kN
- Poids : 0,16 kg
- Conformité : EN 362:2004 Class B & M

REF. FA5022418



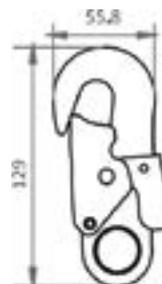


MOUSQUETON ACIER À VERROUILLAGE AUTOMATIQUE

Mousqueton acier à verrouillage automatique double action

- Matière : Acier
- Ouverture : 18 mm
- Résistance : 23 kN
- Poids : 0,21 kg
- Conformité : EN 362:2004 Class T

REF. MSQVA15

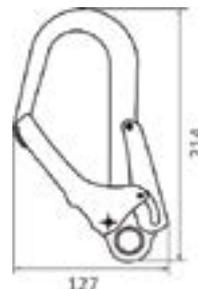


MOUSQUETON D'ÉCHAFAUDAGE 50,8MM

Mousqueton d'échafaudage verrouillage automatique double action

- Matière : Acier forgé
- Ouverture : 50,8 mm
- Résistance : 23 kN
- Poids : 0,51 kg
- Conformité : EN 362:2004 Class T & A

REF. MSQEVA50



MOUSQUETON VERROUILLAGE AUTOMATIQUE EN ALUMINIUM 60MM

Mousqueton aluminium verrouillage automatique à languet

- Matière : Alliage d'aluminium
- Ouverture : 60 mm
- Résistance : 20 kN
- Poids : 0,24 kg
- Conformité : EN 362:2004 Class T

REF. FA5021460

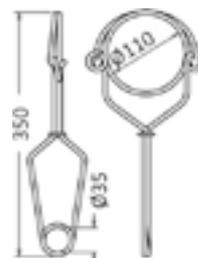


CROCHET D'AMARRAGE INOX

Crochet d'amarrage inox double action

- Matière : Acier inoxydable
- Ouverture : 110 mm
- Résistance : 20 kN
- Poids : 0,32 kg
- Conformité : EN 362:2004 Class A

REF. CAIDA110





ANCRAGES

ENSEMBLES



Applications

- En espace confiné
- Sauvetage - Evacuation



TRÉPIED

Pour accès dans les espaces confinés

- 2 poulies montées sur la tête du trépied en prolongation du pied principal, pour le passage du câble
- 2 anneaux d'ancrage sur la tête du trépied
- Fourni avec platine pour installer le treuil de travail et de sauvetage
- **Hauteur** : réglable de 1,15m à 2,15m
- **Empattement** : de 1,08m à 1,62m
- **Charge maxi admissible** : 500kg
- **Résistance des points d'ancrage** : 12 kN
- **Conformité** : EN795:2012 Type B, Directive Machine 2006/42/CE, EN 1808, Directive ATEX 2014/34/UE



TREUIL DE TRAVAIL ET DE SAUVETAGE POUR TRÉPIED

- **Charge mini d'utilisation** : 60 kg
- **Charge max d'utilisation (EN1496)** : 135 kg
- **Charge max d'utilisation (Directive Machine)** : 250 kg.
- **Longueur câble** : 20 m
- **Diam. câble acier galvanisé** : 4,8 mm.
- **Conformité** : Directive Machine 2006/42/CE, EN 1496:2017 Classe A, EN 13157:2004, Directive ATEX 2014/34/UE.
- Fourni avec le système de fixation adapté à la platine du Trépied.



ANTICHUTE À CÂBLE À LEVIER RAPPEL AUTOMATIQUE 20M

Antichute à rappel automatique avec carter polymer, câble acier galvanisé lg. 20 m avec treuil de sauvetage intégré

- **Diamètre câble** : 4,5 mm
- **Longueur câble** : 20 m
- **Poids** : 9,20 kg
- **Résistance** : > 12 kN
- **Connecteurs fournis** : 1 mousqueton pour connexion sur le point d'ancrage et 1 mousqueton sur câble
- **Conformité** : EN360:2002, EN1496:2017 classe B, Directive ATEX 2014/34/UE.
- **Homologué pour un utilisateur de maxi. 140 kg en utilisation verticale.**
- Système de récupération intégré.
- Adaptable sur le TRÉPIED TREP500 avec le Kit d'adaptation FA 60 001 03

REF. TREP500

REF. TRLTS20

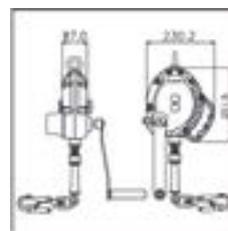
REF. ACCL20



ANTICHUTE À CÂBLE À LEVIER RAPPEL AUTOMATIQUE 10M

Antichute à rappel automatique avec carter polymer, câble acier galvanisé lg. 10 m avec treuil de sauvetage intégré

- **Diamètre câble :** 4,5 mm
- **Longueur câble :** 10 m
- **Poids :** 7,40 kg
- **Résistance :** > 12 kN
- **Connecteurs fournis :** Emerillon et mousqueton pour connexion sur le point d'ancrage et 1 mousqueton avec indicateur de chute sur le câble
- **Conformité :** EN 360:2002, EN1496:2017 classe B, Directive ATEX 2014/34/UE.
- **Homologué pour un utilisateur de maxi. 140 kg en utilisation verticale.**
- Carter polymère haute résistance intégrant une poignée de portage avec un grip spécial pour un confort parfait durant le transport
- Système frein intégré pour une force d'impact inférieure à 6 kN.
- Système de récupération intégré.
- Adaptable sur le TRÉPIED TREP500 avec le Kit d'adaptation FA 60 001 04
- Produit livré avec cordelette pour accompagner le ré-enroulement du câble.



