Procédure de vérification

• En plus des vérifications courantes à chaque utilisation, un EPI doit régulièrement subir une vérification approfondie, réalisée par une personne compétente.
Petzl recommande une vérification tous les 12 mois et après tout événement exceptionnel dans la vie du produit.
• La vérification d'un EPI doit être réalisée avec la notice technique fournie par le fabricant.
Téléchargez la notice sur PETZL.COM.

CONNECTEURS

1. Antécédents connus du produit

Toute dégradation imprévue d'un EPI doit conduire à une mise en quarantaine, en attente d'une vérification approfondie.

L'utilisateur doit :
- Fournir des renseignements exacts sur les conditions d'utilisation.
- Signaler tout événement exceptionnel concernant son EPI.
(Exemples : chute ou arrêt d'une chute, utilisation ou stockage à températures extrêmes, modification hors des ateliers du fabricant...).

2. Observations préalables

Vérifiez la présence et la lisibilité du numéro de série et du marquage CE.
Attention, la codification du numéro individuel évolue sur nos produits. Deux types de codification vont cohabiter.
Voir ci-dessous le détail de chacune des codifications de numéros individuels.

Codification A :

00 000 AA 0000

- Année de fabrication
- Jour de fabrication
- Nom du contrôleur
- Incrémentation

Codification B :

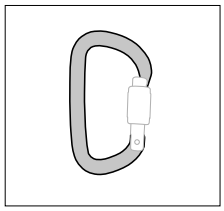
00 A 0000000 000

- Année de fabrication
- Mois de fabrication
- Numéro de lot
- Incrémentation

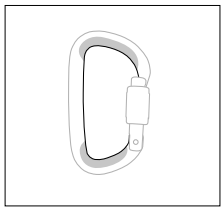
Vérifiez que la durée de vie du produit n'est pas dépassée.
Comparez avec un appareil neuf l'absence de modification ou perte d'un élément.

3. Vérification du corps

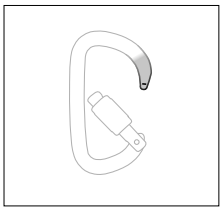
Pour vérifier correctement votre connecteur, il doit être démonté de tout appareil pouvant masquer une partie du corps : longe, longe absorbeur d'énergie avec STRING, poulie TRAC...



• Vérifiez l'état du corps (marques, fissures, usures, déformation, corrosion...).

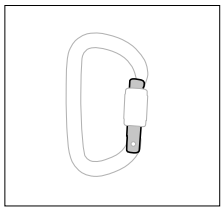


• Vérifiez l'usure provoquée par le passage de la corde ou l'appui sur les ancrages (profondeur des marques : une usure de plus d'un mm de profondeur est grave, apparition d'arêtes tranchantes...).

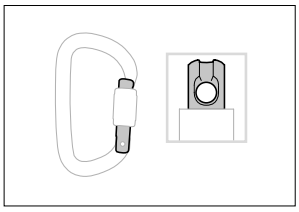


• Vérifiez l'état du bec (marques, usures, fissures, déformation...).

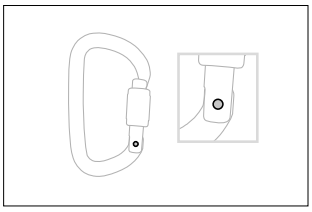
4. Vérification du doigt (selon le modèle de connecteur)



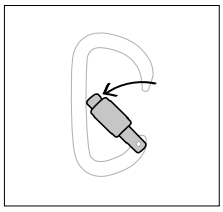
• Vérifiez l'état du doigt (marques, usures, déformation, corrosion, fissures...).



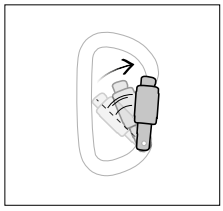
• Vérifiez la propreté du trou du Keylock.



• Vérifiez l'état du rivet (craquelures, déformation, corrosion...).

