

# LYNX



EN 893: 2019



UIAA

Crampons for mountaineering boots  
Crampons pour chaussures d'alpinisme

## 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;**

Accessories - Spare parts / Accessoires - Pièces détachées



PETZL.COM

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 **FONDATION-PETZL.ORG**

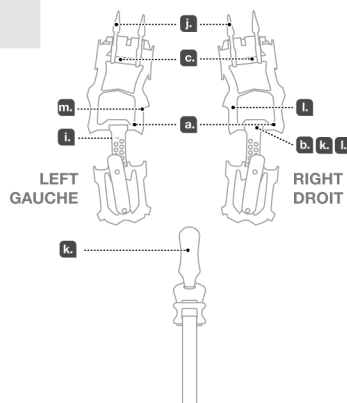
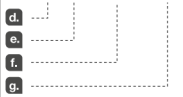
Traceability and markings  
Traçabilité et marquage



**APAVE SUDEUROPE SAS**  
8 rue Jean-Jacques Vermaza  
Z.A.C. Saumaty-Séon - CS 60193  
13322 Marseille CEDEX 16 France  
N°0082

Serial number / Numéro de série

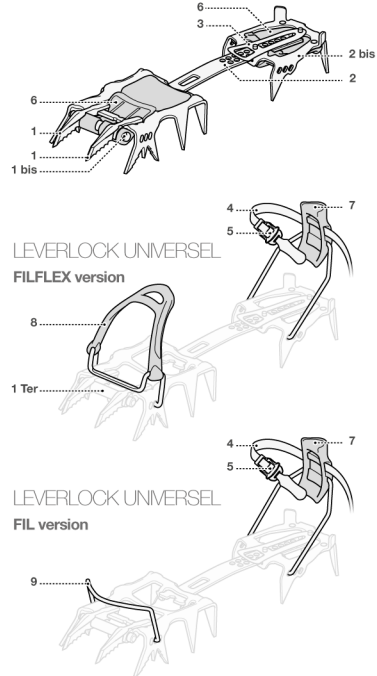
YY M 0000000 000



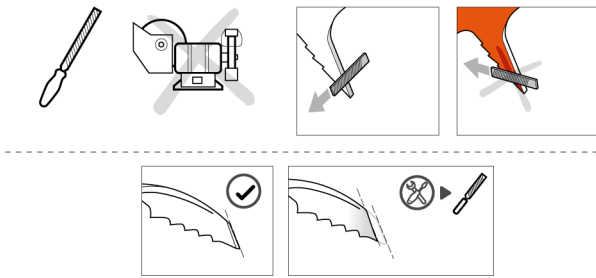
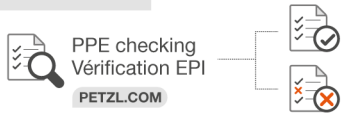
	Mono-point Mono-pointe	Dual-point Bi-pointes
Points Pointes	13	14

