

DOSSIER TECHNIQUE  
NOTICE DE MONTAGE  
NOTICE D'UTILISATION



Notice de montage NOT-FR-102

## **LIGNE DE VIE A CABLE CONEKT CLASSIC**

Version du 12/05/26

# LDV CABLE CLASSIC

## 1. PREAMBULE

La ligne de vie CONEKT CLASSIC fait partie de la gamme d'ancrages et de lignes de vie CONEKT du réseau des spécialistes de la hauteur L'Echelle Européenne.

La ligne de vie CONEKT CLASSIC est dispositif antichute de type ligne de vie horizontale à passage manuel sur support d'assurage flexible en câble destiné à être utilisé avec des EPI.

La ligne de vie CONEKT CLASSIC, lorsqu'elle est assemblée suivant cette notice de montage est conforme aux normes EN 795 de 2012 et CEN/TS 16415 de 2013 pour les dispositifs d'ancrage de type C.

La ligne de vie CONEKT CLASSIC est un équipement permettant de sécuriser les déplacements et les postes de travail en hauteur de tout type de personnel ou opérateur technique intervenant sur bâtiment ou sur machine.

Associée à l'utilisation d'un EPI (Équipement de Protection Individuel) antichute, la ligne de vie CONEKT CLASSIC permet de s'amarrer pour un poste de travail en hauteur ou un déplacement en hauteur.

Ce système de ligne de vie est fabriqué par L'Echelle Européenne à Saint Jean de védas (France) :

L'Echelle Européenne SAS  
447 rue Henri Farman  
34430 SAINT JEAN DE VEDAS  
Tél : 04 67 27 36 55  
E-mail : info@echelle-europeenne.com  
Site web : www.echelle-europeenne.com

La ligne de vie CONEKT CLASSIC est conçue pour pouvoir être utilisée jusqu'à 4 utilisateurs simultanément avec des implantations pouvant contenir des espacements entre points intermédiaires allant jusqu'à 15m.

## 2. UTILISATION

Les consignes et conditions d'utilisation inscrites dans cette notice technique doivent être respectées impérativement.

Avant chaque utilisation, l'utilisateur effectue une vérification de l'équipement afin de s'assurer qu'il est utilisable et fonctionne correctement. De plus, il doit s'assurer que le dispositif d'ancrage porte un marquage indiquant la date de la prochaine ou de la dernière inspection. Cette indication doit être écrite sur le panneau S21 qui doit être positionné sur la ligne de vie.

Avant chaque utilisation du dispositif antichute, il convient de vérifier que la ligne de vie est en état de fonctionnement. L'utilisateur devra s'assurer via une vérification visuelle :

- du bon état général apparent
- de la bonne tension du câble
- l'absence de déformation, détérioration ou corrosion des composants,
- la présence et la lisibilité du marquage, incluant la date de la dernière ou prochaine inspection, indiquée sur le panneau S21 positionné sur la ligne de vie.

Tout système doit être immédiatement retiré de la circulation si sa sécurité est mise en doute ou s'il a été utilisé pour arrêter une chute. Il convient de ne plus en faire usage tant qu'une personne compétente n'autorise pas par écrit sa réutilisation.

La ligne de vie CONEKT CLASSIC est dotée d'un témoin de chute situé sur les absorbeurs d'énergie références S03, S07 et S08. En cas de chute, l'absorbeur d'énergie limitera les efforts. La déformation permanente de l'absorbeur ainsi que la flèche importante du câble feront office de témoin et préviendront ainsi tout futur utilisateur.



Absorbeur n'ayant subi aucune chute



Absorbeur ayant subi une chute :  
absorbeur déformé et indicateur de chute au-delà de la zone rouge

Lors d'une chute, certains composants de la ligne de vie se déforment pour limiter les efforts sur la structure (PB250, S06, les absorbeurs...). Ces systèmes ont été développés en ce sens, et leur résistance n'est pas altérée. Il est donc toujours possible d'utiliser la ligne de vie comme ancrage pour effectuer une opération de sauvetage. Par contre, le fait qu'elle se déforme sous une charge rend impossible l'utilisation de la ligne de vie CONEKT CLASSIC pour des travaux en maintien ou en suspension.

# LDV CABLE CLASSIC

Il est important de noter que :

- L'utilisation de la ligne de vie doit être effectuée par une personne en bonne santé et en pleine possession de ses moyens physiques.
- L'équipement ne doit être utilisé que par une personne formée et compétente pour l'utiliser en toute sécurité.
- Un plan de sauvetage doit être mis en place afin de faire face à toute urgence susceptible de survenir pendant le travail.

Attention, toute modification de l'équipement ou toute adjonction à l'équipement ne peut se faire sans l'accord préalable écrit du fabricant, et que toute réparation doit être effectuée conformément aux modes opératoires du fabricant. Il est strictement interdit de changer, modifier, ajouter ou transformer les interfaces des lignes de vie CONEKT.

Des informations relatives aux dangers susceptibles d'affecter la performance de l'équipement, comme par exemple, des températures extrêmes, traîner ou enrouler des longes ou des lignes de vie sur des arêtes vives, les effets de réactifs chimiques, de conductivité électrique, de coupure, d'abrasion, d'exposition climatique, de chutes pendulaires et les précautions de sécurité correspondantes doivent être observées. Prendre en compte le danger susceptible de survenir lors de l'utilisation de plusieurs articles dans lesquels la fonction de sécurité de l'un des articles est affectée par la fonction de sécurité d'un autre article ou interfère avec celle-ci.

Il est essentiel pour la sécurité que le dispositif d'ancrage soit toujours correctement positionné et que le travail soit effectué de manière à réduire au maximum le risque de chutes et la hauteur de chute. Dans un système d'arrêt des chutes, il est nécessaire 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'autre obstacle sur la trajectoire de la chute.

L'utilisateur doit être équipé d'un moyen permettant de limiter les forces dynamiques exercées lors de l'arrêt d'une chute à une valeur maximale de 6 kN. Le harnais d'antichute est le seul dispositif de préhension du corps qu'il soit permis d'utiliser dans un système d'arrêt des chutes. L'utilisateur doit être relié à l'ancrage par l'intermédiaire d'un système antichute conforme (antichute à rappel automatique ou longe), au point sternal ou dorsal de son harnais. La ligne de vie CONEKT ne doit être utilisée qu'avec du matériel d'assujettissement possédant le marquage CE et utilisée conformément aux recommandations du fabricant. Respecter les règles d'association des produits EPI pour obtenir un système d'arrêt des chutes conforme à la norme EN363.

Le système EPI doit être relié à la ligne de vie au moyen d'un connecteur EN362 mis en place sur le câble. Pour franchir les passants d'angle, il est obligatoire de rester connecté en permanence à la ligne de vie avec au moins 1 mousqueton. Il est donc recommandé d'utiliser une longe fourche EN 355 (longe double) pour le passage des passants SO5 et SO6. Débranchez le premier mousqueton et reconnectez-le à la ligne de vie derrière la pièce d'angle. Une fois connecté, faites la même opération avec le deuxième mousqueton.

La ligne de vie CONEKT CLASSIC peut être utilisée avec des antichutes à rappel automatique (EN360) ou des antichutes comportant un support d'assurage flexible (EN 353-2). Le tirant d'air requis doit prendre en considération le système antichute utilisé et son mode de liaison.

Si le produit est revendu à l'étranger, il est essentiel que le revendeur fournisse le mode d'emploi, les instructions pour l'entretien, pour les examens périodiques ainsi que les instructions relatives aux réparations, rédigés dans la langue du pays d'utilisation du produit.

## 3. LIMITES D'UTILISATION

Cette ligne de vie ne doit pas être utilisée au-delà de ses limites ou dans toute autre situation que celle pour laquelle elle est prévue.

La ligne de vie CONEKT CLASSIC n'est pas destinée à être utilisée pour des travaux en suspension.

Dans le cadre de l'utilisation de la ligne de vie CONEKT CLASSIC, il est strictement interdit de :

- Réaliser des travaux en suspension.
- Utiliser le dispositif d'ancrage pour effectuer des opérations de levage ou manutention de charge.
- Travailler en maintien sur le câble avec les configurations sur poteaux basculants PB250.

La résistance du système antichute étant directement liée à la qualité du support, la conformité ne pourra être établie que si le(s) matériau(x), 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, ...).

# LDV CABLE CLASSIC

## 4. INSTALLATION ET IMPLANTATION

Avant installation, les instructions de la présente notice doivent être respectées. Les modalités de montage varient en fonction du type de support.

Le montage de la ligne de vie doit être réalisé par du personnel qualifié ayant pris connaissance de la présente notice ainsi que des notices relatives aux interfaces utilisées.

L'installation doit être réalisée conformément aux instructions du fabricant et aux recommandations des fabricants des dispositifs de fixation utilisés (chevilles, ...). La ligne de vie doit être positionnée de manière à être visible par l'utilisateur et à limiter les risques de chute.

Le support doit être capable de reprendre les efforts transmis par le système conformément à la norme EN 795. La charge maximale est à déterminer lors de l'étude du système, notamment à l'aide du logiciel de dimensionnement «VEN-S-F045-LOG CONEKT ». Le support doit être dimensionné avec un coefficient de sécurité adapté.

Selon la nature du support :

- acier ou bois : la résistance du support doit être vérifiée par calcul par une personne compétente, conformément aux normes EN 795 et CEN/TS 16415.
- maçonnerie ou pierre : les fixations doivent être adaptées au support, de préférence par tiges traversantes ou scellement chimique. La tenue des fixations doit être vérifiée par un essai de traction (500 daN pendant 15 secondes).
- bois : la fixation doit être réalisée par bridage avec contre-platine ou éventuellement tiges traversantes (fixation directement par tirefond non-autorisée).
- autres matériaux : l'adéquation du support doit être validée par une note de calcul ou une méthodologie d'essai réalisée par une personne compétente

Si des interfaces spécifiques sont nécessaires, elles doivent être dimensionnées par une personne compétente et protégées contre la corrosion.

Lors de l'étude et de l'installation, il convient de prendre en compte les facteurs environnementaux susceptibles d'affecter les performances du système, notamment : températures extrêmes, arêtes vives, produits chimiques, conductivité électrique, abrasion et conditions climatiques.

## 5. GARANTIE, ENTRETIEN ET MAINTENANCE

Les composants CONEKT sont garantis pour une durée de 5 ans dans des conditions normales d'utilisation.

La durée de vie des lignes CONEKT est illimitée. Seule la vérification périodique peut mettre au rebut certains composants.

L'ensemble des composants de la ligne de vie CONEKT est traité contre la corrosion et le rayonnement UV. Le nettoyage des composants de la ligne de vie CONEKT doit être réalisé uniquement avec de l'eau et du savon. Ne pas utiliser des produits chimiques. En cas de stockage avant pose, les composants doivent être stockés dans un endroit propre et sec. Le graissage du câble ou des pièces de tension ou d'absorption n'est pas recommandé. De même lors du transport, les composants doivent être protégés de tout écrasement ou choc.

