

# PANGA®



EN 12492 UIAA

Helmet for climbing and mountaineering  
Casque pour l'escalade et l'alpinisme.



## ⚠ 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.

PRICE

## Traceability and markings / Traçabilité et marquage



a, b, c, d, i, j, k



a. Notified body that carried out the CE type examination  
CSI S.p.a.  
Via Lombardia 20  
2002 Bollate (MI) - Italy

b. Traceability: datamatrix

c. Headband

d. Individual number

00 000 A 0000

e. Year of manufacture

f. Day of manufacture

g. Control or name of inspector

h. Incrementation

i. Standards

j. Carefully read the instructions for use

k. Model identification


 48 → 61 cm  
19 → 24 inch

PETZL.COM



Latest version

Other languages

Product Experience

PPE checking

**Warning symbols**  
Panneaux d'avertissement



PETZL  
F-38920 Croziers  
PETZL.COM  
ISO 9001  
© Petzl  
Made in Tunisia



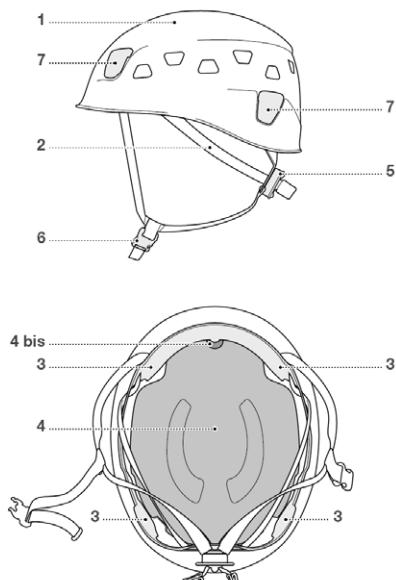
Sustaining our Community  
Au service de la Communauté  
FONDATION-PETZL.ORG



100%  
Recycled  
paper

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

### 2. Nomenclature



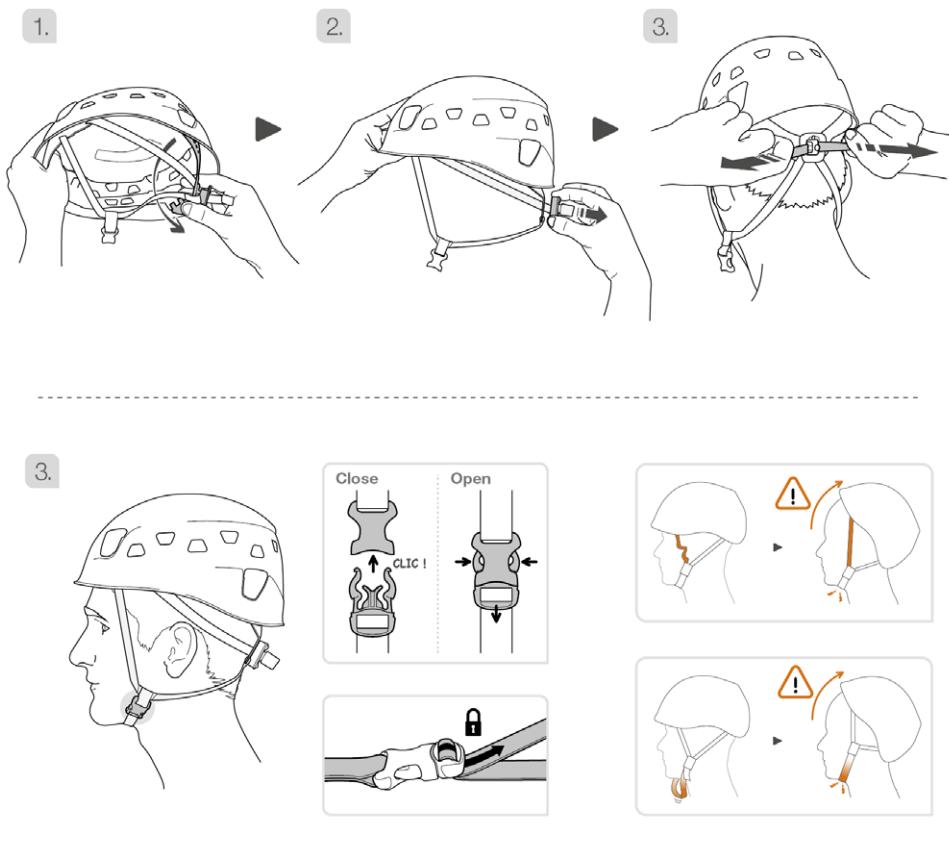
### 3. Inspection, points to verify Contrôle, points à vérifier



PPE checking  
Vérification EPI

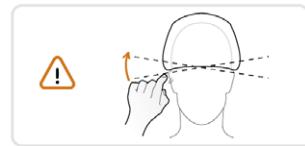
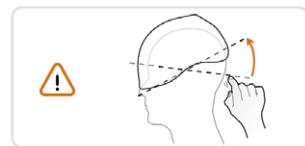
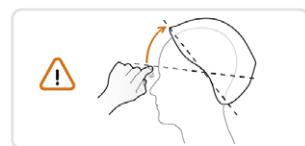
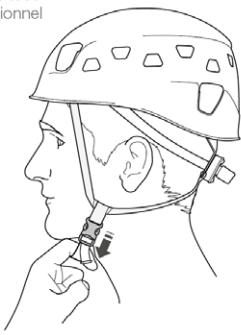
PETZL.COM

### 4. How to put on and adjust the helmet Mise en place du casque



#### 4. How to put on and adjust the helmet Mise en place du casque

##### 4. Fonction test test fonctionnel



#### 7. Additional information Informations complémentaires

##### A. Lifetime / Durée de vie

Serial n°  
XXXX 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



##### E. Cleaning / Nettoyage

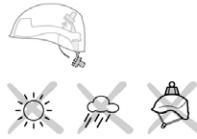


##### F. Drying / Séchage

+ 30°C maxi.  
+ 86°F maxi.



##### G. Storage - Transport Stockage - transport



##### H. Modifications - Repairs Modifications - Réparations



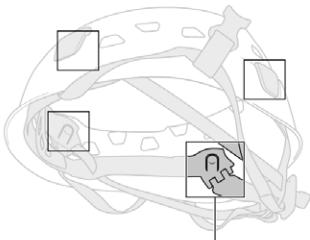
##### I. FAQ - Contact Questions - Contact



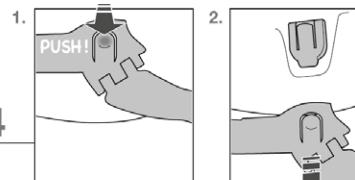
#### 5. Precautions for use (text part) Précautions d'usages (partie texte)

#### 6. Changing replacement parts Changement des pièces détachées

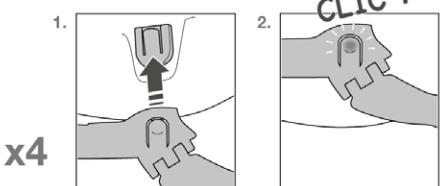
##### Removal/installation of the headband Démontage/montage tour de tête



##### Removal Démontage



##### Installation Montage



##### Use only Petzl spare parts :

Liner / Calottin A30200



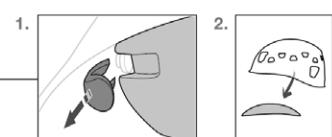
Headband /  
Tour de tête A30100



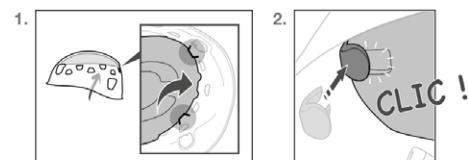
##### Removal/installation of the liner Démontage/montage Calottin



##### Removal Démontage



##### Installation Montage



## EN

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 general 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).

Helmet for climbing, mountaineering, and other vertical sports using similar techniques.  
Do not use this helmet in activities for which it is not designed.  
Wearing a helmet can significantly reduce the risk of head injury, but does not ensure protection against all impacts. In a major impact, the helmet deforms to absorb the maximum amount of energy possible, sometimes to the point of breaking the helmet.

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

(1) Shell, (2) Headband, (3) Headband attachment clip, (4) Liner, (4 bis) Liner attachment clip, (5) Headband adjustment system, (6) Chinstrap buckle and adjuster, (7) Headlamp clips.  
Principaux matériaux : acrylonitrile butadiène styrène (ABS) shell, expanded polypropylene liner, polyester straps.

### 3. Inspection, points to verify

Your safety is related to the integrity of your equipment.

Petzl recommends a detailed inspection be made 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 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

Inspect the condition of the shell and liner (no cracks or deformation inside or outside the shell...).

Check the condition of the straps, the stitching, and the function of the chinstrap buckle.

Check the condition of the headband.

If any of the following parts, shell, liner or headband needs to be replaced, it is possible to replace it. See the list of replacement parts.

**WARNING:** a major impact to the helmet can reduce its protective properties (impact absorption, strength) without leaving visible signs of damage. Retire your helmet after a major impact.

### 4. How to put on and adjust the helmet

To ensure adequate protection, this helmet must be adjusted to properly fit the user's head. See the diagrams on adjustment and fit test.

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

### 5. Precautions for use

**- WARNING:** this helmet should not be used in situations where there is a risk of strangulation or hanging: there is a risk of getting caught on the helmet chinstrap.

- Do not sit on it, pack it too tightly, drop it, allow it to come into contact with sharp or pointed objects... Do not expose your helmet to harsh environments, for example by leaving it inside a vehicle in direct sunlight.

- When stacking helmets, be sure to fold the headband inside the helmet with the FLIP&FIT system.

- Do not apply paints, solvents, adhesives (except water-based adhesives) to your helmet.

- Certain chemicals, especially solvents, can damage your helmet. Protect your helmet from exposure to chemicals.

### 6. Changing replacement parts

#### Removal/installation of the headband

Make sure that you hear a click when installing each of the headband attachment clips.

#### Removal/installation of the liner

To do this step, start by removing the headband.

### 7. 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, chemicals...).

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 has been exposed to water for a long time, with 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 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-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.

#### 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. Notified body that carried out the CE type inspection - b.

Traceability: datamatrix - c. Headband - d. Serial number - e. Year of manufacture - f. Day of manufacture - g. Inspection or name of inspector - h. Incrementation - i. Standards - j. Read the Instructions for Use carefully - k. Model identification

## FR

Cette notice explique comment utiliser correctement votre équipement. Seuls certains techniques et usages sont présentés. Les panneaux d'alerte vous informent de certains dangers potentiels liés à l'utilisation de votre équipement, mais il est impossible de tous les décrire. Consultez Petzl.com pour des informations supplémentaires. Vous êtes responsable de la prise en compte de chaque alerte 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).

Casque pour l'escalade, l'alpinisme et les autres sports de verticalité utilisant des techniques similaires. N'utilisez pas ce casque lors d'activités pour lesquelles il n'est pas conçu. Le port d'un casque réduit fortement le risque de blessures à la tête, mais ne garantit pas une protection contre tous les chocs. Pour des chocs très violents, le casque absorbe le maximum d'énergie en se déformant, parfois même jusqu'à la rupture.

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 inhérents.

**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) Calotte, (2) Tour de tête, (3) Clip de fixation du tour de tête, (4) Calotin, (4 bis) Cis de fixation du calotin, (5) Système de réglage du tour de tête, (6) Boucle de fermeture et serrure de la jugulaire, (7) Crochets pour lampe frontale.  
Matériaux principaux : calotte en acrylonitrile butadiène styrène (ABS), calotin en polypropylène expansé, sangles en polyester.

### 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). 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 l'état de la calotte et du calotin (absence de fissures, déformations à l'extérieur ou à l'intérieur de la coque...).

Vérifiez l'état des sangles, des coutures et du fonctionnement de la boucle de la jugulaire.

Vérifiez l'état du tour de tête.

Si l'une des places suivantes calotte, calotin ou tour de tête doit être mise au rebut, il est possible de la changer. Consultez la liste des pièces détachées.

Attention, après un choc important, des ruptures internes non apparentes peuvent diminuer la capacité d'absorption et la résistance du casque. Mettez votre casque au rebut après un choc important.

### 4. Mise en place du casque

Afin d'assurer une protection convenable, ce casque doit être adapté ou ajusté à la taille de la tête de l'utilisateur. Voir schémas de réglage et test fonctionnel.

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

### 5. Précautions d'usage

**- ATTENTION :** il est déconseillé d'utiliser ce casque dans des situations présentant un risque de strangulation ou de pendaison : il y a risque de rester accroché par le casque.

- Ne vous asseyez pas sur le casque, ne le comprimez pas dans un sac, ne laissez pas tomber, ne le mettez pas en contact avec des objets pointus ou tranchants, ne l'expédition pas votre casque à des températures élevées, par exemple en laissant son soleil dans une voiture.

