

D-LYNX

CE EN 893: 2010 **UIAA**

Crampons for competitive ice climbing and dry-tooling
Crampons pour la compétition d'escalade sur glace et de dry-tooling

WARNING / ATTENTION

Activities involving the use of this equipment are inherently dangerous.

You are responsible for your own actions and decisions.

Before using this equipment, you must:

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



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

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

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

Avant d'utiliser cet équipement, vous devez :

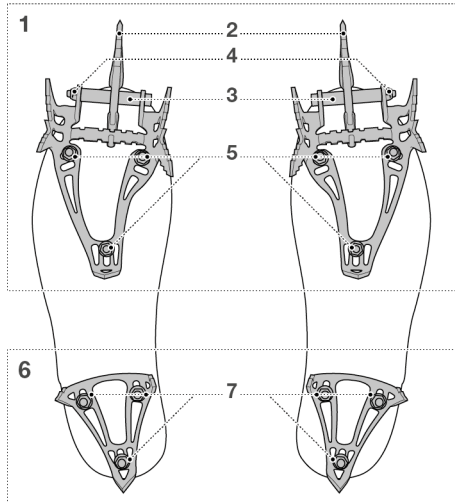
- Lire et comprendre toutes les instructions d'utilisation.
- Vous former spécifiquement à l'utilisation de cet équipement.
- Vous familiariser avec votre équipement, apprendre à connaître ses performances et ses limites.
- Comprendre et accepter les risques induits.



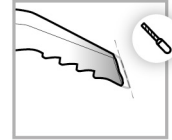
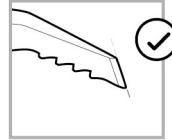
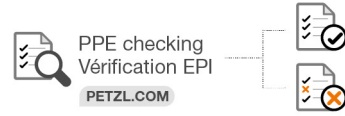
LE NON-RESPECT D'UN SEUL DE CES AVERTISSEMENTS PEUT ÊTRE LA CAUSE DE BLESSURES GRAVES OU MORTELLES.

1. Field of application / Champ d'application

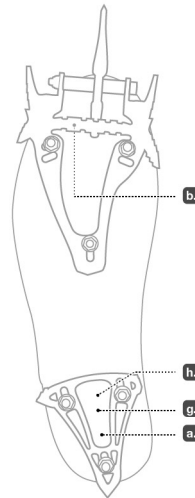
2. Nomenclature



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



Traceability and markings / Traçabilité et marquage



PETZL.COM



Latest version / Dernière version



Other languages / Autres langues



Technical tips / Conseils techniques



PPE checking / Fiche de contrôle EPI

Warning symbols / Panneaux d'alertes



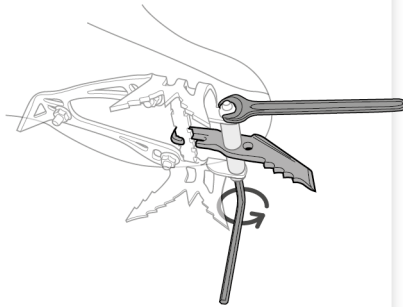
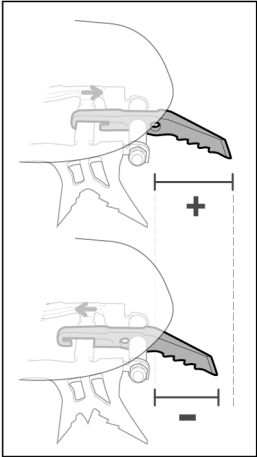
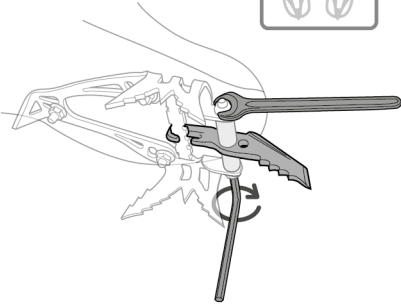
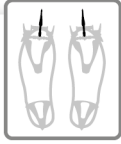
PETZL
F-38920 Crolles
Cidex 105A
PETZL.COM
ISO 9001
© Petzl