## 6. VERIFICATION DU SYSTEME

La vérification périodique des systèmes antichute CONEKT consiste à s'assurer du bon état général de l'ensemble des pièces composant ce système. La fiche de vérification des lignes de vie CONEKT liste l'ensemble des points de vérification. Un point particulier est à vérifier, le marquage des pièces doit rester lisible et les panonceaux doivent être correctement renseignés.

Il est impératif d'effectuer des examens périodiques réguliers des lignes de vie CONEKT, du fait que la sécurité de l'utilisateur est strictement liée au maintien de l'efficacité et à la résistance de l'équipement. L'examen périodique doit être effectué au moins une fois tous les douze mois par une personne compétente et dans le respect strict des modes opératoires d'examen périodique du fabricant.

# LDV CABLE CLASSIC

## 7. DECLARATION DE CONFORMITE



**ATTESTATION  
DE CONFORMITÉ**

**LIGNE DE VIE MANUELLE CONEKT CLASSIC**



L'Échelle Européenne atteste que, à la suite des essais de résistance statique et dynamique réalisés par **QUINTIN CERTIFICATION** et consignés dans le rapport **RQC2023-006-1**, ainsi que l'ensemble des essais d'interfaces réalisés sous supervision de l'**APAVE** et consignés dans le rapport **13210773-001-2**, la ligne de vie et l'ensemble des composants de la gamme **CONEKT CLASSIC**, montés dans les règles de l'art conformément aux consignes en vigueur sur la notice de montage et au tableau des compatibilités d'interface annexé, répondent en tant que dispositif d'ancrage de **type C** aux exigences de charge pour 4 utilisateurs des normes :

EN 795 : 2012	Équipement de protection individuelle contre les chutes — Dispositifs d'ancrage
CEN/TS 14415 : 2013	Recommendations for anchor devices for use by more than one person simultaneously.

Fait à Saint Jean de Védas, le  
12/05/2026






L'Échelle Européenne SAS au capital de 1 038 112,25 euros  
RCS Montpellier 378 658 827 00035 - APE 8229Z - N° TVA : FR64378658827  
Parc DASSAULT - 447, Rue Henri FARMAN - 34430 ST JEAN DE VEDAS - France  
Tél : 0033 (0)4 67 27 36 55 - Fax : 0033 (0)4 67 07 50 05  
www.echelle-europeenne.com - email : info@echelle-europeenne.com

# LDV CABLE CLASSIC



**QUINTIN CERTIFICATIONS**  
825 route de Romans  
38160 SAINT ANTOINE  
L'ABBAYE - France  
Tél. +33.(0)7 66 29 39 28  
[info@quintincertifications.fr](mailto:info@quintincertifications.fr)  
[www.quintincertifications.com](http://www.quintincertifications.com)

Accréditation n° 1-6779  
Portée disponible sur  
[www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)



## ATTESTATION DE CONFORMITE N°RQC2023-006/A

### 1. DEMANDEUR

Demandeur : M Benjamin LEGOAS  
Raison Sociale : Echelle Européenne - PARC MARCEL DASSAULT - 447 Rue Henri Farman - 34430 SAINT JEAN DE VEDAS – France

### 2. MATERIEL CONSIDERE

Type d'équipement : **Dispositif d'ancrage type C – EN 795 : 2012\* et TS 16415 :2013\***  
Marque commerciale : **CONEKT**  
Référence : **Ligne de vie CONEKT standard**

### 3. DESCRIPTION

Principales caractéristiques	Composants	Références
<ul style="list-style-type: none"> <li>Utilisable en mono et multi portée en position sol/mur ou sur potelet basculant</li> <li>Portée :                             <ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; min 3 m maxi 15 m en multiportée et monoportée sol/mur</li> <li>&gt; min 3 m maxi 15 m en multiportée potelet absorbant</li> <li>&gt; min 3 m maxi 10 m en monoportée potelet absorbant</li> </ul> </li> <li>Nombre d'utilisateur : <b>4 personnes</b></li> <li>Chariot mobile : Connecteur EN 362 uniquement</li> <li>Virage : 90° en version sol/mur et 60° sur potelet absorbant</li> <li>Absorbeur d'énergie à chaque extrémité en multiportée et a une seule en monoportée</li> <li>Pas de pièce de raccordement et d'entrée sortie</li> <li>Aucune pièce non métallique sans preuve de durabilité</li> <li>Cable non fixé dans les ancrages</li> <li>Aucun antichute à rappel automatique EN 360 testé avec la ligne de vie</li> <li>Aucun antichute mobile sur assurage flexible EN 353-2 testé avec la ligne de vie</li> <li>Angle maximum d'utilisation : 15°</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Câble en acier inoxydable 316 7x19 ø 8mm</li> <li>Terminaison de câble en acier inoxydable</li> <li>Tendeur d'extrémité en acier inoxydable simple</li> <li>Tendeur d'extrémité en acier inoxydable à sertir</li> <li>Absorbeur d'énergie en acier inoxydable CONEKT</li> <li>Absorbeur d'énergie en acier inoxydable complémentaire</li> <li>Ancre intermédiaire standard en acier inoxydable</li> <li>Renvoi d'angle standard en acier inoxydable</li> <li>Potelets basculants</li> <li>Ancre terminale en acier inoxydable</li> <li>Ancre terminale murale en acier galvanisé</li> <li>Ancre terminale murale 4 points en acier inoxydable</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>S00</li> <li>S25</li> <li>S04</li> <li>S10</li> <li>S03</li> <li>S07</li> <li>S05</li> <li>S06</li> <li>PB250</li> <li>S11</li> <li>S12</li> <li>S13</li> </ul>

(Description et résultats complets dans le rapport n°RQC2023-006-1).

### 4. REFERENTIEL TECHNIQUE

Dispositif d'ancrage de type C a été évalué selon la norme EN 795 : 2012\* "Equipement de protection individuelle contre les chutes – Dispositifs d'ancrage" et la spécification technique TS 16415 :2013\* "Personal fall protection equipment – Anchor devices – Recommendations for anchor devices for use by more than one person simultaneously".

### 5. CONDITION D'UTILISATION

Ce dispositif d'ancrage de type C n'est pas considéré comme équipement de protection individuelle contre les chutes de hauteur. Il est destiné à être utilisé avec des équipements de protection individuelle contre les chutes de hauteur.

### 6. CONCLUSION

Le dispositif d'ancrage de type C, référence **Ligne de vie CONEKT standard**, présenté par la société **CONEKT**, selon les éléments contenus dans le rapport RQC2023-006-1, est conforme aux exigences de la norme EN 795 : 2012\* et de la spécification technique TS 16415 :2013\*.

28/07/2023

Le gérant de QUINTIN CERTIFICATIONS  
Guillaume QUINTIN

G. QUINTIN  
Validation électronique

*Seuls les essais décrits dans les normes harmonisées marquées d'un astérisque sont effectués sous couvert d'accréditation COFRAC, le marquage et la notice ne sont pas couverts par l'accréditation COFRAC. QUINTIN CERTIFICATIONS n'autorise pas la reproduction partielle de ce document et la reproduction du logo Cofrac. Ce certificat ne concerne que l'équipement soumis à essai. La reproduction intégrale de ce document est seule autorisée.*

Cette attestation d'une page ne constitue pas le justificatif prévu par le code de la consommation ( article L-115-27 ) par lequel un organisme distinct du fabricant atteste à des fins commerciales qu'un produit est conforme à des caractéristiques dans un référentiel déposé auprès de l'autorité administrative

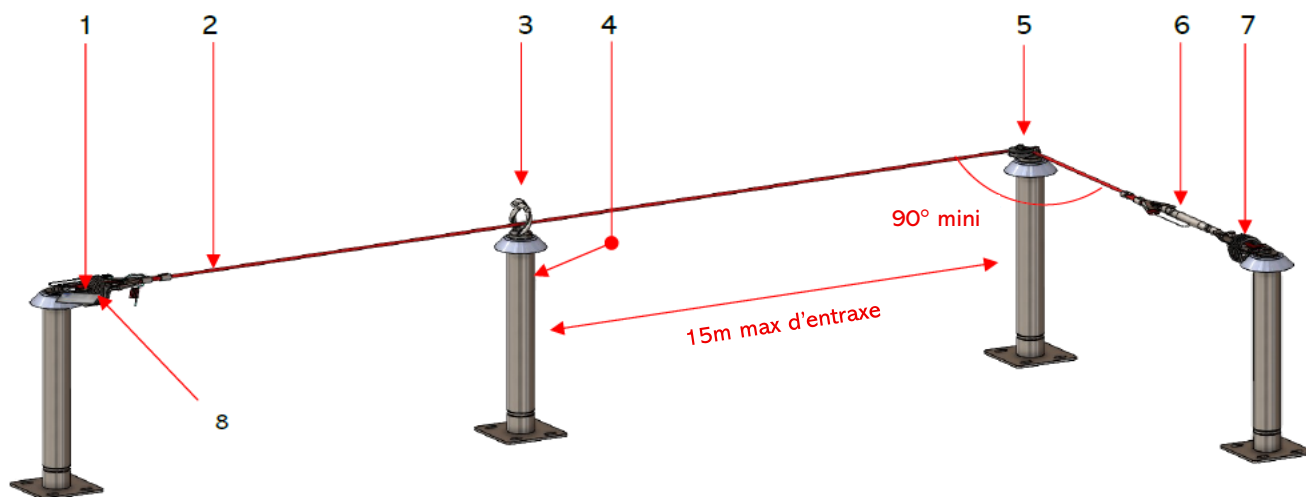
QUINTIN CERTIFICATIONS – 825 route de Romans – 38160 SAINT ANTOINE L'ABBAYE – France TEL +33 (0) 7 66 29 39 28 – Email : [info@quintincertifications.fr](mailto:info@quintincertifications.fr)  
SARL au capital de 10 000 € - SREN 848 919 676 - TVA intracommunautaire FR81848919676

QC-150-V5- Attestation de conformité Cofrac.fr/RQC2023-006 A Fr\_Echelle Européenne

# LDV CABLE CLASSIC

## 8. PIECES COMPOSANT LE SYSTEME

a. Montage type sur poteaux rigides :

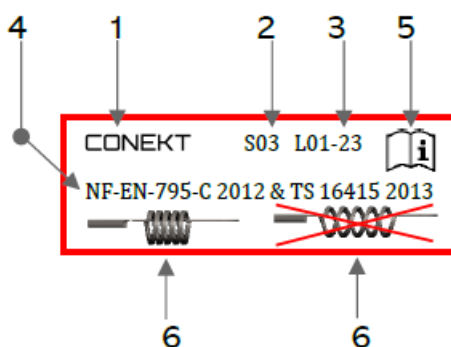


Références des composants :

- 1 – A0014048 / S03 – Absorbeur à sertir manuellement (extrémité + Sécurvit)
- 2 – A0003832 / S00 – Câble 7\*19 diam 8mm inox 316
- 3 – A0014051 / S05 – Passant droit intermédiaire manuel
- 4 – A0014080 / P500 – Poteau rigide béton H500mm
- 5 – A0014052 / S06 – Passant manuel d'angle
- 6 – A0014056 / S10 – Tendeur à sertir à la machine
- 7 – A0014053 / S07 – Absorbeur complémentaire (nécessaire si angle)
- 8 – A0014062 / S21 – Plaque signalétique de la ligne de vie