Lorsque vous empilez des casques, veillez à replier le tour de tête du casque grâce au système FLIP&FIT.

- N'appliquez pas de peintures, solvants, adhésifs (sauf adhésif à base aqueuse) sur votre casque.

- Certains produits chimiques, en particulier les solvants, altèrent les qualités physiques de votre casque. Protégez votre casque de ce type de produits chimiques.

### 6. Changement des pièces détachées

#### Démontage/montage du tour de tête

Veillez à bien entendre un clic à la mise en place de chacun des clips de fixation du tour de tête.

#### Démontage/montage du calotin

Pour réaliser cette étape, commencez par démonter le tour de tête.

### 7. Informations complémentaires

#### Mise au rebut :

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

Un produit doit être rebouté quand :

- Il a plus de 10 ans et est composé de plastique ou de 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 histoire complète d'utilisation.

- Quand son usage est obsolète (évolution législative, normative, technique ou de compatibilité avec d'autres équipements...).

Débutez ces étapes pour éviter une future utilisation.

#### Photogrammes :

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

- J. Questions/contact

### Garantie 3 ans

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

1. Situation présentant un risque imminent de blessure grave ou mortelle. 2. Exposition à un risque potentiel d'incident ou de blessure.

3. Information importante sur le fonctionnement ou les performances de votre produit. 4. Incompatibilité matérielle.

### Tracabilité et marquage

a. Organisme notifié intervenant pour l'examen CE de type - b. Traceabilité : datamatrix - c. Tour de tête - d. Numéro individuel - e. Année de fabrication - f. Jour de fabrication - g. Contrôle ou nom du contrôleur - h. Incrémentation - i. Normes - j. Lire attentivement la notice technique - k. Identification du modèle

## DE

In dieser Gebrauchsanweisung wird erklärt, wie Sie Ihr Produkt richtig verwenden. Es werden nur einige der Techniken und Verwendungen dargestellt. Die Warnhinweise informieren Sie über potentielle mögliche Gefahren bezüglich Ihres Produkts. Bitte nehmen Sie Kenntnis von den Aktualisierungen und zusätzlichen Informationen auf Petzl.com. Sie sind für die Beachtung der Warnhinweise und für die sachgemäße Verwendung Ihres Produkts verantwortlich. Durch fehlerhafte Verwendung des Produkts bedeutet eine zusätzliche Gefahrenquelle. Wenn Sie Zweifel haben oder etwas nicht richtig verstehen, wenden Sie sich bitte an Petzl.

### 1. Anwendungsbereich

#### Persönliche Schutzausrüstung (PSA).

Helm zum Klettern, Bergsteigen und für andere vertikale Aktivitäten, bei denen ähnliche Techniken zum Einsatz kommen. Verwenden Sie diesen Helm nicht für Aktivitäten, für die er nicht entworfen wurde. Durch das Tragen eines Helmes wird das Risiko einer Kopfverletzung zwar deutlich reduziert, er kann jedoch nicht vor allen Stößen und Stößen schützen. Im Falle eines extremen Schlags muss der Helm ein Maximum an Energie absorbieren. Dies geschieht durch Verformung, was umständlich bis zum Bruch des Helms führen kann.

Dieses Produkt darf nicht über seine Grenzen hinaus belastet werden. Es darf ausschließlich zu dem Zweck verwendet werden, für den es entworfen wurde.

### Haftung

#### WARNUNG

**Aktivitäten, bei denen diese Ausrüstung zum Einsatz kommt, sind naturgemäß gefährlich.**

**Ihre Handlungen, Entscheidungen und für Ihre Sicherheit sind Sie selbst verantwortlich.**

Vor dem Gebrauch dieser Ausrüstung müssen Sie:

- Die Gebrauchsanleitung vollständig lesen und verstehen.
- Fachgerüchte zur richtigen Benutzung der Ausrüstung ausgebildet sein.
- Sich mit ihrer Ausrüstung vertraut machen, die Möglichkeiten und Einschränkungen kennen lernen.
- Die mit dem Einsatz verbundenen Risiken verstehen und akzeptieren.

**Die Nichtberücksichtigung auch nur einer dieser Warnungen kann zu schweren Verletzungen oder sogar Tod führen.**

Dieses Produkt darf nur von kompetenten und besonnenen Personen verwendet werden oder von Personen, die unter der direkten Aufsicht und visuellen Kontrolle einer kompetenten und besonnenen Person stehen.

Sie sind für Ihre Handlungen, Entscheidungen und für Ihre Sicherheit verantwortlich und tragen die Konsequenzen. Wenn Sie nicht in der Lage sind, diese Verantwortung zu übernehmen, oder wenn Sie die Gebrauchsanweisung nicht richtig verstanden haben, benutzen Sie diese Ausrüstung nicht.

### 2. Benennung der Teile

(1) Helmschale, (2) Kopfband, (3) Befestigungsclick des Kopfbands, (4) Innenschale, (4 bis) Befestigungsclick der Innenschale, (5) Einstellsystem des Kopfbands, (6) Schnalle zum Schließen und Justieren des Kindbands, (7) Stirnlampenclips.

Materialien: Helmschale aus Acrylnitril-Butadien-Styrol (ABS), Innenschale aus expandiertem Polypropylen, Riemen aus Polyester.

### 3. Überprüfung, zu kontrollierende Punkte

Ihre Sicherheit hängt vom Zustand Ihrer Ausrüstung ab.

Petzl empfiehlt, mindestens alle 12 Monate (entsprechend den in Ihrem Land geltenden Vorschriften und den Nutzungsbedingungen) eine eingehende Überprüfung durch eine kompetente Person durchführen zu lassen. Bitte beachten Sie die auf Petzl.com beschriebenen Vorschriften und Fragen Sie nach den entsprechenden Prüfer-ID, Material-ID, Kontaktinformationen des Herstellers, Seriennummer oder individuelle Nummer, Daten: Herstellung, Kauf, erste Anwendung, nächste regelmäßige Überprüfung, Probleme, Bemerkungen, Name und Unterschrift des Prüfers.

#### Vor jedem Einsatz

Überprüfen Sie den Zustand der Helmschale und der Innenschale. Vergewissern Sie sich, dass die Helmschale keine Risse und Deformationen an der Außen- oder Innenseite aufweist.

Überprüfen Sie den Zustand der Riemens und der Nähte und vergewissern Sie sich, dass die Schnalle des Kindbands einwandfrei funktioniert.

Kontrollieren Sie den Zustand des Kopfbands.

Wenn eines der folgenden Bestandteile - Helmschale, Innenschale oder Kopfband - ausgesondert werden muss, besteht die Möglichkeit dieses auszutauschen. Siehe Ersatzteiliste.

Warnung: Ein schwerer Schlag kann den Helm so beschädigen, dass dessen Schutzzeigenschaften beträchtlich eingeschränkt sind und dies für das bloße Auge nicht sichtbar ist. Sondern Sie Ihren Helm nach einem solchen Zwischenfall aus.

### 4. Aufsetzen des Helms

Um einen angemessenen Schutz zu gewährleisten, muss der Helm der Kopfgröße des Anwenders angepasst und entsprechend eingestellt werden. Siehe Abbildungen bezüglich Einstellung und Funktionstest. Benutzen Sie diesen Helm nicht, wenn Sie ihn nicht korrekt einstellen können. Tauschen Sie ihn in diesem Fall gegen eine andere Größe oder ein anderes Modell aus.

### 5. Vorsichtsmaßnahmen

**- WARNING:** es wird davon abgeraten, diesen Helm in Situationen zu tragen, die ein Strangulations- oder Erhängungsrisiko bergen. Es besteht das Risiko, mit dem Helm hängen zu bleiben.

- Setzen Sie sich nicht auf den Helm, stoßen Sie ihn nicht fallen und halten Sie spitze oder scharfe Gegenstände usw. fern. Setzen Sie den Helm nicht extremen Hitzen (z.B. in einem in der Sonne geparkten Auto).

- Denken Sie beim Stapeln der Helme daran, das Kopfband mit Hilfe des FLIP&FIT Systems in die Helmschale zu klappen.

- Wenden Sie keine Farben, Lösungsmittel und Klebstoffe (ausgenommen wasserbasierte Klebstoffe) auf dem Helm an.

- Bestimmen Chemikalien, vor allen Lösungsmitteln, können den Helm beschädigen und seine Schutzzeigenschaften vermindern. Setzen Sie den Helm keinen Chemikalien aus.

### 6. Austauschen der Ersatzteile

#### Aus- und Einbau des Kopfbands

Vergewissern Sie sich beim Anbringen der Befestigungsclicks des Kopfbands, dass diese mit einem Klickgeräusch einrasten.

#### Aus- und Einbau der Innenschale

Für diesen Schritt muss zuerst das Kopfband ausgebaut werden.

### 7. Zusätzliche Informationen

#### Aussenden von Ausrüstung:

ACHTUNG: Bei einer ungewöhnlichen Umständen können die Aussonderung eines Produkts nach einer ungewöhnlichen Anwendung erforderlich machen (Art und Intensität der Benutzung, Anwendungsbereich: aggressive Umgebungen, Meereshöhe, scharfe Kanten, extreme Temperaturen, Chemikalien usw.).

In folgenden Fällen muss ein Produkt ausgesondert werden:

- Wenn es mehr als 10 Jahre alt ist (Kunststoff- und Textilprodukte).

- Nach einem schweren Sturz (oder Belastung).

- Das Überprüfungsergebnis ist nicht zufriedenstellend, das Produkt fällt bei der Überprüfung durch. Sie bezweifeln seine Zuverlässigkeit.

- Die vollständige Gebrauchsgeschichte ist nicht bekannt.

- Das Produkt ist veraltet (Änderung der gesetzlichen Bestimmungen, der technischen Vorschriften, Inkompatibilität mit anderen Ausrüstungsgegenständen usw.).

Zerstören und entsorgen Sie diese Produkte, um ihren weiteren Gebrauch zu verhindern.

#### Zeichenerklärungen:

A. Lebensdauer: 10 Jahre - B. Markierung - C.

Temperaturbeständigkeit - D. Vorsichtsmaßnahmen - E.

Reinigung/Desinfektion - F. Trocknung - G. Lagerung/Transport

- H. Pflege - I. Änderungen/Reparaturen (außerhalb der Petzl Betriebsstätten nicht zulässig, ausgenommen Ersatzteile) - J. Fragen/Kontakt

#### 3 Jahre Garantie

Auf Material- und Fabrikationsfehler. Von der Garantie ausgeschlossen sind: normale Abnutzung, Oxidation, Änderungen oder

Nachbesserungen, unsachgemäße Lagerung, unsachgemäße Wartung, Nachlässigkeit und Anwendungen, für die das Produkt nicht bestimmt ist.

## Warnhinweise

## IT

Questa nota informativa spiega come utilizzare correttamente il dispositivo. Solo alcune tecniche e utilizzi sono presentati. I segnali di attenzione vi informano di alcuni potenziali pericoli legati all'utilizzo del dispositivo, ma è impossibile descriverli tutti. Prendete contatto con Petzl.com per ulteriori aggiornamenti e delle informazioni supplementari sul sito Petzl.com.

Voi siete responsabili della considerazione di ogni avviso e dell'utilizzo corretto del dispositivo. L'uso improprio di questo dispositivo causa rischi aggiuntivi. Contattate Petzl in caso di dubbi o difficoltà di comprensione.

### 1. Campo di applicazione

Dispositivo di protezione individuale (DPI). Casco per arrampicata, alpinismo e altri sport verticali che utilizzano tecniche simili. Non utilizzare questo casco in attività per le quali non è stato concepito. L'uso del casco riduce fortemente il rischio di ferita alla testa, ma non garantisce una protezione contro tutti gli urti. In caso di urti molto violenti, il casco ha la funzione di assorbire il massimo dell'energia deformandosi, a volte fino alla rottura. Questo prodotto non deve essere sollecitato oltre i suoi limiti o in qualsiasi altra situazione differente da quella per cui è destinato.

### Responsabilità

**ATTENZIONE**  
Le attività che comportano l'utilizzo di questo dispositivo sono per natura pericolose. Voi siete responsabili delle vostre azioni, delle vostre decisioni e della vostra sicurezza.

Prima di utilizzare questo dispositivo, occorre:  
- Leggere e comprendere tutte le istruzioni d'uso.  
- Ricevere una formazione adeguata sul suo utilizzo.  
- Acquisire familiarità con il dispositivo, imparare a conoscerne le prestazioni e i limiti.  
- Comprendere e accettare i rischi indotti.

**Il mancato rispetto di una sola di queste avvertenze può essere la causa di ferite gravi o mortali.**

Questo prodotto deve essere utilizzato esclusivamente da persone competenti e addestrate o sottoposte al controllo visivo diretto di una persona competente e addestrata.