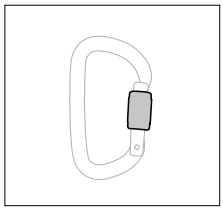


• Vérifiez l'ouverture manuelle complète du doigt.

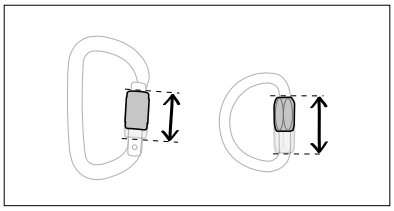


• Vérifiez la fermeture automatique du doigt, l'efficacité du ressort de rappel et l'alignement doigt/bec.

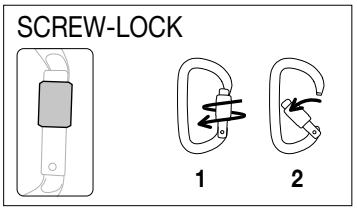
5. Vérification de la bague de verrouillage manuel (selon le modèle de connecteur)

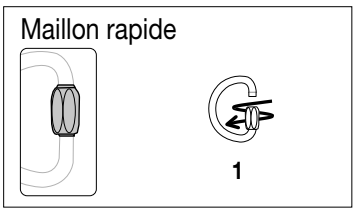


• Vérifiez l'état de la bague de verrouillage (marques, déformation, corrosion, fissures...).

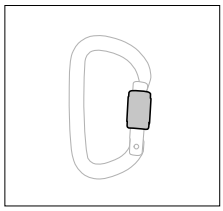


• Vérifiez la course complète de la bague lors du verrouillage et du déverrouillage.
Si nécessaire, nettoyez à l'eau et au savon et lubrifiez légèrement (ex. poudre de graphite).
Vérifiez que la bague ne tourne pas dans le vide sur sa position d'arrêt.



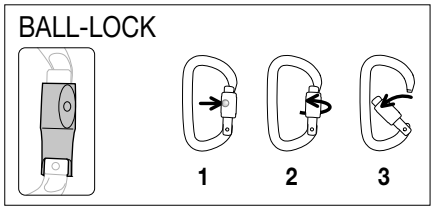


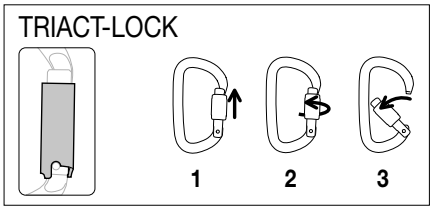
6. Vérification de la bague de verrouillage automatique (selon le modèle de connecteur)

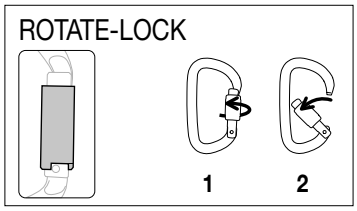


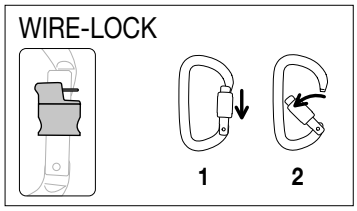
• Vérifiez l'état de la bague de verrouillage (marques, déformation, corrosion, fissures...).

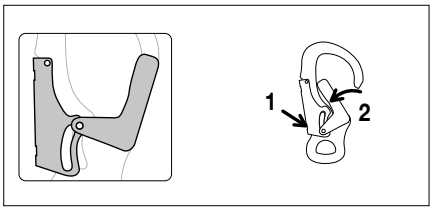
• Vérifiez le bon fonctionnement du système de déverrouillage de la bague, selon le mode d'ouverture décrit dans la notice technique de votre connecteur.