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

2. Nomenclature



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

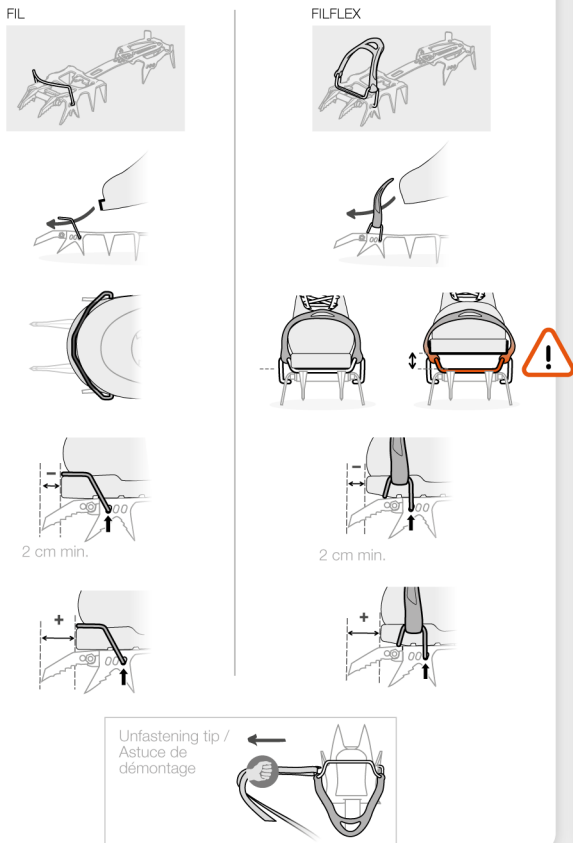


4. Compatibility  
Compatibilité

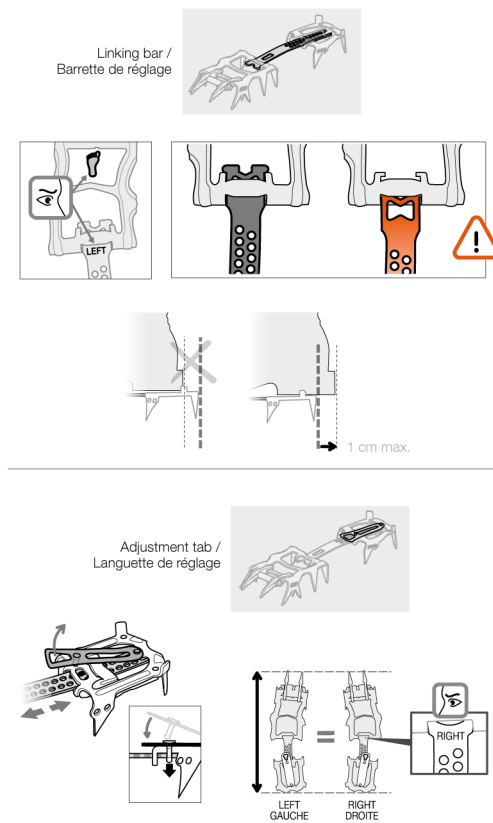
	LEVERLOCK UNIVERSEL FILFLEX	LEVERLOCK UNIVERSEL FIL	
	✓	✓	
	✓	✗	
	✗	✗	
	✗	✓	

5. Fitting to your boots  
Ajustement à vos chaussures

A. Adjusting the front binding system /  
Réglage du système de fixation avant



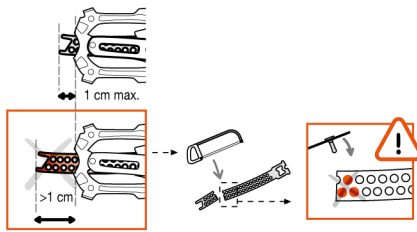
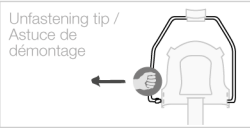
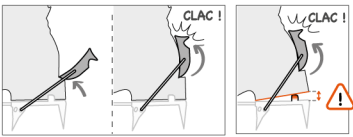
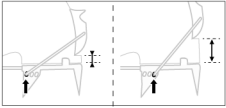
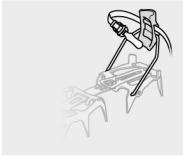
B. Size adjustment /  
Réglage de la taille



5. Fitting to your boots / Ajustement à vos chaussures

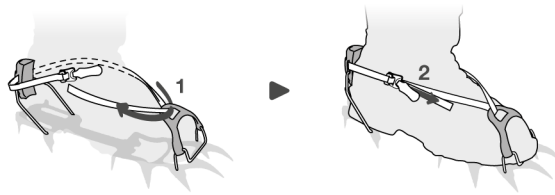
C. Rear binding system adjustment / Réglage du système de fixation arrière

LEVERLOCK UNIVERSEL

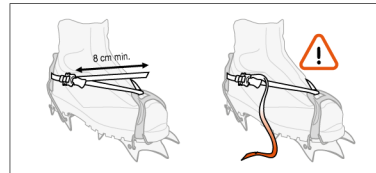
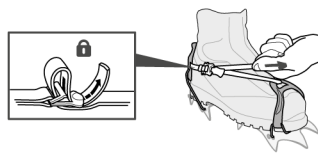
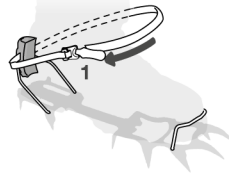


