



8 - EPI

| | |
|---------------------------------|-----|
| Harnais | 156 |
| Longes d'assujettissement | 158 |
| Connecteurs | 159 |
| Antichute Blocfor™ | 160 |
| Antichute Stopfor™ | 162 |
| Longes absorbeurs | 163 |
| Ligne de vie permanente | 164 |
| Points d'ancrage | 165 |
| Lignes de vie temporaires | 165 |
| X-Tirpa | 166 |
| Tracpode | 168 |
| Descendeurs Derope™ | 169 |
| Sacs de transport | 169 |
| Casques | 170 |



® Tractel®

LES HARNAIS

Les harnais antichute et les ceintures de maintien au poste de travail sont des éléments de confort destinés à aider et soutenir l'utilisateur durant l'exécution de sa tâche et à le retenir en cas de chute.

Nous proposons une gamme complète de harnais déclinés en trois tailles, qui peuvent être indifféremment équipés de boucles de réglage standard ou automatique.



DORSAL

Point d'accrochage antichute, marqué de la lettre "A", présent sur tout harnais EN 361.



STERNAL

Point d'accrochage antichute EN 361, marqué de la lettre "A" et maintien EN 358.



THORACIQUE

Point d'accrochage antichute EN 361, marqué de la lettre "A" et maintien EN 358.



OMBILICAL

Point d'accrochage pour travail en suspension EN 813. Ne peut être utilisé comme point d'ancrage pour antichute.



LATÉRAL

Point d'accrochage de système maintien EN 358. Ne peut être utilisé comme point d'ancrage antichute.



BOUCLE STANDARD



BOUCLE AUTOMATIQUE



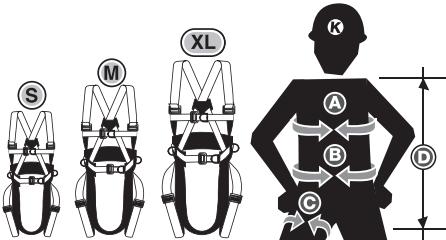
X-PAD

Equipé du confort X-pad



BOITIER ELASTRAC

Assure à l'utilisateur un confort optimal.



| | Taille S | Taille M | Taille XL |
|---|-------------|-------------|--------------|
| A | 60 - 100 cm | 80 - 120 cm | 100 - 160 cm |
| B | 75 - 100 cm | 90 - 110 cm | 100 - 125 cm |
| C | 45 - 80 cm | 45 - 100 cm | 45 - 120 cm |
| D | 55 - 65 cm | 65 - 80 cm | 80 - 90 cm |



HT10

Description

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



HT22

Description

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



HT42

Description

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



HT45

Description

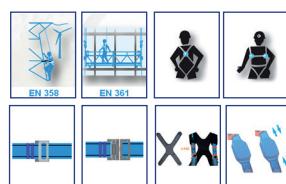
- Harnais usages multiples
- Conforme à la norme EN 361
- 1 accrochage dorsal et sternal «D forgé»
- 5 points de réglage
- Sous fessière et cuissards grand confort



HT54

Description

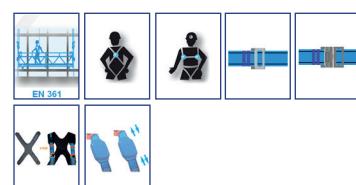
Le harnais HT54 est un harnais d'une grande polyvalence. En particulier il est bien adapté pour la maintenance industrielle grâce à ses deux points d'accrochage thoraciques, pouvant éventuellement être utilisés comme deux points de maintien au poste de travail avec une longe adaptée. Le grand confort d'utilisation de ce harnais est assuré par le dossier de confort X-Pad, les cuissards de montagne et l'articulation des bretelles et des cuissards par des boucles de liaison. Ce confort peut encore être amélioré avec les boîtiers Elastrac™ proposés en option.



