Beal

HIGHLY FRIENDLY

Work Book 2026 FR PRO



“Tracer tous les jours une autre voie,
en alliant liberté et sécurité,
business et amitié,
exigence et loyauté.”

Raison d’être, BEAL

Fabricant

Entre héritage et innovation

Concevoir, fabriquer, innover
Depuis nos débuts, chaque innovation naît en France, là où bat le cœur de BEAL Nous fabriquons nous-mêmes ce que nous maîtrisons le mieux : le textile.

Cette maîtrise forge notre expertise, alimente notre capacité d'innovation et nous permet de participer activement à l'élaboration des normes EPI.

Être fabricant, c'est comprendre la matière et ajuster les details. C'est un engagement concret au service de la sécurité et de la liberté de mouvement.



©Pierre Jayet

Un savoir-faire textile à l'échelle internationale
- Isère, France
Siège social, bureau d'études et atelier.
Conception de tous les produits.
Fabrication de 50% de nos cordes.
- Madagascar
Site de production textile intégré.
Fabrication des harnais, crashpads, sacs, longes, anneaux, et de 50% de nos cordes,
- Géorgie, États-Unis
Unité de production et plateforme logistique.
Pour servir au plus près le marché nord-américain.

Une exigence qui dépasse la fabrication textile

Les produits métalliques comme les assureurs et les connecteurs sont entièrement conçus par nos équipes. Ils ne quittent notre bureau d'études que lorsqu'ils répondent aux mêmes exigences que l'ensemble de nos gammes : durabilité, sécurité, simplicité d'utilisation.
La fabrication est confiée à des partenaires experts, rigoureusement sélectionnés pour leur capacité à respecter ces standards.

Pour nous, être fabricant, c'est une manière de penser.
Pas seulement une manière de produire.

Recolor the World

La couleur comme langage

Chez BEAL, la couleur n'est pas un effet. C'est un geste.
Depuis notre toute première corde, elle fait partie de notre identité.
Elle incarne notre manière d'être au monde : **audacieuse, joyeuse, libre.**

Aujourd'hui, nous avons repensé l'ensemble de nos produits autour d'une nouvelle grammaire visuelle. Une couleur transversale, le violet Pantone 2627C, devient le fil conducteur de notre design. Elle signe une nouvelle ère, plus lisible, plus cohérente, plus inspirante.

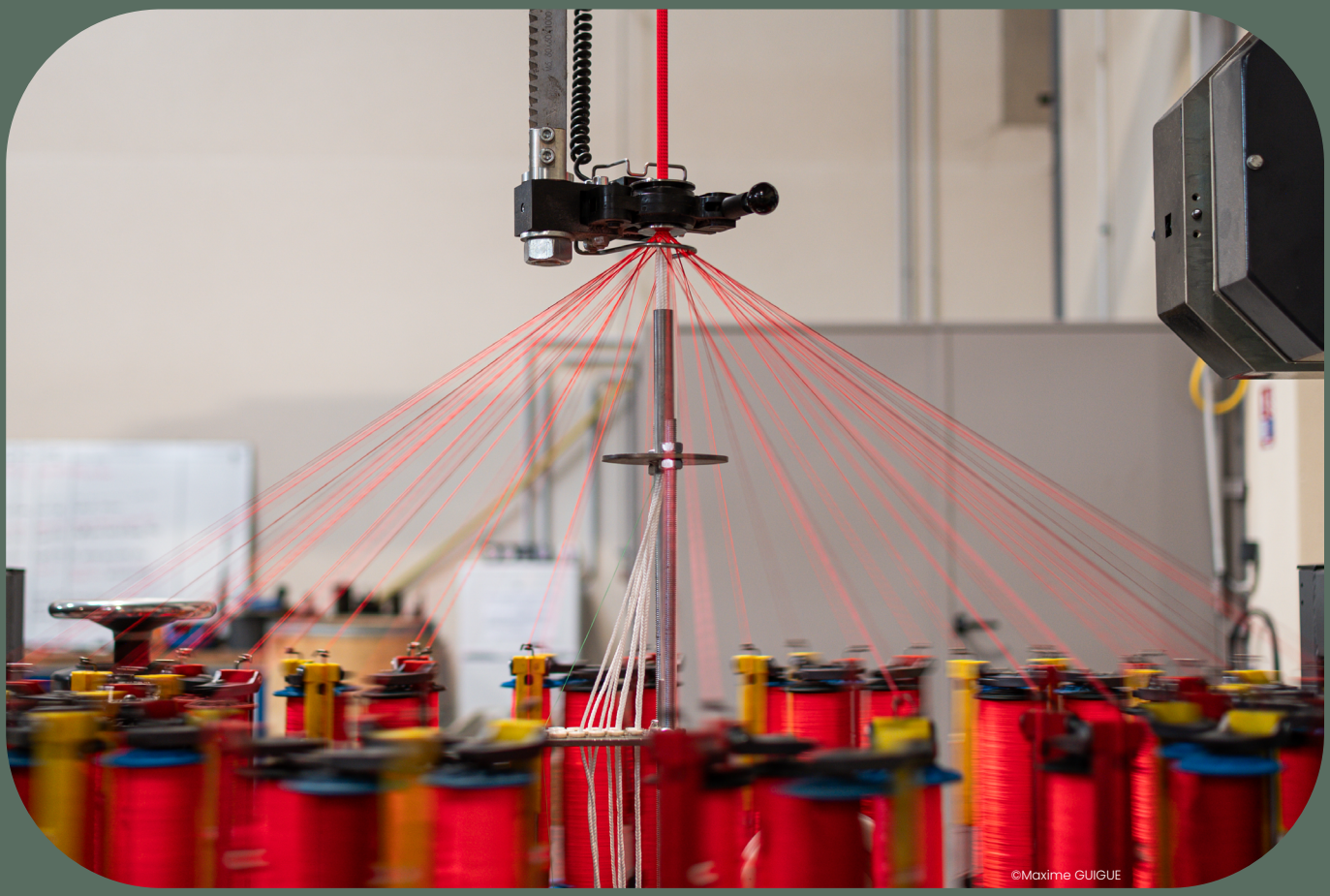
Nos produits mettent en valeur les zones de contact avec le corps pour plus d'**intuitivité** et de **confort**. Les associations de couleurs sont franches, vivantes, généreuses. Elles traduisent notre vision du plaisir et de la **liberté dans la verticalité**.

Recolorer le monde, pour nous, c'est rendre à chaque produit son rôle d'allié visible, expressif et engageant. C'est offrir aux grimpeurs comme aux professionnels une gamme accessible, fonctionnelle, pensée pour durer et pour donner envie.

Recolorer le monde, c'est **une mission**. **Un engagement**. **Une philosophie**.
Une envie folle de remettre du jeu, de la vie, de la lumière
dans tout ce que nous créons.



Recolor







the World



SOMMAIRE

HIGHLY FRIENDLY

Beal services **8-9**

Les Innovations Beal **10-11**

Principes du travail en hauteur, ancrages **12-13**

Notions de chute en travail en hauteur **14-15**

Verticalité **16-29**

Retenue au poste de travail 16-17
Travail de courte durée sur couverture 18-19
Antichute et positionnement 20-21
Suspension : accéder au poste de travail 22-23
Suspension : descendre et travailler 24-25
Travail en environnement spécifique 26-29

Matériel **30-79**

Tableaux de performances : Cordes 30-31
Cordes d'accès difficile 32-33
Corde flottante et d'accès difficile 34
Cordes dynamiques 35
Cordes de secours 35
Cordes résistantes aux hautes températures 36
Cordes résistantes aux produits chimiques 37
Cordes d'intervention 38
Cordes spéciales 39
Cordes légères 39
Cordes d'élagage 41
Cordes pour prusiks 41

Tableaux de performances : Cordelettes, sangles, anneaux plats, ancrages, longes 42-43
Cordelettes 44
Sangles 44
Anneaux plats 44
Ancrages 45
Longes réglables 45
Longes non réglables dynamiques 46
Longes non réglables statiques 46
Longes antichute 47

Tableaux de performances : Harnais 49
Harnais antichute 51
Ceinture de maintien au travail 51
Harnais antichute, maintien au travail, suspension 52-54
Harnais de secours 55
Accessoires harnais 56-57
Casques 58-59

Tableaux de performances : Mousquetons, maillons rapides, multiplicateurs, poulies 60-61
Mousquetons 62-63
Maillons rapides 65
Multiplicateurs 65
Poulies 65

Antichutes 67-68
Descendeurs 69
Bloqueurs 70-71

Portage 72-73
Work station 74-75
Protège-cordes 77
Kits 78
Lampes frontales 79
Accessoires 79

Beal Academy

Une approche intuitive, exigeante, accessible et engageante.

Qui mieux qu'un fabricant pour former à l'utilisation, à la gestion et à la vente de ses produits ? Chez BEAL, former fait partie de notre engagement : transmettre des savoirs concrets, développer les bons réflexes, accompagner tous les professionnels de la verticalité (cordistes, responsables de parc EPI, vendeurs spécialisés,...) avec des outils adaptés à la réalité du terrain.

Un centre pensé pour apprendre, progresser, et faire évoluer les pratiques

La BEAL Academy, c'est un lieu ouvert à tous les professionnels, quels que soient leur niveau ou leur métier, avec une offre de formations autour :

- de la sécurité, de l'utilisation et de la maintenance des EPI,

- de formules personnalisées, selon les besoins du terrain : audit de parc, perfectionnement technique, exercices grandeur nature...

Le centre a été conçu pour favoriser l'apprentissage dans un cadre agréable et fonctionnel. Des zones distinctes sont dédiées à la théorie, à la pratique, mais aussi à la détente, pour permettre aux stagiaires de progresser dans les meilleures conditions.





Une approche innovante de la transmission

La BEAL Academy innove en proposant aussi des formats en e-learning, pensés pour s'adapter au rythme et aux contraintes du terrain :

- Immersif et Captivant : scénarios, quiz, mises en situation.
- Sans contrainte : plus besoin de mobiliser du temps, des budgets ou des déplacements.
- Une liberté totale : les équipes se forment où vous voulez, quand voulez sans perturber vos planings.

Découvrez notre formation e-learning verif' EPI en vidéo :

SCAN ME

Une certification IRATA, gage d'excellence

Notre centre est certifié IRATA, un standard international incontournable dans les secteurs exigeants comme le nucléaire, l'offshore ou l'industrie. Nous y délivrons des formations IRATA sur les trois niveaux (Level 1, 2 et 3), afin d'accompagner chaque professionnel, du débutant à l'expert, dans sa progression.

Ce choix repose sur trois piliers :

- Une reconnaissance mondiale : la seule certification de travaux sur corde reconnue à l'échelle internationale.

- Une méthode à l'efficacité éprouvée, avec un excellent bilan sécurité grâce à des techniques rigoureuses.

- Un système universel, adaptable à de nombreux contextes professionnels, qui limite l'utilisation d'équipements multiples et réduit considérablement les temps d'installation.

SCAN ME







DURÉE DE VIE

DURABILITÉ DES CORDES

La durabilité d'une corde dépend avant tout de son utilisation, mais aussi de nombreux facteurs techniques : la qualité du fil utilisé, la compacité de la corde, sa souplesse, le serrage des fils de gaine, leur torsion, leur nombre, le nombre de fuseaux...

Un autre facteur joue un rôle particulièrement important : l'épaisseur de la gaine. Vous pouvez vérifier la quantité de gaine des cordes BEAL grâce au pourcentage positionné à côté de ce pictogramme.

DURÉE DE VIE DES EPI BEAL MÉTALLIQUES

La durée de vie des EPI métalliques n'est pas limitée.

Attention :

C'est une durée d'utilisation potentielle. Un EPI métallique peut être détruit à sa première utilisation. C'est le contrôle qui détermine si le produit doit être mis au rebut plus vite. Entre les utilisations un stockage approprié est essentiel.

DURÉE DE VIE DES EPI BEAL PLASTIQUE ET TEXTILE

Votre EPI dort en stock ?
Il ne vieillit pas.
Chez BEAL, la garantie démarre à la mise en service.

5 ans de stockage
+ 10 ans d'utilisation garantie
= 15 ans de sérénité.

Attention :

C'est une durée d'utilisation potentielle. Un EPI peut être détruit à sa première utilisation. C'est le contrôle qui détermine si le produit doit être mis au rebut plus vite. Entre les utilisations, un stockage approprié est essentiel.

BEAL COLOR CODE

IDENTIFICATION

NUMÉRO INDIVIDUEL IdN

Tous les EPI BEAL possèdent un numéro individuel unique qui en plus d'indiquer l'année de fabrication, assure une traçabilité du produit.

BEAL COLOR CODE

Les anneaux et longes BEAL possèdent soit une broderie, soit une couture qui, selon la couleur, identifie l'année de fabrication du produit.



Couleur du fil interne identifiant l'année de fabrication.

UNICORE

PROCESS UNICORE

Process étonnant consistant à coller l'âme et la gaine de la corde sans modifier ses caractéristiques de souplesse.

Même dans les pires conditions d'utilisation le glissement de gaine est supprimé.

Si la gaine est coupée ou déchirée, l'âme et la gaine restent solidaires.

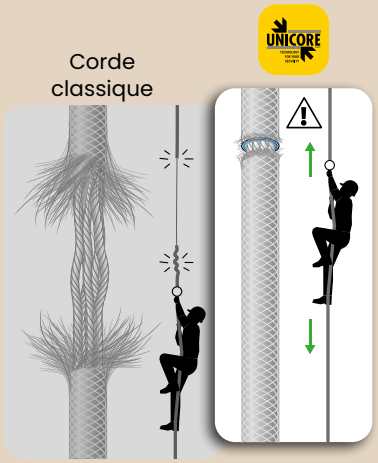
Sur une corde classique, si la gaine est coupée par abrasion sur arête, phénomène fréquent en travaux en hauteur et en secours, elle glisse et se tasse sur plusieurs mètres. Il devient alors impossible de passer cette zone, aussi bien à la montée qu'à la descente. Si le problème intervient près de l'extrémité de la corde, la gaine peut glisser totalement et l'utilisateur tomber au sol.

Avec le Process UNICORE, la gaine reste en place et l'utilisateur peut s'échapper, soit en remontant, soit en descendant en prenant les précautions nécessaires. Il ne reste pas bloqué sans solution sur sa corde.

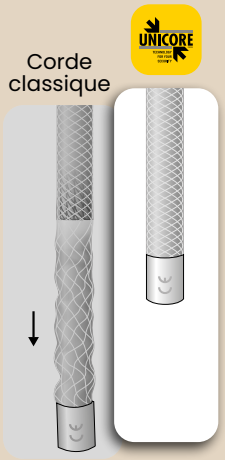


Âme et gaine solidaires

Le Process UNICORE est un gain de sécurité indéniable lors des opérations périlleuses et délicates ; ses atouts sont multiples :



Il permet de s'échapper si la gaine a été coupée.



Il empêche le glissement de gaine.

SCANNABLE

GESTION DES EPI

Former, simplifier, alléger le quotidien : nos services sont conçus pour redonner du temps, libérer l'esprit, et permettre à chaque professionnel de la verticalité de se concentrer sur ce qui compte vraiment : créer de la valeur sur le terrain.

La gestion des EPI, simplifiée à la source

Aujourd'hui, la gestion des EPI est un vrai casse-tête.

Inventaires manuels, tableaux Excel, plateformes multiples… Dans la réalité du terrain, personne n'est mono-marque. Et pourtant, les outils proposés le sont encore trop souvent.

Chez BEAL, nous avons fait un choix clair :

- nous associer à Scannable, une solution universelle qui permet de gérer tous vos EPI quelque soit le fabricant.
- intégrer des puces NFC ou QR codes dans tous nos EPI, pour permettre une vérification instantanée, d'un simple scan.

Beal x Scannable :

- Une solution ouverte et accessible

Gérez tous vos EPI, quelle que soit la marque. Une offre de base gratuite vous permet de découvrir la solution et de l'adopter à votre rythme.

- Un gain de temps immédiat

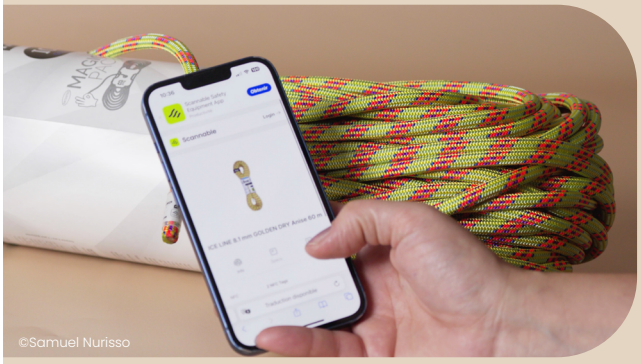
Grâce aux puces intégrées BEAL, la vérification devient un simple scan rapide, fiable, sans friction.

- Une gestion centralisée

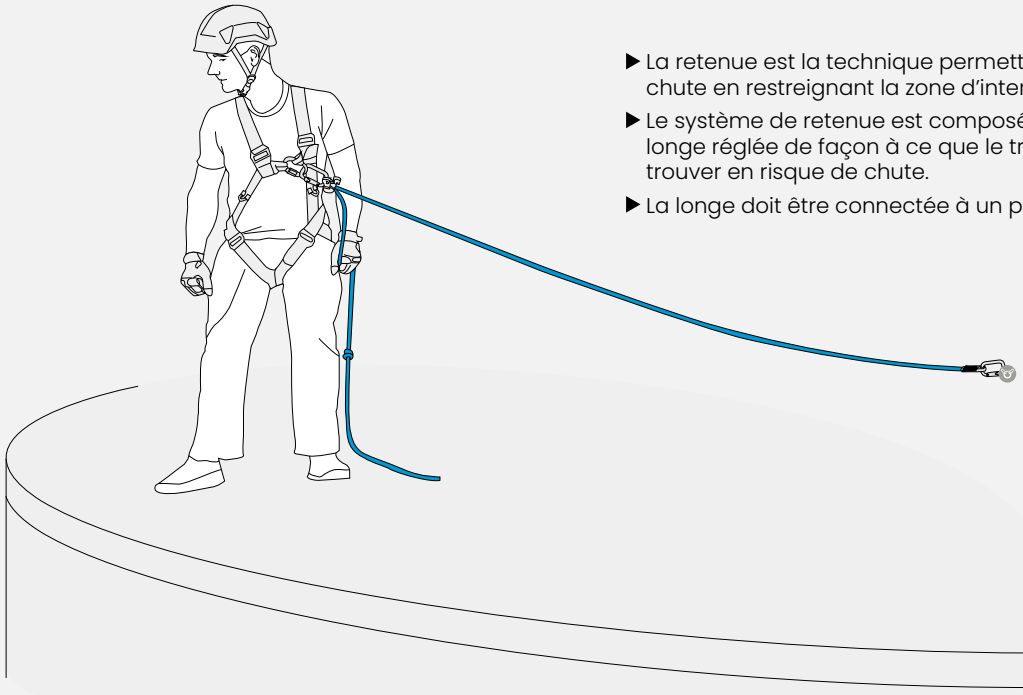
Suivi des inspections, de l'inventaire et du cycle de vie sur une seule interface.

- Des contrôles réglementaires facilités

Libérez vos équipes des tâches administratives pour qu'elles se concentrent sur leur vrai métier.



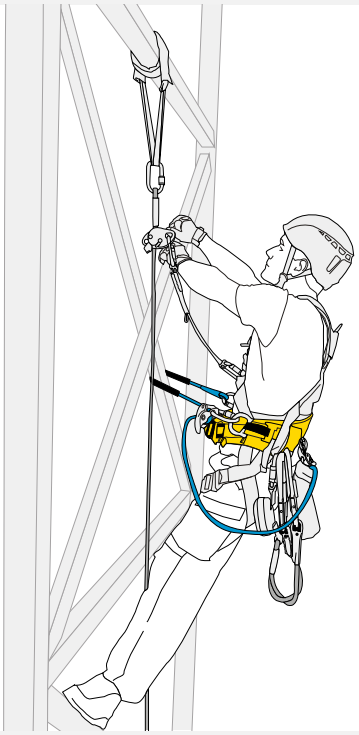
RETENUE



- La retenue est la technique permettant d'éviter tout risque de chute en restreignant la zone d'intervention.
- Le système de retenue est composé d'un harnais et d'une longe réglée de façon à ce que le travailleur ne puisse pas se trouver en risque de chute.
- La longe doit être connectée à un point d'ancrage conforme.

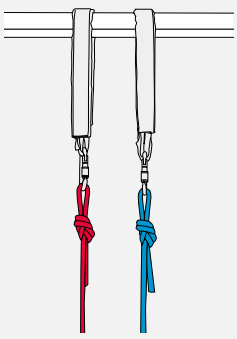
MAINTIEN

- Le maintien est la technique qui permet de soutenir l'opérateur à son poste de travail.
- La longe doit toujours être connectée à un point d'ancrage conforme.
- Le matériel de positionnement doit être utilisé toujours en tension et l'opérateur au minimum en appui sur ses pieds.
- Le système de positionnement au poste de travail doit toujours être complété par un système antichute.

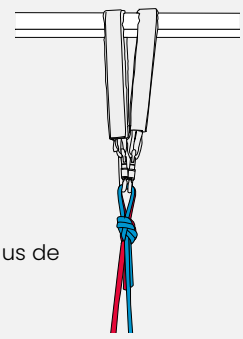


AMARRAGES

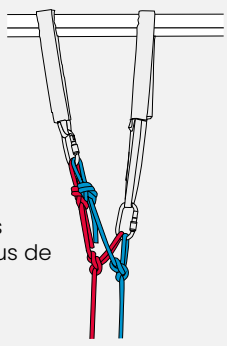
Amarrages basiques



Amarrages symétriques reliés pour plus de sécurité

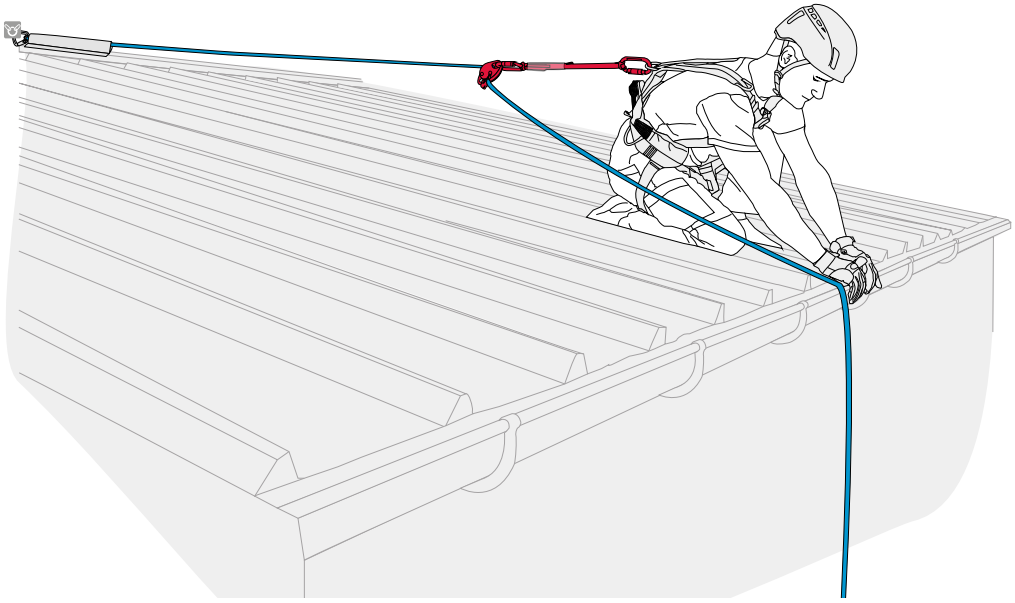


Amarrages asymétriques reliés pour plus de sécurité



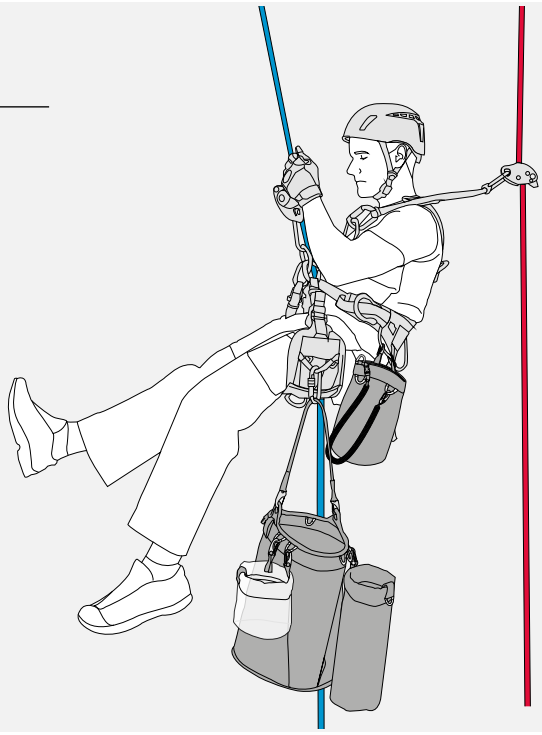
ANTICHUTE

- Le système d'antichute permet à l'opérateur de travailler dans une zone où il existe un risque de chute.
- Le dispositif d'antichute est composé d'un harnais antichute, d'une longe avec absorbeur d'énergie ou d'un antichute mobile.
- L'ensemble doit toujours être connecté à un point d'ancrage ancrage conforme.
- Le système antichute absorbe l'énergie de l'operateur en cas de chute.
- L'opérateur doit toujours tenir compte du tirant d'air avant d'utiliser un système antichute.

