

CONFORME A LA NORME
EN-795-C-2012 ET TS 16.415 - 2013

L'ECHELLE EUROPÉENNE
ÉLARGIT SON OFFRE
AVEC SA

NOUVELLE GAMME CONEKT

Composées de **lignes de vie à rail et à câble**, d'**ancrages singuliers**, d'un **portique autoportant** et d'une **ligne de vie continue**, la gamme CONEKT répond à **toutes les problématiques de sécurisation** des utilisateurs qui travaillent et doivent se déplacer en hauteur.

Conçues par nos ingénieurs, les lignes de vie CONEKT sont faciles et rapides à poser. Robustes, elles peuvent accueillir **jusqu'à 4 ou 5 utilisateurs** selon le modèle choisi.

La gamme se décline en 3 systèmes.

- le **système RAIL** composé de 2 modèles
 - le **rail standard**
 - le **rail XL**
- le **système CABLE** composé de 3 modèles :
 - la ligne de vie à **câble manuelle**
 - la ligne de vie à **câble manuelle continue**
 - la ligne de vie à **câble automatique**
- les **systèmes d'ancrages singuliers**

Durée de vie : illimité

Garantis : 5 ans



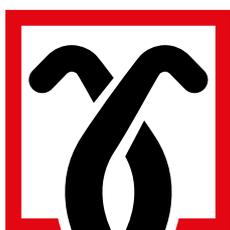
STOCK CENTRALE



EXPÉDITION SOUS 72H



CERTIFICATION QUINTIN
NORME EN 795 ET TS 16.415 - 2013



L'ECHELLE
EUROPEENNE

CONCEPTEUR ET FABRICANT

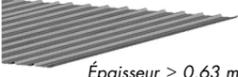
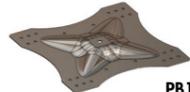
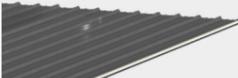
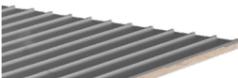
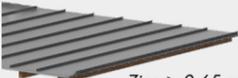
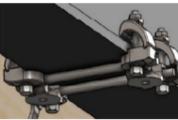
Les spécialistes de la hauteur

À CHAQUE INTERFACE SES REHAUSSES/PASSANTS

A CHAQUE SUPPORT SES INTERFACES

Toutes les lignes de vie CONEKT sont compatibles avec tous les types de supports ci-dessous. Chaque support accueille une ou plusieurs platines, sur lesquelles peuvent venir s'ajouter les rehausse ou directement les ancrages singuliers, passants intermédiaires et les fixations de rail.

LES DIFFERENTS PASSANTS ET FIXATIONS

				DIABOLO 100 mm	POTEAU BASCULANT 250 mm	ARTICULATION 120 mm	LES DIFFERENTS PASSANTS ET FIXATIONS		
BAC SEC	 Épaisseur ≥ 0,63 mm	 PB1 Largeurs d'ondes : 250 et 333 mm Compatible uniquement avec le rail	ou	 PB2 Largeurs d'ondes : 500, 400, 333, 250 et 200 mm	ou	 MINI OMEGA INOX Largeurs d'ondes : 333, 250 et 200 mm Hauteur 70 mm	 ✓		
PANNEAU SANDWICH	 Épaisseur ≥ 0,5 mm	 PB2 Largeurs d'ondes : 500, 400, 333, 250 et 200 mm	ou	 MINI OMEGA INOX Largeurs d'ondes : 333, 250 et 200 mm Hauteur 70 mm			✓		
BAC ÉTANCHE	 Épaisseur ≥ 0,63 mm	 PB2 Largeurs d'ondes : 500, 400, 333, 250 et 200 mm	ou	 PB4 Pour bac acier trapézoïdal perforé ou autre type de supports d'étanchéité (panneau OSB ou bois aggloméré dont épaisseur ≥ 18 mm...)			✓		
PANNEAUX OSB	 Épaisseur ≥ 18 mm	 PB4					✓		
VOLIGE ZINC	 Volige ≥ 12 mm – Feuille de zinc	 ICZ					✓		
JOINT DEBOUT	 Zinc ≥ 0,65 mm Acier ≥ 0,63 mm Alu ≥ 0,9 mm	 ICJD S Largeurs d'ondes de 290 à 430 mm	ou	 ICJD L Largeurs d'ondes de 460 à 600 mm			✓		
CHARPENTE MÉTALLIQUE		 CRA + SCR				 Montage sur mesure possible : CRA + SCR + articulation AR + tube alu TConekt + bouchon SR	✓		
DALLE BÉTON		 P500 Poteau rigide Hauteur 500 mm	ou	 P300 Poteau rigide Hauteur 300 mm	ou	 P150 INOX Poteau rigide Hauteur 150 mm	ou	 P300 INOX Poteau rigide Hauteur 300 mm	✓
MUR BÉTON		 S12 Platine d'extrémité murale 2 points pour support béton	ou	 S13 Platine d'extrémité murale 4 points			✓ Avec la platine S12 uniquement		

