



3 year guarantee

ASAP

CE 0082

EN 353-2: 2002
EN 12841: 2006 A

Patented

(EN) Mobile fall arrester for rope
(FR) Antichute mobile sur corde

295 g

WARNING

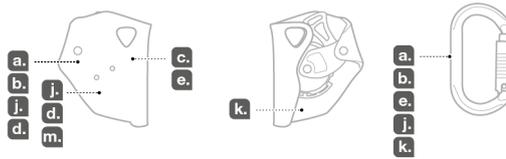
Activities involving the use of this equipment are inherently dangerous. You are responsible for your own actions and decisions.

- 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.

Traceability and markings / Traçabilité et marquage



CE 0082

- a.** Body controlling the manufacture of this PPE
 - b.** Notified body that carried out the CE type examination
- Apave Sudeurope SAS**
CS 60193 - 13322 Marseille
Cedex 16 - France

c. Traceability: **datamatrix** = product reference + individual number

d. Rope compatibility

m. Nominal maximum load

e. Individual number

00 000 AA 0000

f. Year of manufacture

g. Day of manufacture

h. Control or name of inspector

i. Incrementation

j. Standards

k. Carefully read the instructions for use

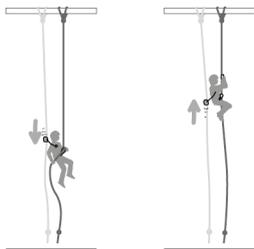
l. Model identification

PETZL
ZI Cidex 105A
38920 Croles
France

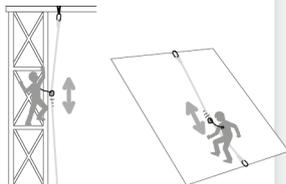
ISO 9001
© Petzl
Made in France

PETZL.COM

1. Field of application Champ d'application

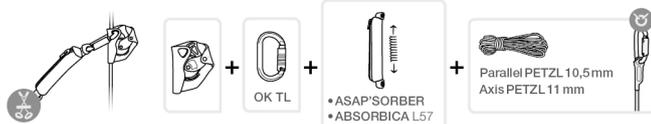
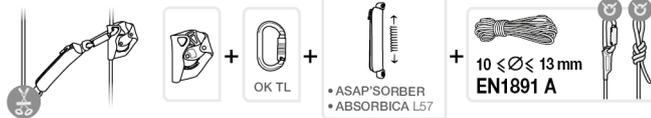