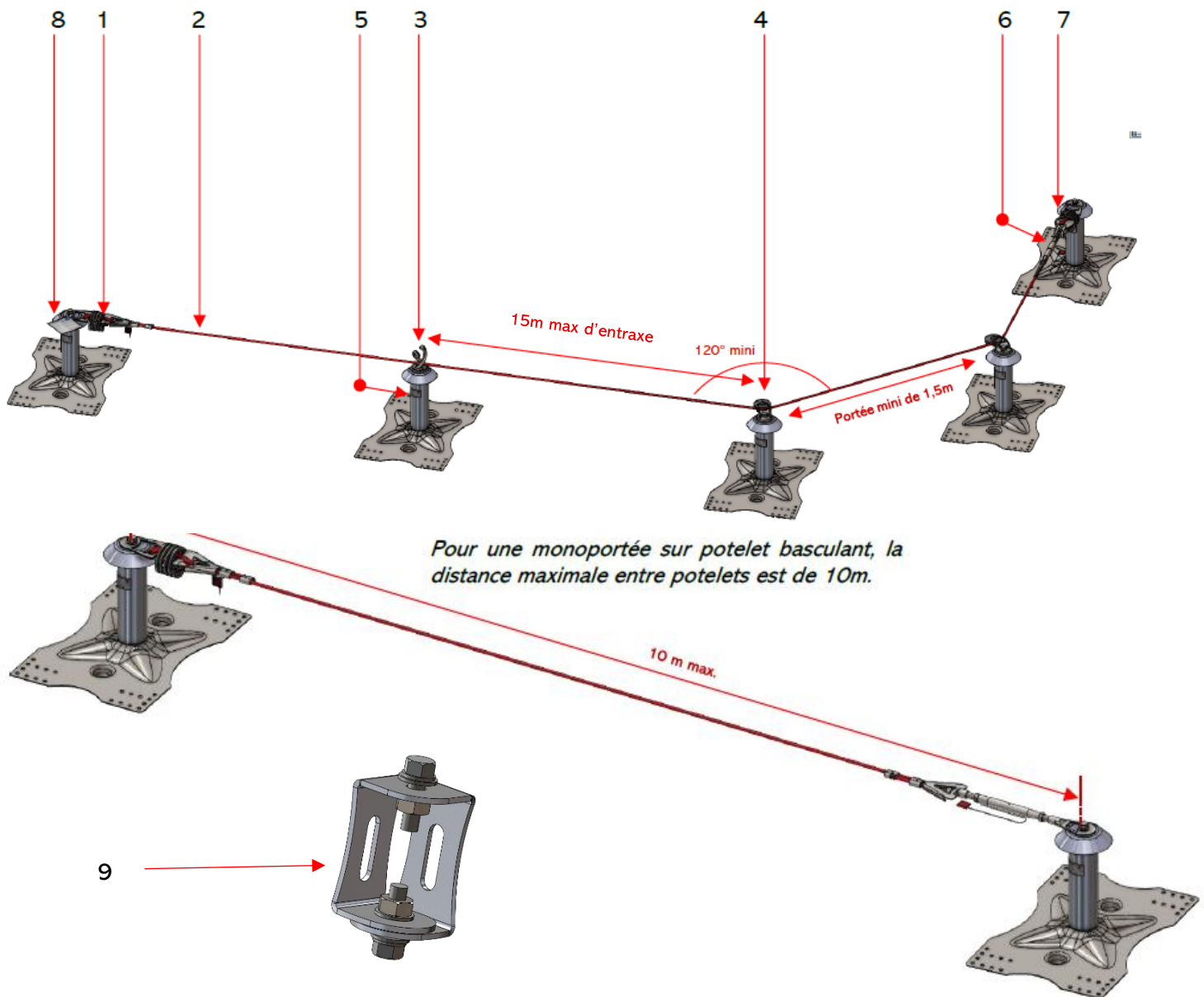
Signification du marquage :

- 1 - Marque de la ligne de vie
- 2 - Référence commerciale du produit
- 3 - Numéro de série
- 4 - Norme et année de la norme
- 5 - Lire attentivement la notice
- 6 - Informations complémentaires



# LDV CABLE CLASSIC

b. Montage type sur potelets basculants :



Références des composants

- 1 – A0014048 / S03 – Absorbeur à sertir manuellement (extrémité + Sécurvit)
- 2 – A0003832 / S00 – Câble 7\*19 diam 8mm inox 316.
- 3 – A0014051 / S05 – Passant droit intermédiaire manuel
- 4 – A0014052 / S06 – Passant manuel d'angle
- 5 – A0014093 / PB250 – Poteau basculant
- 6 – A0014056 / S10 – Tendeur à sertir à la machine
- 7 – A0014053 / S07 – Absorbeur complémentaire (nécessaire si angle)
- 8 – A0014062 / S21 – Plaque signalétique de la ligne de vie
- 9 – A0015750 / RH100 - Rehausse CONEKT

# LDV CABLE CLASSIC

## 9. PRINCIPAUX COMPOSANTS

### CÂBLE 7\*19 en inox 316, diamètre 8mm

REF : A0003832 / S00

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



### ABSORBEURS

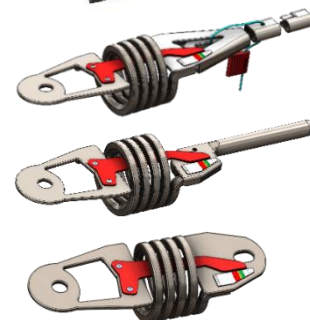
RÉF : A0014048 / S03

RÉF : A0014054 / S08

REF : A0014053 / S07

L'absorbeur S03 permet de limiter l'effort sur la structure. Il possède une platine de départ, un témoin de tension, un système Sécur-vit et une pièce de finition.

L'absorbeur S07 complémentaire est utilisé en cas d'angle.



### TENDEUR

RÉF : A0014050 / S04

RÉF : A0009868 / L302

Permet de régler la tension dans le câble. Il possède une platine de départ, un témoin de tension, un système Sécur-vit et une pièce de finition.



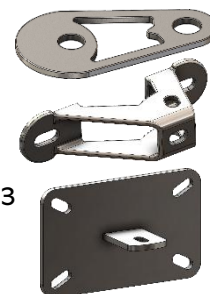
### PLATINES D'EXTREME COMPLEMENTAIRE / MURALE 2 POINTS ET 4 POINTS

RÉF : A0014057 / S11

RÉF : A0014058 / S12

REF : A0014059 / S13

La platine de départ S11 est en inox 304, elle peut être posée sur un potelet. Les platines S12 et S13 sont en acier galvanisé, elles doivent être fixées avec 2 ou 4 fixations M12 inox.



### PASSANTS MANUELS DROITS ET D'ANGLE

REF : A0014051 / S05

REF : A0014052 / S06

Ces passants automatiques sont en inox 304. Le passant intermédiaire S05 permet le passage manuel d'un mousqueton sans se déconnecter. Le passant d'angle manuel S06 permet de réaliser des angles jusqu'à 90°.

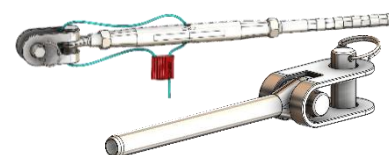


### COMPOSANTS A SERTIR

REF : A0009868 / L302

REF : A0009867 / L201

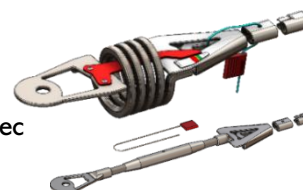
Le tendeur à sertir et le terminal permettent de poser la ligne de vie par sertissage.



### PACK ABSORBEUR / TENDEUR

REF : A0014044 / S01

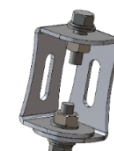
Composition du kit pour ligne de vie à câble à sertir manuellement : absorbeur à sertir manuellement S03 avec plomb + tendeur à sertir manuellement S04 avec plomb + plaque signalétique S21TRAD



### REHAUSSE 100

REF : A0015750 / RH100

La rehausse CONEKT permet de réhausser un composant de ligne de vie de 100mm



# LDV CABLE CLASSIC

## 10. MARQUAGE

Les informations portées sur les panneaux doivent être réalisées de manière durable et lisible à l'aide d'outils adaptés tels que : marqueurs spécifiques, machine à frapper, poinçonneuse ou tout autre moyen garantissant la pérennité du marquage.

Le marquage de la ligne de vie est principalement lié au panneau, c'est la fiche d'identité de la ligne de vie.

### PLAQUE SIGNALÉTIQUE DE LA LIGNE DE VIE

REF : A0014062 (S21)

Si aucun panneau n'est présent à proximité de la ligne de vie, la ligne de vie ne doit pas être utilisée. Le panneau 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 D
- Le nombre d'utilisateurs maximum (jusqu'à 4)
- 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 »



### PANONCEAU A POSITIONNER A L'ACCES

REF : A0014061 (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 4).
- 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.

# LDV CABLE CLASSIC

## 11. METHODOLOGIE DE MONTAGE

### a. Matériel nécessaire au montage :

Le matériel nécessaire est :

- une clé dynamométrique,
- une douille de 19,
- une rallonge de douille,
- une clé à pipe de 19,
- un moyen de sectionner le câble (coupe-câble hydraulique, meule, ou scie à métaux),
- du scotch,
- du frein- filet,
- une sertisseuse hydraulique (type DUBUIS BPP1301) avec mors adaptée (réf. DUBUIS : 80374) si montage avec absorbeur / tendeur à sertir (non nécessaire si montage manuel avec boîte à coin Secur-Vit).

Les composants de la ligne de vie CONEKT CLASSIC s'assemblent avec de la visserie fournie Inox M12 de classe 50 offrant une résistance minimum à la rupture en cisaillement de 2000 daN.

Le couple de serrage à appliquer est de 35 Nm.

Positionner la rondelle grower fournie entre la tête de vis et la rondelle plate afin de garantir le serrage de la visserie dans le temps. Dans un milieu soumis aux vibrations, il est conseillé d'ajouter un contre-écrou, un écrou frein, un écrou PAL ou du frein filet (Loctite rouge) puis de marquer les fixations pour faciliter le contrôle visuel.

### b. Principales règles au montage :

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

Le montage de la ligne de vie doit être réalisé par du personnel qualifié ayant bien pris connaissance de cette notice et de la notice concernant les interfaces utilisées. Une journée de formation à la pose de nos produits est fortement conseillée avant l'installation de ces dispositifs de sécurité.

#### **Règles générales sur tout support :**

- Ligne de vie horizontale uniquement (pente max autorisée 15° soit 26%)
- Montage en position sol et mur. La ligne de vie CONEKT CLASSIC ne peut pas se poser en sous-face (plafond).
- Utilisation limitée à 4 utilisateurs max.
- Lorsqu'un angle est positionné sur la ligne il est obligatoire de mettre un absorbeur à chaque extrémité.
- Entraxe max entre poteaux : 15 m.
- En fonction du facteur de chute (0,1 ou 2), il peut être nécessaire d'adapter l'entraxe entre poteau pour limiter la flèche et donc la distance d'arrêt de chute.
- Longueur minimale de la ligne de vie : 3m
- Pas de longueur maximale de la ligne de vie. Toutefois, il est conseillé de sectionner la ligne de vie en longueur de 100m pour faciliter la pose.

