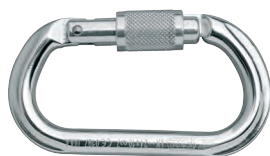


Sécurité

Harnais - Antichutes à sangle, à câble et à corde - Ligne de vie -
Longes de maintien - Connecteurs - Trépieds - Points d'ancrage -
Lampes frontales - Casques



Catalogue complet disponible sur demande

Pour répondre aux besoins spécifiques de chaque activité, ainsi qu'aux différentes configurations de travail en hauteur que peuvent rencontrer les utilisateurs, Petzl propose plusieurs familles de harnais. Ces produits garantissent un maximum d'efficacité et de sécurité aux travailleurs en hauteur.

Ils sont simples à utiliser, confortables et techniquement adaptés aux contraintes des métiers pour lesquels ils sont conçus. Petzl propose également différents accessoires permettant d'intégrer des fonctionnalités supplémentaires aux harnais, ainsi que des équipements d'évacuation destinés au secours.

Harnais d'antichute et de maintien au travail

PETZL

Les harnais de maintien au travail et d'antichute sont adaptés à toutes les situations de travail en hauteur. Pour cela, ils intègrent de multiples points d'attache: ventral, latéraux, sternal et dorsal.

Les deux points d'attache latéraux transmettent la charge au niveau de la ceinture pour travailler confortablement en appui sur les pieds. Le point d'attache ventral permet de répartir la charge entre la ceinture et les cuisses pour le travail en suspension.

Les points d'attache sternal et dorsal permettent de connecter un système d'arrêt des chutes. Le point d'attache dorsal est utilisé pour déplacer le système derrière l'utilisateur afin de dégager l'espace de travail lorsque cela est nécessaire. Ces deux types de connexion assurent une position stable et sécurisante à l'utilisateur après une chute en hauteur.

NAVAHO® BOD FAST



- Ceinture semi-rigide large pour un excellent maintien.
- Ceinture et tours de cuisse doublés de mousse matelassée respirante pour un confort maximal en suspension.
- Bretelles en mousse, écartées du tour de cou, pour limiter les frottements. Associées au connecteur ventral directionnel, elles facilitent également l'enfilage.
- En cas de charge sur la ceinture, les bretelles reprennent cette charge et la répartissent sur les épaules.
- Cinq points d'attache : sternal, dorsal, ventral et latéraux
- Un point d'attache à l'arrière de la ceinture pour connecter une longe de retenue.
- Trois porte-matériels avec gaine de protection.
- Passants pour porte-outils CARITool.
- Ceinture et bretelles équipées de boucles autobloquantes DoubleBack ou de boucles automatiques FAST, pour une ouverture et une fermeture simples et rapides, sans perte de réglage.

Variante :
harnais d'ascension
sur corde



NAVAHO BOD
CROLL FAST

Harnais d'antichute simple

PETZL

En présence d'un risque de chute l'utilisateur doit être équipé, notamment d'un système d'arrêt des chutes et d'un harnais d'antichute. Ces derniers intègrent des points d'attache sternal et dorsal pour connecter le système d'arrêt des chutes. Le point d'attache dorsal est utilisé pour déplacer le système derrière l'utilisateur afin de dégager l'espace de travail lorsque cela est nécessaire.

NEWTON C73



- Sangles hautes et basses de couleurs différentes pour faciliter la mise en forme du harnais.
- Point d'attache sternal et point d'attache dorsal pour connecter un système d'arrêt des chutes.
- Bretelles équipées de boucles autobloquantes Double-Back.
- Deux porte-matériels avec gaine de protection.
- Maintien au travail, sur les points d'attache latéraux, possible avec la ceinture PAD FAST.
- Descente en position debout possible grâce à l'écarteur LIFT.

Existe avec une veste JAK et des boucles automatiques FAST afin de faciliter l'enfilage du harnais



NEWTON FAST JAK

Harnais d'élagage

PETZL

Les harnais cuissards de maintien au travail sont conçus pour évoluer dans les zones de travail qui ne présentent aucun risque de chute en hauteur. Ils garantissent une liberté de mouvement maximale. Equipés de points d'attache ventral et latéraux, ces harnais autorisent de multiples configurations pour se positionner au travail. En cas de besoin, ces harnais cuissards peuvent être transformés en harnais d'antichute en installant le torse TOP ou CHESTER ou en harnais d'accès sur corde en installant le torse TOP CROLL.

SEQUOIA



- Ceinture semi-rigide extra-large offrant un maintien unique et une aération exceptionnelle.
- Ceinture et tours de cuisse doublés de mousse matelassée respirante pour un confort maximal en suspension.
- S'enfile très facilement grâce à ses boucles FAST à la ceinture et aux cuisses.
- Un pont d'attache procurant de la mobilité latérale.
- Pont d'attache relié à la ceinture et aux tours de cuisse par deux anneaux ouvrables
- Deux points d'attache latéraux qui transmettent la charge au niveau de la ceinture pour travailler confortablement en appui sur les pieds.
- Cinq porte-matériels avec gaine de protection.
- Deux anneaux d'accroche pour scie à main.
- Passants pour porte-outils CARITool

Variante 1 :
harnais cuissard
avec sellette réglable
intégrée



SEQUOIA SWING

Variante 2 :
harnais cuissard
pour les techniques
d'ascension sur corde



SEQUOIA SRT

Antichutes automatiques à sangle

Blocfor®

Blocfor 1,5W



Blocfor 2W



Blocfor S



- **Blocfor 1,5W®**
Longe de 1,5 m en sangle polyester de largeur 17 mm
Carter avec couverture plastique

Réf.: B1,5W 47-10
Réf.: B1,5W 47-51
Réf.: B1,5W 47-53
- **Blocfor 2W®**
Longe de 2 m ou 2.5 m en sangle polyester de largeur 45 mm.
Carter avec couvercle plastique.

