



HOOKT

LIGNE DE VIE LONGRANGE

NOTICE DE MONTAGE, D'UTILISATION ET D'ENTRETIEN
EN 795 TYPE C

Version 4.1.3 - Septembre 2026

LONG**RANGE**
by **HOOKT**

SUPER**RANGE**
by **HOOKT**

ULTRA**RANGE**
by **HOOKT**

HOOKT sécurise plus de 1000 sites grâce à des solutions innovantes et inédites en matière de sécurité en hauteur.



HOOKT

QUELQUES CHIFFRES

+1000
SITES ÉQUIPÉS

50
PAYS DANS MONDE

SOMMAIRE

- 1> Présentation
- 2> Spécificités de la ligne de vie
- 3> Normes et équipements associés
- 4> Règles générales de montage
 - 4.1> Modes opératoires
 - 4.2> Valeurs des efforts sur les structures
- 5> Montage des lignes de vie longue portée
- 6> Raboutage et terminaison des câbles
- 7> Limites d'utilisation
- 8> Contrôles et entretien
- 9> Traçabilité et marquage
- 10> Annexes
 - 10.1> Signalétique
 - 10.2> Garantie et limite de garantie
 - 10.3> Fiche de contrôle au montage
 - 10.4> Fiche de contrôle annuel
 - 10.5> Fiche d'identification

1. PRÉSENTATION

Nos lignes de vies longues portées se caractérisent par un déclenchement de l'absorbeur d'énergie tardif.

De ce fait elle permet une utilisation en tension et suspension si la résistance mécanique points de fixation le permettent.

Elle s'adapte à tout type d'angles et franchit aisément les courbes, les angles rentrants ou saillants. Elle s'adapte aussi à tout type de supports.

La ligne de vie continue s'utilise en installation fixe ou provisoire.

L'utilisateur introduit son crochet OCHO PRO + ou NIO en entrée de la ligne de vie. Il se déplace en effectuant une manipulation au passage des mêmes ancrages intermédiaires qui sont destinés à supporter le câble et reprendre les efforts.

En cas de chute, le crochet ne glisse que faiblement sur le câble, minimisant ainsi les risques de pendule.

La ligne de vie est également étudiée pour réaliser des multi-portées grâce à l'emploi de croix de bifurcation X-MATRIX.

La ligne de vie doit être installée avec un angle maximal de 15° par rapport à l'horizontale.

Elle doit être utilisée exclusivement pour la protection contre les chutes de personnes, conformément aux indications du présent manuel.

La ligne de vie a pour fonction de maîtriser les risques de chutes de personnes en minimisant les contraintes sur la structure.

En conséquence, il est indispensable, pour la sécurité de mise en place et d'emploi du matériel, et pour son efficacité, de prendre connaissance du présent manuel, et de se conformer strictement à ses indications avant et pendant l'installation et l'utilisation de la

ligne de vie.

La personne qui installe le système est entièrement responsable de son montage. Le fabricant et le distributeur déclinent toute responsabilité en cas de mauvais montage, non conforme aux directives de la présente notice.

Le fabricant et / ou le distributeur fourniront à la demande des clients, toutes les informations techniques nécessaires concernant le produit, la méthode de montage, le processus de contrôle et le certificat de conformité de tout système.

Conformément à la norme EN 365 le système installé doit être vérifié une fois par an.

IMPORTANT

Les lignes de vie LONG RANGE sont des lignes de vie de proximité, c'est-à-dire qu'elles doivent être installées, de façon à ce que l'opérateur puisse manœuvrer manuellement son connecteur d'ancrage mobile (crochet) pour opérer le franchissement des ancrages intermédiaires.

Les systèmes d'ancrages horizontaux LONG RANGE ont été testés par le laboratoire accrédité ISO 17025 Quintin Certifications et est conforme à la norme EN 795 : 2012 et la spécification technique TS16415 : 2013 type C.

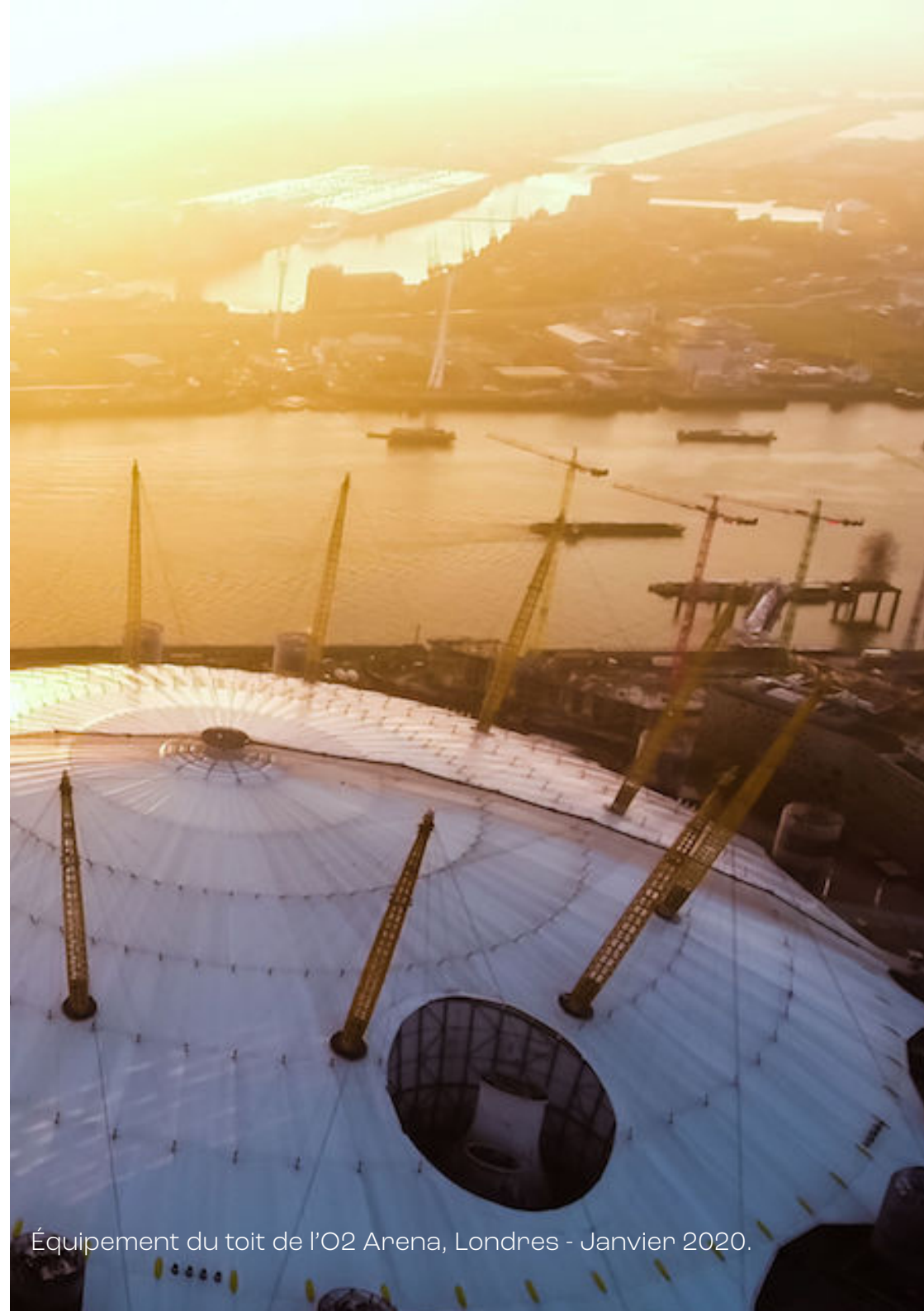
Les lignes de vie sont validées pour une utilisation permettant jusqu'à 3 utilisateurs en simultané. Elle a une portée minimale de 10 mètres jusqu'à 56 mètres

Ces lignes de vies s'utilisent avec un câble Inox 7x19 torons de diamètre 10 mm et de valeur de rupture de 53.1 kN.

