



3 year guarantee / Garantie 3 ans

METEOR



EN 12492: 2012



UIAA



| | | |
|----------------|-----|----------------------------|
| Size Taille | S/M | 48 → 58 cm 19 → 23 inch |
| Size Taille | M/L | 53 → 61 cm 21 → 24 inch |

WARNING / ATTENTION

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

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



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

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

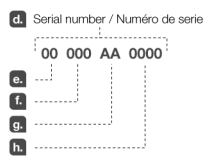
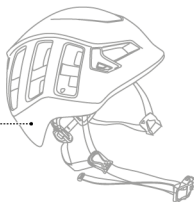
- Avant d'utiliser cet équipement, vous devez :
- Lire et comprendre toutes les instructions d'utilisation de cet équipement.
 - Vous familiariser avec votre équipement, apprendre à connaître ses performances et ses limites.
 - Comprendre et accepter les risques induits.



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

Traceability and markings Traçabilité et marquage

a. b. c. d. i. j. k. l. m.



PETZL.COM



Latest version
Dernière version



Other languages
Autres langues



Technical tips
Conseils techniques



PPE checking
Fiche de contrôle EPI

Warning symbols
Panneaux d'alertes



PETZL
FR-38920 Crolles
Cidex 105A
PETZL.COM
ISO 9001
© Petzl



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



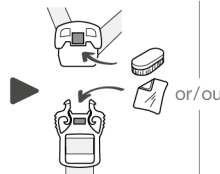
A0075600C (101121)

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

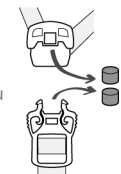
In a specific environment (dust, sand...)
Dans un environnement spécifique (poussière, sable...)



Solution 1

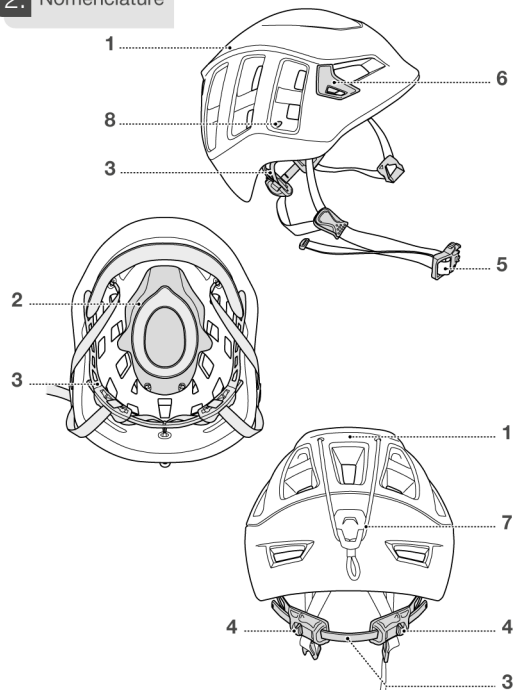


Solution 2



See text part (paragraph 5) / Voir partie texte (paragraphe 5)

2. Nomenclature



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



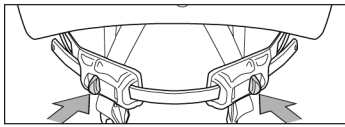
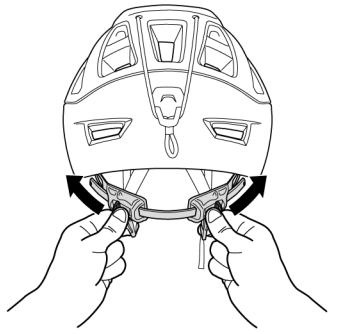
PPE checking
Vérification EPI