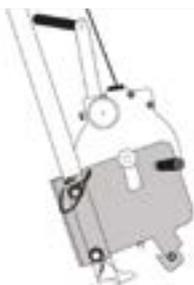
REF. FA2040110



KIT D'ADAPTATION TRÉPIED

Kit d'adaptation Trépied pour Antichute avec treuil de sauvetage intégré

- **Kit composé de :**
 - une platine d'ancrage, qui se fixe sur le Trépé TREP500
 - une poulie Aluminium à réa Inox
 - visserie pour installation temporaire (2 goupilles bêta avec axe simple) et pour installation permanente (2 boulons à tête hexagonale, 2 écrous-frein et 2 rondelles),
 - un mousqueton acier à verrouillage à vis 15mm
- **Matières des composants :**
 - Poulie : Flasque: Aluminium - Réa : Inox
 - Platine : Acier.
 - Connecteur et visserie : Acier.
- **Conformité :** Poulie: EN 12278 / Connecteur : EN 362
- **Poids :** 3,20 kg



Pour antichute 10 m :REF. FA6000104
Pour antichute 20 m :REF. FA6000103



Applications

- Sauvetage - évacuation
- Travail en espace confiné



ANNEAUX D'ANCRAGE

FA6000512



ANNEAUX D'ANCRAGE

- Sangle en polyester largeur 20 mm cousue
- **Résistance statique** : (selon EN 566) → 22 kN
- **Résistance à la rupture** : 30 kN
- **Conformité** : EN795:2012 Type B, EN 566:2017

RÉFÉRENCE	COULEUR	LONGUEUR M	POIDS KG
FA6000512	Jaune	1,2	0,13
FA6000515	Rouge	1,5	0,16
FA6000520	Bleu	2	0,21
FA6000530	Gris	3	0,33



Applications

- Sur plan incliné
- Sur nacelle
- Descente en double corde
- Sur structure métallique
- Sauvetage - Evacuation

FA6000515



FA6000520



FA6000530



POINTS ET PLAQUETTES D'ANCRAGE



POINT D'ANCRAGE MOBILE SUR POUTRE MÉTALLIQUE

- **Matériaux** : Aluminium et laiton
- **Nombre d'utilisateurs** : 1
- **Dimensions** : Conçu pour être installé sur des poutres dont la largeur peut varier de 100 à 330 mm.
- **Poids** : 1,85 kg
- **Résistance à la rupture** : 23 kN
- **Résistance statique selon EN 795** : 12 kN
- **Conformité** : EN795:2012 Type B, Directive ATEX 2014/34/UE

REF. FA6000800



Applications

- Sauvetage - évacuation
- Sur structure métallique



POINT D'ANCRAGE MOBILE SUR POUTRE MÉTALLIQUE SUR ANNEAU ACIER

Point d'ancrage mobile sur roulettes pour poutre métallique IPN

- **Matériaux** : Aluminium et Inox. Dé d'accrochage en acier forgé.
- **Nombre d'utilisateurs** : 1
- **Dimensions** : Conçu pour être installé sur des poutres dont la largeur peut varier de 80 à 250 mm.
- **Poids** : 3,90 kg
- **Résistance à la rupture** : > 23 kN
- **Résistance statique selon EN795:2012 Type B** : 12 kN
- **Conformité** : EN795:2012 Type B, Directive ATEX 2014/34/UE
- Accrochage sur anneau acier diamètre intérieur 55mm, attaché à la barre.

REF. FA6000803



Applications

- Sauvetage - évacuation
- Sur structure métallique



POINT D'ANCRAGE ACIER INOX

- **Matière:** Acier inoxydable 304
- **Nombre d'utilisateurs :** 1
- **Force de rupture minimale :** 22 kN
- **Longueur filetée sous tête :** 115 mm
- **Diamètre :** M12
- **Poids :** 0,26 kg
- **Conformité :** EN 795:2012 Type A

REF. FA6001100



Applications

- Travail horizontal
- En retenue
- Descente en double corde
- Sur encadrement porte ou fenêtre



PLAQUETTE D'ANCRAGE M12

- **Matière :** Inox
- **Nombre d'utilisateurs :** 1
- **Résistance à la rupture :** 23 kN
- **Résistance statique (selon EN 795:2012) :** 12 kN
- **Poids :** 0,06 kg
- **Conformité :** EN795:2012 Type A
- Point d'ancrage simple, conçu pour être fixé sur des murs, plafonds, toits
- Idéal pour une utilisation avec une perche télescopique d'ancrage
- Installation via une fixation Inox (M12) dans structure acier, ou béton

REF. FA6002712



Applications

- Travail horizontal
- En retenue
- Descente en double corde
- Sur encadrement porte ou fenêtre



PLAQUETTE D'ANCRAGE GRANDE OUVERTURE

- **Matière :** Inox
- **Nombre d'utilisateurs :** 1
- **Résistance à la rupture :** 23 kN
- **Résistance statique (selon EN 795:2012) :** 12 kN
- **Poids :** 0,31 kg
- **Conformité :** EN795:2012 Type A
- Point d'ancrage grande ouverture, conçu pour être fixé sur des murs, plafonds ou toits.
- Idéal pour une utilisation avec un grand crochet, type crochet de perche télescopique d'ancrage
- Mise en place avec 2 fixations Ø13mm max. (cheville chimique, mécanique, ou système vis-écrou en Inox) dans structure acier ou béton.

REF. FA6002814



Applications

- Travail horizontal
- En retenue
- Descente en double corde
- Sur encadrement porte ou fenêtre



CASQUES & SACS

CASQUES



CASQUE DE SÉCURITÉ

Casque de sécurité FOX

- **Couleur** : noir. Existe également en rouge, orange, blanc.
- **Tour de tête** : 52 - 61 cm
- **Poids** : 0,407 kg
- **Résistance jugulaire** : 50 daN
- **Conformité** : EN12492:2012
- Préconisé pour des activités d'alpinisme, de maintenance et de secours, ainsi que pour les travaux en hauteur où le risque de chute est important.
- Coiffe thermoformée, jugulaire réglable, 10 fentes de ventilation pour plus de confort.
- Encoches pour fixation visière, crochets pour lampe frontale, fentes latérales pour fixation protections auditives (accessoires non inclus).

