

AVAO BOD / AVAO BOD FAST

Patented

ANSI / ASSE : Z359.1 [2007]
Z359.3 [2007]

(EN) Full-body fall arrest and positioning harness.
(FR) Hamais complet antichute et de positionnement.

⚠ WARNING

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.

Traceability and markings / Traçabilité et marquage

a. Body controlling the manufacture of this PPE
Apave Sudeurope SAS
BP 193 - 13322 Marseille
Cedex 16 - France N°0082

b. Certification organisation
CLASSIFIED
UL US
45 YF

c. Traceability: **datamatrix** = product reference + individual number

d. Batch number

e. Individual number
00 000 AA 0000

f. Year of manufacture

g. Day of manufacture

h. Control or name of inspector

i. Incrementation

j. Standards :

k. Carefully read the instructions for use

l. Model identification

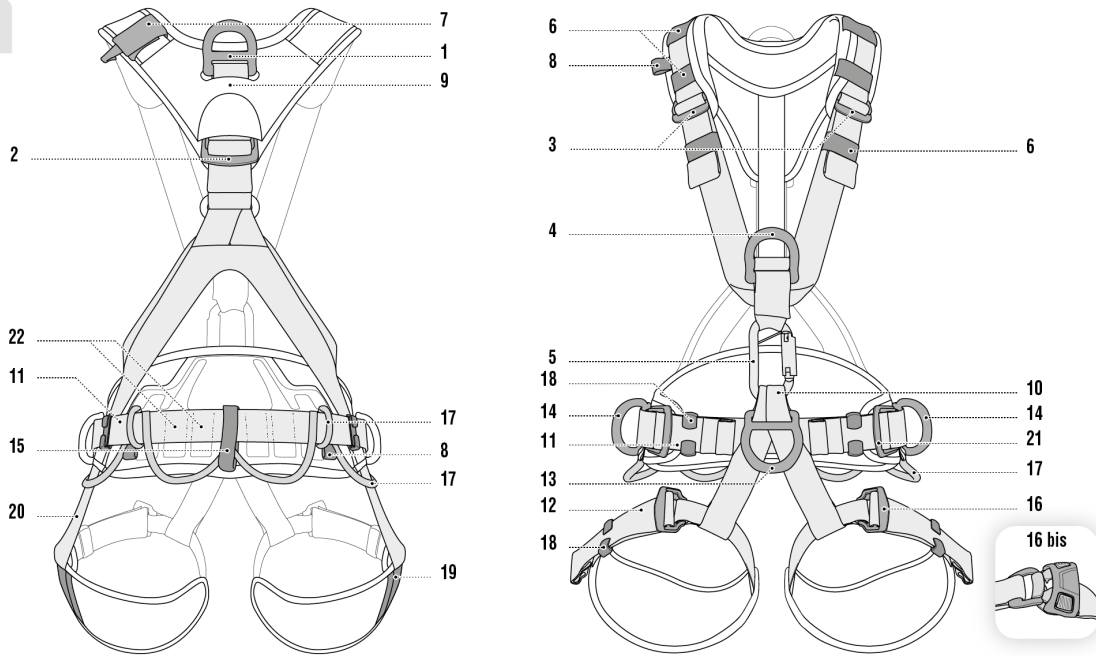
UL US
45 YF
ANSI Z359.1-Z359.3-07

PETZL
ZI Cidex 105A
38920 Croles
France
Tel: +33-(0)4 76 92 09 00
PETZL.COM

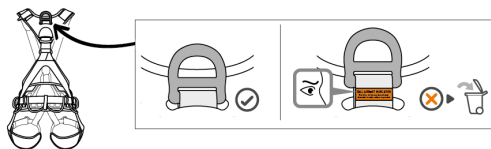
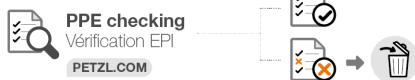
ISO 9001
© Petzl
Made in Romania

