

VERTICALITÉ - ÉCLAIRAGE



2020



Access
the
inaccessible®



Maintenance inside an automated pick and pack facility
© 2019 - Petzi Distribution - Vuedici.org

Access the inaccessible®



Devoir accéder à l'inaccessible, c'est le quotidien des métiers de bon nombre des professionnels qui utilisent nos produits. Et quelle promesse pour Petzl que de contribuer à ce qu'ils y parviennent ! Grâce à des décennies d'expérience, nous concevons, fabriquons et mettons à leur disposition les produits les mieux adaptés, les plus performants et les plus sûrs pour que chaque geste de leur métier soit facilité et rendu plus efficace et que cet inaccessible soit à portée de main.

Pour 2020, l'actualité produits concerne les harnais VOLT, les longues ABSORBICA et PROGRESS, mais aussi les descendeurs pour les secours techniques MAESTRO ou encore deux cordes spécifiquement dédiées à l'élagage : FLOW 11,6 mm et CONTROL 12,5 mm. L'éclairage ne sera pas en reste avec la nouvelle lampe frontale rechargeable SWIFT RL PRO, très compacte mais d'une puissance de 900 lumens et dotée de la technologie REACTIVE LIGHTING, qui va devenir une favorite des professionnels de l'artisanat, de la maintenance ou du spectacle.

Bonne lecture et belle réussite dans vos missions.

L'équipe Petzl

Principales nouveautés verticalité	2	Petzl : une passion familiale	8
Principales nouveautés éclairage	6	Un savoir-faire et une exigence de qualité	10
Petzl Custom	7	Au service de nos communautés	12
		La Fondation Petzl	13



VERTICALITÉ

Principes généraux du travail en hauteur	16
Accès difficile et espaces confinés	18
Élagage	24
Énergie et réseaux	28
Charpentes et couvertures	32
Principes généraux du secours	36
Auto-évacuation	38
Secours sur site	40
Secours techniques	44
Évacuation remontées mécaniques	48
Harnais	52
Casques	72
Longes et absorbeurs	84
Antichutes mobiles	94
Connecteurs	100
Descendeurs	108
Bloqueurs	118
Poulies	124
Amarrages	130
Cordes	136
Sacs et accessoires	144
Kits	150

ÉCLAIRAGE

Des gammes pour tous les usages	160
La différence Petzl	161
La qualité Petzl	162
Puissance d'éclairage et autonomie	163
Environnements et normes	164
Spécifications lampes frontales	167
Lampes frontales performantes	170
Lampes frontales compactes et robustes	176
Lampes frontales ultra-compactes	182
Index produits	190
Petzl.com	192

Principales nouveautés verticalité



Harnais

Nouveaux harnais d'antichute et de maintien au travail VOLT et VOLT WIND, pour les interventions sur pylônes et antennes ou dans les éoliennes.



VOLT
Version européenne
version internationale



VOLT WIND
Version européenne
version internationale

page 57

Longes

Nouvelle gamme de longes d'antichute ABSORBICA, avec absorbeur d'énergie intégrée. Disponibles en versions simples, simples réglables, doubles et doubles avec connecteur MGO.



ABSORBICA-I

ABSORBICA-I VARIO

ABSORBICA-Y

ABSORBICA-Y MGO
Version européenne
version internationale

ABSORBICA-Y TIE-BACK

page 89

Nouvelles longes PROGRESS ADJUST désormais utilisables pour la progression et le positionnement en accès difficile ou comme amarrage léger à réglage rapide, grâce aux différentes longueurs disponibles.



PROGRESS ADJUST-I

Longes de progression
pour l'accès difficile

page 90



PROGRESS ADJUST-II



PROGRESS ADJUST-III

Longe de positionnement
pour l'accès difficile

page 91



PROGRESS ADJUST-IV

Amarrage
à réglage rapide

page 134

Antichutes mobiles

Nouvelles solutions complètes pour la protection contre les chutes avec antichute mobile ASAP, absorbeurs d'énergie ASAP'SORBER et ASAP'SORBER AXESS et nouvelle corde semi-statique avec terminaison cousue et dissipateur intégré ASAP'AXIS 11 mm.



ASAP

page 97



ASAP'SORBER



ASAP'SORBER AXESS

page 98



ASAP'AXIS 11 mm

Connecteurs

Nouveau mousqueton asymétrique à haute résistance et de grande capacité VULCAN et accessoires de maintien des connecteurs CAPTIVO, CAPTIV ADJUST et STUART. Nouveau connecteur directionnel à grande ouverture MGO OPEN 110 avec point de connexion ouvrable.



VULCAN

page 104



CAPTIVO



CAPTIV ADJUST

page 106



STUART



MGO OPEN 110

page 105

Descendeurs

Nouveaux descendeurs pour les secours techniques MAESTRO avec poulie-bloqueur intégrée et système AUTO-LOCK pour faciliter la descente et le hissage de charges lourdes. Disponible en version S ou L.



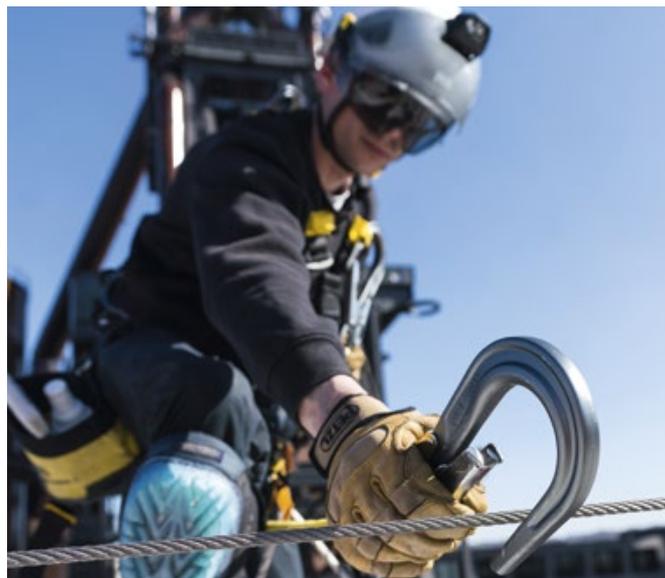
MAESTRO S

page 113



MAESTRO L

page 113



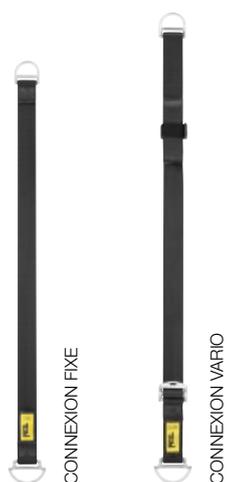
© 2019 - Petzl Distribution - Vuedici.org - Voltige - Fonds Belval-Valentiny Hvp Architects



© 2019 - Petzl Distribution - Lafouche - CNEAS

Amarrages

Nouvelles sangles d'amarrage CONNEXION, disponibles en version fixe (CONNEXION FIXE) ou réglable (CONNEXION VARIO), équipées de deux points d'attache en acier forgé.

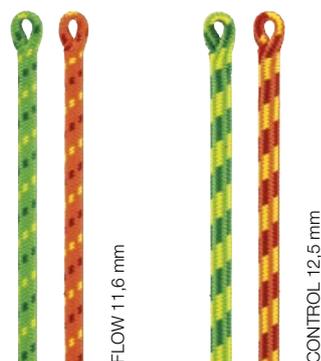


CONNEXION FIXE

CONNEXION VARIO

Cordes

Nouvelles cordes d'élagage semi-statiques FLOW 11,6 mm et CONTROL 12,5 mm, avec épissure assurant un fonctionnement optimal avec les Prusiks mécaniques ZIGZAG et ZIGZAG PLUS.



FLOW 11,6 mm

CONTROL 12,5 mm

Lampes frontales ultra-compactes

Nouvelle lampe frontale SWIFT RL PRO ultra-puissante (900 lumens), légère et rechargeable avec multifaisceau et technologie REACTIVE LIGHTING pour voir de près et de loin. Éclairage blanc ou rouge pour assurer la discrétion.



SWIFT RL PRO

page 184

Nouvelle lampe frontale TACTIKKA ADAPT sans bandeau et avec fixations pour une utilisation sur tout type de casques. 300 lumens.



TACTIKKA ADAPT

page 187



Maintenance inside a water treatment facility © 2019 - Petzl Distribution - Vuedici.org



Des produits personnalisés et des solutions prêtes à l'emploi

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. Le service Petzl Custom permet la configuration des casques, des longes de maintien au travail, des systèmes individuels d'évacuation et de certaines cordes semi-statiques et cordelettes techniques.

Casques VERTEX et STRATO

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.



Longes de maintien au travail GRILLON

Le service Petzl Custom permet le choix :

- du type de longe : 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.



Systèmes individuels d'évacuation EXO AP HOOK

Le service Petzl Custom permet le choix :

- du type de corde : 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.

Cordes semi-statiques AXIS 11 mm, PARALLELEL 10,5 mm, VECTOR 12,5 mm et cordelette technique SEGMENT 8 mm

Le service Petzl Custom permet le choix :

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



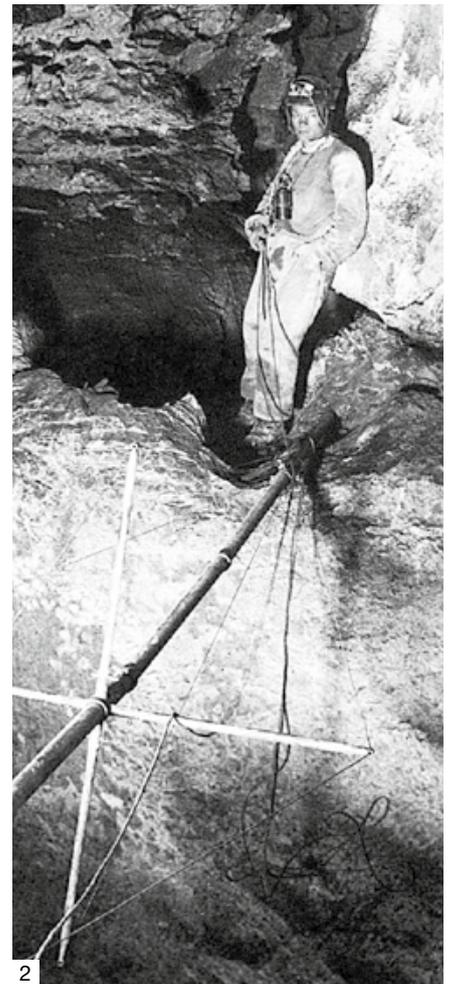
Access the inaccessible®

La mission de Petzl est de créer des solutions innovantes, outils ou services, qui permettent à l'Homme de progresser, de se positionner et de se protéger dans les environnements verticaux ou de s'éclairer dans l'obscurité. Nous cherchons en permanence des réponses aux besoins des utilisateurs en termes de performance, d'ergonomie, de confort et de fiabilité. Les exigences des utilisateurs sur le terrain et leur engagement guident notre démarche pour les accompagner dans leur quête d'«inaccessible». Ceci depuis plus de 40 ans.

Paul Petzl

Petzl : un nom, des valeurs

La signature Petzl sur les produits, c'est tout simplement depuis les débuts, celle de l'engagement de la famille Petzl à produire les meilleurs outils pour les utilisateurs. L'aventure a commencé avec la passion de Fernand Petzl pour la spéléologie, passion au service de laquelle il a su mettre ses talents d'artisan. Une expertise est née pour la conception et la réalisation de solutions pour monter, descendre, s'assurer et progresser dans l'obscurité. En 1970, les premiers produits marqués « Fernand Petzl » sont fabriqués dans un atelier de Saint-Nazaire-Les Eymes (Isère, France). L'entreprise Petzl, créée en 1975, emploie aujourd'hui plus de 800 personnes et est devenue un groupe international. Depuis ses débuts, elle a gardé sa dimension familiale et ses valeurs : rester indépendante et maître de ses choix, développer une vision long terme, donner priorité à l'humain, assumer industriellement son exigence de qualité. Aujourd'hui un conseil de famille, présidé par Paul Petzl, assure la pérennité de l'entreprise.



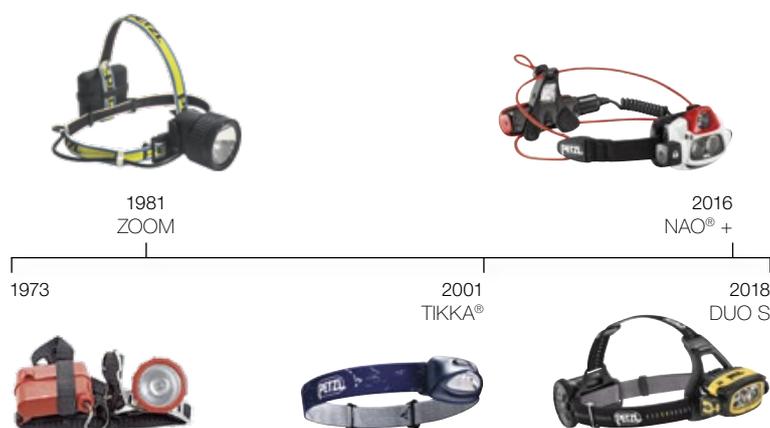
(1) 2017 : Paul Petzl et sa famille
 (2) 1940 : Fernand Petzl à la Dent de Crolles, France
 (3) 1970 : Fernand Petzl dans son atelier
 (4) La signature Petzl sur les produits

Une entreprise pionnière

Pour atteindre l'inaccessible, il faut toujours savoir se ré-inventer. Depuis la mise au point des premiers bloqueurs et descendeurs, qui ont posé les bases de la progression sur corde, Petzl a été un créateur de changements et de nouvelles techniques. Éclairage frontal, assurage, évacuation, escalade sur glace, évolution sur glacier... Dans ces domaines et dans d'autres, les innovations Petzl ont permis au matériel d'évoluer et aux pratiques de se ré-inventer. Symboles de cette dynamique depuis 1970, plus de 700 brevets ont été déposés.

Ces avancées sont toujours issues d'un dialogue avec l'utilisateur pour comprendre ses attentes et lui apporter les éléments dont il a besoin. Une méthode avec laquelle Petzl ne transige pas.

Accélérer le changement, se transformer, innover pour mieux servir les sportifs et les professionnels dans leur exigence de qualité, c'est aussi la démarche de Petzl pour sa philosophie de conception et de production. Tour de tests produits, centre d'expérimentation, contrôles individuels, organisation en mode LEAN de la production, dans tous ces domaines Petzl a été précurseur.



1936 : Fernand Petzl commence l'exploration de la Dent de Crolles (France) et met au point les outils dont il a besoin

1968 : Premiers bloqueurs et descendeurs (BASIC, SIMPLE) sous l'appellation Produits Fernand Petzl

1973 : Mise au point de la première lampe frontale Petzl pour l'alpinisme

1983 : Premiers harnais d'escalade Petzl

1991 : Premier assureur à freinage assisté GRIGRI®

1998 : TIBLOC, bloqueur ultra-compact de remontée sur corde

2001 : Première lampe à leds TIKKA®

2004 : Antichute mobile ASAP®

2005 : Casques professionnels Petzl

2006 : Système d'évacuation personnel EXO® pour les pompiers de New York

2012 : Lampe frontale NAO® avec technologie REACTIVE LIGHTING

2013 : Casque SIROCCO et Prusik mécanique ZIGZAG® pour les élagueurs

2015 : Harnais SITTA pour l'escalade et l'alpinisme technique

2017 : Assureur GRIGRI® +

2018 : Nouvelles lampes frontales DUO avec anti-éblouissement FACE2FACE

Partager, transmettre

Depuis les débuts, nous cherchons à apporter des réponses techniques à nos utilisateurs. Nos réponses passent par la conception de produits, mais aussi par un partage de notre expérience de la verticalité.

Cette expérience se retrouve sur les notices techniques des produits et les conseils techniques présents sur nos catalogues ou sur notre site Petzl.com

L'entité Petzl Solutions est dédiée à la transmission par l'apprentissage de notre expertise technique. Petzl Solutions produit des modules techniques de formation et anime leur mise à disposition, via un réseau de Petzl Technical Institutes dans le monde entier.

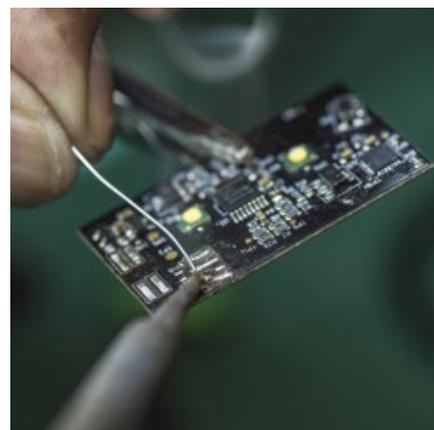
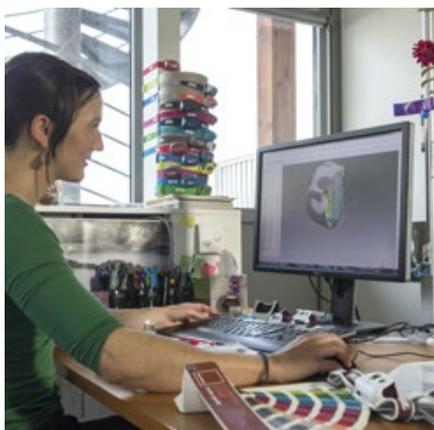
Pour partager nos valeurs, nous collaborons avec des athlètes de haut niveau dans leur discipline. Alpinistes, grimpeurs, traileurs, spéléologues... ils sont les ambassadeurs de notre expertise et de la passion de l'inaccessible. Plusieurs sont associés à la mise au point de nos produits. Retrouvez-les sur les événements Petzl et à travers leurs témoignages sur le site Petzl.com et nos réseaux sociaux.



Depuis plus de 40 ans, Petzl a développé son savoir-faire dans la conception et la production de solutions pour la verticalité et l'éclairage. Aujourd'hui Petzl conçoit, produit et distribue des millions de produits dans le monde entier. L'activité de Petzl requiert la maîtrise à la fois de matériaux très divers – textiles, métaux, plastiques – et de technologies spécifiques – plasturgie fine, injection, couture, forge, leds, électronique... Ces savoir-faire permettent de réaliser des équipements qui correspondent aux besoins des pratiquants et aux contraintes techniques d'utilisation : résistance aux chocs, à l'abrasion, aux températures extrêmes...

Concevoir

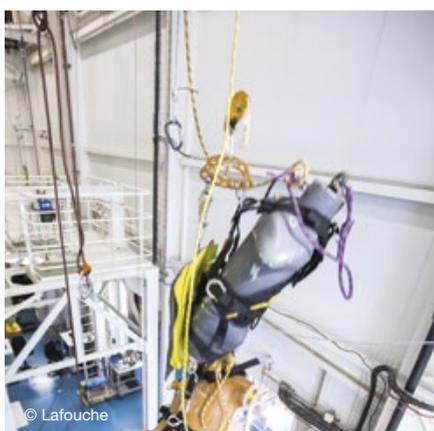
Le bureau d'études Petzl, situé en France à Crolles, intègre tous les métiers liés à la conception des produits : mécanique, textile, électronique, optique, informatique et prototypage. Dès les phases de design et de prototype, la fiabilité du produit et la sécurité de l'utilisateur sont évaluées en permanence avec une attention importante accordée aux risques d'usage.



© Pascal Tournaire

Tester

À Crolles, Petzl dispose de laboratoires dédiés aux tests des produits verticalité et éclairage. Ces tests permettent, en allant très souvent bien au-delà des normes requises, de valider la fiabilité des produits et la sécurité de l'utilisateur. Exemples de tests : tests dynamiques, résistance aux chocs, cyclages, performances, qualité des faisceaux et autonomie des lampes. Ils sont complétés par des tests sur le terrain, sur les aspects d'ergonomie et de fiabilité.



© Lafouche



© Lafouche



© Marc Daviet

Produire et contrôler

Les sites de production Petzl sont basés en France à Crolles, Eybens et Rotherens, ainsi qu'en Malaisie à Rawang.

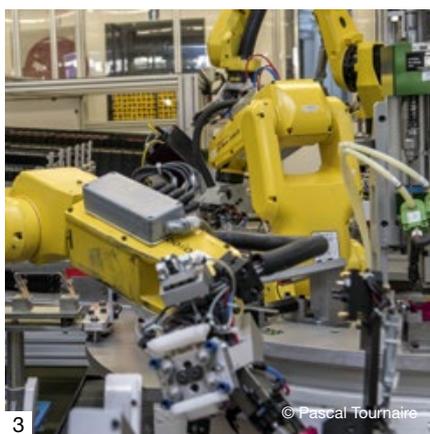
Ce dispositif est complété par une stratégie de partenariats à long terme avec des fournisseurs clés en Europe et en Asie. Nos équipes achats et qualité travaillent étroitement avec ces fournisseurs pour garantir un niveau de fiabilité et de qualité des produits conforme à nos exigences. En termes de production, le contrôle de la qualité est présent tout au long des chaînes. Il associe contrôles automatisés et vérifications humaines.



1



2



3

© Pascal Tournaire



4

© Pascal Tournaire

- (1) Siège social et unité de production de Crolles
- (2) Unités de production de Rotherens, Eybens et Rawang
- (3) Systèmes automatisés de production
- (4) Préparation textile

Distribuer

Petzl distribue ses produits dans plus de cinquante pays via un réseau de distribution, filiales et agents à travers le monde.



●●●●
 Filiales et agents Petzl :
 Allemagne, Autriche, Benelux, Danemark,
 Espagne, Finlande, France, Italie, Norvège,
 Suède, Suisse, UK, USA

●●●●
 Distributeurs Petzl



Apporter des solutions aux utilisateurs

Petzl sert des communautés d'utilisateurs engagés dans leur activité. Nos objectifs : leur être utile avec des produits dans lesquels ils ont confiance et partager notre expertise.

Petzl est présent dans les activités suivantes :

- les activités outdoor : escalade, alpinisme, ski de randonnée, spéléologie, trail, via ferrata, canyoning...
- le travail en hauteur : l'accès sur corde, l'élagage, l'énergie et les réseaux, les charpentes et couvertures...
- le secours : les secours techniques, l'auto-évacuation, l'évacuation de remontées mécaniques,
- l'éclairage individuel pour les professionnels, les interventions de maintenance et les chantiers industriels,
- l'équipement des unités tactiques et d'intervention,
- le matériel nécessaire à l'évolution dans les parcs acrobatiques en hauteur.



1

© Thomas Senf



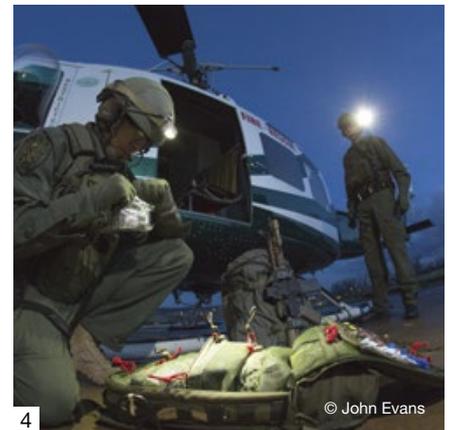
2

© Lafouche



3

© Lafouche



4

© John Evans



5

© Marc Daviet

- (1) Fabian Buhl et Alex Huber dans Seebenseefall direct W16+, Autriche
 (2) Trail running à Monserrat avec Nuria Picas et Clare Gallagher
 (3) Manœuvres de secours technique par le GRIMP de Florac, France
 (4) Forces spéciales en intervention
 (5) Élagage d'eucalyptus par Cerre Arboricultura, Praia de Arneles, Galice, Espagne

Ouvrir de nouveaux chemins



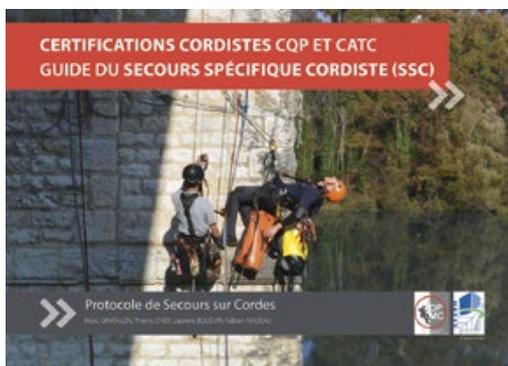
S'élever vers un sommet ou progresser dans le monde vertical font naître des passions durables qui aident les femmes et les hommes à grandir, à s'épanouir et à rêver. Depuis 10 ans, la mission de la Fondation Petzl est de soutenir ou d'initier des projets d'intérêt général contribuant à l'équilibre de l'Homme dans son environnement naturel, culturel et économique à travers ses activités en montagne et dans le monde vertical.

La Fondation Petzl :

- encourage l'apprentissage et la gestion des risques pour prévenir les accidents,
- favorise la préservation des écosystèmes d'accès difficile,
- contribue à une meilleure connaissance des pratiques et de leurs milieux.

Des livrets techniques pour les cordistes

La Fondation Petzl s'implique dans le milieu des travailleurs sur cordes pour faire progresser la sécurité. En 2018, elle a contribué à la réalisation de deux livrets d'informations techniques.

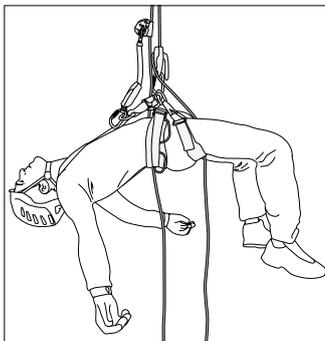


Guide du secours spécifique cordiste

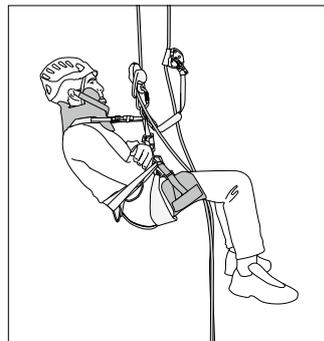
Réalisé par la commission technique secours du DPMC, Développement et Promotion des Métiers sur Cordes, ce guide a pour objectif d'améliorer la prise en charge des cordistes accidentés. L'ouvrage revient notamment sur les dangers d'une suspension ventrale sans maintien du thorax (sujet à l'horizontal, jambes pendantes). Pour stabiliser l'état de la victime et l'évacuer dans de bonnes conditions, les auteurs décrivent la position sternale de sécurité à l'aide de dessins. La position sternale de sécurité améliore le confort de la victime et prévient une dégradation rapide de son état.

Ce guide est disponible en téléchargement gratuit sur www.cqpcordiste.fr

Deux dessins publiés dans le guide du secours spécifique cordiste du DPMC avec le soutien de la Fondation Petzl.



Victime en position de crucifié horizontal sur point ventral



Position sternale de sécurité avec collier cervical



Guide conseil pour la mise en œuvre du double ancrage lors de travaux sur cordes

Aide-mémoire technique à destination des élagueurs, il présente les règles à adopter lors du déplacement et du positionnement dans le houppier et sur le fût, avec des techniques adaptées aux réalités du terrain. Il a été réalisé par l'association Copalme, créée par trois enseignants spécialisés en arboriculture ornementale, pour développer, améliorer et promouvoir les bonnes pratiques professionnelles.

Ce guide est distribué gratuitement par les caisses locales de la Mutualité sociale Agricole. Il est également disponible en téléchargement sur www.copalme.org



Repositioning the braces of a tower crane, France © 2019 - Petzl Distribution - Vuedici.org - Integral - Bateg - Tour Trinity - Cro&Co Architecture



L'expertise de Petzl sur les terrains de la verticalité se concrétise par une gamme de produits spécifiquement conçue pour les professionnels du travail en hauteur et du secours. Ces produits intègrent toutes les contraintes rencontrées par les professionnels au quotidien : utilisation répétée et intensive du matériel, aléas climatiques, diversité des terrains d'intervention... Ils favorisent au maximum l'ergonomie, la simplicité et le confort d'utilisation, tout en respectant une exigence absolue de qualité.



Vérification des équipements et code d'identification individuel

Pour s'assurer du bon état des matériels tout au long de leur cycle de vie, il est nécessaire de les contrôler de manière régulière. Selon la date à laquelle le produit a été fabriqué, le code d'identification individuel peut être structuré de deux manières, avec 11 ou 13 caractères.

Pour plus d'information : consultez www.petzl.com



Les produits spéciaux de couleur noire

Certains produits existent également en noir ; ils sont destinés aux métiers où la discrétion est de rigueur.

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 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.

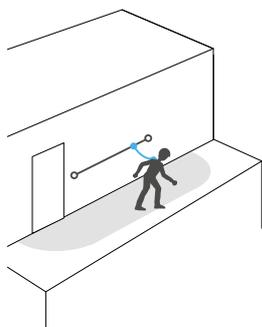
• La position par rapport à l'ancrage :

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

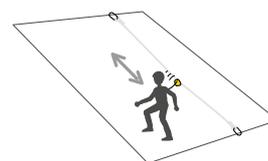
Un système de retenue permet de délimiter un espace de travail, empêchant le travailleur d'entrer dans une zone qui présente un risque de chute. Ce type de dispositif n'est pas destiné à arrêter une chute de hauteur.



L'antichute

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

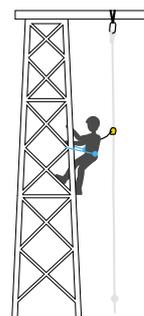
Le système d'antichute empêche l'utilisateur de tomber jusqu'au sol en cas de chute. Son rôle est de l'arrêter en limitant la force de choc subie par l'utilisateur. Il doit donc être utilisé en prévoyant une hauteur de dégagement permettant la chute libre : le tirant d'air.



Le maintien au travail

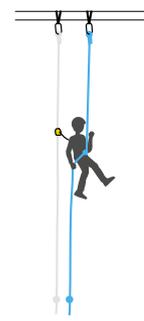
Un système de maintien au travail soutient l'utilisateur et lui permet de se positionner précisément en appui sur les pieds. Ce système n'est pas conçu pour arrêter des chutes, l'utilisateur doit être en tension sur son système de maintien.

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.

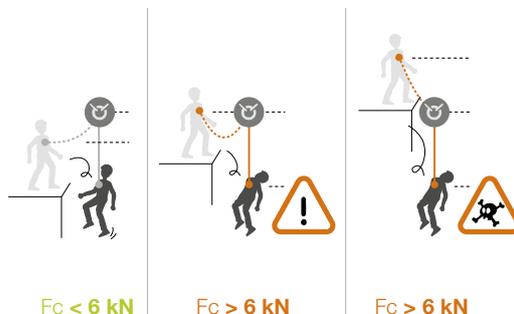
Il comprend généralement un absorbeur d'énergie qui se déchire pour limiter les efforts sur une distance d'arrêt donnée.

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

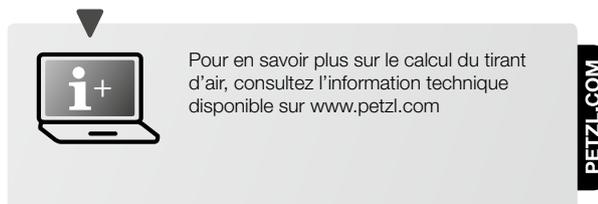
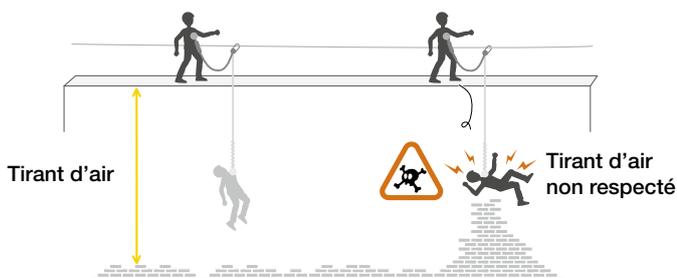
Le tirant d'air est la hauteur minimale, sans obstacle, à respecter sous les pieds de l'utilisateur.

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 :

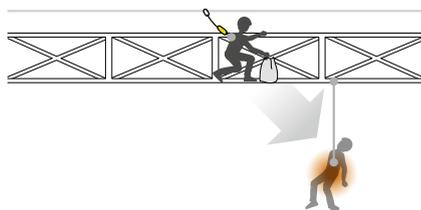
En cas de chute entraînant l'inconscience, ou l'incapacité du travailleur, la suspension inerte dans le harnais représente un danger vital à traiter en urgence. Les équipes de travail doivent être équipées et formées pour évacuer rapidement un équipier blessé.

• 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.



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.



NEW
2020

PROGRESS ADJUST-Y

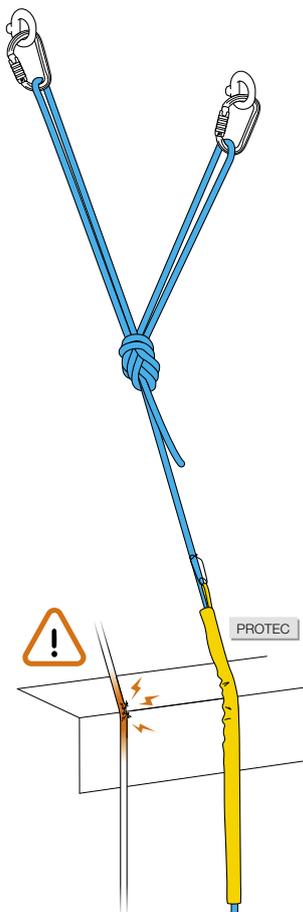
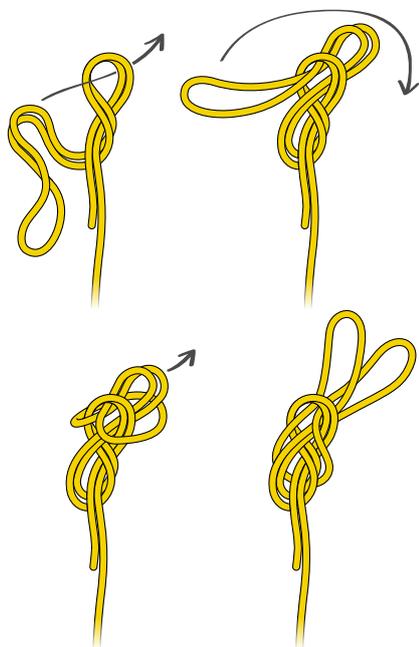
PROGRESS ADJUST-Y est une longe de progression réglable double permettant une connexion permanente dans tous les types de progressions (remontée sur corde, déplacement sur main courante...). Grâce au bloqueur ADJUST, la longueur du brin réglable s'ajuste très rapidement et facilement. L'accessoire TANGA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



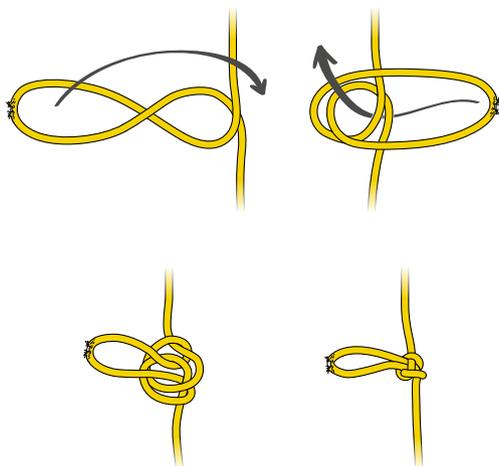
Installation des cordes

Équilibrage des amarrages avec la corde.

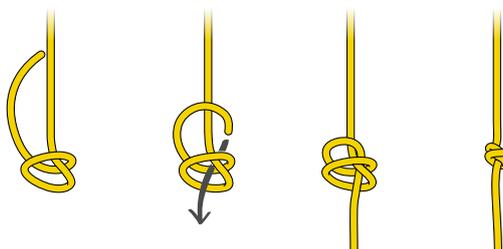
Nœud de Bunny (pour équilibrer les amarrages).



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

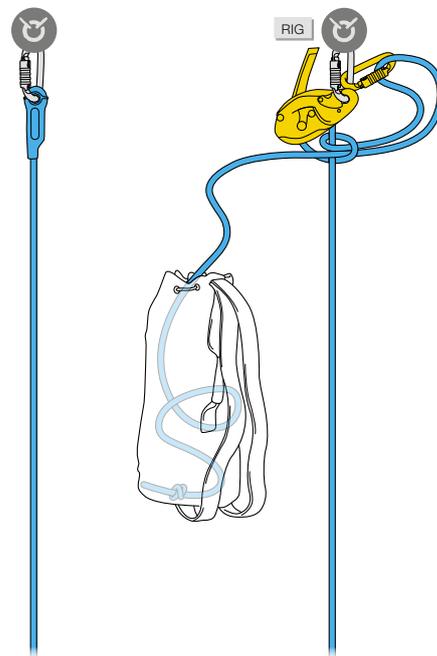


Nœud de pêcheur double (pour la fin de corde ou faire un anneau de corde).

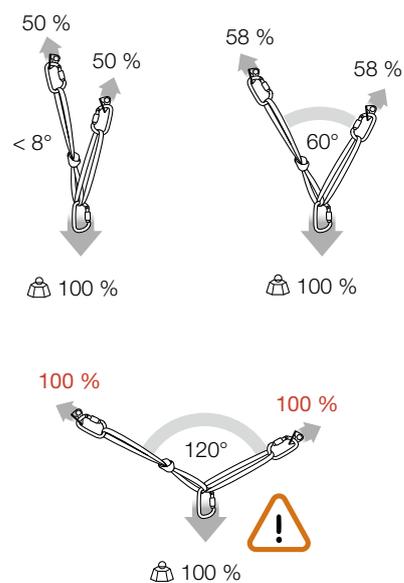


Amarrage fixe.

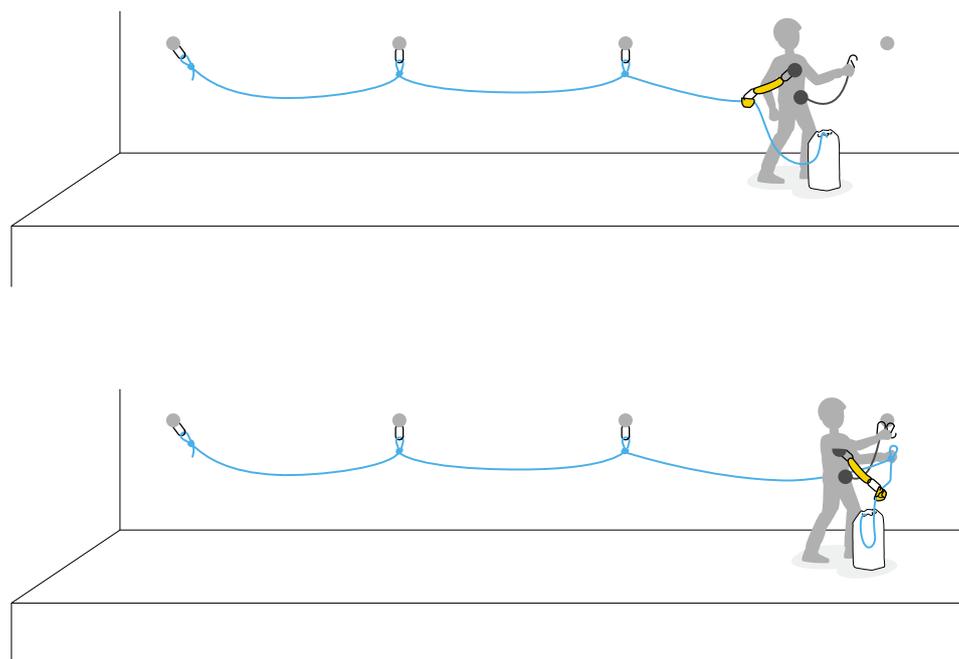
Amarrage débrayable.



Équilibrage des amarrages avec une sangle : conséquence de l'angle sur la répartition des efforts.



