

NOTICE D'UTILISATION ET D'ENTRETIEN

AZUR LONGE ARMÉE

DATE DE FABRICATION

XX/XX-XXXXXX
Mois/Année-Numéro individuel



FTC
PLAY WITH GRAVITY

1355, chemin de Malombre • Z.I. Les Plaines
26 780 MALATAVERNE • FRANCE
(+33) 475 528 640 • contact@ftc-tree.com
www.ftc-tree.com

1 MARQUE COMMERCIALE



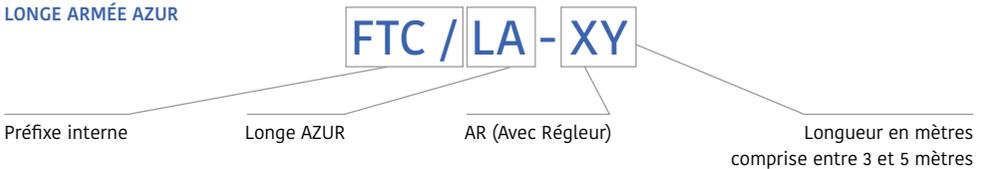
1355, chemin de Malombre • Z.I. Les Plaines
26 780 MALATAVERNE • FRANCE
(+33) 475 528 640 • contact@ftc-tree.com
www.ftc-tree.com

2 DESCRIPTION COMPLÈTE DU PRODUIT

Produit	Longe de maintien au travail	Variante	Longe armée AZUR Twister
Modèle	Longe armée AZUR	Normes	EN 358 : 2018

3 CODIFICATION

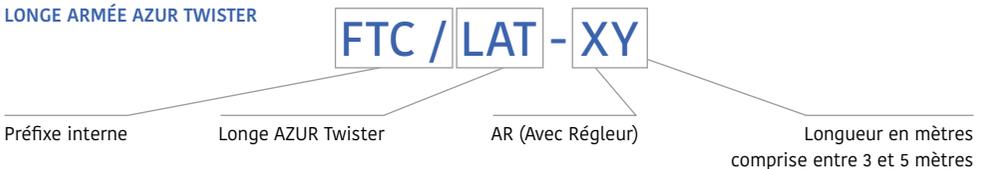
LONGE ARMÉE AZUR



EXEMPLES :

FTC/LA-AR3 > Longe AZUR avec régleur, longueur 3 mètres.

LONGE ARMÉE AZUR TWISTER



EXEMPLES :

FTC/LAT-AR3 > Longe AZUR Twister avec régleur, longueur 3 mètres.

4 TYPES

LONGE ARMÉE AZUR		LONGE ARMÉE AZUR TWISTER	
FTC/LA-AR3	LONGE ARMÉE AZUR AVEC RÉGLEUR 3M	FTC/LAT-AR3	LONGE ARMÉE AZUR TWISTER AVEC RÉGLEUR 3M
FTC/LA-AR4	LONGE ARMÉE AZUR AVEC RÉGLEUR 4M	FTC/LAT-AR4	LONGE ARMÉE AZUR TWISTER AVEC RÉGLEUR 4M
FTC/LA-AR5	LONGE ARMÉE AZUR AVEC RÉGLEUR 5M	FTC/LAT-AR5	LONGE ARMÉE AZUR TWISTER AVEC RÉGLEUR 5M

PIÈCES DE RECHANGE	
FTC/LA-SR3	LONGE ARMÉE AZUR SANS RÉGLEUR 3M
FTC/LA-SR4	LONGE ARMÉE AZUR SANS RÉGLEUR 4M
FTC/LA-SR5	LONGE ARMÉE AZUR SANS RÉGLEUR 5M
FTC/LAT-SR3	LONGE ARMÉE AZUR TWISTER SANS RÉGLEUR 3M

PIÈCES DE RECHANGE	
FTC/LAT-SR4	LONGE ARMÉE AZUR TWISTER SANS RÉGLEUR 4M
FTC/LAT-SR5	LONGE ARMÉE AZUR TWISTER SANS RÉGLEUR 5M
FTC/LA-RB	RÉGLEUR À CAME
FTC/1-SRCB	SET DE REMPLACEMENT RESSORTS POUR BLOQUEUR (SACHET 1PCS)



Longe armée AZUR Twister



Longe armée AZUR

ÉLÉMENTS CONSTITUTIFS DE L'E.P.I.