D. Strap adjustment / Réglage de la sangle

LEVERLOCK UNIVERSEL FILIFLEX

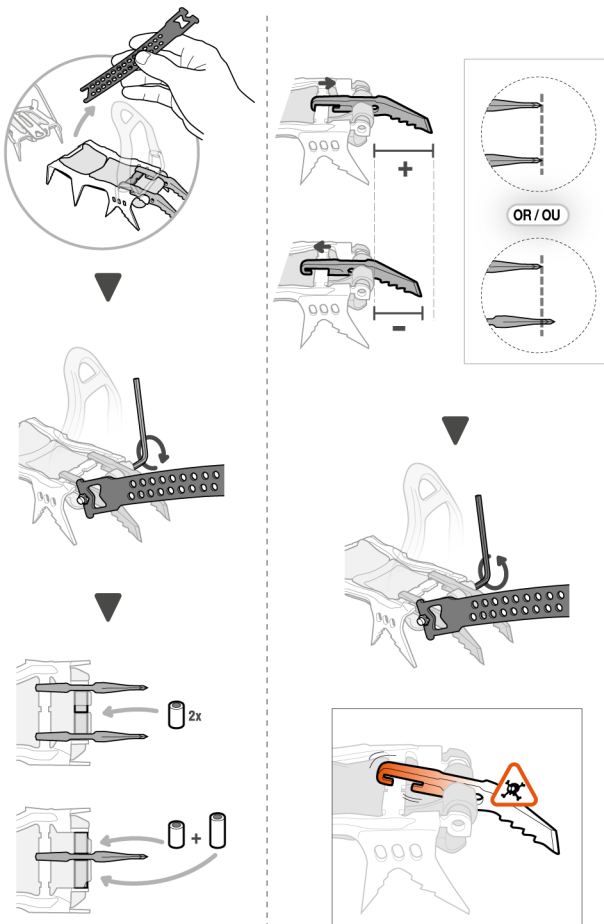


LEVERLOCK UNIVERSEL FIL

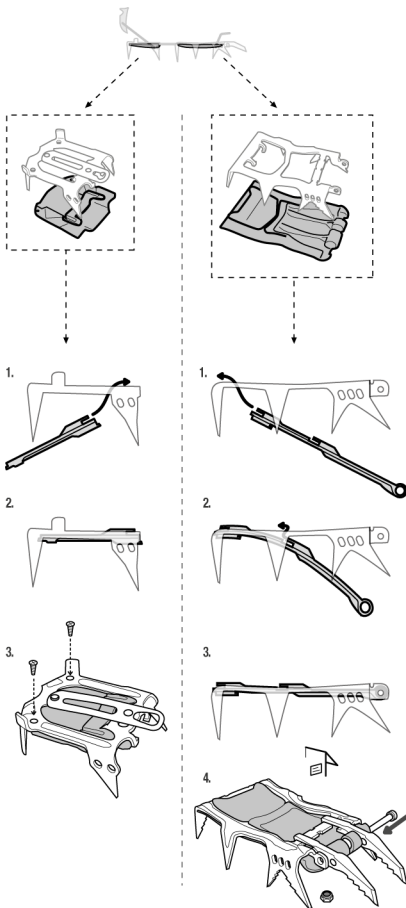


E. Function test (text part) / Test de fonctionnement (partie texte)

6. Switching to mono or dual front points / Passage en mono ou bi-pointes avant



7. Antibott system / Mise en place des systèmes antibottages



8. Additional information / Informations complémentaires

A. Lifetime / Durée de vie

unlimited / illimitée

B. Acceptable T° / T° tolérées

+30°C / +86°F max. / -40°C / -40°F

C. Precautions for use / Précautions d'usage



D. Cleaning / Nettoyage



E. Drying / Séchage

+30°C max. / +86°F max.