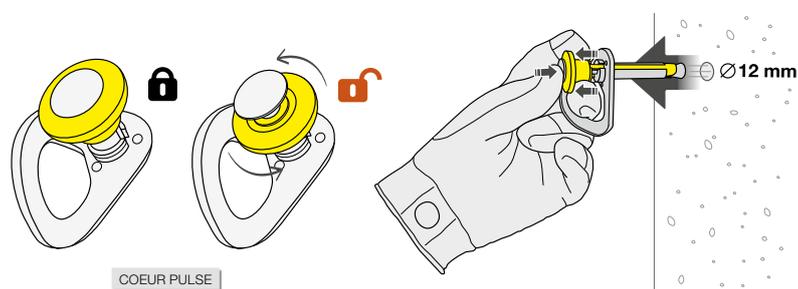
Installation d'une ligne de vie avec l'antichute mobile ASAP.



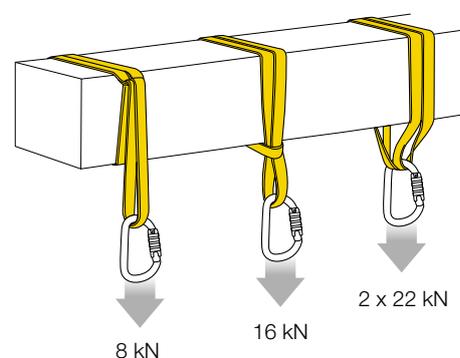
Pour réaliser une ligne de vie avec l'antichute mobile ASAP, consultez l'information technique disponible sur www.petzl.com

PETZL.COM

Amarrage provisoire.



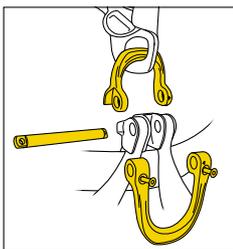
Amarrage sur une poutre.



Choix de la matière des amarrages en fonction de l'environnement.

COEUR BOLT	STEEL	STAINLESS	HCR
Intérieur ou intervention ponctuelle	★★★	★	★
Extérieur		★★★	★
Milieu ultra-corrosif			★★★

Point d'attache ventral ouvrable des harnais ASTRO

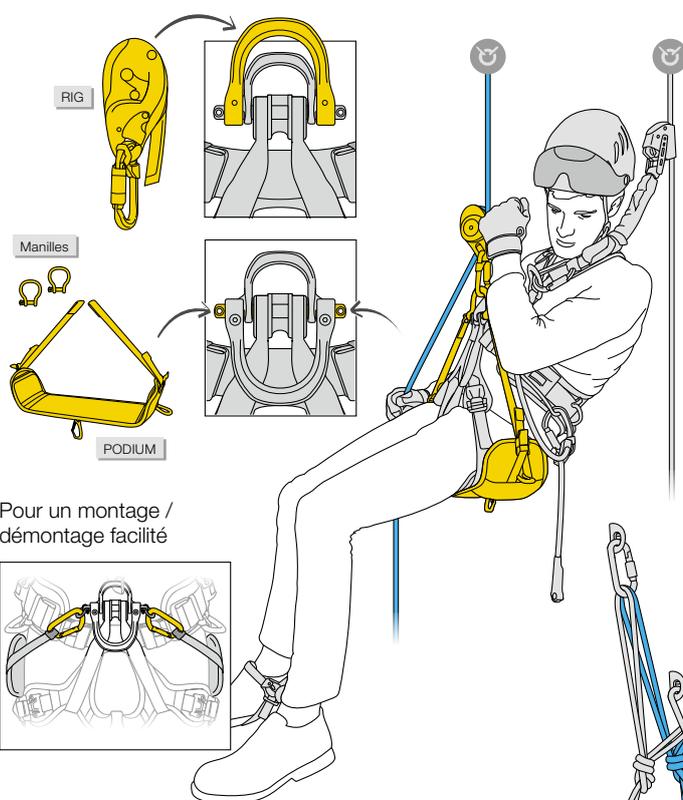


Le point d'attache ventral des harnais ASTRO est ouvrable pour pouvoir intégrer de façon optimale les équipements.

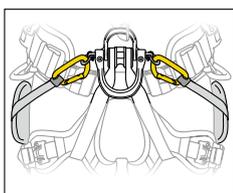
Descente

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.

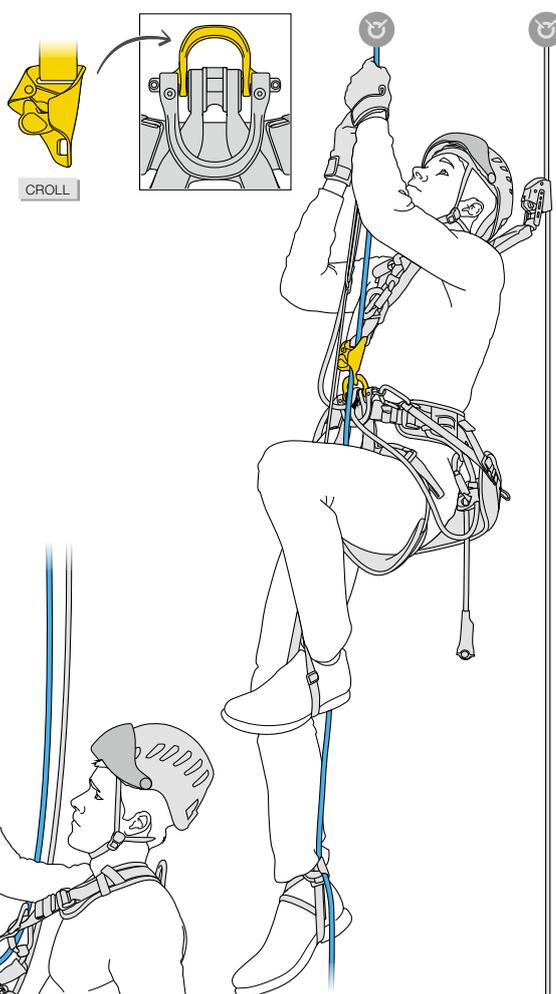


Pour un montage /
démontage facilité



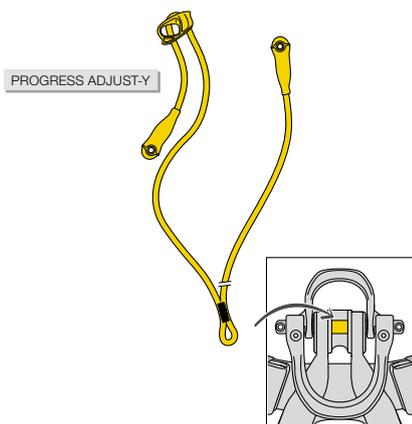
Remontée

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



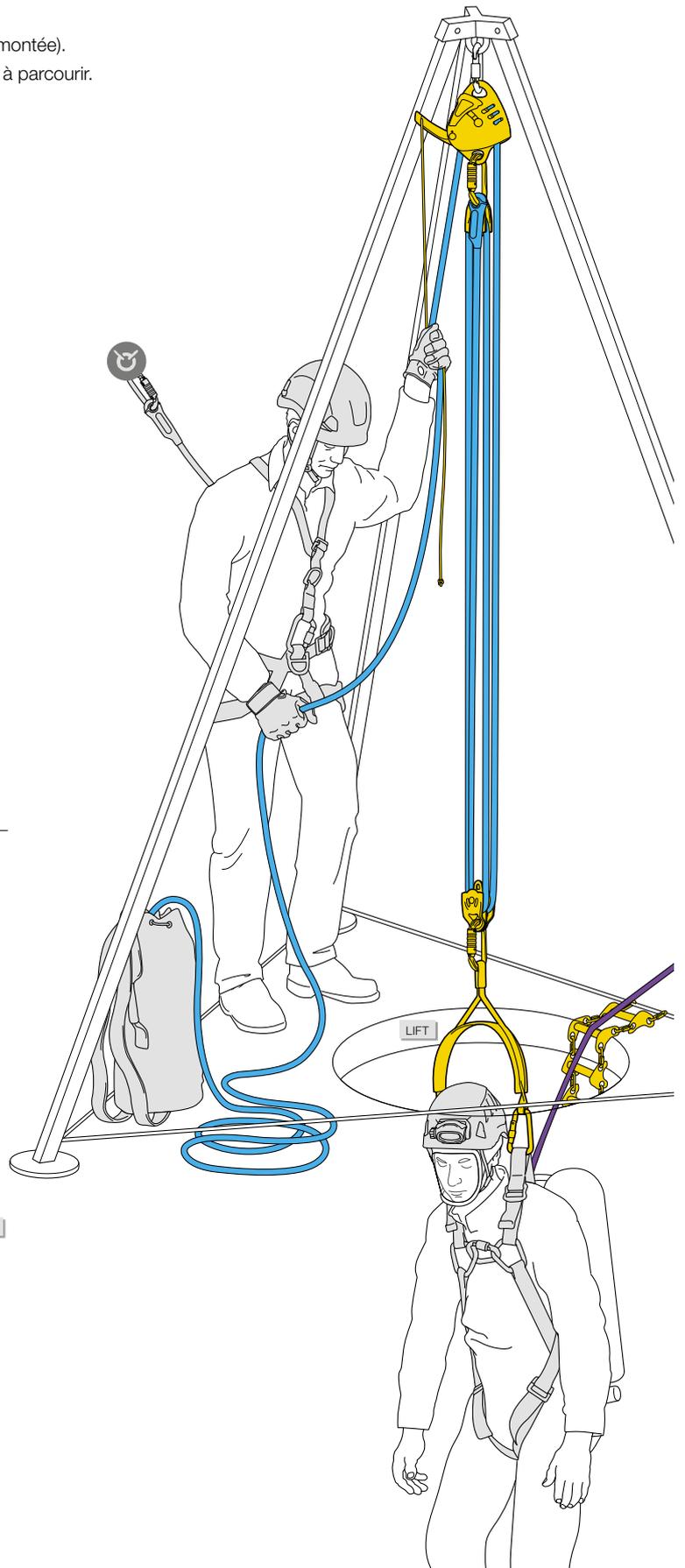
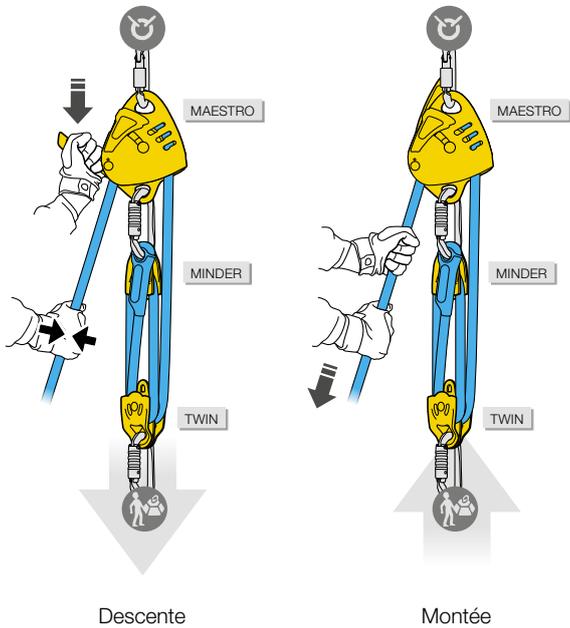
Passage de fractionnement

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



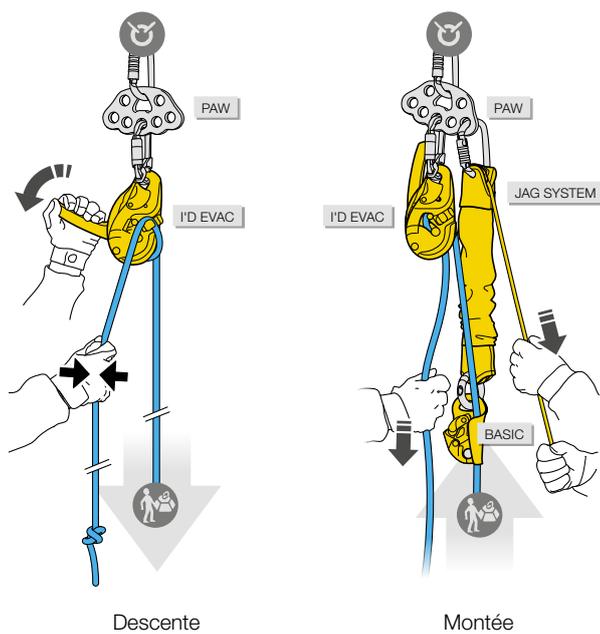
1. Système couplé descente / montée

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



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).



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 déperissantes,
- 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.



NEW
2020

NEW
2020



FLOW 11,6 mm

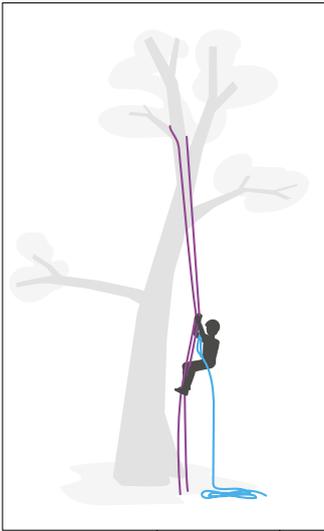
CONTROL 12,5 mm

FLOW 11,6 mm et CONTROL 12,5 mm

Les cordes semi-statiques FLOW 11,6 mm et CONTROL 12,5 mm sont destinées à l'élagage. Leur diamètre assure résistance, bonne préhension et très bonnes performances. La technologie EverFlex leur garantit une grande souplesse et maniabilité dans le temps. Elles sont livrées 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. Elles sont disponibles en deux couleurs et trois longueurs.



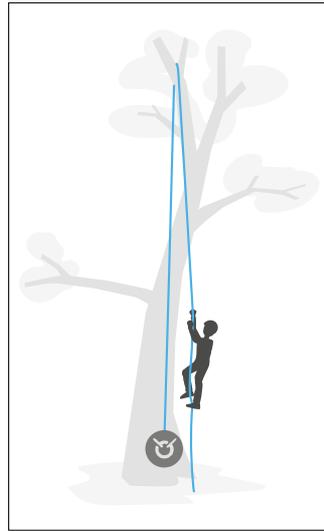
Accès à l'arbre



Technique de montée sur corde en double

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

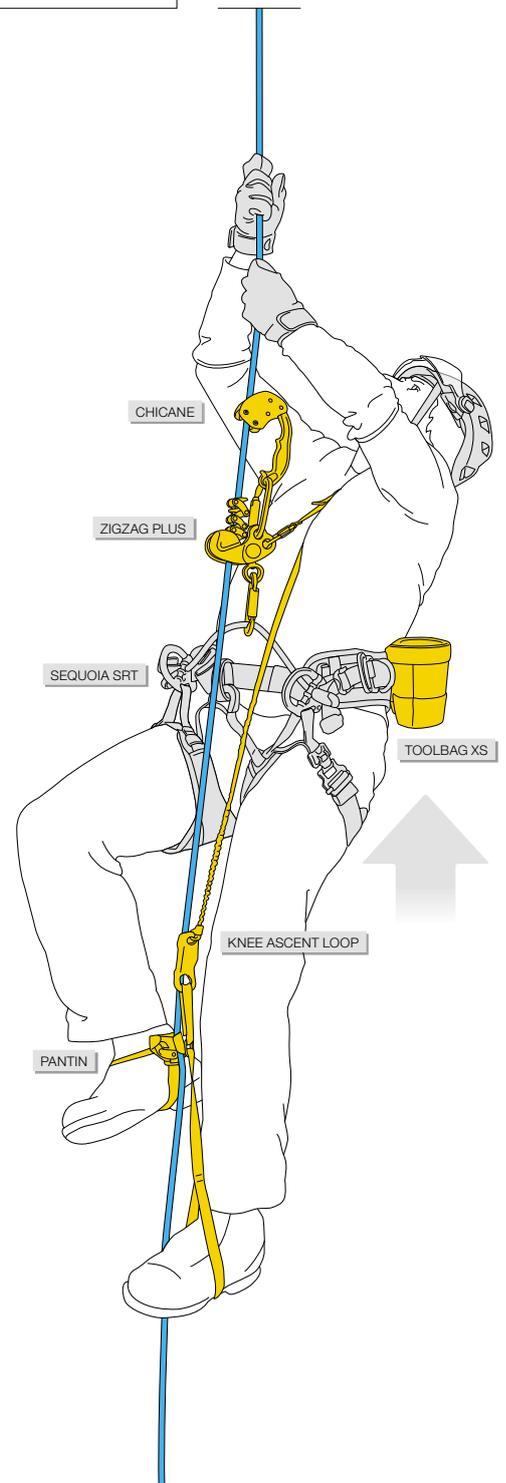
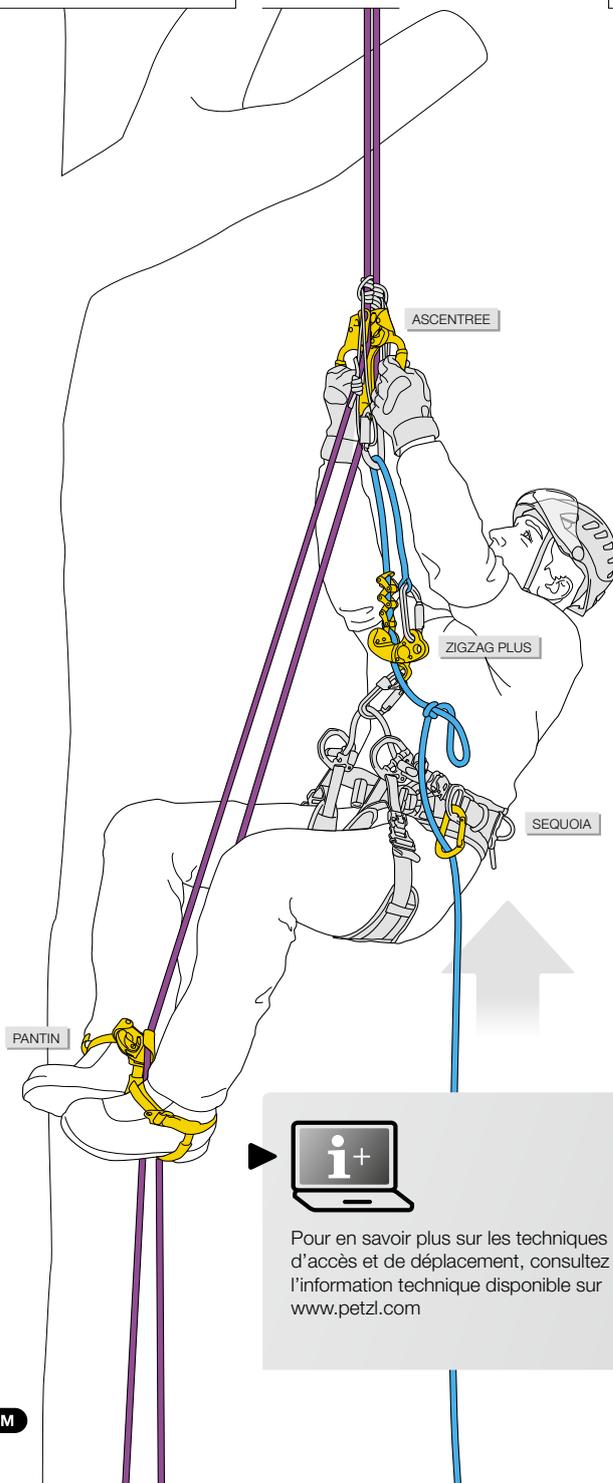
En cas d'attaque de frelon, ou autre problème, il peut s'évacuer sur sa corde de travail (corde bleue). Un nœud de mule, ou magique, sécurise le ZIGZAG. Cette technique de montée très polyvalente s'adapte à de nombreuses situations et permet de laisser une corde d'accès à disposition pendant le travail.



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.

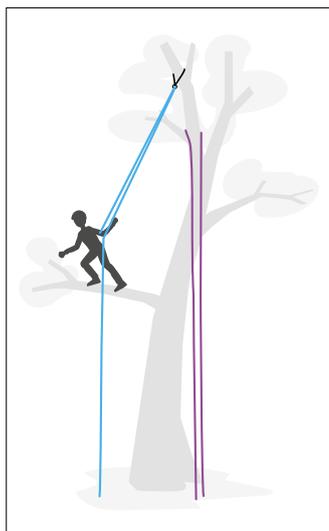
Cette technique permet une intervention rapide et une montée efficace en alternatif avec le bloqueur de genou KNEE ASCENT.



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

PETZL.COM

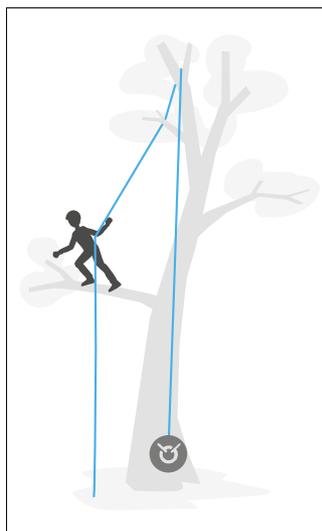
Déplacements dans l'arbre



Déplacements sur corde en double

La corde de travail est installée en double sur une fausse fourche, sur un ancrage approprié au plus haut de l'arbre.

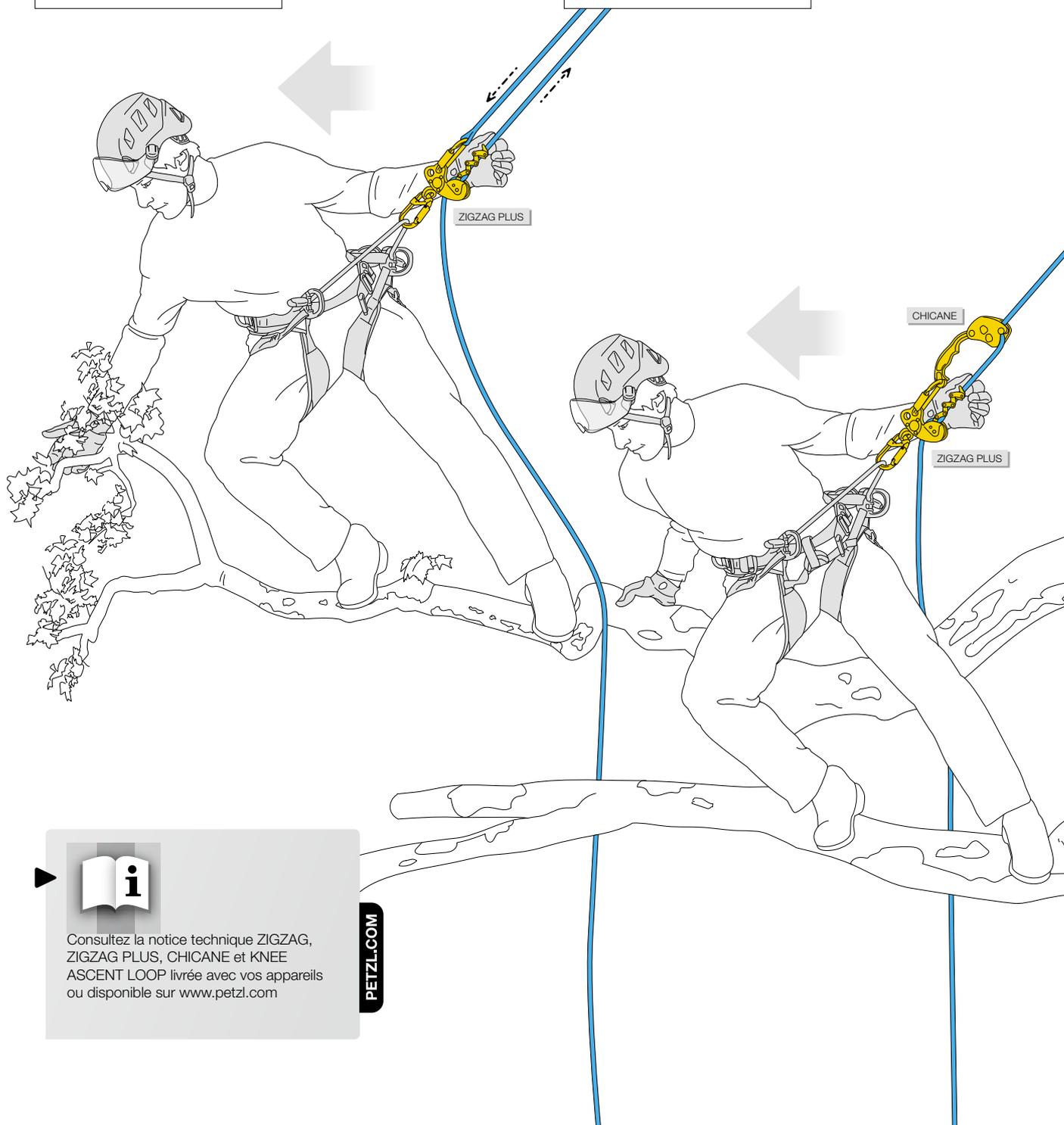
Cette technique permet des déplacements faciles dans toutes les directions et offre un bon support à l'élagueur lors du retour de branche.



Déplacements sur corde en simple

L'installation de la corde ne change pas entre l'accès et le travail, si l'ancrage sommital est fiable et vérifié, l'élagueur n'a pas forcément besoin de monter jusqu'au sommet et peut aller directement au poste de travail.

La corde ne circule pas lors des déplacements, l'élagueur peut donc évoluer dans tous les secteurs de l'arbre, sans perte de rendement.



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

PETZL.COM

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 absorbant d'énergie ou antichute mobile sur corde.



NEW
2020



NEW
2020

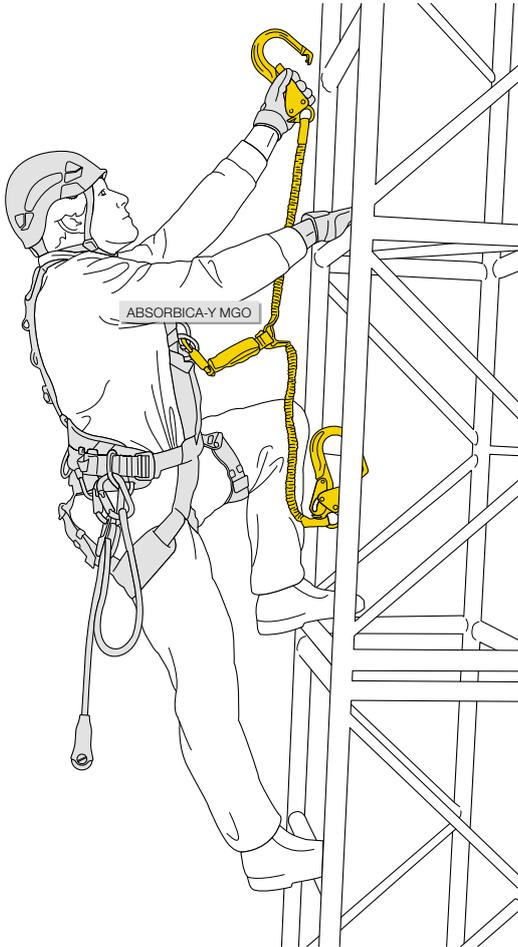
VOLT® WIND et ABSORBICA-Y MGO 150

VOLT WIND peut s'enfiler pieds au sol grâce à ses boucles automatiques.

La ceinture et les tours de cuisse semi-rigides et larges procurent un excellent maintien. Le point d'attache LADDER CLIMB permet de connecter le chariot d'antichute en position ventrale. Les protections, au niveau de la ceinture et du point dorsal, limitent l'usure lors des déplacements dans le fût de l'éolienne. ABSORBICA-Y MGO 150 est une longe double avec absorbeur d'énergie compact, pour la progression sur une structure verticale ou sur une ligne de vie, avec passage de fractionnements. Les brins sont élastiques afin de ne pas entraver la progression. Elle est dotée de deux connecteurs à grande ouverture MGO.

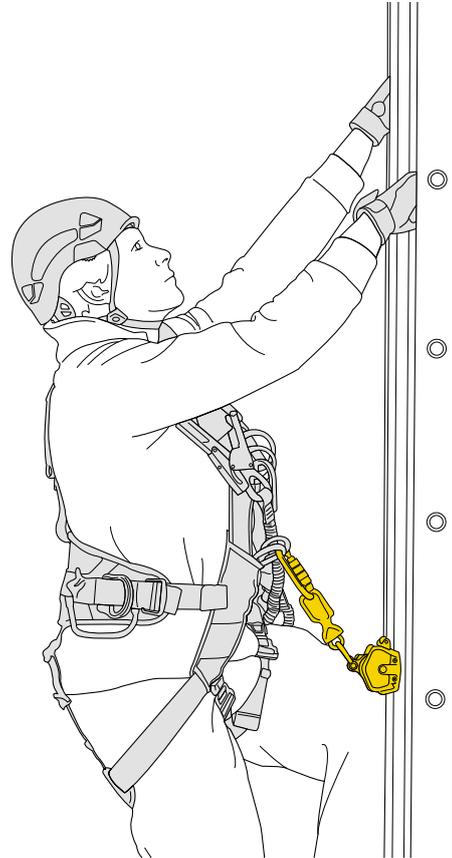


Ascension assurée par une longe double avec absorbeur d'énergie intégré



Ascension assurée par un chariot antichute fixé à un rail

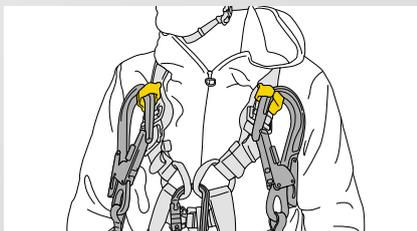
Le chariot est fixé au point ventral d'antichute du harnais (LADDER CLIMB), ce qui répartit la tension sur la ceinture, et assure ainsi un confort optimal en progression. En cas de chute, ce point d'attache remonte en position sternale pour assurer une position post-chute verticale du corps.



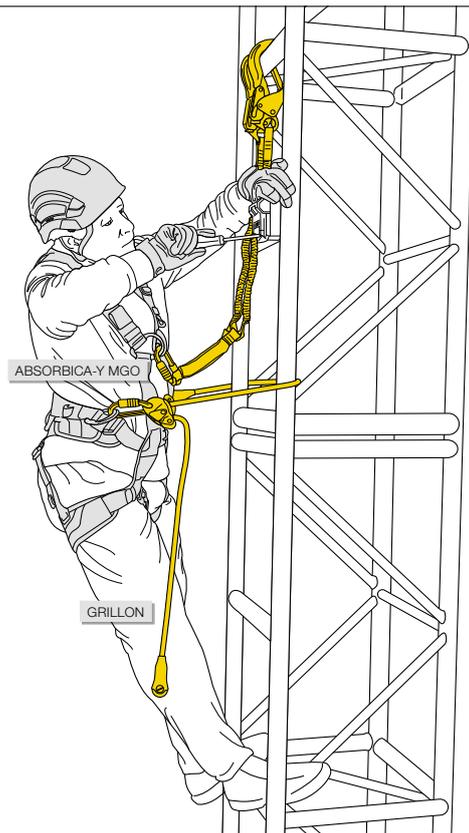
Maintien au travail avec longe GRILLON utilisée à double



Pour en savoir plus sur l'utilisation des porte-connecteurs des langes d'antichute, consultez l'information technique disponible sur www.petzl.com

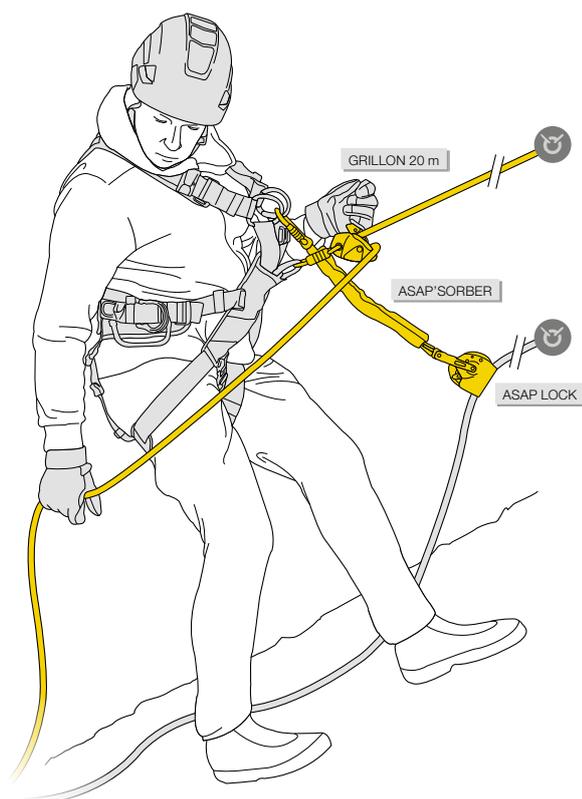


PETZL.COM



Descente sur une longue GRILLON 20 m

La longue GRILLON est connectée au point d'attache ventral du harnais VOLT.



Longes ABSORBICA et utilisateurs de plus de 100 kg

Pour ne pas dépasser la capacité d'absorption d'énergie des longes ABSORBICA, un utilisateur de plus de 100 kg (avec son matériel) doit limiter sa hauteur de chute potentielle.

La solution la plus facile pour limiter la hauteur de chute est d'utiliser une longe plus courte.

Recommandation de longueur de longe (connecteur inclus) en fonction de votre poids :

Poids utilisateur maximum	Longueur de longe maximum à utiliser	Hauteur de chute maximum	Exemples de longes adaptées
50 - 100 kg	2 m	4 m	<p>Am'D + MICRO SWIVEL + ABSORBICA + RING OPEN + JANE 150 cm + Am'D</p>
120 kg	1,9 m	3,8 m	<p>Am'D + MICRO SWIVEL + ABSORBICA-I ou ABSORBICA-Y 150 + MGO OPEN 60 x2</p>
130 kg	1,8 m	3,6 m	<p>ABSORBICA-Y 150 version internationale</p>
140 kg	1,6 m	3,2 m	<p>Am'D + MICRO SWIVEL + ABSORBICA + RING OPEN + JANE 100 cm + Am'D</p>

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...

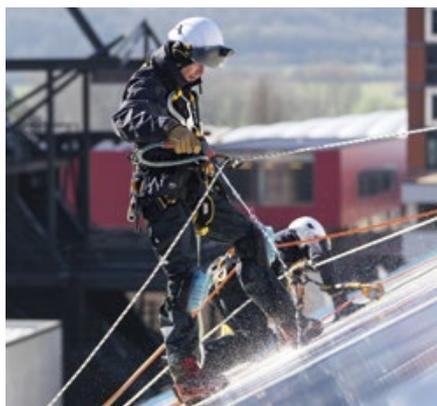
Spécificités techniques :

- 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.



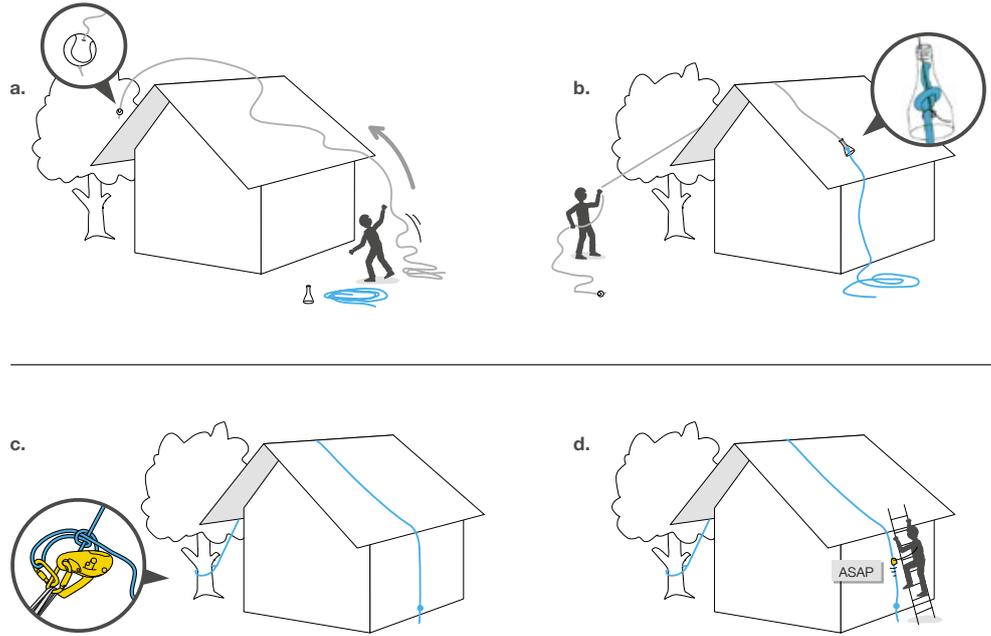
VERTEX® HI-VIZ

Le casque VERTEX HI-VIZ 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. Cette 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. Il peut être équipé de très nombreux accessoires selon les besoins de l'utilisateur : visière, porte-badge, protège-nuque, protection...



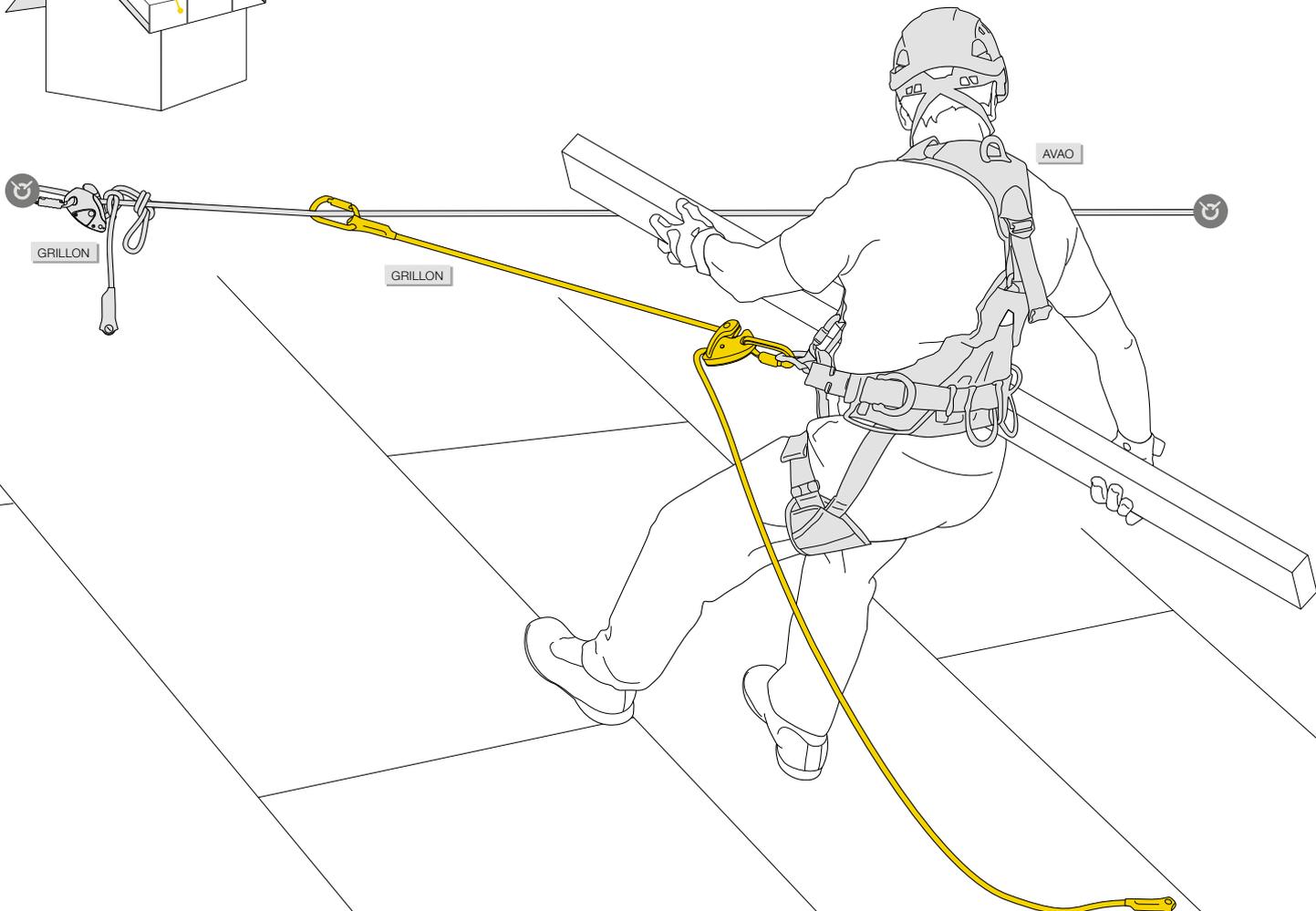
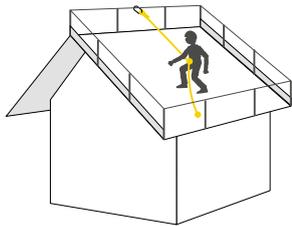
1. Accès au toit

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



2. Intervention dans la durée

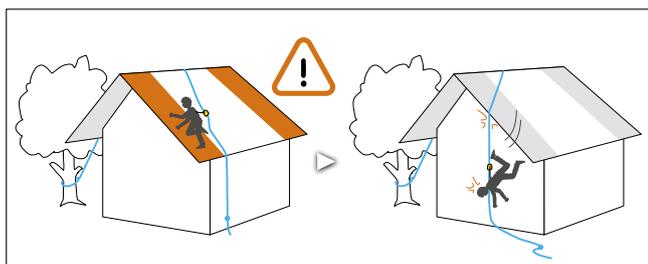
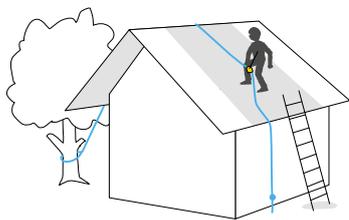
Avec système de maintien individuel et protection collective.