REMARQUE

Le système qui a servi à arrêter une chute doit être soumis à un contrôle détaillé par un Technicien compétent et qualifié.

L'utilisateur doit être équipé d'un moyen permettant de limiter les forces dynamiques maximales exercées sur l'utilisateur lors de l'arrêt d'une chute, à une valeur maximale de 6 kN.



Équipement du toit de l'O2 Arena, Londres - Janvier 2020.

2. SPÉCIFICITÉS DE LA LIGNE DE VIE

Applications

Cette ligne de vie est adaptable à toute les configurations :

- › Usines.
- › Toitures.
- › Échafaudages.
- › Cheminements complexes en hydro-électricité.
- › Overhead.

Très longues portées renouvelables.

Elle résiste aux environnements les plus durs car elle dispose d'une pluralité d'absorbeurs et d'ancrages.

CETTE REDONDANCE EST, D'UNE PART SÉCURITAIRE EN CAS DE RUPTURE D'UN POINT D'ANCRAGE, D'AUTRE PART ELLE NE RENVOIE PAS TOUTE L'ÉNERGIE SUR DEUX POINTS, À LA DIFFÉRENCE DES LIGNES DE VIE CLASSIQUES AVEC ABSORBEURS D'ÉNERGIE UNIQUEMENT AUX EXTRÉMITÉS.



Les lignes de vie continues HOOKT se caractérisent par leur montage en série simple et innovant.

Sa fonction première est de permettre à l'utilisateur de ne jamais se déconnecter de la ligne de vie, y compris sur les chemins complexes et changements d'aiguillages que permet X-MATRIX, la croix de bifurcation.

La ligne de vie permet un montage rapide et la mise en sécurité d'un site, de façon très simple et efficace.

La ligne de vie peut s'adapter à tous les angles simplement par rotation des ancrages, avant serrage.

La ligne de vie s'utilise avec les crochets de sécurité OCHO PRO + et NIO, permettant de ne jamais se déconnecter de la ligne de vie.

Toutefois elle peut s'utiliser avec des mousquetons (type EN 362). Dans ce contexte la ligne de vie ne pourra pas assurer sa fonction de garantir toute erreur de manipulation de l'opérateur.

L'ensemble des composants des lignes de vies HOOKT sont fabriqués en France dans les Pyrénées et au Pays Basque.

3. NORMES ET ÉQUIPEMENTS ASSOCIÉS

La ligne de vie répond aux exigences de la norme EN 795 : 2012 et la spécification technique TS16415 : 2013 type C.

Conformément à la norme EN 363, les produits compatibles sont :

- › Un dispositif d'ancrage (EN 795).
- › Un connecteur (EN 362).
- › Une longe antichute (EN 355).
- › Un harnais d'antichute avec point d'accrochage dorsal ou sternal (EN 361).

La ligne de vie doit être utilisées avec le crochet Ocho Pro + ou NIO, permettant de ne jamais se déconnecter de la ligne de vie. Toutefois un système classique peut être utilisé et doit être relié à la ligne de vie au moyen de connecteurs EN 362 mis en place sur le câble. Il est alors recommandé d'utiliser une longe fourche EN 355 équipée de 2 connecteurs EN 362. A chaque passage des ancrées entrée/sortie ou intermédiaires, il faut veiller à ne détacher qu'un seul connecteur à la fois. Un premier connecteur est d'abord passé de l'autre côté de l'ancre et connecté sur le câble, avant de détacher l'autre pour passer l'ancre. Il est indispensable d'avoir toujours au moins un connecteur sur la ligne de vie.

La ligne de vie ne doit être utilisée qu'avec du matériel (harnais, longe, ...), possédant le marquage CE et utilisé conformément aux recommandations du fabricant.

Le harnais antichute est le seul dispositif de préhension du corps qu'il soit permis d'utiliser dans un système d'arrêt de chute.



4. RÈGLES GÉNÉRALES DE MONTAGE

4.1 - MODES OPÉRATOIRES

Avant tout montage, il est impératif de suivre scrupuleusement les instructions de ce manuel. Les règles de montage diffèrent en fonction du type de support.

Règles de montage sur support rigide:

- › Limitée à 3 utilisateurs.
 - › Pente inférieure à 15°.
 - › Lorsqu'un angle supérieur à 40° est positionné sur la ligne il est obligatoire de mettre deux ancrages.
 - › Portées allant de 10 à 56 mètres
 - › Portées renouvelables à l'infini avec raboutage de câble (section 7)
 - › Connexion à la ligne de vie avec crochet OCHO PRO + et NIO.
- Possibilité de se connecter à une double longe à mousquetons.

Généralités

En cas de stockage avant pose, les composants doivent être stockés dans un endroit propre et sec. De même lors du transport, les composants doivent être protégés de tout écrasement ou choc.

Les dispositifs d'ancrage doivent être installés de manière à pouvoir être retirés de la structure, sans endommager la structure ni le dispositif d'ancrage, permettant ainsi sa réutilisation.

Positionnez la ligne de vie pour qu'elle soit visible par l'utilisateur du dispositif antichute.

L'ensemble des composants a été testé par un bureau de contrôle, et répond aux exigences de la norme BS EN-795-C 2012.

L'installation des lignes de vie longue portée sera réalisée dans les

règles de l'art et en respectant les recommandations du fabricant des éléments de fixation.

La fixation des composants intermédiaires et d'extrémités sur son support sera réalisée par de la visserie de diamètre 12 mm en inox offrant une résistance minimum à la rupture en cisaillement de 3 000 daN.

L'effort maximum susceptible d'être transmis par les dispositifs, d'ancrages est défini par les tableaux d'efforts et de flèches dans la section 5.3 de la présente notice.

En cas de fixation dans l'acier ou le bois, il conviendra qu'un technicien compétent vérifie par le calcul que les données en matière de conception et de montage sont conformes à la norme BS EN-795-C 2012 (que le support résiste au double de l'effort donné par le tableau section 4.3).

Pour le béton ou la pierre, il est impératif de se reprendre soit par tiges traversantes, soit par fixations chimiques. Il faut alors tester la qualité de la pose par un test d'arrachement à **1 000 daN pendant 15 secondes**.