F. Storage - Transport / Stockage - transport



G. Maintenance / Entretien



H. Modifications - Repairs / Modifications - Réparations



I. FAQ - Contact / Questions - Contact



petzl.com



















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。製品の使用に関連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、製品の使用に関連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

本製品は滑落からの保護を目的として使用する個人保護用具(PPE)です。アイスクライミングおよびテクニカルマウンテニアリング用クランボンです。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、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とします。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) フロントポイント、(1 bis) フロントポイント用ナット、(1 ter) スペーサー、(2) リンキングバー、(2 bis) リア、(3) 調節用タブ、(4) ストラップ、(5) ダブルバックナット、(6) アンチスノー、(7) ヒールレバー、(8) FIL FLEX、(9) FIL  
主な素材: 焼もどし鋼

## 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。ベツルは、少なくとも12ヶ月ごとに詳細点検を行うことをお勧めします。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。

### 毎回、使用前に

毎回、使用前に、クランボン全体の状態を確認してください。フロントおよびリアのバインディング、アンチスノーの状態が良好であること、適切に調節されていることを確認してください。調節用タブとリンキングバーがしっかりとかみ合っていることを確認してください。本体やリブに亀裂がないことを確認してください。特にフロントポイントに注意して点検してください。

### 使用中の注意点

使用中は、常にクランボンがしっかりと装着されていることを確認してください。

## 4.適合性

この製品がシステムの中のその他の器具と併用できることを確認してください(併用できる = 相互の機能を妨げない)。使用するブーツにクランボンが適切に取り付けられることを確認してください。実際に使用する前に、必ず適合性の確認を行ってください。ブーツによってはクランボンが適切に装着できない場合があります。

## 5.ブーツに合わせて調節

使用前に必ずブーツにフィットするようクランボンを調節してください。クランボンは左右非対称です。右足用と左足用を入れ替えないでください。

### A.フロントバインディングの調節

フロントのホールにより、フロントポイントの長さを調節できます。バインディングを取り外す方法: 図をご参照ください。

### B.サイズ調節

警告: クランボンのモデルによっては、フィットしないリンキングバーもあります。片方のリンキングバーを調節して、もう片方も同じサイズに調節してください。同じサイズに調節しやすいうように、バーには文字が刻印されています。

### C.リアバインディングの調節

### D.ストラップの調節

ストラップのバックルが常に足の外側にあるようにしてください。

バインディングをフィルからフィルフレックスに変更できるように、ストラップを短く切りすぎないようにしてください。

### E.適合性の確認

足を振ったり雪や氷に蹴りこんだりしてテストしてください。どの方向に力を加えてもクランボンが動かないことを確認してください。必要に応じてこの手順を繰り返しながら調節をしてください。都度テストしてください。警告: クランボンの調節が不適切な場合、クランボンが外れてしまうおそれがあります。

## 6.フロントポイントの切り替え(モノ、デュアル)

フロントポイントのナットはリンキングバーと付属のレンチを使用して締めます。フロントポイントのナットは常にしっかりと締めてください。

## 7.アンチスノー

アンチスノーをセットする前にクランボンを完全に解体してください。警告: アンチスノーを使用している場合でも、クランボンの底に雪が付着して固まらないように注意してください。雪の付着により、スリッパや滑落のリスクが高まります。

## 8.補足情報

本製品は個人保護用具に関する規則(EU) 2016/425に適合しています。EU適合宣言書はPetzl.comで確認できます。

### 廃棄基準:

警告: 極めて異例な状況においては、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、鋭利な角との接触、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:  
- 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.特に設けていません(ストラップ10年を除く) - B.使用温度 - C.使用上の注意 - D.クライミング - E.乾燥 - F.保管/持ち運び - G.メンテナンス - H.改造/修理(リパーツの交換を除き、ベツルの施設外での製品の改造および修理を禁じます) - I.問い合わせ

## 3年保証

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: 通常の磨耗や傷、酸化、改造や変更、不適切な保管方法、メンテナンスの不足、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.事故や怪け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.個人保護用具の規格の要求事項に適合。EU型式検定を行った公認認証機関 - b.トレーサビリティ: データマトリクスコード - c.個別番号 - d.製造年 - e.製造月 - f.ロット番号 - g.個体識別番号 - h.規格 - i.取扱説明書をよく読んでください - j.モデル名 - k.製造者名 - l.製造者住所 - m.製造日(月/年)

## 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。您有责任阅读每一条警告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

用于防滑保护的个人防护设备(PPE)。攀冰和技术登山。该产品使用时不可超出其负荷限制，也不可用于设计之外的用途。

### 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、决定和人身安全负责。

在使用此装备前，您必须：  
- 阅读并理解全部使用指南。  
- 针对其正确使用方法进行特定训练。  
- 熟悉产品的性能及使用限制。  
- 理解并接受所涉及到的危险。

