



CATALOGUE

**ÉQUIPEMENTS DE PROTECTION
INDIVIDUELLE ET D'ACCÈS**

SOMMAIRE

HARNAIS TECHNIQUES EN 358, EN 361, EN 813	4-5
HARNAIS TECHNIQUES EN 361, EN 358, EN 813	5-6
ANTICHUTES STOPFOR™ EN 353-2	7
LONGES ABSORBEUR EN 355	8
LONGES DRISSE D'ASSUJETTISSEMENT EN 354 - EN 355	9
LONGES DE MAINTIEN EN 354 - EN 358	10
ACCESSOIRES TRAVAUX SUR CORDE EN 12278	11
ACCESSOIRES TRAVAUX SUR CORDE EN 341-D, EN 567	12
SECOURS TRÉPIED TRACPODE EN 795-B, EN 1496	13
NACELLES / SECOURS DIVERS	14

SECOURS DESCENDEURS DEROPE™ EN 341 A, EN 1496 A	15
SECOURS DESCENDEURS DEROPE™ EN 341 A, EN 1496 A	16
HARNAIS EN 361	17-18
HARNAIS EN 361, EN 358	19
OPTION XPAD - CEINTURES - VESTES EN 358	20
ANTICHUTES SUR CORDE EN 353-2	21
LONGES DE MAINTIEN EN 358	22
LONGES CORDE AVEC ABSORBEUR EN 355	23
LONGES CORDE D'ASSUJETTISSEMENT EN 354	24
ANTICHUTES AUTOMATIQUES EN 360	25

ANTICHUTES AUTOMATIQUES EN 360	26
CONNECTEURS EN 362	27-28
ANCRAGES MOBILES EN 795	29-30
KITS ANTICHUTE	31-32
HARNAIS - LONGES - CEINTURES EN 361, EN 354, EN 355, EN 358	33
ANCRAGE - ANTICHUTE - HARNAIS EN 795B, EN 353-2	34
LIGNE DE VIE TRAVSAFE™ EN 795-C AOÛT 2012	35-36
LIGNE DE VIE TRAVFLEX™ 2 EN 795-C AOÛT 2012	37-38
LIGNE DE VIE TRAVSPRING™ EN 795-C AOÛT 2012	39-40
LIGNE DE VIE TRAVSMART EN 795-C AOÛT 2012	41-42

LIGNE DE VIE TIRSAFE™ EN 795-B - EN 795-C AOÛT 2012	43
LIGNE DE VIE TEMPO 2 / TEMPO 3 EN 795-B / EN 795-C AOÛT 2012	44
ANCRAGES FIXES EN 795-A / EN 795-C AOÛT 2012 TM	45
ANTICHUTE SUR CABLE EN353-1/2	46
ANTICHUTES SUR RAIL EN 353-1 / EN 795 D	47
ANTICHUTES SUR RAIL EN 353-1 / EN 795 D	48
PROTECTIONS TERRASSES EN 795 E AOÛT 2012 / EN 14122	49
ACCESSOIRES	50
NORMES	51-52

HARNAIS TECHNIQUES

EN 358, EN 361, EN 813

Les **nouveaux** harnais techniques **Tractel®** apportent d'importantes améliorations de sécurité, de confort et d'ergonomie.

La sécurité

- Présence de témoins de chute signalant que le harnais a arrêté une chute et doit être réformé,
- Indémontabilité des boucles de réglage,
- Point d'accrochage ombilical antichute (brevet Tractel®) sur les harnais HT Easyclimb.

Le confort

- Conception générale orientée confort, légèreté et mobilité,
- Dosseret de confort X-Pad, perméable à la transpiration, diminuant la pression du harnais sur les épaules et sur le dos,
- Boîtiers Elastrac™ (brevet Tractel®), assurant un surcroît de confort en donnant de l'élasticité aux sangles dans le dos

HT Promast

Harnais pour travaux sur cordes et les interventions en suspension de longue durée.

Conforme aux **normes EN 358, EN 361 et EN 813.**

- Le **dosseret de confort Xpad** perméable, souple, structurant et stylé
- 1 accrochage **dorsal, sternal, ombilical**
- 2 accrochages **latéraux**
- Boucles de fermeture automatiques
- **Boucles de réglage à barrette indémontables**
- **Témoin de chute** pour chaque point d'accrochage
- **Cuissards grand confort**

Option : Boîtiers Elastrac™ pour un confort et une mobilité accrus

Sellette de travail de suspension



HT Promast	S	M	XL
Boucles auto./ Xpad	065242	065252	065262
Boucles auto./ Elastrac™/ Xpad	065712	065722	065732

HT Easyclimb

Harnais pour l'ascension d'échelle équipée de systèmes antichutes sur rail ou sur câble EN 353-1, offrant un grand confort d'ascension grâce à la position optimisée du point d'accrochage sternal (brevet Tractel®) au niveau de la ceinture.

Conforme aux **normes EN 358, EN 361.**

- Le **dosseret de confort Xpad** perméable, souple, structurant et stylé
- 1 accrochage **dorsal, ombilical (anti-retournement)**
- 2 accrochages **thoraciques, latéraux**
- Boucles de fermeture automatiques
- **Boucles de réglage à barrette indémontables**
- **Témoin de chute** pour chaque point d'accrochage
- **Cuissards grand confort de type montagne** (avec passant réglable)

* Option : Boîtiers Elastrac™ pour un confort et une mobilité accrus



HT Easyclimb	S	M	XL
Boucles auto./ Xpad	066482	066492	066502
Boucles auto./ Elastrac™/ Xpad	066452	066462	066472

HT Secours

Harnais pour travaux sur cordes et les interventions en suspension répétées offrant une grande mobilité.

Conforme aux normes EN 358, EN 361 et EN 813.

- Le **dosseret de confort Xpad** perméable, souple, structurant et stylé
- 1 accrochage **dorsal, sternal, ombilical**
- 2 accrochages **latéraux**
- Boucles de fermeture automatiques ou plates
- **Boucles de réglage à barrette indémontables**
- **Témoin de chute** pour chaque point d'accrochage
- **Cuissards grand confort**

Option : Sellette de travail de suspension



HT Secours	S	M	XL
Boucles auto./ Xpad	065882	065892	065902
Boucles plates/ Xpad	066132	066142	066152

HT Transport

Harnais pour les travaux sur pylônes, permettant à la fois l'ascension, le maintien au poste de travail et les interventions en suspension.

Conforme aux normes EN 358, EN 361 et EN 813.

- Le **dosseret de confort Xpad** perméable, souple, structurant et stylé
- 1 accrochage **dorsal, sternal, ombilical**
- 2 accrochages **latéraux**
- Boucles de fermeture automatiques
- **Boucles de réglage à barrette indémontables**
- **Témoin de chute** pour chaque point d'accrochage
- **Cuissards grand confort de type montagne** (avec passant réglable)

* Option : Boîtiers Elastrac™ pour un confort et une mobilité accrus

Sellette de travail de suspension



HT Transport	S	M	XL
Boucles auto./ Xpad	065942	065952	065962
Boucles auto./ Elastrac™/ Xpad	065972	065982	065992

HARNAIS TECHNIQUES

EN 361, EN 358, EN 813

l'utilisateur où il en a réellement besoin, sans engendrer les inconvénients de la sangle élastique : perte de l'élasticité dans le temps et allongement excessif des bretelles du harnais en cas de suspension ou en cas de chute.

L'ergonomie

- Facilité de mise en place du harnais grâce à la tenue du dosseret de confort X-Pad, de fermeture grâce aux boucles automatiques, de réglage grâce aux boucles de réglage à barrette, d'accrochage dorsal grâce à l'anneau dorsal de grande dimension, d'accrochage de maintien au poste de travail grâce aux anneaux latéraux de grande dimension et cintrés, exceptionnelle mobilité en rotation du harnais HT Electra.

HT Electra

Harnais pour les travaux sur poteaux électriques offrant une grande mobilité en rotation, permettant de se retourner jusqu'à 150° pour intervenir sur les câbles électriques.

Conforme aux normes EN 358, EN 361.

- Le **dosseret de confort Xpad** perméable, souple, structurant et stylé
- 1 accrochage **dorsal, sternal**
- 2 accrochages **latéraux**
- Boucles de fermeture automatiques
- **Boucles de réglage à barrette indémontables**
- **Témoin de chute** pour chaque point d'accrochage
- **Cuissards grand confort de type montagne** (avec passant réglable)

Option : Boîtiers Elastrac™ pour un confort et une mobilité accrus



HT Secours	S	M	XL
Boucles auto./ Xpad	065272	065282	065292
Boucles auto./ Elastrac™ / Xpad	065912	065922	065932



HT Windmill

Harnais pour travaux sur éoliennes et sur poteaux électriques.

Conforme aux normes EN 358, EN 361.

- Accrochage antichute dorsal et sternal "D" forgé.
- Accrochage de maintien latéral deux "D" forgés.
- 4 points de réglages.
- Réglage des cuissards rapides par boucle ardillons.
- Porte outils de grande dimension.
- Ceinture matelassée.

HT windmill	S	M	XL
	050882	050892	050902



HT Greentool

Harnais pour les travaux d'élagage, équipé d'une sellette de grand confort.

Conforme aux normes EN 358, EN 361 et EN 813.

- Le **dosseret de confort Xpad** perméable, souple, structurant et stylé
- 1 accrochage **dorsal, sternal, ombilical**
- 2 accrochages **latéraux**
- Boucles de fermeture automatiques
- **Boucles de réglage à barrette indémontables**
- **Témoin de chute** pour chaque point d'accrochage
- **Cuissards grand confort de type montagne** (avec passant réglable)

Option : Boîtiers Elastrac™ pour un confort et une mobilité accrus

HT Greentool	S	M	XL
Boucles auto./ Xpad	066002	066012	066022
Boucles auto./ Elastrac™ / Xpad	066032	066042	066052

Sellette de travail

Sellette de travail de suspension pour les travaux de longue durée.

- Assise **large et confortable**
- **Rebords rigides** pour éviter aux sangles de comprimer les cuisses.
- Trois porte-matériels.

Se positionne dans le dos des harnais HT Secours et HT Promast

ANTICHUTES STOPFOR™

EN 353-2

Stopfor™ AP

Antichute automatique pour ligne verticale

- Fonctionne sur **corde toronnée épissurée de dia. 14 mm**
- Dispositif de déclenchement de la **mâchoire type anti-panique**.
- **Système de blocage** pour travail en maintien.
- Livré avec une **longe en sangle de 30 cm**
- Connecteurs disponibles **M10, M11, et M41**.

Modèle	Code
avec M10	017732
avec M11	017742
avec M41	017752

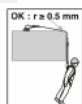


Stopfor™ B

Antichute automatique nouvelle génération

- Fonctionne sur **corde toronnée cousue Ø 12 - 14 mm**.
- Nouveau système de blocage automatique **sans mâchoire**.
- Avec M41 et M42, **longe en sangle de 30 cm**
- Connecteurs disponibles **M10, M41 et M42**.
- Conforme pour utilisation terrasse.

Modèle	Code
avec M10	106189
avec M41 et longe	106169
avec M42 et longe	106179



Stopfor™ K

Antichute automatique nouvelle génération

- Fonctionne sur **drisse statique de Ø 10,5-12,5 mm**.
- Nouveau système de blocage automatique **sans mâchoire**.
- Avec M41 et M42, **longe en sangle de 30 cm**
- Connecteurs disponibles **M10, M41 et M42**.
- Conforme pour utilisation terrasse.

Modèle	Code
avec M10	098469
avec M41 et longe	098479
avec M42 et longe	098489



Stopfor™ KS

Antichute identique au stopfor™ K équipé d'un système anti-retournement.

Modèle	Code
avec M10	51062
avec M41 et longe	51072
avec M42 et longe	51082



Modèle	Drisse Ø 11 mm		Corde Ø 14 mm		
	cousue		épissurée		cousue
	M10	M41	M10	M41	M10
connecteurs					
05 m	037532	017002	032942	012182	045372
10 m	037542	017012	032952	012082	045092
15 m	037552	017022	032962	012092	045102
20 m	035562	017032	032972	012102	045112
30 m	037572	017052	032992	012112	045132
40 m	037582	017062	033002	025562	045142
50 m	037592	017072	033012	023742	045152

* Pour toute autre longueur, nous consulter

LONGES ABSORBEUR

EN 355

B (nu)



M10



M41

LONGES POY ABSORBEUR LPA
EN 355Longe en sangle de 35 mm équipé d'un absorbeur
d'énergie intégré en fibre Poy.

B (nu)



M10



M41

M51
M53

LPA	B-B	M10-M10	M10-M41	M10-M51	M10-M53	M41-M41	M41-M51	M41-M53
1,5 m	52732	51932	52762	52792	52822	53012	52852	52882
1,75 m	52722	52742	52772	52802	52832	53022	52862	52892
2 m	52752	51942	52782	52812	52842	52932	52872	53002

B (nu)



M10



M41

Longes Sangle Elastique Absorbeur LSEA
EN 355Longe en sangle élastique de 30 mm équipé d'un
absorbeur.

B (nu)



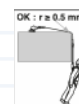
M10



M41

M51
M53

LSEA	B-B	M10-M10	M10-M41	M10-M51	M10-M53	M41-M41	M41-M51	M41-M53
1,5 m	53842	53872	53902	53932	53962	54052	53992	54022
1,75 m	53852	53882	53912	53942	53972	54062	54002	54032
2 m	53862	53892	53922	53952	53982	54072	54012	54042



B (nu)



M10



M12



M41

Longes Drisse Absorbeur LDA
EN 355

Longe en drisse de 11 mm équipé d'un absorbeur.



B (nu)



M10

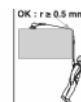


M12

M51
M53

M52

LDA	B-B	M10-M10	M10-M53	M12-M12	M12-M51	M12-M52	M41-M51	M41-M53
1,5 m	37602	37622	37662	14282	14292	14302	40372	37682
2 m	37612	37632	37672	14312	14322	14332	40382	37692



*Autres configurations de longes, nous consulter

LONGES DRISSE D'ASSUJETTISSEMENT

EN 354 - EN 355

B (nu)

M10

M12

M41

Longes Drisse Absorbeur Double LDAD
EN 355

Longe double en drisse de 11 mm équipé d'un absorbeur.