EN 12841 type A

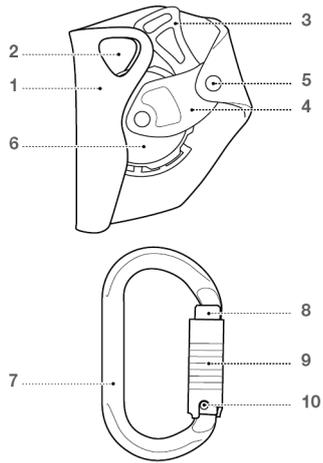


EN 353-2

4. Compatibility Compatibilité



2. Nomenclature



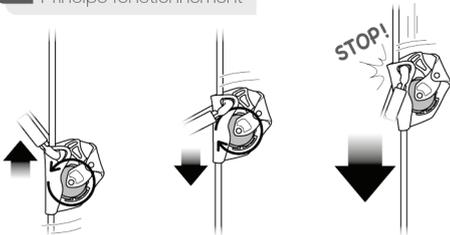
3. Inspection, points to verify

Contrôle, points à vérifier



5. Working principle

Principe fonctionnement

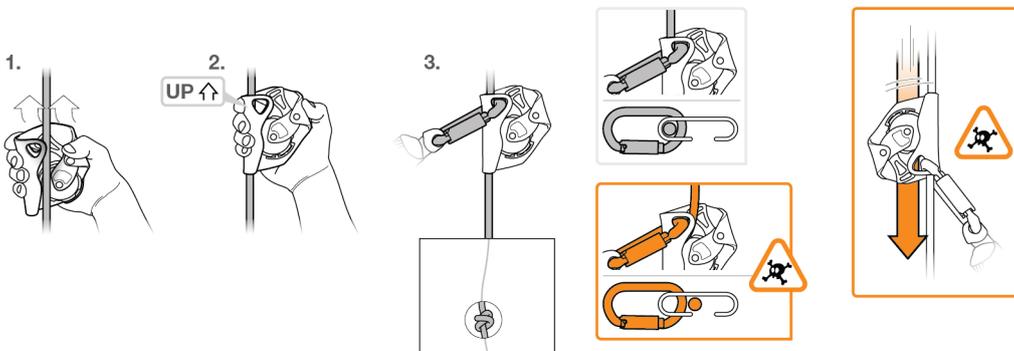


OK TRIACT-LOCK



6. Installation and function test

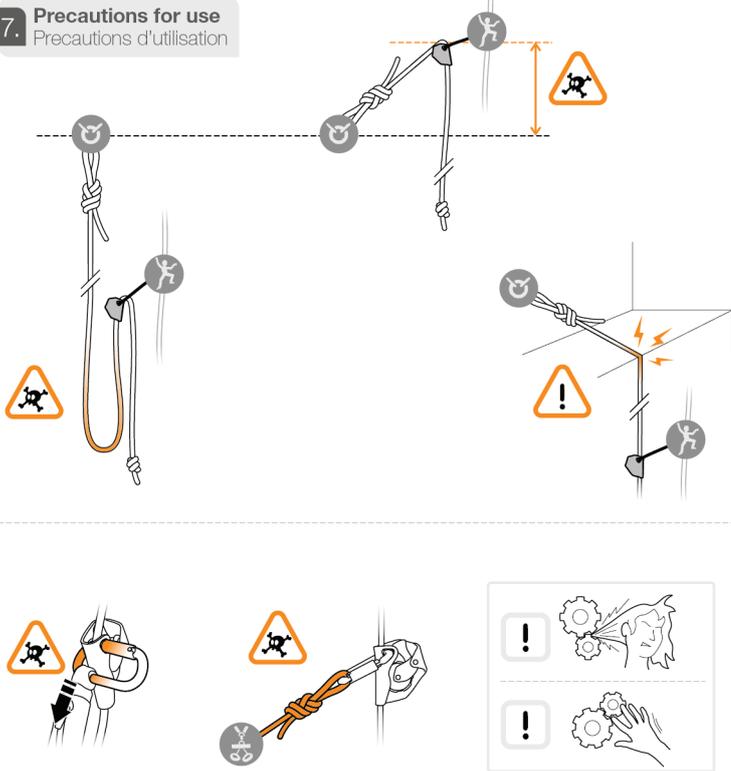
Mise en place et test de fonctionnement



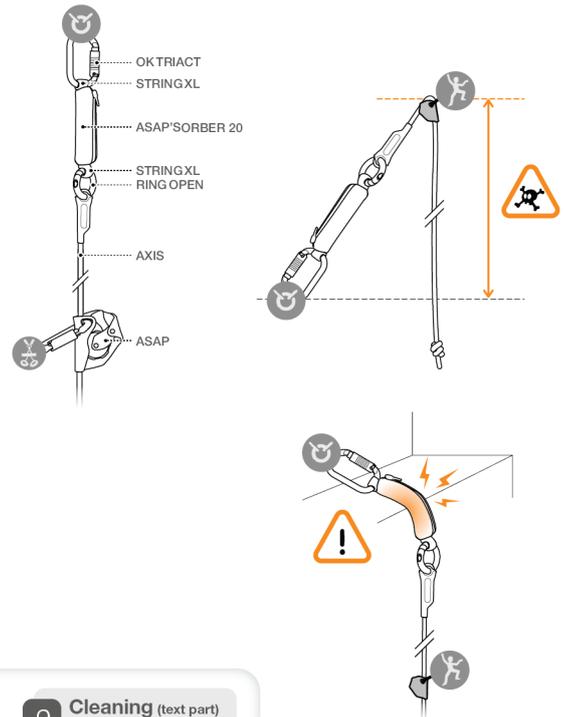
Test



7. Precautions for use
Precautions d'utilisation



ASAP'SORBER 20 on anchor
ASAP'SORBER 20 à l'ancrage

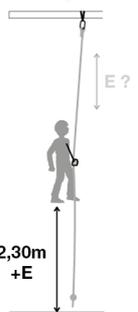


9. Cleaning (text part)
Nettoyage (partie texte)

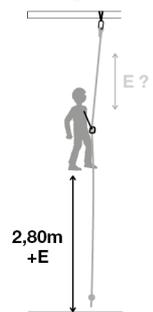
8. Clearance
Tirant d'air

EN 12841 type A / EN 353-2

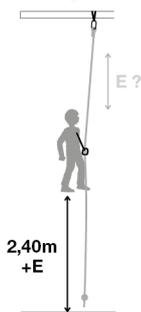
ASAP'SORBER 20



ASAP'SORBER 40

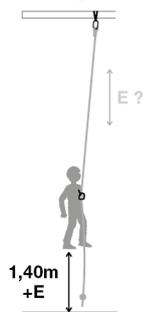


ABSORBICA L57



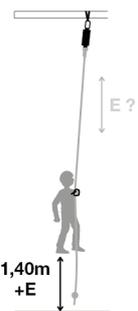
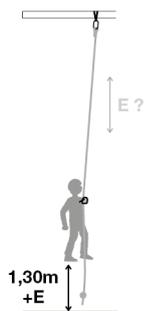
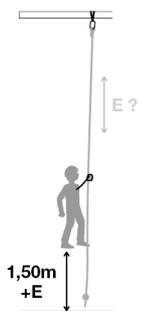
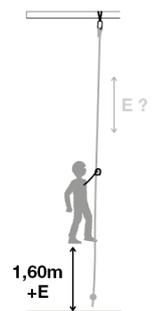
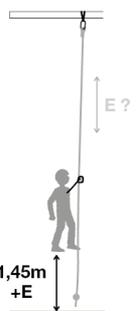
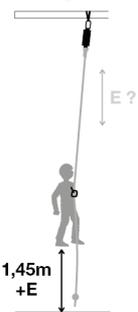
EN 12841 type A

Without Absorber
Sans Absorbueur



EN 353-2

ASAP'SORBER 20 on anchor
ASAP'SORBER 20 à l'ancrage



10. Additional information
Informations complémentaires

A. Lifetime / Durée de vie



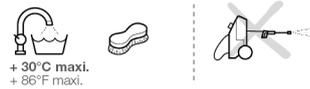
B. Acceptable T°
T° tolérées



C. Precautions for use / Précautions d'usage



D. Cleaning / Nettoyage



E. Drying / Séchage



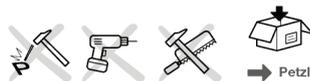
F. Storage - Transport
Stockage - transport



G. Maintenance
Entretien



H. Modifications - Repairs
Modifications - Réparations



I. FAQ - Contact
Questions - Contact



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. 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).

ASAP: mobile fall arrest device for rope.

EN 12841 type A: rope adjustment device for the safety rope. Backup device for a rope access system, to be used in conjunction with a type B or C progression device.

EN 353-2: mobile fall arrester including a flexible safety line. Primary belay device in a fall arrest system

OK TRIACT-LOCK: double autolocking connector.