HT55

Description

Le harnais HT55 est un harnais d'une grande polyvalence. En particulier il est bien adapté pour les travaux en bâtiment (échelles, échafaudages, couvertures, etc.) grâce à son point d'accrochage sternal. Le grand confort d'utilisation de ce harnais est assuré par le dossier de confort X-Pad, les cuissards de montagne et l'articulation des bretelles et des cuissards par des boucles de liaison. Ce confort peut encore être amélioré avec les boîtiers Elastrac™ proposés en option.



HT PROMAST

Description

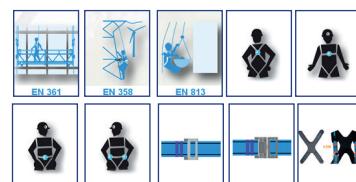
Harnais conçu pour le travail sur cordes pour des interventions en suspension de longue durée. Le harnais HT Promast apporte à l'utilisateur, grâce à sa conception particulière, un très grand confort en suspension



HT SECOURS

Description

Le harnais HT Secours est un harnais pour le travail sur cordes donnant une grande mobilité à l'utilisateur. Ce harnais dispose de deux points d'accrochage antichutes (dorsal et sternal), de deux points de maintien au poste de travail de part et d'autre de la ceinture et d'un point de suspension ombilical. Le grand confort d'utilisation du harnais HT Secours repose sur sa conception générale ainsi que sur le dossier de confort X-Pad, la ceinture garnie de mousse de haute densité et anti-transpiration et le cuissard de confort de type montagne.



LADYTRAC

Enfin un harnais conçu pour la femme

- Prix de l'innovation IPAF (International Powered Access Federation), Bauma 2010
- 1^{er} Prix de l'Innovation, Expoprotection 2010

Une ergonomie adaptée à la morphologie féminine :

- Le positionnement des sangles s'adapte à la morphologie de la femme
- Pas de friction des bretelles sur la poitrine
- La veste s'ajuste aux formes de l'utilisateur
- Le confort au féminin : veste légère et équipée de tissus extensibles



Sécurité accrue en cas de chute :

- Forte réduction des risques de lésions sur la poitrine dus aux contacts des sangles en cas de chute
- Parfait positionnement des sangles sur le corps de la femme assuré par le concept breveté Ladytrac™

Données techniques :

- Boucle automatique facile et rapide à régler
- 2 versions : HT Ladytrac™ et HT Ladytrac™ B
- 1 Point d'accrochage dorsal

Version B équipée en plus de :

- 2 points d'accrochage latéral à la ceinture
- Ceinture de maintien au poste de travail
- Ladytrac™ conforme à la norme EN 361
- Ladytrac™ B conforme aux normes EN 361 et EN 358
- Concept breveté



Tractel®

LONGES D'ASSUJETTISSEMENT

LONGES CORDES SIMPLE

Description

Corde toronnée de diamètre 12 mm

| Longueur | 1,00 m | 1,50 m | 2,00 m |
|----------|--------|--------|--------|
| | 1,00 m | 1,50 m | 2,00 m |

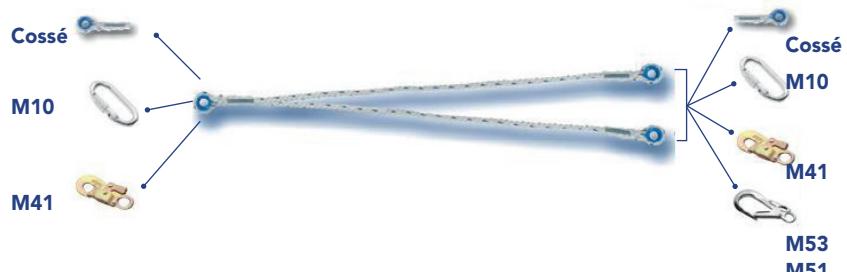


LONGES CORDES FOURCHE

Description

Corde toronnée de diamètre 12 mm

| Longueur | 1,00 m | 1,50 m | 2,00 m |
|----------|--------|--------|--------|
| | 1,00 m | 1,50 m | 2,00 m |