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

2. Nomenclature
Nomenclature

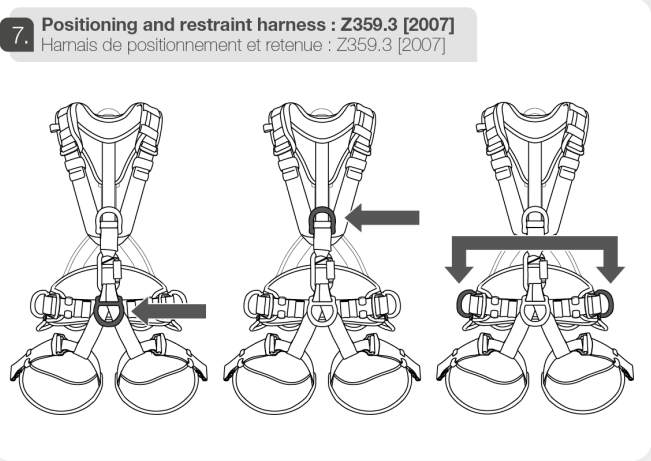
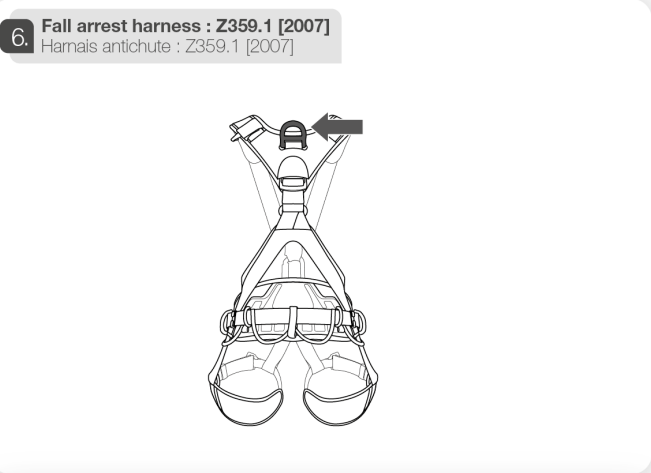
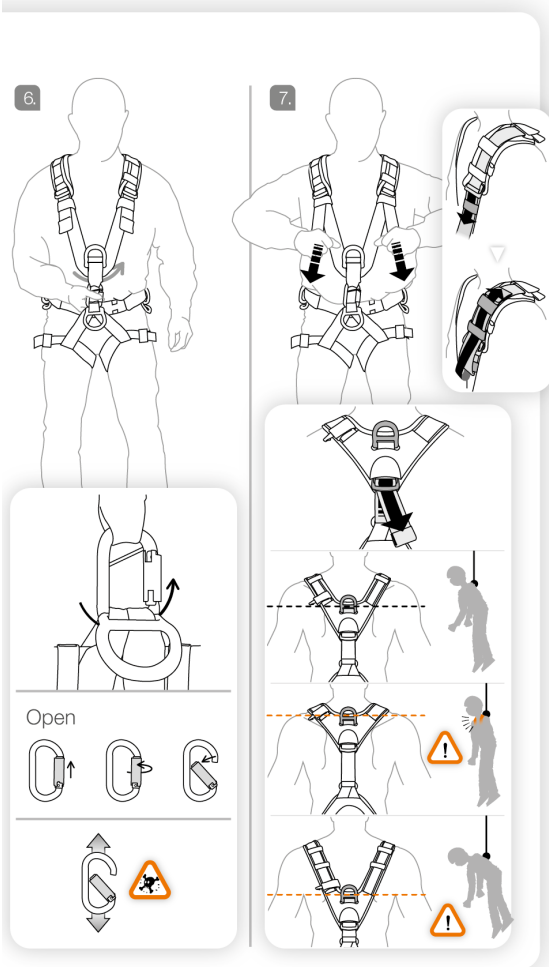
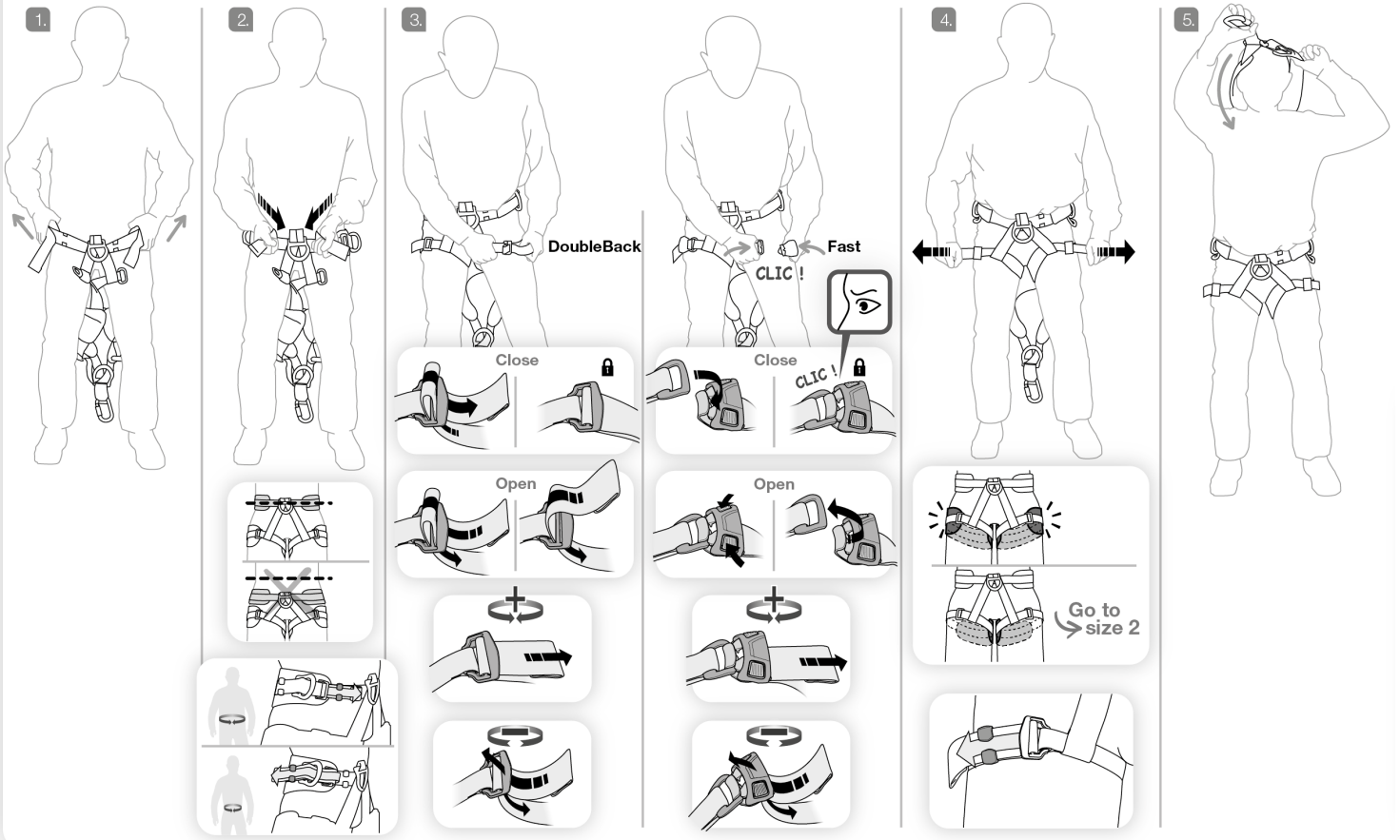