PETZL.COM

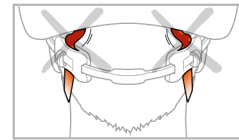
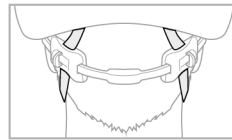
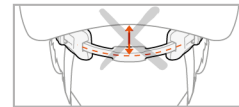
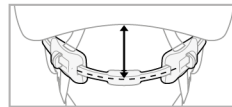
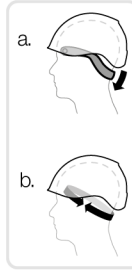
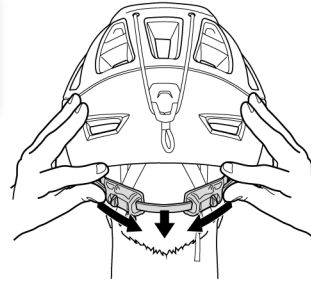


4. How to put on and adjust the helmet
 Mise en place et réglages du casque

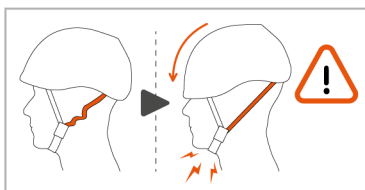
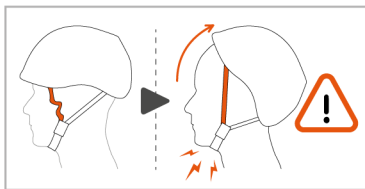
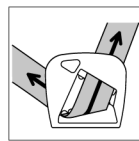
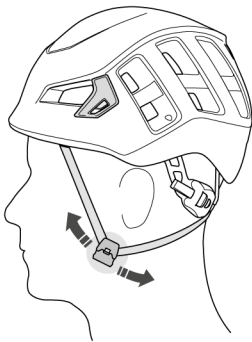
1.



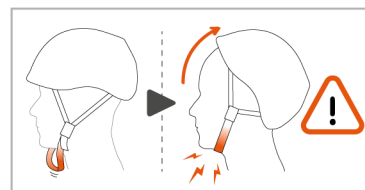
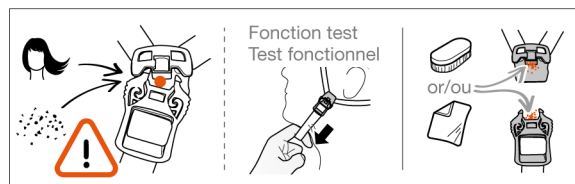
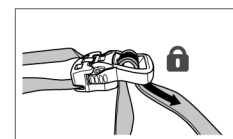
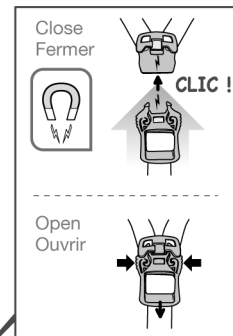
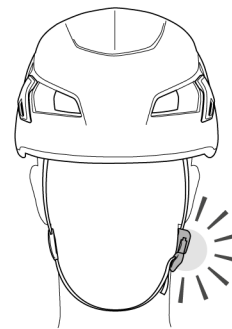
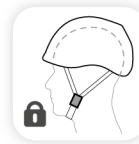
2.



3.