Voi siete responsabili delle vostre decisioni, delle vostre azioni e della vostra sicurezza e ve ne assumete le conseguenze. Se non siete in grado di assumervi questa responsabilità, o se non avete compreso le istruzioni d'uso, non utilizzare questo dispositivo.

### 2. Nomenclatura

(1) Cetola, (2) Girotesta, (3) Clip di fissaggio del girotesta, (4) Rivestimento interno, (4 bis) Clip di fissaggio del rivestimento interno, (5) Sistema di regolazione del girotesta, (6) Fibbia di chiusura e serraggio del sottogola, (7) Ganci per lampada frontale. Materiali principali: calotta in acrilonitrile butadieno estrene (ABS), rivestimento interno in polipropilene espanso, fettuccia in poliestere.

### 3. Controllo, punti da verificare

La vostra sicurezza è legata all'integrità della vostra attrezzatura. Petzl raccomanda un controllo approfondito come minimo ogni 12 mesi da parte di una persona competente (in funzione della normativa in vigore nel vostro paese e delle vostre condizioni d'uso). Rispettate le procedure descritte sul sito Petzl.com. Registrate i risultati nella scheda di vita del vostro DPI: tipo, modello, dati del fabbricante, numero di serie o numero individuale; date: fabbricazione, acquisto, primo utilizzo, successive verifiche periodiche; difetti, osservazioni; nome e firma del controllore.

#### Prima di ogni utilizzo

Verificate lo stato della calotta e del rivestimento interno (assenza di fessurazioni, deformazioni all'esterno o all'interno del guscio...).

Verificate lo stato delle fettuccie, delle cuciture e del funzionamento della fibbia del sottogola.

Verificate lo stato del girotesta.

Se uno dei seguenti pezzi calotta, rivestimento interno o girotesta deve essere sostituito, è possibile sostituirlo. Consultate l'elenco dei pezzi di ricambio.

Attenzione, dopo un forte urto, rotture interne non visibili possono ridurre la capacità di assorbimento e la resistenza del casco. Eliminate il casco dopo un forte urto.

### 4. Sistemazione del casco

Per garantire una protezione adeguata, questo casco deve essere adattato o regolato secondo la dimensione della testa dell'utilizzatore. Ved schema di regolazione e test di funzionamento.

Non utilizzare questo casco se non si riesce a regolarlo correttamente. Sostituirlo con un casco di taglia o modello differenti.

### 5. Precauzioni d'uso

**- ATTENZIONE:** è consigliato l'uso di questo casco in situazioni che comportino il rischio di strangolamento o impiccagione: c'è il rischio di rimanere agganciati al casco.

- Non si deve sedere sopra il casco, non deve essere compresso nel sacco, non si deve far cadere, non deve venire a contatto con oggetti appuntiti o taglienti... Non esporre il casco a temperature elevate, per esempio lasciandolo all'interno di un veicolo esposto al sole.

- Quando si utilizzano caschi, assicurarsi di ripiegare il girotesta attorno al casco grande il sistema FLIP&FIT.

- Non applicare vernici, solventi, adesivi (ad eccezione di adesivi a base acrilica) sul casco.

- Alcuni prodotti chimici, in particolare i solventi, alterano le qualità fisiche del casco. Proteggere il casco da questo tipo di contatto.

### 6. Sostituzione dei pezzi di ricambio

#### Montaggio/smontaggio del girotesta

Assicurarsi di serrare un clic quando si installano le clip di fissaggio del girotesta.

#### Montaggio/smontaggio del rivestimento interno

Per eseguire questa fase, cominciare a smontare il girotesta.

### 7. Informazioni supplementari

**Eliminazione:** ATTENZIONE, un evento eccezionale può comportare l'eliminazione del prodotto dopo un solo utilizzo (tipo ed intensità di utilizzo, ambiente di utilizzo; ambienti aggressivi, ambiente marino, parti taglienti, temperatura estrema, prodotti chimici...).

Il prodotto deve essere eliminato quando:

- Ha più di 10 anni ed è composto da materiale plastico o tessile.

- Ha subito una forte caduta (o stozzo).

- Il risultato dei controlli del prodotto non è soddisfacente. Si ha un dubbio sulla sua affidabilità.

- Non si conosce l'intera storia del suo utilizzo.

- Quando il suo utilizzo è obsoletto (evoluzione delle leggi, delle normative, delle tecniche o incompatibilità con altri dispositivi...).

Distruggere i prodotti scartati per evitare un futuro utilizzo.

#### Pittogrammi:

A. Durata 10 anni - B. Marcatura - C. Temperature tollerate - D.

Precauzioni d'uso - E. Pulizia/desinfecção - F. Asciugatura - G.

Stoccaggio/trasporto - H. Manutenzione - I. Modifiche/riparazioni

(proibite di utili degli fuori degli orari Petzl salvo pezzi di ricambio) - J. Domande/contatto

#### Garanzia 3 anni

Contro ogni difetto di materiale o di fabbricazione. Sono esclusi: usura normale, ossidazione, modifiche o ritocchi, cattiva conservazione, manutenzione impropria, negligenze, utilizzi ai quali questo prodotto non è destinato.

#### Segnali di attenzione

1. Situazione che presenta un rischio imminente di lesione grave o mortale. 2. Esposizione a un rischio potenziale d'incidente o lesione. 3. Informazione importante sul funzionamento o le performance del vostro prodotto. 4. Incompatibilità materiale.

#### Tracciabilità e marcatura

a. Ente riconosciuto che interviene per l'esame CE di tipo - b.

Tracciabilità: datamatrice - c. Girotesta - d. Numero individuale - e.

Anno di fabbricazione - f. Gioresto - g. Controllo o nome del controllore - h.

Incrementazione - i. Norme - j.

Leggere attentamente l'istruzione tecnica - k. Identificazione del modello

## ES

Este folleto explica cómo utilizar correctamente su equipo. Sólo se presentan algunas técnicas y utilizaciones.

Las señales de advertencia te informan de algunos peligros potenciales relacionados con la utilización de su equipo, pero es importante recordar que las actualizaciones y de la información complementaria en Petzl.com.

Usted es responsable de tener en cuenta cada una de las advertencias y de utilizar correctamente su equipo. Cualquier mala utilización de este equipo originará peligros adicionales. Contacte con Petzl si tiene dudas o dificultades de comprensión.

### 1. Campo de aplicación

Equipo de protección individual (EPI). Casco para la escalada, el alpinismo y otros deportes en medio vertical que utilizan técnicas similares. No utilice este casco en actividades para las que no ha sido diseñado. Llevar el casco puede reducir en gran medida el riesgo de heridas en la cabeza, pero no garantiza una protección contra todos los impactos. Para impactos muy violentos, el casco absorbe el máximo de energía deformándose, incluso hasta la rotura. 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 el uso 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. Antes de utilizar este equipo, debe:  
- Leer y comprender todas las instrucciones de utilización.  
- Formarse específicamente en el uso de este equipo.  
- Familiarizarse con su equipo y aprender a conocer sus prestaciones y sus limitaciones.  
- Comprender y aceptar los riesgos derivados.

### 2. Nomenclatura

(1) Cetola, (2) Contorno de cabeza, (3) Clip de fijación del contorno de cabeza, (4) Almohadilla, (4 bis) Clip de fijación de la almohadilla, (5) Sistema de regulación del contorno de cabeza, (6) Hebilla de cierre y ajuste del barbacoje, (7) Ganchos para la linterna frontal. Materiales principales: carcasa de acrilonitrilo butadieno estireno (ABS), almohadilla de polipropileno expandido y cintas de poliéster.

### 3. Control, puntos a verificar

Su seguridad está vinculada a la integridad de su equipo. 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 las modalidades operativas descritas en Petzl.com. Registre los resultados en la ficha de vida del seu DPI: 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

Compruebe el estado de la carcasa y de la almohadilla (ausencia de fisuras, deformaciones en el exterior o el interior de la carcasa...).

Compruebe el estado de las cintas, de las costuras y del funcionamiento de la hebilla del barbacoje.

Compruebe el estado del contorno de cabeza.

Sustituir los siguientes pezzi: carcasa, almohadilla o contorno de cabeza: debe cambiar, es posible cambiarla. Consulte la lista de las piezas de recambio.

Atención: tras un impacto importante, roturas internas no visibles pueden disminuir la capacidad de absorción y la resistencia del casco. Dé de baja el casco después de un impacto importante.

### 4. Colocación del casco

Para asegurar una protección adecuada, este casco debe adaptarse o ajustarse a la medida de la cabeza del usuario. Consulte los esquemas de regulación y de la prueba funcional.

No utilice este casco si no consigue ajustarlo correctamente. Cámbielo por un casco de una talla o de un modelo diferente.

### 5. Precauciones de utilización

- ATENCIÓN: está desaconsejado utilizar este casco en situaciones que, en el caso de quedar enganchados por el casco, presenten riesgo de estrangulamiento o ahogamiento.

- No se siente encima del casco, no lo comprima en el saco, no lo deje caer, evíte su contacto con objetos punzantes o cortantes... No exponga el casco a temperaturas elevadas, por ejemplo, a pleno sol dentro de un automóvil.

- Cuando utilices el casco, procure cerrar y guardar el contorno de cabeza en el interior del casco mediante el sistema FLIP&FIT.

- No aplique pinturas, disolventes, adhesivos (excepto los adhesivos de base acrílica) en el casco.

- Algunos productos químicos, en particular los disolventes, alteran las cualidades físicas del casco. Proteja el casco de este tipo de productos.

### 6. Cambio de las piezas de recambio

#### Desmontaje/montaje del contorno de cabeza

Procurar oír claramente un clic al colocar cada uno de los clips de fijación del contorno de cabeza.

#### Desmontaje/montaje de la almohadilla

Para realizar esta etapa, empiece por desmontar el contorno de cabeza.

### 7. Información complementaria

#### Dar de baja:

ATENÇÃO: un suceso excepcional puede llevarle a dar de baja el casco, después de una sola utilización (tipo e intensidad de utilização, ambiente de utilização; ambientes agressivos, ambiente marinho, temperaturas extremas, produtos químicos, etc.).

Este produto deve ser abatido quando:

- Tiene más de 10 años y está compuesto por plástico o textil.

- Ha sufrido una caída importante (o estozzo).

- 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.).

Desmontar estos productos para evitar una utilización futura.

#### Pictogramas:

A. Vida útil: 10 años - B. Marcado - C. Temperaturas toleradas

- D. Precauciones de utilización - E. Limpieza/desinfecção - F.

Secado - G. Almacenamiento/transporte - H. Mantenimento - I.

Modificações/ reparações (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. Están excluidos: desgaste normal, oxidación, modificaciones o retoques, uso incorrecto, mal manejo, negligencias, utilizaciones para las que este producto no está destinado.

### Señales de advertencia

1. Situación que presenta un riesgo imminente de herida grave o mortal. 2. Exposición a un riesgo potencial de incidente o lesión. 3. Información importante sobre el funcionamiento o las prestaciones de su producto. 4. Incompatibilidad material.

### Trazabilidad y marcado

a. Organismo notificado que interviene para el examen CE de tipo - b.

Tracciabilità: datamatrice - c. Girotesta - d. Número individual - e.

Año de fabricación - f. Día de fabricación - g. Control o nombre del controlador - h. Incremento - i. Normas - j.

Lea atentamente la ficha técnica - k. Identificación del modelo

## PT

Esta notícia explica como utilizar correctamente o seu equipamento. Somente algumas técnicas e utilizações são apresentadas. Os avisos de alerta informam-vos de alguns perigos potenciais ligados à utilização do equipamento, mas é impossível descrever todos os avisos de alerta. Consulte as actualizações e informações complementares em Petzl.com.

E é responsável por tomar conhecimento de cada alerta e pela utilização correcta do seu equipamento. Toda a má utilização deste equipamento estará na origem de perigos adicionais. Contacte a Petzl se tiver dúvidas ou dificuldades de compreensão.

### 1. Campo de aplicação

Equipamento de protecção individual (EPI). Capacete para escalada, alpinismo e outros desportos verticais que utilizem técnicas similares. Não utilize este capacete em actividades para as quais ele não foi concebido. A utilização do capacete reduz fortemente o risco de ferimentos na cabeça, mas não garante uma protecção contra todos os impactos. Para impactos muito violentos, o capacete absorve o máximo de energia deformando-se, inclusive até à ruptura. Este produto não deve ser solicitado mais além das suas limitações ou em qualquer outra situação para a qual não tenha sido previsto.

### Responsabilidade

**ATENÇÃO**  
As actividades que implicam a utilização de este produto são por natureza perigosas. Você é responsável pelos seus actos, pelas suas decisões e pela sua segurança e pela sua segurança.

Antes de utilizar este equipamento, deve:  
- Ler e compreender todas as instruções de utilização.  
- Formar-se especificamente na utilização deste equipamento.  
- Familiarizar-se com o seu equipamento, aprender a conhecer as suas prestações e as suas limitações.  
- Compreender e aceitar os riscos derivados.