Cet essai doit être effectué avant la mise en place des ancrages. Réaliser cet essai avec les composants de la ligne de vie en place entraînerait la déformation de l'ancrage.

Pour le bois, il est obligatoire de se reprendre par tiges traversantes ou par contre-plaque.

En cas de fixation dans d'autres matériaux, il convient que l'installateur vérifie l'adéquation des matériaux structuraux soit par une note de calcul, soit par une méthodologie d'essai.

Si des interfaces spécifiques doivent être conçues, l'installateur devra les faire dimensionner par une personne compétente. Ces interfaces devront être correctement traitées contre la corrosion.

Toute modification de l'équipement ou toute adjonction à l'équipement ne peut se faire sans l'accord préalable écrit de l'installateur, toute réparation doit être effectuée conformément aux modes opératoires de Vert Voltige Innovation.

Un panneau indiquant la présence des ancrages dans la zone sécurisée doit être mis en place à proximité des ancrages ou à l'accès sur zone. Ce panneau doit être rempli suite au montage et après chaque vérification périodique. Il fait également office de fiche d'identification.

Mise en place de la ligne de vie

Les lignes de vie HOOKT se montent avec le matériel suivant :

- › Une clé dynamométrique de 19 mm et 17 mm.
- › Une clé de 17 mm pour les matrices.
- › Une clé Allen de 4.
- › Une clé à choc.
- › Une sertisseuse avec manchons Aluminium.
- › Un tendeur de câble.
- › Un coupe câble ou disqueuse portative.
- › Un mètre pour mesurer la tension du câble.
- › Colle frein filet fort pour toute la visserie M8, M10 et M12.
- › Un dynamomètre permettant de vérifier la tension du câble (600Kg) pour les portées supérieures à 20m

La mise en place de la lignes de vie s'effectue par les opérations suivantes :

1. La mise en place des ancrs structurelles
2. La mise en place des packs (si besoin)
3. La fixation et la tension du câble dans les matrices.

Cette mise en place est détaillée dans la section 6 de la présente notice.

4.2 - VALEURS DES EFFORTS SUR LES STRUCTURES

Le montage du système équivaut à n’avoir que des mono-portées. Chaque portée est munie d’un absorbeur d’énergie ne se répercutant pas sur les autres portées.



Les tableaux ci-après reprennent les forces maximales transmises à la structure pour la chute d’utilisateurs en fonction du type d’ancrage installé.

	 X 1	 X 2-3	Flèche (en mm)	
10-20m	11,6Kn	13,2Kn	 X 1 1010	 X 2-3 1462
20-34m	11,8Kn	13,4Kn	 X 1 1117	 X 2-3 1636
34-56m	12,5Kn	13,6Kn	 X 1 1330	 X 2-3 1980

5. MONTAGE DES LIGNES DE VIE LONGUE PORTÉE

La nouvelle gamme professionnelle offre une polyvalence alliant une facilité d'installation et un niveau de sécurité inégalé.

Elle peut-être installée aussi bien de façon temporaire que définitive, en mono portée.

Elle est adaptée pour une utilisation jusqu'à 3 personnes en simultané.

**Le câble doit être tendu à 200 Kg entre 10 et 34 mètres,
600Kg entre 34 et 56 mètres**

À partir d'une portée de 20 mètres un appareil de tension est requis.

MISE EN PLACE DES ANCRAGES ET DE LA LIGNE DE VIE

Une bonne implantation du système est très importante pour une bonne mise en sécurité et utilisation de celle-ci.



IMPORTANT ! EN CAS DE VIRAGE SUPÉRIEUR À 40°, LE DOUBLAGE DES ANCRES STRUCTURELLES EST NÉCESSAIRE.

Installation des packs (figures 5.1, 5.2, 5.3 & 5.4)

La mise en place des packs LONG RANGE est simplissime. Elle s'effectue de la même manière quelque soit son support de fixation (mur, sol, potelet, etc.).

Elle consiste à installer préalablement la platine inox grâce aux perçages latéraux prévus à cet effet, soit sur un ancrage, soit par perçage du support.

L'accastillage préconisé est décrit dans le tableau de la Section 4.2.

Le câble est ensuite placé entre la platine inox et la matrice aluminium.

Les vis sont serrées en buté avec un frein filet fort.

Lors de certaines configurations (pose sur poteaux...), la pose d'une contreplaque est nécessaire. (5.1)