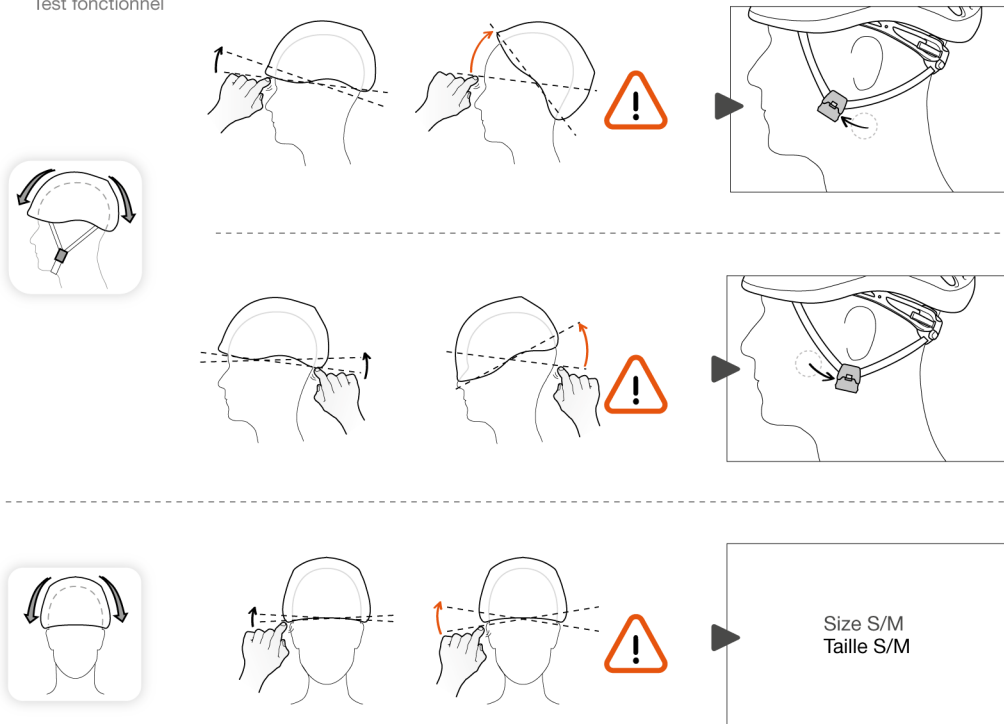


4.



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

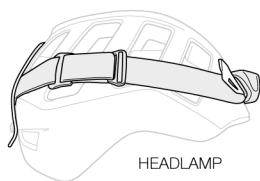
Fonction test
 Test fonctionnel



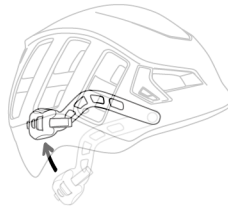
5. Magnetic buckle precautions (text part)
Précautions boucles aimantées (partie texte)

6. Precautions for use (text part)
Précautions d'usage (partie texte)

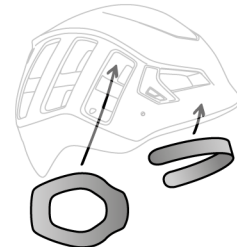
Accessories
 Accessoires



Storage, transport
 Stockage, transport



Spare parts
 Pièces détachées



Replacement foam
 Mousse de rechange
 ref : A042MA00

7. Additional information
Informations complémentaires

A. Lifetime / Durée de vie

Serial n° / N° de série
 XXX XX XXXX + 10 years ans

B. Markings
 Marquage



C. Acceptable T°
 T° tolérées

+ 50°C / + 122°F
 - 30°C / - 22°F

F. Drying / Séchage

+ 30°C maxi.
 + 86°F maxi.

G. Storage - Transport
 Stockage - transport



D. Precautions for use / Précautions d'usage



E. Cleaning / Nettoyage



H. Modifications - Repairs
 Modifications - Réparations



I. FAQ - Contact
 Questions - Contact



คู่มือการใช้งานนี้ อธิบายให้ทราบถึงวิธีการใช้งานอย่างถูกต้อง เฉพาะข้อมูลทางเทคนิค และการใช้งานบางอย่างเท่านั้นที่ได้อธิบายไว้ เครื่องหมายคำเตือน ได้อย่างชัดเจนตรงตามส่วนที่อาจเกิดขึ้นจากการใช้งานของอุปกรณ์ แต่ไม่อาจอธิบายได้ทั้งหมด ตรวจสอบที่ Petzl.com เพื่อหาข้อมูลเพิ่มเติมล่าสุด