#### **Spécificités sur support rigide :**

- Angle intérieur possible jusqu'à 90° mini avec un seul poteau.

#### **Spécifiés avec potelet basculant PB250 :**

- Angle intérieur possible jusqu'à 120° mini avec un seul poteau.
- Pour un angle à 90°, 2 poteaux sont obligatoires. La distance entre les poteaux doit être comprise entre 1m50 mini et 15m max.
- Entraxe limité à 10m en cas de monoportée (ldv avec uniquement 2 poteaux)

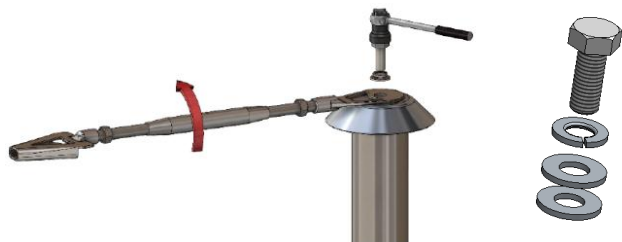
Se référer à la notice NOT-FR-099 pour les spécificités de montage du PB250 avec les différentes interfaces (tel que l'utilisation de rondelle de renfort sur platine PB1, PB2 et PB4).

# LDV CABLE CLASSIC

## c. Montage de la ligne de vie :

### Montage de l'absorbeur S03 :

L'absorbeur S03 se monte directement sur l'interface avec : 1 vis H M12x30 + 1 rondelle grower + 2 rondelles plates.



### Montage du tendeur S04 :

Le tendeur S04 se monte directement sur le potelet P500 avec : 1 vis H M12x30 + 1 rondelle grower + 2 rondelles plates.

Au début du montage, détendre au maximum le tendeur afin de pouvoir bien tendre la ligne de vie en fin de montage.

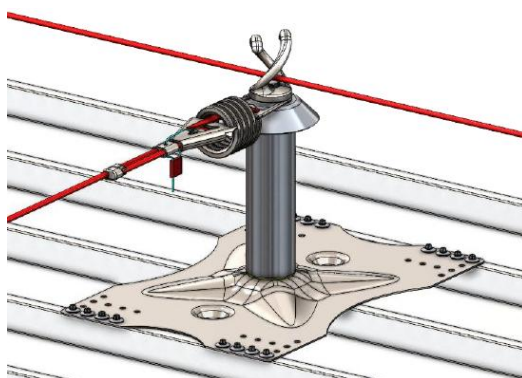
### Montage du passant droit intermédiaire S05 et du passant d'angle S06 :

Les passants S05 et les passants d'angle S06 se mettent en place sur leur support avec : 1 vis H M12x30 + 1 rondelle grower + 1 rondelle plate.

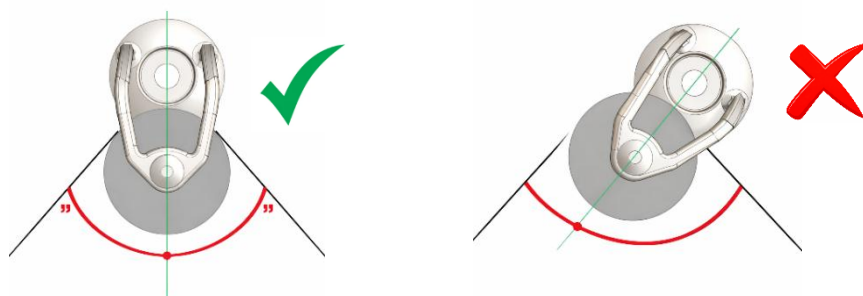
Un angle de 5° est toléré à l'entrée et à la sortie des passants intermédiaires S05.



Il est possible de positionner plusieurs composants de la ligne de vie CONEKT sur un même potelet.  
Exemple ci-dessous avec configuration en T : 1 absorbeur en départ + Intermédiaire S05.

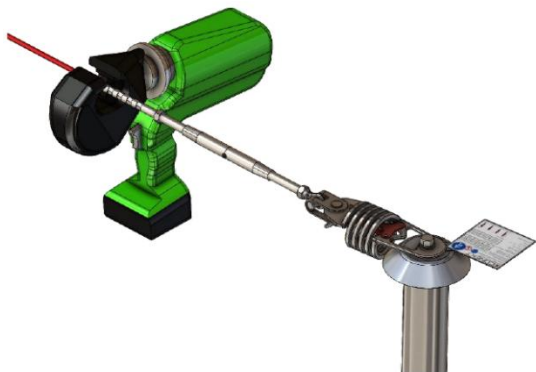


Les fixations du passant d'angle doivent être positionnées dans la prolongation de la bissectrice de l'angle fait par le câble.



# LDV CABLE CLASSIC

## Montage du câble :



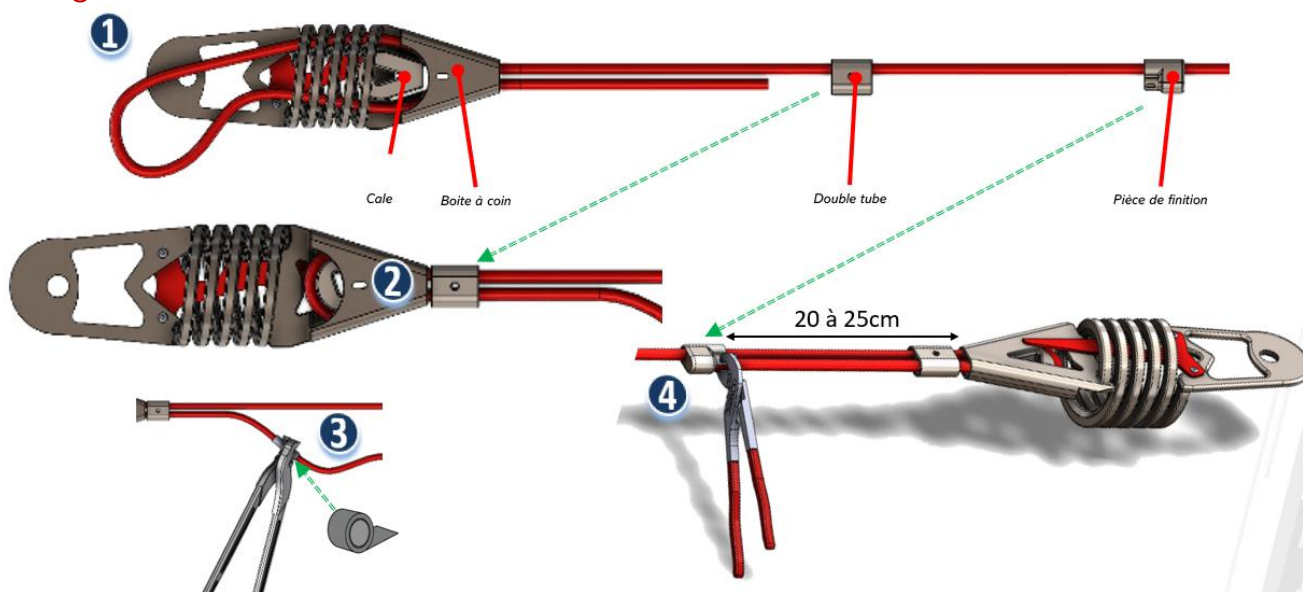
Il existe 2 types de terminaison de câble pour les lignes de vie CONEKT CLASSIC :

- les terminaisons à sertir, réalisées à l'aide des tendeurs S10 et des chapes à sertir S25 ;
- les terminaisons de type Secur-Vit, utilisées avec les absorbeurs S03, les tendeurs S04 et les éléments Secur-Vit S26.

(Exemple sur le tendeur S10)

Sertir le tendeur (5 sertissages alignés et espacés de 3mm).

## Montage du câble avec la terminaison SecurVit :



1/ Passer le câble successivement dans la pièce de finition puis dans l'un des tubes du double tube. Introduire le câble dans la boîte à coin, réaliser une boucle, puis faire ressortir le câble.

2/ Mettre en place la cale dans la boîte à coin.

Une fois le câble correctement positionné entre la cale et la boîte à coin, ramener le double tube afin de bloquer le câble.

3/ Couper le câble à une longueur de 20 à 25 cm après la sortie de la boîte à coin.

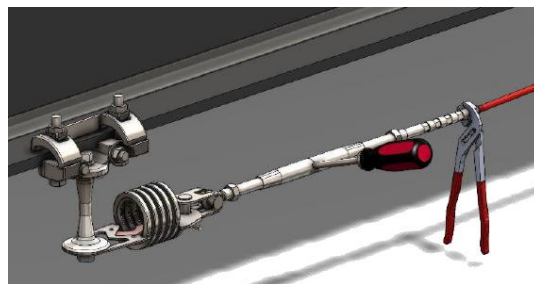
Il est recommandé de scotcher préalablement le câble afin d'obtenir une coupe propre.

4/ Positionner la pièce de finition sur le câble, puis la pincer afin d'assurer son maintien ou visser la vis pointeau selon le modèle.

## Réglage de la tension et mise en place des plombs :

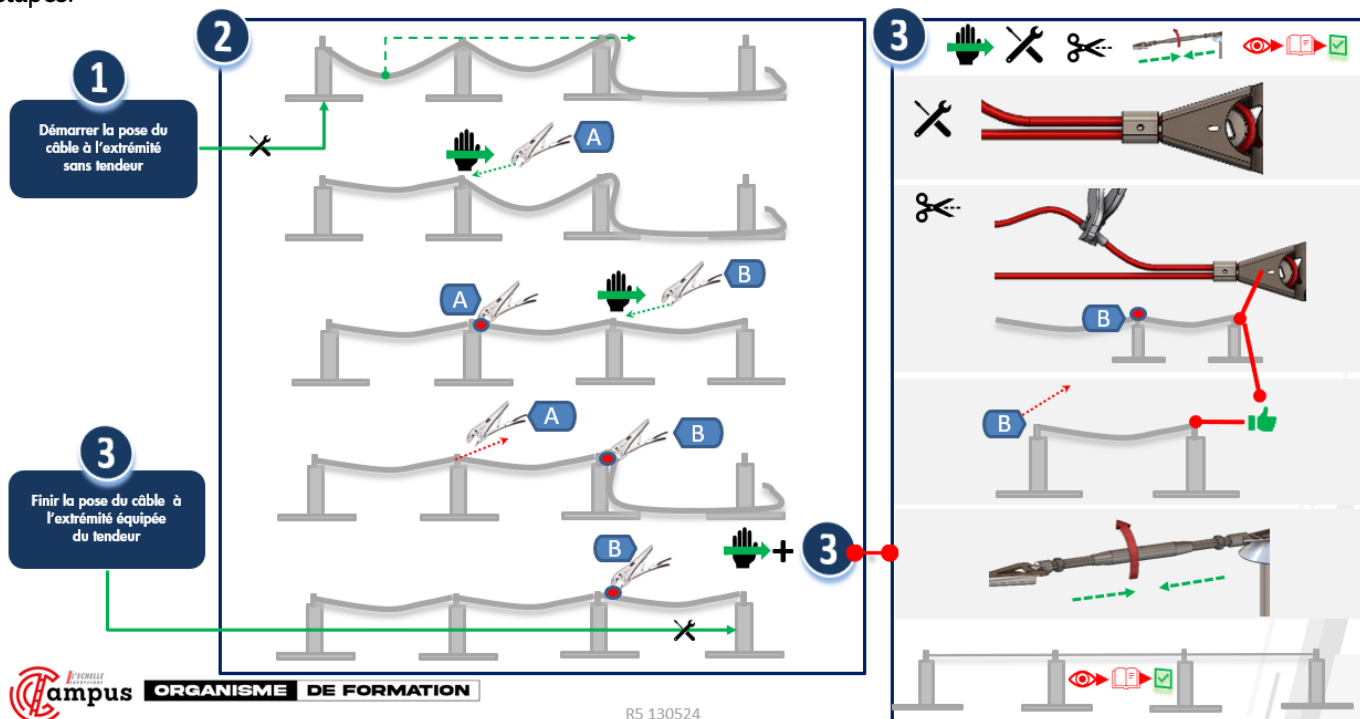
La mise en tension du câble s'effectue à l'aide du tendeur, tandis que le contrôle de la tension s'effectue au niveau de l'absorbeur.

