

3 year guarantee

VOLT version européenne / european version



UK
CA
0120



TP TC 019/
2011

EN 358: 2018

EN 361: 2002

EN 813: 2008

Full-body harness for fall arrest and work positioning
Harnais complet d'antichute et de maintien au travail

⚠ WARNING / ATTENTION

Activities involving the use of this equipment are inherently dangerous.
You are responsible for your own actions and decisions.

Before using this equipment, you must:
 - Read and understand all Instructions for Use.
 - Get specific training in its proper use.
 - Become acquainted with its capabilities and limitations.
 - Understand and accept the risks involved.



FAILURE TO HEED ANY OF THESE WARNINGS MAY RESULT IN SEVERE INJURY OR DEATH.

Les activités impliquant l'utilisation de cet équipement sont par nature dangereuses.
Vous êtes responsable de vos actes, de vos décisions et de votre sécurité.

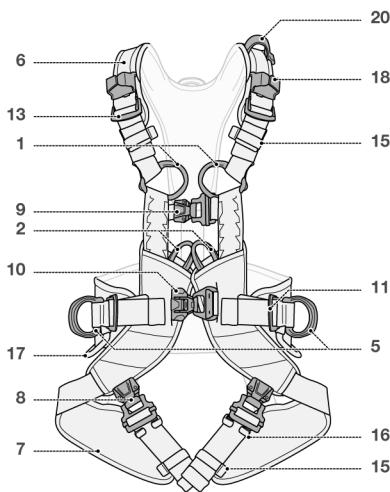
Avant d'utiliser cet équipement, vous devez :
 - Lire et comprendre toutes les instructions d'utilisation.
 - Vous former spécifiquement à l'utilisation de cet équipement.
 - Vous familiariser avec votre équipement, apprendre à connaître ses performances et ses limites.
 - Comprendre et accepter les risques induits.

LE NON-RESPECT D'UN SEUL DE CES AVERTISSEMENTS PEUT ÊTRE LA CAUSE DE BLESSURES GRAVES OU MORTELLES.

PRICE / PRIX

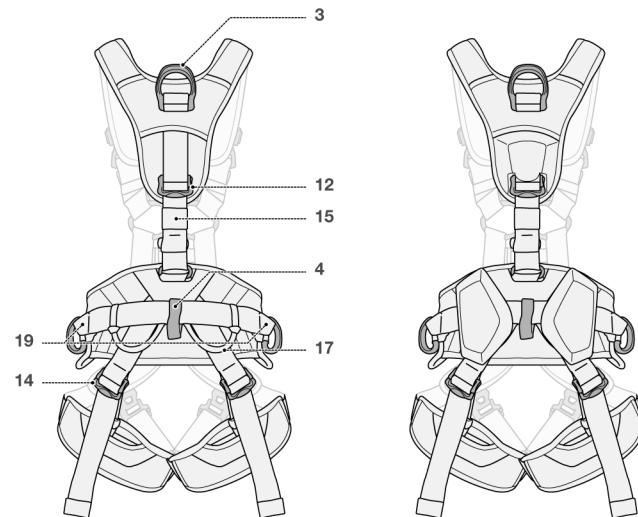
1. Field of application (text part)
Champ d'application (partie texte)

2. Nomenclature
Nomenclature



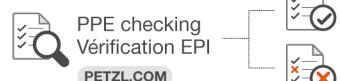
VOLT

VOLT WIND

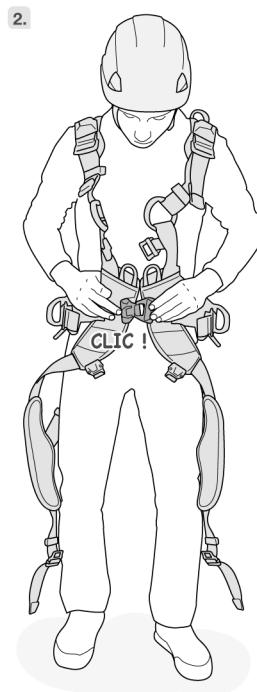
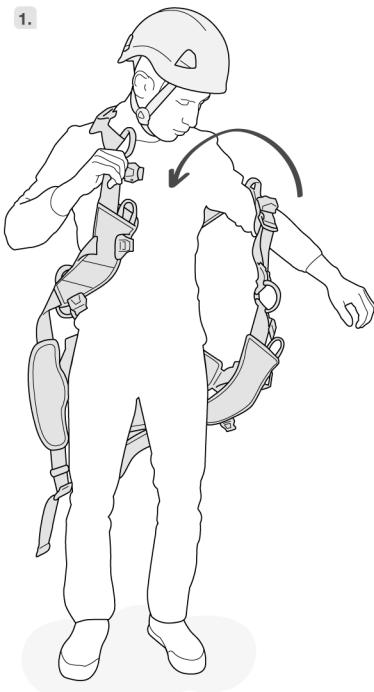


3. Inspection, points to verify
Contrôle, points à vérifier

4. Compatibility (text part)
Compatibilité (partie texte)

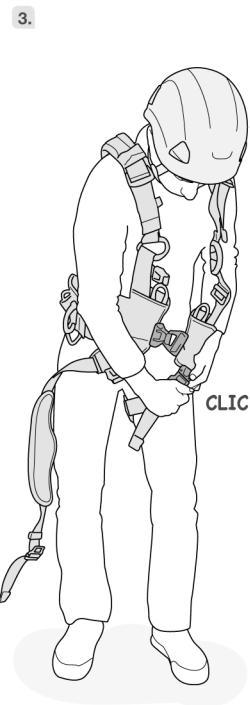
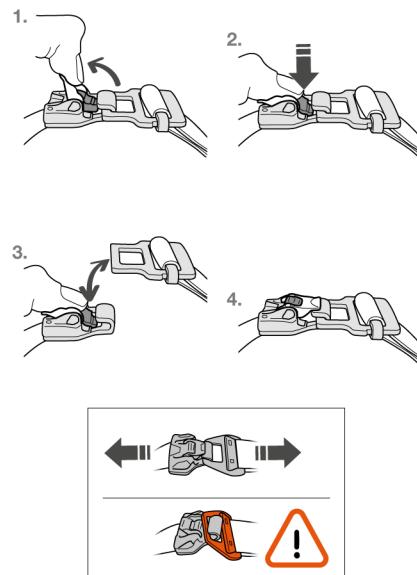


5. Harness donning and setup
Mise en place du harnais



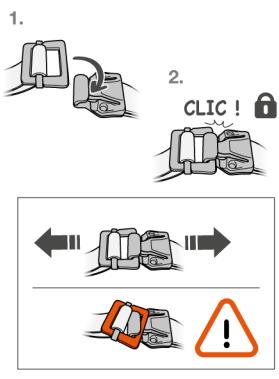
FAST LT PLUS

Open - Close
Ouvrir - Fermer

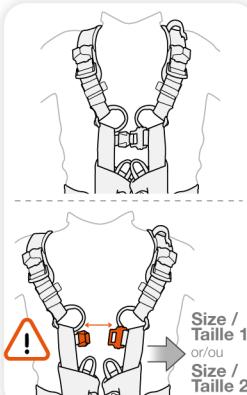
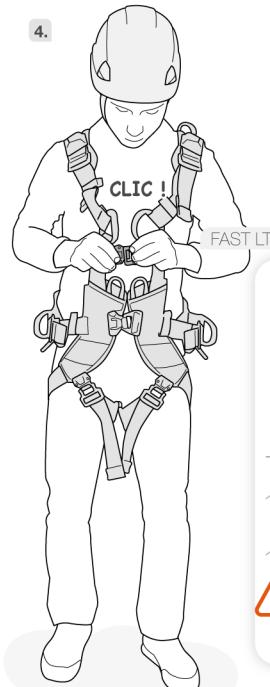
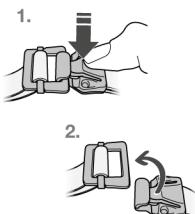