เป็นความรับผิดชอบของคุณ ในการมีระดับแรงตึงที่เหมาะสมและการใช้อุปกรณ์อย่างถูกต้อง ข้อผิดพลาดในการใช้อุปกรณ์จะทำให้เกิดอันตราย คิดออก Petzl หรือตัวแทนจำหน่ายที่มีชื่อเสียง หรือไม่เข้าใจความในคู่มือนี้

1. ส่วนที่เกี่ยวข้องกัน

อุปกรณ์นี้เป็นอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล (PPE) เพื่อป้องกันศีรษะ ใช้สำหรับป้องกันสิ่งของตกลงมาใส่

หมวกนิรภัยนี้ทำหน้าที่เป็นพิเศษสำหรับการไต่หน้าผา ปีนเขา กิฟแทนดิ่งที่ใช้เทคนิคคล้ายกัน และการเดินสกีหิว (CE-รับรองในการเป็นหมวกนิรภัยสำหรับ ski-touring สำหรับ PCSR-002 11.2019 protocol)

สำหรับการแข่งขันสกีหิว อาจอิงตามกฎข้อบังคับของการเข้าร่วมแข่งขัน

คำเตือน หมวกชนิดนี้ไม่ได้ผลิตมาข้อกำหนดของ EN 1077 มาตรฐานเกี่ยวกับหมวกสกีลงเขา หมวกนิรภัยไม่เหมาะกับการใช้สำหรับสกีลงเขา

ห้ามใช้หมวกชนิดนี้กับกิจกรรมอื่น ๆ ซึ่งไม่ได้ออกแบบมาให้ใช้งาน

การสวมหมวกนิรภัยสามารถลดความเสี่ยงจากการบาดเจ็บที่ศีรษะได้ แต่ไม่สามารถป้องกันผลกระทบจากการฉีกกระชากได้ทั้งหมด

ในการกระแทกที่รุนแรง หมวกชนิดนี้ยึดศีรษะไว้เพื่อลดระดับแรงกระแทกที่ความรุนแรงที่สุดที่อาจเกิดขึ้นได้ และในบางกรณีอาจถึงจุดที่ทำให้หมวกเสียหายได้ อุปกรณ์นี้จะต้องไม่ใช้รับน้ำหนักเกินกว่าที่ระบุไว้หรือไม่ให้นำไปใช้ในวัตถุประสงค์อื่นนอกเหนือจากที่ได้ถูกออกแบบมา

ความรับผิดชอบ

คำเตือน

กิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับการใช้อุปกรณ์นี้ เป็นสิ่งที่อันตราย เป็นความรับผิดชอบของผู้ใช้งานต่อการกระทำ การตัดสินใจและความปลอดภัยก่อนการใช้อุปกรณ์นี้ จะต้อง

- อ่านและทำความเข้าใจรายละเอียดในคู่มือการใช้งาน
- ทำการฝึกฝน โดยเฉพาะเพื่อการใช้งานที่ถูกต้อง
- ทำความคุ้นเคยกับความสามารถและข้อจำกัดในการใช้งานของมัน
- เข้าใจและยอมรับความเสี่ยงที่เกี่ยวข้อง

การขาดความระมัดระวังและละเลยต่อข้อมูลนี้ อาจมีผลให้เกิดการบาดเจ็บสาหัสหรืออาจถึงแก่ชีวิต

อุปกรณ์นี้จะต้องถูกใช้งาน โดยผู้ที่มีความสามารถเพียงพอและมีควมรับผิดชอบหรือใช้ในสถานที่ที่อยู่ในความรับผิดชอบโดยตรงหรือควบคุมได้โดยผู้เชี่ยวชาญ

เป็นความรับผิดชอบของผู้ใช้งานต่อวิธีการใช้ การตัดสินใจความปลอดภัย และยอมรับในผลที่เกิดขึ้นจากวิธีการนั้น ไม่ควรใช้อุปกรณ์นี้ถ้าคุณไม่สามารถ หรือไม่อยู่ในสภาวะที่จะรับผิดชอบต่อความเสี่ยงที่จะเกิดขึ้นหรือไม่เข้าใจข้อความในคู่มือการใช้งาน