上述警告一旦忽视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，或在有能力且负责任的人直接或目视监督下使用。您应对个人的行动、决定和人身安全负责并承担后果。如果您不能对该责任负责或无法完全理解此说明，那么不要使用此装备。

## 2.部件名称

(1) 前齿(1 bis) 前齿定位螺母、垫片(1 ter)(2) 连接条(2 bis) 冰爪后掌(3) 调节片(4) 绑带(5) DOUBLEBACK调节扣(6) Antibott系统(7) 后跟卡扣(8) FIL FLEX(9) FIL。  
主要材料: 回火钢。

## 3.检测、检查要点

您装备的完整性关系到您的安全。Petzl建议至少每12个月深入检查一次。请根据Petzl.com所描述的过程进行检查。将检查结果记录在PPE检查表格内。

### 每次使用前

每次使用前，检查冰爪的整体状态。确定前部和后部绑定和阻雪板状态良好，能够正常调节。确定调节板和连接条正确设置。确保冰爪或前齿部位无任何断裂痕迹，特别检查前齿部份。

### 使用时

使用过程中，经常检查冰爪是否固定牢固。

## 4.兼容性

确保该产品在工作时与其他组件的兼容性(兼容性=良好的功能交互)。确定你的靴子和冰爪相兼容。

实地使用前必须进行兼容性测试。有可能发生冰爪无法与某些鞋子兼容的情况。

## 5.调节你的冰爪

使用前将冰爪调节到与靴子一致的尺寸。冰爪分左右脚，不要调换使用。

### A.调节前绑定系统

前孔用于调节需要的前齿长度(长短调节)。打开绑定系统的建议: 见图示。

### B.尺寸调节

警告: 不是所有连接条都适合所有的冰爪型号。先将连接板调节适合一只脚的尺寸，然后按照同样的设置调节另一只脚，根据连接板上的字母或数字。  
C.后绑定调节系统

### D.固定带调节

固定带卡扣必须始终在脚的外侧。确定留有足够的固定带能从FIL系统转换为FIL FLEX。

### E.兼容性测试

进行晃动或踢冰测试: 在朝不同方向施力时，冰爪不会发生移位。如果需要，通过重复以上环节进行调节。再次进行测试。注意: 如果调节不当，可能会导致冰爪脱落。

## 6.单前齿或双前齿的转换

为了进行此操作，可使用自带的工具及连接板松开前齿固定螺母。确保前齿固定螺母一定要时刻处于拧紧的状态。

## 7.阻雪板系统

安装前，完全拆解冰爪。警告: 即使你使用了阻雪板系统，你也要时刻留意冰爪下面的积雪增加了滑倒或摔倒的风险。

## 8.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:

警告: 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、海洋环境、尖锐边缘、极端温度、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。

### 图标的:

A.无限制的寿命(扁带除外,可使用10年) - B.可接受的温度 - C.使用注意 - D.清洁 - E.干燥 - F.存放/运输 - G.维护 - H.改装/维修(不能在Petzl以外的地方修理,除了更换零件) - I.问题/联系

### 3年质保

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。

### 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.追踪: 信息 - c.序列号 - d.生产年份 - e.生产月份 - f.序列号 - g.独立身份识别号 - h.标准 - i.仔细阅读说明书 - j.型号识别 - k.生产商名称 - l.生产商地址 - m.生产日期(月份/年份)



คู่มือการใช้งานนี้ อธิบายให้ทราบถึงวิธีการใช้อุปกรณ์อย่างถูกต้อง ได้รับความข้อมูลทางเทคนิคและการใช้งาน

เครื่องหมายการค้าอื่นใดนอกเหนือจากที่กล่าวมาข้างต้นอาจเป็นส่วนที่อาจเกิดขึ้นจากการใช้งานของอุปกรณ์ แต่ไม่อาจขอเอาผิดทั้งหมด ตรวจสอบที่ Petzl.com เพื่อหาข้อมูลเพิ่มเติมล่าสุด