Réf.: B2W 47-10
Réf.: B2W 47-51
- **Blocfor 5S®**
Longe de 5 m ou 6 m en sangle polyester de largeur 17 mm.
Carter en polyamide

Réf.: B5S 47-10
Réf.: B6S 47-10

Antichutes automatiques à câble

Blocfor®

Blocfor 10



Blocfor 20



Blocfor 30



- La gamme **Blocfor®** assure une fonction de **blocage automatique en cas de chute** ; la hauteur de chute est limitée par la **réaction immédiate du frein**.
- La longueur du câble est ajustée automatiquement grâce à un **système de rappel intégré** à l'appareil, ce qui permet de l'utiliser avec une grande liberté de mouvements.
- Le Blocfor **fonctionne aussi à l'horizontal** avec une longue sangle positionnée entre le câble et le harnais.
- La gamme Blocfor® est conforme à la norme **EN360**.
- **La version synthétique du Blocfor® 10, 20 et 30** permet l'utilisation de ce dernier pour des applications spécifiques (environnement électrique, pétrolier, espaces confinés, salles blanches, etc.).
- Le câble synthétique en aramide évite l'utilisation de la longe en sangle pour les applications en terrasse.

	Blocfor 10	Blocfor 20	Blocfor 30
Réf.	10022	10032	621412
Dimensions (mm)	164 x 193 x 86	563 x 262 x 268	-
Longueur utile maxi (m)	10	20	30
Diam. du câble (mm)	4	4	4
Vitesse (m/s)	1,5	1,5	-
Poids (kg)	1,3	7,6	-

Les carters existent également en synthétique, galvanisé et Inox



ASAP® B71

Blocfor®



Antichute mobile sur corde : Bloquer « As soon As Possible ».

L'utilisation d'un antichute mobile est la solution la moins contraignante pour un système d'arrêt des chutes : l'antichute mobile suit sans intervention de l'utilisateur, il se fait oublier.

Il peut être utilisé dans un système d'assurage pour la progression sur structure, ou en contre-assurage sur la corde de sécurité pour les travaux sur cordes.

L'antichute mobile bloque en cas de chute, glissade, ou descente non contrôlée. Il fonctionne sur corde verticale ou oblique, même si l'utilisateur l'attrape lors de la chute.

Une solution innovante : le galet roule sur la corde qu'elle soit verticale ou oblique. L'ASAP suit ainsi les déplacements de l'utilisateur. En cas de choc (chute) ou de vitesse excessive (glissade non contrôlée), le galet bloque pour stopper la chute.

La mise en place est facile et rapide. En effet, le taquet d'ouverture permet de déplacer le galet bloqueur, pour mettre en place l'ASAP simplement et rapidement en tout point de la corde.

Il existe principalement deux familles de longes :

- Les longes réglables de maintien pour se positionner correctement et confortablement au poste de travail ;
- Les longes avec absorbeur d'énergie conçues pour limiter l'effort transmis à l'utilisateur en cas de chute.

Longes de retenue et maintien au travail

Les longes de retenue et maintien au travail s'utilisent avec un harnais de maintien au travail. Elles sont conçues pour limiter les déplacements, ou pour travailler maintenu, avec les mains libres.

Ces longes peuvent être réglables ou non. La corde polyamide utilisée, de type semi-statique ou dynamique, assure la résistance à l'abrasion et au vieillissement. En cas de risque de chute, les longes de retenue et de maintien au travail doivent être complétées d'un absorbeur d'énergie.



GRILLON L52A

- Longe avec système de réglage progressif permettant d'ajuster précisément la position de travail.
- Gaine de protection amovible pour protéger la corde des points de contact agressifs, tout en favorisant le coulissement de celle-ci. La protection peut être retirée lorsque la longe est utilisée à simple pour remonter au plus près de l'ancrage.
- Disponible en plusieurs longueurs



GRILLON 2m

GRILLON 3m

GRILLON 4m

GRILLON 5m

**Variante 1 :
longe réglable de maintien au
travail avec connecteur HOOK**



**Variante 2 : longe réglable de main-
tien au travail avec connecteur
grande ouverture MGO**

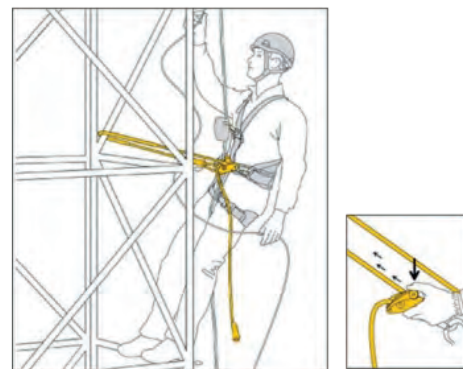


S'utilise de deux manières :

- à simple sur le point d'attache ventral du harnais pour répartir la charge entre la ceinture et les cuisses (utilisateur en suspension) : le réglage est réalisé en actionnant la poignée, tout en maintenant le brin libre de la longe.



- à double sur les points d'attache latéraux du harnais pour répartir la charge sur la ceinture (utilisateur en appui sur les pieds) : le réglage est réalisé en appuyant sur la came pivotante.



Longes avec absorbeur d'énergie

Les longes avec absorbeur d'énergie sont utilisées en cas de risque de chute. L'absorbeur d'énergie, dimensionné en fonction de la longueur de la longe, permet de dissiper l'énergie de la chute par déchirement d'une sangle ou de coutures spécifiques.

Nous proposons deux types de longes avec absorbeur :

- Des longes à simple brin « I » pour les travaux fixes (ABSORBICA-I), ou à deux brins « Y » pour la progression (ABSORBICA-Y),
- Des longes à composer, d'une longueur maximale de deux mètres (JANE).



0,8 m 1,5 m
ABSORBICA-I



0,8 m 1,5 m
ABSORBICA-Y

- L'énergie de la chute est absorbée par déchirement d'une sangle spécifique.
- Pochette en tissu avec fermeture éclair pour protéger l'absorbeur d'énergie de l'abrasion ou des projections tout en permettant le contrôle périodique de l'absorbeur.
- Extrémité côté absorbeur d'énergie munie d'un STRING.

Disponible sans connecteur ou avec connecteur à grande ouverture MGO.



1,05 m 1,75 m
ABSORBICA-I-MGO



1,05 m 1,75 m
ABSORBICA-Y-MGO



0,6 m 1 m 1,5 m 2 m
JANE

0,6 m 1 m 1,5 m
JANE MGO



+



- Permet de composer, avec un absorbeur d'énergie ABSORBICA, une longe absorbeur d'énergie en « I » ou en « Y » d'une longueur maximale de deux mètres.
- Extrémités cousues sous gaine plastique pour maintenir le connecteur en position et protéger les terminaisons de l'abrasion.
- Existe sans connecteur, ou avec connecteur à grande ouverture MGO, pour se connecter à des structures métalliques, aux câbles et aux barreaux de gros diamètre (connecteur à grande ouverture et verrouillage automatique positionné à demeure dans la terminaison de la longe).