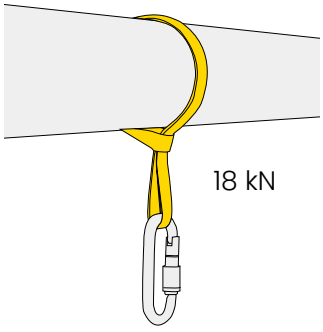


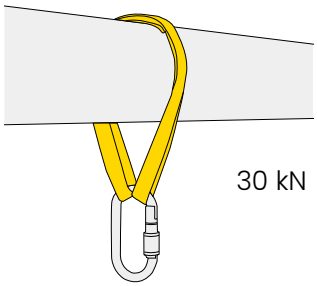
SUSPENSION

- Lorsque que l'opérateur n'est plus majoritairement en appui sur ses pieds, mais le plus souvent suspendu dans son harnais, ce dernier doit répondre aux 3 normes suivantes : maintien, antichute et suspension.



RÉSISTANCE, ANNEAUX 18 MM : 22 KN





La hauteur de la chute :
Plus la hauteur de chute est grande, plus l'énergie à dissiper pour éviter un choc trop violent est importante.

La hauteur de l'ancrage :
L'opérateur doit toujours éviter de monter au-dessus du point d'ancrage, afin de limiter le facteur de chute.

Le poids de l'opérateur avec son matériel :
Plus la masse est grande, plus l'énergie à absorber sera importante .

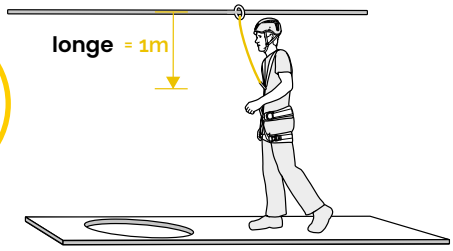
FACTEUR DE CHUTE

Quelques exemples avec 100kg et longe sans absorbeur d'énergie.

FACTEUR DE CHUTE **NUL**

La ligne de vie est située à 1 mètre au dessus du point d'attache.

0 m de chute / 1 m de longe = facteur 0



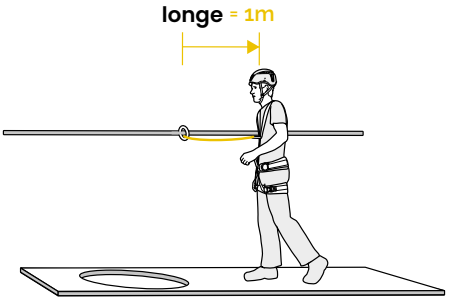


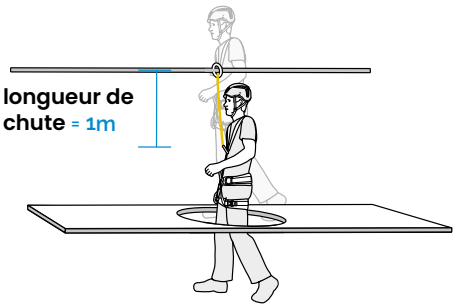
force de choc < 6kN

FACTEUR DE CHUTE **DANGEREUX**

La ligne de vie est située au niveau du point d'attache.

1 m de chute / 1 m de longe = facteur 1



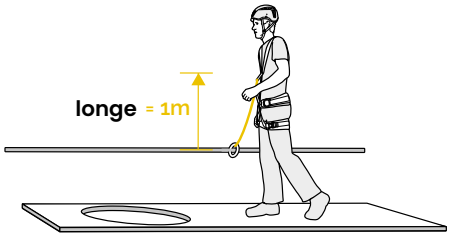


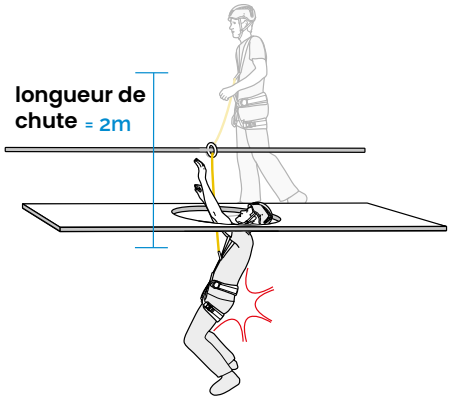
force de choc > 6kN

FACTEUR DE CHUTE **CRITIQUE**

La ligne de vie est située à 1 mètre au dessous du point d'attache.

2 m de chute / 1 m de longe = facteur 2





force de choc > 6kN

La force de choc :
C'est le choc subit par l'operateur une fois que le système antichute a absorbé une partie de l'énergie de la chute. En travaux en hauteur le système antichute (absorbeur d'énergie, antichute mobile…) limite la force de choc à 6kN pour une masse de 100kg.
Tout autre système que celui d'antichute, n'absorbe pas suffisamment l'énergie d'une chute, quelque soit le facteur (longe de retenue, de maintien, anneaux d'amarrage…).

TIRANT D'AIR

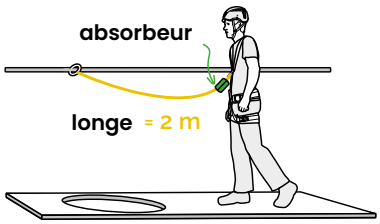
Quelques exemples avec 100kg et longe muni d'un absorbeur d'énergie.

CALCULER LE TIRANT D'AIR

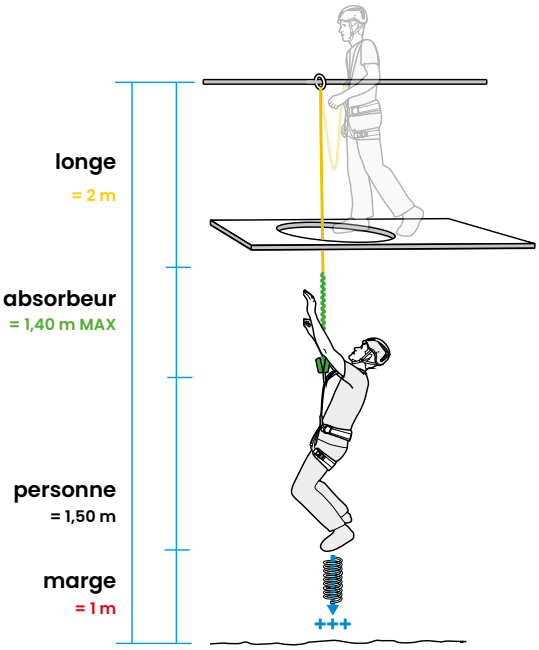
Le tirant d'air est l'espace nécessaire sous les pieds des personnes sécurisées afin qu'elles n'entrent pas en contact avec le sol lors d'une chute.

Même avec un système antichute on peut se mettre en danger lors d'une chute .

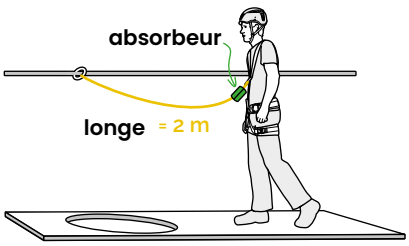
Lors d'une chute, l'absorbeur va s'allonger pour dissiper l'énergie , mettant en danger malgré tout l'operateur, si ce dernier n'a pas prévu la distance suffisante avec un obstacle situé en dessous de lui.

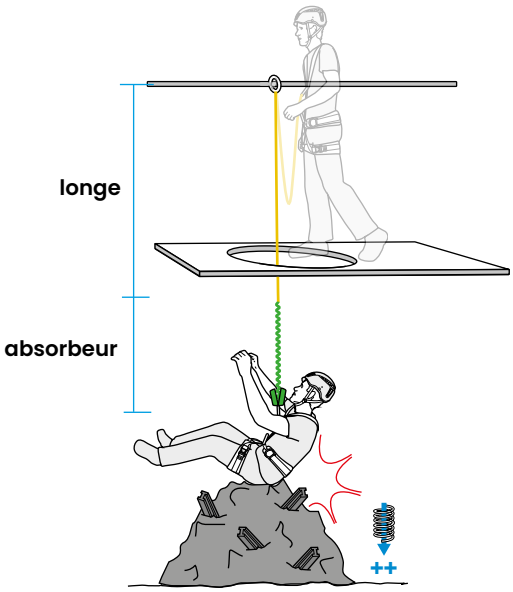


Tirant d'air = 5,90 m

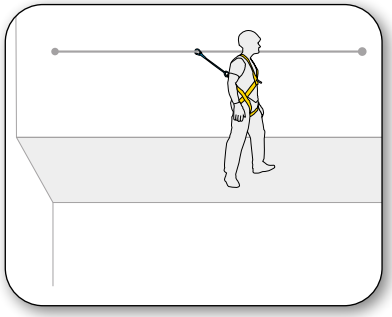


ATTENTION EN CAS D'**OBSTACLE**





RETENUE NON AJUSTABLE



QUANTUM

Casque léger avec calotte interne en polypropylène expansé qui assure la dissipation de l'énergie en cas de choc. Certifié EN397 avec jugulaire s'ouvrant entre 15 et 25 daN.



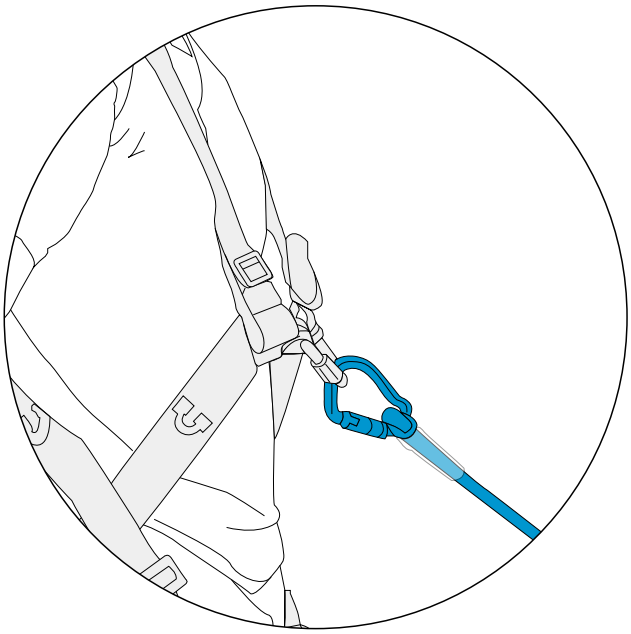
p. 59

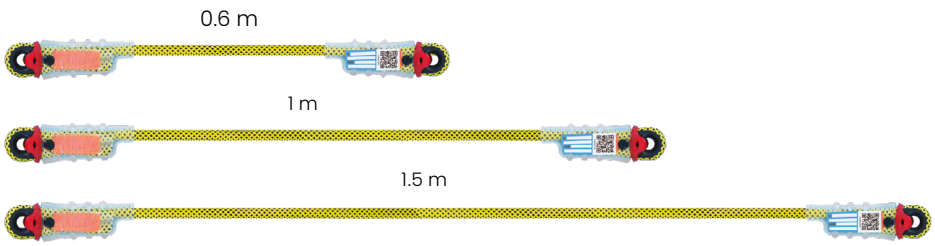
STYX RESCUE

Harnais antichute léger et compact à 2 points d'attache : 1 sternal et 1 dorsal.



p. 51





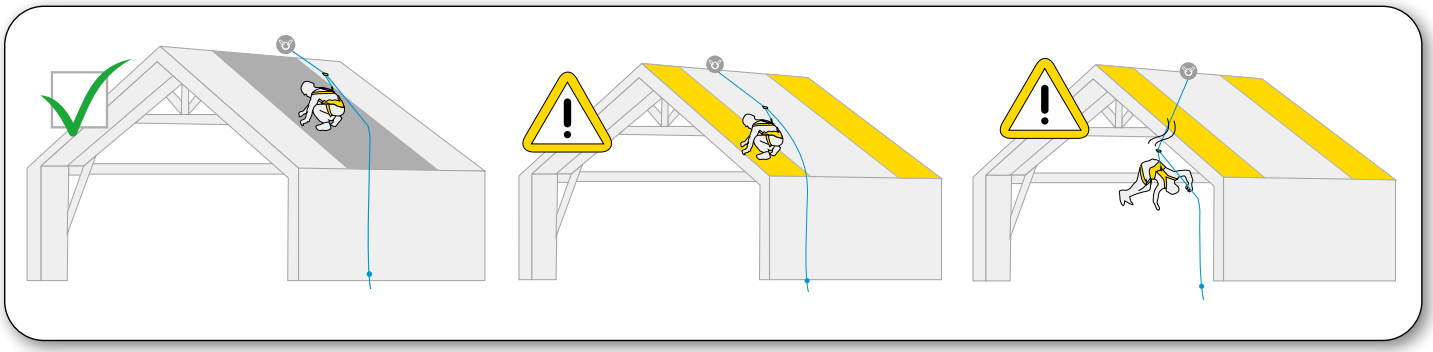
DYNAPRO

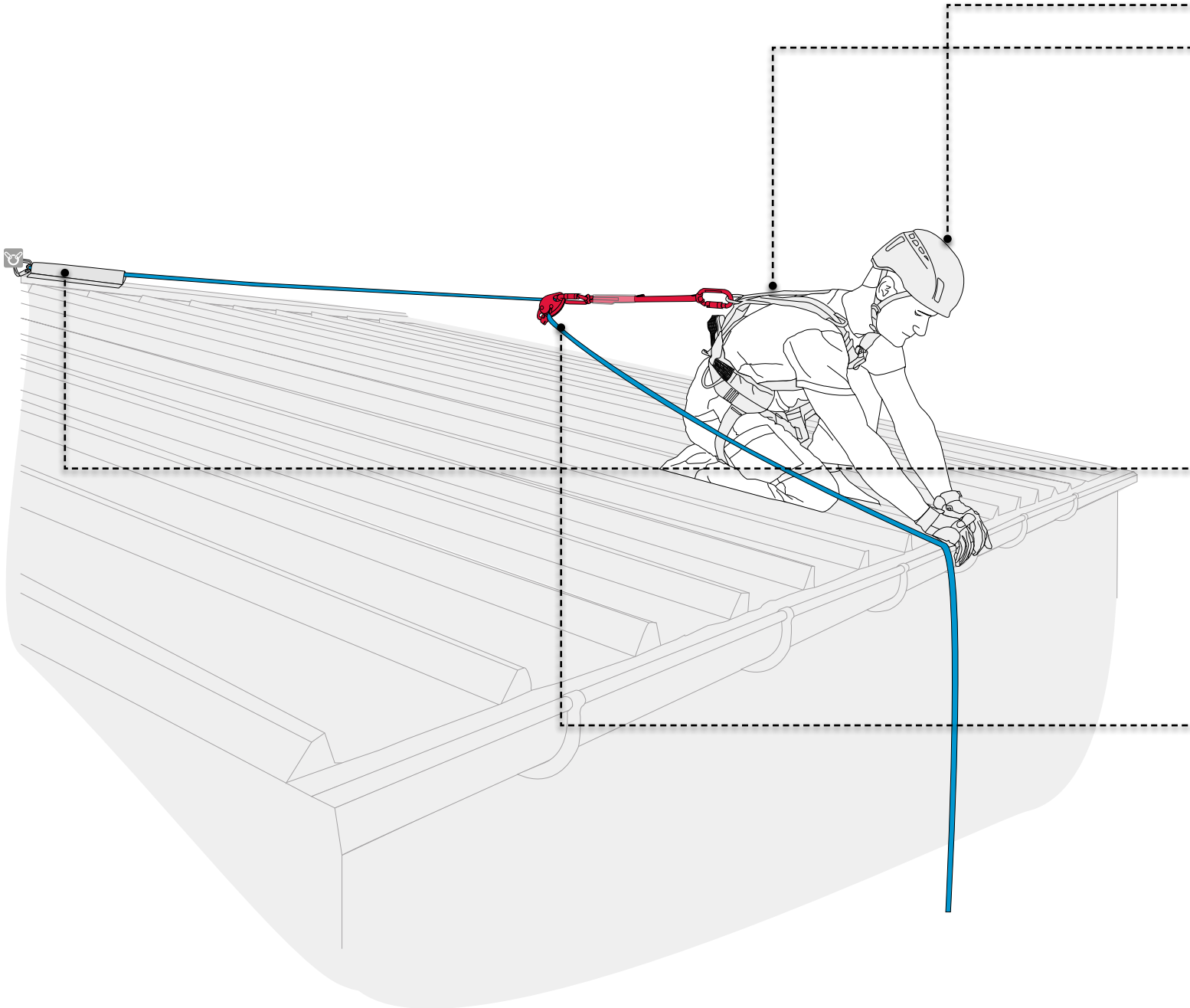
p. 46

Longe simple en corde dynamique avec terminaison cousue pour la retenue au poste de travail.

Les performances dynamiques de cette longe sont bien supérieures à celles d'une longe statique traditionnelle.

TRAVAIL DE COURTE DURÉE SUR COUVERTURE





QUANTUM

Casque léger avec calotte interne en polypropylène expansé qui assure la dissipation de l'énergie en cas de choc. Certifié EN397 avec jugulaire s'ouvrant entre 15 et 25 daN.



p. 59



PROTECTOR

p. 77

Une corde peut s'user très rapidement sur une arête tranchante. Pour la protéger, utilisez le PROTECTOR, un protège-corde ultra-solide composé de 2 épaisseurs de toiles enduites.



0.7 m



STYX FAST

Harnais antichute léger et compact à 2 points d'attache : 1 sternal et 1 dorsal.

Des boucles rapides aux cuisses et un dos moussé permettent un enfilage rapide.

Polyvalent car combinable avec une ceinture de maintien au poste de travail.



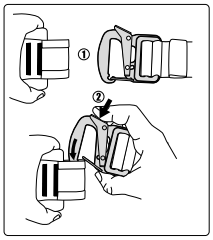
BOUCLE RAPIDE HOOK BEAL



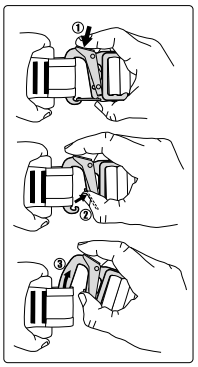


p. 51

MISE EN PLACE : FERMETURE
2 actions



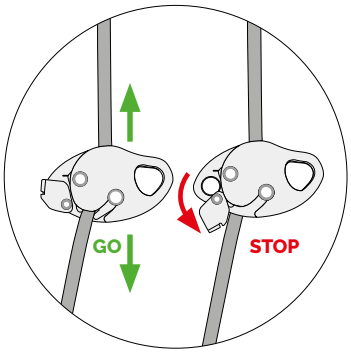
MISE EN PLACE : OUVERTURE
3 actions

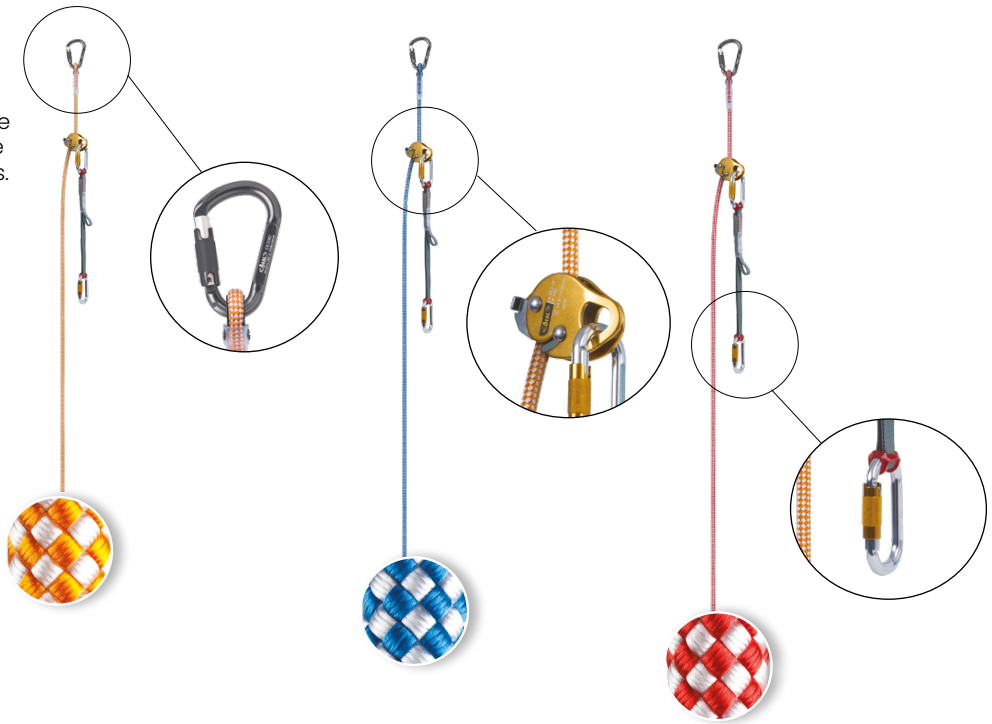


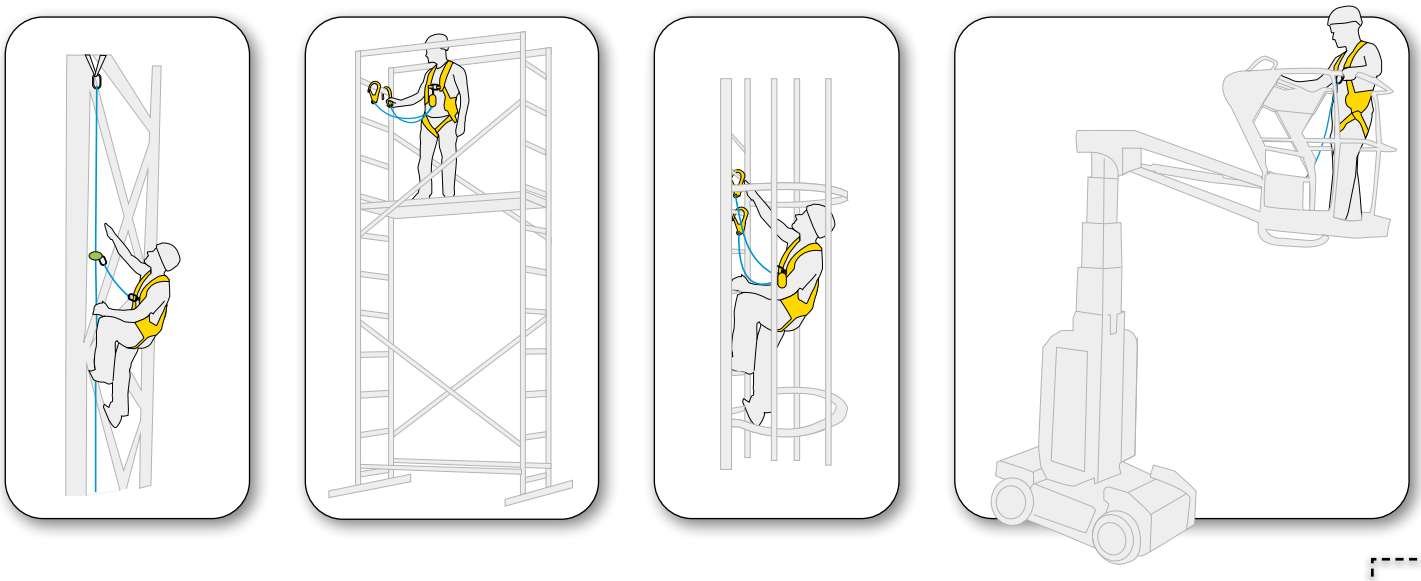
AIR-KIT 11 MM

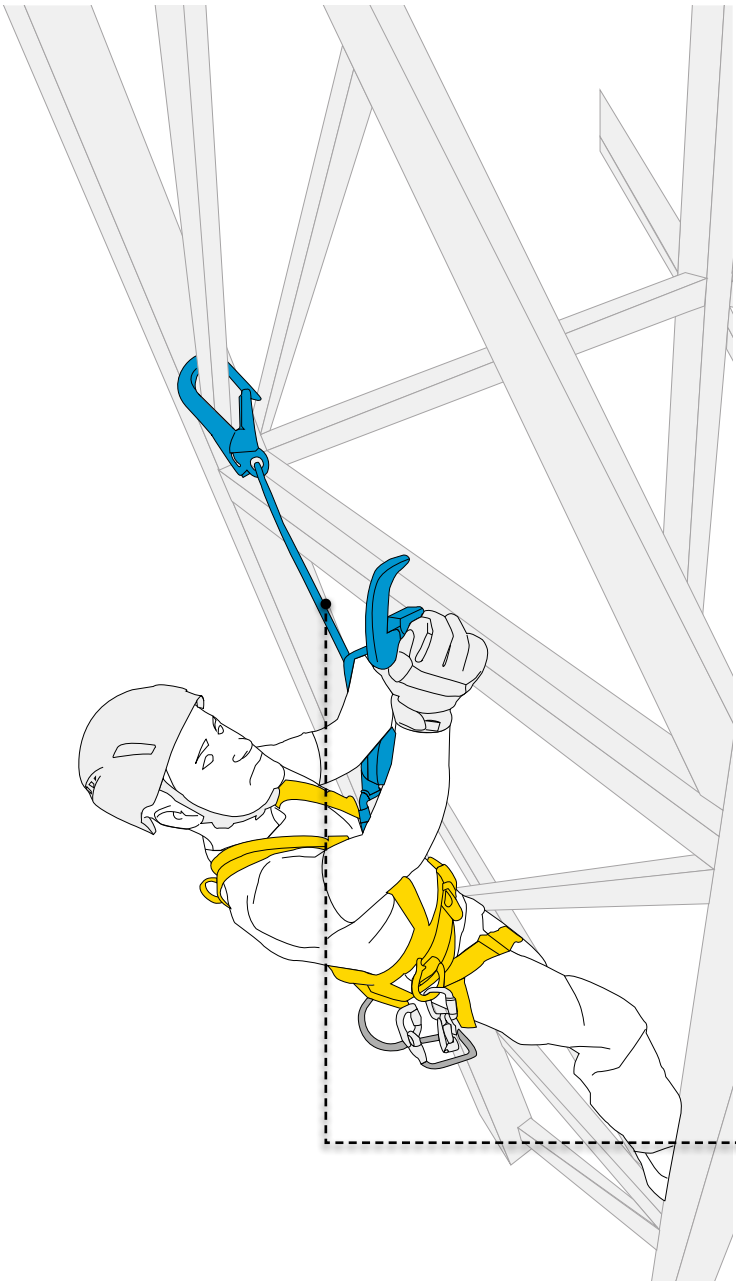
p. 68

Kit spécial pour antichute mobile tout à fait adapté à la verticalité ou aux travaux sur plans inclinés.