3. Inspection, points to verify
Contrôle, points à vérifier



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

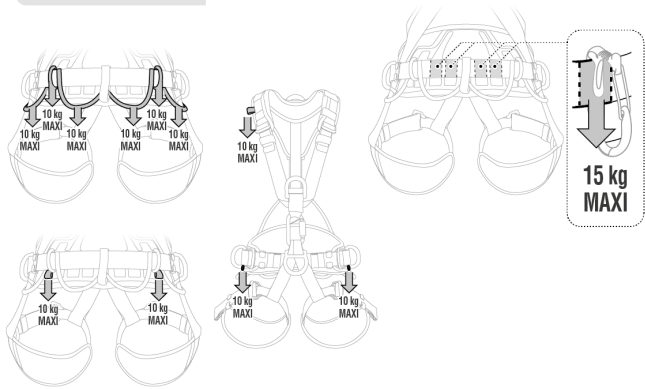
5. How to put the harness on
 Mise en place du harnais



C715012C (141113)

8. **Anchors** (text part)
Ancrages (partie texte)

9. **Equipment loops**
Porte-matériels

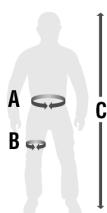


10. **ANSI Additional information** (text part)
Informations complémentaires ANSI (partie texte)

DATE | **INSPECTOR**

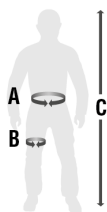
AVAO BOD / AVAO BOD FAST

Taille 1



A	B	C
70 - 110 cm	45 - 65 cm	165 - 185 cm
27,5 - 39 inch	18 - 25,5 inch	65 - 73 inch

Taille 2



A	B	C
80 - 130 cm	60 - 75 cm	175 - 200 cm
31,5 - 51 inch	24 - 29,5 inch	69 - 79 inch

11. **Additional information**
Informations complémentaires

A. Lifetime / Durée de vie Serial n° XXX XX XXXX + 10 years ans	B. Markings / Marquage 	C. Acceptable T° / T° tolérées + 80°C / + 176°F - 40°C / - 40°F
---	-----------------------------------	--

D. Precautions for use / Précautions d'usage

				etc...
--	--	--	--	--------

E. Cleaning - Disinfection / Nettoyage - Désinfection

+ 30°C maxi. + 86°F maxi.	30°C 86°F		
------------------------------	--------------	--	--

F. Drying / Séchage + 30°C maxi. + 86°F maxi. 	G. Storage - Transport / Stockage - transport + 30°C / + 86°F + 10°C / + 50°F
--	--

H. Modifications - Repairs / Modifications - Réparations → Petzl	I. FAQ - Contact / Questions - Contact → petzl.com
--	---

Only the techniques shown in the diagrams that are not crossed out and/or do not display a skull and crossbones symbol are authorized.

Unauthorized techniques can cause serious injury or death. Only a few are described in the instructions for use. Check www.petzl.com regularly to find the latest versions of these documents.

Contact Petzl if you have any doubts or difficulty understanding these documents.

1. Field of application

Personal protective equipment (PPE).

Full-body fall arrest and positioning harness for work at height.

Maximum weight of user, including tools: 136 kg.