B (nu)

M10

M12

M41

M51

M53

M52

LDAD	B-B-B	M10-M10	M10-M53-M53	M10-M51-M51	M12-M12	M12-M51-M51	M12-M52-M52	M41-M41-M41
1,5 m	37732	37702	40702	29732	14252	14262	14272	27032
2 m	37742	37712	40712	26202	-	-	-	37722



Absorbeur d'énergie nu



Désignation

• absorbeur d'énergie 45 mm

Code

027402

B (nu)

M10

M41

Longes Sangle Elastique d'assujettissement
LSE
EN 354

Longe en sangle élastique de 30 mm équipé d'un absorbeur.

B (nu)

M10

M41

M51

M53

LSE	B-B	M10-M10	M10-M41	M10-M51	M10-M53	M41-M41	M41-M51	M41-M53
1,5 m	54092	54132	54172	54212	54252	54372	54292	54332
1,75 m	54102	54142	54182	54222	54262	54382	54302	54342
2 m	54112	54152	54192	54232	54272	54392	54312	54352

B (nu)

C (cossé)

M10

M41

Longes Drisse d'assujettissement LD
EN 354

Longe en drisse de 11 mm sans absorbeur.

B (nu)

C (cossé)

M10

M41

M51

M53

LD	B-B	C-C	M10-M10	M10-M51	M10-M53	M41-M41	M41-M51	M41-M53
1 m	33692	33672	37762	40202	40422	37792	31032	40452
1,5 m	37752	40482	37772	40212	40432	37802	37822	40462
2 m	33702	33682	37782	40222	40442	37812	37832	40472

* Autres configurations de longes, nous consulter

LONGES DE MAINTIEN

EN 354 - EN 358

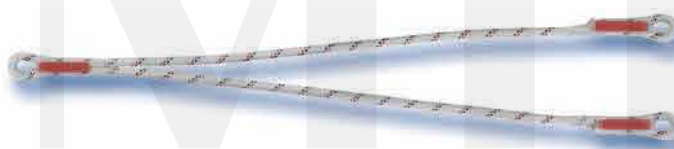


Longes Drisse Fourches d'assujettissement LDF EN 354

B (nu)

M10

M41



Longe double en drisse de 11 mm sans absorbeur

B (nu)

C (cossé)

M10

M41

M51
M53

LDF	B-B-B	B-C-C	M10- M10-M10	M41- M41-M41	M10- M51-M51	M10- M53-M53
0,5 m	-	37962	-	-	-	-
1 m	37842	-	40232	37902	37932	40392
1,5 m	37852	-	40242	37912	37942	40402
2 m	37862	-	40252	37922	37952	40412

Longe de maintien équipé d'un Stopfor™ K et d'une drisse de 12,5 mm

EN 358



Tendeur Stopfor™ K est une nouvelle génération de longe de maintien. Il assure un positionnement de la tension de la longe au millimètre. Sa conception unique permet à l'utilisateur de régler son positionnement d'une seule main, même si l'appareil est en tension

Longe de maintien équipé d'un tendeur à machoire et d'une drisse de 12,5 mm

EN 358



* Autres configurations de longes, nous consulter

Stopfor™ K ø12,5 mm

Désignation

Longe de maintien livrée sans gaine

Code

• LCM 05 2 m drisse M41	038002
• LCM 05 3 m drisse M41	038012
• LCM 05 4 m drisse M41	038022

LCM 04 ø12 mm

Désignation

Longe de maintien livrée avec gaine

Code

• LCM 04 2 m drisse M41	020302
• LCM 04 3 m drisse M41	020182
• LCM 04 4 m drisse M41	020312

Longe de maintien livrée sans gaine

• LCM 04 2 m drisse M41	040492
• LCM 04 3 m drisse M41	040502
• LCM 04 4 m drisse M41	040512

ACCESSOIRES TRAVAUX SUR CORDE EN 12278



Poulie simple S flasques fixes

- Diamètre de la poulie : 27 mm
- Drisse Ø 11 mm maxi.
- Matière : alliage léger
- Encombrement : 98 mm
- Poids : 75 g

Code : 040162



Poulie simple S flasques ouvrants

- Diamètre de la poulie : 27 mm
- Drisse Ø 11 mm maxi.
- Matière : alliage léger
- Encombrement : 74 mm X 52 mm
- Poids : 165 g

Code : 040172



Poulie simple M flasques ouvrants

- Diamètre de la poulie : 59 mm
- Drisse Ø 16 mm maxi.
- Matière : alliage léger
- Encombrement : 110 mm X 82 mm
- Poids : 260 g

Code : 040102



Poulie double en ligne

- Usage : Evacuation tyrolienne.
- Diamètre de la poulie : 25 mm
- Drisse Ø 13 mm maxi.
- Encombrement : 113 mm X 86 mm
- Poids : 180 g

Code : 040092



Poulie double flasques ouvrants

- Diamètre de la poulie : 59 mm
- Drisse Ø 16 mm maxi.
- Matière : alliage léger
- Encombrement : 110 mm
- Poids : 460 g

Code : 040112



Descendeur double sécurité

Conforme à la norme EN 341-D

- Fonctionne sur drisse Ø 9 à 12 mm.
- Equipé d'un système antipanique et antimalaise.
- Poids : 385 g

Code : 013572



Huit de montagne

- Descendeur manuel utilisable avec du cordage tressé de 9 à 12 mm.
- Fiable et léger pour sauvetage et évacuation rapide.
- Poids : 75 g

Code : 020542



Plaque d'ancrage

- Plaque d'ancrage permettant de positionner plusieurs connecteurs pour des opérations de sauvetage.
- Poids : 106 g

Code : 020512



Protection pour corde

- Protection de corde pour angle vif. Evite l'abrasion et la coupure de la corde.
- Matière : Aluminium

Code : 072586



ACCESSOIRES TRAVAUX SUR CORDE

EN 341-D, EN 567

**Bloqueur d'ascension sternal**

Conforme à la norme EN 567

- Bloqueur fonctionnant sur cordage de 8 à 12 mm. Permet de remonter sur corde fixe

Code : 66112**Poignée d'ascension**

Conforme à la norme EN 567

- Fonctionne sur cordage Ø 8 à 12 mm.
- Permet de remonter sur corde fixe

Code : 65742**Longe LSD "Jumar"**

Longe double en sangle pour relier le harnais à la poignée d'ascension.

- Largeur de sangle 30 mm.
- Longueurs 32 et 57 cm.
- Equipée de 3 connecteurs M15.

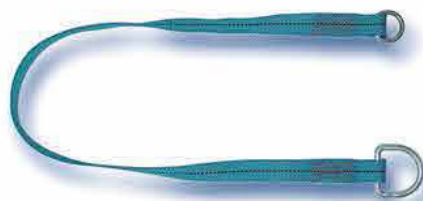
Code : 65772**Pédale d'ascension**

Conforme à la norme EN 567

- Pédale d'ascension en sangle réglable adaptable sur poignées.

Code : 040122

ACCESSOIRES POUR ÉLAGUEUR

**Fausse fourche**

Longe d'ancrage pour arbre.

- Equipée d'une D de 45 mm et d'un anneau de 30 mm.

Code : 40982**Tendeur LCM 03**

Tendeur réducteur de longe

- Equipé d'un cordage Ø 12,5 mm armé de câble en acier.

Longueur 2 m**Longueur 3 m****Longueur 4 m****Code**

58582

58592

58602

**Drisse élagueur**

Drisse d'élagage Ø 13 mm

- Equipée d'une boucle à une extrémité.

Code :**30 m**

58582

40 m

58592

**Noeud Prussik**

Noeud autobloquant pour élagueur.

- Longueur 0,6 m.

Code :

40992

**Sac à lancer**

Sac destiné à passer la corde d'élagage au-dessus d'une branche.

Code :**250 gr**

53842

350 gr

59332

SECOURS TRÉPIED TRACPODE EN 795-B, EN 1496

Trépied Tracpode

- Hauteur : mini. 1,78 m
maxi. 2,73 m
- Largeur : mini. 1,30 m
maxi. 1,87 m
- Poids : 17 kg.

Pieds télescopiques réglables avec semelle pivotante.

- Tracpode sans poulie

Code : 086329

- Kit Poulie

Code : 066568

- Console pour Blocfor™ 20 et 30 m

Code : 029968**caRol™ + console**

- Treuil de levage de secours
- Treuil de levage de matériel
- Capacité de 250 kg
- Longueurs de câble ø 5 mm disponibles 20 m et 30 m

- caRol™ sans câble

Modèle	Code
20 m	058199
30 m	058209

- Câble galvanisé pour caRol™ 5 mm

Longueur	Code
20 m	051042
30 m	051052

**Blocfor™ 20R****avec système de fixation.**

- Conforme aux normes EN 360 et EN 1496 classe B.
- Antichute à rappel automatique avec treuil intégré, permettant de descendre, ou de monter, lors d'un éventuel sauvetage.
- Longueur de câble disponible 20 m.

Code : 018042**Blocfor™ 30R****avec système de fixation.**

- Conforme aux normes EN 360 et EN 1496 classe B.
- Antichute à rappel automatique avec treuil intégré, permettant de descendre, ou de monter, lors d'un éventuel sauvetage.
- Longueur de câble disponible 30 m.

Code : 018062**Derope™ UP R**

Derope™ UP A avec treuil, équipé d'une petite console d'ancrage pour le trépied **Tracpode** de Tractel®. Il se fixe sur une jambe du trépied.

- Hauteur **400 m** pour **150 kg** max.
- Hauteur **200 m** pour **225 kg** max.

Code : 194199

NACELLES / SECOURS DIVERS

Evak™ 500

- L'**Evak™ 500** est un treuil manuel à corde, à course illimitée, d'une capacité de 400 kg.
- Spécialement conçu pour les opérations de sauvetage.
- Corde statique de diamètre 12,5 mm.

Code : 023498

- Drisse statique 10,5 mm pour Evak™ 500

Longueur	Code	Longueur	Code
20 m	046059	80 m	046089
40 m	046069	100 m	046099
60 m	046079	200 m	046109

**Solo**

- Légère et stable, la nacelle **Solo** est un moyen d'accès rapide, combiné avec un plan de travail sûr et fiable.
- Utilise le treuil motorisé **Tirak™** et l'antichute **Blocstop™**, assurant ainsi une sécurité optimale, indispensable aux équipements de levage de personnes.

Option câble, roues, galets, nous consulter

Subito

- Avec sa mise en service simple, efficace et sécurisante, la sellette **Subito** est étudiée spécialement pour les travaux de façade (inspection, entretien et nettoyage).
- Conçue pour des hauteurs de travail allant jusqu'à 30 mètres.
- Equipée d'un treuil manuel scafor™, homologué pour le levage de personnes.

	Code
- Subito	025429
- Support d'appui	028398
- Câble 10 m galva	053809
- Câble 20 m galva	053829
- Câble 30 m galva	053849
- Kit EPI subito	026112



SECOURS DESCENDEURS DEROPE™ EN 341 A, EN 1496 A

Descendeurs derope™.

Le descendeur derope™ est un appareil d'évacuation par descente à vitesse contrôlée. Il peut évacuer soit une personne (jusqu'à 150 kg) sur une hauteur pouvant aller jusqu'à 400 mètres ou 2 personnes (jusqu'à 225 kg) sur une hauteur pouvant aller jusqu'à 200 mètres. Il permet d'enchaîner plusieurs descentes répétées en va-et-vient pour évacuer des groupes de personnes.



Derope™ std :

Derope™ standard permet une évacuation va-et-vient de haut en bas

- Hauteur **400 m** pour **150 kg** max.
- Hauteur **200 m** pour **225 kg** max.

Code : 194159

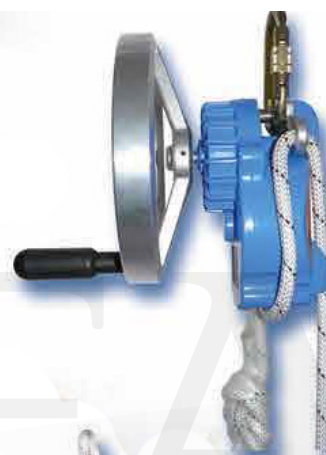


Derope™ UP A

Derope™ std équipé d'un treuil de récupération

- Hauteur **400 m** pour **150 kg** max.
- Hauteur **200 m** pour **225 kg** max

Code : 194159



Derope™ UP B

Derope™ UP A avec treuil, équipé d'une grande console de fixation pour échelle. Il se fixe sur deux barreaux d'échelle. Une longe d'assurage doit sécuriser la fixation.

- Hauteur **400 m** pour **150 kg** max.
- Hauteur **200 m** pour **225 kg** max.

Code : 194179



SECOURS DESCENDEURS DEROPE™ EN 341 A, EN 1496 A

Le descendeur **Derope™** est destiné à équiper les lieux en hauteur susceptibles d'être évacués en urgence, comme par exemple les éoliennes, les cabines de téléphérique, les derricks, etc. Les descendeurs **Derope™** sont également destinés à être utilisés par les sauveteurs en milieu périlleux, en particulier les quatre versions **Derope™ UP A - UP B - UP K - UP R**, munies d'un treuil de sauvetage par élévation.

Derope™ UP K

Derope™ UP A avec treuil, équipé d'une petite console d'appui pour échelle. Il se fixe sur un barreau d'échelle. Une longe d'assurage doit sécuriser la fixation.

- Hauteur **400 m** pour **150 kg** max.
- Hauteur **200 m** pour **225 kg** max.

Code : 194189

- Kit d'extrémité pour RLX 10,5 mm, **Derope™ CE + 2 M10**

Code 050952

- Mètre linéaire de drisse Ø 10,5 mm pour **Derope™ CE**

Code 050962



Derope™ UP R

Derope™ UP A avec treuil, équipé d'une petite console d'ancrage pour le trépied **Tracpode** de Tractel®. Il se fixe sur une jambe du trépied.

- Hauteur **400 m** pour **150 kg** max.
- Hauteur **200 m** pour **225 kg** max.

