



3 year guarantee



ABSORBICA-I

ABSORBICA-Y

ANSI/ASSE Z359-13. 12 ft

Lanyard with integrated energy absorber

Longe avec absorbeur d'énergie intégré

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.**

Warning symbols
Panneaux d'alertes



[PETZL.COM](https://www.petzl.com)



Latest
version



Other
languages



Technical
tips



PPE
checking

PETZL
F-38920 Crolles
Cidex 105A
[PETZL.COM](https://www.petzl.com)
ISO 9001
© Petzl



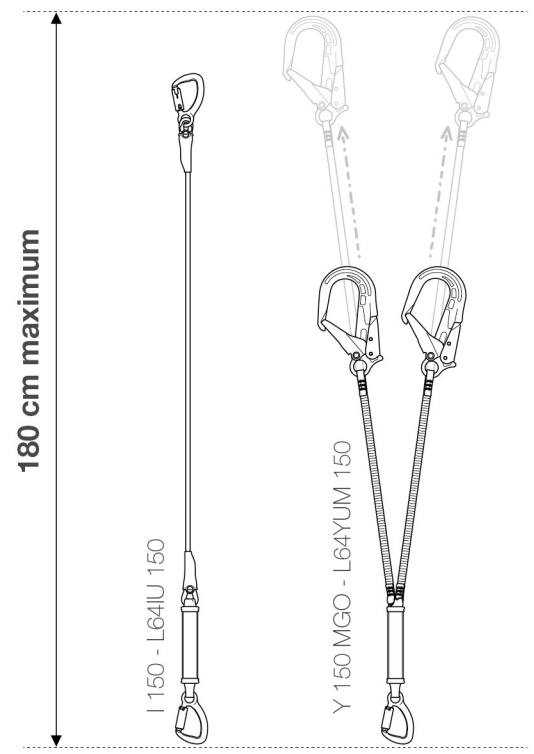
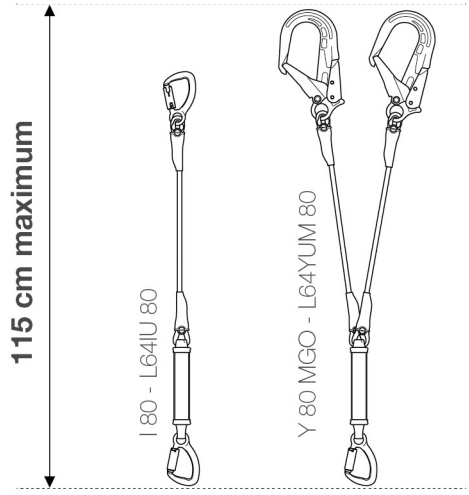
Fondation

Sustaining our Community
Au service de la Communauté

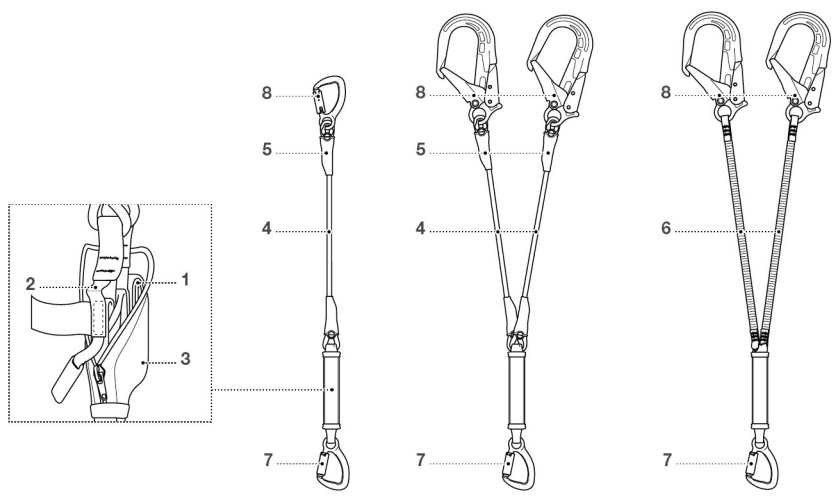
[FONDATION-PETZL.ORG](https://www.fondation-petzl.org)