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

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 visual 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

- Chest harness:

(1) Dorsal attachment point, (2) Rear dorsal point adjustment buckle, (3) Front sternal point adjustment buckles, (4) Sternal attachment point, (5) Chest-seat harness connector, (6) Elastic retainers, (7) Velcro retainer for arranging a lanyard, (8) Tool holder loops, (9) Fall arrest indicator.

- Seat harness:

(10) Textile attachment point for chest-seat harness connector, (11) Waistbelt straps, (12) Leg loop straps, (13) Ventral attachment point, (14) Waistbelt side attachment points, (15) Rear restraint attachment point, (16) DoubleBack adjustment buckles for leg loops, (16 bis) FAST rapid buckles for leg loops, (17) Equipment loops, (18) Plastic retainers, (19) Leg loop retainers, (20) Leg loop-chest harness linking strap, (21) DoubleBack waistbelt adjustment buckles, (22) CARITool slots.

Principal materials:

Straps: polyester.

Adjustment buckles: steel.

Attachment points and front chest-seat harness connector: aluminum alloy.

3. Inspection, points to verify

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). Follow the procedures described at www.petzl.com/ppp. 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

Harnesses

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

Look for cuts in the webbing, wear and damage due to use, to heat, and to contact with chemical products... Be particularly careful to check for cut threads.

Verify that the DoubleBack and FAST buckles operate properly. Check the fall arrest indicator.

The indicator shows red if the dorsal attachment point sustains a shock-load greater than 400 daN. Retire the harness if the fall arrest indicator is visible.

Chest-seat harness connector

Make sure the frame, gate, rivet and locking sleeve are free of any cracks, deformation, corrosion... Open the gate and verify that it closes and locks correctly. The Keylock slot must not be blocked by any foreign matter (dirt, pebble...).

Consult the details of the inspection procedure to be carried out for each item of PPE at www.petzl.com/ppp.

Contact Petzl if you have any doubt.

During each use

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 pieces of equipment in the system 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).

5. How to put the harness on

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

Be careful of foreign bodies which can impede the operation of the FAST buckles (such as pebbles, sand, clothing...). Verify that the buckles are correctly fastened.

Chest-seat harness connector

Do not use it to attach a lanyard or energy absorber.

ATTENTION DANGER, it must always be used with the gate closed and locked. Its strength is greatly reduced if the gate is open.

Systematically verify the gate is closed by pressing it with your hand. Contaminants such as mud, sand, paint, ice, dirty water... can prevent the locking system from working.

Initial adjustment of the dorsal attachment point

This adjustment should be done only once when putting on your harness for the first time.

Have another person help you do it.

Adjust the position of the dorsal attachment point to suit your body shape and size: position it at the level of the shoulder blades.

Adjustment and suspension test

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

You must move around and hang in the harness from each attachment point, with your equipment, to verify that the harness fits properly, provides adequate comfort for the intended use and that it is optimally adjusted.

6. Fall arrest harness Z359.1 [2007]

The dorsal attachment point must be connected to a fall arrest system that meets current standards. Only this attachment point is to be used for connecting a fall arrest system, for example a mobile fall arrester, an energy absorber...

Fall height limited to 1,8 m (6 feet).

7. Positioning and travel restraint harness Z359.3 [2007]

The ventral attachment point, the sternal attachment point and the side attachment points on the waistbelt are designed to either hold the user in position at the work-station, or to prevent the user from entering an area where a fall is possible.

These attachment points are not designed for fall arrest usage.

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

The lanyard must be kept taut.

8. Anchors

Anchors used for personal fall arrest devices must be of sufficient strength to hold a static load applied in every direction allowed by the device of at least:

- (a) twice the maximum arrest force permitted by the system in use when the system is certified to ANSI Z359.2, (chapter 7.2.3),
- (b) 22.2 kN (5000 lbf) when not certified.

When multiple personal fall arrest devices are attached to an anchor, the minimum strength of the anchor must be multiplied by the number of devices attached to it.

9. Equipment loop

The equipment loops must only be used to attach and support equipment.

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

10. Supplementary information regarding ANSI standards

- The instructions for use must be provided to users of this equipment.

- The instructions for use for each item of equipment used in conjunction with this product must be respected.

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

- Warning: when multiple pieces of equipment are used together, there is a danger that the safety function of one piece of equipment can be adversely affected by the safety function of another.

- Warning, chemical products, heat and corrosion can damage your harness. Contact Petzl if there is any doubt about the condition of this product.

- Be vigilant when working near sources of electricity, moving machinery or abrasive or sharp surfaces.

- To meet the ANSI standard, an in-depth inspection of your harness must be carried out at least twice a year.

11. Additional information

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 environment, sharp edges, extreme temperatures, chemical products...).

A product must be retired when:

- It is over 10 years old and made of plastic or textiles.
- It has been subjected to a major fall (or load).
- It fails to pass inspection. You have any doubt as to its reliability.
- You do not know its full usage history.
- When it becomes obsolete due to changes in legislation, standards, technique or incompatibility with other equipment...