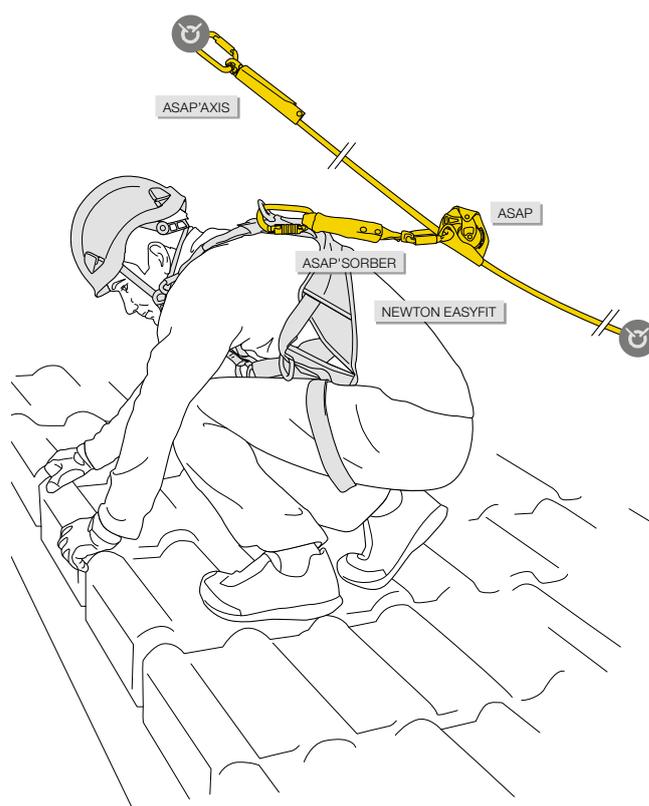
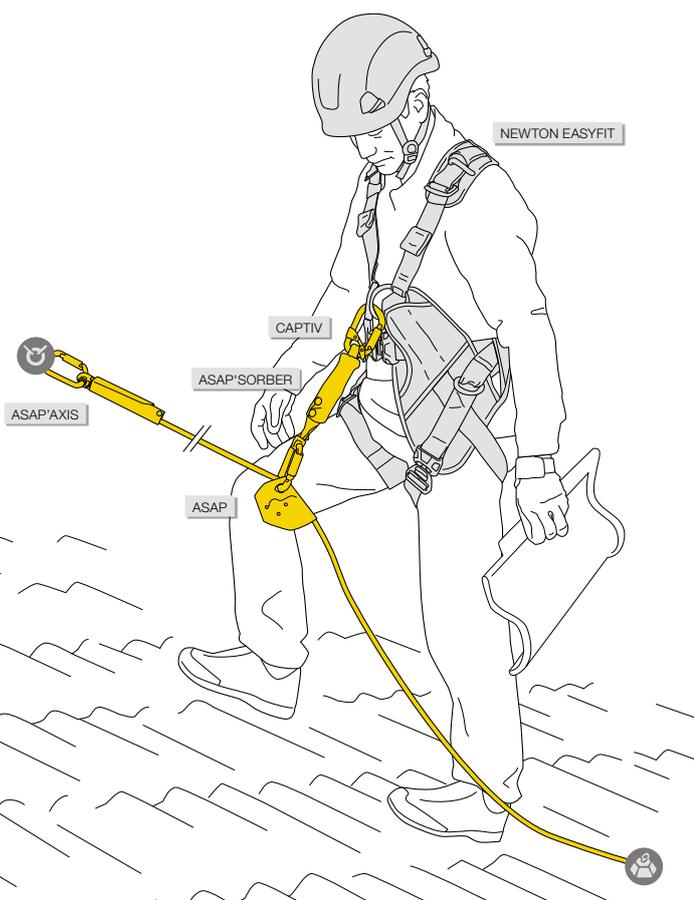
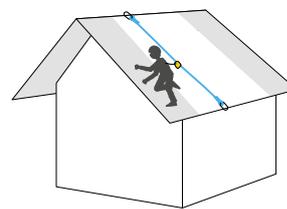
3. Intervention ponctuelle

Avec système d'arrêt des chutes individuel.

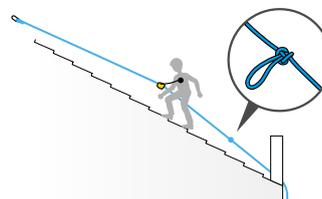
- Travail au centre de la toiture (zone d'accès limité).



- Travail sur rives.



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



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

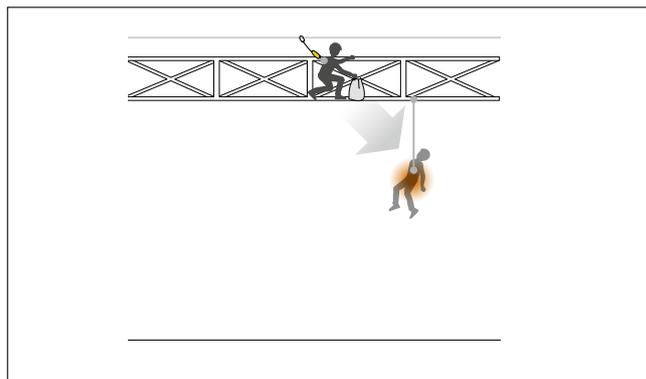
Les équipes de secours techniques doivent pouvoir intervenir rapidement, quelle que soit la situation. Elles doivent choisir l'accès à la victime le plus efficace et rapide possible.

- 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.

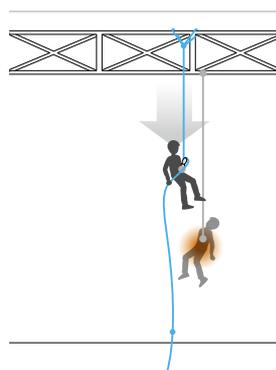
Les kits de secours sont constitués pour répondre exactement aux besoins de chaque exploitant.



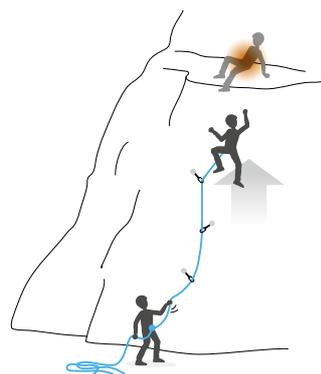
1. Accéder à la victime

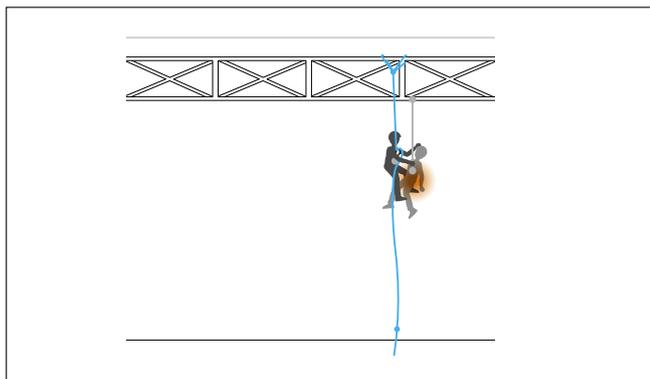
L'accès à la victime peut être compliqué dans certains cas. Les techniques d'accès difficile sont alors utilisées. Lorsque l'accès est possible par le haut, les secouristes utilisent les techniques de descente sur corde. Si une corde d'accès est en place, les secouristes peuvent remonter avec des techniques 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

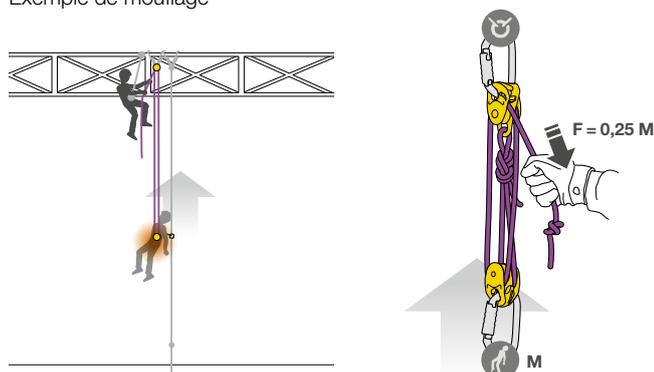
Le mouflage

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.

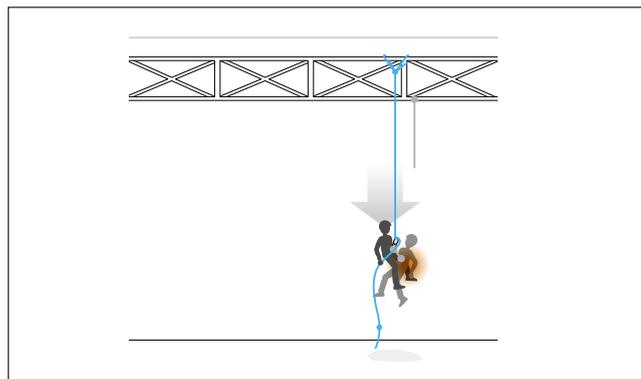
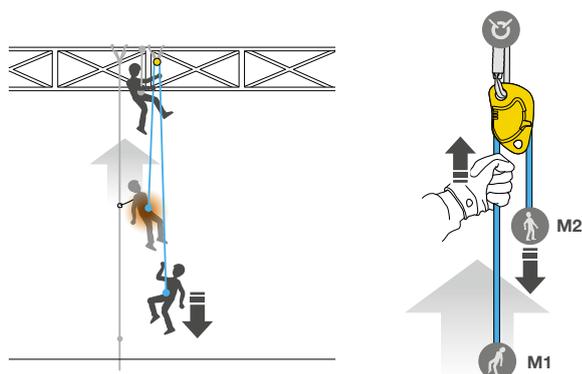
Le balancier

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



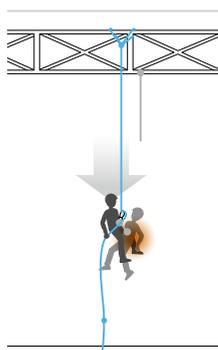
Exemple de balancier



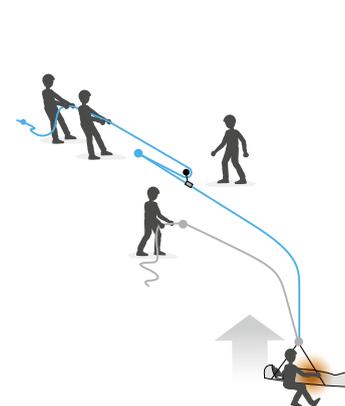
3. Évacuer la victime

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.

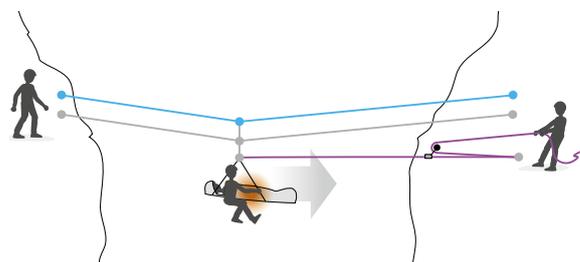
Vers le bas



Vers le haut



À l'horizontale



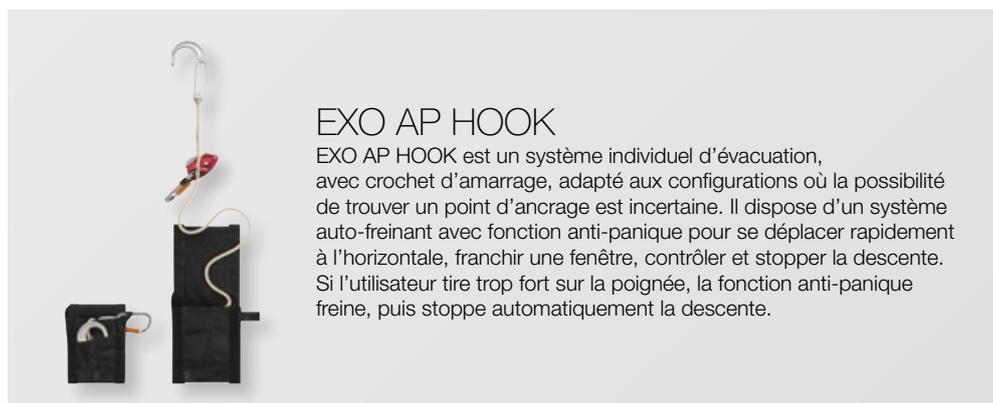
La situation typique est celle du sapeur-pompier qui se retrouve piégé à l'intérieur d'une structure qui brûle. Il doit être alors en mesure d'assurer son évacuation par ses propres moyens et donc disposer du matériel nécessaire.

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.



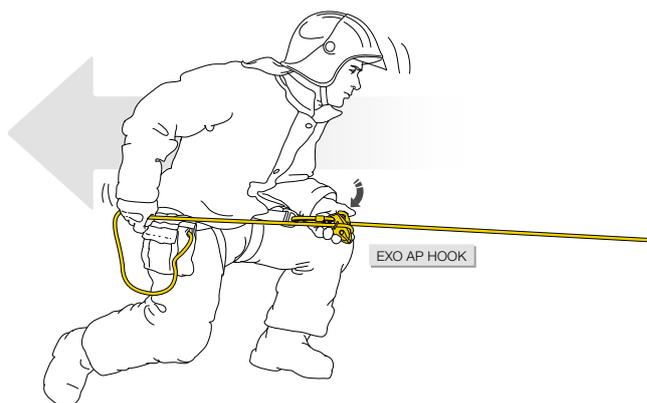
Roll-over evacuation exercise, USA © 2019 - Petzl Distribution - ROH - SLC FIRE DPT



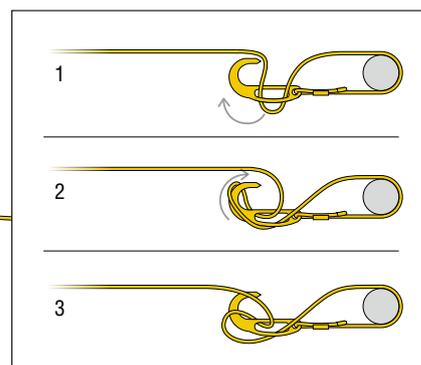
EXO AP HOOK

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.



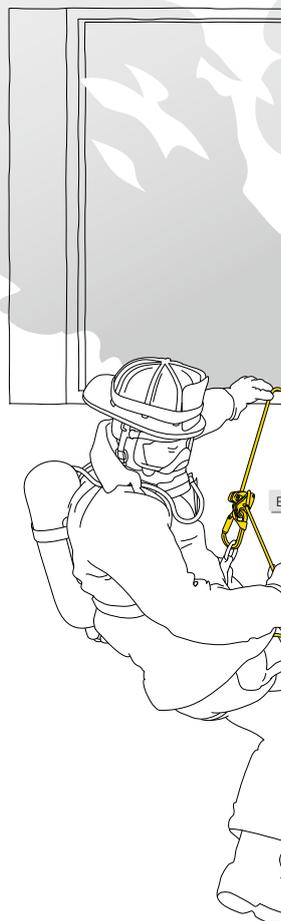
EXO AP HOOK



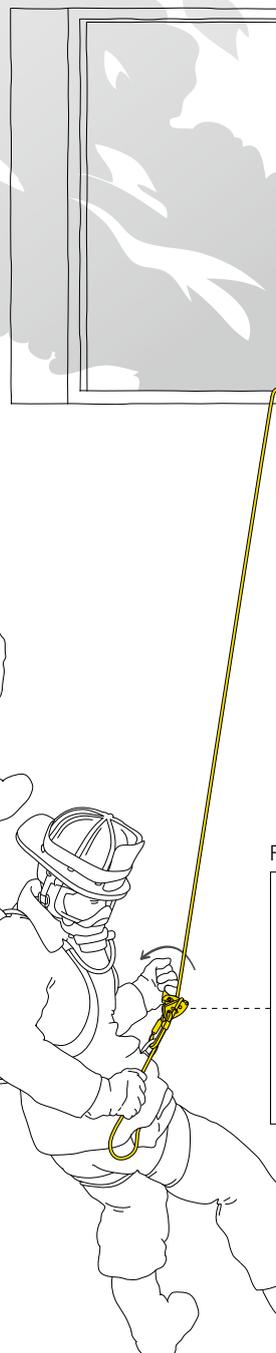
Passage de la fenêtre en maintenant le crochet d'amarrage au niveau du rebord de la fenêtre. Verrouillage de la jambe gauche contre le mur intérieur pour accompagner le mouvement.

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

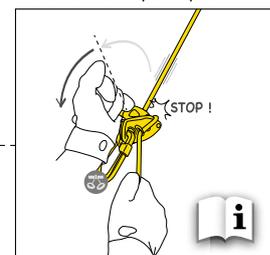
Descente : action de la main sur la poignée pour amorcer la descente, l'autre main tient la corde pour réguler.



EXO AP HOOK



Fonction anti-panique



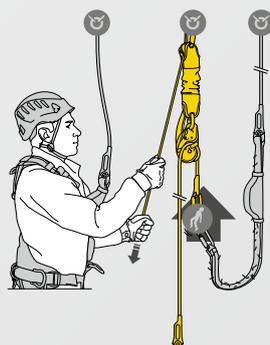
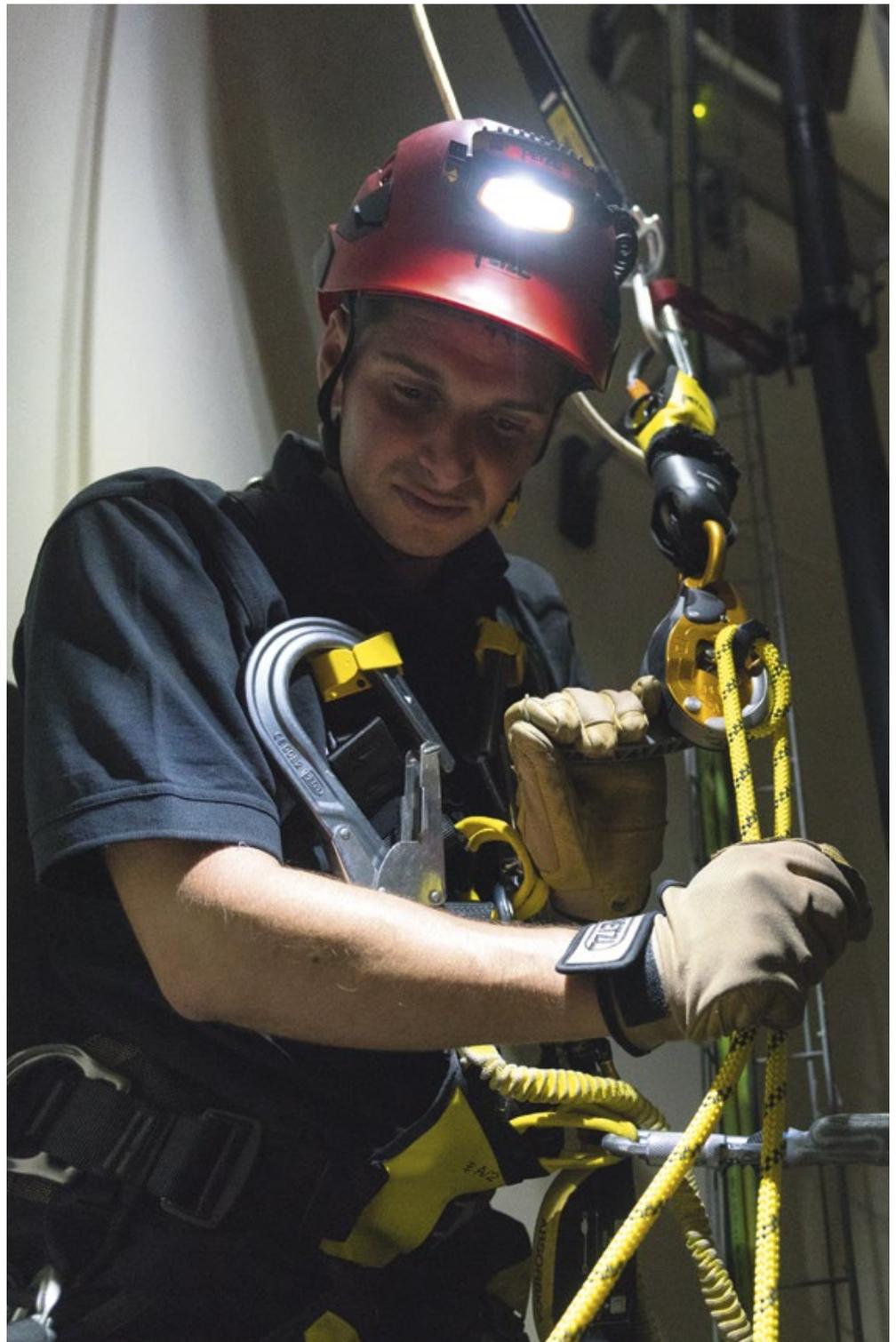
Si une victime n'est pas en mesure de s'évacuer seule, l'équipe de travail présente sur le site doit être en mesure d'intervenir immédiatement et la placer en sécurité.

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 pré-installé 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.



JAG RESCUE KIT

Kit de secours réversible prêt à l'emploi, JAG RESCUE KIT est 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 l'D EVAC, une sangle d'amarrage CONNEXION FIXE 150 cm, un sac BUCKET et une corde AXIS 11 mm avec deux terminaisons cousues.



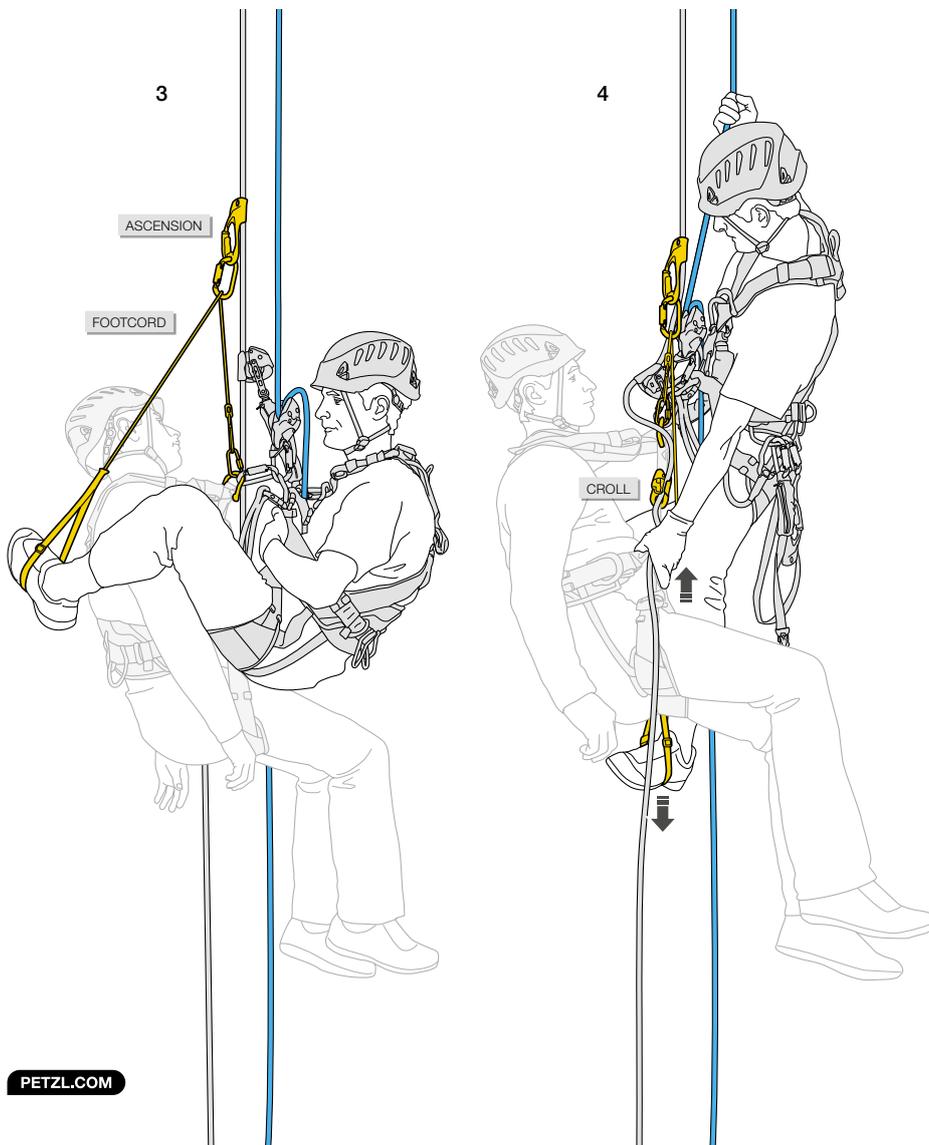
Décrochage et évacuation d'une victime sur CROLL

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.

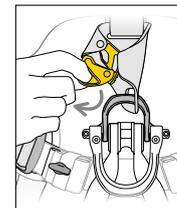
1. Le secouriste passe sur son descendeur RIG, se longe à la victime et passe son ASAP au-dessus de la victime.

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

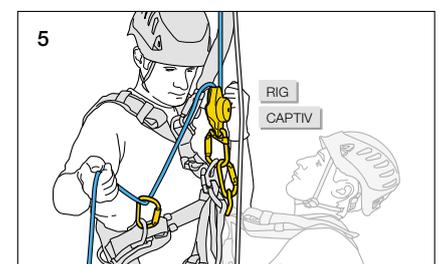


3. Sur la corde de la victime, le secouriste installe sa pédale en balancier sur le bloqueur-poignée ASCENSION.

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.



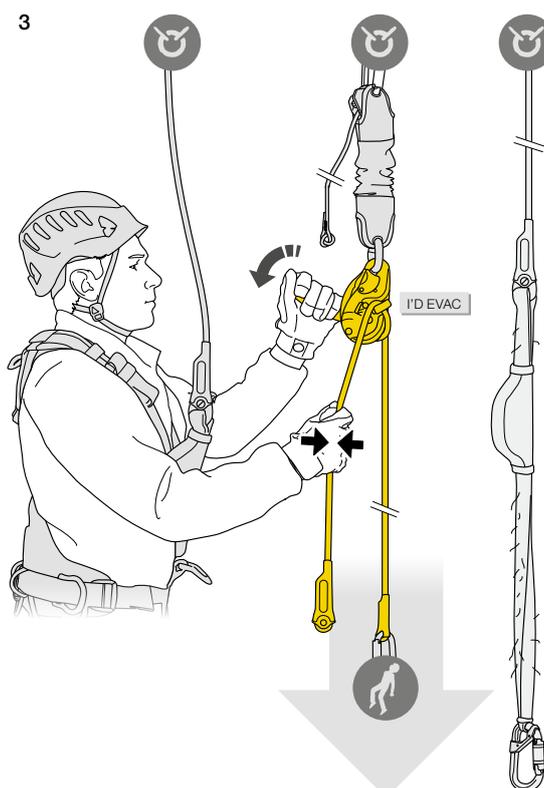
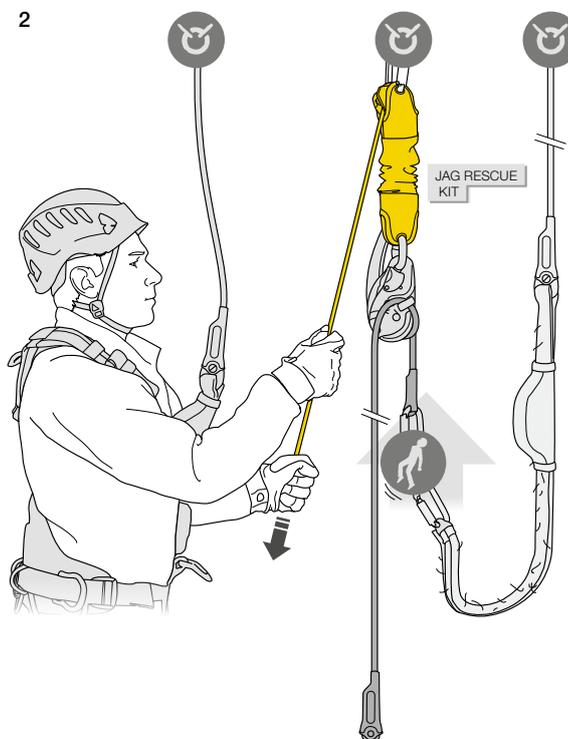
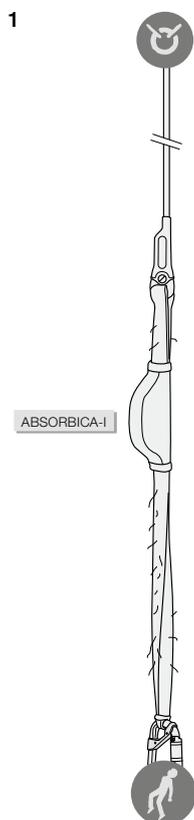
5. Le secouriste, en tension sur le RIG, récupère sa poignée. Il installe un mousqueton de freinage et accompagne la victime jusqu'au sol.



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

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...



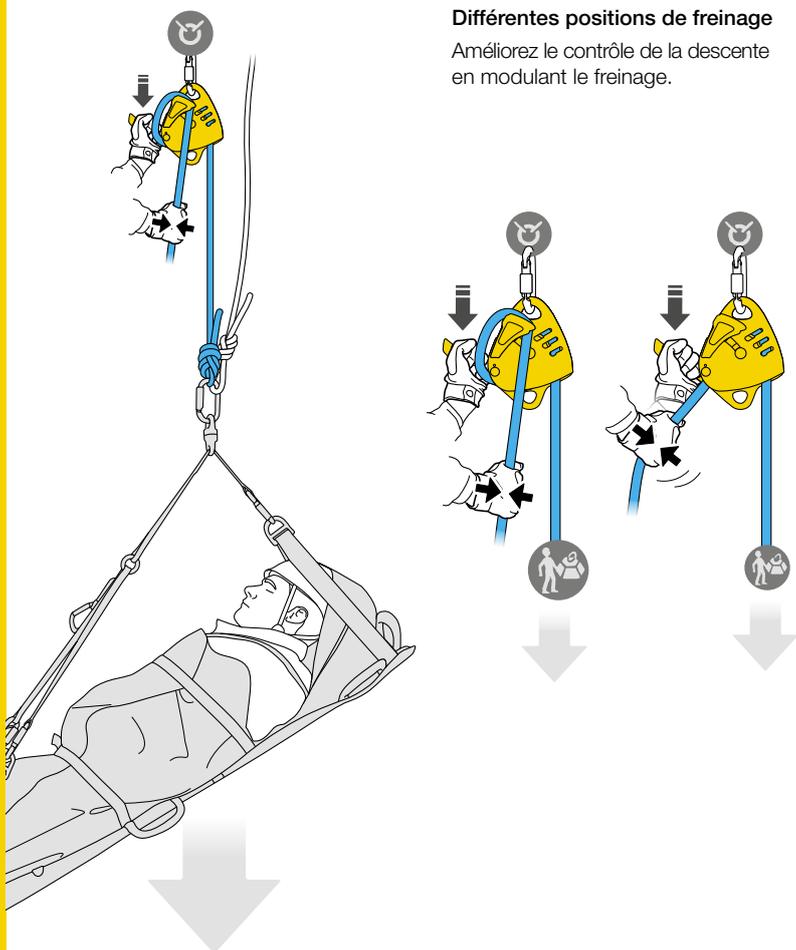
MAESTRO

MAESTRO S et MAESTRO L sont des descendeurs conçus pour les opérations de secours techniques. Ils facilitent la manipulation de charges lourdes, en descente comme en hissage, et peuvent s'utiliser à la fois en système principal ou en contre-assurage. Cette polyvalence permet aux secouristes de s'adapter à toutes les configurations pouvant être rencontrées sur le lieu d'intervention.



Utilisation du MAESTRO

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



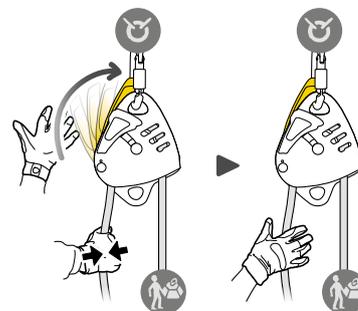
Différentes positions de freinage

Améliorez le contrôle de la descente en modulant le freinage.

AUTO-LOCK

Le système AUTO-LOCK bloque la charge automatiquement et assure le retour de la poignée en position d'arrêt.

L'utilisateur peut alors lâcher la corde s'il doit intervenir à un autre poste.

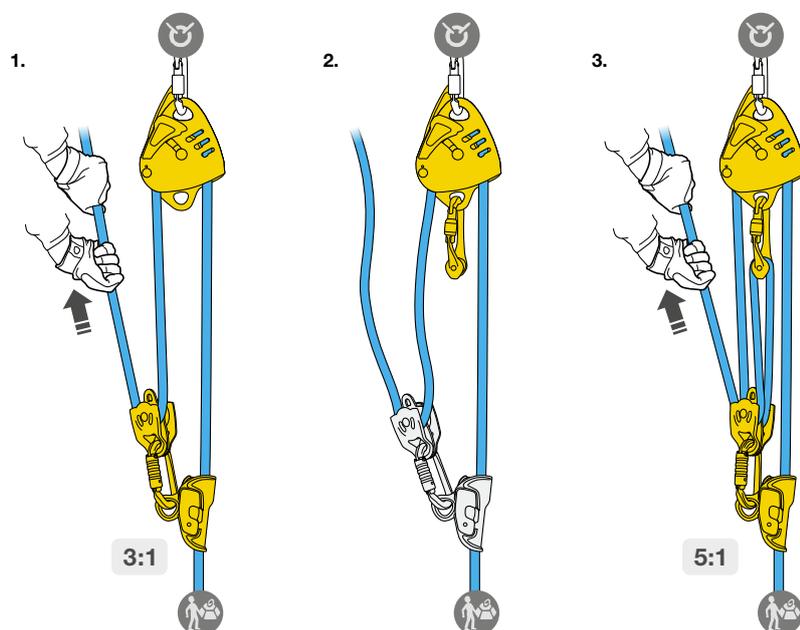


Le hissage est possible à tout moment, sans manipulation de la poignée.

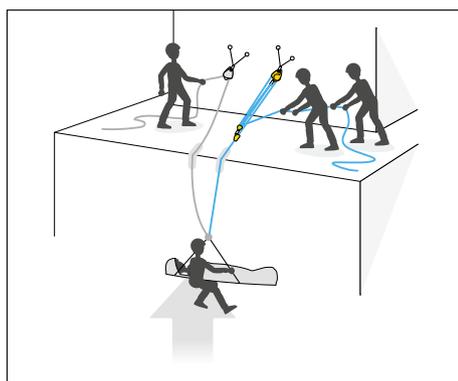


Passage facile à un mouflage complexe

Le MAESTRO dispose d'un trou de connexion complémentaire pour l'installation d'un point de renvoi en mouflage 5:1.



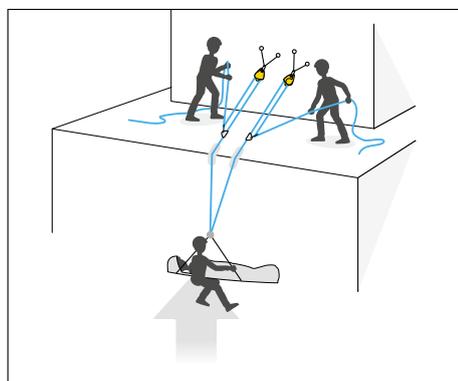
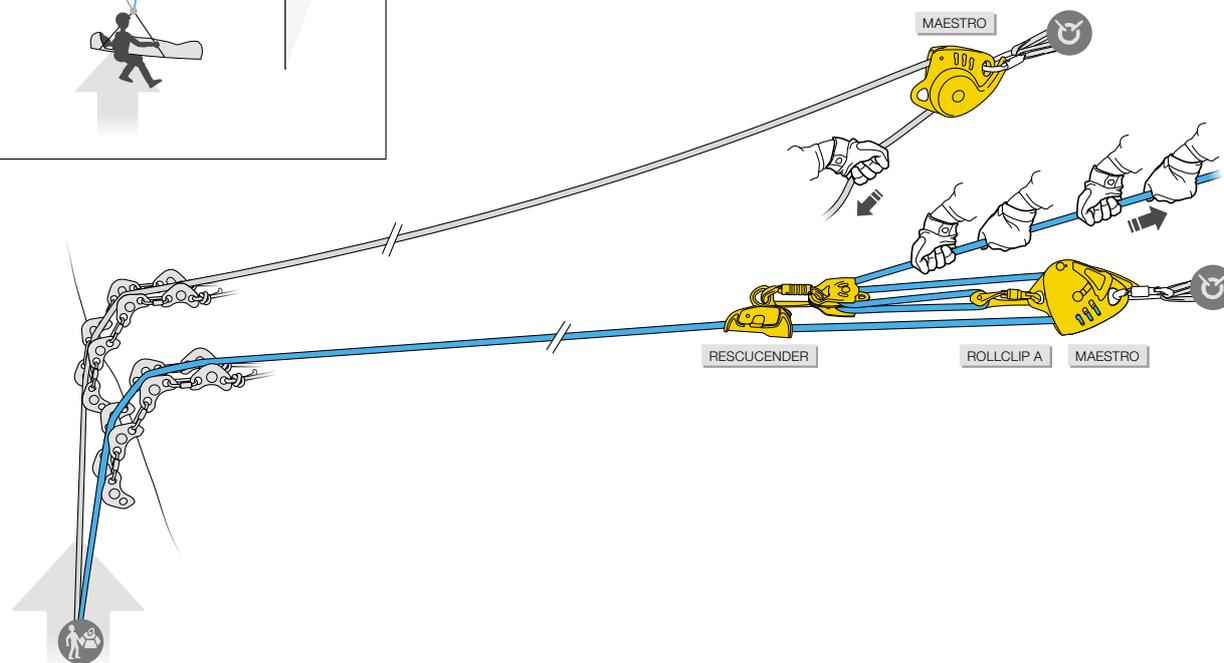
Pour en savoir plus sur les performances du MAESTRO, consultez l'information technique mouflage et hissage sur www.petzl.com



Évacuation vers le haut avec une ligne de traction et une ligne de contre-assurance

La corde de traction porte toute la charge.

