

Solutions de supportage horizontal

Suspension des équipements électriques,
de tuyauterie, CVC, faux-plafonds, signalétique,...



Introduction

La structure des bâtiments n'offre pas toujours des points d'ancrage pour suspendre les équipements. Il est parfois impossible de se fixer directement dans la dalle béton.

Le système révolutionnaire Gripple CTI fournit de nouvelles solutions permettant d'optimiser et de simplifier l'installation.

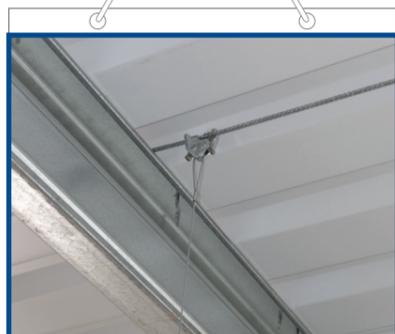
Nettement plus léger que tout autre système, le CTI limite le poids appliqué sur la structure. Il dispense des rails et de ses accessoires. Outre les économies de matériels, le CTI améliore le confort et la sécurité durant la pose, réduisant les risques d'accident et le temps passé en hauteur.



Le concept

Les kits CTI Gripple permettent de créer des structures primaires en tendant des câbles horizontaux entre deux points. Cette nouvelle solution peut être complétée par le Gripple C-Clip, un dispositif innovant à clipser sur le câble. Le C-Clip permet de suspendre et positionner l'équipement dans l'espace très facilement et de façon précise. Il peut être adapté sur le Gripple CTI au moment de l'installation ou dans un second temps.

D'une rapidité et d'une simplicité remarquables, le CTI permet de suspendre tout type d'équipements à l'endroit choisi, indépendamment de la configuration du bâtiment.



Avantages du CTI

- Jusqu'à 6 fois plus rapide que le rail et ses accessoires
- Minimise le temps passé en hauteur
- Prêt à l'emploi
- Dispense d'outil
- Esthétique et léger
- Facilite le stockage et la logistique
- Réduit l'impact environnemental
- Certifié



Avantages du C-Clip

- Jusqu'à 10 fois plus rapide à installer
- Ajustable horizontalement et verticalement
- Maintien de la position même avec un angle de 60°
- Disponible en versions 3 mm et 6 mm
- Prêt à l'emploi
- Repositionnable
- Certifié