Destroy retired equipment to prevent further use.

Icons:

A. Lifetime: 10 years - B. Marking:

Do not remove any labels.

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-year 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.

Traceability and markings

a. Body controlling the manufacture of this PPE - b. Certifying body -

c. Traceability: datamatrix = model number + serial number - d. Batch number - e. Serial

number - f. Year of manufacture - g. Day of manufacture - h. Control or name of inspector -

i. Incrementation - j. Standards - k. Read the instructions for use carefully - l. Model identification

Seules les techniques présentées non barrées, et/ou sans tête de mort, sont autorisées. Les techniques non autorisées peuvent être à l'origine d'un accident grave ou mortel. Seules quelques unes sont décrites dans la notice. Prenez régulièrement connaissance des dernières mises à jour de ces documents sur notre site www.petzl.com. En cas de doute ou de problème de compréhension, renseignez-vous auprès de Petzl.

1. Champ d'application

Équipement de protection individuelle (EPI). Harnais complet antichute et de positionnement pour les travaux en hauteur. Le poids maximum de l'utilisateur avec ses outils ne doit pas dépasser 136 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

- Torse:

(1) Point d'attache dorsal, (2) Boucle arrière de réglage du point dorsal, (3) Boucles avant de réglage du point sternal, (4) Point d'attache sternal, (5) Connecteur torse-cuissard, (6) Passants élastiques, (7) Passant Velcro pour rangement de longe, (8) Passants pour porte-outils, (9) Indicateur d'arrêt de chute.

- Cuissard:

(10) Point d'attache textile du connecteur torse-cuissard, (11) Sangles de ceinture, (12) Sangles de cuisses, (13) Point d'attache ventral, (14) Points d'attache latéraux de ceinture, (15) Point d'attache arrière de retenue, (16) Boucles de réglage DoubleBack des sangles de cuisses, (16 bis) Boucles rapides FAST des sangles de cuisses, (17) Porte-matériel, (18) Passants plastiques, (19) Passants pour sangles de cuisses, (20) Sangle de liaison cuisses-torse, (21) Boucles de réglage DoubleBack des sangles de ceinture, (22) Passants pour CARITOOOL.

Matériaux principaux:

Sangles: polyester.
Boucles de réglage: acier.
Points d'attache et connecteur boucle de liaison avant torse-cuissard: alliage aluminium.

3. Contrôle, points à vérifier

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). Respectez les modes opératoires décrits sur www.petzl.com/epi. 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

Harnais

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.

Vérifiez le bon fonctionnement des boucles DoubleBack et FAST. Vérifiez l'indicateur d'arrêt de chute. Cet indicateur apparaît en rouge si le point d'attache dorsal a subi un choc supérieur à 400 daN. Rebutez votre harnais si l'indicateur d'arrêt de chute est visible.

Connecteur torse-cuissard

Vérifiez sur le corps, le doigt, le nœt et la bague de verrouillage, l'absence de fissures, déformations, corrosion... Ouvrez le doigt et vérifiez qu'il se ferme et se verrouille correctement. Le trou du Keylock ne doit pas être encombré (terre, cailloux...).

Consultez le détail du contrôle à effectuer pour chaque EPI sur le site www.petzl.fr/epi. En cas de doute, contactez Petzl.

Pendant l'utilisation

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).

5. Mise en place du harnais

- Veillez à ranger correctement les surplus de sangles (bien plaqués) dans les passants.
- Attention aux objets étrangers qui risquent de gêner le fonctionnement des boucles rapides FAST (cailloux, sable, vêtements...). Vérifiez leur bon verrouillage.

Connecteur torse-cuissard

Ne l'utilisez pas pour connecter une longe ou un absorbeur d'énergie.

ATTENTION DANGER, utilisez le toujours doigt fermé et verrouillé. Sa résistance diminue fortement si le doigt est ouvert.

Vérifiez systématiquement le bon verrouillage du doigt en le pressant avec la main. Des corps étrangers (boue, sable, peinture, glace, eau sale...) peuvent empêcher le verrouillage.

Réglage initial du point dorsal

Réalisez ce réglage une seule fois, lors de la première mise en place de votre harnais, en vous faisant aider par une autre personne.

Ajustez le réglage de ce point d'attache dorsal à votre morphologie: positionnez-le au niveau des omoplates.

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 sur chaque point d'attache, avec votre matériel, pour être sûr qu'il soit de la bonne taille et du niveau de confort nécessaire pour l'usage attendu et que le réglage soit optimum.

6. Harnais antichute Z359.1 [2007]

Le point d'attache dorsal doit être relié à un système d'arrêt des chutes conforme aux normes en vigueur. Seul ce point sert à connecter un système d'arrêt des chutes, par exemple un antichute mobile sur corde, un absorbeur d'énergie...

Hauteur de chute limitée à 1,8 m (6 feet).