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. Nomenclature

(1) Frame, (2) Attachment holes, (3) Safety catch, (4) Arm, (5) Arm axle, (6) Locking wheel, (7) Frame, (8) Gate, (9) Locking sleeve, (10) Rivet.

Principal materials: aluminum alloy (frame, arm, connector), stainless steel (locking wheel, safety catch), polyester, nylon (ropes).

3. 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 www.petzl.com/ppa. 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

ASAP: Verify there are no cracks, marks, deformation, wear, or corrosion on the frame, attachment holes, arm and safety catch.

Verify that the arm and safety catch pivot on the axle, and that the return spring works properly. Verify that the locking wheel is clean and that the teeth are not worn out. Warning: if one or more teeth are missing, do not use the ASAP.

If the teeth are dirty, see the paragraph on Cleaning, maintenance. Verify that the locking wheel rotates smoothly, through one complete revolution in both directions.

Connector: check that the frame, rivet, gate, and locking sleeve are free of any cracks, deformation, or corrosion. Verify that the gate opens, and that it closes and locks itself automatically and completely.

Rope: check the condition of the rope according to the manufacturer's instructions. The rope must be retired if it has held a fall, if the core seems deformed, or if the sheath is damaged or stained.

During each 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 pieces of equipment in the system are correctly positioned with respect to each other.

Beware of foreign objects, or system elements, that can prevent the locking wheel from contacting the rope, or from turning. Protect your ASAP from splashes while working.

4. Compatibility

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

Equipment used with your ASAP must meet current standards in your country (e.g. EN 361 harnesses in Europe...).

Connector:

Use the ASAP only with the OK TRIACT-LOCK connector.

Harness:

Connect the ASAP to a fall arrest attachment point on your harness.

Energy-absorbing lanyard:

To extend the link between the ASAP and the harness, use only compatible Petzl energy absorbers:

- ASAP'SORBBER
- ABSORBICA L57.