Figure 5.1

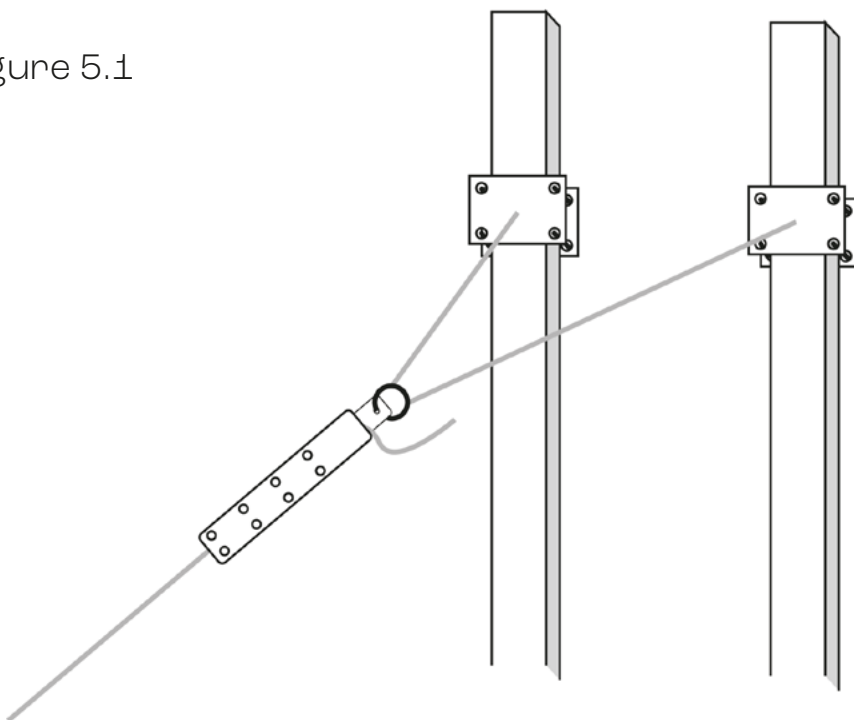


Figure 5.2

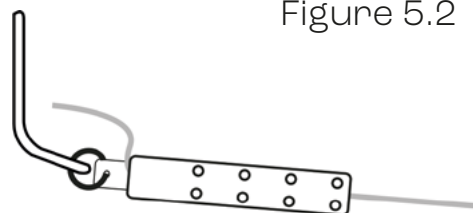
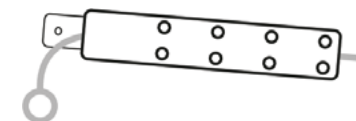
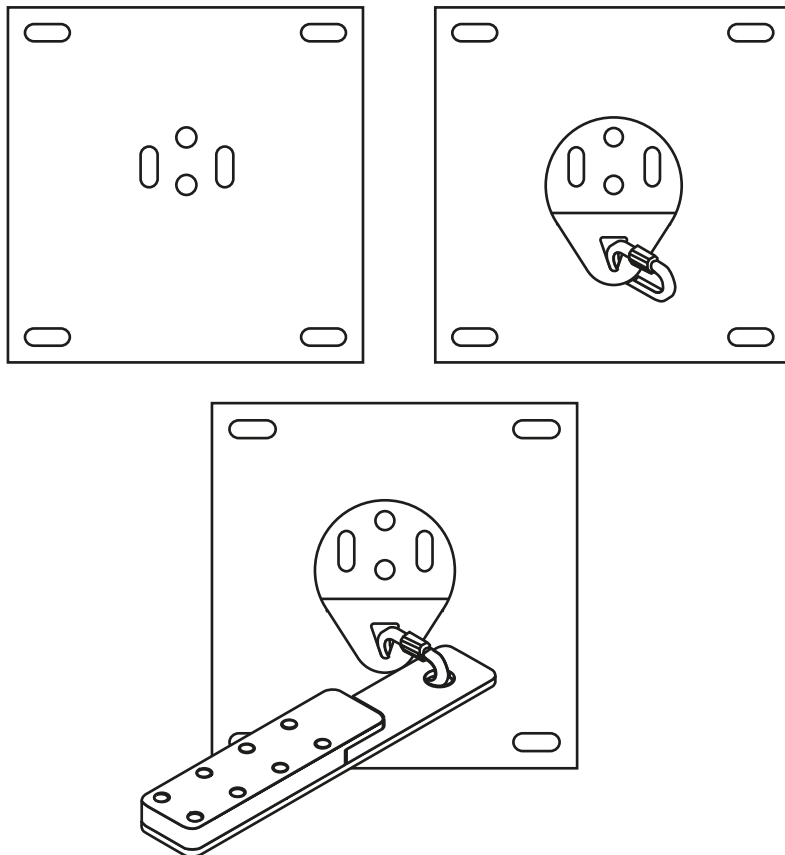


Figure 5.3



Un ancrage A.Fix sur contreplaque est aussi possible suivant la configuration.



MISE EN PLACE DU CÂBLE SUR LA LIGNE DE VIE

Chaque point doit comporter un pack.

Placer les platines Inox sur le potelet de votre choix ou directement sur le support, avec les fixations M12, colle frein filet fort et rondelles fournies en serrant jusqu'en butée. Vous obtenez l'angle souhaité de la ligne de vie par simple rotation des platines.

Positionner le câble Inox 10mm 7*19 et les matrices.

Le câble se positionne dans le logement prévu à l'intérieur des matrices.

En cas de virage supérieur à 40°, le doublage des ancrages structurelles est nécessaire.

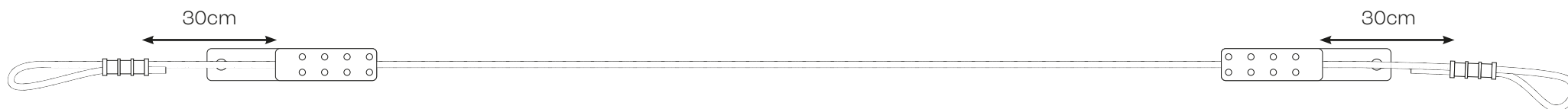
Le câble de la ligne de vie doit être tendu entre 2 kN et 6 kN maximum à l'aide d'un appareil de tension. La vérification de la tension peut-être effectuée à l'aide d'un dynamomètre.

Le serrage des points matrices se fait jusqu'en butée, avec la visserie M10 Inox fournie + colle frein filet fort.

› Tracer de manière indélébile une marque sur le câble au niveau de la sortie du pack. Cette marque fera office de témoin en cas de chute et de glissement du câble.

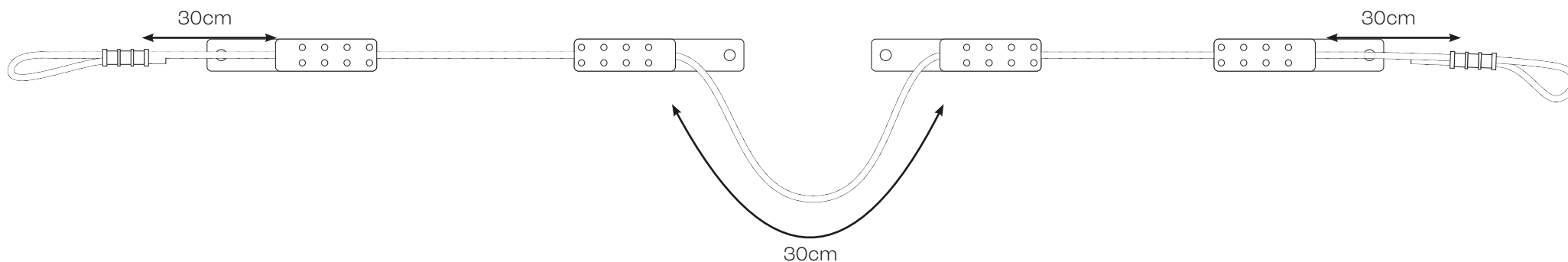
Lors d'une installation en mono portée, il faut impérativement que le câble dépasse de 30cm de la matrice (Déclenchement à 1400Kg), aux extrémités (fig 5.5), et doit être sénti ou fermé à l'aide d'un EndPack.

Figure 5.5



Lors d'une installation en multi portée, le câble doit dépasser de 30cm des matrices en extrémités. Un mou de 30cm entre les matrices à l'intérieur de la portée doit aussi être prévu pour laisser la possibilité au câble de glisser. (fig 5.6)

Figure 5.6



*10-34m : Câble tendu à 2Kn
34-56m : Câble tendu à 6Kn
Qu'importe la configuration Mono ou Multi portée

Les platines peuvent être montées avec une manille à lyre 2T (fig 5.7) ou avec un maillon rapide 12mm (fig 5.8).

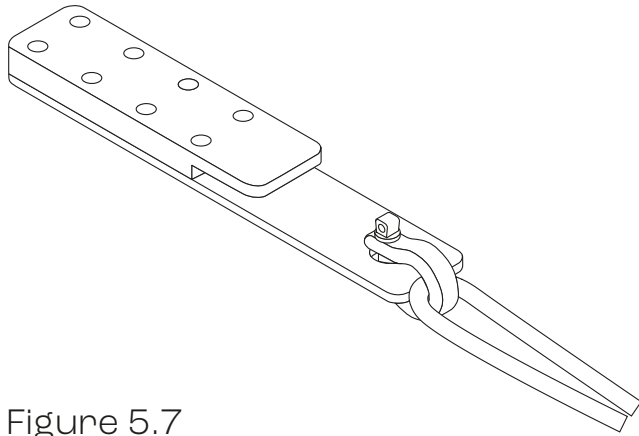


Figure 5.7

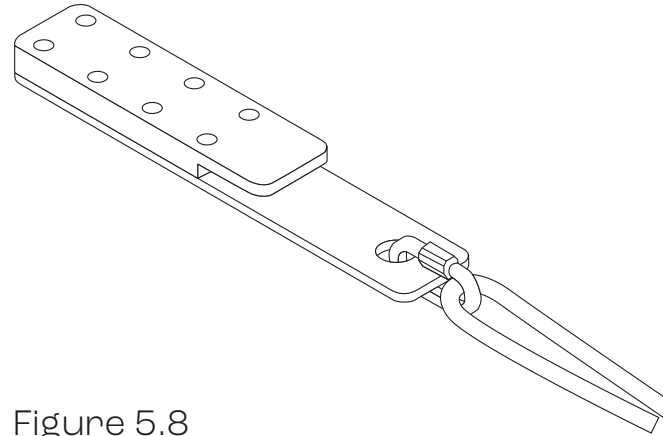


Figure 5.8

Elles peuvent être fixées sur une élingue câble (fig 5.9), une sangle, une A.Fix (fig 5.10) ou tout autre support avec une force de rupture supérieure ou égale à 4 Tonnes.

