



VERTICALITÉ ÉCLAIRAGE

CATALOGUE PROFESSIONNEL 2024



Access
the
inaccessible®



Depuis maintenant plus de 50 ans, Petzl déploie toute son expertise et son savoir-faire pour rendre plus sûre la progression des utilisateurs de ses produits dans les environnements périlleux et/ou obscurs. C'est ce qui leur permet chaque jour de pouvoir s'appuyer en toute confiance sur nos solutions, afin de réaliser leurs travaux et accomplir leurs missions dans les meilleures conditions. Nous, Petzl, sommes toujours animés par un esprit pionnier et nous travaillons aujourd'hui aux standards de demain pour que chacun puisse toujours accéder à son inaccessible.

En parcourant ces pages, vous allez découvrir aussi bien nos nouveautés 2024 que l'ensemble de notre très riche offre produits ! Bonne lecture et belle réussite dans vos quotidiens !

L'équipe Petzl

We are Petzl

Petzl dans le monde

Nos piliers

Entreprise responsable

Principales nouveautés verticalité

Principales nouveautés éclairage

Application ePPEcentre



VERTICALITÉ

Principes généraux du travail en hauteur

Accès difficile et espaces confinés

Élagage

Énergie et réseaux

Charpentes et couvertures

Principes généraux du secours

Auto-évacuation

Secours sur site

Secours techniques

Évacuation remontées mécaniques

Casques

Harnais

Longes et absorbeurs

Antichutes mobiles

Connecteurs

Descendeurs

Bloqueurs

Poulies

Amarrages

Cordes

Sacs et accessoires

Kits

Produits personnalisables

ÉCLAIRAGE

Des gammes pour tous les usages

La différence Petzl

La qualité Petzl

Puissance d'éclairage et autonomie

Environnements et normes

Spécifications lampes frontales

Lampes frontales puissantes et intelligentes

Lampes frontales compactes et robustes

Lampes frontales ultra-compactes et polyvalentes

Petzl, des solutions pour l'outdoor et l'intervention

La Fondation Petzl

Petzl.com

We
are **PETZL.**

This is
how we **see the world.**

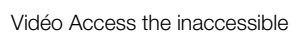
We are committed to **creating safer places.**
For those who **work and play**
in the vertical and dark worlds.
For those who want **to access**
their own inaccessible every day.
We are **independent** and completely
free to choose our own endeavors.
To maintain **industrial excellence**,
paying attention to our impact.
To be pioneers in the pursuit of
perpetual innovation.
Sharing, educating, building. **Together.**

This is
how we **see the world.**

We
are **PETZL.**



“Accéder à l’inaccessible” est la force derrière tout ce que vous accomplissez, lorsque vous vous élevez ou que vous faites face à l’obscurité. Vous êtes déterminé(e) pour aller toujours plus haut et vous rendre dans des lieux toujours plus sombres. Vous êtes en recherche perpétuelle d’outils qui vous le permettent : des outils avec une performance supérieure, des outils fiables, des outils confortables et ergonomiques qui se font oublier. Chez Petzl, nous partageons votre détermination. Notre principe de design et production est de dépasser vos attentes sur le terrain. C’est ce que nous faisons depuis 50 ans et ce que nous continuerons à faire.



Petzl dans le monde

Petzl est une entreprise familiale qui est devenue, au fil du temps, le plus grand fabricant européen d'équipements de protection individuelle pour tous ceux qui évoluent sportivement ou professionnellement dans les mondes verticaux et obscurs. C'est dans notre siège social, au cœur des Alpes françaises, que sont imaginés et développés tous nos produits.

Quelques chiffres

La marque est présente dans plus de **55** pays.

85 % du chiffre d'affaires est réalisé à l'international.

9 millions de produits vendus chaque année.

10 000 000
de personnes utilisent un équipement
de protection individuelle Petzl chaque jour.



Une présence mondiale

- Siège social dans les Alpes françaises, Crolles.
- Filiale américaine à Salt Lake City, Utah.
- Filiales locales : Allemagne, Autriche, Benelux, Danemark, Espagne, Finlande, France, Grande-Bretagne, Italie, Norvège, Suède, Suisse et Chine.

1 200 employés à travers le monde.

4 sites de production : **3** situés en France et **1** en Malaisie.

Filiales et agences commerciales Petzl :
Allemagne, Autriche, Benelux, Chine, Danemark,
Espagne, Finlande, France, Grande-Bretagne, Italie,
Norvège, Suède, Suisse, USA.

Distributeurs Petzl



À propos de Petzl

Les valeurs qui nous motivent

Notre entreprise, Petzl, est guidée depuis 50 ans par quatre piliers, quatre valeurs fondamentales, motivant toutes nos décisions : demeurer une entreprise familiale stable, encourager l'esprit pionnier pour imaginer les meilleures solutions, assurer l'excellence industrielle avec l'objectif zéro défaut et être proche de nos communautés en informant sur les bonnes pratiques à travers le monde pour plus de sécurité.

Découvrez chacun de nos piliers en détail.

■ 1. Entreprise familiale



Sébastien, Paul et Olivier Petzl



Fernand Petzl et Daniel Gagneur
devant le mât d'escalade



Fernand dans son atelier

Notre histoire commence dans les années 30

Fernand Petzl, fervent pratiquant de spéléologie et artisan ingénieur, imagine dans son atelier des outils pour parcourir les profondeurs. En 1968, l'inventeur commercialise ses premiers produits et fonde la société Petzl en 1970.

Depuis des décennies, l'entreprise familiale procure un environnement stable, propice à l'innovation comme à l'excellence industrielle. C'est cette voie que continue de suivre la nouvelle génération, prête à poursuivre l'aventure.

Notre entreprise familiale n'est pas cotée en bourse. Fiers de notre indépendance, nous formons et assumons nos propres choix dans une vision long terme et pérenne. La satisfaction de nos utilisateurs, revendeurs et collaborateurs détermine l'ensemble de nos décisions.



© 2023 - Petzl Distribution - Marc Daviet



© 2021 - Petzl Distribution - Vuedio.org

■ 2. Esprit pionnier



Des inventions qui ont révolutionné les pratiques

C'est avec l'invention de la première lampe frontale en 1973, de l'assureur à blocage assisté GRIGRI en 1991 ou encore du descendeur pour les secours MAESTRO en 2019, que nous avons révolutionné les pratiques. Depuis la création de Petzl en 1970, notre objectif a toujours été de rendre les conditions de progression en milieux verticaux ou obscurs plus sûres et plus confortables.

Aller plus loin

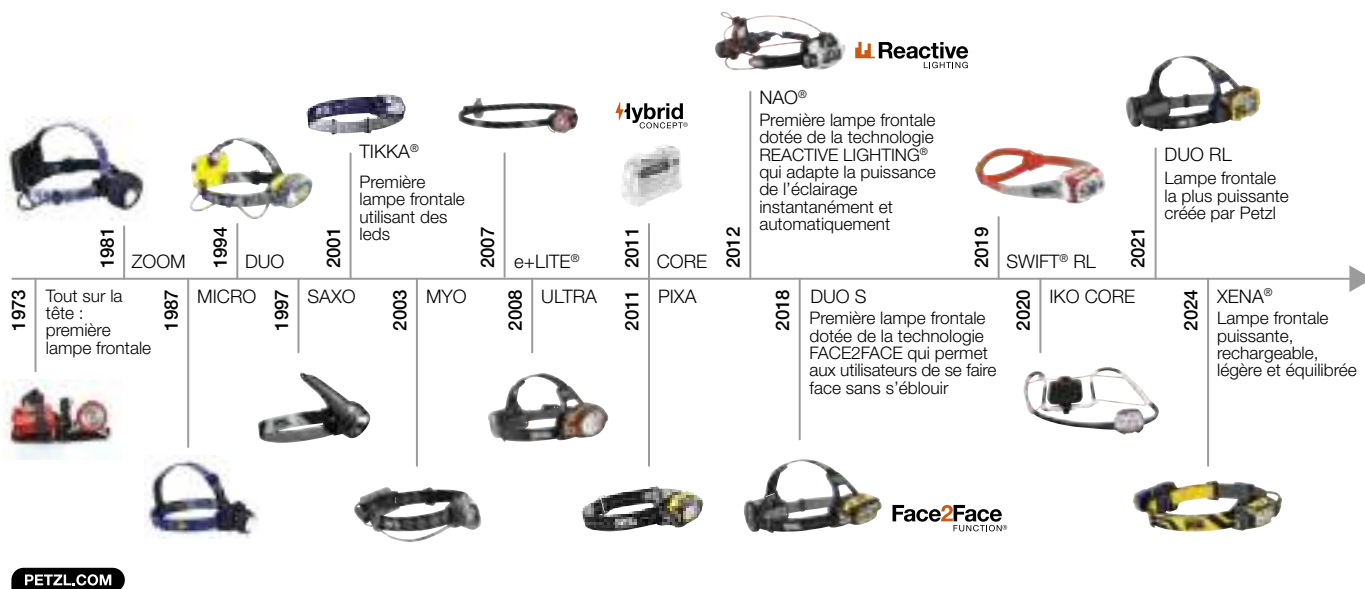
Pionniers passionnés, nous œuvrons pour créer en permanence de nouvelles opportunités pour nos utilisateurs : s'aventurer sur les terrains les plus engagés, aller plus loin, plus haut, travailler de manière plus efficace, améliorer la sécurité, rendre l'inaccessible toujours plus accessible.



Simplicité, durabilité et efficacité

Nos produits sont réfléchis et construits en valorisant la simplicité, la durabilité et l'efficacité. Être pionnier pour Petzl, c'est 50 ans de passion, d'expertise, d'innovation et d'amélioration continue au service de nos utilisateurs. C'est dans cette démarche qu'a, par exemple, été imaginé le système individuel d'évacuation EXO en 2006, à la demande et en collaboration avec les pompiers de New York, pour leur fournir une solution sûre et efficace permettant de s'extraire de n'importe quelle situation critique. Une réalisation qui fut récompensée de plusieurs prix, dont celui de la meilleure invention de l'année par le Time Magazine !

Évolution des lampes frontales Petzl au fil des années



■ 3. Excellence industrielle



© 2020 - Petzl Distribution - Stéphane Candé

Au-delà des standards

Conscients de la responsabilité que nous avons vis-à-vis de l'utilisateur qui nous confie sa vie, nous développons, testons et qualifions tous nos produits au-delà des standards et des normes requises. Notre centre de conception, basé en France, intègre tous les métiers liés à la création des produits : mécanique, textile, électronique, optique et informatique... Dès les phases de design et de prototypage, la fiabilité du produit et la sécurité de l'utilisateur sont en permanence évaluées, en portant une attention particulière aux risques d'usage.

Nous disposons de laboratoires dédiés aux tests des produits : tests de chutes dynamiques, résistance aux chocs, cyclages, performances, qualité des faisceaux et autonomie des lampes. Ils sont complétés par des tests sur le terrain afin d'éprouver l'ergonomie et la fiabilité lors de l'utilisation.



© 2023 - Petzl Distribution - Stéphane Candé

Zéro Défaut - EPI

(Équipement de Protection Individuelle)

La fiabilité est au centre de nos préoccupations : nos produits fonctionnent toujours au même niveau d'excellence. Nous avons l'objectif de zéro défaut qui implique des processus coûteux en ressources à toutes les étapes de la production industrielle.

Dans un contexte de mondialisation, nous nous impliquons fortement dans la lutte contre la contrefaçon et accompagnons au quotidien nos distributeurs et revendeurs.

Produire et contrôler

Les sites de production Petzl sont basés en France à Crolles, Eybens et Rotherens, ainsi qu'en Malaisie à Rawang. Rester compétitifs et conserver l'essentiel de la production en France signifie continuellement optimiser les lignes de production et réduire les déchets. Ce dispositif est complété par une stratégie de partenariats à long terme avec des fournisseurs clés en Europe et en Asie.

Nos équipes achats et qualité travaillent étroitement avec ces fournisseurs pour garantir un niveau de fiabilité et de qualité des produits conforme à nos exigences. Le contrôle de la qualité est présent tout au long du processus de production : auto-contrôle des opérations par les machines, contrôle humain aux points-clés, renforcé par des systèmes anti-erreur, ainsi qu'un contrôle individuel de chaque produit en bout de chaîne.

Nous réalisons régulièrement des audits de nos fournisseurs et partenaires stratégiques sur leurs méthodes, leur système qualité et leur pratique RSE (Responsabilité Sociétale de l'Entreprise), notamment vis-à-vis de leurs employés.



© 2023 - Petzl Distribution - Stéphane Candé

■ 4. Nos communautés



Notre expertise au service des communautés

Le partage de la connaissance technique et des bons usages des produits est au cœur de l'écosystème Petzl. Nous mettons à disposition de tous une grande quantité de contenus de haute qualité qui font référence dans nos différentes communautés d'utilisateurs. Ces contenus sont mis à jour et enrichis tout au long des cycles de vie de nos produits et permettent de progresser dans sa pratique sportive ou son métier, avec un maximum de sécurité.

Une collaboration internationale

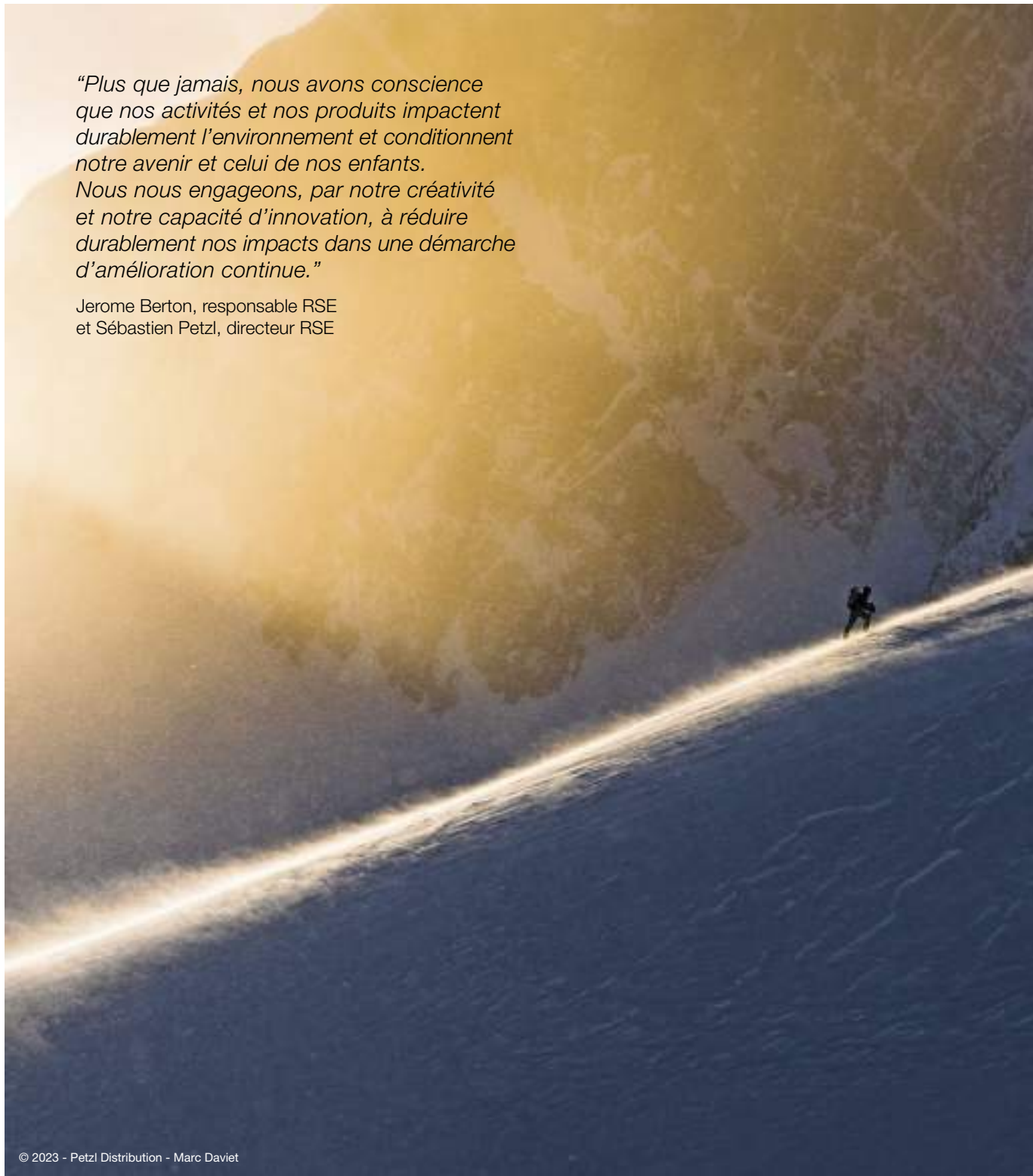
Nous avons, à travers le monde, des partenariats avec des athlètes iconiques, des influenceurs emblématiques, des travailleurs de l'extrême, des organisations non gouvernementales, des organismes certificateurs, des centres de formation référents dans leurs domaines... Ces collaborations contribuent à créer un monde dans lequel chacun peut apprendre, partager, s'épanouir. Elles facilitent ainsi la promotion des bonnes pratiques et des standards d'usage. La passion de l'exploration, du travail bien fait, de la conquête de son inaccessible, est toujours au cœur de ces échanges.



Petzl, c'est aussi la Fondation Petzl.

La mission de notre fondation d'entreprise est de soutenir ou d'initier des projets d'intérêt général pour prévenir les accidents, préserver l'environnement et améliorer la connaissance de nos milieux.

Plus d'informations sur la Fondation Petzl page 208.



“Plus que jamais, nous avons conscience que nos activités et nos produits impactent durablement l’environnement et conditionnent notre avenir et celui de nos enfants. Nous nous engageons, par notre créativité et notre capacité d’innovation, à réduire durablement nos impacts dans une démarche d’amélioration continue.”

Jerome Berton, responsable RSE
et Sébastien Petzl, directeur RSE

© 2023 - Petzl Distribution - Marc Daviet

Notre approche de la RSE est pragmatique, collaborative et positive. Elle est basée sur des actions concrètes, à l’écoute de nos parties prenantes et orientée solutions pour inciter nos équipes et notre écosystème à agir.

Au-delà de la sécurité et de la satisfaction des utilisateurs de nos produits qui restent notre préoccupation première, nous nous efforçons de construire un futur soutenable.

Petzl déploie des projets d’amélioration de nos pratiques économiques, environnementales et sociales pour :

- réduire notre intensité carbone,
- réduire, réutiliser et recycler nos déchets,
- améliorer la satisfaction des employés au travail,
- améliorer les conditions de travail chez nos fournisseurs.

Quatre engagements concrets

Chez Petzl, la stratégie RSE se décline en quatre engagements, afin de répondre aux enjeux prioritaires révélés lors d'une consultation auprès de 2000 de nos parties prenantes internes (collaborateurs, filiales, actionnaires familiaux) et externes (clients, utilisateurs, fournisseurs, associations, ONG). Ces quatre engagements s'incarnent dans des projets concrets aux effets mesurables.

■ Réduire notre intensité carbone

En 2020, le cabinet Carbone 4 nous a accompagnés dans la réalisation d'un bilan carbone complet de nos activités, sur 2019, depuis l'extraction de nos matières premières jusqu'à la fin de vie de nos produits. Notre bilan carbone s'élevait à 45.000 tonnes équivalent CO₂. Trois postes représentaient 75 % de nos émissions : les matières premières (34 %), le transport de marchandises (24 %), l'énergie pour l'utilisation de nos lampes (17 %).

En 2021, nous avons initié des actions pour réduire notre empreinte carbone : qualifier des matériaux à plus faible impact, améliorer la durabilité et la réparabilité de nos produits, diminuer les distances parcourues par les marchandises, réduire les consommations d'énergie. D'ici 2030, nous visons la réduction de 50 % de notre empreinte carbone totale, par euro de chiffres d'affaires.



© 2023 - Petzl Distribution - Stéphane Candé

■ Réduire, réutiliser et recycler nos déchets

Les déchets associés à nos activités industrielles et commerciales sont responsables de diverses pollutions.

Nous déployons des actions dans nos usines, nos entrepôts et nos bureaux pour atteindre trois objectifs d'ici 2025 :

- supprimer les plastiques à usage unique dans nos emballages et dans notre chaîne logistique,
- réutiliser 50 % de nos cartons et palettes, le reste étant recyclé,
- recycler 80 % de nos déchets en métal, plastique, carton et bois, le reste étant valorisé énergétiquement.



© 2023 - Petzl Distribution - Stéphane Candé

■ Améliorer la satisfaction des employés au travail

La croissance forte et constante de l'entreprise, ainsi qu'un contexte sanitaire compliqué, peuvent avoir des conséquences sur la santé des salariés.

En 2021, nous avons réalisé un audit de satisfaction auprès de tous les employés Petzl en France en utilisant la plateforme Wittyfit. L'enquête aborde notamment les thèmes de l'organisation et de la charge de travail, de l'autonomie, de l'équilibre entre la vie professionnelle et personnelle, de la reconnaissance ou encore du sens et des valeurs.

Les résultats ont permis d'établir des plans d'actions pour améliorer la satisfaction : certains portés par la direction, d'autres co-construits et menés par les équipes.

En 2023, cet audit de satisfaction a été étendu à tous les employés Petzl au niveau mondial.



© 2023 - Petzl Distribution - Stéphane Candé

■ Améliorer les conditions de travail chez nos fournisseurs

Depuis 2010, notre démarche d'achats responsables vise à mettre en conformité l'ensemble de nos fournisseurs avec le code de conduite Petzl. Ce code s'aligne sur les directives de l'Organisation Internationale du Travail (OIT).

Nos objectifs sont d'améliorer les pratiques sociales, santé-sécurité et environnementales chez tous nos fournisseurs.

Nous réalisons une évaluation annuelle des pratiques RSE de nos fournisseurs représentant 80 % de nos achats. Nous avons mené un accompagnement renforcé pour 25 % d'entre eux dans leur plan d'amélioration continue. Nous collaborons également avec d'autres fabricants pour mutualiser les audits et réaffirmer les exigences RSE auprès des fournisseurs communs.



© 2023 - Petzl Distribution - Stéphane Candé

NEW
2024

Principales nouveautés



© 2023 Petzl Distribution - Vuedici.org - Monnaie



© 2023 Petzl Distribution - Vuedici.org - Everest

Longes d'antichute

Les longes ABSORBICA® voient leur gamme complète mise à jour cette année. Si la structure de gamme demeure identique avec des modèles I à brin simple et Y à brins doubles (en versions européennes ou internationales), ainsi qu'une I VARIO et une Y TIE-BACK, vous découvrirez un nouvel absorbeur encore plus compact et de nouveaux connecteurs MGO sur les versions internationales.



Longes ABSORBICA®-I



Longes ABSORBICA®-Y



Sacs de portage

Ils étaient attendus, les voilà enfin ! Les nouveaux sacs de portage TRANSPORT se déclinent désormais en trois volumes : 30, 45 et 60 litres. Ils pourront ainsi s'adapter au mieux aux besoins de leurs utilisateurs selon les chantiers rencontrés.



NEW
2024

Principales nouveautés

Lampes frontales puissantes et intelligentes

Deux superbes nouveautés viennent enrichir nos gammes de lampes frontales en 2024. Tout d'abord XENA®, destinée aux professionnels des métiers de la maintenance, de l'industrie, de l'inspection et des secours techniques et qui offre un excellent rapport poids/puissance (185 grammes / 1400 lumens). SWIFT® RL voit arriver sa nouvelle version qui gagne encore en puissance avec désormais 1100 lumens.



Lampe frontale XENA®



XENA



Reactive
LIGHTING

SWIFT RL



Application ePPEcentre

ePPEcentre est l'application Petzl destinée aux professionnels pour faciliter la gestion de leur parc de matériel EPI



L'application ePPEcentre, disponible sur mobile et desktop, facilite la gestion de parc de matériel EPI. L'ajout d'un produit Petzl se fait par simple lecture de son datamatrix : toutes les informations relatives au produit remontent automatiquement dans une page dédiée regroupant toutes les informations nécessaires à sa gestion et son suivi. Possibilité d'importer l'ensemble des produits d'un parc existant dans l'application. Il est également possible d'enregistrer, manuellement, des produits d'une autre marque. À l'accueil de l'interface utilisateur, sur un seul

et même écran, un tableau de bord permet de visualiser toutes les données importantes : nombre de produits en utilisation, en cours de réparation, le nombre de vérifications EPI à effectuer dans les jours, semaines et mois à venir, mais aussi les produits arrivés en fin de vie. Structuration de la base de produits EPI selon des habitudes de travail ou de la spécificité de l'activité, avec des regroupements, selon des lieux d'activité, des utilisateurs, ou encore des familles de produits.



Ajout d'un produit Petzl par simple lecture de son datamatrix. Toutes les informations liées au produit remontent automatiquement dans une page dédiée :

- informations générales (nom, photo, référence commerciale, famille du produit),
- date de fabrication,
- durée de vie,
- fréquence de vérification,
- date de fin de vie,
- notice technique,
- procédure de vérification et sa fiche de suivi EPI.

Plus d'information sur [Petzl.com](https://www.petzl.com)



Disponible début 2024 sur l'App Store et Google Play.

VERTICALITÉ





PRINCIPES GÉNÉRAUX DU TRAVAIL EN HAUTEUR

Avertissement

- Vous devez avoir compris et retenu les informations des notices techniques de vos produits, pour pouvoir appliquer les techniques présentées dans ce document.
- L'apprentissage des techniques appropriées et des mesures de sécurité est de votre responsabilité. Les solutions Petzl sont données à titre indicatif, sans garantie de leur efficacité dans votre propre situation de travail. La pertinence des solutions techniques varie en fonction des situations, faites toujours votre propre analyse des risques sur le terrain.
- Maîtriser les techniques présentées nécessite une formation et un entraînement spécifique et fait appel à un organisme spécialisé pour toutes vos actions de formation.

Généralités sur la chute

Le risque de chute est une notion essentielle à maîtriser lors de travaux en hauteur. La sévérité d'une chute dépend de paramètres indépendants :

- **La masse de l'utilisateur avec son équipement :**

Plus la masse augmente, plus la quantité d'énergie à dissiper lors d'une chute est importante.

- **La hauteur de chute :**

Plus la hauteur de chute augmente, plus la quantité d'énergie à dissiper est importante. Le risque de heurter un obstacle est aussi plus important.

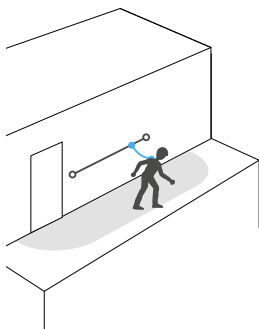
- **La position par rapport à l'ancrage :**

Lorsque le travailleur monte au-dessus de son ancrage, la sévérité de la chute augmente. La notion de facteur de chute est parfois utilisée pour décrire la position du travailleur par rapport à l'ancrage et la sévérité de la chute. Cette notion est adaptée aux situations d'escalade, de retenue, ou de maintien, avec une longe en corde dynamique.

Précautions en fonction du système utilisé :
les notices techniques précisent les limites d'utilisation des appareils, notamment en termes de hauteur de chute et de position de travail par rapport à l'ancrage.

La retenue

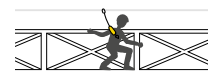
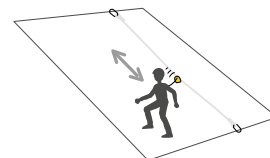
Un système de retenue permet de délimiter un espace de travail, empêchant le travailleur d'entrer dans une zone qui présente un risque de chute. Ce type de dispositif n'est pas destiné à arrêter une chute de hauteur.



L'antichute

Le système d'antichute est un dispositif d'assurage, indépendant du mode de progression, ou de maintien au travail.

Le système d'antichute empêche l'utilisateur de tomber jusqu'au sol en cas de chute. Son rôle est de l'arrêter en limitant la force de choc subie par l'utilisateur. Il doit donc être utilisé en prévoyant une hauteur de dégagement permettant la chute libre : le tirant d'air.

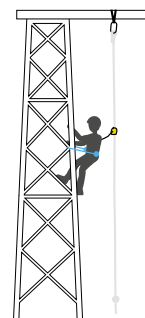


Le maintien au travail

Un système de maintien au travail soutient l'utilisateur et lui permet de se positionner précisément en appui sur les pieds.

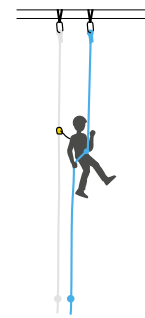
Ce système n'est pas conçu pour arrêter des chutes, l'utilisateur doit être en tension sur son système de maintien.

Le système de maintien au travail doit être complété par un système d'arrêt des chutes.



La suspension

L'utilisateur travaille en suspension dès lors qu'il n'est plus en appui sur ses pieds, mais soutenu majoritairement par son harnais. La charge est alors répartie entre la ceinture et les cuisses/la sellette.



La force de choc

Un système d'arrêt des chutes permet de limiter la force de choc subie par l'utilisateur.

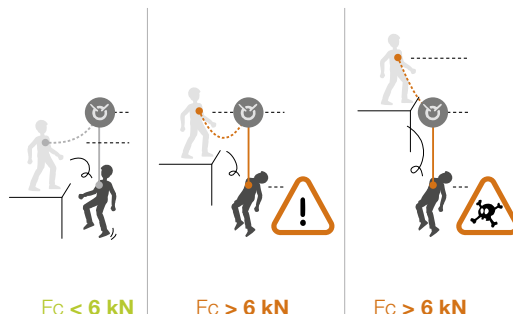
Il comprend généralement un absorbeur d'énergie qui se déchire pour limiter les efforts sur une distance d'arrêt donnée.

Une longe en corde dynamique a une faible capacité d'absorption d'énergie. Son utilisation impose de grandes précautions : réduire la hauteur de chute potentielle, et respecter une position de travail sous l'ancrage.

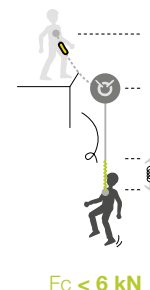
Une longe en sangle ou un câble, sans capacité d'absorption d'énergie, ne peut pas servir à l'arrêt des chutes.

Exemple pour 100 kg

Longe sans absorbeur d'énergie JANE ou PROGRESS



Longe avec absorbeur d'énergie ABSORBICA-I ou Y



Le tirant d'air

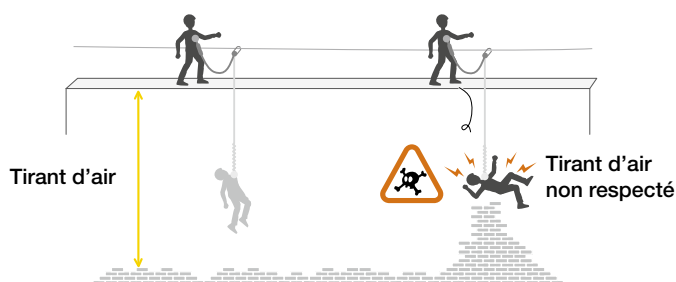
Le tirant d'air est la hauteur minimale, sans obstacle, à respecter sous les pieds de l'utilisateur.

Le tirant d'air prend en compte :

- le poids de l'utilisateur,
- la hauteur de chute,
- la longueur de déchirement de l'absorbeur d'énergie,
- la taille moyenne de l'utilisateur,
- une marge de sûreté de 1 m.

Valeur du tirant d'air

La longueur de déchirement de l'absorbeur d'énergie, en fonction de la chute, ne peut être connue que grâce aux informations du fabricant : c'est pourquoi une estimation du tirant d'air est proposée dans la notice technique de chaque appareil antichute.



Pour en savoir plus sur le calcul du tirant d'air, consultez l'information technique disponible sur www.petzl.com

PETZL.COM

Anticiper les moyens d'évacuation rapide

• Limiter les effets de la suspension inerte :

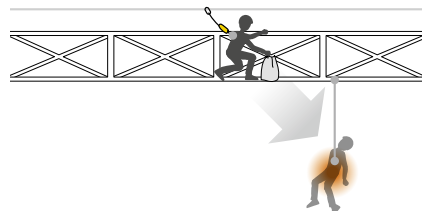
En cas de chute entraînant l'inconscience, ou l'incapacité du travailleur, la suspension inerte dans le harnais représente un danger vital à traiter en urgence. Les équipes de travail doivent être équipées et formées pour évacuer rapidement un équipier blessé.

• Évacuer un blessé en autonomie :

Les solutions d'évacuation des travailleurs doivent être déterminées à l'ouverture de chaque chantier.

L'installation des cordes de travail peut intégrer des systèmes débrayables permettant l'évacuation depuis le bas.

Le travail en solitaire doit être proscrit : un travailleur peut se trouver seul en hauteur, mais au moins une personne formée à l'évacuation doit être présente et équipée sur le chantier.



ACCÈS DIFFICILE ET ESPACES CONFINÉS



Construction of gravity-based foundations for an offshore wind farm, Le Havre, France
© 2022 Petzl Distribution - vuedici.org - Ouest Acro - Bouygues travaux publics - Fécamp offshore wind farm

PETZL SOLUTIONS



STRATO VENT



ASTRO BOD FAST



RIG



ASAP LOCK



ASAP SORBER AXCESS



TRANSPORT 30/45

NEW
2024



Les situations de travail d'accès difficile sont souvent liées à des environnements de hauteur importante. Elles peuvent être extérieures ou intérieures, voire confinées, et sont incompatibles avec la pose de protections collectives. Les interventions en espace confiné comportent des difficultés supplémentaires, liées au manque de place et à l'absence de moyen de progression autonome.

Exemples de chantiers :

- la pose de filets anti-pierres ou de maintien au-dessus d'une route,
- l'inspection d'édifices pour contrôler leur état (piles de ponts...),
- le nettoyage extérieur de vitres de gratte-ciel,
- l'inspection de cuves...

Spécificités techniques :

- l'accès à la zone de travail est réalisé au moyen de cordes par des travailleurs spécialisés et formés aux techniques d'évolution sur corde,
- l'accès par le haut est favorisé car il est plus sûr et simple à mettre en place.

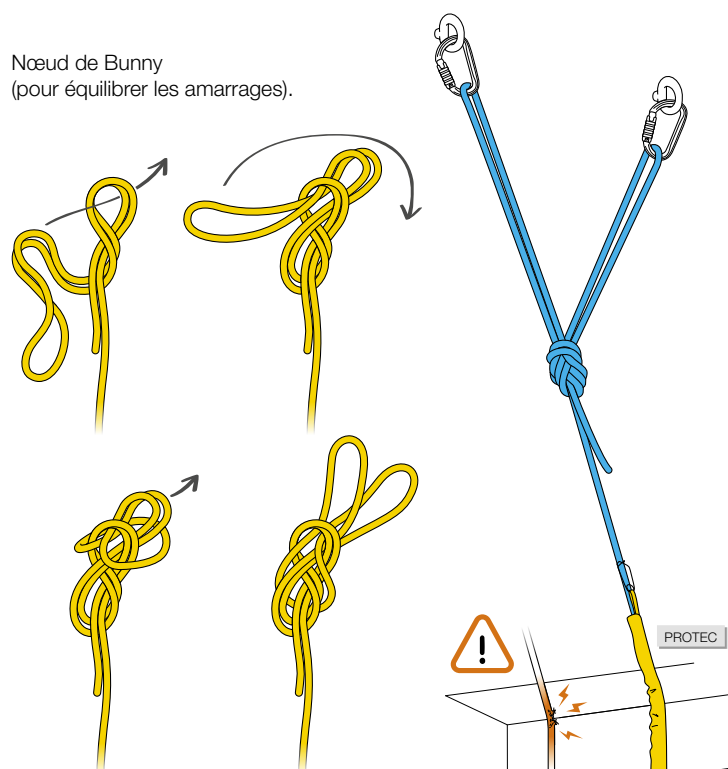


Accès difficile

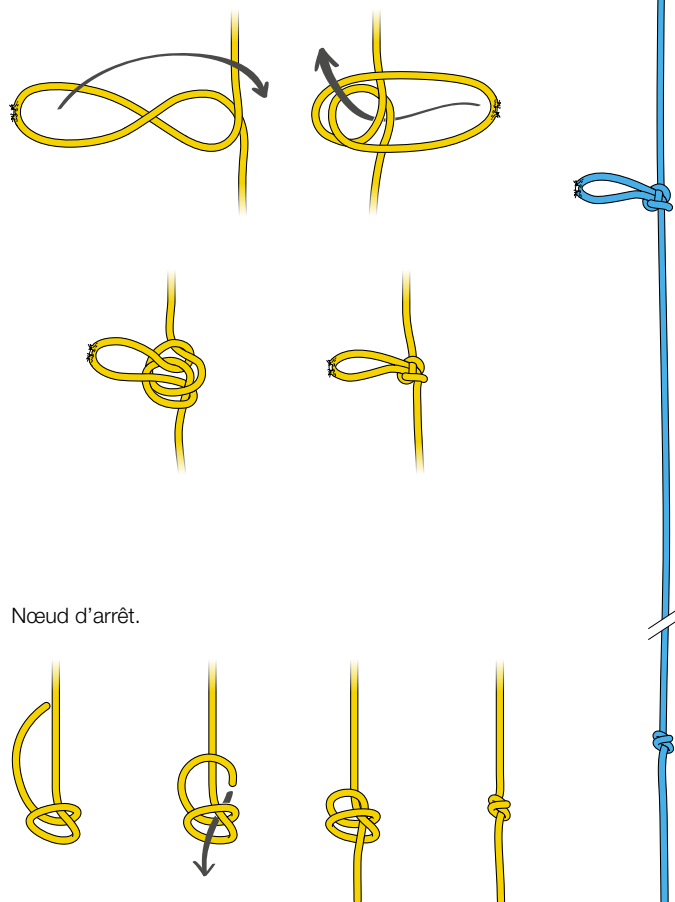
Installation des cordes

Équilibrage des amarrages avec la corde.

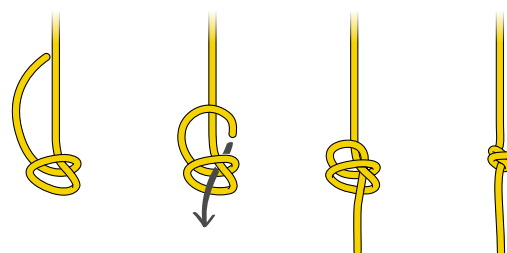
Nœud de Bunny
(pour équilibrer les amarrages).



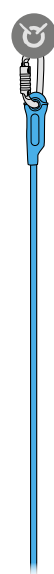
Cas particulier : isoler un tronçon de corde abîmé avec un nœud de papillon.



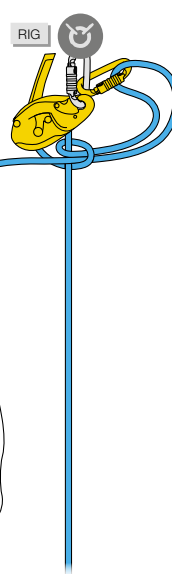
Nœud d'arrêt.



Amarrage fixe.

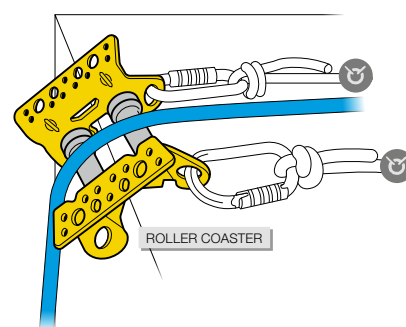


Amarrage débrayable.

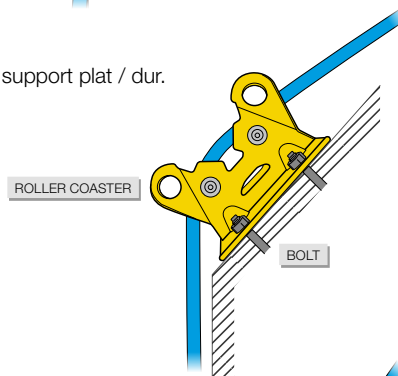


Protection de corde

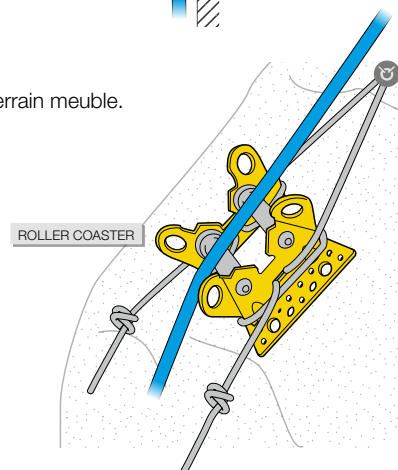
Sur un angle.



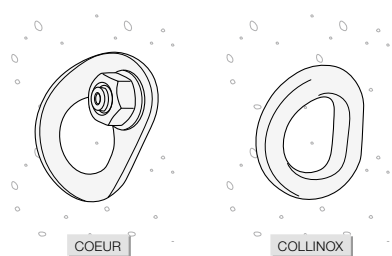
Sur support plat / dur.



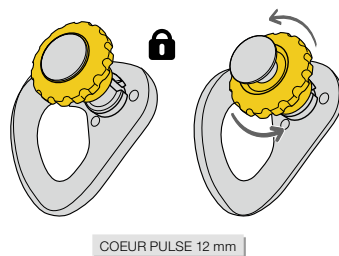
Sur terrain meuble.



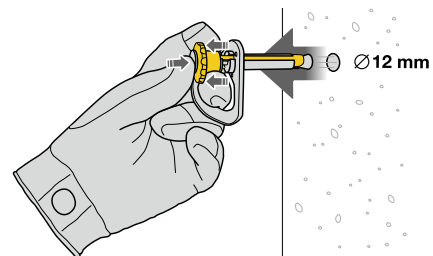
Amarrages permanents.



Amarrage provisoire.



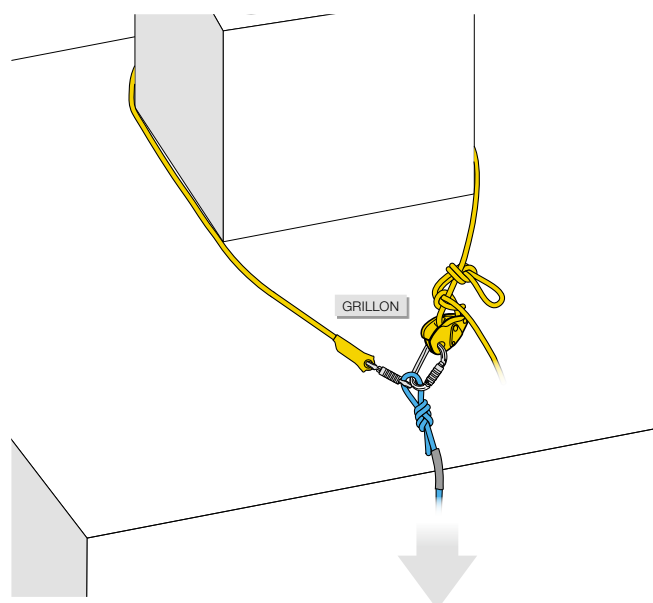
Comment installer et vérifier les amarrages de type COEUR PULSE 12 mm ?



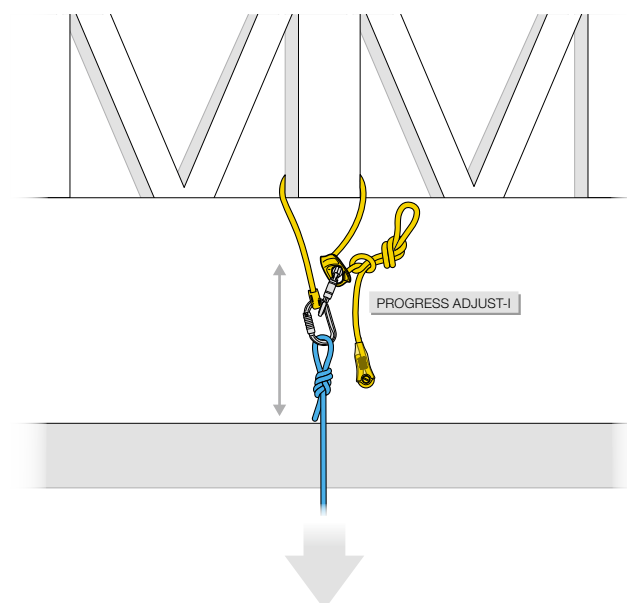
Amarrages provisoires ajustables.

Pour ceinturer une structure existante en ajustant précisément la longueur de l'amarrage.

Structures de grandes dimensions.

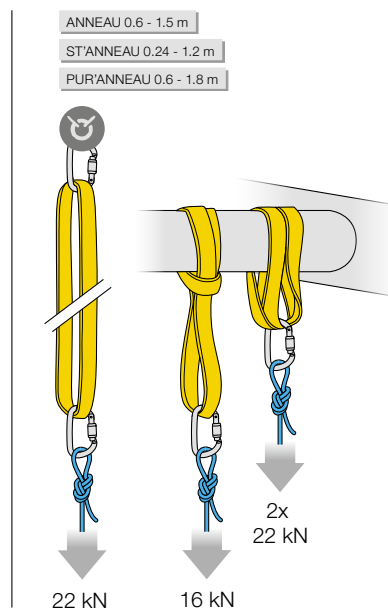
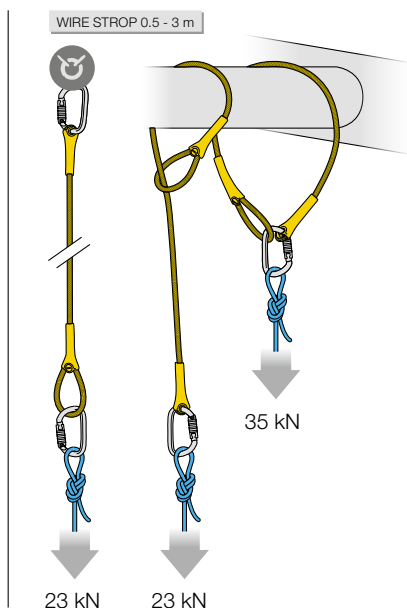
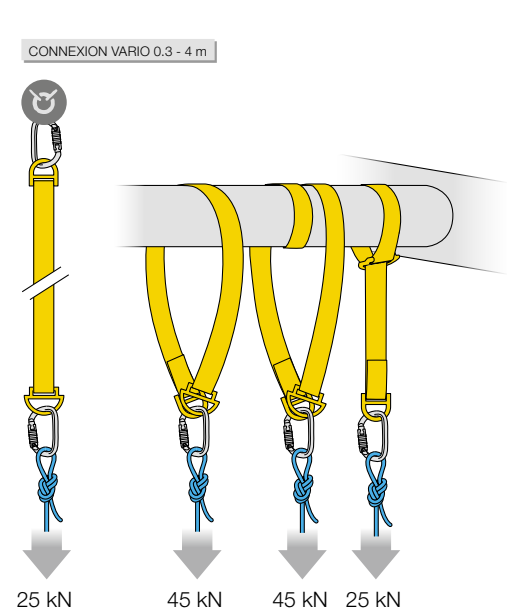


Structures exigeant un placement ajusté.



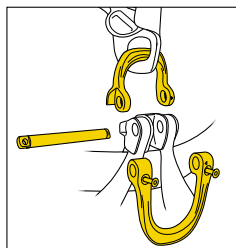
Amarrages provisoires à configuration multiple.

Pour s'adapter au mieux à la situation, soit en connexion directe sur un ancrage, soit en ceinturant ou étrayant une structure.



Comment utiliser WIRE STROP ?

Point d'attache ventral ouvrable des harnais ASTRO

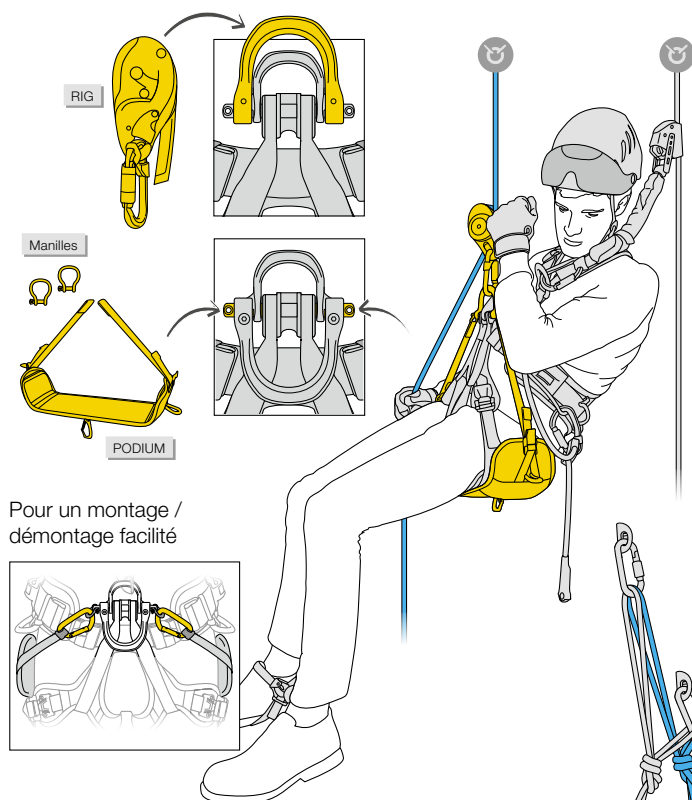


Le point d'attache ventral des harnais ASTRO est ouvrable pour pouvoir intégrer de façon optimale les équipements.

Descente

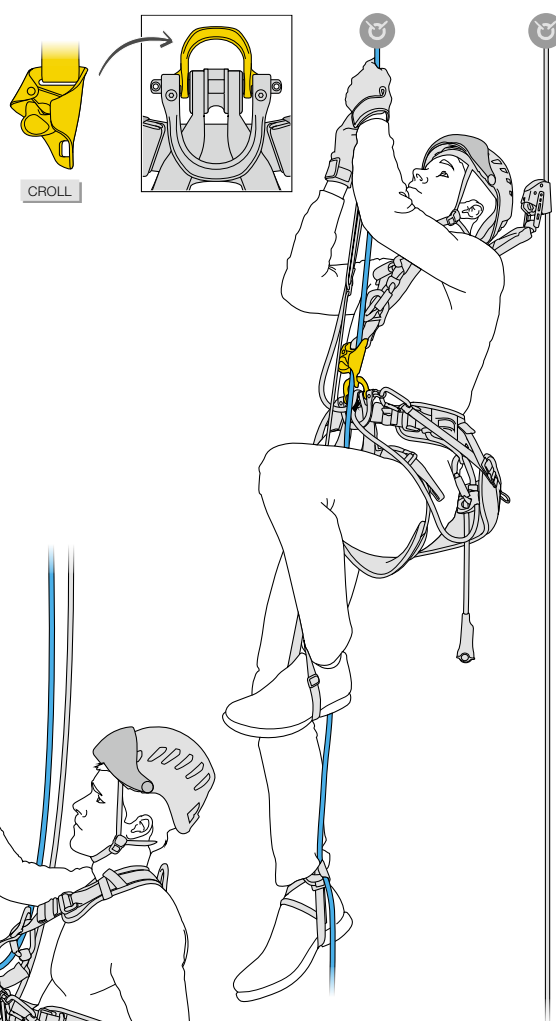
Le descendeur RIG se connecte sur le grand dé métallique.

La sellette PODIUM se connecte sur l'axe, grâce aux manilles, ce qui permet une reprise directe sur le descendeur, tout en garantissant la mobilité du point d'attache ventral.



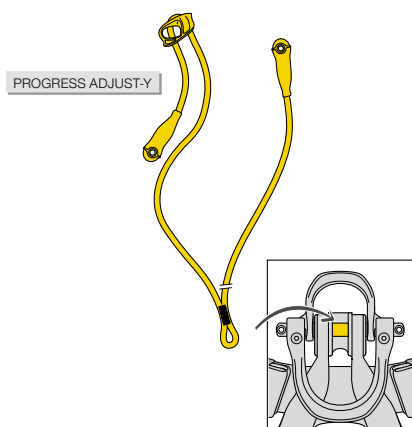
Remontée

Le bloqueur ventral CROLL se connecte sur le petit dé métallique pour une plus grande efficacité lors de la remontée sur corde.



Passage de fractionnement

La longe PROGRESS ADJUST-Y se connecte directement sur l'axe, ce qui permet d'éviter l'utilisation d'un connecteur.

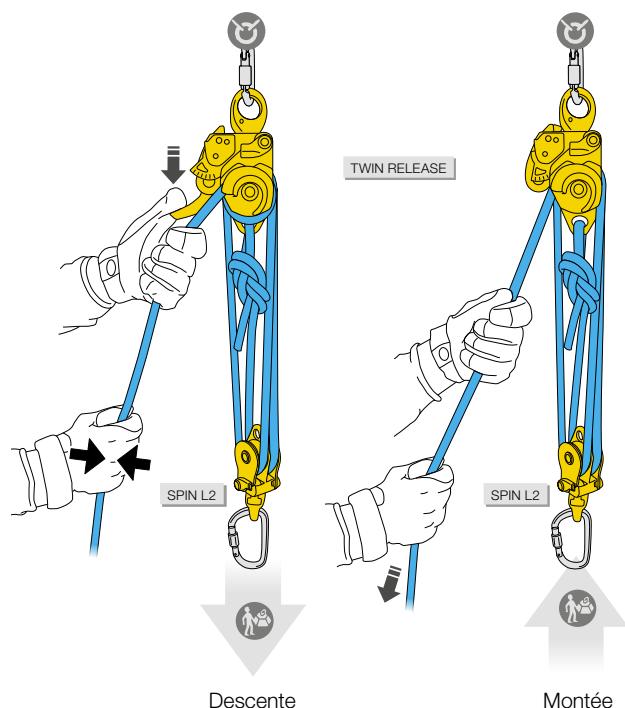


1. Système couplé descente / montée

- Avantage : passage rapide d'une phase à une autre (descente/montée).
- Inconvénient : longueur de corde égale à quatre fois la distance à parcourir.

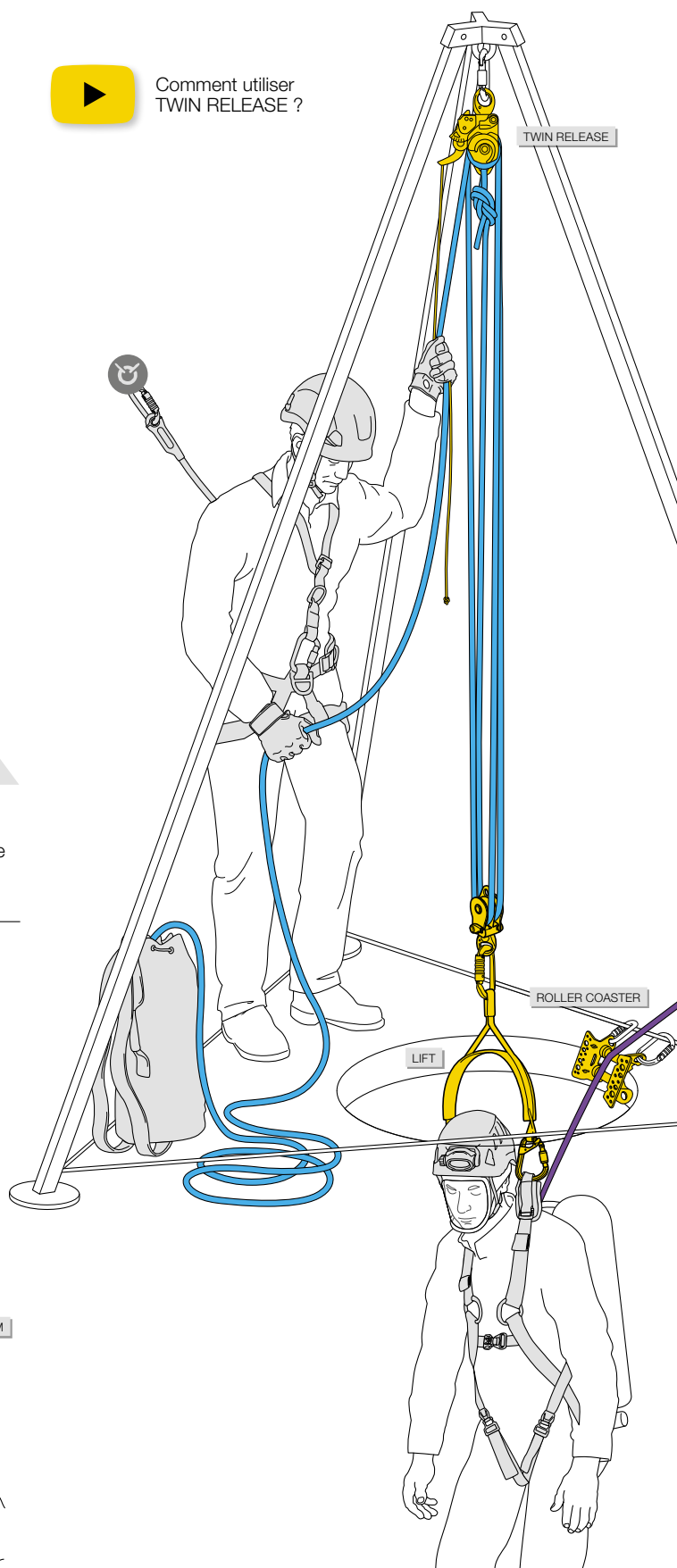
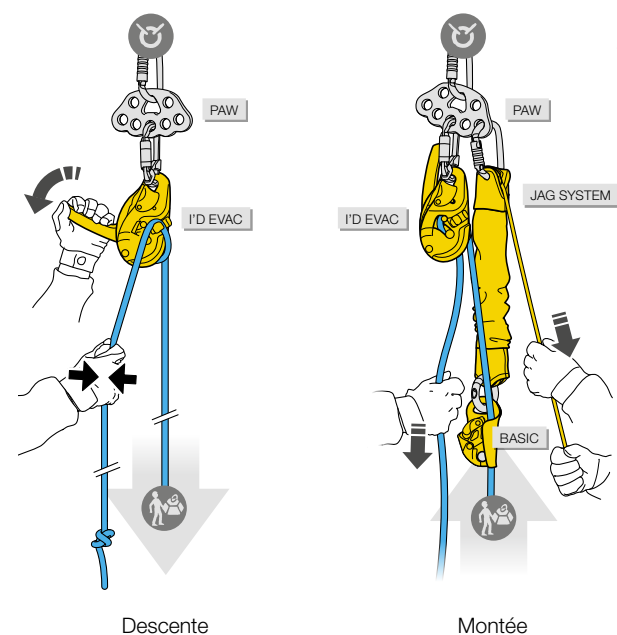


Comment utiliser
TWIN RELEASE ?



2. Systèmes de descente / montée indépendants

- Avantage : longueur de corde égale à la distance à parcourir.
- Inconvénient : manipulations nécessaires pour passer d'une phase à une autre (descente/montée).



Pour plus d'informations :
consultez les conseils
techniques sur
www.petzl.com

PETZL.COM

ÉLAGAGE

Arborists at work, Annecy, France © 2022 Petzl Distribution - Marc Daviet - Canopée Verticale - Liber' Tree



PETZL SOLUTIONS



STRATO VENT
+ VIZEN MESH
+ Protège-nuque



SEQUOIA



ZIGZAG PLUS



NAJA



FLOW 11.6 mm



TRANSPORT 30/45

NEW
2024



Toutes les interventions dans les arbres ne peuvent se faire avec des moyens extérieurs du type nacelle élévatrice ou échelle. Dans ce cas, pour progresser et travailler, l'élagueur utilise les techniques de déplacement sur corde.

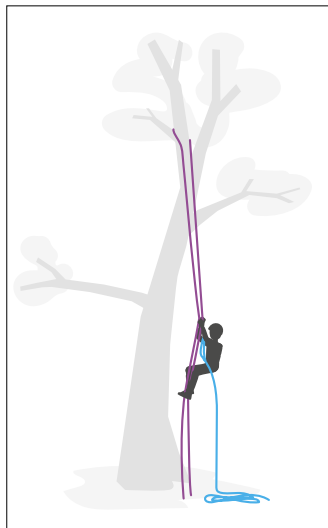
Exemples de chantiers :

- élagage ornemental, visant à adapter l'arbre à son environnement ou à adapter son esthétique générale,
- taille d'entretien pour supprimer les bois morts et les branches dépérissantes,
- démontage d'un arbre (découpe progressive du tronc par le haut), lorsqu'il est atteint de maladie ou représente un danger...

Spécificités techniques :

- l'accès depuis le pied de l'arbre commence généralement par le jet d'un petit sac lesté et attaché à une cordelette. Cette cordelette sert ensuite à installer la corde d'accès sur un ancrage en haut de l'arbre,
- lors des déplacements sur les branches, l'élagueur est en tension sur sa corde de travail, pour être plus stable et limiter la hauteur de chute potentielle,
- lorsqu'il utilise un outil de coupe (scie à main, tronçonneuse), l'élagueur doit disposer de deux systèmes d'assurage indépendants.



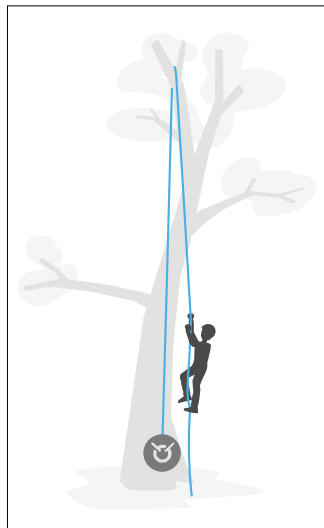


Technique de montée sur corde en double

L'élagueur monte sur une corde d'accès (corde mauve).

En cas d'attaque de frelon, ou autre problème, il peut s'évacuer sur sa corde de travail (corde bleue). Un nœud de mule, ou magique, sécurise le ZIGZAG.