REF. HP102000B



SACS



SAC DE RANGEMENT

Sac de rangement format sac de sport

- **Matière** : Sac : Polyester Oxford 600x600D, noir et vert ; Fond : Polyéthylène
- **Dimensions** : 41 x 23 x 26 cm
- **Volume total** : 24 L
- **Charge maxi** : 20 kg
- Fond rigide moulé en polyéthylène
- Glissière double
- 2 poignées de préhension réunies par un manchon ergonomique à scratch
- Fenêtre transparente A5 à l'arrière pour le rangement de documents

REF. FA9010200



SAC DE RANGEMENT À FOND RIGIDE



Sac de rangement format sac de sport

- **Matière :** Sac : Polyester Oxford 600x600D, noir et vert ; Fond : Polyéthylène
- **Dimensions :** 58x 28 x 27 cm
- **Volume total :** 40 L
- **Poids :** 0,65 kg
- **Charge maxi :** 20 kg
- Fond rigide moulé en polyéthylène
- Glissière double
- 2 poignées de préhension réunies par un manchon ergonomique à scratch
- Fenêtre transparente A5 à l'arrière pour le rangement de documents

REF. FA9011600



SAC À DOS



- **Matière :** Polyester Oxford 600x600D
- **Dimensions :** 26 x 12 x 40 cm
- **Volume total :** 12 L
- **Poids :** 0,20 kg
- **Charge maxi :** 5 kg
- 1 petite poche extérieure avec Zip
- Dos, bretelles et fond matelassés
- Bretelles réglables
- Poignée de préhension
- Fenêtre transparente A5 pour le rangement de documents sur la face avant

REF. FA9011500



SAC À DOS CYLINDRIQUE



Sac de rangement format sac de sport

- **Matière :** Sac : Polyester Oxford 600x600D, noir et vert ; Fond : Polyéthylène
- **Dimensions :** 41 x 23 x 26 cm
- **Volume total :** 24 L
- **Charge maxi :** 20 kg
- Fond rigide moulé en polyéthylène
- Glissière double
- 2 poignées de préhension réunies par un manchon ergonomique à scratch

REF. FA9010500





LIGNES DE VIE

QU'EST-CE QU'UNE LIGNE DE VIE ?

La ligne de vie est un dispositif antichute qui permet à l'utilisateur de s'y attacher pour **un travail en sécurité et circulation libre** dans les zones présentant un risque de chute. Elle se constitue d'un câble ou d'une corde d'assurage, fixé à des ancrages fixes, sur lequel le point d'attache de l'EPI coulisse pour permettre à l'utilisateur assuré de se déplacer. La ligne de vie est utile pour des travaux en hauteur, notamment sur des chemins de roulement, ponts roulants, toitures. La ligne de vie permet :

- **Un travail en toute sécurité** : la ligne de vie permet un travail sans contrainte pour les utilisateurs. Elle assure la liberté de mouvement tout en gardant un espace de travail le plus sécurisé possible.
- **Un système ergonomique** : la ligne de vie apporte un certain confort lors d'une intervention, l'utilisateur n'a pas à se déconnecter durant toute la durée de travail.
- **La prévention** : Chaque ligne de vie est équipée d'un témoin qui apparaît dès qu'une chute est constatée sur la ligne de vie

CHEZ CBR-MAGI NOUS VOUS PROPOSONS

- **L'ÉTUDE DE VOS INSTALLATIONS**

Lignes de vie, garde-corps, échelles à crinolines, contrôle de lignes de vie et EPI... Nous vous accompagnons dans la définition et la compréhension de votre demande.

- **UNE SOLUTION DE POSE SUR-MESURE ADAPTÉE À VOS BESOINS, À VOTRE SECTEUR D'ACTIVITÉ ET À LA SITUATION DE TRAVAIL**

- **LA VÉRIFICATION ANNUELLE DE VOS INSTALLATIONS**

Nous sommes certifiés par les plus grandes marques et habilités pour la pose et la vérification des lignes de vie et EPI suivant la norme EN795-mars 2016

- **LE CONTRÔLE ANNUEL DE VOS APPAREILS DE LEVAGE**

Vérification et remise en conformité des vos installations sur votre site ou dans nos ateliers.

2 TYPES DE LIGNES DE VIE

LIGNE DE VIE HORIZONTALE



Constituée d'**au moins deux points d'ancrage** entre lesquels est tendu un câble ou une corde appelé **support d'assurage souple**. L'utilisateur

s'attache directement à ce support d'assurage souple.

Suivant les législations en vigueur et les domaines d'application, la ligne de vie est horizontale en fonction de sa pente **avec une tolérance plus ou moins grande par rapport à l'horizontale parfaite**.

Selon les modèles, il se peut que le support d'assurage souple soit soutenu à intervalles réguliers par des points d'ancrage supplémentaires intermédiaires.

La ligne de vie peut être fixée sur certains corps morts permettant une solution autoportante sans percement de l'étanchéité.

LIGNE DE VIE VERTICALE

Constituée d'**un point d'ancrage supérieur** auquel est fixé un support d'assurage souple. L'extrémité basse peut être maintenue ou laissée libre, elle ne participe pas à la résistance du système.

L'utilisateur s'y attache habituellement **au moyen d'un dispositif qui voyage librement le long du support d'assurage souple**. Ce dispositif se bloque en cas de chute évitant ainsi que l'utilisateur ne chute.



LIGNE DE VIE HORIZONTALE "SÉCURIFIL"

LA LIGNE DE VIE "SÉCURIFIL" EST INSTALLÉE LORSQU'IL N'EST PAS POSSIBLE DE METTRE EN PLACE UNE PROTECTION COLLECTIVE POUR VOS TRAVAUX EN HAUTEUR, LA LIGNE DE VIE EST LA SOLUTION ADAPTÉE POUR ÉVOLUER EN TOUTE SÉCURITÉ.