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

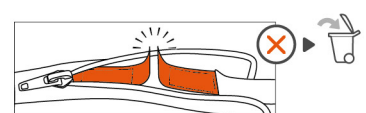
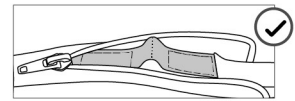
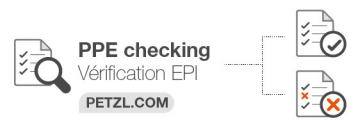
2. Length
 Longueur



3. Nomenclature



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



5. Compatibility (text part)
 Compatibilité (partie texte)

CE 0082

a. Body controlling the manufacture of this PPE
b. Notified body performing the EU type examination

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

c. Traceability: **datamatrix**

d. Maximum length

e. Serial number
 YY M 0000000 000

f. Year of manufacture
g. Month of manufacture
h. Batch number
i. Individual identifier

j. Standards


k. Read the Instructions for Use carefully

l. Model identification

m. Precautions

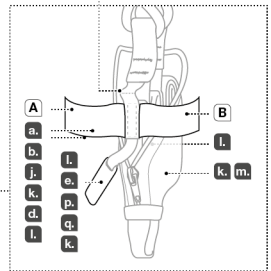
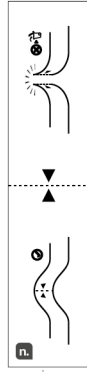
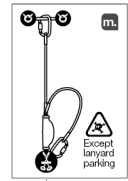
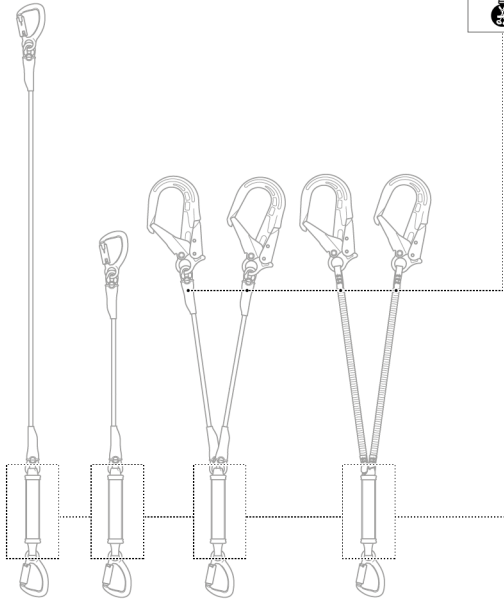
n. Deployment indicator

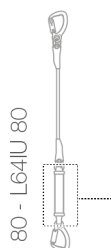
o. Certification organisation (ANSI ASSE)




p. Date of manufacture

q. Manufacturer address






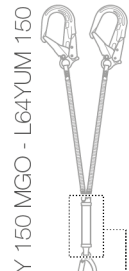
I 80 - L64IU 80




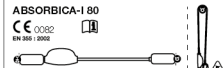

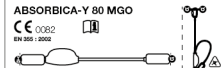

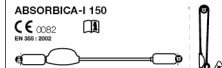
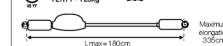