Corde armée AZUR Twister

OU



Corde armée AZUR

+



Régleur AZUR

5 CADRE D'UTILISATION / NORMES DE RÉFÉRENCE

La Longe AZUR est un équipement de protection individuel contre les chutes de hauteur et permet le maintien au travail. Elle permet, dans la limite de sa longueur, la liaison du harnais directement à un point d'ancrage (point ancrage = tout support non agressif compatible, ayant une résistance minimale de 15 kN). Un défaut d'ancrage peut entraîner un risque d'accident grave. Ce produit est conforme au règlement (UE)2016/425 relatif aux

équipements de protection individuelle. La déclaration de conformité est disponible sur : www.ftc-tree.com

CE EN 358 : 2018

- Equipement de protection individuelle (EPI)
- Longe réglable de maintien au travail
- Charge d'utilisation maximum : 130 kg (1 personne)

6 INSTRUCTIONS GÉNÉRALES

6.1 INFORMATIONS

La longe AZUR doit être :

- Utilisée après lecture et compréhension de la présente notice.
- Utilisée après avoir mis en place un plan de sauvetage pouvant faire face à toutes urgences et/ou accident susceptible de survenir pendant le travail.
- La longe réglable de maintien au travail, permet la liaison de votre harnais EN 361 :2002 , équipé d'une ceinture de maintien EN 358:2018 ou EN 358:1999 directement au point d'ancrage (EN 795 : 2012) ou à la structure. Attention, la longe de maintien au travail est un élément de connexion qui ne doit pas être utilisé en tant que système d'arrêt de chute !

L'ancrage du système doit être situé au-dessus de la position de l'utilisateur ou positionné de façon à réduire au minimum de risque de chute et la hauteur de chute. Un harnais anti-chute est obligatoire dans un système d'arrêt de chute. Dans un système d'arrêt des chutes, il est essentiel pour des raisons de sécurité, de vérifier l'espace libre requis sous l'utilisateur sur le lieu de travail avant chaque utilisation possible de manière qu'en cas de chute, il n'y ait pas de collision avec le sol, ni présence d'autres obstacles sur la trajectoire de la chute.

- **Utilisée en association avec des systèmes compatibles (exemple : connecteurs CE EN 362 : 2004)** en respectant leur propre recommandation et en respectant les consignes de la présente notice. Les mousquetons constituent un organe vital de transmission de la résistance mécanique entre un point approprié d'ancrage et l'utilisateur qui tomberait accidentellement : un mauvais fonctionnement causé par un emploi non correct de l'équipement constitue un très grave danger pour l'intégrité physique de l'utilisateur.

Les mousquetons doivent être employés : fermés, avec le système de fermeture verrouillé, sans contrainte ou appui extérieur. Dans le cadre des travaux d'élagage, les connecteurs doivent être équipés de système de fermeture triple lock.

- Utilisée par des personnes formées aux travaux en hauteur et compétentes. L'utilisateur ne doit en aucun cas avoir de contre-indication médicale liée aux travaux en hauteur et être en pleine possession de tous ses moyens physiques et intellectuels.
- Contrôlée annuellement par une personne compétente, ayant connaissance des exigences en vigueur afin de vérifier son état et sa conformité. Vérifier la lisibilité du marquage.
- Contrôlée avant chaque mise en place par l'utilisateur compétent formé aux travaux en hauteur. Vérifier aussi les éléments de réglage et de fixation pendant l'utilisation.
- Contrôlée lors de chaque vérification annuelle. Si elle ne répond pas à la vérification annuelle, elle doit être remise en état (les pièces défectueuses doivent être remplacées par les pièces d'origine en respectant les consignes de montage chapitre 9.2 Remplacement des pièces détachées) puis contrôlée à nouveau. Mise au rebut si elle n'est pas réparable.
- Après une chute, retirer immédiatement de la circulation, et faire vérifier par une personne compétente qui autorise par écrit sa réutilisation.
- Utilisée autour d'une structure ayant une résistance minimale de 15 kN.
- Immédiatement remplacée si l'on doute de sa sécurité.