- S'utilise sans chariot, ni coulisseau spécifique
- Peut être installée sur tout type de support et toitures
- Doit être fixée sur le bâtiment : dalle, mur béton, poutres bois ou métalliques
- En cas de contraintes spécifiques, nous consulter.
- Disponible avec support acier galvanisé ou inox
- Teinte RAL spécifique sur demande (standard : RAL 7038)
- Nous consulter pour des solution sur-mesure.

RÉF. LDVHSECUR



Extrémité alu orientable
4 trous entraxe 100 mm
Fixations M10 ou m12



Intermédiaire alu
Tous les 15 mètres maximum
2 trous entraxe 100 mm
Fixations M10 ou m12



Renvoi d'angle alu orientable
Tous les 15 mètres maximum
4 trous entraxe 100 mm



Câble inox
Ø8 7x19



Amortisseur d'énergie alu/inox à oeil
Installé à une extrémité de la ligne de vie, il permet de réduire les efforts sur la structure en cas de chute



Tendeur inox oeil/chape
Pour régler la tension de la ligne de vie lors de l'installation



Ensemble sertissage pour câble inox + cosse coeur inox Ø8 mm



Ensemble noix de serrage + cosse coeur inox Ø8 mm



Plombage
Se fixe sur le tendeur de façon à empêcher une modification de la tension du câble
Traçabilité par numéro de série unique



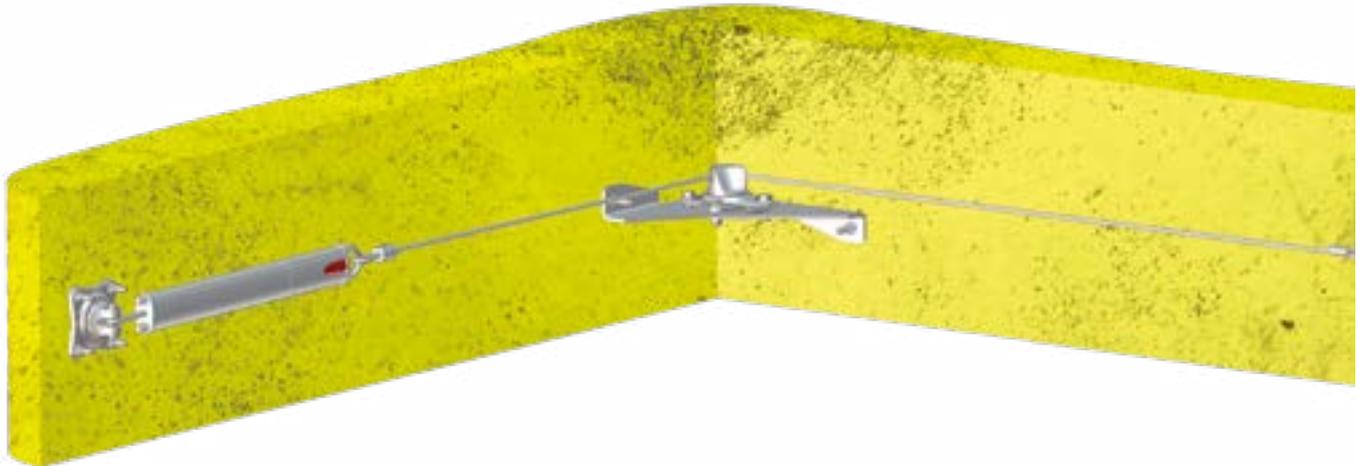
Affiche signalétique
Indique le port des EPI obligatoire, à installer à chaque accès de la ligne de vie

EN COLLABORATION AVEC



DIFFÉRENTS TYPES D'INSTALLATION

- En applique sur un mur/ acrotère béton



Plaque d'adaptation acier galvanisé

Pour pièce d'extrémité, intermédiaire, et renvoi d'angle. Elle permet la fixation par bridage (voir p.219) sur mur de briques, structure métallique, bois etc.



Equerre murale en acier galvanisé pour renvoi d'angle orientable

4 fixations M12 galvanisées

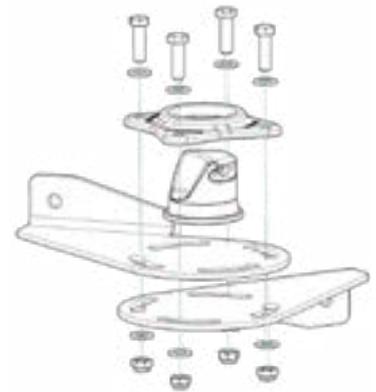
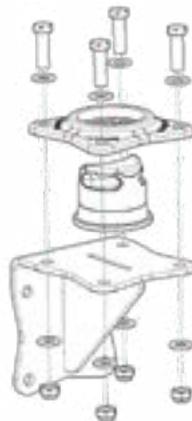
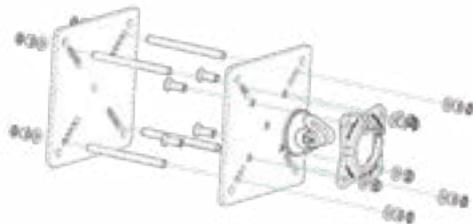


Equerre réglable en acier galvanisé pour renvoi d'angle orientable

Permet d'installer un renvoi d'angle dans un angle mural intérieur ou extérieur
2 fixations M12