Il est possible de positionner le tendeur et l'absorbeur du même côté afin de faciliter les opérations de mise en tension.



# LDV CABLE CLASSIC

Lorsque le câble est long ou lorsqu'il y a plusieurs angles sur la ligne de vie, la mise en tension doit être faite en plusieurs étapes:

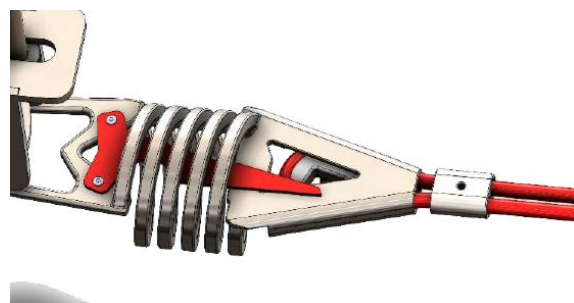


1/ Effectuer la tension sur la 1ère portée de la ligne puis mettre une pince block ou pince étaux (en veillant à ne pas déformer le câble) devant le point de reprise intermédiaire ou d'angle. La tension doit être effectuée exclusivement à la main sans utilisation d'appareil type tire-fort ou sans à cliquet.

2/ Renouveler l'opération sur chaque portée.

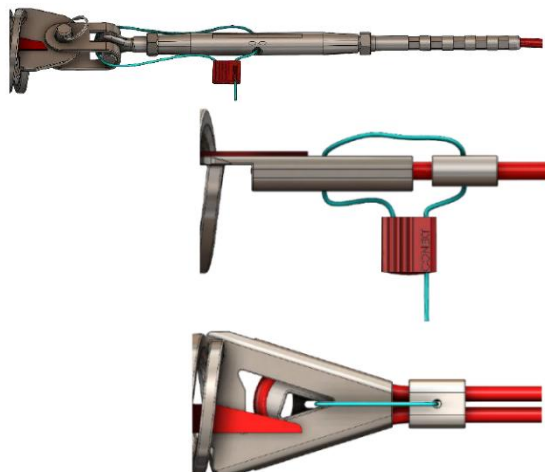
3/ Finir la pose à l'extrémité équipée du tendeur. Tendre la ligne de vie jusqu'à ce que la pointe de l'indicateur atteigne la valeur voulue (dans la partie verte).

La tension doit être visuellement bonne. Une tension qui ne serait pas dans la zone souhaitée ou une flèche naturelle du câble (sans que ce dernier ne touche d'arêtes vives) ne remettent pas en cause la conformité de la ligne de vie.



4/ Une fois la tension ajustée, serrer les écrous du tendeur pour bloquer la tension

5/ Mettre en place les plombs entre le trou situé au milieu du corps du tendeur et la chape du tendeur.



Le plomb du tendeur est mis en place entre le trou situé au milieu du corps du tendeur et la chape du tendeur ou la terminaison Securvit.

Le plomb de l'absorbeur est mis entre le manchon double et la terminaison Secur-Vit.

# LDV CABLE CLASSIC

## Montage du jointoyeur :



Le jointoyeur permet de rallonger le câble ou de le protéger dans des zones soumises à des frottements.

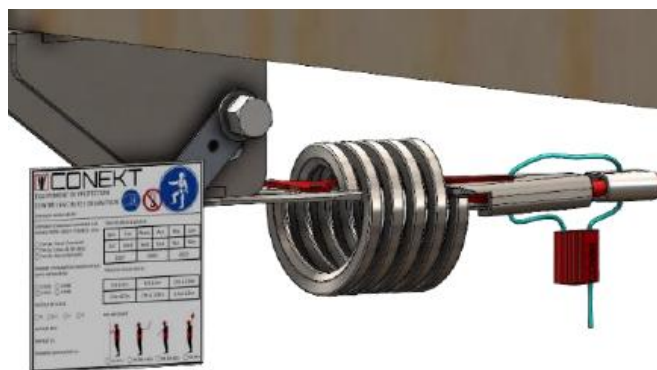
Il est serti avec **5 sertissages de chaque côté**, en commençant par l'intérieur.

Un perçage de contrôle permet de vérifier que le câble est correctement positionné en fond de jointoyeur.

Le jointoyeur est une pièce permettant de rallonger le câble ou de protéger le câble dans une zone où il peut être soumis au frottement. Des tubes à sertir spécifiques peuvent être fournis pour protéger le câble des arêtes vives.

## Contrôle de montage :

Une fois l'installation terminée, serrer au couple par l'intermédiaire d'une clé dynamométrique et contrôler toute la boulonnerie (présence sur chaque vis d'un système d'anti-desserrement).



## Mise en place des panonceaux :

Les panonceaux peuvent être collés ou fixés par l'intermédiaire de vis autoforeuses ou de rivets.

Le petit panonceau S21 est à positionner sur la ligne de vie. C'est sa fiche d'identité.

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

Le panonceau S20 est à positionner à l'accès à la ligne de vie :

- Le nom de l'installateur
- Le nombre d'utilisateur maximum (généralement 3 personnes)
- La flèche du câble
- La date de l'installation
- La date de la réception
- Et le type d'EPI préconisé par l'installateur

# LDV CABLE CLASSIC

## 12. FICHE DE CONTRÔLE

Cette fiche de contrôle permet de contrôler la ligne de vie CONEKT, mais également la majorité des lignes de vie du marché Français.

### a. Le contrôle initial :

Le contrôle d'une installation antichute de type, ligne de vie, consiste aux contrôles des éléments suivant :

- Contrôle du D.O.E., des Notices d'utilisation, des Fiches de Vérifications Générales Périodiques, des préconisations des E.P.I. Antichute (suivant la norme EN 795-2012).
- Vérification du respect de montage en accord avec la notice du fabricant.
- Tests et essais de résistance de la structure d'accueil, des fixations, des interfaces (potelets ou platines) spéciaux, dessertissages, des serrages, des tensions de câbles, des soudures ... (suivant Norme EN 795-2012).
- Analyse des justifications techniques : note de calcul des interfaces ou construction métallique (SUIVANT Eurocodes 3), validation de structure d'accueil (support), Dossier d'Ouvrage Exécuté, ...
- Essai de fonctionnement pouvant nécessiter des démontages partiels et devant être réalisés par des techniciens qualifiés analyses techniques des offres des entreprises consultées.

### b. Documents de référence :

Au niveau règlementaire, les documents sur lesquels nous nous appuyons pour réaliser les contrôles initiaux et périodiques, sont :

- L'Article R 4224-17 Code du Travail.
- La norme NF EN 795 de 2012
- La Recommandation R430.

De plus, lors d'un contrôle (initial ou périodique), le maître d'ouvrage ou l'installateur doit transmettre au vérificateur :

- Le DOE (provisoire ou définitif)
- La notice technique des éléments à contrôler.

Ces éléments sont le point de départ du contrôle et doivent être transmis avant la vérification.

Le Fabricant et l'installateur doivent transmettre à la personne chargée de vérifier le système antichute les documents suivants :

- Le DOE relatif à l'installation.
- Le dossier de plan et les notes de calcul (s'il y a des éléments sur-mesure).
- La notice de montage et technique du système antichute.

Ces éléments essentiels permettent de réaliser le contrôle initial et les vérifications périodiques.

# LDV CABLE CLASSIC

## c. Vérification du système antichute :

FICHE DE CONTRÔLE DE LA LIGNE DE VIE		
Propriétaire :	Installateur :	Contrôleur :
Nom :	Nom :	Nom :
CP et ville :	CP et ville :	CP et ville :
Date de vérification :	Date d'installation :	Date d'achat du matériel :

NUMERO D'IDENTIFICATION DU SYSTEME ANTICHUTE :				
TABLEAU DE VERIFICATION				
1. ASPECT DOCUMENTAIRE		O	N	SO
1.1 Identification de la localisation de l'installation, la marque et du modèle du système, le nom et l'adresse de la société en charge de l'installation, le nom du poseur et la date de pose. 1.2 Plan d'installation ou d'implantation (identification des points d'accès, des ancrages et des lignes de vie). 1.3 Dossiers des Ouvrages Exécutés. <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Note de calcul de la ligne de vie</li> <li>○ Note de calcul de la structure d'accueil.</li> <li>○ Certificat de conformité à la norme NF EN 795.</li> </ul> 1.4 Notice de montage. 1.5 Notice d'utilisation. 1.6 Certificat signé par le poseur attestant avoir suivi toutes les recommandations de pose du fabricant, complété par des photos des tests notamment lorsque les fixations et le support sous-jacent ne sont plus visible. 1.7 Rapport de réception initiale. 1.8 Rapport de vérification périodique précédent.				
2. AFFICHAGE				
2.1 Identification. (Présence des panonceaux, correctement informés)				
3. ANCRE				
3.1 Les ancrs structurelles sont en inox et ont un système d'anti-desserrement. 3.2 Aspect général. : Les chevilles chimiques ont été testées à l'extractomètre (500daN 15s). Les fixations métalliques ont été testées au couple. 3.3 Etat apparent de la structure d'accueil.				
4. LIGNE DE VIE RAIL CONEKT				
4.1 Les interfaces ont été mise en place selon les règles de montage. Voir les notices spécifiques.				