- Être attribuée personnellement. A chaque changement d'utilisateur, faire contrôler par une personne compétente, ayant connaissance des exigences en vigueur afin de vérifier son état et sa conformité.
- Les marquages sur chaque pièce détachée doivent être lisibles. Tout marquage illisible doit être remplacé.

Pour tous renseignements sur les systèmes compatibles, contactez : FTC • 1355, chemin de Malombre • 26780 Malataverne • FRANCE • (+33) 475 528 640 • contact@ftc-tree.com

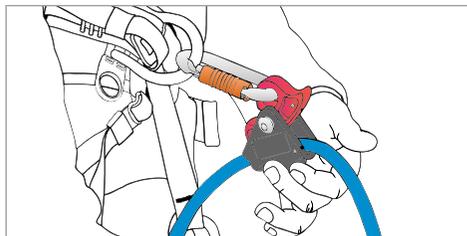
6.2 MISE EN GARDE

- Il est essentiel pour la sécurité de l'utilisateur, si le produit est revendu hors du pays de première destination, que le revendeur fournisse la présente notice et la fiche de contrôle annuel dans la langue du pays d'utilisation du produit.
- **NE JAMAIS** détruire la présente notice, la stocker la conserver et la rendre accessible à l'utilisateur de la longe AZUR.
- **NE JAMAIS** utiliser la longe AZUR si l'une des conditions citée au chapitre informations fait défaut ou présente un doute.
- **NE JAMAIS** utiliser la longe AZUR si la gaine ou le câble sont endommagés, coupés, déformés, usés.
- **NE JAMAIS** modifier ou transformer la longe AZUR.
- **NE JAMAIS** utiliser la longe AZUR si l'ancrage, le support est défectueux et/ou douteux ou qu'il risque de détériorer la longe AZUR (arêtes vives, tranchantes, corrosives...).
- **NE JAMAIS** associer à des éléments normés dont le fonctionnement interférerait et compromettrait la fonction de sécurité de la longe AZUR et inversement.
- **NE JAMAIS** utiliser la longe AZUR si l'opérateur est seul ou isolé de la vue d'une personne formée et/ou compétente aux secours en hauteur.
- **NE JAMAIS** utiliser la longe AZUR en dehors du cadre d'utilisation prescrit par le fabriquant.
- **NE JAMAIS** utiliser une longe de maintien pour l'arrêt de chute et en cas de risque de chute il est nécessaire de compléter son utilisation par un système arrête de chute.
- La longe AZUR **NE GARANTIT PAS** une protection totale contre la coupure avec une scie à chaînes et ou scie à main.
- Cette longe **ne doit pas être utilisée** sans son système de réglage (utilisation fixe interdite).
- Cet EPI a été certifié en tant qu'ensemble (corde armée + régleur, voir page 2). Les pièces de rechanges sont à l'usage exclusif du remplacement des composants usés ou inopérants de cet ensemble.
- La corde de remplacement (FTC/LA-SRX ou FTC/LAT-SRX ou x=longueur) seule n'est pas conforme à l'EN358:2018. Elle doit être utilisée avec le régleur FTC/LA-RB. Au même titre, le régleur seul FTC/LA-RB n'est pas conforme à l'EN358:2018.

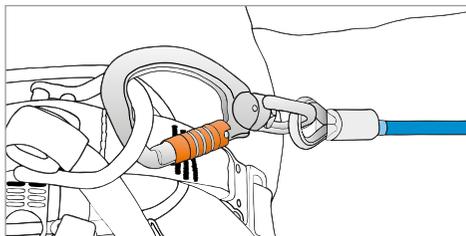
7 MODE D'EMPLOI

7.1 CONNEXION

La longe doit être reliée aux accroches de la ceinture de maintien par des connecteurs normés EN 362 : 2004. Dans le cadre de l'élagage, les connecteurs doivent être triple lock. La longe doit être positionnée au niveau de la taille ou au-dessus. Il est important de s'assurer que la longe ne puisse pas glisser vers le bas en cas de chute. Toujours s'assurer par le réglage de la longueur du maintien en tension de la longe.