LONGES DRISSES SIMPLE

Description

Corde toronnée de diamètre 12 mm

| Longueur | 1,00 m | 1,50 m | 2,00 m |
|----------|--------|--------|--------|
| | 1,00 m | 1,50 m | 2,00 m |



LONGES DRISSES FOURCHE

Description

Corde toronnée de diamètre 12 mm

| Longueur | 1,00 m | 1,50 m | 2,00 m |
|----------|--------|--------|--------|
| | 1,00 m | 1,50 m | 2,00 m |



LONGES SANGLES

Description

Corde toronnée de diamètre 12 mm

| Longueur | 1,00 m | 1,50 m | 2,00 m |
|----------|--------|--------|--------|
| | 1,00 m | 1,50 m | 2,00 m |



CONNECTEURS

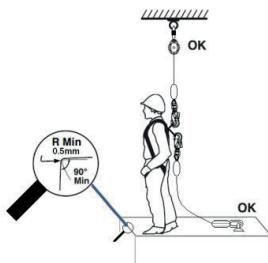
| Désignation | Description |
|----------------------|---|
| M10 | acier bichromaté, connexion permanente, verrouillage manuel à vis, ouverture ø18 mm |
| M11 | acier cichromaté, connexion fréquente, verrouillage semi automatique, ouverture ø17 mm |
| M12 | aluminium, connexion permanente, verrouillage manuel à vis, ouverture ø22 mm |
| M13 | aluminium, connexion permanente, verrouillage manuel à vis, ouverture ø22 mm |
| M15 | aluminium, connexion fréquente, verrouillage semi-automatique, ouverture ø20 mm |
| M22 | aluminium, connexion fréquente, verrouillage automatique, triple sécurité, ouverture ø24 mm |
| M23 | acier bichromaté, connexion fréquente, verrouillage automatique, triple sécurité, ouverture ø18 mm |
| M31 | acier inox, connexion fréquente, verrouillage automatique, ouverture ø80 mm |
| M32 | acier inox, connexion fréquente, verrouillage automatique, ouverture ø105 mm |
| M33 | acier inox, connexion fréquente, verrouillage automatique, ouverture ø140 mm |
| M40 | aluminium, connexion fréquente, verrouillage automatique, ouverture ø 25 mm |
| M41 | acier bichromaté, connexion fréquente, verrouillage automatique, ouverture ø 21 mm |
| M42 | aluminium, connexion fréquente, verrouillage automatique, ouverture ø 18 mm |
| M46 | acier bichromaté, connexion fréquente, verrouillage automatique, ouverture ø 20 mm, témoin de chute |
| M47 | acier bichromaté, connexion fréquente, verrouillage automatique, ouverture ø 20 mm |
| M51 | aluminium, connexion fréquente, verrouillage automatique, ouverture ø 60 mm |
| M52 | aluminium, connexion fréquente, verrouillage bague coulissante, ouverture ø 60 mm |
| M53 | acier bichromaté, connexion fréquente, verrouillage automatique, ouverture ø 50 mm |
| M54 | aluminium, connexion fréquente, verrouillage automatique, ouverture ø 110 mm |
| M56 | aluminium, connexion fréquente, verrouillage automatique, ouverture ø 24 mm |
| M60 | acier bichromaté, connexion fréquente, verrouillage semi-automatique, ouverture ø50 mm |
| M61 | acier bichromaté, connexion fréquente, verrouillage manuel à vis, ouverture ø 60 mm |
| AM53 | pour perche, acier bichromaté, connexion fréquente, verrouillage automatique, ouverture ø 50 mm |
| AM54 | pour perche, acier bichromaté, connexion fréquente, verrouillage automatique, ouverture ø 110 mm |
| perche fibre (seule) | longueur 6 m, en fibre de verre, pour connexion à distance avec AM53 ou AM54, connecteur non inclus |
| perche fibre + AM53 | perche équipée d'un connecteur AM53 |
| perche fibre + AM54 | perche équipée d'un connecteur AM54 |
| maillon rapide | acier inox, ouverture ø 11 mm |





ANTICHUTES À RAPPEL AUTOMATIQUE BLOCFOR™

BLOCFOR™ 1.8M ESD



L'antichute à rappel automatique et à sangle B1.8A ESD est un EPI conforme à la norme EN 360 et répondant aux exigences d'utilisation pour les travaux en terrasse selon la fiche technique du VG11 CNB/P/11.060 de 2009 avec une arête d'un rayon mini de 0.5 mm.