LES SYSTÈMES DE LIGNES DE VIE À RAIL

2 TYPES DE RAIL : STANDARD ET XL + Rails disponibles en longueur 3 ou 6 m.

LES AVANTAGES

- + Support rigide, continu et stable tout au long du parcours. **Pas de limite de longueur, ni de nombre d'angles.**
- + Aluminium anodisé **facile à nettoyer** : eau + savon.
- + Efforts dispersés en cas de chute, **flèche maîtrisée**. La flèche max est de 50 cm pour le rail standard et 17 cm pour le rail XL. **La ligne de vie à rail CONEKT se préconise en cas de faibles hauteurs.**
- + Le rail standard peut être utilisé au sol, au mur ou au plafond. Le rail XL ne peut être placé qu'au plafond.
- + En position plafond, il est possible réaliser des travaux de suspension.



2 TYPES DE FIXATION DE RAIL



Les fixations de rail font la jonction entre l'interface et le rail. La fixation large R25XL ne peut être utilisées qu'en pose directe sur le support.

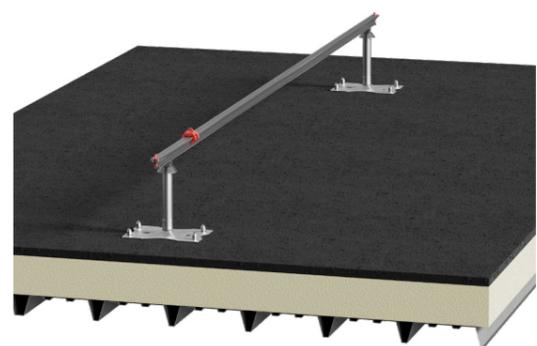
2 TYPES D'ÉCLISSES



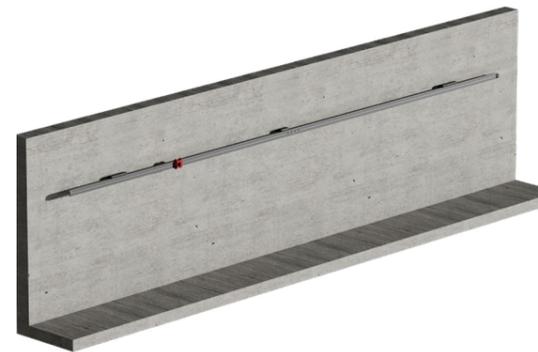
Les éclisses permettent de relier 2 rails entre eux. L'éclisse R20 relie 2 rails standards et l'éclisse R20XL relie 2 rails XL.

4 TYPES DE LIGNES DE VIE À RAIL

LIGNE DE VIE
RAIL STANDARD AU SOL



LIGNE DE VIE
RAIL STANDARD MURALE



LIGNE DE VIE
RAIL STANDARD
PLAFOND



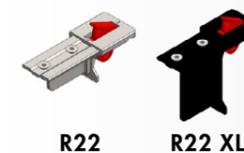
LIGNE DE VIE
RAIL XL PLAFOND



4 TYPES DE BUTÉES D'EXTRÉMITÉS



+ Les butées **fixes** pour le rail standard et le rail XL ne permettent pas aux utilisateurs de sortir les navettes de la ligne de vie, cela évite les pertes.



+ Les butées **ouvrables** permettent de sortir les navettes du rail sans le démonter.

2 TYPES D'ANGLES



L'angle R10 est **fixe à 90°**, il s'utilise avec le rail standard uniquement (hors suspension).



Compatible avec le rail standard uniquement (hors suspension).
+ Il est **réglable de 100° à 150°**. L'angle se réalise directement sur chantier en utilisant simplement un élément de rail.

