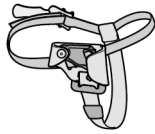




3 year guarantee

# PANTIN

(EN) Foot ascender  
(FR) Bloqueur de pied



Patented

85 g

8 < < 13 mm

## WARNING

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

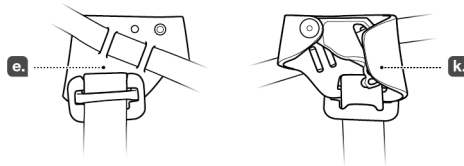
- Before using this equipment, you must:
- Read and understand all Instructions for Use.
  - Get specific training in its proper use.
  - Become acquainted with its capabilities and limitations.
  - Understand and accept the risks involved.



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

PRICE

## Markings / Marquage



e. Individual number

k. Carefully read the instructions for use

00 000 AA 0000

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

PETZL.COM



Latest version



Other languages

Warning symbols  
Panneaux d'alertes



PETZL  
F-39020 Crolles  
PETZL.COM  
ISO 9001  
© Petzl

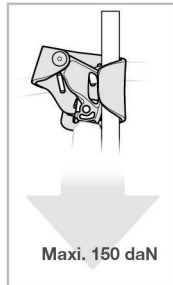
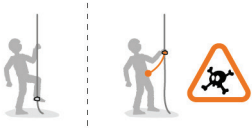


Sustaining our Community  
Au service de la Communauté  
FONDATION-PETZL.ORG

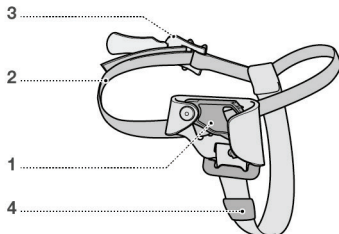


100%  
Recycled paper

### 1. Field of application Champ d'application

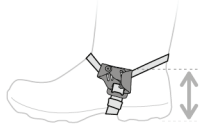


### 2. Nomenclature of parts Nomenclature

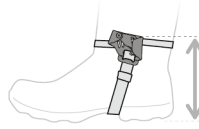


### 3. Inspection, points to verify (text part) Contrôle, points à vérifier (partie texte)

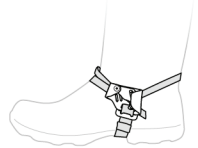
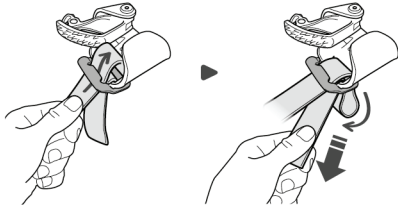
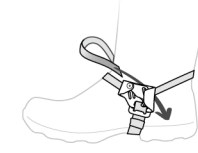
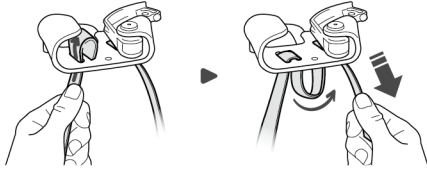
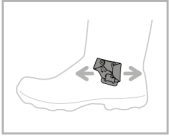
**4. Installation**  
Installation



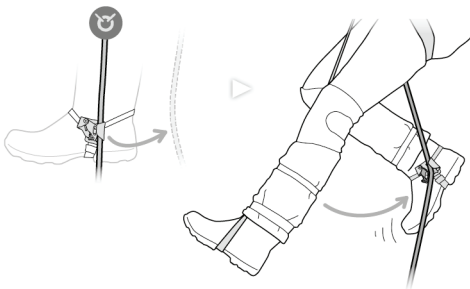
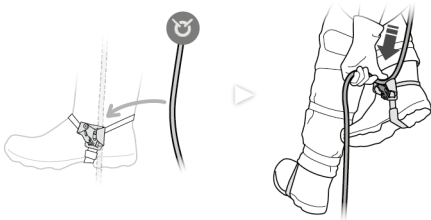
**+ Power**  
Puissance



