

SHUNT

CE 0082

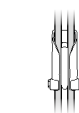
Rappel backup device for sports activities
Dispositif de contre-assurance pour la descente en rappel
destiné aux activités sportives



EN 892: 2016

EN 1891
type A: 1998

Ø (core + sheath)
(âme + gaine)



$8 \leq \varnothing \leq 11 \text{ mm}$



$10 \leq \varnothing \leq 11 \text{ mm}$

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 :

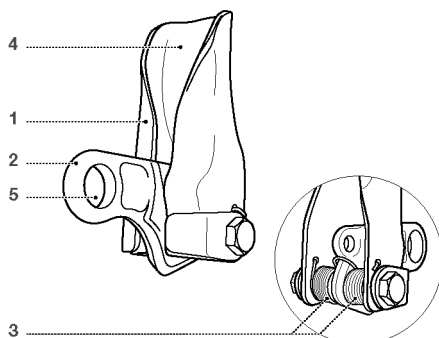
- Lire et comprendre toutes les Instructions d'utilisation.
- Vous former spécifiquement à l'utilisation de cet équipement.
- Vous familiariser avec votre équipement, apprendre à connaître ses performances et ses limites.
- Comprendre et accepter les risques induits.



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

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

2. Nomenclature



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

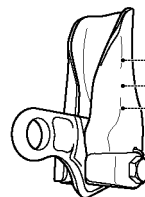


PPE checking
Vérification EPI

PETZL.COM



Traceability and markings Traçabilité et marquage



CE

b. 0082

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

a. Individual number / Numéro individuel

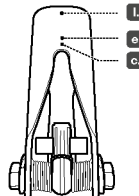
YY M 0000000 000

f.

g.

h.

i.