**O não respeito destes avisos poderá causar ferimentos graves ou mortais.**

Este produto não deve ser utilizado senão por pessoas competentes e responsáveis, ou colocado sob o controlo visual directo de uma pessoa competente e responsável.

Você é responsável pelos seus actos, pelas suas decisões, pela sua segurança e assume as consequências. Se não se sente à medida de assumir essa responsabilidade, ou se não entende bem as instruções de utilização, não utilize este equipamento.

### 2. Nomenclatura

(1) Cetola, (2) Contorno de cabeça, (3) Clip de fixação do contorno de cabeça, (4) Almofadilha, (4 bis) Clip de fixação da almofadilha, (5) Sistema de ajuste do contorno de cabeça, (6) Fivela de fecho e de aperto da fivelas, (7) Ganchos para lanterna frontal. Materiais principais: carcasa de acrilonitrile butadieno estireno (ABS), almofadilha de polipropilene expandido e fitas em poliéster.

### 3. Control, pontos a verificar

Sua segurança está ligada à integridade do seu equipamento. Petzl aconselha um verificação aprofundada, por pessoa competente, no mínimo a cada 12 meses (em função da legislação em vigor no seu país e das condições de utilização). Respete os modos operativos descritos em Petzl.com. Registe os resultados na ficha de vida do seu DPI: tipo, modelo, dados do fabricante, número de série ou número individual; datas: fabricação, compra, primeira utilização, próximos controlos periódicos, defeitos, observações, nome e firma do controlador.

#### Antes de qualquer utilização

Verifique o estado da carcasa e da almofadilha (ausência de fissuras, deformações no exterior ou no interior da carcasa...).

Verifique o estado das cintas, das costuras e do funcionamento da fivela da fivelas.

Verifique o estado do contorno de cabeça.

Substituir os seguintes peças: carcasa, almofadilha ou contorno de cabeça: deve ser substituído, é possível substituir. Consulte a lista de peças de sobremesa.

Atenção: após um impacto importante, rupturas internas não visíveis podem diminuir a capacidade de absorção e a resistência do capacete. Abata o seu capacete após um impacto importante.

### 4. Utilizar o capacete

Com o fim de assegurar uma protecção conveniente, este capacete deve ser adaptado ou ajustado ao tamanho da cabeça do utilizador. Ver esquemas de ajuste e teste funcional.

Não utilize este capacete se não conseguir ajustá-lo correctamente. Substitua-o por um capacete de um tamanho ou modelo diferente.

### 5. Precauções de utilização

- ATENÇÃO: é desaconselhado utilizar este capacete em situações que apresentem risco de estrangulamento ou de ficar pendurado pela cabeça: existe um risco de ficar preso pelo capacete.

- Não se sente em cima do capacete, não o comprima num mochila, não o deixe cair ou ponha-o em contacto com objectos pontiagudos ou cortantes... Não exponha o seu capacete a temperaturas elevadas, por exemplo: dentro do automóvel.

Quando usar o capacete, certifique-se de dobrar para o interior do capacete o contorno de cabeça graças ao sistema FLIP&FIT.

- Não aplique tintas, solventes, adesivos (salvo adesivo de base aquosa) no seu capacete.

- Certos produtos químicos, em particular os solventes, alteram as qualidades físicas do seu capacete. Proteja o seu capacete destes tipos de projeções.

### 6. Substituição das peças sobresselentes

#### Desmontagem/Montagem do contorno de cabeça

Quide para escutar distintamente um clique na montagem de cada um dos cliques de fixação do contorno de cabeça.

#### Desmontagem/Montagem da calote interna

Para realizar esta etapa, comece por desmontar o contorno de cabeça.

### 7. Informações complementares

#### Abater um produto:

ATENÇÃO: é desaconselhado utilizar este capacete em situações que apresentem risco de estrangulamento ou de ficar pendurado pela cabeça: existe um risco de ficar preso pelo capacete.

- Não se sente em cima do capacete, não o comprima numa mochila, não o deixe cair ou ponha-o em contacto com objectos pontiagudos ou cortantes... Não exponha o seu capacete a temperaturas elevadas, por exemplo: dentro do automóvel.

Um produto deve ser abatido quando:

- Tem mais de 10 anos e é composto por plástico ou textil.

- Foi sujeito a uma queda importante (ou estozzo).

- O resultado das verificações do produto não é satisfatório. Duda da sua fiabilidade.

- Não conoce o historial completo de utilização.

- Quando a sua utilização está obsoleta (evolução legislativa, normativa, técnica ou incompatibilidade com outros equipamentos...).

Desmontar os produtos abatidos para evitar uma futura utilização.

#### Pictogramas:

A. Duração 10 anos - B. Marcatura - C. Temperaturas toleradas

- D. Precauções de utilização - E. Limpieza/desinfecção - F.

- G. Secagem - H. Armazenamento/transporte - I. Modificações/

## NL

In deze blislijst 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, maar we kunnen hier uiteraard niet alles behelschen. Lees daarom de nieuwste updates aan een avuurlijke info op Petzl.com.

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

### 1. Toepassingsveld

Personlijk beschermingsmiddel (PPE). Helm voor rotsteklimmen, alpinisme en andere verticaleitssporten waarbij gelijkaardige technieken gebruikt worden. Gebruik deze helm niet bij activiteiten waarvoor hij niet is ontworpen. Het dragen van een helm vermindert sterk het risico op hoofdletsel, maar garandeert geen bescherming tegen alle schokken. Bij zeer krachtige schokken, absorbeert deze helm zo veel mogelijk energie door zich te vervormen, soms zelf tot hij breekt. Dit product mag niet meer belast worden dan toegelaten en mag niet gebruikt worden in elke situatie waarvoor het niet bedoeld is.

### Verantwoordelijkheid

OPGELET De activiteiten die het gebruik van deze uitrusting vereisen, zijn van nature gevaarlijk. U staat zelf in voor uw daden, beslissingen en veiligheid.

U staat zelf in voor uw daden, beslissingen en veiligheid. Voorstad u deze uitrusting gebruikt, moet u:

- Alle gebruiksinstructies lezen en begrijpen.
- Een goedgepaste training hebben gehad voor het gebruik van deze uitrusting.
- Zich vertrouwd maken met uw uitrusting, en de prestaties en beperkingen ervan leren kennen.
- De inhorende risico's begrijpen en aanvaarden.

Het niet-respecteren van een van deze waarschuwingen kan leiden tot ernstige of dodelijke verwondingen.

Dit product mag enkel gebruikt worden door (personen die onder directe toezicht staan) of door volwassenen die de uitrusting kunnen gebruiken. U staat zelf in voor uw daden, beslissingen en veiligheid, en neemt dan ook persoonlijk de gevolgen op zich. Indien u niet in staat bent om deze verantwoordelijkheid op zich te nemen of de gebruiksinstructies niet goed begrepen hebt, gebruik dit apparaat dan niet.

### 2. Terminologie van de onderdelen

(1) Schaal, (2) Hoofdremtrek, (3) Clip voor bevestiging van de hoofdremtrek, (4) Interne schaal, (4 bis) Clio voor bevestiging van de interne schaal, (5) Verstelsysteem voor hoofdremtrek, (6) Sluitingsgesp om de kinband aan te spannen, (7) Bevestigingshaakjes voor hoofdlamp. Voornaamste materialen: schaal in ABS-kunststof op basis van acrylonitril-butadien-styrene, interne schaal in gepandeerd polypropyleen en riemen in polyester.

### 3. Check: te controleren punten

Uw veiligheid is afhankelijk van uw volledige uitrusting. Petzl beweert op zijn minst een grondige 12-maandelijkse controle door een bevoegd persoon aan (conform de geldende normen in uw land en de omstandigheden waarin u het product gebruikt). Leef de gebruiksinregels zoals ze voorgeschreven worden door de fabrikant, serienummer of individueel nummer, data van fabrikage, aankoop, eerste ingebruikneming, volgende periodieke naizichten; gebreken, oprichting, naam en handtekening van de inspecteur.

#### Vóór elk gebruik

Controleer vóór elk gebruik de staat van de schaal en interne schaal (geen scheuren, vervormingen aan de buiten- of binnenkant,...). Controleer de staat van de riemen, de stiksels en de werking van de afstandsbediening.

#### Controleer de staat van de hoofdremtrek

Indien de schaal, interne schaal of hoofdremtrek moet worden afgeschreven, kunt u deze vervangen. Raadpleeg de lijst met reserveonderdelen.

Opgeloept: na een belangrijke schok kunnen verbergen scheuren de absorptiecapaciteit en de resistente van de helm verminderen. Na een belangrijke val moet u uw helm afschrijven.

### 4. Aantrekken van de helm

De helm moet aangepast aan of afgesteld worden op de grootte van het hoofd van de gebruiker met het oog op een optimale bescherming. Zie afstelschema's en werkinstelling.

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

### 5. Voorzorgen bij het gebruik

- OPGELET: het is algerend om deze helm te gebruiken in situaties met een risico op strangulatie of ophanging, want er bestaat een risico dat de helm blijft vasthaken.

- Ga niet op de helm zitten, pers hem niet onderin uw tas, laat hem niet vallen of laat hem niet met scherpe of snijdende voorwerpen - Stabiel de helm niet bloot aan hoge temperaturen, bv. in de volle zon in een wagen.
- Wanneer u verschillende helmen op elkaar staptel, moet u de hoofdremtrek met het FLIP&FIT systeem naar de binnenkant van de helm plonzen.
- Breng nooit verf, solventen of kleefband (tenzij kleefband op waterbasis) op uw helm aan.
- Bepaarde chemische producten, in het bijzonder solventen, kunnen de eigenschappen van uw helm aanstaan. Beschermt uw helm tegen spatten van dit soort producten.

### 6. Vervanging van reserveonderdelen

#### Montage/demontage van de hoofdremtrek

U moet telkens eerst een klink horen bij de plaatsing van de clips voor de bevestiging van de hoofdremtrek.

#### Demontage/montage van de interne schaal

Voordat u moet u eerst de hoofdremtrek demonteren.

### 7. Extra informatie

#### Afschrijven:

OPGELET: een uitzonderlijk voorval kan u ertoe brengen het product af te schrijven na een enkel gebruik (type en intensiteit van gebruik, gebruiksomgeving: agressieve milieus, zeewater, scherpe randen, extreme temperaturen, chemische producten...).

Een product moet worden afgeschreven wanneer:

- Het ouder dan 10 jaar is en samengesteld uit plastic of textiel.
- Het een belangrijke val (of belasting) heeft ondergaan.
- Het resultaat van de controles van het product geen voldoening geeft. U twijfelt aan de betrouwbaarheid ervan.
- U zijn volledige gebruikshistoriek niet kent.

- Het gebruik in ontruk is geraakt (evolutie van de wetten, de normen, de technieken of onverenigbaarheid met de andere delen van de uitrusting...).

Vermijd deze afgeschreven producten om een verder gebruik te vermijden.

#### Pictogrammen:

A. Levensduur: 10 jaar - B. Markering - C. Toegelaten temperatuur

- D. Gebruiksvoorschriften - E. Reiniging/Desinfectie - F. Droging - G. Berging/Transport - H. Onderhoud - I. Veranderingen/herstellen (verboden buiten de Petzl ateliers, behalve voor vervangstukken) - J. Vragen>Contact

### 3 jaar garantie

Voor fabrikoog- of materialefouten. Met uitzondering van: normale slijtage, oxidatieve veranderingen of aanpassingen, slechte berging, slecht onderhoud, nalatigheid of toepassing waarover dit product niet bestemd is.

### Waarschuwingenborden

1. Situatie die een dreigende risico op een ernstige of dodelijke verwonding inhoudt. 2. Bloot stellen aan een mogelijk risico op een incident of verwonding. 3. Belangrijke informatie over de werking of de prestaties van uw product. 4. Niet compatibel met ander materiaal.

### Markering en tracing van de producten

a. Erkend keuringsorganisme dat zich uitsprekt over het EC-type-examen - b. Tracing: datamatix - c. Hoofdremtrek - d. Individuel numer - e. Fabricagejaar - f. Fabricagedag - g. Controle of naam van de controleur - h. Incrementatie -

i. Normen - j. Lees aandachtig de technische blislijster - k. Identificatie van het model

## SE

Dessa instruktioner förklarar hur du använder din utrustning korrekt. Endast vissa tekniker och användningsområden är beskrivna. Varningsymboler ger information om några potentiella risker relaterade till användning av utrustningen, det är omöjligt att beskriva alla. Gå in på Petzl.com för uppdateringar och ytterligare information. Du behöver inte ha viss kunskap om hälften av utrustningen för att använda den. Felanvändning av den här utrustningen skapar ytterligare faror. Kontakta Petzl om du är osäker på eller har svårt att förstå något i dessa dokument.