FAST LT

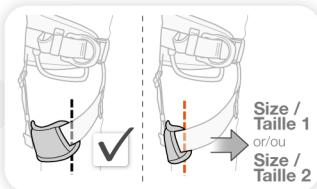
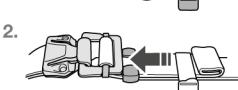
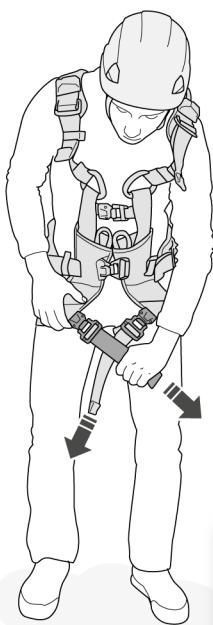
Close / Fermer



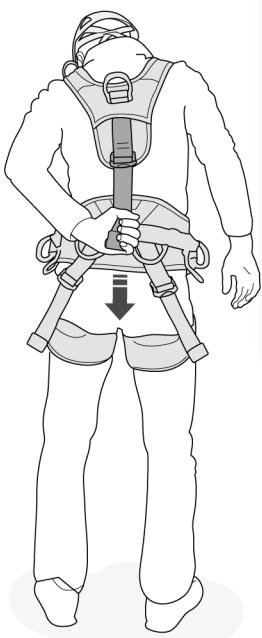
Open / Ouvrir



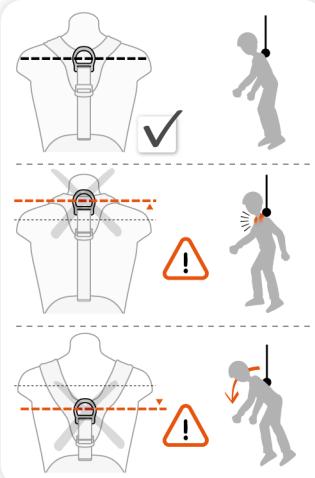
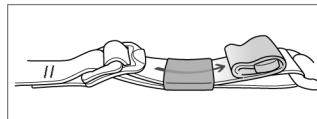
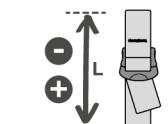
5.



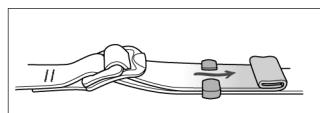
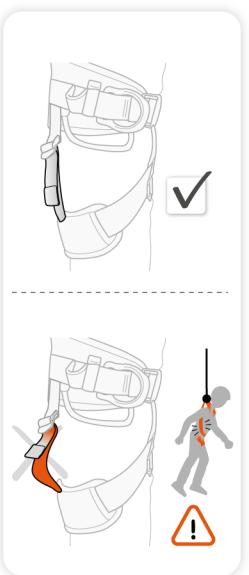
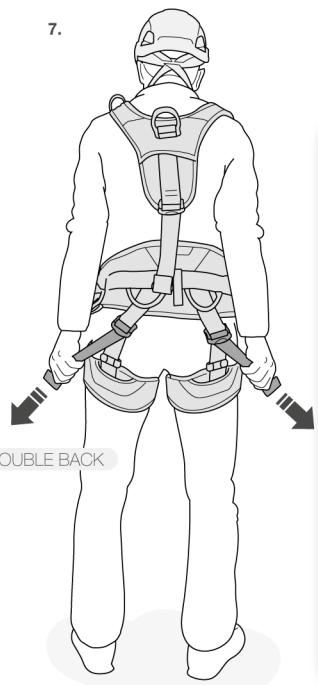
6.



DOUBLE BACK



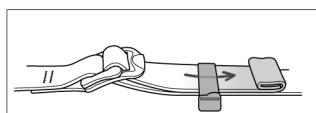
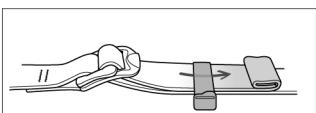
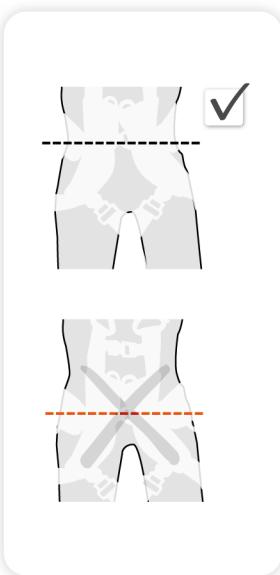
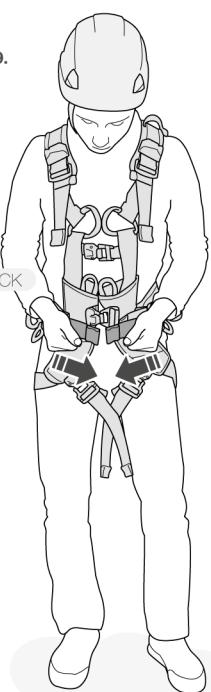
7.



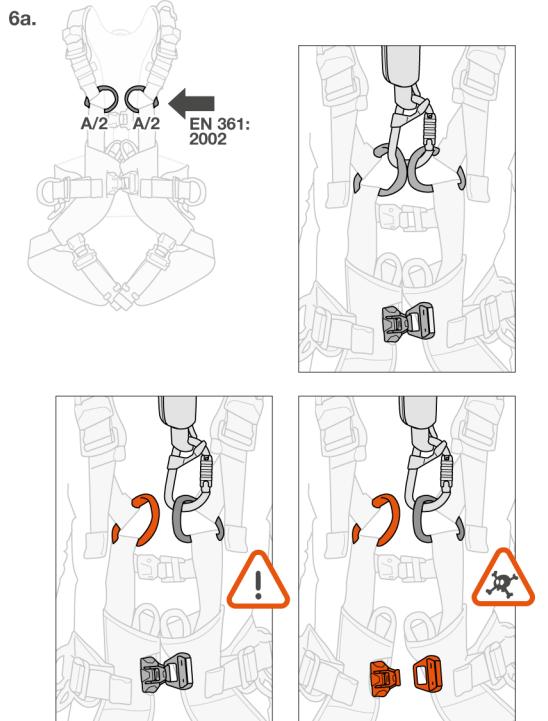
8.