Contre-plaque de bridage en acier galvanisé



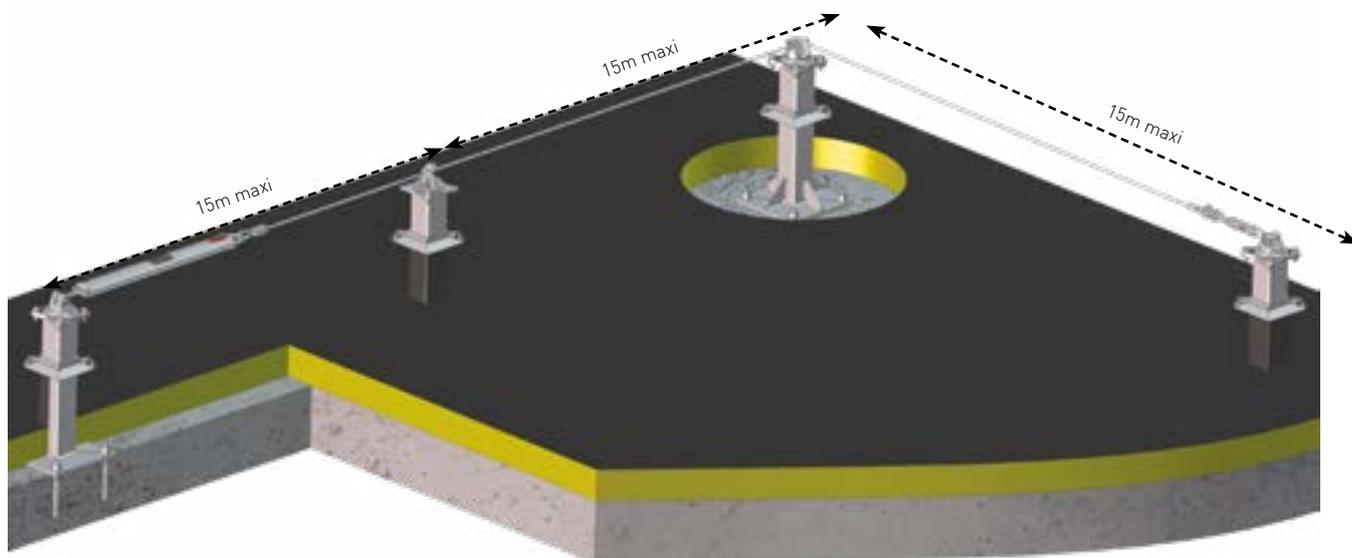
EN COLLABORATION AVEC



- **Sur potelet**

S'installe sur potelet lorsque la ligne de vie sécurise une toiture munie d'une isolation / étanchéité. Le potelet permet de traverser ce complexe pour atteindre la charpente ou la dalle.

Les potelets sont aussi utilisés pour élever le câble de 50cm environ afin de faciliter l'utilisation de la ligne de vie



Potelet acier galvanisé standard pour extrémité et intermédiaire

Tube 80 x 80mm
Hauteur 450 mm
Entraxe de fixation sur béton : 200 x 200 mm
Lumières de fixation (entraxe 134 à 200mm) pour bridage sur structure métallique, bois, etc.



Potelet acier galvanisé standard pour extrémité et intermédiaire

Tube 80 x 80mm
Hauteur 450 mm
Entraxe de fixation sur béton : 200 x 200 mm
Lumières de fixation (entraxe 134 à 200 mm) pour bridage sur structure métallique, bois, etc.



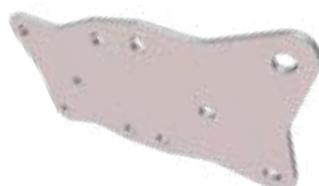
Kit collerette inox

Assure l'étanchéité et évite les infiltrations le long du potelet
Dimensions : 80 x 80 mm
Hauteur sur potelet ajustable
Livré avec joint mousse
Existe en 100 x 100 mm et 120 x 120 mm pour potelet spécial



Équerre d'adaptation

Pour installer un point d'ancrage ou une extrémité de ligne verticale



Plaque double acier galvanisé

Permet d'installer 2 pièces (extrémités, intermédiaires ou renvois d'angle) sur un même potelet
Utilisé quand la ligne de vie forme une boucle, ou pour l'intersection de 2 lignes de vie



Contre-plaque de bridage acier galvanisé

Pour fixation sur structure métallique, bois etc.

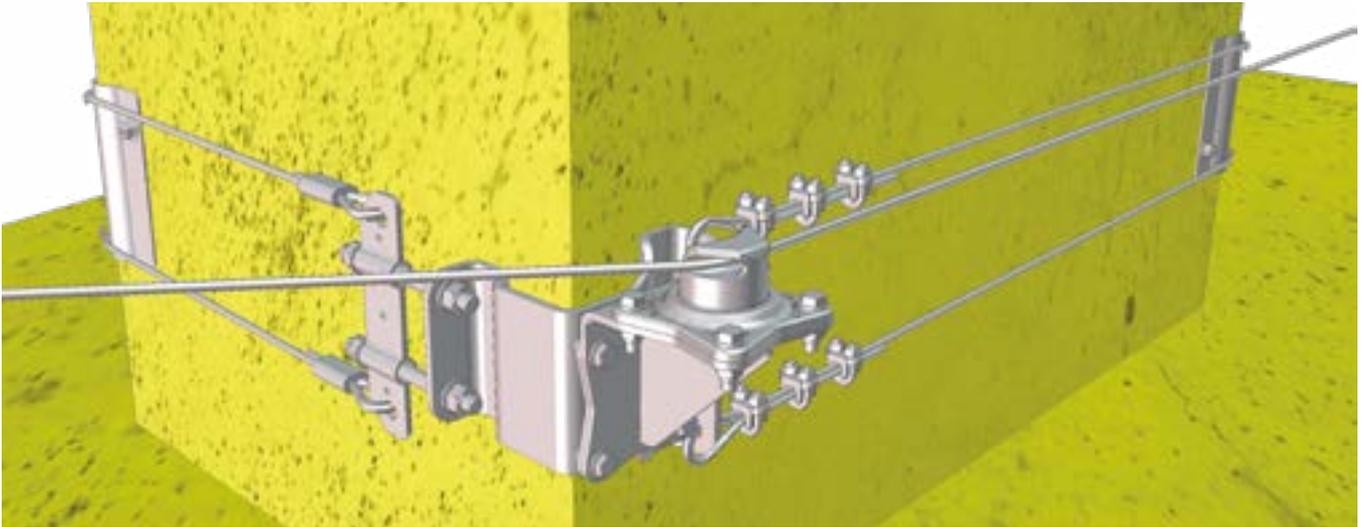
EN COLLABORATION AVEC



• **Cerclage de cheminées**

Dispositif exclusif développé par **SOMAIN SÉCURITÉ** pour utiliser les cheminées présentes sur les toitures afin de supporter les pièces de la ligne de vie.