### 1. Användningsområden

Personlig skyddsutrustning (PPE). Hjälm för klättring, bergsbestigning och andra vertikaleitssporter waarbij gelijkaardige technieken gebruikt worden. Gebruik deze helm niet bij activiteiten waarvoor hij niet is ontworpen. Het dragen van een helm vermindert sterk het risico op hoofdletsel, maar garandeert geen bescherming tegen alle schokken. Bij zeer krachtige schokken, absorbeert deze helm zo veel mogelijk energie door zich te vervormen, soms zelf tot hij breekt. Dit product mag niet meer belast worden dan toegelaten en mag niet gebruikt worden in elke situatie waarvoor het niet bedoeld is.

### Verantwoordelijkheid

#### OPGELET

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

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

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

Voorstad u deze uitrusting gebruikt, moet u:

- Alle gebruiksinstructies lezen en begrijpen.

- Een goedgepaste training hebben gehad voor het gebruik van deze uitrusting.

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

- De inhorende risico's begrijpen en aanvaarden.

Het niet-respecteren van een van deze waarschuwingen kan leiden tot ernstige of dodelijke verwondingen.

Dit product mag enkel gebruikt worden door (personen die onder directe toezicht staan) of door volwassenen die de uitrusting kunnen gebruiken. U staat zelf in voor uw daden, beslissingen en veiligheid, en neemt dan ook persoonlijk de gevolgen op zich. Indien u niet in staat bent om deze verantwoordelijkheid op zich te nemen of de gebruiksinstructies niet goed begrepen hebt, gebruik dit apparaat dan niet.

De inhorende risico's begrijpen en aanvaarden.

Om dessa varningarn ignoreras kan det medföra allvarliga skador eller dödsfall.

Denna produkt får endast användas av kompetenta och ansvarsfulla personer eller av personer som övervakas av en kompetent och ansvarsfull person.

Du ansvarar själv för dina egna handlingar, beslut och din säkerhet.

Innan du använder denna utrustning måste du:

- Låsa och förställa samtyg att använda utrustningen.

- Få särskild övning i hur utrustningen ska användas.

- Låra känna utrustningens egenskaper och begränsningar.

- Förstå och godta författningsrisker.

Om dessa varningarn ignoreras kan det medföra allvarliga skador eller dödsfall.

Denna produkt får endast användas av kompetenta och ansvarsfulla personer eller av personer som övervakas av en kompetent och ansvarsfull person.

Du ansvarar själv för dina egna handlingar, beslut och din säkerhet och är medveten om konsekvenserna av dessa. Använd inte produkten om du inte kan eller har möjlighet att ta detta ansvar eller denna risk, eller inte förstar något av dessa instruktioner.

### 2. Utrustningens delar

(1) Skål, (2) Hoofdremtrek, (3) Clip voor bevestiging van de hoofdremtrek, (4) Interne schaal, (4 bis) Clio voor bevestiging van de interne schaal, (5) Verstelsysteem voor hoofdremtrek, (6) Sluitingsgesp om de kinband aan te spannen, (7) Bevestigingshaakjes voor hoofdlamp.

Voornaamste materialen: schaal in ABS-kunststof op basis van acrylonitril-butadien-styrene, interne schaal in gepandeerd polypropyleen en riemen in polyester.

### 3. Besiktning, punkter att kontrollera

Uw veiligheid is afhankelijk van uw volledige uitrusting. Petzl beweert op zijn minst een grondige 12-maandelijkse controle door een bevoegd persoon aan (conform de geldende normen in uw land en de omstandigheden waarin u het product gebruikt). Leef de gebruiksinregels zoals ze voorgeschreven worden door de fabrikant, serienummer of individueel nummer, data van fabrikage, aankoop, eerste ingebruikneming, volgende periodieke naizichten; gebreken, oprichting, naam en handtekening van de inspecteur.

#### Vóór elk gebruik

Controleer vóór elk gebruik de staat van de schaal en interne schaal (geen scheuren, vervormingen aan de buiten- of binnenkant,...). Controleer de staat van de riemen, de stiksels en de werking van de afstandsbediening.

#### Controleer de staat van de hoofdremtrek

Indien de schaal, interne schaal of hoofdremtrek moet worden afgeschreven, kunt u deze vervangen. Raadpleeg de lijst met reserveonderdelen.

Opgeloept: na een belangrijke schok kunnen verbergen scheuren de absorptiecapaciteit en de resistente van de helm verminderen. Na een belangrijke val moet u uw helm afschrijven.

### 4. Aantrekken van de helm

De helm moet aangepast aan of afgesteld worden op de grootte van het hoofd van de gebruiker met het oog op een optimale bescherming. Zie afstelschema's en werkinstelling.

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

### 5. Voorzorgen bij het gebruik

- OPGELET: het is algerend om deze helm te gebruiken in situaties met een risico op strangulatie of ophanging, want er bestaat een risico dat de helm blijft vasthaken.

- Ga niet op de helm zitten, pers hem niet onderin uw tas, laat hem niet vallen of laat hem niet met scherpe of snijdende voorwerpen - Stabiel de helm niet bloot aan hoge temperaturen, bv. in de volle zon in een wagen.

- Wanneer u verschillende helmen op elkaar staptel, moet u de hoofdremtrek met het FLIP&FIT systeem naar de binnenkant van de helm plonzen.

- Breng nooit verf, solventen of kleefband (tenzij kleefband op waterbasis) op uw helm aan.

- Bepaarde chemische producten, in het bijzonder solventen, kunnen de eigenschappen van uw helm aanstaan. Beschermt uw helm tegen spatten van dit soort producten.

### 6. Vervanging van reserveonderdelen

#### Montage/demontage van de hoofdremtrek

U moet telkens eerst een klink horen bij de plaatsing van de clips voor de bevestiging van de hoofdremtrek.

#### Demontage/montage van de interne schaal

Voordat u moet u eerst de hoofdremtrek demonteren.

### 7. Extra informatie

#### Afschrijven:

OPGELET: een uitzonderlijk voorval kan u ertoe brengen het product af te schrijven na een enkel gebruik (type en intensiteit van gebruik, gebruiksomgeving: agressieve milieus, zeewater, scherpe randen, extreme temperaturen, chemische producten...).

Een product moet worden afgeschreven wanneer:

- Het ouder dan 10 jaar is en samengesteld uit plastic of textiel.

- Het een belangrijke val (of belasting) heeft ondergaan.

- Het resultaat van de controles van het product geen voldoening geeft. U twijfelt aan de betrouwbaarheid ervan.

- U zijn volledige gebruikshistoriek niet kent.

- Het gebruik in ontruk is geraakt (evolutie van de wetten, de normen, de technieken of onverenigbaarheid met de andere delen van de uitrusting...).

- Vermijd deze afgeschreven producten om een verder gebruik te vermijden.

#### Pictogrammen:

A. Levensduur: 10 jaar - B. Markering - C. Toegelaten temperatuur

- D. Gebruiksvoorschriften - E. Reiniging/Desinfectie - F. Droging - G. Berging/Transport - H. Onderhoud - I. Veranderingen/herstellen (vei tilrauta utanför Petzlis lokaler, undantaget reservdelar) - J. Frågor/kontakt

- K. Utvärdering: 10 år - B. Märkning - C. Godkända temperaturer - D. Försäkrigtighetsräddning/utvärdering - E. Rengöring/desinfektion - F. Torkning - G. Förvaring/Transport - H. Underhåll - I. Ändringer/reparationer (vei tilrauta utanför Petzlis toimesta, undantaget reservdelar)

- J. Frågor/kontakt

- K. Utvärdering

- L. Utvärdering

- M. Utvärdering

- N. Utvärdering

- O. Utvärdering

- P. Utvärdering

- Q. Utvärdering

- R. Utvärdering

- S. Utvärdering

- T. Utvärdering

- U. Utvärdering

- V. Utvärdering

- W. Utvärdering

- X. Utvärdering

- Y. Utvärdering

- Z. Utvärdering

- A. Utvärdering

- B. Utvärdering

- C. Utvärdering

- D. Utvärdering

- E. Utvärdering

- F. Utvärdering

- G. Utvärdering

- H. Utvärdering

- I. Utvärdering

- J. Utvärdering

- K. Utvärdering

- L. Utvärdering

- M. Utvärdering

- N. Utvärdering

- O. Utvärdering

- P. Utvärdering

- Q. Utvärdering

- R. Utvärdering

- S. Utvärdering

- T. Utvärdering

- U. Utvärdering

- V. Utvärdering

- W. Utvärdering

- X. Utvärdering

- Y. Utvärdering

- Z. Utvärdering

- A. Utvärdering

- B. Utvärdering

- C. Utvärdering

- D. Utvärdering

- E. Utvärdering

- F. Utvärdering

- G. Utvärdering

- H. Utvärdering

- I. Utvärdering

- J. Utvärdering

- K. Utvärdering

- L. Utvärdering

- M. Utvärdering

- N. Utvärdering

- O. Utvärdering

- P. Utvärdering

- Q. Utvärdering

- R. Utvärdering

- S. Utvärdering

- T. Utvärdering

- U. Utvärdering

- V. Utvärdering

- W. Utvärdering

- X. Utvärdering

- Y. Utvärdering

- Z. Utvärdering

- A. Utvärdering

- B. Utvärdering

- C. Utvärder

## CZ

Tyto pokyny vysvětluji, jak správně používat vaše vybavení. Popisy jsou pouze některé techniky a způsoby použití.  
Váš symboly upozorňují na některá potenciálně nebezpečí spojená s použitím vašeho vybavení, ale není možnost všechny případy. Nejdříve si všechny tyto informace a upozornění prohlédněte. Váš odpovědnost je výrobcům poskytnout každému upozornění a používat vaše vybavení správným způsobem. Nesprávné použití tohoto vybavení významně ohrozí. Máte-li jakékoli pochybnosti nebo obávání z porozuměním návodů, kontaktujte firmu Petzl.

### 1. Rozsah použití

Osbě ochranný prostředek (OOP).

Příbra pro horolezectví, alpinismus a ostatní vertikální sporty využívající podobné techniky.  
Nepoužívejte výrobek pro činnosti, ke kterým není určen. Používání příbyl významné sníží riziko úrazu hlavy, ale nezaručí ochranu proti všem nárazům. Při větším nárazu se příbra deformuje, aby pohitla co možná nejvíce množství energie. Někdy až tak, že doje k jejímu úplnému prasknutí.

Zatížení tohoto výrobku nesmí překročit uvedenou hodnotu pevnosti, výrobek nemá být použit jiným způsobem, než pro který je určen.

### Zodpovědnost

#### UPOZORNĚNÍ

Cinnosti zahrnující používání tohoto výrobku jsou z podstaty nebezpečné.

Sa ve jednání, rozhodování a bezpečnost zodpovídáte sami.

Pred používáním tohoto výrobku je nutné:

- Přečíst si a prostudovat celý návod k použití.
- Načíst správné používání výrobku.
- Seznámit se s možnostmi výrobku a s omezeními jeho použití.
- Pochopit a přijmout rizika spojená s jeho používáním.

**Opomíjení či porušení některého z této pravidel může vést k vážnému poranění nebo smrti.**

Tento výrobek smí používat pouze odborně způsobilé a odpovědné osoby, nebo osoby pod přímým vedením a dletemého tétoho osob. Za své činy, rozhodnutí a bezpečnost zodpovídáte sami a stejně ještě si vědomi možných následků. Jestež nejste schopni, nebo nejste v pozici tuho zodpovědnost přijmout, nebo pokud nerozumíte jakékoli z této instrukci, výrobek nepoužívejte.

### 2. Popis částí

(1) Skořepina, (2) Hlavový pásek, (3) Klip pro pripojení hlavového pásku, (4) Výstrelka (4 bis) Klip pro pripojení výstrelky, (5) Nastavovací systém hlavového pásku, (6) Přezka podbradního pásku, umožňující nastavení jeho délky, (7) Klip pro svitku.

Použité materiály: akrylonitril butadien styrenový (ABS) skořepina, výstrelka z extrudovaného polystyrenu, polyesterové popruhy.

### 3. Prohlídka, kontrolní body

Váš bezpečnost závisí na správném používání vybavení. Petzl vás upozorňuje, aby vždy používal odbornou a kompetentní osobou nejméně jedenkrát za 12 měsíců v závislosti na aktuální legislativě z vlastní země, a na podmínkách použití. Postupujte dle kroků uvedených na Petzl.com. Výsledky revize zaznamenejte ve vašem formuláři pro revizi OOP: typ, model, kontakt na výrobce, sériový nebo kusový číslo, datum: výroby, prodeje, prvního použití, další periodické revize; problémy, poznámky, jméno a podpis inspektora.

### Před každým použitím

Zkontrolujte stav skořepiny a výstrelky (základné praskliny nebo deformace z vnitřní ani vonní strany skořepiny, ..., funkci podbradní přezky).

Zkontrolujte stav popruhy, švů, a funkci podbradní přezky.