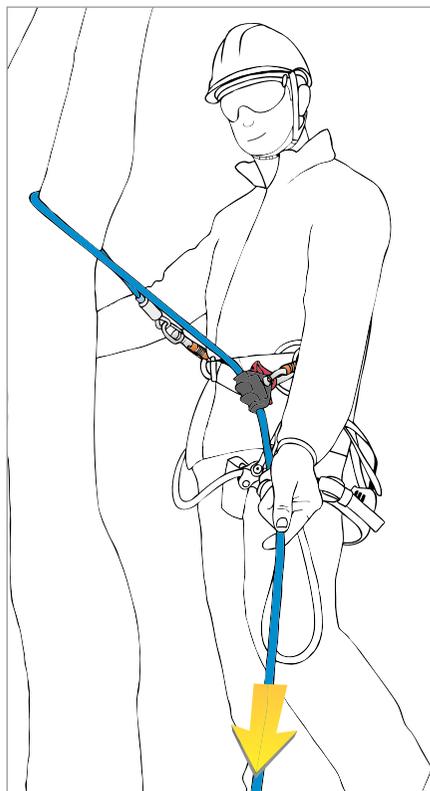
Connexion du régleur AZUR sur une accroche de la ceinture de maintien EN 358.



Connexion du connecteur Twister sur l'autre accroche de la ceinture de maintien EN 358.