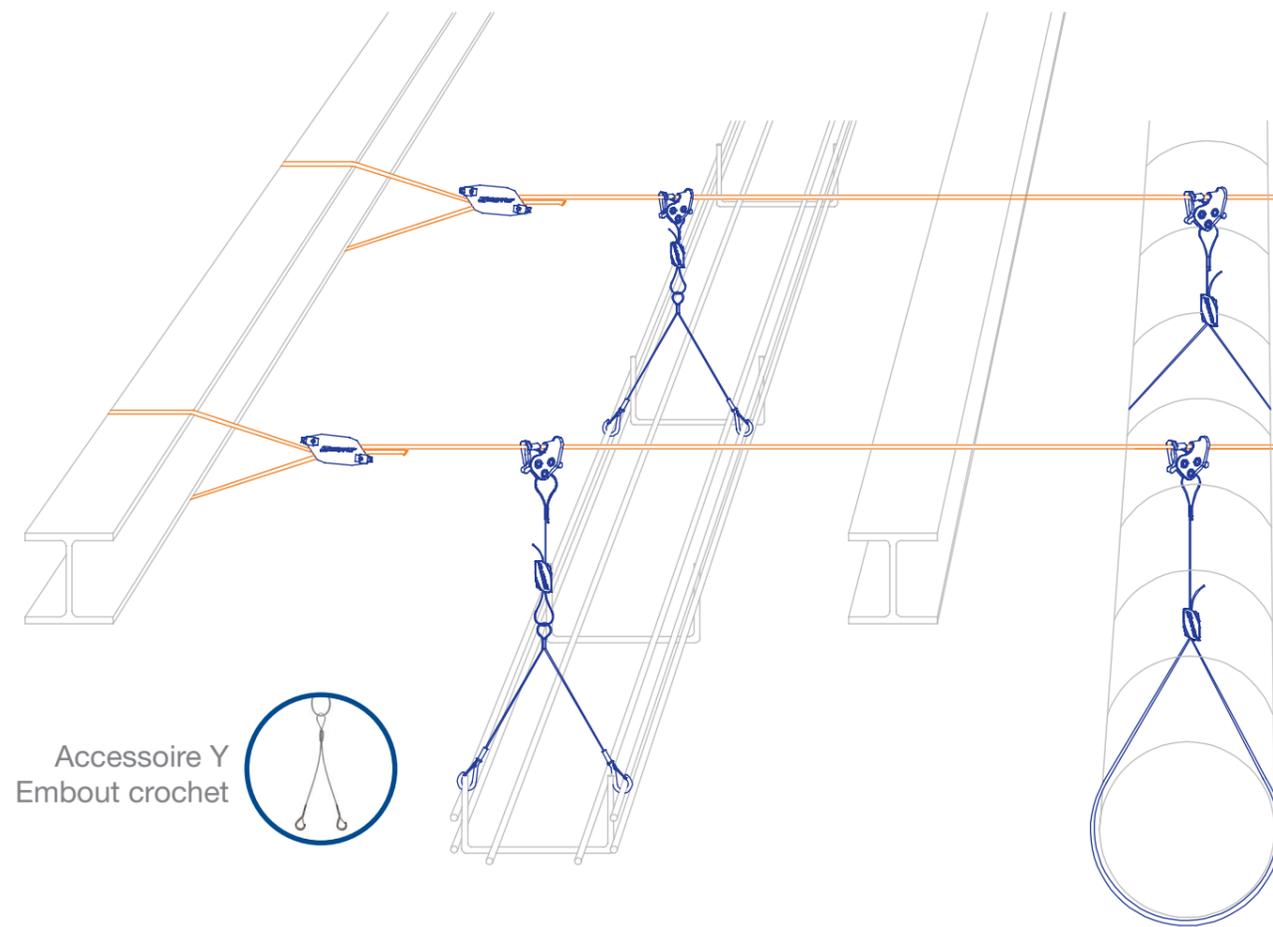


Canalisation électrique préfabriquée, **Chemin de câbles**, **Down Light**, **Rampe d'éclairage**, **Luminaire industriel**, **Tuyauterie**, Gaine de ventilation circulaire, rectangulaire et textile, **Plenum**, Poutre froide, **Cassette de climatisation**, **Panneau rayonnant**, **Panneau radiant gaz**, **Plafond suspendu**, **Baffle acoustique**, **Signalétique**, **Décoration**, Traversée de rue

CTI 6 (jusqu'à 100 kg)

CTI 6 et C-Clip 6

Grippe CTI 6 est idéal pour suspendre tout équipement électrique, de tuyauterie, de CVC ainsi que les faux-plafonds,... Il permet par ailleurs de créer des structures primaires de grande longueur.



Kit CTI 6

Longueur	6 mm (0 - 100 kg*)
4 m	CTI64
10 m	CTI610
20 m	CTI620
30 m	CTI630
40 m	CTI640