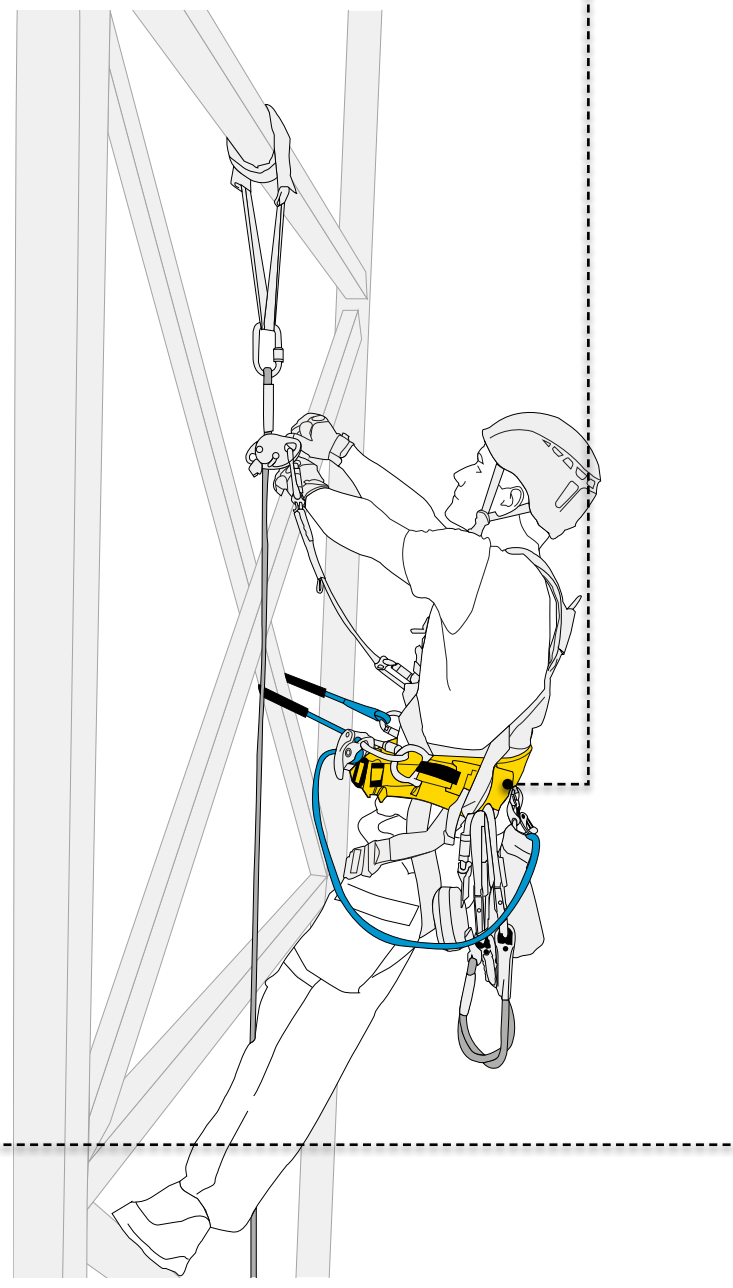








PROGRESSION



MAINTIEN

STYX FAST

Harnais antichute léger et compact à 2 points d'attache : 1 sternal et 1 dorsal.

Des boucles rapides aux cuisses et un dos moussé permettent un enfilage rapide.

Polyvalent car combinable avec une ceinture de maintien au poste de travail.





p. 51

STYX BELT

Ceinture de maintien au poste de travail. Cette ceinture réglable permet d'ajuster les anneaux latéraux de positionnement à toutes les morphologies ou toutes les situations par simple coulissement. La boucle rapide offre une ouverture/fermeture simple.

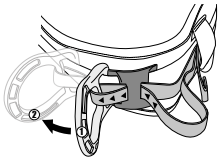
La ceinture est compatible avec le harnais STYX FAST.

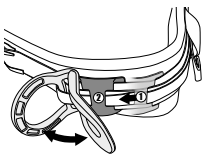


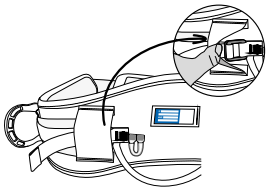




p. 51





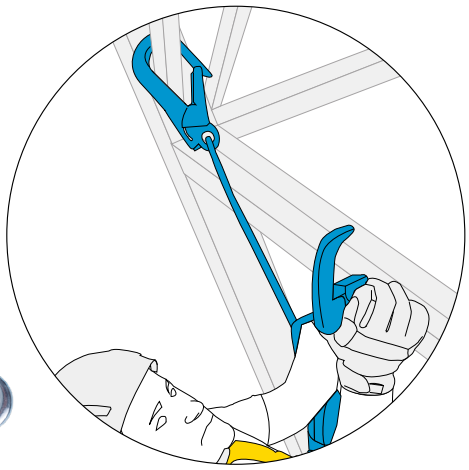


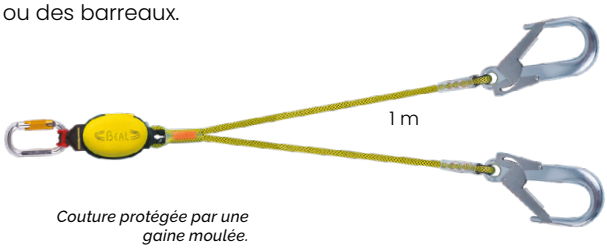
DYNAPRO-AIR V HOOK

p. 47

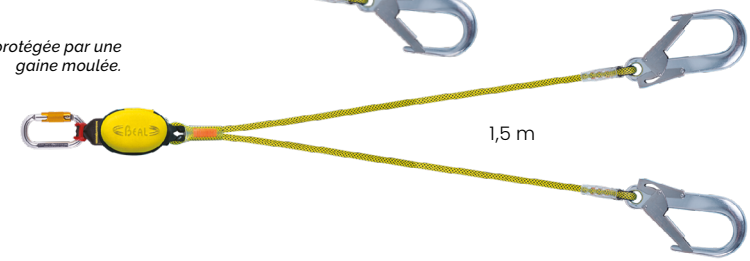
Longe d'antichute en V avec absorbeur d'énergie intégré (EN 355 + EN 362). C'est une longe de progression pour les travaux présentant un risque de chute.

Elle est bien adaptée aux structures où les points d'ancrage sont des câbles ou des barreaux.





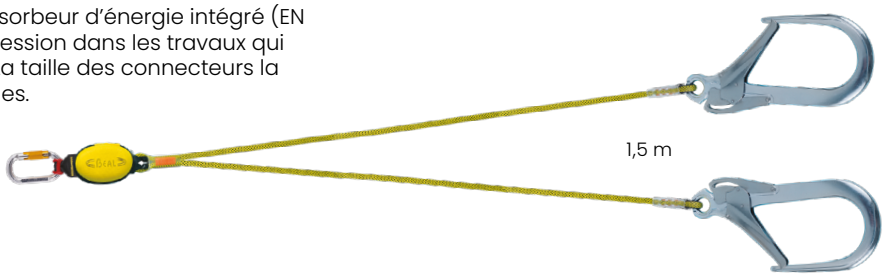
Couture protégée par une gaine moulée.

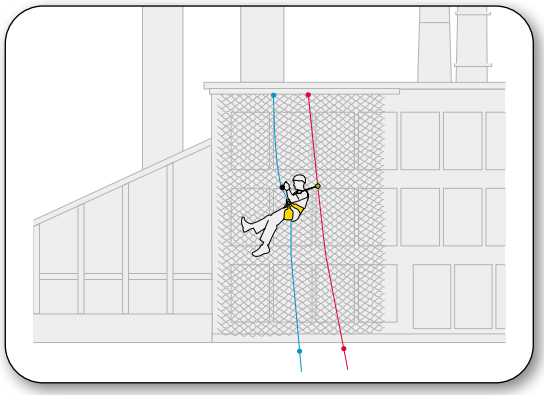


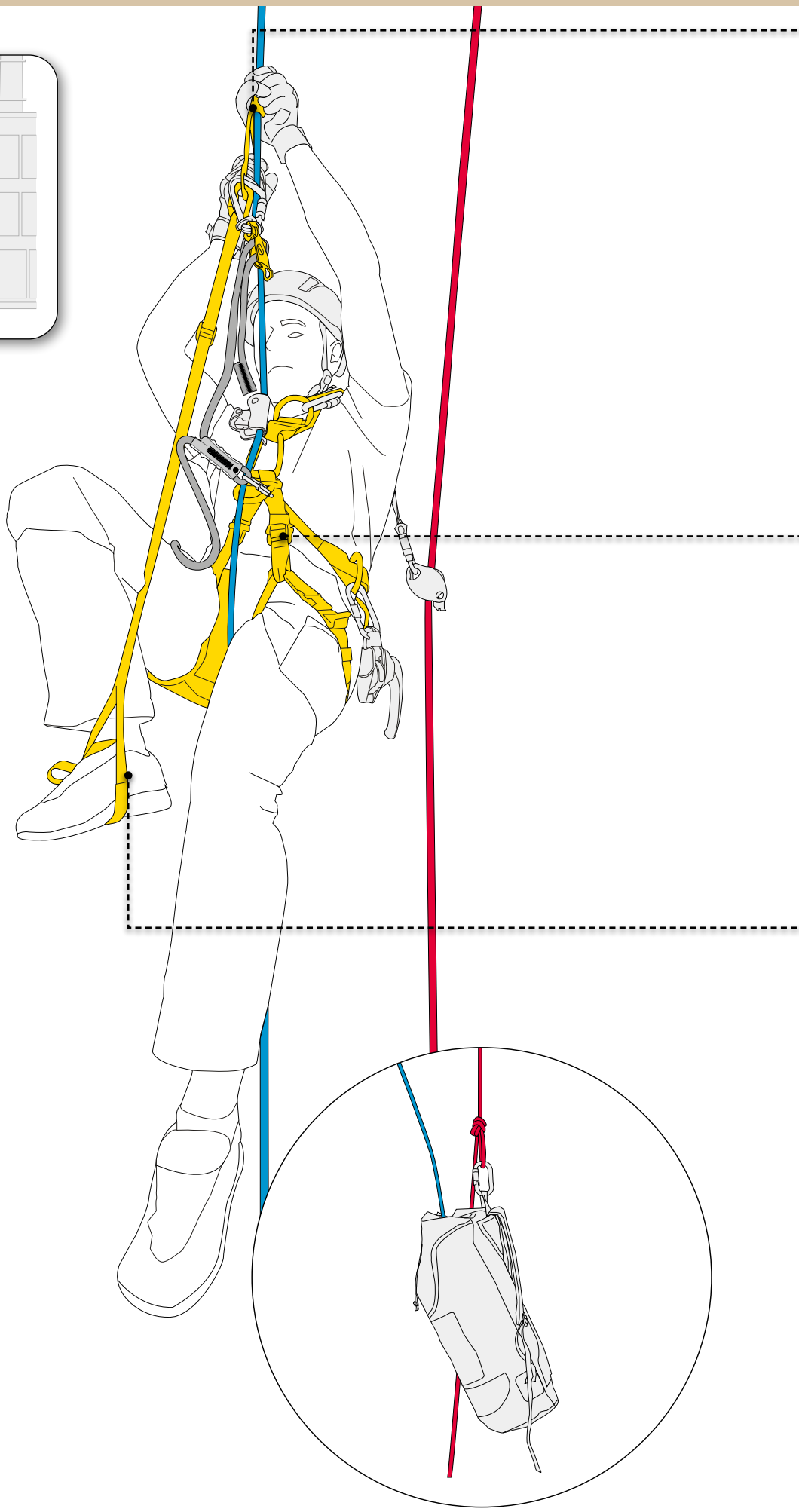
DYNAPRO-AIR V HOOK XL

p. 47

Longe d'antichute en V avec absorbeur d'énergie intégré (EN 355 + EN 362) servant à la progression dans les travaux qui présentent un risque de chute. La taille des connecteurs la destine aux structures métalliques.







SOLACE HOLD UP

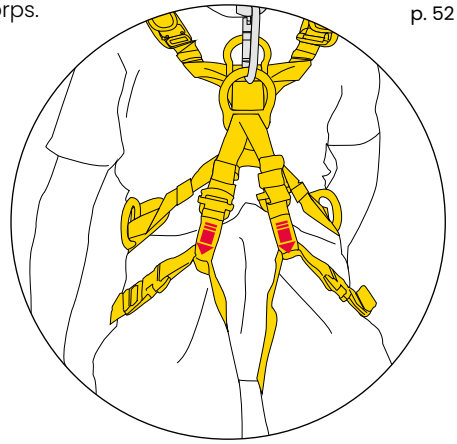




Harnais de suspension, d'antichute et de maintien au travail, configuré pour la remontée sur corde.

Très grande efficacité à la remontée sur corde grâce à la position basse du HOLD UP et à son orientation parallèle au corps.

p. 52



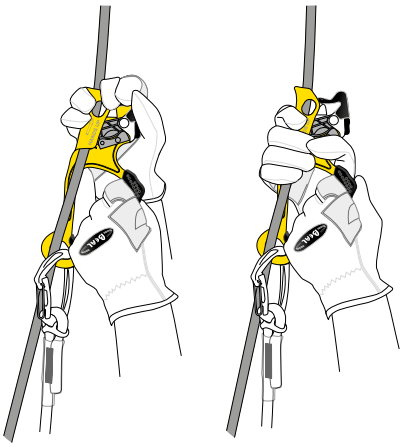
RÉGLAGE CUISSES SOLACE

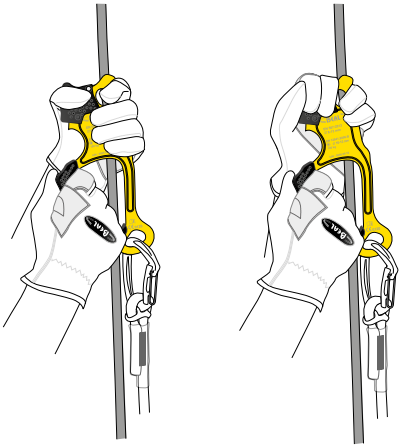
HANDS UP

Poignée ergonomique pour une préhension à une ou deux mains pour une remontée sur corde optimisée.



p. 71

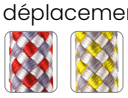


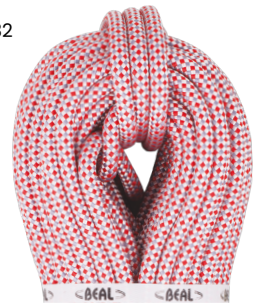


ACCESS 11 MM

p. 32

Process UNICORE de série, liant l'âme et la gaine pour une sécurité maximale dans tous les déplacements.





INDUSTRIE 10,5 MM

p. 33

Cette corde est spécialement adaptée aux besoins des entreprises de travaux en hauteur.

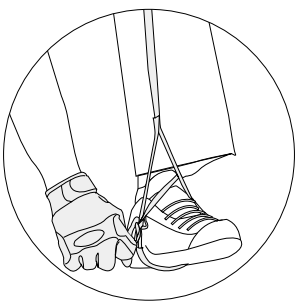


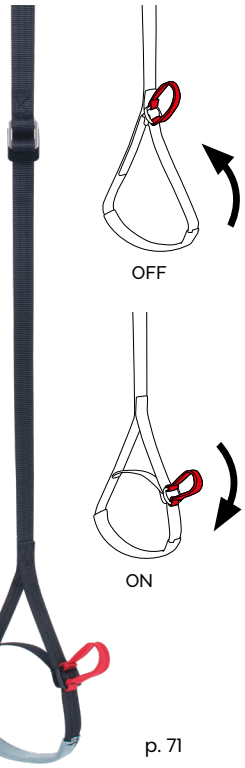


AIR-STEP

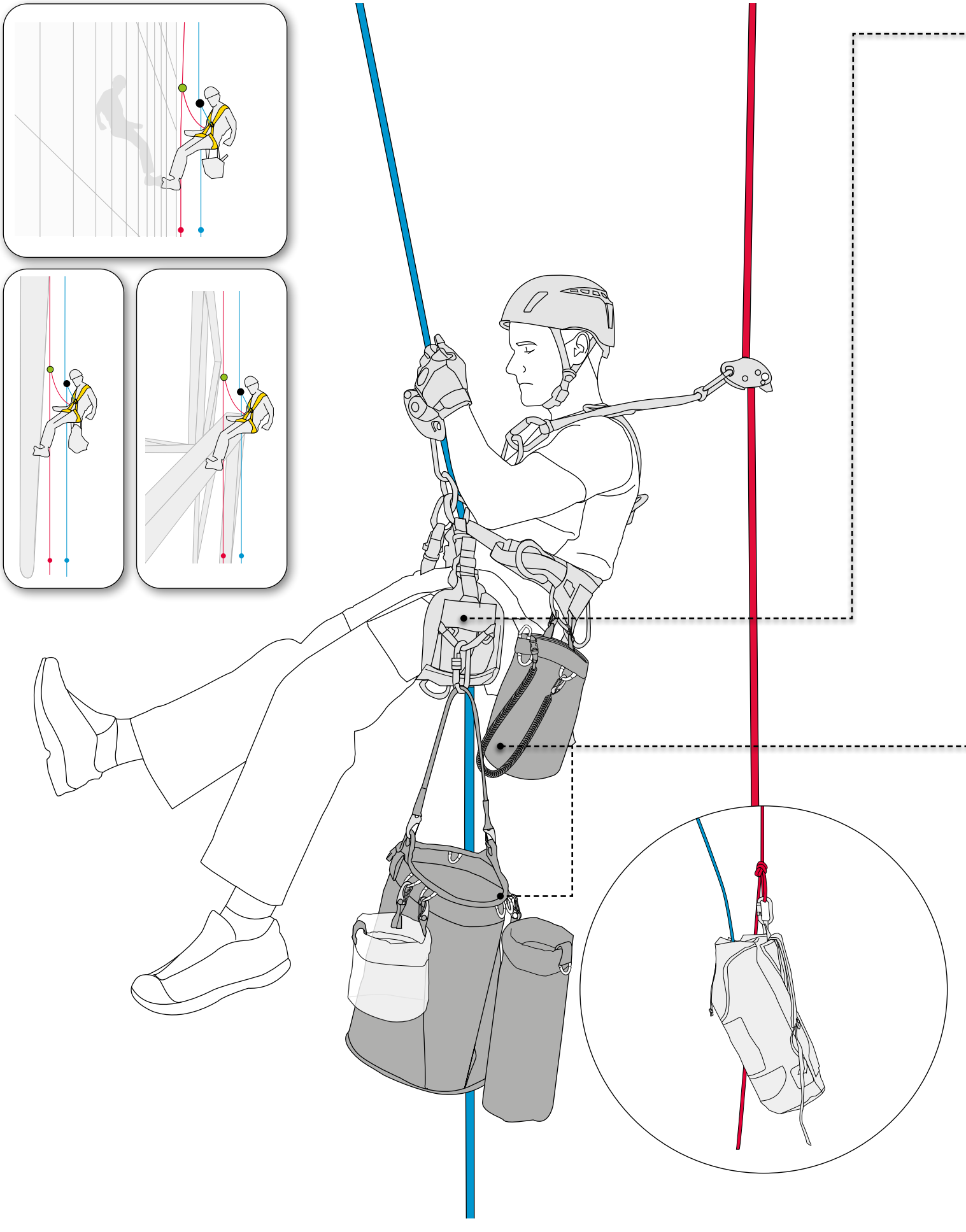
Pédale réglable en longueur avec serrage rapide autour du pied pour remontées sur corde avec poignée ou bloqueur.





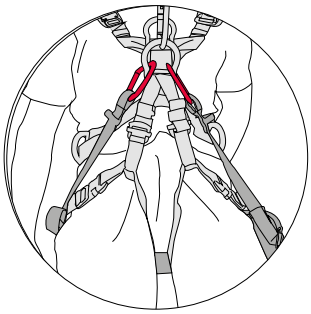


p. 71

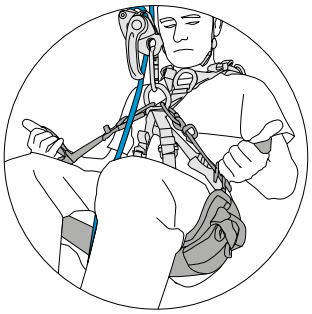


AIR SIT

Sellette de suspension stable et confortable pour les travaux en hauteur sur corde.



ANCRAGE DE LA SELLETTE



RÉGLAGE DE LA SELLETTE



p. 57

WORK STATION

p. 74

TOOL BUCKET
TOOL BUCKET L

Seau de rangement des outils.
Le système clic clac permet de fermer rapidement la poche et évite de perdre le matériel lors des déplacements.



GLASS BUCKET

Petit seau de rangement transparent pour répartir les boulons et autres vis tout en visualisant rapidement le contenu.



Le système clic clac permet de fermer rapidement la poche et évite de perdre le matériel lors des déplacements.

GENIUS BUCKET

Seau de 20 Litres pour l'outillage, mais aussi la visserie grâce aux 3 poches GENIUS clic clac disposées à la périphérie. La grande ouverture rigidifiée donne un accès aise à son contenu.



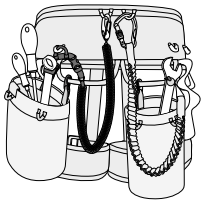
GENIUS TOOL BUCKET

Seau de 20 litres rigide et pliable par rotation, pour l'outillage de type perceuse, visseuse ou disqueuse. Les petits porte matériel disposés à la périphérie intérieure et extérieure permettent de rajouter de petits sceaux clic clac (TOOL BUCKET, GLASS BUCKET, LONG TOOL BUCKET) à l'intérieur comme à l'extérieur pour organiser votre poste de travail comme vous l'entendez.



AIR LEASH

Porte-matériel extensible permettant de garder les outils attachés pendant leur utilisation. Un anneau permet de clipper l'outil sur le harnais à un mousqueton entre 2 utilisations.







Leash EXTENSION x5

ATTRAC'TOOL

Plaque magnétique servant à fixer provisoirement des outils (toujours munis d'un leash) à l'endroit ou vous le désirez.