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

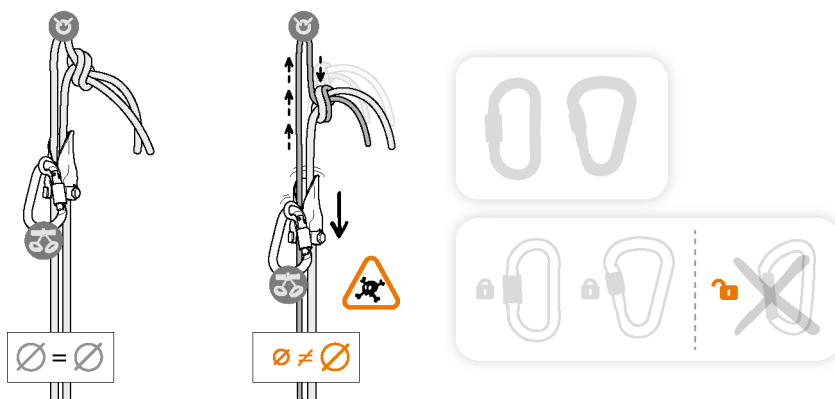


PETZL
FR-38920 Crolles
Cidex 105A
PETZL.COM
ISO 9001 © Petzl
Made in France

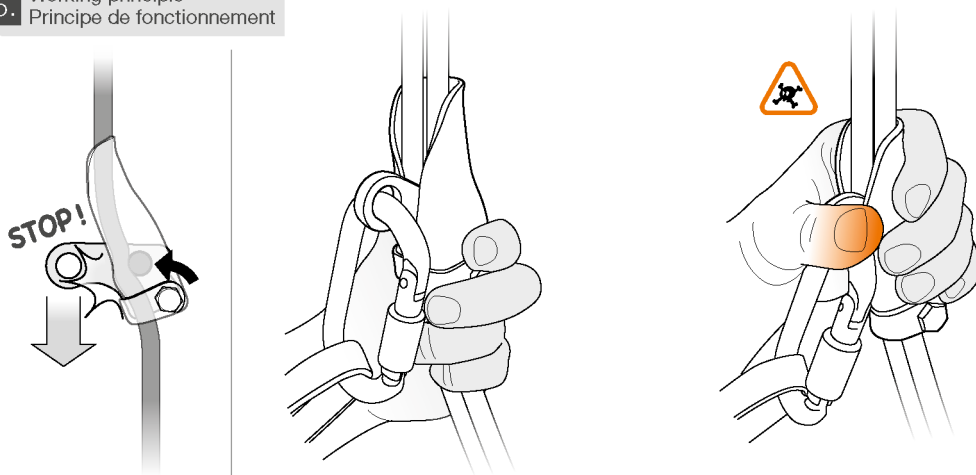


Sustaining our Community
Au service de la Communauté
FONDATION-PETZL.ORG

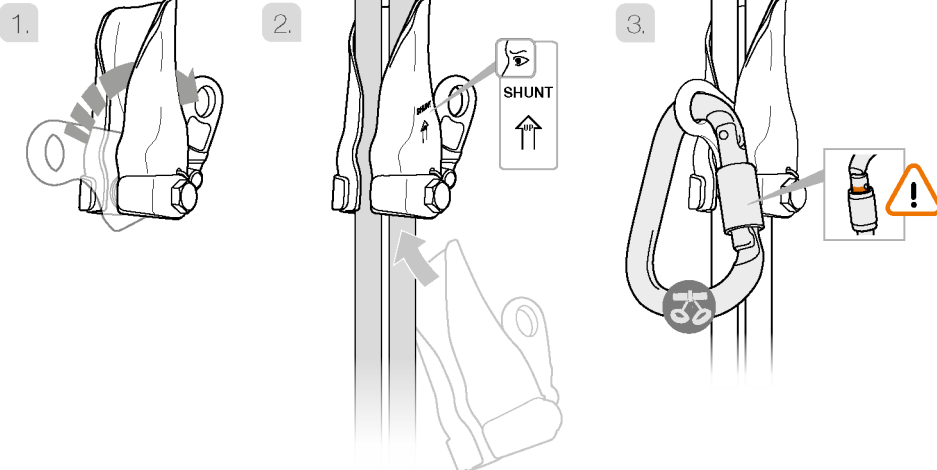
4. Compatibility Compatibilité



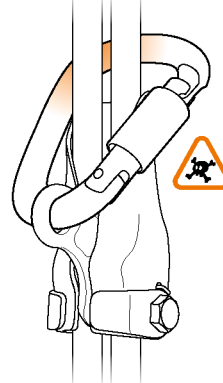
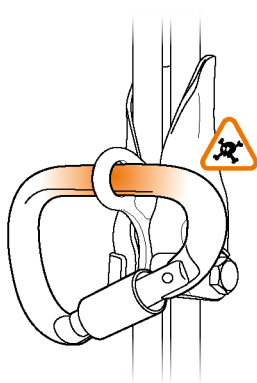
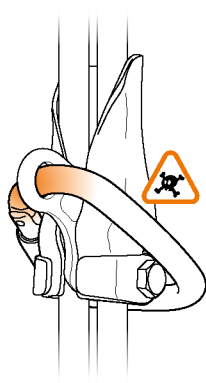
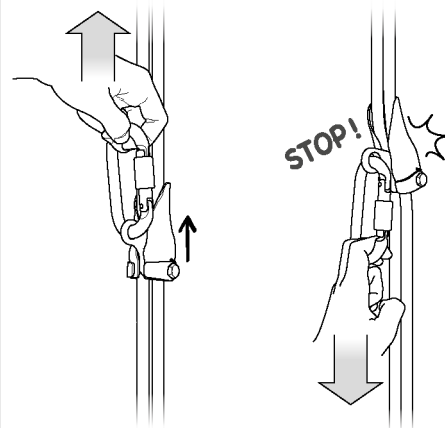
5. Working principle Principe de fonctionnement