Caractéristiques :

- Masse : 1.02 kg,
- Longueur déployée utile : 1.80 mètre
- Carters en polyamide chargé de fibres ABS
- Sangle en aramide d'une largeur de 15 mm et d'une longueur de 1,45 mètre,
- Dissipateur d'énergie ESD en sangle à déchirure, portant l'étiquette avec les données de traçabilité de l'appareil et faisant fonction de témoin de chute
- Connecteur M47 en extrémité de dissipateur,
- Connecteur M10 en extrémité de carter

Avantages :

- Léger et compact, ce qui le rend facile à transporter et à utiliser
- Carter résistant à l'usure, à l'abrasion et au vieillissement
- Facile à installer sur différents types d'ancrage grâce à plusieurs connecteurs (M10, M51 ou M53) pouvant être montés sur l'émerillon fixé en extrémité de sangle.
- Facile à connecter au harnais
- Système de déroulement souple, sans blocages
- Emerillon tourbillonnant en extrémité de sangle permet un enroulement facile
- En cas de chute l'appareil enclenche en moins de 100 mm de chute, ce qui diminue la hauteur d'arrêt de la chute

BLOCFOR™ 5M ESD ET 6M ESD



Les blocfor™ 5 ESD 150 kg, antichutes à rappel automatique, ont été équipés d'une nouvelle génération de dissipateur d'énergie installée 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 Disppatc System) 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 coupure infligées par les angles vifs des toiture terrasse.

Caractéristiques :

- Carters plastiques en polyamide
- Anti-UV
- Résistant aux chocs et au vieillissement.
- Mécanisme d'arrêt équipé d'un cliquet unique qui supprime le risque d'interférence de cliquets entre eux et qui réduit le temps d'enclenchement du linget dans le taquet d'bloquage du frein.
- Mécanisme qui ne nécessite pas d'outillage spécifique pour la vérification des organes de sécurité.
- Encombrement réduit.
- Bonne ergonomie qui assure une parfaite prise en main.
- Anchorage qui peut recevoir des connecteurs de gros diamètre.
- Extrémité de sangle équipée du système ESD



BLOCFOR™ 10M AES



Une nouvelle génération de Blocfor™, antichute à rappel automatique, équipé du système breveté AES.

Le nouveau Blocfor™ 10 AES, antichute à rappel automatique, a été considérablement amélioré.

- 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, a été équipé du nouveau système AES (Absorbing End System) breveté par Tractel®. Le système AES assure à l'utilisateur un impact inférieur à 600 daN même si ce dernier chute lorsque le câble est complètement déroulé. Le système AES permet de réduire la violence de l'impact sur le corps de l'utilisateur en cas de chute. Il protège efficacement l'extrémité de la sangle fixée en extrémité de câble des risques de coupure infligée par les angles vifs des toitures terrasse.

La gamme Blocfor™ est conforme à la norme EN360.

* M46 : Mousqueton automatique avec témoin de chute

* M47 : Mousqueton automatique sans témoin de chute

BLOCFOR™ 20M ET 30M GALVANISÉ



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 longe en sangle - code 035032 - positionnée entre le câble et le harnais.

La gamme Blocfor™ est conforme à la norme EN360.

* M46 : Mousqueton automatique avec témoin de chute

* M47 : Mousqueton automatique sans témoin de chute

Existe aussi avec :
- câble inox
- câble synthétique



ANTICHUTES SUR SUPPORT D'ASSURAGE FLEXIBLE - STOPFOR™



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.



