

# CORDES

## Mise en œuvre

CE EN 892 Équipement d'alpinisme et d'escalade. Cordes dynamiques. Exigences de sécurité et méthodes d'essai.  
 CE EN 1891 Équipement de protection individuelle pour la prévention des chutes de hauteur. Cordes tressées gainées, semi-statiques.

- Consulter la fiche de chaque corde 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.

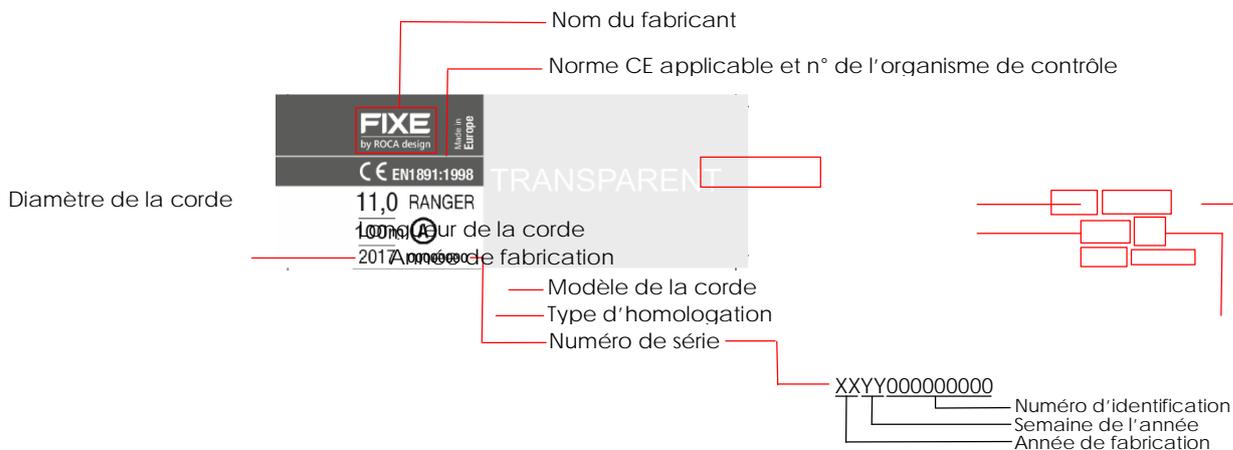
Les contrôles périodiques ont pour objectif principal de contrôler l'état de la corde pour son utilisation en toute sécurité.

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 la 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.

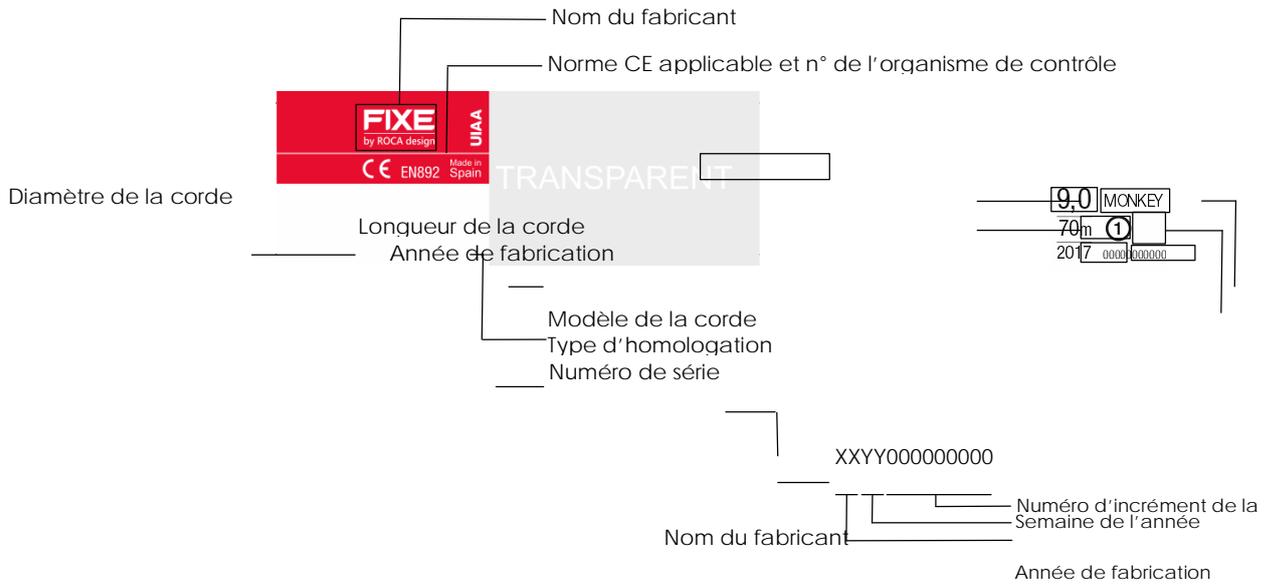
### 2 Observations du produit

Vérifiez que toutes les données de traçabilité (numéro de série, modèle, type de corde, fabricant et marquage CE) sont parfaitement lisibles et que la date d'utilisation recommandée n'est pas échue.