6. Installing the SHUNT
Mise en place du SHUNT

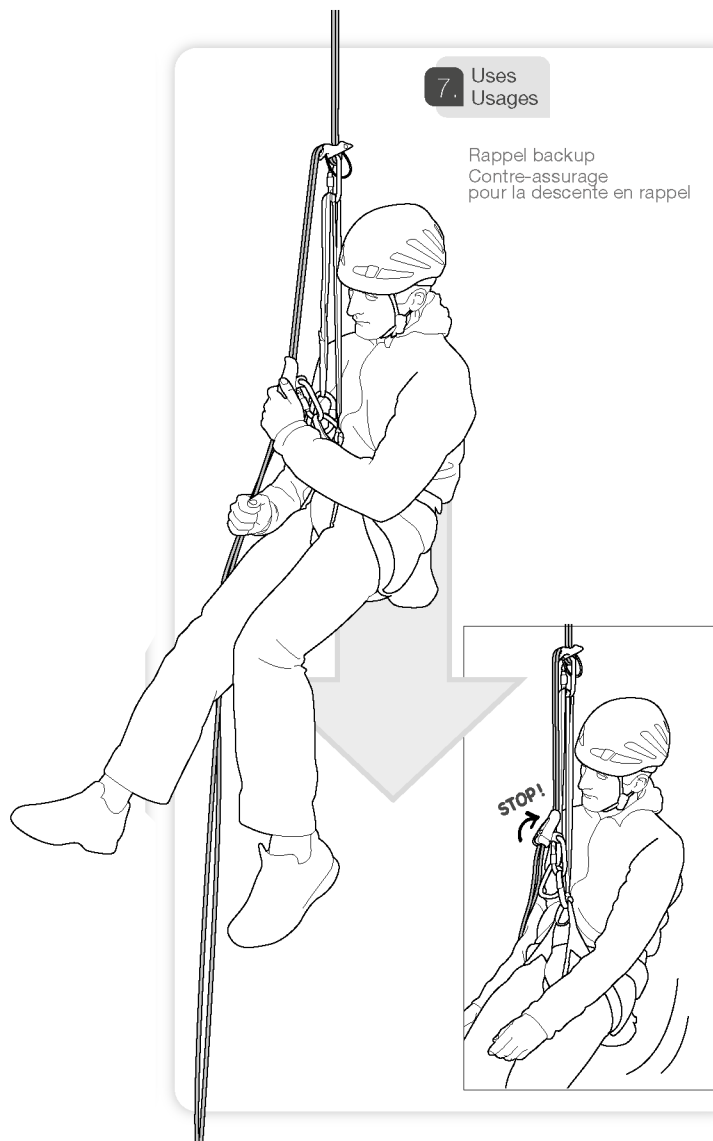


Function test
Test fonctionnel



7. Uses Usages

Rappel backup
Contre-assurance
pour la descente en rappel



8. Additional information Informations complémentaires

A. Lifetime / Durée de vie

 unlimited
illimitée

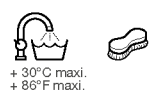
B. Acceptable T° T° tolérées

 + 80°C / + 176°F
- 40°C / - 40°F

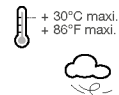
C. Precautions for use / Précautions d'usage



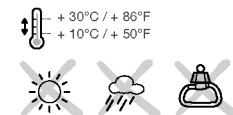
D. Cleaning / Nettoyage



E. Drying / Séchage



F. Storage - Transport Stockage - transport



G. Maintenance Entretien



H. Modifications - Repairs Modifications - Réparations



I. FAQ - Contact Questions - Contact



BG

От показаните техники може да използвате само тези, които не са зачеркнати и/или маркирани с череп. Осведомявайте се редовно за актуализирането на тези документи или за допълнителна информация на нашата страницата Petzl.com. В случай на съмнение или неразбиране обърнете се към Petzl.

1. Предназначение

Лично предпазно средство (ЛПС) срещу падане от височина. Средство за самоосигуряване при сплизане на рапел при практикуване на спортни дейности. Този продукт не трябва да се употребява извън неговите възможностите или в ситуация, за която не е предназначен.

Отговорност

ВНИМАНИЕ

Дейностите, изискващи употребата на това средство, по принцип 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 осведомявате в работа със средството, да познавате качествата и възможностите му.
- Да разберете и останате 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 работещит 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) Корпус, (2) Палец, (3) Пружини, (4) Желебове за въжето, (5) Свързващ отвор. Основни материал: алуминий, нерждаема стомана.

3. Контрол, начин на проверка

Petzl препоръчва задълбочена проверка най-малко веднъж на 12 месеца. Запишете резултатите в паспорта на вашето ЛПС.

Преди всяка употреба

Проверявайте продукта за пукнатини, деформации, белези, износване, корозия и др. Следете за състоянието на пружините и тяхното правилно функциониране. Контролирайте подвижността на палеца. Проверявайте за наличие на чужди тела в механизма.

По време на употреба

Важно е да следите редовно за състоянието на продукта и връзката му с останалите средства от системата. Уверете се, че отделните средства са правилно разположени едно спрямо друго.

4. Съвместимост

Проверете съвместимостта на този продукт с останалите елементи от системата при вашия начин на приложение (съвместимост = правилно функциониране на елементите).

Въжета

Средството SHUNT функционира върху единични или двойни въжета EN 892: 2016 или EN 1891: 2016 тип A: - при въже от 8 до 11 мм: използвайте двойно въже, като двата края трябва да са с еднакъв диаметър. - при въже от 10 до 11 мм: може да използвате уреда с единично въже. Внимание: някои въжета може да са хлъзгави и блокиращото действие на SHUNT да бъде намалено; например нони въжета, с импрегация на бронята, мокри въжета, обледенени, кални... затова проверете как работи.

Съединител

Следете дали карабинерът се натоварва винаги по голямата ос.

5. Начин на функциониране

Самохват SHUNT се движи по въжето в едната посока и блокира в другата. Ако палецът се натовари, той притиска въжето в желеба го блокира в уреда. Палецът и корпусът трябва винаги да могат свободно да се завъртат. Внимание, всеки натиск или заключване на палеца или уреда пречат на блокирането. Не хващайте самохвата SHUNT с цяла ръка.