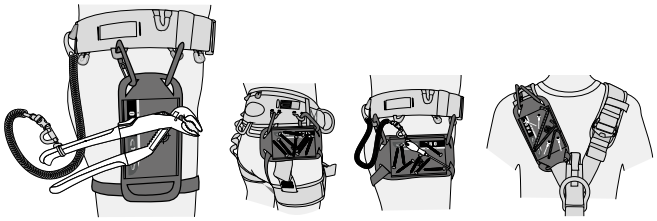
L'ATTRAC'TOOL peut se positionner sur la ceinture ou l'épaule du harnais HERO PRO comme sur les petits porte matériel d'un harnais ou d'un BUCKET, ou encore sur la TOOL BELT.



SUPER LEASH

Porte matériel extensible en sangle permettant de garder les outils lourds attachés pendant leur utilisation.





SECOURS



BEAL SOLUTIONS



RESCUE
10,5 mm



RESCUE VLS
11,3 mm



RESCUE
HALF INCH
13 mm



TOP DRAGON



DRAGON

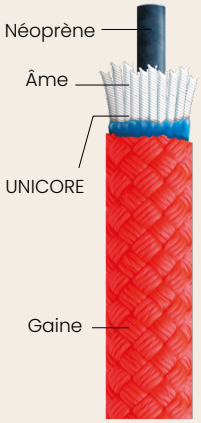
TRAVAIL OFF SHORE



BEAL SOLUTIONS



PRO WATER
11 mm



INTERVENTION



BEAL SOLUTIONS



RAIDER
10,5 mm



RAIDER
11 mm



TOP GUN II
10,5 mm



ACCESS
10,5 mm



INTERVENTION
9<11,5 mm



HERO PRO



SHAOLIN



AIR TOP

TRAVAIL SOUS HAUTE TEMPÉRATURE



EFFET DES HAUTES TEMPÉRATURES SUR L'ARAMIDE

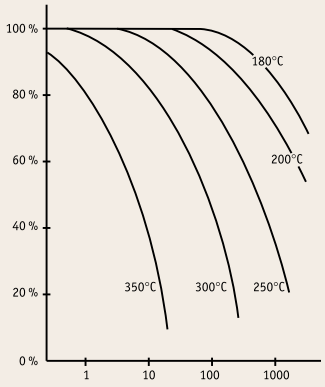
La résistance du fil d'Aramide aux hautes températures est bien illustrée par le graphique donnant sa résistance résiduelle après exposition à des températures élevées. On constate par exemple qu'après 10 heures d'exposition à 200° C, il conserve 100 % de sa résistance ; après 1 heure à 350° C, il conserve près de 90 % de sa résistance.

ESSAI AVEC CHALUMEAU

Corde semi-statique supportant une masse de 100 kg exposée à une température de 400° C (+ ou – 50° C) sur une durée de 15 minutes :
Résultats :
- Corde classique 11 mm : rupture après 40 s environ.
- Corde RAIDER 11 mm : résistance de 1500 daN environ après 15 mn.
- Corde RAIDER TACTIC 11 mm : résistance de 1000 daN environ après 15 mn.

ESSAI SUR BARRE CHAUFFÉE AU ROUGE

La corde supporte une masse de 100 kg. Elle est écartée d'une barre de 25 mm de diamètre chauffée au rouge.
Elle est lâchée contre la barre, et le temps jusqu'à la rupture est mesuré.
Résultats :
- Corde classique 11 mm : 3 secondes
- HOTLINE 11 mm : 5 secondes
- RAIDER 11 mm : 18 secondes



Relation entre le temps d'exposition à haute température et la résistance résiduelle de l'Aramide.



RAIDER 10,5 mm

RAIDER 11 mm



HOT PROTECTOR

BEAL SOLUTIONS

TRAVAIL EN ENVIRONNEMENT CHIMIQUE

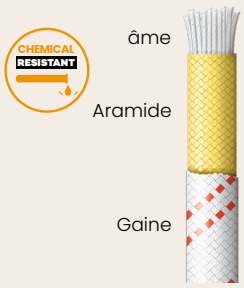


RÉSISTANCE CHIMIQUE DU FIL ARAMIDE (Exposition pendant 100 h)

ACIDES	Ténacité résiduelle en %
Chlorhydrique 20 % à 20° C	98 %
Nitrique 10 % à 20° C	99 %
Sulfurique 20 % à 95° C	93 %
Sulfurique 40 % à 95° C	89 %
Acétique 40 % à 95° C	97 %
Formique 90 % à 95° C	82 %

BASES	Ténacité résiduelle en %
Soude 10 % à 95° C	75 %
Ciment saturé à 95° C	93 %
Ammoniaque à 20° C	100 %

Autres produits chimiques	Ténacité résiduelle en %
Essence	98 %
Benzène	98 %
Méthyle Ethyle Cétone	97 %
Ethylène Glycol	94 %
Phénol	95 %
Eau de mer	100 %



HOTLINE
11 mm



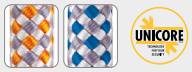
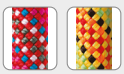


RAIDER
11 mm



BEAL SOLUTIONS

CORDES

Modèle	Norme	Certification	Type	Charge de rupture	Résistance avec nœud en 8	Résistance avec terminaison cousue	Nombre de chutes facteur 1	Force de choc facteur 0,3	Allongement 50/150 kg	Glissement de gaine	Poids au mètre	% de la gaine	% de l'âme	Retrait à l'eau	Matière
CORDES D'ACCÈS DIFFICILE															
ACCESS 10,5 mm 	EN 1891	CE	A	3000 daN(kg)	1800 daN(kg)	1900 daN(kg)	12	5,7 kN	2,9 %	0 %	67 g	38 %	62 %	1,9 %	Polyamide
ACCESS 11 mm 	EN 1891	CE	A	3700 daN(kg)	2210 daN(kg)	1900 daN(kg)	20	5,9kN	2,1%	0 %	74 g	34 %	66 %	1,1%	Polyamide
INDUSTRIE 10,5 mm 	EN 1891	CE	A	3000 daN(kg)	1800 daN(kg)	1900 daN(kg)	12	5,7 kN	2,9 %	0 %	67 g	38 %	62 %	1,9 %	Polyamide
INDUSTRIE 11 mm 	EN 1891	CE	A	3700 daN(kg)	2210 daN(kg)	1900 daN(kg)	16	5,9 kN	2,1%	0 %	74 g	34 %	66 %	1,1%	Polyamide
INDUSTRIE 11,5 mm 	EN 1891	CE	A	3300 daN(kg)	2200 daN(kg)	1900 daN(kg)	>20	5,2 kN	2,7 %	0,4 %	77 g	38 %	62 %	1,4 %	Polyamide
INDUSTRIE 12 mm 	EN 1891	CE	A	4400 daN(kg)	2690 daN(kg)	1900 daN(kg)	>20	5,2 kN	2,5 %	0,3 %	94 g	34 %	66 %	2,4 %	Polyamide
CONTRACT 10,5 mm 	EN 1891	CE	A	2800 daN(kg)	1600 daN(kg)	-	>5	5,0 kN	2,9 %	0 %	66 g	39 %	61 %	3,3 %	Polyamide
SEGMENT 11 mm 	EN 1891	CE	A	3200 daN(kg)	1900 daN(kg)	1900 daN(kg)	12	5,3kN	3,7 %	0 %	71g	35%	65%	3,1 %	Polyamide
CORDE FLOTTANTE & ACCÈS DIFFICILE															
PRO WATER 11 mm 	EN 1891	CE	A	2500 daN(kg)	1600 daN(kg)	-	5	5,0 kN	3,6 %	0 %	80 g	33 %	67 %	0 %	Polyamide Néoprène
CORDES DYNAMIQUES															
TOP GUN II 10,5 mm 	EN 892	CE	①	2100 daN(kg)	-	1700 daN(kg)	Facteur 2 / 10	7,7kN	4,6%	0%	67 g	42%	58%	-	Polyamide
APOLLO II 11 mm 	EN 892	CE	①	2300 daN(kg)	-	-	Facteur 2 / 12	7,7kN	4,7%	0%	77 g	36%	64%	-	Polyamide
CORDES DE SECOURS															
RESCUE 10,5 mm 	EN 1891	CE	B	2000 daN(kg)	1800 daN(kg)	1900 daN(kg)	12	4,9 kN	2,6 %	-0,3 %	69 g	41 %	59 %	1,2 %	Gaine: Polyester Âme: Polyamide
RESCUE VLS 11,3 mm 	NFPA	CE		3600 daN(kg)	-	-	-	-	0,8 %	1,9%	94,5 g	43%	57%	-	Polyester
RESCUE HALF INCH 13 mm 	EN 1891	CE	A	4600 daN(kg)	2400 daN(kg)	-	20	5,9 kN	3,0 %	1,1%	103g	37%	63%	1%	Polyamide

CORDES

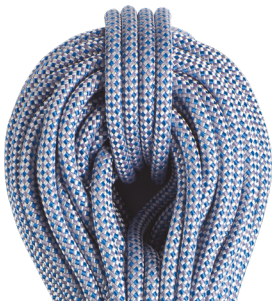
Modèle	Norme	Certification	Type	Charge de rupture	Résistance avec nœud en 8	Résistance avec terminaison cousue	Nombre de chutes facteur 1	Force de choc facteur 0,3	Allongement 50/150 kg	Glissement de gaine	Poids au mètre	% de la gaine	% de l'âme	Retrait à l'eau	Matière
CORDES RÉSISTANTES AUX HAUTES TEMPÉRATURES															
RAIDER 10,5 mm  	EN 1891	CE	B	2300 daN(kg)	1800 daN(kg)	1900 daN(kg)	6	4,8 kN	1,7 %	0,1 %	72 g	36 %	64 %	3,4 %	Gaine: Aramide Âme: Polyamide
RAIDER 11 mm  	EN 1891	CE	B	3200 daN(kg)	1900 daN(kg)	1900 daN(kg)	8	5,0 kN	2,7 %	0 %	81 g	42 %	58 %	0,5 %	Gaine: Aramide Âme: Polyamide
CORDES RÉSISTANTES AUX PRODUITS CHIMIQUES															
HOTLINE 11 mm  	EN 1891	CE	A	2500 daN(kg)	1900 daN(kg)	1900 daN(kg)	15	5,6 kN	3,0 %	0,4 %	78 g	41 %	59 %	3 %	Gaine 1 : Polyamide Gaine 2 : Aramide Âme: Polyamide
RAIDER 11 mm  	EN 1891	CE	B	3200 daN(kg)	1900 daN(kg)	1900 daN(kg)	8	5,0 kN	2,7 %	0 %	81 g	42 %	58 %	0,5 %	Gaine: Aramide Âme: Polyamide
CORDES D'INTERVENTION															
RAIDER 10,5 mm 	EN 1891	CE	B	2300 daN(kg)	1800 daN(kg)	1900 daN(kg)	6	4,8 kN	1,7 %	0,1 %	72 g	36 %	64 %	3,4 %	Gaine: Aramide Âme: Polyamide
RAIDER 11 mm 	EN 1891	CE	B	3200 daN(kg)	1900 daN(kg)	1900 daN(kg)	8	5,0 kN	2,7 %	0,6 %	81 g	42 %	58 %	0,5 %	Gaine: Aramide Âme: Polyamide
TOP GUN II 10,5 mm  	EN 892	CE	①	2100 daN(kg)	-	1700 daN(kg)	10	7,7kN	4,6%	0%	67 g	42 %	58 %	-	Polyamide
ACCESS 10,5 mm  	EN 1891	CE	A	3000 daN(kg)	1950 daN(kg)	1900 daN(kg)	20	5,7 kN	2,9%	0 %	67 g	38 %	62 %	1,9%	Polyamide
INTERVENTION 9<11,5 mm 	EN 1891			2300<3700 daN(kg)	-	-	-	4,3<5,9	2,1<3,5%	0<0,4%	51<77g	-	-	1,1<3,1%	Polyamide
CORDES SPÉCIALES															
ERGO 11,5 mm 	EN 1891	CE	A	3800 daN(kg)	2300 daN(kg)	1900 daN(kg)	> 20	5,9 kN	2,7 %	0 %	100g	44 %	56 %	3,3 %	Polyamide
CORDES LÉGÈRES															
SPELENIUM 9 mm 	EN 1891	CE	B	2350 daN (kg)	-	-	≥ 5 (80 kg)	4,3 kN	3,6 %	0 %	51 g	40 %	60 %	3,1 %	Polyamide
SPELENIUM 10 mm 	EN 1891	CE	B	2890 daN (kg)	-	-	≥ 5 (100 kg)	4,5 kN	4,0 %	0 %	61 g	41 %	59 %	2,8 %	Polyamide
CORDES D'ÉLAGAGES															
BILOBA 11,5 mm 	EN 1891	CE	A	3000 daN(kg)	1910 daN(kg)	1800 daN(kg)	15	5,0 kN	3,8 %	0 %	89 g	44 %	56 %	2,8 %	Gaine: Polyester Âme: Polyamide
GINKGO 12 mm 	EN 1891	CE	A	3300 daN(kg)	1600 daN(kg)	1900 daN(kg)	8	5,8 kN	3,4 %	0 %	96 g	65 %	35 %	2 %	Gaine: Polyester Âme: Polyamide
BONSAÏ 13 mm 	EN 1891	CE	A	3600 daN(kg)	1880 daN(kg)	1900 daN(kg)	20	5,3 kN	3,3 %	0 %	101 g	39 %	61 %	3,7 %	Gaine: Polyester Âme: Polyamide
CORDES POUR PRUSIKS															
VOLCANO 8 mm 	EN 564	CE	-	1600 daN(kg)	-	-	-	-	-	-	48 g	-	-	-	Polyamide/Aramide

CORDES D'ACCÈS DIFFICILE



ACCESS 10,5 mm

Grâce au Process UNICORE, les cordes Access franchissent un nouveau palier dans la sécurité. En effet, le Process UNICORE de série sur cette corde de 10,5 mm sécurisera la plupart des opérations délicates, tout en conservant légèreté et maniabilité.





BCSA105.60.B (60m)
BCSA105.100.B (100m)
BCSA105.200.B (200m)
BCSA.105.500.B (500m)



BCSA105.60.O (60m)
BCSA105.100.O (100m)
BCSA105.200.O (200m)
BCSA.105.500.O (500m)

ACCESS 11 mm

Process UNICORE de série, liant l'âme et la gaine pour une sécurité maximale dans tous les déplacements.





BCSA11.60.R (60m)
BCSA11.100.R (100m)
BCSA11.200.R (200m)
BCSA11.500.R (500m)



BCSA11.60.Y (60m)
BCSA11.100.Y (100m)
BCSA11.200.Y (200m)
BCSA11.500.Y (500m)

INDUSTRIE 10,5 mm



Cette corde est spécialement adaptée aux besoins des entreprises de travaux en hauteur.



BCSII05.50 (50m)
BCSII05.60 (60m)
BCSII05.100 (100m)
BCSII05.200 (200m)
BCSII05.500 (500m)



BCSII05.60.B (60m)
BCSII05.100.B (100m)
BCSII05.200.B (200m)



BCSII05.50.R (50m)
BCSII05.60.R (60m)
BCSII05.100.R (100m)
BCSII05.200.R (200m)
BCSII05.500.R (500m)



BCSII05.10TERM (10m)
BCSII05.20TERM (20m)
BCSII05.30TERM (30m)
BCSII05.40TERM (40m)
BCSII05.50TERM (50m)
BCSII05.60TERM (60m)



BCSII05.50TERM2 (50 m)



BCSII05.50TERM.B (50m)

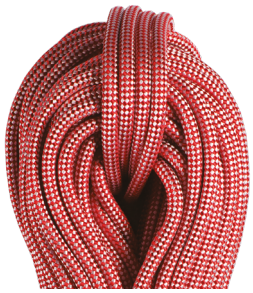


BCSII05.30TERM.R (30m)
BCSII05.40TERM.R (40m)



BCSII05.50TERM2.R (50 m)

INDUSTRIE 11 mm



Corde idéale pour les inconditionnels des diamètres sécurisants dans les travaux en hauteur.



BCSII1.50 (50m)
BCSII1.100 (100m)
BCSII1.200 (200m)
BCSII1.500 (500m)



BCSII1.50.B (50m)
BCSII1.100.B (100m)
BCSII1.200.B (200m)
BCSII1.500.B (500m)



BCSII1.100.O (100m)
BCSII1.200.O (200m)
BCSII1.500.O (500m)



BCSII1.50.R (50m)
BCSII1.100.R (100m)
BCSII1.200.R (200m)
BCSII1.500.R (500m)



BCSII1.10TERM (10m)
BBCII1.20TERM (20m)
BCSII1.30TERM (30m)
BCSII1.40TERM (40m)
BCSII1.50TERM (50m)
BCSII1.60TERM (60m)



BCSII1.10TERM.R (10m)
BCSII1.20TERM.R (20m)
BCSII1.30TERM.R (30m)
BCSII1.40TERM.R (40m)
BCSII1.50TERM.R (50m)

INDUSTRIE 11,5 mm



Grande résistance à l'abrasion pour les applications les plus exigeantes.



BCSII15.50 (50m)
BCSII15.200 (200m)



BCSII15.50.R (50m)
BCSII15.200.R (200m)

INDUSTRIE 12 mm



Corde idéale pour les inconditionnels des diamètres sécurisants dans les travaux en hauteur.



BCSII2.50 (50m)
BCSII2.200 (200m)



BCSII1.50.R (50m)
BCSII2.200.R (200m)

CONTRACT 10,5 mm



Cordes de type A avec le meilleur rapport qualité/prix.



BCS105C.20 (20m)
BCS105C.30 (30m)
BCS105C.40 (40m)
BCS105C.50 (50m)
BCS105C.60 (60m)

BCS105C.80 (80m)
BCS105C.100 (100m)
BCS105C.200 (200m)
BCS105C.500 (500m)

SEGMENT 11 mm



Corde de type A de diamètre 11mm pour les travaux en hauteur, avec le meilleur rapport qualité/prix



BCS11S.50 (50m)
BCS11S.100 (100m)
BCS11S.200 (200m)
BCS11S.500 (500m)

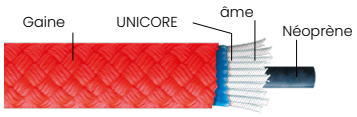
CORDE FLOTTANTE ET D'ACCÈS DIFFICILE

PRO WATER 11 mm

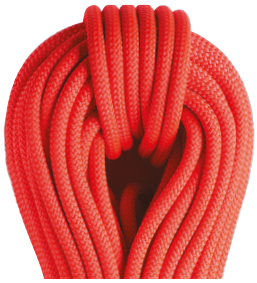
Corde semi-statique type A flottante pour les travaux en hauteur au-dessus de l'eau (éolienne en mer, plateforme pétrolière).



BCSW11.60 (60m)
BCSW11.100 (100m)
BCSW11.200 (200m)



PATENTED
BREVETÉ





CORDES DYNAMIQUES

TOP GUN II 10,5 mm

Les cordes dynamiques amortissent les chocs et doivent être utilisées durant certaines interventions pour absorber l'énergie d'éventuelles chutes.



BC105T.50.G (50m)
BC105T.60.G (60m)
BC105T.70.G (70m)
BC105T.200.G (200m)



BC105T.50.B (50m)
BC105T.60.B (60m)
BC105T.70.B (70m)
BC105T.200.B (200m)



APOLLO II 11 mm

Les cordes dynamiques amortissent les chocs et doivent être utilisées durant certaines interventions pour absorber l'énergie d'éventuelles chutes.



BC11A.50.R (50m)
BC11A.60.R (60m)
BC11A.200.R (200m)



BC11A.50.A (50m)
BC11A.60.A (60m)
BC11A.200.A (200m)



CORDES DE SECOURS

RESCUE 10,5 mm

Corde semi-statique de type B avec gaine polyester.
Sa couleur orange fluo la destine particulièrement aux secours.



BCSR105.50 (50m)
BCSR105.100 (100m)
BCSR105.200 (200m)

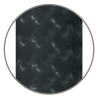


RESCUE VLS 11,3 mm

La RESCUE VLS est une corde à très faible allongement conçue pour le secours.
VLS pour Very Low Stretch.
Allongement 50-150kg : 0,8%



BCSR113.200.Y (200m)



BCSR113.200.BK (200m)



RESCUE HALF INCH 13 mm

Corde de type A destinée aux équipes de secours utilisant les méthodes Américaines.



BCSR13.300 (300m)



CORDES RÉSISTANTES AUX HAUTES TEMPERATURES



RAIDER 10,5 mm

Corde semi-statique Type B à gaine Aramide capable de résister durant une longue période à proximité d'une source importante de chaleur.



BCSK105R.50 (50m)
BCSK105R.200 (200m)





RAIDER 11 mm

Corde semi-statique Type B à gaine Aramide capable de résister durant une longue période à proximité d'une source importante de chaleur.



BCSK11R.50 (50m)
BCSK11R.70 (70m)
BCSK11R.200 (200m)





CORDES RÉSISTANTES AUX PRODUITS CHIMIQUES



HOTLINE 11 mm

Corde semi-statique avec une première gaine intérieure en Aramide recouverte par la gaine classique. La corde HOTLINE permet des interventions en présence de certains produits chimiques dangereux.



BCSK11.200 (200m)
BCSK11.50 (50m)





RAIDER 11 mm

Corde semi-statique Type B à gaine Aramide capable de résister durant une longue période à proximité d'une source importante de chaleur.



BCSK11R.50 (50m)
BCSK11R.70 (70m)
BCSK11R.200 (200m)





CORDES D'INTERVENTION

RAIDER 10,5 mm

Corde semi-statique Type B à gaine Aramide capable de résister durant une longue période à proximité d'une source importante de chaleur.



BCSK105R.50 (50m)
BCSK105R.200 (200m)





RAIDER 11 mm

Corde semi-statique Type B à gaine Aramide capable de résister durant une longue période à proximité d'une source importante de chaleur.



BCSK11R.50 (50m)
BCSK11R.70 (70m)
BCSK11R.200 (200m)





TOP GUN II 10,5 mm

Cette corde avait déjà des résultats de haut niveau avec son nombre de chutes record (11) et sa force de choc basse (7,5 kN). Désormais, elle bénéficie de la nouvelle technologie UNICORE lui donnant ainsi un surcroît de sécurité indéniable.



BC105T.200.BK (200m)



ACCESS 10,5 mm

Grâce au Process UNICORE, les cordes Access franchissent un nouveau palier dans la sécurité. En effet, le Process UNICORE de série sur cette corde de 10,5 mm sécurisera la plupart des opérations délicates, tout en conservant légèreté et maniabilité.



BCSAI05.200.BK (200m)



INTERVENTION 9<11,5 mm

Les cordes semi-statiques sont dotées d'un allongement modéré pour faciliter les interventions et les descentes en rappel à vitesse modérée.



Ø 9mm
BCSN09.50 (50m)
BCSN09.200 (200m)

Ø 10mm
BCSNI0.50 (50m)
BCSNI0.200 (200m)

Ø 10,5mm
BCSNI05.50 (50m)
BCSNI05.100 (100m)
BCSNI05.200 (200m)

Ø 11mm
BCSNI1.50 (50m)
BCSNI1.100 (100m)
BCSNI1.200 (200m)

Ø 11,5mm
BCSNI15.50 (50m)
BCSNI15.200 (200m)

Ø 11,5mm **IR**
BCSNI1.50.IR (50m)
BCSNI1.200.IR (200m)





CORDES SPÉCIALES

ERGO 12,5 mm

Conçue pour répondre aux exigences des pompiers dans leurs différentes interventions, elle est conforme aux normes de sécurité civile, agrément NIT n° 129-83-92 et à la norme EN 1891.



BCS125.200 (200m)



BCS125.30TERM2 (30m)
BCS125.60TERM2 (60m)



CORDES LÉGÈRES

SPELENIUM 9 mm

Une ligne de produits parfaitement adaptés aux besoins de la spéléologie, un excellent rapport résistance à l'abrasion/souplesse.



BCSP09.50 (50m)
BCSP09.100 (100m)
BCSP09.200 (200m)



SPELENIUM 10 mm

Une ligne de produits parfaitement adaptés aux besoins de la spéléologie, un excellent rapport résistance à l'abrasion/souplesse.



BCSP10.50 (50m)
BCSP10.100 (100m)
BCSP10.200 (200m)

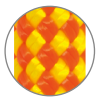



LDO
Volcan
EN795

CORDES D'ÉLAGAGE

BILOBA 11,5 mm

Corde d'élagage légère fonctionnant particulièrement bien avec tout type de Prusik, même mécanique.
Double tressage conférant une très grande souplesse. Très visible avec ses couleurs fluo.
Matière : gaine polyester, âme polyamide



BCSE115.200 (200m)



BCSE115.60TERM (60m)



GINKGO 12 mm

Fabriquée sur les mêmes principes que la BAOBAB, son faible diamètre en fait une corde légère, encore plus souple et facile à manipuler que la BAOBAB. Elle bénéficie d'un nouveau procédé de blocage de la gaine sur l'âme sans collage prévenant tout glissement mais permettant néanmoins la confection d'épissures.