7.2 RÉGLAGE DU POSITIONNEMENT

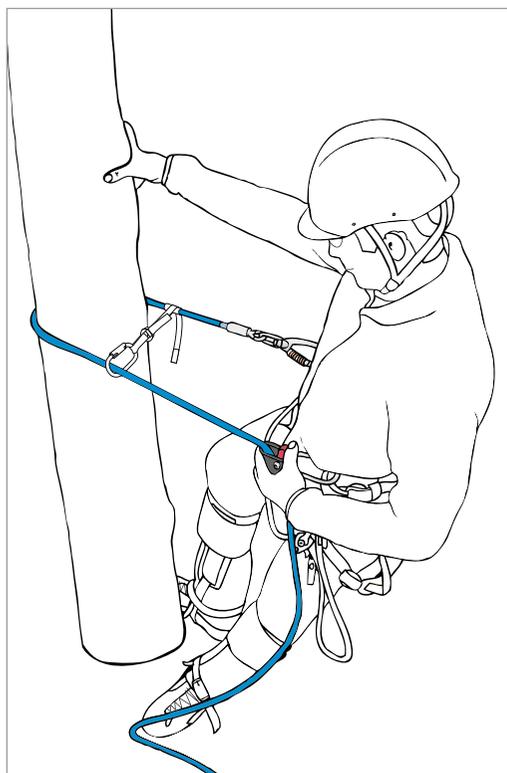
REPRENDRE DU MOU



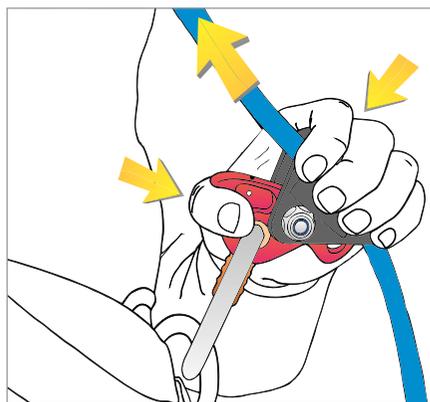
RÉGLEUR

7.3 POSITIONNEMENT SUR FÛT

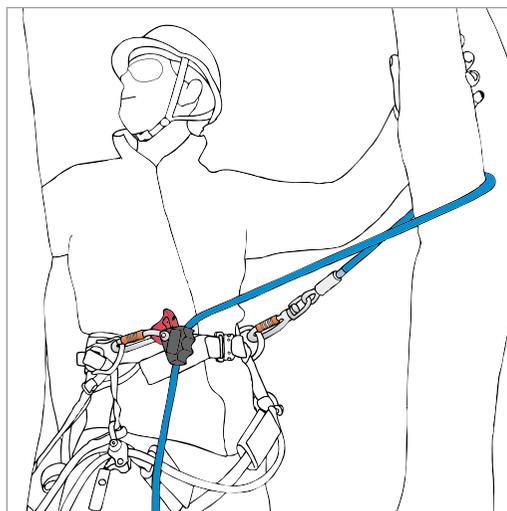
Sur fût la LONGE AZUR doit être rendue étrangleuse avec un STRAPLINK (Réf. : FTC/SPIK) ou un prussik.



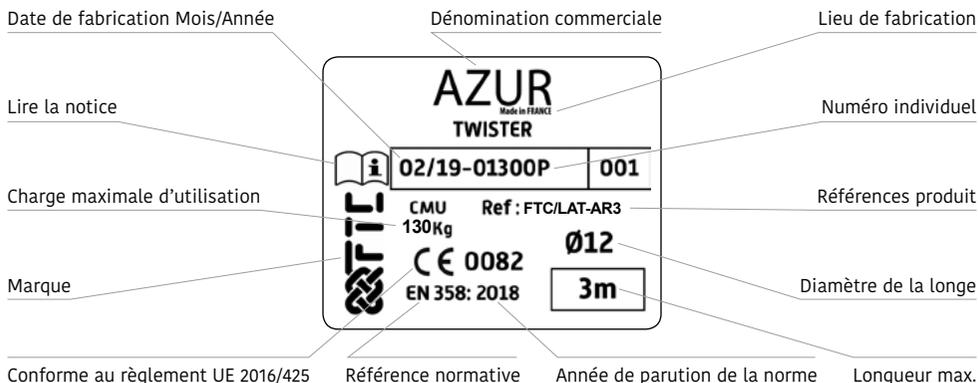
DONNER DU MOU



RÉGLEUR



8 SIGNIFICATION DU MARQUAGE



9 ENTRETIEN ET REMPLACEMENT DES PIÈCES DÉTACHÉES

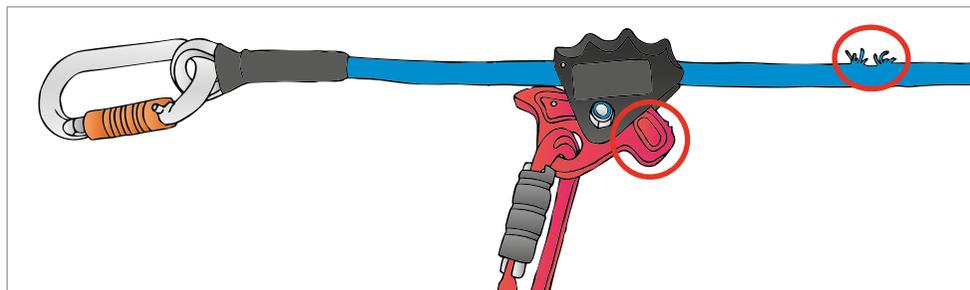
9.1 ENTRETIEN

- Un bon entretien de la longe AZUR assurera votre sécurité et une meilleure longévité du produit.
- Faire vérifier annuellement la longe AZUR par une personne compétente ayant les connaissances des exigences réglementaires en vigueur.
- Vérifier la présence et la lisibilité des marquages, numéros de série et pictogrammes.
- Les marquages doivent être entretenus ou remplacés avant qu'ils ne soient illisibles.
- Nettoyer manuellement à l'eau claire et savon doux température inférieure à 40°, ne pas utiliser des solvants acides, des bases ou tous autres produits pouvant altérer la longe AZUR ou un de ses éléments.
- Ne pas laver à la machine.
- Ne pas sécher au sèche-linge.
- Sécher naturellement dans un local ventilé, à distance de tout feu direct ou autres sources de chaleur, et à l'abri des ultraviolets.