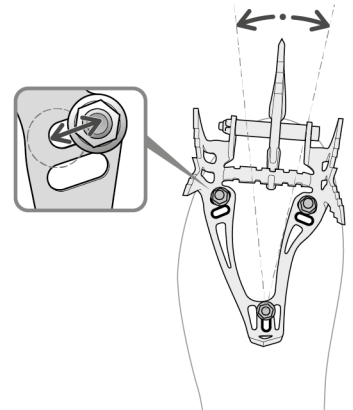
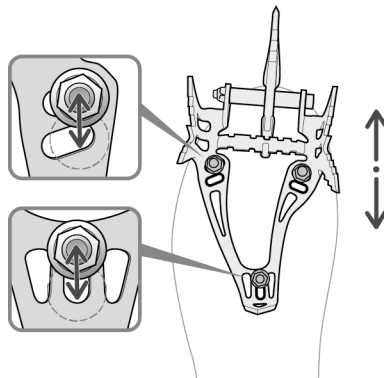
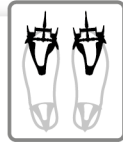
Sustaining our Community
Au service de la Communauté
FONDATION-PETZL.ORG

4. Adjusting the front point and the front/rear parts
Réglage pointe avant et partie avant /arrière

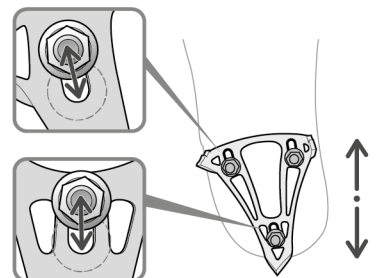
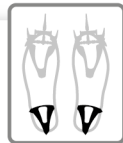
Front point adjustment
Réglage pointe avant



Front parts adjustment
Réglage partie avant



Rear parts adjustment
Réglage partie arrière

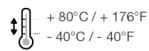


5. Crampons supplementary information
Informations complémentaires crampons

A. Lifetime / Durée de vie



B. Acceptable temperatures
Températures tolérées



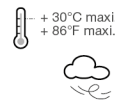
C. Precautions for use / Précautions d'usage



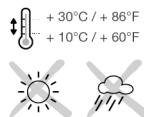
D. Cleaning / Nettoyage



E. Drying / Séchage



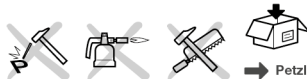
F. Storage / Transport
Stockage / Transport



G. Maintenance / Entretien



H. Modifications - Repairs
Modifications - Réparations



I. FAQ - Contact
Questions - Contact



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。您有责任阅读每一条警示且正确使用您的装备。任何错误的使用都将造成额外危险。如果您有任何疑问或对于理解这些文件有困难的话，请联系Petzl。

1.应用范围

用于防滑保护的個人保护设备 (PPE)。用于竞技型攀冰比赛或干攀的冰爪。符合EN 893标准，只能安装在ASOLO Comp XT靴上。不与靴子配合使用时，此冰爪不属于个人保护设备。该产品使用时不可超出其承重指标，也不可用于设计用途之外的领域。

责任

警告 凡涉及使用此装备的活动都具有一定危险性。您应对个人的行动、决定和安全负责。在使用此装备前，您必须：- 阅读并理解全部使用指南。- 针对其正确使用使用方法，进行特定训练。- 熟悉您的装备，了解其性能及使用限制。- 理解并接受所涉及到的危险。一旦忽视上述任何一条警告，将有可能造成严重伤害甚至死亡。该产品必须由有能力且负责任的人来使用，或在有能力且负责的人，直接目视监督下使用。您应对个人的行动、决定和安全负责并承担后果。如果您无法承担相关责任或无法完全理解本使用说明，那么不要使用此装备。

2.组成部份

(1) 前框架，(2) 前齿，(3) 垫筒，(4) 前齿安装螺母，(5) 前框架安装螺母，(6) 后框架，(7) 后框架安装螺母。

3.检测，检查要点

Petzl建议至少每12个月深入检查一次。请根据Petzl.com网站上描述的操作方式进行检查。将结果记录在您的PPE检查表格中。

每次使用前

每次使用前，检查冰爪的整体状态。检查是否有裂纹，形变或是腐蚀，特别是检查前框架和前齿。检查前齿是否锋利。确定前后框架上两部份的螺丝拧紧。确定冰爪与靴子安装完好，不发生位移。登陆www.petzl.com/ppe或查看Petzl PPE检测光盘来获得每一件PPE装备的详细检测步骤。如果您有任何疑问，联系Petzl。