BCSE12.200 (200m)

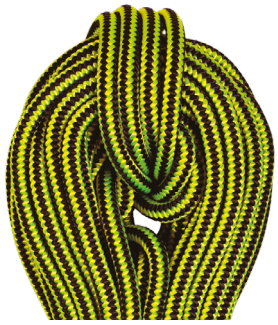


BCSE12.20TERM (20m)
BCSE12.30TERM (30m)
BCSE12.40TERM (40m)
BCSE12.50TERM (50m)
BCSE12.60TERM (60m)



BCSE12.3TERM2 (3m)
BCSE12.4TERM2 (4m)
BCSE12.5TERM2 (5m)

BCSE12.20TERM2 (20m)
BCSE12.30TERM2 (30m)
BCSE12.35TERM2 (35m)
BCSE12.40TERM2 (40m)
BCSE12.50TERM2 (50m)
BCSE12.60TERM2 (60m)



BONSAÏ 13 mm

Cette corde polyvalente, d'un excellent rapport souplesse/solidité, vous permet d'effectuer en toute sécurité les différents travaux d'élagage.



BCSE13.200 (200m)



BCSE13.30TERM (30m)
BCSE13.40TERM (40m)



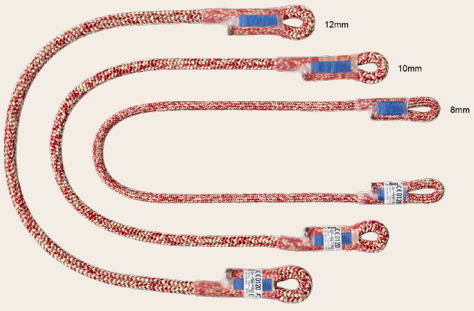
BCSE13.30TERM2 (30m)
BCSE13.40TERM2 (40m)



CORDES POUR PRUSIK

PRUSIKS VOLCANO 8 / 10 / 12 mm

Longueurs de cordes avec terminaisons cousues pour la confection de nœuds autobloquants.
Ces cordes sont composées de 50 % d'Aramide, intimement mélangée à des fils polyester.
Les Prusiks confectionnés avec des cordes classiques ont une durée de vie très courte parce qu'ils fondent à l'usage sous l'effet du frottement. La présence de 50 % d'Aramide (fibre à très haute résistance thermique) dans les VOLCANO, les protège de la fusion et accroît grandement leur durée de vie. Disponible en 8 mm, 10 mm et en 12 mm, 70 cm et 90 cm selon le nœud utilisé.





8 mm : BV08.70 (70cm) / BV08.90 (90cm)
10 mm : BV10.70 (70cm) / BV10.90 (90cm)
12 mm : BV12.70 (70cm) / BV12.90 (90cm)

BCSV08

CORDELETTE VOLCANO 8 mm



EN564

CORDELETTES

	Poids au mètre	Charge de rupture		matière	Certification	NORME
4 mm	10,90 g	440 daN (kg)	570 daN (kg)*	Polyamide	CE/UIAA	EN 564:2014
5 mm	19,70 g	710 daN (kg)	1020 daN (kg)*	Polyamide	CE/UIAA	EN 564:2014
5,5 mm Dyneema	21,50 g	1800 daN (kg)	1790 daN (kg)**	Gaine : Polyamide Âme : Dyneema	CE/UIAA	EN 564:2014
6 mm	22,80 g	820 daN (kg)	1150 daN (kg)*	Polyamide	CE/UIAA	EN 564:2014
7 mm	29,90 g	1180 daN (kg)	1600 daN (kg)*	Polyamide	CE/UIAA	EN 564:2014
8 mm	41,90 g	1540 daN (kg)	2200 daN (kg)*	Polyamide	CE/UIAA	EN 564:2014

* Avec double pecheur ** Avec triple pecheur

SANGLES

	Poids au mètre	Charge de rupture		matière	Certification	NORME	Conditionnement
Tubulaire 16 mm	35,4 g	1200 daN (kg)	1200 daN (kg)	Polyamide	CE/UIAA	EN 565:2017	100 m
Tubulaire 26 mm	35,5 g	1500 daN (kg)	1500 daN (kg)	Polyamide	CE/UIAA	EN 565:2017	100 m
Plate 18 mm	37,6 g	1500 daN (kg)	1500 daN (kg)	Polyamide	CE/UIAA	EN 565:2017	100 m
Plate 26 mm	42,5 g	1500 daN (kg)	1500 daN (kg)	Polyamide	CE/UIAA	EN 565:2017	100 m
Plate 45 mm	57,8 g	2200 daN (kg)	2200 daN (kg)	Polyamide	CE/UIAA	EN 565:2017	80 m

ANNEAUX PLATS

	Poids	Charge de rupture	longueurs	matière	Certification	NORME	Conditionnement
PLAT 18 mm	60 cm = 48 g	2200 daN (kg)	30 / 40 / 50 / 60 / 80 / 100 / 120 / 150 / 175 cm	Polyamide	CE/UIAA	EN 795:2012 Type B EN 566:2017	5
PLAT 26 mm	60 cm = 48 g	2200 daN (kg)	100 / 120 / 150 / 175 cm	Polyamide	CE	EN 795:2012 Type B EN 566:2017	5
PLAT 30 mm	60 cm = 55 g	2200 daN (kg)	100 / 120 / 150 / 175 cm	Polyamide	CE	EN 566:2017	5
AIRLOOP 10 mm	60 cm = 19,8 g	2200 daN (kg)	60 / 120 / 180 cm	Dyneema	CE/UIAA	EN 795:2012 Type B EN 566:2017	4
AIRLOOP 10 mm	240 cm = 79 g	2200 daN (kg)	240 cm	Dyneema	CE/UIAA	EN 795:2012 Type B EN 566:2017	4

DYNALOOP / EYE LOOP

	Longueur	Poids	Charge de rupture	matière	Norme
Dynaloop	60 cm	55 g	2200 daN (kg)	Polyamide	EN 354:2010 EN 17520:2021 EN 566:2017
Dynaloop	120 cm	105 g	2200 daN (kg)	Polyamide	EN 354:2010 EN 17520:2021 EN 566:2017
Dynaloop	150 cm	135 g	2200 daN (kg)	Polyamide	EN 354:2010 EN 17520:2021 EN 566:2017
Eye Loop	60 cm	100 g	3000 daN (kg) 2200 daN (kg) en tête d'alouette	Polyamide	EN 354:2010 EN 795:2012 Type B
Eye Loop	80 cm	125 g	3000 daN (kg) 2200 daN (kg) en tête d'alouette	Polyamide	EN 354:2010 EN 795:2012 Type B
Eye Loop	120 cm	170 g	3000 daN (kg) 2200 daN (kg) en tête d'alouette	Polyamide	EN 354:2010 EN 795:2012 Type B
Eye Loop	150 cm	200 g	3000 daN (kg) 2200 daN (kg) en tête d'alouette	Polyamide	EN 354:2010 EN 795:2012 Type B

ESCAPER

	Poids	résistance	NORME
Escaper 	100 g	18 kN	EN 1891:1998 Type B EN 795:2012 Type B

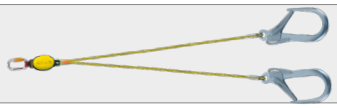
LONGES NON RÉGLABLES DYNAMIQUES

	LONGUEURS	POIDS	NORME
Dynapro 	0,60 m 1,00 m 1,50 m	140 g 170 g 200 g	EN 354:2010 EN 795:2012 Type B
Dynapro V 	0,30 m / 0,60 m		EN 354:2010

LONGES NON RÉGLABLES STATIQUES

	LONGUEURS	POIDS	NORME
Nexus I 	0,60 m	50 g	EN 354:2010 EN 795:2012 Type B
Nexus V 	0,80 m	100 g	EN 354:2010 EN 795:2012 Type B

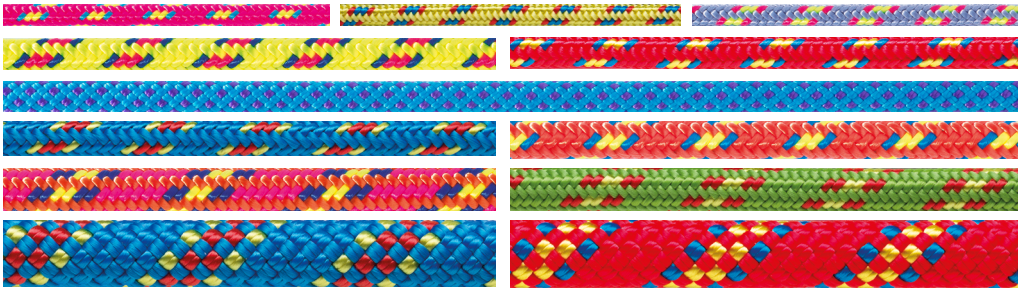
LONGES ANTICHUTES

	CONNECTEURS	LONGUEURS	POIDS	NORME
Dynapro-Air Hook 	1x O'light 3-matic + 2x Air Hook L 1x O'light 3-matic + 2x Air Hook L	1,00 m 1,50 m	880 g 920 g	CE EN 355 / EN 362 CE EN 355 / EN 362
Dynapro-Air V Hook 	1x O'light 3-matic + 2x Air Hook L 1x O'light 3-matic + 2x Air Hook L	1,00 m 1,50 m	1450 g 1530 g	CE EN 355 / EN 362 CE EN 355 / EN 362
Dynapro-Air V Hook XL 	1x O'light 3-matic + 2x Air Hook XL	1,50 m	2530 g	CE EN 355 / EN 362



CORDELETTES

Multi-usages : les cordelettes BEAL de 4 à 8 mm de diamètre sont conformes aux exigences de l'UIAA et des normes européennes.



4 mm : BC04.120.Y/GY/V

5 mm : BC05.120.Y/R

Dyneema 5,5 mm : BC055DYN.50

6 mm : BC06.120.O/B

7 mm : BC07.120.O

8 mm : BC08.200.R/B

SANGLES

Tubulaires pour leur souplesse ou plates pour leur plus grande robustesse, les sangles sont spécialement utilisées en anneau d'assurage. Elles doivent toujours être nouées avec un nœud de sangle.

TUBULAR - 16 mm



BST16.G

TUBULAR - 26 mm

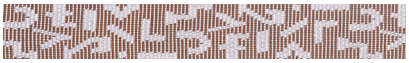


BST26.B



BST26.R

FLAT - 45 mm



BSP45

FLAT SUPER - 18 mm



BSP18.B



BSP18.GY



BSP18.O



BSP18.R

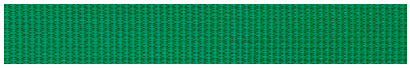
FLAT - 26 mm



BSP26UNI.BK



BSP26UNI.F



BSP26UNI.G

ANNEAUX PLATS

POLYAMIDE
18 mm **X5**



50 cm 100 cm	30 cm 80 cm 175 cm	60 cm 150 cm	30 cm 40 cm 50 cm 60 cm 80 cm	100 cm 120 cm 150 cm 175 cm	40 cm 120 cm

40 cm Orange/Black: BSA18.40.5
60 cm Red/Black: BSA18.60.5
80 cm Blue/Black: BSA18.80.5

100 cm Grey/Black: BSA18.100.5
120 cm Orange/Black: BSA18.120.5
150 cm Red/Black: BSA18.150.5

BLACK
26 mm **X5**



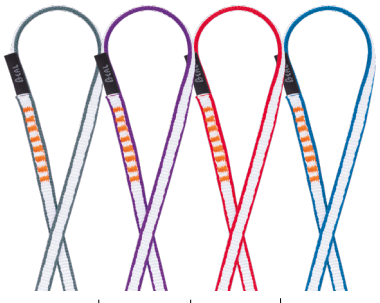
100 cm	BSA26.100.5
120 cm	BSA26.120.5
150 cm	BSA26.150.5
175 cm	BSA26.175.5

ARMY GREEN
30 mm **X5**



100 cm	BSA30.100.5
120 cm	BSA30.120.5
150 cm	BSA30.150.5
175 cm	BSA30.175.5

AIR LOOP
10 mm **X5**



60 cm	120 cm	180 cm	240 cm
BSAD10.60.5	BSAD10.120.5	BSAD10.180.5	BSAD10.240.5

DYNALOOP

Longe en forme d'anneau en corde dynamique pour la retenue au poste de travail. Les performances dynamiques de cette longe sont bien supérieures à celles d'une longe statique traditionnelle ou d'un anneau de sangle.

Points forts :

- Parfaitement adaptée au positionnement en travaux en hauteur.
- Sécurité améliorée grâce à l'emploi d'une corde dynamique.
- Couture protégée par une gaine thermo-rétractable
- Résistance 2200 daN
- Présence d'un N° individuel

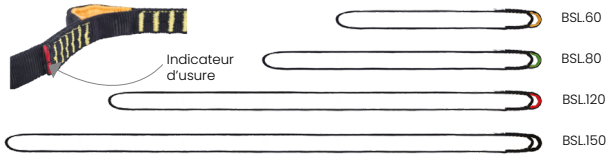


EYE LOOP

Anneau de sangle tubulaire très résistant avec boucle de liaison et indicateur d'usure.

Points forts :

- Résistance 30 kN
- Résistance 22 kN en tête d'alouette
- Sangle double épaisseur avec intérieur rouge servant d'indicateur d'usure : mise au rebut lorsque le rouge apparaît.
- Résistance de la partie rouge seule 22 kN
- Largeur 19 mm
- Matière : Polyamide
- Disponible en 4 longueurs :
  60 cm jaune
  80 cm vert
  120 cm rouge
  150 cm noir

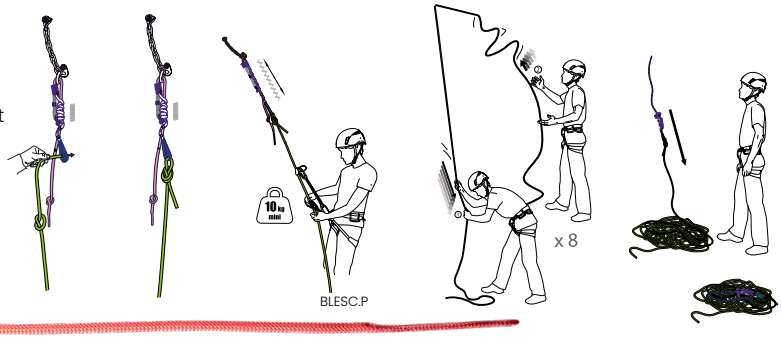


ESCAPER

Système d'ancrage récupérable. L'ESCAPER vous permet d'utiliser une seule longueur de corde et de faire une descente en rappel à partir d'endroits isolés. Il peut être utilisé avec tous les diamètres de corde, les limites étant imposées par le dispositif de freinage utilisé avec la corde. Il fonctionne avec des longueurs de corde jusqu'à 80m. Le rappel peut être limité par le frottement de la corde.Pour récupérer l'ESCAPER, tirez puis relâchez la corde. Il faut en moyenne 8 mouvements consécutifs de traction / libération pour détacher et récupérer l'ESCAPER.

Points forts :

- Extrêmement sûr, il ne nécessite qu'une tension de 10 kg pour éviter que le système de verrouillage ne glisse.
- Un relâchement total de la tension sur la corde génère un glissement de quelques centimètres.
- Un glissement d'au moins 50 cm est nécessaire pour détacher le système.
- Très léger : en corde, sangle et élastique (100% textile).





BLESC.P

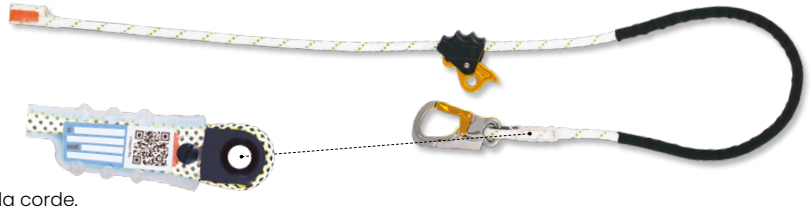
résistance : 1800 daN (kg)

ADJUST'AIR

Longe de maintien au poste de travail,
ajustable (EN 358) en corde semi-statique 12,5 mm.

Points forts :

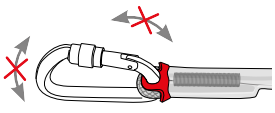
- Bloqueur ergonomique captif.
- Existe en 3 longueurs : 2 m / 3 m / 5 m.
- Terminaison cousue munie de cosse-cœur pour protéger la corde.
- Présence d'une gaine amovible pour le contrôle de la couture.
- Sangle tubulaire de protection pour la corde.
- Présence d'un N° individuel et d'une étiquette permettant de personnaliser son identification.



2 m: BLSAA.200
3 m: BLSAA.300
5 m: BLSAA.500

PINCH

Système de blocage du mousqueton à l'extrémité d'une longe en corde ou d'un anneau. Fabriqué dans une matière particulièrement résistante, il assure une protection à l'abrasion efficace lors du contact avec la paroi.





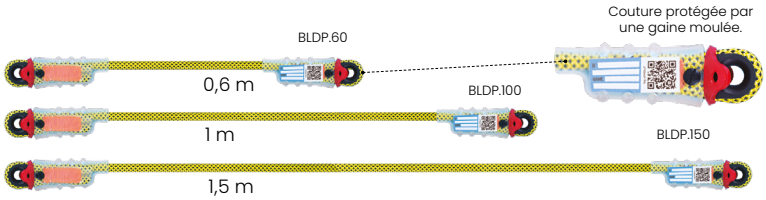
BLP



LONGES NON RÉGLABLES DYNAMIQUES

DYNAPRO

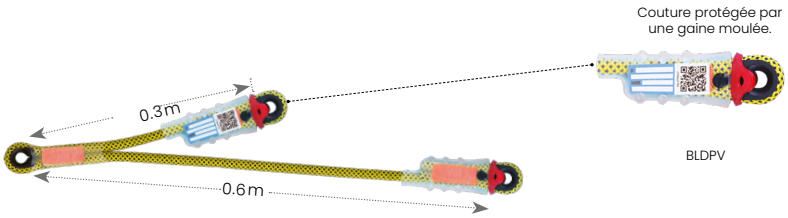
Longe simple en corde dynamique avec terminaison cousue pour la retenue au poste de travail.
Les performances dynamiques de cette longe sont bien supérieures à celles d'une longe statique traditionnelle.



Points forts :
- Parfaitement adaptée au positionnement en travaux en hauteur.
- Terminaison cousue munie d'une cosse-coeur pour protéger la corde et d'un Pinch pour bloquer le mousqueton à son extrémité.
- Sécurité améliorée grâce à l'emploi d'une corde dynamique.
- Présence d'une gaine amovible pour le contrôle des coutures des terminaisons.
- Présence d'un N° individuel et d'une étiquette permettant de personnaliser son identification.

DYNAPRO V

Longe en V asymétrique en corde dynamique avec terminaisons cousues. Les performances dynamiques de cette longe sont bien supérieures à celles d'une longe statique traditionnelle.



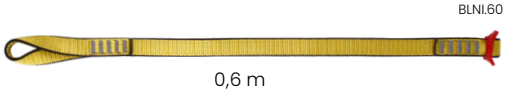
Points forts :
- Parfaitement adaptée aux travaux en hauteur et secours.
- Possibilité de se longer court ou long.
- Facilite le passage des « fractionnements » grâce aux 2 brins.
- Se fixe grâce à un maillon rapide.
- Sécurité améliorée en cas de chute sur la longe grâce à l'emploi d'une corde dynamique.
- Terminaisons cousues munies d'une cosse-cœur pour protéger la corde et d'un Pinch pour bloquer le mousqueton.

LONGES NON RÉGLABLES STATIQUES

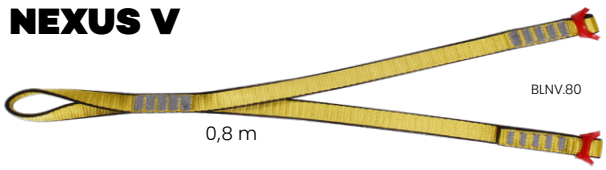
Longe simple ou double en V en sangle avec terminaison cousue pour la retenue au poste de travail, la progression sur ligne de vie. Cette longe polyvalente permet de faire des ancrages temporaires.

Points forts :
- Adaptée au positionnement en travaux en hauteur.
- Terminaison cousue munie de PINCH pour bloquer le mousqueton à son extrémité.
- La connexion au harnais se fait par une tête d'alouette
- Présence d'un N° individuel

NEXUS I



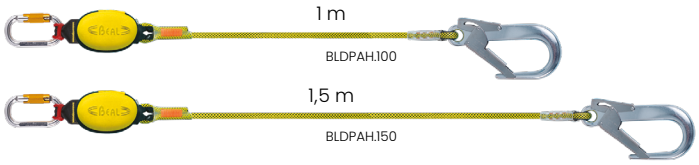
NEXUS V



LONGES ANTICHUTE

DYNAPRO-AIR HOOK

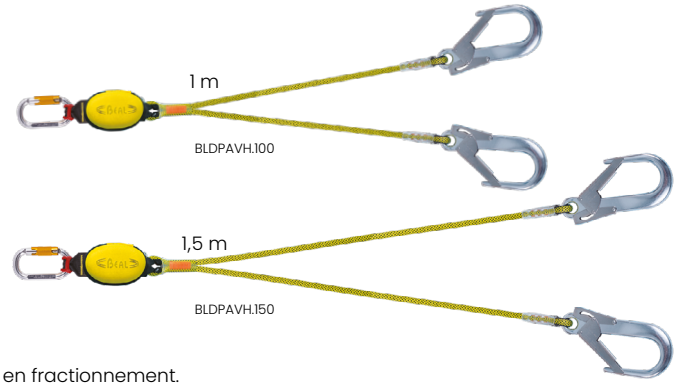
Longe d'antichute avec absorbeur d'énergie intégré (EN 355 + EN 362) destinée aux travaux présentant un risque de chute.



Points forts :
- Absorbeur ABSORB'AIR intégré à la longe DYNAPRO.
- Vendue avec un connecteur AIR-HOOK LARGE pour la connexion au point d'ancrage et un connecteur O'LIGHT 3-MATIC pour la connexion au harnais.
- Terminaison cousue munie d'une cosse-cœur pour protéger la corde.
- Présence d'une gaine amovible pour le contrôle des coutures des terminaisons.
- Présence d'un N° individuel et d'une étiquette permettant de personnaliser son identification.
- Existe en 3 longueurs (connecteurs et absorbeur compris) : 1 m / 1.5 m / 2 m.

DYNAPRO-AIR V HOOK

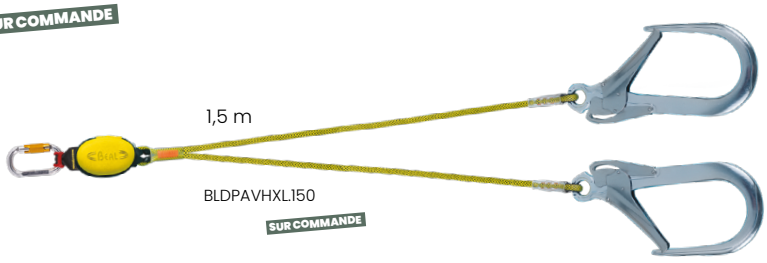
Longe d'antichute en V avec absorbeur d'énergie intégré (EN 355 + EN 362).
C'est une longe de progression pour les travaux présentant un risque de chute.
Elle est bien adaptée aux structures où les points d'ancrage sont des câbles ou des barreaux.



Points forts :
- Absorbeur ABSORB'AIR intégré à la longe en V.
- Longe en V ; deux brins de corde symétriques pour le passage en fractionnement.
- Vendue avec 2 connecteurs AIR-HOOK LARGE pour la connexion aux points d'ancrages et un connecteur O'LIGHT 3-MATIC pour la connexion au harnais.
- Terminaisons cousues munies de cosses cœur pour protéger la corde.
- Présence de 2 gaines amovibles pour le contrôle des coutures des terminaisons.
- Présence d'un N° individuel et d'une étiquette permettant de personnaliser son identification.
- Existe en 2 longueurs (connecteurs et absorbeur compris) : 1 m / 1,5 m.

DYNAPRO-AIR V HOOK XL SUR COMMANDE

Longe d'antichute en V avec absorbeur d'énergie intégré (EN 355 + EN 362) servant à la progression dans les travaux qui présentent un risque de chute.
La taille des connecteurs la destine aux structures métalliques.