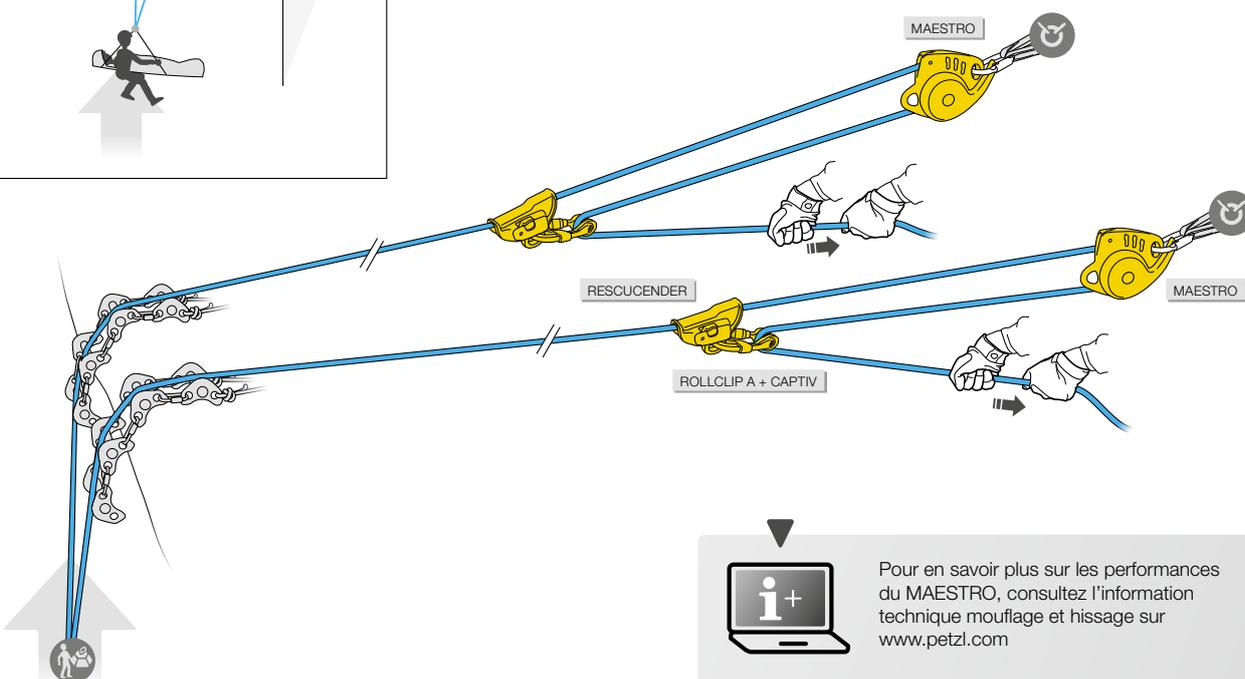
La corde de contre-assurance est gardée tendue pour bloquer la charge immédiatement en cas de défaillance du système de traction.



Évacuation vers le haut avec double ligne de traction

Chaque corde porte une moitié de la charge.

L'excellent rendement de la poulie du MAESTRO permet de réaliser la manœuvre avec des mouflages simples (3:1).



Pour en savoir plus sur les performances du MAESTRO, consultez l'information technique mouflage et hissage sur www.petzl.com

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 :

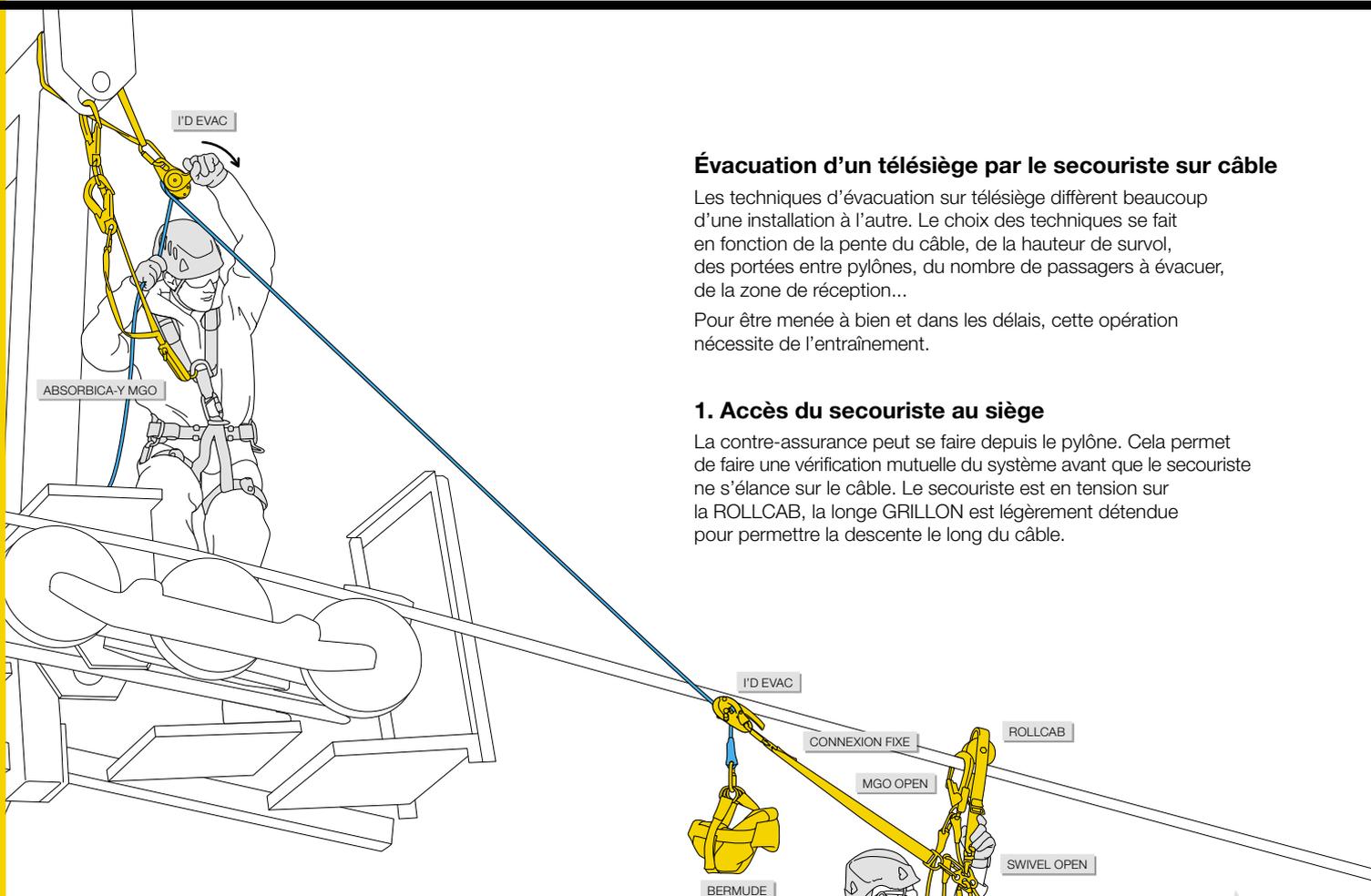
- l'accès aux passagers est réalisé par déplacement sur le câble, depuis les pylônes,
- ces opérations sont menées simultanément par plusieurs équipes autonomes, généralement composées :
 - d'une personne en suspension sur le câble qui évacue les passagers et dont la progression est assurée par un équipier 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).



I'D EVAC

Le descendeur auto-freinant I'D EVAC est 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. Le frein additionnel fermé 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.





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 entre pylônes, du nombre de passagers à évacuer, de la zone de réception...

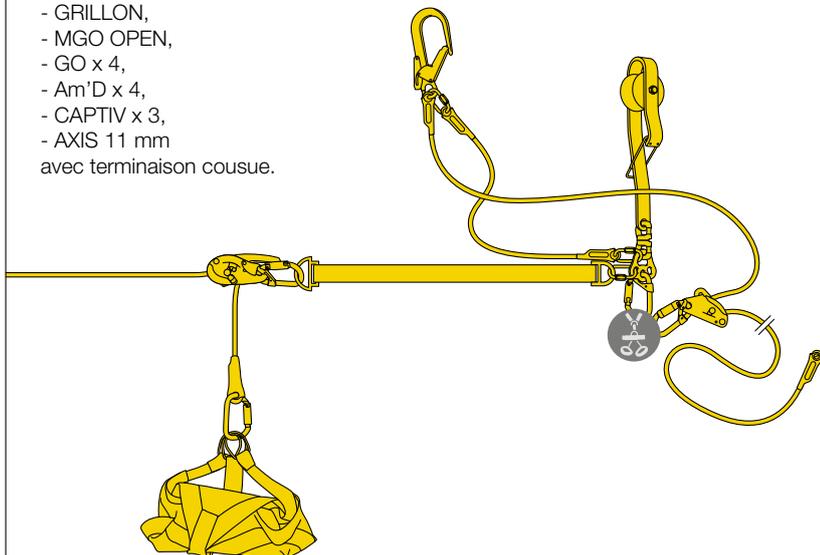
Pour être menée à bien et dans les délais, cette opération nécessite de l'entraînement.

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 longe GRILLON est légèrement détendue pour permettre la descente le long du câble.

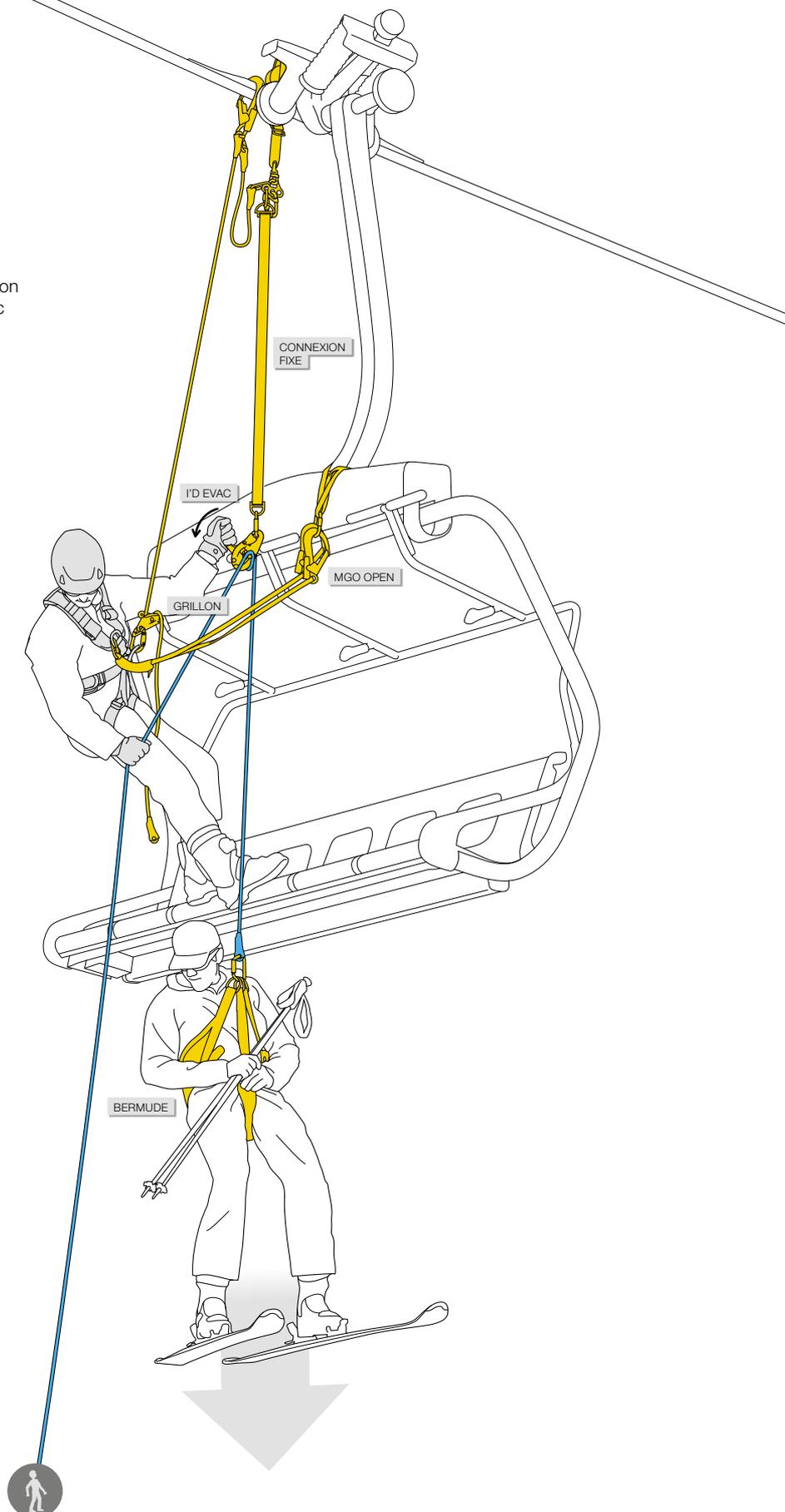
Détail des produits permettant de constituer le kit de secours :

- BERMUDE,
- I'D EVAC,
- CONNECTION 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.



2. Évacuation du passager

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





Maintenance operations of wind turbines, France © 2019 - Petzl Distribution - Vuedici.org - RES - Parc éolien de Marsanne

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 automatiques

Les boucles automatiques s'ouvrent et se referment 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.



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.



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

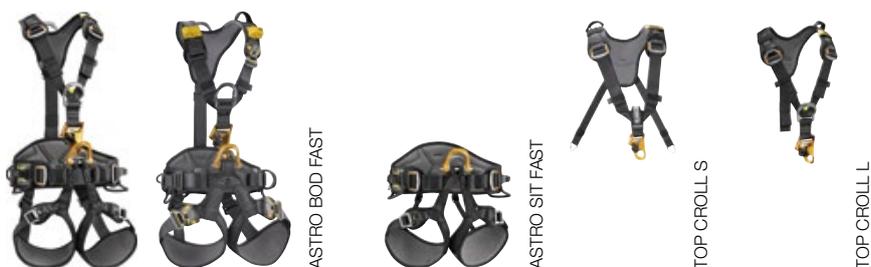
Harnais polyvalents et très confortables pour la protection contre le risque de chute, le maintien au travail et la suspension.



Harnais spécialisés

Harnais pour l'accès difficile

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



Harnais pour l'élagage

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



Harnais pour le secours

Harnais légers adaptés aux différents environnements de secours.



Civière et triangles d'évacuation

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



Ces harnais sont dédiés à la protection contre les chutes. Ils permettent en particulier de connecter des longes avec absorbeur d'énergie ABSORBICA ou un antichute mobile ASAP.

• Confort dans toutes les phases de travail

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.

• Facilité d'utilisation



Ouverture et fermeture faciles du harnais

La boucle automatique FAST sternale permet d'ouvrir et de fermer le harnais simplement et rapidement.



Accès immédiat aux outils

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

• Disponibles en versions internationales

Les harnais NEWTON répondant à la fois aux exigences des normes nord-américaines, européennes et russes disposent de fonctionnalités additionnelles.



Rangement des connecteurs de longes

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



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



Le harnais NEWTON EASYFIT est très rapide à mettre en place grâce à une veste qui assure sa mise en forme. Il est doté de boucles automatiques FAST sur les tours de cuisse permettant d'enfiler le harnais très simplement, pieds au sol.

• Pour une haute visibilité



Le harnais NEWTON EASYFIT HI-VIZ intègre une veste de couleur fluorescente avec des bandes rétro-réfléchissantes donnant au travailleur une haute visibilité. Ceci lui permet d'être mieux vu sur un chantier, une route ou un site industriel, quelle que soit la luminosité.



NEWTON version européenne

Harnais d'antichute

Le harnais d'antichute NEWTON est confortable dans le travail et facile d'utilisation. Il est certifié selon les normes européennes et russes.



NEWTON version internationale

Harnais d'antichute

Le harnais d'antichute NEWTON est confortable dans le travail et facile d'utilisation. 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 européenne

Harnais d'antichute facile à enfiler

Le harnais d'antichute NEWTON EASYFIT est facile à enfiler grâce à sa conception EASYFIT : une veste assure la mise en forme du harnais et des boucles automatiques FAST, sternales et sur les tours de cuisse, permettent d'enfiler le harnais les pieds au sol. Il est certifié selon les normes européennes et russes.



NEWTON EASYFIT version internationale

Harnais d'antichute facile à enfiler

Le harnais d'antichute NEWTON EASYFIT est facile à enfiler grâce à sa conception EASYFIT : une veste assure la mise en forme du harnais et des boucles automatiques FAST, sternales et sur les tours de cuisse, permettent d'enfiler le harnais les pieds au sol. 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 HI-VIZ

Harnais d'antichute avec veste haute visibilité, facile à enfiler

Le harnais d'antichute NEWTON EASYFIT HI-VIZ intègre une veste de couleur fluorescente avec des bandes rétro-réfléchissantes donnant au travailleur une haute visibilité. Il est facile à enfiler grâce à sa conception EASYFIT. Une veste assure la mise en forme du harnais et des boucles automatiques FAST, sternales et sur les tours de cuisse, permettent d'enfiler le harnais les pieds au sol. 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.



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



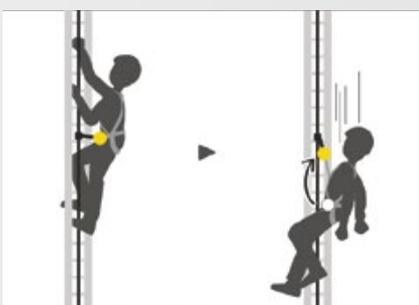
Les harnais VOLT et VOLT WIND sont très rapides à mettre en place. La ceinture et les tours de cuisses sont équipés de boucles automatiques FAST LT PLUS/FAST LT permettant d'enfiler le harnais très simplement, pieds au sol.

• Confort optimal



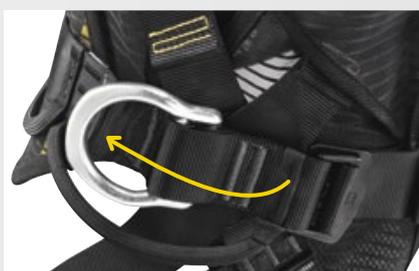
Maintien au travail confortable

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 longes 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.



NEW
2020



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 automatiques 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.

NEW
2020



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 automatiques 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 américaines et européennes.

NEW
2020



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 automatiques 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.

NEW
2020



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 automatiques 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 américaines et européennes.

Accessoire

NEW
2020



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.

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

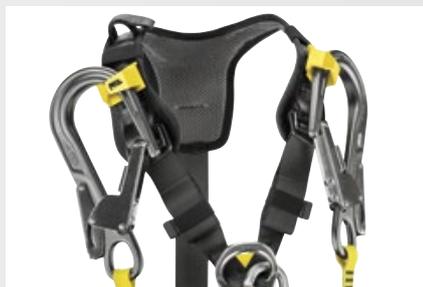
Les tours de cuisse des harnais AVAO sont équipés de boucles automatiques FAST/FAST LT facilitant l'enfilage du harnais pieds au sol ou avec de grosses chaussures, sans perte de réglage, y compris avec des gants.

• 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 longues



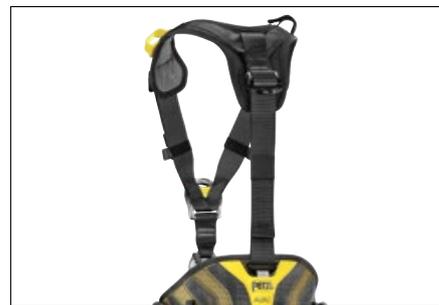
Les harnais disposent d'un système de rangement des connecteurs des longues d'antichute sur chaque bretelle. En cas de chute, ce système permet le déploiement de l'absorbeur en libérant le connecteur MGO.

• 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 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.



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 automatiques 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 automatiques 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.



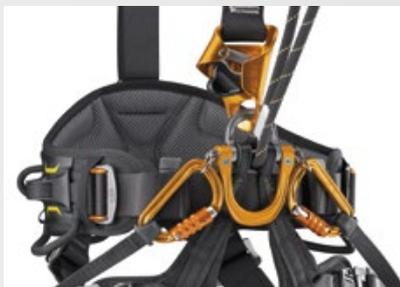
AVAO® SIT / AVAO® SIT FAST Harnais cuissard confortable de maintien au travail et de suspension

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 automatiques FAST LT.



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 portematériel 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 automatiques 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

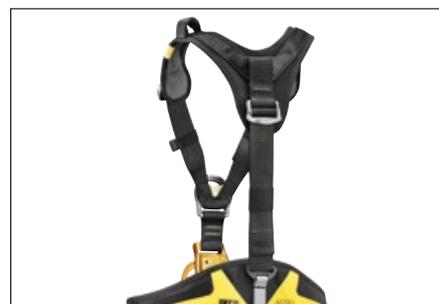
La ceinture et les bretelles sont équipées de boucles autobloquantes DOUBLEBACK/DOUBLEBACK PLUS, pour un réglage simple et rapide.

• 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 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.



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 CARITOOOL 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 automatiques 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, 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 CARITOOOL 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 automatiques 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 CARITOOOL 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 automatiques 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 67).



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.

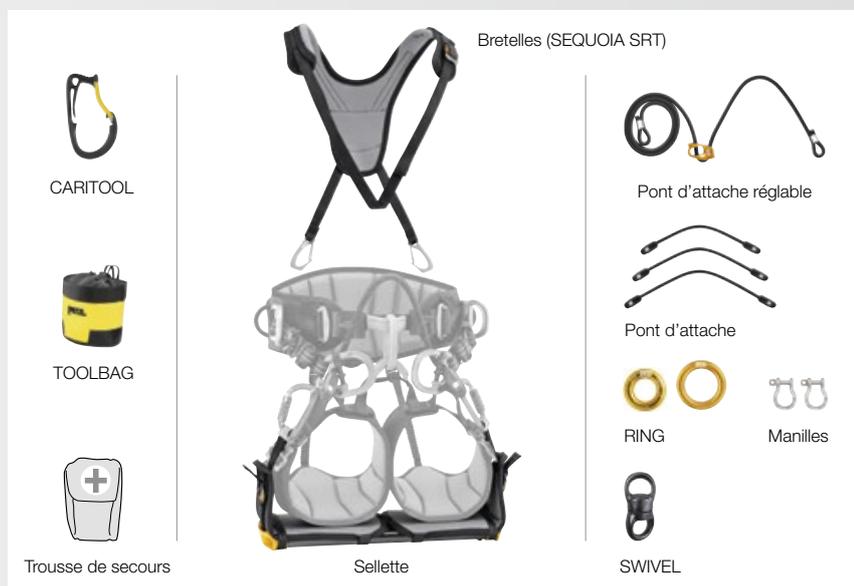


Facile à enfiler

Les tours de cuisse des harnais SEQUOIA sont équipés de boucles automatiques 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 automatique FAST pour une ouverture et une fermeture simple et rapide, sans perte de réglage y compris avec des gants.



SEQUOIA SRT

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

SEQUOIA SRT est un harnais cuissard d'élagage 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 automatiques 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 CARITOOOL.



SEQUOIA

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

SEQUOIA est un harnais cuissard d'élagage 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 automatique 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 automatiques 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 CARITOOOL.

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'élagage 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'élagage, 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 67.

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 ultra-légère et confortable



Construction fine et légère

La ceinture et les tours de cuisse semi-rigides et fins des harnais FALCON leur assurent un rapport confort/légèreté optimal.



Points d'attache latéraux compacts et légers

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

• Ergonomie



Ajustement facile

La ceinture et les tours de cuisse sont équipés de deux boucles autobloquantes DOUBLEBACK pour un réglage simple et rapide.



Tours de cuisse mobiles

La mousse des tours de cuisse des harnais FALCON peut être ajustée pour un positionnement parfait.

• Organisation optimale du matériel et des outils de travail



Porte-matériel et passants

Les harnais 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.



FALCON

Harnais cuissard léger pour les interventions de secours en suspension

FALCON est un harnais cuissard léger, avec point d'attache ventral métallique pour répartir la charge entre la ceinture et les cuisses lors des interventions de secours en suspension. Il est doté d'une ceinture et de tours de cuisse semi-rigides favorisant le confort et équipés de boucles autobloquantes DOUBLEBACK pour un réglage simple et rapide. La boucle arrière permet d'installer un torse TOP ou TOP CROLL.



FALCON ASCENT

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

FALCON ASCENT est un harnais cuissard léger, doté d'un point d'attache ventral en deux parties se fermant avec un mousqueton OMNI. Ce point d'attache lui offre une plus grande efficacité lors des interventions de secours avec remontée sur corde. Le harnais FALCON ASCENT est doté d'une ceinture et de tours de cuisse semi-rigides favorisant le confort et équipés de boucles autobloquantes DOUBLEBACK pour un réglage simple et rapide. La boucle arrière permet d'installer un torse TOP CROLL.



FALCON MOUNTAIN

Harnais cuissard très léger pour les interventions de secours en technique d'escalade

FALCON MOUNTAIN est un harnais cuissard très léger pour les interventions de secours en technique d'escalade. Il bénéficie d'une construction par pontet favorisant la progression en technique d'escalade et permettant de marcher confortablement. Il est doté d'une ceinture et de tours de cuisse semi-rigides favorisant le confort et équipés de boucles autobloquantes DOUBLEBACK pour un réglage simple et rapide. La boucle arrière permet d'installer un torse TOP.

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. Il se connecte simplement sur le point d'attache ventral du harnais cuissard pour une mise en place rapide. Il s'adapte facilement à toutes les morphologies, grâce à ses boucles autobloquantes DOUBLEBACK situées sur les bretelles et la sangle ventrale.



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 Spéleo 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.

Accessoire



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.

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.



PITAGOR

Triangle d'évacuation avec bretelles

Le PITAGOR est un triangle d'évacuation avec bretelles qui se met en place et s'ajuste très facilement grâce aux boucles autobloquantes DOUBLEBACK.



BERMUDE

Triangle d'évacuation sans bretelles

Le BERMUDE est un triangle d'évacuation sans bretelles qui s'installe très facilement et s'adapte sans réglage à différents gabarits.



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).



CARITOOOL

Porte-outils pour harnais

Le porte-outils CARITOOOL 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.



TOOLBAG

Pochette porte-outils

La pochette porte-outils TOOLBAG permet de ranger des outils lors du travail en suspension. Le tanka permet d'ouvrir et de fermer facilement la pochette pendant le transport ou les déplacements. La pochette s'attache facilement sur tous les types de harnais. Elle est disponible en trois tailles : XS, S et L.



RING OPEN

Anneau ouvrable multidirectionnel

Retrouvez les caractéristiques de l'anneau ouvrable RING OPEN page 106.



Manilles

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



		Versions européennes		Versions internationales		
		Références	Certifications	Références	Certifications	
Harnais d'antichute						
NEWTON		NEWTON	C73AAA 1	CE EN 361, EAC	C73AAA 1U	CE EN 361, EAC, ANSI Z359.11, CSA Z259.10
			C73AAA 2		C73AAA 2U	
	NEWTON EASYFIT		C73JFA 0	CE EN 361, EAC	C73JFA 0U	CE EN 361, EAC, ANSI Z359.11, CSA Z259.10
			C73JFA 1		C73JFA 1U C73JFN 1U (1)	
			C73JFA 2		C73JFA 2U C73JFN 2U (1)	
	NEWTON EASYFIT HI-VIZ		-	-	C73JFV 1U	CE EN 361, EN ISO 20471, EAC, ANSI Z359.11, ANSI 107, CSA Z259.10, CSA Z96-15
					C73JFV 2U	
	Harnais d'antichute et de maintien au travail					
	NEW 2020 VOLT		VOLT	C072AA00	CE EN 361, CE EN 358, CE EN 813, EAC	C072CA00
C072AA01				C072CA01		
C072AA02				C072CA02		
VOLT WIND			C072BA00	C072DA00		
			C072BA01	C072DA01		
			C072BA02	C072DA02		
Sellette pour harnais VOLT			C072EA00	CE EN 358 (3)	-	-
Harnais d'antichute, de maintien au travail et de suspension						
AVAO BOD		AVAO BOD	C071AA00	CE EN 361, EN 358, EN 813, EAC	C071CA00	ANSI Z359.11, NFPA 1983 class III, CSA Z259.10, CE EN 361, CE EN 358, CE EN 813
			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	-	-
AVAO SIT		AVAO SIT	C079AA00 C079AA02 (1)	CE EN 358, EN 813, EAC	-	-
			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	1050 g	
					2	83 - 120 cm	50 - 65 cm	175 - 200 cm	1080 g	
	●	●	-	-	0	65 - 80 cm	44 - 59 cm	160 - 180 cm	1240 g	
					1	70 - 93 cm	47 - 62 cm	165 - 185 cm	1300 g	
					2	83 - 120 cm	50 - 65 cm	175 - 200 cm	1350 g	
	●	●	-	-	1	70 - 93 cm	47 - 62 cm	165 - 185 cm	1360 g	
2					83 - 120 cm	50 - 65 cm	175 - 200 cm	1410 g		
	●	●	-	●	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)	
	●	●	-	●	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)	
	-	-	-	-	-	-	-	-	1045 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 AVAO SIT, (3) avec harnais VOLT, (4) poids de la version internationale.

		Versions européennes		Versions internationales		
		Références	Certifications	Références	Certifications	
Harnais pour l'accès difficile						
ASTRO BOD FAST		C083AA00	CE EN 361, EN 358, EN 813, EN 12841 type B, EAC	C083BA00 C083BA03 (1)	ANSI Z359.11, NFPA 1983 class III, CSA Z259.10, CE EN 361, EN 358, EN 813, EN 12841 type B	
		C083AA01		C083BA01 C083BA04 (1)		
		C083AA02		C083BA02 C083BA05 (1)		
TOP CROLL S		C081BA00	CE EN 361 (2), EN 12841 type B, EAC	-	-	
TOP CROLL L		C081CA00	CE EN 361 (3), EN 12841 type B, EAC	-	-	
ASTRO SIT FAST		C085AA00	CE EN 358, EN 813, EAC	-	-	
		C085AA01				
		C085AA02				
PODIUM		S071AA00	-	-	-	
Harnais pour l'élagage						
SEQUOIA		SEQUOIA SRT	C069BA00	CE EN 358, EN 813, EAC	-	-
			C069BA01			
			C069BA02			
		SEQUOIA	C069AA00			
			C069AA01			
			C069AA02			
Bretelles		C069DA00	-	-	-	
Sellette		S069AA00	-	-	-	
Pont d'attache réglable		C69R	-	-	-	
Pont d'attache	40 cm	C069CA00	-	-	-	
	45 cm	C069CA01				
	50 cm	C069CA02				
Harnais pour le secours						
FALCON		FALCON	C038AA00	CE EN 358, EN 813, EAC	-	-
			C038AA01 C038AA03 (1)			
			C038AA02 C038AA04 (1)			
		FALCON ASCENT	C038BA00	CE EN 358, EN 813, EAC	-	-
			C038BA01			
		FALCON MOUNTAIN	C038CA00	CE EN 358, EN 813, EN 12277 type C, EAC	-	-
C038CA01						
CHEST'AIR		C98A	CE EN 361 (3), EN 12277 type D	-	-	
Civière et triangles d'évacuation						
NEW 2020	NEST	S061AA00	-	-	-	
NEW 2020	STEF	S059AA00 S059BA00 (5)	-	-	-	
NEW 2020	Sac pour civière NEST	S062AA00	-	-	-	
	PITAGOR	C80 BR	EN 1497, EN 1498	-	-	
	BERMUDE	C80	EN 1498	-	-	
Accessoires harnais						
LIFT		L54	CE	-	-	
CARITool		P042AA00	-	-	-	
		P042AA01				
TOOLBAG		S047AA00	-	-	-	
		S47Y S	-	-	-	
		S47Y L	-	-	-	
RING OPEN		P28	CE EN 362	-	-	
Manilles		C087AA00	-	-	-	



	Points d'attache				Tailles				Poids
	dorsal	sternal	ventral	latéral	Taille	Ceinture	Cuisses	Stature	
	●	●	●	●	0	65 - 80 cm	44 - 59 cm	160 - 180 cm	1855 g / 2480 g (4)
					1	70 - 93 cm	47 - 62 cm	165 - 185 cm	1900 g / 2530 g (4)
					2	83 - 120 cm	50 - 65 cm	175 - 200 cm	1980 g / 2620 g (4)
	-	●	-	-	-	-	-	160 - 200 cm	515 g
	-	●	-	-	-	-	-	160 - 200 cm	600 g
	-	-	●	●	0	65 - 80 cm	44 - 59 cm	160 - 180 cm	1025 g
					1	70 - 93 cm	47 - 62 cm	165 - 185 cm	1040 g
					2	83 - 120 cm	50 - 65 cm	175 - 200 cm	1055 g
					-	-	-	-	1060 g
		-	-	●	●	0	65 - 80 cm	44 - 59 cm	-
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	-
	1					70 - 93 cm	47 - 62 cm	-	855 g
	2					83 - 120 cm	50 - 65 cm	-	885 g
	-	-	●	●	1	70 - 93 cm	47 - 62 cm	-	765 g
					2	83 - 120 cm	50 - 65 cm	-	795 g
	-	-	●	●	1	70 - 93 cm	47 - 62 cm	-	810 g
					2	83 - 120 cm	50 - 65 cm	-	840 g
-	●	-	-	-	-	-	160 - 200 cm	495 g	
	-	-	-	-	-	-	-	-	13100 g
	-	-	-	-	-	-	-	-	640 g
	-	-	-	-	-	-	-	-	1860 g
	-	-	-	-	-	-	-	-	1290 g
	-	-	-	-	-	-	-	-	795 g
	-	-	-	-	-	-	-	-	520 g
	-	-	-	-	S	-	-	-	35 g
					L	-	-	-	75 g
	-	-	-	-	XS (1,3 l)	-	-	-	105 g
	-	-	-	-	S (2,5 l)	-	-	-	170 g
	-	-	-	-	L (5 l)	-	-	-	240 g
	-	-	-	-	-	-	-	-	70 g
	-	-	-	-	-	-	-	-	20 g



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



Repositioning the braces of a tower crane, France © 2019 - Petzl Distribution - Vuedici.org - Integral - Bateg - Tour Trinity - Cro&Co Architecture

Casques confortables

Casques avec coiffe textile pour un confort optimal.



Casques légers

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



Visières de protection

Visières de protection pour casques VERTEX et STRATO.



Protection pour VIZIR et VIZIR SHADOW



Accessoires



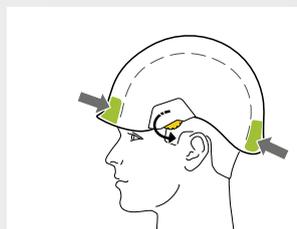
Bonnets et cagoule

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



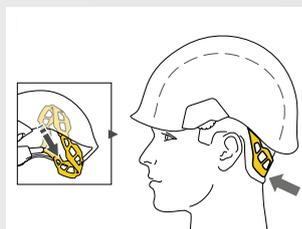
Indispensables pour les travaux en hauteur et certaines activités industrielles, les casques assurent une protection efficace de l'utilisateur en cas de chute d'objet et en cas de chute de la personne. Grâce à une excellente tenue sur la tête, les casques Petzl offrent un port confortable dans toutes 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	Protection contre les chutes d'objets		•	•
 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

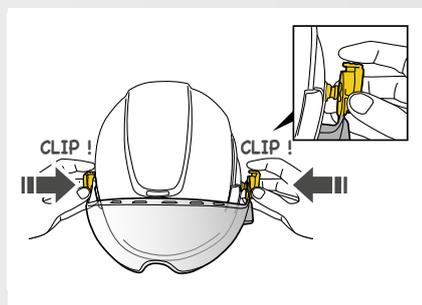
Les casques VERTEX sont disponibles en sept couleurs standards et quatre couleurs pour les casques STRATO.
Les casques VERTEX et STRATO sont également disponibles en deux versions HI-VIZ, avec une coque de couleur fluoesciente (jaune ou orange), des clips phosphorescents et des bandes réfléchissantes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

Certification multinorme

Selon les modèles, les casques Petzl répondent aux certifications :
- européenne EN 397, EN 12492 et EN 50365,
- américaine ANSI Z89.1,
- canadienne CSA Z94.1,
- russe EAC,
- australienne AS/NZS 1801.

• 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 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



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.



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.



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.





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.



Protection pour VIZIR et VIZIR SHADOW

La protection pour VIZIR et VIZIR SHADOW protège les visières des rayures. Elle s'installe directement sur les visières VIZIR et VIZIR SHADOW. Elle permet le port d'une lampe frontale Petzl, grâce à la fente de fixation située sur la protection.



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.



Clips d'adaptation pour masque de soudage

Clips d'adaptation permettant l'installation d'un masque de soudage Bollé.



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.



Accessoires



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

Tour de tête avec mousse de confort pour casques VERTEX et STRATO (pack de 5)

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.



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.