Code : 194199



Sac Derope™

Sac à dos avec une bobine pour une longueur de 80 m drisse spécial **Derope™**

Code : 051912



Triangle d'évacuation HT9

Harnais spécifique pour opérations d'évacuation,

facile à installer même avec une personne couchée sur le sol.

Grâce à 3 réglages possibles, le HT9 s'adapte aux enfants comme aux adultes.

Code : 017622



Kit descendeur

Malle étanche composée :

- d'une mousse de protection contre les chocs et les vibrations,
- d'une valve de limitation de pression, d'un indicateur d'humidité.
- d'un protecteur d'angle, d'un écarteur de drisse.
- d'un antichute Stopfor™ K, de 2 anneaux de sangle, d'une poulie.
- de 4 connecteurs Trilock et d'un sac pour la drisse.



EN 361
EN 1497



HT22 R

Harnais de type HT, équipé d'une sangle d'évacuation cousue sur les bretelles, assurant la récupération verticale.

HT22 R	S	M	XL
standard	044952	044962	044972

	Code
kit descendeur Tractel® CE 85 m	222949
kit descendeur Tractel® CE 120 m	222959
kit descendeur Tractel® CE 150 m	222969

HARNAIS

EN 361

OPTION R :

Sangle de récupération à monter sur les bretelles pour le sauvetage d'une personne en espace confiné.

Code : 032862

OPTION RL :

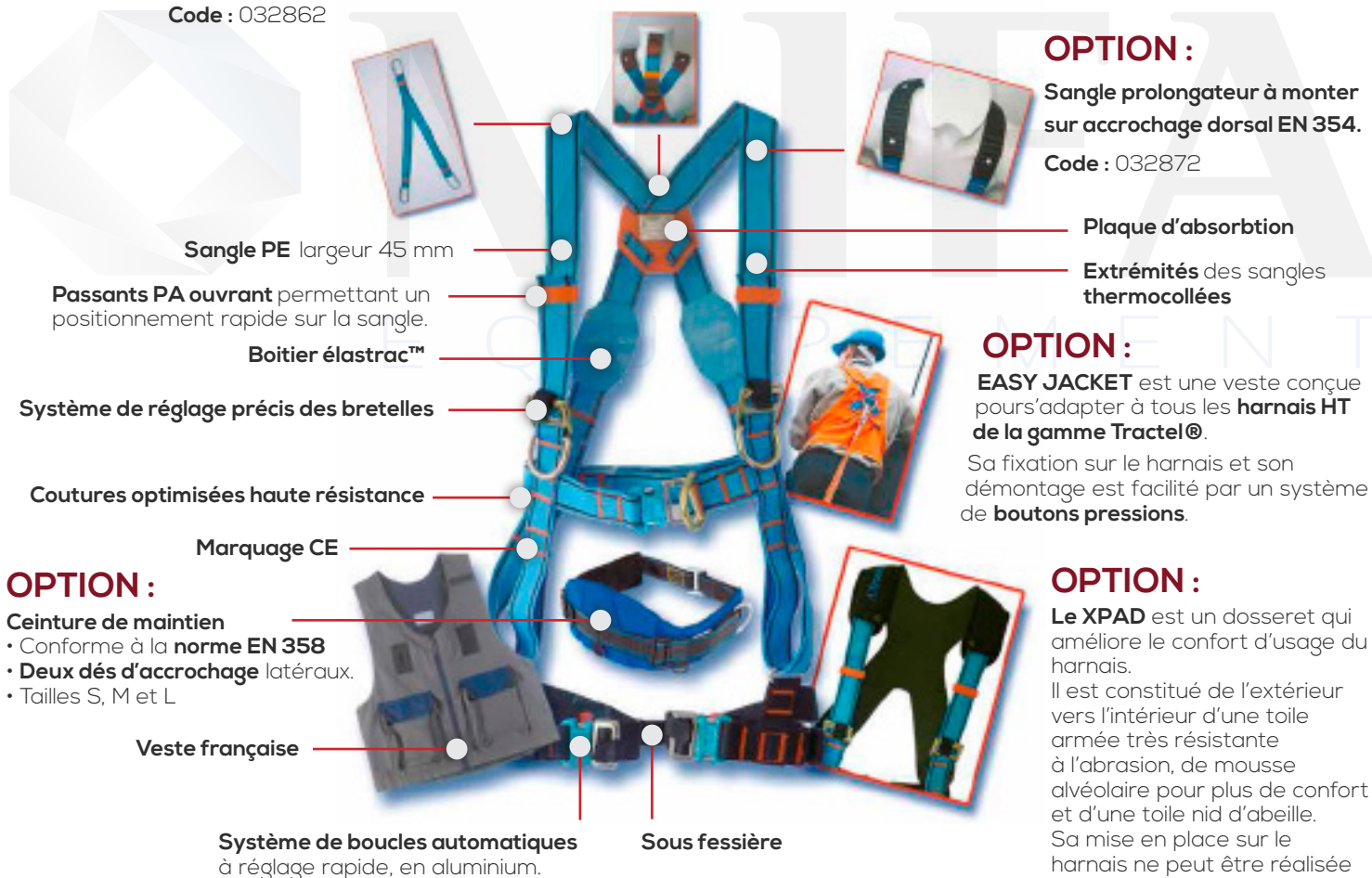
Sangle prolongateur à monter sur accrochage dorsal EN 354.

Code : 032872

OPTION :

Sangle prolongateur à monter sur accrochage dorsal EN 354.

Code : 032872



LADYTRAC™



Un harnais conçu pour la femme, un concept breveté Tractel®.

- Ergonomie et sécurité maximum.
- Veste ergonomique, au design sécuritaire, équipée de tissus extensibles.
- Positionnement des sangles du harnais parfaitement adapté à la morphologie féminine. (Brevet Tractel®)
- Bouclerie automatique.
- Ceinture de maintien dorsal intégrée (modèle Ladytrac™ B).

	M	XL
HT Ladytrac™	055882	055892
HT Ladytrac™ B	055282	055292



HARNAIS

EN 361



HT22

Harnais usages multiples.

- Conforme à la **norme EN 361**
- **1** accrochage **dorsal** et **sternal** «D forgé»
- **5 points** de réglage.
- **Sous fessière**

HT22	S	M	XL
Boucles standard	031592	014002	028502
Boucles auto.	031832	031822	031842



HT31

Harnais usages multiples.

- Conforme à la **norme EN 361**
- **1** accrochage **dorsal** «D forgé»
- **5 points** de réglage
- **Sous fessière**

HT31	S	M	XL
Boucles standard	031602	010022	031102
Boucles auto.	031862	031852	031872



HT42

Harnais usages multiples

- Conforme à la **norme EN 361**
- **1** accrochage **dorsal** «D forgé» et **2 thoraciques**
- **5 points** de réglage.
- **Sous fessière**

HT42	S	M	XL
Boucles standard	031622	010042	031082
Boucles auto.	031922	031912	031932



HT43

Harnais usages multiples

- Conforme à la **norme EN 361**
- **1** accrochage **dorsal** «D forgé» **1 sternal** et **2 thoraciques**.
- **5 points** de réglage.
- **Sous fessière**

HT43	S	M	XL
Boucles standard	033302	033292	033312
Boucles auto.	033332	033322	033342



HT44

Harnais usages multiples

- Conforme à la **norme EN 361**
- **1** accrochage **dorsal** «D forgé» **2 thoraciques**.
- **5 points** de réglage.
- **Sous fessière et cuissards grand confort**

HT44	S	M	XL
Boucles standard	044102	044112	044122
Boucles auto.	050732	050742	050752



HT45

Harnais usages multiples

- Conforme à la **norme EN 361**
- **1** accrochage **dorsal** et **sternal** «D forgé»
- **5 points** de réglage.
- **Sous fessière et cuissards grand confort**

HT45	S	M	XL
Boucles standard	055012	055022	055032
Boucles auto.	053072	053082	053092



HT46

Harnais usages multiples

- Conforme à la **norme EN 361**
- **1** accrochage **dorsal** «D forgé» **1 sternal** et **2 thoraciques**.
- **5 points** de réglage.
- **Sous fessière et cuissards grand confort**

HT46	S	M	XL
Boucles standard	055042	055052	055062
Boucles auto.	052972	052982	052992

HARNAIS

EN 361, EN 358

Les harnais **Elastrac™** de la gamme HT22 - HT44 - HT45 - HT46, sont les premiers de la nouvelle génération de harnais ayant ce niveau de confort. Les harnais **Elastrac™** sont des harnais grands confort équipés de cuissards type montagne avec sous fessière. Le montage spécifique de la sangle des bretelles dans les rectangles situés aux niveaux des hanches assure une totale liberté de mouvement au travailleur en dissociant les mouvements des épaules du reste du corps. Les boîtiers **Elastrac™**, au nombre de 2, permettent d'adapter l'allongement des bretelles du harnais de la morphologie de l'utilisateur et d'étirer la sangle lors de chaque mouvement. Ils assurent un va-et-vient élastique de la sangle de 4 cm. Des tests en laboratoire ont démontré un va-et-vient sans altération de la sangle pour plus de 1 000 000 de cycles.

HT22 E



HT44 E	S	M	XL
Boucles standard	55672	55682	55692
Boucles auto.	54892	54902	54912

HT44 E



HT45 E

HT45 E	S	M	XL
Boucles standard	55702	55712	55722
Boucles auto.	54922	54932	54942

HT46 E	S	M	XL
Boucles standard	55732	55742	55752
Boucles auto.	54952	54962	54972

HT46 E



HT22 E	S	M	XL
Boucles standard	60342	58752	60352
Boucles auto.	60362	60372	60382

* : Option E sur autres harnais nous consulter.

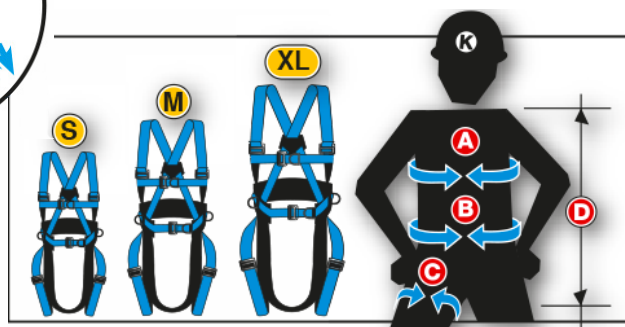


Tableau des tailles

S	M	XL
60 - 100	80 - 120	100 - 160
75 - 100	90 - 110	100 - 125
45 - 80	45 - 100	45 - 120
55 - 65	65 - 80	80 - 90

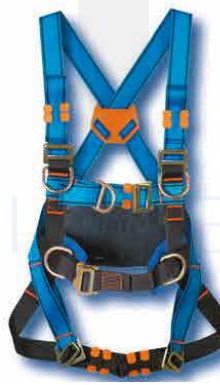


HT33

Harnais usages multiples

- Conforme à la norme **EN 361, EN 358**
- 1 accrochage dorsal «D forgé»
- 6 points de réglage.
- Ceinture de maintien CE01
- Sous fessière

HT33	S	M	XL
Boucles standard	033042	018012	012322
Boucles auto.	033062	033052	033072



HT34

Harnais usages multiples

- Conforme à la norme **EN 361, EN 358**
- 1 accrochage dorsal «D forgé», 1 sternal, et 2 thoraciques.
- 6 points de réglage.
- Ceinture de maintien CE01
- Sous fessière

HT34	S	M	XL
Boucles standard	035352	035362	035372
Boucles auto.	040782	040792	040802

OPTION XPAD - CEINTURES - VESTES

EN 358

Les harnais **HT54**, **HT55** et **HT56** sont des harnais polyvalents offrant une grande mobilité générale et un haut niveau de confort. Ces trois modèles sont équipés du dossierer confort XPAD.

Nouveau

HT54

Harnais usages multiples

- Conforme à la **norme EN 361**
- **1** accrochage **dorsal** et **2** thoraciques «D forgé»
- **5 points** de réglage.
- **Sous fessière et cuissards grand confort**

HT54	S	M	XL
Boucles standard	65502	65512	65522
Boucles auto.	65532	65542	65552
Boucles auto. + Elastrac	65562	65572	65582

Nouveau

HT55

Harnais usages multiples

- Conforme à la **norme EN 361**
- **1** accrochage **dorsal** et **1** sternal «D forgé»
- **5 points** de réglage.
- **Sous fessière et cuissards grand confort**

HT55	S	M	XL
Boucles standard	65592	65602	65612
Boucles auto.	65622	65632	65642
Boucles auto. + Elastrac	65652	65662	65672

Nouveau

HT56

Harnais usages multiples

- Conforme à la **norme EN 361**
- **1** accrochage **dorsal**, **1** sternal et **2** thoraciques «D forgé»
- **5 points** de réglage.
- **Sous fessière et cuissards grand confort**

HT56	S	M	XL
Boucles standard	65302	65312	65322
Boucles auto.	65332	65342	65352
Boucles auto. + Elastrac	65682	65692	65702

**XPAD**

Dossierer confort pour harnais

- (à l'exception des modèles HT Secours, HT Transport et HT Greentool).
- Toile armée très résistante à l'abrasion.
 - Mousse alvéolaire et toile nid d'abeille pour plus de confort.

Sa mise en place ne peut être réalisée que lors de la fabrication par Tractel®.

Code : 062672

**Veste française**

- Mélange coton polyester.
- **Filet antitranspiration.**
- **Passage pour D** dorsal et sternal.
- **Poches latérales** à fermeture velcro.
- **Amovible** et lavable en machine.
- **Adaptable sur tous les harnais Vertytrac** sans ceinture.

Ref.	Code
veste nue	040522
veste + HT22	044232
veste + HT42	044242

**Easy jacket**

- Mélange coton polyester.
- **Amovible** et lavable en machine.
- **Adaptable** par pressions métalliques **sur tous les harnais.**

Code : 031782

**Veste italienne**

- Complexe polyester.
- **Filet antitranspiration.**
- **Passage pour D** dorsal et sternal.
- **Poches latérales.**
- **Amovible** et lavable en machine.
- **Adaptable sur tous les harnais Vertytrac** sans ceinture.