The energy absorber must not be extended (one connector maximum at each end).

Rope, EN 12841 Type A usage:

- Use the ASAP with 10-13 mm EN 1891 type A semi-static kernmantle ropes.

Ropes tested during the CE EN 12841 type A certification:

- BEAL ANTIPODES 10 mm.
- GRIP 12.5 mm.

Rope, EN 353-2 usage, energy absorber attached to the harness:

Use only the ASAP with the ropes tested during the CE EN 353-2: 2002 certification:

- PARALLEL 10.5 mm with a sewn termination.
- AXIS 11 mm with a sewn termination.

Rope, EN 353-2 usage, without an energy absorber:

Use only the combination tested during the CE EN 353-2: 2002 certification:

- AXIS 11 mm rope with sewn termination + RING OPEN + ASAP'SORBBER 20 attached to the anchor. Follow the assembly represented in diagram number 7.

5. Working principle

At moderate speeds, the locking wheel turns freely in both directions. A rapid downward movement stops the locking wheel's rotation; the rope is locked by pinching between the wheel and the frame.

6. Installation and function test

Warning, the ASAP is a directional device and locks in only one direction. Danger of death, do not put the ASAP on the rope upside-down.

Perform a function test for each installation.

Unlocking: after the function test, unlock the wheel so the device can slide on the rope normally.

7. Precautions for use

As you progress, regularly check that the rope is sliding properly in the ASAP, to avoid creating a loop of slack.

A dynamic overload can damage the rope. If the ASAP's rope is loaded, the user must have another safety rope available.

Connector: a carabiner is strongest when loaded on its major axis, with the gate closed. Loading a carabiner in any other way is dangerous. Monitor the locking sleeve to make sure that it stays locked. Avoid any pressure or rubbing that could unlock the gate or damage the locking sleeve.

ASAP'SORBBER 20 attached to an anchor:

During installation, verify the clearance necessary for energy absorber deployment (total length of deployed energy absorber: 43 cm + connectors).

In case of a fall or sudden loading of the system, verify that the energy absorber is intact, and has not been activated.

Warning: attaching the ASAP'SORBBER 20 directly to an anchor is not the primary usage mode of this product. Certain information found in the Instructions for Use and/or product markings may not apply to this usage.

8. Clearance

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

Clearance takes into account:

- The ASAP's stopping distance.
- The tearing length of the energy absorber.
- The average height of the user.
- A safety margin of 1 m.

The rope's elasticity (E) varies according to the situation and must be added to your clearance calculation.

For more information, see the ASAP product experience document at petzl.com.

The values presented are based on theoretical estimations and fall tests using a rigid mass. In a fall arrest system, take into account the length of any connectors that will have an effect on the fall distance.

9. Cleaning, maintenance

Avoid getting any liquid inside the locking wheel's mechanism.

For cleaning the locking wheel's teeth, using a solvent is not recommended, but possible if applied with a brush, taking care to avoid getting any solvent in the mechanism.

10. Additional information

- 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 (minimum strength of 12 kN).

- In a fall arrest system, it is essential to check the required clearance below the user before each use, to avoid any impact with the ground or an obstacle in case of a fall.

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

- A fall arrest harness is the only device allowable for supporting the body in a fall arrest system.

- When using multiple pieces of equipment together, a dangerous situation can result if the safety function of one piece of equipment is affected by the safety function of another piece of equipment.

- WARNING DANGER, take care that your products do not rub against abrasive or sharp surfaces.

- Users must be medically fit for activities at height. Warning, inert suspension in a 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 respected.

- The instructions for use must be provided to users of this equipment in the language of the country in which the product is to be used.

- Make sure the markings on the product are legible.

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 environment, sharp edges, extreme temperatures, chemical products...).

A product must be retired when:

- 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 retired equipment to prevent further use.

Icons:

A. Unlimited lifetime - B. Acceptable temperatures - C. Usage precautions - D. Cleaning/ disinfection - E. Drying - F. Storage/transport - G. Maintenance - H. Modifications/ repairs (prohibited outside of Petzl facilities, except replacement parts) - **I. 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.