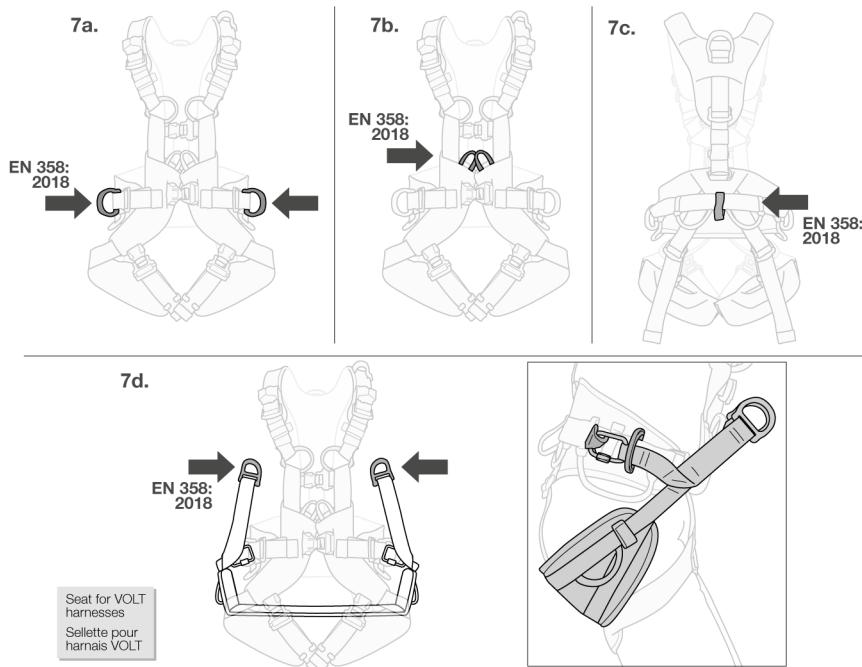
9.



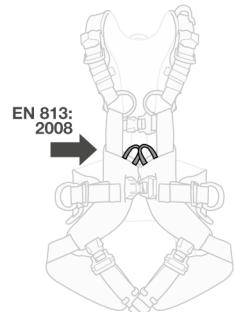
6. EN 361: 2002 fall arrest harness
Harnais d'antichute EN 361 : 2002



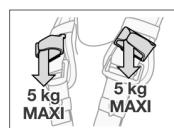
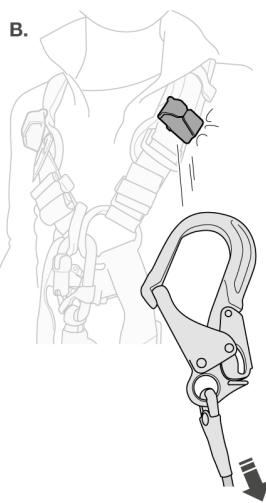
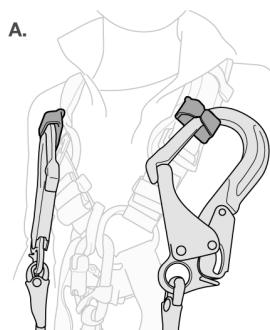
7. EN 358: 2018 belt for work positioning and restraint
Ceinture de maintien au travail et retenue EN 358 : 2018



8. Seat harness
EN 813: 2008
Harnais cuissard
EN 813 : 2008

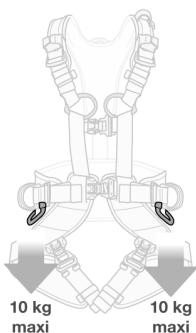


**9. Fall arrest lanyard connector holder
Porte-connecteurs de longe d'antichute**



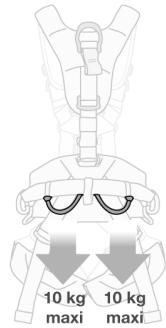
VOLT
Technical tips
Conseils techniques
PETZL.COM

**10. Equipment loops
Porte-matériel**



10 kg maxi

10 kg maxi



10 kg maxi

10 kg maxi

**11. Additional information
Informations complémentaires**

A. Lifetime / Durée de vie

Serial n / N° de série

XXXX XXXX XXXX + 10 years
ans

B. Markings / Marquage

**C. Acceptable T°
T° tolérées**

+ 50°C / + 122°F

- 30°C / - 22°F

D. Precautions for use / Précautions d'usage



E. Cleaning - Disinfection / Nettoyage - Désinfection



F. Drying / Séchage



**G. Storage - Transport
Stockage - transport**



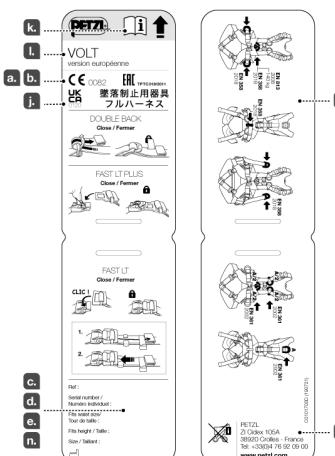
**H. Modifications - Repairs
Modifications - Réparations**



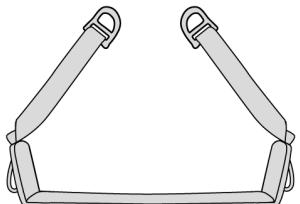
**I. FAQ - Contact
Questions - Contact**



**Traceability and markings
Traçabilité et marquage**



**Accessories
Accessoires**



Seat for VOLT harnesses
Sellette pour harnais VOLT



Sizes / Tailles

		0	1	2
A	65 - 80 cm 26 - 31 in	70 - 93 cm 28 - 36 in	83 - 120 cm 33 - 47 in	
B	160 - 180 cm 63 - 70 in	165 - 185 cm 65 - 72 in	175 - 200 cm 69 - 78 in	
C	44 - 59 cm 18 - 23 in	47 - 62 cm 19 - 24 in	50 - 65 cm 20 - 25 in	

EAC SPECIFICATIONS / Стандарты EAC

ROCT P EH 361: 2008
ROCT P EH 368 : 2008
ROCT P EH 813: 2008



This product is compliant with the Regulation 2016/425 on Personal Protective Equipment as brought into law and amended.
Ce produit est conforme au règlement 2016/425 sur les équipements de protection individuelle tel que transposé en droit britannique et modifié.

Approved body performing the UKCA type examination and the production control of this PPE:
Organisme approuvé intervenant pour l'examen UKCA de type et le contrôle de production de cet EPI:

SGS United Kingdom Ltd
100 Tebay Business Park
Ellesmere Port, Cheshire, CH65 3EN
United Kingdom
N° 0120

Authorized Representative in UK : PETZL UK Agency, Unit 3-7, Tebay Business Park, Old Tebay, Penrith, CA10 3SS, United Kingdom

PETZL.COM



Latest version
Dernière version



Other languages
Autres langues



Technical tips
Conseils techniques



PPE checking
Fiche de contrôle EPI

**Warning symbols
Panneaux d'alertes**



PETZL
F-38920 Croles
Cidex 105A
PETZL.COM

ISO 9001
© Petzl



Sustaining our Community
Au service de la Communauté
FONDATION-PETZL.ORG



These instructions explain how to correctly use your equipment. Only certain techniques and uses are described.
The warning symbols inform you of some potential dangers related to the use of your equipment, but it is impossible to describe them all. Check Petzl.com for updates and additional information.
You are responsible for heeding each warning and using your equipment correctly. Any misuse of this equipment will create additional dangers. Contact Petzl if you have any doubts or difficulty understanding these instructions.

1. Field of application

Personal protective equipment (PPE) used for fall protection.

Fall-body harness for fall arrest and work positioning. Nominal maximum load: 140 kg.

This product must not be pushed beyond its limits, nor be used for any purpose other than that for which it is designed.

2. Responsibility

WARNING

Activities involving the use of this equipment are inherently dangerous. You are responsible for your own actions, decisions and safety.

Before using this equipment, you must:

- Read and understand all Instructions for Use.
- Get specific training in its proper use.
- Become acquainted with its capabilities and limitations.
- Understand and accept the risks involved.

Failure to heed any of these warnings may result in severe injury or death.

This product must only be used by competent and responsible persons, or those placed under the direct and visible control of a competent and responsible person.