Code : 017912

**Veste américaine**

- Complexe polyester.
- **Filet antitranspiration.**
- **Bande fluo** de signalisation.
- **Passage pour D** dorsal et sternal.
- **Poches latérales.**
- **Amovible** et lavable en machine.
- **Adaptable sur tous les harnais Vertytrac** sans ceinture.

Code : 037492

**CE01 - EN358**

- **Deux dés d'accrochage** latéraux.

CE01	S	M	XL
	032882	010052	010062

CE02 - EN358

- **Deux larges boucles d'accrochage** dégagées en **acier forgé**

CE02	S	M	XL
	032892	010082	010092

ANTICHUTES SUR CORDE

EN 353-2



1 - Stopfor™ SK

- Antichute manuel pour intervention sur toiture inclinée.
- Fonctionne sur drisse de 12 mm et de longueur de 15 m.

Code : 036022



2 - Stopfor™ S

Antichute automatique pour ligne verticale

- Fonctionne sur **corde toronnée épissurée Ø 14mm**
- Connecteurs disponibles **M10 et M41**.
- Livré avec une **longe en sangle de 30 cm + M10**.

Code : 027348

- Livré avec une **longe en sangle de 30 cm + M41**.

Code : 027368



3 - Stopfor™ KSM

Antichute manuel

- Fonctionne sur **drisse de 10,5 à 12,5 mm**.
- Pour **travaux sur plan inclinés et horizontaux**.

Désignation	Code
KSM M10	51122
KSM LS30 M41	51132
KSM LS30 M42	51172



4 - Stopfor™ M

Antichute manuel

- Fonctionne sur **corde toronné dia.14mm**.
- Pour **travaux en maintien sur pans de toiture inclinés ou horizontaux**.
- Connecteurs disponibles **M10 et M41**.
- Livré avec **une longe en corde de 90 cm + M10**

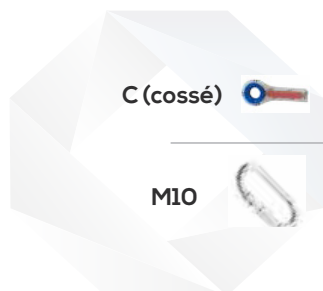
Code : 010162

- Livré avec **une longe en corde de 90 cm + M41**

Code : 010172

LONGES DE MAINTIEN

EN 358



Longe réducteur LCR



Tendeur à friction sur corde toronnée ø12 mm

LCR	C-C	M10-M10	M10-M41	M10-M5	M10-M53
2 m	010712	010722	010742	027072	020472

C (cossé)

M10

M41

M51
M53

Longe de Maintien



Longe LCM 02 Aluminium

Tendeur à came sur corde toronnée
ø16 mm

Désignation	Code
LCM 02 2m-M40	017952
LCM 02 3m-M40	040532
LCM 02 4m-M40	019182

Longe LCM 02 Acier

Tendeur à came sur corde toronnée
ø16 mm

Désignation	Code
LCM 02 2m-M41	017942
LCM 02 3m-M41	020842
LCM 02 4m-M41	019072

Longe LCM 03

Tendeur à machoire sur drisse armée
de câble acier ø16 mm

Désignation	Code
LCM 03 2m-M40	058582
LCM 03 3m-M40	058592
LCM 03 4m-M40	058602

Longe LCM 04

Tendeur à machoire sur drisse tressée
dia.12,5 mm livrée avec gaine

Désignation	Code
LCM 04 2m-M41	020302
LCM 04 3m-M41	020182
LCM 04 4m-M41	020312

Stopfor™ B Ø 14 mm

Tendeur à came sur corde toronnée
ø14 mm

Désignation	Code
LCM 06 2m-M41	044742
LCM 06 3m-M41	044752
LCM 06 4m-M41	044762

Gaine de protection

Désignation	Code
• Gaine protection 50 cm	018192



Sans gaine, nous consulter



LONGES CORDE AVEC ABSORBEUR

EN 355

- Toutes les longes Tractel® sont fabriquées avec des extrémités cousues, assurant une meilleure préhension et une flexibilité accrue du cordage.
- Traçabilité inaltérable grâce au marquage TRACPRINT

Longes Corde Absorbeur LCA

Longe en corde toronée de 12mm équipée d'un absorbeur.

LCA	B-B	M10-M10	M10-M51	M10-M53	M41-M51	M41-M53
1,5 m	038152	010812	010832	019082	012582	040552
2 m	038162	010842	010862	019092	038172	040562

OK : r = 0,5 mm

Longes Corde Absorbeur Double LCAD

Longe en corde toronée double de 12mm équipée d'un absorbeur.

LCAD	B-B-B	M10-M10-M10	M10-M51-M51	M10-M53-M53	M41-M41-M41
1,5 m	040572	010872	010892	019122	040662
2 m	011682	010902	010922	019132	040672

OK : r = 0,5 mm

Autres configurations de longes, nous consulter

LONGES CORDE D'ASSUJETTISSEMENT

EN 354



Longes Corde d'Assujettissement LC



Longe en corde toronée de 12mm sans absorbeur.

B (nu)

M10

M41

B (nu)

M10

M41

M51
M53

LC	B-B	M10-M10	M10-M51	M10-M53	M41-M41	M41-M51	M41-M53
1 m	010592	010612	012502	028512	026922	040612	040582
1,5 m	010622	010642	028602	026942	012532	040622	040592
2 m	010652	010672	011982	038202	028992	029002	040602

Longes Corde Fourches d'Assujettissement LCF



Longe en corde toronée de 12mm sans absorbeur.

B (nu)

M10

M41

C (cossé)

M10

M41

M51
M53

LCF	C-C-C	M10-M10	M10-M51-M51	M10-M53-M53	M41-M41
1 m	029082	010582	026902	040632	026892
1,5 m	038212	038232	038272	035012	038252
2 m	038222	035242	038282	040642	038262

Autres configurations de longes, nous consulter

ANTICHUTES AUTOMATIQUES

EN 360

**Blocfor™ 1.8A ESD**

- Longe de 1,8 m en sangle polyester de largeur 18 mm.
- Carter en polyamide chargé de fibres ABS.

Désignation	Code
B1.8A ESD 10-47	67952
B1.8A ESD 51-47	67962
B1.8A ESD 53-47	67972

Nouveau

**Blocfor™ 2W**

- Longe de 2 m en sangle polyester de largeur 45 mm.
- Carter avec couvercle plastique.

Désignation	Code
B2W 10-47	075389
B2W 51-47	075679



Les **Blocfor™ 5 et 6 ESD**, antichutes à rappel automatique, sont équipés d'une nouvelle génération de dissipateur d'énergie installé en extrémité de sangle. Ce nouveau dissipateur assure à l'utilisateur un impact inférieur à 600 daN même si ce dernier chute lorsque la sangle est complètement déroulée. Ce système **ESD (Extremity System Dissipator)** permet de réduire la violence de l'impact sur le corps de l'utilisateur en cas de chute et protège la sangle des risques de coupures dues aux angles vifs des toitures terrasses.

- Un encombrement réduit.
- Une bonne ergonomie qui assure une parfaite prise en main.
- Un ancrage qui peut recevoir des connecteurs de gros diamètre.
- Une extrémité de sangle équipée du système **ESD de Tractel®**

**Blocfor™ ESD**

- Longe polyamide de 5m ou 6m, largeur 25mm.
- Carter polyamide chargé ABS

Désignation	Code
B5 ESD 10-47	60402
B6 ESD 10-47	60392



ANTICHUTES AUTOMATIQUES

EN 360

Dans le cadre du développement de son offre de produits EPI antichute, **Tractel®** lance un nouvel antichute à rappel automatique : le **Blocfor™ 10 AES**. La version du **Blocfor™ 10**, antichute à rappel automatique, a été considérablement améliorée.

- Le mécanisme a été simplifié au maximum pour optimiser son fonctionnement.

- La refonte complète du design a permis de réduire son encombrement, son poids et d'améliorer sa prise en main ou manipulation.

- Le **Blocfor™ 10 AES**, antichute à rappel automatique, est équipé du nouveau système breveté par **Tractel®**. Le système **AES (Absorbing End System)** assure à l'utilisateur un impact inférieur à 600 daN même si ce dernier chute lorsque le câble est déjà complètement déroulé. Le système **AES** permet de réduire la violence de l'impact sur le corps de l'utilisateur en cas de chute. Il permet aussi de réduire la force de l'impact d'angles vifs de toitures terrasse sur l'extrémité du câble équipé d'une sangle.

Le **Blocfor™ 10 AES**, antichute à rappel automatique, est un EPI conforme à la norme EN 360, et répond aux nouvelles exigences d'utilisation pour les travaux sur terrasse de la fiche technique du VG11 de 2009.

	Blocfor™ 20		Blocfor™ 30		Blocfor™ 10 AES	
Câble	M46*	M47*	M46*	M47*	M46*	M47*
galvanisé	013772	031392	017372	038292	058612	058642
inox	017572	035502	017612	038302	058622	058652
synthétique	058229	076269	047959	038312	058632	-

Pour tout autre modèle et autre connecteur, nous consulter

* **M46** : Mousqueton automatique avec témoin de chute

* **M47** : Mousqueton automatique sans témoin de chute

Blocfor™ 20 galva inox

Blocfor™ 30 galva inox



La gamme **Blocfor™** assure une **fonction de blocage automatique en cas de chute** ; la hauteur de chute est limitée par la **réaction immédiate du frein**.

La longueur du câble est ajustée automatiquement grâce à un **système de rappel intégré** à l'appareil, ce qui permet à l'utilisateur une **grande liberté de mouvements**.

Le **Blocfor™** fonctionne aussi à l'horizontale avec une **longue en sangle** - code 035032 - positionnée entre le câble et le harnais.

La gamme **Blocfor™** est conforme à la norme **EN360**.

La version **synthétique** du **Blocfor™ 10, 20 et 30** permet l'utilisation de ce dernier pour des applications spécifiques (environnement électrique, pétrolier, espaces confinés, salles blanches, etc.).



Longue sangle

- Longue spéciale Blocfor™ pour utilisation en terrasse

Code : 035032



CONNECTEURS

EN 362

Les critères qui déterminent le choix dans la gamme de connecteurs et mousquetons que propose Tractel® sont :

- **Connexion permanente**, fermeture par bague à vis
- **Connexion fréquente**, fermeture automatique par bague tournante ou par double action.
- **Ouverture du connecteur** de 17 mm à 110 mm suivant modèle
- **Alliage léger** ou **acier bichromaté**.

**M10**

Ouverture ø 18 mm

**M12**

Ouverture ø 17 mm

**M13**

Ouverture ø 22 mm

M10/12/13**Connexions permanentes**

- Verrouillage **manuel par vis**
- Mise en place possible par l'utilisateur sur une longe
- M10 : Acier bichromaté
- M12/13 : Aluminium

Ref.	Code
M10	031652
M12	031672
M13	031682

M11/15**Connexions fréquentes**

- Verrouillage **semi-automatique**
- M11 : Acier bichromaté
- M15 : Aluminium
- Mise en place possible par l'utilisateur sur une longe

Ref.	Code
M11	031662
M15	031692

**M11**

Ouverture ø 17 mm

**M15**

Ouverture ø 20 mm

M22 / M23

- Verrouillage **automatique triple sécurité**
- M22 : Aluminium
- M23 : Acier bichromaté

Ref.	Code
M22	056222
M23	059002

**M22**

Ouverture ø 24 mm

**M23**

Ouverture ø 18 mm

M40/41/42/46/47**Connexions fréquentes**

- Verrouillage **automatique par double gâchette**
- M40/42 : Aluminium
- M41/46/47 : Acier bichromaté

Ref.	Code
M40	031712
M41	031722
M42	031732
M46	031742
M47	033032

**M40**

Ouverture ø 25 mm

**M41**

Ouverture ø 21 mm

**M42**

Ouverture ø 18 mm

**M46***
M47*

Ouverture ø 20 mm

* M46 avec témoin de chute

* M47 sans témoin de chute

CONNECTEURS

EN 362

**M51**

Ouverture ø 60 mm

**M53**

Ouverture ø 50 mm

M51/53/54 Connexions fréquentes sur structures

- Verrouillage **automatique** par double gâchette
- M53 : Acier bichromaté
- M51, M54 : Aluminium

Ref.	Code
M51	031752
M53	031772
M54	032462

**M54**

Ouverture ø 110 mm

**M52**

Ouverture ø 60 mm

M52 Connexions fréquentes

- Bague coulissante et linguet escamotable
- Aluminium

Ref.	Code
M52	031762

M56 Connexions fréquentes

- Verrouillage **automatique** par double gâchette
- Aluminium

Ref.	Code
M56	032472

**M56**

Ouverture ø 24 mm

**M60**

Ouverture ø 50 mm

M60 Connexions fréquentes

- Verrouillage **semi-automatique**
- Acier bichromaté

Ref.	Code
M60	032482

ANCRAGES MOBILES

EN 795

Spécialement utilisés dans les endroits difficilement accessibles, les points d'ancrages mobiles permettent d'assurer un accès occasionnel.

**M31/32/33****Connexions fréquentes sur structures tubulaires**

- Verrouillage automatique par recouvrement à ressort
- Pince en fil acier inox-formé
- Ouvertures : **M31** : 80 mm, **M32** : 105 mm, **M33** : 140 mm

Ref.	Code
M31	010432
M32	010442
M33	010452

**AM53**

Ouverture

ø 50 mm

**Ancrage charpentier**

- Matière : Acier
- Support : charpente bois
- Norme : CE EN 795 classe A

Ref.	Code
Ancr. Charp	109117

AM54

Ouverture

ø 110 mm

Perche

Perche longueur 6 mètres. Permet la mise en place d'une corde d'assurage depuis le sol.

- Norme : CE EN 795 classe B
- Perche en fibre de verre
- Avec adaptateur pour mousquetons AM53 / AM54
- Poids perche : 2,685 kg
- Poids mousqueton : 0,765 kg

Ref.	Code
Perche	106697
AM53	106117
AM54	113427
Perche + AM53	059452
Perche + AM54	059462

Rollbeam**Chariot à déplacement par poussée**

- Circule sur semelle inférieure de fer I
- Norme CE EN 795 classe B

Ref.	Code
Rollbeam	054369

**Pince Corso**

Pince d'accrochage munie d'un anneau d'ancrage.