Pokud je nutné některé z následujících dílů, skořepina, výstrelka, hlavový pásek, výstrelka, je možné je vyměnit. Viz. seznám.

vyměnitelných dílů.

**UPOZORNĚNÍ:** tedy náraz do příbyl může snížit její ochranné vlastnosti (počlenutí rázu, pevnost) aniž by zanechal viditelné známky poškození. Po velkém nárazu je naprodene vyradte.

### 4. Nasazení a nastavení příbyl

Aby byla zajištěna odpovídající ochrana, musí být příbyl správně nastavena a posazena na hlavu. Viz nákresy nastavení a zkouška velikosti.

Nepoužívejte příbyl pokud nejste schopni ji nastavit tak, aby správně pada. Vyměňte ji a přibiju jiné velikost, či jiný model.

### 5. Bezpečnostní opatření

- UPOZORNĚNÍ: tato příbyl by neměla být používána v situacích, při kterých je možné, že by byla skročena nebo zavěšena: že dle riziku zachycení za podbradní pásek při pádu.

- Na příbu nesejdete, nabalte ji tak, aby na ni působil tlak, zabraňte jejímu pádu, kontaktu s ostrymi a špičatými předměty, apod.

Nestavujte ji vysokým teplotám, např. ve vozidle záplakaném na přímém slunci.

- Při ukládání příbyl nezapomeňte složit hlavový pásek dovnitř skořepiny pomocí FLIP&FIT systému.

- Na vasi příbu nepoužívejte barvu, lepidlo nebo nalepký (kromě vodních nalepek).

- Některé chemikálie, zejména rozpuštědla, mohou vaši příbu poškodit. Chraňte příbu před stykem s chemikáliemi.

### 6. Vyměnitelné náhradní díly

#### Výměnitelné instalace hlavového pásku

Při zapínání klipu hlavového pásku se ujistěte, že uslyšíte jejich zavakování.

#### Výměnitelné výstrelky

Tuto činnost zahájíte vymnutím hlavového pásku.

### 7. Doplňkové informace

#### Kdy vaše vybavení vypadne?

POROZ: některé výjimečné situace mohou způsobit okamžitý výpadek výrobku iž po prvním použití, to závisí na druhu, intenzitě a prosředí ve kterém je výrobek používán (znečištěné prostředí, ostré hraný, vysoké teploty, chemikálie, voda, vlny, vlny).

Výrobek může být vyřazen pokud:

- Je starší než 10 let a vypadne z plastu nebo textili.

- Byl vystaven téžnému pádu nebo velkému zatížení.

- Neprodej periodickou prohlídkou. Máte jakékoli pochybnosti o jeho spolehlivosti.

- Neznáte jeho úplnou historii používání.

- Se stane zastaralým vzhledem k legislativě, normám, technikám nebo služebníctvem s ostatním vybavením, atd.

Takový produkt znehodnotíte, abyste zamezili jeho dalšímu použití.

#### Piktogramy:

A. Zivotnost - 10 let - B. Označení - C. Povolené teploty - D. Bezpečnostní opatření - E. Čistění/uzavírací - F. Sušení - G. Skladování/transport - H. Údržba - I. Úpravy/opravy (začátky mimo provozovny Petzl, kromě výměny náhradních dílů) - J. Dotazy/kontakt

#### 3 roky záruka

Vady materiálu a vady vzniklé ve výrobě. Nehvatajte se na vady vzniklé běžným opotřebením a roztříštění, oxidaci, úpravami nebo opravami, nesprávným skladováním, nedostatečnou údržbou, nedbalostí, nesprávným použitím.

#### Varovné symboly

1. Situace představující bezprostřední riziko vážného poranění nebo smrti. 2. Vystavení potenciálnímu riziku úrazu nebo poranění. 3. Důležitá informace týkající se fungování nebo chování vašeho výrobku. 4. Neslužitelnost vybavení.

#### Sledovatelnost a značení

a. Povolený orgán, který provedl kontrolu typu CE - b. Sledovatelnost:

označení - c. Hlavový pásek -

d. Sériové číslo - e. Rok výroby - f. Den výroby -

g. Kontrola nebo jméno inspektora - h. Dátum - i. Normy - j. Pozor: čítete návod k používání - k. Identifikace typu

## PL

Niníjsza instrukcja przedstawia prawidłowy sposób używania waszego sprzętu. Zaprezentowane zostały niektóre techniki i sposoby użycia. Sympie trójczek ostrzegający przed niebezpieczeństwem, który nie jest możliwe wymienienie wszystkich zagrożeń. Należy sprawdzić usługi i informacje na stronie Petzl.com. Użytkownik ponosi odpowiedzialność za stosowanie się do każdego ostrzeżenia oraz do prawidłowego używania swojego sprzętu. Zależy, aby skontaktować się z dostawcą producentem, aby prowadzić do prawidłowego użycia sprzętu przed prowadzeniem dodatkowych zagrożeń. W razie wątpliwości lub trudności zrozumienia instrukcji należy się skontaktować z Petzl.

**1. Zastosowanie**

Sprzęt Ochrony Indywidualnej (SOI). Kask do wspinaczki, alpinizmu oraz innych sportów wykorzystujących podobne techniki. Nie używać tego kasku do zastosowań, do których nie został przewidziany. Należy skazaniego kasku znacznie ogranicza ryzyko zranienia głowy, ale nie gwarantuje ochrony przed wszystkimi uderzeniami. W przypadku bardzo silnych uderzeń, kask spieria całkowicie swoją energię, absorbiując maksimum energii i odskacząc się, aż do pełnego wstrząsu. Produkt nie może być podawanym obciążeniem przekraczającym jego wytrzymałość oraz stosowany do innych celów niż te, do których został przewidziany. W razie wątpliwości lub trudności zrozumienia instrukcji należy się skontaktować z Petzl.

**1. Zastosowanie**

Sprzęt Ochrony Indywidualnej (SOI). Kask do wspinaczki, alpinizmu oraz innych sportów wykorzystujących podobne techniki. Nie używać tego kasku do zastosowań, do których nie został przewidziany. Należy skazaniego kasku znacznie ogranicza ryzyko zranienia głowy, ale nie gwarantuje ochrony przed wszystkimi uderzeniami. W przypadku bardzo silnych uderzeń, kask spieria całkowicie swoją energię, absorbiując maksimum energii i odskacząc się, aż do pełnego wstrząsu. Produkt nie może być podawanym obciążeniem przekraczającym jego wytrzymałość oraz stosowany do innych celów niż te, do których został przewidziany. W razie wątpliwości lub trudności zrozumienia instrukcji należy się skontaktować z Petzl.

**1. Zastosowanie**

Sprzęt Ochrony Indywidualnej (SOI). Kask do wspinaczki, alpinizmu oraz innych sportów wykorzystujących podobne techniki. Nie używać tego kasku do zastosowań, do których nie został przewidziany. Należy skazaniego kasku znacznie ogranicza ryzyko zranienia głowy, ale nie gwarantuje ochrony przed wszystkimi uderzeniami. W przypadku bardzo silnych uderzeń, kask spieria całkowicie swoją energię, absorbiując maksimum energii i odskacząc się, aż do pełnego wstrząsu. Produkt nie może być podawanym obciążeniem przekraczającym jego wytrzymałość oraz stosowany do innych celów niż te, do których został przewidziany. W razie wątpliwości lub trudności zrozumienia instrukcji należy się skontaktować z Petzl.

**1. Zastosowanie**

Sprzęt Ochrony Indywidualnej (SOI). Kask do wspinaczki, alpinizmu oraz innych sportów wykorzystujących podobne techniki. Nie używać tego kasku do zastosowań, do których nie został przewidziany. Należy skazaniego kasku znacznie ogranicza ryzyko zranienia głowy, ale nie gwarantuje ochrony przed wszystkimi uderzeniami. W przypadku bardzo silnych uderzeń, kask spieria całkowicie swoją energię, absorbiując maksimum energii i odskacząc się, aż do pełnego wstrząsu. Produkt nie może być podawanym obciążeniem przekraczającym jego wytrzymałość oraz stosowany do innych celów niż te, do których został przewidziany. W razie wątpliwości lub trudności zrozumienia instrukcji należy się skontaktować z Petzl.

**1. Zastosowanie**

Sprzęt Ochrony Indywidualnej (SOI). Kask do wspinaczki, alpinizmu oraz innych sportów wykorzystujących podobne techniki. Nie używać tego kasku do zastosowań, do których nie został przewidziany. Należy skazaniego kasku znacznie ogranicza ryzyko zranienia głowy, ale nie gwarantuje ochrony przed wszystkimi uderzeniami. W przypadku bardzo silnych uderzeń, kask spieria całkowicie swoją energię, absorbiując maksimum energii i odskacząc się, aż do pełnego wstrząsu. Produkt nie może być podawanym obciążeniem przekraczającym jego wytrzymałość oraz stosowany do innych celów niż te, do których został przewidziany. W razie wątpliwości lub trudności zrozumienia instrukcji należy się skontaktować z Petzl.

**1. Zastosowanie**

Sprzęt Ochrony Indywidualnej (SOI). Kask do wspinaczki, alpinizmu oraz innych sportów wykorzystujących podobne techniki. Nie używać tego kasku do zastosowań, do których nie został przewidziany. Należy skazaniego kasku znacznie ogranicza ryzyko zranienia głowy, ale nie gwarantuje ochrony przed wszystkimi uderzeniami. W przypadku bardzo silnych uderzeń, kask spieria całkowicie swoją energię, absorbiując maksimum energii i odskacząc się, aż do pełnego wstrząsu. Produkt nie może być podawanym obciążeniem przekraczającym jego wytrzymałość oraz stosowany do innych celów niż te, do których został przewidziany. W razie wątpliwości lub trudności zrozumienia instrukcji należy się skontaktować z Petzl.

**1. Zastosowanie**

Sprzęt Ochrony Indywidualnej (SOI). Kask do wspinaczki, alpinizmu oraz innych sportów wykorzystujących podobne techniki. Nie używać tego kasku do zastosowań, do których nie został przewidziany. Należy skazaniego kasku znacznie ogranicza ryzyko zranienia głowy, ale nie gwarantuje ochrony przed wszystkimi uderzeniami. W przypadku bardzo silnych uderzeń, kask spieria całkowicie swoją energię, absorbiując maksimum energii i odskacząc się, aż do pełnego wstrząsu. Produkt nie może być podawanym obciążeniem przekraczającym jego wytrzymałość oraz stosowany do innych celów niż te, do których został przewidziany. W razie wątpliwości lub trudności zrozumienia instrukcji należy się skontaktować z Petzl.

**1. Zastosowanie**

Sprzęt Ochrony Indywidualnej (SOI). Kask do wspinaczki, alpinizmu oraz innych sportów wykorzystujących podobne techniki. Nie używać tego kasku do zastosowań, do których nie został przewidziany. Należy skazaniego kasku znacznie ogranicza ryzyko zranienia głowy, ale nie gwarantuje ochrony przed wszystkimi uderzeniami. W przypadku bardzo silnych uderzeń, kask spieria całkowicie swoją energię, absorbiując maksimum energii i odskacząc się, aż do pełnego wstrząsu. Produkt nie może być podawanym obciążeniem przekraczającym jego wytrzymałość oraz stosowany do innych celów niż te, do których został przewidziany. W razie wątpliwości lub trudności zrozumienia instrukcji należy się skontaktować z Petzl.

**1. Zastosowanie**

Sprzęt Ochrony Indywidualnej (SOI). Kask do wspinaczki, alpinizmu oraz innych sportów wykorzystujących podobne techniki. Nie używać tego kasku do zastosowań, do których nie został przewidziany. Należy skazaniego kasku znacznie ogranicza ryzyko zranienia głowy, ale nie gwarantuje ochrony przed wszystkimi uderzeniami. W przypadku bardzo silnych uderzeń, kask spieria całkowicie swoją energię, absorbiując maksimum energii i odskacząc się, aż do pełnego wstrząsu. Produkt nie może być podawanym obciążeniem przekraczającym jego wytrzymałość oraz stosowany do innych celów niż te, do których został przewidziany. W razie wątpliwości lub trudności zrozumienia instrukcji należy się skontaktować z Petzl.

**1. Zastosowanie**

Sprzęt Ochrony Indywidualnej (SOI). Kask do wspinaczki, alpinizmu oraz innych sportów wykorzystujących podobne techniki. Nie używać tego kasku do zastosowań, do których nie został przewidziany. Należy skazaniego kasku znacznie ogranicza ryzyko zranienia głowy, ale nie gwarantuje ochrony przed wszystkimi uderzeniami. W przypadku bardzo silnych uderzeń, kask spieria całkowicie swoją energię, absorbiując maksimum energii i odskacząc się, aż do pełnego wstrząsu. Produkt nie może być podawanym obciążeniem przekraczającym jego wytrzymałość oraz stosowany do innych celów niż te, do których został przewidziany. W razie wątpliwości lub trudności zrozumienia instrukcji należy się skontaktować z Petzl.