3 TYPES DE NAVETTES + Toutes les navettes peuvent être utilisées avec le rail standard et le rail XL.



Navette simple d'utilisation ponctuelles.



+ Navette à roulettes. Très bonne glisse, elle ne s'utilise pas en suspension.



+ Navette de cordistes. Adaptée pour des travaux de suspension.

Type de navette	Utilisation en position			Utilisation avec/en			
	Sol	Mur	Plafond	ARA Antichute à rappel automatique	Suspension	Angle R10	Angle R13
R50	✓	✓	✓			✓	✓
R52	✓	✓	✓	✓*		✓	✓
R53			✓	✓	✓		

* ARA léger, pour les ARA lourds, privilégier la navette R53

LES SYSTEMES DES LIGNES DE VIE À CÂBLE

LES AVANTAGES

- ➕ Flexibilité et aisance dans le mouvement pour les utilisateurs.
- ➕ S'adapte aux structures complexes, **enjambe les obstacles**.
- ➕ Facilité à rajouter des sections.
- ➕ Pas de limite du nombre d'angles.
- ➕ Portées de jusqu'à 15m selon l'implantation de la ligne de vie.

5 TYPES DE LIGNES DE VIE À CÂBLE

LIGNE DE VIE À CÂBLE MANUELLE AU SOL



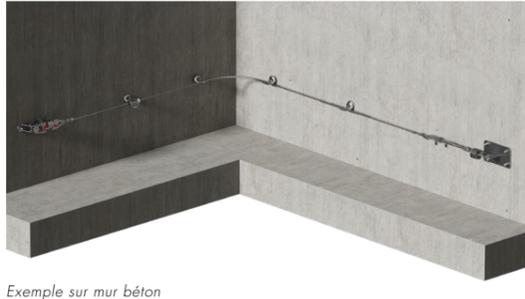
LIGNE DE VIE À CÂBLE MANUELLE MURALE



LIGNE DE VIE À CÂBLE AUTOMATIQUE AU SOL



LIGNE DE VIE À CÂBLE AUTOMATIQUE MURALE HAUTE



LIGNE DE VIE À CÂBLE AUTOMATIQUE OVERHEAD



LIGNE DE VIE À CÂBLE AUTOMATIQUE MURALE HAUTE



LES COMPOSANTS DE LA LIGNE DE VIE À CÂBLE

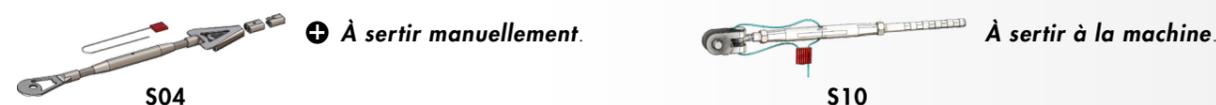
1 TYPE DE CÂBLE



4 TYPES D'ABSORBEURS



2 TYPES DE TENDEURS



4 TYPES DE PASSANTS INTERMÉDIAIRES



4 TYPES DE PASSANTS D'ANGLES 90°



5 TYPES DE PASSANTS D'ANGLE AJUSTABLES



4 TYPES DE NAVETTES



LE SYSTÈME DE LIGNE DE VIE CONTINUE

LES AVANTAGES

- + 1 seul type de ligne de vie continue pour toutes les positions.
- + Impossible pour l'utilisateur de se décrocher de la ligne de vie.
- + Travail en tension sur câble possible, unique sur le marché
- + Toutes les pièces sont en inox.
- + Possibilité de gérer des pentes jusqu'à 40°.
- + Portées jusqu'à 15m.
- + 5 utilisateurs simultanément possibles.



ENVIRONNEMENTS PRÉCONISÉS

- + Milieux agressifs (mer, industrie) => tous les composants sont INOX.
- + Evolution sur toiture en pente.
- + Passage horizontal / vertical avec le RUPT.
- + Milieux naturels => possibilité de se fixer sur la roche.
- + Ligne de vie > à 100m => serrage sur chaque intermédiaire qui rend l'installation facile et rapide.

1 TYPE DE CÂBLE



0 ABSORBEUR – 0 TENDEUR

- + La ligne de vie continue CONEKT ne nécessite aucun absorbeur ni tendeur.
L'absorption se fait par le frottement du câble dans les passants. Le câble est tendu au fur et à mesure de la fixation des passants soit à la force des bras ou à l'aide d'un appareil de tension.