- Construction compacte et robuste
- Réglage simple et rapide sur profilé
- Manivelle démontable

Ref.	Code
LT-1B	097929

ANCRAGES MOBILES

EN 795

Ancrage porte

Ou comment utiliser une porte, une fenêtre en point d'ancrage

- Norme : CE EN 795 classe B
- Mise en place ultra-rapide et facile
- Jusqu'à 2 utilisateurs
- Ecartement : 1100mm = 1 utilisateur, 800mm = 2 utilisateurs

Ref.	Code
Ancrage porte	062217



Rollclamp

Permet de créer un point d'ancrage mobile sur un fer T,H,I et de **travailler en sécurité** tout en conservant une grande liberté de mouvement. Grâce à **4 galets de roulement**, le **Rollclamp suit les déplacements** sur la structure et ceci avec un minimum d'intervention de l'utilisateur.

- Deux modèles : **380mm** ou **640mm max.**
- Réglable de **120mm à 640mm**.
- Peut s'installer sur la semelle supérieure ou inférieure
- Poids rollclamp : **M 1.48 Kg et L 2.04 kg**
- Conforme à la **norme EN795 classe B**



Ref.	Code
Médium	086009
Large	086019

AS19 GA

AS19

AS19

Anneau (livré sans connecteur) destiné à créer un ancrage sur une structure sur laquelle est placé un système antichute.

AS19 : Anneau d'ancrage nu

AS19 GA : avec gaine de protection pour arête vive ou abrasive.

- Anneaux sangles disponibles en longueur de **0.6m, 1m, 1.5m et 2 m.**
- Sangle polyester avec gaine de protection, pour le modèle GA
- Conforme à la **norme EN795 classe B.**



Ref.	Code
AS19 0,6 m	036608
AS19 1 m	036618
AS19 1,5 m	036628

Ref.	Code
AS GA 0,6 m	036638
AS GA 1 m	036648
AS GA 1,5 m	036658
AS GA 2 m	036668

KITS ANTICHUTE

Les kits professionnels constituent des ensembles complets selon les applications.. A chaque métier, son kit antichute Tractel®.



Maintenance industrielle 1

- Harnais HT31
 - Blocfor™ 2W
 - AS19 0.6m
 - Sac Combipro 20L
- Code : 38432**



Maintenance industrielle 2

- Harnais HT31
 - Longe LCAR
 - AS19 0.6m
 - Sac Combipro 20L
- Code : 40652**



Maintenance industrielle 3

- Harnais HT42
 - Blocfor™ 6 ESD
 - AS19 0.6m
 - Sac Combipro 30L
- Code : 40052**



Maintenance industrielle 4

- Harnais HT22
 - Blocfor™ 1.8A ESD
 - AS19 0.6m
 - Sac Combipro 20L
- Code : 67472**



Utilisateur nacelle 1

- Harnais HT22
 - Longe LC
 - Sac Combipro 20L
- Code : 67512**



Utilisateur nacelle 2

- Harnais HT45
 - Blocfor™ 1.8A ESD
 - Sac Combipro 20L
- Code : 67522**



Echafauteur

- Harnais HT22
 - Blocfor™ 2W,
 - Sac Combipro 20L
- Code : 40182**



Couvreur 1

- Harnais HT22
 - Stopfor™ ML
 - Cordage 10 m
 - Connecteur M10
 - Sac Combipro 30L
- Code : 40862**



Couvreur 2

- Harnais HT22
 - Stopfor™ ML
 - Cordage 15 m
 - Connecteur M10
 - Sac Combipro 30L
- Code : 40872**



Couvreur 3

- Harnais HT22
 - Stopfor™ ML
 - Cordage 20 m
 - Connecteur M10
 - Sac Combipro 30L
- Code : 40882**



Couvreur 4

- Harnais HT22
 - Stopfor™ SK
 - Cordage drisse 10 m
 - Connecteur M10
 - Sac Combipro 30L
- Code : 38422**



Etancheur 1

- Harnais HT22
 - Longe LS
 - Blocfor™ 10 AES
 - AS19 0.6m
 - Sac Combipro 30L
- Code : 38412**



Etancheur 2

- Harnais HT45
 - Longe LS
 - Blocfor™ 10 AES
 - AS19 0.6m
 - Sac Combipro 30L
- Code : 64242**



Grutier 1.75

- Harnais HT31
 - LSA cousue avec M51
- Code : 37352**



Elagueur 1

- Harnais HT Secours
 - Stopfor™ ML
 - Cordage 20 m
 - Longe LCM03
 - Sac Combipro 60L
- Code : 38452**

Elagueur 2

- Harnais HT Secours
 - Stopfor™ ML
 - Cordage 30 m
 - Longe LCM03
 - Sac Combipro 60L
- Code : 38472**

Elagueur 3

- Harnais HT Secours
 - Stopfor™ ML
 - Cordage 40 m
 - Longe LCM03
 - Sac Combipro 60L
- Code : 38462**



Elagueur PRO 1

- Harnais HT Greentool
 - Noeud Prussik
 - Drisse d'élagage 30 m
 - Longe LCM03
 - Sac Combipro 60LL
- Code : 51982**

Elagueur PRO 2

- Harnais HT Greentool
 - Noeud Prussik
 - Drisse d'élagage 40 m
 - Longe LCM03
 - Sac Combipro 60L
- Code : 51992**



Laveur de vitres 1

- Harnais HT31
 - Stopfor™ SL
 - Cordage 10 m
 - Gaine de protection
 - Barre de porte
 - Sac barre de porte
- Code : 40292**



Laveur de vitres 2

- Harnais HT22
 - Stopfor™ ML
 - Cordage 20 m
 - Gaine de protection
 - Barre de porte
 - Sac barre de porte
- Code : 67542**



Pylôniste

- Harnais HT42
 - Ceinture CE02
 - Ancrage AS19
 - Longe LCM02
 - Stopfor™ SL
 - Cordage 20 m
 - Sac Combipro 30L
- Code : 40042**



Easytrac 1

- Harnais HT10
 - Longe LSA + 2 M10
 - Sac Combipro 20L
- Code : 35332**



Easytrac 2

- Harnais HT10 + ceinture CE03
 - Longe LS + 2 M10
 - Sac Combipro 20L
- Code : 40302**



Easytrac 3

- Harnais HT21
 - Stopfor™ PL
 - Cordage 10 m
 - AS19 0.6 m + 2 M10
 - Sac Combipro 20L
- Code : 35322**



Easytrac 4

- Harnais HT11
 - Blocfor™ 2W
 - AS19 0.6 m
 - Sac Combipro 20L
- Code : 35342**



Universel

- Harnais HT44
 - Blocfor™ 6 ESD
 - AS19 0.6m
 - Sac Combipro 30L
- Code : 59352**



Accès vertical 1

- Harnais HT42
 - Stopfor™ SL
 - Cordage 10 m
 - Connecteur M10
 - Sac Combipro 30L
- Code : 40892**



Accès vertical 2

- Harnais HT42
 - Stopfor™ SL
 - Cordage 15 m
 - Connecteur M10
 - Sac Combipro 30L
- Code : 40902**



Accès vertical 3

- Harnais HT42
 - Stopfor™ SL
 - Cordage 20 m
 - Connecteur M10
 - Sac Combipro 30L
- Code : 40912**



Accès vertical 4

- Harnais HT22
 - Stopfor™ SL
 - Cordage 20 m
 - Connecteur M10
 - Sac Combipro 30L
- Code : 26812**



Accès vertical 5

- Harnais HT22
 - Stopfor™ K
 - Drisse 10 m
 - Sac Combipro 30L
- Code : 44552**

HARNAIS - LONGES - CEINTURES

EN 361, EN 354, EN 355, EN 358

**HT10**

Harnais usage standard.

- Conforme à la **norme EN 361**
- Accrochage dorsal «D forgé»
- **2 points** de réglage.

HT 10	S	M	XL
	031142	017892	029702

**HT11**

Harnais usage standard.

- Conforme à la **norme EN 361**
- Accrochage dorsal «D forgé»
- **2 points** de réglage.
- **Sous fessière**

HT 11	S	M	XL
	031192	010002	031182

**HT21**

Harnais usages multiples.

- Conforme à la **norme EN 361**
- Accrochage, **dorsal** «D forgé».
- Ancrage **sternal** sur boucles cousues
- **2 points** de réglage.
- **Sous fessière**

HT 21	S	M	XL
	031582	010012	029722

B (nu)



C (cossé)



M10



M41



Longes Sangle d'assujetissement LS



LS	B-B	C-C	B-M41	M10-M10	M10-M51	M41-M41
1 m	10932	12682	28892	12692	-	-
1,5 m	10952	12702	-	12712	35082	-
2 m	10972	12722	-	12012	-	27422

B (nu)

C (cossé)

M10



M41



M51

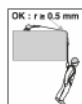


C (cossé)

M10



M10



Longes Sangle Absorbteur LSA



LSA	C-C	M10-M10	M10-M11	M10-M41	M10-M51	M41-M41
1,5 m	25402	11122	11132	20982	11142	19142
2 m	11742	11152	11162	12022	11172	19152

B (nu)

M10

M11

M41

M51

M53

Longes Sangle Absorbteur Double LSAD



LSAD	M10-M10-M10	M10-M11-M11	M10-M51-M51	M10-M53-M53	M10-M54-M54
1,5 m	11182	11192	11202	19162	-
2 m	11212	11222	11232	19172	41312

M10

M11

M51

M53

M54

CE 03

Ceinture de maintien

- 2 D d'accrochage acier embouti
- Norme EN 358

CE03	S	M	XL
	011812	011792	011802

**CE 05**

Ceinture de maintien

- 2 D d'accrochage en acier forgé
- Livré avec longe d'assujetissement de 1,5 m + M10.

Code: 033132



ANCORAGE - ANTICHUTE - HARNAIS

EN 795B, EN 353-2



Anneau de sangle

Anneau destiné à créer un ancrage sur une structure sur lequel un système antichute peut être accroché.

- Sangle polyester
- Disponibles en longueur de **0,6m, 0,8m et 1m**.

Réf.	Code
0,6 m	38382
0,8 m	38392
1 m	38402

Stopfor™ P

Antichute automatique pour ligne verticale.

- Fonctionne sur **corde toronnée de dia. 14 mm**
- Antichute est **monté de façon permanente** sur la ligne.
- Connecteur disponible **M10, M11 et M41**.
- Livré avec une **longe en sangle de 30 cm**.

Réf.	Code
Stopfor™ P + M10	036468
Stopfor™ P + M11	036478
Stopfor™ P + M41	036488

Corde 14 mm pour Stopfor™ P

10 m	029682
20 m	029692
30 m	032912
40 m	032922



Kit Easytrac 1

- Harnais HT10
- LSA 30 mm M10-M10, 2 m
- Sac poche

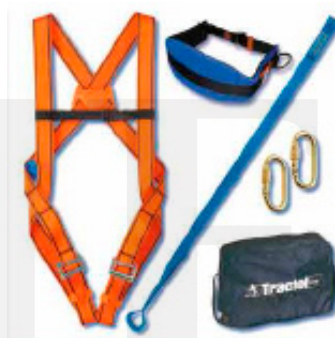
Réf.	Code
Kit Easy 1.	35332



Kit Easytrac 3

- Harnais HT21
- stopfor™ P
- Anneau de sangle AS19 0,6m
- 2 M10
- Cordage Rlx 14mm, 10 m (autre longueur nous consulter)
- Sac bandoulière

Réf.	Code
Kit Easy 3.	35322



Kit Easytrac 2

- Harnais HT10
- LS 30 mm 2 m
- 2 M10
- Ceinture de maintien CE03
- Sac bandoulière

Réf.	Code
Kit Easy 2.	040302



Kit Easytrac 4

- Harnais HT11
- Blocfor™ 2W M10-M47
- Anneau de sangle AS19 0,6m
- Sac poche

Réf.	Code
Kit Easy 4	35342



Travsafeline™

La ligne de vie Travsafeline™ est, avec ses deux câbles, la plus performante du marché. Elle assure une parfaite circulation du coulisseau qui franchit sans effort et sans intervention manuelle les pièces de reprise de câble intermédiaires positionnées tous les 15 m maximum.

La ligne de vie **Travsafeline™** évolue...

Trois versions sont maintenant disponibles :

- Travsafeline™ standard (à bague d'absorption inox).
- Travsafeline™ à bague d'absorption bi matière.
- Travsafeline™ à absorbeur d'énergie INRS

Ces trois versions de ligne de vie Travsafeline™ sont utilisables par 3 à 5 personnes maximum et peuvent être installées en sous plafond, mur et sol, les ancrages peuvent indifféremment être installés sur structures ou via des interfaces potelets.

La ligne de vie Travsafeline™ est un DISPOSITIF D'ANCRAGE EQUIPÉ DE SUPPORTS D'ASSURAGES FLEXIBLES HORIZONTAUX QUI RÉPOND À LA NORME EN 795-C.



Coulisseau standard

Point d'ancrage mobile coulissant sur câble pour lignes de vie Travsafeline™.

- Finition acier inox mat

Réf.

Coul. stand.

Code

76149



Coulisseau ouvrant

Point d'ancrage mobile ouvrant coulissant sur câble pour lignes de vie Travsafeline™.

- Finition acier inox mat

Réf.

Coul. ouvr.

Code

76159



Coulisseau Rollsafe

Point d'ancrage mobile coulissant sur câble pour lignes de vie Travsafeline™ droite en inox installée sous plafond.

- Finition acier inox mat

Réf.