2. ชื่อของส่วนประกอบ

(1) เปลือกหมวก (2) ที่บุรองด้านในหมวก (3) สายรัดรอบศีรษะ (4) แถบปรับสายรัดรอบศีรษะ (5) สายรัดคาง และหัวเข็มขัดปรับสายรัด (6) คลิป สำหรับยึดไฟฉายคาดศีรษะ (7) สายขึงยึดยึดไฟฉายคาดศีรษะ (8) รูสำหรับติดตั้ง VIZION วัสดุประกอบหลัก: เปลือกหมวก polycarbonate ที่บุรองด้านใน, แผ่น polystyrene, สายรัด polyester

3. การตรวจสอบ จุดตรวจสอบ

Petzl แนะนำให้ตรวจเช็ครายละเอียดของอุปกรณ์ โดยผู้เชี่ยวชาญ อย่างน้อยทุก 12 เดือน (ขึ้นอยู่กับข้อกำหนดกฎหมายของประเทศและสภาพการใช้งาน) คำเตือน การใช้งานอย่างเข้มข้น อาจเป็นสาเหตุที่ทำให้คุณต้องทำการตรวจเช็คอุปกรณ์ PPE ด้วยความถี่มากขึ้น ทำตามขั้นตอนที่แสดงไว้ที่ Petzl.com บันทึกผลการตรวจเช็ค PPE ลงในแบบฟอร์มการตรวจเช็ค ชนิด รุ่น ข้อมูลของโรงงานผู้ผลิต หมายเลขลำดับการผลิต หรือหมายเลขกำกับอุปกรณ์ วันที่ของการผลิต วันที่สั่งซื้อ วันที่ใช้งานครั้งแรก กำหนดการตรวจเช็คครั้งต่อไป ปัญหาที่พบ ความคิดเห็น ชื่อของผู้ตรวจเช็คพร้อมลายเซ็น

ก่อนการใช้งานแต่ละครั้ง

ก่อนการใช้งานทุกครั้ง ตรวจสอบสภาพ ของเปลือกหมวกและแผ่นรองด้านใน (ไม่มีรอยร้าวหรือการบิดเบี้ยวเสียรูปทรงของหมวกที่ภายในและภายนอก) ของสายรัด จุดเย็บ และระบบยึดสายรัดรอบศีรษะ และชี้ว่าระดับตัวปรับสายรัดรอบศีรษะและตัวล็อกสายรัดสามารถใช้งานได้สมบูรณ์ดี

ระวังสิ่งแปลกปลอม (เช่น ฝุ่น ทราย เส้นผม) ที่อาจไปขัดขวางระบบกลไกหัวเข็มขัดจากการปิดล็อก ถ้าจำเป็นให้ทำความสะอาดในบริเวณนี้

คำเตือน การกระแทกอย่างแรงที่หมวกจะทำให้ประสิทธิภาพในการป้องกันของหมวกลดลง (การดูดซับแรงกระแทก ความแข็งแรง) โดยบางครั้งอาจมองไม่เห็นร่องรอย ความเสียหาย เลิกใช้หมวกหลังจากมีการกระแทกที่รุนแรงเกิดขึ้น

ระหว่างการใช้งาน

เป็นสิ่งสำคัญที่ต้องตรวจเช็คสภาพของอุปกรณ์อย่างสม่ำเสมอ

4. วิธีการสวมใส่และปรับขนาดหมวก

เพื่อให้แน่ใจว่าป้องกันได้เพียงพอ หมวกจะต้องปรับขนาดให้พอดีกับศีรษะของผู้ใช้ ดูภาพอธิบายการปรับขนาดและการทดลองใส่