Y 80 MGO - L64YUM 80



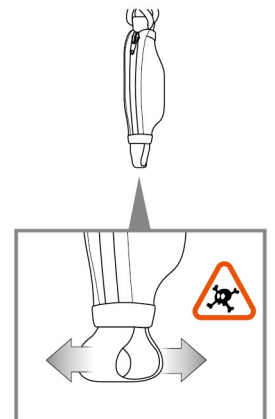
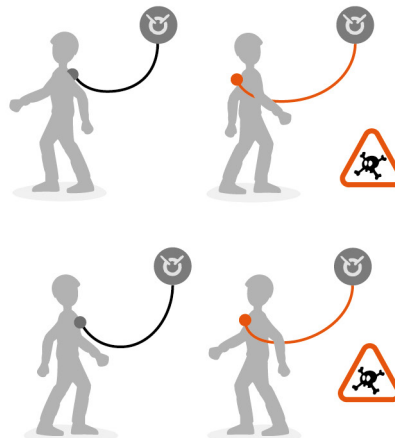
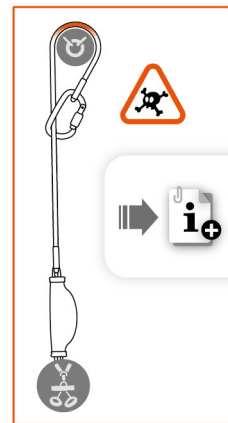
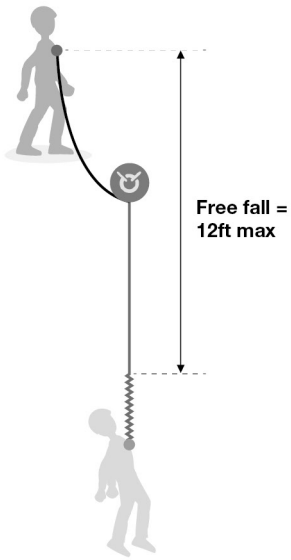
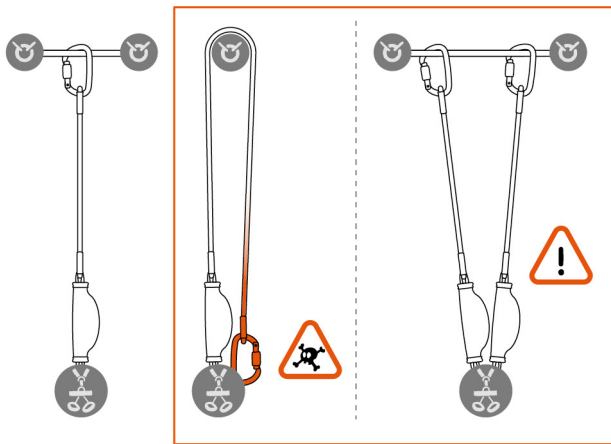
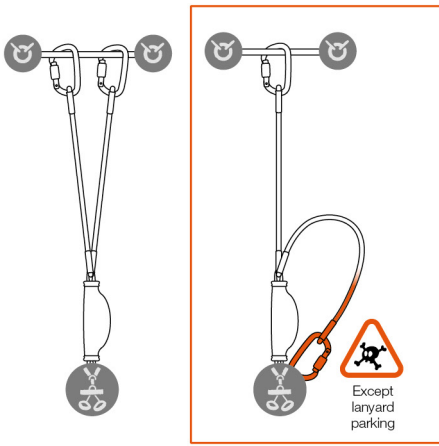
I 150 - L64IU 150