Rollsafe

Code

75919

TRAVSAFE™ AVEC BAGUES D'AMORTISSEMENT

Kit d'ancre d'extrémité

Pièce d'ancrage d'extrémité aluminium ou inox pour ligne de vie Travsafte™ comprenant :

- 1 ancre d'extrémité
- 2 bagues absorbeur
- 2 bagues d'arrêt
- 2 embouts rouge d'extrémité

Réf.	Code
Kit extrémité inox.	27588
Kit extrémité alu.	26028
Kit extrémité inox BB.	68488
Kit extrémité alu BB.	68498

Ancre intermédiaire

Pièce d'ancrage intermédiaire aluminium ou inox pour ligne de vie Travsafte™

Réf.	Code
Intermédiaire inox.	126435
Intermédiaire alu.	020715

Kit ancre en virage

Pièces d'ancrage en virage aluminium ou inox pour ligne de vie Travsafte™ comprenant :

- 2 ancrs intermédiaires de virage,
- 4 bagues absorbeur

Réf.	Code
Kit virage inox.	074317
Kit virage alu.	074307

Plaque de potelet virage

pour ligne de vie Travsafte™

Réf.	Code
Plaque virage	114375

Plaque signalisation

pour ligne de vie Travsafte™ à poser sur chaque accès de la ligne

Réf.	Code
Plaque sign.	117505

Câble

dia. 8 mm, 19 x 1 pour ligne de vie Travsafte™

Réf.	Code
Câble galva	017311
Câble inox	017301

Potelet

- Acier galvanisé
- Section : 120 x 120 x 5 mm
- Hauteur : 500 mm

Réf.	Code
Pot. droit	104565

TRAVSAFE™ AVEC AMORTISSEUR INRS

Ancre d'extrémité avec maillon rapide

- Matière : Acier inoxydable.
- code : 066848

Ancre d'extrémité pour potelet

- Livré avec maillon rapide
- Matière : Acier Inoxydable

Code: 066698

Ancre d'extrémité pour potelet

- Livré avec maillon rapide
- Matière : Acier Inoxydable

Code: 040742

Indicateur de tension

- Matière : Acier inoxydable
- Code: 067508

Absorbeur d'énergie

Brevet INRS

- Matière : Acier inoxydable.
- Livré avec maillon rapide

Code: 066688

Kit raccord d'amortisseur

- 1 raccord
- 2 bagues d'arrêt
- 2 embouts rouge d'extrémité

Code: 098699

Potelet INRS

- Acier galvanisé
- Section : 70 mm
- Hauteur : 500 mm

Réf.	Code
Pot. droit	066888



Travflex™ 2

La ligne de vie Travflex™ 2 est une ligne de vie mono-câble à passage automatique des ancres pour les toitures en bac métallique ondulé et en béton.

Elle est conforme aux exigences de la norme EN 795 C de Août 2012. Les ancres intermédiaires doivent être installés à une distance maximum de 15 m. Elle est étudiée pour 3 utilisateurs.

Travflex™ 2 peut être installée sur des toitures ondulées métalliques d'une épaisseur minimal de 0,63 mm ou sur béton. Elle peut être également installée en ligne droite sur des façades.

La prise en compte des demandes des utilisateurs

- Une très grande facilité d'installation et d'utilisation.
- Un passage aisé des pièces intermédiaires sans intervention manuelle.
- Un passage de droite et de gauche de la ligne sans avoir à se décrocher (sécurité renforcée).

La prise en compte des demandes des installateurs

- Suppression des risques de mauvais sertissage d'extrémité de câble.
- Utilisation d'outils standard pour la mise en place de la ligne.
- Mise en place ultra rapide du câble (efficacité).
- Possibilité de changer les ancres intermédiaires après une chute sans avoir à démonter toute la ligne de vie (gain de temps).

Nouveau

Structures compatibles avec la ligne de vie Travflex™ 2

Ligne de vie / Application	Structure résistante		Structure légère			
	Béton	Acier	Bac ondulé	Bac sec	Bac roulé	Membrane
• Murale	ligne droite	ligne droite	ligne droite	non	non	non
• Sol (sans potelet)	oui	oui	oui	non	non	non

LIGNE DE VIE TRAVFLEX™ 2 EN 795-C AOÛT 2012

Coulisseau

- Point d'ancrage mobile coulissant ouvrant sur câble pour ligne de vie

Travflex™ 2

- Brevet Tractel®
- Matière : inox

code : 199979

Ancre d'extrémité

- Témoin de chute
- Livré avec maillon rapide

Matière	Code
Acier galva	100378
Inox	100388

Ancre de virage

- Fixation sol uniquement
- Support en Cupro-aluminium
- Pour bac acier



Matière	Code
plaque galva	104408
plaque inox	104418

- Pour support béton

Matière	Code
plaque galva	100618
plaque inox	100628

Ancre intermédiaire

- Installé tous les 15 m maxi.
- Pour fixation murale et au sol
- Matière : Cupro-aluminium

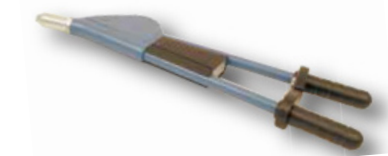
code : 100398

**Platine d'extrémité et intermédiaire**

- Plaque destinée à recevoir les ancrages d'extrémités et intermédiaires pour bac ondulé. Epaisseur mini 0,63 mm sur le bac acier.

**Platine de virage**

- Plaque destinée à recevoir les ancrages de virages pour bac ondulé. Epaisseur mini 0,63 mm sur le bac acier.

**Riveteuse**

Code: 100568

**Tendeur**

Système de tension de câble

- Matière : Acier inoxydable

Code: 040742

**Indicateur de tension**

- Matière : Acier inoxydable

Code: 066858

**Start kit câble galva ou inox**

- Longueur 3 m, Ø 8 mm



câble galva cossé	Code
5 torons de 19 fils	57252
Mètre suppl.	25151

câble inox cossé	Code
7 torons de 19 fils	57262
Mètre suppl.	25091
boîte à coin	193837

Amortisseur d'énergie

- Matière : Acier inoxydable.
- Livré avec maillon rapide
- Brevet INRS

Code: 066688

**Plaque signalisation**

- Plaque de signalisation identifiant les caractéristiques de la ligne installée
- Matière : polyester anti UV

Code: 117505

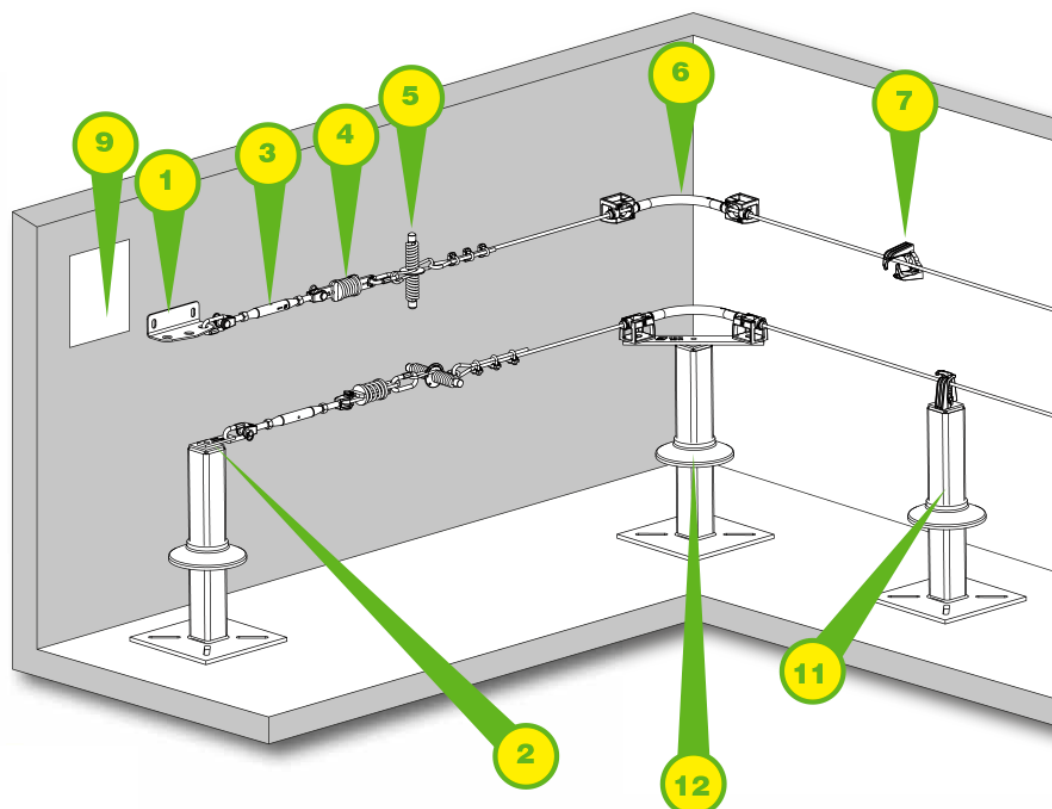


LIGNE DE VIE TRAVSPRING™

EN 795-C AOÛT 2012

Ligne de vie Travspring™.

Schéma de principe



1

Ancre d'extrémité avec maillon rapide

• Matière : Acier inoxydable.

Code : 066848



2

Ancre d'extrémité pour potelet

• Livré avec maillon rapide

• Matière : Acier Inoxydable

Code : 066698



3

Tendeur avec plombage

Système de tension de câble

• Matière : Acier inoxydable

Code : 040742



4

Indicateur de tension

• Matière : Acier inoxydable

Code : 066858



5

Absorbeur d'énergie

Brevet INRS

• Matière : Acier inoxydable.

• Livré avec maillon rapide

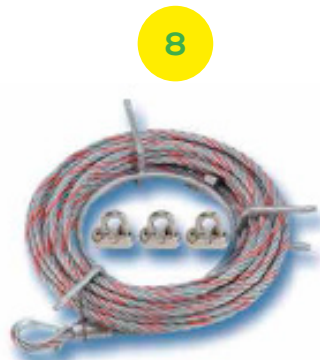
Code : 066688



6

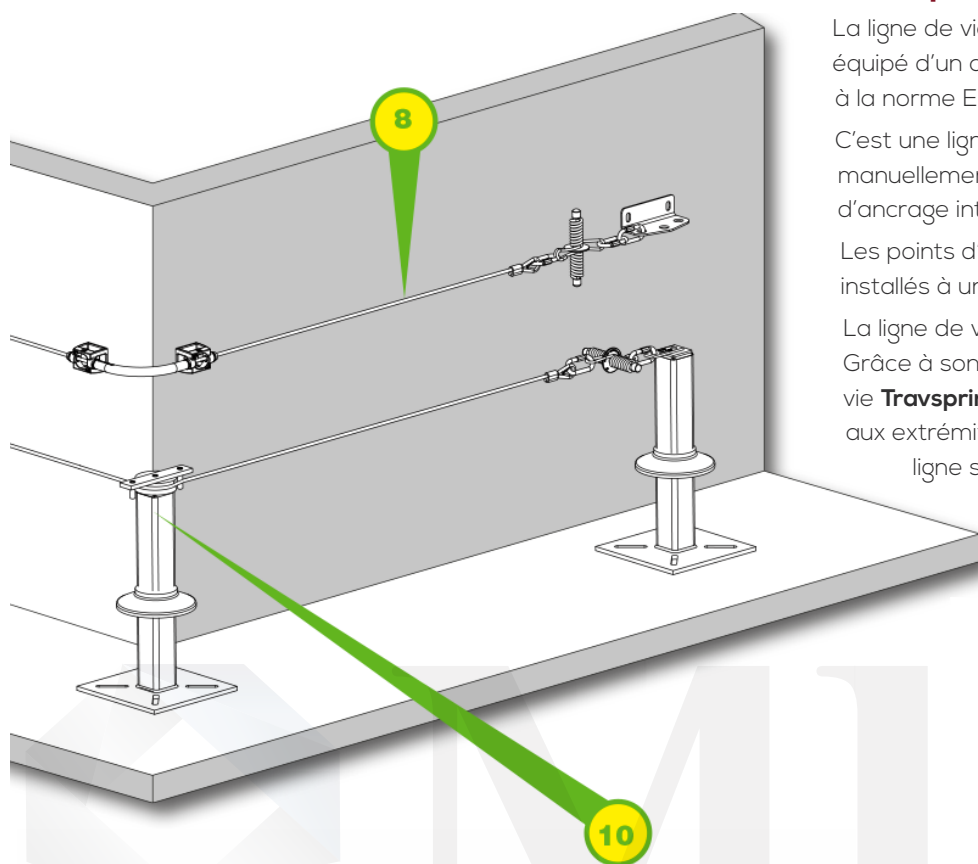


7



8

LIGNE DE VIE TRAVSPRING™ EN 795-C AOÛT 2012



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.

Kit d'ancre en virage

Pièces d'ancrage en virage pour ligne Travspring™ comprenant :

- 2 ancrages de virage + tube de guidage
- Matière : Acier inoxydable et laiton

Code: 066878

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 : Cupro-aluminium

Code: 066868

Câble galva ou inox

- Diamètre : 8 mm, 7/19
- Matière : Acier galvanisé ou inoxydable
- livré manchonné cossé d'un côté avec 3 serres-câble.

Code start kit inox	018162
Mètre supp. inox	025091
Code start kit galva	041282
Mètre supp. galva	025151

Plaque signalisation

pour ligne de vie Travspring™

Réf.	Code
Plaque sign.	117505



Kit pour potelet virage

pour ligne de vie Travspring™

Réf.	Code
kit potelet virage	068478



Potelet

- Acier galvanisé
- Section : 70 mm
- Hauteur : 500 mm

Réf.	Code
Pot. droit	066888

- Option colerette (réglable en hauteur)

Réf.	Code
Colerette	129505



LIGNE DE VIE TRAVSMART

EN 795-C AOÛT 2012



La ligne de vie **Travsmart** est conforme aux exigences de la norme EN 795 C. Les ancrs intermédiaires doivent être installés à une distance maximum de 15 m. Elle est étudiée pour 5 utilisateurs.

Travsmart peut être installée dans toutes les configurations :

Sous plafond, en mural, sous un plan incliné, au sol ou sur potelet

Les principaux avantages de la ligne de vie **Travsmart** sont :

La prise en compte des demandes des utilisateurs :

- Une très grande polyvalence d'installation et d'utilisation (grande ergonomie).
- Un passage facile des pièces intermédiaires sans aucune intervention manuelle
- Un passage de droite et de gauche de la ligne sans avoir à se décrocher (sécurité renforcée).