Mousquetons aluminium à verrouillage



WILLIAM BALL-LOCK



A'mD BALL-LOCK



WILLIAM TRIACT-LOCK



A'mD TRIACT-LOCK



WILLIAM SCREW-LOCK



A'mD SCREW-LOCK



OK TRIACT-LOCK



OMNI TRIACT-LOCK



OK SCREW-LOCK



OMNI SCREW-LOCK

WILLIAM

M36SL/SLN – M36 TL/TLN – M36 BL

Mousqueton grande capacité à verrouillage

- Capacité importante facilitant la connexion de plusieurs éléments
- Grande ouverture pour mousquetonner des barreaux de section importante
- Forme en poire permettant l'assurage au demi-cabestan
- Existe en version :
 - WILLIAM M36 SL : SREW-LOCK
 - WILLIAM M36 SLN : SCREW-LOCK noir
 - WILLIAM M36 TL: TRIACT-LOCK
 - WILLIAM M36 TLN: TRIACT-LOCK noir
 - WILLIAM M36 BL: BALL-LOCK

Am'D

M34 SL – M34 TL – M34 BL

Mousqueton asymétrique à verrouillage

- Particulièrement adapté à l'accrochage des appareils
- Utilisation en bout de longe
- Forme en D pour un rapport résistance / légèreté exceptionnel
- Existe en version :
 - Am'D M34 SL : SREW-LOCK
 - Am'D M34 TL : TRIACT-LOCK
 - Am'D M34 BL : BALL-LOCK

OK

M33 SL/SLN – M33 TL/TLN

Mousqueton symétrique à verrouillage

- Forme ovale polyvalente pour positionner les appareils de façon optimale (poulies, bloqueurs, etc...)
- Idéal pour les mouflages
- Existe en version :
 - OK M33 SL : SREW-LOCK
 - OK M33 SLN : SCREW-LOCK noir
 - OK M33 TL: TRIACT-LOCK
 - OK M33 TLN: TRIACT-LOCK noir

OMNI

M37 SL – M37 TL

Mousqueton demi-rond à verrouillage

- Permet de fermer tout harnais dont il faut relier les deux points d'attache (ex.: harnais NEWTON)
- Conçu pour être sollicité dans les trois axes
- Existe en version :
 - OMNI M37 SL : SCREW-LOCK
 - OMNI M37 TL : TRIACT-LOCK



KADOR



MGO



DELTA



DEMI ROND



GO

KADOR

M73

Mousqueton acier grande capacité à verrouillage

- Grande capacité facilitant la connexion de plusieurs éléments
- Grande ouverture pour mousquetonner des barreaux de section importante
- Forme en poire permettant l'assurage au demi-cabestan
- Système de verrouillage automatique TRIACT-LOCK

MGO

MG060

Connecteur directionnel très grande ouverture à verrouillage automatique.

- Conçu pour se connecter à des structures métalliques, et aux câbles et barreaux de gros diamètre.
- Poignée ergonomique de déverrouillage.

DELTA

P11 – P11-8

Maillon rapide acier, forme triangulaire

- Très résistant dans les différents axes
- Fermé à l'aide d'une clé, il devient un anneau d'amarrage quasi permanent
- Existe en version :
 - DELTA P11 : diamètre du fil 10 mm
 - DELTA P11-8 : diamètre du fil 8 mm

GO

P15

Maillon rapide acier, forme ovale

- Très résistant dans les différents axes
- Fermé à l'aide d'une clé, il devient un anneau d'amarrage quasi permanent

DEMI ROND

P18

Maillon rapide alliage aluminium, forme demi-rond

- Permet de fermer tout harnais dont il faut relier les deux points d'attache
- Très résistant dans les différents axes
- Fermé à l'aide d'une clé, il devient un anneau d'amarrage quasi permanent.

Trépied Tracpode®



- Le trépied est un point d'ancrage utilisé temporairement par une personne afin d'accéder à des espaces confinés, puits, silos, égouts etc. Après l'installation du trépied, l'utilisateur s'attache à la longe du Blocfor®, il est alors protégé contre les chutes éventuelles. Un treuil Carol, fixé à l'une des jambes du trépied, peut éventuellement être utilisé simultanément avec l'équipement de protection antichute.
- La tête du trépied, très rigide, est obtenue à partir d'un profilé en aluminium extrudé puis usiné afin de recevoir une ou deux poulies suivant la configuration souhaitée. Les poulies étant montées en partie haute de la tête, on dispose d'un espace libre de tout obstacle sous la tête.
- Les jambes du trépied sont réalisées à partir de profilés rectangulaires en aluminium extrudé, assurant un réglage précis de leur longueur.
- Des broches à bille assurent un verrouillage positif des différents composants, les réglages ne nécessitent aucun outillage.
- La hauteur du trépied est réglable grâce à quatre positions de réglage des tubes télescopiques. En utilisation, les tubes télescopiques sont verrouillés par des broches à bille.
- Les pieds sont articulés et antidérapants.
- Une sangle bride les trois jambes une fois les différents réglages du trépied terminés.
- Hauteur : mini : 1.78 m maxi : 2.73 m
- Largeur : mini : 1.3 m maxi : 1.87 m
- Poids : 17kg.
- Réf.: 029968

Blocfor®



Carol®



- Antichute à câble à rappel automatique avec treuil intégré, permettant de descendre, ou de remonter, lors d'un sauvetage.
- Conforme aux normes EN 360 et EN 1496 classe B.
- Treuil de levage de matériel.
- Capacité de 250 kg.
- longueurs de câble disponibles en 20 m et 30 m.

Le trépied de base est totalement modulaire et peut recevoir de nombreux accessoires qui permettent à l'utilisateur de choisir la configuration de montage la plus appropriée à son chantier.

Autre modèle



Point d'ancrage QUICKLOCK



- Le **QUICKLOCK** est sûr, facile et rapide à mettre en œuvre. Il faut juste percer un trou de 90 mm de profondeur et de 16 à 18 mm de diamètre dans un support en béton, le nettoyer correctement et le pont d'ancrage peut être inséré.