7. Harnais de positionnement et retenue Z359.3 [2007]

Le point d'attache ventral, le point d'attache sternal et les points d'attache latéraux de ceinture sont destinés à maintenir l'utilisateur en position à son poste de travail, ou à empêcher l'utilisateur d'attendre un emplacement où une chute est possible.

Ces points d'attache ne sont pas conçus pour des utilisations antichute.

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

La longe doit être maintenue en tension.

8. Ancrages

Les ancrages des dispositifs antichute personnels doivent être suffisamment résistants pour soutenir une charge statique appliquée dans toutes les directions permises par le dispositif d'au moins:

- deux fois la force d'arrêt maximum permise par le système utilisé lorsque certifié ANSI Z359.2 (chapitre 7.2.3),
 - 22,2 kN (5000 lbf) lorsque non certifié.
- Lorsque plusieurs dispositifs antichute personnels sont fixés à un ancrage, la résistance minimale de l'ancrage doit être multipliée par le nombre de dispositifs.

9. Porte-matériel

Les porte-matériel doivent être utilisés pour le matériel uniquement.

ATTENTION DANGER, n'utilisez pas les porte-matériel pour assurer, descendre, vous encorder ou vous longer.

10. Informations complémentaires ANSI

- Les instructions d'utilisation doivent être fournies à l'utilisateur de cet équipement.

- Les instructions d'utilisation définies dans les notices de chaque équipement associé à ce produit doivent être respectées.

- Plan de secours: prévoyez les moyens de secours nécessaires pour intervenir rapidement en cas de difficultés.

- Attention, un danger peut survenir lors de l'utilisation de plusieurs équipements dans laquelle la fonction de sécurité de l'un des équipements peut être affectée par la fonction de sécurité d'un autre équipement.

- Attention, les produits chimiques, la chaleur et la corrosion peuvent endommager votre harnais. Contactez Petzl en cas de doute.

- Soyez vigilant lorsque vous travaillez à proximité de sources d'électricité, d'équipements mobiles ou de surfaces abrasives ou coupantes.

- Pour être en conformité avec la norme ANSI, vous devez réaliser une vérification approfondie de votre harnais au moins deux fois par an.

11. Informations complémentaires

Mise au rebut:

Un événement exceptionnel peut vous conduire à rebuter un produit après une seule utilisation (type et intensité d'utilisation, environnement d'utilisation: milieux agressifs, milieu marin, arêtes coupantes, températures extrêmes, produits chimiques...).

Un produit doit être rebuté quand:

- Il a plus de 10 ans et est composé de plastique ou textile.
- Il a subi une chute importante (ou effort).
- Le résultat des vérifications du produit n'est pas satisfaisant. Vous avez un doute sur sa fiabilité.
- Vous ne connaissez pas son historique complet d'utilisation.
- Quand son usage est obsolète (évolution législative, normative, technique ou incompatibilité avec d'autres équipements...).

Détruisez ces produits pour éviter une future utilisation.

Pictogrammes:

A. Durée de vie: 10 ans - B. Marquage:

Ne retirez pas l'étiquette du produit.

C. Températures tolérées - D. Précautions d'usage - E. Nettoyage/désinfection -

F. Séchage - G. Stockage/transport - H. Entretien - I. Modifications/réparations (interdites hors des ateliers Petzl sauf pièces de rechange) - **J. Questions/contact**

Garantie 3 ans

Contre tout défaut de matière ou fabrication. Sont exclus: usure normale, oxydation, modifications ou retouches, mauvais stockage, mauvais entretien, négligences, utilisations pour lesquelles ce produit n'est pas destiné.

Traçabilité et marquage

a. Organisme contrôlant la fabrication de cet EPI - b. Organisme certificateur - c. Traçabilité: datamatrix = référence produit + numéro individuel - d. Numéro de lot - e. Numéro individuel - f. Année de fabrication - g. Jour de fabrication - h. Contrôle ou nom du contrôleur - i. Incrémentation - j. Normes - k. Lire attentivement la notice technique - l. Identification du modèle

Sólo están autorizadas las técnicas presentadas sin tachar y/o sin calavera. Las técnicas no autorizadas pueden ser el origen de un accidente grave o mortal y sólo algunas de ellas se describen en este folleto. Infórmese regularmente de las últimas actualizaciones de estos documentos en nuestra página web www.petzl.com. En caso de duda o de problemas de comprensión, consulte a Petzl.

1. Campo de aplicación

Equipo de protección individual (EPI). Arnés completo anticaídas y de posicionamiento para los trabajos en altura. El peso máximo del usuario con sus herramientas no debe superar 136 kg. Este producto no debe ser solicitado más allá de sus límites o en cualquier otra situación para la que no esté previsto.

Responsabilidad

ATENCIÓN

Las actividades que implican la utilización de este equipo son por naturaleza peligrosas.

Usted es responsable de sus actos, sus decisiones y su seguridad.