Y 150 MGO - L64YUM 150

<p>A</p> <p>ABSORBICA-I 80 ANSI/ASSE Z359-13 12RFF-128kg</p>  <p>Maximum elongation 250cm Lmax=100cm</p> <p>ABSORBICA-I 80 CE 0082 EN 361:2002</p>  <p>Lmax=100cm</p>	<p>ABSORBICA-Y 80 MGO ANSI/ASSE Z359-13 12RFF-128kg</p>  <p>Maximum elongation 300cm Lmax=115cm</p> <p>ABSORBICA-Y 80 MGO CE 0082 EN 361:2002</p>  <p>Lmax=115cm</p>	<p>ABSORBICA-I 150 ANSI/ASSE Z359-13 12RFF-128kg</p>  <p>Maximum elongation 300cm Lmax=170cm</p> <p>ABSORBICA-I 150 CE 0082 EN 361:2002</p>  <p>Lmax=170cm</p>	<p>ABSORBICA-Y 150 MGO ANSI/ASSE Z359-13 12RFF-128kg</p>  <p>Maximum elongation 350cm Lmax=190cm</p> <p>ABSORBICA-Y 150 MGO CE 0082 EN 361:2002</p>  <p>Lmax=190cm</p>
<p>B</p> <p>Warning: Maximum User Weight 130-310 lbs. 12ft. 1350lbs. Maximum Fall Fall Average Arresting Force Forces may increase when cold and/or wet Read Instructions Before Use</p> <p>Follow manufacturer's instructions - Avoid contact with sharp edges and abrasive surfaces - make only compatible connections</p> <p>Principal materials: polyester, nylon, high modulus polyethylene</p>	<p>Warning: Maximum User Weight 130-310 lbs. 12ft. 1350lbs. Maximum Fall Fall Average Arresting Force Forces may increase when cold and/or wet Read Instructions Before Use</p> <p>Follow manufacturer's instructions - Avoid contact with sharp edges and abrasive surfaces - make only compatible connections</p> <p>Principal materials: polyester, nylon, high modulus polyethylene</p>	<p>Warning: Maximum User Weight 130-310 lbs. 12ft. 1350lbs. Maximum Fall Fall Average Arresting Force Forces may increase when cold and/or wet Read Instructions Before Use</p> <p>Follow manufacturer's instructions - Avoid contact with sharp edges and abrasive surfaces - make only compatible connections</p> <p>Principal materials: polyester, nylon, high modulus polyethylene</p>	<p>Warning: Maximum User Weight 130-310 lbs. 12ft. 1350lbs. Maximum Fall Fall Average Arresting Force Forces may increase when cold and/or wet Read Instructions Before Use</p> <p>Follow manufacturer's instructions - Avoid contact with sharp edges and abrasive surfaces - make only compatible connections</p> <p>Principal materials: polyester, nylon, high modulus polyethylene</p>

7. Precautions for use
Précautions d'utilisation

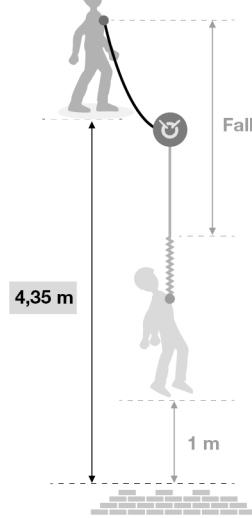
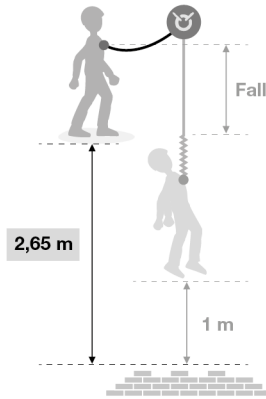
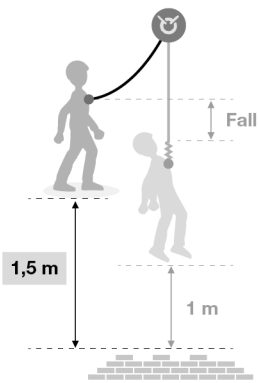