4.调节前齿和前后框架

前齿

为了进行此操作，可使用自带的工具松紧前齿固定螺母。确保前齿固定螺母一定要时刻处于拧紧的状态。

前后框架部份

确保前齿固定螺母一定要时刻处于拧紧的状态。

5.冰爪补充信息

该产品符合欧盟2016/425个人保护设备标准。请登录Petzl.com查看符合欧盟标准声明。

何时需要淘汰您的装备：

- 注意：一次意外事故可能导致产品在首次使用后即被淘汰，这取决于使用类型，使用强度及使用环境（严酷的环境，海边，尖锐边缘，极限温度，化学产品等）。产品在经历以下情况后必须淘汰：- 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。销毁淘汰的装备以防将来误用。A.寿命：无固定期限 - B.使用温度范围 - C.使用注意 - D.清洁 - E.干燥 F.储存/运输 携带冰爪时，请将其放入袋中以保护前齿受损同时避免损坏其它装备。G.维护

在每次使用后，清洁并擦干你的冰爪。通过挫尖齿的边缘来使冰爪变得锋利，切勿去挫扁平的一边（前齿除外）。H.改装/修理（除Petzl工厂外，严禁对产品自行改装和维修，更换配件除外）。I.问题与联系

3年质保

适用于所有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，不正确的存储和维护，使用疏忽或用于非该产品设计之用途。

警告标志

1.表示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。

可追溯性及标示

a.符合PPE标准的要求。进行EU测试的机构 - b.序列号 - c.生产年份 - d.生产月份 - e.序列号 - f.独立身份识别号 - g.仔细阅读说明书 - h.型号识别

คู่มือการใช้งานนี้ อธิบายให้ทราบถึงวิธีการใช้อุปกรณ์อย่างถูกต้อง ใ้ระบุข้อมูลทางเทคนิคและการใช้งาน เครื่องหมายคำเตือนใ้บอกให้คุณทราบถึงอันตรายบางส่วนที่อาจเกิดขึ้นจากการใช้งานของอุปกรณ์ แต่ไม่อาจบอกได้ทั้งหมด ตรวจสอบที่ Petzl.com เพื่อหาข้อมูลเพิ่มเติมล่าสุด

เป็นความรู้เบื้องต้นของคุณในการประเมินระดับความเสี่ยงก่อนและในการใช้อุปกรณ์อย่างถูกต้อง ข้อผิดพลาดในการใช้อุปกรณ์จะทำให้เกิดอันตราย ดัดคือ Petzl หรือตัวแทนจำหน่ายที่มีชื่อเสียง หรือไม่เข้าใจขอความช่วยเหลือ

1. ส่วนที่เกี่ยวข้องกัน

อุปกรณ์เป็นอุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล (PPE) ใช้สำหรับป้องกันกรลื่น Crampons อุปกรณ์สำหรับป้องกันการแข็งเป็นหินน้ำแข็ง และพื้นที่แข็ง Crampons ผลิตภัณฑ์มาตรฐาน EN 893 ออกแบบให้ใช้ร่วมกับรองเท้า ASOLO Comp XT เท่านั้น ถ้าใช้ร่วมกับรองเท้า, Crampon นี้ไม่ใช่อุปกรณ์ PPE อุปกรณ์นี้จะต้องไม่ใช้รับน้ำหนักเกินกว่าที่ระบุไว้, หรือนำไปใช้ในวัตถุประสงค์อื่นนอกเหนือจากที่ได้ออกแบบมา

ความรู้เบื้องต้น

คำเตือน ผู้ธรรมที่่เกี่ยวข้องกับการใช้อุปกรณ์นี้ เป็นสิ่งที่เป็นอันตราย ผู้ใช้ต้องมีความรับผิดชอบต่อการกระทำที่ตัดสินใจและความปลอดภัย

ก่อนการใช้งานนี้จะต้อง

- อ่านและทำความเข้าใจคู่มือการใช้งาน - การฝึกฝนโดยเฉพาะเพื่อการใช้งานที่ถูกต้อง - ให้ความสำคัญกับความสามารถและข้อจำกัดในการใช้งานของมัน - เข้าใจและยอมรับความเสี่ยงที่เกี่ยวข้อง