Points forts :
- Absorbeur ABSORB'AIR intégré à la longe en V.
- Longe en V ; deux brins de corde symétriques pour le passage en fractionnement. Les deux brins sont de deux mètres ce qui permet une progression plus aisée sur les grosses structures.
- Vendue avec 2 connecteurs AIR-HOOK XL qui permettent l'ancrage sur des structures de taille importante et un connecteur O'LIGHT 3-MATIC pour la connexion au harnais.
- Terminaisons cousues munies de cosse-cœur pour protéger la corde.
- Présence de 2 gaines amovibles pour le contrôle des coutures des terminaisons.
- Présence d'un N° individuel et d'une étiquette permettant de personnaliser son identification.
- Existe en 1 longueur (connecteurs et absorbeur compris) : 2 m.

ABSORB'AIR

Absorbeur d'énergie en sangle.
L'absorption d'énergie s'effectue par déchirement de la trame de la sangle.



Points forts :
- Compact et léger.
- Enveloppe semi-rigide facilement ouvrable.
- Facile à contrôler sur toute sa longueur.
- Facile à faire sécher une fois déroulé.
- Peut se connecter à une longe DYNAPRO pour obtenir une longe avec absorbeur d'énergie.
- Présence d'un N° individuel et d'une étiquette permettant de personnaliser son identification.


BLDA


HØYDEN
HOLD UP

HARNAIS

Modèle		Taille	Tour de taille	Tour de cuisse	Tour de torse	Stature	Hauteur de buste	Certification	Poids	Point d'attache Sternal	Point d'attache Dorsal	Point d'attache Ventral	Points d'attaches Latéraux
HARNAIS ANTICHUTE													
Styx rescue		Universel	-	55-80 cm	80-140 cm	160-195 cm	-	EN 361:2002	820 g	✓	✓	-	-
Styx rescue jacket		Universel	-	55-80 cm	80-140 cm	160-195 cm	-	EN 361:2002	1000 g	✓	✓	-	-
Styx fast		Universel	-	55-80 cm	80-140 cm	160-195 cm	-	EN 361:2002	1260 g	✓	✓	-	-
CEINTURE DE MAINTIEN													
Styx belt		Universel	70-140 cm	-	-	-	-	EN 358:2018	780 g	+	+	+	✓
HARNAIS ANTICHUTE, DE MAINTIEN AU TRAVAIL ET DE SUSPENSION													
Solace (max 140kg)		S	60-85 cm	40-60 cm	-	155-175 cm	-	EN 813:2008 EN 358:2018 EN 361:2002	2480 g	✓	✓	✓	✓
		M-L	78-100 cm	50-65 cm	-	165-185 cm	-		2600 g	✓	✓	✓	✓
		XL	85-100 cm	55-70 cm	-	175-210 cm	-		2620 g	✓	✓	✓	✓
Solace Hold Up (max 140kg)		S	60-85 cm	40-60 cm	-	155-175 cm	-	EN 813:2008 EN 358:2018 EN 361:2002 CE EN 567 : ø 8-13 mm CE EN 12841 : 2006-B : ø 10-13 mm 100 kg	2520 g	✓	✓	✓	✓
		M-L	78-100 cm	50-65 cm	-	165-185 cm	-		2640 g	✓	✓	✓	✓
		XL	85-100 cm	55-70 cm	-	175-210 cm	-		2660 g	✓	✓	✓	✓
Hero Pro (max 100kg)		S	70-90 cm	50-65 cm	70-100 cm	155-175 cm	55-70 cm	EN 813:2008 EN 358:2018 EN 361:2002	2320 g	✓	✓	✓	✓
		M-L	80-105 cm	50-65 cm	80-120 cm	170-185 cm	65-80 cm		2400 g	✓	✓	✓	✓
		XL	90-130 cm	60-70 cm	100-140 cm	180-210 cm	75-85 cm		2480 g	✓	✓	✓	✓
Hero Pro Hold Up (max 100kg)		S	70-90 cm	50-65 cm	70-100 cm	155-175 cm	55-70 cm	EN 813:2008 EN 358:2018 EN 361:2002 CE EN 567 : ø 8-13 mm CE EN 12841 : 2006-B : ø 10-13 mm 100 kg	2360 g	✓	✓	✓	✓
		M-L	80-105 cm	50-65 cm	80-120 cm	170-185 cm	65-80 cm		2440 g	✓	✓	✓	✓
		XL	90-130 cm	60-70 cm	100-140 cm	180-210 cm	75-85 cm		2520 g	✓	✓	✓	✓
HARNAIS DE MAINTIEN AU TRAVAIL ET DE SUSPENSION													
Hero Sit (max 140kg)		S	70-90 cm	50-65 cm	-	-	-	EN 358:2018 EN 813:2008	1580 g	-	-	✓	✓
		M-L	80-105 cm	55-65 cm	-	-	-		1670 g	-	-	✓	✓
		XL	90-130 cm	60-70 cm	-	-	-		1720 g	-	-	✓	✓
Shaolin (max 140kg)		S	60-100 cm	42-60 cm	-	-	-	EN 358:2018 EN 813:2008	700 g	-	-	✓	✓
		M-L	72-120 cm	52-70 cm	-	-	-		760 g	-	-	✓	✓
		XL	85-140 cm	57-75 cm	-	-	-		810 g	-	-	✓	✓
HARNAIS DE SECOURS													
Dragon (max 140kg)		1 (S-M-L)	68-100 cm	42-62 cm	-	-	-	CE EN 358 CE EN 813	900 g	✓ avec torse TOP DRAGON	✓	✓	✓
		2 (L-XL)	72-125 cm	50-70 cm	-	-	-		960 g	✓ avec torse TOP DRAGON	✓	✓	✓
TRI-ANGEL		Universel	60-140 cm	42-75 cm	-	-	-	EN 1497:2007	747 g	-	-	-	-
					-	-	-			-	-	-	-
					-	-	-			-	-	-	-


HØYDEN
HØYDEN
HØYDEN
HØYDEN

HARNAIS ANTICHUTE

STYX RESCUE / STYX RESCUE JACKET

Harnais d'antichute léger et compact à 2 points d'attache : 1 sternal et 1 dorsal.

Points forts :
- Les cuisses de couleurs différentes facilitent le repérage cuisses/ bretelles pour une mise en place facile et rapide.
- La partie dorsale possède une zone d'identification permettant de personnaliser votre propre identification (votre nom + votre identifiant).



BHPSTR



BHPSTJR

AVEC GILET
• Un gilet en filet aéré facilite la mise en place du harnais.
• La partie dorsale possède une zone d'identification.

STYX FAST



Harnais antichute léger et compact à 2 points d'attache : 1 sternal et 1 dorsal.
Des boucles rapides aux cuisses et un dos moussé permettent un enfilage rapide.
Polyvalent car combinable avec une ceinture de maintien au poste.

HOOK BUCKLE



BHPSTF.V

Points forts :
- Bretelles et dos moussés pour assurer le confort et faciliter l'enfilage
- Les 2 boucles rapides HOOK facilitent la mise en place du harnais même avec des chaussures encombrantes.
- Possibilité de rajouter une ceinture de maintien EN358 : STYXBELT
- Les bretelles moussées et maintenues écartées limitent les points de friction autour du cou.
- Différenciation en couleur entre parties gauche et droite pour faciliter la mise en place
- 2 portes matériel aux hanches
- 2 portes manucroche aux épaules
- 2 minis portes matériel permettent de fixer des accessoires WorkStation

CEINTURE DE MAINTIEN AU TRAVAIL

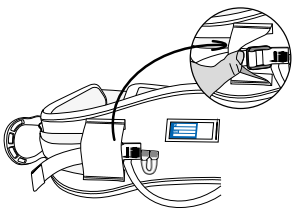
STYX BELT

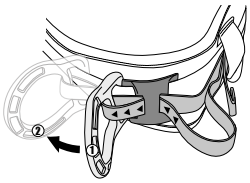
HOOK BUCKLE



BHPSTB



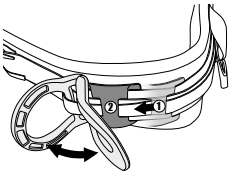






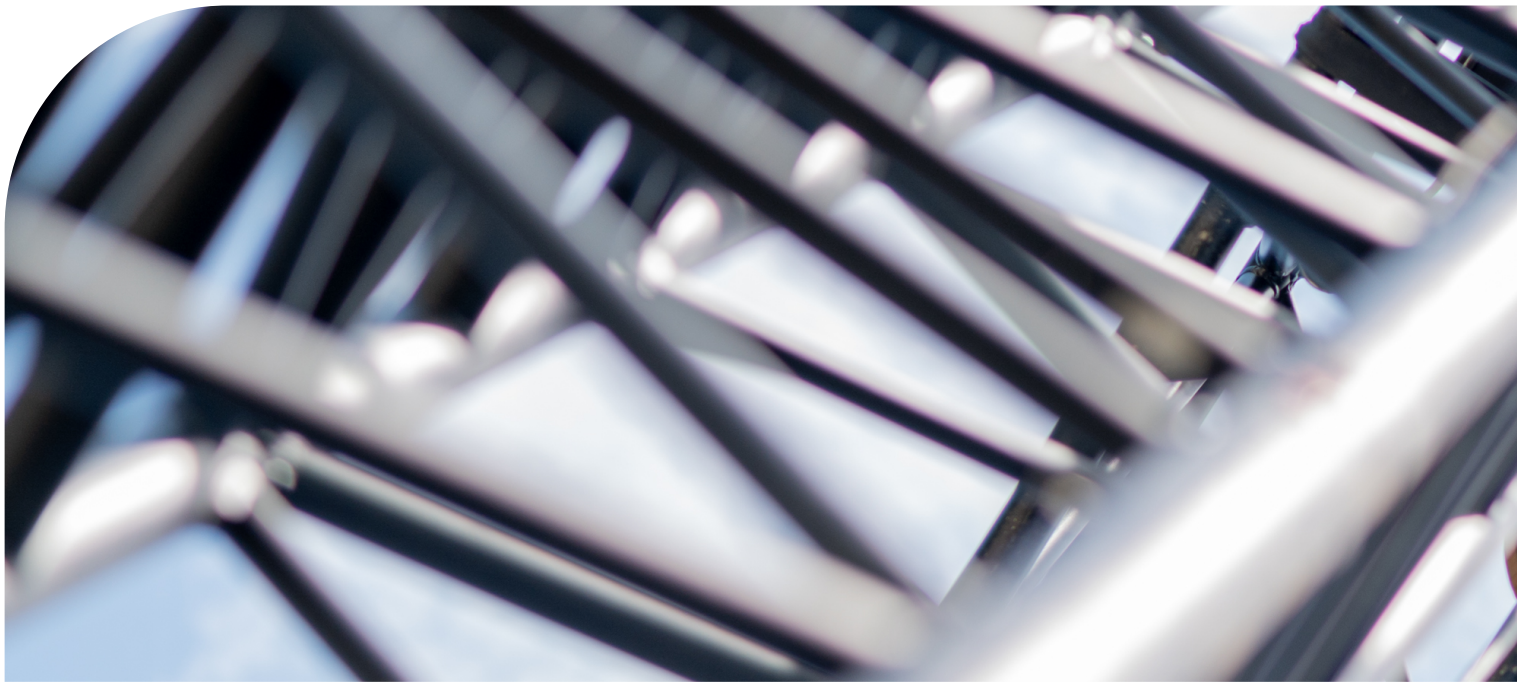


Ceinture de maintien au poste de travail. Cette ceinture réglable permet d'ajuster les anneaux latéraux de positionnement à toutes les morphologies ou toutes les situations par simple coulissement. La boucle rapide offre une ouverture/fermeture simple.
La ceinture est compatible avec le harnais STYX FAST





Points forts :
- Deux anneaux latéraux en aluminium ajustable
- Une large ceinture moussée pour offrir le maximum de confort
- Une boucle rapide à la ceinture
- Un large porte matériel à l'arrière
- Traçabilité : zone d'identification permettant de créer votre propre identification. (votre nom + votre identifiant)
- 2 Boucles permettant de fixer des accessoires de la WorkStation

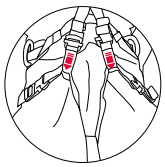


HARNAIS ANTICHUTE , DE MAINTIEN AU TRAVAIL ET DE SUSPENSION

SOLACE

Harnais de suspension, d'antichute et de maintien au poste de travail.







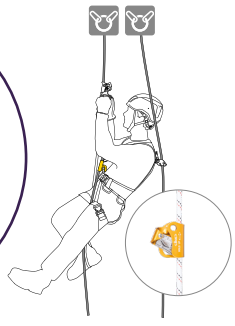
Solace S : BHPSO.1.V
Solace M-L : BHPSO.2.V
Solace XL : BHPSO.3.V

SOLACE HOLD UP

Harnais de suspension, d'antichute et de maintien au poste de travail, configuré pour la remontée sur corde.
Très grande efficacité à la remontée sur corde grâce à la position basse du HOLD UP et à son orientation parallèle au corps.







Solace Hold up S : BHPSOO.1.V
Solace Hold up M-L : BHPSOO.2.V
Solace Hold up XL : BHPSOO.3.V

Confort :
- Jonction avant cuisses-ceinture réglable pour une meilleure adaptation à la morphologie.
- En zone avant, bretelles écartées offrant un dégagement au niveau du cou. Ce dégagement est accentué par l'utilisation de sangle rétrécie.
- Paddings des cuisses coulissants le long de la sangle.
- Jonction arrière cuisses-ceinture réglable.
- Hauteur importante de la ceinture avec confort étendu sur la tranche supérieure, agréable en suspension.

Ergonomie :
- Construction en Y des bretelles permettant un meilleur ajustement de la hauteur du point d'attache dorsal.
- Présence d'une boucle rapide sur une des bretelles pour enfilage aisé sans dérégler le harnais.
- 2 boucles rapides sur les cuisses.
- Elastique amovible permettant de maintenir le bloqueur ventral plaqué au harnais.
- Raccordement facile des bretelles au bas du harnais grâce au connecteur FLAT LINK qui peut également accueillir le bloqueur HOLD UP.

Traçabilité :
- Présence d'une fenêtre à l'arrière de la ceinture pour une identification simplifiée.

Accessoirisations :
- Sur chaque épaule présence d'une boucle «fusible» pour positionnement des connecteurs de la longe absorbeur.
- Sur chaque épaule également, passant velcro pour positionner un antichute ou une radio.
- 5 porte-matériel.
- 6 mini porte-matériel pour accrocher les accessoires WorkStation.



HERO PRO

Harnais de suspension, d'antichute et de maintien au travail.





Hero Pro S : BHPH.1.V
Hero Pro M-L : BHPH.2.V
Hero Pro XL : BHPH.3.V



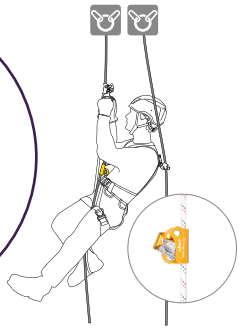
Hero Pro Black S : BHPH.1.BK
Hero Pro Black M-L : BHPH.2.BK
Hero Pro Black XL : BHPH.3.BK

HERO PRO HOLD UP

Harnais de suspension, d'antichute et de maintien au travail facilitant la remontée sur corde.
Il est équipé du bloqueur ventral compact HOLD UP optimisé pour la remontée sur corde. Le HOLD UP reste parfaitement parallèle au corps de l'utilisateur pour un coulissement fluide de la corde et un maximum de confort. Il est situé très bas pour permettre une grande amplitude de mouvement.







Hero Pro Hold up S : BHPHO.1.V
Hero Pro Hold up M-L : BHPHO.2.V
Hero Pro Hold up XL : BHPHO.3.V

Points forts :

- La construction en X des bretelles le rend très confortable et assure une excellente répartition des efforts.
- Les bretelles moussées et maintenues écartées limitent les points de friction autour du cou.
- les 2 anneaux latéraux de la ceinture sont repliables pour moins d'encombrement.
- L'anneau d'ancrage arrière est en acier.
- Les 2 boucles ouvrables (1 sur chaque cuisse) facilitent la mise en place du harnais même avec des chaussures encombrantes.
- Un connecteur FLAT LINK permet de raccorder facilement les bretelles au bas du harnais et d'accueillir un bloqueur ventral HOLD UP. Sa surface de travail plate permet une connexion optimale des sangles.
- 4 larges porte-matériel préformés sont disposés autour de la ceinture pour clipper facilement tout le matériel.
- Mini porte-matériel pour accrocher des accessoires WorkStation

HARNAIS DE MAINTIEN AU TRAVAIL ET DE SUSPENSION

HERO SIT

Harnais de maintien au travail et suspension.

Hero sit S : BHPHS.1.V
Hero sit M-L : BHPHS.2.V
Hero sit XL : BHPHS.3.V





Points forts :
- Les cuisses et la ceinture semi-rigides répartissent très bien la pression sur les surfaces du corps en contact avec le harnais, sans points de compression.
- La mousse alvéolée doublant la ceinture et les cuisses améliore le confort et limite la transpiration.
- Les 2 anneaux latéraux de la ceinture sont repliables pour moins d'encombrement.
- 2 boucles ouvrables (1 sur chaque cuisse) viennent faciliter la mise en place du harnais même avec des chaussures encombrantes.
- 3 larges porte-matériel préformés sont disposés autour de la ceinture pour clipper facilement tout le matériel.
- 4 mini porte-matériel sont également disponibles pour fixer directement les porte-outils extensibles AIR-LEASH ou encore 2 seaux à outils TOOL-BUCKET.
- Compatible avec le harnais torse AIR TOP ou YPSILON pour obtenir un harnais intégral - EN 361.



HERO SIT
+ AIR TOP

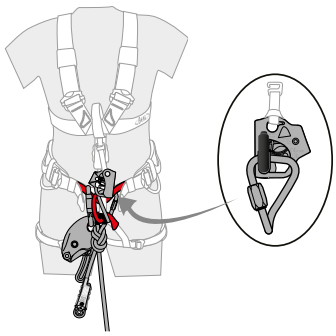


HERO SIT
+ YPSILON

SHAOLIN

Harnais léger de suspension, de maintien au travail et de secours.

Shaolin S : BHPSH.1
Shaolin M-L : BHPSH.2
Shaolin XL : BHPSH.3







Points forts :
- Ce harnais bénéficie d'une technologie toute nouvelle dans l'univers PRO : la technologie WEB CORE qui apporte un confort exceptionnel grâce à une parfaite répartition de la pression sur les hanches et les cuisses. Le WEB CORE est une sangle large, fine et légère, découpée au laser à la forme du harnais. Résultat : un harnais plus compact et léger et surtout plus confortable.
- La géométrie du harnais offre une grande liberté de mouvements pour les cuisses et les hanches.
- La position basse de la zone de connexion du harnais permet un excellent rendement lors des remontées sur corde.
- 2 possibilités pour connecter son équipement :
  - Un large anneau permet de connecter de nombreux mousquetons et longes et éventuellement lors de situation de secours d'être repéré et utilisé facilement.
  - Deux points de connexion textile où positionner directement longe et appareil métallique de part et d'autre de l'anneau.
- 2 points de connexion latéraux EN 358
- 1 point de connexion arrière pour l'hélitreuillage
- Possibilité d'ajouter une poignée à l'arrière pour les utilisations secours
- 5 porte matériel, 4 passants porte matériel, et 6 boucles textiles pour accrocher les éléments de la WORK STATION.
- Les élastiques arrières des cuisses sont remplaçables
- Compatible avec le harnais torse AIR TOP ou YPSILON pour obtenir un harnais intégral - EN 361.



SHAOLIN
+ AIR TOP



SHAOLIN
+ YPSILON

HARNAIS DE SECOURS

DRAGON

Harnais léger de suspension pour les secours. Ce harnais combiné avec le DRAGON TOP peut également convenir pour la suspension et le maintien au travail pour les experts.



DRAGON
+ TOP DRAGON





Points forts :
- Cuisses coulissantes pour un meilleur positionnement/confort
- Cuisses de couleurs différentes pour un enfilage optimisé (gauche : jaune / droite : noire)
- 2 points de connexion latéraux EN 358 en textile
- 1 point de connexion arrière jaune sur la ceinture pour une évacuation secours
- 4 porte matériel, 2 passants porte-outils, et 6 boucles textiles pour accrocher les éléments de la WORK STATION
- Compatible avec le harnais torse DRAGON TOP pour obtenir un harnais intégral
- Tous les points de connexion sont identifiés en jaune

Dragon S-M : BHPD.1.V
Dragon L-XL : BHPD.2.V

TRI-ANGEL

Triangle d'évacuation pour le secours vertical.

Points forts :
- Facile à positionner grâce à 2 bretelles réglables.
- Les bretelles de couleurs différentes du reste du triangle aident à une mise en place facile et rapide de la victime.
- Le TRI-ANGEL s'adapte à la taille de la victime grâce à une échelle de positionnement en sangle à 3 niveaux.
- Présence d'un N° individuel.
- Zone d'identification permettant de personnaliser votre propre identification (votre nom + votre identifiant).



BHPTA





ACCESSOIRES HARNAIS

Modèle	Taille	Tour de taille	Tour de cuisse	Tour de torse	Stature	Hauteur de buste	Certification	Poids	Point d'attache Sternal	Point d'attache Dorsal	Point d'attache Ventral	Point d'attache Latéral
ACCESSOIRES HARNAIS												
Dragon Top (max 140kg) 	Universel	-	-	60-140 cm	155-200 cm	-	EN 361:2002	470 g	✓	✓	✓	-
Air Top (max 100kg) 	Universel	-	-	60-110 cm	155-200 cm	-	CE EN 361 CE EN 12277 type D	370 g	✓	-	✓	-
Ypsilon (max 100kg) 	Universel	-	-	60-140 cm	155-200 cm	-	EN 361:2002	370 g	✓	-	✓	-
Air Sit 	Universel 50x28x12 cm	-	-	-	-	-	-	1400 g	-	-	-	-

TOP DRAGON

Torse léger et ajustable en forme de Y compatible avec harnais DRAGON pour obtenir un harnais complet. Facile à enfiler et confortable, il permet de maintenir l'opérateur en position verticale en cas de chute. Deux points antichute sternal et dorsal.

Points forts :
- Point dorsal en textile pour limiter le frottement dans les environnements étroits
- Bretelles avec rétrécissement qui évite le frottement au niveau du cou
- Présence d'un anneau pour manucroches et d'un porte matériel sur chacune des bretelles
- Possibilité de mousquetonner chaque bretelle au niveau des épaules pour une évacuation verticale
- Sangle pour fixation du bloqueur HOLD UP



BHPTD.V

AIR TOP

Torse ajustable en forme de 8 compatible avec harnais cuissard HERO SIT ou SHAOLIN. Confortable, il permet de maintenir l'opérateur en position verticale en cas de chute.

Points forts :
- Forme en 8 pour une grande liberté de mouvement et une répartition des pressions autour du buste.
- 2 boucles de réglage pour la longueur des sangles des épaules
- 1 boucle de réglage permettant à toutes les morphologies de positionner parfaitement le point sternal
- Point d'antichute sternal en textile renforcé idéal pour évoluer sans gêne en milieu confiné ou dans un environnement avec obstacles.
- Possibilité de fixer facilement l'élastique de maintien du bloqueur ventral.
- Larges passants élastiques autobloquants pour glisser les surplus de sangle.



BHAT

YPSILON

Torse léger et ajustable en forme de Y compatible avec harnais cuissard SHAOLIN ou HERO SIT. Facile à enfiler et confortable, il permet de maintenir l'opérateur en position verticale en cas de chute.

Points forts :
- Légèreté
- Réglage possible grâce à une boucle sur l'épaule à l'avant et une boucle au niveau dorsal.
- La sangle des épaules coulisse dans le D-ring sternal permettant une grande liberté de mouvement et un enfilage facilité.
- Bretelles avec rétrécissement qui évite le frottement au niveau du cou
- Plusieurs points de fixation pour l'élastique de maintien du bloqueur ventral
- Présence de 2 anneaux gainés sur chacune des bretelles pour venir fixer les manucroches



BHPY

AIR SIT

Sellette de suspension stable et confortable pour les travaux en hauteur sur corde.

Points forts :
- Très stable grâce à une triangulation latérale des 2 points d'ancrage.
- Mousse de confort aérée et très durable.
- 2 porte-matériel latéraux en plastique préformés facilitent la fixation du matériel.
- 4 mini porte-matériel sont également disponibles latéralement pour fixer directement les porte-outils extensibles AIR-LEASH ou encore 2 seaux à outils TOOL-BUCKET.
- Un anneau sous la sellette permet la fixation d'un sac.