- Le QUICKLOCK peut aussi bien être utilisé en position verticale qu'horizontale.
- Une fois le travail accompli, il vous suffit de reboucher le trou précédemment percé.
- Le QUICKLOCK est certifié pour être utilisé dans des bétons ayant une résistance à la compression égale ou supérieure à 23 MPa. **NE PAS UTILISER** dans du bois, de l'acier ou toute autre surface. Ce produit est à utiliser uniquement dans du béton.



Amarrages rocher et béton



CŒUR

CŒUR

P34050-P38150

Plaquette d'amarrage en acier inoxydable

Existe en deux versions :

CŒUR P34050 : plaquette pour goujon de 10 mm

CŒUR P38150 : plaquette pour goujon de 12 mm

Poids : 40g

Certification : EN 795 A1

CŒUR GOUJON

P32-P33

Ensemble complet d'amarrage en acier inoxydable

Composé d'une plaquette CŒUR, d'un écrou et d'une cheville auto-expansion

Plaquette démontable

Existe en deux versions :

CŒUR GOUJON P32 : plaquette CŒUR montée sur goujon de 10 mm

CŒUR GOUJON P33 : plaquette CŒUR montée sur goujon de 12 mm

LONG LIFE P38

Amarrage à expansion en acier inoxydable

Cheville couplée avec une plaquette non démontable

Ne nécessite aucune clé de serrage (expansion de la tige centrale lors de la pose)



LONG LIFE



COLLINOX

COLLINOX

P55

Amarrage à coller en acier inoxydable forgé

10 mm x 70 mm

AMPOULE COLLINOX

P56

Colle pour l'amarrage COLLINOX

BAT'INOX

P57

Amarrage à coller en acier inoxydable forgé

14mm x 70mm

AMPOULE BAT'INOX

P41

Colle pour l'amarrage BAT'INOX



Lampes frontales PIXA

Les lampes frontales PIXA offrent un maximum de lumière pour les activités les plus exigeantes. Ces lampes frontales assurent puissance et économie.

Caractéristiques communes :

- Les lampes PIXA sont particulièrement robustes. Elles résistent aux chutes (2 mètres), aux chocs et à l'écrasement (80 kg).
- L'éclairage est constant, ce qui permet de garantir des performances d'éclairage qui ne diminuent pas durant toute l'autonomie annoncée.
- Facilité d'utilisation même avec des gants : bouton-sélecteur rotatif marche/arrêt et boîtier lampe orientable pour diriger la lumière selon les besoins (rotation jusqu'à 45°).
- L'utilisation d'une lampe PIXA permet de garder les mains libres pour travailler. Elles peuvent être portées sur la tête avec le bandeau, fixée sur un casque, ou posée au sol.
- Une position de rangement est prévue pour protéger la vitre et éviter toute mise en marche intempestive.
- Bandeau confortable et réglable, facilement détachable pour le lavage.
- Étanche à -1 m pendant 30 minutes (IP 67), aucun entretien n'est nécessaire après immersion.

Les lampes PIXA 1, 2 et 3 fonctionnent avec 2 piles AA/LR6 (fournies), compatible avec les piles alcalines, les piles rechargeables Ni-MH et Ni-Cd, et les piles lithium (en remplaçant les piles alcalines par des piles lithium ou des piles rechargeables Ni-Mh, l'autonomie est doublée). La lampe PIXA 3R fonctionne sur batterie.

Poids (avec piles) : 160 g

CE

Garantie 3 ans.

PIXA 1 : lampe frontale avec faisceau large et homogène, adaptée au travail à portée de mains



- **Un mode d'éclairage** idéal pour tous les travaux à portée de mains : faisceau large et homogène, éclairage à 15 mètres pendant 12 heures (25 lumens).
- Éclairage de « réserve » lorsque les piles sont presque déchargées : éclairage à 5 mètres pendant 10 heures minimum.

PIXA 2 : lampe frontale avec faisceau mixte, adaptée au travail à portée de mains et aux déplacements



- **Deux modes d'éclairage :**
 - mode adapté aux travaux à portée de mains : faisceau mixte offrant une base large et homogène, éclairage à 20 mètres pendant 12 heures (30 lumens),
 - mode adapté aux déplacements : faisceau mixte offrant une composante focalisée dans le haut du faisceau qui permet de se diriger confortablement, éclairage à 30 mètres pendant 6 heures (40 lumens).
- Éclairage de « réserve » lorsque les piles sont presque déchargées : éclairage à 10 mètres pendant 10 heures minimum.
- Témoin d'usure des piles par flash lumineux répétitif.

PIXA 3 : lampe frontale multifaisceaux, adaptée au travail à portée de mains, aux déplacements et à la vision lointaine



- **Trois modes d'éclairage :**
 - mode adapté aux travaux à portée de mains : faisceau large et homogène, éclairage à 15 mètres pendant 12 heures (30 lumens);
 - mode adapté aux déplacements : faisceau mixte offrant une composante focalisée qui permet de se diriger confortablement, éclairage à 30 mètres pendant 6 heures (40 lumens);
 - mode adapté à la vision lointaine : faisceau très focalisé, éclairage à 55 mètres pendant 3 heures (50 lumens).
- Éclairage de «réserve» lorsque les piles sont presque déchargées : éclairage à 15 mètres pendant 10 heures minimum.
- Témoin d'usure des piles : par flash lumineux répétitif et voyant rouge.

Lampes frontales PIXA (suite)

PIXA 3R : lampe frontale multifaisceaux rechargeable aux performances paramétrables

- Batterie rechargeable Lithium Ion Polymère associée à une base de charge rapide (3 heures) pour une utilisation fréquente.
- Trois paramétrages disponibles afin d'adapter les performances d'éclairage à ses besoins :
 - «STANDARD» : équilibre puissance / autonomie;
 - «MAX AUTONOMY» : priorité à l'autonomie (12 heures);
 - «MAX POWER» : priorité à la puissance (55 lumens).
- Trois modes d'éclairage :
 - mode adapté aux travaux à portée de mains : faisceau large et homogène;
 - mode adapté aux déplacements : faisceau mixte offrant une composante focalisée qui permet de se diriger confortablement;
 - mode adapté à la vision lointaine : faisceau très focalisé.
- Éclairage de «réserve» lorsque la batterie est presque déchargée (5 mètres minimum pendant 2 heures).
- Bouton sélecteur rotatif facile d'utilisation, même avec des gants.
- Témoin de décharge de la batterie par flashes lumineux répétitifs et voyant rouge.