8. Clearance
Tirant d'air

Risk of fall : 0,35 m
Risque de chute 0,35 m

Risk of fall : 1,15 m
Risque de chute 1,15 m

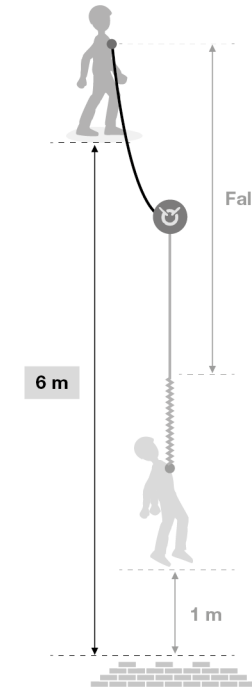
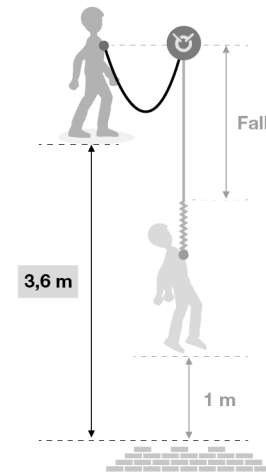
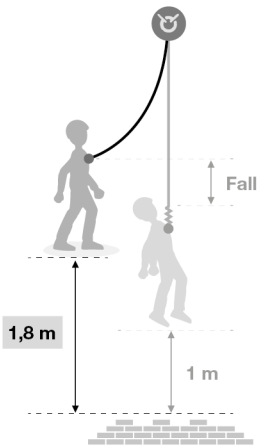
Risk of fall : 2,3 m
Risque de chute 2,3 m



Risk of fall : 0,55 m
Risque de chute 0,55 m

Risk of fall : 1,8 m
Risque de chute 1,8 m

Risk of fall : 3,6 m
Risque de chute 3,6 m



9. Additional information
Informations complémentaires

A. Lifetime / Durée de vie

Serial n°
00 XXX XX XXXX + 10 years ans

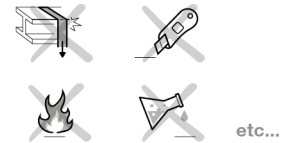
B. Markings
Marquage



C. Acceptable T°
T° tolérées

+ 80°C / + 176°F
- 30°C / - 86°F

D. Precautions for use /
Précautions d'usage



E. Cleaning - Disinfection /
Nettoyage - Désinfection



F. Drying / Séchage



G. Storage - Transport
Stockage - transport



I. Modifications - Repairs
Modifications - Réparations



J. FAQ - Contact
Questions - Contact



→ petzl.com

These instructions explain how to correctly use your equipment. Only certain techniques and uses are described.

The warning symbols inform you of some potential dangers related to the use of your equipment, but it is impossible to describe them all. Check Petzl.com for updates and additional information.

You are responsible for heeding each warning and using your equipment correctly. Any misuse of this equipment will create additional dangers. Contact Petzl if you have any doubts or difficulty understanding these instructions.

1. Field of application

Personal protective equipment (PPE).

Lanyard with integrated energy absorber.

This product must not be pushed beyond its limits, nor be used for any purpose other than that for which it is designed.

Responsibility

WARNING

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

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.

This product must only be used by competent and responsible persons, or those placed under the direct and visual control of a competent and responsible person. You are responsible for your actions, your decisions and your safety and you assume the consequences of same. If you are not able, or not in a position to assume this responsibility, or if you do not fully understand the Instructions for Use, do not use this equipment.

2. Length

L64IU 80 and L64YUM 80 lanyards:

Maximum length of lanyard with connectors on the ends = 1.15 m.

L64IU 150 and L64YUM 150 lanyards:

Maximum length of lanyard with connectors on the ends = 1.80 m.

3. Nomenclature

(1) Energy absorber, (2) Fall indicator, (3) Pouch, (4) Rope lanyard, (5) Lanyard termination with plastic sheath, (6) Elasticized webbing lanyard, (7) Pre-installed harness connector, (8) Pre-installed lanyard-end connector.

Principal materials: polyester, nylon, high-modulus polyethylene.

4. Inspection, points to verify

Your safety is related to the integrity of your equipment.

Petzl recommends a detailed inspection by a competent person at least once every 12 months (depending on current regulations in your country, and your conditions of usage). Follow the procedures described at Petzl.com. Record the results on your PPE inspection form: type, model, manufacturer contact info, serial number or individual number, dates: manufacture, purchase, first use, next periodic inspection; problems, comments, inspector's name and signature.

Before each use

Check the condition of the lanyards (rope or webbing), the pouch, the loops sewn around the connectors: look for wear and damage due to use (cuts, abrasion, fuzziness, signs of chemicals...).

Check the condition of the safety stitching: look for any loose, worn, or cut threads. Check the condition of the connectors (cracks, deformation, corrosion, automatic locking system function).