BSAS.V



CASQUES

		Taille	Circonférence	Type De Jugulaire	Type De Réglage	Couleurs	Poids	Norme
Quantum		Universel	53 < 63 cm	15-25 daN		■ ■ □	400 g	EN 397:2012+A1:2012
Quantum Elec		Universel	53 < 63 cm	15-25 daN		■	400 g	EN 397:2012+A1:2012 EN 50365:2002
Quantum Visor		230x110x100 mm	-	-	-	-	50 g	CE EN 166
Quantum V Protect		230x110x100 mm	-	-	-	-	63 g	-

QUANTUM



Casque léger avec calotte interne en polypropylène expansé qui assure la dissipation de l'énergie en cas de choc. Certifié EN397 avec jugulaire s'ouvrant entre 15 et 25 daN.





BKPQ.W BKPQ.Y BKPQ.O

Points forts :
- 6 ouvertures en partie haute de la coque pour une ventilation optimale. La forme de ces ouvertures protège contre l'entrée de l'eau dans le casque.
- Mise en place ultra simple et rapide de la visière.
- Deux systèmes possibles pour mettre une frontale :
  - 4 clips pour insérer le bandeau.
  - Une fente à l'avant et à l'arrière pour glisser la frontale.
- Certifié contre la déformation latérale et les basses températures jusqu'à -40°C.

Accessoirisations :
- Visière (QUANTUM VISOR) et protège visière (QUANTUM V PROTECT).
- Porte carte (QUANTUM CARD HOLDER) à positionner à l'avant ou à l'arrière.
- Protège nuque (QUANTUM NECK PROTECT).
- Stickers rétroréfléchissants (QUANTUM STICKERS).

QUANTUM ELEC



Casque léger avec calotte interne en polypropylène expansé qui assure la dissipation de l'énergie en cas de choc. Certifié EN397 avec jugulaire s'ouvrant entre 15 et 25 daN et EN50365 pour protection contre les risques électriques.



BKPQE

Points forts :
- Mise en place ultra simple et rapide de la visière.
- Deux systèmes possibles pour mettre une frontale :
  - 4 clips pour insérer le bandeau.
  - Une fente à l'avant et à l'arrière pour glisser la frontale.
- Certifié contre la déformation latérale et les basses températures jusqu'à -40°C.

Accessoirisations :
- Visière (QUANTUM VISOR) et protège visière (QUANTUM V PROTECT).
- Porte carte (QUANTUM CARD HOLDER) à positionner à l'avant ou à l'arrière.
- Protège nuque (QUANTUM NECK PROTECT).
- Stickers rétroréfléchissants (QUANTUM STICKERS).

QUANTUM VISOR

Visière de protection des yeux compatible avec les casques QUANTUM et QUANTUM ELEC.
On peut protéger cette visière des rayures avec un protège visière.



BKPQV.S

QUANTUM V PROTECT

Protège visière, compatible avec QUANTUM VISOR pour les casques QUANTUM et QUANTUM ELEC. Evite à la visière de se rayer quand elle n'est pas utilisée.



BKPQVP

QUANTUM NECK PROTECT

Protège nuque textile compatible avec les casques QUANTUM et QUANTUM ELEC.
Sa forme couvrante protège du soleil et de la pluie.



BKPQNP

QUANTUM STICKERS

Sticker gris reflectif 3M



BKPQS

QUANTUM CARD HOLDER



BKPQC

MOUSQUETONS

		Dimensions	Ouverture				Poids	Norme
O'Light		111 x 61 cm	17 mm	22 kN	8 kN	6 kN	74 g	CE EN 362:2005/B CE EN 12275:2013Ⓧ
O'Light 3-matic		111 x 61 cm	17 mm	22 kN	8 kN	6 kN	82 g	CE EN 362:2005/B CE EN 12275:2013Ⓧ
Be Quick		105 x 60 mm	19 mm	23 kN	9 kN	8 kN	44 g	CE EN 362:200B/B CE EN 12275:2013Ⓑ
Be Link		108 x 66 cm	21 mm	26 kN	8 kN	7 kN	65 g	CE EN 362:2005/B CE EN 12275:2013Ⓗ
Be Link Bi-matic		108 x 66 cm	21 mm	26 kN	8 kN	7 kN	65 g	CE EN 362:2005/B CE EN 12275:2013Ⓑ
Be Link 3-matic		108 x 66 cm	21 mm	26 kN	8 kN	7 kN	65 g	CE EN 362:2005/B CE EN 12275:2013Ⓗ
Be Lock		121 x 76 cm	23 mm	26 kN	8 kN	8 kN	86 g	CE EN 362:2005/B CE EN 12275:2013Ⓗ
Be Lock 3-matic		121 x 76 cm	23 mm	26 kN	8 kN	8 kN	100 g	CE EN 362:2005/B CE EN 12275:2013Ⓗ
Flat link Bi-matic		85 x 71 cm	16 mm	20 kN	10 kN	5 kN	81 g	CE EN 362:2005/B
O'Smith		109 x 56 cm	17 mm	30 kN	16 kN	8 kN	179 g	CE EN 362:2005/B CE EN 12275:2013Ⓑ
O'Smith 3-matic		109 x 56 cm	17 mm	30 kN	16 kN	8 kN	198 g	CE EN 362:2005/B CE EN 12275:2013Ⓑ
Air-Smith		114 x 73 cm	25 mm	52 kN	16 kN	18 kN	251 g	CE EN 362:2005/B CE EN 12275:2013Ⓑ
Air-Smith 3-matic		114 x 73 cm	25 mm	52 kN	16 kN	18 kN	251 g	CE EN 362:2005/B CE EN 12275:2013Ⓑ
Air-Hook Large		240 x 120 cm	65 mm	22 kN	-	-	475 g	CE EN 362:2005/A
Air -Hook XL		360 x 165 cm	110 mm	25 kN	-	-	920 g	CE EN 362:2005/A CE EN 362:2005/T

MAILLONS RAPIDES

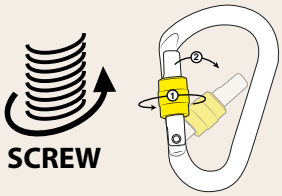
	Charge De Travail	Charge De Rupture (Kg)	Poids	Longueur	Largeur	Ouverture
STANDARD GALVA 8 mm 	700	3500	77 g	73 mm	34 mm	11,4 mm
STANDARD GALVA 10 mm 	1100	5500	137 g	88 mm	41,5 mm	12 mm
LONG OPENING GALVA 7 mm 	500	2500	60 g	78,5 mm	31 mm	16 mm
PEAR GALVA 10 mm 	720	3600	185 g	118 mm	65 mm	20 mm
DELTA GALVA 8 mm 	550	2750	88 g	73 mm	56 mm	11 mm
DELTA GALVA 10 mm 	990	4500	153 g	87 mm	66 mm	12 mm
SEMI CIRCULAR 10 mm 	990	4500	153 g	86 mm	65 mm	10 mm
DELTA TWIST 	600	3000	135 g	93 mm	62 mm	12 mm

MULTIPLICATEURS

	Dimensions	Resistance Statique	Diametre De L'œil	Poids	Norme
AIR-PORT 4 	85,4 x 82,5 mm	MBS 45 kN WLL 9 kN	23,5 mm	92 g	CE UIAA 130:2021
AIR-PORT 6 	84,5 x 173,6 cm	MBS 45 kN WLL 9 kN	20 mm	188 g	CE UIAA 130:2021
TWIST'AIR B 	150 x 83 cm	MBS 22 kN WLL 4 kN	23,5 mm	88 g	CE EN 354

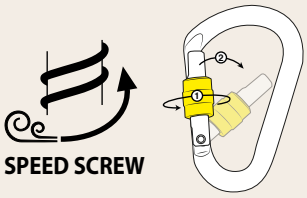
POULIES

	Dimensions	Ø Interne Réa	Diamètre Corde Max.	Charge Max.	Roulement À Billes	Poids	Norme
Transf'Air 1 	118 x 83 cm	Ø 48,7 mm	16 mm	MBS 30 kN	-	270 g	CE EN 12278 : 2007
Transf'Air 1 B 	118 x 83 cm	Ø 48,7 mm	16 mm	MBS 30 kN	✓	280 g	CE EN 12278 : 2007
Transf'Air 2 	150 x 83 cm	Ø 48,7 mm	16 mm	MBS 30 kN	-	475 g	CE EN 12278 : 2007
Transf'Air 2 B 	150 x 83 cm	Ø 48,7 mm	16 mm	MBS 30 kN	✓	500 g	CE EN 12278 : 2007
Transf'Air Fixe 	82 x 45 cm	Ø 22,4 mm	12 mm	MBS 22 kN	-	90 g	CE EN 12278 : 2007
Transf'Air Fixe B 	82 x 45 cm	Ø 26,2 mm	13 mm	MBS 22 kN	✓	120 g	CE EN 12278 : 2007
Transf'Air Twin B 	76 x 108 cm	Ø 26,2 mm	13 mm cable ou corde	MBS 30 kN	✓	290 g	CE EN 12278 : 2007
Transf'Air Mini 	80 x 68 cm	Ø 27 mm	11 mm	MBS 20 kN	-	120 g	CE EN 12278 : 2007



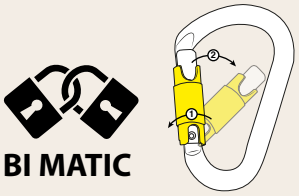
MOUSQUETONS DE SÉCURITÉ À VIS

Verrouillage à vis manuel pour usage peu fréquent.
Système simple de verrouillage par rotation d'une bague entre le corps et le doigt du mousqueton.
Déverrouillage par rotation dans le sens inverse.



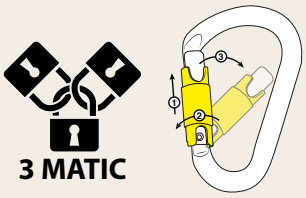
MOUSQUETONS DE SÉCURITÉ À VIS RAPIDE

Verrouillage à vis manuel pour usage peu fréquent.
Système simple de verrouillage par rotation d'une bague entre le corps et le doigt du mousqueton.
Déverrouillage par rotation dans le sens inverse.



MOUSQUETON DE SÉCURITÉ BI MATIC

Verrouillage double action pour usage fréquent
Déverrouillage instinctif par simple rotation de la bague.
Verrouillage par simple retour automatique de la bague sur le doigt.



MOUSQUETON DE SÉCURITÉ 3 MATIC

Verrouillage triple action automatique pour usage fréquent.
Système d'ouverture en 3 temps puis verrouillage rapide et automatique du doigt sur le corps.
Il rend quasiment impossible une ouverture intempestive du doigt.

O'LIGHT

BMCLOL

Mousqueton symétrique en aluminium de forme ovale pour connecter facilement les équipements à double flasque comme les poulies, les bloqueurs, les antichutes mobiles, etc...



O'LIGHT 3 MATIC

BMCLOL3

Mousqueton symétrique en aluminium de forme ovale pour connecter facilement les équipements à double flasque comme les poulies, les bloqueurs, les antichutes mobiles, etc...



BE QUICK

Mousqueton particulièrement adapté à un usage fréquent car facile et rapide à verrouiller et déverrouiller.
Il s'avère très efficace lors des répétitions de manœuvres sur point d'ancrage.



BMCLBQ.GP BMCLBQ.PP

BE LINK

BMCLBLN.GYP

Mousqueton asymétrique en aluminium pour longe ou pour les connexions des appareils d'assurage. Ce mousqueton asymétrique est idéal pour que l'appareil soit toujours bien guidé sur l'extrémité du mousqueton.



BE LINK BI MATIC

BMCLBLN2.GYP

Mousqueton asymétrique en aluminium pour longe ou pour les connexions des appareils d'assurage. Ce mousqueton asymétrique est idéal pour que l'appareil soit toujours bien guidé sur l'extrémité du mousqueton.



BE LINK 3 MATIC

BMCLBLN3.GYP

Mousqueton asymétrique en aluminium pour longe ou pour les connexions des appareils d'assurage. Ce mousqueton asymétrique est idéal pour que l'appareil soit toujours bien guidé sur l'extrémité du mousqueton.



BE LOCK

BMCLBL.GYP

Mousqueton symétrique en aluminium de grande capacité et à large ouverture pouvant accueillir plusieurs éléments.



BE LOCK 3 MATIC

BMCLBL3.GYP

Mousqueton symétrique en aluminium de grande capacité et à large ouverture pouvant accueillir plusieurs éléments.



O'SMITH

BMCLOS

Mousqueton symétrique en acier de forme ovale.



O'SMITH 3 MATIC

BMCLOS3

Mousqueton symétrique en acier de forme ovale.



AIR-SMITH

BMCLAS

Mousqueton asymétrique de grande capacité en acier et à large ouverture pour les connections sur support métallique. Sa capacité permet d'accueillir plusieurs éléments.



AIR-SMITH 3 MATIC

BMCLAS3

Mousqueton asymétrique de grande capacité en acier et à large ouverture pour les connections sur support métallique.
Sa capacité permet d'accueillir plusieurs éléments.



FLAT LINK 3 MATIC

Mousqueton symétrique en aluminium de forme trapézoïdale pour connecter le haut et le bas d'un harnais intégral. Sa surface de travail plate permet une connexion optimale des sangles. Le FLAT LINK a été conçu pour accueillir le bloqueur ventral HOLD UP.

BMCLFL




EN 12278:2007
USE ROPE
MAX Ø 16 mm
WLL 4 x 2,5 kN
MBS 30 kN
WLL 10 kN
TRANSFAIR 2B
Beal

MAILLONS RAPIDES



1	STANDARD GALVA 8 mm	BMMNZ08
2	STANDARD GALVA 10 mm	BMMNZ10
3	LONG OPENING GALVA 7 mm	BMMGOZ07
4	PEAR GALVA 10 mm	BMMPZ10
5	DELTA GALVA 8 mm	BMMDZ08
6	DELTA GALVA 10 mm	BMMDZ10
7	MAILLON SEMI CIRCULAR 10 mm	BMMSCZ10
8	DELTA TWIST 9 mm	BMMDTZ09

AIR-HOOK LARGE

Connecteur en aluminium à grande ouverture et verrouillage automatique. Idéal pour se connecter aux câbles et barreaux.



BMC60

AIR-HOOK XL

Idéal pour se connecter à des structures métalliques.



BMC110

MULTIPLICATEURS

AIR-PORT 4

Multiplicateur de points d'amarrage en aluminium pouvant accueillir 4 mousquetons.

Points forts :
- Trous de 20 mm pour pouvoir retourner facilement les mousquetons avec bague de sécurité.
- Numéro individuel.



BMAP4.SP

AIR-PORT 8

Multiplicateur de points d'amarrage en aluminium pouvant accueillir 8 mousquetons.

Points forts :
- Trous de 20 mm pour pouvoir retourner facilement les mousquetons avec bague de sécurité.
- Numéro individuel.



BMAP8.SP

TWIST'AIR B

Émerillon compact en aluminium avec roulement à billes pour un fonctionnement optimal même sous charge.

Points forts :
- Numéro individuel.
- Roulement à billes.



BMSW.SP

POULIES

TRANSF'AIR 1

Poulie simple à flasque mobile idéale pour cordes de gros diamètre.
Diametre max ≤ 16mm.



BMP1.SP

TRANSF'AIR 1B

Poulie simple à flasques mobiles et à très haut rendement grâce à son réa monté sur roulement à billes.
Diametre max ≤ 16mm.



BMP1B.SP

TRANSF'AIR 2

Poulie double à flasques mobiles, idéale pour cordes de gros diamètre.
Diametre max ≤ 16mm.



BMP2.SP

TRANSF'AIR 2B

Poulie double à flasques mobiles et à très haut rendement grâce à son réa monté sur roulement à billes.
Diametre max ≤ 16mm.



BMP2B.SP

TRANSF'AIR MINI

Poulie compacte et légère à flasque mobile.
Diametre max ≤ 11mm.



BMPMINI.SP

TRANSF'AIR FIXE

Poulie compacte et légère à flasque fixes. Compacte et légère, elle est très facile à manipuler.
Diametre max ≤ 12mm.



BMPF.SP

TRANSF'AIR FIXE B

Poulie à flasques fixes avec réa monté sur roulement à billes pour un excellent rendement.
Diametre max ≤ 13mm.



BMPFB.SP

TRANSF'AIR TWIN B

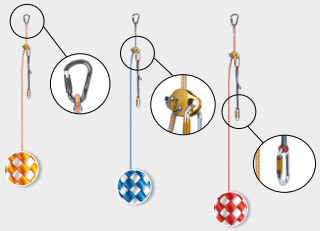
Poulie double avec ses deux réa montés en ligne sur roulement à billes, spécialement conçue pour un usage intensif en tyroliennes sur corde ou câble acier. Diametre max ≤ 12mm.



BMPTB.SP


BEAL
MONITOR
GO
STOP

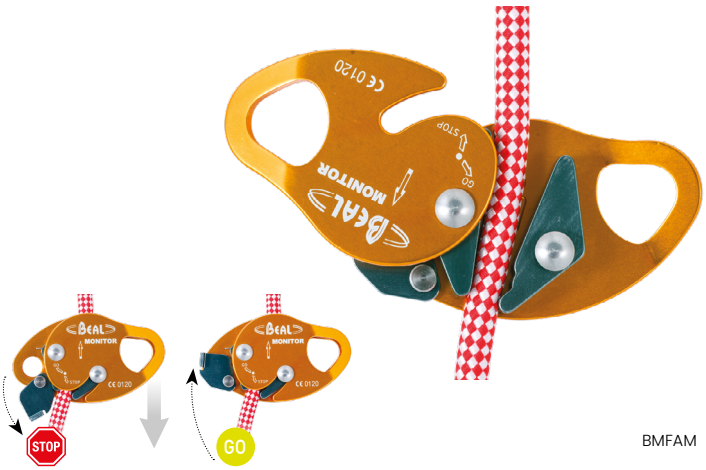
ANTICHUTE MOBILE

	Compatibilité Diamètre De Corde	Poids	Norme
Monitor 	Ø 11 < 13 mm	170 g	EN 353-2:2002 EN 12841:2006
SOFT AIR KIT 	10 m	1210 g	CE EN 353-2 (140 kg)
Air Kit 11 mm 	10 m & 30 m : Orange 15 m & 50 m : Blue 20 m & 60 m : Red	1430 g & 2600 g 1800 g & 4430 g 2080 g & 5200 g	CE EN 353-2 / EN 12841-A 100 kg CE EN 353-2 / EN 12841-A 100 kg CE EN 353-2 / EN 12841-A 100 kg
Mobile Lanyard 	20 cm / 40 cm	64 g	CE EN 354

MONITOR

Antichute mobile en aluminium et à flasque ouvrable.

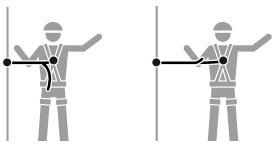
Points forts :
- Antichute mobile à came limitant l'usure sur la corde au moment du blocage.
- Réponds aux exigences de 2 normes : EN 353-2, EN 12841-A 100 Kg diamètre 11-13 mm (EN 1891).
- Rescue : 200 kg max, ø11-13 mm
- Flasque mobile pour positionner facilement l'appareil sur la corde.
- Le frein latéral permet de passer le MONITOR en mode bloqueur pour le maintien au travail.
- Bloque facilement même en cas de chute.
- Suit facilement l'opérateur en montée comme en descente.
- Présence d'un N° individuel.
- On peut compléter le MONITOR avec la longe MOBILE-LANYARD à 2 positions d'ancrage.



BMFAM

MOBILE-LANYARD

Longe à 2 positions d'ancrage certifiée avec l'antichute mobile MONITOR pour l'écarter de l'utilisateur.



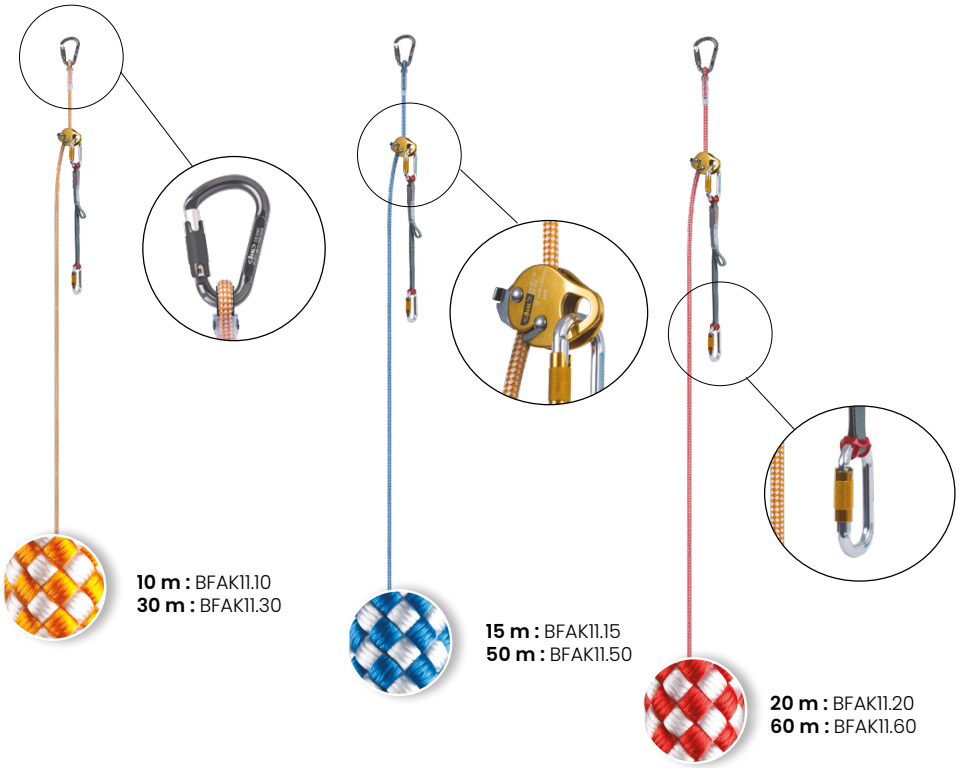
Points forts :
- Livré avec 2 PINCH pour maintenir le connecteur dans la bonne position à son extrémité.
- Présence d'un N° individuel.



BFAL

AIR-KIT 11mm

Kit spécial pour antichute mobile tout à fait adapté à la verticalité ou aux travaux sur plans inclinés.



Kit comprenant :
- Un antichute mobile MONITOR.
- Une longe MOBILE-LANYARD à 2 positions : 20 cm et 40 cm.
- 2 mousquetons O'LIGHT 3 MATIC pour connecter la longe : d'une part au MONITOR et d'autre part au harnais.
- Des connecteurs : deux O'LIGHT 3 MATIC et un BE LOCK 3 MATIC.
- Une longueur de corde de 10 m / 15 m / 20 m / 30 m / 50 m / 60 m de diamètre 11 mm avec une terminaison cousue protégée par une cosse-cœur.
- 1 mousqueton BE LOCK 3 MATIC pour connecter la corde au point d'ancrage.

10 m : BFAK11.10
30 m : BFAK11.30

15 m : BFAK11.15
50 m : BFAK11.50

20 m : BFAK11.20
60 m : BFAK11.60

Points forts :
- Présence d'une gaine amovible pour le contrôle des coutures des terminaisons.
- Présence d'un N° individuel et d'une étiquette permettant de personnaliser son identification.
- Chaque longueur est repérée par une couleur permettant une identification rapide et efficace de la longueur de la corde et de son diamètre.

SOFT AIR KIT

Kit antichute 100% textile développé pour travail sur surfaces fragiles en milieu vertical ou incliné.



Kit comprenant :
- 1 longueur de corde de 10m de diamètre 11mm avec deux terminaisons cousues.
- 1 Prusik VOLCANO 8mm faisant office de bloqueur.
- 1 mousqueton BE LOCK 3 MATIC pour connecter la corde au point d'ancrage.
- 1 O'LIGHT 3MATIC pour se connecter au harnais.



BFAKS11.10

Points forts :
- Absence d'appareil métallique permettant ainsi de ne pas endommager certaines surface de travail trop sensibles (toitures, panneaux solaire, surfaces vitrées....).
- Le nœud autobloquant fonctionne dans les 2 directions.

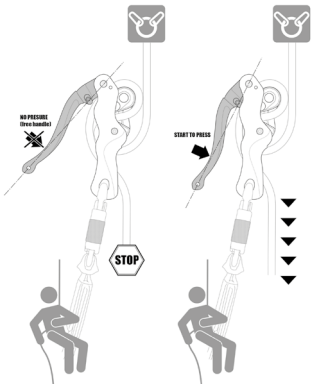
DESCENDEURS

	Compatibilité Diamètre De Corde	Poids	Norme
Air Stop 	Ø 9 < 12 mm	429 g	CE EN 341 / EN 12841
Air Force 8 	-	120 g	-

AIR STOP

Descendeur autobloquant à came pour corde à simple, avec fonction anti-panique.