Lampes frontales ULTRA

Lampe frontale ultra-puissante, 3 puissances d'éclairage réglées et batterie rechargeable ACCU 2 ULTRA



- **Éclairage réglé ultra-puissant:**
 - 150 mètres (350 Lumens) ;
 - niveau d'éclairage constant puis passage automatique en mode «survie» lorsque l'accumulateur est presque déchargé ;
 - Leds de puissance de nouvelle génération.
- **Trois modes d'éclairage pour adapter l'éclairage à la situation :**
 - économique : éclairage à 40 mètres pendant 16 heures 45 (50 lumens) ;
 - optimum : éclairage à 80 mètres pendant 4 heures 45 (190 lumens) ;
 - maximum : éclairage à 120 mètres pendant 1 heure 30 (350 lumens).
- **Confortable et ergonomique :**
 - excellente tenue sur la tête : design compact, platine de stabilisation avant souple avec mousse de confort, élastique de tour de tête large et adaptable avec bandeau supérieur ;
 - simple à utiliser : choix du mode d'éclairage intuitif par bouton-sélecteur rotatif.
- **Batteries rechargeables haute performance :**
 - accumulateur Lithium Ion 2000 mAh offrant une grande capacité, une excellente tenue à basse température tout en gardant l'ensemble du produit le plus léger possible ;
 - bouton test de l'accumulateur avec indicateur de charge.
- **Fiable et robuste :**
 - construction robuste et résistante aux intempéries (IP 66) ;
 - pas de remplacement d'ampoule ;
 - lampe frontale et accumulateur garantis pendant 3 ans.
- **Polyvalente :**
 - bloc lumineux orientable verticalement pour diriger la lumière ;
 - système de connexion qui permet de retirer rapidement l'accumulateur pour le recharger ;
 - autocollant réfléchissant à coller sur l'accumulateur.
- **Inclus dans le packaging :**
 - lampe et bandeau élastique réglable ;
 - accumulateur lithium ion 2000 mAh et chargeur rapide ;
 - adaptateur Europe et Amérique du Nord.

Accessoires :

ACCU 2 ULTRA



RALLONGE ULTRA



CHARGEUR RAPIDE ULTRA



Degré de protection : IP 66.

Poids : 345 g (lampe avec accumulateur ACCU 2 ULTRA).

Garantie 3 ans.

CE

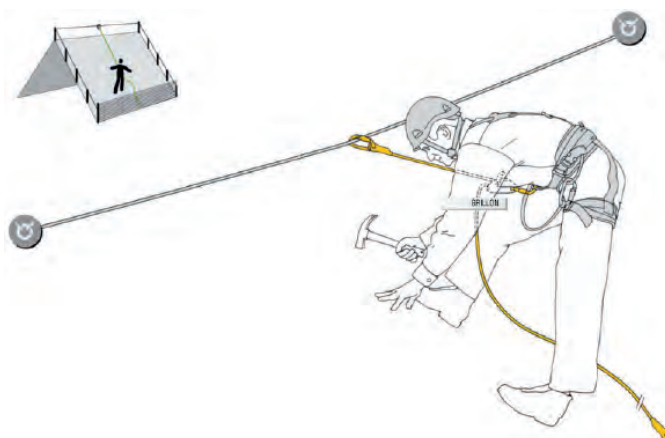
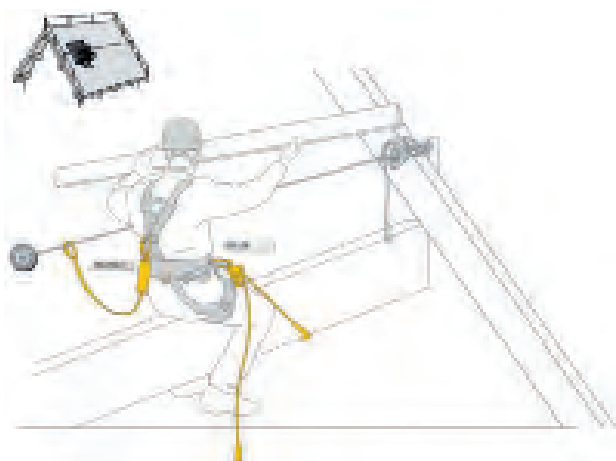


Lignes de vie à corde

Ligne de vie temporaire horizontale



- Permet d'installer rapidement une ligne de vie horizontale lorsque la surface de la zone de travail est importante.
- L'appareil autobloquant permet d'ajuster facilement la longueur et la tension entre les deux points d'amarrage (réaliser un nœud de mule après le GRILLON pour verrouiller l'amarrage).
- Corde semi-statique, résistante au frottement et au vieillissement.
- Terminaisons cousues aux deux extrémités avec gaine plastique pour maintenir le connecteur en position et protéger la corde de l'abrasion.
- Existe en quatre longueurs :
GRILLON (L52A 005) : 5M
GRILLON (L52A 010) : 10M
GRILLON (L52A 015) : 15M
GRILLON (L52A 020) : 20M





I - Domaine d'application

- **Dans l'industrie** : Tous types d'industries
- **Dans la construction** :
Bâtiments neufs ou réhabilitations
d'immeubles existants
Sur les ouvrages de Génie Civil

NEW POWER s'adapte à tous les supports :
toiture béton, charpente métallique ou bois,
chemin de roulement, cuve, ouvrage d'art...
A l'intérieur, comme à l'extérieur,
dans toutes les zones à risques.

II - Définition

- NEW POWER est un dispositif d'assurage contre les chutes de hauteur.
- NEW POWER est utilisé exclusivement avec des équipements de Protection Individuelle conformes à la réglementation en vigueur (EPI).
- Le système NEW POWER permet à plusieurs intervenants de se déplacer librement et en toute sécurité le long de la ligne de vie, quelque soit la configuration de celle-ci : configuration murale, en sous face, en faitage, sur un axe horizontal avec des virages rentrants ou virages sortants (int/ext)...
- Le dispositif NEW POWER permet aux intervenants de se connecter en tous points de la ligne de vie.
- Il est possible d'avoir un entraxe de 15 m entre 2 points (plus sur note de calculs).