Antes de utilizar este equipo, debe:

- Leer y comprender todas las instrucciones de utilización.
- Formarse específicamente en la utilización de este equipo.
- Familiarizarse con su equipo y aprender a conocer sus prestaciones y sus limitaciones.
- Comprender y aceptar los riesgos derivados.

El no respeto de una sola de estas advertencias puede ser la causa de heridas graves o mortales.

Este producto sólo debe ser utilizado por personas competentes y responsables, o que estén bajo el control visual directo de una persona competente y responsable. Usted es responsable de sus actos, sus decisiones y su seguridad y asume las consecuencias de los mismos. Si usted no está dispuesto a asumir esta responsabilidad o si no ha comprendido bien las instrucciones de utilización, no utilice este equipo.

2. Nomenclatura

- Torsos:

(1) Punto de enganche dorsal, (2) Hebilla de regulación posterior del punto dorsal, (3) Hebillas de regulación delanteras del punto esternal, (4) Punto de enganche esternal, (5) Conector torso-arnés de asiento, (6) Trabillas elásticas, (7) Trabilla con Velcro para llevar ordenado el elemento de amarre, (8) Anillos para portaherramientas, (9) Indicador de detención de caída.

- Arnés de asiento:

(10) Punto de enganche textil del conector torso-arnés de asiento, (11) Cintas del cinturón, (12) Cintas de las perneras, (13) Punto de enganche ventral, (14) Puntos de enganche laterales del cinturón, (15) Punto de enganche posterior de retención, (16) Hebillas de regulación DoubleBack de las cintas de las perneras, (16 bis) Hebillas rápidas FAST de las cintas de las perneras, (17) Anillos portamaterial, (18) Trabillas de plástico, (19) Trabillas para las cintas de las perneras, (20) Cinta de unión perneras-torso, (21) Hebillas de regulación DoubleBack de las cintas del cinturón, (22) Trabillas para CARTOOL.

Materiales principales:

Cintas: poliéster.
Hebillas de regulación: acero.
Puntos de enganche y conector de unión delantera torso-arnés de asiento: aleación de aluminio.

3. Control, puntos a verificar

Petzl aconseja que una persona competente realice una revisión en profundidad cada 12 meses como mínimo (en función de la legislación en vigor en su país y de las condiciones de utilización). Respete los modos operativos descritos en www.petzl.com/es/revision-epi. Registre los resultados en la ficha de revisión del EPI: tipo, modelo, nombre y dirección del fabricante, número de serie o número individual, fechas: fabricación, compra, primera utilización, próximos controles periódicos, defectos, observaciones, nombre y firma del inspector.

Antes de cualquier utilización

Arnés

Compruebe las cintas al nivel de los puntos de enganche, de las hebillas de regulación y de las costuras de seguridad. Vigile los cortes, desgastes y daños debidos al uso, al calor, a los productos químicos, etc. Atención a los hilos cortados. Compruebe que las hebillas DoubleBack y FAST funcionen correctamente. Compruebe el indicador de detención de caída. Este indicador aparece en rojo si el punto de enganche dorsal ha sufrido un choque superior a 400 daN. Deseche el arnés si el indicador de detención de caída es visible.

Conector torso-arnés de asiento

Compruebe en el cuerpo del mosquetón, en el gatillo, en el remache y en el casquillo de bloqueo, la ausencia de fisuras, deformaciones, corrosión, etc. Abra el gatillo y compruebe que se cierra y se bloquea correctamente. El orificio del Keylock no debe estar obturado (tierra, piedras...). Consulte los detalles para realizar la revisión de cada EPI en la página web www.petzl.com/es/revision-epi.

En caso de duda, póngase en contacto con Petzl.

Durante la utilización

Es importante controlar regularmente el estado del producto y de sus conexiones con los demás equipos del sistema. Asegúrese de la correcta colocación de los equipos entre sí.

4. Compatibilidad

Compruebe la compatibilidad de este producto con los demás elementos del sistema en su aplicación (compatibilidad = interacción funcional correcta).

5. Colocación del arnés

- Procure guardar correctamente la cinta sobrante (bien enganchada) en las trabillas.
- Atención a los cuerpos extraños que podrían dificultar el funcionamiento de las hebillas rápidas FAST (piedras, arena, vestimenta...). Compruebe su correcto bloqueo.

Conector torso-arnés de asiento

No lo utilice para conectar un elemento de amarre o un absorbedor de energía. ATENCIÓN PELIGRO: utilice siempre el conector con el gatillo cerrado y bloqueado. Su resistencia disminuye mucho si el gatillo está abierto. Compruebe sistemáticamente que el gatillo esté correctamente bloqueado apretándolo con la mano. Los objetos extraños (barro, arena, pintura, hielo, agua sucia...) pueden impedir el bloqueo.

Regulación inicial del punto dorsal

Realice esta regulación una sola vez cuando se coloque el arnés por primera vez y pida que otra persona le ayude. Ajuste la regulación de este punto de enganche dorsal a su morfología: colóquelo al nivel de los omóplatos.