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.



ROULEAU CORDE Ø 14 MM

Longueur de 0,5, 10, 15, 20, 30, 40, 50 m



ROULEAU DRISSE Ø 11 MM

Longueur de 0,5, 10, 15, 20, 30, 40, 50 m



LONGES ABSORBEURS

Longe équipée d'un absorbeur d'énergie utilisée comme élément de connexion entre d'une part le point d'ancrage fixe ou mobile et d'autre part le point d'accrochage du harnais.
L'absorbeur d'énergie garantit l'arrêt de la chute de hauteur en toute sécurité ; en l'absence d'absorbeur d'énergie une chute libre supérieure à 50 cm peut provoquer des lésions graves.

LONGE CORDE À ABSORBEUR

Longe antichute absorbeur en corde toronée de 12 mm.



LONGE CORDE À ABSORBEUR DOUBLE

Longe antichute absorbeur double en corde toronée de 12 mm.



Existe aussi :
- longe drisse
- longe sangle



LIGNE DE VIE

LIGNE DE VIE DE PROXIMITÉ TRAVSMART™

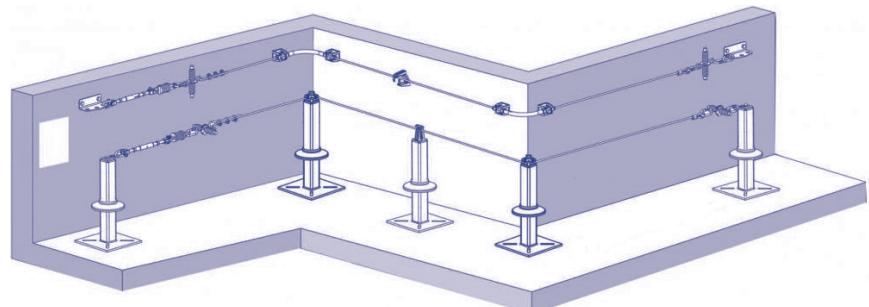
La ligne mono-câble d'installation simple et rapide

Prorité à la proximité

- Passage des ancrages manuels à l'aide d'un simple connecteur
- Utilisation jusqu'à 5 opérateurs simultanément
- Ligne en conformité avec la norme EN795 classe C

Vous maîtrisez l'installation

- Facile et rapide à installer
- Aucun outillage spécifique n'est nécessaire
- 15 mètres maximum entre ancrages



LIGNE DE VIE TRAVSAFE™

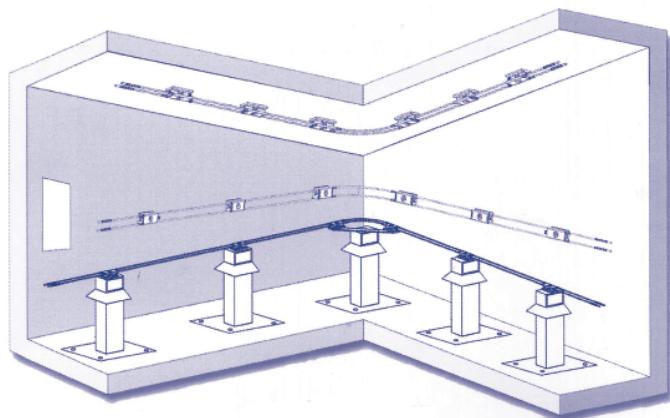
Performance et ergonomie de référence...

Liberté totale de cheminement et d'intervention

- Passage des ancrages automatique à distance comme à proximité, sans intervention manuelle
- Déplacement et intervention des deux côtés de la ligne de vie
- Utilisation jusqu'à 3 opérateurs en version bague inox
- Utilisation jusqu'à 5 opérateurs en version bague bi-matière
- En conformité à la norme EN795 classe C

Installation

- Longueur de ligne illimitée
- 15 mètres maximum entre chaque ancre
- Etude d'implantation sur demande





LIGNES DE VIE TEMPORAIRES



TIRSAFE™ T3

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 simultanément 3 personnes. Elle est conforme aux normes EN 795 B et EN 795 C.