เป็นความรับผิดชอบของลูกในการระมัดระวังคำเตือนและการใช้อุปกรณ์อย่างถูกต้อง ข้อผิดพลาดในการใช้อุปกรณ์จะทำให้เกิดอันตราย ติดต่อกับ Petzl หรือตัวแทนจำหน่ายถ้ามีข้อสงสัย หรือไม่เข้าใจข้อความในคู่มือนี้

## 1. ส่วนที่เกี่ยวข้องกัน

อุปกรณ์นี้เป็นอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล (PPE) ใช้สำหรับป้องกันการล้ม การปีนขึ้นเข้ และการบินหน้าผาแบบใช้เทคนิค อุปกรณ์นี้จะต้องไม่ได้รับน้ำหนักเกินกว่าที่ระบุไว้หรือไม่นำไปใช้ในวัตถุประสงค์อย่างอื่นนอกเหนือจากที่ได้ถูกออกแบบมา

### ความรับผิดชอบ

**คำเตือน**  
กิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับการใช้อุปกรณ์นี้ เป็นสิ่งที่อันตราย ผู้ใช้ต้องมีความรับผิดชอบต่อการกระทำที่คิดไม่ถึงและความปลอดภัย

ก่อนการใช้อุปกรณ์นี้ จะต้อง

- อ่านและทำความเข้าใจคู่มือการใช้งาน
- การฝึกฝนโดยเฉพาะเพื่อการใช้งานที่ถูกต้อง
- ทำความคุ้นเคยกับความสามารถและข้อจำกัดในการใช้งานของมัน
- เข้าใจและยอมรับความเสี่ยงที่เกี่ยวข้อง

การขาดความระมัดระวังและละเลยต่อข้อมูลนี้ อาจมีผลให้เกิดการบาดเจ็บสาหัสหรืออาจถึงแก่ชีวิต

อุปกรณ์นี้จะต้องถูกใช้งานโดยผู้ที่มีความสามารถเพียงพอและมีประสบการณ์หรือใช้ในสถานที่ที่อยู่ในความรับผิดชอบโดยตรงหรือควบคุมได้โดยผู้เชี่ยวชาญ เป็นความรับผิดชอบของผู้ใช้งานต่อวิธีการใช้ การตัดสินใจความปลอดภัย และยอมรับในผลที่เกิดขึ้นจากวิธีการนั้น ไม่ควรใช้อุปกรณ์นี้ถ้าคุณไม่สามารถ หรือไม่อยู่ในสภาวะที่จะรับผิดชอบต่อความเสี่ยงที่จะเกิดขึ้นหรือไม่เข้าใจข้อความในคู่มือการใช้งาน

## 2. ชื่อของส่วนประกอบ

(1) ส่วนหน้า (1 bis) ตำแหน่งแหวนสกรูส่วนหน้า (1 ter) ช่องว่าง (2) แท่งยึด (2 bis) ส่วนหลัง (3) แอปปรับขนาด (4) สายรัด (5) หัวเข็มขัดปรับสายรัดแบบ DOUBLEBACK (6) ระบบกันร่อนเท้า (7) ลวดกันสั่นร่อนเท้า (8) FIL FLEX (9) FIL วัสดุประกอบหลัก เหล็กผสม

## 3. การตรวจสอบ จุดตรวจสอบ

ความปลอดภัยของคุณขึ้นอยู่กับความสมบูรณ์ของอุปกรณ์ของคุณ Petzl แนะนำให้ทำการตรวจเช็คอย่างละเอียดอย่างน้อย ทุก ๆ 12 เดือน ทำตามขั้นตอนที่แสดงไว้ที่ Petzl.com ฉบับที่ผลการตรวจเช็คอุปกรณ์ ในแบบฟอร์มการตรวจเช็ค PPE

ก่อนการใช้งานแต่ละครั้ง

ก่อนการใช้งานทุกครั้ง ให้ตรวจสอบเช็คสภาพของส่วนประกอบต่าง ๆ ของ crampons ตรวจเช็คว่า การผูกมัดส่วนหน้าและส่วนหลัง และระบบกันร่อนเท้าอยู่ในสภาพดี และปรับขนาดเหมาะสมดีแล้ว ตรวจเช็คแถบปรับขนาด และแท่งยึดได้ติดตั้งถูกต้องแล้ว แน่ใจว่าไม่มีรอยแตกร้าว ที่ลำตัวหรือตามจุดยึดต่าง ๆ โดยเฉพาะที่จุดยึดส่วนหน้า ระหว่างการใช้งาน