Regulación y prueba de suspensión

Su arnés debe estar ajustado cerca del cuerpo para reducir el riesgo de lesión en caso de caída. Debe realizar movimientos y una prueba de suspensión de cada punto de enganche, con su material, para estar seguro de que sea la talla correcta, tenga el nivel de comodidad necesario para la utilización prevista y que la regulación sea óptima.

6. Arnés anticaídas Z359.1 [2007]

El punto de enganche dorsal debe estar unido a un sistema anticaídas conforme a las normas en vigor. Solo este punto sirve para conectar un sistema anticaídas, por ejemplo, un anticaídas deslizable para cuerda, un absorbedor de energía...
Altura de caída limitada a 1,8 m (6 pies).

7. Arnés de posicionamiento y de retención Z359.3 [2007]

El punto de enganche ventral, el punto de enganche esternal y los puntos de enganche laterales del cinturón están destinados a sujetar al usuario en su puesto de trabajo o a impedir que el usuario alcance una zona en la que se pueda producir una caída. Estos puntos de enganche no están diseñados para ser utilizados como anticaídas. Para estar apoyado cómodamente en el cinturón, utilice siempre los dos puntos de enganche laterales a la vez uniéndolos con un elemento de amarre de sujeción. El elemento de amarre debe estar en tensión.

8. Anclajes

Los anclajes de los dispositivos anticaídas personales deben ser suficientemente resistentes para soportar una carga estática aplicada en todas las direcciones permitidas por el dispositivo como mínimo de:

- Dos veces la fuerza de detención máxima permitida por el sistema utilizado cuando está certificado ANSI Z359.2, (apartado 7.2.3).
 - 22,2 kN (5000 lbf) cuando no esté certificado.
- Quando varios dispositivos anticaídas personales se fijan a un anclaje, la resistencia mínima del anclaje debe ser multiplicada por el número de dispositivos.

9. Anillos portamaterial

Los anillos portamaterial sólo deben ser utilizados para el material. ATENCIÓN PELIGRO: no utilice los anillos portamaterial para asegurar, descender, encordarse o asegurarse mediante un elemento de amarre.

10. Información complementaria ANSI

- Las instrucciones de utilización deben entregarse al usuario de este equipo.
- Deben ser respetadas las instrucciones de utilización definidas en los folletos de cada equipo asociado a este producto.
- Plan de rescate: Debe prever los medios de rescate necesarios para intervenir rápidamente en caso de dificultades.
- Atención: un peligro puede sobrevenir cuando se utilizan varios equipos en los que la función de seguridad de uno de los equipos puede verse afectada por la función de seguridad de otro equipo.
- Atención: los productos químicos, el calor y la corrosión pueden dañar su arnés. En caso de duda, póngase en contacto con Petzl.
- Preste mucha atención cuando trabaje cerca de fuentes de electricidad, de equipamientos móviles o de superficies abrasivas o cortantes.
- Para cumplir con la norma ANSI, debe realizar una comprobación en profundidad de su arnés al menos 2 veces al año.

11. Información complementaria

Dar de baja:

ATENCIÓN: un suceso excepcional puede llevarle a dar de baja un producto después de una sola utilización (tipo e intensidad de utilización, entorno de utilización: ambientes agresivos, ambientes marinos, aristas cortantes, temperaturas extremas, productos químicos...).

Un producto debe darse de baja cuando:

- Tiene más de 10 años y está compuesto por plástico o textil.
 - Ha sufrido una caída importante (o esfuerzo).
 - El resultado de las revisiones del producto no es satisfactorio. Duda de su fiabilidad.
 - No conoce el historial completo de utilización.
 - Cuando su utilización es obsoleta (evolución legislativa, normativa, técnica o incompatibilidad con otros equipos, etc.).
- Destruya estos productos para evitar una utilización futura.

Pictogramas:

A. Vida útil: 10 años - B. Marcado:

No retire la etiqueta del producto.

C. Temperaturas toleradas - D. Precauciones de utilización - E. Limpieza/desinfección -

F. Secado - G. Almacenamiento/transporte - H. Mantenimiento - I. Modificaciones/

reparaciones (prohibidas fuera de los talleres de Petzl, excepto las piezas de recambio) -

J. Preguntas/contacto

Garantía 3 años

Contra cualquier defecto del material o de fabricación. Se excluye: el desgaste normal, la oxidación, las modificaciones o retoques, el almacenamiento incorrecto, el mantenimiento incorrecto, las negligencias y las utilizaciones para las que este producto no está destinado.

Trazabilidad y marcado

a. Organismo que controla la fabricación de este EPI - b. Organismo certificador - c. Trazabilidad: datamatrix = referencia producto + número individual - d. Número de lote - e. Número individual - f. Año de fabricación - g. Día de fabricación - h. Control o nombre del controlador - i. Incremento - j. Normas - k. Lea atentamente la ficha técnica - l. Identificación del modelo