

- **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.

ZIGZAG

Identification de l'utilisateur

Nom

Adresse

Identifiant

Identification de l'EPI

Modèle

N° de série

Année de fabrication

Date d'achat

Date de première utilisation

Fabricant : Petzl, ZI Cidex 105A - 38920 Crolles - France



Bon état (A)



État à surveiller (AS)



Action à effectuer (AR)



Ne pas utiliser, rebuter (R)

N/A

Non concerné

1. Antécédents connus du produit

Conditions d'utilisation ou événement exceptionnel lors de l'utilisation (exemples : chute ou arrêt d'une chute, utilisation ou stockage à températures extrêmes, modification hors des ateliers du fabricant...):



N/A

2. Observations préalables

- Vérifiez la présence et la lisibilité du numéro de série et du marquage CE.
- 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 levier de déblocage

- Vérifiez l'état du levier de déblocage (marques, déformations, encrassement, craquelures...).
 - Vérifiez l'usure provoquée par le passage de la corde.
- Si l'usure est prononcée, effectuez le test de blocage sur corde détaillé à l'étape 8.
- Vérifiez l'efficacité du ressort de rappel. Veillez à répéter le test une dizaine de fois.

4. Vérification de la chaîne de blocage

- Vérifiez l'état des éléments de la chaîne de blocage :
 - Rivets (craquelures, déformations, corrosion...).
 - Maillons (fissures, déformations, corrosion, encrassement...).
 - Levier de blocage (usures, déformations, corrosion, encrassement...).
 - Barillet (usures, déformations, corrosion, encrassement...).
- Vérifiez que la chaîne de blocage se déploie librement et se replie complètement. Si nécessaire, nettoyez à l'eau et au savon et lubrifiez légèrement (ex. poudre de graphite).
- Faites un contrôle individuel de chaque maillon pour vérifier l'absence de point dur lors de leur rotation.

5. Vérification du corps

- Vérifiez l'état du corps et des rivets (marques, déformations, fissures, corrosion, absence de jeu...).
- Sur ZIGZAG < 2019, vérifiez l'usure des butées de la chaîne de blocage sur le corps. Veillez à l'apparition d'arêtes vives qui pourraient endommager votre corde. Si nécessaire, arrondissez les zones tranchantes avec du papier de verre à grain fin.
- Avant de démonter le connecteur, vérifiez qu'il est toujours bien maintenu par la bague de maintien du trou de connexion de retour de corde.
- Vérifiez l'état de la bague de maintien (déformations, craquelures, coupures...). Attention de ne pas lubrifier cette zone qui doit rester sèche pour maintenir le connecteur.
- Vérifiez l'usure provoquée par le connecteur sur les bords des trous de connexion.
- Vérifiez l'état de la pièce plastique en particulier au niveau du passage de corde. L'usure du plastique peut laisser apparaître le rivet métallique. Rebutez votre ZIGZAG si ce rivet commence à être également usé.

6. Vérification du réa et de l'émerillon

- Vérifiez l'état du réa (marques, déformations, corrosion, absence de corps étranger...).
- Vérifiez que le réa tourne librement.
- Sur ZIGZAG avant 2019 et ZIGZAG PLUS, vérifiez l'état de l'émerillon (fissures, déformations...).
- Vérifiez le mouvement libre de l'émerillon et l'absence de jeu entre l'émerillon et le corps (si nécessaire lubrifiez à la poudre de graphite).

7. Vérification de l'alignement des éléments

- Portez le ZIGZAG face à vous, en le tenant par le levier de déblocage, chaîne déployée. Constatez l'alignement des éléments de la chaîne et du corps.

8. Vérification fonctionnelle : blocage sur corde et déblocage sous charge

Utilisez les différents diamètres de corde préconisés par le fabricant (11,5 à 13 mm). Installez le ZIGZAG en configuration de travail (en double), suspendez-vous à très faible hauteur.

- Suspendu sur le ZIGZAG installé en double, vous devez être parfaitement bloqué.
- Vérifiez que le ZIGZAG coulisse vers le haut en tirant le brin de corde tombant à la sortie de l'appareil.
- Vérifiez que l'appui sur le levier de déblocage permet un défilement fluide et contrôlé de la corde.

9. Vérification de la CHICANE

- Vérifiez l'état de la poignée, du corps et du flasque mobile (marques, déformation, fissures, corrosion...).
- Vérifiez l'état du trou de connexion au ZIGZAG (usure, marques, fissures), la présence et l'état de la bague de maintien du connecteur.
- Vérifiez l'état des boutons d'ouverture (marques, usure, encrassement), et vérifiez la bonne fermeture du flasque mobile.
- Vérifiez l'articulation entre la poignée et le corps et l'efficacité du ressort de rappel.
- Vérifiez le serrage et l'état des axes de frottement (usure, déformation, corrosion). Si nécessaire retournez les axes ou remplacez-les.

Commentaires (détaillez ici les défauts relevés sur le produit et actions réalisées)

VERDICT

Produit apte à rester en service
Produit inapte à rester en service

Inspecté par	
Société	
Date	Date du prochain contrôle