Le principe du dispositif repose sur un cerclage de la cheminée avec 2 câbles inox de diamètre 8mm



Plaque d'adaptation acier galvanisé
Pour pièce d'extrémité, intermédiaire, et renvoi d'angle. Elle permet la fixation par bridage (voir p.xxx) sur mur de briques, structure métallique, bois etc.



Equerre murale en acier galvanisé pour renvoi d'angle orientable
4 fixations M12 galvanisées



Equerre réglable en acier galvanisé pour renvoi d'angle orientable
Permet d'installer un renvoi d'angle dans un angle mural intérieur ou extérieur
2 fixations M12



Contre-plaque de bridage en acier galvanisé



Sertissage + cosse coeur pour câble inox diamètre 8 mm



Lot de 3 serre câble et une cosse coeur inox
Les cavaliers doivent être installés du côté du brin mort avec un écart de 7 cm environ



Câble inox diamètre 8mm

EN COLLABORATION AVEC



LIGNE DE VIE HORIZONTALE "SÉCURIFIL INDUSTRIE"

LA LIGNE DE VIE "SÉCURIFIL INDUSTRIE" EST LE SUPPORT D'ASSURAGE FLEXIBLE HORIZONTAL SPÉCIALEMENT ADAPTÉE AUX STRUCTURES INDUSTRIELLES (POUTRES MÉTALLIQUES, PONTS ROULANTS, MILIEUX CORROSIFS...)

- Adaptée pour évoluer en toute sécurité lorsqu'il n'est pas possible d'installer une protection collective pour les travaux en hauteur
- Indéformable et garantie 10 ans, sans entretien
- 100% inox 304 L, résistante à la corrosion
- S'utilise avec un simple connecteur conforme EN 362, aucun chariot ni coulisseau spécifique n'est nécessaire.
- S'installe sur tous types de supports et toitures. Les pièces de fixation peuvent être boulonnées ou soudées directement sur les structures métalliques.
- Disponible en inox 316L
- Teinte RAL spécifique sur demande
- Nous consulter pour des solution sur-mesure.

RÉF. LDVHIND



Intermédiaire inox
Positionné tous les 25m
2 trous entraxe 72 mm
Fixations : m12 ou par soudure
Adaptable sur support métallique et support béton



Extrémité inox, 4 trous
Entraxe 100 x 80mm
Fixations : M12 ou par soudure
Adaptable sur une structure métallique



Amortisseur d'énergie inox renforcé à chape
Installé à une extrémité de la ligne de vie, il permet de réduire les efforts en cas de chute



Câble inox
Ø87x19



Lot de 4 serre-câbles et une cosse coeur inox
Les cavaliers doivent être installés du côté du brin mort avec un écart de 8 cm environ.
Sur la ligne de vie renforcée, ce système est utilisé aux 2 extrémités du câble



Tendeur inox renforcé chape/chape
Pour régler la tension de la ligne de vie lors de l'installation



Affiche signalétique
Indique le port des EPI obligatoire, à installer à chaque accès de la ligne de vie



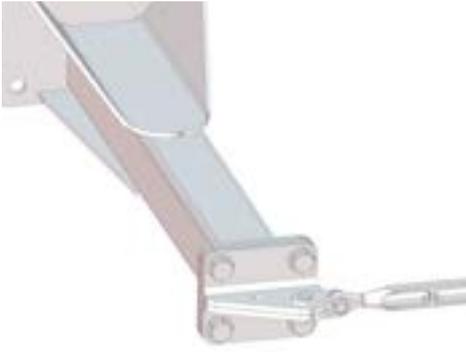
Plombage
Se fixe sur le tendeur de façon à empêcher une modification de la tension du câble
Traçabilité par numéro de série unique

EN COLLABORATION AVEC



LES DIFFÉRENTS TYPES DE FIXATIONS

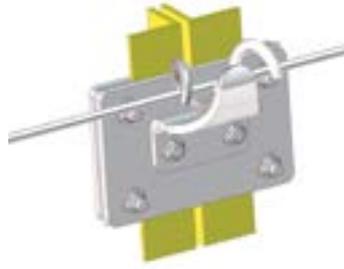
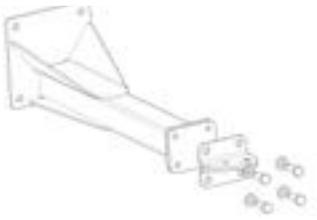
- **Fixation sur plaques**



Sur potelet

Au sol, en applique ou en sous face

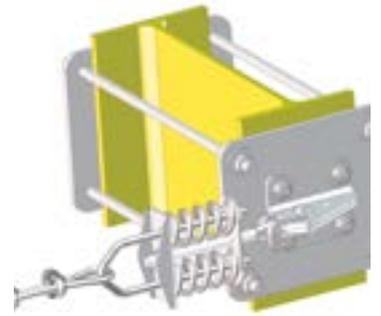
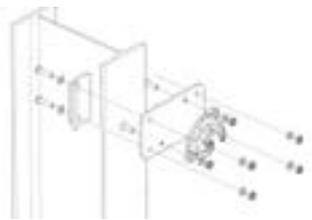
Le potelet permet de déporter le câble par rapport à la structure.
Les longueurs et largeurs des éléments sont dimensionnées pour être adaptées au support.



Crapautage

Sur poutre métallique

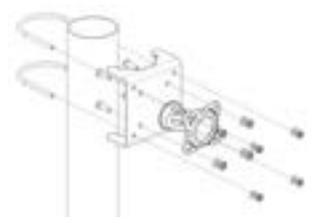
Il s'agit de pincer les ailes de la poutre à l'aide de 2 plaques appelées crapauds.
Les longueurs et largeurs des éléments sont dimensionnées pour être adaptées au support.