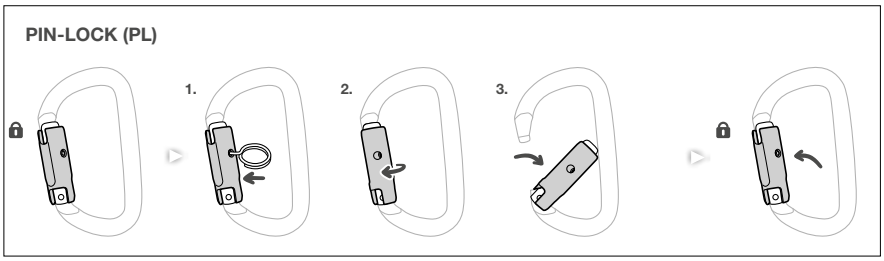


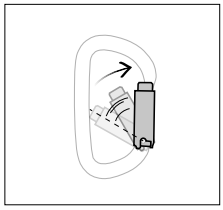








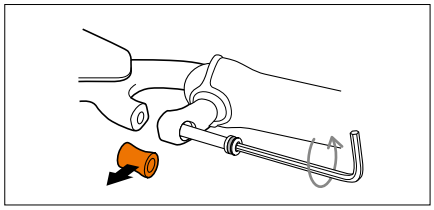




• Vérifiez le verrouillage automatique complet lorsque vous relâchez le doigt et la bague. Si nécessaire, nettoyez à l'eau et au savon et lubrifiez légèrement (ex. poudre de graphite).

7. Système ouvrable des connecteurs OPEN

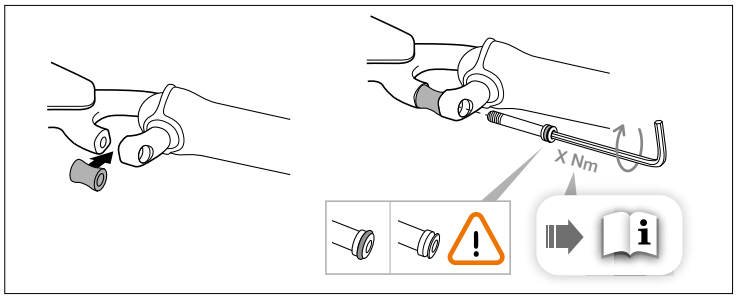
• Réalisez la vérification de votre EPI dans un endroit adapté pour éviter de perdre l'entretoise ou la vis.



• Réalisez la vérification de votre EPI dans un endroit adapté pour éviter de perdre l'entretoise ou la vis.

• Vérifiez l'absence de marques, fissures, déformations, corrosion, sur l'entretoise, la vis et le filetage.

• Serrez fermement la vis au couple indiqué dans la notice de votre connecteur OPEN, vérifiez l'absence de jeu au niveau de l'entretoise.



Annexe 1. Exemples de connecteurs usés ou à rebuter

• Marque sur le corps

• Corps fissuré

• Corrosion

• Mauvais alignement doigt/bec

• Système de verrouillage défectueux

• Doigt fissuré

• Corrosion

• Usure sur doigt et corps

• Bague cassée

• Système de verrouillage défectueux

• Corrosion

• Système de verrouillage défectueux

• Corrosion

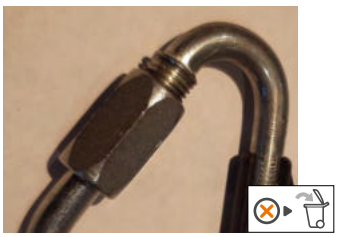
• Corps usé pas la corde

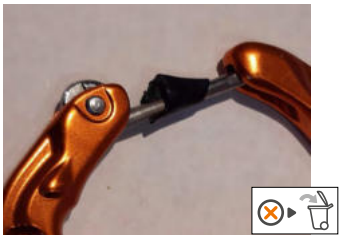
• Système de verrouillage défectueux

• Doigt fissuré

• Ressort de rappel défectueux

• Ressort de rappel défectueux





Annexe 1. Exemples de connecteurs usés ou à rebuter

• Système de verrouillage défectueux

• Ressort de rappel défectueux

• Système de verrouillage défectueux