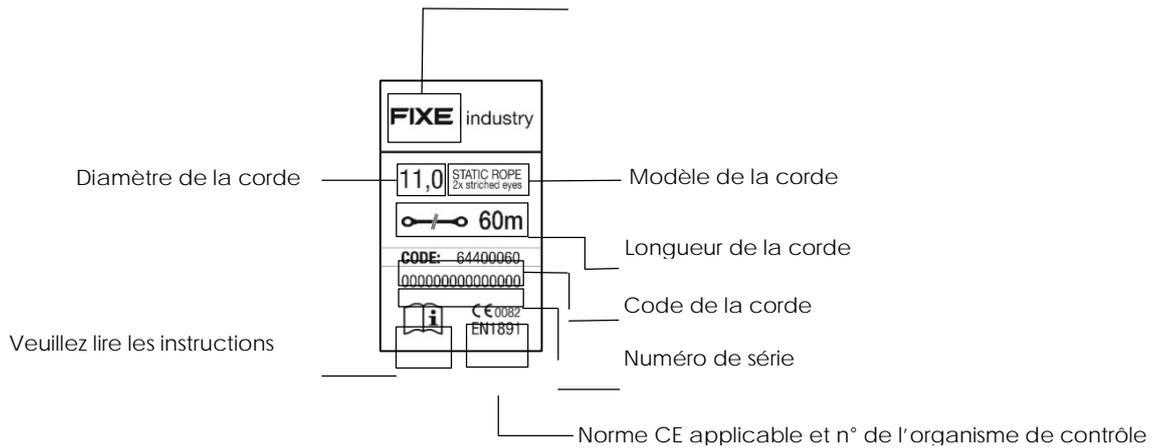
Étiquette de corde semi-statique :



Étiquette de corde dynamique :



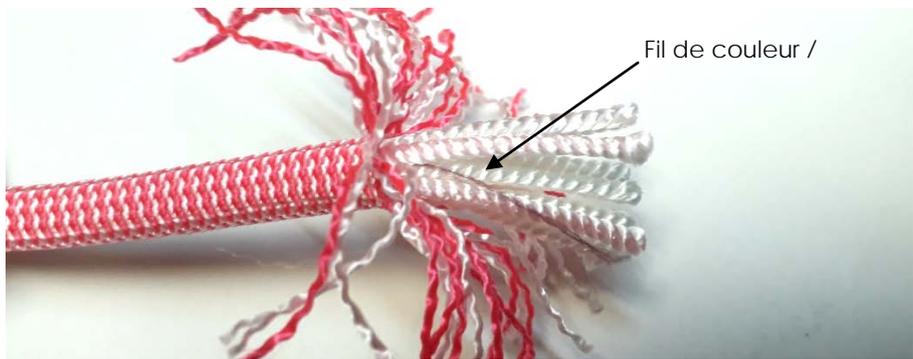
Étiquette de corde brins cousus :



En cas de perte de l'étiquette, il est toujours possible de retrouver l'année de fabrication grâce à la couleur du fil à l'intérieur de la corde :



Corde dynamique



La couleur du fil change en fonction de l'année de fabrication :

2010 Noir	2012 Rouge	2014 Jaune	2016 Bleu	2018 Gris
2011 Marron	2013 Orange	2015 Vert	2017 Violet	2019 Rose

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](http://www.fixeclimbing.com)

### 3. Contrôle de la gaine

Vérifiez visuellement, sur toute la longueur et tout le pourtour de la corde, l'état de la gaine de la corde.

Elle ne doit présenter aucune déchirure, brèche, décoloration, tache de produits chimiques, brûlure et/ou toute anomalie pouvant nuire à son bon fonctionnement et sa résistance.



#### 4. Contrôle de l'âme

Vérifiez, sur toute la longueur de la corde, en la palpant avec les mains, s'il existe des écarts de diamètre, zones souples, renflements et/ou toute anomalie pouvant nuire à son bon fonctionnement et sa résistance.



✓ Correct



✗ Rejeter

#### 5. Contrôle de la longueur de la corde et du « middle mark »

Vérifiez la longueur de la corde, en réalisant des mouvements de bras sur un mètre ou en l'étirant avec un mètre de sangle.

Vérifiez le « middle mark » de la corde, en tirant la corde à partir des deux brins. Pour autoriser l'équipement, la marge du « middle mark » doit être de 0,5 m des deux côtés.



#### 6. Contrôle des extrémités cousues

Vérifiez l'état de la corde au niveau de l'extrémité cousue, le renforcement en plastique, si la couture est correcte (points lâches, fils usés, etc.), et vérifiez l'état de l'étiquette et la protection de plastique.