CONFIGURATION PIÈTEMENT

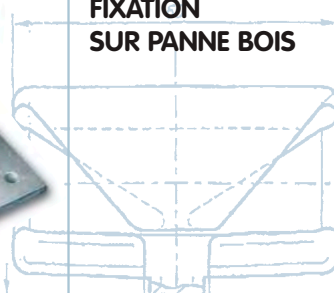
PIÈTEMENT D'EXTREMITÉ NEW POWER



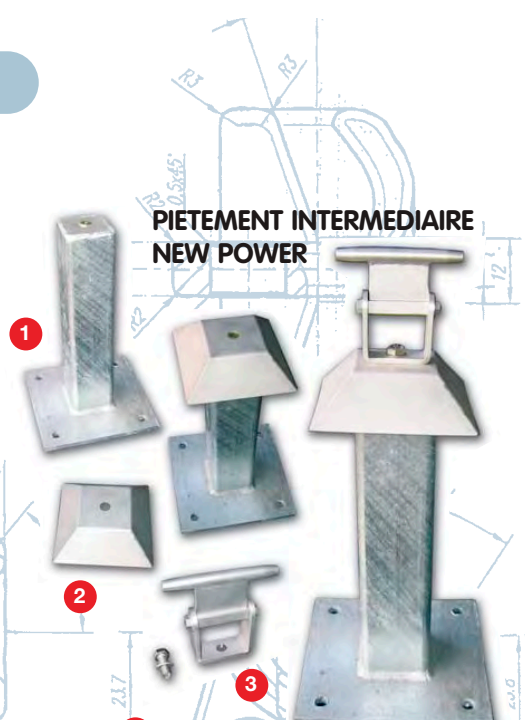
- 1 Piètement seul
- 2 Colerette d'étanchéité
- 3 Pièce pour piètement d'extrémité



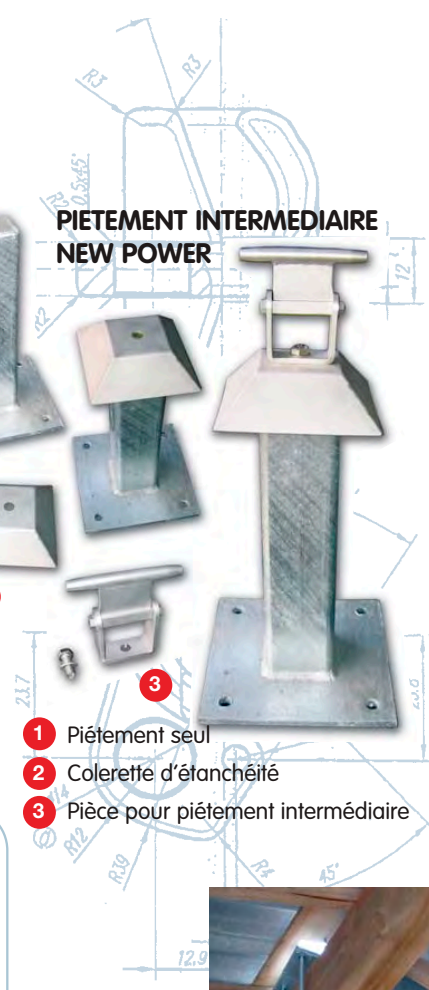
FIXATION
SUR PANNE BOIS



PIÈTEMENT INTERMEDIAIRE NEW POWER



- 1 Piètement seul
- 2 Colerette d'étanchéité
- 3 Pièce pour piètement intermédiaire

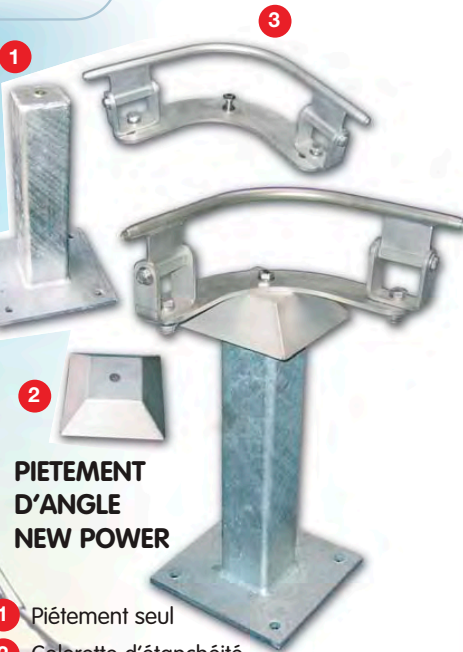


CONTRE PLATINE

pour fixation sur panne métallique, charpente bois, dalle de faible épaisseur

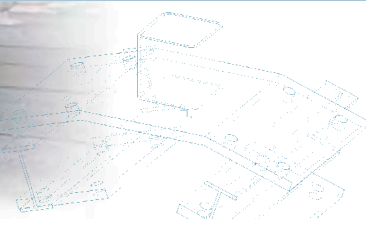


CRAPAUTAGE pour fixation sur panne métallique (IPE, HEA...)



PIÈTEMENT D'ANGLE NEW POWER

- 1 Piètement seul
- 2 Colerette d'étanchéité
- 3 Pièce pour piètement d'angle



CONFIGURATION PIÈTEMENT

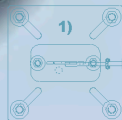
CABLE INOX Ø 8 mm



LOT COSSE-CŒUR + MANCHONNAGE
réalisés dans nos ateliers

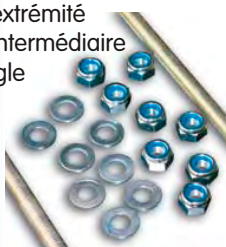


LOT COSSE-CŒUR + SERRE CABLE



**COULISSEAU
NEW POWER**

KIT FIXATION (T)
Tige filetée + écrous
+ rondelles
M16 extrémité
M12 intermédiaire
et angle