การขาดความระมัดระวังและระมัดระวังข้อมูลนี้ อาจมีผลให้เกิดการบาดเจ็บสาหัสหรืออาจถึงชีวิต

อุปกรณ์นี้จะต้องถูกใช้งานโดยผู้ที่มีความสามารถเพียงพอและมีความรับผิดชอบหรือใช้ในสถานที่ที่อยู่ในความรับผิดชอบโดยตรงหรือควบคุมได้โดยผู้เชี่ยวชาญ เป็นความรู้เบื้องต้นของงานวิศวกรรม การตัดสินใจ ความปลอดภัย และยอมรับในผลเกิดขึ้นจากวิธีการนั้น ไม่ควรใช้อุปกรณ์นี้หากไม่สมบูรณ์ หรือไม่อยู่ในสถานะที่จะรับผิดชอบต่อความเสี่ยงที่จะเกิดขึ้นหรือไม่เข้าใจขอความช่วยเหลือ การใช้งาน

2. ระบบชื่อของส่วนประกอบ

- (1) โครงค้ำหน้า, (2) จุดยึดค้ำหน้า, (3) แผ่นเสริม, (4) สกรูสำหรับจุดยึดค้ำหน้า, (5) สกรูยึดค้ำโครงค้ำหน้า, (6) โครงค้ำหลัง, (7) สกรูยึดค้ำโครงค้ำหลัง วัสดุประกอบหลัก เหล็ก

3. การตรวจสอบ, จุดตรวจสอบ

Petzl แนะนำให้ทำการตรวจเช็คอย่างละเอียดอย่างน้อย ทุก 12 เดือน ทำตามขั้นตอนที่แสดงไว้ที่ Petzl.com ฉบับที่กผลกรตรวจเช็คอุปกรณ์ ในแบบฟอร์มการตรวจเช็ค PPE

ก่อนการใช้งานแต่ละครั้ง

ก่อนการใช้งานทุกครั้ง, ให้ตรวจเช็คสภาพของส่วนประกอบต่าง ๆ ของ crampons ตรวจเช็คว่ามีร่องรอยแตกกร้าว, ผิดรูปร่าง, หรือมีสนิมกัดกร่อน, โดยเฉพาะอย่างยิ่งบนโครงร่างและที่จุดยึดค้ำหน้า ตรวจสอบความแหลมคมของจุดยึดค้ำหน้า แน่ใจว่า สกรูยึดค้ำแน่นหนาดีแล้ว ทั้งสองส่วนของโครงร่าง, และที่จุดยึดค้ำหน้า แน่ใจว่า crampon ได้ถูกยึดติดแน่นกับรองเท้าบูทแล้ว, โดยเช็คที่โครงร่างทั้งด้านหน้าและด้านหลัง ไม่เลื่อนไปมา ค้นหาข้อมูลของขั้นตอนการตรวจเช็คสภาพของอุปกรณ์ PPE แต่ละชนิดได้ที่เว็บไซต์ www.petzl.com/ppe ดัดคือ Petzl หรือตัวแทนจำหน่ายที่มีชื่อเสียง

4. การปรับขนาดของ จุดยึดค้ำหน้าและ โครงร่างค้ำหน้า/หลัง

จุดยึดค้ำหน้า

ควยวิธีการนี้, ให้ใช้ประแจและ แท่งปรับขนาดที่ให้มีมุมปรับที่ช่องสำหรับใส่ตะปูเกลียวที่ตำแหน่งค้ำหน้า แน่ใจว่า โคนมุมปรับของตะปูเกลียวที่ตำแหน่งค้ำหน้าแน่นหนาดีแล้ว โครงร่างค้ำหน้า และค้ำหลัง

แน่ใจว่า โคนมุมปรับของตะปูเกลียวแน่นหนาแล้ว

5. ข้อมูลเพิ่มเติมของ Crampons

อุปกรณ์ที่ได้ผลิตตามข้อกำหนด (EU) 2016/425 ในเรื่อง อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล EU รายละเอียดของรัฐมนตรีมาตรฐาน สามารถหาได้ที่ Petzl.com