**+ Comfort**  
Confort



**5. Installing the rope**  
Mise en place de la corde



**6. Function test (text part)**  
Test de fonctionnement (partie texte)

**7. Caving-type progression**  
Progression type spéléo

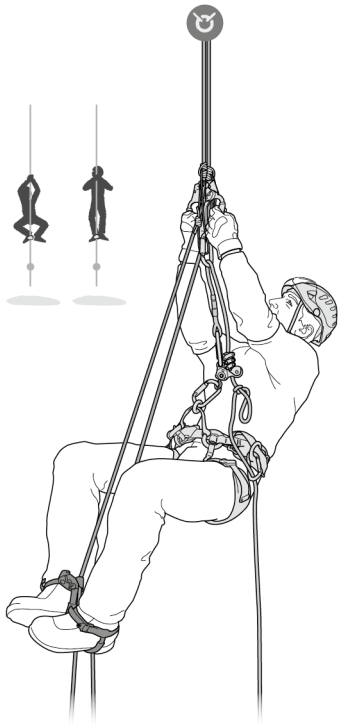
**7a. Simultaneous progression**  
Progression en simultané



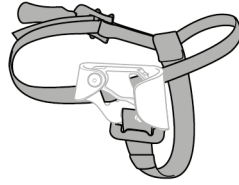
**7b. Alternating progression**  
Progression en alternatif



**8. Arborist-type progression**  
Progression en élagage

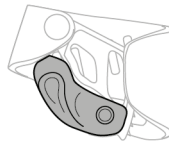


**Spare parts**  
Pièces détachées



**PANTIN strap (right or left)**  
Sangle PANTIN (droit ou gauche)

**Accessories**  
Accessoires



**Catch for PANTIN (right or left)**  
Taquet pour PANTIN (droit ou gauche)

**9. Additional information**  
Informations complémentaires

**A. Lifetime / Durée de vie**

unlimited  
illimitée

**B. Acceptable T°**  
T° tolérées

+ 80°C / + 176°F  
- 40°C / - 40°F

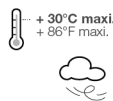
**C. Precautions for use / Précautions d'usage**



**D. Cleaning / Nettoyage**



**E. Drying / Séchage**



**F. Storage - Transport**  
Stockage - transport



**G. Maintenance**  
Entretien



**H. Modifications - Repairs**  
Modifications - Réparations



**I. FAQ - Contact**  
Questions - Contact



## BG

В тази листовка е обяснено как правилно да използвате средството. Представени са само някои методи и начини на употреба. Предупредителни надписи ви информират за потенциални рискове, свързани с употребата на средствата, но не е възможно да бъдат описани всички. Следете редовно актуализацията и допълнителната информация на страницата Petzl.com. Не носите отговорност за спазването на всяко предупреждение и за правилното използване на средството. Всяко неправилно действие при използване на средството ще доведе до допълнителен риск. Свържете се с Petzl, ако имате съмнения или затруднения да разберете нецо.

### 1. Предназначение

Самохвътът PANTIN (десен или ляв) не е лично предпазно средство. PANTIN е допълнително средство, подпомагащо изкачването. Той улеснява изкачването по въже като спомога за поддържане на тялото в право положение, но не предпазва в случай на падане от височина. Никога не се закачайте към уреда с осигурителен ремък. Този продукт не трябва да се използва извън неговите възможности или в ситуация, за която не е предназначен.

#### Отговорност

##### ВНИМАНИЕ

**Дейностите, изискващи употребата на това средство, по принципи са опасни.**

**Вие носите отговорност за вашите действия, решения и за вашата безопасност.**

Преди да започнете да употребявате това средство, трябва:

- Да прочетете и разберете всички инструкции за употреба.
- Да научите специфичните за средството начини на употреба.
- Да се усъвършенствате в работа със средството, да познавате качествата и възможностите му.
- Да разберете и осъзнаете съществуващия риск.