ในระหว่างการใช้งาน หมั่นตรวจเช็คดูเสมอว่า crampons ได้ผูกมัดไว้แน่นหนาดีแล้ว

## 4. ความเข้ากันได้

ตรวจเช็คว่าคุณสามารถใช้งานเข้ากันได้ลัดกับอุปกรณ์อื่นในระบบ (เข้ากันได้ดี = ใช้งานด้วยกันได้โดยไม่ติดขัด)

แนใจว่ารองเท้าบูทที่ใช้เข้ากันได้กับ crampons

ต้องการทดสอบความเข้ากันได้ของอุปกรณ์นอกสถานที่ ก่อนการใช้งานเสมอ

Crampons อาจใช้งานร่วมกับรองเท้าบูทบางชนิดไม่ได้

## 5. การปรับให้เหมาะกับขนาดรองเท้าบูท

ต้องไม่ลืมปรับขนาดของ crampons กับรองเท้าบูท ก่อนการใช้งาน Crampons ไม่เหมือนกันทั้งสองข้าง ห้ามสลับเปลี่ยนจากการใช้ข้างขวา เป็นข้างซ้าย

**A. การปรับเปลี่ยนระบบการผูกของส่วนหน้า**

ช่องปรับส่วนหน้าช่วยให้ระบบทำการปรับเปลี่ยนตามความยาวที่ต้องการของส่วนหน้า (ยาวหรือสั้น)

เทคนิคการปลดออกของระบบผูกยึด ลูกาประกอบ

**B. การปรับขนาด**

คำเตือน แท่งผูกยึดทั้งหมดอาจใช้ด้วยกันไม่ได้กับ crampon ทุกรุ่น

ปรับเลื่อนแท่งปรับขนาดสำหรับเท้าข้างหนึ่ง และใช้วิธีการเดียวกันกับเท้าอีกข้าง โดยดูที่ตัวอักษรหรือตัวเลขบนแถบเหล็ก

**C. ระบบผูกยึดส่วนหลังและการปรับขนาด**

**D. สายรัดปรับขนาด**

หัวเข็มขัดของสายรัดปรับขนาดจะต้องอยู่ด้านนอกของเท้าเสมอ

แนใจว่าได้เพื่อความยาวของสายรัดไว้พอเพียงกับการเปลี่ยนจากระบบของ FIL เป็น FIL FLEX

**E. การทดสอบปฏิบัติ**

การทดสอบด้วยการเข่า หรือตะขาปีนมา crampon ต้องไม่เลื่อนไหล แม้ในขณะที่ถูกบังคับให้อยู่ในทิศทางที่แตกต่างกัน

ถ้าจำเป็น ให้ปรับใหม่อีกครั้งโดยทำซ้ำตามขั้นตอน ทำการทดสอบอีกครั้ง

คำเตือน การปรับขนาด crampon ที่ไม่ถูกต้องทำให้เกิดการหลุดลื่นของ crampon

## 6. การสลับเปลี่ยนตำแหน่งด้านหน้า จากข้างหนึ่งหรือทั้งสองข้าง

ด้วยวิธีการนี้ ให้ใช้ประแจและ แท่งปรับขนาดที่เหมาะสมปรับที่ช่องสำหรับใส่ตะปูเกลียวที่ตำแหน่งด้านหน้า

แนใจว่าได้หมุนปรับช่องตะปูเกลียวที่ตำแหน่งด้านหน้าแน่นหนาดีแล้ว

## 7. ระบบกันร่อนเท้า

ก่อนการเริ่มเดินภูเขา ต้องปลดการผูกมัด crampon ออกให้หมด

คำเตือน แม้ในขณะที่ระบบผูกมัด ควรดึงคอระวางการเกาะตัวกันของเกล็ดหิมะภายใต้ crampons ที่เสี่ยงต่อการลื่นไถลและการถล