Bridage

Sur poutre métallique ou bois

Les longueurs et largeurs des éléments sont dimensionnées pour être adaptées au support.



LIGNE DE VIE

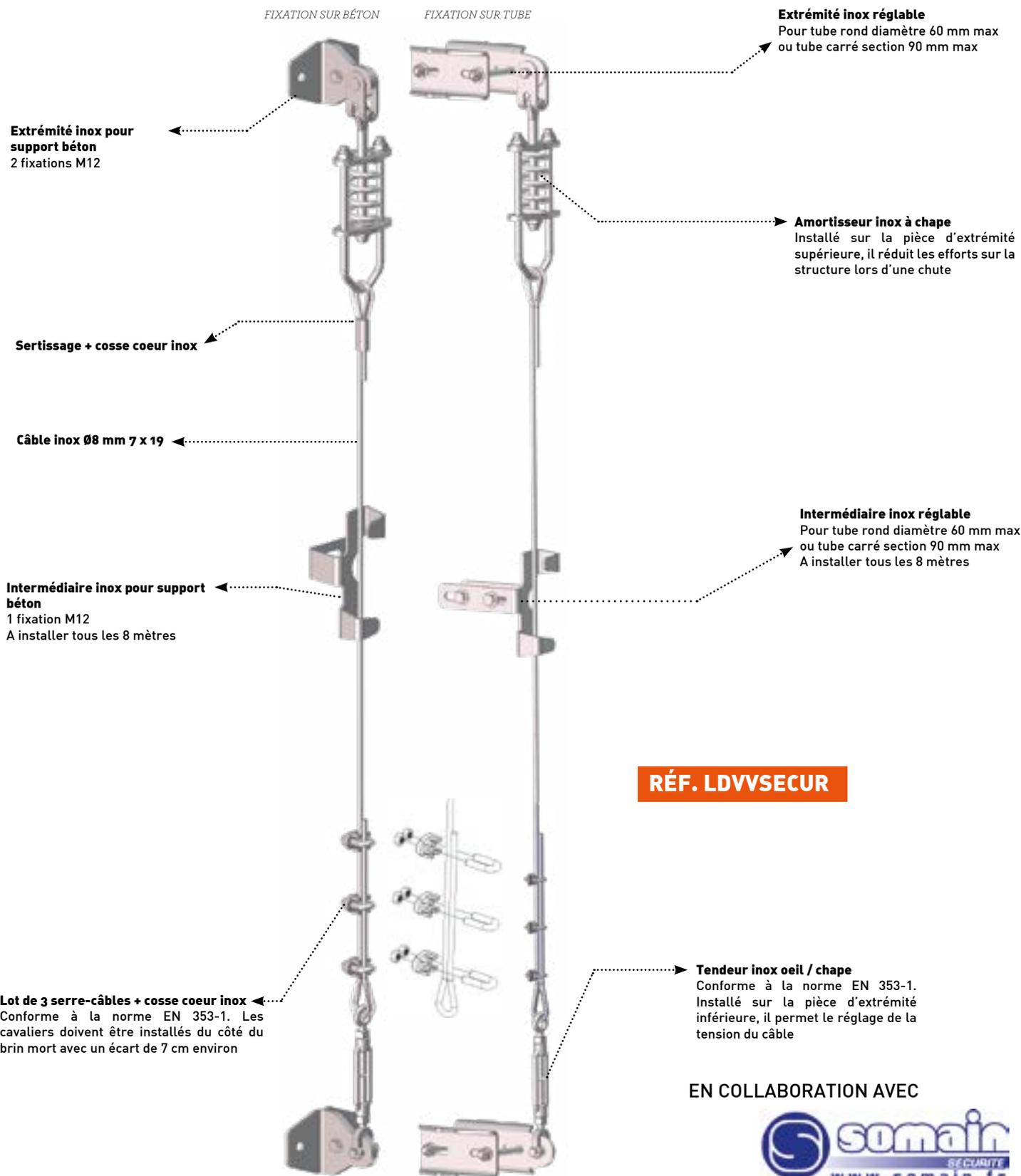
une équipe dédiée pour vos devis, pose et montage.

LIGNE DE VIE VERTICALE "SECURIFIL"

LA LIGNE DE VIE VERTICALE "SECURIFIL" EST ÉTUDIÉE POUR SÉCURISER LES DÉPLACEMENTS VERTICAUX. ELLE EST ADAPTABLE SUR ÉCHELLES, TUBES, CORNIÈRES AINSI QUE SUR BÉTON.

ELLE S'UTILISE EXCLUSIVEMENT AVEC UN ANTICHUTE MOBILE FOURNI PAR SOMAIN SECURITE. RELIÉ AU HARNAIS DE L'UTILISATEUR, IL SE BLOQUE SUR LE CÂBLE EN CAS DE CHUTE.

- Garantie 10 ans, livrée avec notices
- Indéformable, reste opérationnelle immédiatement après la chute de l'utilisateur, évitant ainsi les interventions de remise en état du dispositif
- Peut être installée, avec le support adéquat, sur un mur en béton, une échelle, sur une cornière ou des tubes en section carrée ou ronde
- En cas de contraintes spécifiques, nous consulter.
- Matière : Acier inoxydable
- Finition : grenalité ou thermolaqué
- Disponible avec supports spéciaux en acier galvanisé ou inox
- Teinte RAL spécifique sur demande



EN COLLABORATION AVEC





Mat d'extension à brider sur échelle
Fixé sur un montant de l'échelle



Affiche signalétique
Indique le port des EPI obligatoire, à installer à chaque accès de la ligne de vie



Plombage
Se fixe sur le tendeur de façon à empêcher une modification de la tension du câble
Traçabilité par numéro de série unique



Contre poids zingué
Conforme à la norme EN 353-2
Il s'utilise en lieu et place de l'ensemble extrémité inférieure et tendeur

LIGNES DE VIE TRAVSPRING®



La ligne de vie **travspring®** est un dispositif d'ancrage équipé d'un assurage flexible horizontal conforme à la norme **EN795 C**

C'est une ligne de vie de proximité où l'utilisateur passe, manuellement et sans avoir à se déconnecter, les points d'ancrage intermédiaires de reprise de câble

Les points d'ancrage de reprise de câble doivent être installés à une distance maximum de 15 mètres.