**Неспазването дори на едно от тези предупреждения може да доведе до тежки, дори смъртоносни травми.**

Този продукт трябва да се използва или от компетентни и добре осведомени лица, или работещият с него трябва да бъде под непосредствен зрителен контрол на такова лице.

Вие носите отговорност за вашите действия, решения и за вашата безопасност и вие ще поемете последиците. Ако не сте в състояние да поемете тази отговорност или не сте разбрали добре указанията за употреба, не използвайте това средство.

### 2. Номерация на елементите

(1) Палец, (2) Лента, (3) Катарам за регулиране. Основни материали: корпус от алуминиева сплав, палец от неръждаема стомана, лента от Дулсеа.

### 3. Контрол, начин на проверка

Вашата безопасност зависи от състоянието на средствата. Petzl препоръчва задълбочена проверка от компетентно лице най-малко веднъж на всеки 12 месеца (в зависимост от действащите в страната наредби и от начина и условията на употреба). Спазвайте указанията за проверка, посочени на Petzl.com.

##### Преди всяка употреба

Проверявайте продукта за пукнатини, деформации, белези, износване, корозия... Проверявайте визуално износването на лентите, състоянието на палеца (пружината и нита), износването на корпуса. Контролирайте подвижността на палеца и ефикасната на пружината му. **ВНИМАНИЕ:** ако зъбите са износени или липсват, не използвайте повече този самохват PANTIN. **ВНИМАНИЕ:** следете за чужди тела, които могат да попречат на функционирането на палеца.

### 4. Поставяне на самохват PANTIN

Поставя се от вътрешната страна на крака. Лентите се регулират напълно: могат да се адаптират според размера на обувките и дават възможност за нагласене на височината на самохвата (ниско положение за повече сила, високо положение за по-добър комфорт).

### 5. Включване на въжето

Натиснете палеца, за да поставите въжето. За да освободите въжето от самохвата PANTIN, свийте ръзко крака назад.

### 6. Проверка на функционирането

### 7. Изкачване по спелеоложки метод

Препоръчително е да използвате PANTIN за десен крак, в допълнение към самохватите CROLL + ASCENSION. Самохвътът PANTIN за ляв крак не се препоръчва при тази конфигурация тъй като действатя, извършвани при преминаване през опорна точка, са по-сложни.

**- Изкачване с едновременно движение:**

Натиснете едновременно върху двата крака (повече комфорт и сила).

**- Последователно движение:**

Последователно движение с краката (много бърз метод). Лентата TORSE (или SECUR) не трябва да е прекалено стегната, за може гърдиян кохи да стои изправен. Този метод изисква добра физическа подготовка и сериозно обучение. Усвоява се по-лесно, когато имате опора към стената.

### 8. Изкачване по арбористки метод

Два самохвата PANTIN – за десен и за ляв крак, се използват при техника с двойно въже и в допълнение към водещ самохват ASCENTREE.

### 9. Допълнителна информация

**Бракуване на продукта:**

**ВНИМАНИЕ:** някое извънредно събитие може да доведе до бракуване на даден продукт само след еднократно използване (в зависимост от вида и интензивността на употребата, средата, в която се ползва: агресивна среда, морска среда, остри ръбове, екстремни температури, химически вещества...). Един продукт трябва да се бракува, когато:

- Понесъл е значителен удар (или натоварване).
- Резултатът от проверката на продукта е незадоволителен. Съмнявате се в неговата надеждност.
- Нямате информация как е бил използван преди това.
- Той е морално остарял (поради промяна в законодателството, стандартите, методите на използване, несъвместимост с останалите средства...). Унищожете тези продукти, за да не се употребяват повече.

**Пиктограми:**  
**- А.**Неограничен срок на годност - **В.** Позволена температура - **С.** Предупреждения при употреба - **Д.** Почистване - **Е.** Сушене - **Ф.** Съхранение/ транспорт - **Г.** Поддръжка - **Н.** Модификации/ремонти (забранени са извън сервисите на Petzl изключение само за резервни части) -  **I.** Въпроси/контакт

#### Гаранция 3 години

Отнася се до всякакви дефекти в материалите или при производството. Гаранцията не важи при: нормално износване, окисидация, модификации или ремонти, лошо съхранение, лошо поддържане, употреба на продукта не по предназначение.