**1. Zastosowanie**

Sprzęt Ochrony Indywidualnej (SOI). Kask do wspinaczki, alpinizmu oraz innych sportów wykorzystujących podobne techniki. Nie używać tego kasku do zastosowań, do których nie został przewidziany. Należy skazaniego kasku znacznie ogranicza ryzyko zranienia głowy, ale nie gwarantuje ochrony przed wszystkimi uderzeniami. W przypadku bardzo silnych uderzeń, kask spieria całkowicie swoją energię, absorbiując maksimum energii i odskacząc się, aż do pełnego wstrząsu. Produkt nie może być podawanym obciążeniem przekraczającym jego wytrzymałość oraz stosowany do innych celów niż te, do których został przewidziany. W razie wątpliwości lub trudności zrozumienia instrukcji należy się skontaktować z Petzl.

**1. Zastosowanie**

Sprzęt Ochrony Indywidualnej (SOI). Kask do wspinaczki, alpinizmu oraz innych sportów wykorzystujących podobne techniki. Nie używać tego kasku do zastosowań, do których nie został przewidziany. Należy skazaniego kasku znacznie ogranicza ryzyko zranienia głowy, ale nie gwarantuje ochrony przed wszystkimi uderzeniami. W przypadku bardzo silnych uderzeń, kask spieria całkowicie swoją energię, absorbiując maksimum energii i odskacząc się, aż do pełnego wstrząsu. Produkt nie może być podawanym obciążeniem przekraczającym jego wytrzymałość oraz stosowany do innych celów niż te, do których został przewidziany. W razie wątpliwości lub trudności zrozumienia instrukcji należy się skontaktować z Petzl.

**1. Zastosowanie**

Sprzęt Ochrony Indywidualnej (SOI). Kask do wspinaczki, alpinizmu oraz innych sportów wykorzystujących podobne techniki. Nie używać tego kasku do zastosowań, do których nie został przewidziany. Należy skazaniego kasku znacznie ogranicza ryzyko zranienia głowy, ale nie gwarantuje ochrony przed wszystkimi uderzeniami. W przypadku bardzo silnych uderzeń, kask spieria całkowicie swoją energię, absorbiując maksimum energii i odskacząc się, aż do pełnego wstrząsu. Produkt nie może być podawanym obciążeniem przekraczającym jego wytrzymałość oraz stosowany do innych celów niż te, do których został przewidziany. W razie wątpliwości lub trudności zrozumienia instrukcji należy się skontaktować z Petzl.

**1. Zastosowanie**

Sprzęt Ochrony Indywidualnej (SOI). Kask do wspinaczki, alpinizmu oraz innych sportów wykorzystujących podobne techniki. Nie używać tego kasku do zastosowań, do których nie został przewidziany. Należy skazaniego kasku znacznie ogranicza ryzyko zranienia głowy, ale nie gwarantuje ochrony przed wszystkimi uderzeniami. W przypadku bardzo silnych uderzeń, kask spieria całkowicie swoją energię, absorbiując maksimum energii i odskacząc się, aż do pełnego wstrząsu. Produkt nie może być podawanym obciążeniem przekraczającym jego wytrzymałość oraz stosowany do innych celów niż te, do których został przewidziany. W razie wątpliwości lub trudności zrozumienia instrukcji należy się skontaktować z Petzl.

**1. Zastosowanie**

Sprzęt Ochrony Indywidualnej (SOI). Kask do wspinaczki, alpinizmu oraz innych sportów wykorzystujących podobne techniki. Nie używać tego kasku do zastosowań, do których nie został przewidziany. Należy skazaniego kasku znacznie ogranicza ryzyko zranienia głowy, ale nie gwarantuje ochrony przed wszystkimi uderzeniami. W przypadku bardzo silnych uderzeń, kask spieria całkowicie swoją energię, absorbiując maksimum energii i odskacząc się, aż do pełnego wstrząsu. Produkt nie może być podawanym obciążeniem przekraczającym jego wytrzymałość oraz stosowany do innych celów niż te, do których został przewidziany. W razie wątpliwości lub trudności zrozumienia instrukcji należy się skontaktować z Petzl.

**1. Zastosowanie**

Sprzęt Ochrony Indywidualnej (SOI). Kask do wspinaczki, alpinizmu oraz innych sportów wykorzystujących podobne techniki. Nie używać tego kasku do zastosowań, do których nie został przewidziany. Należy skazaniego kasku znacznie ogranicza ryzyko zranienia głowy, ale nie gwarantuje ochrony przed wszystkimi uderzeniami. W przypadku bardzo silnych uderzeń, kask spieria całkowicie swoją energię, absorbiując maksimum energii i odskacząc się, aż do pełnego wstrząsu. Produkt nie może być podawanym obciążeniem przekraczającym jego wytrzymałość oraz stosowany do innych celów niż te, do których został przewidziany. W razie wątpliwości lub trudności zrozumienia instrukcji należy się skontaktować z Petzl.

**1. Zastosowanie**

Sprzęt Ochrony Indywidualnej (SOI). Kask do wspinaczki, alpinizmu oraz innych sportów wykorzystujących podobne techniki. Nie używać tego kasku do zastosowań, do których nie został przewidziany. Należy skazaniego kasku znacznie ogranicza ryzyko zranienia głowy, ale nie gwarantuje ochrony przed wszystkimi uderzeniami. W przypadku bardzo silnych uderzeń, kask spieria całkowicie swoją energię, absorbiując maksimum energii i odskacząc się, aż do pełnego wstrząsu. Produkt nie może być podawanym obciążeniem przekraczającym jego wytrzymałość oraz stosowany do innych celów niż te, do których został przewidziany. W razie wątpliwości lub trudności zrozumienia instrukcji należy się skontaktować z Petzl.

**1. Zastosowanie**

Sprzęt Ochrony Indywidualnej (SOI). Kask do wspinaczki, alpinizmu oraz innych sportów wykorzystujących podobne techniki. Nie używać tego kasku do zastosowań, do których nie został przewidziany. Należy skazaniego kasku znacznie ogranicza ryzyko zranienia głowy, ale nie gwarantuje ochrony przed wszystkimi uderzeniami. W przypadku bardzo silnych uderzeń, kask spieria całkowicie swoją energię, absorbiując maksimum energii i odskacząc się, aż do pełnego wstrząsu. Produkt nie może być podawanym obciążeniem przekraczającym jego wytrzymałość oraz stosowany do innych celów niż te, do których został przewidziany. W razie wątpliwości lub trudności zrozumienia instrukcji należy się skontaktować z Petzl.

**1. Zastosowanie**

Sprzęt Ochrony Indywidualnej (SOI). Kask do wspinaczki, alpinizmu oraz innych sportów wykorzystujących podobne techniki. Nie używać tego kasku do zastosowań, do których nie został przewidziany. Należy skazaniego kasku znacznie ogranicza ryzyko zranienia głowy, ale nie gwarantuje ochrony przed wszystkimi uderzeniami. W przypadku bardzo silnych uderzeń, kask spieria całkowicie swoją energię, absorbiując maksimum energii i odskacząc się, aż do pełnego wstrząsu. Produkt nie może być podawanym obciążeniem przekraczającym jego wytrzymałość oraz stosowany do innych celów niż te, do których został przewidziany. W razie wątpliwości lub trudności zrozumienia instrukcji należy się skontaktować z Petzl.

**1. Zastosowanie**

Sprzęt Ochrony Indywidualnej (SOI). Kask do wspinaczki, alpinizmu oraz innych sportów wykorzystujących podobne techniki. Nie używać tego kasku do zastosowań, do których nie został przewidziany. Należy skazaniego kasku znacznie ogranicza ryzyko zranienia głowy, ale nie gwarantuje ochrony przed wszystkimi uderzeniami. W przypadku bardzo silnych uderzeń, kask spieria całkowicie swoją energię, absorbiując maksimum energii i odskacząc się, aż do pełnego wstrząsu. Produkt nie może być podawanym obciążeniem przekraczającym jego wytrzymałość oraz stosowany do innych celów niż te, do których został przewidziany. W razie wątpliwości lub trudności zrozumienia instrukcji należy się skontaktować z Petzl.

**1. Zastosowanie**

Sprzęt Ochrony Indywidualnej (SOI). Kask do wspinaczki, alpinizmu oraz innych sportów wykorzystujących podobne techniki. Nie używać tego kasku do zastosowań, do których nie został przewidziany. Należy skazaniego kasku znacznie ogranicza ryzyko zranienia głowy, ale nie gwarantuje ochrony przed wszystkimi uderzeniami. W przypadku bardzo silnych uderzeń, kask spieria całkowicie swoją energię, absorbiując maksimum energii i odskacząc się, aż do pełnego wstrząsu. Produkt nie może być podawanym obciążeniem przekraczającym jego wytrzymałość oraz stosowany do innych celów niż te, do których został przewidziany. W razie wątpliwości lub trudności zrozumienia instrukcji należy się skontaktować z Petzl.

**1. Zastosowanie**

Sprzęt Ochrony Indywidualnej (SOI). Kask do wspinaczki, alpinizmu oraz innych sportów wykorzystujących podobne techniki. Nie używać tego kasku do zastosowań, do których nie został przewidziany. Należy skazaniego kask



本書では、製品の正しい使用方法を説明しています。技術や使用方法については、いくつかの例のみを掲載しています。製品の使用に関する危険については、警告のマークが付いています。ただし、製品の使用に関する危険の全てをここに網羅することはできません。最新の情報や、その他の補足情報等は Petzl.com で参照できますので、定期的に確認してください。

警告および注意事項に留意し、製品を正しく使用する事は、ユーザーの責任です。本製品の誤使用は危険を増加させます。疑問点や不明な点は(株)アルテリア(TEL 04-2968-3733)にご相談ください。

## 1. 用途

本製品は個人保護用具(PPE)です。

クライミングやマウンテンブーリング、またそれらと同様の技術を用いるアクティビティーに使用するヘルメットです。この製品は、本来の用途以外の目的で使用しないでください。ヘルメットを着用することで頭部を負傷する危険を大きく減らすことができますが、全ての衝撃から保護することはできません。大きな衝撃がかかる時、ヘルメットは変形することにより可能な限り衝撃を吸収します(破壊点に至るまで変形することもあります)。

本製品の限界を超えるような使用をしないでください。また、本来の用途以外での使用はしないでください。

### 責任

#### 警告

この製品を使用する活動には危険が伴います。ユーザー各自が自身の行為、判断、および安全の確保についてその責任を負うこととします。

使用する前に必ず:

- 取扱説明書をよく読み、理解してください
- この製品を正しく使用するための適切な指導を受けてください
- この製品の機能とその限界について理解してください
- この製品を使用する活動に伴う危険について理解してください

これらの注意事項を無視または軽視すると、重度の傷害や死につながる場合があります。

この製品は使用方法を熟知していって責任能力のある人、あるいはそれらの人から目の届く範囲で直接指導を受けられる人のみを使用してください。

ユーザー各自が自身の行為、判断、および安全の確保について責任を負いたい。またそれによって生じる結果についても責任を負うことをします。各自で責任がとれない場合や、その立場にない場合、また取扱説明の内容を理解できない場合は、この製品を使用しないでください。

## 2. 各部の名称

(1) シエル、(2) ヘッドバンド、(3) ヘッドバンド取付用クリップ、(4) ライナー、(4bis) ライナー取付用クリップ、(5) ヘッドバンド調節バックル、(6) あご紐調節バックル、(7) ヘッドランプクリップ  
主な素材: ABS樹脂(シェリル)、発泡ポリプロピレン(ライナー)、ポリエチレン(ストラップ)

## 3. 点検のポイント

器具の状態は、ユーザーの安全に大きく関係します。ペルソルは、十分な知識を持つ適任者による詳細点検を、少なくとも12ヶ月ごとに実行をお勧めします(国や地域における法規や、使用状況によっても異なります)。Petzl.comで説明されている方法に従って点検してください。点検の結果を記録してください。点検記録に含める内容:種類、モデル、製造者の連絡先、個別番号、製造日、購入日、初回使用時の日付、次回点検予定日、問題点、コメント、点検者の名前と署名。

### 毎回、使用前に

シェルおよびライナーの内側、外側にひび割れや変形等がないことを確認してください。

ストラップ、縫製箇所の状態、あご紐調節バックルが機能することを確認してください。

ヘッドバンドの状態を確認してください。

シェル、ライナー、ヘッドバンドのいずれかが使用できなくなったら、バーツの交換が可能です。交換用バーツのリストをご参照ください。

警告: 大きな衝撃を受けた後は、自視では確認できない内部に生じた損傷により、ヘルメットの保護機能(衝撃吸収力、強度)が低下する場合があります。大きな衝撃を受けた後は、製品を廃棄してください。