# LDV CABLE CLASSIC

<p>4.2 Les pièces mobiles et le rail ne présentent pas de défaut : corrosion, fissures...</p> <p>4.3 Le porte à faux est compris entre 100 et 200mm pour le rail standard et pour le rail XL.</p> <p>4.4 La distance maximale entre 2 fixations est inférieure à 5.9m en position toiture et 4m en position plafond.</p> <p>4.5 Les fixations de rails sont placées sur des interfaces conformes à la norme EN 795 :2012 et TS16415 :2013 type D, soit 1500daN pour 4 personnes.</p> <p>4.6 Au moins 2 fixations sont présentes sur la ligne de vie rail.</p> <p>4.7 Une butée est présente à chaque extrémité du rail.</p>				
5. ESSAI				
<p>5.1 Essais de traction des ancrs structurelles installées (s'il y a lieu)</p> <p>5.2 Vérification des serrages des éléments installés.</p>				

COMMENTAIRES :		
VERDICT :	OUI	NON
Les systèmes contrôlés sont aptes pour le service :	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Date du prochain contrôle :		

**IDENTIFICATION ET VISA DU CONTROLEUR :**

Nom :  
 Adresse :  
 Visa du contrôleur :

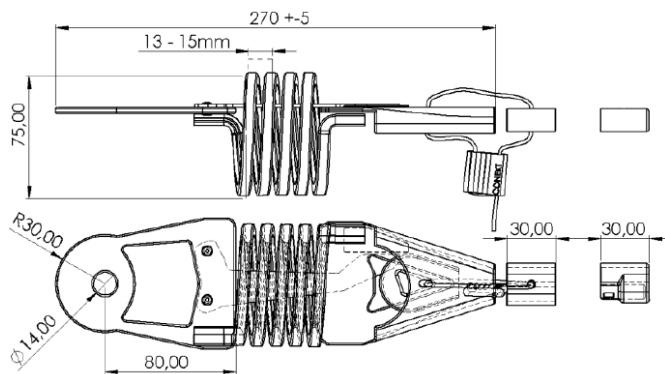
Le contrôleur décline toute responsabilité en cas d'inexactitude dans les renseignements concernant la vérification historique qui doit être faite par l'utilisateur.

# LDV CABLE CLASSIC

## 13. CARACTERISTIQUES DES COMPOSANTS

### ABSORBEUR A SERTIR MANUELLEMENT

Références : A0014048 / S03



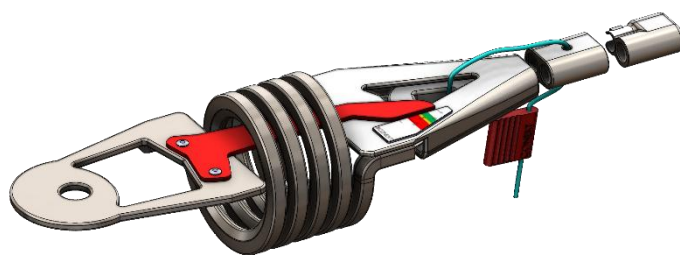
Composition :	Acier Inoxydable 304
Finition :	Electropolissage
Résistance :	Minimum de 35kN
Homologation :	NF EN795 :2012 type C & TS :16415/2013
Poids :	1150 g

Descriptif : L'absorbeur permet de limiter l'effort en cas de chute sur la structure d'accueil. Il est équipé d'une terminaison Secur-Vit, d'un témoin permettant de mesurer la tension, d'une pièce de finition et possède une platine de départ intégrée.

Il permet de tendre la ligne de vie jusqu'à 100 daN. Une graduation permet de connaître la tension dans le câble.

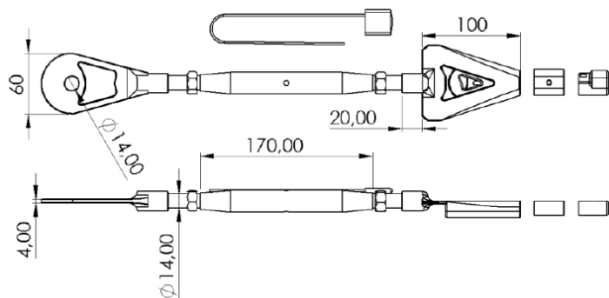
La partie évidée de la platine de départ permet à la pièce de se plier en cas d'utilisation sur des potelets basculants.

Un plomb est fourni pour sceller la terminaison.



### TENDEUR A SERTIR MANUELLEMENT

Référence : A0014050 / S04

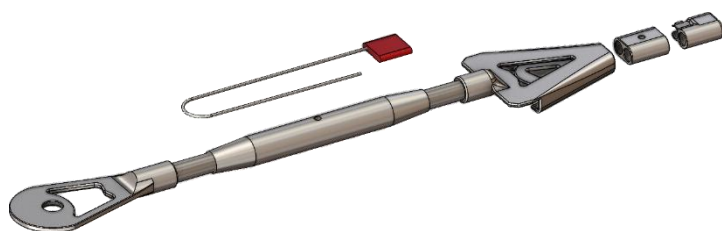


Composition :	Acier Inoxydable 304
Finition :	Electropolissage
Résistance :	Minimum de 35kN
Homologation :	NF EN795 :2012 type C & TS :16415/2013
Poids :	1000 g

Descriptif : Le tendeur CONEKT permet de régler la tension du câble. Il est équipé d'une terminaison Secur-Vit, d'une pièce de finition et possède une platine de départ intégrée.

La partie évidée de la platine de départ permet à la pièce de se plier en cas d'utilisation sur des potelets basculants.

Un plomb CONEKT est fourni avec le tendeur pour sceller la terminaison et le tendeur.



# LDV CABLE CLASSIC

## CÂBLE DE LIGNE DE VIE CONEKT

Référence : A0003832 / S00

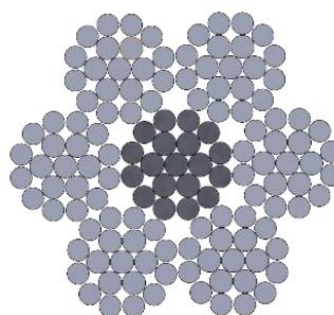


Descriptif : Câble souple composé de 7 torons de 19 fils en inox 316.

D'un aspect tressé fin, leur grande souplesse autorise une mise en œuvre très facile. Ils acceptent les forts rayons de courbure pour les petites sections. Il est cependant sensible à l'allongement.

Lorsque votre câble est enroulé en bobine, déroulez-le à l'aide d'un tourniquet ou par l'intermédiaire d'un axe support.

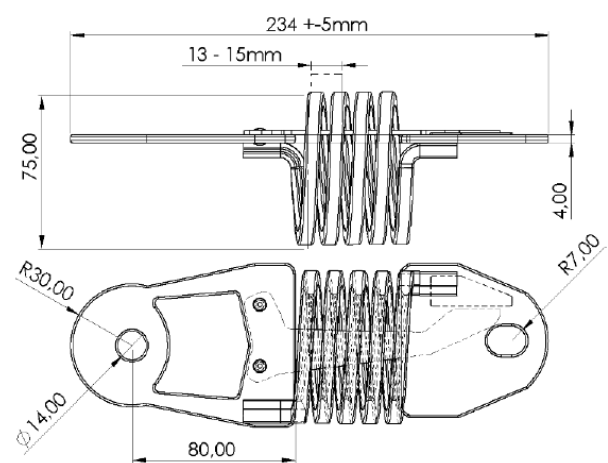
Évitez de faire traîner le câble à même le sol.



Composition :	Acier Inoxydable 316
Finition :	Passivation
Résistance :	Minimum de 42kN
Homologation :	NF EN795 :2012 type C & TS :16415/2013
Poids :	250g/ml

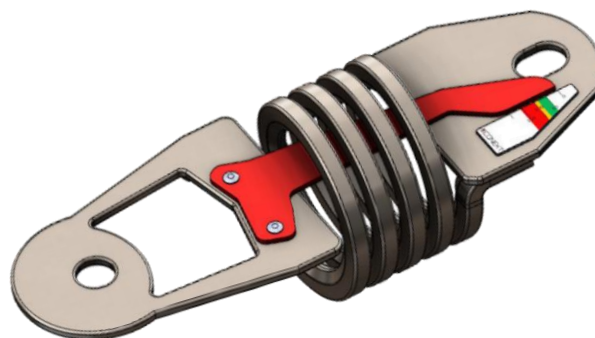
## ABSORBEUR COMPLEMENTAIRE CONEKT

Référence : A0014053 / S07



Descriptif : L'absorbeur complémentaire permet de positionner un absorbeur aux deux extrémités de la ligne de vie. Un témoin permet de mesurer la tension. Il est obligatoire si la ligne de vie comprend un angle. Associé à une chape à sertir S26, cet absorbeur permet de monter une ligne de vie CONEKT à sertir.

La visserie est incluse.



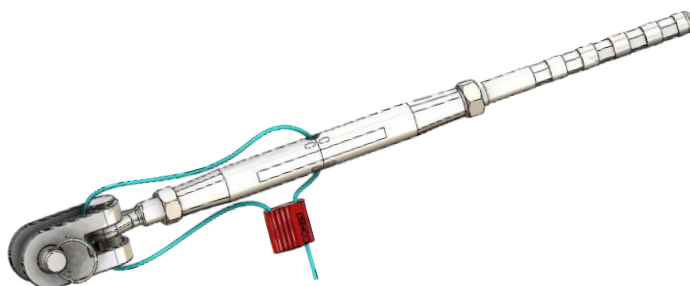
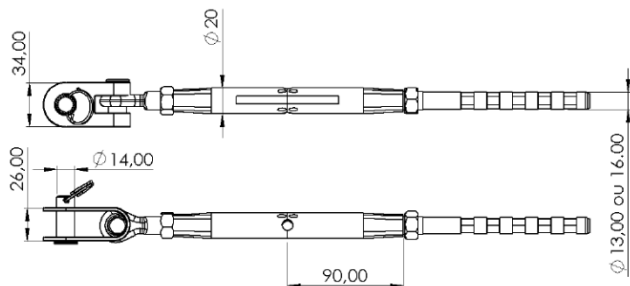
Composition :	Acier Inoxydable 316
Résistance :	Passivation
Poids :	Minimum de 42kN
Homologation :	NF EN795 :2012 type C & TS :16415/2013
Poids :	250g/ml

# LDV CABLE CLASSIC

## TENDEUR A SERTIR A LA MACHINE

Référence : A0014056 / S10

Descriptif : Le tendeur à sertir CONEKT permet de régler la tension du câble. Il est équipé d'une terminaison à sertir diam 16mm. 5 sertissages hexagonaux doivent être réalisés pour bloquer le câble.



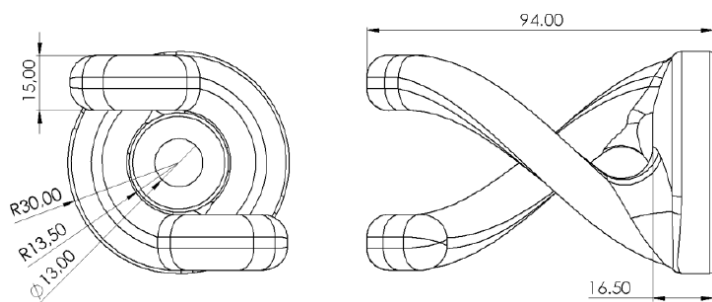
Composition :	Acier Inoxydable 304
Finition :	Electropolissage
Résistance :	Minimum de 35kN
Homologation :	NF EN795 :2012 type C & TS :16415/2013
Poids :	780g

## PASSANT DROIT INTERMEDIAIRE MANUEL

Référence : A0014051 / S05

Descriptif : Le passant intermédiaire S05 permet le passage manuel d'un mousqueton sans se déconnecter.

