

CONNECTEURS

Mise en œuvre

CE EN 362 Équipement de protection individuelle contre les chutes de hauteur. Connecteurs.
 CE EN 12275 Équipement d'alpinisme et d'escalade. Mousquetons. Exigences de sécurité et méthodes d'essai.

- Consulter la fiche de chaque harnais afin de savoir quelle norme s'applique.

1. Informations générales sur le produit



Il est recommandé à l'utilisateur de fournir les informations les plus précises qui soient quant aux conditions d'utilisation, au stockage et aux événements exceptionnels qu'il considère comme importants.



Les contrôles périodiques ont pour objectif principal de contrôler l'état du connecteur pour son utilisation en toute sécurité.

Le contrôle doit être mené dans un local bien éclairé et pratique. Les pièces à contrôler doivent être ordonnées. Toutes anomalies, aussi minimes qu'elles soient, seront annotées dans le fiche de contrôle de l'EPI. Il est recommandé de réparer ou d'arrêter d'utiliser la pièce endommagée si le responsable du contrôle considère que l'anomalie nuit à l'utilisation en toute sécurité de l'équipement.

2 Observations du produit

Vérifiez que toutes les données de traçabilité (numéro de série, modèle, type de mousqueton, fabricant et marquage CE) sont parfaitement lisibles.



- A : (XXXXX) Modèle
- B : Semaine de fabrication (WW), année de fabrication (YY).
- C : (ZZZZ) Numéro de série
- D : (CE0082) N° de l'organisme de contrôle
- E : Norme respectée par le produit
- F : Marque de qualité de l'organisme mondial d'alpinisme et d'escalade (UIAA)
- G : Force de rupture longitudinale
- H : Force de rupture transversale
- I : Force de rupture longitudinale avec doigt ouvert
- J : Type de connecteur
- K : Il est recommandé à l'utilisateur de lire les instructions et avertissements.

Vérifiez la concordance sur la carte de contrôle. En cas de perte, un nouveau contrôle aura lieu et une nouvelle carte sera émise.
 Téléchargement possible sur www.fixeclimbing.com

3. Contrôle du corps

Avant de commencer le contrôle, assurez-vous que le connecteur n'est relié à aucun dispositif, aucune sangle ou aucun élément pouvant empêcher l'inspection visuelle ou tactile de celui-ci.

Vérifiez l'état du mousqueton, en contrôlant les parties, le corps, les zones de contact lorsqu'il est utilisé et l'état de l'extrémité (s'il s'agit d'un Key lock ou d'un crochet) ; vérifiez qu'il ne présente aucune fissure, abrasion, déformation, marque d'usure, ni aucune anomalie pouvant nuire à sa résistance et empêcher son bon fonctionnement.



4. Contrôle du doigt

Vérifiez l'état du verrouillage, le corps du doigt, que le système de verrouillage fonctionne convenablement, que rien n'empêche le verrouillage efficace, qu'il n'y a aucune saleté, déformation, abrasion, fissure, que l'axe est correctement riveté, que le rivetage ne présente aucune altération et qu'il n'existe aucune anomalie pouvant nuire à la résistance et empêcher son bon fonctionnement.



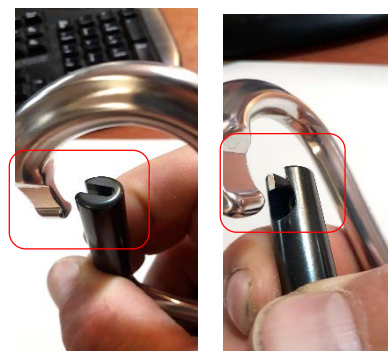
Côté A et côté B

Vérifier l'état du corps du doigt des deux côtés.



Ressort et rivet

Vérifier l'état du rivet et du ressort.

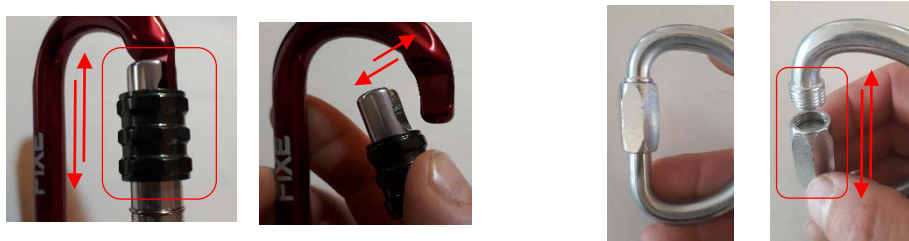


Ouverture / Fermeture

Vérifier que le doigt s'ouvre et se ferme correctement. Vérifier également sa bonne position lorsqu'il est fermé.

5. Contrôle de la vis de verrouillage manuel

Vérifiez tous les anneaux du harnais. Vérifiez leur bon positionnement sur les sangles. Contrôlez s'ils présentent des déformations, marques d'usure, d'oxydation, des fissures et/ou toute anomalie pouvant nuire à leur bon fonctionnement. En cas d'une réduction de plus de 5 % de la section transversale, il convient de jeter l'équipement.



Ouverture / Fermeture de sécurité

- Vérifier que la vis de sécurité s'ouvre et se ferme correctement.
- Vérifier que la fermeture de sécurité ne gêne pas l'ouverture,
- que le doigt reste en place lors de la fermeture.

6. Contrôle de la vis de verrouillage automatique

Vérifiez l'état du connecteur du harnais. Son bon fonctionnement. Si la fermeture fonctionne et tombe bien, si le connecteur présente des déformations, marques d'usure, d'oxydation, des fissures et/ou toute anomalie pouvant nuire à son bon fonctionnement. En cas d'une réduction de plus de 5 % de la section transversale, il convient de jeter l'équipement.



Ouverture / Fermeture de sécurité

- Vérifier que la vis automatique de sécurité s'ouvre et se ferme correctement.
- Vérifier que le verrouillage de sécurité ne gêne pas l'ouverture et que, lors de la fermeture, le doigt s'emboîte bien avec le corps et que le verrouillage automatique de sécurité reste bien verrouillé.
- Vérifier que le doigt reste bien en place lors de la fermeture.