Verify that the energy absorber is intact (unbroken fall indicator).

During use

It is important to regularly monitor the condition of the product and its connections to the other equipment in the system. Make sure that all items of equipment are correctly positioned with respect to each other.

5. Compatibility

Verify that this product is compatible with the other elements of the system in your application (compatible = good functional interaction).

6. Precautions for use

Fall height: 12 feet (3.66 m) maximum.

Do not expose your ABSORBICA lanyard to extreme temperatures; respect the range of indicated temperatures (-40/+80° C).

Warning: attaching a lanyard end to the harness prevents absorber deployment in case of a fall (except when attached to specific lanyard stowage points available on certain harnesses).

Choosing an anchor

Beware of anchors that can increase the length of a fall (vertical or oblique anchors, flexible textile anchors...).

7. Clearance

Clearance is the minimum amount of clear space below the user that prevents the user from hitting an obstacle in case of a fall.

The values presented are based on theoretical estimations and fall tests using a rigid mass.

8. Additional information

Dynamic test during certification to ANSI/ASSE Z359.13, Personal Energy Absorbers and Energy Absorbing Lanyards (12 ft):

Maximum arrest force: 8 kN.

Elongation of the energy absorber: 150 cm.

- You must have a rescue plan and the means to rapidly implement it in case of difficulties encountered while using this equipment.

- The anchor point for the system should preferably be located above the user's position and should meet the requirements of the EN 795 standard (12 kN minimum strength).

- Make sure that the anchor point is correctly positioned, in order to limit the risk and the length of a fall.

- WARNING: ensure that your products do not rub against abrasive surfaces or sharp edges, or take appropriate precautions.

- Users must be medically fit for activities at height. WARNING: inert suspension in harness can result in serious injury or death.

- The Instructions for Use for each item of equipment used in conjunction with this product must be followed.

- The Instructions for Use must be provided to the user of this equipment, in the language of the country where the equipment is used.

- See Petzl.com for additional information on fall arrest systems.

When to retire your equipment:

WARNING: an exceptional event can lead you to retire a product after only one use, depending on the type and intensity of usage and the environment of usage (harsh environments, marine environments, sharp edges, extreme temperatures, chemicals...).

A product must be retired when:

- It is over 10 years old and made of plastic or textiles.
- It has been subjected to a major fall (or load).
- It fails to pass inspection. You have any doubt as to its reliability.
- You do not know its full usage history.
- When it becomes obsolete due to changes in legislation, standards, technique or incompatibility with other equipment...

Destroy these products to prevent further use.

Icons:

A. Lifetime: 10 years - B. Marking - C. Acceptable temperatures - D. Usage precautions - E. Cleaning/disinfection - F. Drying - G. Storage/transport - H. Maintenance - I. Modifications/repairs (prohibited outside of Petzl facilities, except replacement parts) - **J. Questions/contact**

3-year guarantee

Against any material or manufacturing defect. Exclusions: normal wear and tear, oxidation, modifications or alterations, incorrect storage, poor maintenance, negligence, uses for which this product is not designed.

Warning symbols

1. Situation presenting an imminent risk of serious injury or death. 2. Exposure to a potential risk of accident or injury. 3. Important information on the functioning or performance of your product. 4. Equipment incompatibility.

Traceability and markings

a. Body controlling the manufacture of this PPE - b. Notified body performing the EU type examination - c. Traceability: datamatrix - d. Maximum length (lanyard/absorber/connectors assembly) - e. Serial number - f. Year of manufacture - g. Month of manufacture - h. Batch number - i. Individual identifier - j. Standards - k. Read the Instructions for Use carefully - l. Model identification - m. Precautions - n. Fall indicator - o. ANSI certification body - p. Date of manufacture (month/year) - q. Manufacturer address

FR

Cette notice explique comment utiliser correctement votre équipement. Seuls certains usages et techniques sont présentés.