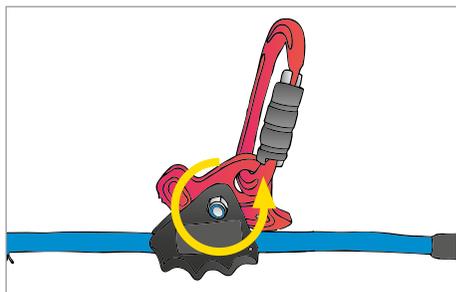
9.2 REMPLACEMENT DES PIÈCES DÉTACHÉES

Si nécessaire changer l'élément défectueux, régleur, longe armée. Mettre à jour le numéro de série et date de la pièce remplacée dans la fiche de vie du contrôle de l'EPI. **Les réparations doivent être réalisées par une personne compétente, autorisée par le fabricant et selon les préconisations de la notice fournie par le fabricant.**

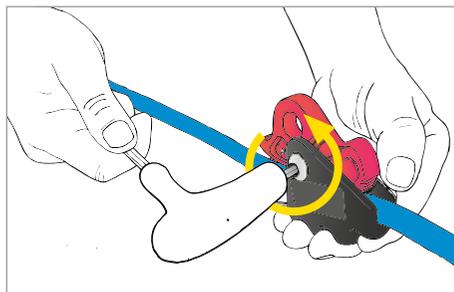
DÉMONTAGE/MONTAGE POUR RÉGLEUR



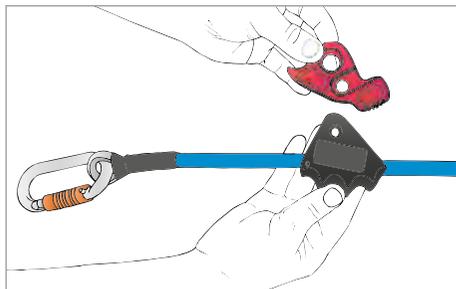
Repérer l'élément hors d'usage (régleur ou longe armée).



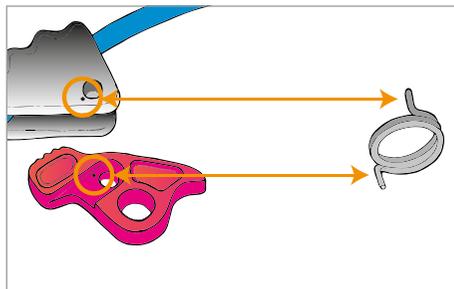
Dévisser le contre-écrou et enlever la rondelle.



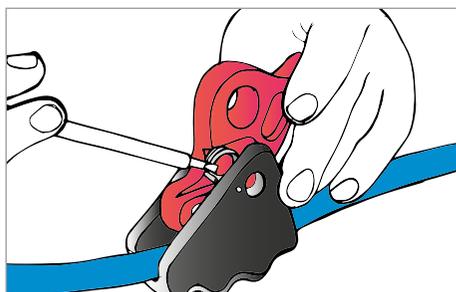
Dévisser l'axe et enlever la rondelle frein.



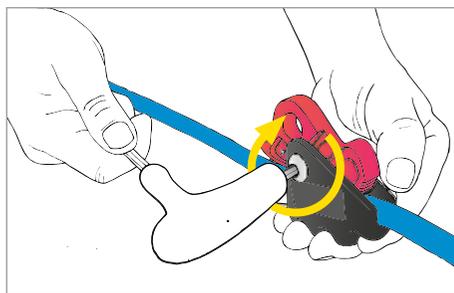
Séparer la came et le corps.



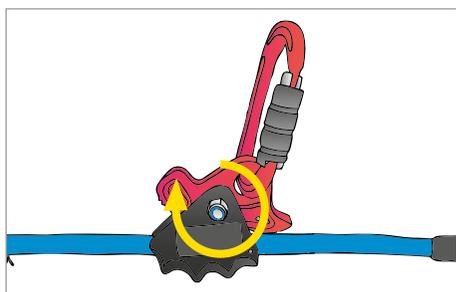
Repérer les trous destinés à recevoir les extrémités du ressort.