TEMPO 2

TRAVSAFE™ Tempo 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 peut s'installer sur le faîteage 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.



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

POINTS D'ANCRAGE



ANNEAU SANGLE

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

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



ROLLBEAM

Chariot à déplacement par poussée

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



ANCRAGE PA

Point d'ancrage aluminium

- Brut ou peint
- Fixation par vis M12 entraxe 100 mm

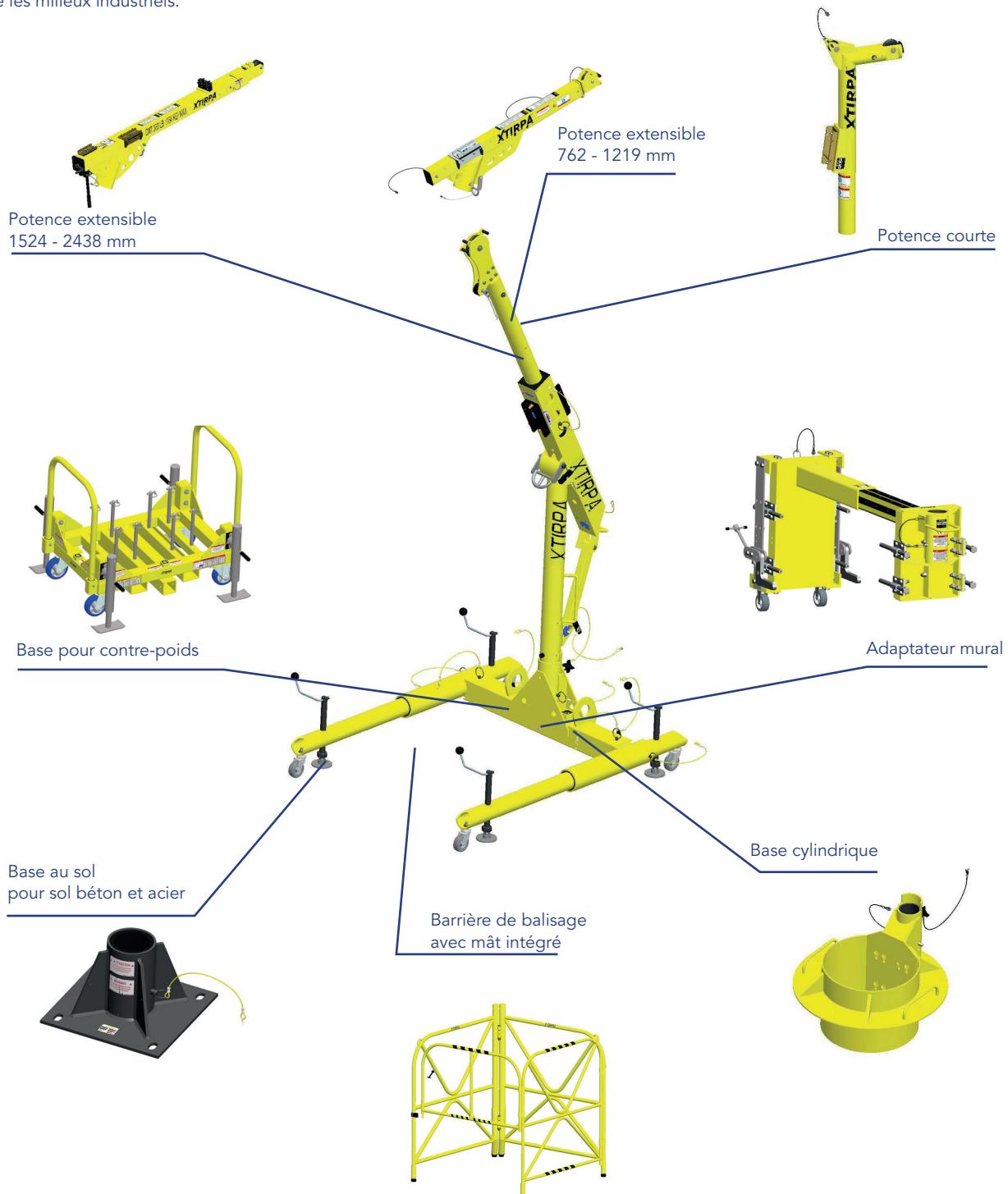


X-TIRPA