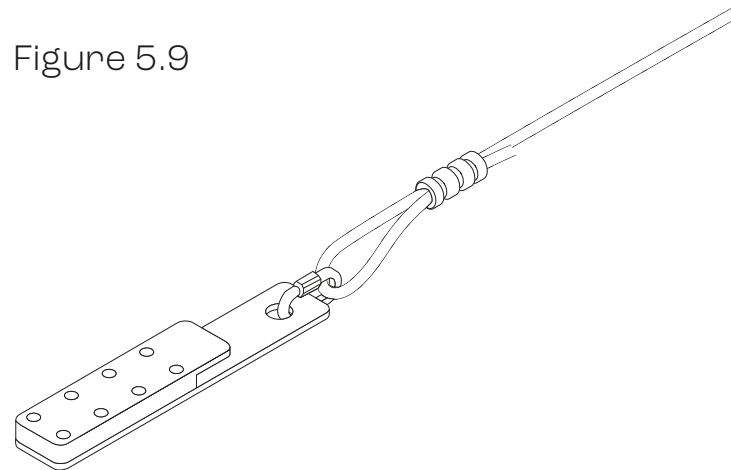
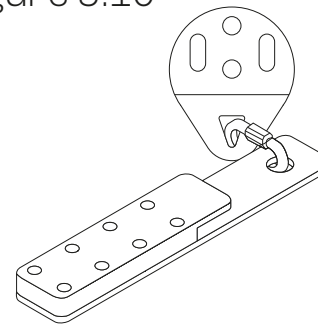


Figure 5.9

Figure 5.10



6. RABOUTAGE ET TERMINAISONS

DES CÂBLES

6.1 RABOUTAGE DE CÂBLES

le raboutage de deux câbles est possible par :

- › Sertissage avec des manchons correspondant au diamètre du câble (fig 6.1)
- › Deux EndPacks distancés de 20 cm. (fig 6.2)

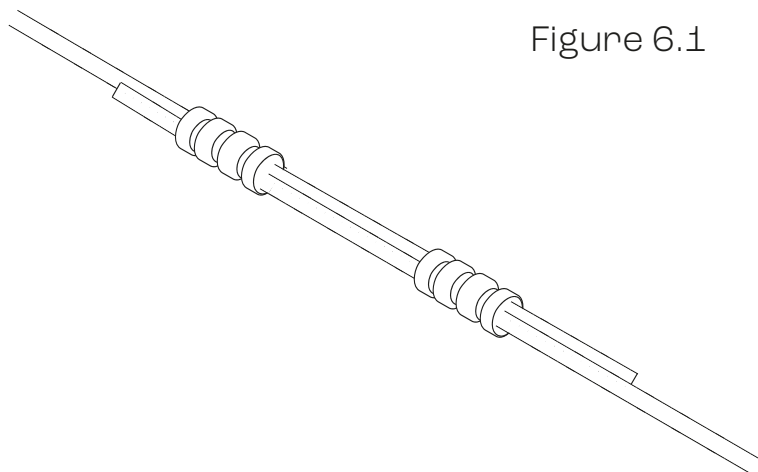


Figure 6.1

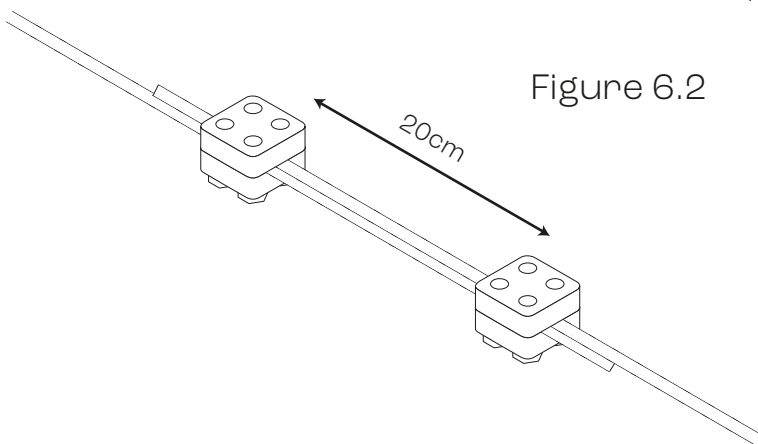


Figure 6.2

6.2 TERMINAISONS

Laisser 50cm de câble après le pack pour pouvoir créer une boucle.(fig 6.3).

Une fois la boucle créée, sertir avec un manchon adapté ou insérer un EndPack. (fig 6.4)

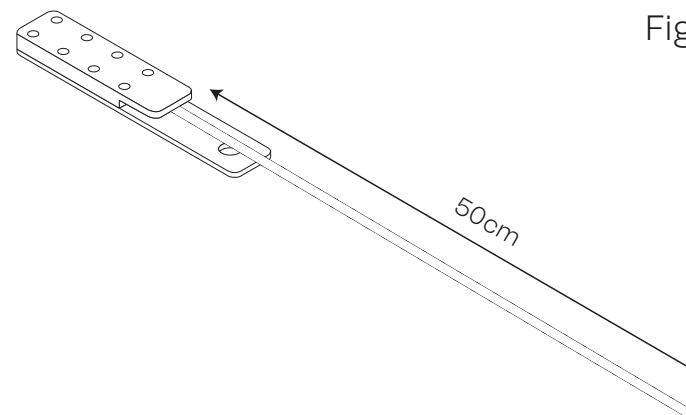


Figure 6.3

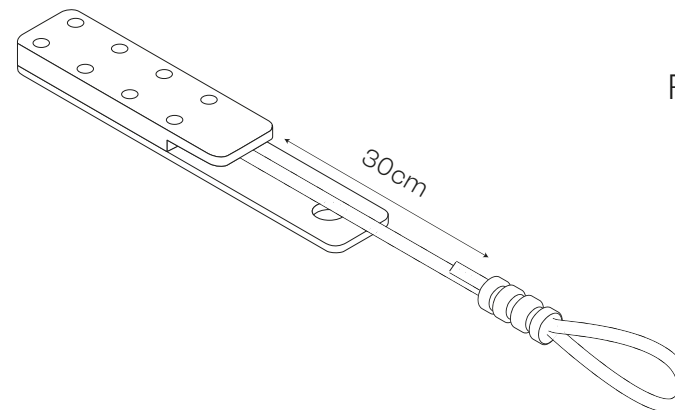


Figure 6.4

7. LIMITES D'UTILISATION

- › En cas de chute de l'opérateur, la déformation importante de la flèche du câble fait office de témoin de chute.
- › La ligne de vie est destinée exclusivement à l'accrochage d'un système de protection individuelle contre les chutes de hauteur et non pour un équipement de levage.
- › Il est essentiel, pour des raisons de sécurité, de vérifier l'espace libre requis sous l'utilisateur avant chaque utilisation, de manière qu'en cas de chute, il n'y ait pas de collision avec le sol, ni présence d'autre obstacle sur la trajectoire de la chute.
- › Pour toute application spéciale, n'hésitez pas à vous adresser à **VERT VOLTIGE INNOVATION - HOOKT**.
- › La résistance de la ligne de vie étant directement liée à la qualité du support, la conformité ne pourra être établie que si le(s) matériau(s), constituant celui-ci, est (sont) exempt(s) de tout vice de fabrication ou de chute de performance dépendante de sa mise en œuvre ou de son utilisation (vieillesse, surcharge, attaques chimiques ou climatiques, ...).
- › Il est essentiel pour la sécurité de l'utilisateur, si le produit est revendu hors du premier pays de destination, que le revendeur fournisse le mode d'emploi, les instructions pour l'entretien, pour les examens périodiques ainsi que les instructions relatives aux réparations, rédigées dans la langue du pays d'utilisation du produit.
- › Toute modification de l'équipement ou toute adjonction à l'équipement ne peut se faire sans accord préalable écrit du fabricant, et que toute réparation doit être effectuée conformément aux modes opératoires du fabricant.
- › Seule une personne formée et compétente peut utiliser la ligne de vie.
- › L'utilisateur doit être en bonne santé et en possession de toutes ses facultés, ne faisant pas l'objet de contre-indications médicales.
- › Il n'est pas recommandé d'utiliser les dispositifs d'ancrage de type C combinés à des antichutes à rappel automatique (EN 360) ou des antichutes guidés comportant un support d'assurage flexible (EN 353-2), si ceux-ci n'ont pas été soumis à essais ensemble.
- › Le crochet et la ligne de vie ne doivent pas être traînés ou enroulés sur des arêtes vives.
- › Le crochet et la ligne de vie ne doivent pas être exposés à des produits chimiques ou soumis à une conductivité électrique, des coupures ou de l'abrasion.
- › Le crochet et la ligne de vie ne doivent pas être utilisés s'il gèle, par temps d'orage ou avec des conditions météorologiques défavorables (vent, tempête).
- › L'équipement ne doit pas être utilisé au-delà de ses limites, ou dans toute autre situation que celle pour laquelle il est prévu.
- › Il est nécessaire de mettre en place un plan de sauvetage afin de faire face à toute urgence susceptible de survenir pendant le travail.
- › En cas de sauvetage sur la ligne de vie, il est nécessaire de tenir compte de la déformation sous charge. Voir indications à la section 4.3 Valeurs transmises à la structure.
- › Pour les systèmes d'arrêt des chutes, il est essentiel, pour la sécurité, que le dispositif ou le point d'ancrage soit toujours correctement positionné et que le travail soit effectué de manière à réduire au minimum le risque de chutes et la hauteur de chute.
- › La ligne de vie doit être immédiatement retirée de la circulation :
 - Si la sécurité est mise en doute,
 - Si elle a été utilisée pour arrêter une chute.Il convient de ne plus en faire usage avant qu'une personne compétente n'ait autorisé par écrit sa réutilisation.

8. CONTRÔLES ET ENTRETIEN

ENTRETIEN

- › La ligne de sécurité ne nécessite aucun entretien particulier.
- › Le nettoyage des composants de la ligne de vie doit être effectué avec de l'eau et du savon. Aucun produit chimique ne doit être utilisé.

CONTRÔLE AU MONTAGE

- › Un contrôle au montage doit être effectué suivant les indications de l'annexe 10.3 – Fiche de contrôle au montage.
- › Un panneau d'information et de contrôle doit être installé et complété pour chaque ligne de vie. Ce panneau reprend les principales consignes de sécurité, la date d'installation, le type d'équipement et la date de la dernière vérification effectuée. Ce panneau est présenté en annexe 10.1 - Panneau d'information et de contrôle.
- › Une fiche d'identification de la ligne de vie avec le détail de toutes les pièces doit être réalisée suivant le modèle en annexe 10.5 - Fiche d'identification.

CONTRÔLE AVANT CHAQUE UTILISATION

- › Avant chaque utilisation de la ligne de vie une vérification du bon état apparent est nécessaire (absence de déformation ou de corrosion, bon serrage...). Cette vérification consiste à analyser le bon état général des composants de la ligne de vie (vérification de la tension du câble, potelets et ancrs entrée/sortie, câble, potelets et ancrs intermédiaires, ancrs mobiles).
- › Il est nécessaire de vérifier chaque composant avant utilisation.

En effet, la fonction de sécurité de l'un des composants peut Affecter la fonction de sécurité d'un autre composant ou Interférer avec celui-ci.

- › Si un composant est détérioré, la ligne de vie ne doit plus être utilisée. Elle doit impérativement être condamnée et les composants défectueux doivent être remplacés après contrôle de la structure.

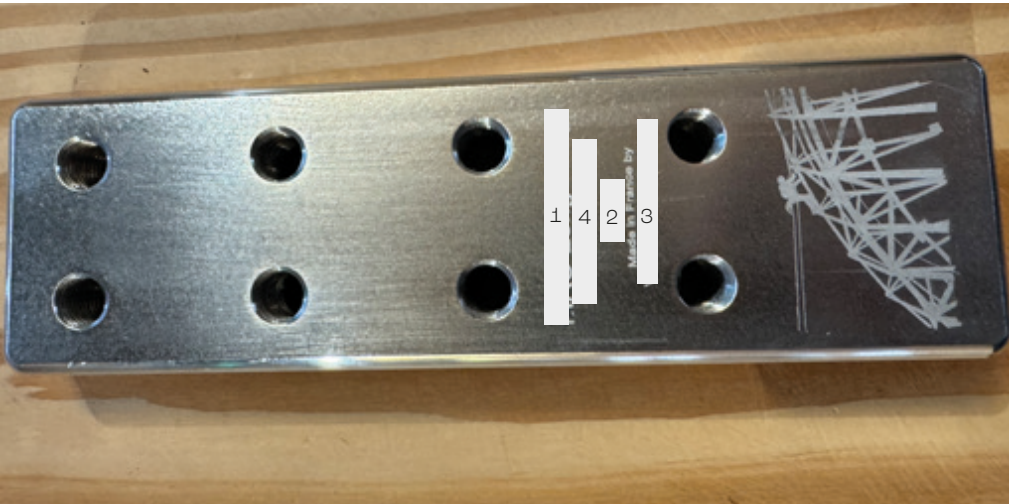
CONTRÔLE PÉRIODIQUE

- › Il est obligatoire d'effectuer un contrôle annuel de l'ensemble de la ligne de vie LONG RANGE suivant les indications de l'annexe 10.4 – Fiche de contrôle annuel.
- › Le contrôle annuel doit être effectué par une personne compétente, et dans le respect strict des modes opératoires d'examen périodique de la présente notice.
- › La sécurité de l'utilisateur est liée au maintien de l'efficacité et à la résistance de l'équipement.
- › La durée de vie du dispositif est illimitée. Toutefois, la vérification périodique et le contrôle suite à une chute peuvent mettre au début certains composants.
- › En cas de suspicion de chute, vérifier l'usure des 2 témoins positionnés dans la gorge de la matrice.
- › Après chaque vérification, il est impératif de renseigner le panneau (fourni en annexe 10.1) par un marquage dans la zone prévue à cet effet.

9. TRAÇABILITÉ ET MARQUAGE

Un marquage de tous les composants garantit une traçabilité complète des système HOOKT.

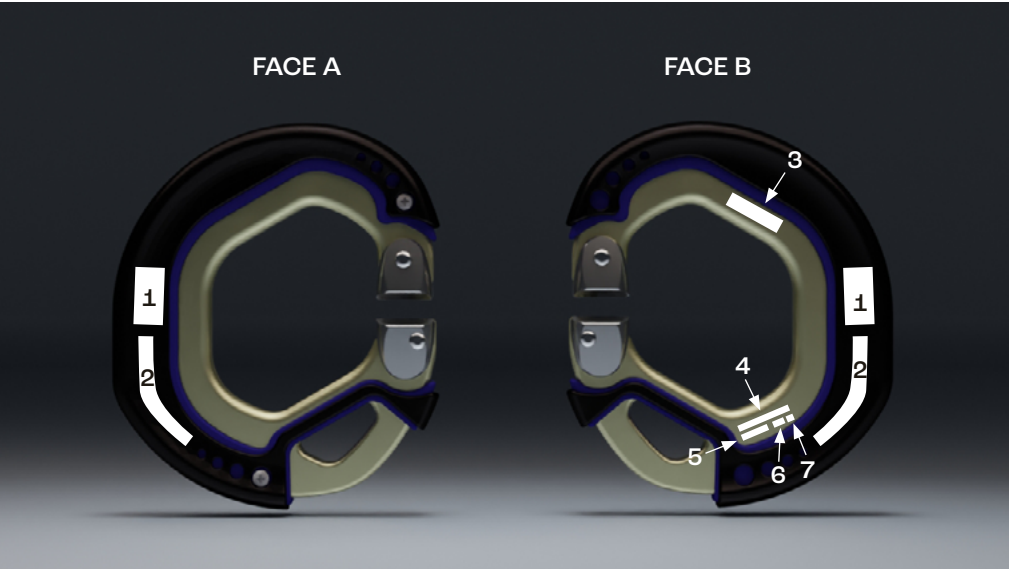
SIGNIFICATION DES MARQUAGES SUR PACK LONG RANGE



MARQUAGE SUR LA PLATINE INOX	
1. Référence de la pièce	INOX LONGRANGE
2. N° de lot	XX NNNNN
3. Marque du fabricant	HOOKT
4. Référence normative et type	EN 795 : 2012 Type C - TS 16415 : 2013
5. Nombre d'utilisateurs	👤 X 3
6. Logo « Lire la notice d'utilisation »	📖
MARQUAGE SUR LA MATRICE	
1. Logo de la marque du fabricant	HOOKT
2. Référence de la pièce	MAC LONGRANGE
3. Diamètre du câble	Wire rope Ø 10 mm
4. N° de lot	XX NNNNN

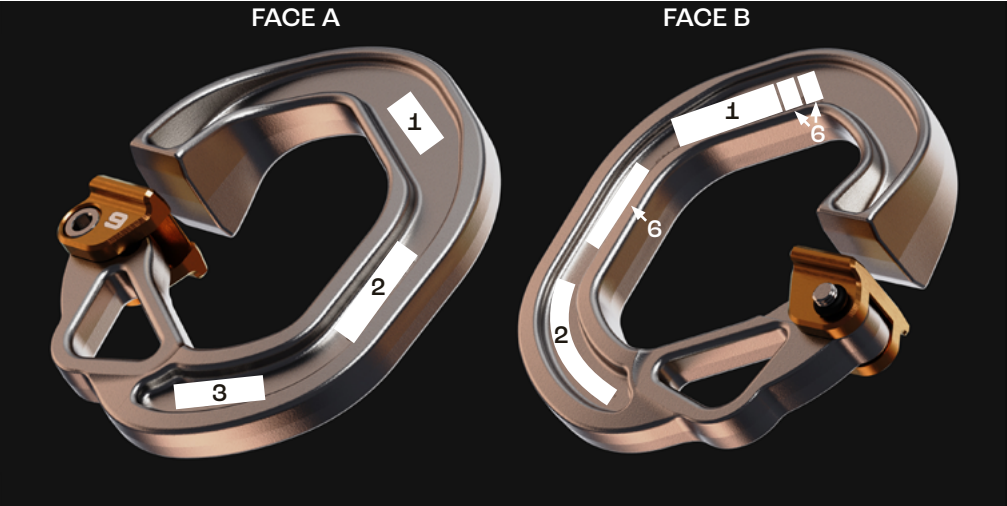
SIGNIFICATION DES MARQUAGES SUR CROCHET OCHO PRO + (ANCRE MOBILE)

FACE A	
1. Logo du crochet	🔗
2. Nom du fabriquant	Vert Voltige Innovation
FACE B	
1. Logo du crochet	🔗
2. Marque du fabriquant	Vertical Trek Innovations
3. Référence de la pièce	OCHO PRO +
4. N° d'identification individuel	MMAA-XXXX
5. Référence normative et type	EN 795 : 2012 Type C
6. Logo « Lire la notice d'utilisation »	📖
6.Nombre d'utilisateurs	👤 X 1



SIGNIFICATION DES MARQUAGES SUR CROCHET NIO (ANCRE MOBILE)

FACE A	
1. Référence de la pièce	NIO
2. Nom du fabricant	HOOKT
3.	
FACE B	
1. Références normatives et type	EN 958 : 2017 EN 17109 : 2020 EN 795 : 2012 Type C
2. N° d'identification individuel	MMAA-XXXX
3. Câble	WIRE ROPE Ø 12mm or 1/2"
6. Nombre d'utilisateurs	 X 1
6. Logo « Lire la notice d'utilisation »	



10.ANNEXES

10.1 - SIGNALÉTIQUE

Un panonceau (voir ci-contre) doit être positionné au niveau de l'accès à la ligne de vie.

Il peut être collé ou fixé par l'intermédiaire de vis autoforeuses ou de rivets.

Il donne les informations nécessaires aux utilisateurs, dont le nombre de personne par ligne de vie, la date du dernier contrôle et les EPI préconisés.