You are responsible for your actions, your decisions and your safety and you assume the consequences of same. If you are not able, or not in a position to assume this responsibility, or if you do not fully understand the instructions for Use, do not use this equipment.

2. Nomenclature

(1) A2 sternal attachment point, (2) A2/ventral attachment point, (3) Dorsal attachment point, (4) Rear attachment point, (5) Side attachment points, (6) Shoulder straps, (7) Leg loops, (8) FAST LT leg loop buckle, (9) FAST LT sternum strap buckle, (10) FAST LT PLUS waistbelt buckle, (11) DOUBLEBACK waistbelt buckle, (12) DOUBLEBACK dorsal strap buckle, (13) DOUBLEBACK shoulder strap buckle, (14) DOUBLEBACK leg loop height adjustment buckle, (15) Elastic keeper, (16) Plastic keeper, (17) Equipment loop, (18) Fall-arrest lanyard connector holder, (19) Slot for installing the seat, (20) Velcro keeper for ASAP/SORBER.

Principal materials

Straps: polyester.

FAST LT, FAST LT PLUS and DOUBLEBACK buckles: steel, aluminum alloy.

Dorsal attachment point: aluminum alloy.

3. Inspection, points to verify

Your safety depends upon the integrity of your equipment.

Petzl recommends a detailed inspection by a competent person at least once every 12 months (depending on current regulations in your country, and your conditions of usage). WARNING: your intensity of use may cause you to inspect your PPE more frequently. Follow the procedures described at Petzl.com. Record the results on your PPE inspection form: type, model, manufacturer, contact info, serial number or individual number, dates: manufacture, purchase, first use, next periodic inspection; problems, comments, inspector's name and signature.

Before each use

Check the webbing at the attachment points, at the adjustment buckles and at the safety stitching.

Look for cuts, wear and damage due to use, to heat, to chemicals... Be particularly careful to check for cut or loose threads.

Verify that the FAST LT and FAST LT PLUS buckles function properly.

During use

Regularly verify that the adjustment buckles are securely fastened. It is important to regularly monitor the condition of the product and its connections to the other equipment in the system. Make sure that all items of equipment are correctly positioned with respect to each other.

4. Compatibility

Verify that this product is compatible with the other elements of the system in your application (compatible = good functional interaction).

Equipment used with your harness must meet current standards in your country (e.g. EN 362 carabiners).

5. Harness setup

- Be sure to correctly stow the excess webbing (folded flat) in the keepers.

- Beware of foreign objects that could impede the operation of the FAST LT and FAST LT PLUS buckles (e.g. pebbles, sand, clothing,...). Verify that they are correctly fastened.

Adjustment and suspension test

Your harness must be adjusted to fit snugly to reduce the risk of injury in the event of a fall.

In a safe environment, you must move around and hang in the harness from each attachment point to verify that the harness provides adequate comfort for the intended use and that it is properly adjusted.

To ensure adequate protection, this harness must be adjusted to properly fit the user's waist.

See the diagrams on adjustment and the function test.

Do not use this harness if you are unable to adjust it to fit properly. Replace it with a different size or model of harness.

6. EN 361: 2002 fall-arrest harness

Fall-body harness for fall protection; component of a fall-arrest system in accordance with the EN 363 standard (personal fall protection systems). It must be used in conjunction with EN 795 anchors, EN 362 locking carabiners, EN 355 energy absorber...

6A. Sternal attachment point

6B. Dorsal attachment point

6C. Ventral attachment point

Only these points may be used to attach a fall-arrest system, for example a mobile fall arrester, an energy absorber, or other system described in the EN 363 standard. For ease of identification, these points are marked with the letter 'A'.

The sternal and ventral attachment points each consist of two loops identified as A/2. Be sure to always use the two loops together.

Clearance: amount of free space below the user

The free space below the user must be sufficient to prevent the user from hitting an obstacle in the event of a fall.

WARNING: in a fall, the ventral attachment point elongates. This elongation (approximately 0.5 m maximum) must be taken into account for the clearance calculation. Specific details on calculating clearance are found in the Instructions for Use of the other components (energy absorbers, mobile fall arrester...)...

7. EN 358: 2018 belt for work positioning and restraint

These attachment points are designed to either hold the user in position at the workstation, or to prevent the worker from entering a zone where a fall is possible. These attachment points must only be used to attach to a restraint or work positioning system.

Do not use a work positioning belt if there is a foreseeable risk of the user becoming suspended or experiencing uncontrolled tension. For work positioning, use an anchor point situated at or above waist level.

These attachment points are not designed for fall-arrest usage. It may be necessary to supplement work positioning or restraint systems with collective or personal fall-arrest systems. The waistbelt is approved for one user, including his/her tools and equipment, for a maximum total weight of 150 kg.

7A. Waistbelt side attachment points

Always use the two side attachment points together, by linking them with a positioning lanyard, in order to be comfortably supported by the waistbelt.

7B. Ventral attachment point

Always use the two loops of the ventral attachment point together.

7C. Rear restraint attachment point

This rear waistbelt attachment point is designed only for attaching a restraint system.

7D. Attachment points for the VOLT harness seat

Always use the two seat attachment points together, by linking them with a positioning lanyard, in order to be comfortably supported by the seat.

WARNING: the seat is not compatible with the VOLT WIND harness.

8. EN 813: 2008 seat harness

Designed for progression on rope and work positioning.

Use the two loops of the ventral attachment point together to attach a descender, positioning lanyards or progression lanyards. This attachment point is not suitable for fall arrest.

9. Fall-arrest lanyard connector holder

A. To be used only as a connector holder for unused lanyard ends.

B. In the event of a fall, the connector holder releases the lanyard-end connector so as to avoid impeding deployment of the energy absorber.

WARNING: this attachment point is not a fall-arrest attachment point.

10. Equipment loops

Equipment loops must only be used for equipment.

WARNING - DANGER: never use equipment loops for belaying, rappelling, tying in, or anchoring a person.

11. Additional information

This product meets the requirements of Regulation (EU) 2016/425 on personal protective equipment. The EU declaration of conformity is available at Petzl.com.

- You must have a rescue plan and the means to rapidly implement it in case of difficulties encountered while using this equipment.

- In a fall-arrest system, it is essential to check the required clearance below the user before each use, in order to avoid hitting the ground or an obstacle in the event of a fall.

- Make sure that the anchor point is correctly positioned, in order to limit the risk and the length of a fall.

- A fall-arrest harness is the only device allowable for supporting the body in a fall-arrest system.

- When using multiple items of equipment, a dangerous situation can arise in which the safety function of one item of equipment can be affected by the safety function of another item of equipment.

- WARNING: ensure that your products do not rub against abrasive or sharp surfaces.

- Your products must be medically fit for activities at height. WARNING: inert suspension in a harness can result in serious injury or death.

- The Instructions for Use for each item of equipment used in conjunction with this product must be followed.

- The Instructions for Use must be provided to the user of this equipment, in the language of the country where the equipment is used.

- Make sure the markings on the product are legible.

When to retire your equipment:

WARNING: an exceptional event can lead you to retire a product after only one use, depending on the type and intensity of usage and the environment of usage (harsh environments, marine environments, sharp edges, extreme temperatures, chemicals...).

A. Product has been used for 10 years.

- B. Material has been subjected to a major fall or load.

- C. It fails to pass inspection. You have any doubt as to its reliability.

- D. You do not know its full usage history.

- E. When it becomes obsolete due to changes in legislation, standards, technique or incompatibility with other equipment...