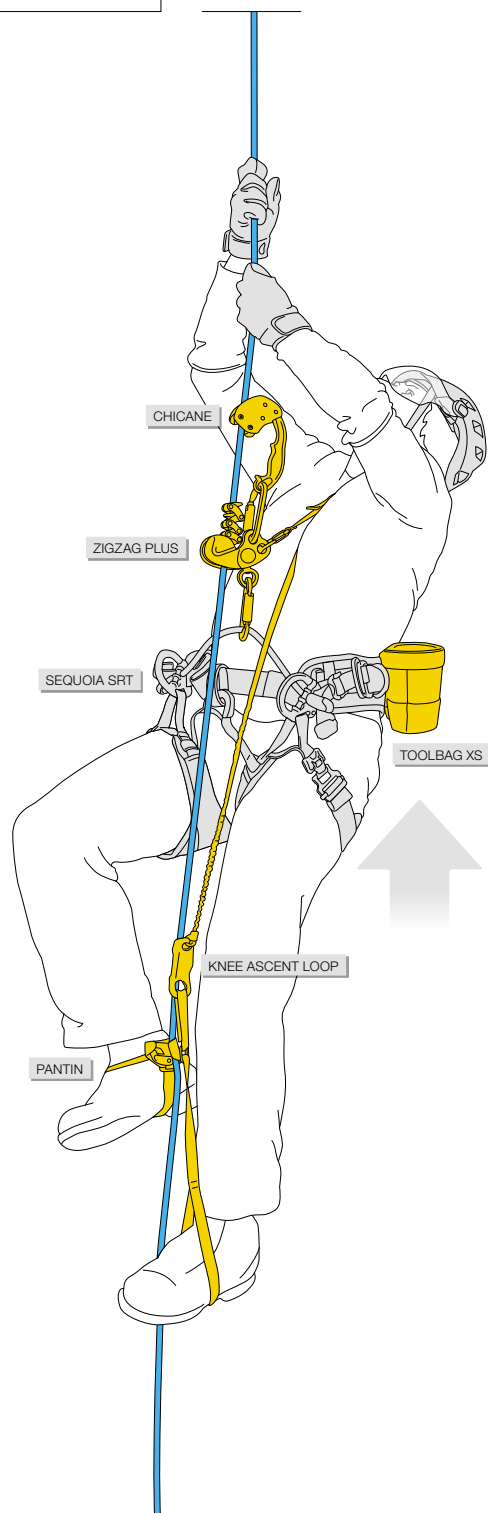
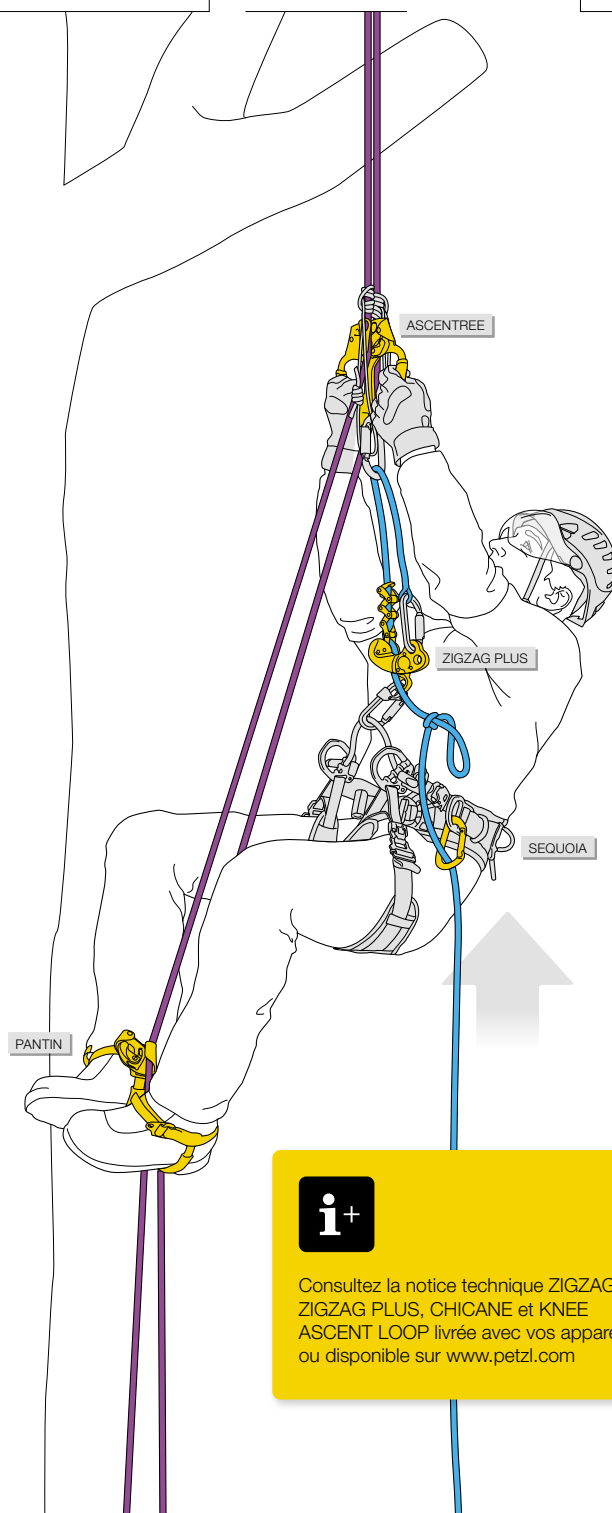
Cette technique de montée très polyvalente s'adapte à de nombreuses situations et permet de laisser une corde d'accès à disposition pendant le travail.



Technique de montée sur corde en simple

La corde d'accès est attachée au pied de l'arbre et coiffe un ancrage approprié dans l'arbre. Elle servira également au travail. Sur corde en simple, le ZIGZAG est utilisé impérativement avec la CHICANE.

Cette technique permet une intervention rapide et une montée efficace en alternatif avec le bloqueur de genou KNEE ASCENT.

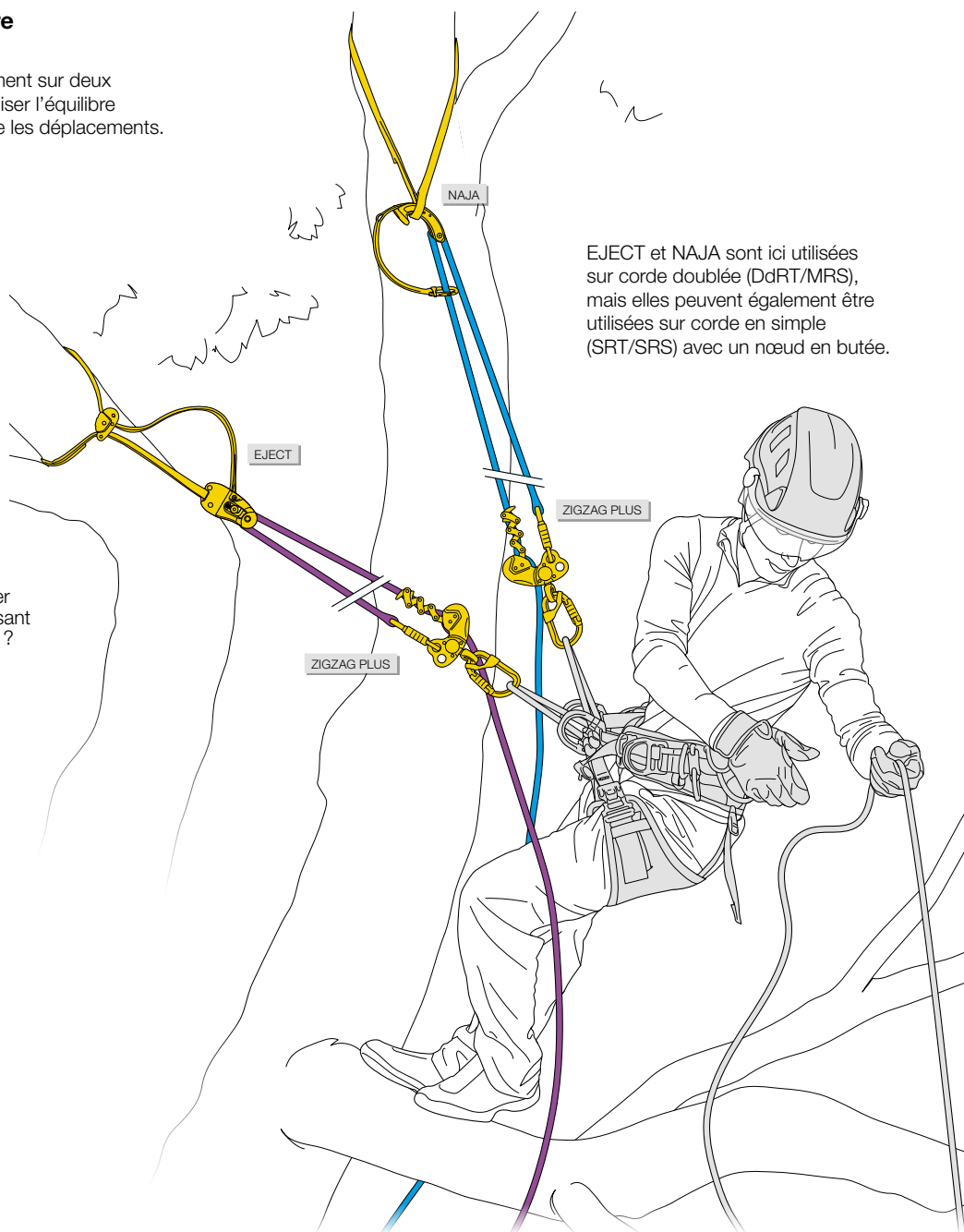


Consultez la notice technique ZIGZAG, ZIGZAG PLUS, CHICANE et KNEE ASCENT LOOP livrée avec vos appareils ou disponible sur www.petzl.com

Déplacements dans l'arbre

Déplacements dans l'arbre sur deux ancrages

Utiliser deux systèmes simultanément sur deux ancrages séparés permet d'optimiser l'équilibre lors des temps de coupe et facilite les déplacements.



EJECT et NAJA sont ici utilisées sur corde doublée (DdRT/MRS), mais elles peuvent également être utilisées sur corde en simple (SRT/SRS) avec un nœud en butée.



Comment installer et récupérer la fausse fourche EJECT en utilisant un système de corde doublée ?

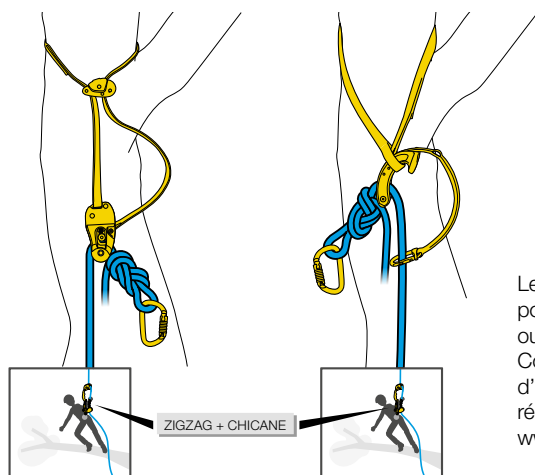


Comment utiliser NAJA sur corde en simple (SRS) ?



Comment utiliser NAJA sur corde doublée (MRS) ?

EJECT et NAJA peuvent être utilisées sur corde en simple (SRT / SRS) avec un nœud en butée.



Le nœud peut être positionné à gauche ou à droite de la poulie. Consultez les détails d'installation et de récupération sur www.petzl.com



Pour en savoir plus sur les techniques d'accès et de déplacement, consultez l'information technique disponible sur www.petzl.com

ÉNERGIE ET RÉSEAUX

Ces domaines sont caractérisés par des structures de type pylônes, antennes et éoliennes. Les modes de progression sont variés et directement liés à la construction elle-même.

Exemples de chantiers :

- intervention sur des lignes à haute tension,
- construction de pylônes,
- opérations de maintenance dans les parcs éoliens...

Spécificités techniques :

- l'utilisateur progresse généralement sur des systèmes antichute à demeure de type ligne de vie, câble ou rail,
- en leur absence, il doit assurer sa propre sécurité, grâce à des équipements de protection individuelle : longe absorbeur d'énergie ou antichute mobile sur corde.



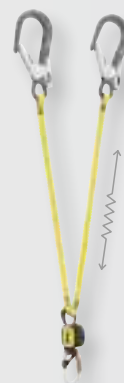
PETZL SOLUTIONS



VERTEX



VOLT



ABSORBICA-Y MGO 150

NEW
2024



GRILLON HOOK



INTERFAST



TOOLEASH



TOOLINK

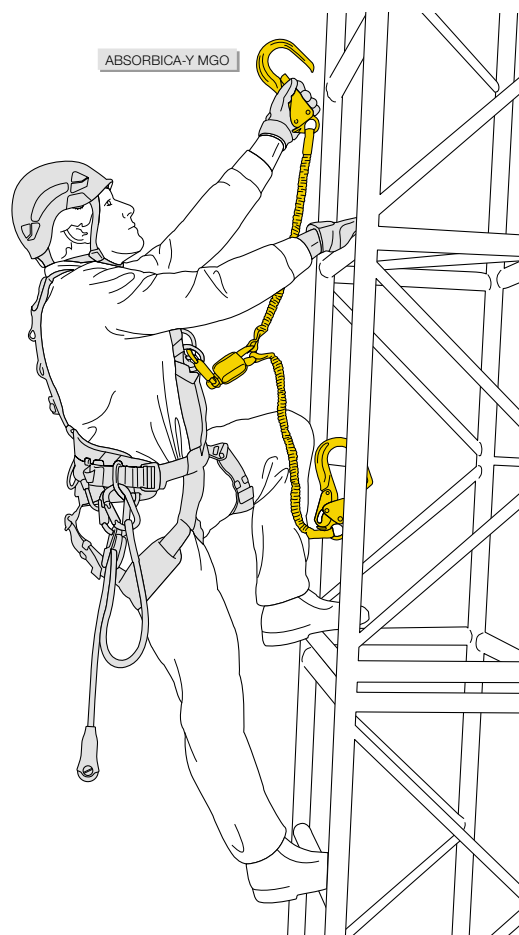


TOOLBAG



PIXA 3R

Ascension assurée par une longe double avec absorbeur d'énergie intégré



Maintien au travail avec longe GRILLON utilisée à double



i+



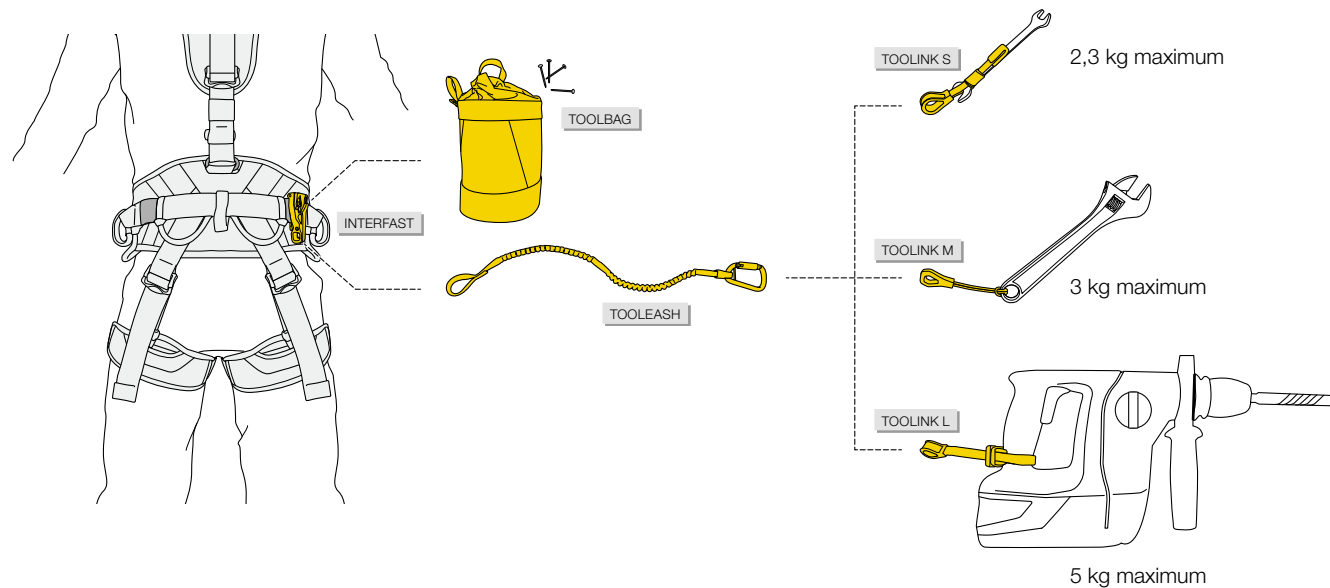
Pour calculer la valeur de votre tirant d'air avec une longe ABSORBICA, consultez notre module de calcul sur : www.petzl.com

PETZL.COM

Solution contre la chute accidentelle d'outils

L'ensemble des produits de la gamme permet de vous adapter en fonction du poids et du type d'outils à sécuriser.

Exemples de combinaisons possibles :

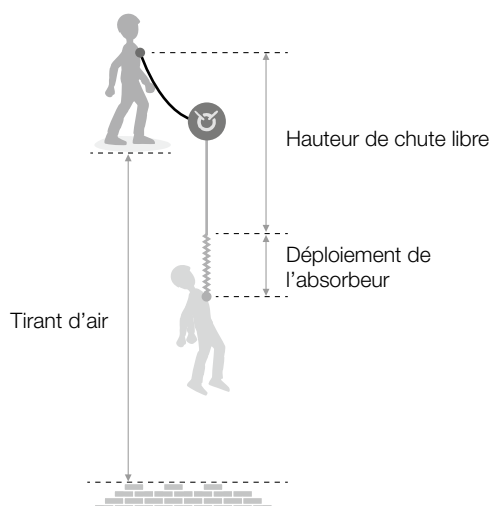


Réduire sa hauteur de chute

Plus la hauteur de chute libre est élevée, plus le déploiement de l'absorbeur sera grand. La hauteur minimum requise sous l'utilisateur pour éviter un obstacle en cas de chute, appelée tirant d'air, devra donc être plus importante.

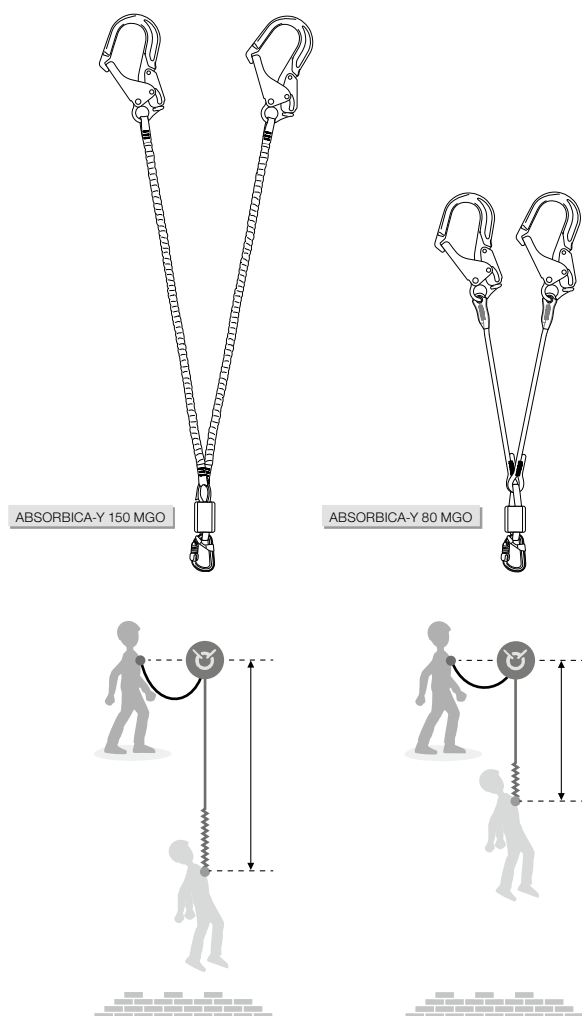
Le poids de l'utilisateur, la longueur de sa longe et sa position par rapport à l'ancrage font varier ces valeurs.

Que ce soit avant d'évoluer en hauteur ou pendant le chantier, il est possible de réduire sa hauteur de chute.



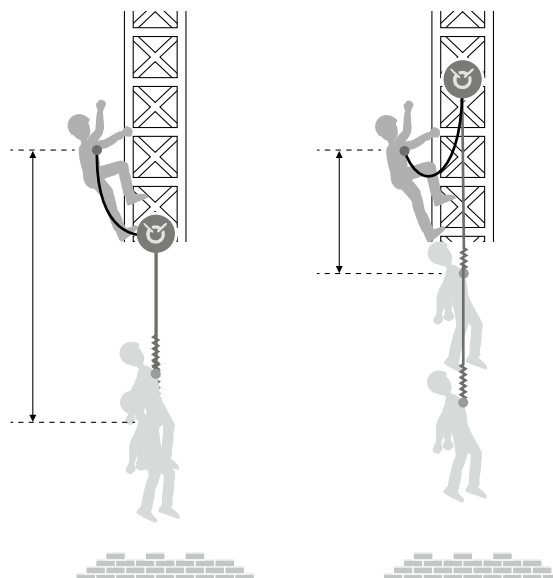
• Avant d'évoluer en hauteur : choisir son système d'antichute

La longueur totale du système détermine une hauteur de chute libre maximum.



• Pendant le chantier : choisir son ancrage

La façon la plus simple de réduire sa hauteur de chute, consiste à utiliser l'ancrage le plus haut possible par rapport à sa position de travail.



L'utilisation d'une longe réglable permet d'ajuster la longueur de son système d'antichute et donc de réduire sa hauteur de chute, tout en s'adaptant au mieux aux situations de travail.



CHARPENTES ET COUVERTURES

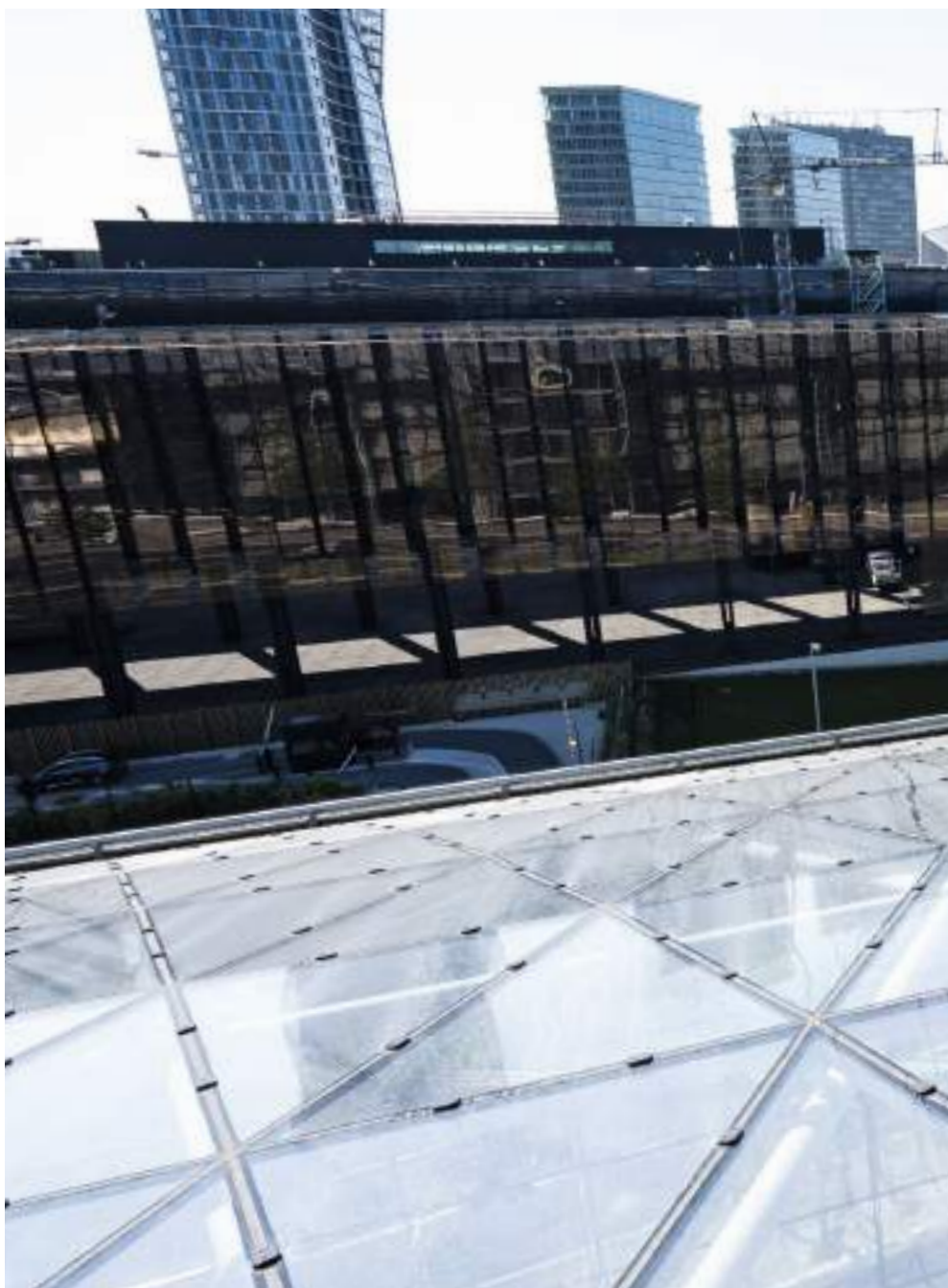
Sur ce type de chantiers, les risques de glissade et de chute sont élevés. Un dispositif de sécurité doit être mis en place pour se prémunir contre ces dangers.

Exemples de chantiers :

- réalisation d'une charpente sur un bâtiment en construction,
- réfection ou étanchéification de couverture,
- inspection des toitures sur des sites industriels...

Spécificités techniques :

- lorsque la configuration le permet, l'accès à la zone de travail se fait en utilisant une nacelle élévatrice. Le travailleur se sécurise alors avec une longe absorbeur d'énergie,
- en l'absence de protections collectives, le travailleur doit obligatoirement utiliser un système d'arrêt des chutes,
- ces systèmes d'arrêt des chutes sont également nécessaires pour mettre en place les protections collectives.



PETZL SOLUTIONS



VERTEX VENT



NEWTON EASYFIT



ASAP



ASAP SORBER



ASAP AXIS 11 mm



ABSORBICA-Y MGO 150

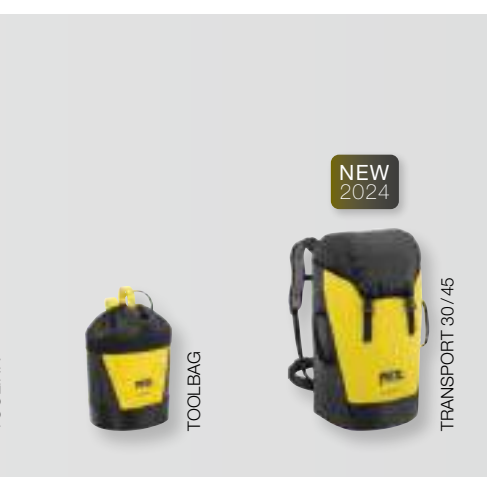
NEW
2024



TOOLEASH



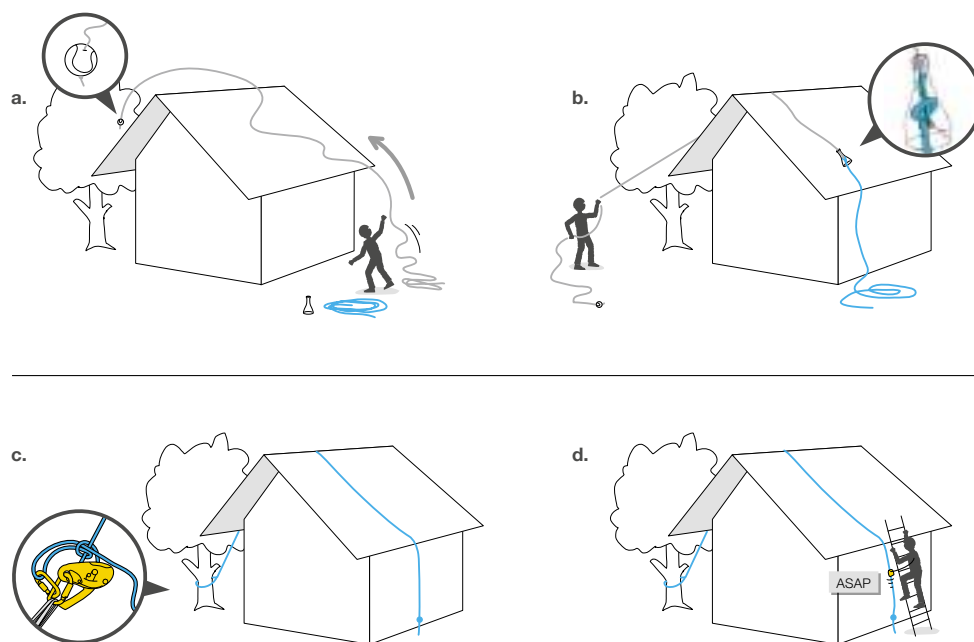
TOOLINK



Charpentes et couvertures

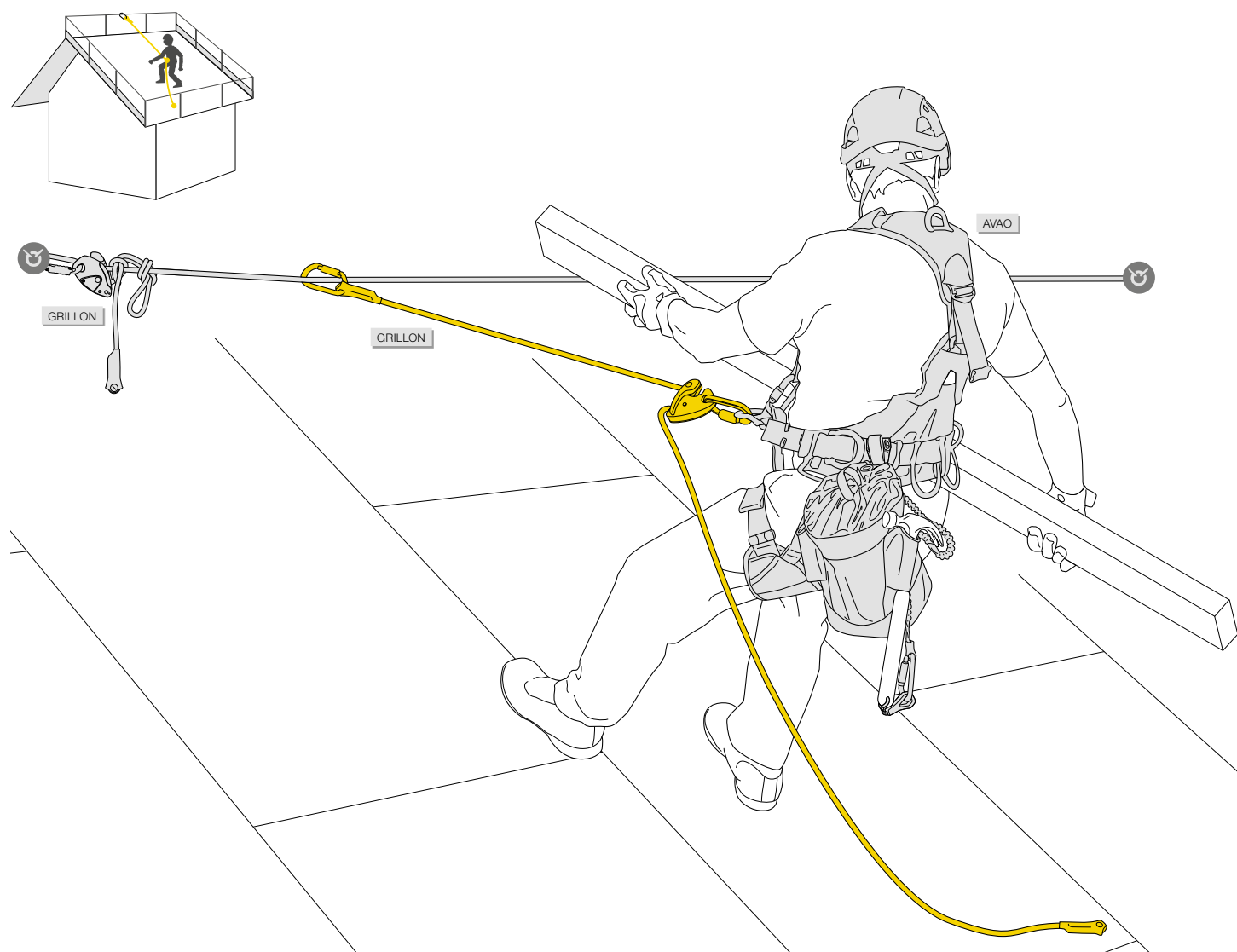
1. Accès au toit

Installation d'une corde avec ancrage débrayable, ascension assurée avec l'ASAP.



2. Intervention dans la durée

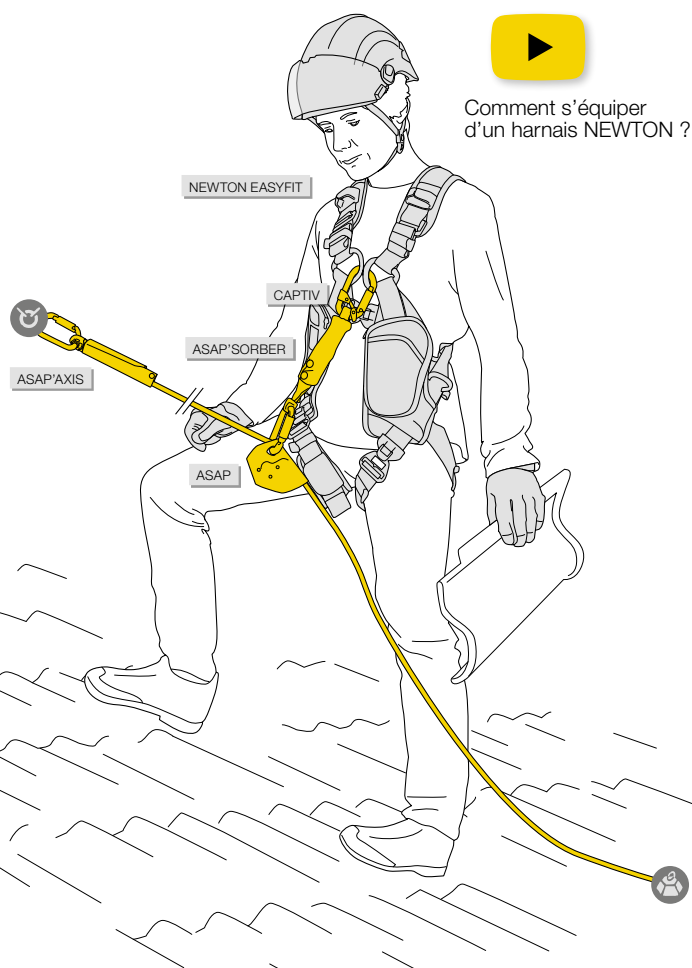
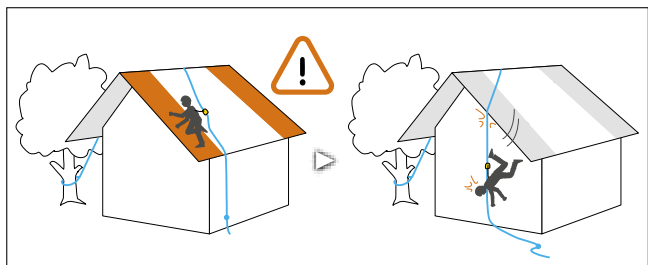
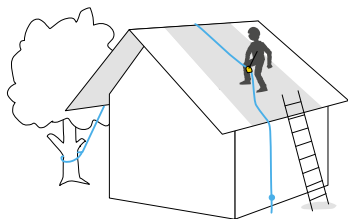
Avec système de maintien individuel et protection collective.



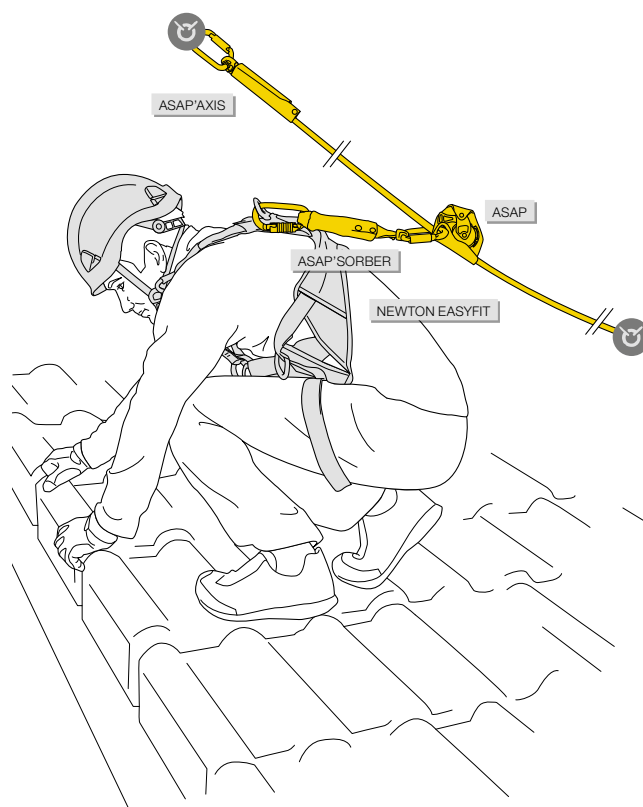
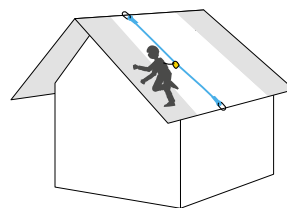
3. Intervention ponctuelle

Avec système d'arrêt des chutes individuel.

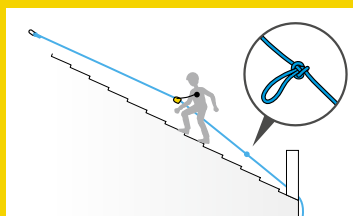
- Travail au centre de la toiture (zone d'accès limité).



- Travail sur rives.



Pour en savoir plus sur l'utilisation de l'ASAP sur plan incliné, consultez l'information technique sur www.petzl.com



PETZL.COM



Pour plus d'informations : consultez les conseils techniques sur www.petzl.com

PETZL.COM

PRINCIPES GÉNÉRAUX DU SECOURS

Une suspension inerte dans un harnais, même de courte durée, peut déclencher des troubles physiologiques graves. En cas d'accident, il faudra intervenir rapidement avec la technique adaptée à la situation.

Auto-évacuation

Sur des sites où l'accès principal peut être coupé par un incendie, les personnes doivent pouvoir s'évacuer rapidement des bâtiments. Elles ont des kits d'évacuation. Ces kits sont soit portatifs, soit installés à demeure sur la structure. Lorsqu'il n'y a pas de possibilité d'ancrage identifié, ces personnes peuvent utiliser des systèmes à crochets. Dans les deux cas, les équipes doivent être entraînées régulièrement, afin de ne pas paniquer en cas d'incendie.

Secours sur site

Lors de l'ouverture d'un chantier, l'entreprise doit établir un plan de prévention des risques (inventaire des situations à risque) :

1. Elle doit protéger son personnel contre les chutes de hauteur. Les solutions retenues, collectives ou individuelles, doivent permettre de protéger l'équipe lors de son travail.

2. En cas d'incident, l'entreprise doit avoir prévu les systèmes de secours pour accéder à la victime, la décrocher et l'évacuer.

Ces solutions sont établies à partir :

- de kits de secours prêts à l'emploi, adaptés à plusieurs situations et simples d'utilisation,
- du matériel personnel du travailleur en hauteur (solution nécessitant des équipes expérimentées et parfaitement entraînées).

Dans les deux cas, les équipes sont entraînées régulièrement afin de pouvoir intervenir rapidement en cas d'accident.

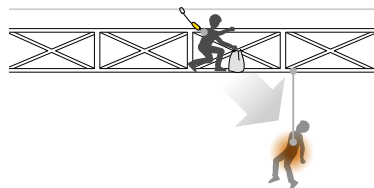
Secours techniques

Les équipes de secours techniques doivent pouvoir intervenir rapidement, quelle que soit la situation. Elles doivent choisir l'accès à la victime le plus efficace et rapide possible.

- Lorsque l'accès à la victime est facile, ou possible, avec des moyens motorisés, elles peuvent facilement acheminer le matériel de secours.
- Pour des cas plus difficiles d'accès, elles peuvent avoir recours à des techniques d'accès sur cordes, par le haut ou par le bas.
- Elles disposent alors de matériel léger et polyvalent.
- Enfin, l'hélicoptère peut être un moyen utilisé lorsque l'accès à la victime est compliqué et/ou éloigné, comme en montagne par exemple.

Évacuation remontées mécaniques

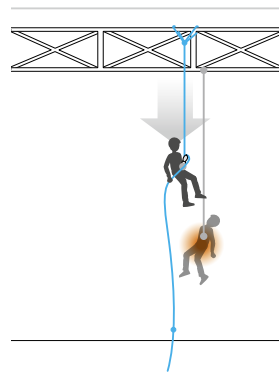
Les opérations d'évacuation des utilisateurs des remontées mécaniques sont faites suivant un plan d'évacuation. Les kits de secours sont constitués pour répondre exactement aux besoins de chaque exploitant.



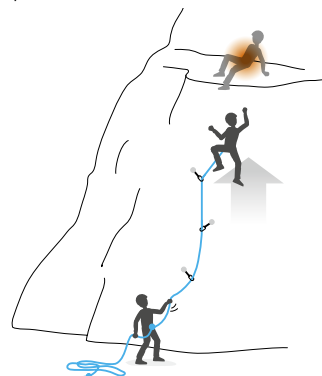
1. Accéder à la victime

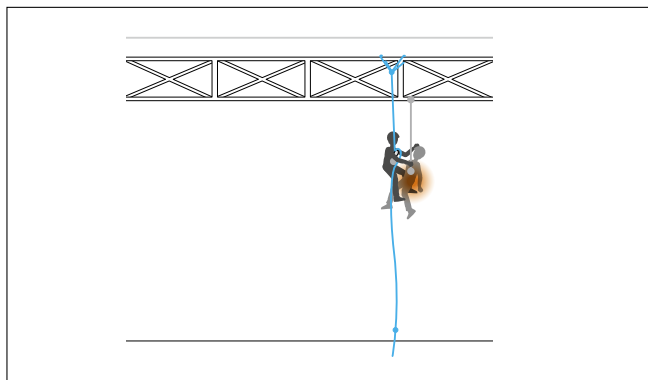
L'accès à la victime peut être compliqué dans certains cas. Les techniques d'accès difficile sont alors utilisées. Lorsque l'accès est possible par le haut, les secouristes utilisent les techniques de descente sur corde. Si une corde d'accès est en place, les secouristes peuvent remonter avec des techniques de poignée-bloqueur ventral. Dans d'autres situations, les secouristes sont obligés d'utiliser des techniques d'escalade pour accéder à la victime.

Exemple d'accès par le haut



Exemple d'accès par le bas





2. Décrocher la victime

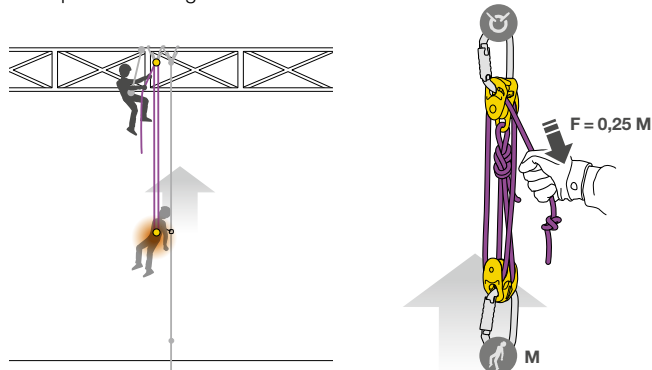
Le mouflage

Il consiste à démultiplier les efforts par un système de poulie, afin de pouvoir soulever la victime facilement. Lorsque le secouriste est seul, il va démultiplier le système pour avoir peu d'effort à fournir. L'inconvénient est la nécessité d'une grande longueur de corde. Si les secouristes sont suffisamment nombreux, ils démultiplieront peu le système et pourront intervenir plus rapidement.

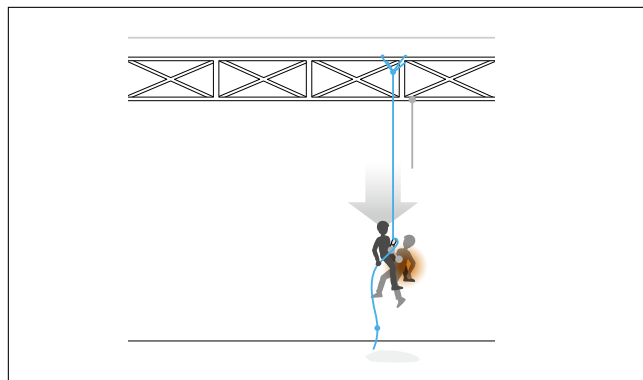
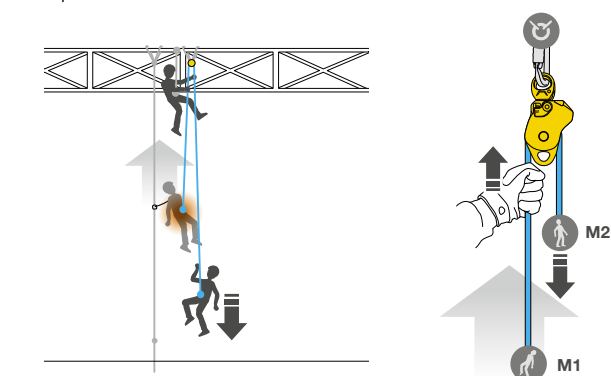
Le balancier

C'est un système de contrepoids. Le secouriste est d'un côté, la victime de l'autre. Le secouriste allège la corde côté victime en tirant dessus. La victime remonte et le secouriste descend. Ce système à l'avantage d'être réalisable facilement avec peu de matériel. L'amorçage du balancier est l'étape qui demande le plus d'énergie. Par la suite, il faudra faire attention pour que le système ne s'emballe pas. Faites attention lorsque la différence de poids est importante entre secouriste et victime.

Exemple de mouflage



Exemple de balancier



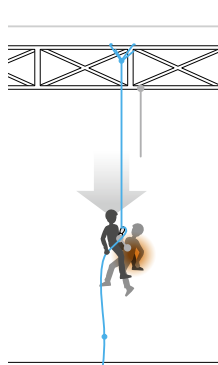
3. Évacuer la victime

Vers le bas, l'évacuation se fait avec un descendeur.

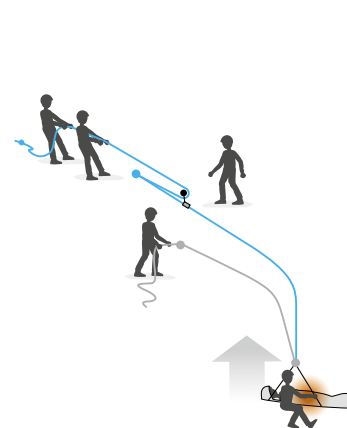
C'est la technique la plus simple qui est utilisée couramment.

Lorsque l'évacuation par le bas est impossible, la victime est évacuée par le haut ou à l'horizontale. Par le haut, les secouristes utilisent soit le balancier soit le mouflage. À l'horizontale, il s'agit de tendre une ou plusieurs cordes. Une corde sert au déplacement, une autre est utilisée pour contre-assurer et une dernière pour faire avancer la civière.

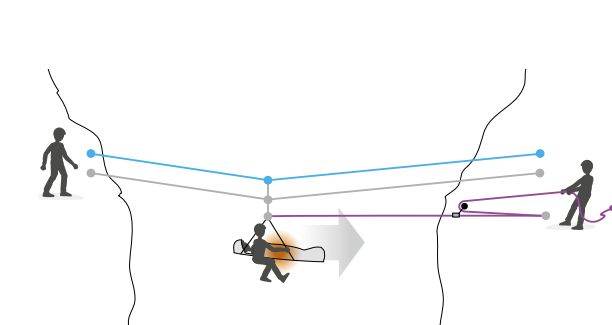
Vers le bas



Vers le haut



À l'horizontale



AUTO-ÉVACUATION

La situation typique est celle du sapeur-pompier qui se retrouve piégé à l'intérieur d'une structure qui brûle. Il doit être alors en mesure d'assurer son évacuation par ses propres moyens et donc disposer du matériel nécessaire.

Spécificités techniques :

- dans cette situation, le sapeur-pompier doit pouvoir exploiter tout type d'ancrages disponible à l'intérieur du bâtiment, ou – en dernier recours – le rebord d'une fenêtre,
- l'extraction se déroule généralement dans un environnement extrêmement chaud et enfumé, très hostile, ce qui implique des contraintes supplémentaires,
- les manipulations à réaliser doivent être aussi simples que possible pour favoriser la rapidité d'action, même en situation de stress intense.



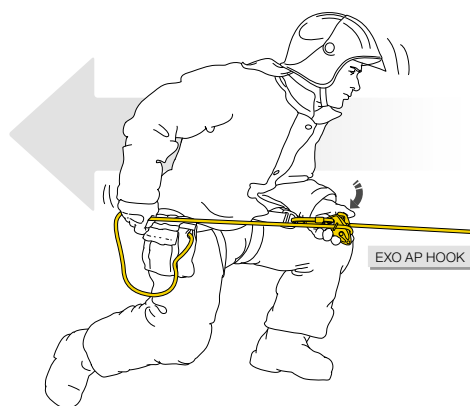
Firefighter training, United States © 2019 - Petzl Distribution - ROH - SLC FIRE DPT



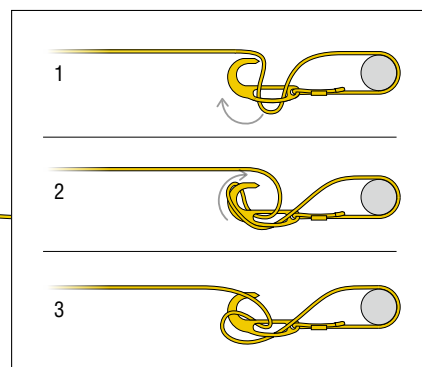
EXO AP HOOK

EXO AP HOOK est un système individuel d'évacuation, avec crochet d'amarrage, adapté aux configurations où la possibilité de trouver un point d'ancrage est incertaine. Il dispose d'un système auto-freinant avec fonction anti-panique pour se déplacer rapidement à l'horizontale, franchir une fenêtre, contrôler et stopper la descente. Si l'utilisateur tire trop fort sur la poignée, la fonction anti-panique freine, puis stoppe automatiquement la descente.

Déplacement horizontal rapide.



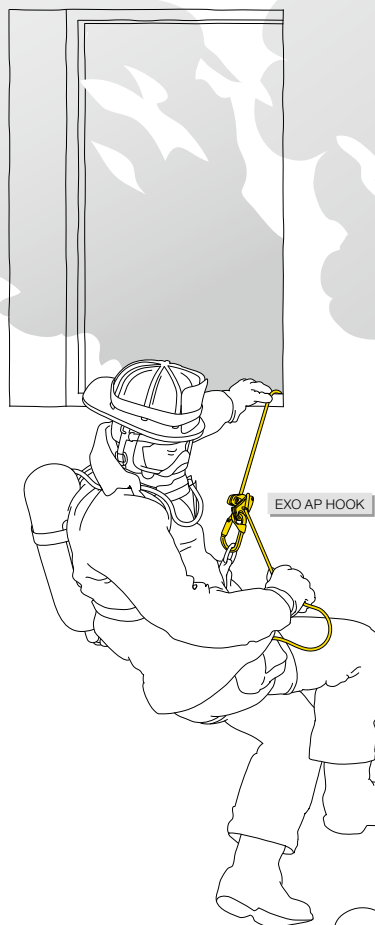
EXO AP HOOK



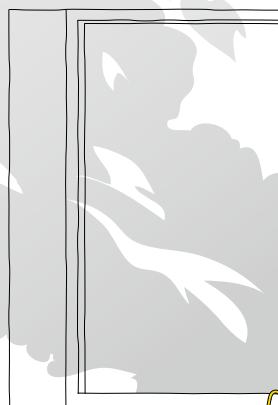
Passage de la fenêtre en maintenant le crochet d'amarrage au niveau du rebord de la fenêtre. Verrouillage de la jambe gauche contre le mur intérieur pour accompagner le mouvement.

Rétablissement sous la fenêtre en maintenant le brin libre de la corde.

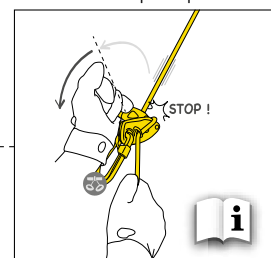
Descente : action de la main sur la poignée pour amorcer la descente, l'autre main tient la corde pour réguler.



EXO AP HOOK



Fonction anti-panique



SECOURS SUR SITE

Si une victime n'est pas en mesure de s'évacuer seule, l'équipe de travail présente sur le site doit être en mesure d'intervenir immédiatement et la placer en sécurité.

Exemples d'interventions :

- le coéquipier accède à la victime, la décroche, puis la fait descendre seule,
- le coéquipier accède à la victime, la décroche, puis descend avec elle,
- la victime est suspendue sur un système préinstallé qui permet son évacuation, sans que le coéquipier ait besoin d'accéder jusqu'à elle.

Spécificités techniques :

- l'évacuation sans accompagnement peut généralement être réalisée en utilisant un kit de secours prêt à l'emploi,
- l'évacuation avec accompagnement nécessite une formation adaptée, car elle suppose la maîtrise de techniques d'accès sur corde plus complexes,
- dans tous les cas, le mode d'intervention doit favoriser une évacuation aussi rapide que possible, afin de limiter le risque de traumatisme lié à l'immobilisation en suspension dans le harnais, en particulier lorsque la victime est inconsciente.





PETZL SOLUTIONS



VERTEX



VOLT



ABSORBICA-Y MGO 150

NEW
2024



JAG RESCUE KIT



NEW
2024



XENA

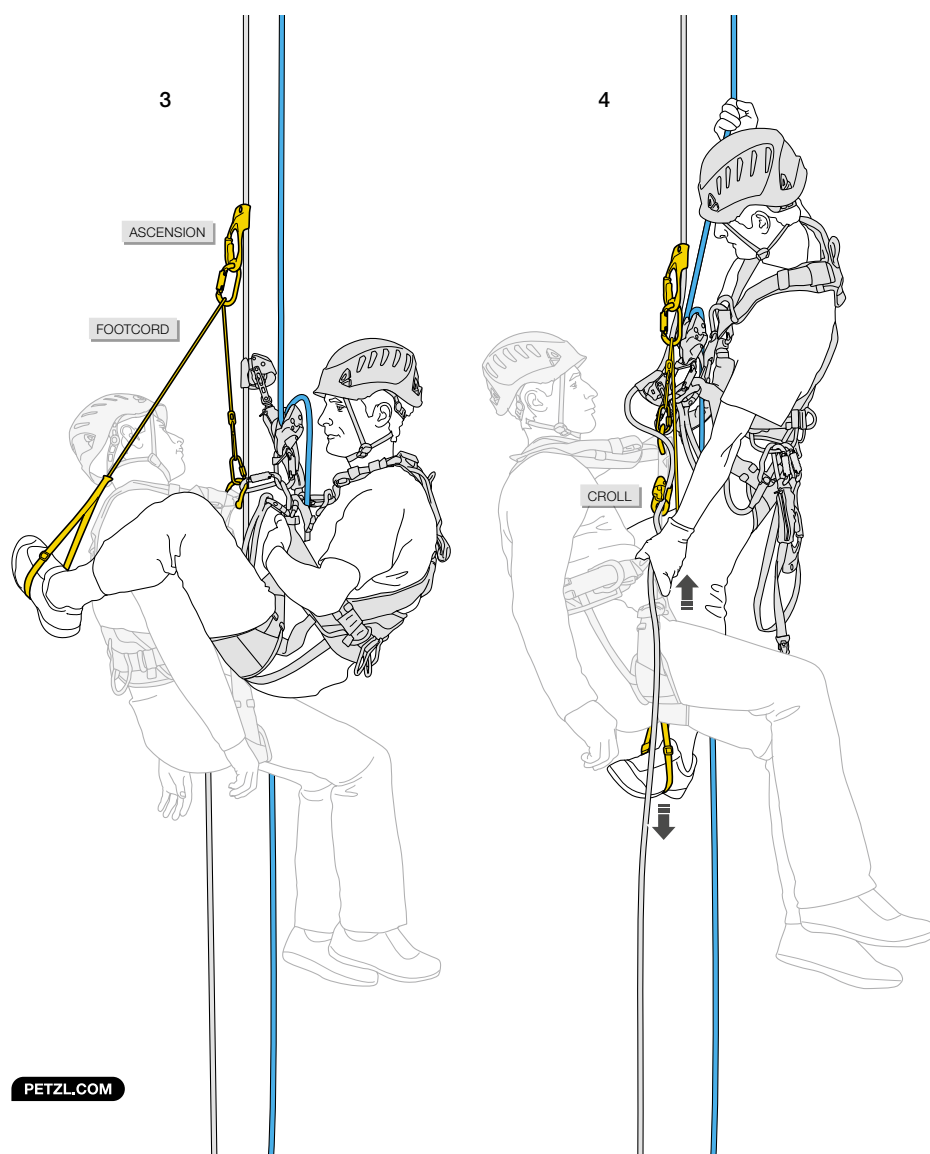
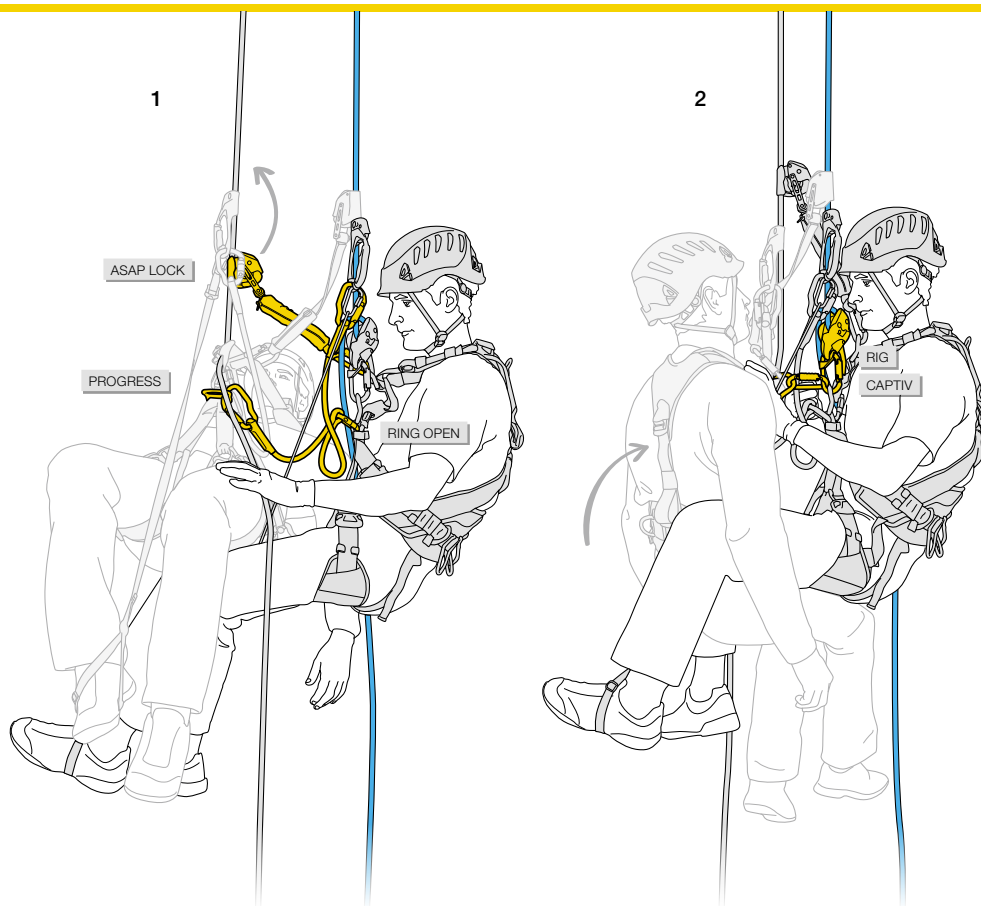
Décrochage et évacuation d'une victime sur CROLL

Intervention depuis le bas par un coéquipier avec son propre matériel. Le secouriste devra faire son analyse de risques avant d'intervenir et vérifier entre autres que les cordes de la victime sont en bon état. Le système de balancier sera utilisé pour transférer la victime sur descendeur.

Le secouriste remonte sur la corde de sécurité de la victime.

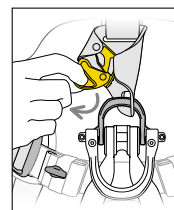
1. Le secouriste passe sur son descendeur RIG, se longe à la victime et passe son ASAP au-dessus de la victime.

2. Le secouriste met en place une deuxième connexion. Il peut alors enlever le matériel gênant de la victime.

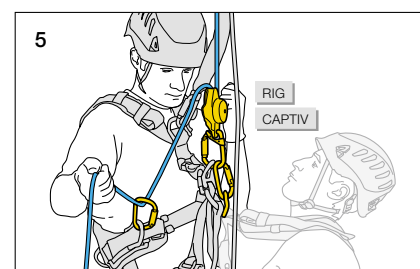


3. Sur la corde de la victime, le secouriste installe sa pédale en balancier sur le bloqueur-poignée ASCENSION.

4. En contrepois sur sa pédale, le secouriste bloque le défilement de la corde dans le CROLL et soulève la victime. Il décroche le CROLL et avale le mou dans le descendeur RIG au maximum.



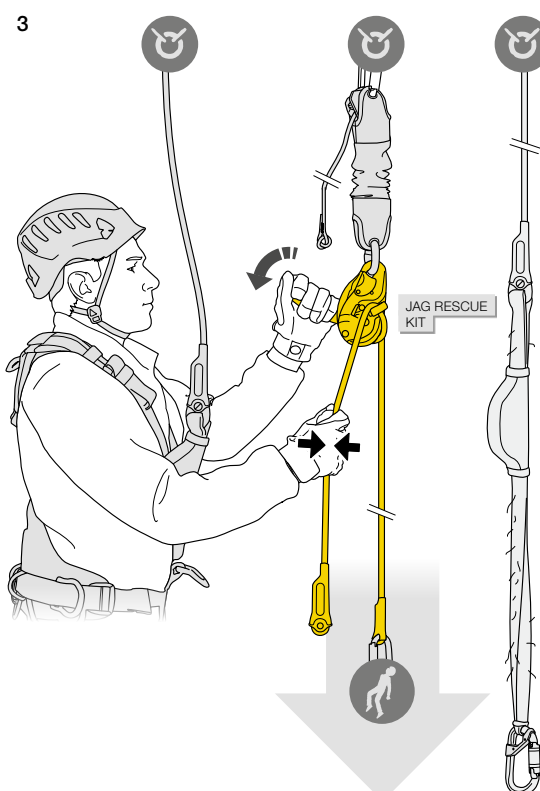
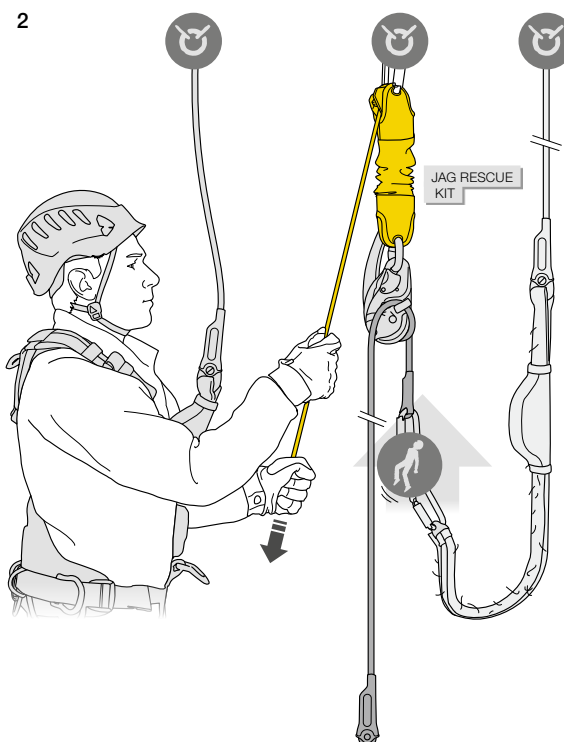
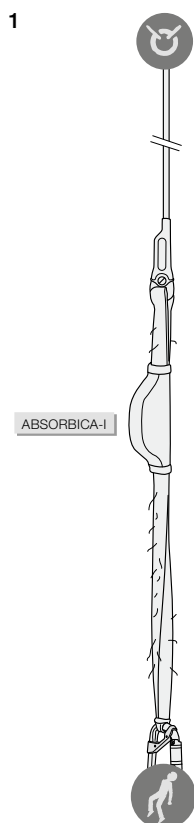
5. Le secouriste, en tension sur le RIG, récupère sa poignée. Il installe un mousqueton de freinage et accompagne la victime jusqu'au sol.