		Certifications	Poids
Visières			
VIZIR	A015AA00	CE EN 166, 1BT, ANSI Z87.1, EAC	80 g
VIZIR SHADOW	A015BA00	CE EN 166, 1BT, CE EN 172, 5-2.5, ANSI Z87.1, EAC	80 g
Protection pour VIZIR et VIZIR SHADOW	A015CA00	-	75 g
VIZEN	A014AA00	CE EN 166, 1BT8, CE EN 170, 2C-1,2, GS ET-29, Class 1, ANSI Z87.1, EAC	180 g
VIZEN MESH	A021AA00	CE EN 1731, S, ANSI Z87.1, EAC	117 g
Clips d'adaptation pour masque de soudage	A017AA00	-	-

		Couleur	Version	Poids
Accessoires				
Porte-badges pour casques VERTEX et STRATO	A018AA00	-	-	45 g
Protège-nuque pour casques VERTEX et STRATO	A019AA00	jaune	-	55 g
	A019AA01	orange	-	
Protection pour casque VERTEX	A012AA00	-	-	60 g
Protection pour casque STRATO	A012BA00	-	-	60 g
Housse de rangement pour casques VERTEX et STRATO	A022AA00	-	-	175 g
Jugulaire DUAL pour casques VERTEX et STRATO	A010FA00	jaune / noir	standard	34 g
	A010FA01	noir	standard	
	A010FA02	jaune / noir	rallongée	
Tour de tête avec mousse de confort pour casques VERTEX et STRATO	A010HA00	-	standard	30 g
	A010JA00		absorbante	
Mousse de confort pour casques VERTEX et STRATO	A010KA00	-	standard	15 g
	A010LA00		absorbante	
Mousse supérieure pour casque STRATO	A020EA00	-	absorbante	15 g
Autocollants transparents pour VERTEX et STRATO	A10100	-	-	-
Autocollants réfléchissants pour VERTEX	A010MA00	-	-	10 g
Autocollants réfléchissants pour STRATO	A020FA00	-	-	10 g

		Taille	Tour de tête	Poids
Bonnets et cagoule				
LINER	A016AA00	M-L	56-59 cm	15 g
	A016AA01	L-XL	59-63 cm	
BEANIE	A016BA00	M-L	56-59 cm	25 g
	A016BA01	L-XL	59-63 cm	
BALACLAVA	A016CA00	M-L	56-59 cm	60 g
	A016CA01	L-XL	59-63 cm	



	Certifications européennes	Certifications américaines	Certification canadienne	Certification russe	Certification australienne	IMPACT PROTECTION			PENETRATION PROTECTION	
						EN 397	EN 12492	ANSI Z89.1	EN 397	ANSI Z89.1

Casques confortables

 VERTEX	A010AA00	<input type="checkbox"/>	CE, EN 397, EN 50365	ANSI Z89.1 Type I Class E	CSA Z94.1 Type I Class E	EAC	AS/NZS 1801	●	●	●	●	●
	A010AA01	<input type="checkbox"/>										
	A010AA02	<input type="checkbox"/>										
	A010AA03	<input type="checkbox"/>										
	A010AA04	<input type="checkbox"/>										
	A010AA05	<input type="checkbox"/>										
	A010AA06	<input type="checkbox"/>										
VERTEX HI-VIZ	A010DA00	<input type="checkbox"/>	CE, EN 397, EN 50365	ANSI Z89.1 Type I Class E	-	EAC	AS/NZS 1801	●	●	●	●	●
	A010DA01	<input type="checkbox"/>										
 VERTEX VENT	A010CA00	<input type="checkbox"/>	CE, EN 12492, EN 397	ANSI Z89.1 Type I Class C	-	EAC	-	●	●	●	●	●
	A010CA01	<input type="checkbox"/>										
	A010CA02	<input type="checkbox"/>										
	A010CA03	<input type="checkbox"/>										
	A010CA04	<input type="checkbox"/>										
	A010CA05	<input type="checkbox"/>										
	A010CA06	<input type="checkbox"/>										
VERTEX VENT HI-VIZ	A010EA00	<input type="checkbox"/>	CE, EN 12492, EN 397	ANSI Z89.1 Type I Class C	-	EAC	-	●	●	●	●	●
	A010EA01	<input type="checkbox"/>										

Casques légers

 STRATO	A020AA00	<input type="checkbox"/>	CE, EN 397 (1), EN 50365 (2)	ANSI Z89.1 Type I Class E	-	EAC	-	●	●	●	●	●
	A020AA01	<input type="checkbox"/>										
	A020AA02	<input type="checkbox"/>										
	A020AA03	<input type="checkbox"/>										
STRATO HI-VIZ	A020CA00	<input type="checkbox"/>	CE, EN 397 (1), EN 50365 (2)	ANSI Z89.1 Type I Class E	-	EAC	-	●	●	●	●	●
	A020CA01	<input type="checkbox"/>										
 STRATO VENT	A020BA00	<input type="checkbox"/>	CE, EN 12492	ANSI Z89.1 Type I Class C	-	EAC	-	●	●	●	●	●
	A020BA01	<input type="checkbox"/>										
	A020BA02	<input type="checkbox"/>										
	A020BA03	<input type="checkbox"/>										
STRATO VENT HI-VIZ	A020DA00	<input type="checkbox"/>	CE, EN 12492	ANSI Z89.1 Type I Class C	-	EAC	-	●	●	●	●	●
	A020DA01	<input type="checkbox"/>										

CHINSTRAP STRENGTH			VENTILATION		ELECTRICAL PROTECTION			MOLTEN METAL PROTECTION	FLAME RESISTANCE		LATERAL DEFORMATION	LOW TEMPERATURE		HIGH VISIBILITY	Tour de tête	Poids
EN 397 (3)	EN 12492 (4)	ANSI Z89.1	EN 12492	EN 397	EN 50365	ANSI Z89.1	EN 397	EN 397	ANSI Z89.1	EN 397	EN 397	ANSI Z89.1	ANSI Z89.1			
•	•	•	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	-	53-63 cm	490 g
•	•	•	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	53-63 cm	495 g
•	•	•	•	-	-	-	•	•	•	•	•	•	•	-	53-63 cm	490 g
•	•	•	•	-	-	-	•	•	•	•	•	•	•	•	53-63 cm	495 g
•	•	•	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	-	53-63 cm	435 g
•	•	•	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	53-63 cm	445 g
•	•	•	•	-	-	-	-	-	-	•	•	•	-	-	53-63 cm	415 g
•	•	•	•	-	-	-	-	-	-	•	•	•	•	-	53-63 cm	425 g

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





Maintenance inside an automated pick and pack facility © 2019 - Petzl Distribution - Vuedici.org

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

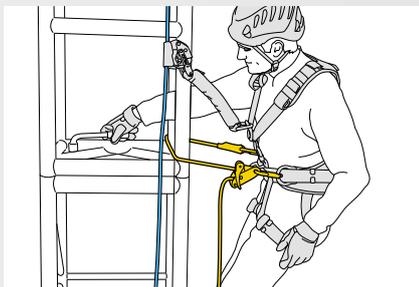


STRING

Longes 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 connexion 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



CUSTOM

Le service Petzl Custom permet le choix :

- du type de longe : 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 connecteur 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

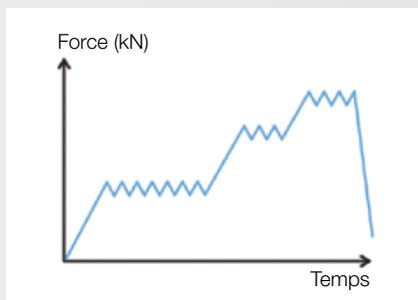
Longe réglable de maintien au travail avec connecteur MGO

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.



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 par paliers adaptée au poids de l'utilisateur



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 50 et 130 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



L'absorbeur d'énergie est très compact pour ne pas entraver les mouvements de l'utilisateur, ni le gêner dans ses manipulations. Une pochette en tissu résistant protège l'absorbeur d'énergie de l'abrasion et des éventuelles projections.

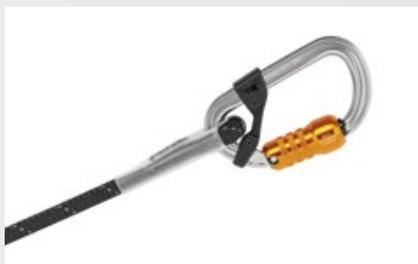
• Différents connecteurs selon le type de structure



Connecteurs à grande ouverture MGO ou MGO OPEN

Les connecteurs MGO et MGO OPEN permettent de se connecter aux structures métalliques ou aux câbles et barreaux de gros diamètre.

Les longes sans connecteurs peuvent être équipées de connecteurs MGO OPEN 60 ou 110 pouvant être réutilisés en cas d'endommagement de la longe.



Connecteurs classiques

Les longes sans connecteurs peuvent être équipées de connecteurs classiques en aluminium (OK, Am'D ou Bm'D) ou en acier (OXAN TRIACT-LOCK). Ils permettent la connexion à des lignes de vie ou à des points d'ancrage simple.

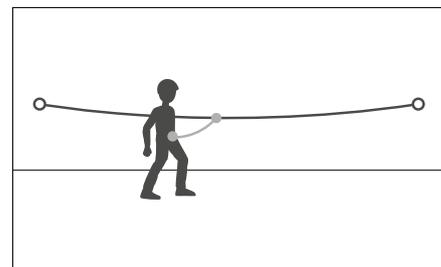
• Disponibilité en plusieurs longueurs, avec ou sans connecteur

Les longes ABSORBICA existent en deux longueurs :

- 80 cm en corde,
- 150 cm en sangle élastiquée, afin de ne pas entraver la progression.

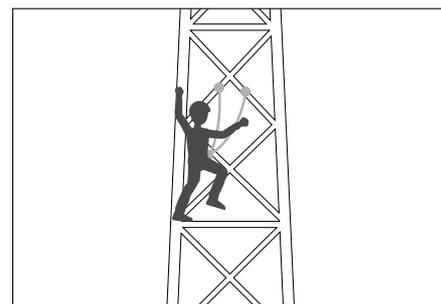
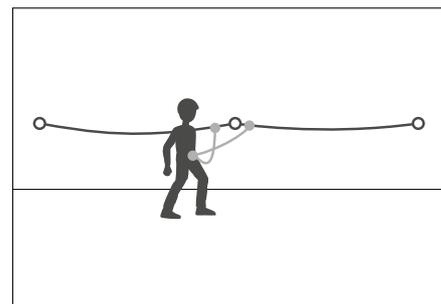
Elles sont disponibles avec ou sans connecteur, selon les besoins des utilisateurs.

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

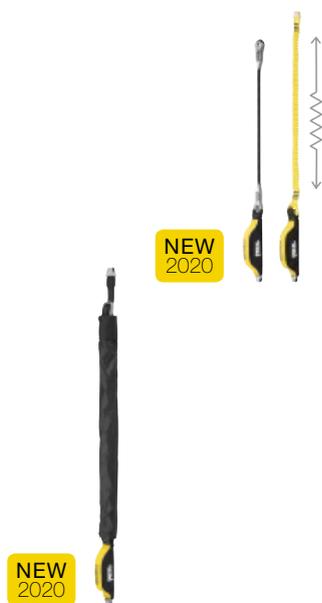


Les longes à simple brin ABSORBICA-I permettent de s'assurer, en particulier sur une ligne de vie horizontale ou sur une plateforme élévatrice.

• 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.



ABSORBICA-I

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 permet plusieurs installations sur le harnais et peut recevoir différents types de connecteurs. Elle est disponible en deux longueurs, 80 ou 150 cm (hors connecteurs). Le brin de la version de 150 cm est élastiqué afin de ne pas entraver la progression. En fonction des connecteurs utilisés, ABSORBICA-I est certifiée selon les normes américaines, européennes et russes.

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 est dotée du système de réglage VARIO permettant d'ajuster la longueur de la longe et de réduire ainsi la hauteur de chute potentielle. En fonction des connecteurs utilisés, ABSORBICA-I VARIO est certifiée selon les normes américaines, européennes et russes.



ABSORBICA-Y

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 permet plusieurs installations sur le harnais et peut recevoir différents types de connecteurs. Elle est disponible en deux longueurs, 80 ou 150 cm (hors connecteurs). Les brins de la version de 150 cm sont élastiqués afin de ne pas entraver la progression. En fonction des connecteurs utilisés, ABSORBICA-Y est certifiée selon les normes américaines, européennes et russes.

ABSORBICA-Y MGO 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 est disponible en deux longueurs, 80 ou 150 cm (hors connecteurs). Les brins de la version de 150 cm sont élastiqués afin de ne pas entraver la progression. Dotée de deux connecteurs à grande ouverture MGO, elle est certifiée selon les normes européennes et russes.

ABSORBICA-Y MGO 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 est disponible en deux longueurs, 80 ou 150 cm (hors connecteurs). Les brins de la version de 150 cm sont élastiqués afin de ne pas entraver la progression. Dotée de deux connecteurs à grande ouverture MGO et d'un mousqueton Bm'D associé à une barrette de maintien CAPTIV, elle est certifiée selon les normes américaines, européennes et russes.

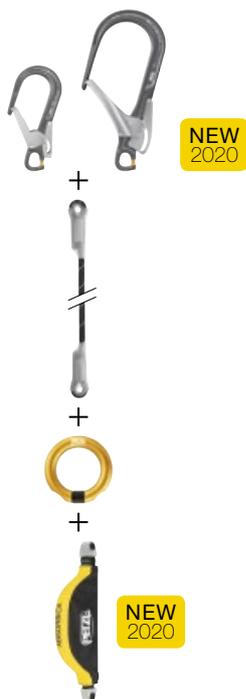
ABSORBICA-Y TIE-BACK

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 très grosses structures avec passage de fractionnements. Le système TIE-BACK permet de reconnecter l'extrémité à l'anneau intermédiaire de la longe pour s'adapter à des structures de très forte section. Les brins sont élastiqués afin de ne pas entraver la progression. Elle est disponible avec ou sans connecteurs et est certifiée selon les normes américaines, européennes et russes.



Longes d'antichute à monter



MGO OPEN

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

Retrouvez les caractéristiques du connecteur MGO OPEN page 105.

JANE

Longe non réglable en corde dynamique

Longe non réglable en corde dynamique permettant de composer, avec un absorbeur d'énergie ABSORBICA, une longe absorbeur d'énergie en I ou en Y, tout en maintenant le connecteur en position et en protégeant les terminaisons de l'abrasion.

RING OPEN

Anneau ouvrable multidirectionnel

Retrouvez les caractéristiques de l'anneau ouvrable RING OPEN page 106.

ABSORBICA

Absorbeur d'énergie compact

ABSORBICA est un absorbeur d'énergie compact, à utiliser en combinaison avec une longe JANE pour constituer une longe d'antichute. 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 existe deux possibilités de l'installer sur le harnais selon la fréquence des manipulations.

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.

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.



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



PROGRESS

Longe de progression

La longe de progression PROGRESS permet une connexion permanente lors de la remontée sur corde. Les connecteurs sont maintenus en bonne position pour un mousquetonnage facilité.

Longe de positionnement pour l'accès difficile



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).

Longes pour l'élagage

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'hélicoptère



LEZARD

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

La longe LEZARD est destinée à l'hélicoptère 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'hélicoptère 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'hélicoptère pour dépose/reprise au sol

La longe IGUANE est conçue pour l'hélicoptère 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

Mousqueton pour longe de progression

Retrouvez les caractéristiques du mousqueton VERTIGO TWIST-LOCK page 105.



EASHOOK OPEN

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

Retrouvez les caractéristiques du mousqueton EASHOOK OPEN page 105.



NEW
2020

MGO OPEN

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

Retrouvez les caractéristiques du connecteur MGO OPEN page 105.

		Longueurs	Certifications	Poids
Longes de maintien au travail et longes pour l'accès difficile ou l'élagage				
GRILLON	L052AA00 / 01 / 02 / 03 / 04 / 05 / 06	Réglable jusqu'à 2 m / 3 m / 4 m / 5 m / 10 m / 15 m / 20 m	ANSI Z359.3, CSA Z259.11 (1), CE EN 358, EN 12841 type C, EAC	480 - 1875 g
	L052AA07 / 08 (noir)	Réglable jusqu'à 2 m / 3 m		480 - 1875 g
GRILLON PLUS	L052EA00 / 01	Réglable jusqu'à 2 m / 3 m		435 - 515 g
GRILLON HOOK version européenne	L052BA00 / 01 / 02 / 03	Réglable jusqu'à 2 m / 3 m / 4 m / 5 m	CE EN 358, EN 12841 type C, EAC	635 - 875 g
GRILLON HOOK version internationale	L052CA00 / 01 / 02 / 03		ANSI Z359.3, CSA Z259.11 (1), CE EN 358, EN 12841 type C, EAC	770 - 1010 g
GRILLON MGO	L052DA00 / 01	Réglable jusqu'à 2 m / 3 m	ANSI Z359.3, CSA Z259.11 (1), CE EN 358, EN 12841 type C, EAC	1220 - 1300 g
NEW 2020 PROGRESS ADJUST-Y	L044AA00	1 brin fixe de 65 cm, 1 brin réglable jusqu'à 95 cm	CE EN 358, EAC	245 g
NEW 2020 PROGRESS ADJUST-I	L044BA00	1 brin réglable jusqu'à 1 m	CE EN 358, ANSI Z359.3, CSA Z259.11, EAC	175 g
	L044BA01	1 brin réglable jusqu'à 2 m		300 g
	L044BA02	1 brin réglable jusqu'à 3 m		370 g
	L044BA03	1 brin réglable jusqu'à 5 m		510 g
PROGRESS	L44A	1 brin court de 30 cm, 1 brin long de 65 cm	CE EN 354, EAC	150 g
ZILLON	L22A 025 / 040 / 055	Réglable jusqu'à 2,5 m / 4 m / 5,5 m	CE EN 358	570 - 900 g
MICROFLIP	L33 025 / 040 / 055	Réglable jusqu'à 2,5 m / 4 m / 5,5 m	CE EN 358, EAC	750 - 1355 g
MICROGRAB	B53A	-	CE EN 358 (2), EN 567, EAC, NFPA 1983 Technical Use	150 g

	Connecteurs	Longueurs sans connecteurs	Longueurs avec connecteurs	Certifications	Poids
--	-------------	----------------------------	----------------------------	----------------	-------

Longes d'antichute

NEW 2020 ABSORBICA-I	L011AA00	-	80 cm	90 - 130 cm (selon connecteurs)	CE EN 355 (4), ANSI Z359.13 12 feet (5), EAC	270 g
	L013AA01	-	150 cm	160 - 200 cm (selon connecteurs)		320 g
NEW 2020 ABSORBICA-I VARIO	L016AA00	-	100-150 cm	200 cm		280 g
NEW 2020 ABSORBICA-Y	L012AA00	-	80 cm	90 - 130 cm (selon connecteurs)	CE EN 355 (4), EAC	370 g
	L014AA01		150 cm	160 - 200 cm (selon connecteurs)		430 g
NEW 2020 ABSORBICA-Y MGO version européenne	L012CA00	Extrémités : 2 x MGO	80 cm	110 cm	ANSI Z359.13 12 feet, ANSI Z359.12, CE EN 355, EAC	1290 g
	L014CA01		150 cm	200 cm		1350 g
NEW 2020 ABSORBICA-Y MGO version internationale	L012BA00	Extrémités : 2 x MGO - Bm'D	80 cm	110 cm	ANSI Z359.13 12 feet, ANSI Z359.12, CE EN 355, EAC	1850 g
	L014BA01		150 cm	180 cm		1910 g
NEW 2020 ABSORBICA-Y TIE-BACK	L015AA00	-	150 cm	160 - 200 cm (selon connecteurs)	CE EN 355 (4), ANSI Z359.13 12 feet (5), EAC	550 g
	L015BA00			Extrémités : 2 x MGO - Bm'D		180 cm
NEW 2020 ABSORBICA	L010AA00	-	22 cm	200 cm	CE EN 355, EAC	140 g
JANE	L50 60	-	60 cm	-	CE EN 354, EAC	110 g
	L50 100	-	100 cm	-		130 g
	L50 150	-	150 cm	-		185 g

	Connecteurs	Longueurs	Certifications	Poids
--	-------------	-----------	----------------	-------

Longes d'hélictreuillage

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	880 g
IGUANE	L001AA00	- 2 x VERTIGO TWIST-LOCK - 1 x Am'D TWIST-LOCK	2 brins fixes de 25 cm	CE EN 354	390 g
	L001AA01		2 brins fixes de 35 cm		395 g





Structural inspections on the Viaduc de Gabarit, France © 2019 - Petzl Distribution - Vuedici.org - Lafouche - Snct réseau - Viaduc de Garabit

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'SORBBER ou ASAP'SORBBER AXESS.

NEW
2020



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'SORBBER ou ASAP'SORBBER 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.

NEW
2020



ASAP'SORBBER

NEW
2020



ASAP'SORBBER AXESS

Cordes pour antichutes mobiles

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

NEW
2020



ASAP'AXIS 11 mm

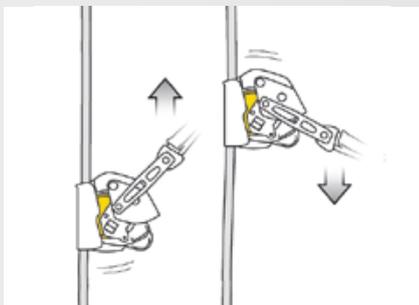


RAY 12 mm avec terminaison cousue



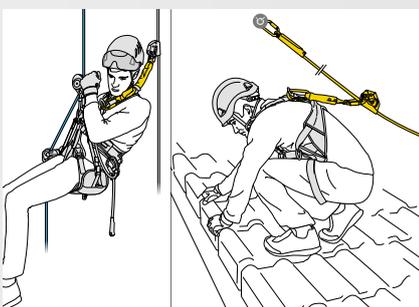
Installés sur une corde de sécurité, les antichutes mobiles ASAP et ASAP LOCK se connectent au point d'attache d'antichute du harnais. Ils accompagnent l'utilisateur dans ses déplacements et, en cas de choc ou d'accélération subite, se bloquent de manière à stopper la chute.

• 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

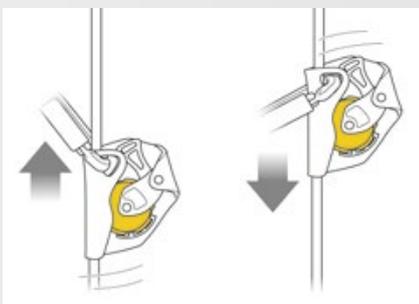
Les antichutes mobiles fonctionnent indifféremment sur corde verticale ou oblique, pour s'adapter à toutes les configurations rencontrées sur un chantier.

• 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 Petzl

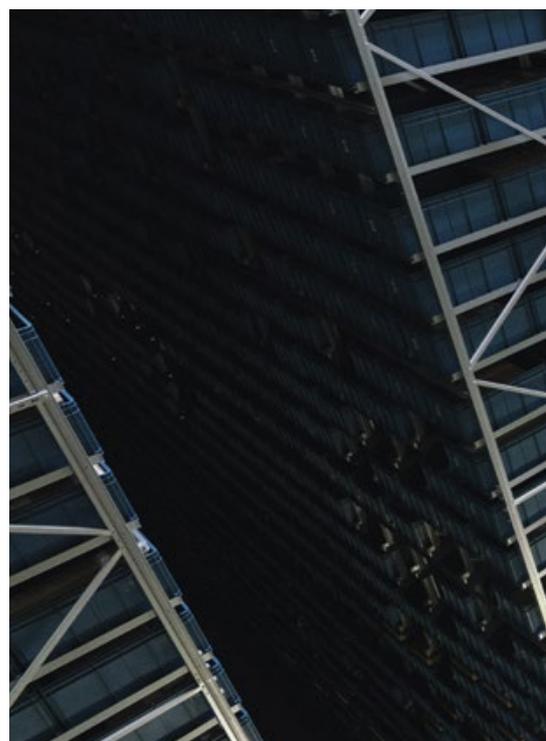
Afin de répondre aux différents besoins des utilisateurs, les antichutes mobiles sont compatibles avec tous les absorbeurs d'énergie de la gamme : ASAP'SORBBER (20 et 40 cm) et ASAP'SORBBER AXESS.

• 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'SORBBER.

• 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'SORBBER.



NEW
2020



ASAP®

Antichute mobile sur corde

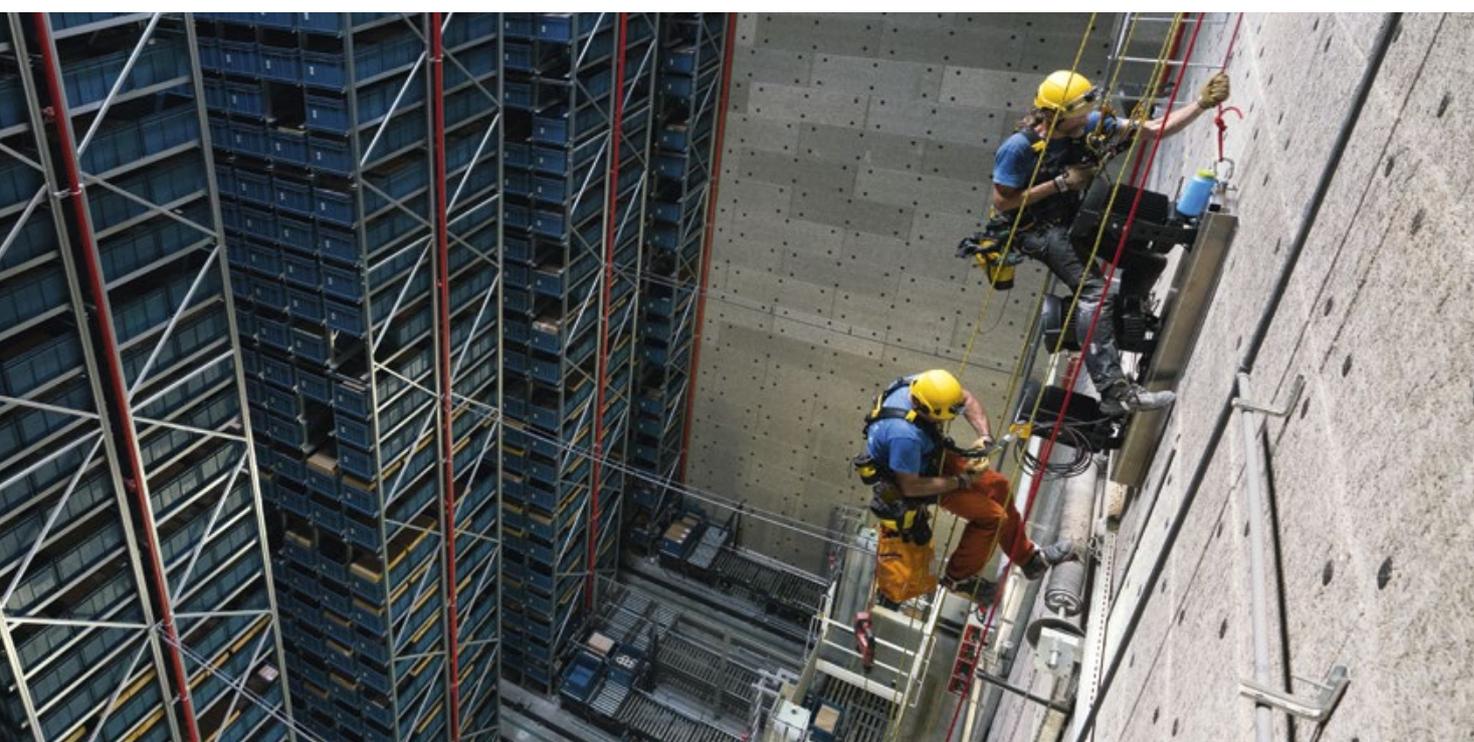
Avec son système de blocage unique, l'ASAP est une référence dans la protection contre les chutes pour les travailleurs en hauteur. En utilisation normale, l'appareil se déplace librement sur la corde, sans aucune intervention manuelle, afin d'accompagner l'utilisateur dans ses déplacements. En cas de 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'SORBBER ou ASAP'SORBBER 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'SORBBER ou ASAP'SORBBER AXESS pour travailler à distance de la corde.



Absorbeurs pour antichutes mobiles

NEW
2020

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.

NEW
2020

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.

Cordes pour antichutes mobiles

NEW
2020

ASAP'AXIS 11 mm

Corde semi-statique avec terminaison cousue et dissipateur d'énergie intégré pour ASAP ou ASAP LOCK

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 ou ASAP LOCK. 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.



RAY 12 mm

Corde statique avec terminaison cousue pour ASAP ou ASAP LOCK

La corde statique RAY 12 mm avec terminaison cousue est destinée à une utilisation avec un antichute mobile ASAP ou ASAP LOCK. Le diamètre standard assure une bonne préhension pour faciliter les manipulations. 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. 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

 <p>NEW 2020 ASAP</p>	B070AA00	<p>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 12 mm.</p> <p>CE EN 12841 type A 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.</p> <p>CE EN 353-2 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.</p> <p>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.</p>	295 g
---	----------	---	-------

 <p>ASAP LOCK</p>	B071BA00	<p>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 12 mm.</p> <p>CE EN 12841 type A en utilisation avec un absorbeur d'énergie ASAP'SORBER ou ASAP'SORBER AXESS, un mousqueton OK TRIACT-LOCK et une corde EN 1891 type A de 10 à 13 mm.</p> <p>CE EN 353-2 en utilisation avec un absorbeur d'énergie ASAP'SORBER ou ASAP'SORBER AXESS, un mousqueton OK TRIACT-LOCK et une corde ASAP'AXIS 11 mm ou AXIS 11 mm avec terminaison cousue.</p> <p>EAC en utilisation avec un absorbeur d'énergie ASAP'SORBER ou ASAP'SORBER AXESS, un mousqueton OK TRIACT-LOCK et une corde EN 1891 type A de 10 à 13 mm.</p>	425 g
--	----------	---	-------

	Longueur	Certifications	Poids
--	----------	----------------	-------

Absorbeurs pour antichutes mobiles

 <p>NEW 2020 ASAP'SORBER</p>	L71AA00	20 cm	ANSI Z359.13 6 feet CE EN 355 EAC	125 g
	L71AA01	40 cm		145 g
 <p>NEW 2020 ASAP'SORBER AXESS</p>	L071CB00	40 cm	ANSI Z359.13 6 feet CE EN 355	205 g

	Longueur	Certifications	Poids au mètre
--	----------	----------------	----------------

Corde pour antichutes mobiles

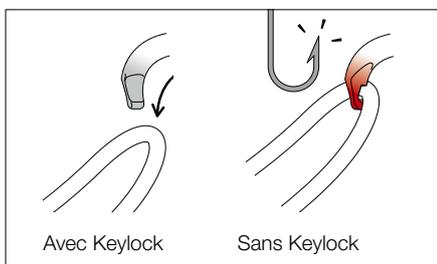
 <p>NEW 2020 ASAP'AXIS 11 mm</p>	R074DA00	10 m	CE EN 1891 type A	82 g
	R074DA01	20 m		
	R074DA02	30 m		
	R074DA03	40 m		
	R074DA04	50 m		
	R074DA05	60 m		
 <p>RAY 12 mm</p>	R091AA00	25 ft	ANSI Z359.15	106 g
	R091AA01	50 ft		
	R091AA02	75 ft		
	R091AA03	100 ft		
	R091AA04	200 ft		





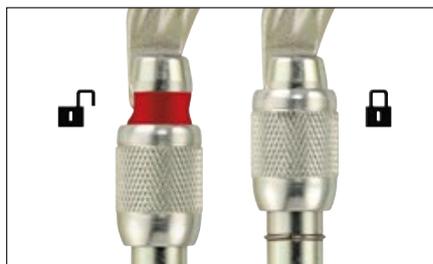
High pressure cleaning of the Petzl solution building © 2019 - Petzl Distribution - Lafouche - Jamias

Afin de simplifier les opérations de déconnexion et de connexion, les connecteurs Petzl intègrent des fonctionnalités qui facilitent leur utilisation.



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.



OK



Am'D



WILLIAM

Mousquetons ultra-légers

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



Sm'D

Mousquetons à haute résistance

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



OXAN



VULCAN



Brn'D

NEW
2020

Connecteurs d'extrémités de longues

Connecteurs conçus pour équiper l'extrémité des longues.



VERTIGO TWIST-LOCK



EASHOOK OPEN



MGO OPEN

NEW
2020

Mousquetons spéciaux

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



Am'D PIN-LOCK



FREINO Z



OMNI

NEW
2020

Connecteurs quasi permanents

Connecteurs conçus pour la connexion quasi permanente d'équipements.



RING OPEN



DELTA



GO



DEMI ROND

Accessoires de maintien des connecteurs

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



CAPTIV



CAPTIVO



CAPTIV ADJUST



STUART



TANGA



STRING

NEW
2020

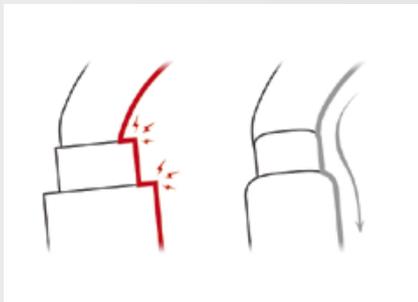
NEW
2020

NEW
2020

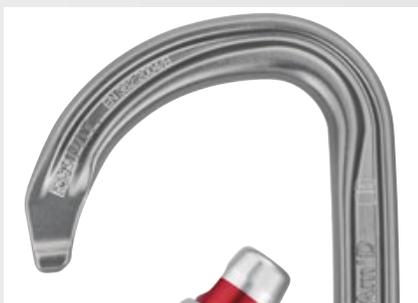


Mousquetons légers

• Design facilitant les manipulations

**Design intérieur fluide**

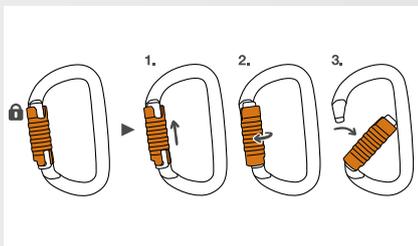
Le design intérieur fluide limite le risque de point stable et facilite la rotation du mousqueton.

**Rapport résistance/légèreté optimal**

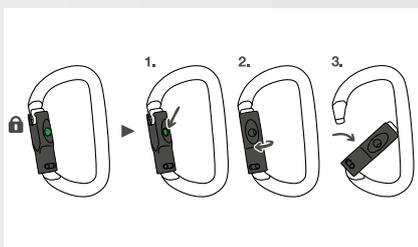
Le profil en H assure un rapport résistance/légèreté optimal et protège les marquages de l'abrasion.

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

- pour les manipulations fréquentes :

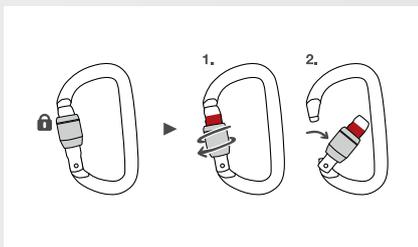
**Système automatique TRIACT-LOCK :**

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



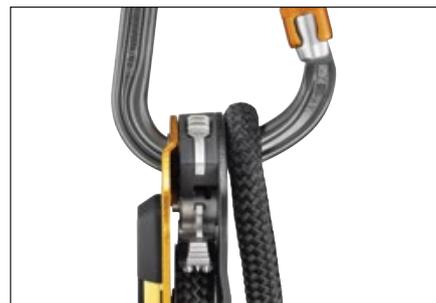
Le mousqueton OK est doté d'une forme ovale, symétrique, pour positionner de façon optimale les appareils à section large de type poulies, bloqueurs ou antichutes mobiles.

• Pour la connexion des appareils de type descendeurs ou longes de maintien



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

NEW
2020CAPTIV
COMPATIBLE

VULCAN

Mousqueton asymétrique à haute résistance et de grande capacité

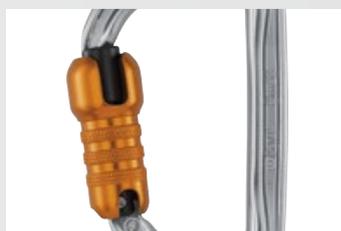
VULCAN est un mousqueton à haute résistance, en acier, destiné à une utilisation en environnements difficiles. La forme asymétrique de grande capacité est adaptée à la réalisation d'amarrages multiples. Le mousqueton VULCAN est disponible en deux systèmes de verrouillage : système automatique TRIACT-LOCK 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 longes



VERTIGO TWIST-LOCK

Connecteur pour longe de progression

Le connecteur VERTIGO TWIST-LOCK est conçu pour équiper les longes 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 longes. 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 longes. En cas d'endommagement de la longe, il peut ainsi être réutilisé. MGO OPEN est disponible en deux versions : 60 et 110 mm.

NEW
2020

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.

CAPTIV
COMPATIBLE



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.

NEW
2020



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.

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.

NEW
2020

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.

NEW
2020

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.

NEW
2020

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. Il est disponible en deux tailles.

Verrouillage		Références				Certifications	Poids		
Mousquetons légers									
OK		TRIACT-LOCK	M33A TL / TLN (1)	22 mm	25 kN	8 kN	7 kN	CE EN 362, EAC	75 g
		BALL-LOCK	M33A BL	23 mm					75 g
		SCREW-LOCK	M33A SL / SLN (1)	22 mm					70 g
Am'D		TRIACT-LOCK	M34A TL / TLN (1) / TLY (2)	24 mm	27 kN	8 kN	7 kN	CE EN 362, EAC, NFPA 1983 Technical Use	75 g
		BALL-LOCK	M34A BL / BLY (2)	25 mm					75 g
		SCREW-LOCK	M34A SL / SLN (1)	25 mm					70 g
WILLIAM		TRIACT-LOCK	M36A TL / TLN (1) / TLY (2)	27 mm	27 kN	8 kN	8 kN	CE EN 362, EAC, NFPA 1983 Technical Use	90 g
		BALL-LOCK	M36A BL / BLY (2)	27 mm					90 g
		SCREW-LOCK	M36A SL / SLN (1)	28 mm					85 g
Mousquetons ultra-légers									
Sm'D		TRIACT-LOCK	M39A TL / TLN (1)	18 mm	23 kN	8 kN	7 kN	CE EN 362, CE EN 12275 type B, EAC	55 g
		SCREW-LOCK	M39A SL / SLN (1)	20 mm					45 g
		Sans verrouillage	M39A S / SN (1)	23 mm					40 g
Mousquetons à haute résistance									
OXAN		TRIACT-LOCK version européenne	M72A TL	22 mm	38 kN	16 kN	15 kN	CE EN 362, EAC, NFPA 1983 Technical Use	195 g
		TRIACT-LOCK version internationale	M72A TLA / TLN (1)	20 mm					230 g
		SCREW-LOCK	M72A SL / SLN (1)	22 mm					185 g
NEW 2020 VULCAN		TRIACT-LOCK version européenne	M073BA00	28 mm	48 kN	16 kN	18 kN	CE EN 362, EAC, NFPA 1983 General Use	245 g
		TRIACT-LOCK version internationale	M073CA00 / 01 (1)	26 mm					265 g
		SCREW-LOCK	M073AA00 / 01 (1)	29 mm					235 g
Bm'D		TRIACT-LOCK	M032AA00 / 01 (1)	18 mm	32 kN	16 kN	10 kN	CE EN 362, EAC, ANSI Z359.12, NFPA 1983 Technical Use, CSA Z259.12	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	100 g
EASHOOK OPEN		Automatique	M043AA00 / 01 (1)	25 mm	25 kN	-	10 kN	CE EN 362, EAC	160 g
MGO OPEN 60		Automatique	MGOO 60	63 mm	23 kN	-	23 kN	CE EN 362, EAC	490 g
MGO OPEN 110		Automatique	M080AA00	110 mm					930 g
Mousquetons spéciaux									
Am'D PIN-LOCK		PIN-LOCK	M34A PL (x 1) M34AB PL (x 10)	25 mm	27 kN	8 kN	7 kN	CE EN 362, CE EN 12275, EAC	80 g
NEW 2020 FREINO Z		TRIACT-LOCK	M042BA00	18 mm	23 kN	8 kN	8 kN	CE EN 362, NFPA 1983 Technical Use, EAC	75 g
OMNI		TRIACT-LOCK	M37 TL / M37TLN	22 mm	20 kN	15 kN	7 kN	CE EN 362	90 g
		SCREW-LOCK	M37 SL / M37SLN						85 g
Connecteurs quasi permanents									
RING OPEN		Anneau ouvrable	P28	11 mm	23 kN	23 kN	-	CE EN 362	70 g
DELTA		Maillon rapide	P11	12 mm	25 kN	10 kN	-	CE EN 362 type Q	150 g
		Maillon rapide	P11 8, P11 8B, P11 8BN (1)	10 mm					85/95 g
GO		Maillon rapide	P15	16 mm					60 g
DEMI ROND		Maillon rapide	P18	10 mm					55 g

(1) Connecteurs de couleur noire
(2) Connecteurs de couleur gold





Descendeurs auto-freinants

Descendeurs auto-freinants avec poignée ergonomique et système AUTO-LOCK permettant de contrôler confortablement la descente et de se positionner facilement au poste de travail. Ces appareils sont destinés aux travaux en hauteur, à l'accès difficile, aux secours techniques et à l'évacuation.



Descendeurs pour le secours technique

Descendeurs avec poulie-bloqueur intégrée et système AUTO-LOCK pour faciliter la descente et le hissage de charges lourdes.



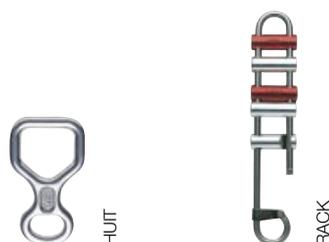
Prusiks mécaniques pour l'élagage

Prusiks mécaniques permettant de se déplacer efficacement dans l'arbre, tout en conservant la gestuelle propre au système de poulie Prusik classique.



Descendeurs classiques

Descendeurs de conception simple utilisant le frottement de la corde dans l'appareil pour freiner la descente de l'utilisateur. La vitesse de descente est régulée en serrant plus ou moins le brin libre de la corde.



Système individuel d'évacuation

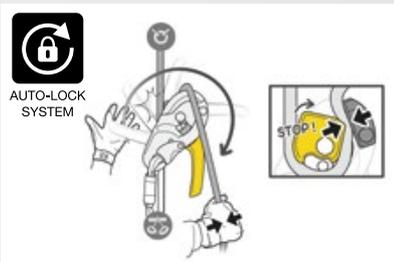
Dispositif de secours permettant à une personne seule de s'extraire d'un bâtiment, ou d'une structure, en cas d'urgence. Il dispose d'un crochet d'amarrage polyvalent, adapté aux configurations où la possibilité de trouver un point d'ancrage est incertaine.



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



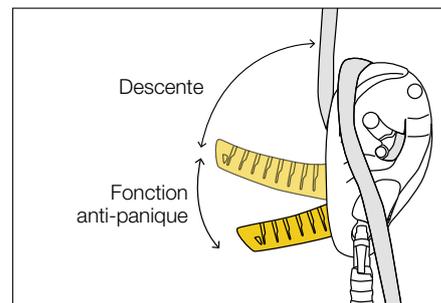
Polyvalents, les descendeurs auto-freinants peuvent être utilisés à la fois en descente et pour de courtes remontées sur corde.