## 8. ข้อมูลเพิ่มเติม

อุปกรณ์นี้ได้ผลิตตามข้อกำหนด (EU) 2016/425 ในเรื่อง อุปกรณ์ป้องกันกันภัยส่วนบุคคล EU รายละเอียดข้อรับรองมาตรฐาน สามารถหาได้ที่ Petzl.com

**ความยกเลิกการใช้อุปกรณ์เมื่อไร**

ข้อควรระวัง ในกิจกรรมที่มีการใช้อุปกรณ์แรงอาจทำให้อุปกรณ์ต้องถูกเลิกใช้แม้หลังจากการใช้งานเพียงครั้งเดียวทั้งนี้ ขึ้นอยู่กับชนิดของการใช้งานและสภาพแวดล้อม (สภาพที่แห้งหยาบ สถานที่ใกล้ทะเลสิ่งของมีคม สภาพอากาศที่รุนแรง สารเคมี)

อุปกรณ์จะต้องเลิกใช้ เมื่อ

- ได้เคยมีการตกกระชากอย่างรุนแรง (เกินขีดจำกัด)
- เมื่อไม่ผ่านการตรวจเช็คสภาพ เมื่อมีข้อสงสัยหรือไม่แนใจ
- เมื่อไม่ทราบถึงประวัติการใช้งานมาก่อน
- เมื่อคุณรู้สึกสับสนจากการเปลี่ยนกฎเกณฑ์มาตรฐานเทคนิค หรือ ความเข้ากันไม่ได้กับอุปกรณ์อื่น

ทำลายอุปกรณ์เพื่อหลีกเลี่ยงการนำกลับมาใช้อีก

**สัญลักษณ์**

**A.** ไม่จำกัดอายุการใช้งาน (ยกเว้นสายรัด 10 ปี) - **B.** สภาพภูมิอากาศที่สามารถใช้งานได้ - **C.** ข้อควรระวังการใช้งาน - **D.** การทำความสะอาด - **E.** ทำให้แห้ง - **F.** การเก็บรักษาการขนส่ง - **G.** การบำรุงรักษา - **H.** การตัดแปลงเพิ่มเติม/การซ่อมแซม (ไม่อนุญาตให้ทำนอกโรงงานของ Petzl ยกเว้นส่วนที่สามารถใช้ทดแทนได้) - **I.** ล้างตาม/คิดค่า

### อุปกรณ์มีการรับประกันเป็นเวลา 3 ปี

เกี่ยวกับวัสดุเคลือบหรือความบกพร่องจากการผลิต ข้อยกเว้นจากการรับประกัน การชำรุดบกพร่องจากการใช้งานตามปกติ ปฏิกริยาจากสารเคมี การแก้ไข/ดัดแปลง การเก็บรักษาไม่ถูกวิธี ความเสียหายจากอุบัติเหตุ ความประมาทเลินเล่อ การนำไปใช้งานที่นอกเหนือจากที่อุปกรณ์ได้ถูกออกแบบไว้

### เครื่องหมายการค้าอื่น

1. สถานการณ์เสี่ยงที่อาจจะเกิดขึ้นขนาดเข็มสาศ หรือ เสี่ยงชีวิต 2. มีความเสี่ยงในการเกิดอุบัติเหตุ หรือ การบาดเจ็บ 3. ข้อมูลสำคัญที่เกี่ยวกับระบบการทำงาน หรือ คุณสมบัติของอุปกรณ์ 4. ความเข้ากันไม่ได้ของอุปกรณ์

### เครื่องหมายและข้อมูล

a. มีคุณสมบัติตามข้อกำหนดของอุปกรณ์ PPE ชื่อเฉพาะที่บอกถึงการทดลองผ่านมาตรฐาน EU - b. การสืบค้น ข้อมูลแหล่งกำเนิด - c. หมายเลขกำกับเฉพาะ - d. ปีที่ผลิต - e. เดือนที่ผลิต - f. หมายเลขหมวดหมู่ - g. ข้อมูลเฉพาะตัว - h. มาตรฐาน - i. อ่านข้อมูลการใช้งานอย่างละเอียด - j. ข้อมูลระบุรุ่น - k. ชื่อโรงงานผู้ผลิต - l. ที่อยู่ของโรงงานผู้ผลิต - m. วันที่ของการผลิต (เดือน/ปี)