อย่าสวมหมวกที่ไม่สามารถปรับขนาดได้พอดีกับศีรษะของคุณ ใ้ทดแทนด้วยหมวกขนาดหรือรุ่นอื่นที่เหมาะสม

5. ข้อควรระวังเกี่ยวกับหัวเข็มขัดแม่เหล็ก

หมวกรุ่นนี้ มีหัวเข็มขัดแบบแม่เหล็กติดซึ่งทำให้ใช้งานได้ง่ายและสะดวกยิ่งขึ้น ในบางสภาพแวดล้อมที่มีการเจือปนของฝุ่นแม่เหล็ก (เช่น ฝุ่นโลหะ) ฝุ่นนี้อาจเกาะติดกับแม่เหล็กและขัดขวางการติดของหัวเข็มขัด ในกรณีนี้ แนะนำให้ทำความสะอาดหัวเข็มขัดด้วยเชือก หรืออาจถอดแม่เหล็กออกจากหัวเข็มขัด โดยผู้ขึ้นคอนการดำเนินการที่ Petzl.com (How to remove the magnets from the magnetic buckles on your helmet's chinstrap?)

6. ข้อควรระวังจากการใช้

- ห้ามนั่งทับบนหมวก การบีบรัดที่แน่นเกินไป การกดหล่น การถูกเสียดสีกับวัตถุมีคมหรือปลายแหลม...
- อย่าเก็บหมวกไว้ในที่มีอุณหภูมิสูงเกินไป เช่น วางไว้ในยานพาหนะที่รับแสงอาทิตย์โดยตรง
- ห้ามทาสี สารละลาย ทากาว หรือติดสติ๊กเกอร์บนหมวก (เว้นแต่กาวชนิดน้ำ) ยกเว้นได้รับการรับรองโดยผู้ซื้อของโรงงานผู้ผลิต (เช่น กาวชนิดน้ำ)
- สารเคมีบางชนิด โดยเฉพาะสารละลาย อาจทำลายให้หมวกเสียหายได้ ป้องกันหมวกจากการถูกสัมผัสกับสารเคมีเหล่านี้
- คำเตือน คำเตือนคือผู้ใช้งาน ห้ามมิให้ทำเปลี่ยนแปลงหรือถอดชิ้นส่วนใดๆ ซึ่งจะทำให้หมวกเสียหายได้ เว้นแต่ ได้ทำตามคู่มือการใช้งานของโรงงานผู้ผลิต หลีกเลี่ยงการใช้หมวกที่มีสิ่งติดบนหมวก เว้นแต่ ที่ได้รับการแนะนำโดยโรงงานผู้ผลิต
- ทำความสะอาด ซ่อมแซม หรือ ฆ่าเชื้อโรค ที่หมวก ให้ใช้เฉพาะวัสดุที่ไม่มีปฏิริยาคต่อหมวก และ ไม่มีปฏิริยาคต่อผู้ใช้งานเมื่อนำมาใช้ ทั้งนี้ ตามที่ระบุในข้อมูลจากผู้ผลิตและคู่มือการใช้งาน
- คำเตือน หมวกชนิดนี้ไม่ควรนำไปใช้งานในสถานการณ์ที่เสี่ยงต่อการที่หมวกจะถูกจุดยิง (เช่น คันไม้, ทางที่แคบ...) อันตรายต่อการสังรัง และ/หรือ กระชากโดยสายรัดคาง

7. ข้อมูลเพิ่มเติม

อุปกรณ์นี้ ได้ผลิตตามข้อกำหนดของอิมังกัน (EU) 2016/425 ในเรื่อง อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล EU รายละเอียดข้อกำหนดมาตรฐาน สามารถหาได้ที่ Petzl.com

ควรยกเลิกการใช้อุปกรณ์เมื่อไร

ข้อควรระวัง ในกิจกรรมที่ใช้งานเฉพาะจะงเป็นพิเศษอาจทำให้อุปกรณ์ต้องถูกเลิกใช้หลังจากการใช้งานเพียงครั้งเดียว ทั้งนี้ ขึ้นอยู่กับชนิดของการใช้งานและสภาพแวดล้อมของการใช้ (สภาพที่แข็งแรง สถานที่ที่ไกลทะเล ขอบมุมที่แหลมคม สภาพอากาศที่รุนแรง สารเคมี...)