Les panneaux d'alerte vous informent de certains dangers potentiels liés à l'utilisation de votre équipement, mais il est impossible de tous les décrire. Prenez connaissance des mises à jour et informations complémentaires sur Petzl.com. Vous êtes responsable de la prise en compte de chaque alerte et de l'utilisation correcte de votre équipement. Toute mauvaise utilisation de cet équipement sera à l'origine de dangers additionnels. Contactez Petzl si vous avez des doutes ou des difficultés de compréhension.

1. Champ d'application

Équipement de protection individuelle (EPI).

Longe avec absorbeur d'énergie intégré.

Ce produit ne doit pas être sollicité au-delà de ses limites ou dans toute autre situation que celle pour laquelle il est prévu.

Responsabilité

ATTENTION

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.

Ce produit ne doit être utilisé que par des personnes compétentes et avisées ou placées sous le contrôle visuel direct d'une personne compétente et avisée.

Vous êtes responsable de vos actes, de vos décisions et de votre sécurité et en assumez les conséquences. Si vous n'êtes pas en mesure d'assumer cette responsabilité, ou si vous n'avez pas bien compris les instructions d'utilisation, n'utilisez pas cet équipement.

2. Longueur

Longes L64IU 80 et L64YUM 80 :

Longueur maximum de la longe avec connecteurs aux extrémités = 1,15 m.

Longes L64IU 150 et L64YUM 150 :

Longueur maximum de la longe avec connecteurs aux extrémités = 1,80 m.

3. Nomenclature

(1) Absorbeur d'énergie, (2) Témoin de chute, (3) Pochette, (4) Longe en corde, (5) Terminaison de longe avec manchon en plastique, (6) Longe en sangle élastiquée, (7) Connecteur pré-installé côté harnais, (8) Connecteur de bout de longe pré-installé.

Matériaux principaux : polyester, polyamide, polyéthylène haute ténacité.

4. Contrôle, points à vérifier

Votre sécurité est liée à l'intégrité de votre équipement.

Petzl conseille une vérification approfondie, par une personne compétente, au minimum tous les 12 mois (en fonction de la réglementation en vigueur dans votre pays et de vos conditions d'utilisation). Respectez les modes opératoires décrits sur le site Petzl.com. Enregistrez les résultats sur la fiche de vie de votre EPI : type, modèle, coordonnées du fabricant, numéro de série ou numéro individuel, dates : fabrication, achat, première utilisation, prochains examens périodiques, défauts, remarques, nom et signature du contrôleur.

Avant toute utilisation

Vérifiez l'état des longes (corde ou sangle), de la pochette, des boucles cousues autour des connecteurs : surveillez l'usure et les dommages dus à l'utilisation (coupures, abrasion, peluches, traces de produits chimiques...).

Vérifiez l'état des coutures de sécurité, détectez tout fil distendu, usé ou coupé.

Vérifiez l'état des connecteurs (fissures, déformation, corrosion, fonctionnement du système de verrouillage automatique).

Vérifiez que l'absorbeur d'énergie est intact (témoin de chute non déchiré).

Pendant l'utilisation

Il est important de contrôler régulièrement l'état du produit et de ses connexions avec les autres équipements du système. Assurez-vous du bon positionnement des équipements les uns par rapport aux autres.

5. Compatibilité

Vérifiez la compatibilité de ce produit avec les autres éléments du système dans votre application (compatibilité = bonne interaction fonctionnelle).

6. Précautions d'utilisation

Hauteur de chute : 12 pieds (3,66 m) maximum.

N'exposez pas votre longe ABSORBICA à des températures extrêmes, respectez la plage de températures indiquées (-40/+80° C).

Attention, reconnecter un brin de longe au harnais empêche le déploiement de l'absorbeur d'énergie en cas de chute (sauf connexion sur les emplacements spécifiques pour le rangement des longes d'antichute disponibles sur certains harnais).