- 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.



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.



Descendeurs pour le secours technique

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

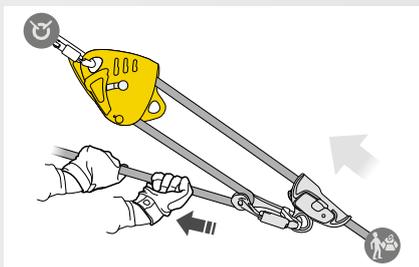


La poignée ergonomique et le frein intégré permettent de contrôler confortablement la descente.



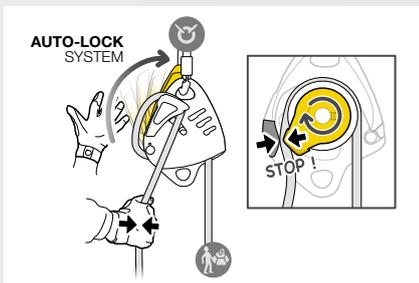
Le réa à facettes permet d'ajouter des zones de frottement avec la corde et d'apporter un freinage supplémentaire pour la descente de charges lourdes.

- 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

∅ 10,5 à 11,5 mm

 250 kg

MAESTRO L

∅ 12,5 à 13 mm

 280 kg



NEW
2020



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.

NEW
2020



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 ravalier le mou**

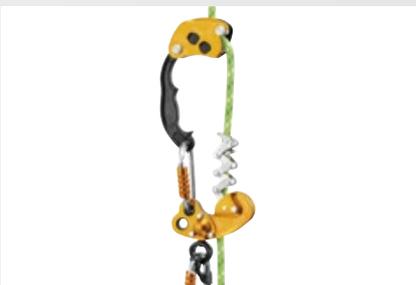
La poulie, montée sur roulement à billes étanche, permet de ravalier le mou facilement lors des déplacements. Les flasques écartés de la poulie contribuent aussi au bon coulisement de la corde.

- **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.



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.

Accessoires



CHICANE

Frein additionnel pour 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 coulissement 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.

KNEE ASCENT LOOP

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

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 en taille XS. Le système est entièrement réglable pour s'adapter à toutes les morphologies. Tous les éléments sont disponibles séparément.

KNEE ASCENT CLIP

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

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'élagage et une pochette porte-outils TOOLBAG en taille XS. Le système est entièrement réglable pour s'adapter à toutes les morphologies. Tous les éléments sont disponibles séparément.



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

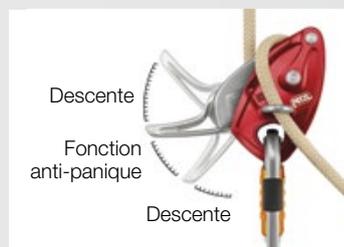
La conception et la configuration des barrettes du RACK facilitent l'installation. Compact et léger, cet appareil permet à l'utilisateur de moduler le freinage pendant la descente pour s'adapter aux conditions.

Système individuel d'évacuation

EXO® AP HOOK

Système individuel d'évacuation avec crochet d'amarrage

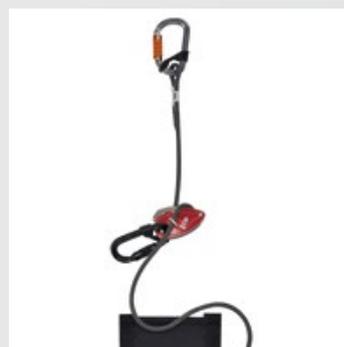
EXO AP HOOK est un système individuel d'évacuation, avec crochet d'amarrage HOOK, adapté aux configurations où la possibilité de trouver un point d'ancrage est incertaine. Il dispose d'un système auto-freinant avec fonction anti-panique pour se déplacer rapidement à l'horizontale, franchir une fenêtre, 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...) 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.



CUSTOM

Le service Petzl Custom permet le choix :

- du type de corde : 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 1983 Technical Use (5), EAC	10 à 11,5 mm	Descente de charge lourde jusqu'à 250 kg	600 g	
I'D L	 D020BA00 (rouge) D020BA01 (noir)	EN 341 type 2 class A (6), CE EN 12841 type C (7), ANSI Z359.4 (8), NFPA 1983 General Use (9), EAC	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 1983 Technical Use (5), EAC	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, EN 341 type 2 class A, CE EN 15151-1 (3), NFPA 1983 Technical Use, EAC	10 à 11,5 mm	Descente de charge lourde jusqu'à 200 kg	400 g	
Frein additionnel ouvert pour I'D	D020DA00	-	-	-	20 g	
Frein additionnel fermé pour I'D	D020EA00	-	-	-	20 g	
Descendeurs pour le secours						
NEW 2020 MAESTRO S	 D024AA00	CE (10), EN 341 type 2 class A, NFPA 1983 Technical Use, EAC	10,5 à 11,5 mm	Descente de charge lourde jusqu'à 250 kg	1100 g	
NEW 2020 MAESTRO L	 D024BA00	CE (10), EN 341 type 2 class A, NFPA 1983 General Use, EAC	12,5 à 13 mm	Descente de charge lourde jusqu'à 280 kg	1100 g	
Prusiks mécaniques pour l'élagage						
ZIGZAG	 D022AA00	CE	11,5 à 13 mm	140 kg	365 g	
ZIGZAG PLUS	 D022BA00	CE	11,5 à 13 mm	140 kg	425 g	
CHICANE	 D022CA00	CE (avec Prusik mécanique ZIGZAG ou ZIGZAG PLUS)	11,5 à 13 mm	140 kg	255 g	
KNEE ASCENT LOOP	D022DA00	-	11,5 à 13 mm	-	280 g	
KNEE ASCENT CLIP	D022EA00	-	11,5 à 13 mm	-	285 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	 D30AB 015	NFPA 1983 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 1983 Technical 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) CE basé sur les exigences pertinentes des normes EN 12278, EN 567,
(5) NFPA 1983 Technical Use en utilisation avec une corde de 10 à 11,5 mm, EN 12841 type B et EN 15151 (plus d'informations dans les conseils techniques
(6) EN 341 type 2 class A en utilisation avec une corde VECTOR 12,5 mm, sur www.petzl.com).



Repositioning the braces of a tower crane, France © 2019 - Petzl Distribution - Vuedici.org - Integral - Bateg - Tour Trinity - Cro&Co Architecture



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).



ASCENSION



FOOTAPE



FOOTCORD



LOOPING



CROLL S

CROLL L



SECUR



ASCENTREE



PANTIN

Bloqueur polyvalent

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



BASIC

Bloqueur de dépannage

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



TIBLOC

Bloqueur à came

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



RESCUCENDER



Bloqueurs de progression

ASCENSION
main gaucheASCENSION
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.

NEW
2020

PROGRESS ADJUST-Y

Longe de progression réglable double

Retrouvez les caractéristiques de la longe PROGRESS ADJUST-Y page 90.

PROGRESS

Longe de progression

Retrouvez les caractéristiques de la longe PROGRESS page 90.



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 chaussure.

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 100 % Dyneema permet de renforcer la durabilité. Un élastique ajustable en hauteur permet de maintenir le pied dans la pédale, quel que soit le type de chaussure.

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.



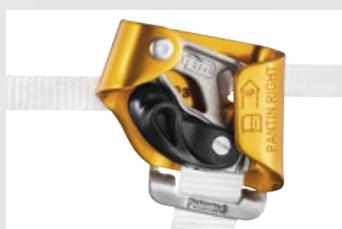
PANTIN
pied gauche

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



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, CE EN 12841 type B, NFPA 1983 Technical Use, EAC	8 à 13 mm	165 g
FOOTAPE		C47A	-	-	65 g
FOOTCORD		C48A	-	-	40 g
LOOPING		C25	-	-	145 g
CROLL S		B16BAA	CE EN 567, CE EN 12841 type B, EAC, NFPA 1983 Technical Use	8 à 11 mm	85 g
CROLL L		B016AA00	CE EN 567, CE EN 12841 type B, EAC, NFPA 1983 Technical Use	8 à 13 mm	140 g
SECUR		C74A	-	-	135 g
ASCENTREE		B19AAA	CE	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
Bloqueur polyvalent					
BASIC		B18BAA	CE EN 567, CE EN 12841 type B, EAC	8 à 11 mm	85 g
Bloqueur de dépannage					
TIBLOC		B01BN	CE EN 567, EAC	8 à 11 mm	35 g
Bloqueur à came					
RESCUCENDER		B50A	CE EN 567, CE EN 12841 type B, NFPA 1983 Technical Use, EAC	9 à 13 mm (1) 10 à 13 mm (2)	260 g

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





Rescue exercice, Mont Veyrier, Annecy, France © 2019 - Petzl Distribution - Vuedici.org - CNEAS

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

Poulies polyvalentes haute performance adaptées à une utilisation intensive.



Poulies-mousquetons

Poulies-mousquetons haute performance 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 étudiées pour le déplacement sur corde ou sur câble. Extrêmement simples et rapides à installer, ces poulies à flasques fixes assurent une parfaite stabilité grâce aux deux réas en ligne.



Poulies spécialisées

Poulies dédiées aux applications spécifiques telles que les installations nécessitant le passage de nœuds, ou le déplacement sur câble de remontées mécaniques.



Kit de mouflage

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



Poulies haut rendement



PRO

Poulie imperdable à très haut rendement

Ouvrable, y compris lorsqu'elle est fixée à l'ancrage, la poulie PRO est conçue pour simplifier au maximum la mise en place des systèmes de mouflage ou de déviation de charges. Le flasque verrouillé sous charge, le réa de gros diamètre et le roulement à billes pour un très haut rendement en font une poulie particulièrement adaptée à la manipulation de charges lourdes.



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.



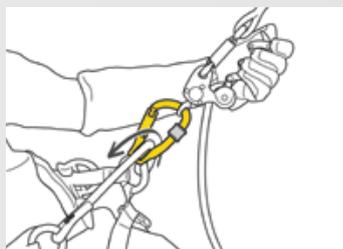
La poulie ROLLCLIP A peut être utilisée comme point de renvoi dans un mouflage en association avec le bloqueur RESCUCENDER.



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.



La poulie ROLLCLIP Z peut être utilisée en élagage pour connecter le descendeur ZIGZAG sur le pont d'attache du harnais SEQUOIA et améliorer la mobilité latérale.

Poulies bloqueurs



PRO TRAXION

Poulie-bloqueur imperdable à très haut rendement

La poulie-bloqueur PRO TRAXION est conçue pour pouvoir installer la corde lorsque la poulie est fixée à l'ancrage. Avec son réa de gros diamètre et son rendement très important, elle est particulièrement adaptée au hissage de charges lourdes. Le flasque verrouillé sous charge empêche l'ouverture de la poulie en cours d'utilisation. Le point de connexion inférieur permet de réaliser différents types de mouflages.



MICRO TRAXION

Poulie-bloqueur ultra-compacte à haut rendement

MICRO TRAXION est une poulie-bloqueur ultra-compacte et très légère avec un haut rendement. La gâchette de blocage peut être verrouillée en position relevée pour une utilisation en poulie simple.

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



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 manoeuvres. 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.

Poulies spécialisées



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.

Kit 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.

			Certifications	Compatibilité diamètre de corde	Diamètre de réa	Roulement à billes	Rendement	Charge d'utilisation maximale	Poids
Poulies haut rendement									
PRO		P46	CE EN 12278, NFPA 1983 Technical Use, EAC	7 à 13 mm	38 mm	●	95 %	2,5 kN x 2 = 5 kN	205 g
PARTNER		P52A	CE EN 12278	7 à 11 mm	25 mm	●	91 %	2,5 kN x 2 = 5 kN	56 g
RESCUE		P50A P50AN	CE EN 12278, NFPA 1983 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	7 à 13 mm	18 mm	●	85 %	2 kN x 2 = 4 kN	115 g
		P74	CE EN 12275, EN 12278, EAC						105 g
ROLLCLIP Z		P75 TL	CE EN 362, EN 12278, EAC	7 à 13 mm	18 mm	●	85 %	2 kN x 2 = 4 kN	110 g
		P75 SL	CE EN 362, EN 12278, EAC						105 g
Poulies bloqueurs									
PRO TRAXION		P51A	CE EN 567, NFPA 1983 Technical Use, EAC	8 à 13 mm	38 mm	●	95 %	Poulie : 2,5 kN x 2 = 5 kN Bloqueur : 2,5 kN	265 g
MICRO TRAXION		P53	CE EN 567, EAC	8 à 11 mm	25 mm	●	91 %	Poulie : 2,5 kN x 2 = 5 kN Bloqueur : 2,5 kN	85 g
Poulies Prusik									
MINI		P59A	CE EN 12278, NFPA 1983 Technical Use	7 à 11 mm	25 mm	●	91 %	2,5 kN x 2 = 5 kN	80 g
GEMINI		P66A	CE EN 12278, NFPA 1983 Technical Use	7 à 11 mm	25 mm	●	91 %	2 x 1,5 kN x 2 = 6 kN	135 g
MINDER		P60A	CE EN 12278, NFPA 1983 General Use	7 à 13 mm	51 mm	●	97 %	4 kN x 2 = 8 kN	295 g
TWIN		P65A	CE EN 12278, NFPA 1983 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	7 à 13 mm	21 mm	-	71 %	2,5 kN x 2 = 5 kN	75 g
FIXE		P05W P05WN	CE EN 12278	7 à 13 mm	21 mm	-	71 %	2,5 kN x 2 = 5 kN	90 g
Poulies de déplacement									
TANDEM		P21	CE EN 12278	corde ≤ 13 mm	21 mm	-	71 %	10 kN	195 g
TANDEM SPEED		P21 SPE	CE EN 12278	corde ≤ 13 mm câble ≤ 12 mm	27,5 mm	●	95 %	10 kN	270 g
Poulies spécialisées									
KOOTENAY		P67	CE EN 12278	8 à 19 mm	76 mm	●	-	5 kN x 2 = 10 kN	1390 g
ROLLCAB		P47	CE EN 1909	câble ≤ 55 mm	55 mm	-	-	5 kN	1470 g
Kit de mouflage									
JAG SYSTEM		1 m P044AA00 2 m P044AA01 5 m P044AA02	EAC	-	-	●	-	6 kN	610 g 805 g 1460 g
JAG TRAXION		P54	CE EN 567, NFPA 1983 Technical Use	8 à 11 mm	25 mm	●	91 %	2 x 1,5 kN x 2 = 6 kN	145 g
JAG		P45	CE EN 12278, NFPA 1983 Technical Use	8 à 11 mm	25 mm	●	91 %	2 x 1,5 kN x 2 = 6 kN	120 g





Amarrages rocher et béton

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



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'amarrage permettent d'organiser le poste de travail tout en augmentant les possibilités d'amarrages disponibles.

Les anneaux permettent d'organiser des amarrages multiples.



Sangles d'amarrage

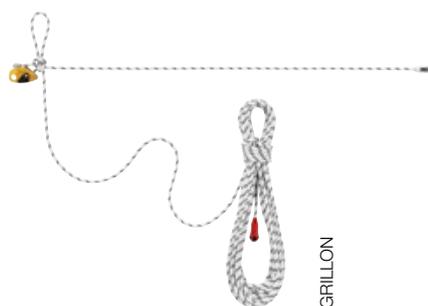
Sangles conçues pour l'installation d'amarrages temporaires facilement transportables avec possibilité de réglage, ou de choix de la longueur.



Amarrages à réglage rapide



Ligne de vie temporaire horizontale



Amarrages rocher et béton

COEUR BOLT STEEL / STAINLESS / HCR

Amarrages constitués d'une plaquette 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.

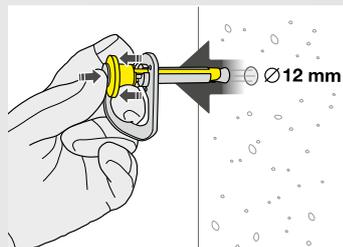
- Acier inoxydable HCR 904 à Haute Résistance à la Corrosion, destiné aux usages en environnements ultra-corrosifs : **COEUR BOLT HCR.**

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).

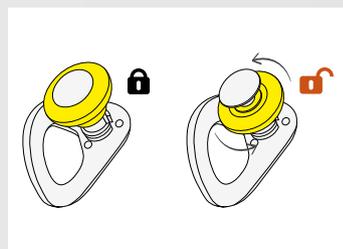
COEUR PULSE

Amarrage amovible de 12 mm avec fonction de verrouillage

Amarrage amovible de 12 mm, en acier inoxydable, COEUR PULSE peut être mis en place ou retiré très simplement et rapidement, sans outil, afin d'être réutilisé. La fonction de verrouillage limite le risque d'extraction involontaire.



Mise en place et retrait simples et rapides, sans outil.



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)

Éléments de connexion



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.



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 106.

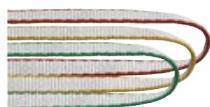
Sangles d'amarrage



ANNEAU

Anneau de sangle

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



ST'ANNEAU

Anneau de sangle en Dyneema

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 de sangle très léger en polyéthylène haute ténacité

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



Sangles d'amarrage (suite)



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).



TREESBEE

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

La sangle d'amarrage TREESBEE 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).

TREESBEE SCREWLINK

Fausse fourche pour l'élagage destinée aux cordes avec terminaisons cousues

La sangle d'amarrage TREESBEE SCREWLINK 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 cousues (le maillon s'ouvre pour laisser passer la terminaison cousue).

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 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.

		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	-	10 mm	23 kN	15 kN	110 g
	P36BA 12	EN 959	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	EN 795 A, EN 959	12 mm			60 g
COEUR STAINLESS	P36AS 10	EN 795 A, EN 959	10 mm	-	-	65 g
	P36AS 12		12 mm			60 g
COEUR HCR	P36AH 12	EN 795 A, EN 959	12 mm	-	-	60 g
COEUR PULSE	P37S 12	CE EN 795 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	23 kN	75 g
SWIVEL OPEN	P58 SO	CE, EAC, NFPA 1983 Technical Use	23 kN	130 g
SWIVEL S	P58 S	CE, EAC, NFPA 1983 Technical Use	23 kN	95 g
SWIVEL L	P58 L	CE, EAC, NFPA 1983 General Use	36 kN	150 g
PAW S / M / L	P63 S / P63 SN (noir)	CE, NFPA 1983 General Use	36 kN	55 g (S)
	P63 M / P63 MN (noir)			210 g (M)
	P63 L / P63 LN (noir)			350 g (L)
RING S / L	C04620	CE	23 kN	40 g (S)
	C04630			70 g (L)

		Certifications	Longueur	Charge de rupture	Poids
--	--	----------------	----------	-------------------	-------

Sangles d'amarrage					
ANNEAU	C40A 60, C40 60N (noir)	CE EN 566, CE EN 795 B, EAC	60 cm	22 kN	60 g
	C40A 80, C40 80N (noir)		80 cm		80 g
	C40A 120, C40120 N (noir)		120 cm		100 g
	C40A 150		150 cm		135 g
ST'ANNEAU	C07 24	CE EN 795 B	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	60 cm	22 kN	18 g
	G006AA01		120 cm		32 g
	G006AA02		180 cm		48 g
NEW 2020 CONNEXION FIXE	G010AA00	CE EN 795 B, NFPA 1983 General Use, ANSI Z359.18, CSA Z259.15-17	100 cm	22 kN	355 g
	G010AA01		150 cm		415 g
	G010AA02		200 cm		475 g
NEW 2020 CONNEXION VARIO	G011AA00		30-200 cm	22 kN	810 g
	G011AA01		200-400 cm		950 g
TREESBEE	C04110	CE EN 795 B	110 cm	23 kN	240 g
TREESBEE SCREWLINK	C04110 M	CE EN 795 B	110 cm	15 kN	295 g

		Certifications	Longueur	Poids
--	--	----------------	----------	-------

Amarrages à réglage rapide et ligne de vie temporaire horizontale				
GRILLON	L052AA00, L052AA07 (noir)	CE EN 795 B et C, EAC	2 m	480 g
	L052AA01, L052AA08 (noir)		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
NEW 2020 PROGRESS ADJUST-I	L044BA01	CE EN 795, EAC	2 m	300 g
	L044BA02		3 m	370 g
	L044BA03		5 m	510 g





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



AXIS 11 mm avec terminaison cousue

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

Corde dynamique

Pour la progression en technique d'escalade.



MAMBO 10,1 mm

Cordelette technique

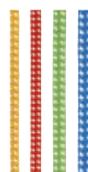
Cordelette permettant de réaliser des nœuds Prusik, des amarrages ou des systèmes de mouflages.



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

Protections de corde

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



PROTEC



SET CATERPILLAR



ROLL MODULE



Cordes semi-statiques

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 1983 (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 (cousue ou non, seulement sur les cordes semi-statiques).

Service disponible uniquement pour les cordes semi-statiques AXIS 11 mm, PARALLEL 10,5 mm, VECTOR 12,5 mm et la cordelette technique SEGMENT 8 mm.

• Pour les travaux en hauteur

Cordes semi-statiques 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 épaisseur 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.



AXIS 11 mm avec terminaison cousue

Corde semi-statique avec terminaison cousue, à bonne préhension pour les travaux en hauteur

La corde semi-statique AXIS 11 mm avec terminaison cousue est destinée aux travaux en hauteur. Le diamètre standard assure une bonne préhension pour faciliter les manipulations. La construction 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. Elle peut en particulier être utilisée avec un antichute mobile ASAP ou dans un kit de secours avec un descendeur l'D S. Corde disponible en 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 construction EverFlex lui garantit une grande souplesse et des performances constantes dans le temps. Corde disponible dans six couleurs et quatre longueurs.



NEW
2020

FLOW 11,6 mm

Corde semi-statique souple et légère pour l'élagage

La corde semi-statique FLOW 11,6 mm est destinée à l'élagage. 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.



NEW
2020

CONTROL 12,5 mm

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

La corde semi-statique CONTROL 12,5 mm est destinée à l'élagage. 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.



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

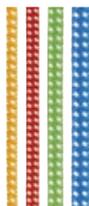


SEGMENT 8 mm

Cordelette technique

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

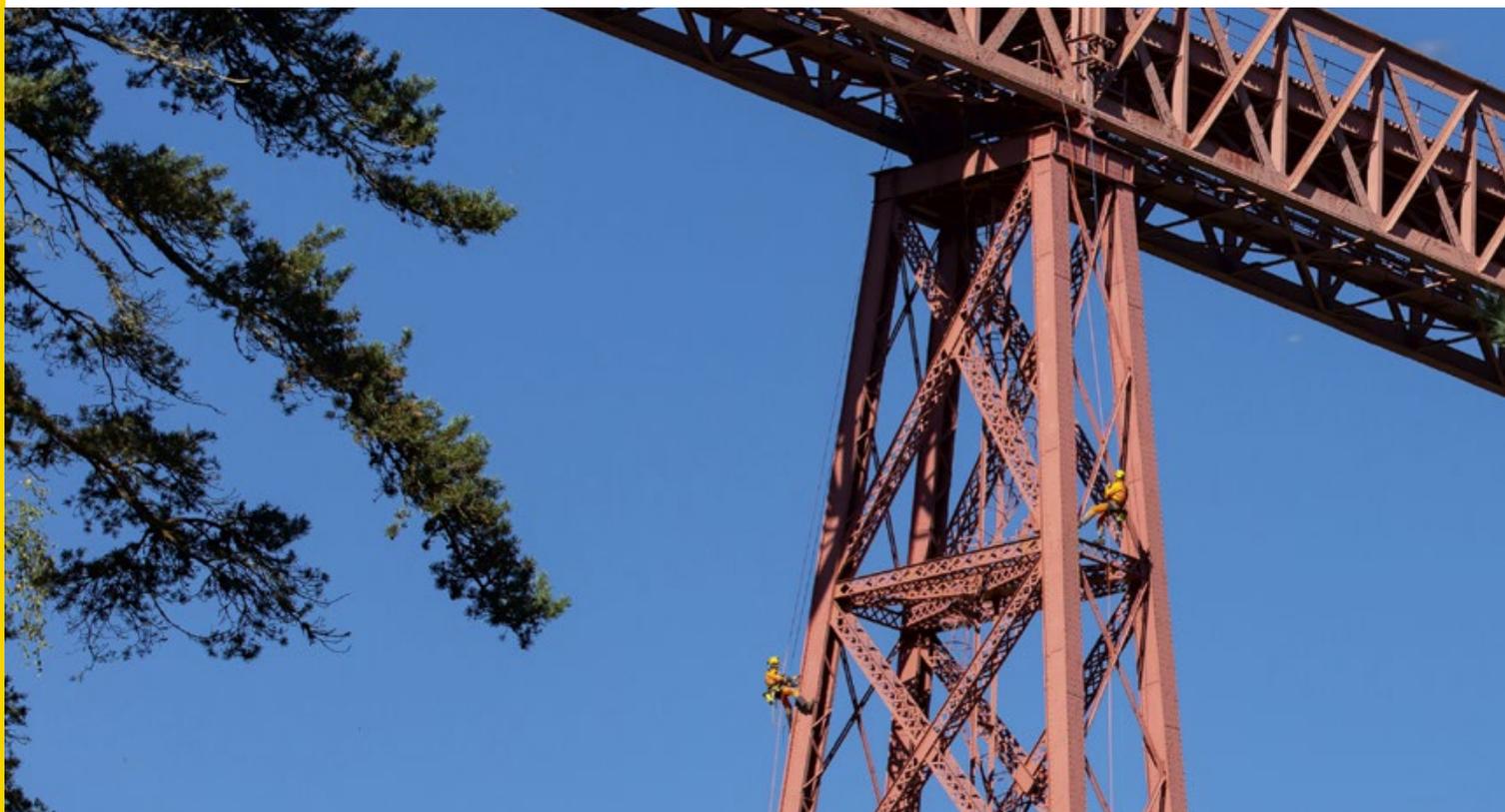
Cordelette accessoire



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.



Protections de corde



PROTEC

Protection souple

La protection souple PROTEC sert à protéger une corde fixe d'une zone de frottement. Sa mise en place est facile et rapide.



SET CATERPILLAR

Protection articulée

La protection articulée SET CATERPILLAR sert à protéger une corde en mouvement d'une zone de frottement. Selon la configuration du terrain, il est possible d'adapter le nombre de modules.



ROLL MODULE

Protection articulée à roulettes

ROLL MODULE est une protection articulée à roulettes qui permet de guider une corde en mouvement et de la protéger d'une zone de frottement. Elle permet d'adapter le nombre de modules selon la configuration du terrain et de réduire au minimum le frottement.

		Poids
PROTEC	C45 N	95 g
SET CATERPILLAR	P68	1055 g
ROLL MODULE	P49	1330 g



		Couleurs	Longueurs	Certification européenne	Certification américaine	Certification russe	Poids au mètre
Cordes semi-statiques							
AXIS 11 mm 	R074AA03	blanc	50 m	CE EN 1891 type A	NFPA 1983 Technical Use	EAC	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	500 m				
	R074AA25	rouge					
	R074AA26	orange					
	R074AA28	blanc					
	R074AA00	blanc					
	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						
R074AA18	bleu	1200 ft					
R074AA19	rouge						
R074AA20	orange						
R074AA27	blanc						
AXIS 11 mm avec terminaison cousue 	R074BA00		blanc	10 m	CE EN 1891 type A	NFPA 1983 Technical Use	EAC
	R074BA01	20 m					
	R074BA02	30 m					
	R074BA03	40 m					
	R074BA04	50 m					
	R074BA05	60 m					
PARALLELE 10,5 mm 	R077AA03	blanc	50 m	CE EN 1891 type A	NFPA 1983 Technical Use	EAC	75 g
	R077AA04	jaune					
	R077AA05	noir					
	R077AA35	bleu					
	R077AA36	rouge					
	R077AA37	orange	100 m				
	R077AA09	blanc					
	R077AA10	jaune					
	R077AA11	noir					
	R077AA12	bleu					
	R077AA13	rouge	200 m				
	R077AA14	orange					
	R077AA21	blanc					
	R077AA22	jaune					
	R077AA23	noir					
R077AA24	bleu	500 m					
R077AA25	rouge						
R077AA26	orange						
R077AA28	blanc						

		Couleurs	Longueurs	Certification européenne	Certification américaine	Certification russe	Poids au mètre
Cordes semi-statiques							
VECTOR 12,5 mm 	R078AA03	blanc	50 m	CE EN 1891 type A	NFPA 1983 General Use	EAC	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					
NEW 2020 FLOW 11,6 mm 	R079AA00	vert	35 m	CE EN 1891 type A	ANSI Z133	-	102 g
	R079AA01	orange					
	R079AA02	vert	45 m				
	R079AA03	orange					
	R079AA04	vert	60 m				
R079AA05	orange						
NEW 2020 CONTROL 12,5 mm 	R080AA00	vert	35 m	CE EN 1891 type A	ANSI Z133	-	115 g
	R080AA01	orange					
	R080AA02	vert	45 m				
	R080AA03	orange					
	R080AA04	vert	60 m				
R080AA05	orange						
Corde dynamique							
MAMBO 10,1 mm 	R32AB 200	bleu	200 m	CE EN 892	-	-	65 g
	R32AY 200	jaune					
Cordelette technique							
SEGMENT 8 mm 	R076AA00	blanc	50 m	CE EN 564	NFPA 1983 Escape Use	-	43 g
	R076AA03		100 m				
	R076AA06		200 m				
Cordelette accessoire							
Cordelettes 	4 mm	R044AA00	orange	120 m	CE EN 564	-	10 g
	5 mm	R045AA00	rouge				15 g
	6 mm	R046AA00	vert				24 g
	7 mm	R047AA00	bleu				31 g





Maintenance inside an automated pick and pack facility © 2019 - Petzl Distribution - Vuedici.org

Sacs robustes

Solides et confortables, ces sacs sont conçus pour regrouper le matériel en lot individuel, l'apporter sur le lieu de travail et le transporter en milieu vertical.



TRANSPORT 45L



PORTAGE 30L



PERSONNEL 15L



BOLT BAG



PORTO

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 25L



BUCKET 35L

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

Couteau et crampons pour faciliter travail et déplacements.



SPATHA



CRAB 6



SPIKY PLUS



Sacs robustes



TRANSPORT 45L

Sac robuste de grande capacité

Le TRANSPORT est un sac à dos de 45 litres robuste et très confortable. Il est réalisé en bâche (sans PVC) avec un assemblage du corps et du fond intégralement soudé pour une plus grande résistance. Il est idéal pour les longs portages grâce à son dos, sa ceinture et ses bretelles matelassées. Adapté à des conditions d'utilisation difficiles, il est de plus doté d'une pochette d'identification.



Ceinture, bretelles et dos matelassés pour un meilleur confort lors des longs portages.



PORTAGE 30L

Sac robuste de moyenne capacité

Le PORTAGE est un sac à dos de 30 litres robuste et confortable. Il est réalisé en bâche (sans PVC) avec un assemblage du corps et du fond intégralement soudé pour une plus grande résistance. Il est confortable lors des portages grâce à ses bretelles matelassées. Adapté à des conditions d'utilisation difficiles, il est de plus doté d'une pochette d'identification.



PERSONNEL 15L

Sac robuste de petite capacité

Le PERSONNEL est un sac à dos de 15 litres robuste et léger. Il est réalisé en bâche (sans PVC) avec un assemblage du corps et du fond intégralement soudé pour une plus grande résistance. Adapté à des conditions d'utilisation difficiles, il est de plus doté d'une pochette d'identification.



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.

Sacs auto-portants



BUCKET

Sac en toile auto-portant

Simple et robuste, le sac BUCKET permet de ranger une corde, ainsi que du matériel complémentaire. Auto-portant, il se maintient en forme, même lorsqu'il est vide, pour un accès facilité à l'intérieur du sac. Il est disponible en deux couleurs et deux versions : 25 et 35 litres.

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 solidarifiée sur l'âme permet de conserver une cylindricité parfaite et donc un très bon coulissement 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



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.



SPIKY PLUS

Semelles antidérapantes

Semelles antidérapantes, adaptables sur tous les types de chaussures, utiles à la progression sur la neige, le sol gelé ou glissant.

			Capacité	Poids
Sacs robustes				
TRANSPORT 45L		S42Y 045	45 l	1250 g
PORTAGE 30L		S43Y 030	30 l	850 g
PERSONNEL 15L		S44Y 015	15 l	450 g
PORTO		C33	-	18 g
BOLTBAG		C11 A	-	170 g

Sacs auto-portants				
BUCKET		S41AY 025 (jaune)	25 l	575 g
		S41AR 025 (rouge)		
		S41AY 035 (jaune)	35 l	680 g
		S41AR 035 (rouge)		

Accessoires élagage				
JET		S02Y 250	-	250 g
		S02Y 300	-	300 g
		S02Y 350	-	350 g
AIRLINE		R02Y 060	-	2,1 g/m
		R02Y 300	-	2,1 g/m
ECLIPSE		S03Y	-	500 g

			Taille	Circonférence de main	Couleur	Certifications
--	--	--	--------	-----------------------	---------	----------------

Gants							
CORDEX		K52 SN	S	8	20 cm	noir	CE EN 420, CE EN 388 (3133), EAC
		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		
CORDEX PLUS		K53 SN	S	8	20 cm	noir	
		K53 MN	M	8,5	21,5 cm		
		K53 LN	L	9	23 cm		
		K53 XLN	XL	9,5	24,5 cm		
		K53 XST	XS	7,5	19 cm	beige	
		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		

			Taille	Couleur
--	--	--	--------	---------

Accessoires				
SPATHA		S92AN	-	noir
CRAB 6		64160	-	-
SPIKY PLUS		79510	≤ 41	-
		79520	42-45	-
		79530	≥ 46	-





Pylon inspection and maintenance © 2019 - Petzl Distribution - Vuedici.org - Profil - TDF

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.



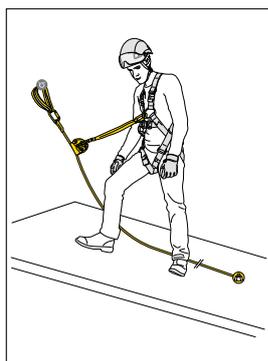
NEW
2020

ASAP VERTICAL LIFELINE

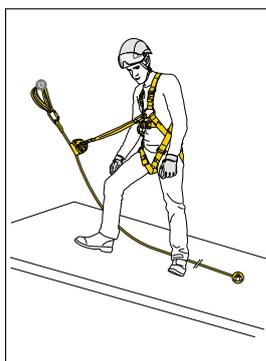


NEW
2020

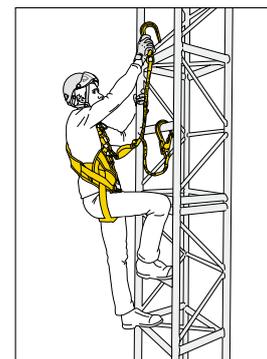
ASAP FALL ARREST KIT



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.

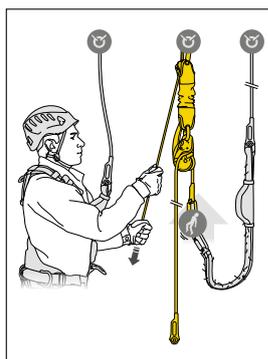


NEW
2020

FALL ARREST AND WORK POSITIONING KIT

Kit de secours

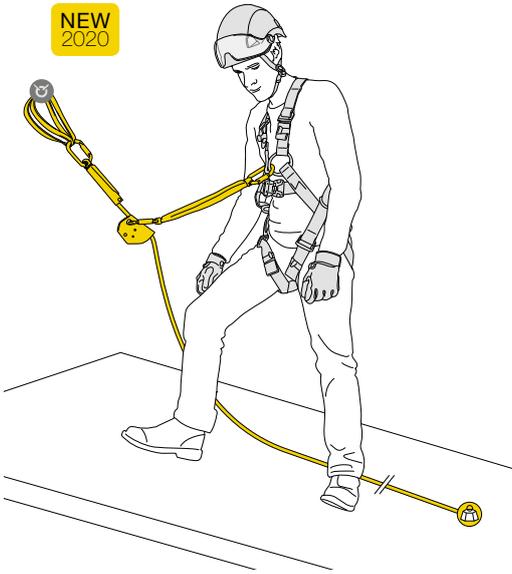
Kit prêt à l'emploi, permettant de décrocher puis d'évacuer une victime.



JAG RESCUE KIT



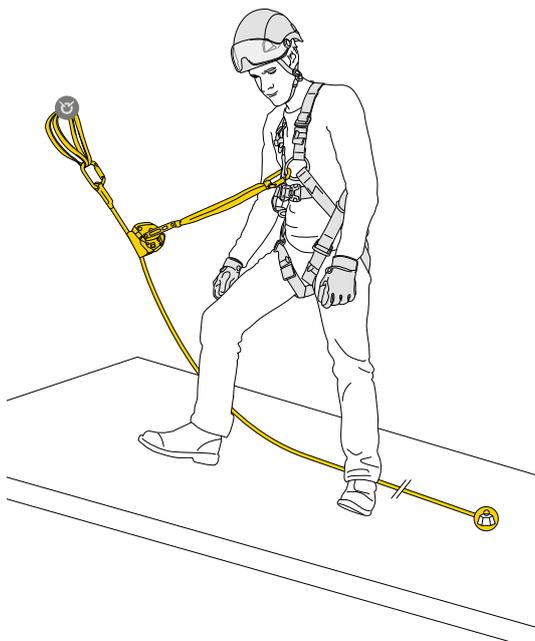
Lignes de vie verticales temporaires et kits d'antichute

NEW
2020

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
- page 97 -ASAP'SORBER
- page 98 -OK TRIACT-LOCK
- page 103 -ANNEAU
- page 133 -ASAP'AXIS 11 mm
- page 98 -BUCKET
- page 147 -

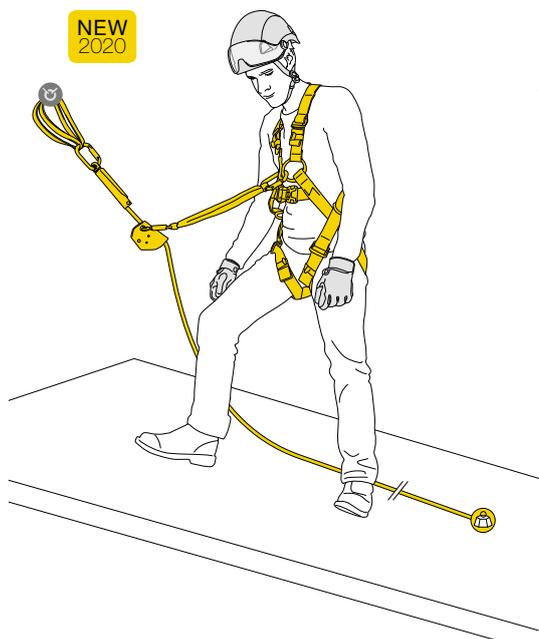
ASAP® LOCK VERTICAL LIFELINE

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
- page 97 -ASAP'SORBER
- page 98 -OK TRIACT-LOCK
- page 103 -ANNEAU
- page 133 -AXIS 11 mm
- page 139 -BUCKET
- page 147 -

NEW
2020



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 dissipateur d'énergie intégré, un lest et un sac BUCKET. Le kit est disponible en deux tailles et deux longueurs.