2 TYPES DE PASSANTS

PACK NEWPRO

Passant auto sol, mur et plafond.



- + Usinage spécifique de la matrice permettant d'orienter le câble de chaque côté et réaliser des angles.
- + S'utilise en tant que pièce de départ, de fin et de passant intermédiaire.

1 PASSANT D'AIGUILLAGE

X-MATRIX

Passant auto multidirectionnel.



- + Permet de changer de direction, de se croiser, se doubler sans se déconnecter.

1 ARRÊT DE CHUTE

X-CONE



- + Permet de sécuriser les montées entre 15 et 40°.

1 PIÈCE DE JONCTION

RUPT

3 parties : une entrée, une sortie et une partie intermédiaire à coupler avec un antichute mobile ou à rappel automatique.



- + Pièce de jonction pour passer d'une ligne de vie horizontale à une ligne de vie verticale. Ce qui permet de se déplacer sur différents niveaux, sans jamais se déconnecter.



1 ANCRAGE MULTISUPPORT



A.FIX

- + Permet la connexion de divers éléments ainsi que la fermeture de la ligne de vie.

1 NAVETTE



OCHO PRO +

- + Unique au monde avec fermeture automatique en cas de chute ou d'un câble abîmé.

ANCRAGES ROTATIFS SINGULIERS

JUSQU'À 3
UTILISATEURS
POSSIBLES

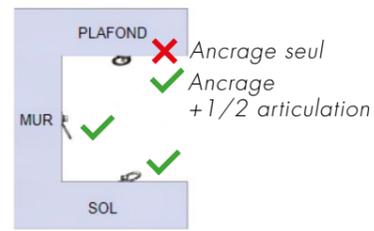
EN 795
TYPE A



PA1 XL



PA1



COMPATIBILITÉS



ANCRAGES ROTATIFS SINGULIERS SUR BAC ACIER ET JOINT DEBOUT



SUR BAC ACIER

Permet la sécurisation d'un utilisateur et d'effectuer des travaux de maintenance sur une aire de travail définie. Se pose avec 12 rivets



SUR JOINT DEBOUT

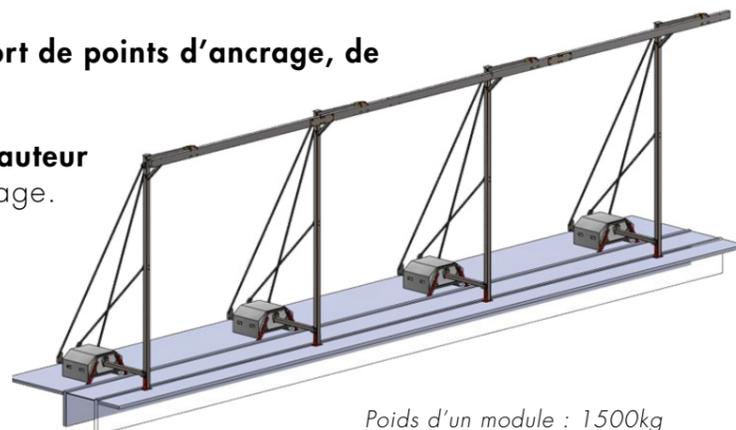
Fixation du point d'ancrage rotatif sur une seule onde, sur le joint debout (plat ou arrondi) sans perforation.

PORTIQUE AUTOPORTANT

EN 795

LES AVANTAGES

- ⊕ Portique mobile qui peut donc être déplacé facilement.
- ⊕ Massif béton intégré dans le portique, inutile de faire des massifs creusés.
- ⊕ Peut s'utiliser comme support de points d'ancrage, de lignes de vie rail ou câble.
- ⊕ Il est facile de modifier la hauteur et le déport du point d'ancrage.