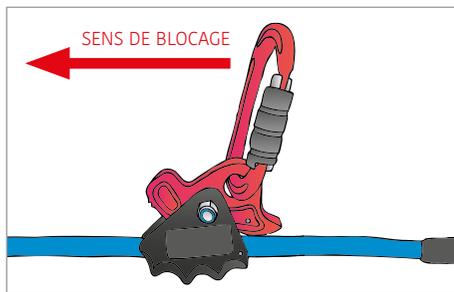
À l'aide d'un tournevis, compresser le ressort de manière à engager l'extrémité de ce dernier dans le trou adéquat.



Replacer la rondelle frein et revisser l'axe.



Replacer la rondelle et revisser le contre-écrou.



Vérifier le bon fonctionnement (blocage et sens de blocage).

10 STOCKAGE TRANSPORT

Lors du transport et du stockage, mettre la longe AZUR à l'abri de tout facteur pouvant altérer la longe AZUR ou un de ses composants (chocs, écrasement, broyage, frottements, humidité, chaleur supérieur à 50°C, froid inférieur à -25°C, rayons ultraviolets, matières corrosives, hydrocarbures, acides, sable, outils et tout autre objet tranchant...).

La présente notice fait partie intégrante de la longe AZUR, la stocker, la conserver et la rendre accessible à l'utilisateur de la longe AZUR ainsi qu'aux différents contrôleurs habilités.

11 GARANTIE

La longe AZUR est garantie deux ans contre tous les vices de fabrication. Sont exclus de la garantie l'usure normale, les modifications, le mauvais stockage, le mauvais entretien et les dommages dus aux accidents, aux négligences et aux utilisations pour lesquelles ce produit n'est pas destiné.

12 ORGANISME CERTIFIÉ

N°0082 : Organisme notifié ayant réalisé l'examen UE de type

Suivi de production : APAVE SUDEUROPE SAS N°0082 - CS60193 - 13322 MARSEILLE CEDEX 16 - FRANCE

13 FICHE DE VIE

13.1 STOCKAGE / UTILISATION

Dans les conditions de stockage et/ou d'utilisation optimale, la durée de vie de la longe AZUR est de 10 ans.

Après la première utilisation la durée de vie réelle de la longe AZUR est de 10 ans (conditionnée par l'intensité, la fréquence et les conditions environnementales d'utilisation, le transport et le stockage). Seuls les contrôles périodiques annuels et le contrôle avant chaque utilisation valideront sa conformité.

Date de fabrication : 05/19-00541N • Date de péremption : 05/29-00541N

+ 10 ans

13.2 CONTRÔLE

Faites contrôler annuellement votre longe AZUR par une personne compétente, ayant connaissance des exigences en vigueur afin de vérifier son état et sa conformité. **ATTENTION la sécurité de l'utilisateur est liée au maintien de l'efficacité et à la résistance de l'équipement.** Si elle ne répond pas à la vérification annuelle, elle doit être remise en état (les pièces défectueuses doivent être remplacées par des pièces d'origine en respectant les consignes de montage de la présente notice) puis contrôlée à nouveau.

Elle doit être mise au rebut si elle n'est pas réparable. Les marquages sur chaque pièce détachée doivent être lisibles. Tout marquage illisible doit être obligatoirement remplacé. Contrôler avant chaque mise en place par l'utilisateur compétent formé aux travaux en hauteur. Vérifier aussi les éléments de réglage et de fixation pendant l'utilisation.