**LOT DE FIXATION
CHIMIQUE**
M16 extrémité
M12 intermédiaire
et angle



**KIT
FIXATION (B)**
Boulons
+ écrous
+ rondelles
M16 extrémité
M12 intermédiaire
et angle



RIDOIR INOX
Chape/chape



**ABSORBEUR
D'ENERGIE**



PANONCEAU SECURITE

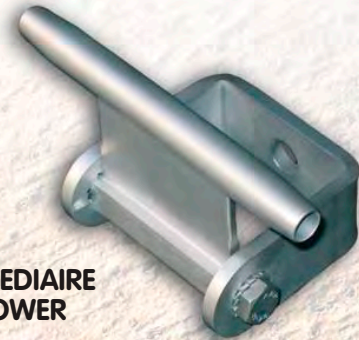
Lignes de vie à câble

CONFIGURATION MURALE

**PIECE EXTREMITE
NEW POWER**



**PIECE
INTERMEDIAIRE
NEW POWER**



**PIECE D'ANGLE
NEW POWER
SORTANT**



**PIECE D'ANGLE
NEW POWER
ENTRANT**



**CONTRE PLATINE
POUR PIECE
D'EXTREMITE
NEW POWER**



COULISSEAU NEW POWER



**LOT DE
FIXATION
CHIMIQUE
M12 extrémité
intermédiaire
et angle**



RIDOIR INOX Chape/chape



**ABSORBEUR
D'ENERGIE**



PANONCEAU SECURITE



**KIT FIXATION (B)
M12 extrémité,
intermédiaire
et angle**



Lignes de vie à câble



I - Généralités

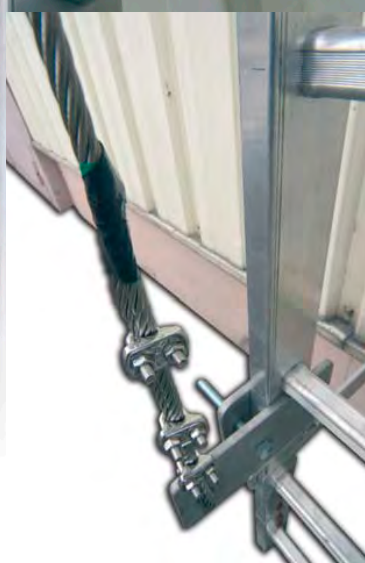
- La ligne de vie verticale ODCO répond à la norme EN 353-1 relative aux systèmes antichutes mobiles sur supports d'assurage rigides ou flexibles. Ce dispositif peut être utilisé par les personnes intervenant à une hauteur de 3 mètres minimum.

II - Utilisation

- Un câble inox Ø 8 mm est tendu entre deux points d'extrémité et repris ponctuellement par des pièces de reprise intermédiaires.
- L'utilisateur muni d'un coulisseau d'antichute sur câble peut se déplacer librement sur toute la hauteur de la ligne de vie.
- L'antichute sur câble se bloque de façon immédiate en cas de chute.



ANTICHUTE SUR CÂBLE



PIECE DE REPRISE INTERMÉDIAIRE



CABLE + MANCHONNAGE
réalisés dans nos ateliers

Lignes de vie à câble



I - Domaine d'application

- **Dans l'industrie :** Tous types d'industries
 - **Dans la construction :**
 - Bâtiments neufs ou réhabilitations d'immeubles existants, couverts par du bac acier.
 - Bâtiments industriels neufs ou existants, couverts par du bac acier.
 - Les ouvrages de Génie Civil avec couvertures métalliques.
- (Selon les profils de bacs indiqués dans la notice).*

**PIECE D'EXTREMITE
OCTOPUS POWER**
Absorbeur intégré
de part la conception
de la pièce

OCTOPUS POWER s'adapte sur les toitures recouvertes par des éléments en plaques nervurées en tôle d'acier (épaisseur minimum 75/100) galvanisées prélaquées, en bac acier profilé de type 4.250 35 T ou 3 333 39T, ou similaire, et quelque soit la pente. A l'extérieur comme à l'intérieur. Dans toutes les zones à risques et toutes régions.

II - Définition

- OCTOPUS POWER est un dispositif d'assurance contre les chutes de hauteur en toitures couvertes par du bac acier.
- OCTOPUS POWER est un dispositif d'assurance contre les chutes de hauteur, conçue pour être fixée sur des toits recouverts par des plaques nervurées en acier profilé courant de couverture d'une hauteur d'onde de 35 mm à 40 mm, d'une épaisseur de 75/100, d'un pas de 200 mm à 333 mm, et quelque soit la pente.
- OCTOPUS POWER est utilisée exclusivement avec des EPI conformes à la réglementation en vigueur.
- OCTOPUS POWER permet à un ou deux intervenants de s'assurer contre les chutes de hauteur tout en se déplaçant sur la toiture, librement sans se détacher et en toute sécurité le long de la ligne de vie, quelque soit la configuration de celle-ci.
- **OCTOPUS POWER est fixée sur les plaques de couverture, indépendamment de la structure, sans découpe de la couverture en place.**



**PIECE INTERMEDIAIRE
OCTOPUS POWER**



**COULISSEAU
OCTOPUS POWER**



Lignes de vie à câble

ASSURCO

Aluminium
Peinture époxy
(rouge et gris en standard)



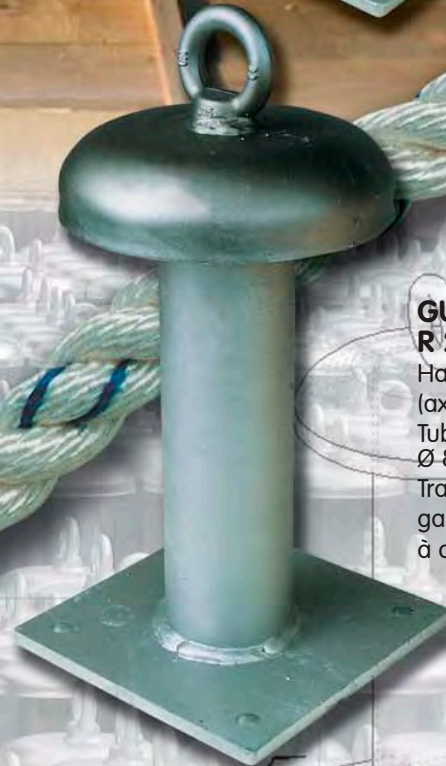
GUARDIAN C 2000

Hauteur : 400 mm
(axe anneau)
Tube carré :
80 x 80 mm
Traitement par
galvanisation à chaud