Le système X-tirpa a été conçu pour sécuriser les accès aux espaces confinés et permettre d'assurer la sécurité des personnes travaillant dans ses milieux. Cette gamme de produits multifonctions assure en milieux confinés :

- Le balisage des accès
- La protection individuelle des opérateurs contre les chutes (EN 795 Classe A et/ou B + EN 360)
- L' évacuation des personnes en danger (EN 1496 + EN 1497)
- La manutention de charge

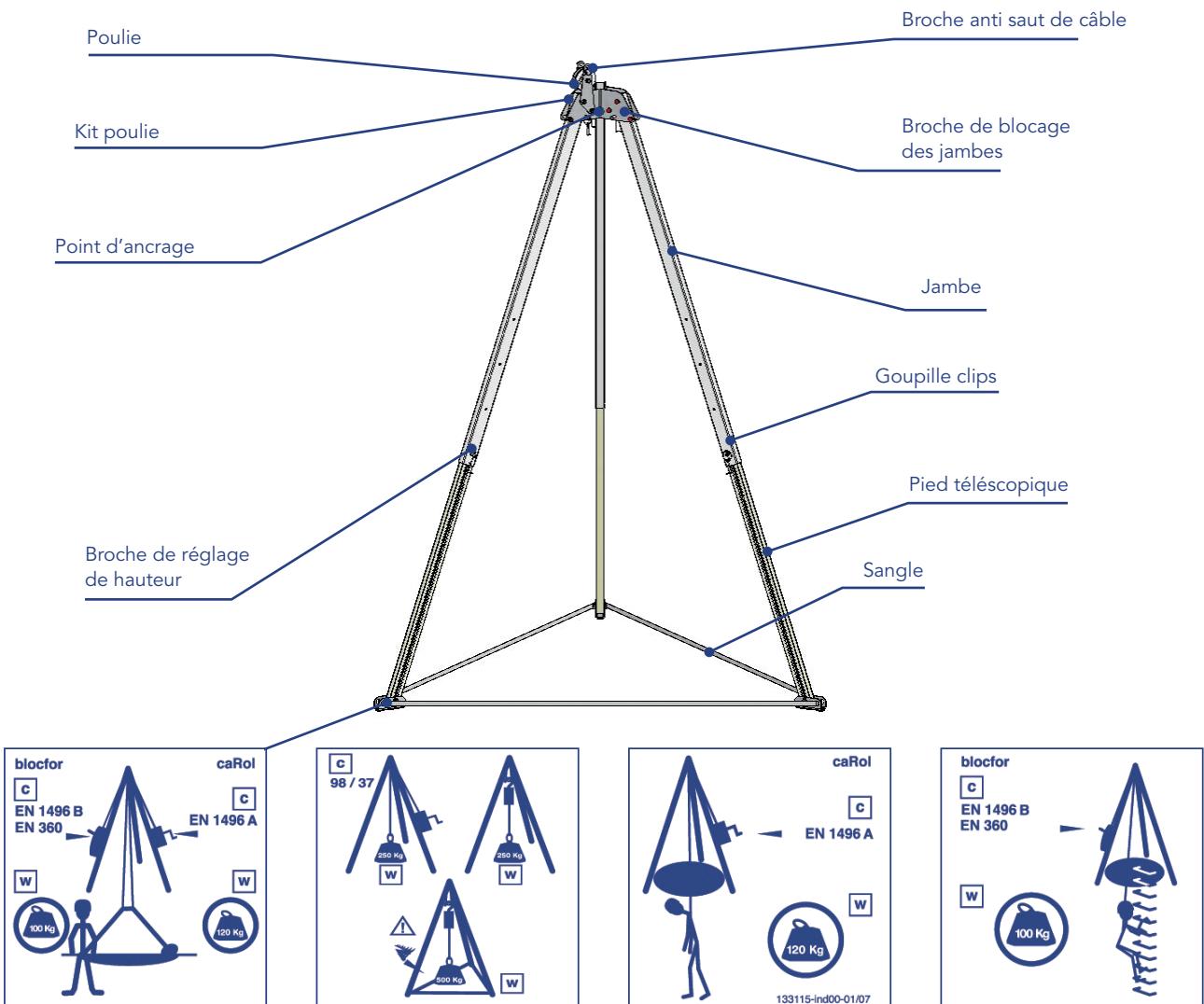
Son ergonomie, sa maniabilité et sa légèreté en font un système particulièrement facile à transporter et à mettre en œuvre. Ses caractéristiques en font un produit très apprécié dans des domaines comme ceux de l'assainissement, du transport maritime ainsi que les milieux industriels.