คู่มือการใช้งานอุปกรณ์เมื่อไร

ขอควรระวัง ในกิจกรรมที่มีการใช้อุปกรณ์แรงอาจทำให้อุปกรณ์ต้องถูกเลิกใช้เมื่หลังจากการใช้งานเพียงครั้งเดียว, ทั้งนี้ ขึ้นอยู่กับชนิดของการใช้งานและสภาพแวดล้อม (สภาพที่แข็งหยาบ, สถานที่ไกลทะเล, สิ่งขโมกมี, สภาพอากาศที่รุนแรง, สตรีเคมี, ฯลฯ)

อุปกรณ์จะต้องเลิกใช้เมื่อ

- ใดก็ตามที่มีการตรวจหาอย่างรุนแรง (เกินขีดจำกัด) - เมื่อไม่ผ่านการตรวจเช็คสภาพ เมื่อมีชื่อเสียงหรือในแน่วใจ - เมื่อไม่ทราบถึงประวัติการใช้งานมาก่อน - เมื่อลดรูป ล้มต้อ จากการเปลี่ยนกฎเกณฑ์, มาตรฐาน, เทคนิค หรือ ความเข้กันไม่ ได้กับอุปกรณ์อื่น ๆ ในระบบ ฯลฯ ทำลายอุปกรณ์เพื่อหลีกเลี่ยงการนำกลับมาใช้อีก A. การการใช้งานไม่จำกัด - B. ระดับอุณหภูมิที่เหมาะสม - C. การเตรียมการใช้งาน - D. การทำความสะอาด - E. การทำโทษ

F. การเก็บรักษา

เคลื่อนย้าย crampons โดยบรรจุในกระเป๋าทึบป้องกันจุดยึด และเพื่อป้องกันกรเสียดสีกับอุปกรณ์อื่นจนเกิดเสียหาย

G. การบำรุงรักษา

หลังจากการใช้งานครั้ง, ทำความสะอาดและทำให้ crampons แห้ง ล้างคมตามจุดเกาะยึดต่าง ๆ โดยการลบที่ขของแข็งขึ้น, หามตะไคร้ส่วนบนค้ำหน้า (ถาวร ที่จุดเกาะยึดค้ำหน้า)

H. การดูแล/ซ่อมแซม

(ห้ามเปลี่ยนแปลงอุปกรณ์ใด ๆ จากโรงงานผลิตของ Petzl, เว้นแต่ชิ้นส่วนที่สามารถเปลี่ยนได้)

I. ถิ่นอาศัย

อุปกรณ์มีการรับประกันเป็นเวลา 3 ปี

เกี่ยวกับวัสดุหรือความบกพร่องจากการผลิต ขอบเว้นจากการรับประกัน การซ่อมแซมหรือการเปลี่ยนตามปกติ, ปฏิเสธจากสารเคมี, การปรับปรุงแก้ไข ดัดแปลง, การเก็บรักษาไม่ถูกวิธี, ความเสียหายจากอุบัติเหตุ, ความประมาทเลินเล่อ, การนำไปใช้งานที่นอกเหนือจากที่อุปกรณ์นี้ถูกกำหนดไว้

เครื่องหมายคำเตือน

- 1. สถานการณ์เสี่ยงที่อาจเกิดอันตรายบุคคลเจ็บสาหัส หรือ เสียชีวิต 2. มีความเสี่ยงในการเกิดอุบัติเหตุ หรือ การบาดเจ็บ 3. ข้อมูลสำคัญที่เกี่ยวข้องกับระบบการทำงาน หรือ คุณสมบัติของอุปกรณ์ 4. ความเข้กันไม่ของอุปกรณ์

เครื่องหมายและข้อมูล

a. มีคุณสมบัติที่กำหนดของอุปกรณ์ PPE ชื่อเฉพาะที่บอกถึงกรทดลองผ่านมาตรฐาน EU - b. หมายเลขลำดับ - c. ปีที่ผลิต - d. เครื่องที่ผลิต - e. หมายเลขหมวดหมู่ - f. ข้อมูลเฉพาะตัว - g. ข้อมูลการใช้งานอย่างละเอียด - h. ข้อมูลระบุรุ่น