Poids d'un module : 1500kg

INSTALLATIONS DE NOS LIGNES DE VIE



SIMPLE

RAPIDE

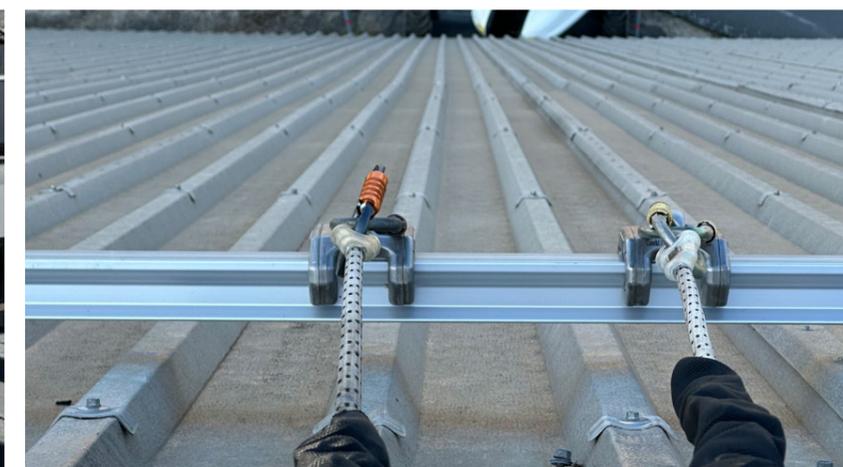
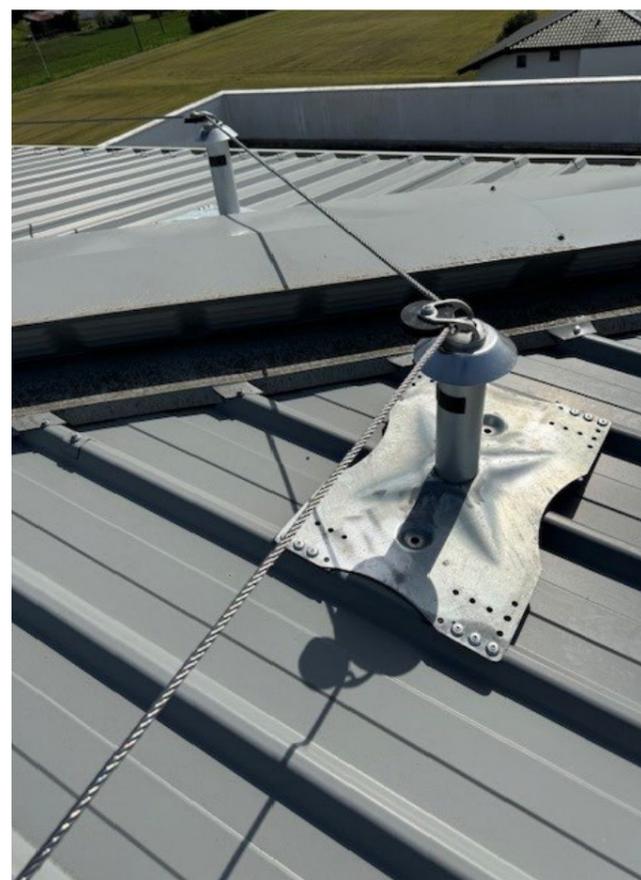
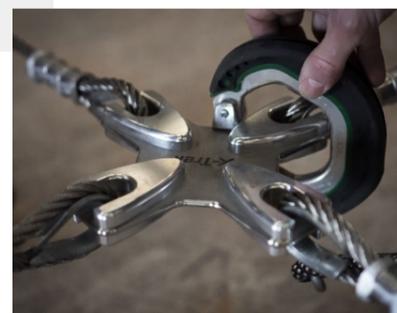
DURABLE

ADAPTABLE

INNOVANT

ROBUSTE

FIABLE



NOS SERVICES



CONFORME AUX NORMES
EN-795-C-2012 ET
TS 16.415 - 2013

DEVIS RAPIDES ET GRATUITS

Déplacement sur site, étude de prix spécifique à votre chantier : nos spécialistes de la hauteur sont là pour vous conseiller !

DÉMONSTRATIONS PRODUITS

Définissez une date avec l'un de nos magasins et bénéficiez d'une démonstration de la gamme professionnelle CONEKT directement sur site.



LIVRAISON SUR
CHANTIER



EN STOCK EN
MAGASIN



CLICK AND
COLLECT

POUR PLUS
D'INFORMATIONS
OU UNE PRISE DE
RENDEZ-VOUS,
**N'HÉSITEZ PAS À
CONTACTER VOTRE
MAGASIN**



MARTINIQUE



LA RÉUNION



RETROUVEZ NOUS
EN LIGNE



WWW.ECHELLE-EUROPEENNE.COM