GUARDIAN R 2000

Hauteur : 400 mm
(axe anneau)
Tube rond :
Ø 88,6 mm
Traitement par
galvanisation
à chaud



PIEUVRE®

Ancrage sur bac acier



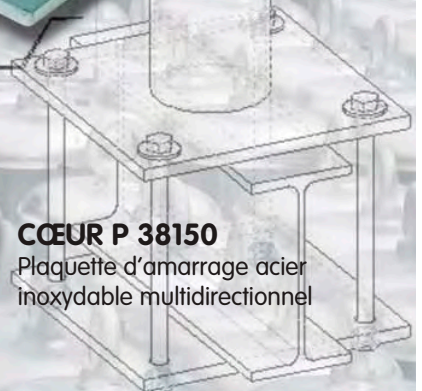
P 55

Anneau d'ancrage inox
Fixation avec ampoule Collinox



COEUR P 38150

Plaque d'amarrage acier
inoxydable multidirectionnel



Indispensables pour les travaux en hauteur et certaines activités industrielles, les casques assurent une protection efficace de l'utilisateur en cas de chute d'objet et en cas de chute de la personne.

En l'absence de normes européennes spécifiques, relatives aux casques pour les travaux en hauteur, Petzl s'appuie sur deux référentiels normatifs existants, afin d'élaborer une gamme de casques adaptés aux besoins de professionnels :

- norme casques pour l'industrie (EN 397),
- norme casques d'alpinisme (protection contre les chocs EN 12492).

Petzl a développé deux catégories de casques : les casques confortables VERTEX et les casques légers ALVEO.

CASQUES VERTEX



VERTEX BEST

Avec sa jugulaire résistante, le casque VERTEX BEST est une référence en terme de protection de la tête pour les travailleurs en hauteur. Sa calotte non ventilée assure la protection contre le risque électrique et la projection de métaux en fusion. Sa coiffe textile six points assure un port confortable et son système de réglage CenterFit ajuste le tour de tête en conservant le centrage du casque sur la tête. Le VERTEX BEST est conçu pour intégrer de manière optimale des protections auditives, une visière spécifique VIZIR, ou une lampe frontale PIXA.

Poids : 455 g
 Tour de tête min. : 53 cm
 Tour de tête max. : 63 cm
 Garantie : 3 ans
 Made in : FR



- Coiffe textile six points épousant la forme de la tête pour un confort amélioré. L'absorption des chocs est réalisée par déformation de la calotte.
- Système de réglage CenterFit assurant le centrage du casque et une meilleure tenue sur la tête.
- Fentes latérales pour le montage de protections auditives.
- Inserts permettant de recevoir une visière de protection VIZIR.
- Fente de fixation pour lampe frontale PIXA.
- Quatre crochets de maintien pour le montage d'une lampe frontale à bandeau élastique.
- Jugulaire conçue pour limiter le risque de perdre le casque pendant la chute (résistance supérieure à 50 daN).
- Casque non ventilé protégeant contre le risque électrique et la projection de métaux en fusion.
- Disponible en six couleurs.
- Livré avec deux tailles de mousse pour s'adapter aux différents tours de tête.

Variante 1 :



**VERTEX BEST
DUO LED 14**

- Lampe tout terrain robuste et étanche jusqu'à -5 mètres (IP X8).
- Deux sources lumineuses puissantes à choisir en fonction de l'action :
 - foyer halogène pour un éclairage focalisé longue portée avec zoom réglable;
 - foyer de quatorze Leds pour un éclairage de proximité large, avec trois modes d'éclairage (maximum, optimum, économique).
- Éclairage de proximité constant avec une grande autonomie :
 - foyer régulé de quatorze Leds maintenant un niveau d'éclairage constant jusqu'à ce que les piles soient presque déchargées;
 - passage automatique en mode « réserve » lorsque les piles sont presque déchargées.
- Confortable et simple à utiliser :
 - interrupteur verrouillable pour éviter les mises en marche involontaires;
 - bloc optique orientable.
- Ampoule halogène de rechange dans le bloc optique de la lampe.

Variante 2 :

Trous de ventilation avec volets coulissants manipulables depuis l'extérieur pour aérer le casque selon les conditions d'utilisation.



VERTEX VENT

Variante 3 :

Fentes latérales pour le montage de protections auditives. Casque non ventilé protégeant contre le risque électrique et la projection de métaux en fusion.



VERTEX ST



CASQUES ALVEO

Casque léger pour les travaux en hauteur et le secours



ALVEO BEST

Le casque ALVEO BEST est un casque léger pour les travailleurs en hauteur. Sa calotte non ventilée assure la protection contre le risque électrique et la projection de métaux en fusion. Son système de réglage CenterFit ajuste le tour de tête en conservant le centrage du casque sur la tête. L'ALVEO BEST est conçu pour intégrer de manière optimale des protections auditives, une visière spécifique VIZIR ou une lampe frontale PIXA.

- Casque léger avec mousse de confort se faisant oublier sur la tête. L'absorption des chocs est réalisée par déformation de la coque interne en polystyrène expansé.
- Système de réglage CenterFit assurant le centrage du casque et une meilleure tenue sur la tête.
- Fentes latérales pour le montage de protections auditives.
- Inserts permettant de recevoir une visière de protection VIZIR.
- Fente de fixation pour lampe frontale PIXA.
- Quatre crochets de maintien pour le montage d'une lampe frontale à bandeau élastique.
- Jugulaire conçue pour limiter le risque de perdre le casque pendant la chute (résistance supérieure à 50 daN).
- Casque non ventilé protégeant contre le risque électrique et la projection de métaux en fusion.
- Disponible en trois couleurs.
- Livré avec deux tailles de mousse pour s'adapter aux différents tours de tête.
- Poids : 350 g ; Tour de tête min. : 53 cm ; Tour de tête max. : 63 cm ; Garantie : 3 ans ; Made in : FR

Variante 1 :



ALVEO VENT

Trous de ventilation avec volets coulissants manipulables depuis l'extérieur pour aérer le casque selon les conditions d'utilisation.

ACCESSOIRES POUR CASQUES VERTEX ET ALVEO

VIZIR



Visière de protection

MOUSSE ABSORBANTE



AUTOCOLLANTS REFLECHISSANTS

Planche de 4 autocollants



AUTOCOLLANTS TRANSPARENTS

Planche de 36 autocollants