Décrochage et évacuation à l'aide d'un kit de secours réversible

• Évacuation sans accompagnement (victime ne nécessitant pas de surveillance particulière ou à évacuer plein vide) :

1. Victime suspendue à sa longe avec absorbeur d'énergie déchiré par la chute.
2. Hissage (le mouflage permet de décrocher la victime).
3. Descente de la victime.



Pour en savoir plus sur le secours d'une victime à l'aide du JAG RESCUE KIT, consultez l'information technique disponible sur www.petzl.com

PETZL.COM



Pour plus d'informations : consultez les conseils techniques sur www.petzl.com

PETZL.COM

SECOURS TECHNIQUES

Climber rescue training in Mallos de Riglos, Spain © 2023 Petzl Distribution - Vuedici.org / Lafouche - GREIM - GUARDIA CIVIL



PETZL SOLUTIONS



STRATO VENT HI-VZ



FALCON MOUNTAIN



MINI TRAXION



MAESTRO S



NEW
2024

TRANSPORT 45/60



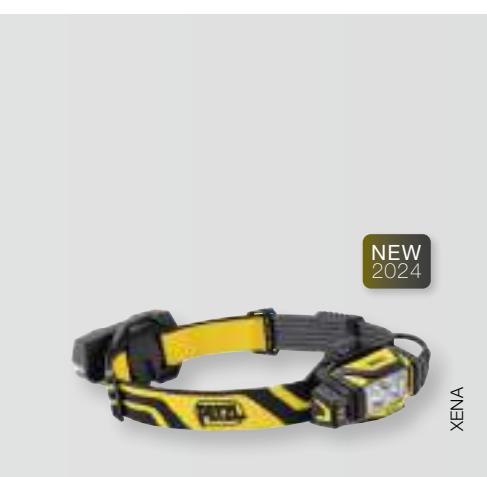
Les équipes de secours techniques interviennent lorsque la situation est particulièrement périlleuse et requiert le déploiement de moyens importants.

Exemples de secours :

- suite au basculement d'un véhicule dans un ravin, secours de victimes avec des moyens motorisés,
- évacuation d'un ouvrier blessé sur un chantier difficile d'accès,
- interventions hélicoptérées pour secourir des personnes en montagne...

Spécificités techniques :

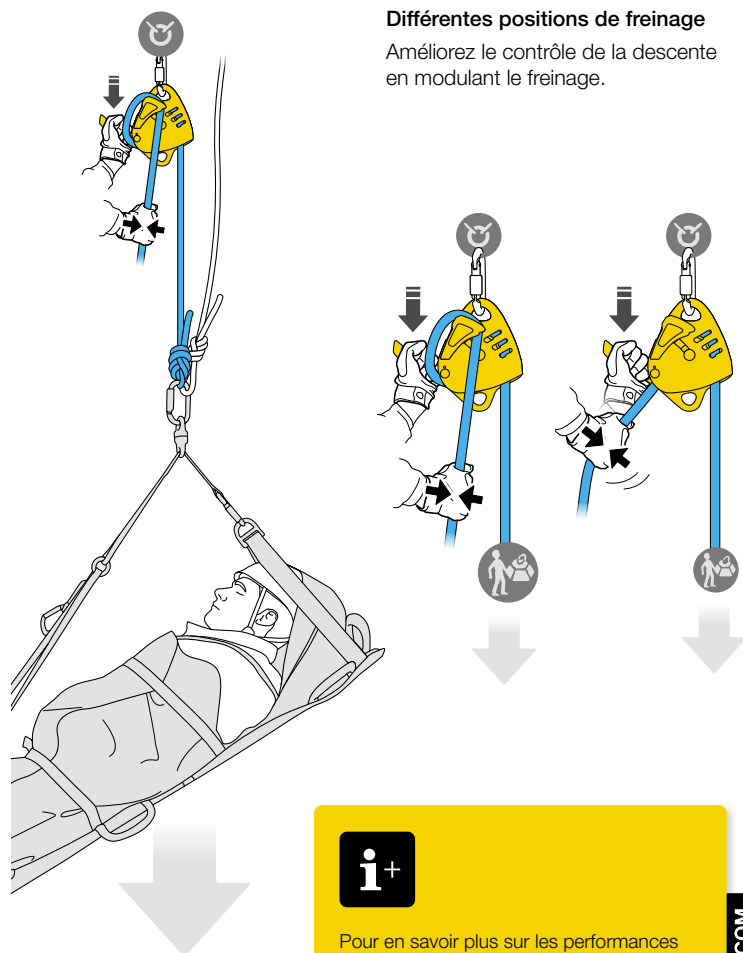
- les équipes de secours techniques opèrent, quel que soit le terrain. Elles maîtrisent donc parfaitement toutes les techniques de progression et d'assurage sur cordes,
- lorsque le terrain le permet, l'évacuation vers le bas est privilégiée, car elle est réalisée par gravité,
- l'évacuation vers le haut est une opération collective qui nécessite une parfaite coordination de tous les intervenants. Elle requiert la mise en œuvre de techniques parfois particulièrement complexes : mouflages, création d'un système de palans avec des poulies légères, balancier...



Secours techniques

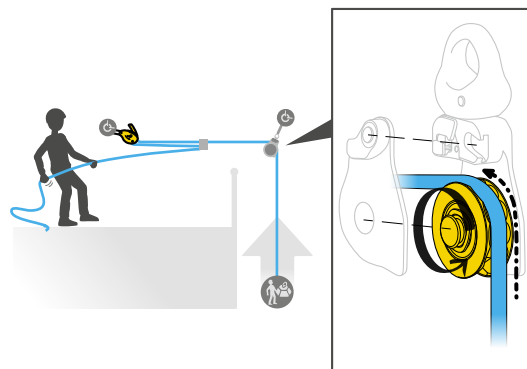
Utilisation du MAESTRO

Le MAESTRO permet de contrôler la descente de charge jusqu'à 250 kg (MAESTRO S) et 280 kg (MAESTRO L).

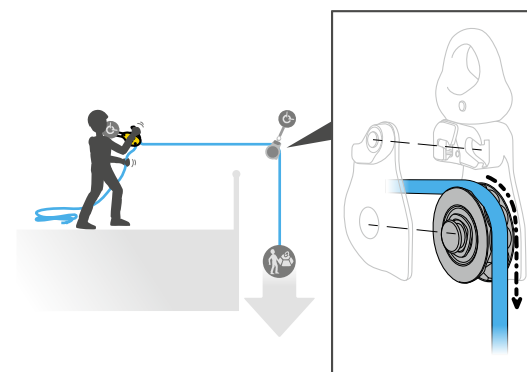


Déviator de corde avec la poulie SPIN L1D

Déviator de corde en hissage : le réa tourne dans le sens de la montée.



Ajout de freinage pour améliorer le confort en descente : le réa ne tourne pas et les facettes ajoutent du frottement sur la corde.



Hissage avec MAESTRO ou PRO TRAXION

La démultiplication d'un mouflage est un avantage théorique, mais dans la pratique de nombreux facteurs affectent l'efficacité : rendement de la poulie, diamètre de corde, vitesse de traction, régularité du mouvement...

Renvoi simple (1:1)

MAESTRO S

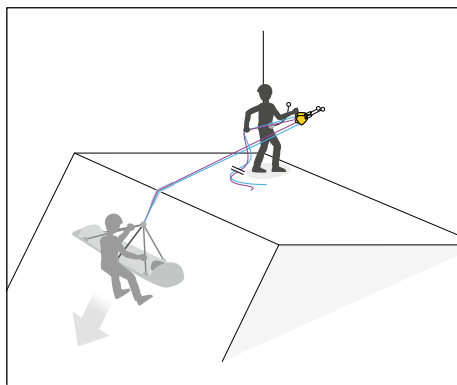
Ø	F
10.5 mm	116 kg
11 mm	122 kg

PRO TRAXION

Ø	F
8 mm	105 kg
9 mm	109 kg
11 mm	113 kg
12.5 mm	117 kg

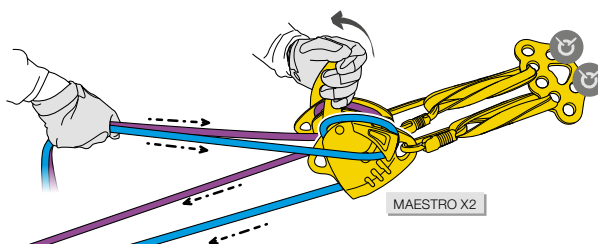
Mouflage (3:1)

MAESTRO S		PRO TRAXION									
<table><tr><th>Ø</th><th>F</th></tr><tr><td>11 mm</td><td>40 kg</td></tr></table>	Ø	F	11 mm	40 kg	<table><tr><th>Ø</th><th>F</th></tr><tr><td>11 mm</td><td>39 kg</td></tr></table>	Ø	F	11 mm	39 kg		
Ø	F										
11 mm	40 kg										
Ø	F										
11 mm	39 kg										



Descente avec deux MAESTRO en parallèle actionnés par un seul opérateur

Un seul opérateur manipule simultanément les deux appareils pour optimiser la répartition de la charge entre les deux cordes et limiter le tirant d'air en cas de rupture d'une corde.

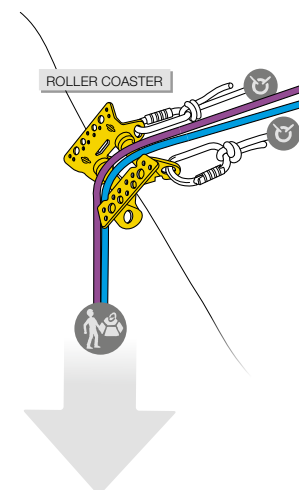
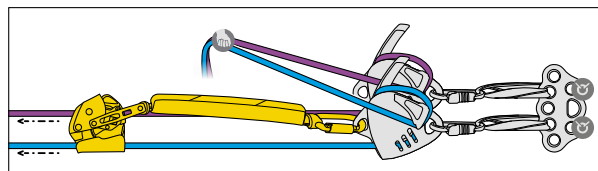


MAESTRO X2



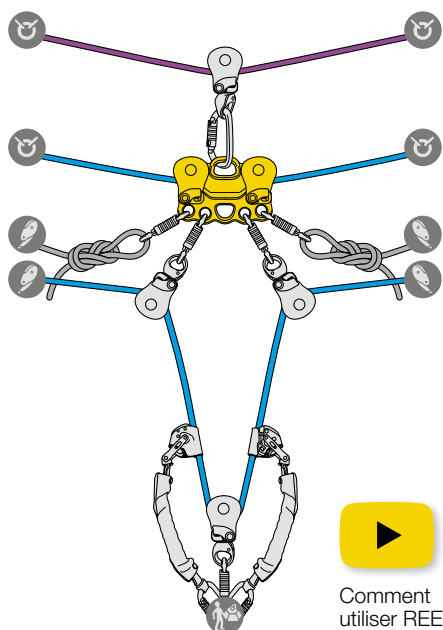
Comment assurer avec le MAESTRO sur une corde de contre-assurance ?

Ajout d'un système de contre-assurance pour parer à une mauvaise manœuvre de l'opérateur.



Évacuation sur tyrolienne avec REEVE

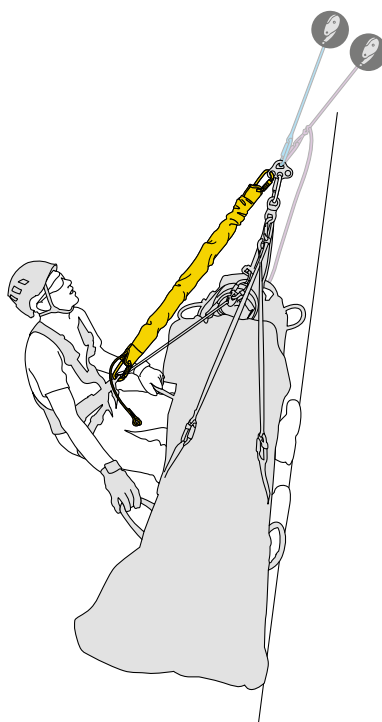
Le REEVE intègre deux poulies et un multiplicateur d'amarrages pour permettre une installation claire et compacte de votre système de secours sur tyrolienne.



Comment utiliser REEVE ?

Positionnement de l'accompagnateur de la civière avec JAG SYSTEM

Le JAG SYSTEM permet à l'accompagnateur de régler sa position efficacement, même si tout son poids repose sur la longe et si ses pieds n'ont pas de bon appui.



Pour plus d'informations :
consultez les conseils
techniques sur
www.petzl.com

ÉVACUATION REMONTÉES MÉCANIQUES

En cas de défaillance d'une remontée mécanique, le responsable d'exploitation doit évacuer les passagers conformément au plan d'évacuation. Cette évacuation doit être réalisée dans une durée prédéfinie et est, en général, conduite par le personnel d'exploitation.

Spécificités techniques :

- l'accès aux passagers est réalisé par déplacement sur le câble, depuis les pylônes,
- ces opérations sont menées simultanément par plusieurs équipes autonomes, généralement composées :
 - d'une personne en suspension sur le câble qui évacue les passagers et dont la progression est assurée par un équipier sur le pylône,
 - d'une personne au sol qui réceptionne les passagers et guide le déplacement de son équipier sur le câble.
- le succès des opérations est très largement conditionné par la formation et l'entraînement du personnel d'exploitation (au moins une fois par an).



PETZL SOLUTIONS



STRATO VENT HI-VIZ





AVAO BOD FAST



PITAGOR



I'D EVAC



ROLLCAB



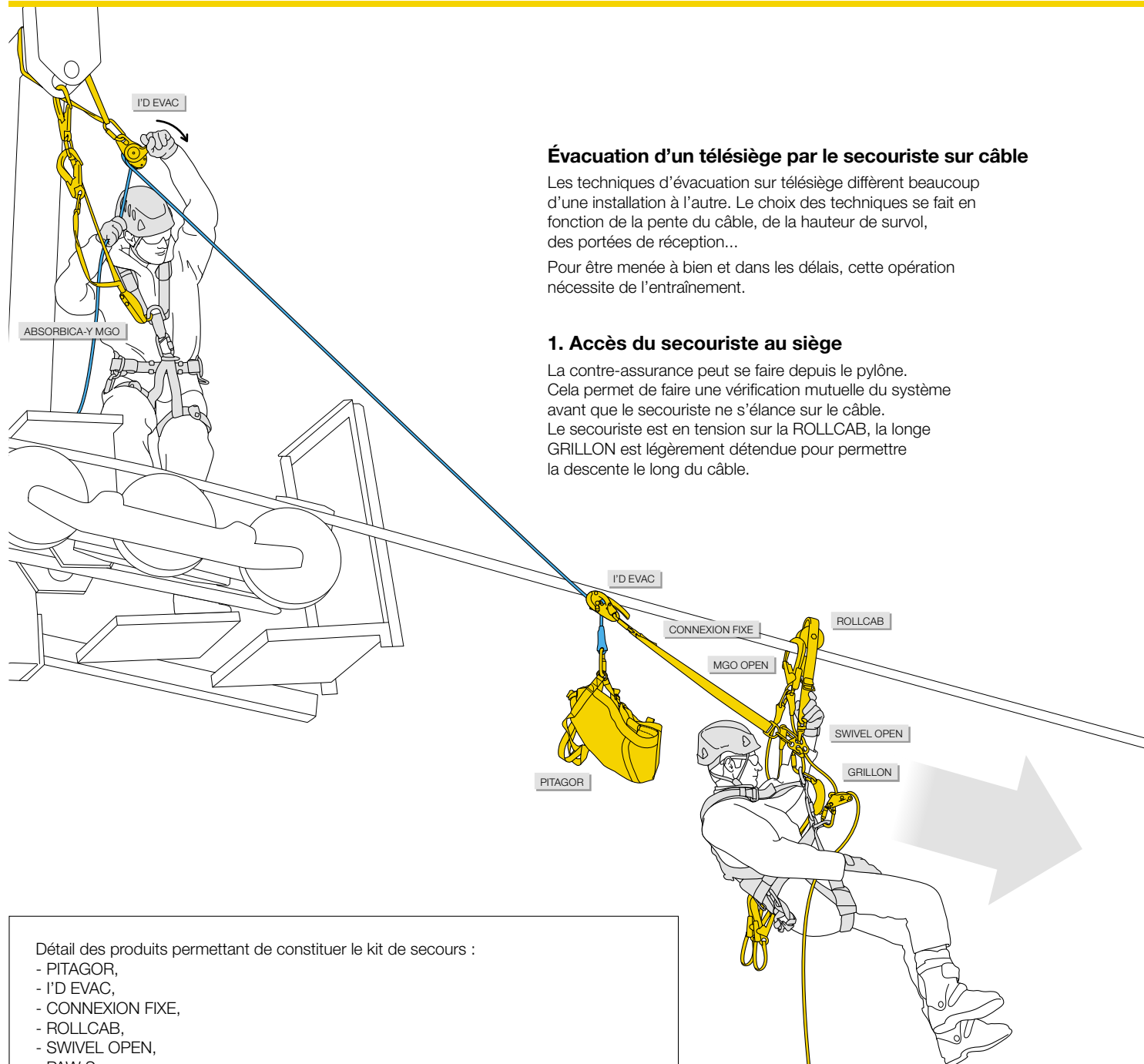
GRILLON MGO



NEW
2024

SWIFT RL

Évacuation remontées mécaniques



Évacuation d'un télésiège par le secouriste sur câble

Les techniques d'évacuation sur télésiège diffèrent beaucoup d'une installation à l'autre. Le choix des techniques se fait en fonction de la pente du câble, de la hauteur de survol, des portées de réception...

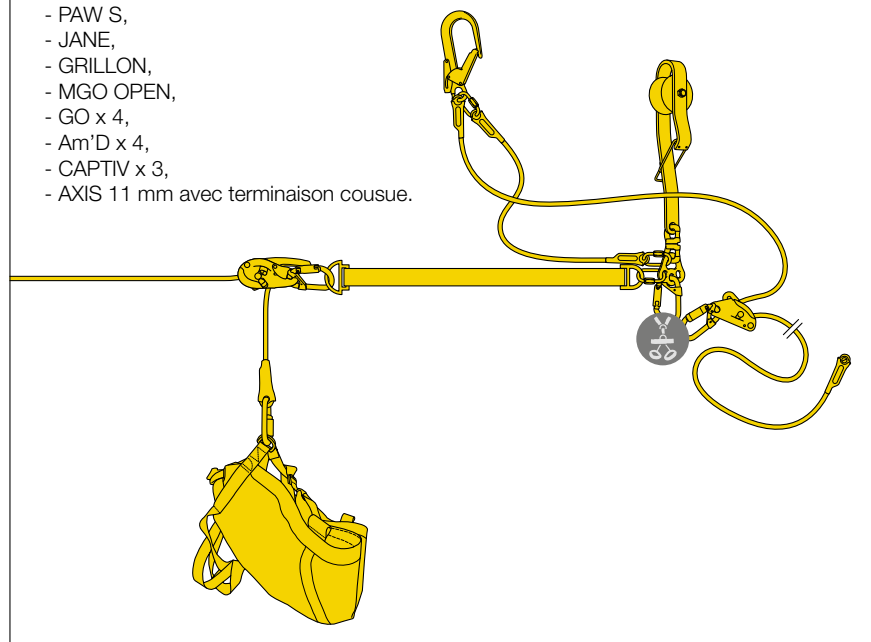
Pour être menée à bien et dans les délais, cette opération nécessite de l'entraînement.

1. Accès du secouriste au siège

La contre-assurance peut se faire depuis le pylône. Cela permet de faire une vérification mutuelle du système avant que le secouriste ne s'élance sur le câble. Le secouriste est en tension sur la ROLLCAB, la longue GRILLON est légèrement détendue pour permettre la descente le long du câble.

Détail des produits permettant de constituer le kit de secours :

- PITAGOR,
- I'D EVAC,
- CONNEXION FIXE,
- ROLLCAB,
- SWIVEL OPEN,
- PAW S,
- JANE,
- GRILLON,
- MGO OPEN,
- GO x 4,
- Am'D x 4,
- CAPTIV x 3,
- AXIS 11 mm avec terminaison cousue.

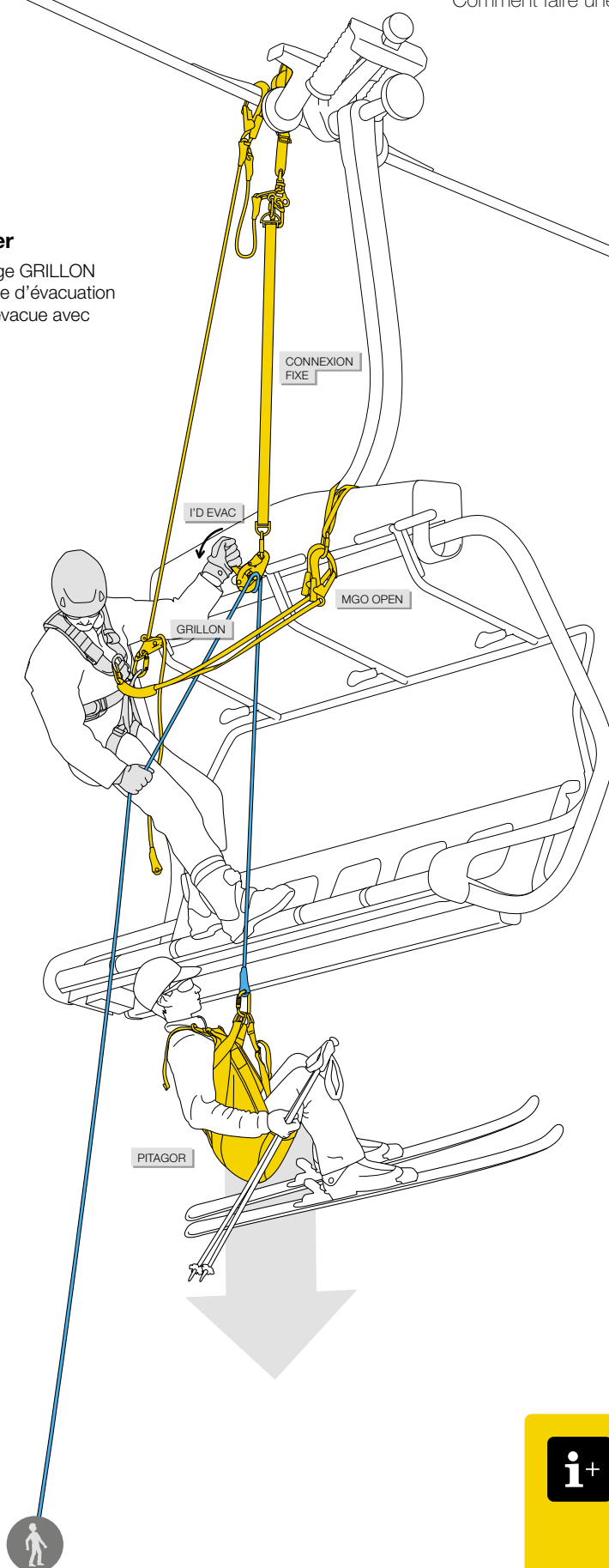




Comment faire une évacuation sur télésiège ?

2. Évacuation du passager

Le secouriste descend sur la longe GRILLON jusqu'au siège. Il installe le triangle d'évacuation PITAGOR sur la victime, puis il l'évacue avec son descendeur l'I'D EVAC.



Pour plus d'informations :
consultez les conseils
techniques sur
www.petzl.com

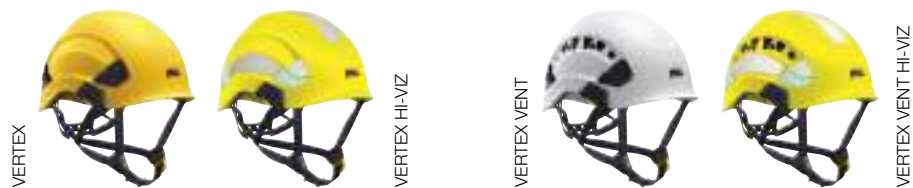
CASQUES

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



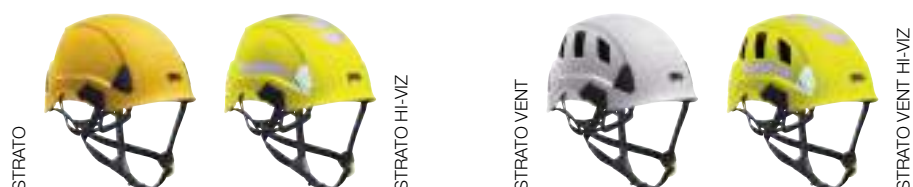
Casques confortables

Casques avec coiffe textile pour un confort optimal.



Casques légers

Casques avec coque interne à construction hybride (mousses EPP et EPS) légère et compacte.



Visières de protection

Visières de protection pour casques VERTEX et STRATO.



Accessoires



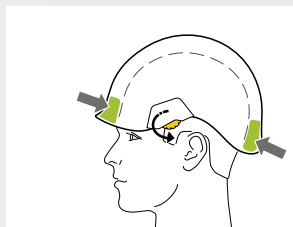
Bonnets et cagoule

Bonnets et cagoule de protection pour optimiser la régulation de l'humidité et l'isolation thermique.



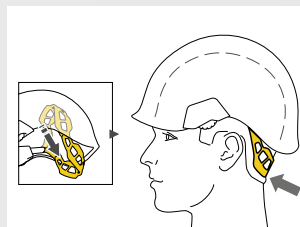
Indispensables pour les travaux en hauteur et certaines activités industrielles, les casques assurent une protection efficace de l'utilisateur en cas de chute d'objets et en cas de chute de la personne. Grâce à une excellente tenue sur la tête, les casques Petzl offrent un port confortable dans toutes les situations. Avec une gamme complète d'accessoires, entièrement modulables, ils répondent aux divers besoins des professionnels.

• Excellent maintien sur la tête



Réglage CENTERFIT

Le réglage CENTERFIT permet un centrage parfait du casque sur la tête. Le tour de tête s'ajuste facilement, même avec des gants, en actionnant simultanément deux molettes latérales.



Système FLIP&FIT

Le système FLIP&FIT positionne immédiatement le tour de tête en position basse pour garantir une excellente tenue du casque. Le tour de tête est rétractable à l'intérieur du casque pour faciliter le stockage et le transport.

• Jugulaire DUAL avec résistance modifiable pour s'adapter à toutes les situations de travail



La jugulaire DUAL permet au travailleur de modifier la résistance de la jugulaire pour adapter le casque à différents environnements de travail : travail en hauteur (EN 12492) et travail au sol (EN 397).

Le clip possède deux positions pour deux modes d'utilisation :

- résistance élevée pour limiter le risque de perdre le casque lors d'une chute (résistance > à 50 daN),
- résistance faible pour limiter le risque d'étranglement en cas d'accrochage du casque lorsque l'utilisateur est au sol (résistance < à 25 daN).

Solution pour différents besoins de protection

		Casques avec coque externe fermée		Casques avec coque externe ventilée	
		 VERTEX	 STRATO	 VERTEX VENT	 STRATO VENT
 PENETRATION PROTECTION	 IMPACT PROTECTION	●		●	
 VENTILATION	Trous de ventilation pour aérer le casque	-		●	
 ELECTRICAL PROTECTION	Protection contre les risques électriques	●		-	
 MOLTEN METAL PROTECTION	Protection contre la projection de métaux en fusion	●		●	-
 LATERAL DEFORMATION	Protection contre les déformations latérales	●		●	

• Modularité des accessoires

Large gamme de visières de protection, de lampes frontales et d'accessoires

- visières pour protéger les yeux, visières pour protéger contre le risque d'arc électrique, visières spécifiques pour les travaux d'élagage,
- lampes frontales pour éclairer,
- porte-badge, protège-nuque, protections pour casques, jugulaires.



• Choix multiples



Disponibles en plusieurs couleurs

Les casques VERTEX sont disponibles en sept couleurs standards et quatre couleurs pour les casques STRATO. Les casques VERTEX et STRATO sont également disponibles en deux versions HI-VIZ, avec une coque de couleur fluorescente (jaune ou orange), des clips phosphorescents et des bandes réfléchissantes pour une visibilité optimale du travailleur, de jour et de nuit.

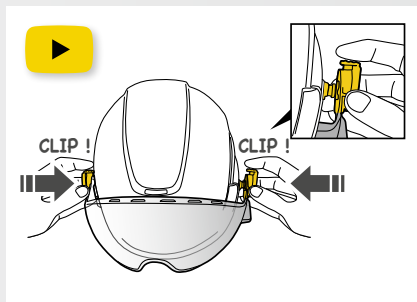
Certification multinorme

Selon les modèles, les casques Petzl répondent aux certifications :

- européennes EN 397, EN 12492 et EN 50365,
- britannique UKCA,
- américaine ANSI Z89.1,
- canadienne CSA Z94.1,
- russe EAC,
- australienne AS/NZS 1801,
- chinoise GB 2811.

• Simplicité d'installation pour une excellente modularité

Tous les casques Petzl s'adaptent, en quelques secondes, aux besoins de protection additionnelle ou d'éclairage, grâce au système EASYCLIP, ainsi qu'aux différents inserts.



EASYCLIP

EASYCLIP est le système d'attache latéral permettant d'installer rapidement une visière de protection.

Facile à installer, EASYCLIP est compatible avec tous les casques et toutes les visières Petzl. Il est livré avec chacune des visières de protection.

• Service Petzl Custom pour les casques



CUSTOM

Le service Petzl Custom permet :

- la personnalisation du casque avec logo et stickers réfléchissants,
- le prémontage des visières et accessoires Petzl de votre

choix sur le casque pour la livraison d'une solution entièrement prête à l'emploi, dans une housse de transport individuelle pour chaque casque. Solution disponible à partir d'une commande d'un minimum de 20 casques.

• Construction confortable



Les casques VERTEX disposent d'une coiffe en textile six points, épousant la forme de la tête pour un maximum de confort. L'absorption des chocs est réalisée par déformation de la coque externe.

• Construction légère



La coque interne des casques STRATO est conçue en deux parties : EPP (polypropylène expansé) et EPS (polystyrène expansé), afin d'offrir plus de légèreté. L'absorption des chocs est réalisée par déformation de la coque interne.

Casques VERTEX et VERTEX VENT



VERTEX®

Casque confortable

Le casque VERTEX offre un port très confortable, grâce à la coiffe textile six points et aux systèmes CENTERFIT et FLIP&FIT garantissant une excellente tenue du casque sur la tête. Avec une jugulaire à résistance modifiable, il convient pour le travail en hauteur, comme pour le travail au sol. La coque externe fermée protège contre les risques électriques, la projection de métaux en fusion et les flammes. L'intégration optimale d'une lampe frontale Petzl, d'une visière de protection, de protections auditives et de multiples accessoires en fait un casque entièrement modulable, répondant aux besoins additionnels des professionnels.



VERTEX® HI-VIZ

Casque confortable à haute visibilité

La version haute visibilité est dotée d'une coque externe de couleur fluorescente avec des clips phosphorescents et des bandes réfléchissantes, pour une visibilité optimale du travailleur, de jour et de nuit.



VERTEX® VENT

Casque confortable et ventilé

Le casque VERTEX VENT offre un port très confortable, grâce à la coiffe textile six points et aux systèmes CENTERFIT et FLIP&FIT garantissant une excellente tenue du casque sur la tête. Avec une jugulaire à résistance modifiable, il convient pour le travail en hauteur, comme pour le travail au sol. Il dispose de trous de ventilation avec volets coulissants pour aérer le casque. L'intégration optimale d'une lampe frontale Petzl, d'une visière de protection, de protections auditives et de multiples accessoires en fait un casque entièrement modulable, répondant aux besoins additionnels des professionnels.



VERTEX® VENT HI-VIZ

Casque confortable, ventilé et à haute visibilité

La version haute visibilité est dotée d'une coque externe de couleur fluorescente avec des clips phosphorescents et des bandes réfléchissantes, pour une visibilité optimale du travailleur, de jour et de nuit.

Casques STRATO et STRATO VENT



STRATO®

Casque léger

Très léger, le casque STRATO offre un port confortable, grâce aux systèmes CENTERFIT et FLIP&FIT garantissant une excellente tenue du casque sur la tête. Avec une jugulaire à résistance modifiable, il convient pour le travail en hauteur, comme pour le travail au sol. La coque externe fermée protège contre les risques électriques, la projection de métaux en fusion et les flammes. L'intégration optimale d'une lampe frontale Petzl, d'une visière de protection, de protections auditives et de multiples accessoires en fait un casque entièrement modulable, répondant aux besoins additionnels des professionnels.



STRATO® HI-VIZ

Casque léger à haute visibilité

La version haute visibilité est dotée d'une coque externe de couleur fluorescente avec des clips phosphorescents et des bandes réfléchissantes, pour une visibilité optimale du travailleur, de jour et de nuit.



STRATO® VENT

Casque léger et ventilé

Très léger, le casque STRATO VENT offre un port confortable, grâce aux systèmes CENTERFIT et FLIP&FIT garantissant une excellente tenue du casque sur la tête. Avec une jugulaire à résistance modifiable, il convient pour le travail en hauteur, comme pour le travail au sol. Il dispose de trous de ventilation pour aérer le casque. L'intégration optimale d'une lampe frontale Petzl, d'une visière de protection, de protections auditives et de multiples accessoires en fait un casque entièrement modulable, répondant aux besoins additionnels des professionnels.



STRATO® VENT HI-VIZ

Casque léger, ventilé et à haute visibilité

La version haute visibilité est dotée d'une coque externe de couleur fluorescente avec des clips phosphorescents et des bandes réfléchissantes, pour une visibilité optimale du travailleur, de jour et de nuit.





Comment installer une visière ?



VIZIR

Visière de protection avec système EASYCLIP pour casques VERTEX et STRATO

La visière VIZIR assure la protection des yeux contre les risques de projection. Elle s'installe facilement sur les casques VERTEX et STRATO, grâce au système d'attache EASYCLIP. Elle bénéficie également de traitements anti-rayures et anti-buée.



VIZIR SHADOW

Visière de protection teintée avec système EASYCLIP pour casques VERTEX et STRATO

La visière VIZIR SHADOW assure la protection des yeux contre les risques de projection. Elle s'installe facilement sur les casques VERTEX et STRATO, grâce au système d'attache EASYCLIP. Elle possède un filtre de protection solaire de niveau 2,5 et bénéficie également de traitements anti-rayures et anti-buée.



VIZEN

Visière complète de protection contre le risque d'arc électrique avec système EASYCLIP pour casques VERTEX et STRATO

La visière VIZEN protège contre le risque d'arc électrique. Ultra-enveloppante, elle offre une protection des yeux et du visage, tout en conservant un large champ de vision. La visière s'installe facilement sur les casques VERTEX et STRATO, grâce au système d'attache EASYCLIP. Elle bénéficie également de traitements anti-rayures et anti-buée.



VIZEN MESH

Visière complète d'élagage avec système EASYCLIP pour casques VERTEX et STRATO

La visière d'élagage VIZEN MESH protège contre les projections d'éclats de bois et de copeaux. Ultra-enveloppante, elle offre une protection complète du visage, tout en garantissant une bonne visibilité. La visière s'installe facilement sur les casques VERTEX et STRATO, grâce au système d'attache EASYCLIP.



Porte-badge pour casques VERTEX® et STRATO®

Le porte-badge pour casques VERTEX et STRATO permet l'identification rapide du travailleur. Facile à installer, il assure une protection efficace de la carte de visite contre la pluie.



Protège-nuque pour casques VERTEX® et STRATO®

Le protège-nuque pour casques VERTEX et STRATO assure une protection efficace de la nuque contre la pluie et le soleil. Avec des couleurs fluorescentes, il donne au travailleur une visibilité optimale, de jour et de nuit. Disponible en deux couleurs.



Protection pour casque VERTEX®

Simple à mettre en place, la protection pour casque VERTEX permet de préserver la coque des salissures et des projections.



Protection pour casque STRATO®

Simple à mettre en place, la protection pour casque STRATO permet de préserver la coque des salissures et des projections.



Housse de rangement pour casques VERTEX® et STRATO®

Housse de rangement permettant de protéger les casques VERTEX et STRATO lors du stockage et du transport. Équipé d'un compartiment intérieur fermé, les accessoires sont également protégés.



Jugulaire DUAL pour casques VERTEX® et STRATO®

Jugulaire permettant l'interchangeabilité ou le remplacement de la jugulaire des casques VERTEX et STRATO. Elle permet au travailleur de modifier la résistance de la jugulaire pour adapter le casque à différents environnements : travail en hauteur et travail au sol. Disponible en deux couleurs et en version rallongée.

Casques

Accessoires



Tour de tête avec mousse de confort pour casques VERTEX® et STRATO®

Tour de tête avec mousse de confort, standard ou absorbante, prêt à installer sur un casque VERTEX ou STRATO, pour prolonger la durée de vie. Pack de 5.



Mousse de confort pour casques VERTEX® et STRATO®

Mousse de confort, standard ou absorbante, à installer sur le tour de tête des casques VERTEX ou STRATO, pour prolonger la durée de vie.



Mousse supérieure pour casque STRATO®

Mousse supérieure s'installant sur la coque interne du casque STRATO pour prolonger la durée de vie. Confortable et absorbante, elle est lavable en machine.



Autocollants transparents pour casques VERTEX® et STRATO®

Autocollants transparents pour casques VERTEX et STRATO permettant de personnaliser le casque par un marquage avec un feutre indélébile ou une imprimante laser.



Autocollants réfléchissants pour VERTEX®

Autocollants réfléchissants pour une visibilité accrue des casques VERTEX.



Autocollants réfléchissants pour STRATO®

Autocollants réfléchissants pour une visibilité accrue des casques STRATO.

Bonnets et cagoule

Buff® est une marque déposée propriété de Original Buff®



LINER

Bonnet respirant pour l'évacuation de la transpiration

LINER est un bonnet respirant pour évacuer la transpiration et sécher rapidement. La coupe ajustée, sans couture, permet de le porter confortablement sous un casque, sans gêner l'utilisateur.



BEANIE

Bonnet de protection contre le froid et le vent

BEANIE est un bonnet protégeant la tête lors des journées froides et ventées. La construction, spécifique à chacune des zones, optimise l'isolation thermique et la régulation de l'humidité. La coupe ajustée, sans couture, et les aérations latérales permettent de le porter confortablement sous un casque, sans gêner l'utilisateur.



BALACLAVA

Cagoule de protection contre le froid et le vent

BALACLAVA est une cagoule protégeant la tête, le visage et le cou lors des journées froides et ventées. La construction, spécifique à chacune des zones, optimise l'isolation thermique et la régulation de l'humidité. La coupe ajustée, sans couture, et ses multiples aérations permettent de la porter confortablement sous un casque, sans gêner l'utilisateur.



CUSTOM





(1) répond à l'ensemble des exigences de la norme EN 397, sauf l'exigence sur l'espace libre vertical interne. (2) en répondant partiellement à la norme CE EN 397. (3) résistance faible (< 25 daN) pour limiter le risque d'étrangement en cas d'accrochage du casque lorsque l'utilisateur est au sol. (4) résistance élevée (> 50 daN), pour limiter le risque de perte du casque lors d'une chute. (5) pour VERTEX version Canada. (6) répond à l'ensemble des exigences de la norme EN 12492, sauf l'exigence de ventilation.

HARNAIS

Simples à utiliser, confortables, dotés de nombreux accessoires et techniquement adaptés aux contraintes des métiers pour lesquels ils sont conçus, les harnais Petzl sont une référence en termes d'efficacité et de sécurité aux travailleurs en hauteur.



Glass roof cleaning, Luxembourg © 2023 Petzl Distribution - Vuedici.org - VOLTIGE BENELUX - Banque européenne d'investissement

Pour s'ajuster au mieux à la morphologie de chaque utilisateur, les harnais Petzl sont réglables au niveau de la taille, des épaules et des cuisses. Ils sont équipés de différents types de boucles :



Boucles de type FAST

Les boucles FAST s'ouvrent et se ferment simplement et rapidement, y compris avec des gants, et sans perte de réglage.



Boucles autobloquantes

Ces boucles ne nécessitent pas de repasser la sangle pour être verrouillées : elles s'ajustent facilement en quelques secondes.

Harnais généralistes

Harnais d'antichute

Harnais de conception simple et légère pour la protection contre le risque de chute.



NEWTON



NEWTON FAST



NEWTON EASYFIT

Harnais d'antichute et de maintien au travail

Harnais confortables et faciles à mettre en place, pour la protection contre le risque de chute et le maintien au travail.



VOLT



VOLT WIND

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

Harnais polyvalents et très confortables pour la protection contre le risque de chute, le maintien au travail et la suspension.



AVAO BOD
AVAO BOD FAST



AVAO SIT / AVAO SIT FAST



TOP

Harnais spécialisés

Harnais pour l'accès difficile

Harnais très confortables, avec bloqueur ventral intégré, pour faciliter l'ascension sur corde.



ASTRO BOD FAST



ASTRO SIT FAST



TOP CROLL S



TOP CROLL L

Harnais pour l'élagage

Harnais très confortables, avec pont d'attache, pour procurer une grande liberté de mouvement lors des déplacements dans les arbres.



SEQUOIA SRT



SEQUOIA

Harnais pour le secours

Harnais légers adaptés aux différents environnements de secours.



FALCON



FALCON ASCENT



FALCON MOUNTAIN

Triangles d'évacuation et civière

Matériel destiné aux secours sur corde (environnement confiné, remontées mécaniques...).



THALES



PITAGOR



STEF

NEST



Harnais d'antichute version européenne

Certifiés selon les normes européennes et russes, ces harnais sont dédiés à la protection contre les chutes. Ils permettent en particulier de connecter des longues avec absorbeur d'énergie ABSORBICA ou un antichute mobile ASAP ou ASAP LOCK.

• Construction ergonomique et légère

Les harnais NEWTON sont conçus pour ne pas entraver le travailleur lors de ses déplacements. La conception anatomique et légère leur permet d'être près du corps, tout en procurant une liberté de mouvement optimale.



Comment s'équiper d'un harnais NEWTON ?

• Facilité d'utilisation



Ouverture et fermeture faciles du harnais

La boucle FAST LT PLUS sternale permet d'ouvrir et de fermer le harnais simplement et rapidement, sans perte de réglage, même avec des gants. Le système de déverrouillage de la boucle limite le risque d'ouverture involontaire.



Accès immédiat aux outils

Les porte-matériel simplifient l'organisation des outils et des passants permettent d'ajouter une pochette TOOLBAG.

• Polyvalence d'utilisation



Point d'attache sternal en textile

Léger et résistant à l'abrasion, le point d'attache sternal en textile permet la connexion d'un système d'arrêt des chutes.



Point d'attache dorsal métallique

Conçu en aluminium anodisé pour une haute résistance, le point d'attache dorsal permet la connexion d'un système d'arrêt des chutes.

• Pour une grande simplicité



Les sangles du harnais NEWTON sont dotées d'un code couleur (jaune/noir) qui permet d'identifier rapidement les parties hautes et basses du harnais avant de l'enfiler.

• Pour une mise en place rapide



Doté de bretelles en mousse et de boucles FAST LT sur les tours de cuisse, le harnais NEWTON FAST s'enfile très simplement pieds au sol, sans perte de réglage.

• Pour un confort optimal



Le harnais NEWTON EASYFIT dispose d'une construction assurant sa mise en forme et intégrant deux poches pour ranger du petit matériel. Les tours de cuisse sont rembourrés et dotés de boucles FAST LT permettant d'enfiler le harnais très simplement pieds au sol, sans perte de réglage.



Harnais NEWTON



NEWTON version européenne

Harnais d'antichute

NEWTON est un harnais d'antichute ergonomique et léger. Facile à utiliser, les sangles sont dotées d'un code couleur simplifiant la mise en place du harnais. L'accès aux outils est immédiat, grâce aux porte-matériel et aux passants pour pochette TOOLBAG. Son point d'attache sternal textile et son point d'attache dorsal métallique lui assurent une grande polyvalence. Il est certifié selon les normes européennes et russes.



NEWTON FAST version européenne

Harnais d'antichute rapide à enfiler

NEWTON FAST est un harnais d'antichute ergonomique et léger, rapide à mettre en place. Il est équipé de bretelles en mousse et de boucles FAST LT sur les tours de cuisse permettant d'enfiler le harnais pieds au sol, sans perte de réglage. L'accès aux outils est immédiat, grâce aux porte-matériel et aux passants pour pochette TOOLBAG. Son point d'attache sternal textile et son point d'attache dorsal métallique lui assurent une grande polyvalence. Il est certifié selon les normes européennes et russes.



NEWTON EASYFIT version européenne

Harnais d'antichute confortable et rapide à enfiler

NEWTON EASYFIT est un harnais d'antichute ergonomique et confortable, rapide à mettre en place. Il est équipé de bretelles en mousse et de boucles FAST LT sur les tours de cuisse permettant d'enfiler le harnais pieds au sol, sans perte de réglage. Sa construction, légère et respirante, offre deux poches avec fermeture zippée pour ranger du petit matériel. L'accès aux outils est immédiat, grâce aux porte-matériel et aux passants pour pochette TOOLBAG. Son point d'attache sternal textile et son point d'attache dorsal métallique lui assurent une grande polyvalence. Il est certifié selon les normes européennes et russes.

Accessoires



Veste HI-VIZ pour harnais NEWTON

Veste de couleur fluorescente avec des bandes rétro-réfléchissantes donnant au travailleur une haute visibilité, quelle que soit la luminosité. Elle s'installe facilement et rapidement sur les harnais NEWTON, NEWTON FAST et NEWTON EASYFIT. La boucle sternale, les multiples points d'attache et les porte-connecteurs restent accessibles pour permettre une liberté de mouvement optimale.



Mousses de tours de cuisse pour harnais NEWTON

Mousses de tours de cuisse permettant de renforcer le confort des harnais NEWTON et NEWTON FAST ou de remplacer les mousses des harnais NEWTON EASYFIT.



Certifiés selon les normes nord-américaines, européennes et russes, ces harnais sont dédiés à la protection contre les chutes. Ils permettent en particulier de connecter des langes avec absorbeur d'énergie ABSORBICA ou un antichute mobile ASAP ou ASAP LOCK.

• Construction ergonomique et légère

Les harnais NEWTON sont conçus pour ne pas entraver le travailleur lors de ses déplacements. La conception anatomique et légère leur permet d'être près du corps, tout en procurant une liberté de mouvement optimale.



Comment s'équiper d'un harnais NEWTON ?

• Facilité d'utilisation



Ouverture et fermeture faciles du harnais

La boucle FAST LT PLUS sternale permet d'ouvrir et de fermer le harnais simplement et rapidement, sans perte de réglage, même avec des gants. Le système de déverrouillage de la boucle limite le risque d'ouverture involontaire.



Rangement des connecteurs de langes

Les harnais disposent d'un système de rangement des connecteurs des langes d'antichute sur chaque bretelle. En cas de chute, ce système permet le déploiement de l'absorbeur en libérant le connecteur MGO.

• Polyvalence d'utilisation



Les harnais disposent d'un point d'attache dorsal métallique permettant la connexion d'un système d'arrêt des chutes et d'un point d'attache dorsal textile spécifiquement conçu pour connecter un système d'antichute à rappel automatique.

• Contrôle du harnais facilité



Les points d'attache sternal et dorsal sont équipés de témoins de chute : après la chute une sangle rouge apparaît, indiquant que le harnais doit être mis au rebut.

• Pour une grande simplicité



Les sangles du harnais NEWTON sont dotées d'un code couleur (jaune/noir) qui permet d'identifier rapidement les parties hautes et basses du harnais avant de l'enfiler.

• Pour une mise en place rapide



Doté de bretelles en mousse et de boucles FAST LT PLUS sur les tours de cuisse, le harnais NEWTON FAST s'enfile très simplement pieds au sol, sans perte de réglage.

• Pour un confort optimal



Le harnais NEWTON EASYFIT dispose d'une construction assurant sa mise en forme et intégrant deux poches pour ranger du petit matériel. Les tours de cuisse sont rembourrés et dotés de boucles FAST LT PLUS permettant d'enfiler le harnais très simplement pieds au sol, sans perte de réglage.



Harnais NEWTON



NEWTON version internationale

Harnais d'antichute

NEWTON est un harnais d'antichute ergonomique et léger. Facile à utiliser, les sangles sont dotées d'un code couleur simplifiant la mise en place du harnais. L'accès aux outils est immédiat, grâce aux porte-matériel et aux passants pour pochette TOOLBAG. Son point d'attache sternal textile et ses points d'attache dorsaux, métallique et textile, lui assurent une grande polyvalence. Il permet un rangement ergonomique des connecteurs MGO et est doté de témoins de chute. Il est certifié selon les normes nord-américaines, européennes et russes.



NEWTON FAST version internationale

Harnais d'antichute rapide à enfiler

NEWTON FAST est un harnais d'antichute ergonomique et léger, rapide à mettre en place. Il est équipé de bretelles en mousse et de boucles FAST LT PLUS sur les tours de cuisse permettant d'enfiler le harnais pieds au sol, sans perte de réglage. L'accès aux outils est immédiat, grâce aux porte-matériel et aux passants pour pochette TOOLBAG. Son point d'attache sternal textile et ses points d'attache dorsaux, métallique et textile, lui assurent une grande polyvalence. Il permet un rangement ergonomique des connecteurs MGO et est doté de témoins de chute. Il est certifié selon les normes nord-américaines, européennes et russes.



NEWTON EASYFIT version internationale

Harnais d'antichute confortable et rapide à enfiler

NEWTON EASYFIT est un harnais d'antichute ergonomique et confortable, rapide à mettre en place. Il est équipé de bretelles en mousse et de boucles FAST LT PLUS sur les tours de cuisse permettant d'enfiler le harnais pieds au sol, sans perte de réglage. Sa construction, légère et respirante, offre deux poches avec fermeture zippée pour ranger du petit matériel. L'accès aux outils est immédiat, grâce aux porte-matériel et aux passants pour pochette TOOLBAG. Son point d'attache sternal textile et ses points d'attache dorsaux, métallique et textile, lui assurent une grande polyvalence. Il permet un rangement ergonomique des connecteurs MGO et est doté de témoins de chute. Il est certifié selon les normes nord-américaines, européennes et russes.

Accessoires



Veste HI-VIZ pour harnais NEWTON

Veste de couleur fluorescente avec des bandes rétro-réfléchissantes donnant au travailleur une haute visibilité, quelle que soit la luminosité. Elle s'installe facilement et rapidement sur les harnais NEWTON, NEWTON FAST et NEWTON EASYFIT. La boucle sternale, les multiples points d'attache et les porte-connecteurs restent accessibles pour permettre une liberté de mouvement optimale.



Mousses de tours de cuisse pour harnais NEWTON

Mousses de tours de cuisse permettant de renforcer le confort des harnais NEWTON et NEWTON FAST ou de remplacer les mousses des harnais NEWTON EASYFIT.



Harnais d'antichute et de maintien au travail

Ces harnais protègent le travailleur contre les chutes et lui permettent de se positionner au poste de travail, par exemple avec une longe GRILLON. De plus, ils sont spécifiquement conçus pour faciliter la progression verticale sur rail ou sur câble (uniquement les versions européennes).

• Simplicité et rapidité de mise en place



Les harnais VOLT et VOLT WIND sont très rapides à mettre en place. La ceinture et les tours de cuisse sont équipés de boucles FAST LT PLUS/FAST LT permettant d'enfiler le harnais très simplement, pieds au sol.

• Confort optimal



Maintien au travail confortable

La ceinture et les tours de cuisse semi-rigides et larges assurent un excellent maintien. La construction légère et respirante offre une aération maximale.



Point d'attache ventral adapté à la progression verticale sur rail ou sur câble

Le point d'attache LADDER CLIMB permet de connecter le chariot d'antichute en position ventrale, ce qui répartit la tension sur la ceinture et assure ainsi un confort optimal. En cas de chute, ce point d'attache remonte automatiquement en position sternale pour assurer une position post-chute verticale du corps (uniquement les versions européennes).



Points d'attache latéraux rabattables

Les points d'attache latéraux peuvent être rabattus pour éviter leur accrochage involontaire lorsqu'ils ne sont pas utilisés.

• Facilité d'utilisation



Les harnais disposent d'un système de rangement des connecteurs MGO des langes d'antichute sur chaque bretelle. En cas de chute, ce système permet le déploiement de l'absorbeur en libérant les connecteurs MGO.

• Pour les interventions sur pylônes et antennes

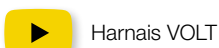


Les harnais VOLT sont dotés d'une ceinture large, équipée de porte-matériel à l'arrière pour organiser facilement les outils de travail.

• Pour les interventions dans les éoliennes



Les harnais VOLT WIND intègrent des protections dorsales qui préviennent l'usure des sangles lors des déplacements dans le fût de l'éolienne.



Harnais VOLT

VOLT® version européenne

Harnais d'antichute et de maintien au travail, avec point d'attache pour la progression verticale sur rail ou sur câble

Le harnais d'antichute et de maintien au travail VOLT est très rapide à mettre en place, grâce aux boucles FAST LT PLUS et FAST LT permettant d'enfiler le harnais pieds au sol. La ceinture et les tours de cuisse semi-rigides et larges procurent un excellent maintien. La construction légère et respirante offre une très bonne aération. Il est doté d'un point d'attache LADDER CLIMB qui permet de connecter le chariot d'antichute en position ventrale, assurant un confort optimal lors des phases de progression. Il est certifié selon les normes européennes et russes.



VOLT® version internationale

Harnais d'antichute et de maintien au travail

Le harnais d'antichute et de maintien au travail VOLT est très rapide à mettre en place, grâce aux boucles FAST LT PLUS permettant d'enfiler le harnais pieds au sol. La ceinture et les tours de cuisse semi-rigides et larges procurent un excellent maintien. La construction légère et respirante offre une très bonne aération. Il est doté d'un point d'attache dorsal textile spécifiquement conçu pour connecter un système d'antichute à rappel automatique. Il est certifié selon les normes nord-américaines et européennes.



Harnais VOLT WIND



VOLT® WIND version européenne

Harnais d'antichute et de maintien au travail pour l'éolien, avec point d'attache pour la progression verticale sur rail ou sur câble

Le harnais d'antichute et de maintien au travail VOLT WIND est très rapide à mettre en place, grâce aux boucles FAST LT PLUS et FAST LT permettant d'enfiler le harnais pieds au sol. La ceinture et les tours de cuisse semi-rigides et larges procurent un excellent maintien. La construction légère et respirante offre une très bonne aération. Il est doté d'un point d'attache LADDER CLIMB qui permet de connecter le chariot d'antichute en position ventrale, assurant un confort optimal lors des phases de progression. Il intègre des protections au niveau de la ceinture et du point dorsal pour limiter l'usure lors des déplacements dans le fût de l'éolienne. Il est certifié selon les normes européennes et russes.



VOLT® WIND version internationale

Harnais d'antichute et de maintien au travail pour l'éolien

Le harnais d'antichute et de maintien au travail VOLT WIND est très rapide à mettre en place, grâce aux boucles FAST LT PLUS permettant d'enfiler le harnais pieds au sol. La ceinture et les tours de cuisse semi-rigides et larges procurent un excellent maintien. La construction légère et respirante offre une très bonne aération. Il est doté d'un point d'attache dorsal textile spécifiquement conçu pour connecter un système d'antichute à rappel automatique. Il intègre des protections au niveau de la ceinture et du point dorsal pour limiter l'usure lors des déplacements dans le fût de l'éolienne. Il est certifié selon les normes nord-américaines et européennes.

Accessoire



Comment installer la sellette pour harnais VOLT ?



Sellette pour harnais VOLT®

Sellette pour augmenter le confort en suspension des harnais VOLT

La sellette pour harnais VOLT s'installe sur les passants du harnais dédiés à la sellette. Elle permet d'augmenter le confort lors des suspensions prolongées.



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

Ces harnais permettent de se protéger contre les chutes, de se positionner au poste de travail et de travailler confortablement en suspension.

• Construction confortable



La ceinture et les tours de cuisse semi-rigides et larges assurent un excellent maintien. La construction légère et respirante offre une aération maximale.

• Réglages pratiques



Facile à ajuster

Les harnais AVAO peuvent être ajustés au niveau de la ceinture et des bretelles. Ces points de réglage sont équipés de boucles autobloquantes DOUBLEBACK. Celles-ci ne nécessitent pas de repasser la sangle pour être verrouillées : le harnais s'ajuste facilement en quelques secondes.



Disponible en version plus facile à enfiler

Les tours de cuisse des harnais AVAO sont équipés de boucles FAST/FAST LT facilitant l'enfilage du harnais pieds au sol ou avec de grosses chaussures, sans perte de réglage, y compris avec des gants.

• Organisation optimale des outils de travail



Les harnais AVAO sont équipés de six porte-matériel disposés sur les côtés et à l'arrière de la ceinture. Ils sont préformés pour faciliter la connexion des mousquetons. Chaque harnais dispose également de passants destinés au porte-outils CARITOOL et à la pochette porte-outils TOOLBAG.

• Rangement des connecteurs de longes



Les harnais disposent d'un système de rangement des connecteurs des longes d'antichute sur chaque bretelle. En cas de chute, ce système permet le déploiement de l'absorbeur en libérant le connecteur MGO.

• Pour une solution complète avec point d'attache dorsal



Les harnais complets AVAO BOD et AVAO BOD FAST sont dotés d'un point d'attache dorsal permettant de connecter un système d'arrêt des chutes. En cas de chute sur ce point, un réglage court de la longueur entre la ceinture et les tours de cuisse permet de reprendre le poids sur les tours de cuisse et ainsi rester plus longtemps suspendu dans le harnais en attendant les secours.

• Pour une solution légère et modulaire



L'association d'un harnais cuissard et d'un torse séparé est une solution plus légère, si l'utilisateur n'a pas besoin d'un point d'attache dorsal. C'est également une solution pour les morphologies complexes, car elle permet la combinaison de tailles différentes pour le harnais cuissard et le torse.



AVAO® BOD / AVAO® BOD FAST version européenne

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

Le harnais d'antichute, de maintien au travail et de suspension AVAO BOD a été conçu pour favoriser le confort dans toutes les situations. La ceinture et les tours de cuisse semi-rigides et larges procurent un excellent maintien. La construction légère et respirante offre une très bonne aération. Les bretelles disposent d'un système permettant de ranger les connecteurs des longes d'antichute et de les garder à portée de main. Des boucles autobloquantes DOUBLEBACK à l'arrière du harnais, entre la ceinture et les tours de cuisse, permettent un réglage court en cas d'utilisation du point d'attache dorsal. Le harnais facilite également le port et l'organisation des outils de travail avec plusieurs porte-matériel et des passants pour installer des porte-outils CARITool et des pochettes porte-outils TOOLBAG. Le harnais se ferme grâce à un mousqueton à verrouillage manuel à vis SCREW-LOCK et est certifié selon les normes européennes et russes. AVAO BOD est doté de tours de cuisse avec boucles autobloquantes DOUBLEBACK, AVAO BOD FAST de tours de cuisse avec boucles FAST LT.



AVAO® BOD / AVAO® BOD FAST version internationale

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

Le harnais d'antichute, de maintien au travail et de suspension AVAO BOD a été conçu pour favoriser le confort dans toutes les situations. La ceinture et les tours de cuisse semi-rigides et larges procurent un excellent maintien. La construction légère et respirante offre une très bonne aération. Les bretelles disposent d'un système permettant de ranger les connecteurs des longes d'antichute et de les garder à portée de main. Des boucles autobloquantes DOUBLEBACK à l'arrière du harnais, entre la ceinture et les tours de cuisse, permettent un réglage court en cas d'utilisation du point d'attache dorsal. Le harnais facilite également le port et l'organisation des outils de travail avec plusieurs porte-matériel et des passants pour installer des porte-outils CARITool et des pochettes porte-outils TOOLBAG. Le harnais intègre un témoin de chute sur le point d'attache dorsal et se ferme grâce à un mousqueton à verrouillage automatique TRIACT-LOCK. Il est certifié selon les normes nord-américaines et européennes. AVAO BOD est doté de tours de cuisse avec boucles autobloquantes DOUBLEBACK, AVAO BOD FAST de tours de cuisse avec boucles FAST.



TOP

Torse pour harnais cuissard

Le torse TOP permet de transformer les harnais cuissards AVAO SIT, AVAO SIT FAST, FALCON, FALCON MOUNTAIN et SEQUOIA SRT en harnais d'antichute. Les bretelles en mousse sont écartées du tour de cou pour limiter les frottements. En cas de charge sur la ceinture, elles reprennent cette charge et la répartissent sur les épaules. Elles disposent également d'un système permettant de ranger les connecteurs des longes d'antichute et de les garder à portée de main.



AVAO® SIT / AVAO® SIT FAST

Harnais cuissard confortable de maintien au travail et de suspension

Le harnais cuissard de maintien au travail et de suspension AVAO SIT a été conçu pour favoriser le confort dans toutes les situations. La ceinture et les tours de cuisse semi-rigides et larges procurent un excellent maintien. La construction légère et respirante offre une très bonne aération. Le harnais facilite également le port et l'organisation des outils de travail avec plusieurs porte-matériel et des passants pour installer des porte-outils CARITool et des pochettes porte-outils TOOLBAG. La conception de ce harnais cuissard permet de le transformer en harnais d'antichute, une fois associé au torse TOP, ou en harnais pour l'accès difficile, une fois associé au torse TOP CROLL S ou L. AVAO SIT est doté de tours de cuisse avec boucles autobloquantes DOUBLEBACK, AVAO SIT FAST de tours de cuisse avec boucles FAST LT.



Harnais pour l'accès difficile

Conçus pour les travailleurs en accès difficile, ces harnais permettent de se protéger contre les chutes et de se positionner au poste de travail. Le point d'attache ventral ouvrable permet de faciliter les remontées sur corde et de travailler confortablement en suspension.

• Intégration optimale des équipements



Le point d'attache ouvrable permet de connecter :

- un bloqueur ventral CROLL sur le point ventral pour une plus grande efficacité lors de la remontée sur corde,
- une longe PROGRESS directement sur le point d'attache ventral,
- la sellette PODIUM sur l'axe pour une reprise directe sur le descendeur, tout en garantissant la mobilité du point d'attache ventral.

• Organisation optimale des outils de travail



Les harnais ASTRO sont équipés de six porte-matériel disposés sur les côtés et à l'arrière de la ceinture. Ils sont préformés pour faciliter la connexion des mousquetons. Chaque harnais dispose également de passants destinés au porte-outils CARITOOL et à la pochette porte-outils TOOLBAG.

• Construction ultra-confortable



La ceinture et les tours de cuisse des harnais ASTRO sont semi-rigides et larges pour limiter les points de tension, tout en assurant un maintien efficace. Ces deux zones sont préformées et doublées de mousse matelassée respirante pour un confort optimal en suspension et une bonne aération. Cette construction facilite également la mise en place du harnais.

• Réglages pratiques



Facile à enfiler

Les tours de cuisse des harnais ASTRO sont équipés de boucles FAST/FAST LT facilitant l'enfilage du harnais pieds au sol ou avec de grosses chaussures, sans perte de réglage, y compris avec des gants.



Facile à ajuster

La ceinture et les bretelles sont équipées de boucles autobloquantes DOUBLEBACK/DOUBLEBACK PLUS, pour un réglage simple et rapide.