®Tractel®
TRACPODE



BLOCFOR™ AVEC RÉCUPÉRATEUR

BLOCFOR™ 20 R /30 R

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 ou 30 m

Câble galvanisé ou inox



 **Tractel**®

DESCENDEUR DEROPÉ™



DEROPE™ STANDARD

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

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



DEROPE™ UPA

Derope™ standard équipé d'un treuil de récupération

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

SACS DE TRANSPORT

SAC TRACPODE

Sac en toile de bâche pour trépied tracpole
1900 x 290 x 290 mm



SAC POCHE

Pochette toile 400 x 290 x 20 mm



SAC BANDOUILLÈRE

Sac toile 430 x 310 x 150 mm

SAC DEROPÉ™

Sac à dos avec une bobine pour une longueur de 80m drisse spéciiale deropé™



SACS COMBIPRO

Sac à dos en toile 20l., 30l. et 60l.

60 l.

30 l.

20 l.



CASQUES



PLASMA AQ

EN 397

- Masse : 390 g
- Ventilation maximale avec 10 aérations
- Serrage rapide et précis
- Tissu haute technologie pour dispersion de l'humidité
- Traitement antibactérien qui augmente le confort du tissu



SUPERPLASMA PL

EN 12492

- Masse / Weight : 420 g
- Ventilation maximale avec 10 aérations
- Serrage précis multidirectionnel
- Tissu haute technologie pour dispersion de l'humidité
- Traitement antibactérien qui augmente le confort du tissu

Couleurs disponibles



Accessoires



Visière transparente

Visière fumée



Ecran transparent

Ecran fumé



Coque de protection antibruit avec adaptateurs



Adaptateurs pour coque de protection

Modèle haute visibilité



HI VIZ

Modèle Hi VIZ disponible sur demande pour les différents casques avec couleurs spécifiques.



Fluo

Couleur de coque fluorescente haute visibilité.
Stickers réfléchissants pour haute visibilité.



ZENITH

EN 397 EN 50365

- Masse : 400 g
- Protection au risque électrique
- Serrage précis multidirectionnel
- Tissu haute technologie 3D pour dispersion de l'humidité
- Traitement antibactérien qui augmente le confort du tissu



ZENITH PL

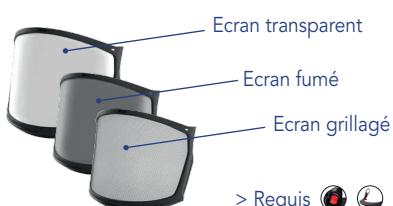
EN 12492

- Masse / Weight : 400 g
- Ventilation maximale avec 8 aérations
- Serrage précis multidirectionnel
- Tissu haute technologie 3D pour dispersion de l'humidité
- Traitement antibactérien qui augmente le confort du tissu

Couleurs disponibles



Accessoires



Autres modèles



ZENITH COMBO ZENITH COMBO PL



HI VIZ