Destroy these products to prevent further use.

Icons:

A. Lifetime: 10 years - B. Marking - C. Acceptable temperatures - D. Usage precautions

- E. Cleaning/disinfection - F. Drying - G. Storage/transport - H. Maintenance - I. Modifications/repairs (prohibited outside of Petzl facilities, except replacement parts) - J. Questions/contact

3. Surety guarantee

Against any material or manufacturing defect. Exclusions: normal wear and tear, oxidation, modifications or alterations, incorrect storage, poor maintenance, negligence, uses for which this product is not designed.

Warning symbols

1. Situation presenting an imminent risk of serious injury or death. 2. Exposure to a potential risk of accident or injury. 3. Important information on the functioning or performance of your product. 4. Equipment incompatibility.

Traceability and markings

a. Meets PPE regulatory requirements. Notified body performing the EU type examination - b.

Number of the notified body responsible for the production control of this PPE - c. Traceability: datamatric - d. Sizing - e. Serial number - f. Year of manufacture - g. Month of manufacture - h. Batch number - i. Individual identifier - j. Standards - k. Read the Instructions for Use carefully

- l. Model identification - m. Manufacturer address - n. Date of manufacture (month/year) - o. Nominal maximum load

FR

Cette notice explique comment utiliser correctement votre équipement. Seuls certains usages et techniques sont présentés.

Les panneaux d'avertissement vous informent de certains dangers potentiels liés à l'utilisation de votre équipement, mais il est impossible de tous les décrire. Prenez connaissance des mises à jour et informations complémentaires sur Petzl.com.

Vous êtes responsable de la prise en compte de chaque avertissement et de l'utilisation correcte de votre équipement. Toute mauvaise utilisation de cet équipement sera à l'origine de dangers additionnels. Contactez Petzl si vous avez des doutes ou des difficultés de compréhension.

1. Champ d'application

Équipement de protection individuelle (EPI) contre les chutes de hauteur.

Harnais complet d'antichute et de maintien au travail. Charge nominale maximale : 140 kg.

Ce produit ne doit pas être sollicité au-delà de ses limites ou dans toute autre situation que celle pour laquelle il est prévu.

Responsabilité

ATTENTION

Les activités impliquant l'utilisation de cet équipement sont par nature dangereuses.

Vous êtes responsable de vos actes, de vos décisions et de votre sécurité.

Avant d'utiliser cet équipement, vous devez :

- Lire et comprendre toutes les instructions d'utilisation.

- Vous former spécifiquement à l'utilisation de cet équipement.

- Vous familiariser avec votre équipement, apprendre à connaître ses performances et ses limites.

- Comprendre et accepter les risques induits.

Le non-respect d'un seul de ces avertissements peut être la cause de blessures graves ou mortelles.

Ce produit ne doit être utilisé que par des personnes compétentes et avisées ou placées sous le contrôle visuel direct d'une personne compétente et avisée.

Vous êtes responsable de vos actes, de vos décisions et de votre sécurité et en assumez les conséquences. Si vous n'êtes pas en mesure d'assumer cette responsabilité, ou si vous n'avez pas bien compris les instructions d'utilisation, n'utilisez pas cet équipement.

2. Nomenclature

(1) Point d'attache sternal A/2, (2) Point d'attache ventral A/2, (3) Point d'attache dorsal, (4)

Point d'attache arrière, (5) Points d'attache latéraux, (6) Bretelles, (7) Tours de cuisse, (8)

Boucle FAST LT ST de sangle de cuisses, (9) Boucle FAST LT de sangle sterno, (10) Boucle FAST LT PLUS de sangle de ceinture, (11) Boucle DOUBLEBACK de sangle de ceinture,

(12) Boucle DOUBLEBACK de sangle dorsale, (13) Boucle DOUBLEBACK de bretelles, (14)

Boucle DOUBLEBACK de réglage de hauteur de cuisse, (15) Passant élastique, (16) Passant plastique, (17) Porte-matériel, (18) Porte-connecteurs de longe d'antichute, (19) Passant pour installation de la sellette, (20) Passant Velcro pour ASAP/SORBER.

Matériaux principaux

Sangles : polyester.

Boucles FAST LT, FAST LT PLUS et DOUBLEBACK : acier, alliage d'aluminium.

Point d'attache dorsal : alliage d'aluminium.

3. Contrôle, points à vérifier

Votre sécurité est liée à l'intégrité de votre équipement.

Petzl conseille une vérification approfondie, par une personne compétente, au minimum tous les 12 mois (en fonction de la réglementation en vigueur dans votre pays et de vos conditions d'utilisation). Attention, l'intensité de votre usage peut vous amener à vérifier plus fréquemment votre EPI. Respectez les modes opératoires décrits sur le site Petzl.com. Enregistrez les résultats sur la fiche de vie de votre EPI : type, modèle, coordonnées du fabricant, numéro de série ou numéro individuel, dates : fabrication, achat, première utilisation, prochains examens périodiques, défauts, remarques, nom et signature du contrôleur.

Avant toute utilisation

Vérifiez les sangles au niveau des points d'attache, des boucles de réglage et des coutures de sécurité.

Surveillez les coupures, usures et dommages dus à l'utilisation, à la chaleur, aux produits chimiques... Attention aux fils coupés ou distendus.

Vérifiez le bon fonctionnement des boucles FAST LT et FAST LT PLUS.

Pendant l'utilisation

Vérifiez régulièrement le bon serrage des serrages de réglage. Il est important de contrôler régulièrement l'état du produit et de ses connexions avec les autres équipements du système.

Assurez-vous du bon positionnement des équipements les uns par rapport aux autres.

4. Compatibilité

Vérifiez la compatibilité de ce produit avec les autres éléments du système dans votre application (compatibilité = bonne interaction fonctionnelle).

Les éléments utilisés avec votre harnais doivent être conformes aux normes en vigueur dans votre pays (mousquetons EN 362 par exemple).

5. Mise en place du harnais

- Veillez à ranger correctement les surplus de sangles (bien plaqué) dans les passants.

- Attention aux objets étrangers qui risquent de gêner le fonctionnement des boucles rapides FAST LT et FAST LT PLUS (cailloux, sable, vêtements...). Vérifiez leur bon verrouillage.

Réglage et test de suspension

Votre harnais doit être ajusté proche du corps pour réduire le risque de blessure en cas de chute.

Vous devez effectuer des mouvements et un test de suspension, dans un endroit sûr, sur chaque point d'attache pour être sûr qu'il soit au niveau de confort nécessaire pour l'usage attendu et que le harnais soit bien réglé.

Afin d'assurer une protection convenable, ce harnais doit être adapté ou ajusté à la taille de l'utilisateur.

Ouvrez schémas de réglage et test fonctionnel.

N'utilisez pas ce harnais si vous ne parvenez pas à l'ajuster correctement. Remplacez-le par un harnais d'une taille ou d'un modèle différent.

6. Harnais d'antichute EN 361 : 2002

Harnais complet pour besoins d'antichute, composé d'un système d'arrêt des chutes selon la norme EN 363 (systèmes de protection individuelle contre les chutes de hauteur). Il doit être utilisé en combinaison avec des ancrages EN 795, mousquetons à verrouillage EN 362, absorbeur EN 355...

6A. Point d'attache sternal

6B. Point d'attache dorsal

6C. Point d'attache ventral

Seuls ces points servent à connecter un système d'arrêt des chutes, par exemple un antichute mobile sur corde, un absorbeur d'énergie..., systèmes décrits dans la norme EN 363. Pour mieux les identifier, ces points sont marqués de la lettre A.