Il est équipé de crochet pour le rendre compatible avec les potelets basculants.



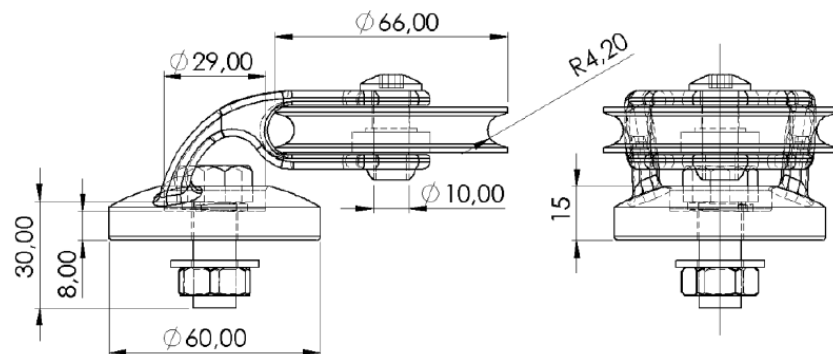
Composition :	Acier Inoxydable 304
Finition :	Electropolissage
Résistance :	Minimum de 15kN
Homologation :	NF EN795 :2012 type C & TS :16415/2013
Poids :	550g



# LDV CABLE CLASSIC

## PASSANT MANUEL D'ANGLE

Référence : A0014052 / S06



Descriptif : Le passant d'angle manuel S06 permet de réaliser des angles jusqu'à 90°.

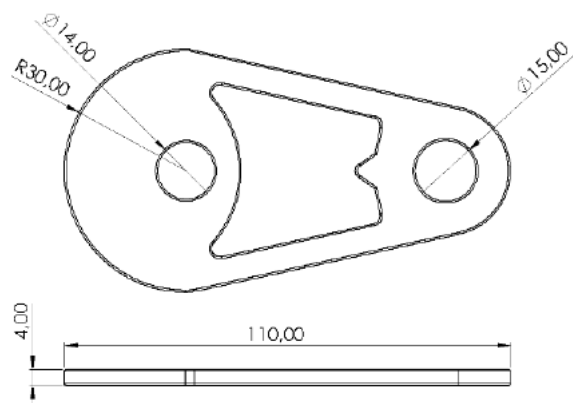
Les arêtes vives ont été limitées pour le rendre compatible avec les potelets basculants.

Composition :	Acier Inoxydable 304
Finition :	Electropolissage
Résistance :	Minimum de 35kN
Homologation :	NF EN795 :2012 type C & TS :16415/2013
Poids :	450g



## PLATINE D'EXTREMITE COMPLEMENTAIRE

Référence : A0014057 / S11



Descriptif : La platine de départ S11 permet notamment de réaliser un départ de ligne de vie CONEKT sur un potelet standard ou sur-mesure.

La partie évidée de la platine de départ permet à la pièce de se plier en cas d'utilisation sur des potelets basculants.

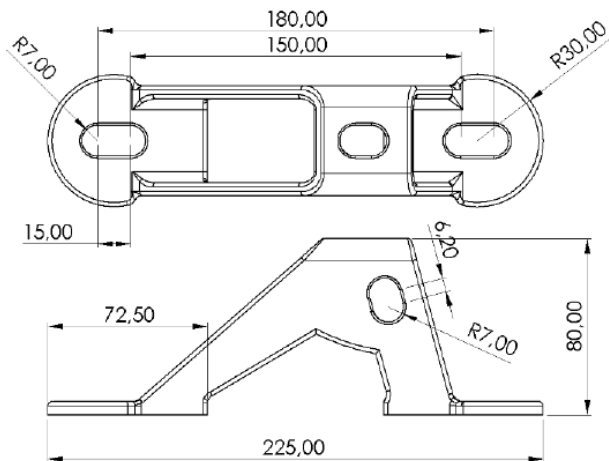


Composition :	Acier Inoxydable 304
Finition :	Electropolissage
Résistance :	Minimum de 35kN
Homologation :	NF EN795 :2012 type C & TS :16415/2013
Poids :	100g

# LDV CABLE CLASSIC

## PLATINE D'EXTREME MURALE 2 POINTS

Référence : A0014058 / S12



Composition :	Acier S235
Finition :	Galvanisation à chaud
Résistance :	Minimum de 15 kN
Homologation :	NF EN795 :2012 type C & TS :16415/2013
Poids :	1200g

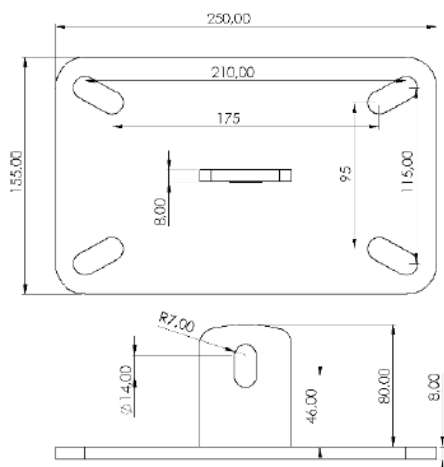
Descriptif : La platine de départ S12 permet de réaliser des départs de ligne de vie dans les 3 directions.

Peut s'utiliser sur support béton.



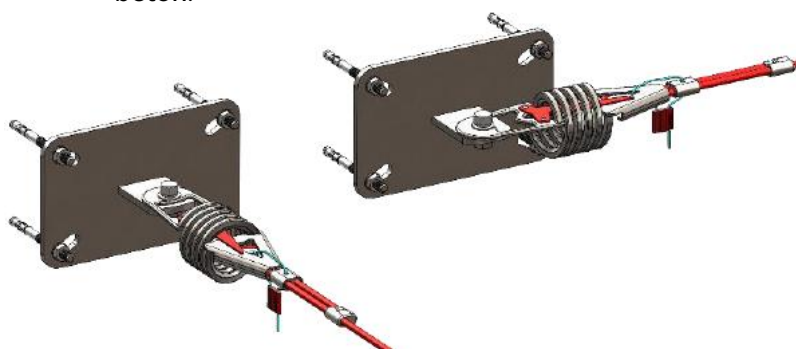
## PLATINE D'EXTREME MURALE 4 POINTS

Référence : A0014059 / S13



Composition :	Acier Inoxydable 304
Finition :	Electropolissage
Résistance :	Minimum de 45kN
Homologation :	NF EN795 :2012 type C & TS :16415/2013
Poids :	2600g

Descriptif : Platine de départ fixée par l'intermédiaire de 4 fixations M12 permettant d'assurer une résistance suffisante pour s'utiliser sur d'autres supports que le béton.

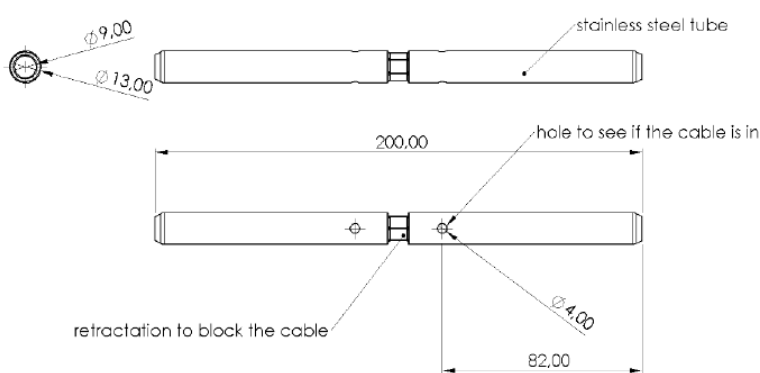


# LDV CABLE CLASSIC

## JOINTOYEUR DE CABLES A SERTIR A LA MACHINE

Référence : A0014060 / S15

Descriptif : Le jointoyeur permet de relier 2 câbles par l'intermédiaire de 10 sertissages.



: tube est en diamètre 13mm.



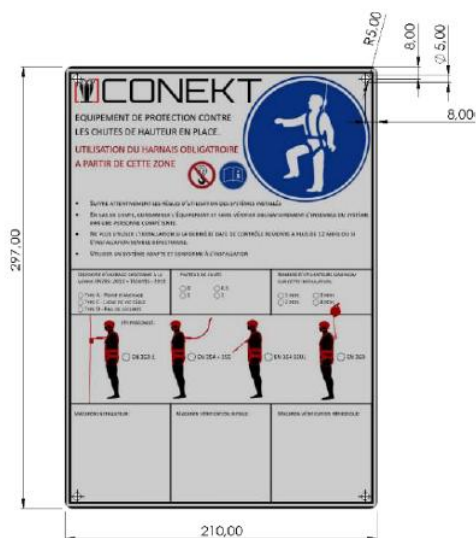
Composition :	Acier Inoxydable 304
Finition :	Electropolissage
Résistance :	Minimum de 45kN
Homologation :	NF EN795 :2012 type C & TS :16415/2013
Poids :	2600g

## PANONCEAU A L'ACCES

Référence : A0014061 / S20

Descriptif : Panonceau permettant de signaler la présence de système antichute NF EN 795.

Ce panonceau est à positionner au niveau des accès à la zone sécurisée.



Composition :	Aluminium
Finition :	Sérigraphie et traitement UV
Homologation :	NF EN795 :2012 type C & TS :16415/2013
Poids :	200g

# LDV CABLE CLASSIC

## PLAQUE SIGNALÉTIQUE

Référence : A0014062 / S21

Descriptif : C'est la fiche d'identité de la ligne de vie ou de l'ancrage antichute. Il est à positionner directement sur la ligne de vie.

Il renseigne l'utilisateur et le vérificateur sur les principales caractéristiques du système antichute.