• Pour une solution complète avec point d'attache dorsal



Les harnais complets ASTRO BOD FAST sont dotés d'un point d'attache dorsal permettant de connecter un système d'arrêt des chutes. En cas de chute sur ce point, un réglage court de la longueur entre la ceinture et les tours de cuisse permet de reprendre le poids sur les tours de cuisse et ainsi rester plus longtemps suspendu dans le harnais en attendant les secours.

• Pour une solution légère et modulable



L'association d'un harnais cuissard et d'un torse séparé est une solution plus légère, si l'utilisateur n'a pas besoin d'un point d'attache dorsal. C'est également une solution pour les morphologies complexes, car elle permet la combinaison de tailles différentes pour le harnais cuissard et le torse.

Harnais ASTRO



ASTRO® BOD FAST version européenne

Harnais ultra-confortable pour l'accès difficile

Avec un bloqueur ventral CROLL L intégré, le harnais ASTRO BOD FAST a été conçu pour favoriser l'efficacité et le confort lors des remontées sur corde. Le point d'attache ventral ouvrable permet une intégration optimale des équipements (bloqueur, longe, sellette...). La ceinture et les tours de cuisse semi-rigides et larges procurent un excellent maintien. Ils sont préformés et doublés de mousse matelassée respirante pour le confort en suspension. Des boucles autobloquantes DOUBLEBACK à l'arrière du harnais, entre la ceinture et les tours de cuisse, permettent un réglage court en cas d'utilisation du point d'attache dorsal. Le harnais facilite également le port et l'organisation des outils de travail avec plusieurs porte-matériel et des passants pour installer des porte-outils CARITool et des pochettes porte-outils TOOLBAG. Il est certifié selon les normes européennes et russes. ASTRO BOD FAST version européenne est doté de tours de cuisse avec boucles FAST LT.



ASTRO® BOD FAST version internationale

Harnais ultra-confortable pour l'accès difficile

Avec un bloqueur ventral CROLL L intégré, le harnais ASTRO BOD FAST a été conçu pour favoriser l'efficacité et le confort lors des remontées sur corde. Le point d'attache ventral ouvrable permet une intégration optimale des équipements (bloqueur, sellette...). La ceinture et les tours de cuisse semi-rigides et larges procurent un excellent maintien. Ils sont préformés et doublés de mousse matelassée respirante pour le confort en suspension. Des boucles autobloquantes DOUBLEBACK à l'arrière du harnais, entre la ceinture et les tours de cuisse, permettent un réglage court en cas d'utilisation du point d'attache dorsal. Le harnais facilite également le port et l'organisation des outils de travail avec plusieurs porte-matériel et des passants pour installer des porte-outils CARITool et des pochettes porte-outils TOOLBAG. Il intègre un témoin de chute sur le point d'attache dorsal et est certifié selon les normes nord-américaines et européennes. ASTRO BOD FAST version internationale est doté de tours de cuisse avec boucles FAST.



TOP CROLL® S

Torse pour harnais cuissard avec bloqueur ventral CROLL S

Le torse TOP CROLL S intègre un bloqueur ventral CROLL S pour transformer les harnais cuissards ASTRO SIT FAST, AVAO SIT, AVAO SIT FAST, FALCON, FALCON ASCENT et SEQUOIA SRT en harnais d'accès difficile. Le point d'attache sternal en textile permet d'optimiser le poids et l'encombrement. Les bretelles en mousse sont écartées du tour de cou pour limiter les frottements. En cas de charge sur la ceinture, elles reprennent cette charge et la répartissent sur les épaules. La reprise arrière, sur les deux côtés de la ceinture, offre une excellente stabilité.



TOP CROLL® L

Torse pour harnais cuissard avec bloqueur ventral CROLL L

Le torse TOP CROLL L intègre un bloqueur ventral CROLL L pour transformer les harnais cuissards ASTRO SIT FAST, AVAO SIT, AVAO SIT FAST, FALCON, FALCON ASCENT et SEQUOIA SRT en harnais d'accès difficile. Les bretelles en mousse sont écartées du tour de cou pour limiter les frottements. En cas de charge sur la ceinture, elles reprennent cette charge et la répartissent sur les épaules.



ASTRO® SIT FAST

Harnais cuissard ultra-confortable pour l'accès difficile

Le harnais cuissard pour l'accès difficile ASTRO SIT FAST est doté d'un point d'attache ventral ouvrable permettant une intégration optimale des équipements (bloqueur, longe, sellette...). La ceinture et les tours de cuisse semi-rigides et larges procurent un excellent maintien. Ils sont préformés et doublés de mousse matelassée respirante pour le confort en suspension. Le harnais facilite également le port et l'organisation des outils de travail avec plusieurs porte-matériel et des passants pour installer des porte-outils CARITool et des pochettes porte-outils TOOLBAG. La conception de ce harnais cuissard permet de le transformer en harnais complet, une fois associé au torse TOP CROLL S ou L. ASTRO SIT FAST est doté de tours de cuisse avec boucles FAST LT.

Accessoire



PODIUM

Sellette pour les suspensions prolongées

La sellette PODIUM procure un confort optimal lors des suspensions prolongées. L'assise large offre une excellente stabilité. Les rebords rigides évitent aux sangles de suspension de comprimer les cuisses. Facile à utiliser, la sellette dispose de deux porte-matériel et d'un crochet arrière permettant de la ranger pour faciliter les déplacements. Elle se connecte sur les harnais ASTRO BOD FAST et ASTRO SIT FAST grâce à deux manilles (retrouvez les caractéristiques des manilles page 83).



Harnais pour l'élagage

Ces harnais sont conçus pour les élagueurs : ils leur garantissent une grande mobilité dans l'arbre en répartissant de façon optimale les efforts entre la ceinture et les cuisses. Ils procurent également un excellent maintien lombaire lors des nombreuses phases de travail où l'élagueur est en tension dans son harnais.

• Confort



La ceinture semi-rigide et extra-large assure à l'utilisateur un excellent maintien. Elle est également préformée et doublée de mousse matelassée pour améliorer le confort en suspension.

• Ergonomie



Points d'attache ouvrables

L'ergonomie des points d'attache ouvrables facilite la connexion d'une longe ZILLON ou MICROFLIP. Ils permettent aussi d'installer plusieurs ponts d'attache (réglable ou fixe) ainsi que des accessoires, comme les anneaux de connexion RING ou les émerillons SWIVEL, directement sur le pont d'attache.

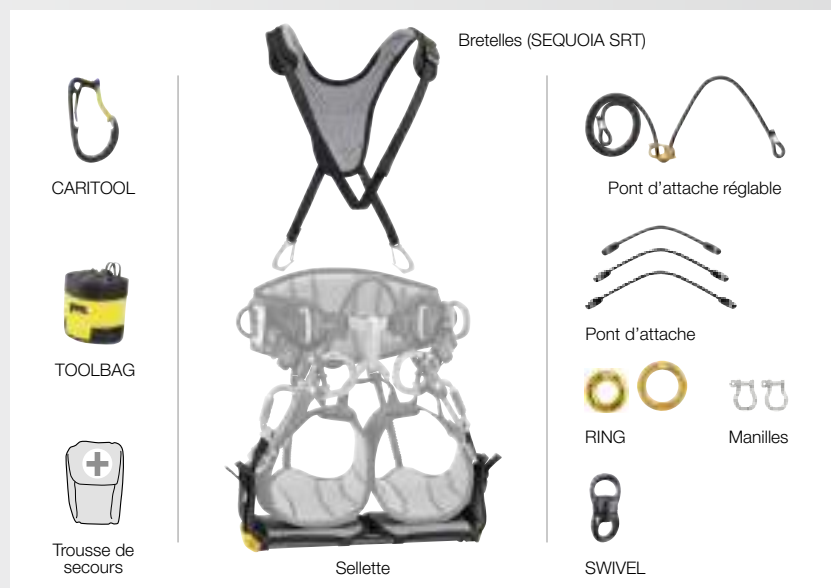


Facile à enfiler

Les tours de cuisse des harnais SEQUOIA sont équipés de boucles FAST LT PLUS facilitant l'enfilage du harnais pieds au sol ou avec de grosses chaussures, sans perte de réglage, y compris avec des gants.

• Accessoires

Les accessoires associés aux harnais de la gamme SEQUOIA permettent à chaque utilisateur d'adapter son matériel en fonction de ses besoins.



• Pour les techniques d'ascension sur corde en simple



Le harnais SEQUOIA SRT est doté d'un point d'attache ventral pour installer un Prusik mécanique ZIGZAG avec les accessoires CHICANE et KNEE ASCENT.

• Pour les techniques d'ascension sur corde en double



Le harnais SEQUOIA est doté d'une ceinture équipée d'une boucle FAST pour une ouverture et une fermeture simples et rapides, sans perte de réglage, y compris avec des gants.



Harnais SEQUOIA SRT



SEQUOIA® SRT

Harnais cuissard d'élague pour les techniques d'ascension sur corde en simple

SEQUOIA SRT est un harnais cuissard d'élague pour l'ascension sur corde en simple. Il possède un point d'attache ventral permettant d'installer un Prusik mécanique ZIGZAG ou ZIGZAG PLUS avec les accessoires CHICANE et KNEE ASCENT. La ceinture et les tours de cuisse, semi-rigides et extra-larges, favorisent le confort de l'élagueur. Il est équipé de boucles autobloquantes DOUBLEBACK PLUS sur la ceinture et de boucles FAST LT PLUS sur les tours de cuisse. Les points d'attache ouvrables permettent de connecter facilement une longe ZILLON ou MICROFLIP, d'installer plusieurs ponts d'attache et des accessoires directement sur le pont. Le harnais facilite également le port et l'organisation des outils de travail avec plusieurs porte-matériel et des passants pour installer des porte-outils CARITOOL.

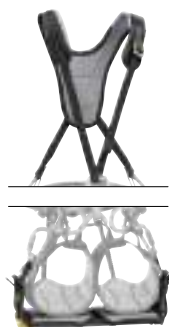


SEQUOIA®

Harnais cuissard d'élague pour les techniques d'ascension sur corde en double

SEQUOIA est un harnais cuissard d'élague pour l'ascension sur corde en double. La ceinture et les tours de cuisse, semi-rigides et extra-larges, favorisent le confort de l'élagueur. La ceinture est équipée d'une boucle FAST pour une ouverture et une fermeture simples et rapides, sans perte de réglage y compris avec des gants. Les tours de cuisse sont dotés de boucles FAST LT PLUS. Les points d'attache ouvrables permettent de connecter facilement une longe ZILLON ou MICROFLIP, d'installer plusieurs ponts d'attache et des accessoires directement sur le pont. Le harnais facilite également le port et l'organisation des outils de travail avec plusieurs porte-matériel et des passants pour installer des porte-outils CARITOOL.

Accessoires



Bretelles (uniquement pour SEQUOIA® SRT)

Bretelles destinées au harnais SEQUOIA SRT conçues pour reprendre la charge de la ceinture et la répartir au niveau des épaules pour améliorer le confort. Elles se connectent sur le point d'attache ventral du harnais et sur les deux passants situés à l'arrière de la ceinture.

Sellette

Sellette disposant d'une assise large pour travailler confortablement en suspension. Elle est réglable en largeur pour limiter l'encombrement et faciliter les déplacements dans les fourches de l'arbre. Elle se connecte sur les deux points ouvrables des harnais cuissards d'élague SEQUOIA et SEQUOIA SRT, grâce à deux manilles.



Pont d'attache réglable

Pont d'attache réglable pour harnais SEQUOIA et SEQUOIA SRT permettant d'ajuster de manière rapide et précise la position des appareils de progression installés sur le pont.



Pont d'attache

Pont d'attache à connecter sur les deux points d'attache ouvrables des harnais cuissards d'élague, SEQUOIA et SEQUOIA SRT, pour apporter une mobilité latérale optimale.



RING

L'anneau de connexion RING permet de réaliser des amarrages multiples ou d'être installé directement sur le pont d'attache des harnais SEQUOIA et SEQUOIA SRT pour améliorer la mobilité latérale de l'élagueur.



Manilles

Manilles permettant de connecter une sellette. Retrouvez les caractéristiques des manilles page 83.



Harnais pour le secours

Ces harnais, destinés aux secouristes, privilégient la légèreté afin de favoriser la mobilité et les déplacements rapides durant les interventions. Le choix parmi plusieurs modèles permet de s'adapter aux différents types d'environnement pouvant être rencontrés.

• Conception légère et confortable



Construction légère et confortable

La ceinture et les tours de cuisse semi-rigides et fins, avec mousse 3D matelassée, assurent aux harnais de la gamme FALCON un rapport confort/légèreté optimal pour un encombrement réduit.



Points d'attache latéraux réduits

Les points d'attache latéraux textiles des harnais de la gamme FALCON sont adaptés à des utilisations ponctuelles et assurent un encombrement et un poids limités.

• Ergonomie



Ajustement facile

Les harnais FALCON et FALCON ASCENT sont dotés de boucles autobloquantes DOUBLEBACK PLUS sur la ceinture et de boucles FAST LT sur les tours de cuisse pour permettre une mise en place et un réglage simples et rapides.

• Organisation optimale du matériel et des outils de travail



Porte-matériel et passants

Les harnais de la gamme FALCON sont équipés de porte-matériel disposés sur les côtés et à l'arrière de la ceinture. Chaque harnais dispose également de passants destinés au porte-outils CARITOOL et à la pochette porte-outils TOOLBAG.

• Pour les interventions en suspension



Le point d'attache ventral métallique du harnais FALCON répartit la charge entre la ceinture et les cuisses lors des suspensions.

• Pour l'efficacité en remontée sur corde



Le point d'attache ventral en deux parties du harnais FALCON ASCENT augmente l'efficacité lors de la remontée sur corde avec un bloqueur ventral CROLL.

• Pour les interventions en technique d'escalade



La construction par pontet textile du harnais FALCON MOUNTAIN favorise la progression en technique d'escalade et permet de marcher confortablement.



Harnais FALCON



FALCON

Harnais cuissard léger pour les interventions de secours en suspension

FALCON est un harnais cuissard léger conçu pour les interventions de secours en suspension. Son point d'attache ventral métallique permet de répartir la charge entre la ceinture et les tours de cuisse. Sa construction légère et confortable, alliant ceinture et tours de cuisse semi-rigides et fins avec des mousses 3D matelassées, lui procure un rapport légèreté/confort optimal et un encombrement réduit pour des usages au sol, en déplacement et en suspension. Les boucles autobloquantes DOUBLEBACK PLUS de la ceinture et les boucles FAST LT des tours de cuisse permettent une mise en place et un réglage simples et rapides. La boucle arrière permet d'installer un torse TOP ou TOP CROLL L.



FALCON ASCENT

Harnais cuissard léger et confortable pour les interventions de secours et travaux avec remontée sur corde

FALCON ASCENT est un harnais cuissard léger conçu pour les interventions de secours et travaux avec remontée sur corde. Son point d'attache ventral en deux parties, se fermant avec un mousqueton OMNI, permet une plus grande efficacité lors des remontées sur corde. Sa construction légère et confortable, alliant ceinture et tours de cuisse semi-rigides et fins avec des mousses 3D matelassées, lui procure un rapport légèreté/confort optimal et un encombrement réduit. Les boucles autobloquantes DOUBLEBACK PLUS de la ceinture et les boucles FAST LT des tours de cuisse permettent une mise en place et un réglage simples et rapides. La boucle arrière permet d'installer un torse TOP CROLL L.



FALCON MOUNTAIN

Harnais cuissard ultra-léger et confortable pour les interventions de secours en technique d'escalade

FALCON MOUNTAIN est un harnais cuissard ultra-léger conçu pour les interventions de secours en technique d'escalade. Son point d'attache ventral par pontet textile favorise la progression, tout en permettant de marcher confortablement. Sa construction très légère et confortable, alliant ceinture et tours de cuisse semi-rigides et fins avec des mousses 3D matelassées, lui procure un rapport légèreté/confort optimal et un encombrement réduit. Les petites boucles autobloquantes DOUBLEBACK de la ceinture et des tours de cuisse permettent une mise en place et un réglage simples et rapides. Le passant plastique arrière permet d'installer un torse TOP ou TOP CROLL L.

Accessoire



CHEST'AIR

Torse pour harnais cuissards

Le torse CHEST'AIR permet de transformer les harnais cuissards FALCON, FALCON MOUNTAIN, AVAO SIT et SEQUOIA SRT en harnais d'antichute. Grâce à sa multiple certification, CHEST'AIR peut également être connecté à un harnais d'escalade et d'alpinisme pour verticaliser une victime lors d'un secours. Il se connecte simplement sur le point d'attache ventral du harnais cuissard et se ferme via la boucle FAST LT sur la poitrine, pour une mise en place rapide. Il s'adapte facilement à toutes les morphologies, grâce à ses boucles autobloquantes DOUBLEBACK PLUS situées sur les bretelles et la sangle ventrale. Sa conception en mousse 3D matelassée procure au torse CHEST'AIR un confort supplémentaire lors des suspensions.



Triangles d'évacuation et civière

Triangles d'évacuation

Les triangles d'évacuation sont principalement utilisés par les secours en remontées mécaniques et les pompiers. Ils permettent d'évacuer des personnes, non équipées, en un minimum de temps.



THALES

Brassière de sécurisation et triangle d'évacuation confortable avec bretelles

Brassière de sécurisation et triangle d'évacuation, THALES est conçu pour les opérations de secours, les évacuations de remontées mécaniques et les évacuations par hélitreuillage. La configuration brassière permet de sécuriser la victime en urgence, puis de l'évacuer avec le triangle. Le passage de la configuration brassière à la configuration triangle se fait rapidement, grâce à trois bandes autoagrippantes. La forme ergonomique de l'assise et la présence de bretelles rendent la suspension plus confortable qu'avec un triangle d'évacuation classique. Le code couleur différenciant le dos et l'assise, ainsi que les différentes sangles et le système de fermeture, facilitent la mise en place sur la victime. La bâche en TPU à haute résistance permet une utilisation régulière à intensive.

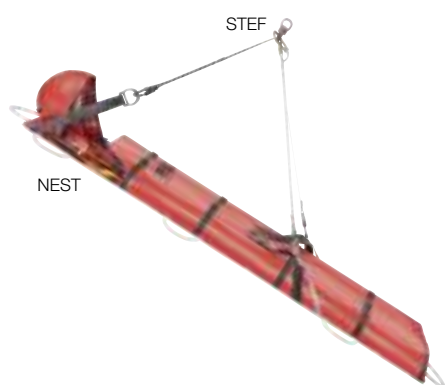


PITAGOR

Triangle d'évacuation confortable avec bretelles

Le triangle d'évacuation PITAGOR est conçu pour les opérations de secours et les évacuations de remontées mécaniques. La forme ergonomique de l'assise et la présence de bretelles rendent la suspension plus confortable qu'avec un triangle d'évacuation classique. Le code couleur différenciant le dos et l'assise, ainsi que le système de fermeture, facilitent la mise en place sur la victime. La bâche en TPU à haute résistance permet une utilisation régulière à intensive.

Civière



STEF

Dispositif d'inclinaison pour civière NEST

Le dispositif d'inclinaison STEF raccorde les trois points de connexion de la civière NEST et permet de l'incliner facilement en fonction du terrain. Il est équipé des trois connecteurs Am'D TRIACT-LOCK pour un verrouillage automatique des points de connexion et d'un émerillon pour orienter précisément la civière.

NEST

Civière pour le secours en espace confiné

La civière NEST a été mise au point en partenariat avec le Secours Spéléo Français. Elle permet de transporter un blessé en position horizontale, verticale ou oblique. Facile à manipuler, elle simplifie l'installation du blessé. Elle convient pour tous les secours techniques sur corde, en particulier ceux effectués en environnement confiné.



Sac pour civière NEST

Le sac pour civière NEST permet le stockage et le transport de la civière NEST. Des ouvertures aux extrémités permettent le passage des poignées de la civière pour faciliter la préhension et les manipulations. Il est équipé de trois poignées et d'une bandoulière pour faciliter le transport.



RING2RING

Anneau double rigide pour harnais cuissards avec pontets textiles

Spécifiquement conçu pour s'adapter sur les harnais cuissards avec pontets textiles, l'accessoire RING2RING est principalement dédié aux secours hélicoptérés. Sa fonction de doublement de l'anneau textile permet au secouriste de mieux organiser son matériel au point d'attache ventral et facilite l'accès au point de connexion par le treuilliste au moment de longer le secouriste.



RING2SIDE

Accessoire permettant de transformer un point d'attache latéral textile en point d'attache métallique

L'accessoire RING2SIDE permet de transformer un point d'attache latéral textile en point d'attache métallique sur les harnais FALCON et FALCON ASCENT. Son large anneau et son sens de connexion intuitif facilitent le mousquetonnage. Il peut également être rabattu pour éviter les accrochages quand il n'est pas utilisé.



LIFT

Écarteur pour harnais

Écarteur pour harnais complet ou harnais cuissard associé à un torse, permettant la descente en position debout (progression en espaces confinés).



Installation et désinstallation du CARITool



CARITool

Porte-outils pour harnais

Le porte-outils CARITool permet de sortir et ranger les outils d'une seule main. Il se glisse dans les sangles des harnais et reste correctement positionné, grâce à la patte de maintien. Le doigt dispose d'une protection pour limiter le risque d'accrochage involontaire. Il est disponible en deux tailles.



RING OPEN

Anneau ouvrable multidirectionnel

Retrouvez les caractéristiques de l'anneau ouvrable RING OPEN page 113.



Manilles

Manilles permettant de connecter une sellette. La connexion sur le point d'attache ouvrable des harnais assure une intégration optimale des équipements.



Porte-connecteurs de longe

Porte-connecteurs de longe (pack de 2)

Les porte-connecteurs de longe s'installent sur les bretelles des harnais VOLT, VOLT WIND, AVAO BOD, AVAO BOD FAST, ASTRO BOD FAST et des torsos TOP, TOP CROLL S et TOP CROLL L. Ils assurent le rangement des connecteurs MGO des langes d'antichute, sur chaque bretelle, permettant à l'utilisateur de ne pas être gêné par la longe et de garder les connecteurs à portée de main. En cas de chute, ce système permet le déploiement de l'absorbeur en libérant les connecteurs MGO.



PORTO

Porte-matériel en sangle

Porte-matériel en sangle à fixer à l'anneau interne d'un sac pour mieux organiser le matériel.



BOLTbag

Pochette matériel

Pochette matériel permettant de ranger marteau, outils d'amarrage et petit matériel. Elle est dotée de deux poches et d'un étui extérieur.



Accessoires harnais

Petzl propose une solution complète contre la chute accidentelle d'outils, qui sécurise le matériel lors du travail en hauteur. Ces produits ont été conçus pour répondre à la norme ANSI/ISEA 121-2018, norme pour la prévention des chutes d'objets.



Solution Petzl pour la prévention des chutes d'outils



+



+



ou



ou



- TOOLINK S & TOOLTAPE pour des outils jusqu'à 2,3 kg



- TOOLINK M pour des outils jusqu'à 3 kg



- TOOLINK L pour des outils jusqu'à 5 kg



© 2022 Petzl Distribution - Vuedici.org - GR Wind - Vestas - Joly - EDF Renewables - Les Coteaux wind farm



TOOLBAG

Pochette porte-outils

La pochette TOOLBAG permet de ranger des outils ou des éléments de fixation. Le système d'ouverture - fermeture est simple et manipulable à une seule main. La connexion au harnais peut se faire via l'accessoire INTERFAST, qui réduit l'encombrement sur le harnais et améliore l'accessibilité à la pochette. Sa construction robuste en fait une pochette utilisable au quotidien sans craindre l'usure. Elle existe en 3 tailles : 1,5, 3 et 6 litres.



INTERFAST

Accessoire de connexion rapide pour TOOLBAG et TOOLEASH

INTERFAST est un accessoire qui permet de connecter à la fois une pochette porte-outils TOOLBAG et la sangle contre la chute d'outils TOOLEASH. Polyvalent, il est compatible avec tous les harnais dotés de passants porte-outils. Sa conception compacte et robuste permet de limiter l'encombrement sur le harnais, et de sécuriser l'ensemble des éléments connectés lors des travaux en hauteur.



TOOLEASH

Sangle extensible contre la chute d'outils jusqu'à 5 kg

La sangle extensible TOOLEASH permet de connecter un outil et de prévenir sa chute accidentelle lors de travaux en hauteur. Sa sangle élastiquée haute résistance limite l'encombrement sur le harnais. Son système de connexion polyvalent permet une connexion permanente à l'outil ou un changement en fonction du besoin. TOOLEASH s'inscrit dans une solution complète contre la chute accidentelle d'outils.



TOOLINK S et TOOLTAPE

Interface de connexion pour outil jusqu'à 2,3 kg (pack de 5 sangles TOOLINK S et un adhésif TOOLTAPE)

TOOLINK S est une interface qui permet de connecter et de sécuriser un outil sans œillet ou à manche lisse et droit, lors des travaux en hauteur. Elle s'installe sur un outil allant jusqu'à 2,3 kg à l'aide de l'adhésif TOOLTAPE. Son point de connexion ergonomique permet un clippage et déclippage rapides, pour des manipulations facilitées.



TOOLINK M

Interface de connexion pour outil à œillet jusqu'à 3 kg (pack de 5)

TOOLINK M est une interface qui permet de connecter et de sécuriser un outil à œillet intégré jusqu'à 3 kg, lors des travaux en hauteur. Son point de connexion ergonomique permet un clippage et déclippage rapides, pour des manipulations facilitées.



TOOLINK L

Interface de connexion pour outil jusqu'à 5 kg (pack de 5)

TOOLINK L est une interface qui permet de connecter et de sécuriser un outil lourd, jusqu'à 5 kg, lors des travaux en hauteur. Son point de connexion ergonomique permet un clippage et déclippage rapides, pour des manipulations facilitées.



MINO

Mousqueton-accessoire (non EPI)

Ce produit n'est pas un EPI (Équipement de Protection Individuelle). Retrouvez les caractéristiques de MINO page 162.



Harnais généralistes

Versions européennes				Versions internationales		
		Références	Certifications	Références	Certifications	
Harnais d'antichute						
NEWTON		NEWTON	C073AA01	CE EN 361 EAC UKCA JSFAD	C073BA01	ANSI Z359.11 CSA Z259.10 CE EN 361 EAC UKCA JSFAD XF 494 Type III GB 6095
			C073AA02		C073BA02	
	NEWTON FAST	C073CA01	C073DA01 C073IA00 (1)			
		C073CA02	C073DA02 C073IA01 (1)			
	NEWTON EASYFIT	C073EA00	C073FA00			
		C073EA01	C073FA01			
		C073EA02	C073FA02			
Veste HI-VIZ pour harnais NEWTON		C073GA00		CE EN 20471 ANSI 107 CSA Z96 UKCA	-	-
		C073HA00				
Mousses de tours de cuisse pour harnais NEWTON		C073JA00	-	-	-	
Harnais d'antichute et de maintien au travail						
VOLT		VOLT	C072AA00	CE EN 361, EN 358, EN 813 EAC UKCA JSFAD	C072CA00	ANSI Z359.11 CSA Z259.10 CE EN 361, EN 358 UKCA JSFAD
			C072AA01		C072CA01	
			C072AA02		C072CA02	
	VOLT WIND	C072BA00	C072DA00			
		C072BA01	C072DA01			
		C072BA02	C072DA02			
Sellette pour harnais VOLT		C072EA00	CE EN 358 (3) UKCA (3)	-	ANSI Z359.11 (6) CSA Z259.10 (6) UKCA (3)	
Harnais d'antichute, de maintien au travail et de suspension						
AVAO BOD		AVAO BOD	C071AA00	CE EN 361, EN 358, EN 813 EAC UKCA JSFAD	C071CA00	ANSI Z359.11 NFPA 2500 class III CSA Z259.10 CE EN 361, EN 358, EN 813 UKCA GB 6095
			C071AA01		C071CA01	
			C071AA02		C071CA02	
	AVAO BOD FAST	C071BA00 C071BA03 (1)	C071DA00 C071DA03 (1)			
		C071BA01 C071BA04 (1)	C071DA01 C071DA04 (1)			
	C071BA02 C071BA05 (1)	C071DA02 C071DA05 (1)				
TOP		C081AA00 C081AA01 (1)	CE EN 361 (2) EAC UKCA	-	-	
AVAO SIT		AVAO SIT	C079AA00 C079AA02 (1)	CE EN 358, EN 813 EAC UKCA	-	-
			C079AA01 C079AA03 (1)			
		AVAO SIT FAST	C079BA00			
	C079BA01					
	C079BA02					

	Points d'attache				Tailles				Poids
	Dorsal	Sternal	Ventral	Latéral	Taille	Ceinture	Cuisses	Stature	
	●	●	-	-	1	70 - 93 cm	47 - 62 cm	165 - 185 cm	900 g 1125 g (4)
					2	83 - 120 cm	50 - 65 cm	175 - 200 cm	900 g 1155 g (4)
	●	●	-	-	1	70 - 93 cm	47 - 62 cm	165 - 185 cm	1010 g 1355 g (4)
					2	83 - 120 cm	50 - 65 cm	175 - 200 cm	1050 g 1395 g (4)
	●	●	-	-	0	65 - 80 cm	44 - 59 cm	160 - 180 cm	1310 g 1655 g (4)
					1	70 - 93 cm	47 - 62 cm	165 - 185 cm	1370 g 1715 g (4)
					2	83 - 120 cm	50 - 65 cm	175 - 200 cm	1420 g 1765 g (4)
	-	-	-	-	-	-	-	-	380 g
	-	-	-	-	-	-	-	-	70 g
	●	●	● (5)	●	0	65 - 80 cm	44 - 59 cm	160 - 180 cm	2100 g 2300 g (4)
					1	70 - 93 cm	47 - 62 cm	165 - 185 cm	2150 g 2350 g (4)
					2	83 - 120 cm	50 - 65 cm	175 - 200 cm	2230 g 2430 g (4)
	●	●	● (5)	●	0	65 - 80 cm	44 - 59 cm	160 - 180 cm	2150 g 2350 g (4)
					1	70 - 93 cm	47 - 62 cm	165 - 185 cm	2200 g 2400 g (4)
					2	83 - 120 cm	50 - 65 cm	175 - 200 cm	2280 g 2480 g (4)
	-	-	-	-	-	-	-	-	1050 g
	●	●	●	●	0	65 - 80 cm	44 - 59 cm	160 - 180 cm	2045 g 2215 g (4)
					1	70 - 93 cm	47 - 62 cm	165 - 185 cm	2090 g 2260 g (4)
					2	83 - 120 cm	50 - 65 cm	175 - 200 cm	2170 g 2340 g (4)
	●	●	●	●	0	65 - 80 cm	44 - 59 cm	160 - 180 cm	2000 g 2350 g (4)
					1	70 - 93 cm	47 - 62 cm	165 - 185 cm	2045 g 2400 g (4)
					2	83 - 120 cm	50 - 65 cm	175 - 200 cm	2125 g 2485 g (4)
	-	●	-	-	-	-	-	160 - 200 cm	660 g
	-	-	●	●	1	70 - 93 cm	47 - 62 cm	165 - 185 cm	1175 g
					2	83 - 120 cm	50 - 65 cm	175 - 200 cm	1190 g
	-	-	●	●	0	65 - 80 cm	44 - 59 cm	160 - 180 cm	1115 g
					1	70 - 93 cm	47 - 62 cm	165 - 185 cm	1130 g
					2	83 - 120 cm	50 - 65 cm	175 - 200 cm	1145 g

(1) harnais de couleur noire, (2) avec harnais cuissard AVAO SIT, FALCON, FALCON MOUNTAIN, SEQUOIA SRT, (3) avec harnais VOLT, (4) poids de la version internationale, (5) sur versions européennes, (6) en fonction du harnais VOLT utilisé.



Harnais spécialisés

		Versions européennes		Versions internationales	
		Références	Certifications	Références	Certifications
Harnais pour l'accès difficile					
ASTRO BOD FAST		C083AA00	CE EN 361, EN 358, EN 813 EAC UKCA JSFAD	C083BA00 C083BA03 (1)	ANSI Z359.11, ANSI Z459.1 NFPA 2500 class III CSA Z259.10 CE EN 361, EN 358, EN 813 UKCA, JSFAD XF 494 Type III, GB 6095
		C083AA01		C083BA01 C083BA04 (1)	
		C083AA02		C083BA02 C083BA05 (1)	
TOP CROLL S		C081BA00	CE EN 361 (2) EN 12841 type B EAC, UKCA, JSFAD	-	-
TOP CROLL L		C081CA00	CE EN 361 (2) EN 12841 type B EAC, UKCA, JSFAD	-	-
ASTRO SIT FAST		C085AA00	CE EN 358, EN 813 EAC UKCA	-	-
		C085AA01			
		C085AA02			
PODIUM		S071AA00	-	-	-

Harnais pour l'élagage					
SEQUOIA		SEQUOIA SRT	C069BA00 C069BA01 C069BA02 C069AA00 C069AA01 C069AA02	-	-
	SEQUOIA			-	GB 6095
Bretelles		C069DA00	-	-	-
Selle		S069AA00	-	-	-
Pont d'attache réglable		C69R	-	-	-
Pont d'attache	40 cm	C069CA00	-	-	-
	45 cm	C069CA01			
	50 cm	C069CA02			

Harnais pour le secours					
FALCON		FALCON	C038DA02 (1) C038DA00 / C038DA03 (1) C038DA01 / C038DA04 (1)	CE EN 813, EN 358 EAC, UKCA ASTM F1772	-
	FALCON ASCENT		C038EA00 C038EA01	CE EN 813, EN 358 EAC, UKCA ASTM F1772	-
	FALCON MOUNTAIN	C038FA00 C038FA01	CE EN 813, EN 358 EN 12277 type C EAC, UKCA, ASTM F1772	-	-
CHEST'AIR		C098AA00	CE EN 361 (3), EN 12277 type D EAC, UKCA	-	-

Triangles d'évacuation et civière					
THALES		C061AA00	CE EN 1497, EN 1498 types A & B, EASA CM-CS-005, UKCA	-	-
PITAGOR		C060AA00	CE EN 1497 EN 1498 type B EASA CM-CS-005, UKCA	-	-
NEST		S061AA00	-	-	-
STEF		S059AA00 / S059BA00 (5)	-	-	-
Sac pour civière NEST		S062AA00	-	-	-

		Références	Certifications	Couleur	Poids
Accessoires harnais					
RING2RING		C030AA00	CE EN 362 type M, EN 12275 type Q, UKCA, EAC	-	100 g
RING2SIDE		C030BA00	CE EN 362 type M, UKCA, EAC	-	75 g
LIFT		L54	CE, UKCA	-	520 g
CARITool S		P042AA00	-	-	35 g
CARITool L		P042AA01			75 g
RING OPEN		P28, M028AA00	CE EN 362, UKCA	-	70 g
Manilles		C087AA00	-	-	20 g
Porte-connecteurs de longe		C088AA00	-	jaune	45 g
		C088AA01		noir	
PORTO		C33	-	-	18 g
BOLTBAG		C11 A	-	-	170 g

Points d'attache					Tailles				Poids
Dorsal	Sternal	Ventral	Latéral		Taille	Ceinture	Cuisses	Stature	
	●	●	●	●	0	65 - 80 cm	44 - 59 cm	160 - 180 cm	2020 g / 2480 g (4)
					1	70 - 93 cm	47 - 62 cm	165 - 185 cm	2065 g / 2530 g (4)
					2	83 - 120 cm	50 - 65 cm	175 - 200 cm	2145 g / 2620 g (4)
	-	●	-	-	-	-	-	160 - 200 cm	515 g
	-	●	-	-	-	-	-	160 - 200 cm	600 g
	-	-	●	●	0	65 - 80 cm	44 - 59 cm	160 - 180 cm	1135 g
					1	70 - 93 cm	47 - 62 cm	165 - 185 cm	1150 g
					2	83 - 120 cm	50 - 65 cm	175 - 200 cm	1165 g
	-	-	-	-	-	-	-	-	1060 g
	-	-	●	●	0	65 - 80 cm	44 - 59 cm	-	1580 g
					1	70 - 93 cm	47 - 62 cm	-	1630 g
					2	83 - 120 cm	50 - 65 cm	-	1700 g
	-	-	-	●	0	65 - 80 cm	44 - 59 cm	-	1480 g
					1	70 - 93 cm	47 - 62 cm	-	1530 g
					2	83 - 120 cm	50 - 65 cm	-	1600 g
	-	-	-	-	-	-	-	-	190 g
	-	-	-	-	-	-	-	-	920 g
	-	-	-	-	-	-	-	-	220 g
	-	-	-	-	S	-	-	-	65 g
					M				70 g
					L				75 g
	-	-	●	●	0	65 - 80 cm	44 - 59 cm	-	900 g
					1	70 - 93 cm	47 - 62 cm	-	915 g
					2	83 - 120 cm	50 - 65 cm	-	945 g
	-	-	●	●	1	70 - 93 cm	47 - 62 cm	-	800 g
					2	83 - 120 cm	50 - 65 cm	-	830 g
	-	-	●	●	1	70 - 93 cm	47 - 62 cm	-	670 g
					2	83 - 120 cm	50 - 65 cm	-	700 g
	-	●	-	-	-	-	-	-	525 g
	-	-	-	-	-	-	-	-	1315 g
	-	-	-	-	-	-	-	-	1300 g
	-	-	-	-	-	-	-	-	13,1 kg
	-	-	-	-	-	-	-	-	640 g / 620 g (5)
	-	-	-	-	-	-	-	-	1860 g

Références		Certifications	Volume	Poids
Accessoires harnais (suite)				
TOOLBAG 1.5	S047BA00	ANSI/ISEA 121-2018	1,5 l	100 g
TOOLBAG 3	S047BA01		3 l	140 g
TOOLBAG 6	S047BA02		6 l	245 g
INTERFAST	S051AA00		-	55 g
TOOLEASH	S049AA00		-	56 g
TOOLINK S & TOOLTAPE	S050AA00		-	8 g
TOOLINK M	S050BA00		-	11 g
TOOLINK L	S050CA00		-	16 g

(1) harnais de couleur noire, (2) avec harnais ASTRO SIT FAST, AVAO SIT, AVAO SIT FAST, FALCON, FALCON ASCENT, SEQUOIA SRT, (3) avec harnais FALCON, FALCON MOUNTAIN, AVAO SIT, SEQUOIA SRT, (4) version internationale, (5) pour civière NEST avant 2020.



LONGES ET ABSORBEURS

Que ce soit pour le maintien à son poste de travail ou pour bénéficier d'un absorbeur d'énergie qui limitera l'effort transmis à l'utilisateur en cas de chute, Petzl dispose d'une gamme complète de longes répondant à différents usages.



Glass roof cleaning, Luxembourg © 2023 Petzl Distribution - Vuedici.org - VOLTIGE BENELUX - Banque européenne d'investissement

Selon les modèles, les extrémités des longes Petzl sont équipées de gaines plastiques ou de STRING. Ces éléments favorisent le maintien du connecteur en grand axe et facilitent le mousquetonnage. Ils protègent également les extrémités de l'abrasion due aux frottements répétitifs.



Gaine plastique

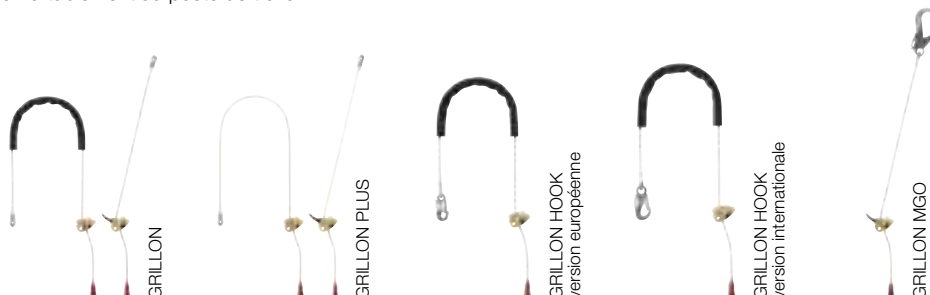


STRING

Longes généralistes

Longes de maintien au travail

Longes réglables avec poignée ergonomique permettant de se positionner confortablement au poste de travail.



Longes d'antichute

Longes avec absorbeur d'énergie utilisées en cas de risque de chute.

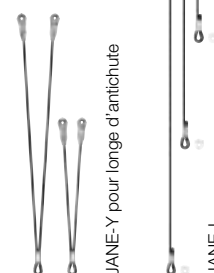
Petzl propose trois types de longes avec absorbeur :

- des longes simples (ABSORBICA-I) ou doubles (ABSORBICA-Y) avec absorbeur d'énergie,
- des longes permettant de composer, avec un absorbeur d'énergie ABSORBICA, une longe avec absorbeur d'énergie simple ou double d'une longueur maximale de deux mètres.

NEW 2024



ABSORBICA



JANE-Y pour longe d'antichute

JANE-I

NEW 2024

NEW 2024

NEW 2024

NEW 2024

NEW 2024

NEW 2024



Longes spécialisées

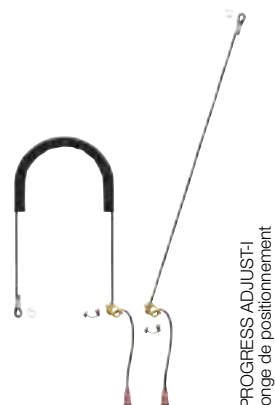
Longes de progression pour l'accès difficile

Longes fixes ou réglables permettant tout type de progressions. Disponibles en versions simples ou doubles.



Longe de positionnement pour l'accès difficile

Longe réglable avec bloqueur permettant de se positionner au poste de travail.



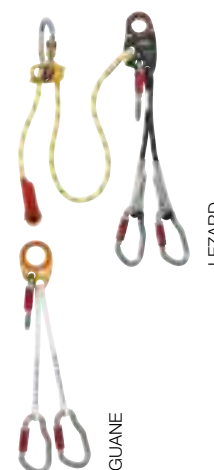
Longes pour l'élagage

Longes de maintien réglables permettant de se positionner confortablement lors du travail dans les arbres.



Longes pour l'hélicitreillage

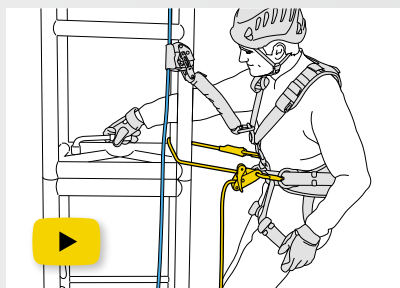
Longes pour la dépose et la reprise en hélicoptère.



Longes de maintien au travail

Les longes de maintien permettent à l'utilisateur de se positionner précisément à son poste de travail, les pieds en appui sur la structure. Elles peuvent s'adapter à différentes configurations d'ancrage.

• Polyvalence d'utilisation



Utilisation à double

La longe GRILLON peut être utilisée à double, sur les points d'attache latéraux du harnais, lorsque l'utilisateur travaille en appui sur les pieds. Ce type de connexions assure une meilleure répartition de la charge au niveau de la ceinture du harnais. L'utilisateur ajuste précisément sa position en appuyant sur la came pivotante de la longe.



Utilisation à simple

Lorsque l'amarrage est situé au-dessus de l'utilisateur, la longe GRILLON se connecte au point d'attache ventral du harnais, de manière à répartir la charge entre la ceinture et les cuisses pour plus de confort. L'utilisateur ajuste sa position en actionnant la poignée, tout en maintenant le brin libre de la longe.

• Manipulations facilitées



Terminaisons cousues avec gaines plastiques

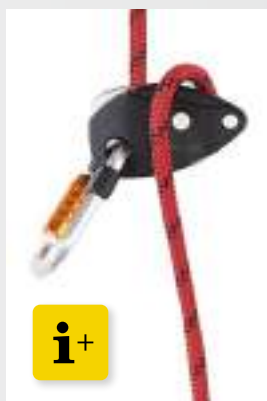
Les terminaisons cousues permettent d'augmenter la résistance, par rapport à une terminaison nouée, tout en diminuant l'encombrement. Les gaines plastiques protègent les coutures des frottements et facilitent les manipulations en maintenant le connecteur en position.

• Différenciation des longueurs de longes



L'identification de la longueur de la longe est immédiate, grâce à l'étiquette de couleur située sur l'extrémité recevant le connecteur.

• Service Petzl Custom pour les longes de maintien au travail



Le service Petzl Custom permet le choix :
- du type de longes : corde standard ou à haute résistance,
- de la couleur de la longe,
- de la longueur de la longe,
- du type de connecteurs d'extrémité de longe et de connexion au harnais.
L'assemblage des divers composants de votre choix permet une solution entièrement prête à l'emploi par l'utilisateur.



• Sans connecteur



Les longes GRILLON sont livrées sans connecteur, afin de pouvoir être associées à n'importe quel type de connecteurs selon le besoin de l'utilisateur.

• Avec connecteur HOOK



Les longes GRILLON HOOK sont équipées d'un connecteur HOOK à verrouillage automatique, idéal pour se connecter sur les points d'attache latéraux du harnais.

• Avec connecteur MGO



Les longes GRILLON, associées à un connecteur MGO à verrouillage automatique, sont idéales pour se connecter à des structures métalliques ou aux câbles et barreaux de gros diamètre.



GRILLON

Longe réglable de maintien au travail

La longe GRILLON est utilisée pour réaliser des systèmes de maintien au travail en complément d'un dispositif d'arrêt des chutes. Elle permet d'ajuster précisément et très facilement la longueur nécessaire, en fonction des spécificités du poste de travail, de manière à se positionner confortablement. Selon la configuration, elle peut être utilisée à simple ou à double. GRILLON est disponible en sept longueurs (2, 3, 4, 5, 10, 15 et 20 m) et en version noire. Elle est certifiée selon les normes nord-américaines, européennes et russes.



GRILLON PLUS

Longe réglable de maintien au travail à haute résistance à l'abrasion

La longe GRILLON PLUS est utilisée pour réaliser des systèmes de maintien au travail en complément d'un dispositif d'arrêt des chutes. Elle permet d'ajuster précisément et très facilement la longueur nécessaire, en fonction des spécificités du poste de travail, de manière à se positionner confortablement. La corde en fibre aramide offre une excellente résistance à l'abrasion. Selon la configuration, elle peut être utilisée à simple ou à double. GRILLON PLUS est disponible en deux longueurs (2 et 3 m) et est certifiée selon les normes nord-américaines, européennes et russes.



GRILLON HOOK version européenne

Longe réglable de maintien au travail avec connecteur HOOK

La longe GRILLON HOOK est utilisée pour réaliser des systèmes de maintien au travail en complément d'un dispositif d'arrêt des chutes. Elle permet d'ajuster précisément et très facilement la longueur nécessaire, en fonction des spécificités du poste de travail, de manière à se positionner confortablement. Son connecteur HOOK est idéal pour l'utiliser à double sur les points d'attache latéraux du harnais. GRILLON HOOK version européenne est disponible en quatre longueurs (2, 3, 4 et 5 m) et certifiée selon les normes européennes et russes.



GRILLON HOOK version internationale

Longe réglable de maintien au travail avec connecteur HOOK

La longe GRILLON HOOK est utilisée pour réaliser des systèmes de maintien au travail en complément d'un dispositif d'arrêt des chutes. Elle permet d'ajuster précisément et très facilement la longueur nécessaire, en fonction des spécificités du poste de travail, de manière à se positionner confortablement. Son connecteur HOOK est idéal pour l'utiliser à double sur les points d'attache latéraux du harnais. GRILLON HOOK version internationale est disponible en quatre longueurs (2, 3, 4 et 5 m) et certifiée selon les normes nord-américaines et européennes.



GRILLON MGO

Longe réglable de maintien au travail avec connecteur MGO

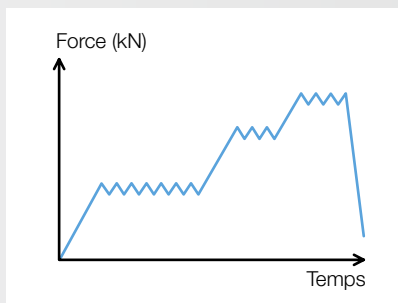
La longe GRILLON MGO est utilisée pour réaliser des systèmes de maintien au travail en complément d'un dispositif d'arrêt des chutes. Elle permet d'ajuster précisément et très facilement la longueur nécessaire, en fonction des spécificités du poste de travail, de manière à se positionner confortablement. Le connecteur à grande ouverture est idéal pour se connecter aux structures métalliques ou aux câbles et barreaux de gros diamètre. GRILLON MGO est disponible en deux longueurs : 2 et 3 m et certifiée selon les normes nord-américaines et européennes.



Longes d'antichute

Ces longes sont utilisées en cas de risque de chute et se connectent sur le point d'attache sternal ou dorsal du harnais. L'absorbeur intégré permet de dissiper l'énergie lors d'une chute et donc de limiter la force de choc subie par l'utilisateur.

- Absorption de l'énergie pour des utilisateurs entre 60 et 140 kg



En cas de chute, le déchirement de la sangle de l'absorbeur d'énergie limite la force de choc subie par l'utilisateur. Les longes sont destinées à des utilisateurs dont le poids est compris entre 60 et 140 kg. Le déchirement de la sangle se fait par paliers, afin de limiter la décélération subie par les utilisateurs légers.

- Absorbeur d'énergie compact et résistant à l'abrasion



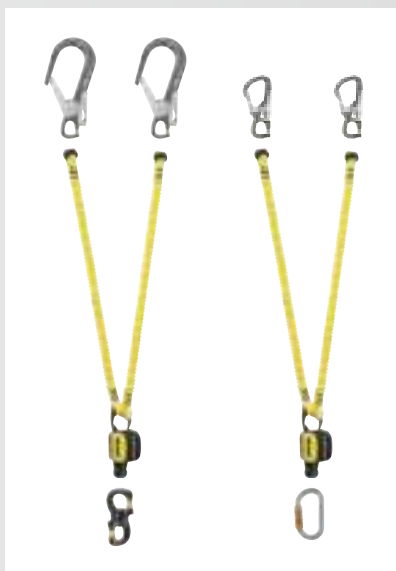
Les absorbeurs d'énergie sont très compacts pour ne pas entraver les mouvements de l'utilisateur, ni le gêner dans ses manipulations. Leur pochette en tissu résistant protège l'absorbeur d'énergie de l'abrasion et des éventuelles projections.

- Des longes prêtes à l'emploi ou personnalisables



Longes prêtes à l'emploi

Les longes ABSORBICA-Y MGO et ABSORBICA-Y TIE-BACK MGO sont livrées avec leurs connecteurs de bout de longes et de connexion au harnais pour une utilisation immédiate.

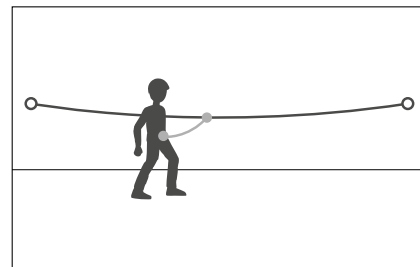


Longes personnalisables

Les longes ABSORBICA-I (80, 150 et VARIO) et ABSORBICA-Y (80, 150 et TIE-BACK) sont livrées sans connecteur, ce qui permet à l'utilisateur de personnaliser sa longe en fonction de son besoin et de la structure sur laquelle il évolue.

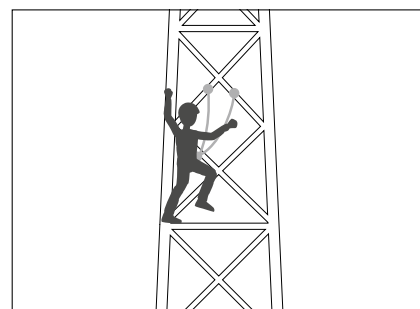
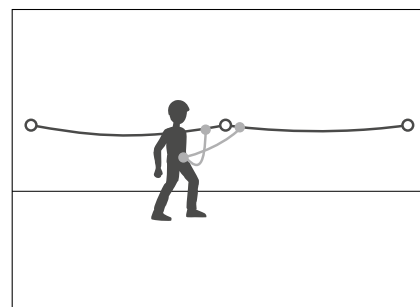
NB : normes en fonction des connecteurs utilisés.

- Pour la progression sur une ligne de vie sans passage de fractionnements



Les longes à simple brin ABSORBICA-I permettent de s'assurer, en particulier sur une ligne de vie horizontale ou sur une plateforme élévatrice.

- Pour la progression sur une structure verticale ou sur une ligne de vie avec passage de fractionnements

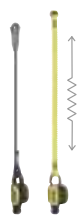


Les longes à deux brins ABSORBICA-Y permettent de rester assuré en déconnectant puis reconnectant successivement les deux brins.



Longes ABSORBICA-I

NEW
2024



ABSORBICA®-I 80/150

Longe simple avec absorbeur d'énergie intégré

ABSORBICA-I est une longe simple, avec absorbeur d'énergie compact, conçue pour la progression sur une ligne de vie horizontale (corde ou câble) ou sur une plateforme élévatrice, sans passage de fractionnement. Elle fonctionne pour des utilisateurs dont le poids est compris entre 60 et 140 kg. Elle permet plusieurs modes de connexion au harnais et peut recevoir différents types de connecteurs. Disponible en deux versions : 80, brin en corde, ou 150 FLEX, brin élastiqué.

NEW
2024



ABSORBICA®-I VARIO

Longe simple réglable avec absorbeur d'énergie intégré

ABSORBICA-I VARIO est une longe simple réglable, avec absorbeur d'énergie compact, conçue pour la progression sur une ligne de vie horizontale (corde ou câble) ou sur une plateforme élévatrice, sans passage de fractionnement. Elle fonctionne pour des utilisateurs dont le poids est compris entre 60 et 140 kg. Elle est dotée du système de réglage VARIO permettant d'ajuster la longueur de la longe et de réduire ainsi la hauteur de chute potentielle.



Longes ABSORBICA-Y

NEW
2024

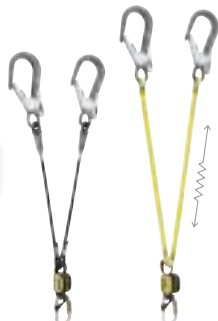


ABSORBICA®-Y 80/150

Longe double avec absorbeur d'énergie intégré

ABSORBICA-Y est une longe double, avec absorbeur d'énergie compact, conçue pour la progression sur une structure verticale ou sur une ligne de vie horizontale, avec passage de fractionnements. Elle fonctionne pour des utilisateurs entre 60 et 140 kg. Elle permet plusieurs modes de connexion au harnais et peut recevoir différents types de connecteurs. Disponible en deux versions : 80, brins en corde, ou 150 FLEX, brins élastiqués.

NEW
2024



ABSORBICA®-Y MGO 80/150 version européenne

Longe double avec absorbeur d'énergie intégré et connecteurs MGO

ABSORBICA-Y MGO est une longe double avec absorbeur d'énergie compact, conçue pour la progression sur une structure verticale ou sur une ligne de vie horizontale, avec passage de fractionnements. Elle fonctionne pour des utilisateurs dont le poids est compris entre 60 et 140 kg. Elle est prête à l'emploi, grâce à ses deux connecteurs à grande ouverture MGO en bout de longe et à son connecteur OK TRIACT-LOCK pour la connexion au harnais. Elle est disponible en deux versions : 80, brins en corde, ou 150 FLEX, brins élastiqués.

NEW
2024

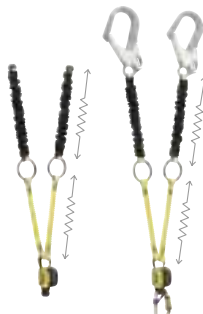


ABSORBICA®-Y MGO 80/150 version internationale

Longe double avec absorbeur d'énergie intégré et connecteurs MGO

ABSORBICA-Y MGO est une longe double avec absorbeur d'énergie compact, conçue pour la progression sur une structure verticale ou sur une ligne de vie horizontale, avec passage de fractionnements. Elle fonctionne pour des utilisateurs dont le poids est compris entre 60 et 140 kg. Elle est prête à l'emploi, grâce à ses deux connecteurs à grande ouverture MGO en bout de longe et à son connecteur Bm'D pour la connexion au harnais. Elle est disponible en deux versions : 80, brins en corde, ou 150 FLEX, brins élastiqués.

NEW
2024



ABSORBICA®-Y TIE-BACK/MGO

Longe double avec anneaux intermédiaires de renvoi et absorbeur d'énergie intégrés

ABSORBICA-Y TIE-BACK est une longe double avec anneaux intermédiaires de renvoi et absorbeur d'énergie compact intégrés. Elle est conçue pour la progression verticale sur de très grosses structures avec passage de fractionnements. Elle fonctionne pour des utilisateurs entre 60 et 140 kg. Le système TIE-BACK permet de ceinturer des structures à très fortes sections. Les brins sont élastiqués afin de ne pas entraver la progression. Elle est disponible en deux versions, sans connecteurs et avec connecteurs : à grande ouverture MGO en bout de longe et connecteur Bm'D pour la connexion au harnais.



Longes d'antichute

Longes d'antichute



JANE-I

Longe simple pour composer une longe d'antichute

JANE-I est une longe non réglable en corde dynamique permettant de composer, avec un absorbeur d'énergie ABSORBICA, une longe simple avec absorbeur d'énergie. La gaine plastique permet de maintenir le mousqueton en position et de faciliter le mousquetonnage, tout en protégeant la terminaison de l'abrasion. Elle peut être utilisée pour réaliser un amarrage temporaire. Elle est disponible en trois longueurs : 60, 100 et 150 cm.



JANE-Y pour longe d'antichute

Longe double pour composer une longe d'antichute

JANE-Y pour longe d'antichute est une longe non réglable en corde dynamique permettant de composer, avec un absorbeur d'énergie ABSORBICA, une longe double avec absorbeur d'énergie. Les gaines plastiques permettent de maintenir les mousquetons en position et de faciliter le mousquetonnage, tout en protégeant les terminaisons de l'abrasion. Elle dispose de deux brins symétriques et est disponible en deux longueurs : 60 et 100 cm.



RING OPEN

Anneau ouvrable multidirectionnel

Retrouvez les caractéristiques de l'anneau ouvrable multidirectionnel RING OPEN page 113.

NEW
2024



ABSORBICA®

Absorbeur d'énergie compact

ABSORBICA est un absorbeur d'énergie à utiliser en combinaison avec une longe JANE pour constituer une longe d'antichute. Très compact, il permet un encombrement minimal sur le harnais. Équipé d'une sangle à déchirement, située dans une pochette ouvrable, l'absorbeur est protégé de l'abrasion, tout en permettant le contrôle périodique.

Longes de progression pour l'accès difficile



PROGRESS ADJUST-Y

Longe de progression réglable double

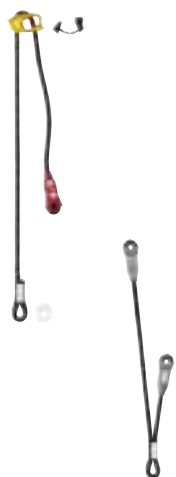
PROGRESS ADJUST-Y est une longe de progression réglable double permettant une connexion permanente dans tous les types de progressions (remontée sur corde, déplacement sur main courante...). Grâce au bloqueur ADJUST, la longueur du brin réglable s'ajuste très rapidement et facilement. L'accessoire TANGA et la gaine plastique maintiennent les connecteurs dans la bonne position pour un mousquetonnage facilité.



La longe PROGRESS ADJUST-Y permet une connexion permanente dans tous les types de progressions (remontée sur corde, déplacement sur main courante...).



Elle s'ajuste très rapidement et précisément, grâce au bloqueur ADJUST qui se débloque par simple pivotement et se manipule facilement grâce à sa forme ergonomique.



PROGRESS ADJUST-I

Longe de progression réglable simple

PROGRESS ADJUST-I est une longe de progression réglable simple, qui permet en étant associée à une autre longe, la connexion permanente dans tous les types de progressions (remontée sur corde, déplacement sur main courante...). Grâce au bloqueur ADJUST, la longueur s'ajuste très rapidement et facilement. Réversible, le bloqueur ADJUST peut être positionné à l'ancrage ou au point d'attache ventral du harnais. Les accessoires CAPTIV ADJUST et STUART maintiennent les connecteurs dans la bonne position pour un mousquetonnage facilité.

JANE-Y

Longe de progression double

JANE-Y est une longe de progression double permettant une connexion permanente lors de la remontée sur corde. Les gaines plastiques permettent de maintenir les mousquetons en position et de faciliter le mousquetonnage, tout en protégeant les terminaisons de l'abrasion. Elle dispose d'un brin long de 60 cm et d'un brin court de 30 cm.

Longe de maintien et de positionnement au travail



PROGRESS ADJUST-I

Longe de positionnement réglable

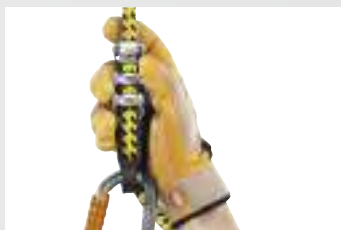
PROGRESS ADJUST-I est une longe de positionnement réglable, qui permet en complément d'un dispositif d'arrêt des chutes, de se positionner confortablement au poste de travail lorsque l'utilisateur est en appui sur ses pieds. Grâce au bloqueur ADJUST, la longueur s'ajuste très rapidement et facilement. Les accessoires CAPTIV ADJUST et STUART maintiennent les connecteurs dans la bonne position pour un mousquetonnage facilité. Selon la configuration, elle peut être utilisée à simple ou à double. La longe de positionnement PROGRESS ADJUST-I est disponible en trois longueurs (2, 3 et 5 m).



ZILLON

Longe réglable de maintien au travail pour l'élagage

ZILLON est une longe de maintien au travail pour l'élagage, très facilement réglable d'une seule main, même sous tension. Elle est conçue pour être utilisée à double sur les points d'attache latéraux du harnais ou à simple sur le point d'attache ventral avec la main sur le brin libre. Sa couleur jaune assure une excellente visibilité. Les cordes de la longe ZILLON sont également disponibles en pièces de rechange.



Réglable facilement d'une seule main grâce à la grande progressivité lors du déblocage et du blocage de l'appareil.



Poulie sur roulement à billes étanche permettant de ravalier le mou sans effort.

MICROFLIP

Longe réglable armée pour le maintien au travail en élagage

MICROFLIP est une longe réglable armée destinée au maintien au travail en élagage. Son âme en câble limite le risque de sectionnement et permet un déplacement facile sur le tronc. Sa couleur jaune assure une excellente visibilité. Les cordes de la longe MICROFLIP sont également disponibles en pièces de rechange.



MICROGRAB

Bloqueur de rechange, à came, pour MICROFLIP

Bloqueur de rechange pour MICROFLIP, doté d'une came ergonomique et d'un ressort de came intégré.

Longes pour l'hélictreuillage



LEZARD

Longe d'hélictreuillage avec sécurisation des phases dépose/reprise en hauteur

La longe LEZARD est destinée à l'hélictreuillage en hauteur. Elle permet de sécuriser les phases de dépose et de reprise grâce à un brin réglable instantanément éjectable libérant la victime, le secouriste et l'hélicoptère si celui-ci est amené à quitter brusquement sa position stationnaire. La manipulation de la longe d'hélictreuillage LEZARD est aisée grâce à l'identification immédiate des éléments de connexion par code couleurs et l'ajustement très rapide et précis de la longueur du brin réglable avec le bloqueur ADJUST.



IGUANE

Longe d'hélictreuillage pour dépose/reprise au sol

La longe IGUANE est conçue pour l'hélictreuillage au sol. Sa manipulation est aisée grâce à l'identification immédiate des éléments de connexion par code couleurs. Longe disponible en deux longueurs.