Traceability and markings

a. Body controlling the manufacture of this PPE - b. Notified body performing the CE type exam - c. Traceability: datamatrix = model number + serial number - d. Rope compatibility - e. Serial number - f. Year of manufacture - g. Day of manufacture - h. Control or name of inspector - i. Incrementation - j. Standards - k. Read the instructions for use carefully - l. Model identification - m. Nominal maximum load

Cette notice explique comment utiliser correctement votre équipement. Seules certaines techniques et usages sont présentés. Les panneaux d'alerte vous informent de certains dangers potentiels liés à l'utilisation de votre équipement, mais il est impossible de les décrire tous. Prenez connaissance des mises à jour et informations complémentaires sur Petzl.com. Vous êtes responsable de la prise en compte de chaque alerte et d'utiliser correctement 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).

ASAP : antichute mobile sur corde.

EN 12841 type A : dispositif de réglage de corde pour support de sécurité. Appareil de contre-assurance pour système d'accès sur cordes, à utiliser conjointement avec un dispositif de progression de type B ou C.

EN 353-2 : antichute mobile pour support d'assurance flexible. Appareil d'assurance principal dans un système d'arrêt des chutes.

OK TRIACT-LOCK : connecteur à double verrouillage automatique.

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. Nomenclature

(1) Corps, (2) Trous de connexion, (3) Butée de sécurité, (4) Bras, (5) Axe du bras, (6) Galet bloqueur, (7) Corps, (8) Doigt, (9) Bague de verrouillage, (10) Rivet.

Matériaux principaux : alliage aluminium (corps, bras, connecteur), acier inoxydable (galet, butée de sécurité), polyester, polyamide (cordes).

3. Contrôle, points à vérifier

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

Petzl conseille une vérification 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 www.petzl.com/epi. 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

ASAP : vérifiez l'absence de fissures, marques, déformations, usure, corrosion (sur corps, trous de connexion, bras, butée de sécurité).

Vérifiez le pivotement du bras et de la butée de sécurité autour de l'axe et l'efficacité du ressort de rappel. Vérifiez la propreté du galet et l'usure des dents. Attention, si une ou plusieurs dents manquent, n'utilisez plus l'ASAP.

Si les dents sont encrassées consultez le paragraphe Nettoyage, entretien. Vérifiez que la rotation du galet se fait sans à coup, sur un tour complet dans les deux sens.

Connecteur : vérifiez l'absence de fissures, déformations, corrosion (sur corps, rivet, doigt et bague). Vérifiez l'ouverture et la fermeture automatique complète du doigt et le verrouillage automatique de la bague.

Corde : vérifiez l'état de la corde selon les indications du fabricant. La corde doit être réformée si elle a envoyé une chute, si l'âme semble déformée, ou si la gainie est abîmée ou tachée.

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.

Attention aux objets étrangers pouvant entraver l'appui du galet bloqueur sur la corde et sa rotation. Protégez votre ASAP des projections lors du travail.

4. Compatibilité

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

Les éléments utilisés avec votre ASAP doivent être conformes aux normes en vigueur dans votre pays (exemple harnais EN 361 en Europe...).

Connecteur :

Utilisez l'ASAP uniquement avec le connecteur OK TRIACT-LOCK.

Harnais :

Connectez l'ASAP au point d'attache antichute de votre harnais.

Longe absorber d'énergie :

Pour rallonger la liaison entre l'ASAP et le harnais, utilisez uniquement les absorbeurs d'énergie Petzl compatibles :

- ASAP'SORBBER,
- ABSORBICA L57.

L'absorbeur d'énergie ne doit pas être rallongé (maximum un connecteur à chaque extrémité).

Corde, utilisation EN 12841 type A :

Utilisez l'ASAP avec des cordes semi-statiques (âme + gaine) EN 1891 type A de 10 à 13 mm de diamètre.

Cordes testées lors de la certification CE EN 12841 type A :

- BEAL ANTIPODES 10 mm,
- GRIP 12,5 mm.

Corde, utilisation EN 353-2, absorber d'énergie au harnais :

Utilisez l'ASAP uniquement avec les cordes testées lors de la certification CE EN 353-2 :

2002 :

- PARALLEL 10,5 mm avec terminaison cousue,
- AXIS 11 mm avec terminaison cousue,

Corde, utilisation EN 353-2, sans absorber d'énergie au harnais :

Utilisez uniquement l'ensemble testé lors de la certification CE EN 353-2 : 2002 :

- Corde AXIS 11 mm avec terminaison cousue + RING OPEN + ASAP'SORBBER 20 à l'ancrage. Respectez l'assemblage représenté dans le cadre numéro 7.