La ligne de vie **travspring®** est étudiée pour **5 utilisateurs**. Grâce à son absorbeur d'énergie breveté INRS, la ligne de vie **travspring®** ne développe qu'un minimum d'impact aux extrémités en cas de chute.

Tous les éléments de la ligne sont en inox, avec un câble de 8 mm galvanisé ou inox. La ligne **travspring®** peut être installée sur support mural, au sol ou sur potelet.



PA safe point®

- Point d'ancrage aluminium
- Brut ou peint
- Fixation par vis M12 entraxe 100 mm
- Couleur : PA Alu, PA Gris, PA Noir, PA Rouge

Réf. **LVPA + COULEUR**



Plaque signalisation pour ligne de vie travspring®

Réf. **LVPS**



1 Ancre d'extrémité

- Matière : acier inoxydable



2 Tendeur :

- Système de tension de câble
- Matière : acier inoxydable



3 Indicateur de tension :

- Matière : acier inoxydable



4 Ancre d'extrémité pour potelet :

- Livrée sans maillon rapide
- Matière : acier inoxydable



5 Ancre intermédiaire :

Installé tous les 15 m, ce système permet le passage du mousqueton sans déconnexion de l'utilisateur de la ligne de vie **travspring®**.

- Matière : acier inoxydable



6 Kit d'ancre en virage :

Pièces d'ancrage en virage pour ligne **travspring®** comprenant :

- 2 ancres de virage + tube de guidage
- Matière : acier inoxydable



7 Potelet :

- Acier galvanisé
- Section : 80 mm
- Hauteur : 500 mm

- Option colerette

Platine de fixation ancres virage



8 Plaque de potelet virage pour ligne **travspring®**



9 Câble galva ou inox :

- Diamètre : 8 mm, 7 x 19
- Matière : acier galvanisé ou inoxydable
- Livré manchonné cossé d'un côté avec 3 serre-câbles

Inox :

Galva :



10 Absorbeur d'énergie Brevet INRS :

- Matière = acier inoxydable
- Livré avec maillon rapide

RÉF. **LDVV**

LIGNES DE VIE TEMPORAIRES



LIGNE DE VIE SANGLE TEMPORAIRE

- Longueur réglable de **2 à 20 mètres**.
- Permet de sécuriser un opérateur tout au long de ses déplacements.
- Ligne de vie horizontale en sangle polyester **30 mm**.
- Extrémités de type "fourche" permettant :
 - soit de s'accrocher à une structure sans avoir besoin de rajouter des longes d'ancrage
 - soit de s'accrocher directement sur des points d'ancrage adaptés.
- Tendeur à cliquet en acier afin de mettre le système en tension après avoir ajusté la longueur nécessaire.
- Fournie avec 2 mousquetons acier à verrouillage à vis FA 50 101 17.
- Fournie avec un sac de rangement indissociable permettant de ranger le surplus de sangle en cours d'utilisation, puis de conserver le système dans son sac après utilisation.
- Testée pour une utilisation par 2 personnes.
- **Conformité** : Réglementation (UE) 2016/425 Annexe II utilisant l'EN 795:2012, TS 16415:2013 Type C.

REF. FA600700



Applications

- Sur plan incliné
- En retenue
- Descente en double corde
- Travail horizontal
- Sur structure métallique



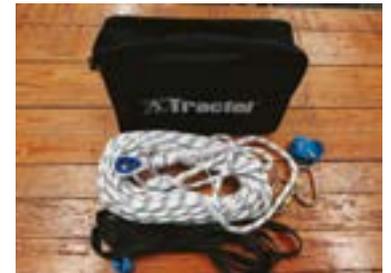
RÉF. LDVPS

LIGNES DE VIE TEMPORAIRE TEMPO®

Tempo est une ligne provisoire facile à installer lorsque l'on dispose de deux points d'ancrage présentant une **résistance suffisante**. Légère, elle assure une totale liberté de mouvement sur un plan horizontal.

La ligne de vie Tempo peut s'installer sur le **faîtage d'une toiture** ou sur **une structure métallique**.

- Sangle en fibre synthétique, ajustable de **0 à 18 m**
- Utilisable par **2 personnes (LDVPS)** ou **3 personnes (LDVPC)**.
- Tirant d'air **7 m**.
- Conforme à la norme **EN795 B**.



RÉF. LDVPC



**CONSEIL
PERSONNALISÉ**
avec votre commercial



NOS RÉALISATIONS



LIGNES DE VIE SUR RAIL POUR NETTOYAGE DES CITERNES
Crapautage sur charpente, montage de chandelle avec adaptation de cote sur place.
Rail aluminium et fixations inox.

Besoin d'un conseil ?
Contactez l'agence la plus proche de vous !

Lille : lille@cbrlevage.fr - 03.28.76.93.20
Dunkerque : dunkerque@cbrlevage.fr - 03.28.25.93.80
Couëron : info@magi.fr - 02.40.38.03.14
Le Havre : lehavre@magi.fr - 02.35.24.21.21



POSE DE POINT D'ANCRAGE
Un point d'ancrage est une protection qui prévient des chutes en hauteur et permet de sécuriser une zone inaccessible au public (zone industrielle à risque, zone sous les toits etc.)



LIGNE DE VIE POUR ACCÈS À UNE PASSERELLE INFÉRIEURE
D'un côté, mise en place d'une fixation (point d'extrémité) sur charpente existante. De l'autre côté, installation d'un poteau sur-mesure avec fixation par scellement chimique.



Fabrication spéciales : 3 points d'ancrage pour échelle d'évacuation à corde