6. Поставяне на самохват SHUNT

Правилен начин на поставяне
Проверка на функционирането: когато поставите уреда, проверявайте дали блокира в желаната посока.

7. Употреба

Самоосигуровка при спускане на рапел:

Фиксирайте самохвата SHUNT под десандъора.

Освобождение на натоварен самохват:

Дръпнете въжето под самохвата SHUNT и го насочете по посока на оста на въжето.

8. Допълнителна информация

Този продукт съответства на регламент (ЕС) 2016/425 относно личните предпазни средства. Декларацията за съответствие ЕС може да намерите на страницата Petzl.com.

Бракуване на продукт:

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:

A. Срок на годност - B. Разрешена температура - C. Предупреждения при употреба - D. Почистяване - E. Сушене - F. Съхранение/транспорт - G. Поддръжка - H. Модификации/ремонти (забранени са извън сервизите 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, оксидация, модификации или ремонти, лошо съхранение, лошо поддържане, употреба на продукта не по предназначение.

Табела за безопасност

1. Ситуация с неизбежен риск от тежко нараняване или фатален изход. 2. Ситуация с опасност от възможен инцидент или нараняване. 3. Важна информация относно начина на функциониране или спецификацията на продукта. 4. Несъвместимост на средствата.

Контрол и маркировка

a. Организация, контролираща производството на това ЛПС - b. Организация, оторизирана за изпитание ЕС на типа - c. Контрол: основни данни - d. Диаметър - e. Индивидуален номер - f. Година на производство - g. Месец на производство - h. Номер на партида - i. Индивидуална идентификация - j. Прочетете внимателно техническите указания - k. Идентификация на модела - l. Адрес на производителя

JP

図に示された使用方法の中で、×印やドクロマークが付いていないものだけが認められています。最新の取扱説明書やその他の関連情報はウェブサイト(Petzl.com)で参照できますので、定期的に確認してください。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

本製品は墜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。スポーツアクティビティにおける懸垂下降用のバックアップ器具です。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、及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、及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) フレーム (2) カム (3) スプリング (4) ロープチャンネル (5) アタッチメントホル
主な素材: アルミニウム、ステンレススチール

3.点検のポイント

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。点検の結果を記録してください。

毎回、使用前に

製品に亀裂や変形、傷、過度の磨耗、腐食等がないことを確認してください。
スプリングが正しく機能することを確認してください。
カムの動きに問題がないことを確認してください。
器具の中に異物が入っていないことを確認してください。

使用中の注意点

この製品及び併用する器具 (連結している場合は連結部を含む) に常に注意を払い、状態を確認してください。システムの各構成器具が正しくセット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も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)。

ロープ

SHUNTは、EN 892: 2016もしくはEN 1891: 2016 type Aに適合したロープ (1 本もしくは2 本) で使用することができます:
- 直径 8~11 mm: 同じ径のロープ 2 本を使用してください。
- 直径 10~11 mm: 1 本のロープで使用することができます。
警告: 使用するロープによっては滑りやすくなり、SHUNTのブレーキの効きが悪くなる場合があります (例: 新しいロープ、外皮に特殊な処理が施されているロープ、濡れているまたは凍っているロープ、泥が付いたロープ等)。機能の確認を行ってください。

コネクター

コネクターの縦軸に沿って荷重がかかっていることを確認してください。

5.機能の原理

SHUNTはロープ上をスライドします。カムに荷重がかかると、ロープチャンネル内でカムがロープを挟んでロックします。カム及びフレームの動きが妨げられないようにしてください。
警告: 外部から不適切な力がカムやフレームに加わると、ロープを挟んでロックする機能が損なわれます。
手でSHUNTを包むようにつかましないでください。

6.SHUNTのセット

セットの方法
機能の確認: 器具をロープにセットをしたら、荷重がかかる方向に引いてロックすることを確認してください。

7.使用について

懸垂下降用のバックアップ器具:

下降器の下側にSHUNTをセットしてください。

荷重がかかった状態でロックを解除する方法:

SHUNTの下側のロープを引いた状態で器具をロープに沿ってまっすぐにします。

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) - 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 (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

原材料及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。

警告のマーク

1.重傷または死につながるおそれがあります。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.この個人保護用具の製造を監査する公認機関 - b.EU 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 - d.直径 - e.個別番号 - f.製造年 - g.製造月 - h.ロット番号 - i.個体識別番号 - j.取扱説明書をよく読んでください - k.モデル名 - l.製造者住所