Les points d'attache sternal et ventral sont constitués chacun de deux boucles identifiées A/2.

Veillez à toujours utiliser les deux boucles ensemble.

Tirant d'air : harnais libre sous l'utilisateur

La harnais libre sous l'utilisateur doit être suffisante pour qu'il ne heurte pas d'obstacle en cas de chute.

Attention, lors d'une chute, il y a déploiement du point d'attache ventral. Ce déploiement d'environ 0,5 m maximum doit être pris en compte lors du calcul du tirant d'air. Les calculs spécifiques de tirant d'air sont détaillés dans les notices techniques des autres composants (absorbeurs d'énergie, antichute mobile...).

7. Ceinture de maintien au travail et de retenue EN 358 : 2018

Ces points d'attache sont destinés soit à maintenir l'utilisateur en position à son poste de travail, soit à empêcher l'utilisateur d'atteindre un emplacement d'où une chute est possible.

Ces points d'attache doivent être utilisés uniquement pour l'accrochage à un système de maintien au travail ou système de retenue.

Veillez à ne pas utiliser une ceinture de maintien sans être suspendu à une tige ou au dessus.

Ces points d'attache ne sont pas conçus pour des utilisations d'antichute. Ce déploiement d'environ 0,5 m maximum doit être pris en compte lors du calcul du tirant d'air. Les calculs spécifiques de tirant d'air sont détaillés dans les notices techniques des autres composants (absorbeurs d'énergie, antichute mobile...).

Ces points d'attache sont destinés soit à maintenir l'utilisateur en position à son poste de travail, soit à empêcher l'utilisateur d'atteindre un emplacement d'où une chute est possible.

Ces points d'attache doivent être utilisés uniquement pour connecter un système de maintien au travail ou de retenue.

7D. Points d'attache de la sellette pour harnais VOLT

Ces points d'attache sont destinés soit à maintenir l'utilisateur en position à son poste de travail, soit à empêcher l'utilisateur d'atteindre un emplacement d'où une chute est possible.

Ces points d'attache doivent être utilisés uniquement pour le matériau unique.

Utilisez toujours les deux points d'attache de la sellette, en les reliant par une longe de maintien, pour être confortablement en appui dans la sellette.

7B. Point d'attache ventral

Utilisez toujours les deux points d'attache de la sellette, en les reliant par une longe de maintien, pour être confortablement en appui dans la sellette.

7C. Point d'attache arrière de retenue

Utilisez toujours le point d'attache arrière de retenue pour connecter un système de maintien au travail ou de retenue.

7D. Points d'attache de la sellette pour harnais VOLT WIND

Utilisez toujours les deux points d'attache de la sellette, en les reliant par une longe de maintien, pour être confortablement en appui dans la sellette.

Attention, lorsque la sellette est placée sur le dos, il faut faire attention à ce que la longe de maintien

In deze bladzijde wordt uitgelegd hoe u uw materiaal juist moet gebruiken. Er komen hierin slechts enkele technieken en toepassingen aan bod. De waarschuwingsborden geven u bepaalde mogelijke gevaren aan rond het gebruik van uw materiaal. Gebruik de technieken en toepassingen niet als behoeftig. Lees daarom de nieuwste updates en aansluitende info op Petzl.com.

U bent zelf verantwoordelijk om met elke waarschuwing rekening te houden en uw materiaal juist te gebruiken. Elk verkeerd gebruik van dit materiaal zal aan de oorsprong liggen van komende gevaren. Neem bij twijfel of onduidelijkheden contact op met Petzl.

1. Toepassingsveld

Persoonlijke beschermingsmiddel (PBM) tegen hoogtevallen.

Compleet antival en werkpositioneringsgordel. Maximale nominale last: 140 kg.

Dit product mag niet meer belast worden dan toegelaten en mag niet gebruikt worden in situaties waarvoor het niet bedoeld is.

Verantwoordelijkheid

LET OP

De activiteiten die het gebruik van deze uitrusting vereisen, zijn van nature gevarenrijk.

U staat zelf in voor uw daden, beslisingen en veiligheid.

Voor u de uitrusting gebruikt, moet u:

- Alle gebruiksinstructies lezen en begrijpen.

- Een aangepaste training volgen voor het gebruik van deze uitrusting.

- Zich vertrouwd maken met uw uitrusting, en de prestaties en beperkingen ervan leren kennen.

- De inhanteerde risico's begrijpen en aanvaarden.

Het niet-respecteren van een van deze waarschuwingen kan leiden tot het optreden van dodelijke verwondingen.

Dit product mag enkel gebruikt worden door (personen die onder direct visueel toezicht staan van beveiliging en beraden personen). U staat zelf in voor uw daden, beslisingen en veiligheid, en neemt ook persoonlijk de gevolgen op zich. Indien u in niet stent bent om deze verantwoordelijkheid op u te nemen of de gebruiksinstructies niet goed begrepen hebt, gebruik dit apparaat dan niet.

2. Terminologie van de onderdelen

(1) Sternaal inbindpunt, (2) Ventraal inbindpunt, (3) Dorsaal inbindpunt, (4) Inbindpunt achteraan, (5) Laterale inbindpunten, (6) Schouderarmen, (7) Beenlussen, (8) FAST LT gesp van de beenlussen, (9) FAST LT gesp van de sternale bandus, (10) FAST LT PLUS gesp van de heupriem, (11) DOUBLEBACK gesp van de heupriem, (12) DOUBLEBACK gesp van de dorsale bandus, (13) DOUBLEBACK gesp van de schouderarmen, (14) DOUBLEBACK gesp voor de verstelling van de hoogte van de beenlussen, (15) Elastisch doorsteeklus, (16) Plastiek doorsteeklus, (17) Materiaalkussens, (18) Karabinerhouder van de antivalleeflijn, (19) Doorsteeklus voor de installatie van het zitzit, (20) Velcro doorsteeklus voor ASAP'SORBER.

Voornaamste materialen

Bandlussen: polyester.

FAST LT, FAST LT PLUS en DOUBLEBACK gespen: staal en aluminiumlegering.

Dorsaal inbindpunt: aluminiumlegering.

3. Check: te controleren punten

Uw veiligheid is afhankelijk van uw volledige uitrusting.

Petzl beweert op zijn minst een grondige 12-maandelijke controle door een bevoegd persoon aan (conform de geldende normen in uw land en de omstandigheden waarin u het product gebruikt). Let op: een intensiever gebruik kan ervoor zorgen dat uw PBM vaker moet worden gecontroleerd. Lees de gebruiksinstructies naals zoals vermeld op Petzl.com. Vermeld de resultaten op de ficha van uw PBM: type, model, gegevens van de fabrikant, serienummer of individueel nummer, data van fabricage, aankoop, eerste ingebuikneming, volgende periodieke nazichten, ophemerkingen, naam en handtekening van de controleur.

Vóór elk gebruik

Kijk de bandlussen ter hoogte van de inbindpunten, de regelgespen en de veiligheidsstiksels na.

Controleer op scheuren, slittagesverschijnselen en schade ten gevolge van het gebruik, hitte, chemische producten enz. Let op voor gedroogdenen of uitgetrokken vezels.

Check de goede werking van de FAST LT en FAST LT PLUS gespen.

Tijdsdelen het gebruik

Check regelmatig of de regelgespen goed aangespannen zijn. Het is belangrijk om regelmatig de staat van het product te controleren, alsook zijn verbindingen met de andere onderdelen van het systeem. Zorg ervoor dat alle elementen goed geplaatst zijn ten opzichte van elkaar.