Points forts :
- Charge maximum de travail 130 kg avec une corde de 9 mm et jusqu'à 200 kg pour des cordes allant de 10 à 12 mm.
- Fonction anti-panique avec 2 positions de blocage.
- La vitesse de descente maximale autorisée est de 2 m/s.
- Utilisable avec un large éventail de diamètres de cordes de 9 à 12 mm (EN 12841-C).
- Long levier de commande pour plus de progressivité.
- Insertion de corde sans décliper l'appareil.
- Présence d'un N° individuel.

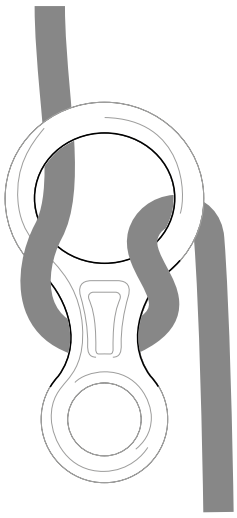




BMDAS

AIR FORCE 8

Appareil d'assurage classique toujours aussi robuste et aisé d'utilisation. Il fonctionne avec un large éventail de diamètres de cordes aussi bien à simple, à double ou jumelées. Possibilité de faire facilement varier la friction selon l'état des cordes (gelées, mouillées, différents types de diamètres...).





BMDAF8



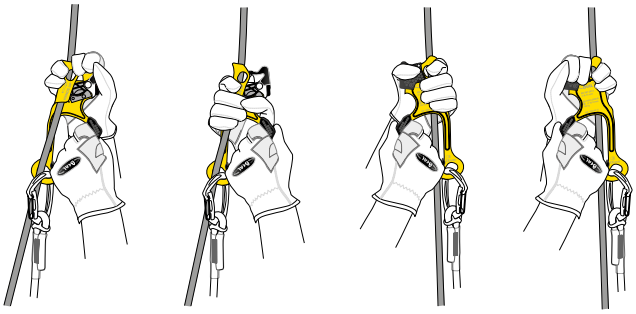
BLOQUEURS

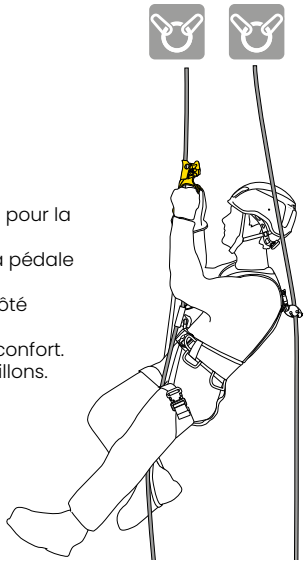
	Compatibilité Diamètre De Corde	Poids	Norme
Hands up 	8 < 13 mm	265 g	EN 12841:2006 EN 567:2013
Hold up 	8 < 13 mm	90 g	EN 12841:2006 EN 567:2013
Tract up 	Ø 8 < 11 mm	80 g	EN 567:2013 UIAA126:2018

HANDS UP

Poignée ergonomique pour une préhension à une ou deux mains pour une remontée sur corde optimisée.

Points forts :
- S'utilise en complément du bloqueur ventral HOLD UP ou de tout autre bloqueur pour la remontée sur corde.
- Trou inférieur de grande capacité pour accueillir facilement le connecteur de la pédale AIR STEP.
- Profil permettant une prise à deux mains lors des remontées sur corde : sur le côté sous la gâchette et sur le dessus.
- Zone de préhension renforcée pour une meilleure ergonomie et un plus grand confort.
- Large trou de fixation bas permettant d'accueillir plusieurs mousquetons et maillons.
- Mécanisme de commande tout métal pour plus de durabilité.
- Ouverture de la came facilitée par un levier déporté ergonomique.









BMBHAR

HOLD UP

Bloqueur ventral compact pour la remontée sur corde.

Points forts :
- Son orifice de fixation déporté à la perpendiculaire permet de garder le bloqueur bien vertical et à plat, offrant ainsi une excellente fluidité dans la remontée.
- Fixation basse sur le harnais afin d'accroître l'amplitude de chaque mouvement.
- Mécanisme de commande tout métal pour plus de résistance à l'usure.
- Ouverture de la came facilitée par un levier déporté ergonomique.
- Compatible avec tout type de harnais pro grâce au FLAT LINK, mousqueton de liaison harnais/bloqueur.



BMBHO

TRACT UP

Micro bloqueur compact de secours.

Compatibilité = 8 à 11mm
Charge d'utilisation maximale en mode bloqueur : 2,5kN
Charge de rupture en mode bloqueur : 4kN
Matières : aluminium, acier inoxydable et silicone.



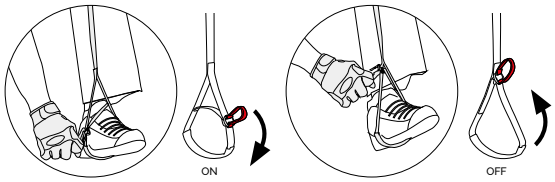


Points forts :
- Permet la récupération et le levage de charges légères.
- Bloqueur de dépannage utile lors de manœuvres de mouflage et de secours.
- En secours : Back up line glisse à 250 kg

BMTU.SP

AIR-STEP

Pédale réglable en longueur avec serrage rapide autour du pied pour remontées sur corde avec poignée ou bloqueur.



Points forts :
- Système de serrage rapide ON-OFF : en position ON, le pied reste captif dans la pédale. En position OFF, le système de réglage ne gêne pas l'utilisateur s'il ne souhaite pas bloquer son pied
- Serrage facilité par une grande boucle préhensible même avec des gants.
- Passage du pied facilité par un renfort rigidifié
- Renfort en sangle pour résister à l'abrasion



BSTEP

MAD MAX

Le MAD MAX est un sac professionnel de portage et de hissage conçu pour les environnements exigeants. Sa structure confortable, sa grande capacité de chargement, sa forme évasée et stable ainsi que ses multiples accessoires intégrés en font un allié incontournable pour les travaux en hauteur, les manips au sol ou les utilisateurs sportifs. Disponible en 35L, 45L ou 60L, il est transformable en sac de hissage avec une capacité de charge jusqu'à 100 kg. Un sac hybride et solide, conçu pour durer, pensé pour vous soulager.



- Sac Confortable avec un dos moussé et renforcé
- Ceinture ventrale et sternale pour la répartition du poids et une meilleure stabilité pendant les phases de portage.
- La forme du sac en tube évasé permet un chargement facilité du matériel.
- La forme de la base du sac et la rigidité relative du tissu permettent de garder le sac verticalà vide et de faciliter le chargement.





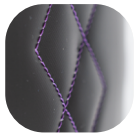
- Possibilité de suspendre le sac ouvert via un porte matériel intérieur (central). Maxi 100kg
- Deux poches sécurisées par des zips : à l'intérieur du sac et dans le chapeau.
- Une fenêtre de personnalisation sur le chapeau.
- Une longue fermeture éclair déperlante à double zip permet un accès par le bas du sac et sur toute la hauteur du sac.
- Possibilité de transformer le sac de portage en sac de hissage, grâce aux bretelles et à la ceinture ventrale « rétractables ». Deux sangles de hissage sont positionnées en partie haute du sac. Maxi 100kg
- Les matériaux de haute qualité (épaisseur du tissu) assurent la durabilité du sac et une bonne déperlance. Le chapeau permet de protéger de l'eau et de sécuriser le matériel.
- Anse latéral pour un portage horizontal.
- Des porte-matériels à l'intérieur du sac (en partie haute) et sur la ceinture ventrale (côté gauche).

Contenance	Poids	Hauteur	Largeur
35 L	1580 g	56 cm	36 cm
45 L	1840 g	60 cm	40 cm
60 L	2255 g	66 cm	44 cm













COMBI PRO 40

Sac pour les professionnels souhaitant un accès facile et rapide à leur matériel.



Contenance	Poids	Hauteur	Largeur
38 L	1960 g	72 cm	21 cm



BSAC.CP40.BK

COMBI PRO 80

Sac pour les professionnels souhaitant un sac de très gros volume et un accès facile et rapide à leur matériel.



Contenance	Poids	Hauteur	Largeur
45 L	2500 g	72 cm	26 cm



BSAC.CP80.BK

PRO RESCUE 40 II

Sac de secours idéal pour les interventions avec une corde de 30 m de 12,5 mm et le matériel de base.







BSAC.PR40.2



Contenance	Poids	Hauteur	Largeur
40 L	900 g	60 cm	30 cm

PRO RESCUE 60 II

Sac de secours idéal pour les interventions nécessitant une corde de 60 m de 12,5 mm et le matériel de base.







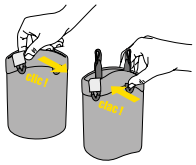
BSAC.PR60.2



Contenance	Poids	Hauteur	Largeur
60 L	1000 g	60 cm	35 cm

TOOL BUCKET II / TOOL BUCKET L II

Seau de rangement des outils.
Le système clic clac permet de fermer rapidement la poche
et évite de perdre le matériel lors des déplacements.
2 mini porte-matériel à l'extérieur permettent de connecter le porte-outil extensible BEAL AIR-LEASH.
2 mini-mousquetons à l'extérieur permettent de connecter le TOOL-BUCKET soit sur les harnais HERO PRO, SYNCRO et STYX, soit sur la sellette AIR-SIT.





BSAC.TB.2 BSAC.TBL.2

	Contenance	Poids	Hauteur	Largeur
Tool Bucket	3,4 L	180 g	25 cm	16 cm
Tool Bucket L	5 L	215 g	35 cm	16 cm

GENIUS BUCKET II

Seau de 20 Litres pour l'outillage, mais aussi la visserie grâce aux 3 poches GENIUS clic clac disposées à la périphérie. La grande ouverture rigidifiée donne un accès aise à son contenu.

Points forts :
- Accès aux outils.
- Système clic clac de fermeture des poches.
- Anse rigide de transport, résistant à 50 kg.
- Poche étanche.
- Fond renforcé.



BSAC.GB.2

Contenance	Poids	Hauteur	Largeur	Charge max.
20 L	1085 g	40 cm	40 cm	50 kg

GENIUS TOOL BUCKET II

Seau de 20 litres rigide et pliable par rotation, pour l'outillage de type perceuse, visseuse ou disqueuse. Les petits porte matériel disposés à la périphérie intérieure et extérieure permettent de rajouter de petits sceaux clic clac (TOOL BUCKET, GLASS BUCKET, LONG TOOL BUCKET) à l'intérieur comme à l'extérieur pour organiser votre poste de travail comme vous l'entendez.

Points forts :
- Accès aux outils.
- Possibilité d'ajout de sceaux supplémentaires.
- Pliable par rotation pour un encombrement minimum.
- Anse rigide de transport résistant à 50 kg.
- Bandoulière confortable et réglable pour faciliter. les déplacements
- Poche étanche.
- Fond renforce.



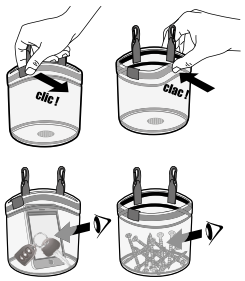
BSAC.GTB.2

Contenance	Poids	Hauteur	Largeur	Charge max.
20 L	1085 g	40 cm	40 cm	50 kg



GLASS BUCKET II

Petit seau de rangement transparent pour répartir les boulons et autres vis tout en visualisant rapidement le contenu.
Le système clic clac permet de fermer rapidement la poche et évite de perdre le matériel lors des déplacements.
2 mini-mousquetons à l'extérieur permettent de connecter le GLASS BUCKET soit au GENIUS BUCKET soit aux harnais HERO PRO, SYNCRO et STYX, soit sur la sellette AIR-SIT.





BSAC.GLB.2

Contenance	Poids	Hauteur	Largeur
1,8 L	115 g	14 cm	16 cm

GENIUS II

Poche de rangement des petits outils et de la visserie. Le système clic clac de fermeture express empêche le matériel contenu dans la poche de s'égarer.
Une plaque magnétique permet un stockage provisoire a l'extérieur de la poche.
Existe en poche simple ou assemble par 3 avec porte outils extérieur.

Points forts :
- Fermeture express.
- Facile a fixer sur le harnais.
- Ouverture rigide.
- Plaque magnétique.



BSAC.G.2

	Contenance	Poids	Hauteur	Largeur	Charge max.
Simple	1,5 L	180 g	25 cm	15 cm	50 kg

TOOL BELT II

Ceinture munie de petits porte matériel pour venir clipper des TOOL BUCKET, LONG TOOL BUCKET, GLASS BUCKET, AIR LEASH et ATTRAC'TOOL.
Des passants en sangle permettent de glisser des outils.
La ceinture rigidifiée permet de repartir au mieux la pression lors de l'utilisation d'outils lourds.



BATB.2

Tour de taille mini	Tour de taille maxi	Largeur	Poids
70 mm	130 mm	50 mm	190 g

ATTRAC'TOOL II

Plaque magnétique servant à fixer provisoirement des outils (toujours munis d'un leash) à l'endroit ou vous le désirez.
L'ATTRAC'TOOL peut se positionner sur la ceinture ou l'épaule du harnais HERO PRO comme sur les petits porte matériel d'un harnais ou d'un BUCKET, ou encore sur la TOOL BELT.
Dans le cas d'une fixation à la ceinture du harnais, une sangle permet de tenir la plaque fermement le long de la cuisse afin qu'elle ne se relève pas lorsque l'on prend l'outil. Cette même sangle pourra également permettre de suspendre l'ATTRAC'TOOL à la rambarde d'une nacelle.
L'ATTRAC'TOOL est modulable et positionnable horizontalement ou verticalement en fonction des outils et des situations de travail.



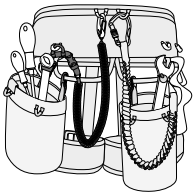
BAAT.2

AIR LEASH II

Porte-matériel extensible permettant de garder les outils attachés pendant leur utilisation. Un anneau permet de clipper l'outil sur le harnais à un mousqueton entre 2 utilisations.



BAL.2



Leash EXTENSION x5



BALE.2

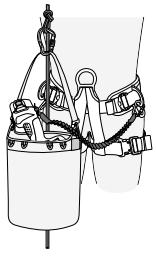
Long mini	Poids	Allongement sous 500 g	Charge max.
45 cm	55 g	150 cm	500 g

SUPER LEASH

Porte matériel extensible en sangle permettant de garder les outils lourds attachés pendant leur utilisation.

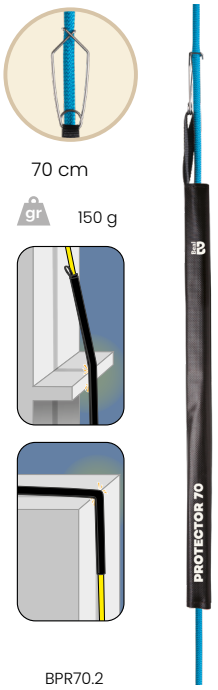


BALS



Long mini	Poids	Allongement sous 10 kg	Charge max.
70 cm	70 g	115 cm	10 kg

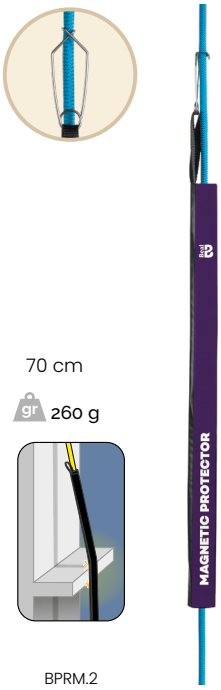
PROTECTOR II



BPR70.2

Une corde peut s'user très rapidement sur une arête tranchante. Pour la protéger, utilisez le PROTECTOR, un protège-cordes ultra-solide composé de 2 épaisseurs de toiles enduites.

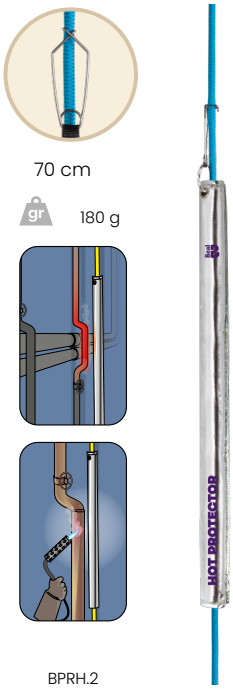
MAGNETIC PROTECTOR II



BPRM.2

Protège-cordes renforcé sur ses 2 faces par une sangle pour une meilleure résistance à l'abrasion. Sa mise en place est facilitée par une fermeture magnétique.

HOT PROTECTOR II



BPRH.2

Composé de fibre de verre et d'aluminium, le HOT-PROTECTOR est un protège-cordes breveté résistant à la chaleur, aux projections de soudure ou de disqueuse, à la flamme d'un chalumeau sur une courte durée. Sa mise en place est facilitée par une fermeture magnétique.

ROPE DEFENDER



BPRD

Fourreau flexible en acier spiralé servant à protéger les cordes des arêtes tranchantes. Par sa souplesse, il s'adapte à tous les angles. Les spires en contact de l'arête se compriment sous l'action de la corde lui assurant une protection totale. Le fourreau en acier est quasi indestructible. Son enveloppe protectrice en caoutchouc renforcé qui existe en pièce détaché, peut être remplacée facilement.

CROCO

Pince universelle pour fixer différents protège-corde sur une corde. Le CROCO remplace avantageusement les cordelettes avec nœud autobloquant et autres bricolages. Muni d'un câble et d'un mini mousqueton, il se fixe aisément à n'importe quel protège-corde du marché. Indépendant du protège-corde, le CROCO est réutilisable lorsque le Protector doit être changé.

Points forts :
S'adapte à toutes les cordes de 9 à 12 mm.
Se fixe rapidement à tous les protège-corde du marché.
Réutilisable.

Longueur : 23 cm
Poids : 40 g



BPRCROCO

EDGE GUARD

Protège-cordes en acier inoxydable pour protéger une corde en mouvement sur une arête tranchante.

Points forts :
- Modulable, on peut en relier plusieurs les uns aux autres avec des maillons rapides.
- Se fixe grâce à 2 cordelettes (fournies).
- 2 pattes auto agrippantes empêchent la corde de sortir du rail.



BPREG

FALL ARREST KIT 10 M STYX

Solution complète pré assemblé contre les chutes de hauteur, il comprend :

- 1 antichute mobile Monitor avec un mode blocage
- 1 longe Mobile-Lanyard à 2 positions : 20 cm et 40 cm
- 2 mousquetons O'Light 3 Matic pour connecter la longe : d'une part au Monitor, d'autre part au harnais.
- 1 mousqueton Be Lock 3 Matic pour connecter la corde à l'ancrage
- 1 corde Industrie 11 mm de 10 mètres avec une terminaison cousue
- 1 harnais Styx d'antichute léger à 2 points d'attache : 1 sternal et 1 dorsal
- 1 sac de transport



BFAKIT.10

FALL ARREST KIT 10 M STYX FAST

Solution complète pré assemblé contre les chutes de hauteur, il comprend :

- 1 antichute mobile Monitor avec un mode blocage
- 1 longe Mobile-Lanyard à 2 positions : 20 cm et 40 cm
- 2 mousquetons O'Light 3 Matic pour connecter la longe : d'une part au Monitor, d'autre part au harnais.
- 1 mousqueton Be Lock 3 Matic pour connecter la corde à l'ancrage
- 1 corde Access UNICORE 11 mm de 10 mètres avec une terminaison cousue
- 1 harnais Styx Fast d'antichute léger à 2 points d'attache : 1 sternal et 1 dorsal
  Des boucles rapides aux cuisses et un dos moussé permettent un enfilage rapide
- 1 sac de transport



BFAKIT.10.FAST

GATSBY

Les GATSBY sont des gants cuir conçus pour les usages professionnels comme sportifs. Résistants, confortables et précis, ils offrent un design épuré, une zone renforcée aux points de friction, et un ajustement rapide au poignet. Pensés pour durer, ils s'adaptent naturellement à tous les environnements exigeants.











Matière	Taille
Cuir & amara	adulte - unisexe

- Gants cuir & amara résistants et polyvalents
- Souplesse et dextérité du cuir de chèvre
- Zone de friction renforcée
- Œillet d'accroche 15 mm pour mousquetonnage
- Fermeture velcro rapide et confortable

KATNISS

Les KATNISS sont des gants conçus pour un usage sportif comme professionnel. Légers, souples et renforcés sur les zones de friction, ils offrent un excellent compromis entre confort, précision et protection. Tout est dans les détails : index tactile «touch screen» compatible avec les écrans, cordon de fixation pour les suspendre doigts vers le haut (pratique en alpi), et œillet d'accroche 15 mm pour un rangement simple et efficace.











Matière	Taille
Cuir & amara	adulte - unisexe

- Gants cuir & amara résistants et polyvalents
- Index tactile «touch screen»
- Zone de friction renforcée
- Œillet d'accroche 15 mm pour mousquetonnage





PRIM

Les PRIM sont la version mitaine des gants KATNISS, conçues pour offrir une excellente protection des paumes tout en laissant les doigts libres. Idéales pour l'assurage par temps chaud, elles combinent légèreté, souplesse et bonne ventilation, sans compromis sur la sécurité.



Matière	Taille
Cuir & amara	adulte - unisexe

LAMPES

FF120



BEFF120.BK

Une lampe frontale avec 2 sources d'éclairage pour seulement 96g. La FF120 est idéale pour toutes les activités de l'outdoor, de l'alpinisme au trail running. Elle offre au choix une longue portée focalisée pour les déplacements rapides ou un faisceau large et rapproché.

FF210 R



BEFF210.BK

La frontale rechargeable puissante qui permet d'avoir simultanément une vision rapprochée et une vision longue distance. Grâce à ses 2 boutons, il est possible d'activer indépendamment une seconde source de lumière tout en conservant la première. Cette frontale à énergie hybride est rechargeable en USB et fonctionne également sur piles AAA. La FF210 R est en Continuous Power sur tous les modes quand on l'utilise sur accumulateur : l'éclairage reste constant pendant toute la durée de la batterie.

ACCESSOIRES

ROPE MARKER

Beal a développé une encre spéciale pour marquer les cordes au milieu. Cette encre résiste à l'eau et à l'abrasion et n'altère pas le polyamide. Votre milieu de corde est clairement visible: vous diminuez les risques liés à une corde trop courte.



BRM2

ROPE CLEANER

Le Rope Cleaner BEAL est un éco-détergent non agressif certifié par Ecocert pour nettoyer les cordes et les harnais. Fabriqué à l'ancienne et selon la méthode de Marseille, cette formule est cuite au chaudron et à base d'huile végétale de Coprah.

Détergent certifié par ECOCERT Greenlife selon le référentiel ECOCERT «Ecodétergent» disponible sur : http://detergents.ecocert.com

BRCE



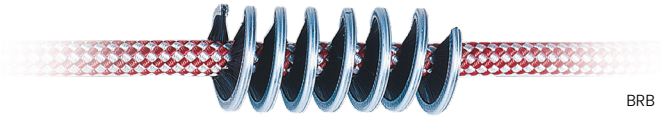
ROPE CUTTER



BCUT

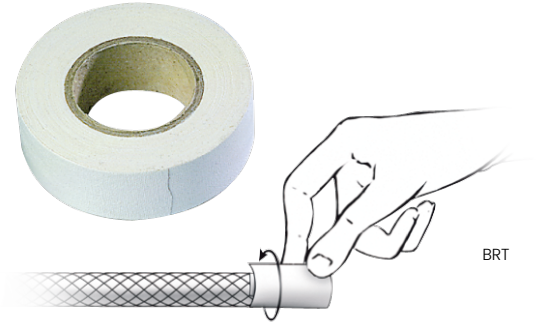
ROPE BRUSH

Cette brosse a été spécialement créée pour nettoyer les cordes. Elle s'adapte facilement aux différents diamètres. Visser la brosse sur la corde puis faire coulisser la corde en tenant fermement la brosse dans l'eau.



BRB

ROPE TAPE



BRT

KIT ÉTIQUETTE MARQUAGE

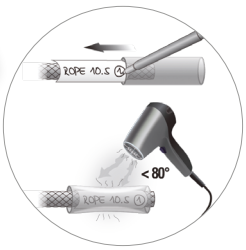
2 cm x50 BRE

KIT ÉTIQUETTE MARQUAGE XL

8,5 cm x25 BREP

Ce kit composé d'étiquettes imputrescibles et de gaine thermo rétractable vous permettra aisément de remplacer les anciennes mais surtout d'établir vous-même votre propre traçabilité. L'étiquette est indéchirable et imperméable, la gaine thermo rétractable résiste très bien à l'abrasion.





BEAL • 38780 Pont-Evêque • France

Tel: +33 (0)4 74 78 88 88
commercial@beal-planet.com

beal-planet.com

Non-contractual images. Drawing reserved for the exclusive use of BEAL.