NEWTON
- page 55 -



ASAP
- page 97 -



ASAP'SORBER
- page 98 -



OK TRIACT-LOCK
- page 103 -



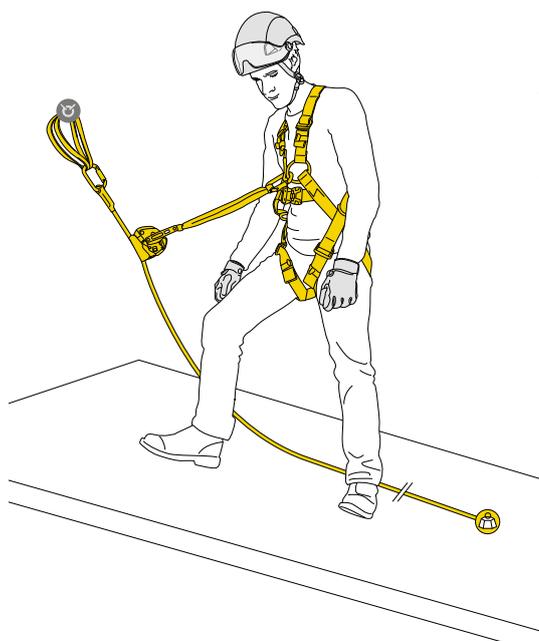
ANNEAU
- page 133 -



ASAP'AXIS 11 mm
- page 98 -



BUCKET
- page 147 -



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
- page 55 -



ASAP LOCK
- page 97 -



ASAP'SORBER
- page 98 -



OK TRIACT-LOCK
- page 103 -



ANNEAU
- page 133 -



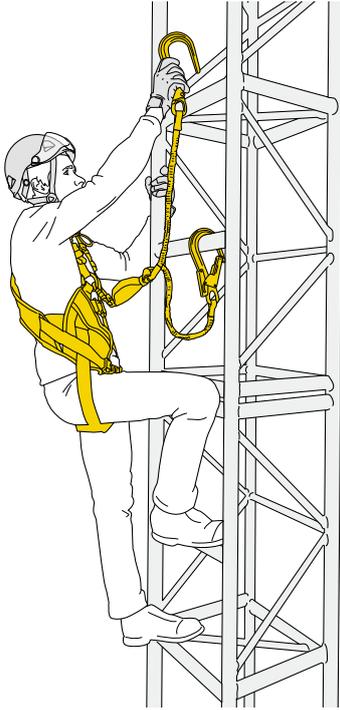
AXIS 11 mm
- page 139 -



BUCKET
- page 147 -



Lignes de vie verticales temporaires et kits d'antichute



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, un mousqueton OK TRIACT-LOCK, une barrette de maintien CAPTIV et un sac BUCKET. Il est disponible en deux tailles.



NEWTON EASYFIT
- page 55 -



ABSORBICA-Y
MGO 150
- page 89 -



OK TRIACT-LOCK
- page 103 -



CAPTIV
- page 106 -



BUCKET
- page 147 -

Kit d'antichute et de maintien au travail

NEW
2020



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, deux mousquetons OK TRIACT-LOCK, deux barrettes de maintien CAPTIV et un sac BUCKET. Il est disponible en deux tailles.



VOLT
- page 57 -



ABSORBICA-Y
MGO 150
- page 89 -



GRILLON HOOK
- page 87 -



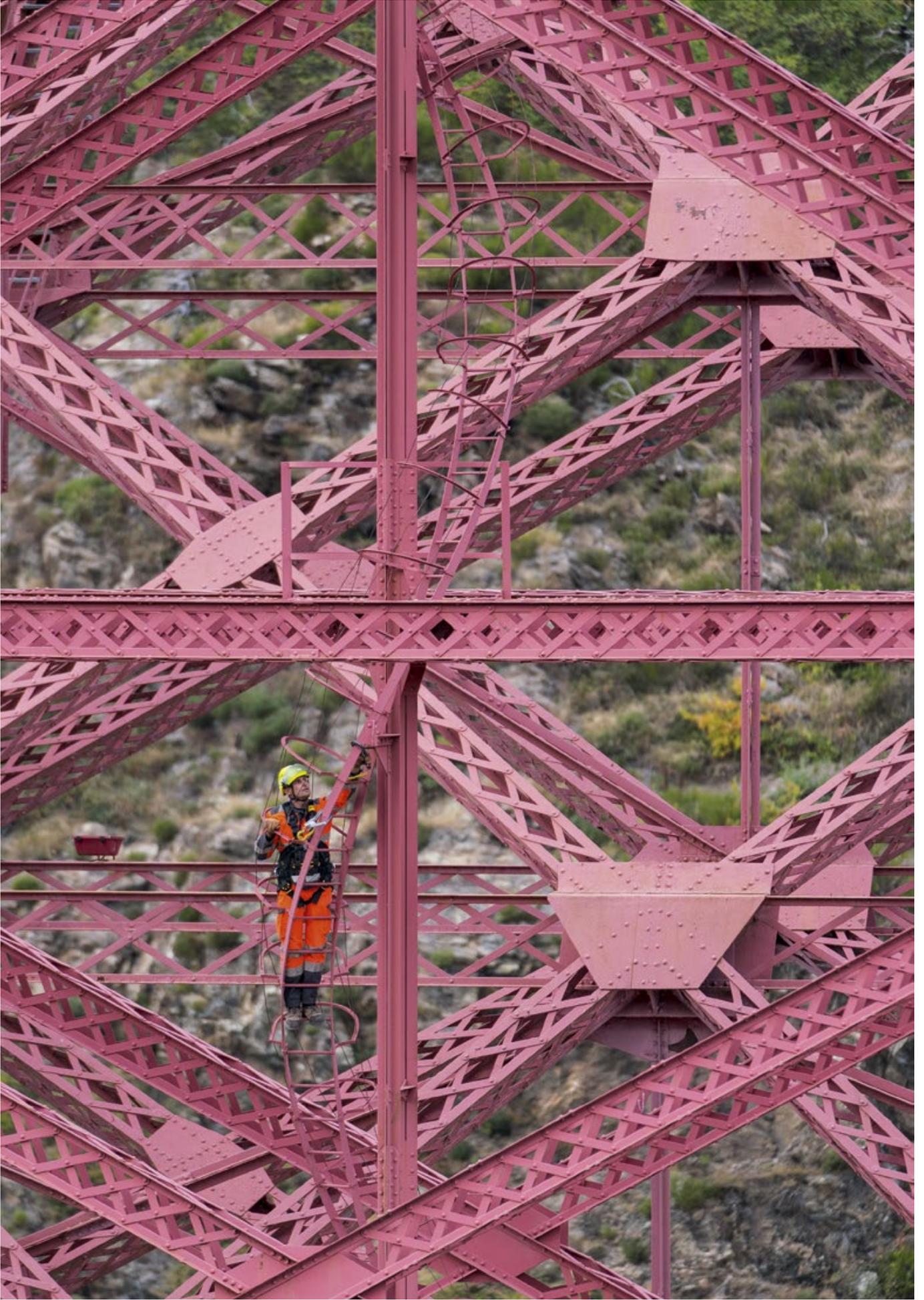
OK TRIACT-LOCK
- page 103 -



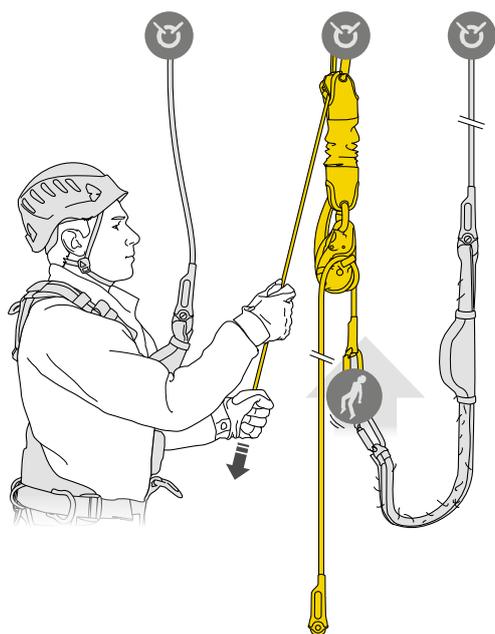
CAPTIV
- page 106 -



BUCKET
- page 147 -



Kits 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
- page 128 -



RING OPEN
- page 106 -



I'D EVAC
- page 111 -



CONNEXION FIXE
- page 134 -



AXIS 11 mm
- page 139 -



BUCKET
- page 147 -

		Contenu du kit	Taille de harnais	Longueur de corde	Poids
Lignes de vie verticales temporaires et kits d'antichute					
NEW 2020 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, un lest, BUCKET 25 litres	-	10 m	2325 g
	K091AB01		20 m	3125 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, un lest, BUCKET 25 litres	-	10 m	2455 g
	K092AA01		20 m	3255 g	
NEW 2020 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, un lest, BUCKET 25 litres	1	10 m	3375 g
	K093AB01		2	10 m	3405 g
	K093AB02		1	20 m	4175 g
	K093AB03		2	20 m	4205 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, un lest, BUCKET 25 litres	1	10 m	3505 g
	K094AA01		2	10 m	3535 g
	K094AA02		1	20 m	4305 g
	K094AA03		2	20 m	4335 g
ABSORBICA-Y FALL ARREST KIT	K095AA00	NEWTON EASYFIT version internationale, ABSORBICA-Y version européenne 150 cm MGO, OK TRIACT-LOCK (x1), CAPTIV (x1), BUCKET 25 litres	1	-	3390 g
	K095AA01		2	-	3440 g
Kit d'antichute et de maintien au travail					
NEW 2020 FALL ARREST AND WORK POSITIONING KIT	K096AB00	VOLT, ABSORBICA-Y version européenne 150 cm MGO, GRILLON HOOK version européenne 2 m, OK TRIACT-LOCK (x2), CAPTIV (x2), BUCKET 25 litres	1	-	4810 g
	K096AB01		2	-	4890 g
Kit de secours					
JAG RESCUE KIT	K090AA00	JAG SYSTEM, RING OPEN, I'D EVAC, CONNEXION FIXE 150 cm, AXIS 11 mm avec terminaison cousue, BUCKET 25 ou 35 litres	-	30 m	4300 g
	K090AA01		-	60 m	6600 g
	K090AA02		-	120 m	11300 g







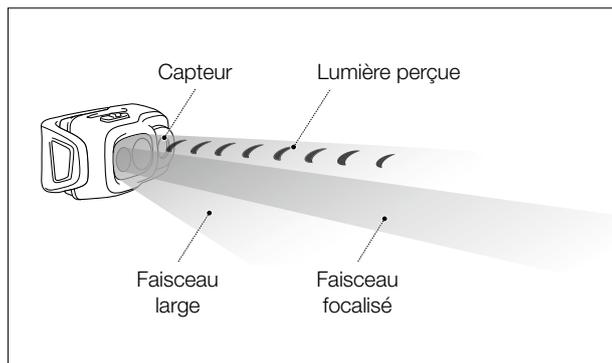
Des gammes pour tous les usages

Les gammes de lampes frontales Petzl répondent aux besoins très variés des professionnels, pour des usages des plus intenses aux plus ponctuels, avec des environnements de travail plus ou moins exigeants en termes de puissance d'éclairage.

Métiers	Industrie, maintenance, travaux en hauteur et d'inspection	Industrie, énergie et réseaux, bâtiment, maintenance	Spectacle, artisanat, petite maintenance
Fréquences d'utilisations	Intensives	Fréquentes	Ponctuelles à fréquentes
Besoins des utilisateurs	<ul style="list-style-type: none"> - Éclairage CONSTANT LIGHTING - Certification ATEX (sauf DUO S) - Éclairage très puissant - Autonomie très longue durée - Robustesse - Étanchéité - Travail en équipe 	<ul style="list-style-type: none"> - Éclairage CONSTANT LIGHTING (sauf PIXA Z1) - Certification ATEX ou HAZLOC - Autonomie longue durée - Robustesse - Étanchéité 	<ul style="list-style-type: none"> - Éclairage REACTIVE LIGHTING et STANDARD LIGHTING - Éclairage puissant - Légèreté et compacité - Autonomie très longue durée - Plusieurs couleurs d'éclairage - Polyvalence d'usage - Résistance aux projections d'eau
Solutions Petzl	<p>Lampes frontales performantes</p>  <p>DUO S</p>  <p>DUO Z1</p>  <p>DUO Z2</p>	<p>Lampes frontales compactes et robustes</p>  <p>PIXA Z1</p>  <p>PIXA 3R</p>  <p>PIXA 3</p>  <p>PIXA 2</p>  <p>PIXA 1</p>	<p>Lampes frontales ultra-compactes</p>  <p>SWIFT RL PRO</p>  <p>TACTIKKA CORE</p>  <p>TACTIKKA +RGB</p>  <p>TACTIKKA +</p>  <p>TACTIKKA</p>  <p>TACTIKKA ADAPT</p>  <p>e+LITE</p>

NEW
2020NEW
2020NEW
2020NEW
2020NEW
2020NEW
2020

Un éclairage intelligent pour plus de confort et de performance



REACTIVE LIGHTING

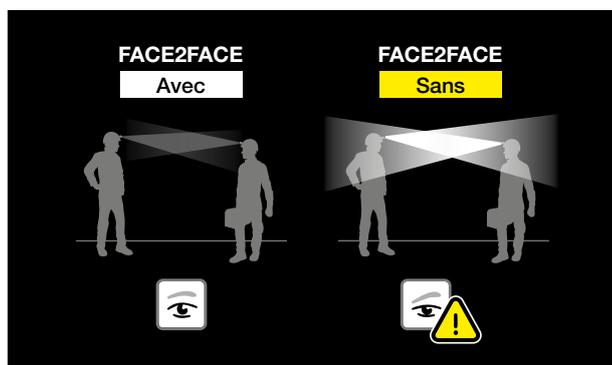
Cette technologie exclusive, développée par Petzl, offre instantanément le bon éclairage au bon moment, sans action manuelle. L'autonomie est ainsi optimisée et l'utilisateur peut s'engager dans son activité l'esprit tranquille.

La technologie REACTIVE LIGHTING procure :

- un éclairage intelligent,
- un éclairage mains libres pour plus de confort et de performance,
- une autonomie accrue.

Disponible sur la lampe SWIFT RL PRO.

Se faire face sans s'éblouir pour mieux travailler en équipe

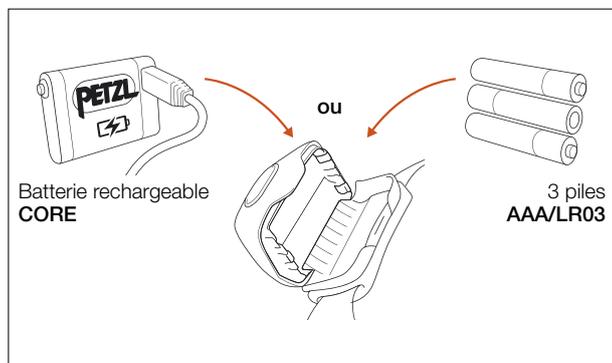


FACE2FACE FUNCTION

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 S, DUO Z1 et DUO Z2.

Choisir la meilleure source d'énergie selon les besoins



HYBRID CONCEPT

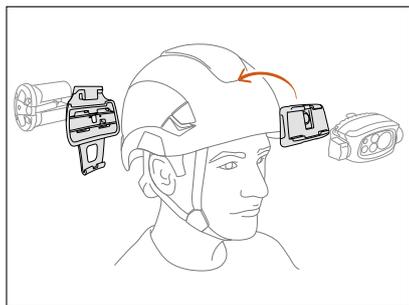
La construction HYBRID CONCEPT permet aux lampes frontales compactes Petzl d'accueillir aussi bien la batterie rechargeable CORE que 3 piles AAA/LR03, ceci sans adaptateur.

- 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.

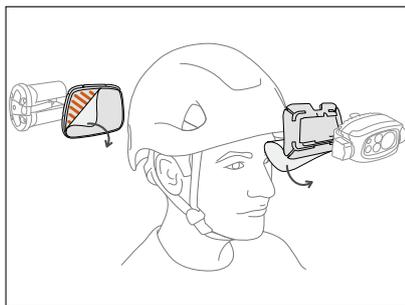
Disponible sur les lampes TACTIKKA CORE, TACTIKKA +RGB, TACTIKKA +, TACTIKKA et TACTIKKA ADAPT.

La compatibilité sur tout type de casques

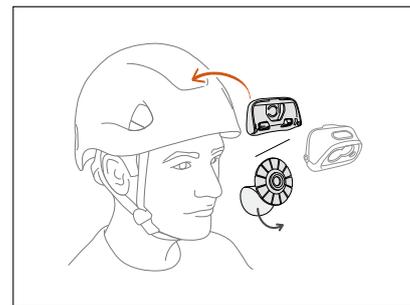
Toutes les lampes frontales Petzl sont conçues pour être portées sur la tête ou sur un casque, tout en offrant la possibilité de régler l'inclinaison de la lampe :



- sur les casques Petzl, grâce à des fixations dédiées,



- sur les autres casques, grâce à des fixations autocollantes, disponibles en accessoires,

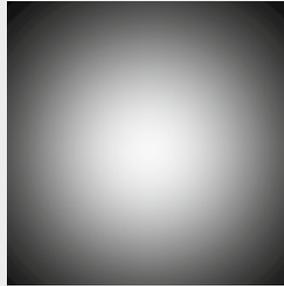


- TACTIKKA ADAPT, la solution clé en main adaptable sur tout type de casques.

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

Test individuel sur chaque lampe

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.



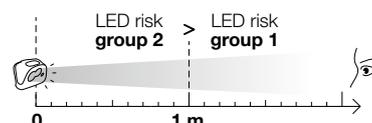
Pour en savoir plus sur la sécurité photobiologique et les informations données dans la notice, consultez l'information technique sur l'éclairage à led disponible sur www.petzl.com



LED risk group 2 - IEC 62471

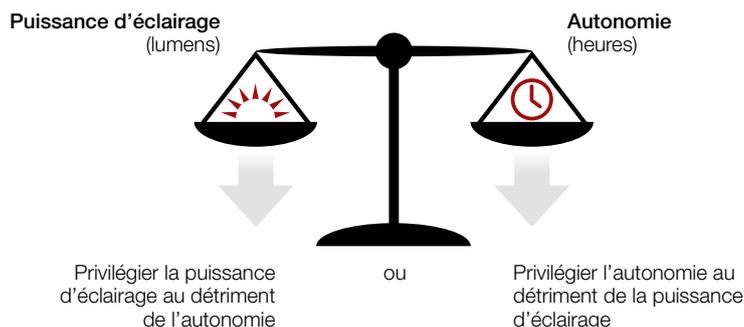
Do not stare at operating lamp.
May be harmful to the eyes.

Ne regardez pas fixement le faisceau de la lampe de face.
Peut être dangereux pour les yeux.



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.

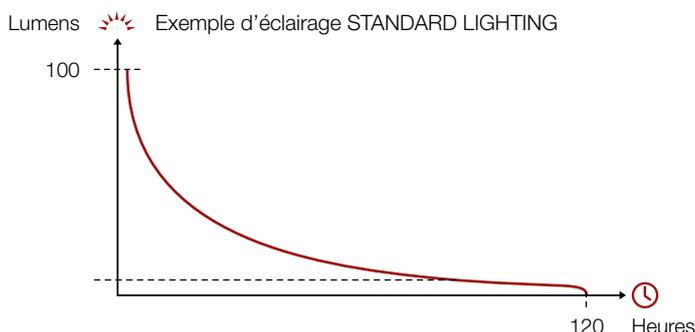


Les différentes technologies d'éclairage utilisées dans les lampes Petzl permettent de répondre à vos besoins en fonction de ce que vous souhaitez :



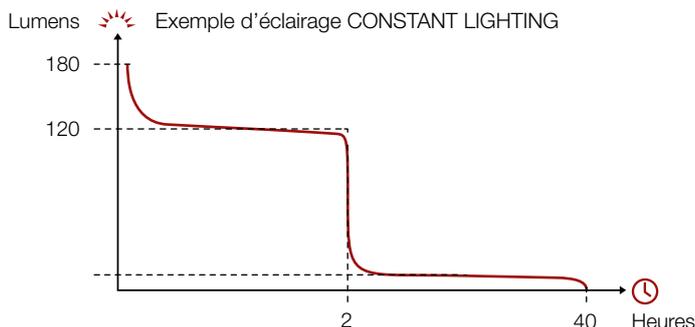
• Privilégier l'autonomie : éclairage STANDARD LIGHTING

La puissance de l'éclairage décroît au fur et à mesure que les piles se déchargent. C'est la technologie la plus répandue.



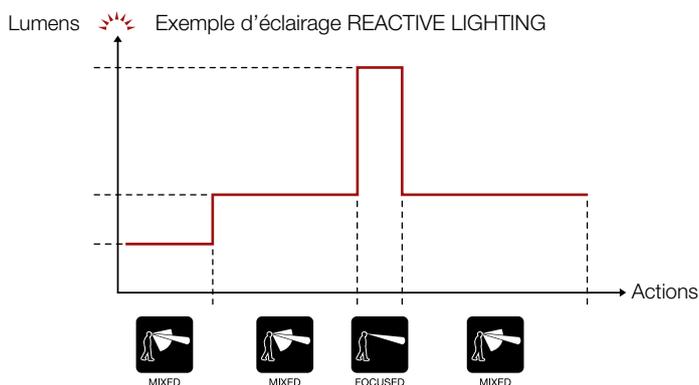
• Privilégier une puissance d'éclairage garantie dans le temps : éclairage CONSTANT LIGHTING

La puissance d'éclairage reste stable pendant la décharge des piles. Quand les piles sont presque vides, la lampe passe automatiquement en mode réserve avec une puissance faible, afin de prolonger l'éclairage.



• Optimiser les performances d'éclairage : éclairage REACTIVE LIGHTING

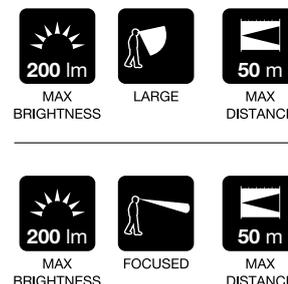
La puissance d'éclairage varie en fonction des besoins de l'utilisateur. Cet éclairage intelligent optimise ainsi la consommation des batteries, offrant une plus grande autonomie.



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.



Les atmosphères explosibles

Si un risque d'explosion est identifié dans un environnement, les emplacements dangereux sont classés en zones à risque, selon la fréquence et le type de combustibles, gaz ou poussières. Tous les matériels utilisés dans ces zones doivent alors être conformes aux réglementations en vigueur dans ce type de zones (ATEX et/ou HAZLOC).

Comment lire un marquage ATEX ?

Exemple : DUO Z1



II 2 G ATEX CODING					
Ex	II	2	GD		
EU Explosive atmosphere symbol	Equipment group	Equipment category			
	I : mining	M1 : energised			
		M2 : de-energised*			
			Gas	Dust	
	II : non-mining	1 : very high protection	0	20	
		2 : high protection	1	21	
3 : normal protection		2	22		

* in presence of explosive atmosphere

Ex ib ELECTRICAL PROTECTION CONCEPTS			
Standard IEC/EN	Code	Zone	
60079-11	Ex ia	0	20
	Ex ib	1	21
	Ex ic	2	22

IIB GAS GROUPS	
Gas group	Representative test gas
I	Methane (mining only)
IIA	Propane
IIB	Ethylene
IIC	Hydrogen

Gases are classified according to the ignitability of gas-air mixture. Refer to IEC/EN 60079-20-1 for classification of common gases and vapors.

IIIB DUST GROUPS	
Dust group	Representative test dust
IIIA	Combustible flyings
IIIB	Non-conductive dust
IIIC	Conductive dust

T4 / T135° TEMPERATURE CLASS	
T class	Maximum surface temperature
T1	450°C
T2	300°C
T3	200°C
T4	135°C
T5	100°C
T6	85°C

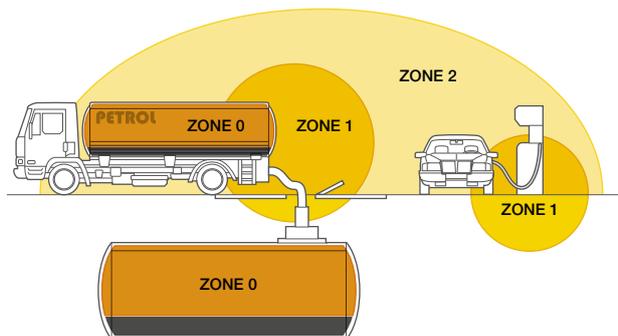
Gb / Db EQUIPMENT PROTECTION LEVEL	
Equipment protection level	Zone
Ga	0
Gb	1
Gc	2
Da	20
Db	21
Dc	22
Ma	energised*
Mb	de-energised*

G = Gas, D = Dust, M = Mining
* in presence of explosive atmosphere

Classement des zones ATEX / HAZLOC

Atmosphère explosible	Combustible de type gaz		Combustible de type poussières	
	ATEX	HAZLOC	ATEX	HAZLOC
Permanente ou pendant de longues périodes	ZONE 0	Class I Div 1	ZONE 20	Class II Div 1
Occasionnelle	ZONE 1	Class I Div 1	ZONE 21	Class II Div 1
Accidentelle	ZONE 2	Class I Div 2	ZONE 22	Class II Div 2

Exemple de zone ATEX (combustible de type gaz)



Pour plus d'informations sur les réglementations ATEX et HAZLOC, consultez www.petzl.com

PETZL.COM

Étanchéité : indice de protection IP

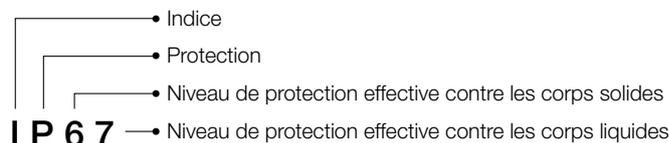


L'indice de protection IP est un standard international. Cet indice classe le degré de protection d'un matériel face aux intrusions de corps solides (poussières...) et liquides (eau, huile...).

Les indices les plus fréquents dans les lampes frontales sont :

- IPX4 pour la résistance à l'eau,
- IPX7 pour l'étanchéité à l'eau,
- IP67 pour l'étanchéité à la poussière et à l'eau.

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

Choisir sa lampe Petzl pour évoluer en environnement explosible, en conformité avec la réglementation :

		 ATEX	 HAZLOC	 WATER-PROOF -1m	 BATTERIES INCLUDED	 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	-	•	-	•
DUO Z2	 E80AHB	ATEX zone 2/22 II 3 GD Ex ic IIB T4 Gc IIIB T135° C Dc Ambient temperature: -20° C to +40° C	-	•	•	-
PIXA 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	-	•	•	-
PIXA 3R	 E78CHR 2	ATEX zone 2/22 II 3 GD Ex ic IIB T4 Gc IIIC T135° C Dc Ambient temperature: -30° C to +40° C	-	•	-	•
PIXA 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 Class II Div 2	•	•	-
PIXA 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 Class II Div 2	•	•	-
PIXA 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 Class II Div 2	•	•	-

Spécifications lampes frontales



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).



LOCK UNLOCK

Fonction LOCK pour éviter les allumages intempestifs lors du transport/stockage.



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.



HYBRID CONCEPT

Lampe frontale fonctionnant avec la batterie rechargeable CORE ou avec des piles AAA/LR03.



MAX AUTONOMY

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.



RECHARGEABLE

Lampes frontales Petzl fonctionnant sur batterie rechargeable.



RESERVE MODE

Lorsque les piles ou la batterie sont presque déchargées, la lampe passe automatiquement en mode réserve, afin de garantir un éclairage minimum pendant plusieurs heures.



BATTERIES INCLUDED

Lampes frontales Petzl fonctionnant avec des piles (fournies).



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.



ATEX

Lampe frontale répondant aux exigences de la certification ATEX pour le travail dans un environnement exposé au risque d'explosion.



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.



HAZLOC

Lampe frontale répondant aux exigences de la certification HAZLOC pour le travail dans un environnement exposé au risque d'explosion.



FOCUSED

Faisceau étroit permettant de focaliser l'éclairage sur une zone ciblée et ainsi voir des objets ou personnes au loin.



IP 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).



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).



FACE2FACE FUNCTION

Fonction, brevetée par Petzl, permettant de se faire face sans s'éblouir.



CHEMICAL RESISTANT

Meilleure résistance aux produits chimiques.

									
STANDARD LIGHTING	CONSTANT LIGHTING	REACTIVE LIGHTING	MAX BRIGHTNESS	MAX DISTANCE	MAX AUTONOMY	RESERVE MODE	LARGE	MIXED	FOCUSED
ANSI/PLATO FL 1									

Lampes performantes

DUO S		-	•	-	1100 lm	200 m	23 h	•	•	•	•
DUO Z1		-	•	-	360 lm	115 m	23 h	•	•	•	•
DUO Z2		-	•	-	430 lm	120 m	15 h 30	•	•	•	•

Lampes 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 ultra-compactes

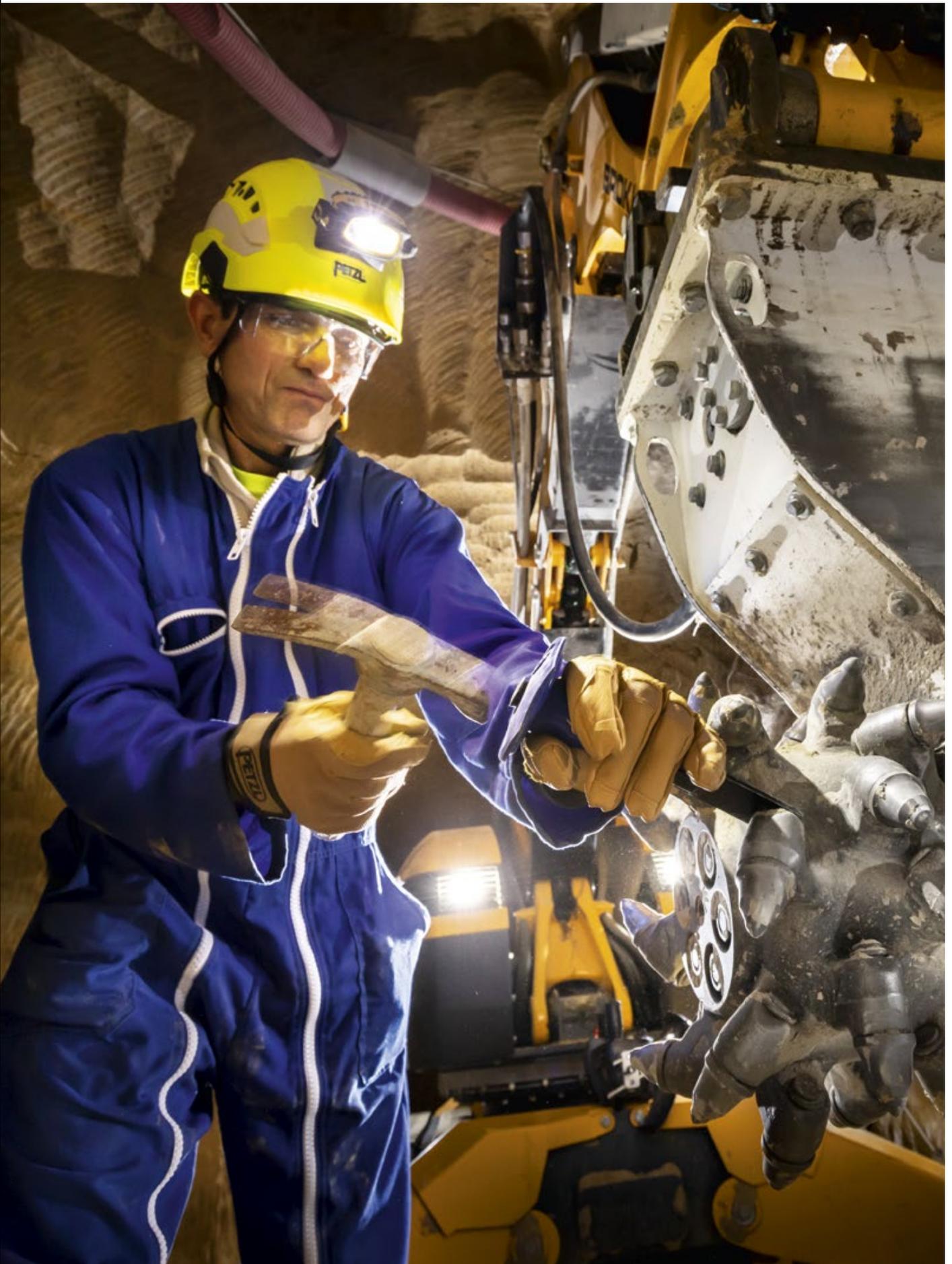
NEW 2020 SWIFT RL PRO		•	-	•	900 lm	150 m	100 h	•	-	•	•
NEW 2020 TACTIKKA CORE		•	-	-	450 lm	90 m	130 h	•	•	•	-
NEW 2020 TACTIKKA +RGB		•	-	-	350 lm	90 m	160 h	•	-	•	-
NEW 2020 TACTIKKA +		•	-	-	350 lm	90 m	160 h	•	-	•	-
NEW 2020 TACTIKKA		•	-	-	300 lm	65 m	120 h	•	•	-	-
NEW 2020 TACTIKKA ADAPT		•	-	-	300 lm	65 m	120 h	•	•	-	-
e+LITE		•	-	-	30 lm	7 m	11 h 30	-	•	-	-

RED LIGHTING	RGB LIGHTING	WHITE / RED STROBE	FACE2FACE FUNCTION	LOCK UNLOCK	HYBRID CONCEPT	RECHARGEABLE	BATTERIES INCLUDED	ATEX	HAZLOC	INGRESS PROTECTION	WEIGHT

-	-	-	•	•	-	•	wall	-	-	-	IP67	370 g
-	-	-	•	•	-	•	wall	-	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
-	-	-	•	•	-	-	-	4 x AA LR06	ATEX zone 2/22 II 3 GD Ex ic IIB T4 Gc IIIB T135° C Dc Ambient temperature: -20° C to +40° C	-	IP67	360 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
-	-	-	-	•	-	•	wall	-	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 Class II Div 2	IP67	160 g
-	-	-	-	•	-	-	2 x AA LR06	IP67			160 g	
-	-	-	-	•	-	-	2 x AA LR06	IP67			160 g	
•	-	-	-	•	-	-	•	USB	-	-	IPX4	123 g
•	-	•	rouge	-	-	•	•	USB	-	-	IPX4	77 g
•	•	•	RGB	-	-	•	-	3 x AAA LR03	-	-	IPX4	85 g
•	-	•	rouge	-	-	•	-	3 x AAA LR03	-	-	IPX4	85 g
•	-	•	rouge	-	-	•	-	3 x AAA LR03	-	-	IPX4	82 g
												70 / 73 g
•	-	•	blanc rouge	-	•	-	-	2 x lithium CR2032	-	-	IPX7	26 g

Lampes frontales performantes

Robustes et puissantes, elles sont destinées à un usage intensif dans l'industrie, la maintenance et l'inspection.



Excavating underground galleries © 2019 - Petzl Distribution - Rémi Flament - SAS Michel Besson

DUO S

Lampe frontale ultra-puissante, multifaisceau et rechargeable, dotée de la fonction anti-éblouissement FACE2FACE. 1100 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



DUO Z2

Lampe frontale puissante, multifaisceau, fonctionnant sur piles et dotée de la fonction anti-éblouissement FACE2FACE, permettant d'évoluer en environnement explosible ATEX. 430 lumens



Accessoires



ACCU 2 DUO Z1



ACCU 2



Rack de charge
5 DUO Z1



Chargeur ACCU 2
DUO Z1



Chargeur rapide



Rallonge pour lampe



PRO ADAPT



- 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 mode réserve, avec une puissance faible, afin de prolonger l'éclairage.

- Lampes certifiées ATEX pour évoluer en atmosphère explosible

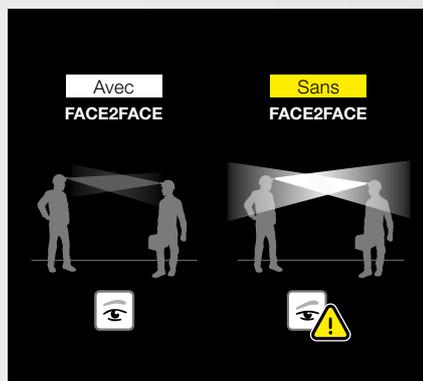


ATEX

Conçues pour résister aux environnements les plus agressifs, les lampes DUO peuvent être utilisées dans les atmosphères explosibles. Suivant les modèles, elles sont certifiées ATEX zone 1/21 ou zone 2/22 (sauf DUO S).

Retrouvez comment choisir la lampe frontale ATEX répondant à vos besoins page 166.

- Efficacité et confort lors du travail en équipe



FACE2FACE
FUNCTION

La fonction FACE2FACE permet de se faire face sans s'éblouir. Une fois activée, elle 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.

- Lampes puissantes multifaisceau



Les lampes DUO disposent du multifaisceau avec plusieurs modes d'éclairage pour s'adapter à toutes les situations : éclairage à portée de main, de proximité, de déplacement et vision lointaine. Un mode BOOST permet d'accéder ponctuellement à la puissance maximale.

- Confort, ergonomie et robustesse



Le bouton rotatif est manipulable avec des gants pour faciliter l'accès aux différents modes d'éclairage quelles que soient les conditions. Robustes, les lampes DUO sont parfaitement adaptées pour travailler dans des environnements industriels sévères avec des conditions difficiles (pluie, neige, boue, gel...).

- Éclairage ultra-puissant et fonctionnement sur batterie rechargeable



- Éclairage puissant et fonctionnement sur batterie rechargeable



- Éclairage puissant et fonctionnement sur piles





BOOST



1100 lm
MAX
BRIGHTNESS



200 m
MAX
DISTANCE



23 h
MAX
AUTONOMY

DUO S

Lampe frontale ultra-puissante, multifaisceau et rechargeable, dotée de la fonction anti-éblouissement FACE2FACE. 1100 lumens

Ultra-puissante avec 1100 lumens en mode BOOST, DUO S est la lampe frontale rechargeable la plus puissante de la gamme Petzl. Multifaisceau, elle offre cinq modes d'éclairage permettant de s'adapter à chaque situation : travaux à portée de main, proximité, déplacement, déplacement rapide et vision lointaine. Dotée de la fonction anti-éblouissement FACE2FACE, la lampe DUO S 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.



BOOST



360 lm
MAX
BRIGHTNESS



115 m
MAX
DISTANCE



23 h
MAX
AUTONOMY

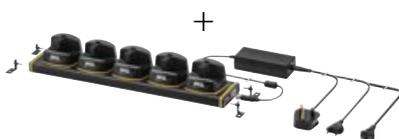
DUO Z1

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.



x5



Pack de 5 DUO Z1

Pack de 5 DUO Z1 avec rack de charge

Pack de cinq lampes frontales DUO Z1, livré avec un rack de charge permettant de recharger simultanément cinq batteries.



BOOST



430 lm
MAX
BRIGHTNESS



120 m
MAX
DISTANCE



15h30
MAX
AUTONOMY

DUO Z2

Lampe frontale puissante, multifaisceau, fonctionnant sur piles et dotée de la fonction anti-éblouissement FACE2FACE, permettant d'évoluer en environnement explosible ATEX. 430 lumens

Puissante avec 430 lumens en mode BOOST, la lampe frontale DUO Z2 fonctionne sur piles. 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 Z2 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 2/22 (II 3 GD Ex ic IIB T4 Gc IIIB T135° C Dc) pour le travail dans un environnement exposé au risque d'explosion.



Accessoires



ACCU 2 DUO Z1

Batterie rechargeable pour lampe frontale DUO Z1, utilisable en zone ATEX

Batterie rechargeable de très haute capacité, 23,68 Wh, destinée à la lampe frontale DUO Z1. Robuste et certifiée ATEX zone 1/21 (II 2 GD Ex ib IIB T4 Gb IIIB T135° C Db), elle est aussi dotée d'une connexion rapide à la lampe et d'une jauge d'énergie pour connaître l'état de charge de la batterie.



ACCU 2

Batterie rechargeable pour lampe frontale DUO S

Batterie rechargeable haute performance, destinée à la lampe frontale DUO S. Robuste, elle est aussi dotée d'une connexion rapide à la lampe et d'une jauge d'énergie pour connaître l'état de charge de la batterie.



Rack de charge 5 DUO Z1

Rack de charge permettant de recharger simultanément cinq batteries de lampe DUO Z1

Rack de charge compatible EUR/US/UK, permettant de recharger simultanément jusqu'à cinq batteries rechargeables ACCU 2 DUO Z1.