4. Vereenbaarbaarheid

Gelieve na te zien of dit product compatibel is met de andere elementen van het systeem in uw toepassing (compatibiliteit = een goede functionele interactie).

De elementen die u samen met uw gordel gebruikt, moeten voldoen aan de normen die van kracht zijn in uw land (bv. karabiners EN 362).

5. Aan trekken van de gordel

- Zorg ervoor dat u het overtuigende deel van de bandlussen (goed platgedrukt) in de doorsteeklussen opbergt.

- Let op losse voorwerpen die de goede werking van de FAST LT en FAST LT PLUS snelle gespen kunnen hinderen (steenjes, zand, kledij...). Controleer of ze goed vergrendeld zijn.

Afstelling en ophangingstest

Uw gordel moet zo goed mogelijk op uw lichaam aansluiten om het risico op verwondingen bij een val te beperken.

U moet op een veilige plaats een ophangstengel op elke inbindpunt en verschillende bewegingen met uw uitrusting uitvoeren om er zeker van te zijn dat dit voldoende comfort verzekert is voor het gewenste gebruik, en dat de gordel optimaal ingesteld is.

Deze gordel moet aangepast of afgesteld worden volgens de grootte van de gebruiker met oog op een optimale bescherming.

Zie afstelschema's en werkinstelling.

Gebruik deze gordel alleen als u hem niet juist kunt aanpassen. Vervang hem door een gordel met een andere maat of een ander model.

6. Antivalgordel EN 361: 2002

Gordel volledig uitgerust voor antivalvereisten, onderdeel van een valstoppesysteem volgens de norm EN 363 (persoonlijke beschermingssysteem tegen hoogtevallen). Hij moet gebruikt worden in combinatie met verankeringen EN 795, vergrendelbare karabiners EN 362, absorbers EN 355 enz.

6A. Sternaal inbindpunt

6B. Dorsaal inbindpunt

6C. Ventraal inbindpunt

Enkel deze inbindpunten dienen voor het verbinden van een valstoppesysteem zoals een mobiele antvalbeveiliging op touw, een energieabsorber systemen die beschreven zijn in de norm EN 363. Om deze punten beter te identificeren, zijn ze aangeduid met de letter A.

De sternale en ventrale inbindpunten hebben allebei twee gespen, aangeduid met A/2. Gebruik steeds beide gespenen samen.

Tirant d'air: resterende hoogte onder de gebruiker

De resterende hoogte onder de gebruiker moet voldoende zijn zodat hij geen hindernissen raakt bij een val.

Let op: tijdens een val wordt het ventrale inbindpunt geactiveerd om de val te stoppen. U moet rekening houden met deze 0,5 m (maximaal) bij de berekening van de tirant d'air. De sterke berekeningen van de tirant d'air zijn uitgelegd in de technische bladzijden van de andere onderdelen (energieabsorber, mobiele antvalbeveiliging) ...).

7. Heupriem voor werkpositionering en werkplaatsbeperking EN 358: 2018

Deze inbindpunten zijn bedoeld om de gebruiker in positie te houden op zijn werkplaats of hem te verhinderen een plaats te bereiken waar een valrisico bestaat. Deze inbindpunten mogen enkel gebruikt worden voor het bevestigen aan een systeem voor werkpositionering of werkplaatsbeperking.

Gebruik geen heupriem voor werkplaatsbeperking indien het risico bestaat dat de gebruiker in hangende positie blijft of blootgesteld wordt aan een ongecontroleerde spanning. Voor werkplaatsbeperking moet u een verankeringspunt ter hoogte van de taille of hoger gebruiken. Deze inbindpunten zijn niet geschikt voor een toepassing in antvalbeveiliging. Het kan nodig zijn om deze systemen voor werkpositionering en werkplaatsbeperking aan te vullen met collectieve of persoonlijke beschermingsmiddelen tegen hoogtevallen. De heupriem is goedgekeurd voor een gebruiker, inclusief zijn uitrusting en materiaal, voor een totaalgewicht van 100 kg.

7A. Laterale inbindpunten op de heupriem

Gebruik steeds beide laterale inbindpunten samen door ze te verbinden met een leeflijn voor werkpositionering, zodat u comfortabel gesteund wordt in de heupriem.

7B. Ventraal inbindpunt

Gebruik de twee gespen van het ventrale inbindpunt steeds samen.

7C. Inbindpunt achteraan voor werkplaatsbeperking

Dit inbindpunt achteraan op de heupriem is enkel bedoeld voor het verbinden van een systeem voor werkplaatsbeperking.

7D. Inbindpunten van het zitje voor de VOLT gordel

Gebruik steeds beide inbindpunten van het zitje door ze te verbinden met een leeflijn voor werkpositionering, zodat u comfortabel gesteund wordt in het zitje.

Let op: het zitje is niet compatibel met de VOLT WIND gordels.

8. Zitgordel EN 813: 2008

Bestemd voor het voorbewegen op touw en werkpositionering.

Gebruik de twee gespen van het ventrale inbindpunt samen voor het verbinden van een afdelapparaat en leeflijnen voor werkpositionering of voortbeweging. Dit inbindpunt is niet geschikt voor valstoppesystemen.

9. Karabinerhouder van de antivalleeflijn

A. Mag enkel gebruikt worden als karabinerhouder van een niet-gebruikte antivalleeflijn.

B. Bij een val laat de karabinerhouder van de leeflijn de karabineer op het einde van de leeflijn los om de activering van de energieabsorber niet te hinderen.

Let op: dit is geen antivalleeflijnbind.

10. Materiaallus

De materiaallussen mogen uitsluitend gebruikt worden voor het transporteren van materiaal. LET OP - GEVAAR: gebruik de materiaallussen niet voor het beveiligen, voor afdalingen, om u te binden of om u te verbinden met een leeflijn.

11. Extra informatie

Dit product is conform de verordening (EU) 2016/425 betreffende persoonlijke beschermingsmiddelen.

EU-conformiteitsverklaring is beschikbaar op Petzl.com.

- Voorzie de nodige reddingsmogelijkheden om snel te kunnen reageren bij eventuele noodsituaties.

- De verankering van het systeem bevindt zich bij voorkeur boven de positie van de gebruiker en moet voldoen aan de vereisten van de norm EN 795 (minimale weerstand van 12 kN).

- In een valstoppesysteem is het van essentieel belang dat u vóór elk gebruik nagaat dat er onder de gebruiker de nodige ruimte ruitme is, zodat elke botsing met de grond of een hindernis bij een val vermied wordt.

- Zorg voor de juiste positionering van het verankeringspunt om het risico op en de hoogte van een val te beperken.

- In een valstoppesysteem is enkel het gebruik van een antivalgordel toegelaten als verbinding naar het lichaam.

- Er kan zich een gevaar voordeenvoortijdens het gebruik van meerdere uitrusting waarbij de verankerdunction van een van de apparaten kan beïnvloed worden door de veiligheidsfunctie van de ander.

- LET OP: zie ergo toe dat uw producten niet schuren over ruwe oppervlakken of scherpe randen.

- De gebruiker moet medisch geschikt zijn voor activiteiten op hoogte. LET OP: ontbeweglijke hangen in een gordel kan ernstige fysiologische letsel van de dood veroorzaken.

- De gebruiksinstructies, bepaald in de blitsluite van elke uitrusting die geassocieerd met dit product, moeten worden gerespecteerd.