Les extrémités inférieures sont équipées d'un STRING permettant de stabiliser le mousqueton et de protéger la sangle de l'usure.

Connecteurs d'extrémités pour longes



VERTIGO TWIST-LOCK

Connecteur pour longe de progression

Retrouvez les caractéristiques du connecteur VERTIGO TWIST-LOCK page 113.



EASHOOK OPEN

Connecteur avec point de connexion ouvrable pour longe double et longe de maintien au travail

Retrouvez les caractéristiques du connecteur EASHOOK OPEN page 113.



MGO OPEN

Connecteur directionnel à grande ouverture et à verrouillage automatique, avec point de connexion ouvrable

Retrouvez les caractéristiques du connecteur MGO OPEN page 113.



		Connecteurs	Longueurs	Certifications	Poids
Longes de maintien au travail et longes pour l'accès difficile ou l'élagage					
GRILLON	L052AA00	-	Réglable jusqu'à	2 m	480 g
	L052AA01			3 m	560 g
	L052AA02			4 m	640 g
	L052AA03			5 m	720 g
	L052AA04			10 m	1075 g
	L052AA05			15 m	1475 g
	L052AA06			20 m	1875 g
	L052AA07 (noir)			2 m	480g
	L052AA08 (noir)			3 m	560 g
GRILLON PLUS	L052EA00	2 m		435 g	
	L052EA01	3 m		515 g	
GRILLON HOOK version européenne	L052BA00	HOOK		2 m	635 g
	L052BA01			3 m	715 g
	L052BA02			4 m	795 g
	L052BA03			5 m	875 g
GRILLON HOOK version internationale	L052CA00	HOOK		2 m	770 g
	L052CA01			3 m	850 g
	L052CA02			4 m	930 g
	L052CA03		5 m	1010 g	
GRILLON MGO	L052DA00	MGO 60	2 m	1220g	
	L052DA01		3 m	1300 g	
Longes d'antichute					
NEW 2024 ABSORBICA-I 80	L011AB00	-	70 cm	CE EN 355 UKCA (1)	170 g
NEW 2024 ABSORBICA-I 150	L013AB01	-	153 cm	CE EN 355 ANSI Z359.13, CSA Z259.11-17 UKCA, JSFAD GB/T 24538-2009: type II (1)	225 g
NEW 2024 ABSORBICA-I VARIO	L016AB00	-	70 - 167 cm	CE EN 355 ANSI Z359.13, CSA Z259.11-17 UKCA, JSFAD GB/T 24538-2009: type II (1)	495 g
NEW 2024 ABSORBICA-Y 80	L012AB00	-	70 cm	CE EN 355 UKCA (1)	240 g
NEW 2024 ABSORBICA-Y 150	L014AB01	-	153 cm	CE EN 355 ANSI Z359.13 CSA Z259.11-17 UKCA JSFAD GB/T 24538-2009: type II (1)	275 g
NEW 2024 ABSORBICA-Y 80 MGO version européenne	L012CB00	MGO x 2 OK TRIACT-LOCK	100 cm	CE EN 355 UKCA (1)	1260 g
NEW 2024 ABSORBICA-Y 150 MGO version européenne	L014CB01		183 cm		1250 g
NEW 2024 ABSORBICA-Y 80 MGO version internationale	L012BB00	MGO x 2 Bm'D	100 cm	CE EN 355 ANSI Z359.13 UKCA, JSFAD GB/T 24538-2009: type II (1)	1730 g
NEW 2024 ABSORBICA-Y 150 MGO version internationale	L014BB01		183 cm	CE EN 355 ANSI Z359.13 CSA Z259.11-17 UKCA JSFAD GB/T 24538-2009: type II (1)	1690 g
NEW 2024 ABSORBICA-Y TIE-BACK	L015AB00	-	153 cm	CE EN 355 ANSI Z359.13 CSA Z259.11-17 UKCA JSFAD GB/T 24538-2009: type II (1)	400 g
NEW 2024 ABSORBICA-Y TIE-BACK MGO	L015BB00	MGO x 2 Bm'D	183 cm		1780 g

		Connecteurs	Longueurs	Certifications	Poids
Longes d'antichute					
JANE-I	L050BA00	-	60 cm	CE EN 354 EN 795 type B ANSI Z359.3 ANSI Z459.1 CSA Z259.11 EAC UKCA GB 30862 Type B	100 g
	L050BA01		100 cm		120 g
	L050BA02		150 cm		145 g
JANE-Y pour longe d'antichute	L051AA02	-	60 cm	CE EN 354 ANSI Z359.3 UKCA	145 g
	L051AA01		100 cm		185 g
NEW 2024 ABSORBICA	L010AB00	-	14 cm	CE EN 355 UKCA	115 g
Longes de progression pour l'accès difficile					
PROGRESS ADJUST-Y	L044AA00	-	1 brin fixe de 65 cm 1 brin réglable jusqu'à 95 cm	CE EN 358 EAC UKCA GB 24543	230 g
PROGRESS ADJUST-I longe de progression	L044BA00	-	1 brin réglable jusqu'à 1 m	CE EN 358 ANSI Z359.3 CSA Z259.11 EAC UKCA GB 24543 GB 30862 Type B	185 g
JANE-Y	L051AA00	-	1 brin de 60 cm 1 brin de 30 cm	CE EN 354 ANSI Z359.3 EAC UKCA	130 g
Longe de maintien et de positionnement au travail					
PROGRESS ADJUST-I longe de positionnement	L044BA01	-	1 brin réglable jusqu'à 2 m	CE EN 358 ANSI Z359.3 CSA Z259.11 EAC UKCA GB 24543 GB 30862 Type B	300 g
	L044BA02		1 brin réglable jusqu'à 3 m		370 g
	L044BA03		1 brin réglable jusqu'à 5 m		510 g
Longes pour l'élagage					
ZILLON	L22A 025	-	Réglable jusqu'à 2,5 m	CE EN 358 UKCA	570 g
	L22A 040		Réglable jusqu'à 4 m		735 g
	L22A 055		Réglable jusqu'à 5,5 m		900 g
MICROFLIP	L33 025	-	Réglable jusqu'à 2,5 m	CE EN 358 EAC UKCA	750 g
	L33 040		Réglable jusqu'à 4 m		1055 g
	L33 055		Réglable jusqu'à 5,5 m		1355 g
MICROGRAB	B53A	-	-	CE EN 358 (2) EN 567 NFPA 2500 Technical Use EAC UKCA	150 g
Longes d'hélitreuillage					
LEZARD	L01	3 x VERTIGO TWIST-LOCK 1 x VERTIGO WIRE-LOCK	2 brins fixes de 35 cm 1 brin éjectable réglable jusqu'à 95 cm	CE UKCA	880 g
IGUANE	L001AA00	2 x VERTIGO TWIST-LOCK	2 brins fixes de 25 cm	CE EN 354 UKCA	390 g
	L001AA01	1 x Am'D TWIST-LOCK	2 brins fixes de 35 cm		395 g



ANTICHUTES MOBILES

Installés sur une corde de sécurité, les antichutes mobiles accompagnent l'utilisateur durant sa progression, qu'elle soit sur plan incliné ou à la verticale. En cas de choc ou d'accélération subite, ils se verrouillent de manière à stopper la chute.



Antichutes mobiles

Installés sur la corde de sécurité, les antichutes mobiles se bloquent en cas de choc ou d'accélération brusque.

• Pour la protection contre les chutes

Antichute mobile sur corde pouvant être associé ou non à un absorbeur d'énergie ASAP'SORBER ou ASAP'SORBER AXESS.



ASAP

• Pour la protection contre les chutes avec fonction de blocage

Antichute mobile sur corde avec fonction de blocage s'utilisant avec un absorbeur d'énergie ASAP'SORBER ou ASAP'SORBER AXESS.



ASAP LOCK

Absorbeurs pour antichutes mobiles

Les absorbeurs d'énergie s'utilisent uniquement en combinaison avec un antichute mobile ASAP ou ASAP LOCK. Ils permettent de limiter la force de choc subie par l'utilisateur en cas de chute.



ASAP'SORBER



ASAP'SORBER AXESS

Cordes pour antichutes mobiles

Cordes avec terminaisons cousues pour l'utilisation d'un antichute mobile ASAP ou ASAP LOCK.



ASAP'AXIS 11 mm



AXIS 11 mm
avec terminaison cousue

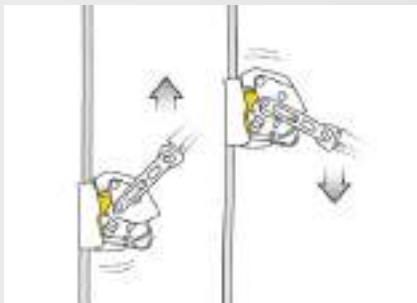


RAY 11 mm
avec terminaison cousue



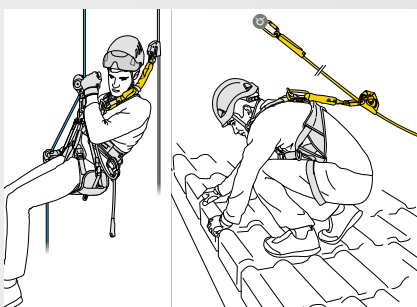
Installés sur une corde de sécurité, les antichutes mobiles ASAP et ASAP LOCK se connectent au point d'attache d'antichute du harnais. Ils accompagnent l'utilisateur dans ses déplacements et, en cas de choc ou d'accélération subite, se bloquent de manière à stopper la chute.

• Protection permanente contre les chutes



Blocage intégré

En cas de mouvement brusque dû à une chute, glissade, descente non contrôlée, les antichutes mobiles ASAP et ASAP LOCK se bloquent sur la corde et immobilisent le travailleur en hauteur, même s'il saisit l'appareil avec les mains.



Efficacité dans toutes les configurations

Les antichutes mobiles fonctionnent indifféremment sur corde verticale ou oblique, pour s'adapter à toutes les configurations rencontrées sur un chantier.

• Simplicité d'utilisation



Mise en place rapide

Les antichutes mobiles se positionnent rapidement en tout point de la corde, simplement en escamotant le galet bloqueur.



Aucune intervention de l'utilisateur

Les antichutes mobiles ASAP et ASAP LOCK suivent le travailleur en hauteur dans tous ses déplacements, sans aucune intervention manuelle de sa part. Il peut ainsi se concentrer pleinement sur son activité.



Compatibilité avec tous les absorbeurs d'énergie ASAP'SORBER Petzl

Afin de répondre aux différents besoins des utilisateurs, les antichutes mobiles sont compatibles avec tous les absorbeurs d'énergie de la gamme : ASAP'SORBER (20 et 40 cm) et ASAP'SORBER AXESS.

• Pour la protection contre les chutes

En fonction de l'usage, l'antichute mobile ASAP peut être associé ou non à un absorbeur d'énergie ASAP'SORBER.

• Pour la protection contre les chutes avec fonction de blocage

ASAP LOCK intègre une fonction de blocage permettant de réduire la hauteur de chute. De plus, il est imperdable au passage des fractionnements. Il s'utilise avec un absorbeur d'énergie ASAP'SORBER.





ASAP®

Antichute mobile sur corde

Avec son système de blocage unique, l'ASAP est une référence dans la protection contre les chutes pour les travailleurs en hauteur. En utilisation normale, l'appareil se déplace librement sur la corde, sans aucune intervention manuelle, afin d'accompagner l'utilisateur dans ses déplacements. En cas de choc ou d'accélération brusque, l'ASAP se bloque sur la corde et immobilise l'utilisateur. En fonction de l'usage, l'ASAP peut également être associé à un absorbeur d'énergie ASAP'SORBER ou ASAP'SORBER AXESS pour travailler à distance de la corde.



ASAP® LOCK

Antichute mobile sur corde avec fonction de blocage

L'antichute mobile ASAP LOCK est conçu pour faciliter les manipulations de l'utilisateur lors des remontées sur corde. En utilisation normale, l'appareil se déplace librement sur la corde, sans aucune intervention manuelle, afin d'accompagner l'utilisateur dans ses déplacements. En cas de choc ou d'accélération brusque, l'antichute se bloque sur la corde et immobilise l'utilisateur. La fonction de blocage intégrée permet à l'utilisateur d'immobiliser l'appareil pour réduire la hauteur de chute. Le bras de connexion rend le système imperdable au passage des fractionnements. L'ASAP LOCK s'utilise avec un absorbeur d'énergie ASAP'SORBER ou ASAP'SORBER AXESS pour travailler à distance de la corde.



Comment installer ASAP et ASAP LOCK sur une ligne de vie ?





ASAP'SORBER

Absorbeur d'énergie pour ASAP ou ASAP LOCK

L'absorbeur d'énergie ASAP'SORBER s'utilise uniquement avec un antichute mobile ASAP ou ASAP LOCK. Il permet à l'utilisateur de travailler à distance de la corde, afin de la protéger pendant les phases de travail. Équipé d'une sangle à déchirement, située dans une pochette ouvrable aux extrémités, l'absorbeur est protégé de l'abrasion, tout en permettant le contrôle périodique. Il est disponible en deux longueurs pour choisir le meilleur compromis entre éloignement de la corde et réduction de la hauteur de chute.



ASAP'SORBER AXESS

Absorbeur d'énergie pour ASAP ou ASAP LOCK pour une charge maximale de 250 kg

L'absorbeur d'énergie ASAP'SORBER AXESS s'utilise uniquement avec un antichute mobile ASAP ou ASAP LOCK. Il permet à l'utilisateur de travailler à distance de la corde, afin de la protéger pendant les phases de travail. Équipé d'une sangle à déchirement, située dans une pochette ouvrable aux extrémités, l'absorbeur est protégé de l'abrasion, tout en permettant le contrôle périodique. Il peut être utilisé dans le cadre d'un secours à deux personnes pour une charge maximale de 250 kg.



ASAP'AXIS 11 mm

Corde semi-statique avec terminaison cousue et dissipateur d'énergie intégré pour une utilisation avec un antichute mobile ASAP

La corde semi-statique ASAP'AXIS 11 mm avec terminaison cousue et dissipateur d'énergie intégré est destinée à une utilisation avec un antichute mobile ASAP. Le dissipateur d'énergie intégré à la corde permet de répondre aux exigences de la norme européenne EN 353-2 pour la protection contre les chutes. Le diamètre standard assure une bonne préhension pour faciliter les manipulations. La technologie EverFlex lui garantit une grande souplesse et des performances constantes dans le temps. La terminaison cousue dotée de l'accessoire STUART maintient le connecteur en position et facilite les manipulations. Corde disponible en six longueurs.



AXIS 11 mm avec terminaison cousue

Corde semi-statique avec terminaison cousue pour une utilisation avec un antichute mobile ASAP LOCK

La corde semi-statique AXIS 11 mm avec terminaison cousue est destinée à une utilisation avec un antichute mobile ASAP LOCK et un absorbeur d'énergie ASAP'SORBER ou ASAP'SORBER AXESS. Elle dispose d'une terminaison cousue avec une gaine de protection permettant de maintenir correctement le connecteur en position, ce qui permet de répondre aux exigences de la norme européenne EN 353-2 pour la protection contre les chutes. Le diamètre standard assure une bonne préhension pour faciliter les manipulations. La technologie EverFlex lui garantit une grande souplesse et des performances constantes dans le temps. Corde disponible en six longueurs.



RAY 11 mm avec terminaison cousue

Corde statique avec terminaison cousue pour une utilisation avec un antichute mobile ASAP ou ASAP LOCK

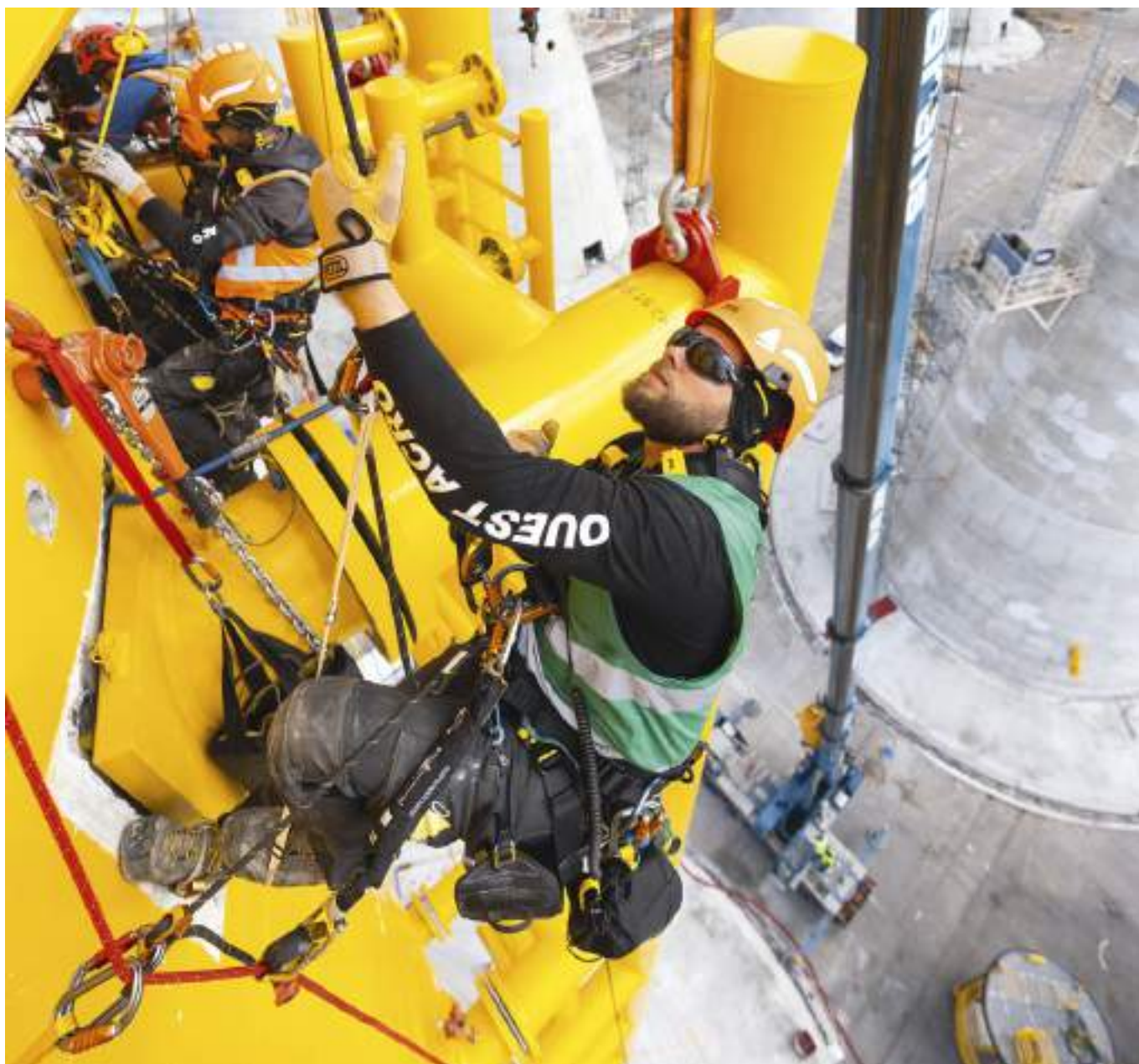
La corde statique RAY 11 mm avec terminaison cousue est destinée à une utilisation avec un antichute mobile ASAP ou ASAP LOCK. Elle offre un faible allongement lors de la mise en tension de la corde, ce qui permet de répondre aux exigences de la norme américaine ANSI Z359.15 pour la protection contre les chutes. Le diamètre standard assure une bonne préhension pour faciliter les manipulations. La technologie EverFlex lui garantit une grande souplesse et des performances constantes dans le temps. La terminaison cousue avec gaine de protection maintient le connecteur en position et facilite les manipulations. Corde disponible en cinq longueurs.

		Certifications		Poids	
Antichutes mobiles					
ASAP		B070AA00	CE EN 12841 type A, UKCA en utilisation avec un mousqueton OK TRIACT-LOCK et une corde EN 1891 type A de 10 à 13 mm. Un absorbeur d'énergie ASAP'SORBER ou ASAP'SORBER AXESS peut être utilisé selon les besoins. CE EN 353-2, UKCA en utilisation avec un mousqueton OK TRIACT-LOCK et une corde ASAP'AXIS 11 mm. Un absorbeur d'énergie ASAP'SORBER ou ASAP'SORBER AXESS peut être utilisé selon les besoins. ANSI Z359.15 en utilisation avec un absorbeur d'énergie ASAP'SORBER ou ASAP'SORBER AXESS, un mousqueton Bm'D ou OXAN TRIACT-LOCK (version internationale), une barrette de maintien CAPTIV et une corde RAY 11 mm avec terminaison cousue. EAC en utilisation avec un mousqueton OK TRIACT-LOCK et une corde EN 1891 type A de 10 à 13 mm. Un absorbeur d'énergie ASAP'SORBER ou ASAP'SORBER AXESS peut être utilisé selon les besoins. XF 494 Light Use GB/T 24537 en utilisation avec un mousqueton OK TRIACT-LOCK, avec un absorbeur d'énergie ASAP'SORBER ou ASAP'SORBER AXESS.	295 g	
ASAP LOCK		B071BA00	CE EN 12841 type A, UKCA en utilisation avec un absorbeur d'énergie ASAP'SORBER ou ASAP'SORBER AXESS et une corde EN 1891 type A de 10 à 13 mm. CE EN 353-2, UKCA en utilisation avec un absorbeur d'énergie ASAP'SORBER ou ASAP'SORBER AXESS et une corde AXIS 11 mm avec terminaison cousue. ANSI Z359.15 en utilisation avec un absorbeur d'énergie ASAP'SORBER ou ASAP'SORBER AXESS, un mousqueton Bm'D ou OXAN TRIACT-LOCK (version internationale), une barrette de maintien CAPTIV et une corde RAY 11 mm avec terminaison cousue. EAC en utilisation avec un absorbeur d'énergie ASAP'SORBER ou ASAP'SORBER AXESS et une corde EN 1891 type A de 10 à 13 mm. XF 494 Light Use GB/T 24537 en utilisation avec un mousqueton OK TRIACT-LOCK, avec un absorbeur d'énergie ASAP'SORBER ou ASAP'SORBER AXESS.	425 g	
		Longueur	Certifications	Poids	
Absorbeurs pour antichutes mobiles					
ASAP'SORBER		L071AA00	20 cm	CE EN 355 ANSI Z359.13 6 feet EAC UKCA GB/T 24538 Type II	125 g
		L071AA01	40 cm		145 g
ASAP'SORBER AXESS		L071CB00	40 cm	CE EN 355 ANSI Z359.13 6 feet UKCA GB/T 24538 Type II	205 g
		Longueur	Certifications	Poids au mètre	
Cordes pour antichutes mobiles					
ASAP'AXIS 11 mm		R074DA00	10 m	CE EN 1891 type A UKCA	82 g
		R074DA01	20 m		
		R074DA02	30 m		
		R074DA03	40 m		
		R074DA04	50 m		
		R074DA05	60 m		
AXIS 11 mm avec terminaison cousue		R074BA00	10 m	CE EN 1891 type A NFPA 2500 Technical Use EAC UKCA XF 494 Light Use	82 g
		R074BA01	20 m		
		R074BA02	30 m		
		R074BA03	40 m		
		R074BA04	50 m		
		R074BA05	60 m		
RAY 11 mm avec terminaison cousue		R100BA00	25 ft	ANSI Z359.15 ANSI Z459.1 NFPA 2500	98 g
		R100BA01	50 ft		
		R100BA02	75 ft		
		R100BA03	100 ft		
		R100BA04	200 ft		

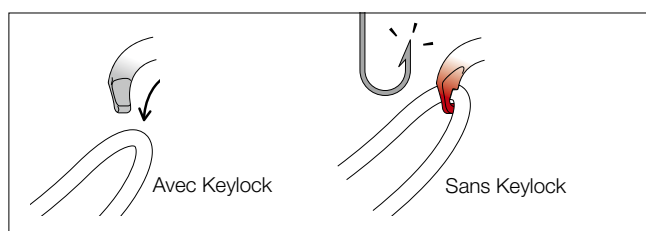


CONNECTEURS

Pour répondre aux différentes configurations rencontrées sur le terrain, Petzl propose plusieurs types de connecteurs avec des formes, des tailles, des capacités d'ouverture et des systèmes de verrouillage variés.



Construction of gravity-based foundations for an offshore wind farm, Le Havre, France
© 2022 Petzl Distribution - Vuedici.org - Ouest Acro - Bouygues travaux publics - Fécamp offshore wind farm



Système Keylock : évite le risque d'accrochage

Pour garantir une efficacité optimale lors des manœuvres, tous les mousquetons Petzl utilisent le système Keylock : l'interface, composée du corps et du doigt, est dépourvue de crochet, afin d'éviter l'accrochage involontaire du mousqueton sur l'ancrage, la corde, le porte-matériel du harnais...



Témoin visuel de non-verrouillage

Pour faciliter le contrôle du matériel, les mousquetons à verrouillage manuel SCREW-LOCK possèdent un repère visuel de couleur rouge, visible uniquement lorsque le doigt du mousqueton n'est pas verrouillé.

Mousquetons légers

Mousquetons en aluminium conçus pour équiper le travailleur en hauteur.



Mousquetons ultra-légers

Mousquetons compacts en aluminium adaptés au travailleur en hauteur recherchant la légèreté.



Mousquetons à haute résistance

Mousquetons adaptés aux environnements difficiles et principalement utilisés pour réaliser des ancrages ou pour se connecter à des structures métalliques.



Connecteurs d'extrémités de longes

Connecteurs conçus pour équiper l'extrémité des longes.



Mousquetons spéciaux

Mousquetons en aluminium destinés à des usages spécifiques : usage collectif, frein additionnel pour descendeur et fermeture de harnais.



Connecteurs quasi permanents

Connecteurs conçus pour la connexion quasi permanente d'équipements.

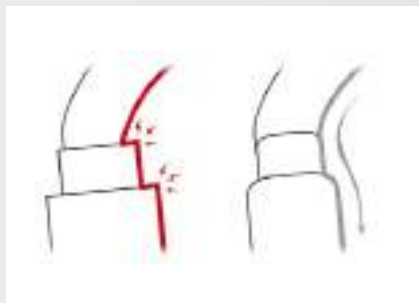


Accessoires de maintien des connecteurs

Accessoires permettant le bon positionnement du mousqueton dans les appareils ou en bout de longe.

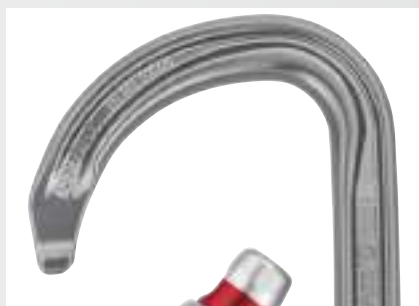


- Design facilitant les manipulations



Design intérieur fluide

Le design intérieur fluide limite le risque de point stable et facilite la rotation du mousqueton.

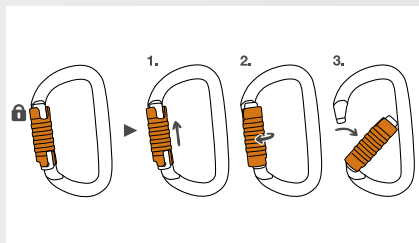


Rapport résistance/légèreté optimal

Le profil en H assure un rapport résistance/légèreté optimal et protège les marquages de l'abrasion.

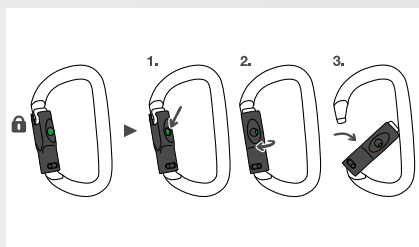
- Plusieurs systèmes de verrouillage selon l'intensité d'utilisation :

- pour les manipulations fréquentes :



Système automatique TRIACT-LOCK :

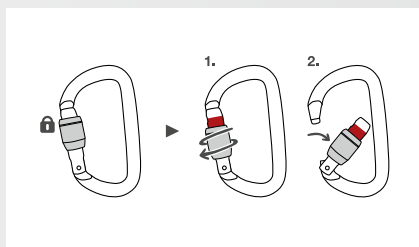
Le déverrouillage s'effectue par remontée, puis pivotement de la bague.



Système automatique BALL-LOCK :

Le déverrouillage s'effectue par pression sur le témoin vert, puis pivotement de la bague. Le témoin visuel vert est visible uniquement lorsque le mousqueton est verrouillé.

- pour les manipulations occasionnelles :



Système manuel à vis SCREW-LOCK :

Ce système est adapté aux environnements difficiles où les impuretés (boue, gel) pourraient gripper un système de verrouillage automatique. Un témoin visuel rouge est visible lorsque le mousqueton n'est pas verrouillé.

- Pour la connexion des appareils à section large



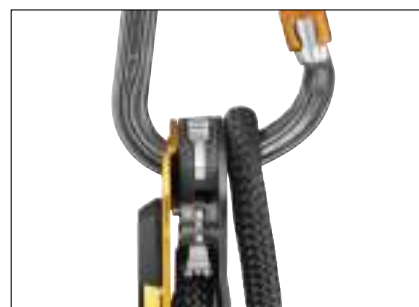
Le mousqueton OK est doté d'une forme ovale, symétrique, pour positionner de façon optimale les appareils à section large de type poulies, bloqueurs ou antichutes mobiles.

- Pour la connexion des appareils de type descendeurs ou longues de maintien



Le mousqueton Am'D est doté d'une forme en D, asymétrique, idéale pour la connexion des appareils de type descendeurs ou longues de maintien.

- Pour la connexion de plusieurs éléments



Le mousqueton WILLIAM est doté d'une forme en poire, asymétrique, de grande capacité pour connecter plusieurs éléments et de grande ouverture pour faciliter leur mise en place.



CAPTIV
COMPATIBLE

OK

Mousqueton ovale léger

Le mousqueton léger OK est réalisé en aluminium. Il dispose d'une forme ovale permettant de positionner, de façon optimale, les appareils à section large de type poulie, bloqueur et antichute mobile. Son design intérieur fluide et le système Keylock facilitent les manipulations. Il est disponible en trois systèmes de verrouillage : systèmes automatiques TRIACT-LOCK et BALL-LOCK et système manuel SCREW-LOCK. OK peut être associé à la barrette CAPTIV pour favoriser la sollicitation du mousqueton selon le grand axe, limiter le risque de retournement et le solidariser à l'appareil.



CAPTIV
COMPATIBLE

Am'D

Mousqueton asymétrique léger

Le mousqueton léger et asymétrique Am'D est réalisé en aluminium. Il dispose d'une forme en D particulièrement adaptée à la connexion des divers appareils de type descendeurs ou longues de maintien. Son design intérieur fluide et le système Keylock facilitent les manipulations. Le mousqueton Am'D est disponible en trois systèmes de verrouillage : systèmes automatiques TRIACT-LOCK et BALL-LOCK et système manuel SCREW-LOCK. Am'D peut être associé à la barrette CAPTIV pour favoriser la sollicitation du mousqueton selon le grand axe, limiter le risque de retournement et le solidariser à l'appareil.



CAPTIV
COMPATIBLE

WILLIAM

Mousqueton asymétrique léger de grande capacité

Le mousqueton asymétrique léger de grande capacité WILLIAM est réalisé en aluminium. Il dispose d'une forme en poire pratique pour connecter facilement plusieurs éléments. Son design intérieur fluide et le système Keylock facilitent les manipulations. Le mousqueton WILLIAM est disponible en trois systèmes de verrouillage : systèmes automatiques TRIACT-LOCK et BALL-LOCK et système manuel SCREW-LOCK. WILLIAM peut être associé à la barrette CAPTIV pour favoriser la sollicitation du mousqueton selon le grand axe, limiter le risque de retournement et le solidariser à l'appareil.



Mousquetons ultra-légers



Sm'D

Mousqueton asymétrique ultra-léger

Mousqueton compact asymétrique, en aluminium, Sm'D est recommandé au travailleur en hauteur recherchant l'ultra-légèreté. La forme en D le rend particulièrement adapté à la connexion des appareils. Il est disponible en deux systèmes de verrouillage (système automatique TRIACT-LOCK et système manuel SCREW-LOCK) ou sans système de verrouillage.

Mousquetons à haute résistance



CAPTIV
COMPATIBLE

OXAN

Mousqueton ovale à haute résistance

OXAN est un mousqueton à haute résistance, en acier, destiné à une utilisation en environnements difficiles. La forme ovale et symétrique permet de positionner de façon optimale le mousqueton lors de la réalisation d'ancrages ou de la connexion à des structures métalliques. Il est disponible en deux systèmes de verrouillage : système automatique TRIACT-LOCK et système manuel SCREW-LOCK. OXAN TRIACT-LOCK est disponible en versions européenne et internationale. OXAN peut être associé à la barrette CAPTIV pour favoriser la sollicitation du mousqueton selon le grand axe, limiter le risque de retournement et le solidariser à l'appareil.



La forme ovale, symétrique, permet de positionner de façon optimale le mousqueton lors de la réalisation d'ancrages. L'utilisation avec la barrette CAPTIV permet de favoriser la sollicitation du mousqueton selon le grand axe, limiter le risque de retournement et le solidariser à l'appareil.



CAPTIV
COMPATIBLE

VULCAN

Mousqueton asymétrique à haute résistance et de grande capacité

VULCAN est un mousqueton à haute résistance, en acier, destiné à une utilisation en environnements difficiles. La forme asymétrique de grande capacité est adaptée à la réalisation d'amarrages multiples. Le mousqueton VULCAN est disponible en deux systèmes de verrouillage : système automatique TRIACT-LOCK et système manuel SCREW-LOCK. VULCAN TRIACT-LOCK est disponible en versions européenne et internationale. VULCAN peut être associé à la barrette CAPTIV pour favoriser la sollicitation du mousqueton selon le grand axe, limiter le risque de retournement et le solidariser à l'appareil.



CAPTIV
COMPATIBLE

Bm'D

Mousqueton léger et asymétrique à haute résistance

Le mousqueton léger et asymétrique Bm'D est réalisé en aluminium. Il dispose d'une forme en D particulièrement adaptée à la connexion des divers appareils de type descendeurs ou longues de maintien. Son design intérieur fluide et le système Keylock facilitent les manipulations. Le mousqueton Bm'D est doté du système de verrouillage automatique TRIACT-LOCK. La bague est renforcée pour une meilleure résistance frontale et latérale du doigt. Bm'D peut être associé à la barrette CAPTIV pour favoriser la sollicitation du mousqueton selon le grand axe, limiter le risque de retournement et le solidariser à l'appareil.



La bague est renforcée pour une meilleure résistance frontale et latérale du doigt.

Connecteurs d'extrémités de longues



VERTIGO TWIST-LOCK

Connecteur pour longe de progression

Le connecteur VERTIGO TWIST-LOCK est conçu pour équiper les longues de progression. L'excellente prise en main et le système de verrouillage automatique facilitent les manipulations au passage des fractionnements. La grande ouverture et le système Keylock permettent de connecter facilement le connecteur. VERTIGO TWIST-LOCK peut être associé à la barrette CAPTIVO pour favoriser la sollicitation du mousqueton selon le grand axe, limiter le risque de retournement et le solidariser à l'appareil.



EASHOOK OPEN

Connecteur avec point de connexion ouvrable pour longe double et longe de maintien au travail

Le connecteur EASHOOK OPEN est conçu pour être utilisé aux extrémités d'une longe double ou de maintien au travail. Le point de connexion ouvrable permet d'installer directement le connecteur sur les longues. En cas d'endommagement de la longe, il peut ainsi être réutilisé. L'excellente prise en main et le système de verrouillage automatique facilitent les manipulations au passage des fractionnements.



MGO OPEN

Connecteur directionnel à grande ouverture et à verrouillage automatique, avec point de connexion ouvrable

MGO OPEN est un connecteur directionnel à grande ouverture et à verrouillage automatique conçu pour se connecter à des structures métalliques ou aux câbles et barreaux de gros diamètre. Il possède un point de connexion ouvrable pour être associé à différents types de longues. En cas d'endommagement de la longe, il peut ainsi être réutilisé. MGO OPEN est disponible en deux versions : 60 et 110 mm.

Mousquetons spéciaux



Am'D PIN-LOCK

Mousqueton aluminium asymétrique, déverrouillable avec un outil

Le mousqueton aluminium asymétrique Am'D PIN-LOCK est dédié à l'usage collectif. Il sécurise la connexion de l'utilisateur grâce à son système de verrouillage PIN-LOCK, ouvrable seulement par l'exploitant grâce à un outil de déverrouillage spécifique. Am'D PIN-LOCK peut être associé à la barrette CAPTIV pour favoriser la sollicitation du mousqueton selon le grand axe, limiter le risque de retournement et le solidariser à l'appareil.



FREINO Z

Mousqueton avec ergot de freinage pour descendeur

Le mousqueton FREINO Z dispose d'un ergot permettant d'ajouter ou moduler le freinage pendant la descente. Simple à utiliser, il est compatible avec les descendeurs auto-freinants I'D S, I'D L, I'D EVAC et RIG. Une fois retourné, il permet de rendre le descendeur imperdable lors des transferts du porte-matériel au point d'attache ventral ou à l'ancrage. FREINO Z est doté du système de verrouillage automatique TRIACT-LOCK.



OMNI

Mousqueton demi-rond multidirectionnel

Le mousqueton demi-rond multidirectionnel OMNI permet de fermer le harnais FALCON ASCENT ou de connecter un bloqueur ventral CROLL. Il est disponible en deux systèmes de verrouillage : système automatique TRIACT-LOCK et système manuel SCREW-LOCK.

Connecteurs quasi permanents



RING OPEN

Anneau ouvrable multidirectionnel

L'anneau ouvrable RING OPEN est adapté à la connexion quasi permanente de l'équipement. Sa forme circulaire assure un fonctionnement optimal dans toutes les directions. Il possède une ouverture large permettant d'installer des cordes disposant de terminaisons cousues.



DELTA

Maillon rapide acier, forme triangulaire

Fermé à l'aide d'une clé, ce maillon rapide en acier constitue un amarrage quasi permanent.



GO

Maillon rapide acier, forme ovale

Fermé à l'aide d'une clé, ce maillon rapide en acier constitue un amarrage quasi permanent.



DEMI ROND

Maillon rapide alliage aluminium, forme en demi-rond

Fermé à l'aide d'une clé, ce maillon rapide en aluminium permet de fermer tout harnais dont il faut relier les deux points d'attache.



Connecteurs

Accessoires de maintien des connecteurs



CAPTIV

Barrette de maintien pour mousqueton (pack de 10)

La barrette de maintien CAPTIV favorise la sollicitation du mousqueton selon le grand axe, limite le risque de retournement et le solidarise à l'appareil ou à la longe. CAPTIV est compatible avec les mousquetons OK, Am'D, WILLIAM, OXAN, VULCAN, Bm'D et la poulie-mousqueton ROLLCLIP A.



CAPTIVO

Barrette de maintien pour connecteur VERTIGO TWIST-LOCK (pack de 10)

La barrette de maintien CAPTIVO permet de solidariser le connecteur à la longe, de favoriser la sollicitation du connecteur selon le grand axe et de limiter le risque de retournement. CAPTIVO est uniquement compatible avec le connecteur VERTIGO TWIST-LOCK.



CAPTIV ADJUST

Barrette de maintien pour mousqueton associé à un bloqueur ADJUST

La barrette de maintien CAPTIV ADJUST favorise la sollicitation du mousqueton selon le grand axe et maintient le bloqueur ADJUST dans la bonne position pour limiter le risque de déblocage involontaire. Elle permet de solidariser la longe et le bloqueur au mousqueton et de limiter le risque de les perdre. CAPTIV ADJUST est compatible avec les mousquetons OK, Am'D, Bm'D et OXAN.



STUART

Accessoire de maintien pour connecteur (pack de 10)

STUART permet le maintien du connecteur dans la bonne position et facilite le mousquetonnage. Il est compatible avec la plupart des connecteurs à verrouillage automatique.



TANGA

Bague de maintien de connecteur (pack de 10)

La bague de maintien TANGA permet de maintenir le connecteur en bonne position.



STRING

Accessoire de maintien pour connecteur et protection de sangle (pack de 10)

STRING permet le maintien du connecteur dans la bonne position et protège la sangle de l'abrasion.

Verrouillage		Références					Certifications	Poids	
Mousquetons légers									
OK		TRIACT-LOCK	M33A TL M33A TLN (1)	22 mm	25 kN	8 kN	7 kN	CE EN 362, EN 12275 class B EAC UKCA GB/T 23469 Type B	75 g
		BALL-LOCK	M33A BL	23 mm					75 g
		SCREW-LOCK	M33A SL M33A SLN (1)	22 mm					70 g
Am'D		TRIACT-LOCK	M34A TL M34A TLN (1) M34A TLY (2)	24 mm	27 kN	8 kN	7 kN	CE EN 362, EN 12275 class B NFPA 2500 Technical Use EAC UKCA XF 494 Light Use GB/T 23469 type B	75 g
		BALL-LOCK	M34A BL M34A BLY (2)	25 mm					75 g
		SCREW-LOCK	M34A SL M34A SLN (1)	25 mm					70 g
WILLIAM		TRIACT-LOCK	M36A TL M36A TLN (1) M36A TLY (2)	27 mm	27 kN	8 kN	8 kN	CE EN 362, EN 12275 class B NFPA 2500 Technical Use EAC UKCA XF 494 Light Use GB/T 23469 type B	90 g
		BALL-LOCK	M36A BL M36A BLY (2)	27 mm					90 g
		SCREW-LOCK	M36A SL M36A SLN (1)	28 mm					85 g
Mousquetons ultra-légers									
Sm'D		TRIACT-LOCK	M39A TL M39A TLN (1)	18 mm	23 kN	8 kN	7 kN	CE EN 362, EN 12275 type B EAC UKCA GB/T 23469 type B	55 g
		SCREW-LOCK	M39A SL M39A SLN (1)	20 mm					45 g
		Sans verrouillage	M39A S M39A SN (1)	23 mm				CE EN 12275 type B UKCA	40 g

Verrouillage		Références					Certifications	Poids
Mousquetons à haute résistance								
OXAN	TRIACT-LOCK version européenne	M72A TL	22 mm	38 kN	16 kN	15 kN	CE EN 362 NFPA 2500 Technical Use EAC, UKCA XF 494 Light Use, GB/T 23469 Type B	195 g
	TRIACT-LOCK version internationale	M72A TLA M72A TLN (1)	20 mm				CE EN 362 ANSI Z359.12 NFPA 2500 Technical Use CSA Z259.12 EAC, UKCA	230 g
	SCREW-LOCK	M72A SL M72A SLN (1)	22 mm				CE EN 362 NFPA 2500 Technical Use EAC, UKCA XF 494 Light Use, GB/T 23469 Type B	185 g
VULCAN	TRIACT-LOCK version européenne	M073BA00	28 mm	45 kN	16 kN	18 kN	CE EN 362 NFPA 2500 General Use EAC, UKCA XF 494 General Use, GB/T 23469 Type B	245 g
	TRIACT-LOCK version internationale	M073CA00 M073CA01 (1)	26 mm				CE EN 362 ANSI Z359.12, NFPA 2500 General Use, CSA Z259.12 EAC, UKCA	265 g
	SCREW-LOCK	M073AA00 M073AA01 (1)	29 mm				CE EN 362 NFPA 2500 General Use EAC, UKCA XF 494 General Use, GB/T 23469 Type B	235 g
Bm'D	TRIACT-LOCK	M032AA00 M032AA01 (1)	18 mm	32 kN	16 kN	10 kN	CE EN 362 ANSI Z359.12, ANSI Z459.1 NFPA 2500 Technical Use CSA Z259.12 EAC, UKCA XF 494 Light Use, GB/T 23469 Type B	105 g

Connecteurs d'extrémités de longes								
VERTIGO TWIST-LOCK	TWIST-LOCK	M40A RLA	25 mm	25 kN	10 kN	8 kN	CE EN 362, EN 12275 class B & K UKCA	100 g
EASHOOK OPEN	Automatique	M043AA00 M043AA01 (1)	25 mm	25 kN	-	10 kN	CE EN 362 EAC, UKCA	160 g
MGO OPEN 60	Automatique	MGOO 60	63 mm	23 kN	-	23 kN	CE EN 362 EAC UKCA	490 g
MGO OPEN 110	Automatique	M080AA00	110 mm					930 g

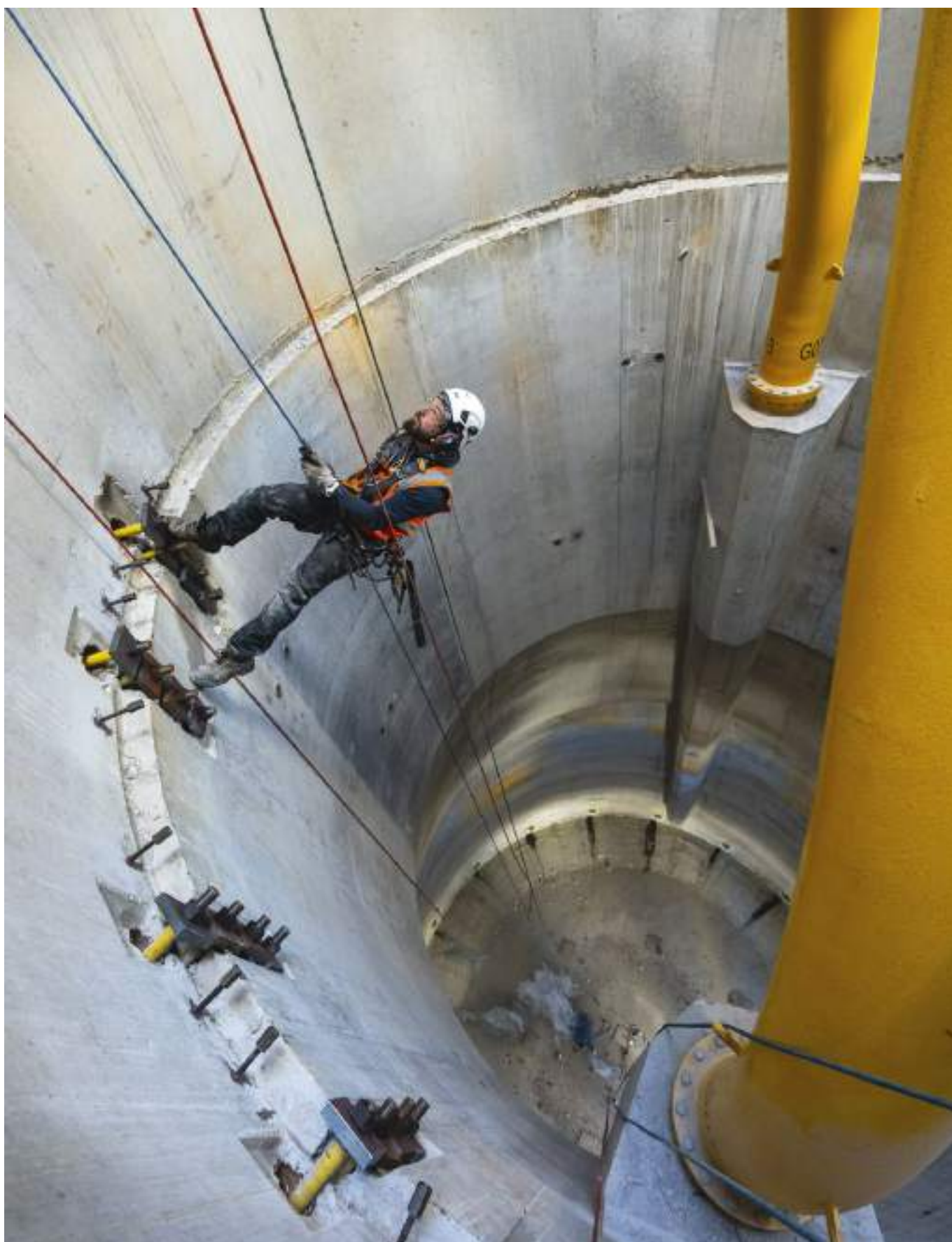
Mousquetons spéciaux								
Am'D PIN-LOCK	PIN-LOCK	M34A PL (x1) M34AB PL (x10)	25 mm	27 kN	8 kN	7 kN	CE EN 362, EN 12275 class B EAC UKCA	80 g
FREINO Z	TRIACT-LOCK	M042BA00	18 mm	23 kN	8 kN	8 kN	CE EN 362, EN 12275 class B NFPA 2500 Technical Use EAC UKCA	75 g
OMNI	TRIACT-LOCK	M37 TL	22 mm	20 kN	15 kN	7 kN	CE EN 362, EN 12275 class B UKCA GB/T 23469 type B	90 g
	SCREW-LOCK	M37 SL						85 g

Connecteurs quasi permanents								
RING OPEN	Anneau ouvrable	P28 M028AA00	11 mm	23 kN	23 kN	-	CE EN 362 UKCA	70 g
DELTA	Maillon rapide	P11	12 mm	45 kN	10 kN	-	CE EN 362 type Q UKCA GB/T 23469 Type Q (3)	150 g
	Maillon rapide	P11 8, P11 8B, P11 8BN (1)	10 mm	27 kN	10 kN			85/95 g
GO	Maillon rapide	P15	16 mm	25 kN	10 kN			60 g
DEMI ROND	Maillon rapide	P18	10 mm	25 kN	10 kN			55 g

Accessoires de maintien des connecteurs								
CAPTIV	M093AA00	10 g	STUART			M096AA00	10 g	
CAPTIVO	M094AA00	10 g	TANGA			M92000	5 g	
CAPTIV ADJUST	M095AA00	10 g	STRING			M090AA01	10 g	

DESCENDEURS

Les descendeurs sont conçus pour réguler le freinage et contrôler la descente le long d'une corde fixe. Ils permettent ensuite de se positionner en un point de la corde pour travailler. Certains descendeurs Petzl remplissent également la fonction d'assureur.



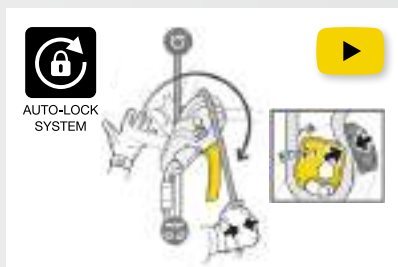


Descendeurs

Descendeurs auto-freinants

Faciles à utiliser, les descendeurs auto-freinants s'adaptent à toutes les configurations pouvant être rencontrées lors de travaux en hauteur, en accès difficile ou lors de secours techniques : descente, maintien au poste de travail, courte remontée sur corde, assurage en technique d'escalade.

• Facilité d'utilisation



Système AUTO-LOCK

Le système AUTO-LOCK permet de se positionner facilement au poste de travail, sans avoir à manipuler la poignée et à réaliser de clé d'arrêt : dès que l'utilisateur relâche la poignée, la corde est automatiquement bloquée dans l'appareil.



Installation de la corde

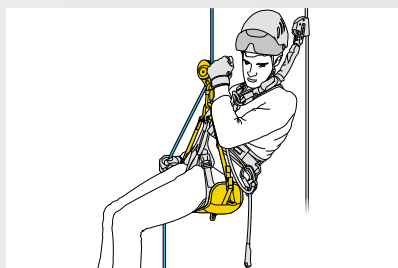
L'appareil dispose d'un cliquet de verrouillage sur le flasque mobile permettant d'installer facilement la corde, tout en gardant l'appareil connecté au harnais.



Descente maîtrisée et confortable

La poignée ergonomique permet de libérer la corde et de contrôler confortablement la descente. Deux modes de descente sont possibles : sur le flasque ou dans la gorge de freinage en V.

• Polyvalence d'usage



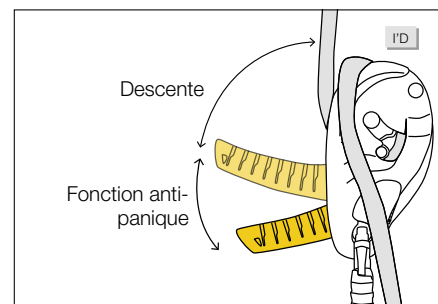
Polyvalents, les descendeurs auto-freinants peuvent être utilisés à la fois en descente et pour de courtes remontées sur corde.

• Résistance à l'usure



Le renfort de protection, en acier inoxydable sur la zone de frottement de la corde, permet d'augmenter la résistance à l'usure.

• Avec fonction anti-panique et gâchette témoin d'erreur



Conçus pour le travail en hauteur, l'accès difficile, les secours technique et l'évacuation, ces appareils sont équipés d'une fonction anti-panique et d'une gâchette témoin d'erreur pour limiter les risques d'accident en cas de mauvaise utilisation. Ils sont aussi compatibles avec des freins additionnels, afin d'augmenter le freinage pour les descentes de charges lourdes.

• Compact et léger



Conçu pour les utilisateurs expérimentés en accès difficile, le descendeur RIG est compact et léger.



Descendeurs auto-freinants I'D avec fonction anti-panique



I'D® S

Descendeur auto-freinant avec fonction anti-panique pour les travaux en hauteur et l'accès difficile

Le descendeur auto-freinant I'D S est principalement destiné aux travaux en hauteur et à l'accès difficile. Il est muni d'une poignée ergonomique permettant de contrôler confortablement la descente. La fonction anti-panique intégrée et la gâchette témoin d'erreur limitent les risques d'accident en cas de mauvaise utilisation. Le système AUTO-LOCK permet de se positionner facilement au poste de travail, sans avoir à manipuler la poignée et à réaliser de clé d'arrêt. Une fois bloquée, la corde peut être ravalée sans avoir à manipuler la poignée. Le cliquet de verrouillage permet d'installer la corde tout en gardant l'appareil connecté au harnais. I'D S est compatible avec des cordes de 10 à 11,5 mm et permet la manipulation de charges jusqu'à 250 kg.



I'D® L

Descendeur auto-freinant avec fonction anti-panique pour les secours

Le descendeur auto-freinant I'D L est principalement destiné aux secours. Il est muni d'une poignée ergonomique permettant de contrôler confortablement la descente. La fonction anti-panique intégrée et la gâchette témoin d'erreur limitent les risques d'accident en cas de mauvaise utilisation. Le système AUTO-LOCK permet de s'immobiliser, sans avoir à manipuler la poignée et à réaliser de clé d'arrêt. Une fois bloquée, la corde peut être ravalée sans avoir à manipuler la poignée. Le cliquet de verrouillage permet d'installer la corde tout en gardant l'appareil connecté au harnais. I'D L est compatible avec des cordes de 12,5 à 13 mm et permet la manipulation de charges jusqu'à 280 kg.



I'D® EVAC

Descendeur auto-freinant avec fonction anti-panique pour les évacuations à l'ancrage

Le descendeur auto-freinant I'D EVAC est principalement destiné aux évacuations à l'ancrage. Spécifiquement orientée pour la manipulation de charge à l'ancrage, la poignée ergonomique permet de contrôler confortablement la descente. La fonction anti-panique intégrée et la gâchette témoin d'erreur limitent les risques d'accident en cas de mauvaise utilisation. Le système AUTO-LOCK permet de bloquer automatiquement la corde, sans avoir à manipuler la poignée et à réaliser de clé d'arrêt. Une fois bloquée, la corde peut être ravalée sans avoir à manipuler la poignée. Le cliquet de verrouillage permet d'installer la corde tout en gardant l'appareil connecté à l'ancrage. I'D EVAC est compatible avec des cordes de 10 à 11,5 mm et permet la manipulation de charges jusqu'à 250 kg.

Accessoires



Frein additionnel ouvert pour I'D®

Frein additionnel ouvert pour descendeurs auto-freinants I'D S, I'D L et I'D EVAC

Le frein additionnel ouvert est conçu pour les descendeurs auto-freinants I'D. Il permet d'augmenter le freinage en fonction de la charge et du diamètre de corde et d'installer ou de libérer la corde à tout moment.



Frein additionnel fermé pour I'D®

Frein additionnel fermé pour descendeurs auto-freinants I'D S, I'D L et I'D EVAC

Le frein additionnel fermé est conçu pour les descendeurs auto-freinants I'D. Il permet d'augmenter le freinage en fonction de la charge et du diamètre de corde et d'avoir un renvoi permanent de la corde en toutes circonstances.



RIG®

Descendeur auto-freinant compact pour l'accès difficile destiné aux utilisateurs expérimentés

Le descendeur auto-freinant compact RIG pour l'accès difficile est conçu pour les utilisateurs expérimentés. Il est muni d'une poignée ergonomique permettant de contrôler confortablement la descente. Le système AUTO-LOCK permet de se positionner facilement au poste de travail, sans avoir à manipuler la poignée et à réaliser de clé d'arrêt. Une fois bloquée, la corde peut être ravalée sans avoir à manipuler la poignée. Le cliquet de verrouillage permet d'installer la corde tout en gardant l'appareil connecté au harnais.



Ces descendeurs apportent la polyvalence nécessaire lors des opérations de secours techniques : descente, hissage, manipulation de charges lourdes, utilisation en système principal ou en contre-assurance...

- **Facilité d'installation de la corde**



L'installation de la corde est simple et rapide, grâce aux marquages indiqués sur l'appareil.

- **Descente maîtrisée et confortable même pour des charges lourdes**

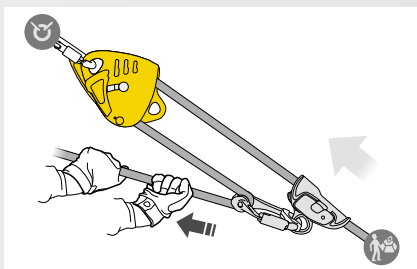


La poignée ergonomique et le frein intégré permettent de contrôler confortablement la descente.



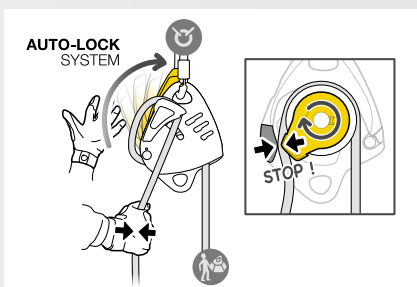
Le réa à facettes permet d'ajouter des zones de frottement avec la corde et d'apporter un freinage supplémentaire pour la descente de charges lourdes.

- **Excellent rendement au hissage**



La poulie-bloqueur intégrée, avec réa de très gros diamètre sur roulement à billes étanche, dispose d'un sens de rotation unique et assure un excellent rendement au hissage. Le point de connexion inférieur permet de réaliser différents types de mouflages.

- **Système AUTO-LOCK : blocage automatique de la corde**



AUTO-LOCK
SYSTEM

Le système AUTO-LOCK permet un blocage automatique de la corde lorsque la poignée n'est pas utilisée. Une fois bloquée, la corde peut être ravalée sans avoir à manipuler la poignée.

MAESTRO S

Ø 10,5 à 11,5 mm



250 kg

MAESTRO L

Ø 12,5 à 13 mm



280 kg



Descendeurs MAESTRO avec poulie-bloqueur intégrée



MAESTRO® S

Descendeur avec poulie-bloqueur intégrée pour des charges jusqu'à 250 kg, compatible avec des cordes de 10,5 à 11,5 mm

MAESTRO S est un descendeur conçu pour les opérations de secours techniques. Il facilite la manipulation de charges lourdes, en descente comme en hissage, et peut s'utiliser à la fois en système principal ou en contre-assurance. Cette polyvalence permet aux secouristes de s'adapter à toutes les configurations pouvant être rencontrées sur le lieu d'intervention. La poignée ergonomique et le frein intégré permettent de contrôler confortablement la descente. Le passage de la position de descente à celle de hissage est immédiat, sans avoir à reprendre la charge. La poulie-bloqueur intégrée, avec réa de très gros diamètre sur roulement à billes étanche, assure un excellent rendement au hissage. Le système AUTO-LOCK bloque automatiquement la corde lorsque la poignée n'est pas utilisée. Une fois bloquée, la corde peut être ravalée sans avoir à manipuler la poignée. Le descendeur MAESTRO S est compatible avec des cordes de 10,5 à 11,5 mm et permet la manipulation de charges jusqu'à 250 kg.



MAESTRO® L

Descendeur avec poulie-bloqueur intégrée pour des charges jusqu'à 280 kg, compatible avec des cordes de 12,5 à 13 mm

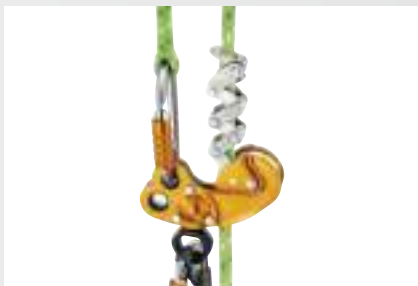
MAESTRO L est un descendeur conçu pour les opérations de secours techniques. Il facilite la manipulation de charges lourdes, en descente comme en hissage, et peut s'utiliser à la fois en système principal ou en contre-assurance. Cette polyvalence permet aux secouristes de s'adapter à toutes les configurations pouvant être rencontrées sur le lieu d'intervention. La poignée ergonomique et le frein intégré permettent de contrôler confortablement la descente. Le passage de la position de descente à celle de hissage est immédiat, sans avoir à reprendre la charge. La poulie-bloqueur intégrée, avec réa de très gros diamètre sur roulement à billes étanche, assure un excellent rendement au hissage. Le système AUTO-LOCK bloque automatiquement la corde lorsque la poignée n'est pas utilisée. Une fois bloquée, la corde peut être ravalée sans avoir à manipuler la poignée. Le descendeur MAESTRO L est compatible avec des cordes de 12,5 à 13 mm et permet la manipulation de charges jusqu'à 280 kg.



Prusiks mécaniques pour l'élagage

Les Prusiks mécaniques permettent aux élagueurs d'optimiser leurs déplacements dans l'arbre. Leur utilisation intuitive permet une prise en main immédiate. Pour répondre aux besoins de chacun, ils s'utilisent sur corde en double et sur corde en simple.

• Prise en main intuitive



La gestuelle, identique à celle du système de poulie Prusik classique, offre une prise en main immédiate. L'appareil se bloque automatiquement, dès que la chaîne de blocage est déployée.

• Pour des déplacements efficaces



Prise de mou fluide et précise

Le levier de déblocage, monté sur ressort, offre une très grande précision lors des déplacements. L'ajustement de la pression sur ce levier permet de moduler la vitesse de déplacement.



Facilité à ravalé le mou

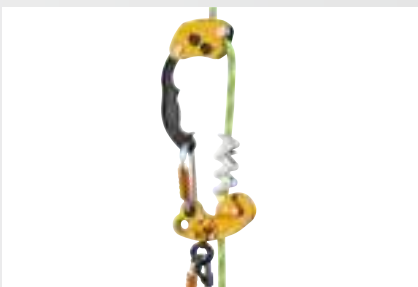
La poulie, montée sur roulement à billes étanche, permet de ravalé le mou facilement lors des déplacements. Les flasques écartés de la poulie contribuent aussi au bon coulisement de la corde.

• Polyvalence d'utilisation



Utilisation sur corde en double

ZIGZAG et ZIGZAG PLUS permettent une utilisation sur corde en double.



Utilisation sur corde en simple

Ils peuvent également être utilisés sur corde en simple, grâce à l'accessoire CHICANE offrant plus de freinage à la descente et aux pédales KNEE ASCENT facilitant les remontées.

• Version classique



Le trou de connexion inférieur est fixe pour garantir l'alignement de l'appareil dans l'axe du travailleur et optimiser la prise en main.

• Version avec émerillon à haut rendement



Le trou de connexion inférieur avec émerillon à haut rendement assure le maintien permanent du Prusik mécanique dans la bonne position et le guidage optimal de la corde dans l'appareil.



ZIGZAG®

Prusik mécanique pour l'élagage

Le Prusik mécanique ZIGZAG permet de se déplacer efficacement dans l'arbre, tout en conservant la gestuelle propre au système de poulie Prusik classique. La chaîne de blocage apporte précision et fluidité dans le déplacement. La poulie, montée sur roulement à billes étanche, permet de ravalier le mou facilement. L'utilisation sur corde en double et sur corde en simple lui procure une excellente polyvalence. Le trou de connexion inférieur est fixe pour garantir l'alignement de l'appareil dans l'axe du travailleur et optimiser la prise en main.



Prusik mécanique ZIGZAG PLUS

ZIGZAG® PLUS

Prusik mécanique avec émerillon à haut rendement pour l'élagage

Le Prusik mécanique ZIGZAG PLUS permet de se déplacer efficacement dans l'arbre, tout en conservant la gestuelle propre au système de poulie Prusik classique. La chaîne de blocage apporte précision et fluidité dans le déplacement. La poulie, montée sur roulement à billes étanche, permet de ravalier le mou facilement. L'utilisation sur corde en double et sur corde en simple lui procure une excellente polyvalence. Le trou de connexion inférieur avec émerillon à haut rendement assure le maintien permanent du Prusik mécanique dans la bonne position et le guidage optimal de la corde dans l'appareil.

Accessoire



CHICANE

Frein additionnel Prusik mécanique sur corde en simple pour l'élagage

Le frein additionnel CHICANE permet l'utilisation sur corde en simple des Prusiks mécaniques ZIGZAG et ZIGZAG PLUS. Il procure un freinage additionnel permanent à la descente. L'excellent maintien de l'ensemble, CHICANE et Prusik mécanique, assure un coulisement fluide de la corde dans le frein à la montée. La poignée ergonomique procure une excellente préhension et facilite les déplacements lors des retours de branche. Grâce au flasque ouvrable, l'installation est simple et rapide.



Descendeurs

Descendeurs classiques



HUIT

Descendeur en huit

Descendeur en huit, compact et léger. La forme carrée évite le vrillage des cordes.



RACK

Descendeur à barrettes à freinage variable

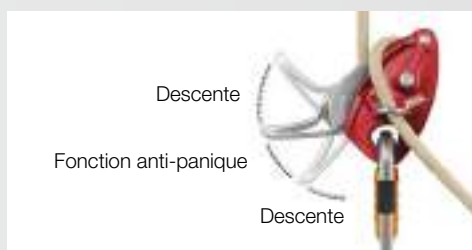
La conception et la configuration des barrettes du RACK facilitent l'installation. Compact et léger, cet appareil permet à l'utilisateur de moduler le freinage pendant la descente pour s'adapter aux conditions.

Système individuel d'évacuation

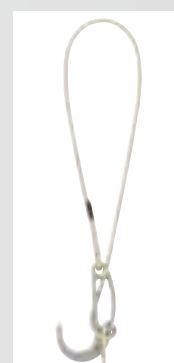
EXO® AP HOOK

Système individuel d'évacuation avec crochet d'amarrage

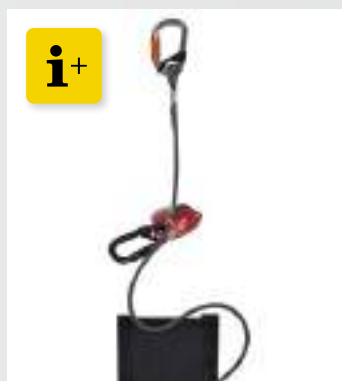
EXO AP HOOK est un système individuel d'évacuation, avec crochet d'amarrage HOOK, adapté aux configurations où la possibilité de trouver un point d'ancrage est incertaine. Il dispose d'un système auto-freinant avec fonction anti-panique pour se déplacer rapidement à l'horizontale, franchir une fenêtre, contrôler et stopper la descente. Si l'utilisateur tire trop fort sur la poignée, la fonction anti-panique freine, puis stoppe automatiquement la descente. EXO AP HOOK comprend également une corde résistante à l'abrasion et aux hautes températures, un connecteur Am'D avec barrette CAPTIV, ainsi qu'un sac pour transporter et attacher le système directement au harnais. D'autres longueurs de corde et d'autres types de connecteurs (EASHOOK OPEN...) sont disponibles sur commande spéciale.



Si l'utilisateur tire trop fort sur la poignée, la fonction anti-panique freine, puis stoppe automatiquement la descente.



Le crochet d'amarrage peut être utilisé autour d'une structure, immobilisé par une boucle de verrouillage.



Le service Petzl Custom permet le choix :

- du type de cordes : corde standard ou à haute résistance,
- de la couleur de la corde,
- de la longueur de la corde,
- du type de connecteurs d'extrémité de corde et de connexion au harnais.

L'assemblage des divers composants de votre choix permet une solution entièrement prête à l'emploi par l'utilisateur, livrée dans une pochette ou un sac de transport adapté à la longueur de la corde.

En raison de la forme spécifique du crochet d'amarrage, EXO AP HOOK nécessite obligatoirement une formation spécifique Petzl.

			Certifications	Compatibilité diamètre de corde	Charge d'utilisation maximale	Poids
Descendeurs auto-freinants						
I'D S		D020AA00 (jaune) D020AA01 (noir)	EN 341 type 2 class A (1) CE EN 12841 type C (2) CE EN 15151-1 (3) ANSI Z359.4 (4) NFPA 2500 Technical Use (5) EAC, UKCA XF 494 Light Use GB/T 38230 II A (11)	10 à 11,5 mm	Descente de charge lourde jusqu'à 250 kg	600 g
I'D L		D020BA00 (jaune) D020BA01 (noir)	EN 341 type 2 class A (6) CE EN 12841 type C (7) ANSI Z359.4 (8) NFPA 2500 General Use (9) EAC, UKCA	12,5 à 13 mm	Descente de charge lourde jusqu'à 280 kg	600 g
I'D EVAC		D020CA00 (jaune) D020CA01 (noir)	EN 341 type 2 class A (1) CE EN 12841 type C (2) ANSI Z359.4 (4) NFPA 2500 Technical Use (5) EAC, UKCA	10 à 11,5 mm	Descente de charge lourde jusqu'à 250 kg	615 g
RIG		D021AA00 (jaune) D021AA01 (noir)	CE EN 12841 type C (2) EN 341 type 2 class A (1) CE EN 15151-1 (10) NFPA 2500 Technical Use (5) EAC, UKCA XF 494 Light Use GB/T 38230 II A (11)	10 à 11,5 mm	Descente de charge lourde jusqu'à 200 kg	400 g
Frein additionnel ouvert pour l'I'D		D020DA00	-	-	-	20 g
Frein additionnel fermé pour l'I'D		D020EA00	-	-	-	20 g
Descendeurs pour le secours						
MAESTRO S		D024AA00	CE EN 12841 type C, EN 341 NFPA 2500 Technical Use EAC, UKCA XF 494 Light Use GB/T 38230 II A (11)	10,5 à 11,5 mm	Descente de charge lourde jusqu'à 250 kg	1100 g
MAESTRO L		D024BA00	CE EN 12841 type C, EN 341 NFPA 2500 General Use EAC, UKCA XF 494 General Use GB/T 38230 II A (12)	12,5 à 13 mm	Descente de charge lourde jusqu'à 280 kg	1100 g
Prusiks mécaniques pour l'élagage						
ZIGZAG		D022AA00	CE UKCA	11,5 à 13 mm	140 kg	365 g
ZIGZAG PLUS		D022BA00	CE UKCA	11,5 à 13 mm	140 kg	425 g
CHICANE		D022CA00	CE, UKCA (avec Prusik mécanique ZIGZAG ou ZIGZAG PLUS)	11,5 à 13 mm	140 kg	255 g
Descendeurs classiques						
HUIT		D02	-	8 à 13 mm (cordes à simple et à double)	100 kg	100 g
RACK		D11	-	9 à 13 mm (corde à simple) 8 à 11 mm (corde à double)	100 kg	470 g
Système individuel d'évacuation						
EXO AP HOOK		D031DA00	NFPA 2500 Escape Use	7,5 mm (corde EXO uniquement)	140 kg	1470 g

(1) EN 341 type 2 class A en utilisation avec une corde PARALLEL 10.5 mm ou AXIS 11 mm, (7) EN 12841 type C en utilisation avec une corde EN 1891 A de 12,5 à 13 mm,
(2) EN 12841 type C en utilisation avec une corde EN 1891 A de 10 à 11,5 mm, (8) ANSI Z359.4 en utilisation avec une corde de 12,5 à 13 mm,
(3) EN 15151-1 en utilisation avec une corde de 10 à 11 mm, (9) NFPA 2500 General Use en utilisation avec une corde de 12,5 à 13 mm,
(4) ANSI Z359.4 en utilisation avec une corde de 10 à 11,5 mm, (10) EN 15151-1 en utilisation avec une corde de 9 à 11 mm,
(5) NFPA 2500 Technical Use en utilisation avec une corde de 10 à 11,5 mm, (11) avec PARALLEL 10.5 mm, AXIS 11 mm, DURALINE 10.5 mm,
(6) EN 341 type 2 class A en utilisation avec une corde VECTOR 12.5 mm, (12) avec VECTOR 12.5 mm.



BLOQUEURS

Les bloqueurs Petzl sont destinés à la progression sur corde et à la réalisation de systèmes de mouflage et de hissage.



Installing monitors on the spire of the St Michel Church, Bordeaux, France © 2021 Petzl Distribution - Vuedici.org - Adréaline - Bordeaux City Hall



Blocage optimal

Les bloqueurs à gâchette Petzl sont étudiés pour fonctionner de manière optimale quelles que soient les conditions : cordes humides, gelées, présence de boue... Pour cela, ils sont équipés d'une gâchette spécifique en acier inoxydable. Son design particulier, la géométrie de ses picots et sa fente d'évacuation permettent d'assurer un blocage optimal de la corde sans l'abîmer tout en diminuant l'effort nécessaire pour faire coulisser l'appareil vers le haut.

Bloqueurs de progression

Bloqueurs à gâchette, faciles à mettre en place, et spécialement conçus pour les remontées sur corde (bloqueurs poignée, bloqueur ventral et bloqueurs de pieds).



Bloqueur polyvalent

Bloqueur pouvant être utilisé en remontée sur corde ou comme anti-retour dans un mouflage.



Bloqueur de dépannage

Bloqueur ultra-compact et léger permettant de réaliser occasionnellement des remontées sur corde ou des systèmes de mouflage.



Bloqueur à came

Bloqueur destiné à être utilisé dans les mouflages comme système de traction ou anti-retour.





ASCENSION
main gauche

ASCENSION
main droite

ASCENSION

Bloqueur-poignée pour les remontées sur corde

Bloqueur-poignée conçu pour les remontées sur corde, l'ASCENSION bénéficie d'une poignée surmoulée et d'une partie supérieure ergonomiques qui permettent d'assurer une préhension confortable et puissante lors des tractions à une ou deux mains. Le bloqueur-poignée ASCENSION est doté d'un large trou inférieur pour connecter facilement deux mousquetons pour la longe et la pédale.



La poignée bi-matière surmoulée dispose d'un ergot de calage pour l'index et d'une large zone d'appui inférieure pour empêcher que la main ne glisse. La partie supérieure ergonomique permet de maximiser la puissance lors d'une traction à deux mains.



PROGRESS ADJUST-Y

Longe de progression réglable double

Retrouvez les caractéristiques de la longe PROGRESS ADJUST-Y page 50.



FOOTAPE

Pédale réglable en sangle

La pédale réglable FOOTAPE s'utilise avec la poignée ASCENSION ou le bloqueur BASIC pour les remontées sur corde. Un élastique ajustable en hauteur permet de maintenir le pied dans la pédale, quel que soit le type de chaussures.

FOOTCORD

Pédale réglable en cordelette

La pédale réglable FOOTCORD s'utilise avec la poignée ASCENSION ou le bloqueur BASIC pour les remontées sur corde. Sa construction en polyéthylène haute densité permet de renforcer la durabilité. Un élastique ajustable en hauteur permet de maintenir le pied dans la pédale, quel que soit le type de chaussures.

LOOPING

Étrier quatre marches

L'étrier LOOPING est doté de quatre marches et se fixe sur le bloqueur-poignée ASCENSION pour les remontées sur corde ou sur un ancrage pour la progression dans les dévers.



CROLL®

Bloqueur ventral

Conçu pour les remontées sur corde, le bloqueur ventral CROLL est simple à utiliser, grâce à son système d'ouverture par pincement, totalement intégré au corps du bloqueur, pour éviter tout accrochage involontaire. Les trous de connexion assurent un maintien efficace lors des remontées. Il est disponible en deux versions pour s'adapter aux différents diamètres de corde.



SECUR

Bretelles de maintien du bloqueur ventral CROLL

Les bretelles SECUR maintiennent le bloqueur ventral CROLL et se montent sur un harnais cuissard AVAO SIT, FALCON, FALCON ASCENT ou SEQUOIA SRT.



ASCENTREE

Bloqueur-poignée double pour l'élagage

Bloqueur-poignée conçu pour les remontées sur corde en double, l'ASCENTREE possède des poignées ergonomiques permettant d'assurer une préhension confortable et puissante. L'ensemble taquet/gâchette est totalement intégré pour éviter tout accrochage involontaire.



PANTIN
pied gauche

PANTIN
pied droit

PANTIN®

Bloqueur de pied

Le bloqueur de pied PANTIN, utilisé en complément des bloqueurs CROLL, ASCENSION ou ASCENTREE, rend les remontées sur corde plus rapides et moins fatigantes. Il est disponible en version pied droit ou pied gauche.



Taquet pour maintenir la corde dans l'appareil lors des remontées sur corde, disponible en accessoire.



Installation du
KNEE ASCENT

KNEE ASCENT LOOP

Pédale avec boucle de pied pour faciliter l'ascension sur corde en simple en élague

La pédale KNEE ASCENT LOOP facilite l'ascension de l'élagueur lorsque le Prusik mécanique, ZIGZAG ou ZIGZAG PLUS, est utilisé sur corde en simple. Elle contient une sangle supérieure, un bloqueur CROLL L, une sangle inférieure avec boucle de pied et une pochette porte-outils TOOLBAG 1.5. Le système est entièrement réglable pour s'adapter à toutes les morphologies.

KNEE ASCENT CLIP

Pédale avec mousqueton pour chaussure facilitant l'ascension sur corde en simple en élague

La pédale KNEE ASCENT CLIP facilite l'ascension de l'élagueur lorsque le Prusik mécanique, ZIGZAG ou ZIGZAG PLUS, est utilisé sur corde en simple. Elle contient une sangle supérieure, un bloqueur CROLL L, une sangle inférieure dotée d'un mousqueton permettant d'attacher la sangle cousue sur le dessus de la chaussure d'élague et une pochette porte-outils TOOLBAG 1.5. Le système est entièrement réglable pour s'adapter à toutes les morphologies.



Bloqueurs

Bloqueur polyvalent



BASIC

Bloqueur compact polyvalent

Le bloqueur BASIC est particulièrement compact, ce qui lui procure une excellente prise en main. Le large trou inférieur permet de connecter facilement les mousquetons de longe et de pédale.

Bloqueur de dépannage



TIBLOC

Bloqueur de dépannage

Extrêmement compact et léger, TIBLOC est un bloqueur de dépannage permettant de réaliser des remontées sur corde ou de constituer des systèmes de mouflage.

Bloqueur à came



RESCUCENDER

Bloqueur à came ouvrable

Simple à utiliser et ergonomique, RESCUCENDER est un bloqueur à came ouvrable destiné à être utilisé dans les mouflages comme système de traction ou anti-retour.



Came ouvrable et guidée, permettant d'installer ou de retirer aisément le bloqueur en tout point de la corde.



Les taquets d'ouverture sont munis d'un indicateur de non-verrouillage.

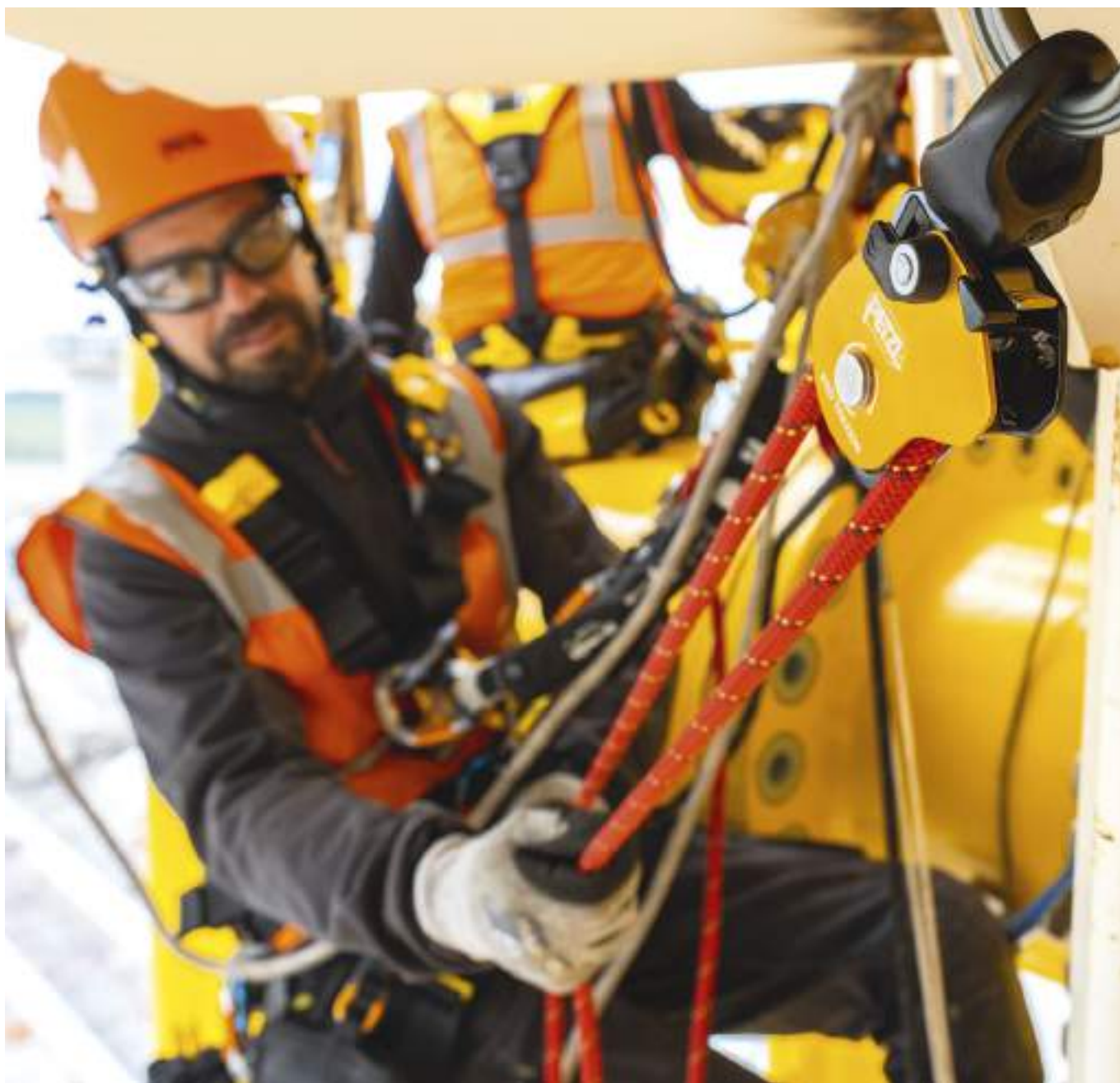
		Certifications	Compatibilité diamètre de corde	Poids
Bloqueurs de progression				
ASCENSION		B17ALA (main gauche, noir/jaune) B17ALN (main gauche, noir) B17ARA (main droite, noir/jaune) B17ARN (main droite, noir)	CE EN 567, EN 12841 type B NFPA 2500 Technical Use EAC UKCA XF 494 Light Use	8 à 13 mm 165 g
FOOTAPE		C47A	-	- 65 g
FOOTCORD		C48A	-	- 40 g
LOOPING		C25	-	- 145 g
CROLL S		B16BAA	CE EN 567, EN 12841 type B NFPA 2500 Technical Use EAC, UKCA XF 494 Light Use	8 à 11 mm 85 g
CROLL L		B016AA00	CE EN 567, EN 12841 type B NFPA 2500 Technical Use EAC, UKCA XF 494 Light Use	8 à 13 mm 140 g
SECUR		C74A	-	- 135 g
ASCENTREE		B19AAA	CE UKCA	8 à 13 mm 330 g
PANTIN		B02CLA (pied gauche) B02CRA (pied droit)	Le PANTIN n'est pas un EPI	8 à 13 mm 85 g
Taquet pour PANTIN		B02210 (pour PANTIN gauche) B02200 (pour PANTIN droit)	-	- 25 g
KNEE ASCENT LOOP		D022DA00	-	8 à 13 mm 280 g
KNEE ASCENT CLIP		D022EA00	-	8 à 13 mm 285 g
Bloqueur polyvalent				
BASIC		B18BAA	CE EN 567, EN 12841 type B EAC UKCA XF 494 Light Use	8 à 11 mm 85 g
Bloqueur de dépannage				
TIBLOC		B01BN	CE EN 567 EAC UKCA	8 à 11 mm 35 g
Bloqueur à came				
RESCUCENDER		B50A	CE EN 567, EN 12841 type B NFPA 2500 Technical Use EAC, UKCA XF 494 Light Use	9 à 13 mm (1) 10 à 13 mm (2) 260 g

(1) pour la norme CE EN 567, (2) pour les autres normes.



POULIES

Les poulies servent à hisser du matériel et, dans le domaine du secours, à effectuer un mouflage. Certaines peuvent intégrer un bloqueur pour faciliter les manœuvres, d'autres permettent le déplacement sur corde ou sur câble.



Construction of gravity-based foundations for an offshore wind farm, Le Havre, France
© 2022 Petzl Distribution - Vuedici.org - Ouest Acro - Bouygues travaux publics - Fécamp offshore wind farm

Deux facteurs déterminent le rendement d'une poulie :

- La taille du réa : plus le diamètre du réa est important, meilleur est le rendement.
- Le support du réa :
 - les coussinets auto-lubrifiants assurent un bon rendement, mais ils doivent être régulièrement entretenus,
 - les roulements à billes étanches assurent un excellent rendement et ne nécessitent aucun entretien.



Poulies haut rendement avec émerillon

Poulies haute performance équipées d'un émerillon permettant de les rendre imperdables lors de l'installation de la corde.



Poulies haut rendement

Poulies polyvalentes haute performance adaptées à une utilisation intensive.



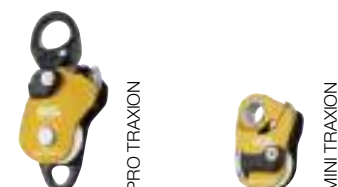
Poulies-mousquetons

Poulies-mousquetons procurant un excellent rendement.



Poulies-bloqueurs

Poulies avec système anti-retour intégré permettant de remplacer le montage traditionnel poulie/bloqueur dans les systèmes de mouflage.



Poulies Prusik

Poulies haute performance conçues pour réaliser des systèmes anti-retour légers, à l'aide d'un nœud autobloquant Prusik. La forme des flasques permet de déverrouiller le nœud lorsque celui-ci arrive en butée contre la poulie.



Poulies simples

Poulies légères et polyvalentes destinées aux applications ne nécessitant pas un haut niveau d'efficacité (redirection de corde...).



Poulies de déplacement

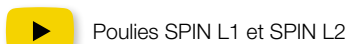
Poulies dédiées aux déplacements sur corde ou sur câble.



Système de mouflage

Kit prêt à l'emploi, permettant de décrocher puis d'évacuer - ou simplement de décrocher - une victime.





SPIN L1

Poulie simple à très haut rendement avec émerillon

Ouvrable, y compris lorsqu'elle est fixée à l'ancrage, la poulie SPIN L1 est conçue pour simplifier au maximum la mise en place des systèmes de mouflage, de tyrolienne ou de déviation de charge. Le réa de gros diamètre sur roulement à billes étanche lui procure un excellent rendement. Les manipulations sont facilitées, grâce à l'émerillon permettant d'orienter la poulie sous charge et de connecter directement mousquetons, cordes ou sangles.



SPIN L2

Poulie double à très haut rendement avec émerillon

Ouvrable, y compris lorsqu'elle est fixée à l'ancrage, SPIN L2 est une poulie double conçue pour simplifier au maximum la mise en place des systèmes de mouflage ou de tyrolienne. Grâce aux deux réas montés en parallèle et au point d'attache auxiliaire, la poulie permet de réaliser différents types de mouflages complexes. Les réas de gros diamètre sur roulement à billes étanche procurent un excellent rendement. Les manipulations sont facilitées, grâce à l'émerillon permettant d'orienter la poulie sous charge et de connecter directement mousquetons, cordes ou sangles.



SPIN L1D

Poulie simple à très haut rendement avec sens de rotation unique et émerillon

Ouvrable, y compris lorsqu'elle est fixée à l'ancrage, la poulie SPIN L1D est conçue pour être utilisée en complément d'un descendeur pour simplifier au maximum la mise en place de déviation de charge lourde. Le réa à facettes dispose d'un sens de rotation unique procurant un excellent rendement au hissage et ajoutant des zones de frottement avec la corde pour un freinage supplémentaire à la descente. Les manipulations sont facilitées, grâce à l'émerillon permettant d'orienter la poulie sous charge et de connecter directement mousquetons, cordes ou sangles.



SPIN S1

Poulie simple et compacte à très haut rendement avec émerillon

Ouvrable, y compris lorsqu'elle est fixée à l'ancrage, la poulie SPIN S1 est conçue pour simplifier au maximum la mise en place des systèmes de mouflage, de tyrolienne ou de déviation de charge. Compacte, elle permet de réduire l'encombrement et le poids, notamment lors des secours techniques. Le réa sur roulement à billes étanche lui procure un excellent rendement. Les manipulations sont facilitées, grâce à l'émerillon permettant d'orienter la poulie sous charge et de connecter directement mousquetons, cordes ou sangles.



SPIN S1 OPEN

Poulie simple et compacte à très haut rendement, avec émerillon ouvrable

Ouvrable, y compris lorsqu'elle est fixée à l'ancrage, la poulie SPIN S1 OPEN est conçue pour simplifier au maximum la mise en place des systèmes de mouflage, de tyrolienne ou de déviation de charge. Compacte, elle permet de réduire l'encombrement et le poids, notamment lors des secours techniques. Le réa sur roulement à billes étanche lui procure un excellent rendement. Les manipulations sont facilitées, grâce à l'émerillon qui permet d'orienter la poulie sous charge. L'émerillon ouvrable assure également à la poulie une compatibilité avec une grande variété de produits (trépied, poulie REEVE, multiplicateur d'amarrages PAW...) permettant de réduire l'encombrement des systèmes mis en place.

Poulies haut rendement



PARTNER

Poulie ultra-compacte à haut rendement

La poulie PARTNER est ultra-compacte et extrêmement légère. Elle est conçue pour les travaux quotidiens ou pour le secours sur site.



RESCUE

Poulie haute résistance à très haut rendement

La poulie à très haut rendement RESCUE est destinée aux professionnels du secours, pour une utilisation intensive.

Poulies-mousquetons



ROLLCLIP A

Poulie-mousqueton facilitant l'installation de la corde lorsque la poulie est fixée à l'ancrage

ROLLCLIP A est une poulie-mousqueton avec ouverture du doigt côté poulie, pour faciliter l'installation de la corde lorsque la poulie est fixée à l'ancrage. Elle est disponible avec système de verrouillage automatique TRIACT-LOCK ou sans système de verrouillage. ROLLCLIP A peut être associé à la barrette CAPTIV pour favoriser la sollicitation du mousqueton selon le grand axe, limiter le risque de retournement et le solidariser à l'appareil.



ROLLCLIP Z

Poulie-mousqueton facilitant l'installation sur les ancrages et les appareils

ROLLCLIP Z est une poulie-mousqueton avec ouverture du doigt du côté opposé à la poulie, pour faciliter l'installation sur les ancrages et les appareils. Elle est disponible en deux systèmes de verrouillage : système automatique TRIACT-LOCK et système manuel SCREW-LOCK.

Poulies-bloqueurs



PRO TRAXION

Poulie-bloqueur imperdable à très haut rendement avec émerillon

Ouvrable, y compris lorsqu'elle est fixée à l'ancrage, la poulie-bloqueur PRO TRAXION est conçue pour la mise en place de systèmes de hissage. Avec son réa de gros diamètre sur roulement à billes étanche et son excellent rendement, elle est particulièrement adaptée au hissage de charges lourdes. Les manipulations sont facilitées, grâce à l'émerillon qui permet d'orienter la poulie sous charge et de connecter directement mousquetons, cordes ou sangles.



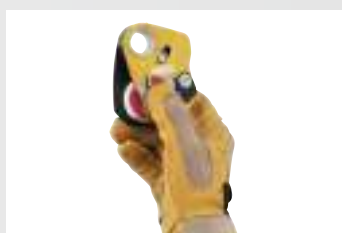
MINI TRAXION

Poulie-bloqueur imperdable et compacte à haut rendement

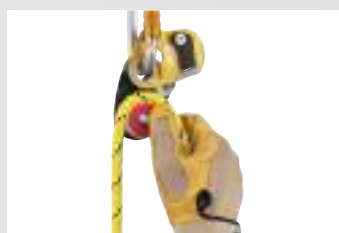
Ouvrable, y compris lorsqu'elle est fixée à l'ancrage, la poulie-bloqueur MINI TRAXION est conçue pour la mise en place de systèmes de hissage. Avec son réa de diamètre intermédiaire et son très bon rendement, elle est particulièrement adaptée au hissage de charges intermédiaires. Compacte, elle permet de réduire l'encombrement et le poids, notamment lors de secours techniques ou de travaux sur corde.



Poulie-bloqueur
MINI TRAXION



L'ouverture à triple action du flasque mobile est facile et rapide, y compris avec des gants.



La corde peut être installée dans la poulie MINI TRAXION lorsque celle-ci est fixée à l'ancrage.



Poulies

Poulies Prusik



MINI

Poulie Prusik légère à haut rendement

La poulie compacte MINI offre une solution légère pour réaliser des montages anti-retour.



GEMINI

Poulie Prusik double légère à haut rendement

GEMINI est une poulie double compacte, qui permet de réaliser des montages anti-retour avec une importante démultiplication de charge.



MINDER

Poulie Prusik haute résistance à très haut rendement

MINDER est une poulie haute résistance destinée aux professionnels du secours, pour réaliser des montages anti-retour.



TWIN

Poulie Prusik double haute résistance à très haut rendement

TWIN est une poulie double haute résistance destinée aux professionnels du secours. Elle permet de réaliser des montages anti-retour avec une importante démultiplication de charge.

Poulies simples



MOBILE

Poulie ultra-compacte polyvalente

Compacte et extrêmement légère, la poulie MOBILE est destinée à des usages polyvalents.



FIXE

Poulie compacte polyvalente

Compacte et polyvalente, la poulie FIXE offre une mise en place rapide de la corde.

Poulies de déplacement



REEVE

Poulie de déplacement pour le secours sur tyrolienne

Combinaison de deux poulies et d'un multiplicateur d'amarrages, la poulie de déplacement REEVE est une solution intégrée, conçue pour simplifier la mise en place des systèmes de secours sur tyrolienne. Son format compact limite le nombre de connecteurs utilisés et la hauteur du système. Les deux réas de gros diamètre sur roulement à billes étanche assurent un excellent rendement lors des déplacements. Les multiples trous de connexion, compatibles avec le passage direct de cordes, de sangles et de mousquetons, permettent une meilleure organisation.



Poulie de déplacement
REEVE



L'ouverture à triple action des flasques mobiles est facile et rapide, y compris avec des gants.



Deux témoins visuels rouges indiquent que les flasques mobiles ne sont pas verrouillés.



TANDEM® / TANDEM® SPEED

Poulies doubles pour tyroliennes

Poulies doubles destinées aux tyroliennes sur câble ou corde, TANDEM et TANDEM SPEED, peuvent recevoir jusqu'à trois connecteurs pour faciliter les manœuvres. TANDEM s'utilise sur corde. TANDEM SPEED peut aussi être utilisée sur câble grâce à ses réas résistants à l'usure et montés sur roulements à billes étanches.



KOOTENAY

Poulie passe-nœuds

KOOTENAY est une poulie passe-nœuds qui permet le passage des nœuds de jonction. Son réa de gros diamètre, monté sur roulement à billes étanche, assure un excellent rendement.



ROLLCAB

Roulette de déplacement sur câble

ROLLCAB est une roulette conçue pour le déplacement et l'évacuation le long des câbles de remontées mécaniques.

Système de mouflage



JAG SYSTEM

Kit de mouflage

Le kit de mouflage JAG SYSTEM permet de décrocher une victime, réaliser un amarrage débrayable ou mettre en tension un système, grâce à la démultiplication 4:1 et l'excellent rendement des réas sur roulement à billes étanche. Le kit replié est très compact pour une utilisation possible même si la longueur jusqu'à l'ancrage est faible. Le kit de mouflage JAG SYSTEM est facile et rapide à mettre en œuvre car prêt à l'emploi, grâce au fourreau souple qui évite tout risque d'emmêlement. Sa tête de mouflage est immédiatement identifiable par code couleur. Il est disponible en trois longueurs : 1, 2 et 5 mètres.



JAG TRAXION

Poulie-bloqueur double à haut rendement

La poulie-bloqueur double JAG TRAXION est destinée à être utilisée avec la poulie double JAG pour réaliser un mouflage 4:1. Les réas sur roulement à billes étanche assurent un excellent rendement.



JAG

Poulie double à haut rendement

La poulie double JAG est destinée à être utilisée avec la poulie-bloqueur double JAG TRAXION pour réaliser un mouflage 4:1. Les réas sur roulement à billes étanche assurent un excellent rendement.





Poulie-bloqueur
TWIN RELEASE

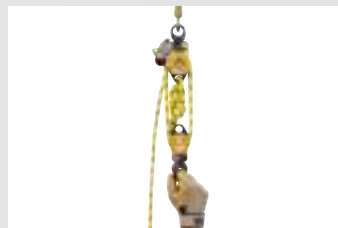
TWIN RELEASE

Poulie-bloqueur double débrayable pour systèmes de mouflage

Débrayable, la poulie-bloqueur TWIN RELEASE est conçue pour la mise en place des systèmes de mouflage 4:1 pour les travaux en espace confiné et les secours techniques. Le débrayage de la came est possible grâce à la poignée ergonomique. Le frein intégré au flasque mobile et le réa principal à facettes avec sens unique de rotation, apportent un freinage supplémentaire, procurant un meilleur contrôle de la descente de charges lourdes. Les deux réas assurent un excellent rendement au hissage. Les manipulations sont facilitées, grâce à l'émérillon permettant d'orienter la poulie sous charge et de connecter directement mousquetons, cordes ou sangles.



Débrayage de la came et passage de la corde dans le frein intégré au flasque principal pour un contrôle confortable et précis de la descente.



Possibilité de verrouiller la came en position ouverte pour faciliter la prise de mou.

			Certifications	Compatibilité diamètre de corde	Diamètre de réa	Roulement à billes	Rendement	Charge d'utilisation maximale	Poids
Poulies haut rendement avec émerillon									
SPIN L1		P001BA00 P001BA01 (1)	CE EN 12278 NFPA 2500 Pulley General Use UIAA UKCA XF 494 Light Use	7 à 13 mm	38 mm	●	95%	4 x 2 = 8 kN	290 g
SPIN L2		P001CA00 P001CA01 (1)						8 kN (3)	480 g
SPIN L1D		P001AA00	CE (2) NFPA 2500 Pulley General Use UKCA	8 à 13 mm	40 mm	●	93%	3 x 2 = 6 kN	425 g
SPIN S1		P002AA00 P002AA01 (1)	CE EN 12278 NFPA 2500 Pulley Technical Use UIAA UKCA	7 à 11 mm	25 mm	●	91%	2,5 x 2 = 5 kN	145 g
SPIN S1 OPEN		P002BA00							160 g
Poulies haut rendement									
PARTNER		P52A	CE EN 12278 UKCA	7 à 11 mm	25 mm	●	91%	2,5 kN x 2 = 5 kN	56 g
RESCUE		P50A P50AN (1)	CE EN 12278 NFPA 2500 General Use UKCA XF 494 General Use	7 à 13 mm	38 mm	●	95%	4 kN x 2 = 8 kN	185 g
Poulies-mousquetons									
ROLLCLIP A		P74 TL	CE EN 362 EN 12275 EN 12278 EAC, UKCA	7 à 13 mm	18 mm	●	85%	2 kN x 2 = 4 kN	115 g
		P74	CE EN 12275 EN 12278 EAC, UKCA						105 g
ROLLCLIP Z		P75 TL	CE EN 362 EN 12278 EAC UKCA	7 à 13 mm	18 mm	●	85%	2 kN x 2 = 4 kN	110 g
		P75 SL							105 g

			Certifications	Compatibilité diamètre de corde	Diamètre de réa	Roulement à billes	Rendement	Charge d'utilisation maximale	Poids
Poulies-bloqueurs									
PRO TRAXION		P055AA00	CE EN 567, EN 12278 EN 12841 type B NFPA 2500 Technical Use Pulley and Rope grab UKCA	8 à 13 mm	38 mm	●	95 %	Poulie : 11,5 kN x 2 = 23 kN Bloqueur : 4 kN	295 g
MINI TRAXION		P054AA00	XF 494 Pulley Light Use (6) XF 494 Rope Grab Light Use (6)	7 à 11 mm	32 mm	●	93 %	Poulie : 10 kN x 2 = 20 kN Bloqueur : 4 kN	150 g
Poulies Prusik									
MINI		P59A	CE EN 12278 NFPA 2500 Technical Use UKCA	7 à 11 mm	25 mm	●	91 %	2,5 kN x 2 = 5 kN	80 g
GEMINI		P66A	CE EN 12278 NFPA 2500 Technical Use UKCA	7 à 11 mm	25 mm	●	91 %	2 x 1,5 kN x 2 = 6 kN	135 g
MINDER		P60A	CE EN 12278 NFPA 2500 General Use UKCA XF 494 General Use	7 à 13 mm	51 mm	●	97 %	4 kN x 2 = 8 kN	295 g
TWIN		P65A	CE EN 12278 NFPA 2500 General Use UKCA XF 494 General Use	7 à 13 mm	51 mm	●	97 %	2 x 3 kN x 2 = 12 kN	450 g
Poulies simples									
MOBILE		P03A	CE EN 12278 UKCA	7 à 13 mm	21 mm	-	71 %	2,5 kN x 2 = 5 kN	75 g
FIXE		P05W P05WN (1)	CE EN 12278 UKCA XF 494 Light Use	7 à 13 mm	21 mm	-	71 %	2,5 kN x 2 = 5 kN	90 g
Poulies de déplacement									
REEVE		P005AA00	CE EN 12278 NFPA 2500 General Use UKCA XF 494 General Use	7 à 13 mm	38 mm	●	95 %	4 kN x 2 = 8 kN	650 g
TANDEM		P21	CE EN 12278 UKCA	corde ≤ 13 mm	21 mm	-	71 %	10 kN	195 g
TANDEM SPEED		P21 SPE	CE EN 12278 UKCA	corde ≤ 13 mm	27,5 mm	●	95 %	10 kN	270 g
KOOTENAY		P67	CE EN 12278 UKCA XF 494 Light Use	8 à 19 mm	76 mm	●	-	5 kN x 2 = 10 kN	1390 g
ROLLCAB		P47	CE EN 1909 UKCA	câble ≤ 55 mm	55 mm	-	-	5 kN	1470 g
Système de mouflage									
JAG SYSTEM	1 m 2 m 5 m	P044AA00 P044AA01 P044AA02	EN 358 EAC UKCA	8 mm	-	●	91 %	6 kN	610 g 805 g 1460 g
JAG TRAXION		P54	CE EN 567 NFPA 2500 Technical Use UKCA	8 à 11 mm	25 mm	●	91 %	2 x 1,5 kN x 2 = 6 kN	145 g
JAG		P45	CE EN 12278 NFPA 2500 Technical Use UKCA	8 à 11 mm	25 mm	●	91 %	2 x 1,5 kN x 2 = 6 kN	120 g
TWIN RELEASE		P001DA00	CE EN 567 EN 12278 (4) NFPA 2500 Pulley General Use NFPA 2500 Rope Grab Technical Use (5) UKCA XF 494 Pulley General Use XF 494 Rope Grab Light Use	8 à 13 mm	40 mm 38 mm	●	95 %	280 kg	800 g

(1) poulies de couleur noire, (2) CE basé sur les exigences pertinentes de la norme EN 12278, (3) 3 kN par brin, plus d'informations dans la notice technique,
(4) CE EN 12278 partielle : passe les exigences de performances de la norme CE EN 12278, (5) certification du système : ANSI Z359.4 Synthetic Rope Tackle Block
(plus d'informations dans la notice technique), (6) uniquement pour PRO TRAXION.



AMARRAGES

Les amarrages assurent la liaison entre la chaîne d'assurance et la structure ou le terrain. En complément des équipements standards d'amarrage, Petzl propose un dispositif de ligne de vie dédié à la progression horizontale ainsi qu'une série complète d'accessoires.



Amarrages rocher et béton

Éléments permettant de constituer des amarrages fixes démontables ou installés à demeure.



COEUR BOLT
STEEL



COEUR BOLT
STAINLESS



COEUR BOLT
HCR



COEUR PULSE
12 mm



COEUR STEEL



COEUR
STAINLESS



COEUR HCR



COLLINOX



BATINOX

Éléments de connexion

Les émerillons apportent une solution aux problèmes de vrillage et d'emmêlement de cordes, en particulier lors d'un hissage ou d'un mouflage. Les multiplicateurs d'amarrages permettent d'organiser le poste de travail tout en augmentant les possibilités d'amarrages disponibles. Les anneaux permettent d'organiser des amarrages multiples.



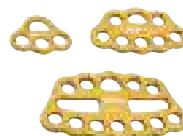
MICRO SWIVEL



SWIVEL OPEN



SWIVEL



PAW



RING



RING OPEN

Sangles et élingues d'amarrage

Sangles et élingues conçues pour l'installation d'amarrages temporaires.



ANNEAU



ST-ANNEAU



PUR-ANNEAU



CONNEXION FIXE



CONNEXION VARIO



WIRE STROP

Amarrages à réglage rapide

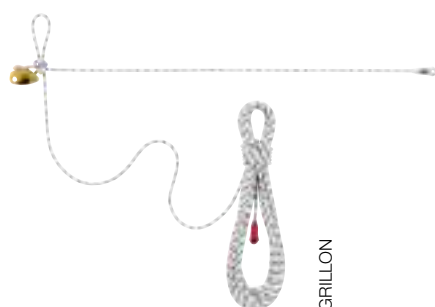


GRILLON



PROGRESS ADJUST-I

Ligne de vie temporaire horizontale



GRILLON

Sangles d'amarrage pour l'élagage

Fausse fourches pour l'élagage.



EJECT



NAJA



TREESBEE





COEUR BOLT STEEL/STAINLESS/HCR

Amarrages constitués d'une plaque COEUR, d'un goujon et d'un écrou (pack de 20)

Différents aciers adaptés à divers environnements

Les amarrages (plaquettes et goujons) Petzl font appel à différents types d'acier afin que l'amarrage soit adapté à l'environnement dans lequel il est utilisé :

- Acier standard, destiné aux usages en intérieur ou aux chantiers ponctuels : **COEUR BOLT STEEL**.

- Acier inoxydable 316L haute qualité, destiné aux usages en milieux extérieurs traditionnels :

COEUR BOLT STAINLESS.

- Acier inoxydable HCR 904 à Haute Résistance à la Corrosion, destiné aux usages en environnements ultra-corrosifs : **COEUR BOLT HCR**.

Les plaquettes (COEUR STEEL, COEUR STAINLESS et COEUR HCR) ainsi que les goujons (BOLT STEEL, BOLT STAINLESS et BOLT HCR) sont également disponibles séparément (pack de 20).



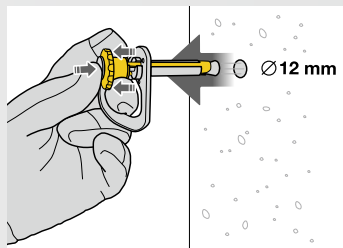
COEUR PULSE 12 mm

Amarrage amovible avec fonction de verrouillage

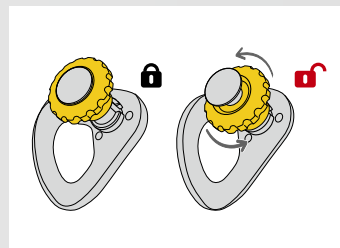
Amarrage amovible en acier inoxydable haute qualité, COEUR PULSE 12 mm peut être mis en place et retiré très simplement et rapidement, sans outil, afin d'être réutilisé. La fonction de verrouillage limite le risque d'extraction involontaire. La rotation possible de la plaque COEUR à la mise en place et en cours d'utilisation, lors de sollicitations latérales, permet un meilleur alignement des systèmes mis en place.



Comment installer et vérifier les amarrages de type COEUR PULSE ?



L'amarrage se met en place et se retire simplement et rapidement, sans outil, afin d'être réutilisé.



Système de verrouillage manuel à vis pour limiter le risque d'extraction involontaire.



COLLINOX

Amarrage à coller en acier inoxydable forgé (pack de 10)



AMPOULE COLLINOX

Colle pour l'amarrage COLLINOX (pack de 10)



BAT'INOX

Amarrage à coller en acier inoxydable forgé (pack de 10)



AMPOULE BAT'INOX

Colle pour l'amarrage BAT'INOX (pack de 10)



MICRO SWIVEL

Émerillon compact et ouvrable

Compact et ouvrable, l'émerillon MICRO SWIVEL est conçu pour être associé à un mousqueton à verrouillage. Il évite l'entortillement des longes et permet le bon positionnement des appareils. Sa conception sans roulement lui permet de tourner librement lorsqu'il n'est pas sous tension et de ne plus bouger lorsqu'il est sous charge afin de maintenir la position des appareils.



SWIVEL OPEN

Émerillon ouvrable sur roulement à billes

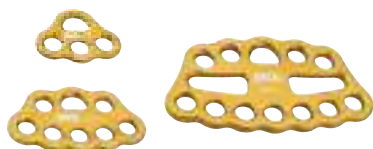
Ouvrable et doté d'une large ouverture, l'émerillon SWIVEL OPEN peut être associé à une grande variété de produits (poulies, longes...). Il réduit l'encombrement et le poids des systèmes constitués et résout les problèmes de vrillage et d'emmêlement de cordes et de longes. Son roulement à billes offre d'excellentes performances et une grande fiabilité.



SWIVEL

Émerillon sur roulement à billes

Disponible en deux tailles, l'émerillon SWIVEL évite de vriller les cordes lorsque la charge tourne sur elle-même. Son roulement à billes offre d'excellentes performances et une grande fiabilité.



PAW

Multiplicateur d'amarrages

Disponible en trois tailles, le multiplicateur d'amarrages PAW permet d'organiser un poste de travail et de créer un système d'amarrages multiples. Le design des trous est compatible avec le passage des cordes ou des sangles pour une connexion directe. Réalisé en aluminium forgé, il offre un excellent rapport résistance/légèreté.



RING

Anneau de connexion

L'anneau de connexion RING permet de réaliser des amarrages multiples ou d'être installé directement sur le pont d'attache des harnais SEQUOIA et SEQUOIA SRT pour améliorer la mobilité latérale de l'élagueur.



RING OPEN

Anneau ouvrable multidirectionnel

Retrouvez les caractéristiques de l'anneau ouvrable multidirectionnel RING OPEN page 113.



Amarrages

Sangles et élingues d'amarrage



ANNEAU

Anneau cousu

ANNEAU est un anneau de sangle disponible en quatre longueurs, avec un code couleur pour identifier facilement la longueur.



ST'ANNEAU

Anneau cousu léger

ST'ANNEAU est une alternative plus légère aux anneaux de sangle classiques, disponible en trois longueurs, avec un code couleur pour identifier facilement la longueur.



PUR'ANNEAU

Anneau cousu ultra-léger

PUR'ANNEAU est un anneau de sangle très léger et à la durabilité exceptionnelle, grâce à sa construction en polyéthylène haute densité. Il est particulièrement souple pour une manipulation aisée. Il est disponible en trois longueurs, avec un code couleur pour identifier facilement la longueur.



CONNEXION FIXE

Sangle d'amarrage

CONNEXION FIXE est une sangle d'amarrage robuste équipée de deux points d'attache en acier forgé. Elle offre plusieurs configurations pour installer un amarrage : directement sur un ancrage ou autour d'une structure adaptée. Elle est disponible en trois longueurs (100, 150 et 200 cm).



CONNEXION VARIO

Sangle d'amarrage réglable

CONNEXION VARIO est une sangle d'amarrage robuste et réglable équipée de deux points d'attache en acier forgé. Elle offre plusieurs configurations pour installer un amarrage : directement sur un ancrage ou autour d'une structure adaptée. La longueur de la sangle est ajustable, grâce à une boucle de réglage. Un système permet de ranger la sangle restante. Elle est disponible en deux longueurs (30 à 200 cm et 200 à 400 cm).



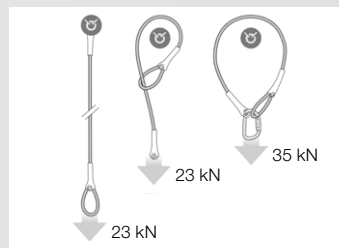
WIRE STROP

Élingue d'amarrage

WIRE STROP est une élingue d'amarrage en acier galvanisé de 6,5 mm de diamètre avec deux extrémités de tailles différentes. Elle offre plusieurs configurations pour installer un amarrage : directement sur un ancrage ou autour d'une structure adaptée. Grâce à la gaine plastique, le connecteur est maintenu dans la bonne position et facilite le mousquetonnage. Elle est disponible en cinq longueurs (50, 100, 150, 200 et 300 cm).



Élingue d'amarrage avec deux extrémités de tailles différentes. La gaine plastique maintient le connecteur dans la bonne position et facilite le mousquetonnage.



Elle offre plusieurs configurations pour installer un amarrage : directement sur un ancrage ou autour d'une structure adaptée.

Amarrages à réglage rapide



GRILLON amarrage

Amarrage à réglage rapide

L'amarrage réglable GRILLON permet de réaliser rapidement un point d'amarrage fixe. La longueur de corde nécessaire pour le constituer s'ajuste très facilement grâce à l'appareil autobloquant intégré. La gaine de protection amovible favorise le coulissement de la corde, tout en la protégeant des points de contacts agressifs. Il est disponible en quatre longueurs.



PROGRESS ADJUST-I amarrage

Amarrage léger à réglage rapide

Léger et compact, l'amarrage réglable PROGRESS ADJUST-I permet de réaliser rapidement un point d'amarrage fixe. La longueur de corde, nécessaire pour le constituer, s'ajuste très facilement grâce au bloqueur ADJUST. La gaine de protection amovible protège la corde, tout en favorisant son coulissement. Il est disponible en trois longueurs (2, 3 et 5 m).

Ligne de vie temporaire horizontale



GRILLON ligne de vie

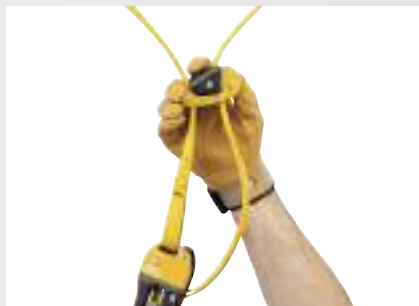
Ligne de vie temporaire horizontale

GRILLON permet d'installer rapidement une ligne de vie horizontale lorsque la zone de travail à couvrir est importante. L'appareil autobloquant intégré permet d'ajuster très facilement sa longueur, en fonction de la distance entre les deux points d'amarrage. Il est disponible en quatre longueurs pour s'adapter à toutes les configurations.



Sangles d'amarrage pour l'élégage

• Réglables



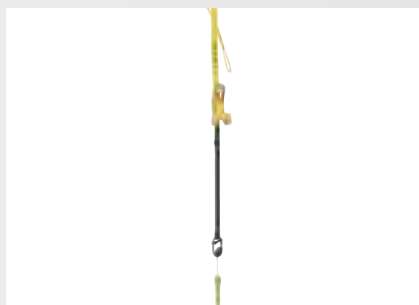
Les fausses fourches pour l'élégage EJECT et NAJA sont réglables pour s'adapter aux différents diamètres de branche.

• Rendement



Les fausses fourches EJECT et NAJA sont équipées d'une poulie sur roulement à billes étanche. Celle-ci favorise le coulisement de la corde au niveau de l'amarrage optimisant ainsi les remontées sur corde et les déplacements dans l'arbre.

• Facilement récupérable depuis le sol



La construction fine des sangles des fausses fourches EJECT et NAJA réduit le risque d'accrochage lors de la récupération. Les boules de ferlette spécifiques simplifient le déverrouillage des systèmes depuis le sol.

• Fausse fourche réglable avec fonction étrangleuse : EJECT

Le régleur de la fausse fourche EJECT permet d'ajuster, avec précision, la longueur de sangle pour ceinturer et étrangler le tronc ou la branche d'un arbre. Il est aussi possible de coupler deux ancrages pour les branches de petites tailles. Le déverrouillage du système est simple et rapide, pour une récupération facilitée depuis le sol.



Fausse fourche réglable EJECT

• Fausse fourche réglable selon quatre positions : NAJA

La sangle réglable de la fausse fourche NAJA est dotée de quatre anneaux de positionnement, qui lui permettent de s'adapter au mieux au diamètre du tronc ou de la branche.

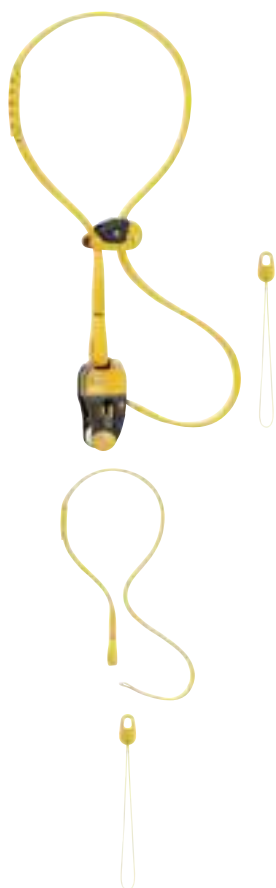


Comment utiliser NAJA sur corde en simple (SRS) ?



Comment utiliser NAJA sur corde doublée (MRS) ?





EJECT

Fausse fourche réglable pour l'élagage, avec poulie et fonction étrangleuse, facilement récupérable depuis le sol

Conçue pour l'élagage, la fausse fourche EJECT permet d'installer une corde de travail, tout en préservant l'arbre, y compris dans les fourches serrées. Elle offre plusieurs configurations d'installation sur une ou deux branches et dispose d'un régleur-étrangleur permettant d'ajuster avec précision la longueur de la fausse fourche. Les remontées sur corde et les déplacements dans l'arbre sont optimisés, grâce à la poulie à très haut rendement favorisant le coulisement de la corde au niveau de l'amarrage. Le système est facilement récupérable depuis le sol, grâce à la boule de ferlette fournie.

Sangle pour EJECT

Sangle pour fausse fourche réglable EJECT

Cette sangle est spécifiquement conçue pour la fausse fourche réglable EJECT. Elle permet de remplacer la sangle initiale ou de coupler deux sangles, afin de rallonger la fausse fourche et de permettre des travaux sur des arbres de diamètres plus importants. Elle est disponible en deux longueurs : 150 et 250 cm.

Boule de ferlette pour EJECT

Boule de ferlette pour fausse fourche réglable EJECT

Avec un diamètre de 21 mm, cette boule de ferlette est spécifiquement conçue pour la fausse fourche réglable EJECT. Elle permet de récupérer facilement et rapidement le système depuis le sol.



NAJA

Fausse fourche pour l'élagage, avec poulie et sangle réglable par positions, facilement récupérable depuis le sol

Conçue pour l'élagage, la fausse fourche NAJA permet d'installer une corde de travail, tout en préservant l'arbre. Elle dispose d'une sangle réglable avec quatre positions pour s'adapter aux différents diamètres de branche. Les remontées sur corde et les déplacements dans l'arbre sont optimisés, grâce à la poulie à haut rendement favorisant le coulisement de la corde au niveau de l'amarrage. Le système est facilement récupérable depuis le sol, grâce à la boule de ferlette fournie.

Sangle pour NAJA

Sangle pour fausse fourche réglable NAJA

Cette sangle est spécifiquement conçue pour la fausse fourche réglable NAJA. Elle permet de remplacer la sangle initiale ou de coupler deux sangles, afin de rallonger la fausse fourche et de permettre des travaux sur des arbres de diamètres plus importants. Elle est disponible en deux longueurs : 150 et 250 cm.

Boule de ferlette pour NAJA

Boule de ferlette pour fausse fourche réglable NAJA

Avec un diamètre de 21 mm, cette boule de ferlette est spécifiquement conçue pour la fausse fourche réglable NAJA. Elle permet de récupérer facilement et rapidement le système depuis le sol.



Amarrages

Sangles d'amarrage pour l'élégage



TREEBEE

Fausse fourche pour l'élégage destinée aux cordes avec terminaisons épaissies

La sangle d'amarrage TREEBEE permet de favoriser le coulissement de la corde au niveau de l'amarrage tout en préservant l'arbre des frottements. Elle est destinée aux cordes avec terminaisons épaissies (l'épaisseur passe dans le petit anneau). Les anneaux en acier zingué assurent une très bonne durabilité.

		Certifications	Diamètre	Résistance au cisaillement béton 50 MPa	Résistance à l'arrachement béton 50 MPa	Poids
Amarrages rocher et béton						
COEUR BOLT STEEL	P36BA 10	EN 959	10 mm	23 kN	15 kN	110 g
	P36BA 12		12 mm	25 kN	18 kN	135 g
COEUR BOLT STAINLESS	P36BS 10	EN 959	10 mm	25 kN	15 kN	110 g
	P36BS 12		12 mm		18 kN	135 g
COEUR BOLT HCR	P36BH 12	EN 959	12 mm	25 kN	18 kN	145 g
COEUR STEEL	P36AA 10	EN 795 A	10 mm	-	-	65 g
	P36AA 12		12 mm			60 g
COEUR STAINLESS	P36AS 10	EN 795 A	10 mm	-	-	65 g
	P36AS 12		12 mm			60 g
COEUR HCR	P36AH 12	EN 795 A	12 mm	-	-	60 g
COEUR PULSE 12 mm	G037BA00	CE EN 795 B, EN 959 TS 16415 UKCA GB 30862 Type B	12 mm	25 kN	20 kN	140 g
COLLINOX	G100AA00	EN 959	10 mm	25 kN	15 kN	95 g
AMPOULE COLLINOX	G101AA00	-	-	-	-	14 g
BAT'INOX	G102AA00	EN 959	14 mm	25 kN	15 kN	250 g
AMPOULE BAT'INOX	G103AA00	-	-	-	-	20 g

		Certifications	Charge de rupture	Poids
Éléments de connexion				
MICRO SWIVEL	P58 XSO	CE, EAC, UKCA	23 kN	75 g
SWIVEL OPEN	P58 SO	CE NFPA 2500 Technical Use EAC UKCA	23 kN	130 g
SWIVEL	S P58 S	CE NFPA 2500 Technical Use EAC UKCA	23 kN	95 g
	L P58 L	CE NFPA 2500 General Use EAC UKCA	36 kN	150 g
PAW	S G063AA00/G063AA01 (1)	CE NFPA 2500 General Use UKCA	36 kN	60 g
	M G063BA00/G063BA01 (1)		45 kN	180 g
	L G063CA00/G063CA01 (1)		50 kN	350 g
RING	S C04620	CE UKCA	23 kN	40 g
	L C04630			70 g

		Certifications	Longueur	Charge de rupture	Poids
Sangles et élingues d'amarrage					
ANNEAU	C40A 60/C40 60N (1)	CE EN 566 CE EN 795 B EAC UKCA GB 30862 Type B XF 494 Light Use	60 cm	22 kN	60 g
	C40A 80/C40 80N (1)		80 cm		80 g
	C40A 120/C40120 N (1)		120 cm		100 g
	C40A 150		150 cm		135 g
ST'ANNEAU	C07 24	CE EN 795 B UKCA GB 30862 Type B XF 494 Light Use	24 cm	22 kN	10 g
	C07 60		60 cm		20 g
	C07 120		120 cm		40 g
PUR'ANNEAU	G006AA00	CE EN 795 B UKCA	60 cm	22 kN	18 g
	G006AA01		120 cm		32 g
	G006AA02		180 cm		48 g
CONNEXION FIXE	G010AA00	CE EN 795 B NFPA 2500 General Use ANSI Z359.18 CSA Z259.15-17 UKCA	100 cm	25 kN	355 g
	G010AA01		150 cm		415 g
	G010AA02		200 cm		475 g
CONNEXION VARIO	G011AA00		30 - 200 cm	25 kN	810 g
	G011AA01		200 - 400 cm		950 g
WIRE STROP	G200AA00	CE EN 795 B CE EN 354 TS 16415 (2) NFPA 2500 Technical Use ANSI Z359.18 UKCA GB 30862 Type B XF 494 Light Use	50 cm	23 kN	220 g
	G200AA01		100 cm		320 g
	G200AA02		150 cm		420 g
	G200AA03		200 cm		520 g
	G200AA04		300 cm		720 g
Amarrages à réglage rapide et ligne de vie temporaire horizontale					
GRILLON amarrage GRILLON ligne de vie	L052AA00	CE EN 795 B & C EAC	2 m	-	480 g
	L052AA01		3 m	-	560 g
	L052AA02		4 m	-	640 g
	L052AA03		5 m	-	720 g
	L052AA04		10 m	-	1075 g
	L052AA05		15 m	-	1475 g
	L052AA06		20 m	-	1875 g
PROGRESS ADJUST-I amarrage	L044BA01	CE EN 795 B EAC UKCA GB 24543 GB 30862 Type B	2 m	-	300 g
	L044BA02		3 m	-	370 g
	L044BA03		5 m	-	510 g
Sangles d'amarrage pour l'élagage					
EJECT	G001AA00	CE EN 795 B, EN 12278 TS 16415, EAC, UKCA	150 cm	25 kN	490 g
Sangle pour EJECT	G002AA00	-	150 cm	-	140 g
	G002AA01	-	250 cm	-	225 g
Boule de ferlette pour EJECT	G003AA00	-	-	-	8 g
NAJA	G004AA00	CE EN 795 B, EN 12278 TS 16415, UKCA	150 cm	25 kN	400 g
Sangle pour NAJA	G004BA00	-	150 cm	-	140 g
	G004BA01	-	250 cm	-	230 g
Boule de ferlette pour NAJA	G004CA00	-	-	-	8 g
TREESBEE	G040AA00	CE EN 795 B TS 16415, EAC, UKCA	90 cm	23 kN	420 g
	G040AA01		110 cm		440 g



CORDES

La gamme de cordes Petzl est destinée aux professionnels de la verticalité. Elle apporte une solution efficace aux contraintes des différentes activités : accès difficile, secours technique, industrie...



Climber rescue training in Mallos de Riglos, Spain © 2023 Petzl Distribution - Vuedici.org - GREIM - GUARDIA CIVIL

Cordes semi-statiques

Pour les travaux en hauteur

Corde semi-statique à diamètre standard assurant une bonne préhension pour faciliter les manipulations.



AXIS 11 mm

Pour l'accès difficile

Corde semi-statique à diamètre fin assurant de très bonnes performances en souplesse et légèreté.



PARALLEL 10.5 mm

Pour le secours

Corde semi-statique à diamètre très important assurant une haute résistance et une excellente préhension lors de la manipulation de charges lourdes.



VECTOR 12.5 mm

Pour l'élagage

Cordes semi-statiques avec épissure assurant un fonctionnement optimal avec les Prusiks mécaniques ZIGZAG et ZIGZAG PLUS.



FLOW 11.6 mm



CONTROL 12.5 mm

Cordes statiques

Pour les grandes longueurs, sans possibilités de fractionnements.



RAY 11 mm

Corde dynamique

Pour la progression en technique d'escalade.



MAMBO 10.1 mm

Cordelette technique

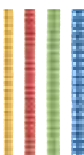
Cordelette permettant de réaliser des nœuds Prusik, des amarrages ou des systèmes de mouflage.



SEGMENT 8 mm

Cordelette accessoire

Cordelette permettant de guider une victime lors d'un sauvetage ou de hisser du matériel.



Cordelettes 4, 5, 6, 7 mm

Accessoires pour cordes

Accessoires pour cordes professionnelles.



Embout de marquage pour cordes Petzl



Kit de marquage de bout de corde

Protections de corde

Dispositifs permettant de protéger la corde sur les zones de frottement.



PROTEC



PROTEC PLUS



ROLLER COASTER



Une construction spécifique pour chaque usage, un choix de longueurs et couleurs selon les besoins des utilisateurs.



• Technologie EverFlex : souplesse et maniabilité garanties dans le temps

Cette technologie permet de garder une grande souplesse dans le temps, quelles que soient les conditions (eau, poussière, boue...). Cette souplesse permet de conserver une maniabilité constante dans la durée et un fonctionnement optimal avec les appareils.

• Certification multinorme

Les cordes semi-statiques Petzl sont certifiées selon les normes :

- européenne CE EN 1891 type A,
- américaine NFPA 2500 (sauf FLOW 11,6 mm et CONTROL 12,5 mm qui permettent de travailler en respectant la norme ANSI Z133),
- russe EAC.

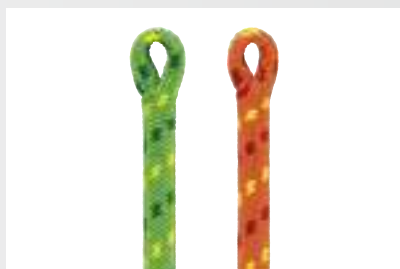
• Disponibilité en plusieurs longueurs et couleurs

Les cordes semi-statiques Petzl sont disponibles en standard dans plusieurs longueurs, selon les usages et les besoins des utilisateurs.



Pour les travaux en hauteur, l'accès difficile et le secours

Elles sont également disponibles en six couleurs pour pouvoir identifier facilement différents kits ou cordes de travail, de sécurité et d'accès commun.



Pour l'élagage

Elles sont disponibles en deux couleurs, afin de différencier cordes de travail et d'accès.

• Service Petzl Custom pour les cordes



Le service Petzl Custom permet le choix :

- de la couleur de la corde,
- de la longueur de la corde,
- du type de terminaisons (cousues ou non, seulement sur les cordes semi-statiques).

• Pour les travaux en hauteur

Corde semi-statique à diamètre standard assurant une bonne préhension et une compatibilité avec la plupart des appareils.

• Pour l'accès difficile

Corde semi-statique à diamètre fin assurant de très bonnes performances en souplesse et légèreté.

• Pour le secours

Corde semi-statique à diamètre très important assurant une haute résistance et une excellente préhension lors de la manipulation de charges lourdes.

• Pour l'élagage

Cordes semi-statiques avec épissure assurant un fonctionnement optimal avec les Prusiks mécaniques ZIGZAG et ZIGZAG PLUS.

Ø 11,6 mm

Ø 12,5 mm



AXIS 11 mm

Corde semi-statique à bonne préhension pour les travaux en hauteur

La corde semi-statique AXIS 11 mm est destinée aux travaux en hauteur. Le diamètre standard assure une bonne préhension pour faciliter les manipulations. La technologie EverFlex lui garantit une grande souplesse et des performances constantes dans le temps. Corde disponible dans six couleurs et quatre longueurs.



PARALLEL 10.5 mm

Corde semi-statique souple et légère pour l'accès difficile

La corde semi-statique PARALLEL 10.5 mm est destinée à l'accès difficile. Le diamètre fin assure de très bonnes performances en souplesse et légèreté. Elle offre un faible allongement lors de la mise en tension de la corde, ce qui permet d'accroître l'efficacité au départ de la remontée sur corde. La technologie EverFlex lui garantit une grande souplesse et des performances constantes dans le temps. Corde disponible dans six couleurs et quatre longueurs.



VECTOR 12.5 mm

Corde semi-statique à haute résistance et à excellente préhension pour le secours

La corde semi-statique VECTOR 12.5 mm est destinée au secours. Le diamètre très important assure une haute résistance et une excellente préhension lors de la manipulation de charges lourdes. La technologie EverFlex lui garantit une grande souplesse et des performances constantes dans le temps. Corde disponible dans six couleurs et quatre longueurs.



FLOW 11.6 mm

Corde semi-statique souple et légère pour l'élague

La corde semi-statique FLOW 11.6 mm est destinée à l'élague. Le diamètre fin assure de très bonnes performances en souplesse et légèreté. Elle offre un faible allongement lors de la mise en tension, ce qui permet d'accroître l'efficacité des déplacements dans l'arbre. La technologie EverFlex lui garantit une grande souplesse et maniabilité dans le temps. Elle est livrée avec une épissure à une extrémité pour un passage optimal de la corde dans les appareils de type fausse fourche ou poulie et dans les fourches de l'arbre. La compacité de cette épissure permet de la passer dans la chaîne de blocage des Prusiks mécaniques ZIGZAG et ZIGZAG PLUS. Corde disponible dans deux couleurs et trois longueurs.



CONTROL 12.5 mm

Corde semi-statique à haute résistance et à excellente préhension pour l'élague

La corde semi-statique CONTROL 12.5 mm est destinée à l'élague. Le diamètre important assure une haute résistance et une excellente préhension. La technologie EverFlex lui garantit une grande souplesse et maniabilité dans le temps. Elle est livrée avec une épissure à une extrémité pour un passage optimal de la corde dans les appareils de type fausse fourche ou poulie et dans les fourches de l'arbre. La compacité de cette épissure permet de la passer dans la chaîne de blocage des Prusiks mécaniques ZIGZAG et ZIGZAG PLUS. Corde disponible dans deux couleurs et trois longueurs.



Installer la corde CONTROL dans le Prusik mécanique ZIGZAG



Cordes

Cordes statiques



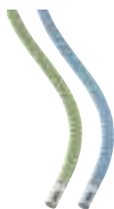
RAY 11 mm

Corde statique à bonne préhension pour les travaux en hauteur et le secours technique

La corde statique RAY 11 mm est destinée aux travaux en hauteur et au secours technique réalisés sur des grandes longueurs, sans possibilités de fractionnements. Elle offre un faible allongement lors de la mise en tension de la corde permettant d'optimiser la précision lors des déplacements et des positionnements.

Le diamètre standard assure une bonne préhension pour faciliter les manipulations. La technologie EverFlex lui garantit une grande souplesse et des performances constantes dans le temps. Corde disponible dans quatre couleurs et quatre longueurs.

Corde dynamique



MAMBO® 10.1 mm

Corde dynamique pour la progression en technique d'escalade

La corde dynamique MAMBO 10.1 mm s'adresse aux professionnels du travail en hauteur pour la progression en technique d'escalade. La gaine épaisse améliore sa résistance à l'abrasion.

Cordelette technique

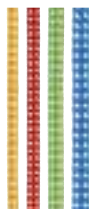


SEGMENT 8 mm

Cordelette technique

La cordelette technique SEGMENT 8 mm permet de réaliser des nœuds Prusik, des amarrages ou des systèmes de mouflage. La construction EverFlex lui garantit une grande souplesse et des performances constantes dans le temps. Cordelette disponible en trois longueurs.

Cordelette accessoire



Cordelettes

Cordelettes accessoires

Ces cordelettes robustes et durables permettent de guider une victime lors d'un sauvetage ou de hisser du matériel. Disponibles en quatre diamètres, en rouleau de 120 mètres.

Accessoires pour cordes



Kit de marquage de bout de corde

Le kit de marquage de bout de corde permet de remplacer les anciennes étiquettes ou d'établir une traçabilité, afin de faciliter l'identification individuelle des cordes professionnelles. Il contient vingt étiquettes pré-remplies et vingt gaines thermorétractables compatibles avec des cordes de 10,5 à 13 mm.



Embout de marquage pour cordes Petzl

Embouts de marquage pour cordes professionnelles Petzl (pack de 10 paires)

Les embouts de marquage permettent de remplacer les anciennes étiquettes ou d'établir votre propre traçabilité, afin de faciliter l'identification individuelle des cordes Petzl AXIS 11 mm, PARALLEL 10.5 mm et RAY 11 mm. Ils s'installent rapidement et sans outil sur le bout de corde. Rigides, ils permettent une lisibilité claire et durable des marquages.

	Références
Kit de marquage de bout de corde	R002AA00
Embout de marquage pour cordes Petzl	R004BA00 (AXIS 11mm) / R004AA00 (PARALLEL 10.5 mm) / R004CA00 (RAY 11 mm)

Protections de corde



PROTEC

Protection souple pour corde fixe

La protection souple PROTEC est conçue pour protéger la corde fixe d'une zone de frottement lors de travaux en hauteur ou de secours. Facile à installer et durable, elle est faite pour des utilisations régulières à intensives. Polyvalente, PROTEC convient à tous les diamètres de cordes professionnelles, mais aussi aux sangles d'amarrage.

PROTEC PLUS

Protection souple à haute résistance pour corde fixe

La protection souple PROTEC PLUS est conçue pour protéger, grâce à sa construction en aramide, une corde fixe d'une zone de frottement particulièrement abrasive ou chaude, lors de travaux en hauteur ou de secours. Facile à installer et polyvalente, PROTEC PLUS convient à tous les diamètres de cordes professionnelles, mais aussi aux sangles d'amarrage.



ROLLER COASTER

Protection réversible sur roulements pour corde mobile

La protection ROLLER COASTER est conçue pour protéger une corde en mouvement d'une zone de frottement. Réversible avec deux faces de formes différentes, elle permet de s'adapter aussi bien à une surface plane qu'à une zone anguleuse. Les multiples trous de connexion permettent l'utilisation de plusieurs types de fixations. La connexion de plusieurs modules est possible, pour mieux s'adapter aux différentes situations du terrain.

		Couleurs	Longueurs	Certification européenne	Certification américaine	Certification russe	Certification chinoise	Poids au mètre
Cordes semi-statiques								
AXIS 11 mm 	R074AA03	blanc	50 m	CE EN 1891 type A UKCA	NFPA 2500 Technical Use	EAC	XF 494 Light Use	82 g
	R074AA04	jaune						
	R074AA05	noir						
	R074AA38	bleu						
	R074AA39	rouge						
	R074AA40	orange	100 m					
	R074AA09	blanc						
	R074AA10	jaune						
	R074AA11	noir						
	R074AA12	bleu						
	R074AA13	rouge	200 m					
	R074AA14	orange						
	R074AA21	blanc						
	R074AA22	jaune						
	R074AA23	noir						
	R074AA24	bleu						
	R074AA25	rouge	500 m					
	R074AA26	orange						
	R074AA28	blanc						
	R074AA00	blanc	150 ft					
	R074AA01	jaune						
	R074AA02	noir						
	R074AA35	bleu						
	R074AA36	rouge						
	R074AA37	orange	200 ft					
	R074AA06	blanc						
	R074AA07	jaune						
	R074AA08	noir						
	R074AA41	bleu						
	R074AA42	rouge	600 ft					
	R074AA43	orange						
	R074AA15	blanc						
	R074AA16	jaune						
	R074AA17	noir	1200 ft					
	R074AA18	bleu						
	R074AA19	rouge						
	R074AA20	orange						
	R074AA27	blanc						



		Couleurs	Longueurs	Certification européenne	Certification américaine	Certification russe	Certification chinoise	Poids au mètre
Cordes semi-statiques								
PARALLEL 10.5 mm 	R077AA03	blanc	50 m	CE EN 1891 type A UKCA	NFPA 2500 Technical Use	EAC	XF 494 Light Use	75 g
	R077AA04	jaune						
	R077AA05	noir						
	R077AA35	bleu						
	R077AA36	rouge						
	R077AA37	orange						
	R077AA09	blanc	100 m					
	R077AA10	jaune						
	R077AA11	noir						
	R077AA12	bleu						
	R077AA13	rouge						
	R077AA14	orange						
	R077AA21	blanc	200 m					
	R077AA22	jaune						
	R077AA23	noir						
R077AA24	bleu							
R077AA25	rouge							
R077AA26	orange							
R077AA28	blanc	500 m						
VECTOR 12.5 mm 	R078AA03	blanc	50 m	CE EN 1891 type A UKCA	NFPA 2500 General Use	EAC	XF 494 Light Use	111 g
	R078AA04	jaune						
	R078AA05	noir						
	R078AA38	bleu						
	R078AA39	rouge						
	R078AA40	orange						
	R078AA09	blanc	100 m					
	R078AA10	jaune						
	R078AA11	noir						
	R078AA12	bleu						
	R078AA13	rouge						
	R078AA14	orange						
	R078AA21	blanc	200 m					
	R078AA22	jaune						
	R078AA23	noir						
	R078AA24	bleu						
	R078AA25	rouge						
	R078AA26	orange						
	R078AA28	blanc	500 m					
	R078AA00	blanc	150 ft					
	R078AA01	jaune						
	R078AA02	noir						
	R078AA35	bleu						
	R078AA36	rouge						
	R078AA37	orange						
	R078AA06	blanc	200 ft					
	R078AA07	jaune						
	R078AA08	noir						
	R078AA41	bleu						
	R078AA42	rouge						
R078AA43	orange							
R078AA15	blanc	600 ft						
R078AA16	jaune							
R078AA17	noir							
R078AA18	bleu							
R078AA19	rouge							
R078AA20	orange							
R078AA27	blanc	1200 ft						

		Couleurs	Longueurs	Certification européenne	Certification américaine	Certification russe	Certification chinoise	Poids au mètre			
Cordes semi-statiques											
FLOW 11.6 mm		R079AA00	vert	35 m	CE EN 1891 type A UKCA	ANSI Z133	-	-	102 g		
		R079AA01	orange								
		R079AA02	vert							45 m	
		R079AA03	orange								
		R079AA04	vert								60 m
		R079AA05	orange								
CONTROL 12.5 mm		R080AA00	vert	35 m	CE EN 1891 type A UKCA	ANSI Z133	-	-	115 g		
		R080AA01	orange								
		R080AA02	vert							45 m	
		R080AA03	orange								
		R080AA04	vert								60 m
		R080AA05	orange								
Cordes statiques											
RAY 11 mm		R100AA00	blanc	150 ft	-	ANSI Z359.15 ANSI Z459.1 NFPA 2500 Technical Use CI 1801	-	-	98 g		
		R100AA01	noir								
		R100AA02	jaune								
		R100AA03	bleu								
		R100AA04	blanc	200 ft							
		R100AA05	noir								
		R100AA06	jaune								
		R100AA07	bleu								
		R100AA08	blanc	600 ft							
		R100AA09	noir								
		R100AA10	jaune								
		R100AA11	bleu								
R100AA12	blanc	1200 ft									
Corde dynamique											
MAMBO 10.1 mm		R32AC 050	turquoise	50 m	CE EN 892 UIAA UKCA	-	-	GB/T 23268.1	65 g		
		R32AD 050	vert								
		R32AC 060	turquoise	60 m							
		R32AD 060	vert								
		R32AC 070	turquoise	70 m							
		R32AD 070	vert								
Cordelette technique											
SEGMENT 8 mm		R076AA00	blanc	50 m	CE EN 564 UKCA	NFPA 2500 Escape Use	-	-	43 g		
		R076AA03		100 m							
		R076AA06		200 m							
Cordelette accessoire											
Cordelettes	4 mm	R044AA00	orange	120 m	CE EN 564 UKCA	-	-	-	10 g		
	5 mm	R045AA00	rouge						15 g		
	6 mm	R046AA00	vert						24 g		
	7 mm	R047AA00	bleu						31 g		
Protections de corde											
PROTEC	R003AA00	-	-	-	-	-	-	-	130 g		
PROTEC PLUS	R003BA00	-	-	-	-	-	-	-	135 g		
ROLLER COASTER	R005AA00	-	-	-	-	-	-	-	470 g		



SACS ET ACCESSOIRES

Pour un travail serein, il faut avoir les bons outils : sacs, gants, accessoires...

Petzl propose toute une gamme de produits ingénieux, issus de nombreuses années d'expérience et de pratique sur le terrain.



Sacs de transport

Robustes et confortables, ces sacs grand volume permettent d'organiser et de transporter le matériel sur le lieu de travail.



DUFFEL 65



DUFFEL 85

Sacs de portage

Confortables et solides, ces sacs sont conçus pour regrouper le matériel en lot individuel et le transporter en milieu vertical.

NEW
2024



TRANSPORT 30



TRANSPORT 45



TRANSPORT 60

Sacs auto-portants

Posés sur le sol, ces sacs se maintiennent en forme, même lorsqu'ils sont vides, et facilitent ainsi l'accès à l'intérieur du sac.



BUCKET 15



BUCKET 30



BUCKET 45



TARP PRO

Accessoires élagage

Produits spécifiques permettant de mettre en place la corde d'accès dans l'arbre.



JET



AIRLINE



ECLIPSE

Gants

Gants de protection.



CORDEX



CORDEX PLUS

Accessoires



MINO



SPATHA



CRAB 6



Sacs et accessoires

Sacs de transport



DUFFEL 65



DUFFEL 85

DUFFEL 65/85

Sac de transport

Conçus pour être utilisés dans tous les moyens de transport, les sacs DUFFEL sont ergonomiques et confortables. Le dos et les bretelles matelassées assurent le confort lors du portage en sac à dos. Polyvalents, ils peuvent être portés de différentes façons, grâce aux bretelles amovibles. Ils disposent d'une grande ouverture permettant d'accéder facilement au matériel, de deux poches sur le rabat intérieur et d'une grande poche latérale pour isoler un casque ou des chaussures. Une large zone transparente permet d'identifier rapidement le sac. Leur construction en bâche TPU à haute résistance permet une utilisation intensive de ces sacs. Les sacs DUFFEL sont disponibles en deux tailles : 65, 85 litres et deux couleurs : jaune/noir et noir.



Large ouverture en forme de D pour organiser facilement son matériel.



Le dos et les bretelles sont matelassés et ajustables pour un port confortable.

Sacs de portage

NEW
2024



TRANSPORT 30

NEW
2024



TRANSPORT 45

NEW
2024



TRANSPORT 60

TRANSPORT 30/45/60

Sac de portage robuste

Conçus pour des usages réguliers à intensifs, les sacs de portage TRANSPORT sont confortables et robustes. Le dos et les bretelles, en mousse thermoformée, procurent un confort optimal à l'utilisateur, même lors du portage de charges lourdes. Leur construction en bâche TPU haute résistance permet une utilisation intensive, sans craindre une usure prématurée. Leur conception en fait des sacs pratiques, auto-portants, qui peuvent également être, porté à la main grâce aux trois poignées robustes, hissé et suspendu au poste de travail en position ouverte. Les modèles TRANSPORT45 et TRANSPORT 60 disposent d'une sangle ventrale pour la reprise de charge. Ils sont disponibles en trois tailles : 30, 45, 60 litres et en deux couleurs : jaune/noir et noir.



Le dos et les bretelles, en mousse thermoformée, procurent un confort optimal à l'utilisateur, quelle que soit la charge.



TRANSPORT a été conçu pour être auto-portant. L'utilisateur peut donc accéder facilement à son matériel, même quand le sac est ouvert et posé au sol.



Window cleaning, Sweden © 2023 Petzl Distribution - Lafouche - VYN AB - The Point

Sacs auto-portants



BUCKET 15



BUCKET 30



BUCKET 45

BUCKET 15/30/45

Sac auto-portant

Simple et robuste, les sacs à corde BUCKET permettent de ranger jusqu'à 185 mètres de corde de 11 mm de diamètre (en fonction de la taille). Auto-portants, ils se maintiennent en forme, même lorsqu'ils sont vides, pour un accès facilité à l'intérieur du sac. Ils disposent d'une poche extérieure pour ranger des effets personnels et d'une zone de personnalisation pour identifier rapidement le contenu. Leur construction en bâche TPU permet une utilisation régulière à intensive. Les modèles BUCKET 30 et BUCKET 45 sont équipés de bretelles pour un portage sur le dos. Ils sont disponibles en trois tailles : 15, 30, 45 litres et en trois couleurs : jaune, rouge et noir.



Les sacs BUCKET permettent de ranger une corde de 11 mm de diamètre :

- 45 mètres de corde (BUCKET 15),
- 110 mètres de corde (BUCKET 30),
- 185 mètres de corde (BUCKET 45).



La fermeture par enroulement permet de garantir une protection optimale contre l'humidité.



TARP PRO

Bâche à corde de grande dimension

TARP PRO est une bâche à corde grand format. Elle permet de disposer d'un espace de 100 x 100 cm, de protéger la corde des salissures et de la poussière, et de la ranger facilement et rapidement dans un sac BUCKET 30 ou BUCKET 45.



Sacs et accessoires

Accessoires élagage



JET

Sac à lancer

Doté d'une double épaisseur, le sac à lancer JET bénéficie d'une excellente longévité. Sa forme profilée facilite le passage dans les fourches de l'arbre. Il est disponible en trois versions : 250, 300 et 350 g.



AIRLINE

Cordelette de jet

La cordelette de jet AIRLINE offre un excellent compromis entre souplesse et rigidité, afin de permettre un lancer précis tout en évitant la formation de nœuds à la sortie du sac. Sa tresse solidarisée sur l'âme permet de conserver une cylindricité parfaite et donc un très bon coulisement dans l'arbre. Elle est disponible en deux longueurs : 60 et 300 mètres.



ECLIPSE

Rangement pour cordelettes de jet

ECLIPSE permet de ranger facilement des cordelettes AIRLINE et des sacs à lancer JET. Son double fond permet de stocker deux lignes de jet tout en les séparant. Une fois replié dans le petit sac, l'ensemble s'intègre parfaitement dans un sac BUCKET.

Gants



CORDEX

Gants légers pour l'assurage et le rappel

Ces gants légers pour l'assurage et le rappel associent la robustesse d'un gant de travail avec la précision et le doigté d'un gant plus fin. Le cuir double couche protège l'intérieur et les parties exposées de la main. Le dos en nylon stretch respirant résiste à l'abrasion et assure confort et maintien. Le poignet en néoprène, avec fermeture Velcro, dispose d'un trou pour attacher ses gants à son harnais grâce à un mousqueton.



CORDEX PLUS

Gants pour l'assurage et le rappel

Ces gants pour l'assurage et le rappel offrent une protection maximum sans sacrifier la précision. Le cuir double couche et les renforts protègent la paume des échauffements générés par les longs rappels et moulinettes. Les extrémités et les parties exposées sont renforcées pour une robustesse accrue. Le dos est en cuir avec un nylon stretch anti-abrasion au niveau des articulations. Le poignet en néoprène, avec fermeture Velcro, dispose d'un trou pour attacher ses gants à son harnais grâce à un mousqueton.

Accessoires



MINO

Mousqueton-accessoire (non EPI)

MINO est un mousqueton-accessoire petit et léger, idéal pour connecter tout type d'accessoires au harnais. Ergonomique, il est facile à manipuler, y compris avec des gants. MINO est vendu seul ou avec deux accessoires (barrette anti-retournement type CAPTIV et barrette de verrouillage type LOCK). Ce produit n'est pas un EPI (Équipement de Protection Individuelle).



SPATHA

Couteau mousquetonnable

Le couteau SPATHA est conçu pour accompagner le travailleur en hauteur durant toutes ses tâches quotidiennes. Le profil de la lame permet de couper facilement les cordes et cordelettes. Il dispose d'un trou pour passer un mousqueton afin d'accrocher facilement le couteau au harnais. Facile à manipuler, y compris avec des gants grâce à sa molette crantée, il possède également un cran d'arrêt pour bloquer la lame en position ouverte.



CRAB 6

Crampons 6 pointes

Crampons six pointes, adaptables à toutes les tailles de chaussure, utiles à la progression sur un talus, une pente enneigée ou glacée.

			Capacité	Poids			
Sacs de transport							
DUFFEL 65		S045AA00 (jaune)	65 l	1350 g			
		S045AA02 (noir)					
DUFFEL 85		S045AA01 (jaune)	85 l	1550 g			
		S045AA03 (noir)					
Sacs de portage							
NEW 2024		S042AA00 (jaune/noir)	30 l	1300 g			
TRANSPORT 30		S042AA01 (noir)					
NEW 2024		S042BA00 (jaune/noir)	45 l	1530 g			
TRANSPORT 45		S042BA01 (noir)					
NEW 2024		S042CA00 (jaune/noir)	60 l	1780 g			
TRANSPORT 60		S042CA01 (noir)					
Sacs auto-portants							
BUCKET 15		S001AA00 (jaune)	15 l	465 g			
		S001BA00 (rouge)					
		S001CA00 (noir)					
BUCKET 30		S001AA01 (jaune)	30 l	735 g			
		S001BA01 (rouge)					
		S001CA01 (noir)					
BUCKET 45		S001AA02 (jaune)	45 l	890 g			
		S001BA02 (rouge)					
		S001CA02 (noir)					
TARP PRO		S001DA00	-	210 g			
Accessoires élagage							
JET		S02Y 250	-	250 g			
		S02Y 300	-	300g			
		S02Y 350	-	350 g			
AIRLINE		R02Y 060	-	2,1 g/m			
		R02Y 300	-	2,1 g/m			
ECLIPSE		S03Y	-	500 g			
		Taille	Circonférence de la main	Couleur	Certifications		
Gants							
CORDEX		K52 SN	S	8	20 cm	noir	CE EN 21420 EN 388 (3123) EAC UKCA
		K52 MN	M	8,5	21,5 cm		
		K52 LN	L	9	23 cm		
		K52 XLN	XL	9,5	24,5 cm		
		K52 XST	XS	7,5	19 cm	beige	
		K52 ST	S	8	20 cm		
		K52 MT	M	8,5	21,5 cm		
		K52 LT	L	9	23 cm		
CORDEX PLUS		K52 XLT	XL	9,5	24,5 cm	noir	CE EN 21420 EN 388 (3123) EAC UKCA
		K53 SN	S	8	20 cm		
		K53 MN	M	8,5	21,5 cm		
		K53 LN	L	9	23 cm		
		K53 XLN	XL	9,5	24,5 cm	beige	
		K53 XST	XS	7,5	19 cm		
		K53 ST	S	8	20 cm		
		K53 MT	M	8,5	21,5 cm		
		K53 LT	L	9	23 cm		
		K53 XLT	XL	9,5	24,5 cm		
Accessoires							
MINO		M007AA00 (sans accessoire)		M007BA00 (avec accessoires)			
SPATHA		S92AN					
CRAB 6		64160					

KITS

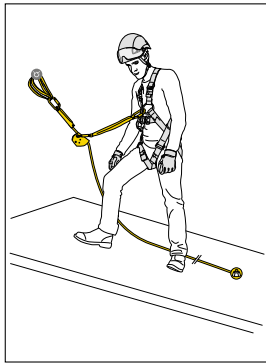
Pour faciliter l'équipement ou le renouvellement du matériel, Petzl propose des kits permettant l'installation d'une ligne de vie verticale temporaire, la protection contre les chutes, le maintien au travail ou l'évacuation d'une victime.



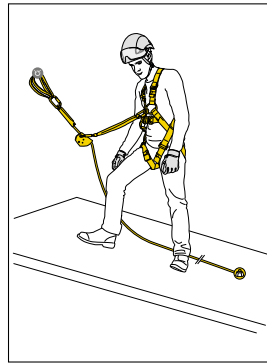
Maintenance operations on a communication tower, Belgium © 2023 Petzl Distribution - Vuedici.org - Monnaie

Lignes de vie verticales temporaires et kits d'antichute

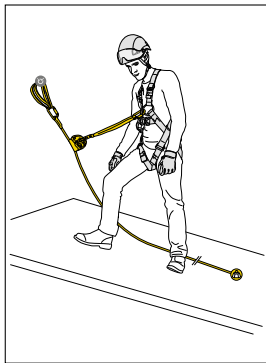
Lignes de vie verticales temporaires et kits prêts à l'emploi, conçus pour l'assurage et la protection contre les chutes de hauteur.



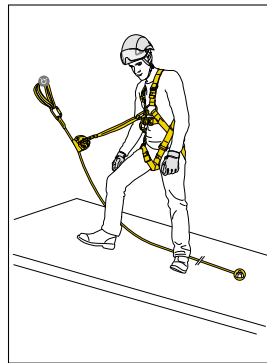
ASAP VERTICAL LIFELINE



ASAP FALL ARREST KIT



ASAP LOCK VERTICAL LIFELINE



ASAP LOCK FALL ARREST KIT



ABSORBICA-Y FALL ARREST KIT

Kits d'antichute et de maintien au travail

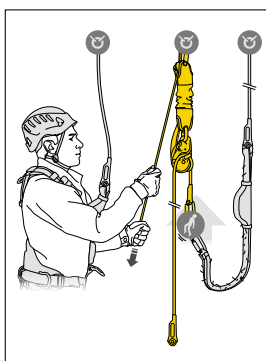
Kit prêt à l'emploi conçu pour la protection contre les chutes de hauteur et le positionnement au poste de travail.



FALL ARREST AND WORK POSITIONING KIT

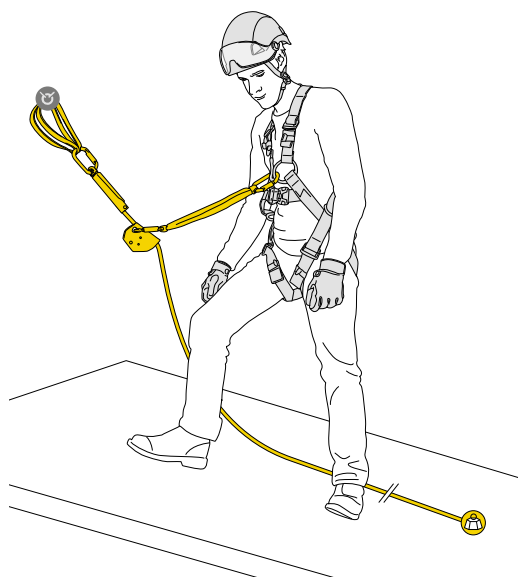
Kit de secours

Kit prêt à l'emploi, permettant de décrocher puis d'évacuer une victime.



JAG RESCUE KIT





ASAP® VERTICAL LIFELINE

Ligne de vie verticale pour la protection contre les chutes avec antichute mobile ASAP

ASAP VERTICAL LIFELINE est une ligne de vie verticale temporaire conçue pour l'assurage et la protection contre les chutes de hauteur. Elle contient un antichute mobile ASAP, un absorbeur d'énergie ASAP'SORBER, trois mousquetons OK TRIACT-LOCK, un anneau de sangle ANNEAU, une corde ASAP'AXIS 11 mm avec terminaison cousue et dissipateur d'énergie intégré, un lest et un sac BUCKET.

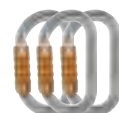
Elle est disponible en deux longueurs.



ASAP



ASAP'SORBER



OK TRIACT-LOCK



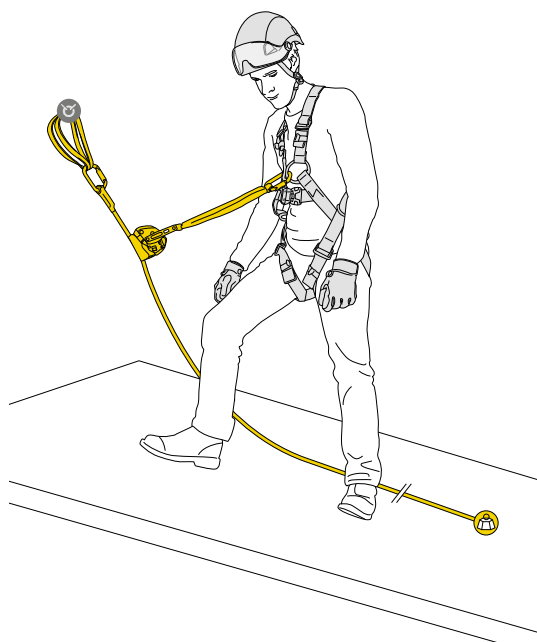
ANNEAU



ASAP'AXIS 11 mm



BUCKET 30



ASAP® LOCK VERTICAL LIFELINE

Ligne de vie verticale pour la protection contre les chutes avec antichute mobile ASAP LOCK

ASAP LOCK VERTICAL LIFELINE est une ligne de vie verticale temporaire conçue pour l'assurage et la protection contre les chutes de hauteur. Elle contient un antichute mobile ASAP LOCK avec fonction de blocage, un absorbeur d'énergie ASAP'SORBER, deux mousquetons OK TRIACT-LOCK, un anneau de sangle ANNEAU, une corde AXIS 11 mm avec terminaison cousue, un lest et un sac BUCKET.

Elle est disponible en deux longueurs.



ASAP LOCK



ASAP'SORBER



OK TRIACT-LOCK



ANNEAU



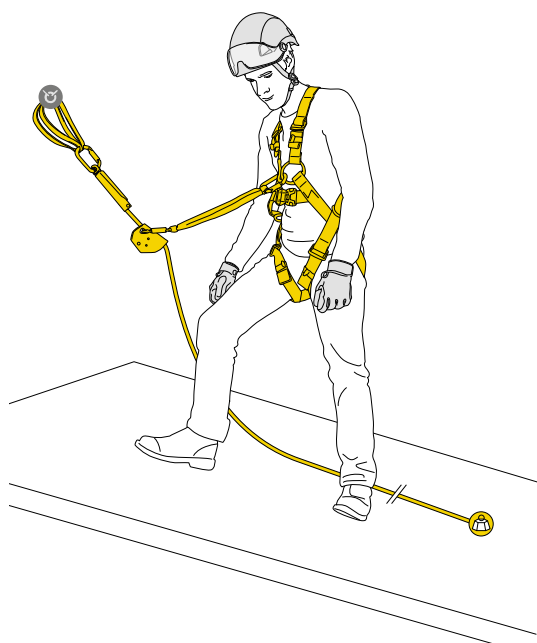
AXIS 11 mm



BUCKET 30



Comment utiliser l'ASAP et l'ASAP LOCK sur une ligne de vie verticale ?



ASAP® FALL ARREST KIT

Kit pour la protection contre les chutes avec harnais NEWTON et antichute mobile ASAP

ASAP FALL ARREST KIT est un kit prêt à l'emploi, conçu pour la protection contre les chutes de hauteur. Il contient un harnais d'antichute NEWTON, un antichute mobile ASAP, un absorbeur d'énergie ASAP'SORBER, trois mousquetons OK TRIACT-LOCK, un anneau de sangle ANNEAU, une corde ASAP'AXIS 11 mm avec terminaison cousue et un dissipateur d'énergie intégré, un lest et un sac BUCKET.

Le kit est disponible en deux tailles et deux longueurs.



NEWTON



ASAP



ASAP'SORBER



OK TRIACT-LOCK



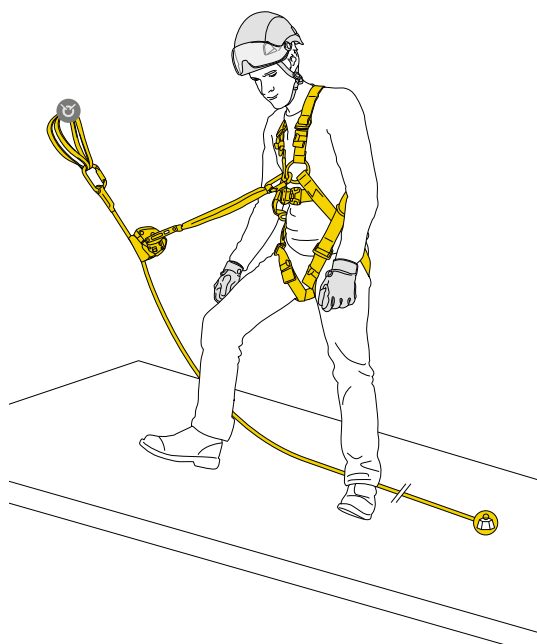
ANNEAU



ASAP'AXIS 11 mm



BUCKET 30



ASAP® LOCK FALL ARREST KIT

Kit pour la protection contre les chutes avec harnais NEWTON et antichute mobile ASAP LOCK

ASAP LOCK FALL ARREST KIT est un kit prêt à l'emploi, conçu pour la protection contre les chutes de hauteur. Il contient un harnais d'antichute NEWTON, un antichute mobile ASAP LOCK avec fonction de blocage, un absorbeur d'énergie ASAP'SORBER, deux mousquetons OK TRIACT-LOCK, un anneau de sangle ANNEAU, une corde AXIS 11 mm avec terminaison cousue, un lest et un sac BUCKET.

Le kit est disponible en deux tailles et deux longueurs.



NEWTON



ASAP LOCK



ASAP'SORBER



OK TRIACT-LOCK



ANNEAU



AXIS 11 mm

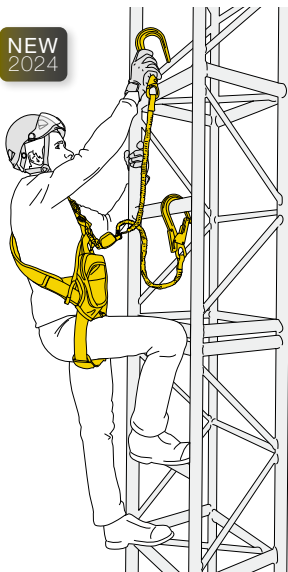


BUCKET 30



Lignes de vie verticales temporaires et kits d'antichute

NEW
2024



ABSORBICA®-Y FALL ARREST KIT

Kit pour la protection contre les chutes avec harnais NEWTON EASYFIT et longe ABSORBICA-Y MGO 150

ABSORBICA-Y FALL ARREST KIT est un kit prêt à l'emploi, conçu pour la protection contre les chutes. Il est adapté aux travaux en hauteur nécessitant une connexion aux structures métalliques ou aux câbles et barreaux de gros diamètre. Le kit contient un harnais d'antichute NEWTON EASYFIT, une longe double avec absorbeur d'énergie ABSORBICA-Y de 150 cm avec connecteurs à grande ouverture MGO et un sac BUCKET. Il est disponible en deux tailles.



NEWTON EASYFIT

NEW2024



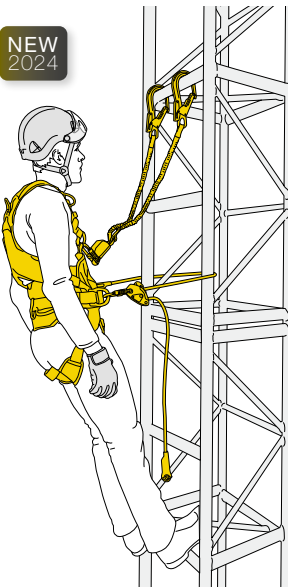
ABSORBICA-Y MGO 150



BUCKET 30

Kit d'antichute et de maintien au travail

NEW
2024



FALL ARREST AND WORK POSITIONING KIT

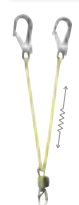
Kit pour la protection contre les chutes et le maintien au travail avec harnais VOLT, longe ABSORBICA-Y MGO 150 et GRILLON HOOK

FALL ARREST AND WORK POSITIONING KIT est un kit prêt à l'emploi conçu pour la protection contre les chutes et le positionnement au poste de travail. Il est adapté aux travaux en hauteur nécessitant une connexion aux structures métalliques ou aux câbles et barreaux de gros diamètre. Le kit contient un harnais d'antichute et de maintien au travail VOLT, une longe double avec absorbeur d'énergie ABSORBICA-Y de 150 cm avec connecteurs à grande ouverture MGO, une longe réglable de maintien au travail GRILLON HOOK de 2 mètres, un mousqueton OK TRIACT-LOCK, une barrette de maintien CAPTIV et un sac BUCKET. Il est disponible en deux tailles.



VOLT

NEW2024



ABSORBICA-Y MGO 150



GRILLON HOOK



OK TRIACT-LOCK

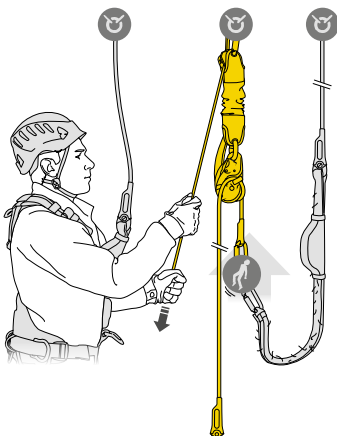


CAPTIV



BUCKET 30

Kit de secours



JAG RESCUE KIT

Kit de secours réversible avec kit de mouflage JAG SYSTEM et descendeur I'D EVAC

JAG RESCUE KIT est un kit de secours réversible prêt à l'emploi, conçu pour décrocher, puis évacuer facilement une victime vers le bas. Il contient un kit de mouflage JAG SYSTEM, un anneau ouvrable RING OPEN, un descendeur I'D EVAC avec frein intégré, une sangle d'amarrage CONNEXION FIXE 150 cm, un sac BUCKET et une corde AXIS 11 mm avec deux terminaisons cousues. Il est disponible en trois longueurs : 30, 60 et 120 m.



JAG SYSTEM



RING OPEN



I'D EVAC



CONNEXION FIXE



AXIS 11 mm



BUCKET



CUSTOM

Disponible en version Custom

		Contenu du kit	Taille de harnais	Longueur de corde	Poids
Lignes de vie verticales temporaires et kits d'antichute					
ASAP VERTICAL LIFELINE	K091AB00	ASAP ASAP'SORBER 40 cm OK TRIACT-LOCK (x3) ANNEAU 150 cm AXIS 11 mm avec terminaison cousue et dissipateur d'énergie intégré 1 lest de 400 g BUCKET 30	-	10 m	2485 g
	K091AB01			20 m	3285 g
ASAP LOCK VERTICAL LIFELINE	K092AA00	ASAP LOCK ASAP'SORBER 40 cm OK TRIACT-LOCK (x2) ANNEAU 150 cm AXIS 11 mm avec terminaison cousue 1 lest de 400 g BUCKET 30	-	10 m	2615 g
	K092AA01			20 m	3415 g
ASAP FALL ARREST KIT	K093AB00	NEWTON version européenne ASAP ASAP'SORBER 40 cm OK TRIACT-LOCK (x3) ANNEAU 150 cm AXIS 11 mm avec terminaison cousue et dissipateur d'énergie intégré 1 lest de 400 g BUCKET 30	1	10 m	3535 g
	K093AB01		2	10 m	3565 g
	K093AB02		1	20 m	4335 g
	K093AB03		2	20 m	4365 g
ASAP LOCK FALL ARREST KIT	K094AA00	NEWTON version européenne ASAP LOCK ASAP'SORBER 40 cm OK TRIACT-LOCK (x2) ANNEAU 150 cm AXIS 11 mm avec terminaison cousue 1 lest de 400 g BUCKET 30	1	10 m	3665 g
	K094AA01		2	10 m	3695 g
	K094AA02		1	20 m	4465 g
	K094AA03		2	20 m	4495 g
NEW2024 ABSORBICA-Y FALL ARREST KIT	K095AC00	NEWTON EASYFIT version internationale ABSORBICA-Y MGO 150 version européenne BUCKET 30	1	-	3445 g
	K095AC01		2		3495 g
Kit d'antichute et de maintien au travail					
NEW2024 FALL ARREST AND WORK POSITIONING KIT	K096AB00	VOLT ABSORBICA-Y MGO 150 version européenne GRILLON HOOK version européenne 2 m OK TRIACT-LOCK CAPTIV BUCKET 30	1	-	4795 g
	K096AB01		2		4875 g
Kit de secours					
JAG RESCUE KIT	K090AA00	JAG SYSTEM RING OPEN I'D EVAC CONNEXION FIXE 150 cm AXIS 11 mm avec deux terminaisons cousues BUCKET 30 ou BUCKET 45	-	30 m	4460 g
	K090AA01			60 m	6760 g
	K090AA02			120 m	11460 g





PRODUITS PERSONNALISABLES



Grâce au service Petzl Custom, vous pouvez procéder à la personnalisation de certains produits des gammes Petzl. Il est ainsi possible de faire fabriquer et assembler des produits prêts à l'emploi pour répondre aux besoins spécifiques des utilisateurs ou encore de pouvoir identifier un produit avec les couleurs ou logo de votre entreprise, par exemple. Pour bénéficier du service Petzl Custom, il vous suffit de contacter votre revendeur Petzl habituel et de lui spécifier votre demande.



Evacuation exercise on the gondola in La Grave, France © 2020 - Petzl Distribution - Lafouche - SATG

Casques personnalisables

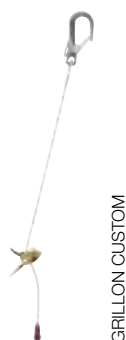


VERTEX CUSTOM



STRATO CUSTOM

Longe de maintien au travail personnalisable



GRILLON CUSTOM

Kit personnalisable



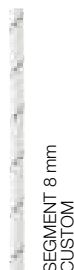
JAG RESCUE KIT CUSTOM

Système individuel d'évacuation personnalisable



EXO CUSTOM

Cordes et cordelettes personnalisables



SEGMENT 8 mm CUSTOM



PARALLEL 10.5 mm CUSTOM



DURALINE 10.5 mm CUSTOM



AXIS 11 mm CUSTOM



RAY 11 mm CUSTOM



VECTOR 12.5 mm CUSTOM

Casques personnalisables



VERTEX® CUSTOM

Casque personnalisable de la gamme VERTEX

Le service Petzl Custom permet de personnaliser un casque de la gamme VERTEX. Il offre le choix de la coque, avec ou sans ventilation et de la couleur, standard ou fluorescente. Des autocollants avec logo et/ou marquage nominatif peuvent être imprimés et des bandes réfléchissantes de couleur peuvent être ajoutées. Une large gamme d'accessoires (jugulaires, visières de protection, protection pour casque, protège-nuque, porte-badge, bonnets...) est disponible et peut être pré-montée. Il est conditionné individuellement pour une solution prête à l'emploi. Quantité minimale de commande : 20 pièces.



STRATO® CUSTOM

Casque personnalisable de la gamme STRATO

Le service Petzl Custom permet de personnaliser un casque de la gamme STRATO. Il offre le choix de la coque, avec ou sans ventilation et de la couleur, standard ou fluorescente. Des autocollants avec logo et/ou marquage nominatif peuvent être imprimés et des bandes réfléchissantes de couleur peuvent être ajoutées. Une large gamme d'accessoires (jugulaires, visières de protection, protection pour casque, protège-nuque, porte-badge, bonnets...) est disponible et peut être pré-montée. Il est conditionné individuellement pour une solution prête à l'emploi. Quantité minimale de commande : 20 pièces.





Longe de maintien au travail personnalisable



GRILLON CUSTOM

Longe de maintien au travail personnalisable

Le service Petzl Custom permet de personnaliser une longe de maintien au travail de la gamme GRILLON. Il offre le choix du type de cordes, standard ou à haute résistance, de la couleur et de la longueur jusqu'à 20 mètres. Il permet également de choisir la couleur de l'appareil. La longe peut être équipée de connecteurs pour la connexion au harnais ou à l'extrémité. La longe GRILLON CUSTOM est conditionnée individuellement pour une solution prête à l'emploi. Les cordes de rechange GRILLON CUSTOM sont également disponibles en pièces détachées.

Kit personnalisable



JAG RESCUE KIT CUSTOM

Kit de secours réversible personnalisable avec kit de mouflage JAG SYSTEM et descendeur I'D

Le service Petzl Custom permet de personnaliser un kit de secours JAG RESCUE KIT. Il offre le choix de la couleur et de la longueur de corde AXIS 11 mm de 10 à 185 mètres. Il permet également le choix du type d'amarrages, de la longueur du kit de mouflage, ainsi que du descendeur auto-freinant avec fonction anti-panique I'D S ou I'D EVAC. Le kit est conditionné dans un sac en fonction de la longueur de corde choisie pour une solution prête à l'emploi.

Système individuel d'évacuation personnalisable



EXO® CUSTOM

Système individuel d'évacuation personnalisable

Le service Petzl Custom permet de personnaliser un système individuel d'évacuation EXO. Il offre le choix de la couleur et de la longueur de la corde jusqu'à 150 mètres. Il permet également de choisir un descendeur avec ou sans fonction anti-panique. Le système peut être équipé de connecteurs pour la connexion à l'amarrage et au harnais. Le système individuel d'évacuation EXO CUSTOM peut être conditionné avec un sac pour une solution prête à l'emploi. Les cordes de rechange EXO CUSTOM sont également disponibles en pièces détachées.

Cordes et cordelettes personnalisables



SEGMENT 8 mm CUSTOM

Cordelette technique personnalisable

Le service Petzl Custom permet de personnaliser une cordelette SEGMENT. Il offre le choix de la longueur jusqu'à 2000 mètres et la possibilité d'ajouter une terminaison cousue manufacturée à l'une ou aux deux extrémités. La cordelette SEGMENT 8 mm CUSTOM est conditionnée individuellement pour une solution prête à l'emploi.



PARALLEL 10.5 mm CUSTOM

Corde semi-statique personnalisable pour l'accès difficile

Le service Petzl Custom permet de personnaliser une corde PARALLEL 10.5 mm. Il offre le choix de la couleur, de la longueur jusqu'à 700 mètres et la possibilité d'ajouter une terminaison cousue manufacturée à l'une ou aux deux extrémités. Les marquages en bout de corde peuvent aussi être personnalisés par une étiquette avec gaine thermorétractable ou par un embout rigide marqué au laser. La corde PARALLEL 10.5 mm CUSTOM est conditionnée individuellement pour une solution prête à l'emploi.



DURALINE 10.5 mm CUSTOM

Corde semi-statique à haute résistance personnalisable pour les travaux en hauteur, l'accès difficile et le secours

La corde semi-statique DURALINE 10.5 mm CUSTOM est destinée aux travaux en hauteur, à l'accès difficile et au secours. Sa gaine en fibre aramide offre une meilleure résistance à l'abrasion, aux frottements et à la chaleur qu'une corde classique. Son diamètre fin lui procure souplesse et légèreté. Elle est équipée d'un embout de marquage rigide, en bout de corde, pour une meilleure traçabilité et durabilité. La longueur et le conditionnement sont personnalisables, afin de répondre aux besoins de l'utilisateur.



AXIS 11 mm CUSTOM

Corde semi-statique personnalisable pour les travaux en hauteur

Le service Petzl Custom permet de personnaliser une corde AXIS 11 mm. Il offre le choix de la couleur, de la longueur jusqu'à 700 mètres et la possibilité d'ajouter une terminaison cousue manufacturée à l'une ou aux deux extrémités. Les marquages en bout de corde peuvent aussi être personnalisés par une étiquette avec gaine thermorétractable ou par un embout rigide marqué au laser. La corde AXIS 11 mm CUSTOM est conditionnée individuellement pour une solution prête à l'emploi.



RAY 11 mm CUSTOM

Corde statique personnalisable pour les travaux en hauteur et le secours technique

Le service Petzl Custom permet de personnaliser une corde RAY 11 mm. Il offre le choix de la couleur, de la longueur jusqu'à 500 mètres et la possibilité d'ajouter une terminaison cousue manufacturée à l'une ou aux deux extrémités. La corde RAY 11 mm CUSTOM est conditionnée individuellement pour une solution prête à l'emploi.

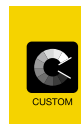


VECTOR 12.5 mm CUSTOM

Corde semi-statique personnalisable pour le secours

Le service Petzl Custom permet de personnaliser une corde VECTOR 12.5 mm. Il offre le choix de la couleur, de la longueur jusqu'à 500 mètres et la possibilité d'ajouter une terminaison cousue manufacturée à l'une ou aux deux extrémités. La corde VECTOR 12.5 mm CUSTOM est conditionnée individuellement pour une solution prête à l'emploi.

	Références
VERTEX CUSTOM	A010XY
STRATO CUSTOM	A020XY
GRILLON CUSTOM	L052XYXX
JAG RESCUE KIT CUSTOM	K090XY
EXO CUSTOM	D030XYXX
SEGMENT 8 mm CUSTOM	R076DA
PARALLEL 10.5 mm CUSTOM	R077XY
DURALINE 10.5 mm CUSTOM	R075XY
AXIS 11 mm CUSTOM	R074XY
RAY 11 mm CUSTOM	R100XY
VECTOR 12.5 mm CUSTOM	R078DA



ÉCLAIRAGE



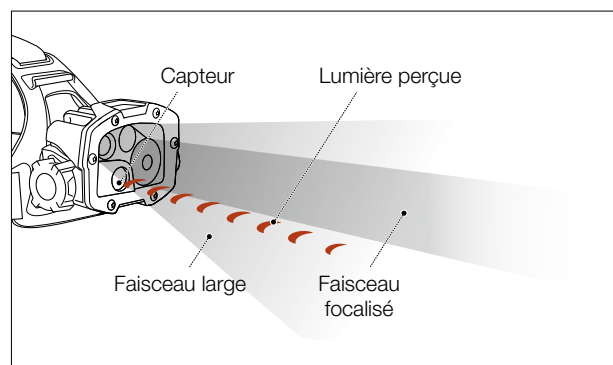


Des gammes pour tous les usages

Les gammes de lampes frontales Petzl répondent aux besoins très variés des professionnels, pour des usages des plus intensifs aux plus ponctuels, avec des environnements de travail plus ou moins exigeants en termes de puissance d'éclairage.

Métiers	Industrie, maintenance, inspection et secours	Industrie, énergie et réseaux, bâtiment, maintenance	Artisanat, maintenance et spectacle
Fréquences d'utilisation	Intensives	Fréquentes	Ponctuelles à fréquentes
Besoins des utilisateurs	- Éclairage très puissant et intelligent - Autonomie longue durée - Robustesse - Étanchéité (sauf SWIFT RL)	- Certification ATEX ou HAZLOC - Compacité - Robustesse - Étanchéité - Autonomie longue durée	- Éclairage puissant - Robustesse et étanchéité (IK07 et IP67) - Légèreté et compacité - Autonomie très longue durée - Polyvalence d'usage - Éclairage RVB (ARIA 1 et 2 versions noires)
Solutions Petzl	Lampes frontales puissantes et intelligentes	Lampes frontales compactes et robustes	Lampes frontales ultra-compactes et polyvalentes
	 DUO RL	 PIXA Z1	 ARIA 2R
	 DUO Z1	 PIXA 3R	 ARIA 1R
	 XENA	 PIXA 3	 ARIA 2
	 SWIFT RL	 PIXA 2	 ARIA 2 RGB
		 PIXA 2	 ARIA 1
		 PIXA 1	 ARIA 1 RGB
			Lampe frontale de secours
			 e+LITE

Un éclairage intelligent pour plus de confort et de performance



Cette technologie exclusive, développée par Petzl, offre instantanément le bon éclairage au bon moment, sans action manuelle. L'autonomie est ainsi optimisée et l'utilisateur peut rester concentré sur son activité.

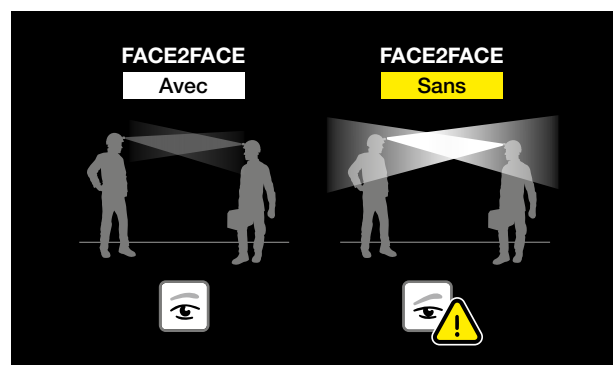


La technologie REACTIVE LIGHTING® procure :

- un éclairage intelligent,
- un éclairage mains libres pour plus de confort et de performance,
- une autonomie accrue.

Disponible sur les lampes DUO RL et SWIFT RL.

Se faire face sans s'éblouir pour mieux travailler en équipe

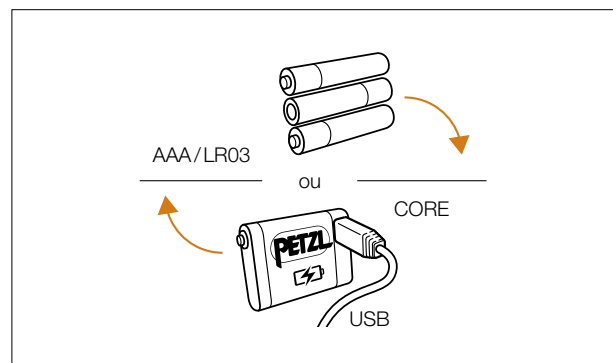


La fonction FACE2FACE, une fois activée, déclenche un capteur capable de détecter d'autres lampes DUO dans un rayon de 8 mètres et baisse automatiquement l'éclairage si les lampes se font face. L'éclairage revient à son niveau de départ dès que l'autre lampe n'est plus dans son champ de vision.



Disponible sur les lampes DUO Z1.

Choisir la meilleure source d'énergie selon les besoins



La construction HYBRID CONCEPT permet aux lampes frontales compactes Petzl d'accueillir aussi bien la batterie rechargeable CORE que 3 piles AAA/LR03, ceci sans adaptateur.

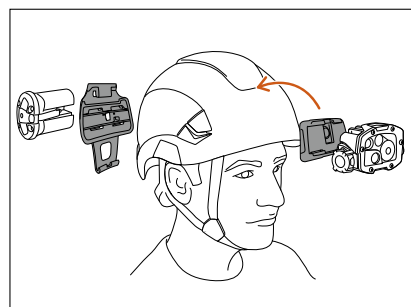
- Batterie rechargeable CORE pour un usage fréquent à intensif, c'est une solution économique.
- Piles AAA/LR03 pour un usage ponctuel, elles offrent une très longue autonomie.



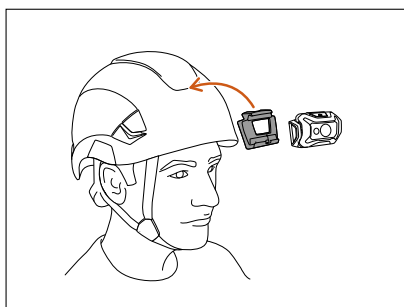
Disponible sur les lampes de la gamme ARIA.

Compatibilité sur tout type de casques

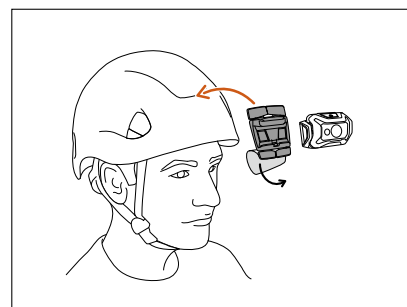
Toutes les lampes frontales Petzl sont conçues pour être portées sur la tête ou sur un casque, tout en offrant la possibilité de régler l'inclinaison de la lampe :



- Sur les casques Petzl, grâce à des fixations dédiées fournies.



- Sur les casques Petzl, grâce à des fixations dédiées disponibles en accessoire.



- Sur les autres casques, grâce à des fixations autocollantes disponibles en accessoire.

La qualité Petzl

Choisir les lampes frontales Petzl, c'est choisir des outils de travail conçus pour résister aux conditions d'utilisation les plus sévères et assurer un maximum de fiabilité :

Qualité des optiques pour un confort visuel optimal

Les lampes Petzl assurent un maximum de confort visuel à l'utilisateur : l'éclairage est uniforme, il ne comporte pas de point lumineux en son centre, ni de tâche ou de zone d'ombre. Chaque lot de leds est testé puis sélectionné en fonction de sa bonne homogénéité en couleur, sa faible consommation et son fort flux lumineux. Avant sa commercialisation, chaque lampe Petzl est contrôlée individuellement.

Ces opérations comprennent, entre autres, un test de mesure des performances d'éclairage et d'homogénéité des faisceaux, réalisé à l'aide d'une caméra numérique.



Faisceau parfaitement homogène : confort d'utilisation



Présence d'un point lumineux central : éblouissement



Présence de défauts d'aspect : manque de précision, inconfort, fatigue

Tests de la conception à la production

Chaque modèle doit satisfaire à des tests particulièrement exigeants :

- tests de résistance aux chocs, aux chutes, à l'écrasement (y compris à basses températures),
- tests fonctionnels de fiabilité (endurance mécanique),
- test et contrôle individuel à la sortie des chaînes d'assemblage (qualité finale),
- test d'étanchéité.



Prise en compte du risque photobiologique

Petzl a fait le choix de communiquer, dans ses notices, sur les risques liés à l'éclairage à led pour l'œil. Pour cela, l'entreprise s'appuie sur les normes IEC 62778 et EN 62471 : 2008, Sécurité photobiologique des lampes et des appareils utilisant des lampes. Cette norme permet une classification des lampes selon des groupes de risque.

Les groupes de risque sont les suivants :

- Groupe de risque 0 : sans risque.
- Groupe de risque 1 : risque faible. Le produit ne présente pas de risque lié aux limites d'exposition en condition d'utilisation normale.
- Groupe de risque 2 : risque modéré. Le réflexe de détourner le regard de la lampe suffit à limiter le risque.

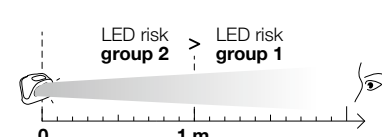


Pour en savoir plus sur la sécurité photobiologique et les informations données dans la notice, consultez l'information technique sur l'éclairage à led disponible sur www.petzl.com

**LED risk group 2 - IEC 62471**

Do not stare at operating lamp.
May be harmful to the eyes.

Ne regardez pas fixement le faisceau de la lampe de face.
Peut être dangereux pour les yeux.

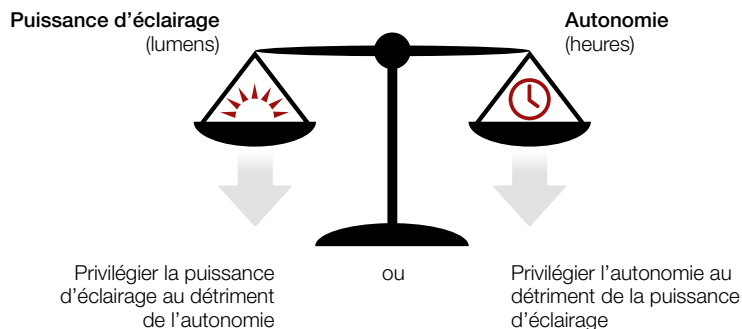


LED risk group 2 > LED risk group 1

0 1 m

Une question de compromis

La puissance d'éclairage d'une lampe et son autonomie sont deux paramètres indissociables, quelle que soit la technologie d'éclairage utilisée. Pour une quantité d'énergie donnée, l'augmentation de la puissance d'éclairage entraîne systématiquement une diminution de l'autonomie et inversement.

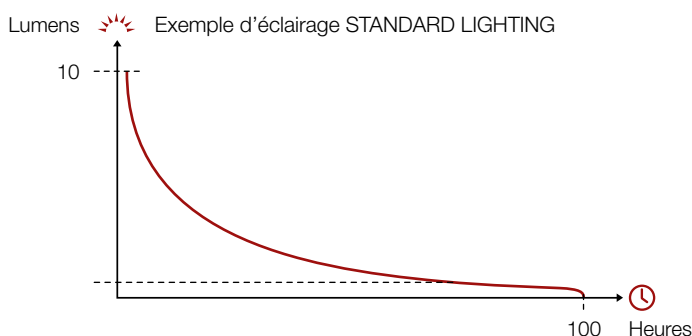


Les différentes technologies d'éclairage utilisées dans les lampes Petzl permettent de répondre à vos besoins en fonction de ce que vous souhaitez :



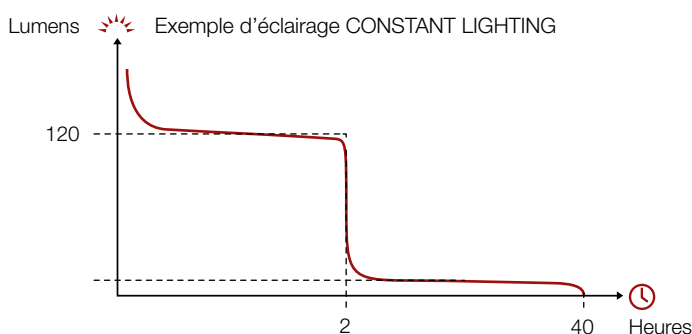
Privilegier l'autonomie : éclairage STANDARD LIGHTING

La puissance de l'éclairage décroît au fur et à mesure que les piles se déchargent. C'est la technologie la plus répandue.



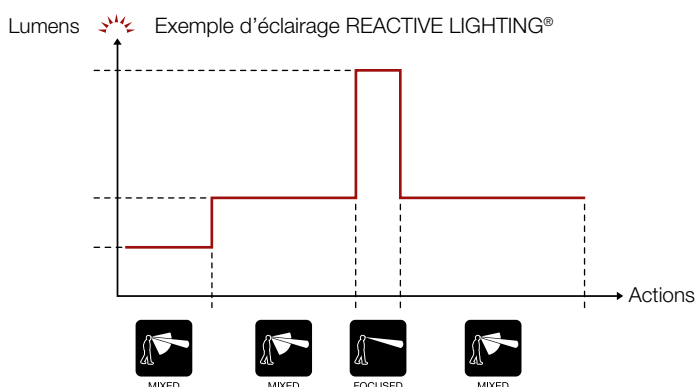
Privilegier une puissance d'éclairage garantie dans le temps : éclairage CONSTANT LIGHTING

La puissance d'éclairage reste stable pendant la décharge des piles. Quand les piles sont presque vides, la lampe passe automatiquement en réserve avec une puissance faible, afin de prolonger l'éclairage.



Optimiser les performances d'éclairage : éclairage REACTIVE LIGHTING®

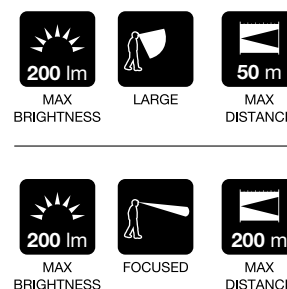
La puissance d'éclairage varie en fonction des besoins de l'utilisateur. Cet éclairage intelligent optimise ainsi la consommation des batteries, offrant une plus grande autonomie.



Puissance d'éclairage, forme du faisceau lumineux et distance d'éclairage

La distance d'éclairage dépend directement de la puissance d'éclairage, mais surtout de la forme du faisceau délivré par la lampe. En effet, pour une même puissance d'éclairage, la distance d'éclairage obtenue sera différente selon la forme du faisceau.

Petzl indique les différents modes d'éclairage disponibles pour chaque lampe frontale. Ces modes correspondent à des conditions d'utilisation spécifiques : travailler à portée de main, se déplacer, voir loin.



Performances d'éclairage selon le protocole ANSI/PLATO FL 1

Petzl choisit de suivre le protocole ANSI (American National Standards Institute) FL 1 pour mesurer et communiquer sur les performances d'éclairage de ses lampes frontales. Cette démarche volontaire permet à l'utilisateur de comparer facilement et avec le même référentiel, les performances d'éclairage des différents modèles de lampes frontales.

Performances d'éclairage : comment sont-elles mesurées ?



MAX
BRIGHTNESS

La puissance (lumens)

Cette mesure s'effectue entre 30 secondes et 2 minutes après allumage de la lampe. Elle indique la puissance maximale émise, avec des piles ou batteries neuves (fournies), au démarrage de la lampe.



MAX
BURN TIME

L'autonomie (heures)

Elle correspond à la durée pendant laquelle l'éclairage est optimal, de l'allumage de la lampe jusqu'à atteindre 10% de la puissance maximale. Ensuite, on bascule sur la réserve d'éclairage.



MAX
DISTANCE

La distance d'éclairage (mètres)

Il s'agit de la distance maximale entre la lampe et l'endroit où il ne reste que 0,25 lux d'éclairement. La mesure est faite à l'allumage avec des piles ou batteries neuves. La distance d'éclairage dépend directement de la puissance d'éclairage, mais surtout de la forme du faisceau.



RESERVE
LIGHTING

La réserve d'éclairage (hors protocole ANSI/PLATO FL 1)

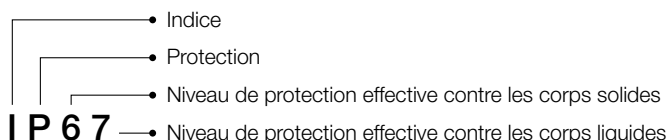
En complément de ces mesures, Petzl garantit une réserve d'éclairage. La réserve d'éclairage garantit un éclairage minimum qui permet de se déplacer. Cependant cet éclairage peut être insuffisant pour exercer certaines activités (tels que des travaux de précision, inspection...).

Étanchéité : indice de protection IP



L'étanchéité d'une lampe frontale est garantie par son indice IP. Cet indice classe le degré de protection d'un matériel face aux intrusions de corps solides (poussières...) et liquides (eau, huile...), selon la norme IEC 60529.

Comment lire l'indice de protection ?



Protection contre les corps solides

X = Non mesurée

0 = Non protégée

1 = Protégée contre la projection de corps solides de diamètre ≥ 50 mm

2 = Protégée contre la projection de corps solides de diamètre $\geq 12,5$ mm

3 = Protégée contre la projection de corps solides de diamètre $\geq 2,5$ mm

4 = Protégée contre la projection de corps solides de diamètre ≥ 1 mm

5 = Protégé contre la poussière (entrée limitée, pas de dépôt nuisible)

6 = Étanche à la poussière

Protection contre les liquides

X = Non mesurée

0 = Non protégée

1 = Protégée contre les gouttes d'eau verticales

2 = Protégée contre les gouttes d'eau (15° d'inclinaison)

3 = Protégée contre la pluie (60° d'inclinaison)

4 = Protégée contre la projection d'eau

5 = Protégée contre la projection à la lance

6 = Protégée contre la projection puissante à la lance

7 = immersion temporaire (-1 mètre pendant 30 minutes)

8 = immersion prolongée (supérieure à 1 mètre pendant un temps défini par le fabricant)

9 = immersion prolongée (supérieure à 1 mètre) et protection contre le nettoyage à grande pression

Environnements et normes

Choisir sa lampe Petzl pour évoluer en environnement explosible, en conformité avec la réglementation :

		 ATEX	 HAZLOC	 WATER-PROOF	 STANDARD BATTERIES	 RECHARGEABLE
DUO Z1		E80BHR E80BHR UK	ATEX zone 1/21 II 2 GD Ex ib IIB T4 Gb IIIB T135° C Db Ambient temperature: -20° C to +40° C	-	-	6400 mAh
PIX A Z1		E78DHB 2	ATEX zone 1/21 II 2 GD Ex ib IIB T4 Gb IIIB T135° C Db Ambient temperature: -20° C to +40° C	-	-	-
PIX A 3R		E78CHR 2 E78CHR 2UK	ATEX zone 2/22 II 3 GD Ex ic IIB T4 Gc IIIC T135° C Dc Ambient temperature: -30° C to +40° C	-	-	930 mAh
PIX A 3		E78CHB 2	ATEX zone 2/22 II 3 G Ex nA ic IIB T4 Gc, II 3 D Ex tc IIIC T135° C Dc Ambient temperature: -30° C to +40° C	-	-	-
		E78CHB 2UL	-	HAZLOC Class I Div 2 Groups C, D Class II Div 2 Group G Temperature code T4 Ambient temperature: -30° C to +40° C	-	-
PIX A 2		E78BHB 2	ATEX zone 2/22 II 3 G Ex nA ic IIB T4 Gc, II 3 D Ex tc IIIC T135° C Dc Ambient temperature: -30° C to +40° C	-	-	-
		E78BHB 2UL	-	HAZLOC Class I Div 2 Groups C, D Class II Div 2 Group G Temperature code T4 Ambient temperature: -30° C to +40° C	-	-
PIX A 1		E78AHB 2	ATEX zone 2/22 II 3 G Ex nA ic IIB T4 Gc, II 3 D Ex tc IIIC T135° C Dc Ambient temperature: -30° C to +40° C	-	-	-
		E78AHB 2UL	-	HAZLOC Class I Div 2 Groups C, D Class II Div 2 Group G Temperature code T4 Ambient temperature: -30° C to +40° C	-	-



MAX
BRIGHTNESS

La puissance d'éclairage correspond à la quantité totale de lumière émise par une lampe. Elle est exprimée en lumens. Plus la quantité de lumière est importante, mieux on voit. La valeur indiquée est celle du niveau le plus fort (MAX POWER).



RECHARGEABLE

Lampes frontales Petzl fonctionnant sur batterie rechargeable.



MAX
DISTANCE

La distance d'éclairage est liée à la puissance d'éclairage et à la forme des faisceaux. Elle est exprimée en mètres et indique la portée utile de la lampe. La valeur indiquée est la valeur maximale.



STANDARD
BATTERIES

Lampes frontales Petzl fonctionnant avec des piles (fournies).



MAX
BURN TIME

L'autonomie exprime la durée de fonctionnement de la lampe avec une puissance suffisante pour effectuer son activité. Elle est exprimée en heures. La valeur indiquée est la valeur maximale.



ATEX

Lampe frontale répondant aux exigences de la certification ATEX pour le travail dans un environnement exposé au risque d'explosion.



RESERVE
LIGHTING

Lorsque les piles ou la batterie sont presque déchargées, la lampe passe automatiquement en réserve, afin de garantir un éclairage minimum pendant plusieurs heures.



HAZLOC

Lampe frontale répondant aux exigences de la certification HAZLOC pour le travail dans un environnement exposé au risque d'explosion.



LARGE

Faisceau large destiné à l'éclairage de proximité pour voir à portée de main ou à ses pieds. Son grand angle permet un champ de vision très large et confortable.



CHEMICAL
RESISTANT

Meilleure résistance aux produits chimiques.



MIXED

Faisceau mixte constitué d'un faisceau large et d'une composante focalisée permettant à la fois une vision de proximité et une vision plus lointaine pour pouvoir se déplacer.



INGRESS
PROTECTION

L'indice IP d'une lampe frontale garantit son degré d'étanchéité :
IPX4 : résistance aux projections d'eau et aux intempéries,
IPX7 : résistance à une immersion temporaire (-1 mètre pendant 30 minutes),
IP67 : résistance à la poussière et à une immersion temporaire (-1 mètre pendant 30 minutes).



FOCUSED

Faisceau étroit permettant de focaliser l'éclairage sur une zone ciblée et ainsi voir des objets ou personnes au loin.



IMPACT
PROTECTION

L'indice IK d'une lampe frontale garantit son degré de protection contre les chocs.
IK05 : protection contre une énergie de choc de 0,70 joule, équivalent à l'impact d'une masse de 0,2 kg tombant d'une hauteur de 350 mm.
IK06 : protection contre une énergie de choc de 1 joule, équivalent à l'impact d'une masse de 0,5 kg tombant d'une hauteur de 200 mm.
IK07 : protection contre une énergie de choc de 2 joules, équivalent à l'impact d'une masse de 0,5 kg tombant d'une hauteur de 400 mm.



RED
LIGHTING

Éclairage rouge permettant un meilleur confort de vision nocturne. Cet éclairage permet de bien voir tout en n'éblouissant ni l'utilisateur, ni les membres d'un groupe.



WEIGHT

Le poids indiqué est celui de la lampe avec sa source d'alimentation (piles ou batterie rechargeable).



RGB
LIGHTING

Les éclairages de couleur rouge, verte ou bleue permettent, dans certaines situations, de mieux voir les contrastes de l'objet éclairé.



2 m
FALL

Résistance aux chutes (2 m).



WHITE / RED
STROBE

Éclairage clignotant rouge et/ou blanc permettant de se signaler et mieux être repéré, en situation d'urgence par exemple.



80 kg
CRUSHING

Résistance à l'écrasement (80 kg).

Spécifications lampes frontales

												
		STANDARD LIGHTING	CONSTANT LIGHTING	REACTIVE LIGHTING®	MAX BRIGHTNESS	MAX DISTANCE	MAX BURN TIME	RESERVE LIGHTING	LARGE	MIXED	FOCUSED	
		ANSI / PLATO FL 1										
Lampes frontales puissantes et intelligentes												
DUO RL		-	•	•	2800 lm	255 m	72 h	•	•	•	•	
DUO Z1		-	•	-	360 lm	115 m	23 h	•	•	•	•	
NEW 2024 XENA		-	•	-	1400 lm	170 m	32 h	•	•	•	•	
NEW 2024 SWIFT RL		•	-	•	1100 lm	155 m	100 h	•	-	•	•	
Lampes frontales compactes et robustes												
PIXA Z1		•	-	-	100 lm	95 m	56 h	•	•	•	•	
PIXA 3R		-	•	-	90 lm	90 m	11 h 30	•	•	•	•	
PIXA 3		-	•	-	100 lm	90 m	26 h	•	•	•	•	
PIXA 2		-	•	-	80 lm	55 m	26 h	•	-	•	-	
PIXA 1		-	•	-	60 lm	15 m	16 h	•	•	-	-	
Lampes frontales ultra-compactes et polyvalentes												
ARIA 2R		•	-	-	600 lm	115 m	100 h	•	•	•	-	
ARIA 1R		•	-	-	450 lm	75 m	110 h	•	•	-	-	
ARIA 2 ARIA 2 RGB		•	-	-	450 lm	100 m	100 h	•	•	•	-	
ARIA 1 ARIA 1 RGB		•	-	-	350 lm	70 m	110 h	•	•	-	-	
Lampe frontale de secours												
e+LITE		•	-	-	40 lm	15 m	9 h 30	-	•	-	-	

RED LIGHTING	RGB LIGHTING	WHITE / RED STROBE	FACE2FACE FUNCTION	HYBRID CONCEPT	RECHARGEABLE	STANDARD BATTERIES	ATEX	HAZLOC	INGRESS PROTECTION	IMPACT PROTECTION	WEIGHT
-	-	-	-	-	● 3200 mAh	-	-	-	IP67	-	390 g
-	-	-	●	-	● 6400 mAh	-	ATEX zone 1/21 II 2 GD Ex ib IIB T4 Gb IIIB T135° C Db Ambient temperature: -20° C to +40° C	-	IP67	-	370 g
-	-	● red	-	-	● 3200 mAh	-	-	-	IP67	IK07	185 g
●	-	● red	-	-	● 2350 mAh	-	-	-	IP54	IK05	110 g
-	-	-	-	-	-	2 x AA LR06	ATEX zone 1/21 II 2 GD Ex ib IIB T4 Gb IIIB T135° C Db Ambient temperature: -20° C to +40° C	-	IP67	-	170 g
-	-	-	-	-	● 930 mAh	-	ATEX zone 2/22 II 3 GD Ex ic IIB T4 Gc IIIC T135° C Dc Ambient temperature: -30° C to +40° C	-	IP67	-	145 g
-	-	-	-	-	-	2 x AA LR06	ATEX zone 2/22 II 3 G Ex nA ic IIB T4 Gc II 3 D Ex tc IIIC T135° C Dc Ambient temperature: -30° C to +40° C	HAZLOC Class I Div 2 Groups C, D Class II Div 2 Group G Temperature code T4 Ambient temperature: -30° C to +40° C	IP67	-	160 g
-	-	-	-	-	-	2 x AA LR06			IP67	-	160 g
-	-	-	-	-	-	2 x AA LR06			IP67	-	160 g
-	-	-	-	●	● 1250 mAh	-	-	-	IP67	IK07	95 g
-	-	-	-	●	● 1250 mAh	-	-	-	IP67	IK07	94 g
-	● ARIA 2 RGB	● ARIA 2 RGB	-	●	-	3 x AAA LR03	-	-	IP67	IK07	106 g
-	● ARIA 1 RGB	● ARIA 1 RGB	-	●	-	3 x AAA LR03	-	-	IP67	IK07	105 g
●	-	●	-	-	-	2 x lithium CR2032	-	-	IPX7	-	26 g

LAMPES FRONTALES PUISSANTES ET INTELLIGENTES

Lampes frontales puissantes et intelligentes conçues pour un usage intensif des professionnels de la maintenance, de l'industrie, de l'inspection et du secours.



Maintenance operations on a communication tower, Belgium © 2023 Petzl Distribution - Vuedici.org - Monnaie

DUO RL

Lampe frontale ultra-puissante, multifaisceau et rechargeable, dotée de la technologie REACTIVE LIGHTING®. 2800 lumens



DUO Z1

Lampe frontale puissante, multifaisceau et rechargeable, dotée de la fonction anti-éblouissement FACE2FACE, permettant d'évoluer en environnement explosible ATEX. 360 lumens



XENA

Lampe frontale puissante, rechargeable, légère et équilibrée, dotée de la technologie CONSTANT LIGHTING. 1400 lumens



NEW
2024

SWIFT RL

Lampe frontale puissante, compacte, légère et rechargeable, dotée de la technologie REACTIVE LIGHTING®. 1100 lumens



NEW
2024

Accessoires DUO RL et DUO Z1



R2



ACCU 2 DUO Z1



Chargeur rapide



Chargeur ACCU 2 DUO Z1



Rallonge pour lampe



Rack de charge 5 DUO Z1



PRO ADAPT

Accessoires XENA

NEW
2024



R1

NEW
2024



Rallonge R1



SLOT ADAPT



HELMET ADAPT



UNIADAPT

NEW
2024



Bandeau de recharge XENA

Accessoires SWIFT RL

NEW
2024



Batterie rechargeable SWIFT RL



SLOT ADAPT



HELMET ADAPT



UNIADAPT



POCHE PIXA & SWIFT RL

NEW
2024



Bandeau PRO 28MM



Lampes frontales puissantes et intelligentes



Lampe frontale DUO RL



DUO RL

Lampe frontale ultra-puissante, multifaisceau et rechargeable, dotée de la technologie REACTIVE LIGHTING®. 2800 lumens

Destinée aux secours techniques et aux chantiers, la lampe frontale rechargeable DUO RL offre une puissance de 2800 lumens. Dotée de la technologie REACTIVE LIGHTING®, un capteur évalue la luminosité ambiante et adapte automatiquement la puissance d'éclairage aux besoins de l'utilisateur. Les manipulations sont réduites au minimum et l'autonomie optimisée pour rester concentré sur son activité. Le bloc avant en aluminium procure une excellente résistance aux chocs. Étanche, DUO RL convient pour les utilisations en milieu humide. Batterie rechargeable de 3200 mAh.



Plus d'autonomie, de confort visuel et des manipulations réduites avec le mode REACTIVE LIGHTING® : la puissance d'éclairage et la forme du faisceau s'adaptent automatiquement, grâce à un capteur de luminosité permettant d'optimiser l'autonomie de la batterie.



INGRESS PROTECTION

Étanche à la poussière et jusqu'à -3 mètres pendant 30 minutes en eau douce.



Ultra-puissante avec 2800 lumens et éclairage multifaisceau pour s'adapter à toutes les situations.



Bloc avant en aluminium procurant une excellente résistance aux chutes, aux chocs et à l'écrasement.



Batterie rechargeable lithium-ion R2 de 3200 mAh avec jauge à quatre niveaux pour consulter avec précision le niveau de la batterie.




BOOST

360 lm
MAX
BRIGHTNESS

115 m
MAX
DISTANCE

23 h
MAX
BURN TIME

DUO Z1

Lampe frontale puissante, multifaisceau et rechargeable, dotée de la fonction anti-éblouissement FACE2FACE, permettant d'évoluer en environnement explosible ATEX. 360 lumens

DUO Z1 est une lampe frontale d'une puissance maximum de 360 lumens en mode BOOST fonctionnant sur batterie rechargeable. Multifaisceau, elle offre quatre modes d'éclairage permettant de s'adapter à chaque situation : travaux à portée de main, proximité, déplacement et vision lointaine. Dotée de la fonction anti-éblouissement FACE2FACE, la lampe DUO Z1 permet aux travailleurs en équipe de se faire face sans s'éblouir pour collaborer plus efficacement. Elle peut être portée sur les casques VERTEX et STRATO, grâce aux platines fournies. Elle répond aux exigences de la certification ATEX zone 1/21 (II 2 GD Ex ib IIB T4 Gb IIIB T135° C Db) pour le travail dans un environnement exposé au risque d'explosion. Batterie rechargeable de 6400 mAh.

Accessoires



R2

Batterie rechargeable pour lampes frontales DUO RL. 3200 mAh



Chargeur rapide

Chargeur secteur rapide pour batterie rechargeable R2



Rallonge pour lampe

Câble d'extension pour lampes frontales DUO RL



ACCU 2 DUO Z1

Batterie rechargeable pour lampe frontale DUO Z1, utilisable en zone ATEX. 6400 mAh



Chargeur ACCU 2 DUO Z1

Chargeur secteur pour batterie rechargeable ACCU 2 DUO Z1



Rack de charge 5 DUO Z1

Rack de charge permettant de recharger simultanément cinq batteries de lampe DUO Z1



PRO ADAPT

Accessoire adhésif permettant de fixer une lampe frontale DUO sur tout type de casques



Lampes frontales puissantes et intelligentes



Lampe frontale XENA



MAX
BRIGHTNESS



MAX
DISTANCE



MAX
BURN TIME

XENA®

Lampe frontale puissante, rechargeable, légère et équilibrée, dotée de la technologie CONSTANT LIGHTING. 1400 lumens

Destinée aux professionnels des métiers de la maintenance, de l'industrie, de l'inspection et des secours techniques, la lampe frontale XENA offre un excellent rapport poids/puissance (185 grammes / 1400 lumens). La batterie déportée à l'arrière lui procure un port équilibré et confortable. Robuste, elle résiste aux chocs et aux chutes. Elle est aussi étanche à l'eau et à la poussière, ce qui lui permet de s'adapter à de nombreuses conditions de travail. Ses trois types de faisceaux et ses cinq niveaux d'éclairage garantissent un confort visuel optimal dans toutes les situations. Sa technologie CONSTANT LIGHTING lui permet de fournir une intensité d'éclairage stable dans le temps. Facile d'utilisation, elle possède un bouton rotatif manipulable avec des gants. Pratique, elle se porte sur la tête et s'adapte également sur tout type de casques, grâce aux accessoires compatibles. Rechargeable par USB-C, sa batterie de 3200 mAh est amovible et remplaçable.



CONSTANT
LIGHTING

La technologie CONSTANT LIGHTING permet de garantir une puissance d'éclairage constante sur un temps donné.

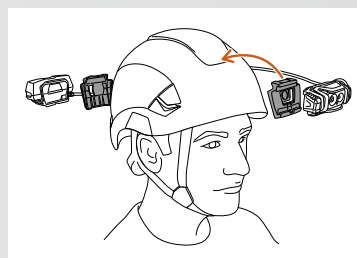


USB
TYPE-C

Batterie lithium-ion de 3200 mAh rechargeable par une prise USB-C avec témoin de recharge.



Puissante et légère, XENA offre 1400 lumens pour 185 grammes. Le port est équilibré et confortable, grâce à sa batterie déportée.



La lampe frontale XENA est livrée avec deux platines SLOT ADAPT permettant son installation sur un casque Petzl.

Accessoires

NEW
2024



R1

Batterie rechargeable pour lampe frontale XENA. 3200 mAh

La batterie rechargeable R1 garantit de hautes performances pour la lampe XENA, même à basses températures. Elle se recharge via une prise USB de type C et dispose d'une jauge à cinq niveaux indiquant avec précision le niveau de la batterie. Elle est équipée d'un éclairage rouge pour être visible à l'arrière et elle peut être utilisée en dépannage comme batterie de secours pour recharger d'autres appareils électroniques.

NEW
2024



Rallonge R1

Rallonge pour lampe frontale XENA

Câble d'extension qui permet de déporter la batterie R1 de la lampe frontale XENA, réduisant ainsi le poids sur la tête et permettant de préserver les performances de la batterie et de la lampe en cas de basses températures.



Via Ferrata night rescue training, Vadiello, Spain © 2023 Petzl Distribution - Vuedici.org - GREIM - GUARDIA CIVIL



SLOT ADAPT

Platine permettant de fixer une lampe frontale XENA sur un casque Petzl

Platine permettant de fixer une lampe frontale XENA sur un casque Petzl VERTEX ou STRATO, tout en gardant la possibilité de régler l'inclinaison de la lampe.



HELMET ADAPT

Platine adhésive permettant de fixer une lampe frontale XENA sur un casque

Platine adhésive permettant de fixer une lampe frontale XENA sur un casque.



UNI ADAPT

Clip adhésif pour la fixation d'une lampe frontale Petzl sur tout type de casques (pack de 4)

NEW
2024



Bandeau de rechange XENA®
Bandeau de rechange pour lampe frontale XENA



Lampes frontales puissantes et intelligentes

NEW
2024





1100 lm
MAX
BRIGHTNESS



155 m
MAX
DISTANCE



100 h
MAX
BURN TIME



Plus d'autonomie, de confort visuel et des manipulations réduites avec le mode REACTIVE LIGHTING®.



Batterie amovible et remplaçable de 2350 mAh, rechargeable par prise USB-C.

SWIFT® RL

Lampe frontale puissante, compacte, légère et rechargeable, dotée de la technologie REACTIVE LIGHTING®. 1100 lumens

Destinée aux professionnels des métiers de la maintenance, de l'inspection et des secours techniques, la lampe frontale rechargeable SWIFT RL offre une puissance de 1100 lumens pour seulement 110 grammes. Dotée de la technologie REACTIVE LIGHTING®, un capteur évalue la luminosité ambiante et adapte automatiquement la puissance d'éclairage aux besoins de l'utilisateur. Les manipulations sont réduites au minimum et l'autonomie est optimisée pour rester concentré sur son activité. Son faisceau mixte procure un confort visuel optimal dans toutes les situations de travail. Facile d'utilisation, elle possède un seul bouton pour accéder à toutes les fonctionnalités de la lampe. Pratique, elle peut se porter sur la tête ou s'adapter sur un casque, grâce aux accessoires compatibles. Rechargeable par USB-C, sa batterie de 2350 mAh est amovible et remplaçable.

Accessoires

NEW
2024



SLOT ADAPT

Platine permettant de fixer une lampe frontale SWIFT RL sur un casque Petzl

Platine permettant de fixer une lampe frontale SWIFT RL sur un casque Petzl VERTEX ou STRATO, tout en gardant la possibilité de régler l'inclinaison de la lampe.

NEW
2024



HELMET ADAPT

Platine adhésive permettant de fixer une lampe frontale SWIFT RL sur un casque

Platine adhésive permettant de fixer une lampe frontale SWIFT RL sur un casque.

NEW
2024



UNI ADAPT

Clip adhésif pour la fixation d'une lampe frontale Petzl sur tout type de casques (pack de 4)

NEW
2024



POCHE PIXA® & SWIFT® RL

Étui de transport pour lampes frontales PIXA et SWIFT RL

NEW
2024



Bandeau PRO 28MM

Bandeau de rechange pour SWIFT RL

Accessoires		Poids
R2	E103CA00	168 g
Chargeur rapide	E55800 E55800 UK	145 g
Rallonge pour lampe	E55950	75 g
ACCU 2 DUO Z1	E80001	168 g
Chargeur ACCU 2 DUO Z1	E080AA00	170 g
Rack de charge 5 DUO Z1	E80003	1440 g
PRO ADAPT	E80004	48 g
SLOT ADAPT	E073BA00	11 g
Bandeau de rechange pour DUO	E51999	-

		Poids
NEW2024 R1	E037AA00	80 g
NEW2024 Rallonge R1	E105BA00	45 g
NEW2024 Bandeau de rechange XENA	E007CA00	185 g
HELMET ADAPT	E073AA00	22 g
UNI ADAPT	E000BA00	10 g
NEW2024 Batterie rechargeable SWIFT RL	E092DB00	50 g
POCHE PIXA & SWIFT RL	E78001	44 g
NEW2024 Bandeau PRO 28MM	E092FB00	26 g

PETZL.COM

ANSI/PLATO FL 1									
	Certifications	 CONSTANT LIGHTING	 REACTIVE LIGHTING®	Couleur d'éclairage	Modes d'éclairage	 MAX BRIGHTNESS	 MAX DISTANCE	 MAX BURN TIME	Poids
 DUO RL E103AA0	CE	-	●	blanc	Travaux à portée de main (1)	25 - 120 lm	18 m	24 - 72 h	390 g
					Déplacement (1)	50 - 250 lm	32 m	12 - 38 h	
					Déplacement rapide (1)	100 - 550 lm	75 m	6 - 24 h	
					Puissance maximum (1)	150 - 2800 lm	255 m	1 h 30 - 18 h	
					Focalisé (1)	100 - 900 lm	235 m	3 - 24 h	
		Travaux à portée de main (1)	80 lm		16 m	24 h			
		Déplacement (1)	200 lm		32 m	12 h			
		Déplacement rapide (1)	450 lm		70 m	6 h			
		Puissance maximum (1)	1800 lm		200 m	1 h 30			
		Focalisé (2)	700 lm		230 m	3 h			
		Mode de survie faible	20 lm		8 m	72 h			
Mode de survie fort	100 lm	26 m	24 h						
 DUO Z1 E80BHR E80BHR UK	CE ATEX zone 1/21 II 2 GD Ex ib IIB T4 Gb IIIB T135° C Db Ambient temperature: -20° C to +40° C	●	-	blanc	Travaux à portée de main	70 lm	20 m	23 h	370 g
					Proximité	170 lm	35 m	12 h	
					Déplacement	300 lm	90 m	7 h	
					Vision lointaine	140 lm	100 m	17 h	
					Mode BOOST	360 lm	115 m	-	
					Réserve	10 lm pendant 1 h 30			
 XENA E004BA00	CE UKCA	●	-	blanc	Travaux à portée de main	45 lm	20 m	32 h	185 g
					Proximité	150 lm	40 m	10 h	
					Déplacement	225 lm	65 m	6 h 30	
					Déplacement rapide	420 lm	100 m	3 h 20	
					Vision lointaine	450 lm	125 m	3 h	
					Puissance maximum	1400 lm	170 m	10 s	
				Réserve	15 lm pendant 2 h				
				rouge (arrière)	Fixe	1 lm	1 m	75 h	
					Clignotant	Visible à 200 m pendant 250 h			
 SWIFT RL E810AB00	CE UKCA	-	●	blanc	Travaux à portée de main	100 lm	35 m	10 - 50 h	110 g
					Proximité	275 lm	75 m	7 - 40 h	
					Déplacement	1100 lm	155 m	2 - 30 h	
					Vision lointaine	600 lm	150 m	4 h	
		●	-	blanc	Travaux à portée de main	10 lm	12 m	100 h	
					Proximité	160 lm	50 m	7 h	
					Déplacement	700 lm	115 m	2 h	
					Vision lointaine	280 lm	95 m	4 h	
					Réserve	10 lm pendant 2 h			
				rouge	Fixe	4 lm	6 m	50 h	
					Clignotant	Visible à 750 m pendant 300 h			

(1) Configuration usine, paramétrable par l'utilisateur.

Les performances d'éclairage sont susceptibles d'évoluer, consultez www.petzl.com



LAMPES FRONTALES COMPACTES ET ROBUSTES

Lampes frontales conçues pour un usage fréquent, destinées aux marchés énergie et réseaux, bâtiment et maintenance.



Wind turbine inspection, Portugal © 2023 Petzl Distribution - Vuedici.org - GRWind - Matomedes wind farm

PIXA Z1

Lampe frontale permettant d'évoluer en environnement explosible ATEX, adaptée à la vision de proximité, aux déplacements et à la vision lointaine. 100 lumens



PIXA 3R

Lampe frontale rechargeable permettant d'évoluer en environnement explosible ATEX, adaptée à la vision de proximité, aux déplacements et à la vision lointaine. 90 lumens



PIXA 3

Lampe frontale adaptée à la vision de proximité, aux déplacements et à la vision lointaine. Disponible en version ATEX ou HAZLOC. 100 lumens



PIXA 2

Lampe frontale adaptée à la vision de proximité et aux déplacements. Disponible en version ATEX ou HAZLOC. 80 lumens



PIXA 1

Lampe frontale adaptée à la vision de proximité. Disponible en version ATEX ou HAZLOC. 60 lumens



Accessoires



PIXADAPT



RUBBER



Batterie rechargeable pour Pixa 3R



POCHE PIXA & SWIFT RL



Lampes frontales compactes et robustes

• Éclairage garanti dans le temps



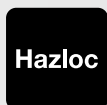
CONSTANT
LIGHTING

La technologie CONSTANT LIGHTING permet à l'éclairage de rester stable pendant la décharge des piles ou de la batterie. Quand les piles ou la batterie sont presque vides, la lampe passe automatiquement en réserve, avec une puissance faible, afin de prolonger l'éclairage (sauf PIXA Z1).

• Lampes permettant d'évoluer en atmosphère explosible : certification ATEX ou HAZLOC



ATEX



HAZLOC

Conçues pour résister aux environnements les plus agressifs, les lampes PIXA peuvent être utilisées dans les atmosphères explosibles. Suivant les modèles, elles sont certifiées ATEX ou HAZLOC.

Retrouvez comment choisir la lampe frontale ATEX ou HAZLOC répondant à vos besoins page 182.

• Construction robuste et durable



Bouton-sélecteur rotatif verrouillable

Facile à utiliser, même avec des gants. Verrouillage possible pour éviter tout allumage intempestif de la lampe, avec une position de rangement pour protéger la vitre.



Grande résistance mécanique

Chocs, chutes, écrasements : ces lampes supportent toutes les agressions quotidiennes inhérentes à un environnement de travail professionnel.



Étanches et résistantes aux produits chimiques

Les lampes PIXA sont étanches (IP67) et ont été testées pour résister à plusieurs substances chimiques.

• Pour les travaux à portée de main, les déplacements et la vision lointaine



LARGE



MIXED



FOCUSED

• Pour les travaux à portée de main et les déplacements



MIXED

• Pour les travaux à portée de main



LARGE



100 lm
MAX
BRIGHTNESS



95 m
MAX
DISTANCE



56 h
MAX
BURN TIME



Lampe frontale PIXA Z1

PIXA® Z1

Lampe frontale permettant d'évoluer en environnement explosible ATEX, adaptée à la vision de proximité, aux déplacements et à la vision lointaine. 100 lumens

La lampe frontale PIXA Z1 est une lampe robuste et polyvalente. Grâce à son multifaisceau, elle s'adapte à toutes les situations : travaux à portée de main, déplacements et vision lointaine. Elle répond aux exigences de la certification ATEX zone 1/21 (II 2 GD Ex ib IIB T4 Gb IIIB T135° C Db) pour le travail dans un environnement exposé au risque d'explosion.



90 lm
MAX
BRIGHTNESS



90 m
MAX
DISTANCE



11 h 30
MAX
BURN TIME

PIXA® 3R

Lampe frontale rechargeable permettant d'évoluer en environnement explosible ATEX, adaptée à la vision de proximité, aux déplacements et à la vision lointaine. 90 lumens

La lampe frontale PIXA 3R est une lampe rechargeable, robuste, adaptée aux utilisations fréquentes des professionnels. Grâce à son multifaisceau, elle s'adapte à toutes les situations : travaux à portée de main, déplacements et vision lointaine. Technologie d'éclairage CONSTANT LIGHTING : les performances d'éclairage ne diminuent pas au fur et à mesure que la batterie se décharge. Elle répond aux exigences de la certification ATEX zone 2/22 (II 3 GD Ex ic IIB T4 Gc IIIC T135° C Dc) pour le travail dans un environnement exposé au risque d'explosion. Batterie rechargeable de 930 mAh.



100 lm
MAX
BRIGHTNESS



90 m
MAX
DISTANCE



26 h
MAX
BURN TIME

PIXA® 3

Lampe frontale adaptée à la vision de proximité, aux déplacements et à la vision lointaine. Disponible en version ATEX ou HAZLOC. 100 lumens

La lampe frontale PIXA 3 est une lampe robuste et polyvalente. Grâce à son multifaisceau, elle s'adapte à toutes les situations : travaux à portée de main, déplacements et vision lointaine. Technologie d'éclairage CONSTANT LIGHTING : les performances d'éclairage ne diminuent pas au fur et à mesure que les piles se déchargent. Disponible en deux versions : ATEX zone 2/22 (II 3 GD Ex nA ic IIB T4 Gc tc, IIIC T135° C Dc) ou HAZLOC (Class I Div 2 Groups C, D et Class II Div 2 Group G, T4).



80 lm
MAX
BRIGHTNESS



55 m
MAX
DISTANCE



26 h
MAX
BURN TIME

PIXA® 2

Lampe frontale adaptée à la vision de proximité et aux déplacements. Disponible en version ATEX ou HAZLOC. 80 lumens

La lampe frontale PIXA 2 est une lampe robuste offrant un éclairage permettant de travailler confortablement à portée de main et de se déplacer en toute sécurité. Technologie d'éclairage CONSTANT LIGHTING : les performances d'éclairage ne diminuent pas au fur et à mesure que les piles se déchargent. Disponible en deux versions : ATEX zone 2/22 (II 3 GD Ex nA ic IIB T4 Gc tc, IIIC T135° C Dc) ou HAZLOC (Class I Div 2 Groups C, D et Class II Div 2 Group G, T4).



60 lm
MAX
BRIGHTNESS



15 m
MAX
DISTANCE



16 h
MAX
BURN TIME

PIXA® 1

Lampe frontale adaptée à la vision de proximité. Disponible en version ATEX ou HAZLOC. 60 lumens

La lampe frontale PIXA 1 est une lampe robuste offrant un éclairage permettant de travailler confortablement à portée de main. Technologie d'éclairage CONSTANT LIGHTING : les performances d'éclairage ne diminuent pas au fur et à mesure que les piles se déchargent. Disponible en deux versions : ATEX zone 2/22 (II 3 GD Ex nA ic IIB T4 Gc tc, IIIC T135° C Dc) ou HAZLOC (Class I Div 2 Groups C, D et Class II Div 2 Group G, T4).



Lampes frontales compactes et robustes

Accessoires



Batterie rechargeable pour PIXA® 3R

Batterie rechargeable lithium-ion polymère. 930 mAh

Batterie rechargeable lithium-ion polymère 930 mAh, se rechargeant seule ou sur la lampe, en charge rapide.



PIXADAPT

Accessoire permettant de fixer une lampe frontale PIXA ou SWIFT RL sur un casque

PIXADAPT est constitué d'une pièce permettant de mettre ou retirer à volonté une lampe frontale PIXA ou SWIFT RL sur un casque, tout en conservant la possibilité de réglage d'inclinaison de la lampe. PIXADAPT est compatible avec les casques Petzl avec ou sans visière. Pour les autres casques, vérifiez la compatibilité avec le fabricant.



RUBBER

Bandeau caoutchouc pour lampe PIXA ou SWIFT RL compatible avec tous les types de casques

Adaptable à tous les casques disponibles sur le marché, le bandeau caoutchouc RUBBER maintient efficacement une lampe PIXA ou SWIFT RL en position.



POCHE PIXA® & SWIFT® RL

Étui de transport pour lampes frontales PIXA et SWIFT RL

Accessoires		Poids
Batterie rechargeable pour PIXA 3R	E78003	37 g
PIXADAPT	E78005	20 g
RUBBER	E78002	-
POCHE PIXA & SWIFT RL	E78001	44 g
Pièces détachées		
Bandeau PIXA	E78900 2	-
Platine clip casque PIXA	E78901	-



		Certifications	 CONSTANT LIGHTING	Modes d'éclairage	ANSI/PLATO FL 1			Poids
					 MAX BRIGHTNESS	 MAX DISTANCE	 MAX BURN TIME	
 PIXAZ1	E78DHB 2	CE ATEX zone 1/21 II 2 GD Ex ib IIB T4 Gb IIIB T135° C Db Ambient temperature: -20° C to +40° C UKCA (1)	-	Travaux à portée de main Déplacement Vision lointaine Réserve	30 lm 70 lm 100 lm 5 lm pendant 20 h	15 m 50 m 95 m	56 h 23 h 16 h	170 g
 PIXAZ3R	E78CHR 2 E78CHR 2UK	CE ATEX zone 2/22 II 3 GD Ex ic IIB T4 Gc IIIC T135° C Dc Ambient temperature: -30° C to +40° C UKCA	•	Paramétrage STANDARD Travaux à portée de main Déplacement Vision lointaine Réserve Paramétrage MAX AUTONOMY Travaux à portée de main Déplacement Vision lointaine Réserve Paramétrage MAX POWER Travaux à portée de main Déplacement Vision lointaine Réserve	20 lm 55 lm 90 lm 10 lm pendant 1 h 30 20 lm 20 lm 20 lm 10 lm pendant 1 h 30 90 lm 90 lm 90 lm 10 lm pendant 1 h 30	15 m 45 m 90 m	11 h 30 5 h 3 h 30	145 g
 PIXAZ3	E78CHB 2	CE ATEX zone 2/22 II 3 G Ex nA ic IIB T4 Gc, II 3 D Ex tc IIIC T135° C Dc Ambient temperature: -30° C to +40° C UKCA (1)	•	Travaux à portée de main Déplacement Vision lointaine Réserve	20 lm 60 lm 100 lm 10 lm pendant 13 h	15 m 45 m 90 m	26 h 6 h 30 3 h 30	160 g
 PIXAZ2	E78CHB 2UL	HAZLOC Class I Div 2 Groups C, D Class II Div 2 Group G Temperature code T4 Ambient temperature: -30° C to +40° C (1)						
 PIXAZ2	E78BHB 2	CE ATEX zone 2/22 II 3 G Ex nA ic IIB T4 Gc, II 3 D Ex tc IIIC T135° C Dc Ambient temperature: -30° C to +40° C UKCA (1)	•	Travaux à portée de main Déplacement Réserve	20 lm 80 lm 10 lm pendant 13 h	25 m 55 m	26 h 3 h 30	160 g
 PIXAZ2	E78BHB 2UL	HAZLOC Class I Div 2 Groups C, D Class II Div 2 Group G Temperature code T4 Ambient temperature: -30° C to +40° C (1)						
 PIXAZ1	E78AHB 2	CE ATEX zone 2/22 II 3 G Ex nA ic IIB T4 Gc, II 3 D Ex tc IIIC T135° C Dc Ambient temperature: -30° C to +40° C UKCA (1)	•	Travaux à portée de main Déplacement Réserve	20 lm 60 lm 10 lm pendant 6 h 30	10 m 15 m	16 h 3 h 30	160 g
 PIXAZ1	E78AHB 2UL	HAZLOC Class I Div 2 Groups C, D Class II Div 2 Group G Temperature code T4 Ambient temperature: -30° C to +40° C (1)						

(1) Certifications garanties seulement avec des piles alcalines

Les performances d'éclairage sont susceptibles d'évoluer, consultez www.petzl.com



LAMPES FRONTALES ULTRA-COMPACTES ET POLYVALENTES

Lampes frontales ultra-compactes et polyvalentes conçues pour un usage ponctuel à fréquent des professionnels de l'artisanat, la maintenance et du spectacle.



Stainless steel plumbing, France © 2023 Petzl Distribution - Rémi Flament - Croze

ARIA 2R

Lampe frontale compacte rechargeable, robuste et étanche, adaptée à la vision de proximité et aux déplacements. 600 lumens



ARIA 1R

Lampe frontale compacte rechargeable, robuste et étanche, adaptée à la vision de proximité. 450 lumens



ARIA 2 / ARIA 2 RGB

Lampe frontale compacte, robuste et étanche, adaptée à la vision de proximité et aux déplacements. 450 lumens



ARIA 1 / ARIA 1 RGB

Lampe frontale compacte, robuste et étanche, adaptée à la vision de proximité. 350 lumens



Accessoires



CORE



SLOT ADAPT



HELMET ADAPT



UNIADAPT



Bandeau de recharge pour ARIA



SHELL L

Lampe frontale de secours

e+LITE

Lampe frontale de secours ultra-compacte. 40 lumens



Lampes frontales ultra-compactes et polyvalentes

• Ultra-compactes



Ultra-compactes, les lampes frontales ARIA se rangent facilement dans une boîte à outils.

• Étanches et robustes



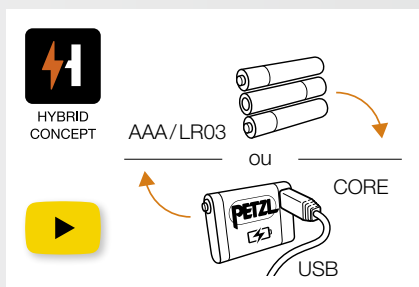
Conçues pour les professionnels, les lampes frontales ARIA répondent à leurs exigences : étanches (IP67), résistantes aux chocs (IK07) et aux chutes jusqu'à 2 mètres.

• Faciles à utiliser

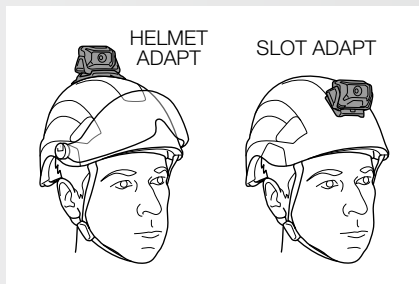


Le bouton unique des lampes frontales ARIA permet d'accéder à toutes les fonctions de la lampe : allumage, niveaux d'éclairage, couleurs d'éclairage (uniquement sur les versions noires), verrouillage et niveau de batterie.

• Pratiques



La construction HYBRID CONCEPT permet aux lampes de fonctionner avec des piles AAA/LR03 ou avec la batterie rechargeable CORE. La lampe détecte automatiquement la source d'énergie et optimise les performances d'éclairage. Avec une batterie rechargeable CORE, la lampe fournit plus de puissance à l'allumage et pendant toute la durée d'utilisation.



Les lampes frontales ARIA peuvent se porter sur la tête et autour du cou, grâce à leur bandeau. Elles peuvent également s'adapter sur un casque, grâce aux fixations disponibles en accessoires : HELMET ADAPT (compatible avec tout type de casques) et SLOT ADAPT (pour les casques dotés de fentes compatibles).

• Pour un usage fréquent, lampes avec batterie

Faisceaux large et mixte



Faisceau large



• Pour un usage ponctuel, lampes avec piles

Faisceaux large et mixte



Faisceau large



► Lampes frontales ARIA



600 lm
MAX
BRIGHTNESS



115 m
MAX
DISTANCE



100 h
MAX
BURN TIME

ARIA 2R

Lampe frontale compacte rechargeable, robuste et étanche, adaptée à la vision de proximité et aux déplacements. 600 lumens

Avec 600 lumens, la lampe compacte rechargeable ARIA 2R a été spécialement conçue pour les usages des professionnels de la maintenance et des métiers de l'artisanat. Robuste, elle résiste aux chocs et aux chutes, elle est aussi étanche à l'eau et à la poussière, ce qui lui permet de s'adapter à de nombreuses conditions de travail. Facile d'utilisation, elle possède un seul bouton pour accéder à toutes les fonctionnalités de la lampe. Son faisceau large et homogène offre un éclairage de proximité confortable et son faisceau mixte permet de se déplacer facilement. Pratique, elle peut se porter sur la tête, autour du cou et sur tout type de casques, grâce aux fixations disponibles en accessoires. Livrée avec la batterie rechargeable CORE de 1250 mAh, ARIA 2R est aussi compatible avec trois piles, grâce à la construction HYBRID CONCEPT.



450 lm
MAX
BRIGHTNESS



75 m
MAX
DISTANCE



110 h
MAX
BURN TIME

ARIA 1R

Lampe frontale compacte rechargeable, robuste et étanche, adaptée à la vision de proximité. 450 lumens

Avec 450 lumens, la lampe compacte rechargeable ARIA 1R a été conçue pour les usages des professionnels de la maintenance et des métiers de l'artisanat. Robuste, elle résiste aux chocs et aux chutes. Elle est aussi étanche à l'eau et à la poussière, ce qui lui permet de s'adapter à de nombreuses conditions de travail. Facile d'utilisation, elle possède un seul bouton pour accéder à toutes les fonctionnalités de la lampe. Son faisceau large et homogène offre un éclairage de proximité confortable. Pratique, elle peut se porter sur la tête, autour du cou et sur tout type de casques, grâce aux fixations disponibles en accessoires. Livrée avec la batterie rechargeable CORE de 1250 mAh, ARIA 1R est aussi compatible avec trois piles, grâce à la construction HYBRID CONCEPT.



ARIA 2 RGB



450 lm
MAX
BRIGHTNESS



100 m
MAX
DISTANCE



100 h
MAX
BURN TIME

ARIA 2 / ARIA 2 RGB

Lampe frontale compacte, robuste et étanche, adaptée à la vision de proximité et aux déplacements. 450 lumens

Avec 450 lumens, la lampe frontale compacte ARIA 2 a été conçue pour les usages des professionnels de la maintenance et des métiers de l'artisanat. Robuste, elle résiste aux chocs et aux chutes. Elle est aussi étanche à l'eau et à la poussière, ce qui lui permet de s'adapter à de nombreuses conditions de travail. Facile d'utilisation, elle possède un seul bouton pour accéder à toutes les fonctionnalités de la lampe. Son faisceau large et homogène offre un éclairage de proximité confortable et son faisceau mixte permet de se déplacer facilement. Pratique, elle peut se porter sur la tête, autour du cou et sur tout type de casques, grâce aux fixations disponibles en accessoires. Livrée avec trois piles, ARIA 2 est aussi compatible avec la batterie rechargeable CORE, grâce à la construction HYBRID CONCEPT. La version ARIA 2 RGB dispose d'un éclairage rouge/vert/bleu.



ARIA 1 RGB



350 lm
MAX
BRIGHTNESS



70 m
MAX
DISTANCE



110 h
MAX
BURN TIME

ARIA 1 / ARIA 1 RGB

Lampe frontale compacte, robuste et étanche, adaptée à la vision de proximité. 350 lumens

Avec 350 lumens, la lampe frontale compacte ARIA 1 a été conçue pour les usages des professionnels de la maintenance et des métiers de l'artisanat. Robuste, elle résiste aux chocs et aux chutes. Elle est aussi étanche à l'eau et à la poussière, ce qui lui permet de s'adapter à de nombreuses conditions de travail. Facile d'utilisation, elle possède un seul bouton pour accéder à toutes les fonctionnalités de la lampe. Son faisceau large et homogène offre un éclairage de proximité confortable. Pratique, elle peut se porter sur la tête, autour du cou et sur tout type de casques, grâce aux fixations disponibles en accessoires. Livrée avec trois piles, ARIA 1 est aussi compatible avec la batterie rechargeable CORE, grâce à la construction HYBRID CONCEPT. La version ARIA 1 RGB dispose d'un éclairage rouge/vert/bleu.



Lampes frontales ultra-compactes et polyvalentes

Accessoires



CORE

Batterie rechargeable compatible avec les lampes frontales HYBRID Petzl. 1250 mAh

Batterie rechargeable grande capacité lithium-ion 1250 mAh pour les lampes frontales Petzl dotées de la construction HYBRID CONCEPT : ARIA 1, ARIA 1R, ARIA 2 et ARIA 2R. Elle garantit de hautes performances d'éclairage, même à basses températures. Elle se recharge directement via sa prise USB intégrée. La batterie rechargeable CORE constitue une solution économique comme alimentation principale ou seconde batterie.



SLOT ADAPT

Platine permettant de fixer une lampe frontale ARIA sur un casque Petzl

Platine permettant de fixer une lampe frontale de la gamme ARIA sur un casque Petzl VERTEX ou STRATO, tout en gardant la possibilité de régler l'inclinaison de la lampe.



HELMET ADAPT

Platine adhésive permettant de fixer une lampe frontale ARIA sur un casque

Platine adhésive permettant de fixer une lampe frontale de la gamme ARIA sur un casque.



UNI ADAPT

Clip adhésif pour la fixation d'une lampe frontale Petzl sur tout type de casques (pack de 4)



Bandeau de recharge pour ARIA

Bandeau de recharge pour les lampes frontales de la gamme ARIA.



SHELL L

Étui de transport pour lampes frontales ultra-compactes de la gamme ARIA.

Lampe frontale de secours



MAX
BRIGHTNESS



MAX
DISTANCE



MAX
BURN TIME

e+LITE®

Lampe frontale de secours ultra-compacte. 40 lumens

Ultra-légère et très compacte, la lampe frontale de secours e+LITE est à conserver toujours avec soi. Grâce à son étui de transport, toujours prête à l'emploi, elle peut être stockée pendant dix ans avec les piles, dans un sac à dos, une veste, une trousse de secours ou comme seconde lampe de dépannage. Son éclairage peut être fixe de 40 lumens ou clignotant, de couleur blanche ou rouge pour être vu. Le sifflet intégré au bandeau élastique permet de se signaler en situation d'urgence. Avec 26 grammes seulement, e+LITE est idéale comme lampe de secours.



Éclairage fixe ou clignotant, blanc ou rouge, pour être vu ou se signaler en situation d'urgence.

		ANSI/ PLATO FL 1						
		Certifications	Couleur d'éclairage	Mode d'éclairage	 MAX BRIGHTNESS	 MAX DISTANCE	 MAX BURN TIME	Poids
 ARIA 2R	E071AA00	CE UKCA	blanc	MAX BURN TIME	7 lm	10 m	100 h	95 g
				STANDARD	100 lm	60 m	7 h	
				MAX POWER	600 lm	115 m	2 h	
				Réserve	2 h			
 ARIA 1R	E069CA00	CE UKCA	blanc	MAX BURN TIME	7 lm	10 m	110 h	94 g
				STANDARD	100 lm	45 m	7 h	
				MAX POWER	450 lm	75 m	2 h	
				Réserve	2 h			
 ARIA 2	E070AA00	CE UKCA	blanc	MAX BURN TIME	7 lm	10 m	100 h	106 g
				STANDARD	100 lm	60 m	10 h	
				MAX POWER	450 lm	100 m	2 h	
				Réserve	20 h			
 ARIA 2 RGB	E070BA00	CE UKCA	blanc	MAX BURN TIME	7 lm	10 m	100 h	106 g
				STANDARD	100 lm	60 m	10 h	
				MAX POWER	450 lm	100 m	2 h	
				Réserve	20 h			
			rouge vert bleu	Fixe	4 lm	5 m	50 h	
 ARIA 1	E069AA00	CE UKCA	blanc	MAX BURN TIME	7 lm	10 m	110 h	105 g
				STANDARD	100 lm	45 m	12 h	
				MAX POWER	350 lm	70 m	2 h	
				Réserve	20 h			
 ARIA 1 RGB	E069BA00	CE UKCA	blanc	MAX BURN TIME	7 lm	10 m	110 h	105 g
				STANDARD	100 lm	45 m	12 h	
				MAX POWER	350 lm	70 m	2 h	
				Réserve	20 h			
			rouge vert bleu	Fixe	4 lm	5 m	50 h	
 e+LITE	E02 P4	CE UKCA	blanc	Proximité	20 lm	13 m	9 h 30	26 g
				Déplacement	40 lm	15 m	3 h	
				Clignotant	Visible à 100 m pendant 95 h			
			rouge	Proximité	Visible à 100 m pendant 15 h			
				Clignotant	Visible à 100 m pendant 70 h			

Accessoires	Poids
CORE	E99ACA 23 g
SLOT ADAPT	E073BA00 11 g
HELMET ADAPT	E073AA00 22 g
UNI ADAPT	E000BA00 10 g
Bandeau de recharge pour ARIA	E068AA01 24 g
SHELL L	E93990 41 g





Escalade

Pour évoluer en falaise comme sur mur d'escalade, Petzl imagine sans cesse de nouvelles solutions destinées aux grimpeurs assidus ou tout simplement à ceux qui recherchent un moment de détente et de convivialité.



Spéléologie

L'exploration souterraine constitue les racines de Petzl ! Depuis les premières lampes frontales, bloqueurs et descendeurs, cela fait plus de 50 ans que nous sommes liés aux aventuriers des profondeurs.



Escalade sur glace

Particulièrement technique, l'escalade sur glace demande l'utilisation d'un matériel très spécifique. En goulotte, couloir ou cascade, gravir ces formations éphémères apporte toujours une touche supplémentaire d'aventure.



Alpinisme

Faire appel à toutes les techniques de progression sur neige, glace, rocher, solliciter ses aptitudes les plus fortes, choisir le meilleur matériel : tout pour atteindre les sommets et y trouver son absolu.



© Sam Bié

Canyoning

Associant la marche, l'escalade et la nage en eaux vives, le canyoning s'est imposé depuis quelques années comme une pratique de plus en plus importante dans les activités outdoor, au-delà même de la saison estivale.



© Sam Bié

Via ferrata

La via ferrata est la pratique la plus abordable pour découvrir le milieu vertical, via un itinéraire aménagé de câbles, d'échelles et de barreaux en paroi rocheuse. Une belle porte d'entrée vers des activités plus techniques...



© Jeremiah Watt

Activités nocturnes outdoor

Déconnecter du quotidien pour s'évader en pleine nature l'espace d'une soirée ou d'un week-end. Prolonger ses journées, que ce soit pour observer les étoiles, la faune sauvage ou simplement partager un moment autour d'un feu, en famille ou entre amis.



© Marc Daviet

Night running

Sortir de chez soi, fouler le bitume urbain ou les sentiers, courir pour porter un autre regard sur son quotidien, se rapprocher de la nature ou pour la performance.



© James Roh

Intervention, forces spéciales

Pour intervenir en milieu hostile, avec un maximum de sécurité, quelles que soient les conditions, il est indispensable de pouvoir compter sur les qualités et les performances de son équipement.



Ouvrir de nouveaux chemins

La mission de la fondation d'entreprise Petzl est de soutenir ou d'initier des projets d'intérêt général, contribuant à l'équilibre de l'Homme dans son environnement naturel, culturel et économique à travers ses activités en montagne et dans le monde vertical. Elle apporte une aide financière, humaine ou matérielle à des organisations à but non lucratif.

Nos domaines d'action :



© ITRA

Prévenir les accidents dans le milieu vertical



© Sarah Del Ben, Fondation UGA

Encourager la découverte de la montagne



© Olivier Lefebvre

Accompagner la transition écologique des territoires de montagne



Archéologie verticale au Pérou avec Ukhupacha

L'association Ukhupacha emmène les scientifiques du monde entier explorer des sites archéologiques inaccessibles. Au cours des vingt dernières années, leurs nombreuses expéditions archéologiques, menées dans différentes parties de l'Amérique du Sud, notamment sur le site du Machu Picchu au Pérou, les ont amenés à développer le concept d'Archéologie Verticale. Leur ambition est de former les scientifiques et les archéologues aux techniques de progression verticale sur corde, pour qu'ils deviennent autonomes, afin de réaliser leurs recherches de manière sûre et efficace.

En octobre 2022, l'équipe technique d'Ukhupacha s'est installée pour un mois à Pitumarca, dans la région de Cuzco au Pérou. Au-dessus du village, situé à 3500 m d'altitude, un majestueux site d'escalade sur calcaire a été développé ces dernières années, sous l'impulsion de la communauté locale de grimpeurs et de l'association 7a Escalada. La mission d'Ukhupacha était de sensibiliser la communauté de l'escalade à la prévention des accidents en falaise, mais aussi de former les Rondas Campesinas aux techniques de secours de base. L'objectif était de leur apprendre à effectuer des évacuations sur une civière ou à transférer des malades, depuis les zones reculées où ils vivent, vers des centres médicaux. En fin de séjour, les membres d'Ukhupacha ont pu explorer deux grottes à fort potentiel spéléologique et archéologique.

En plus d'un soutien financier, la Fondation Petzl a fait un don de matériel technique, mis à disposition de la communauté de Pitumarca et de l'association 7a Escalada. Elles sont ainsi en mesure d'organiser les secours auprès des grimpeurs ou des locaux, qui empruntent régulièrement les chemins escarpés et parfois chutent ou ont des accidents.

Soutien : 20 000 € dont du matériel technique

Site web : www.ukhupacha.com

www.petzl.com



Le rendez-vous des professionnels du travail en hauteur et en milieux obscurs.

- Découvrez les solutions Petzl pour la verticalité et l'éclairage.
- Consultez les conseils et informations techniques pour utiliser au mieux les produits Petzl.
- Retrouvez toute l'actualité Petzl et des reportages sur différents métiers : vidéos, news, portraits, événements...

Des pages à explorer

Au-delà de son offre produits, Petzl vous propose une large gamme d'informations techniques : notices techniques, conseils techniques, vérification des EPI...

Découvrez tous ces contenus au fil des pages de notre site web. Professionnel débutant ou expert, Petzl partage avec vous son savoir-faire technique pour vous aider à travailler avec plus de sécurité et d'efficacité.

Dans nos pages produits, vous retrouverez :

- Les notices techniques : elles sont la base de notre information technique et donnent les éléments essentiels pour utiliser vos produits. N'oubliez pas qu'elles sont à lire avant toute utilisation de vos produits.
- Les conseils techniques «Made in Petzl». Ils regroupent des informations d'usages complémentaires à la notice technique, des résultats de tests, des retours d'expérience, des vidéos techniques... Des documents pour tout savoir sur vos produits !
- Les fiches et procédures de vérification EPI : utilisez-les pour effectuer la vérification de votre matériel EPI.



Retrouvez-nous également sur :



Abonnez-vous à la newsletter
et restez connecté à notre actualité

Trouvez un revendeur Petzl

© Petzl 2023



Siège social : PETZL INTERNATIONAL. Z.I. Crolles 38920 CROLLES, FRANCE

Création et réalisation graphique :

Pierre Bena design - www.pierrebenadesign.com

Photos produits (photos non contractuelles) : © Petzl

Kalice - www.kalice.fr

Aurélien Jeannette Photographe - www.aureliejeannette.com

Yannick Siegel

Publication digitale : Fluidbook.com

Les activités illustrées sont intrinsèquement dangereuses.

Chaque utilisateur doit avoir suivi une formation et avoir des compétences pour l'usage des équipements lors de ces activités.

Access the inaccessible®



Z013FA06

FR

Couverture

Construction of gravity-based foundations for an offshore wind farm, Le Havre, France
© 2022 Petzl Distribution - Vuedici.org - Ouest Acro - Bouygues travaux publics - Fécamp offshore wind farm

Anchoring for stainless steel plumbing, France
© 2023 Petzl Distribution - Rémi Flament - Croze