La prise en compte des demandes des installateurs :

- La suppression des risques de mauvais sertissage d'extrémité de câble.
- Aucun besoin de transporter des outils nombreux et lourds.
- Une mise en place du câble ultra rapide (efficacité).
- La possibilité de changer une pièce intermédiaire après une chute sans avoir à démonter toute la ligne de vie (gain de temps).



Coulisseau

Point d'ancrage mobile ouvrant couissant sur câble pour ligne de vie Travsmart

code : 199979



Absorbeur d'énergie

Brevet INRS

- Matière : acier inoxydable
- Livré avec maillon rapide

code : 66688



Ancre extrémité murale et sous plafond

- Matière : acier inoxydable

code : 193897



Ancre intermédiaire

Installé tous les 15 m maxi.

Pour fixation murale et sur potelet

Matière : Cupro-aluminium

code : 193847



Ancre extrémité pour potelet

- Matière : acier inoxydable

code : 66698



Ancre intermédiaire sous plafond

Installé tous les 15 m maxi.

Pour fixation plafond

Matière : Cupro-aluminium

code : 193857



Tendeur

Système de tension de câble

- Matière : acier inox

code : 40742



Indicateur de tension

- Matière : acier inox

code : 66858



Kit ancre virage

2 ancrs intermédiaires de virage pour fixation murale ou sur potelet, tube de guidage

Matière : Cupro aluminium + acier inoxydable

code : 193867



EN 795-C

Kit ancre virage sous plafond

2 ancrs intermédiaires de virage pour fixation sous plafond, tube de guidage Matière : Cupro aluminium + acier inoxydable

code : 193877



Plaque de potelet virage

Destiné à recevoir le kit pièce d'angle virage

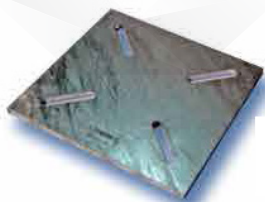
Matière : acier inoxydable

code : 193887



Contre-plaque

code : 130995



Collerette

code : 129505



Start kit câble galva ou inox

- Longueur 3 m, Ø 8 mm
- boîte à coin



câble galva cossé	Code
5 torons de 19 fils	57252
Mètre suppl.	25151

câble inox cossé	Code
7 torons de 19 fils	57262
Mètre suppl.	25091

Plaque signalisation

code : 117505



Potelet droit

- acier galvanisé
- section : 70 mm
- hauteur : 500 mm

code : 66888



LIGNE DE VIE TIRSAFE™

EN 795-B - EN 795-C AOÛT 2012



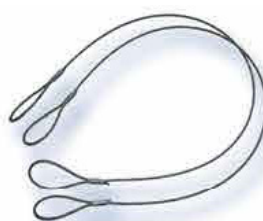
Treuil Tirfor®



Absorbeur Tirsafe™



Câble



Élingues

Ligne de vie Tirsafe™

Tirsafe™ est une ligne de vie provisoire simple et rapide à installer lorsque l'on dispose de deux points d'ancrage présentant une résistance suffisante. Elle offre une totale liberté de mouvement sur un plan horizontal.

La ligne de vie provisoire tirsafe™ comprend :

- 1 point d'ancrage avec absorbeur d'énergie Tirsafe™ qui assure la triple fonction de témoin de pré-tension, absorbeur d'énergie et témoin de chute,
- 1 treuil à câble Tirfor® T3,
- 1 câble de 8 mm de diamètre et d'une longueur de 20 mètres en standard,
- 2 élingues de 2 mètres.

La ligne de vie provisoire Tirsafe™ permet d'assurer 3 personnes simultanément. Elle est conforme aux normes EN 795 B et EN 795 C.

Code : 075909

Autres longueurs, nous consulter

LIGNE DE VIE TEMPO 2 / TEMPO 3

EN 795-B / EN 795-C AOÛT 2012



Ligne de vie Tempo 2

TRAVSAFE™ Tempo 2 est une ligne de vie 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 2 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**
- Tirant d'air **7 m**
- Conforme à la norme **EN795 B**.
- Livrée avec 2 anneaux de sangle AS19, 2 mousquetons M10 et un sac bandoulière.

Code : 36768



Ligne de vie Tempo 3

La ligne de vie provisoire compacte la plus rapide de mise en oeuvre et la plus performante du marché. Utilisant un cordage en drisse statique renforcé N.G.R et un système de tension, la Tempo 3 autorise la circulation simultanée de 3 utilisateurs, et permet de créer une ligne de vie temporaire d'une longueur maximum de 18 mètres entre deux points d'ancrage de résistance suffisante.

- Ligne drisse statique renforcée N.G.R ajustable de 0 à 18 m
- Conforme à la norme EN 795-B
- Livrée avec deux anneaux sangle AS19, 2 connecteurs M10 et un sac bandoulière

Code: 68468

ANCRAGES FIXES EN 795-A / EN 795-C AOÛT 2012 TM

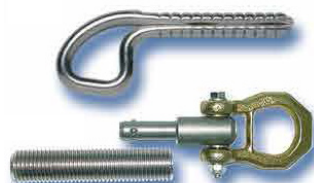
Spécialement utilisés dans les endroits difficilement accessibles, les points d'ancrages fixes permettent d'assurer un accès occasionnel en s'intégrant parfaitement à l'environnement architectural.



PA ancrage

- Point d'ancrage aluminium
- Brut ou peint
- Fixation par vis M12 entraxe 100mm

Couleur	Code
PA Alu	064488
PA Gris	064458
PA Noir	064448
PA Rouge	064438



ballsafe

Le point d'ancrage **Ballsafe** est composé d'un **ancrage broche à quatre billes et d'une douille femelle**.

Il s'installe grâce à un scellement chimique dans le béton ou un matériau de densité égale.

- Conforme à la norme EN 795 A et B.

	Code
Broche à bille	089776
Douille femelle	089786

Pac11

- Point d'ancrage acier inox
- Fixation par mortier chimique UPM44CX pour béton ou maçonnerie pleine.

Code: 020192



Ringsafe

- Point d'ancrage acier inox 316L
- Témoin de chute incorporé
- Adapté pour une connexion à distance par perche
- Fixation par vis M12

Code : 076299

Point d'ancrage



Axe crampon



Point d'ancrage



Point d'ancrage de toiture

Les points d'ancrage de toiture Tractel® sont étudiés pour retenir une échelle et accrocher un équipement de protection antichute.

Ils se fixent directement sur la charpente bois à l'aide d'un axe crampon ou de pointes annelées.

- Conforme à la norme EN795 A et EN517
- Matières : acier galvanisé ou inox

Point d'ancrage	galvanisé	Inox
Plat	066618	066648
Cambré	066628	066658
torsadé	066638	066668

Axe crampon

Epaisseur de bois	Code
50 mm	066928
90 mm	066938
130 mm	066948

Pointes annelées

	Code
Par lot de 10	066958

Dynaplug

Le **Dynaplug** est un appareil de mesure électronique destiné à tester **les points d'ancrage et ancrages structurels**. Il est livré avec un jeu de douilles femelles et une chape pour tester un grand nombre de configurations.

- Pieds **réglables en hauteur**.
- Point d'accrochage pour fixation au harnais de sécurité.
- Enregistre jusqu'à **50 mesures dans sa mémoire**.
- Lecture des informations sur écran à cristaux liquides
- Mise en oeuvre aisée

Code: 089969

Dynaline

Le **Dynaline** est un appareil de mesure électronique destiné à indiquer la tension du câble des lignes de vie.

- Enregistre jusqu'à 50 mesures dans sa mémoire.
- Lecture des informations sur écran à cristaux liquides
- Mise en oeuvre aisée

Code : 089979



Potelet

- Avec anneau d'ancrage inox
- Acier galvanisé
- Section : 70 mm
- Hauteur : 500 mm

Réf.	Code
Pot. ancrage.	066968



ANTICHUTE SUR CABLE

EN353-1/2

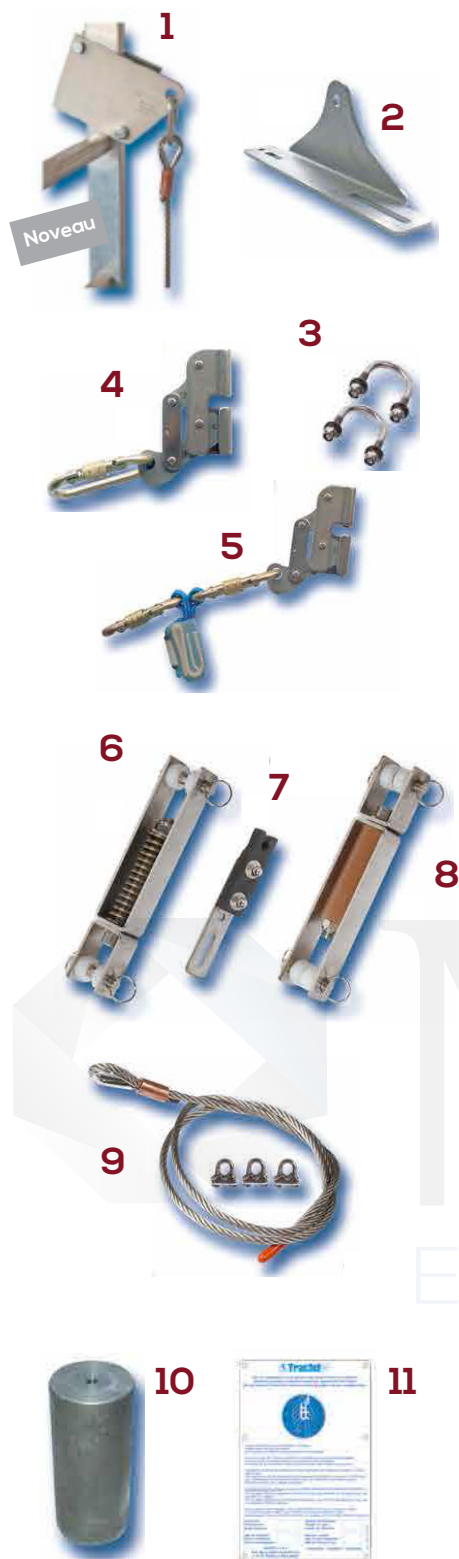
Ligne de vie Stopcable™ S

L'accès à un poste de travail élevé par une échelle peut constituer un facteur de risque, le système Stopcable™ S a pour objectif de sécuriser les personnels tout au long de leur ascension.

La ligne de vie verticale Stopcable™ S est un dispositif d'ancrage mobile permettant le déplacement d'une personne en toute sécurité, sur un axe vertical, sans avoir à se détacher.

Elle est composée d'une installation fixe et d'un équipement individuel mobile.

La ligne de vie verticale Stopcable™ S a été conçue, réalisée et testée pour répondre aux exigences des normes EN353-1 et EN 353-2.

**1- Ancre haute et basse**

pour fixation sur support vertical

- Matière : Acier inox.

Code: 087378

2- Ancre haute et basse

pour fixation sur support vertical

- Matière : Acier galvanisé ou acier inox.

Code galva 017872

Code inox 032902

3- Cavaliers

Les cavaliers ou étriers permettent de **connecter** les ancrs terminales et les guides câble **aux barreaux de l'échelle.**

- Matière : Inox

Code dia. 27 018132

Code dia. 34 018142

4- Antichute

- Livré avec un connecteur M10

- Matière : Acier Inox

Code : 058482

5- Antichute avec absorbeur

- Système anti-retournement

- Livré avec un connecteur M10

- Sangle de déchirement

- Matière : Acier Inox

Code: 058492

6- Tendeur

- Témoin de pré-tension

- Matière : Chape inox, tendeur à ressort

Code: 090059

7- Guide câble

Installé environ tous les 10 m, le guide câble a pour fonction de limiter le flottement du câble.

- Matière : Acier inox et caoutchouc

Code: 108857

8- Absorbeur d'énergie

- Matière : Chape inox, absorbeur élastomère

Code: 090049

9- Câble galvanisé ou inox

- Longueur 3 mètres, Diamètre 8 mm

- Matière : Acier inoxydable ou galvanisé

- livré manchonné cossé d'un côté avec **3 serres-câble inox.**

Finition	Code
inox	018162
Mètre supp. inox	025091
galva	037422
Mètre supp. galva	025101

10- Contre poids

- Matière : acier

- Poids :

Code: 129445

11- Plaque signalisation

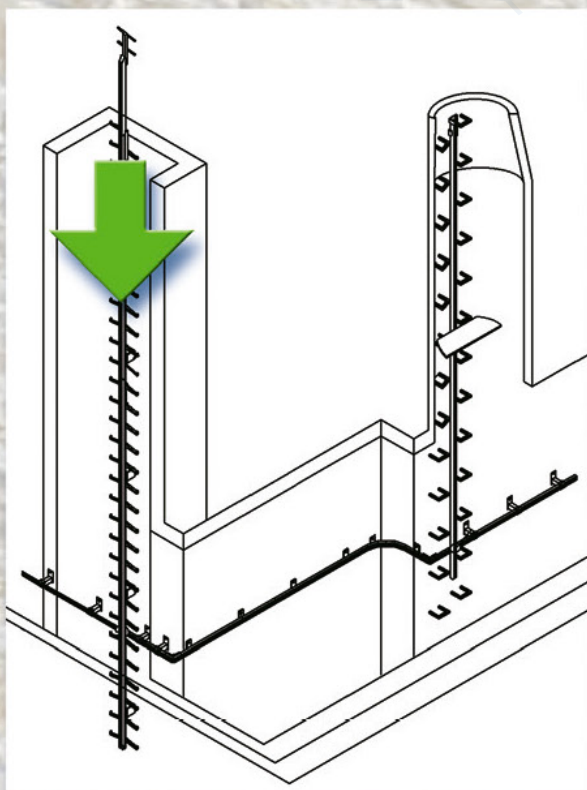
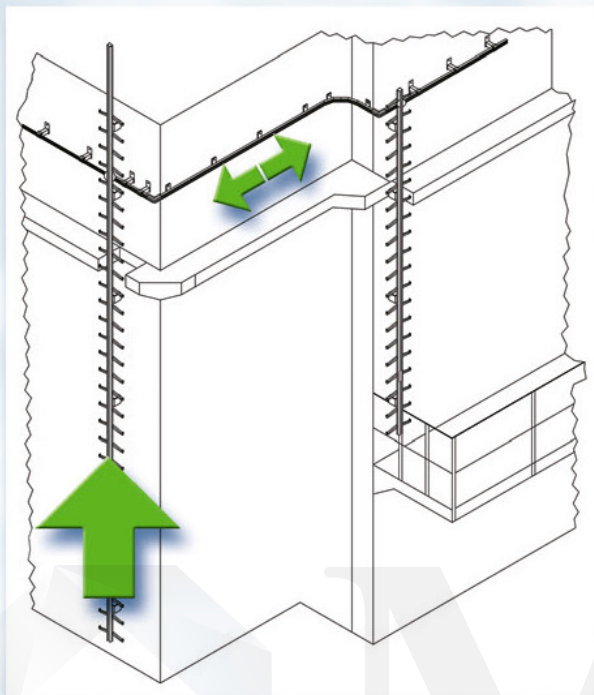
pour ligne de vie Stopcable™ S

Code: 117505



ANTICHUTES SUR RAIL

EN 353-1 / EN 795 D



FABA TM

une marque
du Groupe Tractel

ANTICHUTES SUR RAIL EN 353-1 / EN 795 D

Antichutes sur rail

La gamme **FABA™** est une ligne d'antichute couissant sur rail permettant un déplacement vertical et horizontal grâce à un astucieux système d'aiguillage.