- De gebruiksinstructies moeten geleverd worden aan de gebruiker van deze uitrusting in de taal van het land van gebruik.

- Zorg ervoor dat de markeringen op het product goed leesbaar zijn.

Afschriften:

LET OP: een uiterst belangrijke voorwaarde kan er u toe brengen het product af te schrijven na één enkel gebruik.

- Gedurende de eerste 100 gebruiksdagen moet de gebruiksinstructie worden aangevuld met de volgende informatie:

- De gebruiksinstructies moet worden aangevuld met de volgende informatie:

- De gebruiksinstructies moet worden aangevuld met de volgende informatie:

- De gebruiksinstructies moet worden aangevuld met de volgende informatie:

- De gebruiksinstructies moet worden aangevuld met de volgende informatie:

- De gebruiksinstructies moet worden aangevuld met de volgende informatie:

- De gebruiksinstructies moet worden aangevuld met de volgende informatie:

- De gebruiksinstructies moet worden aangevuld met de volgende informatie:

- De gebruiksinstructies moet worden aangevuld met de volgende informatie:

- De gebruiksinstructies moet worden aangevuld met de volgende informatie:

- De gebruiksinstructies moet worden aangevuld met de volgende informatie:

- De gebruiksinstructies moet worden aangevuld met de volgende informatie:

- De gebruiksinstructies moet worden aangevuld met de volgende informatie:

- De gebruiksinstructies moet worden aangevuld met de volgende informatie:

- De gebruiksinstructies moet worden aangevuld met de volgende informatie:

- De gebruiksinstructies moet worden aangevuld met de volgende informatie:

- De gebruiksinstructies moet worden aangevuld met de volgende informatie:

- De gebruiksinstructies moet worden aangevuld met de volgende informatie:

- De gebruiksinstructies moet worden aangevuld met de volgende informatie:

- De gebruiksinstructies moet worden aangevuld met de volgende informatie:

- De gebruiksinstructies moet worden aangevuld met de volgende informatie:

- De gebruiksinstructies moet worden aangevuld met de volgende informatie:

- De gebruiksinstructies moet worden aangevuld met de volgende informatie:

- De gebruiksinstructies moet worden aangevuld met de volgende informatie:

- De gebruiksinstructies moet worden aangevuld met de volgende informatie:

- De gebruiksinstructies moet worden aangevuld met de volgende informatie:

- De gebruiksinstructies moet worden aangevuld met de volgende informatie:

- De gebruiksinstructies moet worden aangevuld met de volgende informatie:

- De gebruiksinstructies moet worden aangevuld met de volgende informatie:

- De gebruiksinstructies moet worden aangevuld met de volgende informatie:

- De gebruiksinstructies moet worden aangevuld met de volgende informatie:

- De gebruiksinstructies moet worden aangevuld met de volgende informatie:

- De gebruiksinstructies moet worden aangevuld met de volgende informatie:

- De gebruiksinstructies moet worden aangevuld met de volgende informatie:

- De gebruiksinstructies moet worden aangevuld met de volgende informatie:

- De gebruiksinstructies moet worden aangevuld met de volgende informatie:

- De gebruiksinstructies moet worden aangevuld met de volgende informatie:

- De gebruiksinstructies moet worden aangevuld met de volgende informatie:

- De gebruiksinstructies moet worden aangevuld met de volgende informatie:

- De gebruiksinstructies moet worden aangevuld met de volgende informatie:

- De gebruiksinstructies moet worden aangevuld met de volgende informatie:

- De gebruiksinstructies moet worden aangevuld met de volgende informatie:

- De gebruiksinstructies moet worden aangevuld met de volgende informatie:

- De gebruiksinstructies moet worden aangevuld met de volgende informatie:

- De gebruiksinstructies moet worden aangevuld met de volgende informatie:

- De gebruiksinstructies moet worden aangevuld met de volgende informatie:

- De gebruiksinstructies moet worden aangevuld met de volgende informatie:

- De gebruiksinstructies moet worden aangevuld met de volgende informatie:

- De gebruiksinstructies moet worden aangevuld met de volgende informatie:

- De gebruiksinstructies moet worden aangevuld met de volgende informatie:

- De gebruiksinstructies moet worden aangevuld met de volgende informatie:

- De gebruiksinstructies moet worden aangevuld met de volgende informatie:

- De gebruiksinstructies moet worden aangevuld met de volgende informatie:

- De gebruiksinstructies moet worden aangevuld met de volgende informatie:

- De gebruiksinstructies moet worden aangevuld met de volgende informatie:

- De gebruiksinstructies moet worden aangevuld met de volgende informatie:

- De gebruiksinstructies moet worden aangevuld met de volgende informatie:

- De gebruiksinstructies moet worden aangevuld met de volgende informatie:

- De gebruiksinstructies moet worden aangevuld met de volgende informatie:

- De gebruiksinstructies moet worden aangevuld met de volgende informatie:

- De gebruiksinstructies moet worden aangevuld met de volgende informatie:

- De gebruiksinstructies moet worden aangevuld met de volgende informatie:

- De gebruiksinstructies moet worden aangevuld met de volgende informatie:

- De gebruiksinstructies moet worden aangevuld met de volgende informatie:

- De gebruiksinstructies moet worden aangevuld met de volgende informatie:

- De gebruiksinstructies moet worden aangevuld met de volgende informatie:

- De gebruiksinstructies moet worden aangevuld met de volgende informatie:

- De gebruiksinstructies moet worden aangevuld met de volgende informatie:

- De gebruiksinstructies moet worden aangevuld met de volgende informatie:

- De gebruiksinstructies moet worden aangevuld met de volgende informatie:

- De gebruiksinstructies moet worden aangevuld met de volgende informatie:

- De gebruiksinstructies moet worden aangevuld met de volgende informatie:

- De gebruiksinstructies moet worden aangevuld met de volgende informatie:

- De gebruiksinstructies moet worden aangevuld met de volgende informatie:

- De gebruiksinstructies moet worden aangevuld met de volgende informatie:

- De gebruiksinstructies moet worden aangevuld met de volgende informatie:

- De gebruiksinstructies moet worden aangevuld met de volgende informatie:

- De gebruiksinstructies moet worden aangevuld met de volgende informatie:

- De gebruiksinstructies moet worden aangevuld met de volgende informatie:

- De gebruiksinstructies moet worden aangevuld met de volgende informatie:

- De gebruiksinstructies moet worden aangevuld met de volgende informatie:

- De gebruiksinstructies moet worden aangevuld met de volgende informatie:

- De gebruiksinstructies moet worden aangevuld met de volgende informatie:

- De gebruiksinstructies moet worden aangevuld met de volgende informatie:

- De gebruiksinstructies moet worden aangevuld met de volgende informatie:

- De gebruiksinstructies moet worden aangevuld met de volgende informatie:

- De gebruiksinstructies moet worden aangevuld met de volgende informatie:

- De gebruiksinstructies moet worden aangevuld met de volgende informatie:

- De gebruiksinstructies moet worden aangevuld met de volgende informatie:

- De gebruiksinstructies moet worden aangevuld met de volgende informatie:

- De gebruiksinstructies moet worden aangevuld met de volgende informatie:

- De gebruiksinstructies moet worden aangevuld met de volgende informatie:

- De gebruiksinstructies moet worden aangevuld met de volgende informatie:

- De gebruiksinstructies moet worden aangevuld met de volgende informatie:

- De gebruiksinstructies moet worden aangevuld met de volgende informatie: