

DOSSIER TECHNIQUE
NOTICE DE MONTAGE
NOTICE D'UTILISATION

Notice de Montage NOT-FR-125

LIGNE DE VIE CONEKT ESSENTIAL

Version du 12-03-2026

WWW.ECHELLE-EUROPEENNE.COM

Notice LDV CONEKT ESSENTIAL

1. PRÉSENTATION

La ligne de vie CONEKT ESSENTIAL est un support d'assurage flexible horizontal, conçu et fabriqué par Vert Voltige Innovation.

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 CONEKT ESSENTIAL s'utilise en installation fixe ou provisoire.

IMPORTANT

La ligne de vie CONEKT ESSENTIAL est une ligne de vie de proximité, c'est-à-dire qu'elle doit être installée, de façon à ce que l'opérateur puisse manœuvrer manuellement son connecteur d'ancrage mobile pour opérer le franchissement des ancrages intermédiaires. Les systèmes d'ancrages horizontaux NEWLIGHT 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.

La ligne de vie CONEKT ESSENTIAL est validée pour une utilisation permettant jusqu'à 3 utilisateurs. Jusqu'à 10m, l'utilisation des 3 utilisateurs est possible en simultané. Au-delà et jusqu'à 15m, l'utilisation est limitée à 1 personne par travée.

La ligne de vie CONEKT ESSENTIAL s'utilise avec un câble Inox 7x19 ou 7x7 torons de diamètre 8 mm et de valeur de rupture d'au moins 39 kN.

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

La ligne de vie CONEKT ESSENTIAL 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.

L'installateur du 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.

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.

2. SPÉCIFICITÉS DE LA LIGNE DE VIE

APPLICATIONS

Cette ligne de vie est adaptable à toutes les configurations : usines, toitures, échafaudages, cheminements complexes en hydro-électricité

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.

La ligne de vie CONEKT ESSENTIAL se caractérise par son montage en série simple et innovant.

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

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

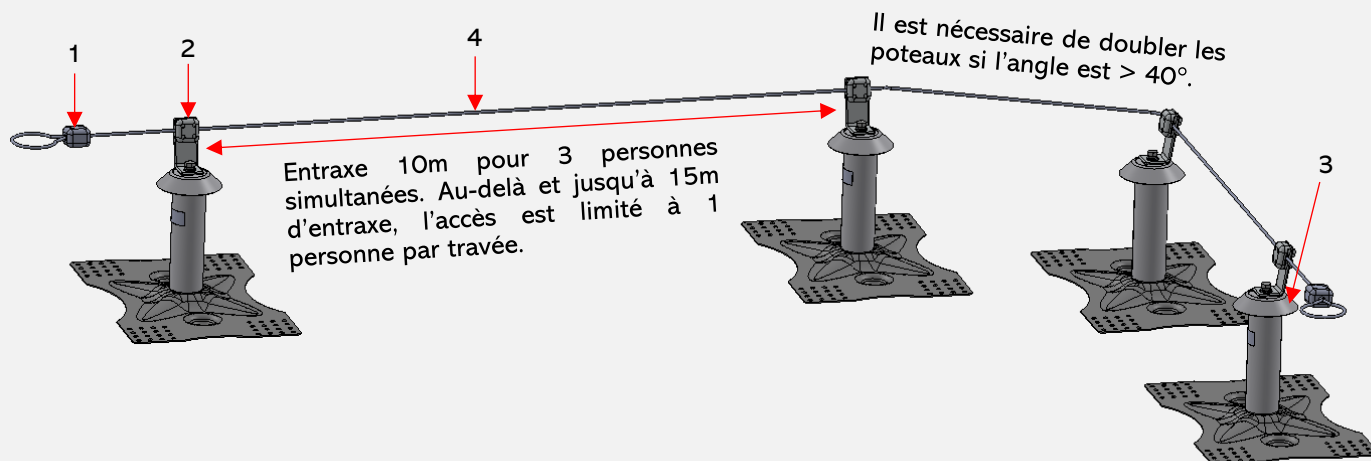
La ligne de vie CONEKT ESSENTIAL s'utilise avec des mousquetons (type EN362).

L'ensemble des composants de la ligne de vie CONEKT ESSENTIAL est fabriqué en France dans les Pyrénées.

Notice LDV CONEKT ESSENTIAL

3. PIECES COMPOSANT LE SYSTEME

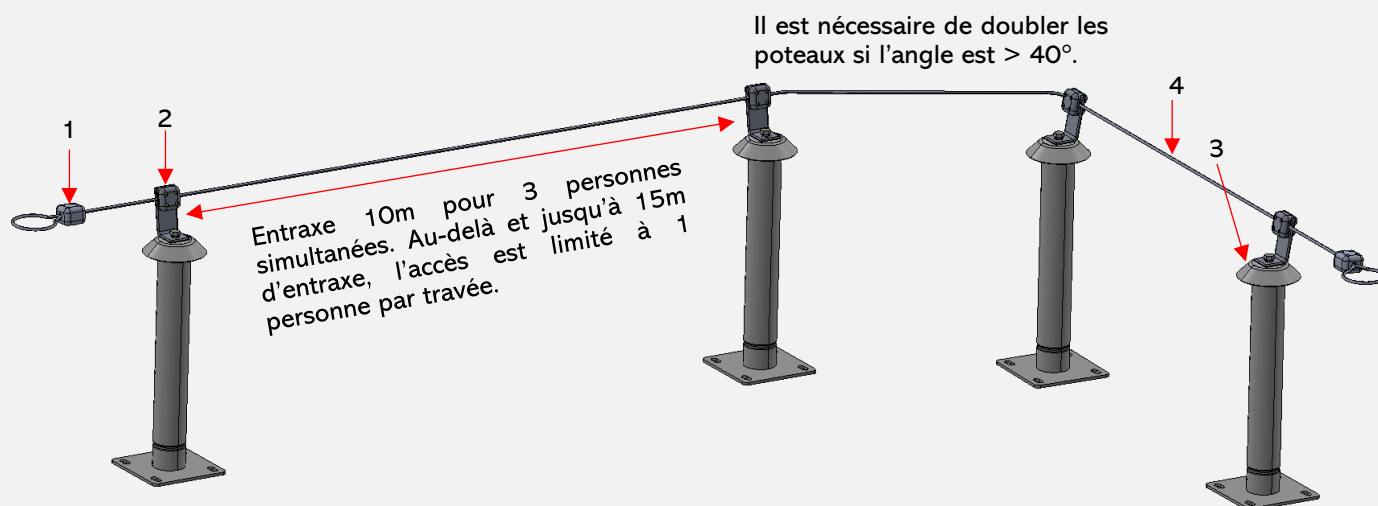
a. Montage type sur potelets basculants :



Références des composants :

- 1 – A0015460 / ENDPACK – Butée de terminaison de la ligne de vie
- 2 – A0015733 / NEWLIGHT – Ancrage de début, intermédiaire et de fin de la ligne de vie
- 3 – A0014093 / PB250 – Potelet basculant
- 4 – A0003832 / S00 – Câble 7*19 diam 8mm inox 316

b. Montage type sur poteaux rigides :



Références des composants :

- 1 – A0015460 / ENDPACK – Butée de terminaison de la ligne de vie
- 2 – A0015733 / NEWLIGHT – Ancrage de début, intermédiaire et de fin de la ligne de vie
- 3 – A0014080 / P500 – Poteau rigide H500 mm
- 4 – A0003832 / S00 – Câble 7*19 diam 8mm inox 316

Notice LDV CONEKT ESSENTIAL

4. PRINCIPAUX COMPOSANTS

4.1 CABLE Réf. A0003832 / S00



Le câble de ligne de vie CONEKT ESSENTIAL est composé de 7 torons de 19 fils en inox 316.

4.2 ANCRAGE MULTI-FONCTION NEWLIGHT Réf. A0015733



Ancrage antichute simple. Composé d'une platine inoxydable et d'une matrice prête à poser. La matrice bénéficie d'un usinage spécifique, permettant d'orienter le câble de chaque côté. Il est polyvalent et utilisable aussi bien en entrée/sortie de ligne de vie qu'en point intermédiaire.

L'énergie absorbée par glissement offre des valeurs très faibles.

La flèche de câble est minimale.



DOUBLE ABSORPTION D'ÉNERGIE

Glissement : un profil intérieur exclusif permet de limiter les efforts sur la structure.

Déformation : une fois le glissement maximal atteint, la platine continue le travail d'absorption en se déformant.

4.3 BUTÉE DE TERMINAISON ENDPACK Réf. A0015460



Le ENDPACK se positionne à la fin de la ligne de vie. Cette pièce a pour fonction de remplacer un sertissage machine. Elle se compose de 2 pièces.

Serrage : Couple de serrage 50NM - Laisser 20 cm de mou - Permet la réalisation d'une boucle pour la fixation des croix de bifurcation ou de faire une terminaison pour un raccord ou une fin de ligne de vie.

Matériau : aluminium

Boulons : 4 boulons INOX 8 x 25

Notice LDV CONEKT ESSENTIAL

5. NORMES ET ÉQUIPEMENTS ASSOCIES

La ligne de vie continue CONEKT ESSENTIAL 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 CONEKT ESSENTIAL doit être utilisée avec des 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. À chaque passage des ancrs 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 CONEKT ESSENTIAL 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.

6. RÈGLES GÉNÉRALE DE MONTAGE

6.1 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 :

- ☐ Entraxe 10m pour 3 personnes simultanées. Au-delà et jusqu'à 15m d'entraxe, l'accès est limité à 1 personne par travée.
- ☐ Pente inférieure à 15°
- ☐ Lorsqu'un angle supérieur à 40° est positionné sur la ligne il est obligatoire de mettre deux ancrages.
- ☐ Longueur minimale de 2,5m.

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.

La ligne de vie peut être placée sur un support vertical, horizontal ou incliné. L'inclinaison du câble à la sortie de la NEWLIGHT doit être inférieure à 40°.

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 de la ligne de vie CONEKT ESSENTIAL sera réalisée dans les règles de l'art et en respectant les recommandations du fabricant.

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 2000 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 6.3 de la présente notice.

Notice LDV CONEKT ESSENTIAL

En cas de fixation dans l'acier, 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 6.3).

En cas de fixation dans d'autres matériaux, il convient que l'installateur vérifie l'adéquation des matériaux structurels 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.

Cet essai doit être effectué par une personne compétente 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.

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 L'Echelle Européenne.

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.

6.1.1 - Mise en place de la ligne de vie

La ligne de vie CONEKT ESSENTIAL se monte avec le matériel suivant :

- Une clé dynamométrique de 19 mm et 17 mm.
- Une clé de 13 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 ou un tensiomètre.
- Colle frein filet fort pour toute la visserie M8, M10 et M12.

La mise en place de la ligne de vie CONEKT ESSENTIAL 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 7 de la présente notice.

6.2 COMPATIBILITÉ DES ANCRAGES SELON SUPPORT ET MODE DE FIXATIONS

L'ancrage NEWLIGHT peut se fixer directement sur l'ensemble des platines CONEKT + rehausse PB250 (sauf sur interfaces béton où le PB250 n'est pas nécessaire.

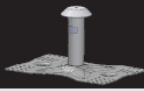
ATTENTION

Configuration avec virages avec l'ancrage NEWLIGHT : en cas de virage supérieur à 40°, le doublage des ancrs structurelles est nécessaire.

6.3 VALEURS DES EFFORTS SUR LES STRUCTURES

Le montage du système NEWLIGHT 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.

PB250		 X1	 X2	 X3
Petite portée (entre 2,5 et 5 mètres)				
Effort max (en kN)		9,39	12,55	7,83
Flèche max (en mm)		1208,00	1313,00	1313,00
Grande portée (entre 5 et 10 mètres)				
Effort max (en kN)		13,69	16,85	10,37
Flèche max (en mm)		2008,00	2133,00	2133,00

Notice LDV CONEKT ESSENTIAL

7. MONTAGE DE LA LIGNE DE VIE CONEKT ESSENTIAL

La ligne de vie CONEKT ESSENTIAL 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. Elle est adaptée pour une utilisation jusqu'à 3 personnes en simultané.

CONEKT ESSENTIAL C'EST :

- Un antichute simple et efficace.
- Une facilité d'installation avec peu d'outillage.

a) 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 ancrs structurelles est nécessaire.

Installation des packs NEWLIGHT (figures 7.1 et 7.2) :

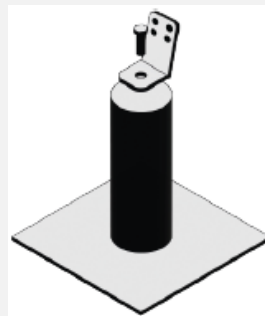
La mise en place des packs NEWLIGHT est simplissime. Elle s'effectue de la même manière quel que soit son support de fixation (mur, sol, potelet, etc.).

Elle consiste à installer préalablement la platine inox grâce au perçage prévu à cet effet, soit sur un ancrage, soit par perçage du support.

Figure 7.1



Figure 7.2



c) Mise en place du câble sur la ligne de vie

Chaque point doit comporter un pack NEWLIGHT.

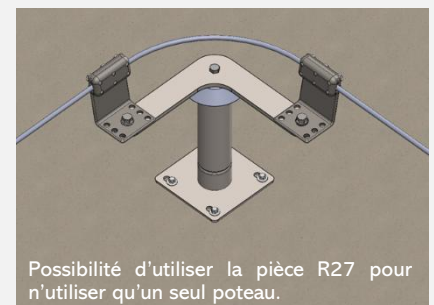
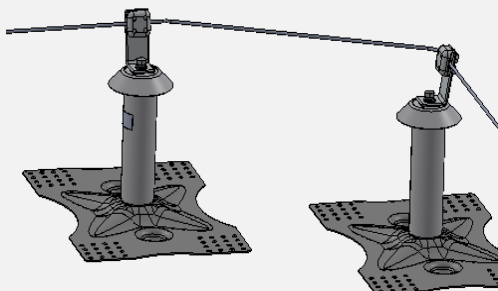
Placer les platines Inox sur le potelet de votre choix ou directement sur le support, avec les fixations M12, colle frein filet fort et rondelles fournies en serrant jusqu'en butée. Vous obtenez l'angle souhaité de la ligne de vie par simple rotation des platines.

Positionner le câble Inox 8 mm 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 ancrs structurelles est nécessaire (figure 7.3)

Le câble de la ligne de vie doit être tendu entre 0,5kN et 0,8kN maximum, soit à la force des bras ou à l'aide d'un appareil de tension. La vérification de la tension peut être effectuée à l'aide d'un dynamomètre.



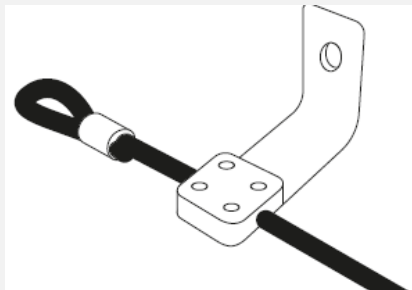
Possibilité d'utiliser la pièce R27 pour n'utiliser qu'un seul poteau.

Notice LDV CONEKT ESSENTIAL

Procéder au serrage avec les instructions suivantes :

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

- Un mou de 20cm doit être présent entre la NEWLIGHT et le sertissage. Il doit impérativement être serti avec une boucle. Cette boucle doit permettre l'introduction du crochet librement.

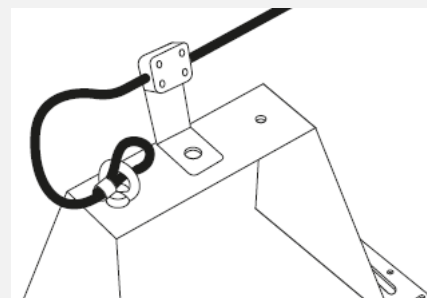


- Tracer de manière indélébile une marque sur le câble au niveau de la sortie du pack NEWLIGHT. Cette marque fera office de témoin en cas de chute et de glissement du câble.

d) Fermeture de la ligne de vie

Dans certaines configurations il est parfois nécessaire de fermer la ligne de vie sur une extrémité (passages pour contrôles en fin de toiture, points d'entrée et de sortie identiques, etc.).

La fermeture de la ligne peut se faire grâce à une boucle de câble reliée à un anneau de levage M12 fixé sur un potelet ou à un A.FIX.



Notice LDV CONEKT ESSENTIAL

8. 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 CONEKT ESSENTIAL 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 L'ECHELLE EUROPEENNE.
 - 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 c.
 - 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.
 - La ligne de vie ne doit pas être traînée ou enroulée sur des arêtes vives.
 - La ligne de vie ne doit pas être exposée à des produits chimiques ou soumise à une conductivité électrique, des coupures ou de l'abrasion.
 - La ligne de vie ne doit pas être utilisée 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 6.3 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 leur sécurité est mise en doute,
 - Si elles ont été utilisées pour arrêter une chute.
- Il convient de ne plus en faire usage avant qu'une personne compétente n'ait autorisé par écrit sa réutilisation.

Notice LDV CONEKT ESSENTIAL

9. 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 11.3 – Fiche de contrôle au montage.
- Des panneaux d'information et de contrôle doivent être installés et complétés pour chaque ligne de vie. Ces panneaux reprennent les principales consignes de sécurité, la date d'installation, le type d'équipement et la date de la dernière vérification effectuée. Ces panneaux sont présentés en annexe 11.1 – Panonceau à l'accès et Plaque signalétique.
- Une fiche d'identification de la ligne de vie avec le détail de toutes les pièces doit être réalisée suivant le modèle en annexe 11.5 – 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

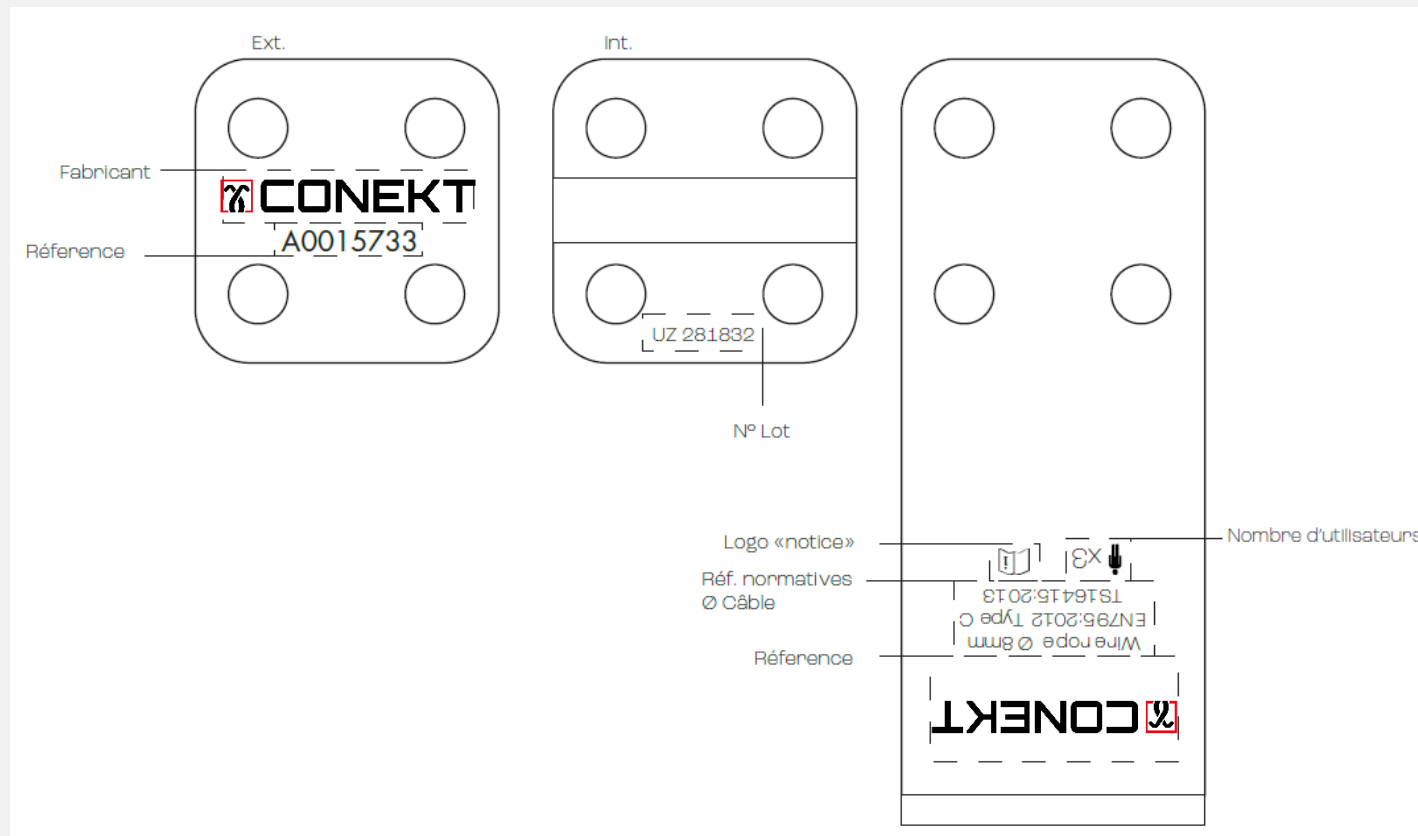
- Il est obligatoire d'effectuer un contrôle annuel de l'ensemble de la ligne de vie CONEKT ESSENTIAL suivant les indications de l'annexe 11.4 – Fiche de contrôle annuel.
- Le contrôle annuel doit être effectué par une personne compétente, et dans le respect strict des modes opératoires d'examen périodique 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 rebut 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 panonceau (fourni en annexe 11.1) par un marquage dans la zone prévue à cet effet.

Notice LDV CONEKT ESSENTIAL

10. TRACABILITÉ ET MARQUAGE

Un marquage de tous les composants garantit une traçabilité complète du système NEWLIGHT.

MARQUAGES SUR PACK NEWLIGHT :



Notice LDV CONEKT ESSENTIAL

11. ANNEXES

11.1 SIGNALÉTIQUE

PLAQUE SIGNALÉTIQUE

Réf. A0014062 / S21

Si aucun panonceau n'est présent à proximité de la ligne de vie, la ligne de vie ne doit pas être utilisée. Le panonceau répond notamment aux exigences de marquage de l'EN 365 et doit être positionné sur le dispositif d'ancrage...

Est déjà renseigné :

- Le nom du fabricant L'ECHELLE EUROPEENNE
- Une indication enjoignant l'utilisateur à lire le mode d'emploi.

Est à renseigner obligatoirement vis-à-vis de l'EN 365 :

- Le numéro le type de l'équipement et l'année du document auquel le produit est conforme : EN 795 : 2012 et TS16415 : 2013 type C
- Le nombre d'utilisateurs maximum (jusqu'à 3)
- La date de la réception.
- La date du dernier contrôle

Est à renseigner en plus

- La date de l'installation.
- Et le type d'EPI préconisé par l'installateur.
- Le nom de l'installateur

De plus sur chaque composant de la ligne de vie est indiqué :

- Le nom du fabricant
- La référence de la pièce
- Le numéro de lot du composant
- La référence de la norme
- Un pictogramme « lire la notice »

 CONEKT EQUIPEMENT DE PROTECTION CONTRE LES CHUTES DE HAUTEUR FALL PROTECTION EQUIPMENT WWW.ECHELLE-EUROPEENNE.COM		   DISPOSITIF ANTICHUTE N° FALL ARREST DEVICE N°																								
DISPOSITIF INDIVIDUEL DE PROTECTION CONTRE LES CHUTES QUI RÉPOND AUX EXIGENCES DE LA NORME : INDIVIDUAL FALL PROTECTION DEVICE THAT MEETS THE REQUIREMENTS OF THE STANDARD :																										
☐ EN 795 : 2012 ☐ CEN/TS16415 : 2013	☐ CSA Z259.16 ☐ ANSI Z359.6	☐ AUTRE / OTHER																								
☐ SYSTÈME D'ARRÊT DE CHUTE FALL ARREST SYSTEM ☐ SYSTÈME DE LIMITATION DE DÉPLACEMENT TRAVEL RESTRAINT SYSTEM N° DU PLAN ASSOCIÉ / ASSOCIATED DRAWING NUMBER :	☐ CONNECTEUR D'ANCRAGE (TYPE A SELON EN795) ANCHORAGE CONNECTOR ☐ LIGNE DE VIE HORIZONTALE (TYPE C SELON EN795) HORIZONTAL LIFELINE SYSTEM ☐ RAIL DE SÉCURITÉ (TYPE D SELON EN795) RIGID RAIL SYSTEM																									
NOMBRE D'UTILISATEURS MAXIMUM SUR CETTE INSTALLATION : MAXIMUM NUMBER OF USERS ON THIS INSTALLATION : ☐ 1 PERS  ☐ 2 PERS  ☐ 3 PERS  ☐ 4 PERS  ☐ 5 PERS 		FORCE D'ARRÊT MAXIMALE : MAXIMUM ARREST FORCE :																								
POIDS MAXIMUM PAR UTILISATEUR : MAXIMUM WEIGHT PER USER :		SELON / COMPLIANT WITH CSA ET / AND ANSI DÉGAGEMENT MINIMAL REQUIS : MINIMUM REQUIRED CLEARANCE :																								
EPI PRÉCONISÉ : RECOMMENDED PPE :		SELON / COMPLIANT WITH EN795-2012 FLÈCHE EN CAS DE CHUTE : DEFLECTION IN THE EVENT OF A FALL :																								
		<table border="1"> <tr> <td>0 À 0.5 M</td> <td>0.5 À 1 M</td> <td>1 M À 1.5 M</td> </tr> <tr> <td>1.5 M À 2 M</td> <td>2 M À 2.5 M</td> <td>2.5 M À 3 M</td> </tr> </table>	0 À 0.5 M	0.5 À 1 M	1 M À 1.5 M	1.5 M À 2 M	2 M À 2.5 M	2.5 M À 3 M																		
0 À 0.5 M	0.5 À 1 M	1 M À 1.5 M																								
1.5 M À 2 M	2 M À 2.5 M	2.5 M À 3 M																								
DATE DE MISE EN SERVICE / COMMISSING DATE :																										
<table border="1"> <tr> <td>JANV</td> <td>FEV</td> <td>MARS</td> <td>AVR</td> <td>MAI</td> <td>JUIN</td> <td>JUIL</td> <td>AOUT</td> <td>SEPT</td> <td>OCT</td> <td>NOV</td> <td>DÉC</td> </tr> <tr> <td>JAN</td> <td>FEB</td> <td>MAR</td> <td>APR</td> <td>MAY</td> <td>JUN</td> <td>JUL</td> <td>AUG</td> <td>SEPT</td> <td>OCT</td> <td>NOV</td> <td>DEC</td> </tr> </table>			JANV	FEV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DÉC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEPT	OCT	NOV	DEC
JANV	FEV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DÉC															
JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEPT	OCT	NOV	DEC															
ANNÉE / YEAR :																										
INSTALLÉ PAR / INSTALLED BY :	INSTALLÉ LE / INSTALLED ON :	DERNIÈRE VÉRIFICATION LE / LAST CHECKED ON :																								

Notice LDV CONEKT ESSENTIAL

PANONCEAU à positionner à l'entrée de la ligne de vie
Réf. A0015171 / S20

Il est à positionner à l'accès et informe de la présence d'un risque de chute et de la nécessité de porter un harnais à partir de cette zone.

Est à renseigner :

- Le type d'ancrage.
- Le facteur de chute.
- Le nombre d'utilisateurs maximum (jusqu'à 3).
- Le type d'EPI préconisé.
- Le nom de l'installateur et la date de l'installation.
- Le nom du vérificateur (vérification initiale) et la date de la réception.
- Le nom du vérificateur (dernière vérification périodique) et la date de cette vérification.

11.2 GARANTIE ET LIMITE DE GARANTIE

Les composants des lignes de vie CONEKT ESSENTIAL 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 traités contre la corrosion et le rayonnement UV.

Notice LDV CONEKT ESSENTIAL

11.3 FICHE DE CONTRÔLE AU MONTAGE

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



FICHE DE CONTRÔLE AU MONTAGE

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

CONTRÔLES A EFFECTUER	OUI	NON	REMARQUES
Ancres structurelles : les chevilles chimiques ont été testées à l'extractomètre (500daN 15s)			
Les packs NEWLIGHT ont été serrés en butée			
Chaque ancre (entrée/sortie) dispose bien d'une boucle avec de 20cm de câble de réserve.			
Le câble est en bon état : pas d'écrasement, détortillage ou fils coupés.			
La tension de la ligne est correcte.			
Du frein filet a été mis sur les vis.			
Le panneau d'information et de contrôle est bien installé au départ de la ligne de vie et complété (Annexe 11.1)			

Contact : L'Echelle Européenne
 Parc Marcel Dassault, 447 rue Henri Farman, 34430 SAINT JEAN DE CORNIES
 Tél : 04 67 27 36 55 - Email : info@echelle-europeenne.com
www.echelle-europeenne.com

Notice LDV CONEKT ESSENTIAL

11.4 FICHE DE CONTRÔLE ANNUEL

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



FICHE DE CONTRÔLE ANNUEL

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

CONTRÔLES A EFFECTUER	OUI	NON	REMARQUES
Les ancrs structurelles sont bien fixées (vérification du serrage) et en bon état (pas de rouille, déformation ...)			
Les packs NEWLIGHT 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 20cm de câble de réserve.			
Le câble est en bon état : pas d'écrasement, détortonnage ou fils coupés.			
La tension de la ligne est correcte.			
Les marquages de toutes les pièces sont lisibles.			
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 : L'Echelle Européenne
 Parc Marcel Dassault, 447 rue Henri Farman, 34430 SAINT JEAN DE CORNIES
 Tél : 04 67 27 36 55 - Email : info@echelle-europeenne.com
www.echelle-europeenne.com

Notice LDV CONEKT ESSENTIAL

11.5 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.



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 : L'Echelle Européenne
Parc Marcel Dassault, 447 rue Henri Farman, 34430 SAINT JEAN DE CORNIES
Tél : 04 67 27 36 55 - Email : info@echelle-europeenne.com
www.echelle-europeenne.com