Les rails verticaux sont disponibles nus fixés sur une échelle déjà existante ou avec une échelle intégrée. Les systèmes **FABA™** sont étudiés pour recevoir des accessoires tels que des plateformes de repos ou des condamnations d'accès. Ils sont conçus pour s'adapter sur tous les types de supports. Ces produits sont disponibles en acier galvanisé, en inox, ou en aluminium. Les produits de la gamme **FABA™** ont été testés pour répondre aux exigences des normes européennes **EN 353-1** et **EN 795 D**

Domaine d'application

Le long des tours, des cheminées, des réservoirs, des piles de pont, des mats, des supports d'antenne.

Accès dans les mines, les fosses, les bassins de décantation, les passerelles, les barrages, les camions citerne, les grues, les toits terrasse, les égouts.

Pour toutes études, nous consulter.

Système A11

Dispositif de **rail antichute vertical** sous forme de rail ou d'échelle, conforme à la norme **EN 353-1**

- Acier galvanisé ou inox
- Dimensions : 68x56x2.5 mm
- Ecart d'arrêt : 140 mm
- Ecart entre les barreaux : 280 mm
- Ecart maxi entre les fixations : 1960 mm
- Coulisseau Klassik

Système AW1

Dispositif de **rail porteur horizontal** conforme **EN 795 D**

- Acier galvanisé ou inox
- Dimensions : 68x56x2.5 mm
- Ecart entre fixations : 1500 mm
- Coulisseau W3

Système AL2

Dispositif de **rail antichute vertical** sous forme de rail ou d'échelle, conforme **EN 353-1**

- Aluminium anodisé
- Dimensions : 48x65x3.5 mm
- Ecart d'arrêt : 70 mm
- Ecart entre les barreaux : 280 mm
- Ecart maxi entre les fixations : 1680/2520 mm
- Coulisseau : **AL-D** ou **Faba™ GRIP**

Système A12

Dispositif de **rail antichute vertical** sous forme de rail ou d'échelle, conforme à la norme **EN 353-1**

- Acier galvanisé ou inox
- Dimensions : 48x32x3 mm
- Ecart d'arrêt : 40 mm
- Ecart entre les barreaux : 280 mm
- Ecart maxi entre les fixation : 1400 mm
- Coulisseau : **AL-D** ou **Faba™ GRIP**

Coulisseau Klassik



Coulisseau Faba™ GRIP

Nouveau

Coulisseau AL-D



PROTECTIONS TERRASSES

EN 795 E AOÛT 2012 / EN 14122



Mobifor™ est un ancrage de type "corps mort" permettant la mise en sécurité d'un utilisateur sur une toiture terrasse ou à proximité d'une zone à risque de chute.

- Une mise en place facile et rapide, sans perçage, sans fixation et sans aucune intervention sur la structure d'accueil du bâtiment. **Mobifor™** s'installe sur béton, bithume, EPDM ou PVC avec une pente maximum de 5 degrés.

- Ce système d'ancrage à la conception brevetée est en conformité avec la norme européenne EN 795 classe E.



Gardes corps EN 14122

Le garde corps Tractel® autoportant est un système compatible avec toutes les configurations de toiture terrasse. Il s'installe sur les toitures terrasses neuves ou déjà existantes. Il est en acier galvanisé à chaud. Il est composé de poteaux de 1.10 m sur lesquels viennent reposer des plots en béton qui assurent la stabilité de l'ensemble. Les poteaux sont alignés et espacés sur la terrasse tous les 1.50 m maximum. Ils reçoivent des lisses de 3 mètres. Une plinthe peut être mise en option.

La mise en place du garde corps Tractel® autoportant ne nécessite aucun perçage de l'étanchéité, ni outillage spécifique. Afin d'optimiser le coût d'installation et le temps de montage, le nombre d'opérations à réaliser sur le chantier est réduit au minimum.



A cet effet, les lisses et les terminaisons sont emboîtables et se fixent par rivetage. Le garde corps a une bonne tenue dans le temps et ne requiert aucune maintenance spécifique.

Le garde-corps autoportant Tractel® représenté sur le schéma ci dessous est conforme aux exigences de la norme européenne EN ISO14122-3 et de la directive hollandaise ARBO 3.16.

Le garde-corps autoportant Tractel® est la solution idéale pour assurer une protection antichute collective sur les terrasses bitumées ou équipées d'une étanchéité en membrane polymère.

ACCESSOIRES

Conforme
Isolation Électrique
EN 397 / EN 50365



Le **casque TR 2000 de Tractel®** est un équipement indispensable pour le travail en hauteur et présente de nombreux avantages :

- Coquille en ABS pour une résistance aux chocs et à la compression
- Une visière courte pour une facilité de vision vers le haut
- Réglage rapide par molette de tour de tête
- Harnais textile pour un excellent confort
- Basane en tissu éponge anti-transpiration
- Jugulaire 4 points pour un parfait maintien
- Nombreux accessoires

Réf.

Casque TR 2000 bleu
Casque TR 2000 rouge
Casque TR 2000 blanc

Code

060252
060432
060442

Nouveau



Lunette protection intégrée en verre transparent

Code: 060272



Lunette protection intégrée en verre fumé

Code: 060262



Clips porte lampe

Code: 060302



Bouchons d'oreilles en mousse

Code: 060292



Coquilles antibruit clipsables

Code: 060282



Combipro

- Sac à dos en toile 20 litres
- Sac à dos en toile 30 litres
- Sac à dos en toile 60 litres

Réf.

Combi. 20 L
Combi. 30 L
Combi. 60 L

Code

050992
020812
020822



Sac Tracpode toile de bâche

- Sac à fermeture zip
- Dimensions : 1900 x 290 x 290 mm

Réf.

Sac tracpode

Code

031572



Sac bandoulière toile

- Sac à fermeture zip
- Dimensions : 430x310x150 mm

Réf.

Sac bandoulière

Code

010542



Sac poche toile

- Sac à fermeture zip
- Dimensions : 400x290x20 mm

Réf.

Sac poche

Code

011942

Malette plastique

- Fermeture par clapet plastique
- Dimensions : 520 x 370 x 120 mm

Réf.

Malette

Code

010532



Coffret plastique

- Fermeture par clapet plastique
- Dimensions : 510 x 300 x 210 mm

Réf.

Coffret

Code

010522



NORMES

Directive 89/686/CEE

L'article L.233-5 de la loi n°91-1414 a introduit cette directive sous forme de trois décrets : 92-765, 92-766 et 92-768. Ces décrets déterminent :

- * La mise sur le marché des EPI.
- * La définition des EPI : on entend par EPI tout dispositif ou moyen destiné à être porté ou tenu par une personne pour la protéger contre les risques nuisant à la santé et à la sécurité.
- * La conformité entre les Etats membres et la libre circulation intra-communautaire
- * La conception qui diffère selon trois niveaux de risques :
 - * Risques légers,
 - * Risques lésionnels,
 - * Risques mortels.
- * Sont cités par exemple, pour les risques mortels :
 - Les EPI contre les chutes

Les règles techniques et procédures de certification de conformité applicables aux EPI de risques mortels.

- * Le champ d'application des examens CE de type est établi par des organismes agréés et notifiés par l'Etat à la Commission.
- * L'obligation du fabricant (annexe de la Directive) est d'établir une notice d'utilisation qui inclut en particulier les consignes de stockage et d'entretien.

Directive 89/656/CEE

La mise en place du code du travail Européen impose au chef d'entreprise un certain nombre d'obligations concernant la dotation, la mise à disposition et l'entretien des E.P.I à respecter vis-à-vis des travailleurs. Divers textes traitent des conditions de recours aux EPI et de leur utilisation. Entre autres les décrets n° 65-41 du 11/01/93 et 93-41 du 11/06/93.

Les principales précisions portent sur les obligations suivantes :

- * Mettre à disposition gratuitement et de manière personnelle les E.P.I nécessaires et appropriés au travail à réaliser.
- * Vérifier le bon choix de l'E.P.I sur une base d'analyse des risques à couvrir et des performances offertes par l'E.P.I.
- * Veiller à l'utilisation effective des E.P.I.
- * Vérifier la conformité de l'E.P.I mis à disposition
- * Informer les personnes chargées de la mise en oeuvre ou de la maintenance des E.P.I. Fixer les conditions de mise à disposition, d'utilisation, d'entretien et de stockage des E.P.I. Les instructions d'utilisations seront prescrites par des consignes ou règlements intérieurs. Ces instructions seront respectées par l'utilisateur, qui en cas de refus, engagera pénalement sa responsabilité.
- * Assurer le bon fonctionnement et un état hygiénique satisfaisant par les entretiens, réparation et remplacement nécessaire des E.P.I.

n.b : Pour le matériel protégeant contre les chutes de hauteur, celui-ci doit faire l'objet, depuis moins de 12 mois au moment de son utilisation, d'une vérification générale périodique. Cette vérification doit être effectuée par une personne qualifiée et habilitée par le chef d'entreprise appartenant ou non à l'établissement. Le résultat de cette vérification doit être enregistré sur le registre de sécurité et doit être conservé durant 5 années.

NORMES

- * Ce registre doit être tenu constamment à jour et à la disposition de l'inspection du travail et du CHSCT. Il doit contenir les entrées de matériel, le résultat des vérifications annuelles, les réparations et reforms des E.P.I contre les chutes de hauteur.
- * Informer les utilisateurs des risques contre lesquels l'E.P.I les protège, des conditions d'utilisation, des instructions ou consignes de l'E.P.I et leur condition de mise à disposition.
- * Former et entraîner les utilisateurs au port de l'E.P.I. Cette formation doit être renouvelée aussi souvent que nécessaire pour que l'E.P.I soit utilisé conformément à sa consigne d'utilisation

Obligations de l'employé

- * En contre partie, il incombe à chaque travailleur de prendre soin de sa santé et de sa sécurité en fonction de ses possibilités et de sa formation ainsi que de celles des personnes concernées par ses actes et omissions au travail.
- * Avant chaque usage, l'utilisateur doit s'assurer de l'état satisfaisant de son matériel.
- * Tout manquement aux consignes de sécurité peut aboutir, en cas d'accident, à des poursuites pénales.
- * CEPENDANT LE CHEF D'ENTREPRISE SE DOIT DANS TOUS LES CAS DE VEILLER À L'UTILISATION EFFECTIVE DES E.P.I.

PRODUITS NORMALISES SANS MARQUAGE CE

- * **NF EN 1496** EQUIPEMENTS DE SAUVETAGE
DISPOSITIFS DE SAUVETAGE PAR ELEVATION
- * **NF EN 1497** EQUIPEMENTS DE SAUVETAGE
HARNAIS DE SAUVETAGE
- * **NF EN 1498** EQUIPEMENTS DE SAUVETAGE
SANGLES DE SAUVETAGE
- * **NF EN 795** DISPOSITIFS D'ANCRAGE
- * **CLASSE A1 -A2 -** POINTS D'ANCRAGE FIXES
- * **CLASSE C -** SUPPORTS D'ASSURAGE FLEXIBLES HORIZONTAUX
- * **CLASSE D -** SUPPORTS D'ASSURAGE RIGIDES HORIZONTAUX

- * Les dispositifs d'ancrage sont exclusivement destinés à être utilisés avec des équipements de protection individuelle contre les chutes de hauteur.
- * Seules les classes B et E sont entièrement couvertes par la directive EPI.
- * Les éléments et composants du système de classe A, C, D, peuvent être couverts par la Directive portant sur les EPI ainsi que par d'autres Directives, comme par exemple celle portant sur les produits de construction.
- * L'installation des interfaces avec la structure n'est pas couverte par la Directive EPI.

E.P.I contre les chutes de hauteur

- * Définition d'un E.P.I contre les chutes de hauteur. EN363
- * La présente norme fixe la terminologie et les exigences relatives aux systèmes d'arrêt des chutes utilisés comme équipement de protection individuelle contre les chutes de hauteur. En outre cette norme décrit, au moyen d'exemple, la manière dont les composants ou les assemblages de composants peuvent être reliés dans un système d'arrêt des chutes. Ces exemples devraient permettre à l'acheteur ou à l'utilisateur d'assembler correctement tous les composants et de constituer un système d'arrêt des chutes.
- * n.b : un système d'arrêt des chutes ne comprend pas les points d'ancrage mais des points d'ancrage appropriés tel que spécifié dans la norme EN795 qui sont indispensables pour tout arrêt des chutes.



Siège Social : **379 , Bd. Ibn Tachfine – Casablanca 20300**

Tél. : **(+ 212) 522 61 88 76 à 80 - Fax : (+ 212) 522 61 88 84**

E-mail : **info.mifaequipement@mifa.ma**