5. Principe de fonctionnement

À vitesse modérée, le galet bloqueur tourne librement dans les deux sens. Lors d'un mouvement rapide vers le bas, la rotation du galet bloqueur est stoppée, la corde est bloquée par pincement entre le galet et le corps.

6. Mise en place et test de fonctionnement

Attention, l'ASAP est directionnel, il bloque dans un seul sens. Danger de mort si l'ASAP est positionné à l'envers sur la corde.

Effectuez un test de fonctionnement à chaque installation.

Déblocage : après le test de fonctionnement, débloquez le galet pour un coulisement normal sur la corde.

7. Précautions d'utilisation

Contrôlez régulièrement le bon coulisement de la corde dans l'ASAP, lors de votre progression, pour vous assurer de ne pas créer une boucle de mou.

Une surcharge dynamique peut endommager la corde. Si la corde de l'ASAP est chargée, l'utilisateur doit se munir d'un autre support de sécurité.

Connecteur : un mousqueton offre la résistance maximum dans son grand axe et doigt fermé.

Solliciter un mousqueton de toute autre manière est dangereux. Surveillez le verrouillage de la bague. Évitez toute pression, ou frottement, qui pourrait provoquer un déverrouillage du doigt ou endommager la bague.

ASAP'SORBBER 20 à l'ancrage :

Lors de l'installation, vérifiez le dégagement nécessaire pour le déploiement de l'absorbeur d'énergie (longueur totale de l'absorbeur déployé : 43 cm + connecteurs).

En cas de chute ou de mise en charge brutale sur le système, vérifiez que l'absorbeur d'énergie est intact, non activé.

Attention, l'installation de l'ASAP'SORBBER 20 à l'ancrage ne correspond pas au mode d'utilisation principal de ce produit. Certaines informations de la notice et/ou du marquage peuvent ne pas correspondre à cette utilisation.

8. 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.

Le tirant d'air prend en compte :

- La distance d'arrêt de l'ASAP.
- La longueur de déchirement de l'absorbeur d'énergie.
- La taille moyenne de l'utilisateur.
- Une marge de sûreté de 1 m.
- L'élasticité de la corde (E) varie selon la situation et doit être ajoutée à votre calcul de tirant d'air.

Pour plus d'information consultez le document Expérience produit ASAP sur www.petzl.com.

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

Dans un système d'arrêt des chutes, tenez compte de la longueur des connecteurs qui influent sur la hauteur de chute.

9. Nettoyage, entretien

Évitez toute introduction de liquide dans le mécanisme du galet bloqueur.

Pour le nettoyage des dents du galet, l'utilisation de solvant n'est pas recommandée, mais est possible appliqué avec précautions, au pinceau, pour éviter les coulures dans le mécanisme.

10. Informations complémentaires

- 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).

- Dans un système d'arrêt des chutes, il est essentiel de vérifier l'espace libre requis sous l'utilisateur, avant chaque utilisation, afin d'éviter toute collision avec le sol, ou un obstacle, en cas de chute.

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

- Un harnais d'antichute est le seul dispositif de préhension du corps qu'il soit permis d'utiliser dans un système d'arrêt des chutes.

- Un danger peut survenir lors de l'utilisation de plusieurs équipements dans laquelle la fonction de sécurité de l'un des équipements peut être affectée par la fonction de sécurité d'un autre équipement.

- ATTENTION DANGER, veillez à ce que vos produits ne frottent pas sur des matériaux abrasifs ou pièces coupantes.

- 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.

- Assurez-vous de la lisibilité des marquages sur le produit.

Mise au rebut :

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

Un produit doit être rebuté quand :

- Il a subi une chute importante (ou effort).
- 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 illimitée - B. Températures tolérées - C. Précautions d'usage - D. Nettoyage/désinfection - E. Séchage - F. Stockage/transport - G. Entretien - H.

Modifications/réparations (interdites hors des ateliers Petzl sauf pièces de rechange) - **I.**

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.

Traçabilité et marquage

a. Organisme contrôlant la fabrication de cet EPI - b. Organisme notifié intervenant pour l'examen CE de type - c. Traçabilité : datamatrix = référence produit + numéro individuel - d. Compatibilité cordes - e. Numéro individuel - f. Année de fabrication - g. Jour de fabrication - h. Contrôle ou nom du contrôleur - i. Incrémentation - j. Normes - k. Lire attentivement la notice technique - l. Identification du modèle - m. Charge nominale maximum