#### Контрол и маркировка

а. Организация, контролираща производството на това ЛПС -
b. Организация, оторизирана за изпитание CE на типа -
c. Контрол: основни данни = референтен номер на продукта + индивидуален номер -
d. Диаметър -
e. Индивидуален номер -
f. Година на производство -
g. Месец на производство -
h. Номер на партида -
i. Индивидуална идентификация -
j. Стандарти -
k. Прочетете внимателно техническите указания -
l. Идентификация на модела

## JP

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

PANTIN(左足用および右足用) は個人保護用具 (PPE) ではありません。PANTIN はロープ登高をより効率的にするための器具です。体をまっすぐに保ち、ロープ登高を楽にするための器具であり、墜落を止めるための器具ではありません。ランヤードを取り付けて自己確保等に使用しないでください。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) カム、(2) ストラップ、(3) 調節バックル

主な素材: アルミニウム合金 (フレーム)、ステンレススチール (カム)、ダイニーマ (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。ベツルは、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 ヶ月ごとに行うことをお勧めします (国や地域における法規や、使用状態によっても変わります)。Petzl.com で説明されている方法に従って点検してください。

#### 毎回、使用前に

製品に亀裂や変形、傷、磨耗、腐食等がないことを確認してください。ストラップおよびフレームに磨耗がないことを目視で確認し、またカム (スプリングおよび軸) の状態を確認してください。カムの動きとスプリングの状態に問題がないことを確認してください。警告: カムの歯が欠けている、または磨耗している PANTIN は使用しないでください。警告: 異物によってカムの動きが妨げられないように注意してください。

## 4.PANTIN の装着

足の内側に取り付けます。ストラップは履いている靴にあわせて調節でき、また高さの調節も可能です (低い位置にすると力が伝わりやすく、高い位置にすると快適になります)。

## 5.ロープのセット方法

カムを押してロープをセットしてください。膝を曲げて足を後ろに素早く蹴る動作により、手を使わずに PANTIN をロープから外すことができます。

## 6.機能の確認

## 7.ケイビング式ロープ登高

アッセンダー CROLL および ASCENSION と併せて、右足用の PANTIN を使用することをお勧めします。リビレイの通過が複雑になるため、この方法で左足用の PANTIN を使用することはお勧めしません。

**- 両足同時に立ちこむ方法:**

両足で同時に立ちこみます (より楽な登り方です)。

**- 左右交互に立ちこむ方法:**

片足ごと交互に立ちこみます (速く登ることができます)。身体をまっすぐにする動作の妨げにならないように、ショルダーストラップ TORSE もしくは SECUR はゆるめに調節してください。この方法はより体力を必要とし、またしっかりとトレーニングを積む必要があります。初めてこの方法で登るときは、壁面に接することができる場所で行うとより簡単です。

## 8.アーボリスト式ロープ登高

2個の PANTIN (右足用と左足用) とハンドル付ロープクランプ ASCENTREE を使用したダブルロープテクニクで登ります。

## 9.補足情報

**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
- ランヤードの規格や法律の変更、新しい技術の発達、また新しい製品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) - B.使用温度 - C.使用上の注意 - D.クリーニング - E.乾燥 - F.保管 / 持ち運び - G.メンテナンス - H.改造 / 修理 (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。以下の場合には保証の対象外とします: 通常の磨耗や傷、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。

#### トレーサビリティとマーキング

a.この個人保護用具の製造を監査する公認機関 -
b.CE 適合評価試験公認機関 -
c.トレーサビリティ: データマトリクスコード = 製品番号 + シリアル番号 -
d.直径 -
e.シリアル番号 -
f.製造年 -
g.製造月 -
h.ロット番号 -
i.個体識別番号 -
j.規格 -
k.取扱説明書をよく読んでください -
l.モデル名