Composition :	Aluminium
Finition :	Sérigraphie et traitement UV
Homologation :	NF EN795 :2012 type C & TS :16415/2013
Poids :	200g

**CONEKT**  
EQUIPEMENT DE PROTECTION CONTRE LES CHUTES DE HAUTEUR  
FALL PROTECTION EQUIPMENT  
WWW.ECHELLE-EUROPEENNE.COM

DISPOSITIF ANTICHUTE N°  
FALL ARREST DEVICE N°

DISPOSITIF INEVITABLE DE PROTECTION CONTRE LES CHUTES QUI RÉPOND AUX EXIGENCES DE LA NORME :  
INDIVIDUAL FALL PROTECTOR DEVICE THAT MEETS THE REQUIREMENTS OF THE STANDARD:

EN 795 : 2012       CSA Z259.16  
 CEN/TS16415 : 2013       ANSI Z359.6       AUTRE / OTHER

SYSTÈME D'ARRÊT DE CHUTE  
FALL ARREST SYSTEM  
 SYSTÈME DE LIMITATION DE DÉPLACEMENT  
TRAVEL RESTRAINT SYSTEM

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

N° DU PLAN ASSOCIÉ / ASSOCIATED DRAWING NUMBER:

NOMBRE D'UTILISATEURS MAXIMUM SUR CETTE INSTALLATION :  
MAXIMUM NUMBER OF USERS ON THIS INSTALLATION:

1 PERS       2 PERS  
 3 PERS       4 PERS  
 5 PERS

POIDS MAXIMUM PAR UTILISATEUR  
MAXIMUM WEIGHT PER USER

FORCE D'ARRÊT MAXIMALE  
MAXIMUM ARREST FORCE:

SELON / COMPLIANT WITH CSA ET / AND ANSI

DÉGAGEMENT MINIMAL REQUIS  
MINIMUM REQUIRED CLEARANCE:

EN RECOMMANDÉ  
RECOMMENDED PER:

SELON / COMPLIANT WITH EN795:2012  
HÉCHE EN CAS DE CHUTE  
DEFLECTION IN THE EVENT OF A FALL

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 / COMMISSIONING DATE:

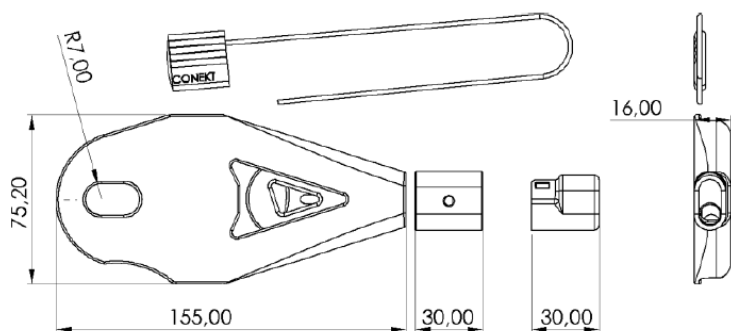
JANV	FEV	MARS	AVR	MAI	JUN	JUL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DÉC
JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEPT	OCT	NOV	DEC

ANNÉE / YEAR:

INSTALLÉ PAR / INSTALLED BY:      INSTALLÉ LE / INSTALLED ON:      DERNIÈRE VÉRIFICATION LE / LAST CHECKED ON:

## BOITE A COIN SECURVIT

Référence : A0014063 / S25



Composition :	Acier Inoxydable 304
Finition :	Electropolissage
Résistance :	Minimum de 42kN
Homologation :	NF EN795 :2012 type C & TS :16415/2013
Poids :	350g

Descriptif : Terminaison de câble permettant de connecter le câble à un tendeur ou un composant de la ligne de vie CONEKT.

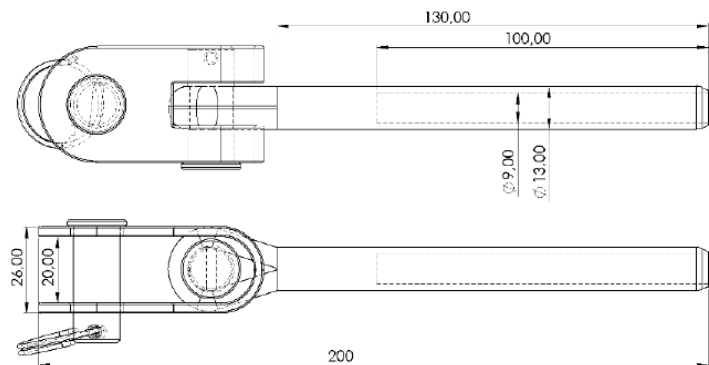
Cette terminaison ne nécessite pas d'outils de pose et permet un démontage aisé du système.



# LDV CABLE CLASSIC

## TERMINAL

Référence : A0009867 / L201

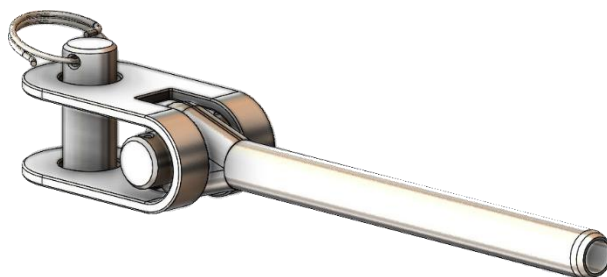


Composition :	Acier Inoxydable 304
Finition :	Electropolissage
Résistance :	Minimum de 42kN
Homologation :	NF EN795 :2012 type C & TS :16415/2013
Poids :	300g

Descriptif : Terminaison de câble permettant de connecter le câble à une platine, un absorbeur S07 ou un anneau M12.

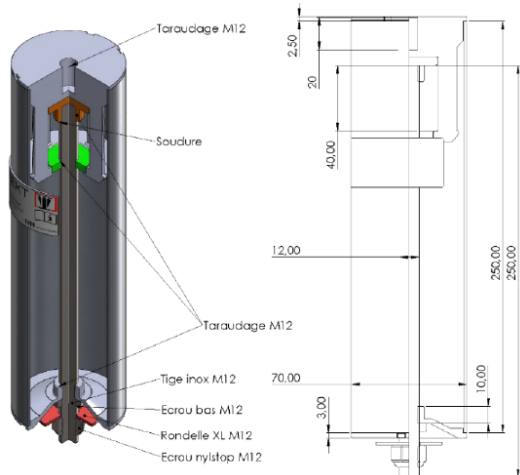
Cette terminaison nécessite une sertisseuse avec mâchoire pour tube diamètre 16 et 13mm.

En cas de montage sur platine PB1, PB2 ou PB4, une rondelle de renfort A0014842 est nécessaire.



## POTELET BASCULANT

Référence : A0014093 / PB250



Descriptif : Le potelet basculant PB250 répond aux exigences des normes EN 795 :2012 et TS16415 :2013 type C.

Lorsqu'un effort supérieur à 170daN est appliqué en tête de potelet, les rupteurs rompent et le potelet se rallonge de 4cm. Le tube en aluminium est « libéré » et la tige M12 se plie. Ce système permet de limiter les effets de couple et donc de garantir la résistance des fixations sur couvertures.

En conséquence la flèche de la ligne de vie augmente fortement. Il est donc recommandé de diminuer la distance entre les points de reprise pour limiter cette flèche.

En cas de montage sur platine PB1, PB2 ou PB4, une rondelle de renfort A0014842 est nécessaire.

Composition :	ACIER S235 + Galvanisation à chaud Tube et collerette en aluminium
Finition :	Rupture des rupteurs : 170daN Résistance du potelet : >2500daN
Homologation :	EN 795 :2012 et TS16415 :2013 type C
Poids :	1,5 kg



# LDV CABLE CLASSIC

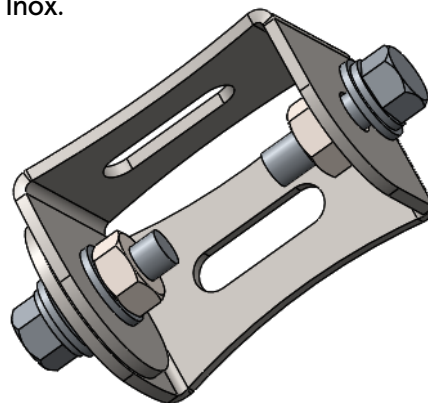
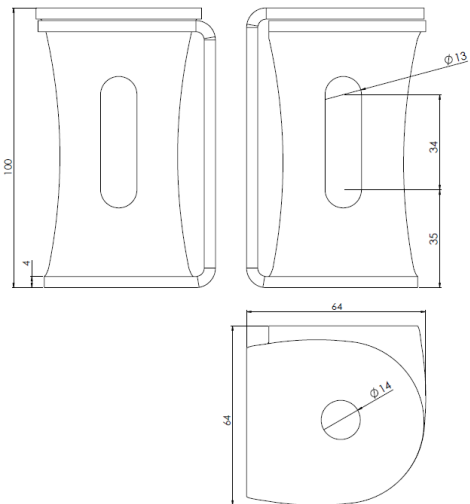
## REHAUSSE 100

Référence : A0015749 – RH100

Descriptif : Le RH100 est conçue pour recevoir les lignes de vie CONEKT rail et câble ainsi que tout type de point d'ancrage de marque CONEKT.

Le RH100 peut se fixer sur les interfaces PB2, FP101, MINI OMEGA, ICZ, ou CRA+SCR de la gamme CONEKT au moyen d'une vis M12 x 40 inox.

Le RH100 peut également être fixé dans le béton au moyen d'un goujon M12 Inox.



## 14. TABLEAU DES COMPATIBILITES

Compatibilités d'assemblage		Ldv cable CONEKT CLASSIC			
		A0014048 A0014054 A0014053	A0014050 A0009868	A0014051	A0014052
		Absorbeurs	Tendeurs	Passant droit	Passant d'angle
V = Autorisé X = Non-autorisé					
	NOMBRE UTILISATEUR	4			
	TRAVAIL EN RETENUE	V			
	TRAVAIL EN TENSION	X			
	TRAVAIL EN SUSPENSION	X			
	SOL BETON	V <sup>(4)</sup>			
	MUR BETON	V <sup>(4)</sup>			
	PLAFOND BETON	V <sup>(4)</sup>			
	CHARPENTE METALLIQUE	V <sup>(5)</sup>			
	CHARPENTE BOIS	V <sup>(5)</sup>			
(1) : Pas de montage en direct sur platine. Montage uniquement avec rehausse RH100 ou PB250. (2) : Montage par défaut pour limiter les efforts sur couverture toiture. Obligatoire sur bac étanché. (3) : Ne permet pas la remontée d'étanchéité de 150mm conformément au DTU 43.1. (4) : Pas de montage en direct sur béton. Montage avec poteau rigide, interfaces S12 ou S13. (5) : Fixation traversante, crapautage ou bridage selon poutre. Etude charpente nécessaire.					

# LDV CABLE CLASSIC

Compatibilités d'assemblage			Ldv cable CONEKT CLASSIC			
			A0014048 A0014054 A0014053	A0014050 A0009868	A0014051	A0014052
			Absorbeurs	Tendeurs	Passant droit	Passant d'angle
	A0014994	MINI OMEGA				V <sup>(1)</sup>
	A0014091	PB2				V <sup>(1)</sup>
	A0014092	PB4				V <sup>(1)</sup>
	A0014104	ICZ				V <sup>(1)</sup>
	A0015941	ICA				V <sup>(1)</sup>
	A0014294 A0014105	ICJDS ICJDL				V <sup>(1)</sup>
	A0014093	PB250				V <sup>(2)</sup>
	A0014750	RH100				V <sup>(3)</sup>
	A0014080	P500				V
	A0015728	P700				V
	A0015731	P1000				V
	A0015709	PL700				V
	A0005547	ANCREE				V
	A0014996	HOOKT INOX 150				V
	A0014997	HOOKT INOX 300				V
	A00140858	S12				V
	A0014059	S13				V
	A0014108 A0014110	CRA + SR				V
	A0014107	ARTICULATION				X
	A0014107	DEMI-ARTICULATION				V
	A0014849 A0014848	BRIDE U 400MM BRIDE U 1500MM				V