อุปกรณ์จะต้องเลิกใช้ เมื่อ

- มีอายุเกินกว่า 10 ปี สำหรับผลิตภัณฑ์พลาสติก หรือสิ่งทอ
- ได้เคยมีการตกกระชากอย่างรุนแรง หรือ เกิดขีดจำกัด
- เมื่อไม่ผ่านการตรวจเช็คสภาพ เมื่อมีข้อสงสัยหรือไม่แน่ใจ
- เมื่อไม่ทราบถึงประวัติการใช้งานมาก่อน
- เมื่อครุ่น ล้าสมัยจากการเปลี่ยนแปลงกฎหมายมาตรฐานเทคนิค หรือ ความเข้ากันไม่ได้กับอุปกรณ์อื่น

ทำลายอุปกรณ์เพื่อป้องกันการนำกลับมาใช้อีก

สัญลักษณ์

A. อายุการใช้งาน 10 ปี - B. เครื่องหมาย - C. สภาพภูมิอากาศ ที่สามารถใช้งานได้ - D. ข้อควรระวังการใช้งาน - E. การทำความสะอาด/ฆ่าเชื้อโรค - F. ทำหน้าที่ - G. การเก็บรักษา/การขนส่ง - I. สัญลักษณ์ที่จัดมาพร้อมกับหมวกในการขนถ่ายหมวก - H. การดัดแปลงเพิ่มเติม/การซ่อมแซม (ภายนอกโรงงาน Petzl เป็นข้อห้ามมิให้กระทำ ยกเว้นในส่วนที่ระบุเฉพาะ) - I. คำถาม/ติดต่อ

อุปกรณ์มีการรับประกันเป็นเวลา 3 ปี

เกี่ยวกับวัสดุคืบหรือความบกพร่องจากการผลิต ข้อถกเถียงจากการรับประกัน การชำระคูปองจากการใช้งานตามปกติ ปฏิกริยาจากสารเคมี การแก้ไขดัดแปลง การเก็บรักษาไม่ถูกวิธี ขาดการดูแล การนำไปใช้งานที่นอกเหนือจากที่อุปกรณ์ได้ถูกออกแบบไว้

เครื่องหมายคำเตือน

1. สถานการณ์เสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นร้ายแรงสาหัส หรือ เสียชีวิต 2. แสดงให้เห็นถึงความเสี่ยงต่อการเกิดอุบัติเหตุ หรือ การบาดเจ็บ 3. ข้อมูลสำคัญที่เกี่ยวข้องประสิทธิภาพในการทำงาน หรือคุณสมบัติของอุปกรณ์ 4. ความเข้ากันไม่ได้ของอุปกรณ์

เครื่องหมายและข้อมูล

a. มีคุณสมบัติตามข้อกำหนดของอุปกรณ์ PPE ชื่อเฉพาะที่บอกถึงการทดลองผ่านมาตรฐาน EU - b. การปฏิบัติตาม ข้อมูลแหล่งกำเนิด - c. สายรัดรอบศีรษะ - d. หมายเลขลำดับ - e. ปีที่ผลิต - f. เดือนที่ผลิต - g. ผู้ควบคุม หรือชื่อของผู้ตรวจเช็ค - h. ข้อมูลเพิ่มเติม - i. มาตรฐาน - j. อานคู่มือการใช้รายละเอียด - k. ข้อมูลระบุรุ่น - l. ที่อยู่ของโรงงานผู้ผลิต - m. วันที่ของการผลิต (เดือน/ปี)