Sont à renseigner :

- › Le nom de l'installateur,
- › Le nombre d'utilisateurs maximum,
- › La longueur de la ligne de vie,
- › La date de l'installation,
- › Le type d'EPI préconisé par l'installateur.
- › Les dates de contrôle de l'installation.

10.2 - GARANTIE ET LIMITE DE GARANTIE

Les composants des lignes de vie LONG RANGE sont garantis contre tout vice de fabrication. La garantie s'étend au remplacement des pièces jugées défectueuses. Cette garantie est applicable 5 ans.

La garantie ne s'applique pas :

- › Aux matériaux de support,
- › Aux pièces détériorées suite à un essai de qualification ou à une utilisation de la ligne en dehors des prescriptions,
- › Au montage.

L'ensemble des composants sont traitées contre la corrosion et le rayonnement UV.

LONG RANGE

by **HOOKT**

Ligne de vie continue monocâble sur potelet,
mur ou sol EN 795 Type C

- 1 – Suivre strictement les recommandations d'utilisation précisées dans la notice.
- 2 – Faire une vérification visuelle du bon état apparent avant utilisation.
- 3 – Vérifier l'espace libre requis sous l'utilisateur avant utilisation.
- 4 – Utiliser du matériel (harnais, longe...) approprié et normalisé.
- 5 – Ne pas utiliser si le dernier contrôle remonte à plus de 12 mois.
- 6 – En cas de chute, ne plus utiliser et faire vérifier obligatoirement l'ensemble de l'installation par une personne compétente.

Date d'installation	Nombre d'utilisateurs maximum	Installateur
-----	3	-----
Longueur de la ligne de vie	EPI Préconisé	
-----	Crochet Ocho Pro + couplé à avec longe et harnais EN 365. Port du casque obligatoire.	

DATES DE CONTROLES	NOMS ET SIGNATURES
— — — — — — — —	— — — — — — — —
— — — — — — — —	— — — — — — — —
— — — — — — — —	— — — — — — — —
— — — — — — — —	— — — — — — — —
— — — — — — — —	— — — — — — — —

Contact fabricant : HOOKT
4 Rue Joseph Szydlowski - 64100 Bayonne
Tel. 05 59 52 40 48 - Email : contact@go-hookt.com
www.go-hookt.com

10.3 - FICHE DE CONTRÔLE AU MONTAGE

Afin de garantir la bonne mise en place de la ligne de vie LONG RANGE, l'installateur doit impérativement remplir la fiche de contrôle au montage dont exemple ci-dessous.

LONGRANGE

by HOOKT

FICHE DE CONTRÔLE AU MONTAGE

N° de la ligne de vie Date d'installation Installateur

CONTROLES A EFFECTUER	OUI	NON	REMARQUES
Ancres structurelles : les chevilles chimiques ont été testées à l'extractomètre (500daN 15s)			
Les packs LONGRANGE ont été serrés en butée			
Chaque ancre (entrée/sortie) dispose bien d'une boucle avec de 20 cm de câble en réserve.			
Le câble est en bon état : pas d'écrasement, détournage ou fils coupés.			
La tension de la ligne est correcte.			
Du frein filet a été mis sur les vis.			
Les éléments à sentir comportent 4 sentissages (X.MATRIX).			
Le panneau d'information et de contrôle est bien installé au départ de la ligne de vie et complété (Annexe 12.1).			

Contact fabricant : HOOKT
4 Rue Joseph Szydlowski - 64100 Bayonne Tel. 05 59 52 40 48
Email : contact@go-hookt.com www.go-hookt.com

10.4 - FICHE DE CONTRÔLE ANNUEL

Il est obligatoire d'effectuer un contrôle annuel de l'ensemble de la ligne de vie LONG RANGE suivant les indications de la Fiche de contrôle annuel dont exemple ci-dessous.

LONGRANGE

by HOOKT

FICHE DE CONTRÔLE ANNUEL

N° de la ligne de vie Date d'installation Contrôleur

CONTROLES A EFFECTUER	OUI	NON	REMARQUES
Les ancrs structurelles sont bien fixées (vérification du serrage) et en bon état (pas de rouille, déformation...)			
Les packs LONGRANGE sont bien fixés (serrage en butée) et en bon état (pas de rouille, déformation...)			
Chaque ancre (entrée/sortie) dispose bien d'une boucle avec de 20 cm de câble en réserve.			
Le câble est en bon état : pas d'écrasement, détournage ou fils coupés.			
La tension de la ligne est correcte.			
Les marquages de toutes les pièces sont lisibles.			
Les éléments X.MATRIX comportent 4 sentissages en bon état.			
Aucune chute n'a eu lieu sur la ligne de vie.			
La fiche annuelle de contrôle des EPI est à jour.			
Le panneau d'information et de contrôle est bien installé, complété et lisible.			

Contact fabricant : HOOKT
4 Rue Joseph Szydlowski - 64100 Bayonne Tel. 05 59 52 40 48
Email : contact@go-hookt.com www.go-hookt.com

10.5 - FICHE D'IDENTIFICATION

Une fiche d'identification de la ligne de vie avec le détail de toutes les pièces doit être réalisée suivant le modèle ci dessous.

OBSERVATIONS

[illegible]

LONGRANGE by HOOKT		FICHE D'IDENTIFICATION	
Lieu d'installation de la ligne de vie (nom et coordonnées) :		Installateur (nom et coordonnées) :	
-----		-----	
-----		-----	
N° de la ligne de vie	Année de fabrication	Date d'achat de l'équipement	Date de mise en service
-----	-----	-----	-----
-----	-----	-----	-----
Schéma d'implantation avec nom des composants installés :			
Il convient d'apposer ce schéma sur le lieu d'installation de la ligne de vie, pour qu'il soit disponible pour tous.			
Date :		Nom et signature de la personne compétente	
Contact fabricant : Vert Voltige Innovation			
4 Rue Joseph Szydowski - 64100 Bayonne - Tel. 05 59 52 40 48			

HOOKT

- + Une équipe de professionnels hautement qualifiés.
- + Plus de 900 sites équipés tant en parcs, via ferrata et sites professionnels.
- + Un réseau d'une dizaine de distributeurs à travers le monde.
- + Un rôle de conseil et d'accompagnement dans la réalisation de projets.
- + De la recherche et du développement en constante évolution.
- + Une société à taille humaine.

CHARTRE D'ENGAGEMENT

Notre entreprise et nos collaborateurs sont pleinement mobilisés sur une action :

SAUVER DES VIES EN GARANTISSANT ZÉRO ACCIDENT.

Notre constat est clair, ne pas laisser le choix à l'utilisateur de commettre une erreur de manipulation liée au stress, à la fatigue ou au manque de discernement, est à nos yeux la seule option valable.

La plupart des sites où nous intervenons ont connus des accidents.

Suite à notre passage, ces zones de travail sont désormais sécurisées. La seule déconnexion possible étant de retirer son harnais.

Bienvenue dans les airs.

CONFIEZ-NOUS LA SÉCURITÉ
DE VOTRE PROCHAIN PROJET

Tel : (+33) 5 59 52 40 48 | E-mail : contact@go-hookt.com

HOOKT

HEIGHT

ACCESS

SAFEST

INNOVATIONS