Choix de l'ancrage :

Attention aux ancrages susceptibles d'ajouter de la hauteur de chute (ancrages verticaux ou obliques, ancrages textiles souples...).

7. Tirant d'air

Le tirant d'air est la hauteur libre minimale, sous l'utilisateur, pour ne pas heurter d'obstacle en cas de chute.

Les valeurs présentées sont basées sur des estimations théoriques et des tests de chute de masse rigide.

8. Informations complémentaires

Test dynamique lors de la certification ANSI/ASSE Z359.13, Personal Energy Absorbers and Energy Absorbing Lanyards (12 ft) :

Force d'arrêt maximum : 8 kN.

Allongement de l'absorbeur d'énergie : 150 cm.

- Prévoyez les moyens de secours nécessaires pour intervenir rapidement en cas de difficultés.

- L'arrimage du système doit être de préférence situé au-dessus de la position de l'utilisateur et répondre aux exigences EN 795 (résistance minimum 12 kN).

- Veillez à ce que le point d'arrimage soit correctement positionné, afin de limiter le risque et la hauteur de chute.

- ATTENTION, veillez à ce que vos produits ne frottent pas sur des matériaux abrasifs, des arêtes ou pièces coupantes, ou prenez les précautions appropriées.

- Les utilisateurs doivent être médicalement aptes aux activités en hauteur.

ATTENTION, être suspendu et inerte dans un harnais peut déclencher des troubles physiologiques graves ou la mort.

- Les instructions d'utilisation définies dans les notices de chaque équipement associé à ce produit doivent être respectées.

- Les instructions d'utilisation doivent être fournies à l'utilisateur de cet équipement dans la langue du pays d'utilisation.

- Consultez Petzl.com pour des informations supplémentaires sur les systèmes d'antichute.

Mise au rebut :

ATTENTION, un événement exceptionnel peut vous conduire à rebuter un produit après une seule utilisation (type et intensité d'utilisation, environnements d'utilisation : milieux agressifs, milieux marins, arêtes coupantes, températures extrêmes, produits chimiques...).

Un produit doit être rebuté quand :

- Il a plus de 10 ans et est composé de plastique ou de textile.
- Il a subi une chute ou un effort important.
- Le résultat des vérifications du produit n'est pas satisfaisant. Vous avez un doute sur sa fiabilité.
- Vous ne connaissez pas son historique complet d'utilisation.
- Quand son usage est obsolète (évolution législative, normative, technique ou incompatibilité avec d'autres équipements...).

Détruisez ces produits pour éviter une future utilisation.

Pictogrammes :

A. Durée de vie : 10 ans - B. Marquage - C. Températures tolérées - D.

Précautions d'usage - E. Nettoyage/désinfection - F. Séchage - G. Stockage/transport - H. Entretien - I. Modifications/réparations (interdites hors des ateliers Petzl, sauf pièces de rechange) - **J. Questions/contact**

Garantie 3 ans

Contre tout défaut de matière ou fabrication. Sont exclus : usure normale, oxydation, modifications ou retouches, mauvais stockage, mauvais entretien, négligences, utilisations pour lesquelles ce produit n'est pas destiné.

Panneaux d'alerte

1. Situation présentant un risque imminent de blessure grave ou mortelle. 2. Exposition à un risque potentiel d'incident ou de blessure. 3. Information importante sur le fonctionnement ou les performances de votre produit. 4. Incompatibilité matérielle.

Traçabilité et marquage

a. Organisme contrôlant la fabrication de cet EPI - b. Organisme notifié intervenant pour l'examen UE de type - c. Traçabilité : datamatrix - d. Longueur maximum (ensemble longe/absorbeur/connecteurs) - e. Numéro individuel - f. Année de fabrication - g. Mois de fabrication - h. Numéro de lot - i. Identifiant individuel - j.

Normes - k. Lire attentivement la notice technique - l. Identification du modèle - m. Précautions - n. Témoin de chute - o. Organisme de certification ANSI - p. Date de fabrication (mois/année) - q. Adresse du fabricant