Nom de l'utilisateur :

Votre référence (compléter et rayer les mentions inutiles)

TYPE	LONGE ARMÉE AZUR	LONGE ARMÉE AZUR TWISTER	RÉGLEUR AZUR
Longueur			
Date d'achat			
Date de 1ère utilisation			
Année de fabrication			
Numéro de série FTC			

DATE DE CONTRÔLE	NOM DU CONTRÔLEUR	OBSERVATIONS	VISA	PROCHAIN EXAMEN
ANNÉE 1				
ANNÉE 2				
ANNÉE 3				
ANNÉE 4				
ANNÉE 5				
ANNÉE 6				
ANNÉE 7				
ANNÉE 8				
ANNÉE 9				
ANNÉE 10				

14 PIÈCES DÉTACHÉES

PIÈCES DE RECHANGE	RÉFÉRENCES	
Longe armée AZUR 3 m (sans réglleur)	FTC/LA-SR3	
Longe armée AZUR 4 m (sans réglleur)	FTC/LA-SR4	
Longe armée AZUR 5 m (sans réglleur)	FTC/LA-SR5	
Longe armée AZUR Twister 3 m (sans réglleur)	FTC/LAT-SR3	
Longe armée AZUR Twister 4 m (sans réglleur)	FTC/LAT-SR4	
Longe armée AZUR Twister 5 m (sans réglleur)	FTC/LAT-SR5	
Réglleur AZUR	FTC/LA-RB	
Set de remplacement de ressort pour réglleur AZUR	FTC/1-SRCB	

- Cette longe ne doit pas être utilisée sans son système de réglage (utilisation fixe interdite).
- Cet EPI a été certifié en tant qu'ensemble. Les pièces de rechanges sont à l'usage exclusif du remplacement des composants usés ou inopérants de cet ensemble. Les pièces de rechanges ne doivent d'aucune manière être utilisées seules ou sur un équipement autres que celui présentement certifié par le fabricant.

15 DÉCLARATION DE CONFORMITÉ [UE] 2016/425



Le fabricant :

FTC : ZI Les Plaines - 1355 Chemin de Malombre - 26780 Malataverne - France

Déclare, sous sa seule responsabilité, que le produit suivant :

LONGE ARMÉE AZUR

Modèle de base : FTC/LA-XY

Variante : FTC/LAT-XY

Est conforme au règlement (UE) 2016/425 relatif aux équipements de protection individuels.

En référence aux normes :

EN 358:2018

L'organisme notifié : APAVE SUD EUROPE N°0082 - CS 60193 - 13322 Marseille cedex 16 - France

A réalisé l'examen UE de type et délivré le certificat d'examen UE de type :

N°0082/1511/160/02/20/0091 - LONGE ARMÉE AZUR

N°0082/1511/160/02/20/0092 - LONGE ARMÉE AZUR Twister

Le produit est soumis à la procédure d'évaluation de la conformité de type sur la base de l'assurance de la qualité du processus de production (module C2) sous la supervision de l'organisme notifié APAVE Sudeurope (0082).

Date :

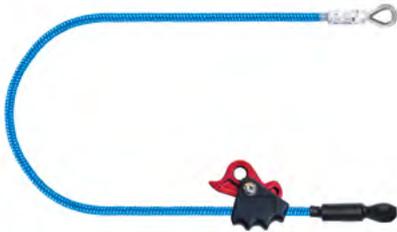
Pour FTC, **PIERRON Laurent**, gérant.

PAR DES ARBORISTES POUR DES ARBORISTES



Longe armée AZUR Twister

- 3 m - réf : FTC/LAT-AR3
- 4 m - réf : FTC/LAT-AR4
- 5 m - réf : FTC/LAT-AR5



Longe armée AZUR

- 3 m - réf : FTC/LA-AR3
- 4 m - réf : FTC/LA-AR4
- 5 m - réf : FTC/LA-AR5



Tresse armée seule (pièce de rechange) FTC/LA-SRX + FTC/LA-RB = EN 358:2018

- 3 m - réf : FTC/LA-SR3
- 4 m - réf : FTC/LA-SR4
- 5 m - réf : FTC/LA-SR5



Tresse armée Twister seule (pièce de rechange) FTC/LAT-SRX + FTC/LA-RB = EN 358:2018

- 3 m - réf : FTC/LAT-SR3
- 4 m - réf : FTC/LAT-SR4
- 5 m - réf : FTC/LAT-SR5