## 4. ヘルメットの装着および調節方法

保護性能を発揮するためには、ユーザーの頭部に適切にフィットするようにヘルメットを調節しなければなりません。調節および装着状態の確認方法について、図説を見て確認してください。

適切にフィットさせることができない場合、この製品は使用しないでください。他のモデルや違うサイズのものを選択してください。

## 5. 使用上の注意

- 警告: ストラップで頸部が締め付けられたり、吊り下げるなりする危険がある状況では使用しないでください: ヘルメットがあご紐により吊られる危険があります。

- ヘルメットの上に座る、ザックの上に無理に詰め込む、落とす、尖ったものと接触させる等しないようにしてください。ヘルメットは、直射日光があたる車内に放置する等、高温にさらさないでください。

- ヘルメットを重ねる際は、FLIP&FITシステムによりヘッドバンドをヘルメットの内側に収めてください。塗料、溶剤、接着剤(水性接着剤は除く)は使用しないでください。

- 化学薬品、特に溶剤はヘルメットに悪影響を及ぼす可能性を低めさせます。ヘルメットが化学薬品に触れないようにしてください。

## 6. パーツの交換

### ヘッドバンドの取り付け、取り外し

各ヘッドバンド取付用クリップを接続する際に「力チッ」という音が鳴ることを確認してください。

## ライナーの取り付け、取り外し

この作業の前にヘッドバンドを取り外す必要があります。

## 7. 捕足情報

### 麻痺基準:

警告: 極めて異常な状況においては、1回の使用で損傷が生じ、その後使用不可能になる場合があります(劣悪な使用環境、海に近い環境での使用、锐利な角との接触、極端な高/低温下での使用や保管、化学薬品との接触等)。

以下のいずれかに該当する製品は以後使用しないでください:

- ブラスチック製品または繊維製品で、製造日から10年以上経過した。
- 大きな墜落を止めた、あるいは非常に大きな荷重がかかった。
- 点検において使用不可と判断された。製品の状態に疑問がある。
- 完全な使用履歴が分からない。
- 該当する規格や法律の変更、新しい技術の発達、また新しい製品との併用に適さない等の理由で、使用には適さないと判断された。

このような製品は、以後使用されることを避けるため廃棄してください。

### アイコン:

A.耐用年数: 10年 - B.マーキング - C.使用温度 - D.使用上の注意 - E.クリーニング - F.消毒 - G.保管 /持ち運び - H.メンテナンス - I.改造 /修理 (バーツの交換を除き、ペリスの設置での製品の改造および修理を禁じます) - J.問い合わせ

## 3. 保証

原材料および製造過程における全ての欠陥に対して適用されます。以下の場合は保証の対象外とします: 通常の耗磨や傷、酸化、改造や改変、不適切な保管方法、メンテナンスの不併用、事故または過失による損傷、不適切または誤った使用方法による故障。

### 警告のマーク

1.重傷または死につながる恐れがあります。2.事故や怪我につながる危険性があります。3.製品の機能や性能に関する重要な情報です。4.してはいけない内容です。

### トレーサビリティとマーキング

a.CE適合評価試験公認機関 - b.トレーサビリティ: データマトリックスコード - c.ヘッドバンド - d.個別番号 - e.製造年 - f.製造日 - g.検査担当 - h.識別番号 - i.規格 - j.取扱説明書をよく読んでください - k.モデル名

## KR

본 설명서는 장비를 정확하게 사용하는 방법을 명시합니다. 특정 기술 및 사용방법만을 소개합니다. 사용자의 장비 사용과 관련된 잠재적인 위험에 대한 정보를 전달하거나 모든 것을 설명하는 것은 불가능합니다. 최신 정보 및 추가 정보는 Petzl.com을 확인합니다.

각각의 경고 내용 확인 및 정확한 장비 사용은 사용자에게 책임이 있다. 장비의 오용은 추가적인 위험을 야기할 수 있다. 본 설명서를 이해하는데 어려운 점이나 의문점이 있으면 (주) 안나푸르나로 연락한다.

## 1. 적용 분야

### 개인 보호 장비 (PPE),

클라이밍, 산악등반, 그 밖의 유사한 기술을 사용하는 수직 스포츠용 헬멧.

사용 용도 이외의 사용은 금지된다. 헬멧 착용은 머리 부상의 위험을 상당히 줄여줄 수 있으나 모든 충격에 대한 보호력을 보장할 수는 없다.

심각한 충격에서는 헬멧이 가능한 최대 충격 흡수율을 위해 변형되며 때로는 헬멧의 변형점에서 벗어난다.

본 제품은 자체 강도 이상으로 힘을 가해서는 절대 안되어 제작 용도 이외의 다른 목적으로 사용되어서는 안된다.

### 책임

#### 주의사항

이 장비의 사용과 관련된 활동은 위험성이 내재되어 있다.

#### 자신의 행동이나 결정, 그리고 안전에 대한 책임은 사용자에게 있다.

이 장비를 사용하기 전에, 반드시 알아야 할 사항:

- 사용에 관한 모든 설명서를 읽고 이해하기.
- 장비의 적합한 사용을 위한 구체적인 운행방법.
- 장비의 사용법과 사용 한도에 대해 숙지하고 친숙해지기.
- 관련된 위험을 이해하고 숙지하기.

#### 이런 경험을 유념하지 않으면 심각한 부상이나 사망을 초래할 수 있다.

이 장비는 전문가와 책임질 수 있는 사람만이 사용할 수 있고, 전문가의 직접적이고 눈으로 볼 수 있는 툴을 아래 사용되어야 한다.

행동이나 결정, 그리고 안전에 대한 책임은 시용자에게 있으며 결과물에 대해 예측할 수 있어야 한다. 모든 위험을 책임질 능력이 없거나 그런 위치에 있지 않다면, 그리고 사용설명서를 충분히 이해하지 못했다면 본 장비를 사용하지 않는다.

## 2. 부분명칭

### (1) 쉘, (2) 머리밴드, (3) 머리밴드 고정 클립,

(4) 라이너(4 bis) 라이너 고정 클립, (5) 머리밴드 조절 시스템, (6) 턱끈 버클 및 조절 장치, (7) 헤드랩프 클립.

소재: 아크릴로니트릴 부타디엔 스티렌 (ABS) 쉘, 확장된 폴리프로필렌 라이너, 폴리에스터 스텝.

## 3. 검사 및 확인사항

시용자의 안전은 장비의 상태와 연관성이 있다.

제작자는 적어도 일년에 한 번 이상 전문가의 세부

검사를 받을 것을 권장한다(사용 국가의 현재 규정과 사용자의 사용환경에 따라). 폐출의 웹사이트 Petzl.com에 실명된 절차를 따른다.

PPE 장비 서식에 유형, 모델, 제조자 정보,

일련번호 또는 개별 번호, 제조일, 구매일, 최초 사용일, 검사 내용, 문제점, 검사관의 이름 및 서명 등의 PPE 검사 결과를 기록한다.

## 매번 사용 전에

헬멧과 라이너의 상태를 확인한다(쉘 내부와

외부에 크랙이나 변형이 없는지 확인).

스트랩, 박음질, 턱끈 버클 성능 상태를

점검한다.

머리밴드의 상태를 확인한다.

쉘, 라이너, 머리밴드 등이 낚아지면 교체 가능하다고. 고체 부품 리스트를 참고한다.

경고: 심한 충격을 받은 헬멧은 외관상으로

손상이 나타나지 않더라도 보호 성능(충격 흡수, 강도)이 감소될 수 있다. 심한 충격을 받은 헬멧은 폐기한다.

## 4. 헬멧 착용 및 조절 방법

헬멧은 사용자의 어깨에 꼭 맞게 조절하여

착용해야만 보호 성능을 보장받을 수

있다. 조절 및 풀 테스트 그림을 참조한다.

만일 꼭 맞게 조절할 수 없다면 이 헬멧을

사용하지 않는다. 헬멧을 다른 사이즈 또는 다른 모델로 교환한다.

## 5. 사용시 주의사항

경고: 본 헬멧은 독이 조일 수 있는 상황에서는 사용해서는 안된다. 헬멧의 턱끈에

목이 조일 위험이 있다.

헬멧 위에 앉지 말고, 너무 꽉 조이게

팩킹하지 말고, 떨어뜨리지 않도록 조심해야

하며, 날카거나 뾰족한 물체에 접촉되지 않도록 주의한다. 또한 고온에 노출되지 않도록 주의한다(뜨거운 태양열을 받은 차안에 헬멧을 들 경우).

헬멧을 쌓아 놓으려면 FLIP&FIT 시스템을

사용하여 헬멧 안쪽의 머리밴드를 점된다.

헬멧에 페인트, 음제, 접착제(수성 접착제 등) 등을 사용하지 않는다.

특히 용매제와 같은 화학 제품은 헬멧을

손상시킬 수 있다. 화학 제품에 노출되지 않도록 주의한다.

## 6. 고체 부품 변경

### 머리밴드 설치/제거

머리밴드 고정 클립 설치 시 딸깍 소리를 들었는지 확인한다.

### 라이너 설치/제거

이 단계는 머리밴드를 제거하고 시작한다.

## 7. 추가 정보

### 장비 폐기 사항:

경고: 제품의 수명은 제품의 형태, 사용 강도 및 사용 환경에 따라 단 한 번의 사용으로 줄어들 수도 있다(거친 환경, 고온 환경, 날카로운 모서리, 극한의 기온, 화학 제품 등).

다음과 같은 상황에서는 제품 사용을 중단한다.

- 플라스틱이나 섬유 재질의 장비가 최소 10년 사용되었을 경우.

- 심한 주름이나 하중을 받은 적이 있는 경우.

- 검사에 통과하지 못한 경우. 장비의

보전상태가 의심되는 경우.

- 장비에 대한 기록을 전혀 모를 경우.

- 적용 규정, 기준, 기술의 변화 또는 다른 장비와 호환되지 않는 경우 등.

이러한 장비가 다시 사용되는 일이 없도록 폐기할 것.

### 제품 친목:

A. 수령: 10년 - B. 마킹 - C. 허용 온도 - D. 사용 주의사항 - E. 세탁/살균 - F. 건조 - G. 보관/운반 - H. 관리 - I. 수리/수선 (폐출 시설 외부에서는 부품 교체를 제외한 수리 금지) - J. 문의사항/연락

## 3. 간단 보증

원자재 또는 제조상의 결함에 대해 3년간의 보증기간을 갖는다. 제외: 일반적인 마모 및 찢김, 산화, 제품 변형 및 개조, 부적절한 보관, 올바르지 않은 유지 관리, 사용상 부주의, 제작 도구의 이외의 사용 등.

### 주의 사항

1. 심각한 부상 또는 사망의 갑작스런 위험이 존재하는 상황. 2. 사고 또는 부상의 잠재적인 위험에 노출. 3. 사용자의 장비의 성능 및 작업 수행에 대한 중요한 정보. 4. 장비 비호환성.

### 추적 가능성과 제품 부호

a. CE 유형의 검사와 실행된 정보 - b. 추적 가능성: 데이터 마트릭스 - c. 헤드밴드 - d. 일련 번호 - e. 제조년도 - f. 제조 일자 - g. 제품/검사자 이름 - h. 제품 일련번호 - i. 기준 - j. 사용 설명서를 주의깊게 읽는다 - k. 모델 확인

## CN

这份说明书将向您解释如何正确使用您的装备。这里只描述确定无误的技术和使用方法。警示标记将告知您使用该装备时的潜在危险，但并不详尽无遗。请登录Petzl.com查阅更新和附加信息。

产品在经历以下情况后必须淘汰：

- 塑料或纺织品自生产之日起已超过10年。

- 经历过严重冲坠(或负荷)。

- 无法通过产品检测。您对其安全性产生怀疑。

- 您不清楚产品的全部使用历史。

- 因为法律、标准、技术或与其它装备不兼容等问题而不得不淘汰。

销毁这些产品以防将来误用。

图标:

A.寿命: 10年 - B.标记 - C.使用温度范围 - D.使用注意 - E.清洁/消毒 - F.干燥 - G.存放/运输 - H.维护 - I.改造/修理 (不能在Petzl以外的地方修理，除了更换零件) - J.问题/联络

## 3. 3년 품질

针对材料或生产上的缺陷。例外：正常的磨损、撕裂、氧化、自行改装或改良、不正确存放和维护、使用疏忽或用于非该产品设计之用途。

### 경고

1. 표시有严重伤害或死亡风险。2. 表示有潜在的意外或伤害风险。3. 表示产品在功能或性能方面的重要信息。4. 表示装备的不兼容性。

### 追跡性 및 표준

a. 执行CE检测的认证体系 - b. 产品追踪: 信息 - c. 头带 - d. 独立编码 - e. 生产年份 - f. 生产日期 - g. 检查或检查员名称 - h. 增量 - i. 标准 - j. 仔细阅读说明书 - k. 型