Chargeur ACCU 2 DUO Z1

Chargeur secteur pour batterie rechargeable ACCU 2 DUO Z1

Chargeur secteur compatible EUR/US, destiné à la charge de la batterie rechargeable ACCU 2 DUO Z1.



Chargeur rapide

Chargeur secteur rapide pour batteries rechargeables ACCU 2

Chargeur secteur rapide destiné à la charge de la batterie rechargeable ACCU 2. Disponible en deux versions : compatible EUR/US ou compatible UK.



Rallonge pour lampe

Câble d'extension pour lampe frontale DUO S

La rallonge pour la lampe frontale DUO S permet de réduire le poids sur la tête en déportant la batterie rechargeable dans une poche ou dans le dos avec le harnais.



PRO ADAPT

Accessoire adhésif permettant de fixer une lampe frontale DUO sur tout type de casque

PRO ADAPT est constitué de deux pièces adhésives pour fixer une lampe frontale DUO Z1, DUO Z2 ou DUO S sur un casque, tout en conservant la possibilité de régler l'inclinaison de la lampe. Système résistant particulièrement bien aux chocs et à l'humidité.

	Certifications	CONSTANT LIGHTING	Modes d'éclairage	MAX BRIGHTNESS	MAX DISTANCE	MAX AUTONOMY	WEIGHT
<p>DUO S</p> <p>E80CHR E80CHR UK</p>	CE	●	Travaux à portée de main	80 lm	20 m	23 h	370 g
			Proximité	180 lm	35 m	12 h 30	
			Déplacement	330 lm	70 m	6 h	
			Déplacement rapide	700 lm	160 m	3 h 30	
			Vision lointaine	450 lm	190 m	4 h 30	
			Mode BOOST	1100 lm	200 m	-	
			Réserve	20 lm pendant 45 min			
<p>DUO Z1</p> <p>E80BHR E80BHR UK</p> <p>E80DHR (Pack de 5 DUO Z1)</p>	CE, ATEX zone 1/21 II 2 GD Ex ib IIB T4 Gb IIIB T135° C Db Ambient temperature: -20° C to +40° C	●	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			
<p>DUO Z2</p> <p>E80AHB</p>	CE, ATEX zone 2/22 II 3 GD Ex ic IIB T4 Gc IIIB T135° C Dc Ambient temperature: -20° C to +40° C (1)	●	Travaux à portée de main	50 lm	17 m	15 h 30	360 g
			Proximité	120 lm	30 m	6 h 45	
			Déplacement	220 lm	80 m	2 h	
			Vision lointaine	180 lm	120 m	2 h 45	
			Mode BOOST	430 lm	115 m	-	
			Réserve	10 lm pendant 1 h			

(1) Certifications garanties seulement avec des piles alcalines

Accessoires

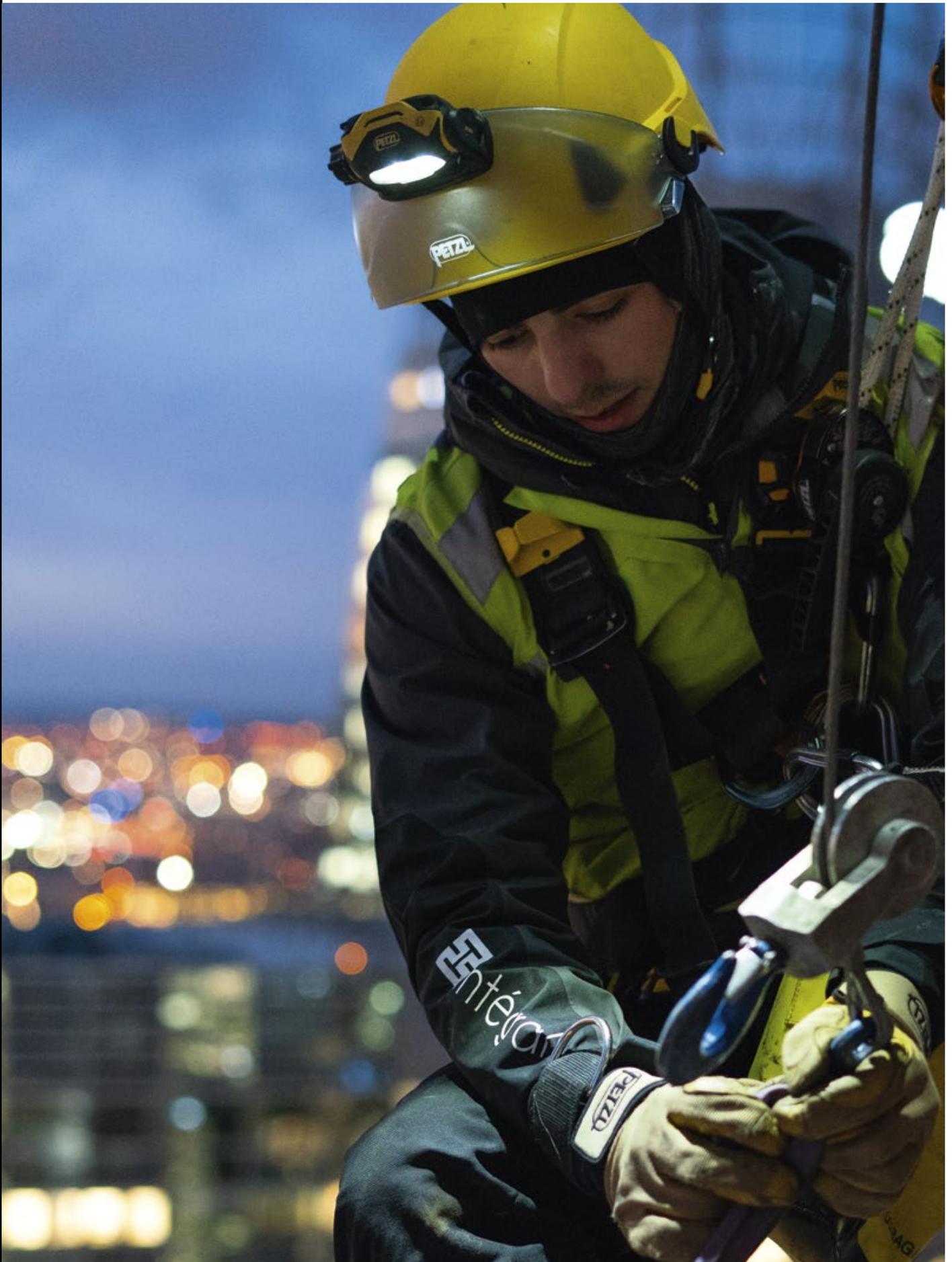
		Poids
ACCU 2 DUO Z1	E80001	168 g
ACCU 2	E80002	168 g
Rack de charge 5 DUO Z1	E80003	1440 g
Chargeur ACCU 2 DUO Z1	E080AA00	170 g
Chargeur rapide	E55800 / E55800 UK	145 g
Rallonge pour lampe	E55950	75 g
PRO ADAPT	E80004	48 g

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.



Repositioning the braces of a tower crane, France © 2019 - Petzl Distribution - Vuedici.org - Integral - Bateg - Tour Trinity - Cro&Co Architecture

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 et SWIFT RL PRO



• 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 mode 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 166.

• 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 (IP 67) 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
AUTONOMY

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
AUTONOMY

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.



100 lm
MAX
BRIGHTNESS



90 m
MAX
DISTANCE



26 h
MAX
AUTONOMY

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 et Class II Div 2.



80 lm
MAX
BRIGHTNESS



55 m
MAX
DISTANCE



26 h
MAX
AUTONOMY

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 et Class II Div 2.



60 lm
MAX
BRIGHTNESS



15 m
MAX
DISTANCE



16 h
MAX
AUTONOMY

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 et Class II Div 2.



Accessoires



PIXADAPT

Accessoire permettant de fixer une lampe frontale PIXA ou SWIFT RL PRO sur un casque

PIXADAPT est constitué d'une pièce permettant de mettre ou retirer à volonté une lampe frontale PIXA ou SWIFT RL PRO 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 vérifier la compatibilité avec le fabricant.



RUBBER

Bandeau caoutchouc pour lampe PIXA ou SWIFT RL PRO 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 PRO en position.



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.



POCHE PIXA® & SWIFT RL PRO

Étui de transport pour lampes frontales PIXA et SWIFT RL PRO

Accessoires		Poids
PIXADAPT	E78005	20 g
RUBBER	E78002	-
Batterie rechargeable pour PIXA 3R	E78003	37 g
POCHE PIXA & SWIFT RL PRO	E78001	44 g

		Certifications	CONSTANT LIGHTING	Modes d'éclairage	MAX BRIGHTNESS	MAX DISTANCE	MAX AUTONOMY	WEIGHT	
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 (1)	-	Travaux à portée de main	30 lm	15 m	56 h	170 g	
				Déplacement	70 lm	50 m	23 h		
				Vision lointaine	100 lm	95 m	16 h		
				Réserve	5 lm pendant 20 h				
PIXA3R E78CHR 2		CE, ATEX zone 2/22 II 3 GD Ex ic IIB T4 Gc IIIC T135° C Dc Ambient temperature: -30° C to +40° C	•	Paramétrage STANDARD				145 g	
				Travaux à portée de main	20 lm	15 m	11 h 30		
				Déplacement	55 lm	45 m	5 h		
				Vision lointaine	90 lm	90 m	3 h 30		
				Réserve	10 lm pendant 1 h 30				
				Paramétrage MAX AUTONOMY					
				Travaux à portée de main	20 lm	15 m	11 h 30		
				Déplacement	20 lm	30 m	11 h 30		
				Vision lointaine	20 lm	50 m	11 h 30		
				Réserve	10 lm pendant 1 h 30				
				Paramétrage MAX POWER					
				Travaux à portée de main	90 lm	25 m	3 h		
Déplacement	90 lm	55 m	3 h						
Vision lointaine	90 lm	90 m	3 h 30						
Réserve	10 lm pendant 1 h 30								
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 (1)	•	Travaux à portée de main	20 lm	15 m	26 h	160 g	
				Déplacement	60 lm	45 m	6 h 30		
				Vision lointaine	100 lm	90 m	3 h 30		
				Réserve	10 lm pendant 13 h				
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 (1)	•	Travaux à portée de main	20 lm	25 m	26 h	160 g	
				Déplacement	80 lm	55 m	3 h 30		
				Réserve	10 lm pendant 13 h				
				E78BHB 2UL	CE, HAZLOC Class I Div 2 and Class II Div 2 (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 (1)	•	Travaux à portée de main	20 lm	10 m	16 h	160 g	
				Déplacement	60 lm	15 m	3 h 30		
				Réserve	10 lm pendant 6 h 30				
				E78AHB 2UL	CE, HAZLOC Class I Div 2 and Class II Div 2 (1)				

(1) Certifications garanties seulement avec des piles alcalines



Lampes frontales ultra-compactes

Lampes frontales pratiques et légères, pour un usage ponctuel à fréquent, pour tous les professionnels du spectacle, de l'artisanat, de la petite maintenance...



Maintenance inside a water treatment facility © 2019 - Petzl Distribution - Vuedici.org

SWIFT RL PRO

Lampe frontale ultra-puissante, légère et rechargeable avec multifaisceau et technologie REACTIVE LIGHTING pour voir de près et de loin. Éclairage blanc ou rouge pour assurer la discrétion. 900 lumens



NEW
2020



TACTIKKA CORE

Lampe frontale compacte et rechargeable avec multifaisceau pour voir de près et de loin. Éclairage blanc ou rouge pour assurer la discrétion. 450 lumens



NEW
2020



TACTIKKA +RGB

Lampe frontale compacte avec faisceau mixte pour voir de près et de loin. Éclairage blanc ou rouge/vert/bleu pour assurer la discrétion. 350 lumens



NEW
2020



TACTIKKA +

Lampe frontale compacte avec faisceau mixte pour voir de près et de loin. Éclairage blanc ou rouge pour assurer la discrétion. 350 lumens



NEW
2020



TACTIKKA

Lampe frontale compacte avec faisceau large pour voir de près. Éclairage blanc ou rouge pour assurer la discrétion. 300 lumens



NEW
2020



TACTIKKA ADAPT

Lampe frontale TACTIKKA sans bandeau et avec fixations pour une utilisation sur tout type de casques. 300 lumens



NEW
2020



e+LITE

Lampe frontale de secours ultra-compacte. 30 lumens



Accessoires

NEW
2020



ACCU
SWIFT RL PRO



POCHE PIXA &
SWIFT RL PRO



PIXADAPT



RUBBER



CORE



FIXATION
TACTIKKA



KIT ADAPT



SHELL L





NEW
2020



900 lm
MAX
BRIGHTNESS



150 m
MAX
DISTANCE



100 h
MAX
AUTONOMY

SWIFT RL PRO

Lampe frontale ultra-puissante, légère et rechargeable avec multifaisceau et technologie REACTIVE LIGHTING pour voir de près et de loin. Éclairage blanc ou rouge pour assurer la discrétion. 900 lumens

Destinée à l'artisanat, la petite maintenance ou le spectacle, la lampe frontale rechargeable SWIFT RL PRO offre une puissance de 900 lumens. Dotée de la technologie REACTIVE LIGHTING, la lampe possède un capteur qui évalue la luminosité ambiante et adapte automatiquement la puissance d'éclairage aux besoins de l'utilisateur. Elle bénéficie aussi d'un éclairage rouge pour assurer la discrétion. Intuitive, SWIFT RL PRO possède un bouton unique permettant d'accéder facilement à toutes les fonctions de la lampe. La jauge à cinq niveaux permet de consulter avec précision le niveau de la batterie. Elle est compatible avec les casques Petzl et des fixations, disponibles en accessoire, permettent d'installer la lampe sur tout type de casques.



REACTIVE
LIGHTING

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'utilisation de la batterie.



Ultra-puissante et légère :
900 lumens pour seulement 123 g.



SWIFT RL PRO est compatible
avec les casques Petzl. Des fixations,
disponibles en accessoire, permettent
d'installer la lampe sur tout type de casques.

Accessoires

NEW
2020



ACCU SWIFT RL PRO

Batterie rechargeable pour lampe frontale SWIFT RL PRO

Batterie rechargeable grande capacité Lithium-Ion 2350 mAh pour la lampe frontale SWIFT RL PRO. Elle garantit de hautes performances d'éclairage, même à basses températures. Elle se recharge directement via sa prise micro USB intégrée et dispose d'un témoin lumineux de chargement.



POCHE PIXA® & SWIFT RL PRO

Étui de transport pour lampes frontales PIXA et SWIFT RL PRO



PIXADAPT

Accessoire permettant de fixer une lampe frontale PIXA ou SWIFT RL PRO sur un casque

PIXADAPT est constitué d'une pièce permettant de mettre ou retirer à volonté une lampe frontale PIXA ou SWIFT RL PRO 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 vérifier la compatibilité avec le fabricant.



RUBBER

Bandeau caoutchouc pour lampe PIXA ou SWIFT RL PRO 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 PRO en position.



- Technologies d'éclairage



STANDARD LIGHTING

STANDARD LIGHTING

La technologie STANDARD LIGHTING permet un compromis idéal entre puissance et autonomie. La puissance de l'éclairage décroît au fur et à mesure que les piles se déchargent.

- Simplicité d'utilisation



Les lampes frontales ultra-compactes sont simples d'utilisation, grâce à leur bouton unique permettant d'accéder facilement et rapidement à toutes les fonctions : ON/OFF, modes, niveaux et couleurs d'éclairage.

- Plusieurs faisceaux et niveaux d'éclairage



Les lampes frontales ultra-compactes ont différents faisceaux : large pour les travaux à portée de main, mixte pour les déplacements ou focalisé pour la vision lointaine. Les niveaux d'éclairage permettent d'ajuster la puissance et l'autonomie en fonction des besoins.

- Éclairage rouge



RED LIGHTING

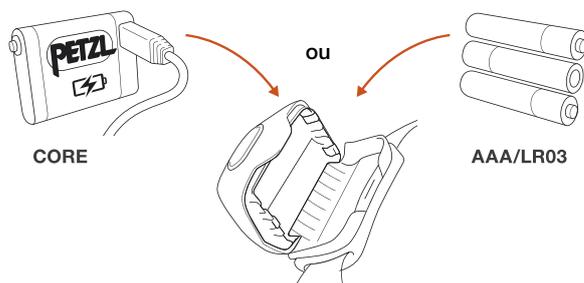
Les lampes frontales ultra-compactes disposent d'un éclairage rouge pour préserver la vision nocturne et la discrétion.

- Choix de la source d'énergie



HYBRID CONCEPT

Les lampes ultra-compactes fonctionnent aussi bien avec la batterie rechargeable CORE qu'avec trois piles AAA/LR03, sans adaptateur. Solution pratique et flexible dans la gestion de l'énergie selon l'usage.



- Pour un usage fréquent



RGB LIGHTING

Avec éclairage rouge, vert, bleu



RED LIGHTING

Avec éclairage rouge

NEW
2020



MAX
BRIGHTNESS



MAX
DISTANCE



MAX
AUTONOMY

TACTIKKA® CORE

Lampe frontale compacte et rechargeable avec multifaisceau pour voir de près et de loin. Éclairage blanc ou rouge pour assurer la discrétion. 450 lumens

Destinée à l'artisanat, la petite maintenance ou le spectacle, la lampe frontale TACTIKKA CORE offre une puissance de 450 lumens. Multifaisceau, elle garantit un éclairage de proximité confortable et un éclairage performant pour les déplacements rapides et la vision lointaine. Elle bénéficie aussi d'un éclairage rouge pour assurer la discrétion. Livrée avec la batterie rechargeable CORE, TACTIKKA CORE est aussi compatible avec trois piles AAA/LR03 (non fournies), grâce à la construction HYBRID CONCEPT. Des fixations, disponibles en accessoire, permettent d'installer la lampe sur tout type de casques.

NEW
2020



MAX
BRIGHTNESS



MAX
DISTANCE



MAX
AUTONOMY

TACTIKKA® +RGB

Lampe frontale compacte avec faisceau mixte pour voir de près et de loin. Éclairage blanc ou rouge/vert/bleu pour assurer la discrétion. 350 lumens

Destinée à l'artisanat, la petite maintenance ou le spectacle, la lampe frontale TACTIKKA +RGB offre une puissance de 350 lumens et un faisceau mixte pour un éclairage de proximité confortable et les déplacements rapides. Elle bénéficie aussi d'un éclairage rouge, vert ou bleu pour assurer la discrétion. Livrée avec trois piles, TACTIKKA +RGB est aussi compatible avec la batterie rechargeable CORE, grâce à la construction HYBRID CONCEPT. Des fixations, disponibles en accessoire, permettent d'installer la lampe sur tout type de casques.

NEW
2020



MAX
BRIGHTNESS



MAX
DISTANCE



MAX
AUTONOMY

TACTIKKA® +

Lampe frontale compacte avec faisceau mixte pour voir de près et de loin. Éclairage blanc ou rouge pour assurer la discrétion. 350 lumens

Destinée à l'artisanat, la petite maintenance ou le spectacle, la lampe frontale TACTIKKA + offre une puissance de 350 lumens et un faisceau mixte pour un éclairage de proximité confortable et les déplacements rapides. Elle bénéficie aussi d'un éclairage rouge pour assurer la discrétion. Livrée avec trois piles, TACTIKKA + est aussi compatible avec la batterie rechargeable CORE, grâce à la construction HYBRID CONCEPT. Des fixations, disponibles en accessoire, permettent d'installer la lampe sur tout type de casques.

NEW
2020



MAX
BRIGHTNESS



MAX
DISTANCE



MAX
AUTONOMY

TACTIKKA®

Lampe frontale compacte avec faisceau large pour voir de près. Éclairage blanc ou rouge pour assurer la discrétion. 300 lumens

Destinée à l'artisanat, la petite maintenance ou le spectacle, la lampe frontale TACTIKKA offre une puissance de 300 lumens et un faisceau large pour un éclairage de proximité confortable. Elle bénéficie aussi d'un éclairage rouge pour assurer la discrétion. Livrée avec trois piles, TACTIKKA est aussi compatible avec la batterie rechargeable CORE, grâce à la construction HYBRID CONCEPT. Des fixations, disponibles en accessoire, permettent d'installer la lampe sur tout type de casques.



NEW
2020



MAX
BRIGHTNESS



MAX
DISTANCE



MAX
AUTONOMY

TACTIKKA® ADAPT

Lampe frontale TACTIKKA sans bandeau et avec fixations pour une utilisation sur tout type de casques. 300 lumens

TACTIKKA ADAPT est une solution d'éclairage clé en main pour une utilisation sur tout type de casques. Elle est composée d'une lampe frontale TACTIKKA sans bandeau, d'une fixation à clipper FIXATION TACTIKKA et d'une fixation à coller KIT ADAPT.



Lampe frontale ultra-compacte pour le dépannage

MAX
BRIGHTNESSMAX
DISTANCEMAX
AUTONOMY

e+LITE®

Lampe frontale de secours ultra-compacte. 30 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 30 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.

Accessoires



CORE

Batterie rechargeable compatible avec les lampes frontales HYBRID Petzl

Batterie rechargeable grande capacité Lithium-Ion 1250 mAh pour les lampes frontales Petzl dotées de la construction HYBRID CONCEPT : TACTIKKA CORE, TACTIKKA, TACTIKKA + et TACTIKKA +RGB. 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.



FIXATION TACTIKKA®

Kit permettant de fixer une lampe frontale de type TACTIKKA, TACTIKKA +, TACTIKKA +RGB et TACTIKKA CORE sur un casque STRATO ou VERTEX

La FIXATION TACTIKKA est un kit qui permet de mettre ou retirer à volonté une lampe frontale TACTIKKA, TACTIKKA +, TACTIKKA +RGB et TACTIKKA CORE sur un casque, tout en conservant la possibilité de réglage d'inclinaison de la lampe. Système particulièrement résistant aux chocs et à l'humidité.



KIT ADAPT

Kit permettant de fixer une lampe frontale de type TIKKA sur un casque

Le KIT ADAPT est un kit qui permet de mettre ou retirer à volonté une lampe frontale TIKKA sur un casque, tout en conservant la possibilité de réglage d'inclinaison de la lampe.



SHELL L

Étui de transport pour lampes ultra-compactes

L'étui POCHE permet de transporter et de protéger les lampes TACTIKKA, TACTIKKA +, TACTIKKA +RGB et TACTIKKA CORE en toute situation. La lampe est ainsi toujours disponible à la ceinture, à portée de main.

Accessoires		Poids		Poids	
ACCU SWIFT RL PRO	E810BA00	50 g	CORE	E99ACA	23 g
POCHE PIXA & SWIFT RL PRO	E78001	44 g	FIXATION TACTIKKA	E093CA00	12 g
PIXADAPT	E78005	20 g	KIT ADAPT	E93001	30 g
RUBBER	E78002	-	SHELL L	E93990	41 g

	Certifications	STANDARD LIGHTING	REACTIVE LIGHTING	Couleur d'éclairage	Mode d'éclairage	MAX BRIGHTNESS	MAX DISTANCE	MAX AUTONOMY	WEIGHT	
<p>NEW 2020 SWIFT RL PRO</p>	E810AA00	●	-	blanc	Travaux à portée de main	10 lm	12 m	100 h	123 g	
					Proximité	200 lm	55 m	5 h		
					Déplacement	550 lm	110 m	2 h		
					Vision lointaine	250 lm	95 m	4 h		
				rouge	-	Visible à 700 m pendant 30 h				
				blanc	Travaux à portée de main	100 lm	35 m	10 - 50 h		
					Proximité	300 lm	55 m	5 - 40 h		
					Déplacement	900 lm	150 m	2 - 30 h		
Vision lointaine	550 lm	150 m	4 - 50 h							
<p>NEW 2020 TACTIKKA CORE</p>	E099HA00	●	-	blanc	Proximité	6 lm	8 m	130 h	77 g	
					Déplacement	100 lm	45 m	12 h		
					Vision lointaine	450 lm	90 m	3 h		
				rouge	Proximité	2 lm	5 m	60 h		
					Clignotant	Visible à 700 m pendant 400 h				
				blanc	Réserve	5 lm pendant 3 h				
<p>NEW 2020 TACTIKKA +RGB</p>	E089FA00 (noir) E089FA01 (camo) E089FA02 (désert)	●	-	blanc	Proximité	6 lm	10 m	160 h	85 g	
					Déplacement	100 lm	45 m	30 h		
					Vision lointaine	350 lm	90 m	60 h		
				rouge, vert, bleu	Proximité	2 lm	5 m	60 h		
					Clignotant	Visible à 700 m pendant 400 h				
<p>NEW 2020 TACTIKKA +</p>	E089EA00 (noir) E089EA01 (camo) E089EA02 (désert)	●	-	blanc	Proximité	6 lm	10 m	160 h	85 g	
					Déplacement	100 lm	45 m	30 h		
					Vision lointaine	350 lm	90 m	60 h		
				rouge	Proximité	2 lm	5 m	60 h		
					Clignotant	Visible à 700 m pendant 400 h				
<p>NEW 2020 TACTIKKA</p>	E093HA00 (noir) E093HA01 (camo) E093HA02 (désert)	●	-	blanc	Proximité	6 lm	10 m	120 h	82 g	
					Déplacement	100 lm	40 m	30 h		
					Vision lointaine	300 lm	65 m	40 h		
				rouge	Proximité	2 lm	5 m	60 h		
					Clignotant	Visible à 700 m pendant 400 h				
				<p>NEW 2020 TACTIKKA ADAPT</p>	E094AA00 (noir)					
<p>e+LITE</p>	E02 P4	●	-	blanc	Proximité	13 lm	6 m	12 h 30	26 g	
					Déplacement	30 lm	7 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				



Produit	Référence	Page
A		
ABSORBICA <small>NEW 2020</small>	L010AA00	90
ABSORBICA-I <small>NEW 2020</small>	L011AA00 / L013AA01	3/89
ABSORBICA-I VARIO <small>NEW 2020</small>	L016AA00	3/89
ABSORBICA-Y <small>NEW 2020</small>	L012AA00 / L014AA01	3/89
ABSORBICA-Y FALL ARREST KIT	K095AA00/01	154
ABSORBICA-Y MGO <small>NEW 2020</small>	L012BA/CA / L014BA/CA	3/28/89
<small>NEW 2020</small> ABSORBICA-Y TIE-BACK	L015AA00 / L015BA00	3/89
ACCU 2	E80002	174
ACCU SWIFT RL PRO <small>NEW 2020</small>	E810BA00	184
ACCU 2 DUO Z1	E80001	174
AIRLINE	R02Y 060/300	147
Am'D	M34A	103
Am'D PIN-LOCK	M34A PL	105
AMPOULE BAT'INOX	G103AA00	132
AMPOULE COLLINOX	G101AA00	132
ANNEAU	C40	133
ASAP <small>NEW 2020</small>	B070AA00	4/97
ASAP'AXIS 11mm <small>NEW 2020</small>	R074DA00/01/02/03/04/05	4/98
<small>NEW 2020</small> ASAP FALL ARREST KIT	K093AB00/01/02/03	153
<small>NEW 2020</small> ASAP VERTICAL LIFELINE	K091AB00/01	152
ASAP LOCK	B071BA00	97
ASAP LOCK FALL ARREST KIT	K094AA00/01/02/03	153
ASAP LOCK VERTICAL LIFELINE	K092AA00/01	152
ASAP'SORBER <small>NEW 2020</small>	L71AA00 / L71AA01	4/98
<small>NEW 2020</small> ASAP'SORBER AXESS	L071CB00	4/98
ASCENSION	B17ALA/LN/RA/RN	120
ASCENTREE	B19AAA	121
ASTRO BOD FAST	C083AA / C083BA	61
ASTRO SIT FAST	C085AA00/01/02	61
AVAO BOD	C071AA/CA	59
AVAO BOD FAST	C071BA/DA	
AVAO SIT	C079AA	59
AVAO SIT FAST	C079BA	
AXIS 11 mm	R074AA / R074BA	139
B		
BALACLAVA	A016CA00/01	80
BASIC	B18BAA	122
BAT'INOX	G102AA00	132
BEANIE	A016BA00/01	80
BERMUDE	C80	66
Bm'D	M032AA00/01	104
BOLT BAG	C11 A	146
BUCKET	S41AY / S41AR	147
C		
CAPTIV	M093AA00	106
CAPTIV ADJUST <small>NEW 2020</small>	M095AA00	4/106
CAPTIVO <small>NEW 2020</small>	M094AA00	4/106
CARITool	P042AA00/01	67
CHEST'AIR	C98A	65
CHICANE	D022CA00	115
COEUR	P36AA / P36AS / P36AH	132
COEUR BOLT	P36BA / P36BS / P36BH	132
COEUR PULSE	P37S 12	132
COLLINOX	G100AA00	132

Produit	Référence	Page
CONNEXION FIXE <small>NEW 2020</small>	G010AA00/01/02	5/134
CONNEXION VARIO <small>NEW 2020</small>	G011AA00/01	5/134
CONTROL 12,5 mm <small>NEW 2020</small>	R080AA	5/24/139
CORDEX	K52	148
CORDEX PLUS	K53	148
CORE	E99ACA	188
CRAB 6	64160	148
CROLL S / L	B16BAA / B016AA00	121
D		
DELTA	P11	106
DEMI ROND	P18	106
DUO S	E80CHR	173
DUO Z1	E80BHR	173
DUO Z1 (x5)	E80DHR	
DUO Z2	E80AHB	173
E		
e+LITE	E02 P4	188
EASHOOK OPEN	M043AA00/01	92/105
ECLIPSE	S03Y	147
EXO AP HOOK	D30AB 015	38/116
F		
FALCON	C038AA00/01/02/03/04	65
FALCON ASCENT	C038BA00/01	65
FALCON MOUNTAIN	C038CA00/01	65
<small>NEW 2020</small> FALL ARREST AND WORK POSITIONING KIT	K096AB00/01	154
FIXATION TACTIKKA	E093CA00	188
FIXE	P05W / P05WN	127
FLOW 11,6 mm <small>NEW 2020</small>	R079AA	5/24/139
FOOTAPE	C47A	120
FOOTCORD	C48A	120
FREINO Z <small>NEW 2020</small>	M042BA00	105
G		
GEMINI	P66A	127
GO	P15	106
GRILLON	L052AA	87/134
GRILLON HOOK	L052BA / L052CA	87
GRILLON MGO	L052DA00/01	87
GRILLON PLUS	L052EA00/01	87
H		
HUIT	D02	116
I		
I'D EVAC	D020CA00/01	48/111
I'D L	D020BA00/01	111
I'D S	D020AA00/01	111
IGUANE	L001AA00/01	92
J		
JAG	P45	128
JAG RESCUE KIT	K090AA00/01/02	40/156
JAG SYSTEM	P044AA00/01/02	128
JAG TRAXION	P54	128
JANE	L50 60/100/150	90
JET	S02Y 250/300/350	147
K		
KIT ADAPT	E93001	188
KNEE ASCENT CLIP	D022EA00	115
KNEE ASCENT LOOP	D022DA00	115
KOOTENAY	P67	128

Produit	Référence	Page
L		
LEZARD	L01	92
LIFT	L54	67
LINER	A016AA00/01	80
LOOPING	C25	120

M		
MAESTRO S / L <small>NEW 2020</small>	D024AA00 / D024BA00	4/44/113
MAMBO 10,1 mm	R32AB 200 / R32AY 200	140
MGO OPEN <small>NEW 2020</small>	MGOO 60 / M080AA00	4/90/92/105
MICRO SWIVEL	P58 XSO	133
MICRO TRAXION	P53	127
MICROFLIP	L33 025/040/055	91
MICROGRAB	B53A	91
MINDER	P60A	127
MINI	P59A	127
MOBILE	P03A	127

N		
NEST <small>NEW 2020</small>	S061AA00	66
NEWTON	C73AAA	55
NEWTON EASYFIT	C73JFA / C73JFN	55
NEWTON EASYFIT HI-VIZ	C73JFV 1U/2U	55

O		
OK	M33A	103
OMNI	M37	105
OXAN	M72A	104

P		
PANTIN	B02CLA / B02CRA	121
PARALLEL 10,5 mm	R077AA	139
PARTNER	P52A	126
PAW	P63	133
PERSONNEL 15L	S44Y 015	146
PITAGOR	C80 BR	66
PIXA 1	E78AHB 2/2UL	179
PIXA 2	E78BHB 2/2UL	179
PIXA 3	E78CHB 2/2UL	179
PIXA 3R	E78CHR 2	179
PIXADAPT	E78005	180/184
PIXA Z1	E78DHB 2	179
POCHE PIXA & SWIFT RL PRO	E78001	180/184
PODIUM	S071AA00	61
PORTAGE 30L	S43Y 030	146
PORTO	C33	146
PRO	P46	126
PRO ADAPT	E80004	174
PRO TRAXION	P51A	127
PROGRESS	L44A	90/120
PROGRESS ADJUST-I <small>NEW 2020</small>	L044BA00/01/02/03	3/90/91/134
PROGRESS ADJUST-Y <small>NEW 2020</small>	L044AA00	3/18/90/120
PROTEC	C45 N	141
PUR'ANNEAU	G006AA00/01/02	133

R		
RACK	D11	116
RAY 12 mm	R091AA00/01/02/03/04	98
RESCUCENDER	B50A	122
RESCUE	P50A / P50AN	126
RIG	D021AA00/01	111
RING	C04620 / C04630	63/133
RING OPEN	P28	67/90/106/133
ROLL MODULE	P49	141

Produit	Référence	Page
ROLLCAB	P47	128
ROLLCLIP A	P74 TL / P74	126
ROLLCLIP Z	P75 TL / P75 SL	126
RUBBER	E78002	180/184

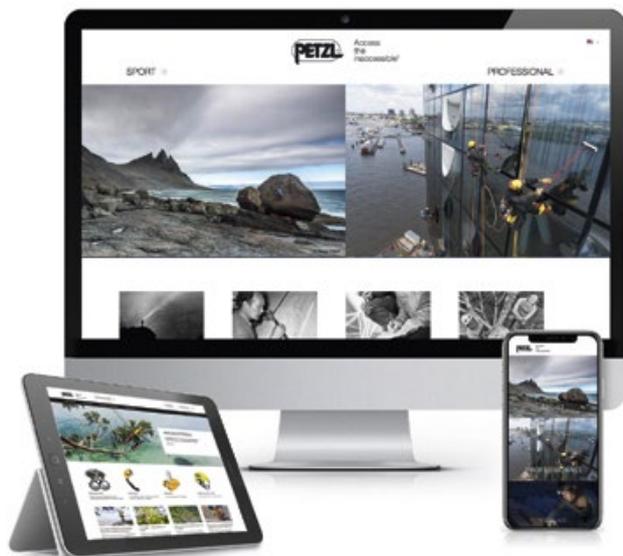
S		
SECUR	C74A	121
SEGMENT 8 mm	R076AA00/03/06	140
SEQUOIA	C069AA00/01/02	63
SEQUOIA SRT	C069BA00/01/02	63
SET CATERPILLAR	P68	141
SHELL L	E93990	188
Sm'D	M39A	104
SPATHA	S92AN	148
SPIKY PLUS	79510 / 79520 / 79530	148
ST'ANNEAU	C07 24/60/120	133
STEF <small>NEW 2020</small>	S059AA00 / S059BA00	66
STRATO	A020AA00/01/02/03	77
STRATO HI-VIZ	A020CA00/01	77
STRATO VENT	A020BA00/01/02/03	77
STRATO VENT HI-VIZ	A020DA00/01	77
STRING	M090AA00/01	106
STUART <small>NEW 2020</small>	M096AA00	4/106
SWIFT RL PRO <small>NEW 2020</small>	E810AA00	6/184
SWIVEL S / L	P58 S / P58 L	133
SWIVEL OPEN	P58 SO	133

T		
TACTIKKA <small>NEW 2020</small>	E093HA00/01/02	187
TACTIKKA ADAPT <small>NEW 2020</small>	E094AA00	6/187
TACTIKKA + <small>NEW 2020</small>	E089EA00/01/02	187
TACTIKKA +RGB <small>NEW 2020</small>	E089FA00/01/02	187
TACTIKKA CORE <small>NEW 2020</small>	E099HA00	187
TANDEM / TANDEM SPEED	P21 / P21 SPE	128
TANGA	M92000	106
TIBLOC	B01BN	122
TOOLBAG	S047AA00 / S47Y S / S47Y L	67
TOP	C081AA00 / 01	59
TOP CROLL S / L	C081BA00 / C081CA00	61
TRANSPORT 45L	S42Y 045	146
TREESBEE	C04110	134
TREESBEE SCREWLINK	C04110 M	134
TWIN	P65A	127

V		
VECTOR 12,5 mm	R078AA	139
VERTEX	A010AA00/01/02/03/04/05/06	77
VERTEX HI-VIZ	A010DA00/01	32/77
VERTEX VENT	A010CA00/01/02/03/04/05/06	77
VERTEX VENT HI-VIZ	A010EA00/01	77
VERTIGO TWIST-LOCK	M40A RLA	92/105
VIZEN	A014AA00	78
VIZEN MESH	A021AA00	78
VIZIR	A015AA00	78
VIZIR SHADOW	A015BA00	78
VOLT / VOLT WIND <small>NEW 2020</small>	C72AA/CA / C72BA/DA	3/28/57
VULCAN <small>NEW 2020</small>	M073	4/104

W		
WILLIAM	M36A	103

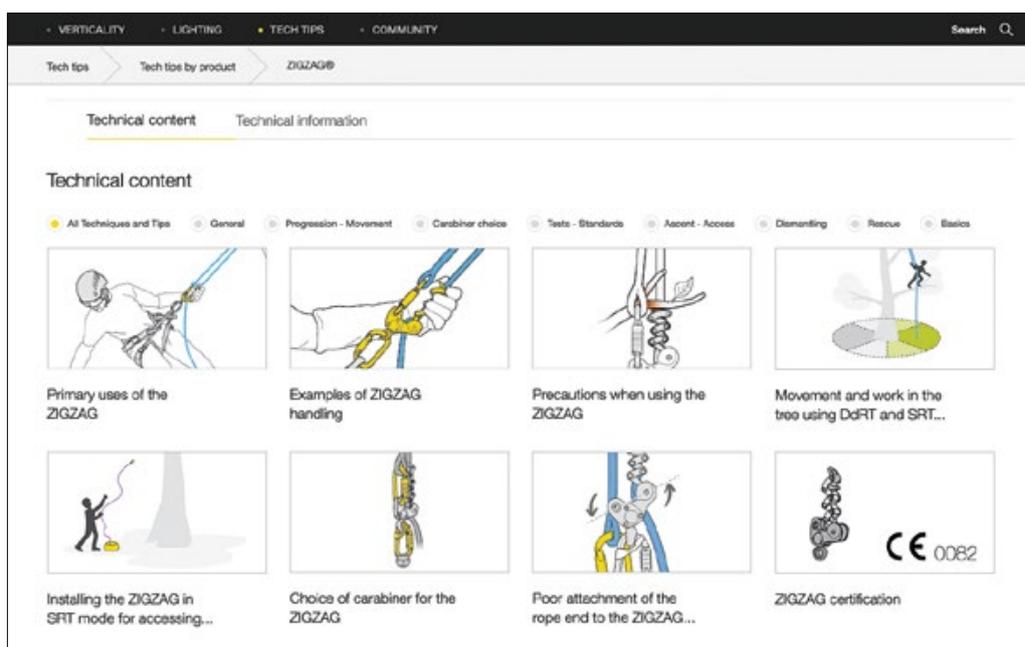
Z		
ZIGZAG / ZIGZAG PLUS	D022AA00 / D022BA00	115
ZILLON	L22A 025/040/055	91



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 :



Access the inaccessible[®]



Pour les coordonnées de nos
revendeurs dans le monde consulter :

www.petzl.com/dealers

↑ Maintenance operations of wind turbines, France
© 2019 - Petzl Distribution - Vuedici.org - RES - Parc éolien de Marsanne

↓ Excavating underground galleries
© 2019 - Petzl Distribution - Rémi Flament - SAS Michel Besson

Z013FA03

FRANÇAIS

PETZL.COM