C-Clip 6

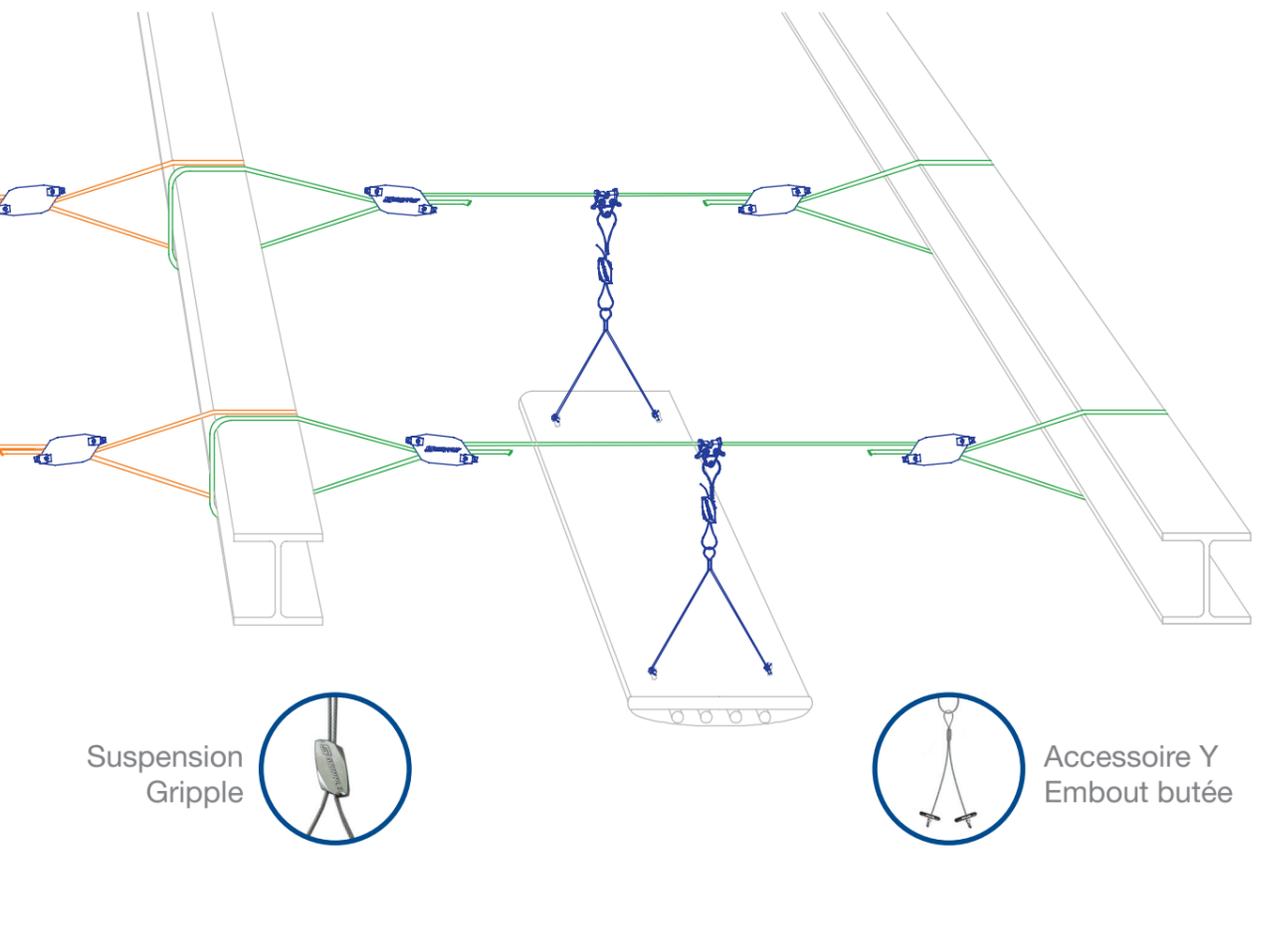
Longueur	6 mm (0 - 45 kg*)
1 m	CTI6CC21
2 m	CTI6CC22
3 m	CTI6CC23
4 m	CTI6CC24
5 m	CTI6CC25

* coefficient de sécurité 5:1

CTI 3 (jusqu'à 30 kg)

CTI 3 et C-Clip 3

Grippe CTI 3 est idéal pour suspendre des équipements d'éclairage, des câbles électriques courant faible, des gaines textile, de la signalétique,...



Kit CTI 3

Longueur	3 mm (0 - 30 kg*)
4 m	CTI34
10 m	CTI310
20 m	CTI320
30 m	CTI330
40 m	CTI340

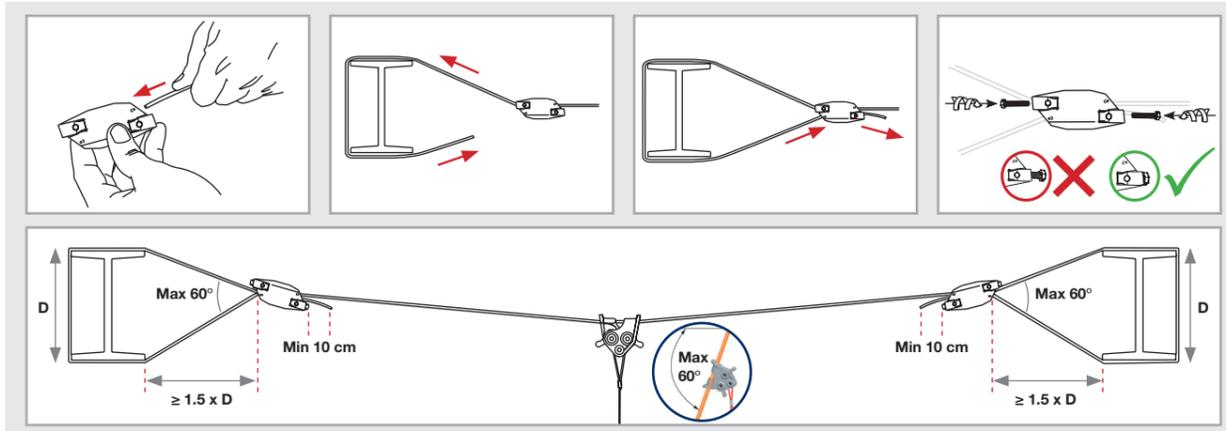
C-Clip 3

Longueur	3 mm (0 - 10 kg*)
1 m	CTI3CC11
2 m	CTI3CC12
3 m	CTI3CC13
4 m	CTI3CC14
5 m	CTI3CC15

* coefficient de sécurité 5:1

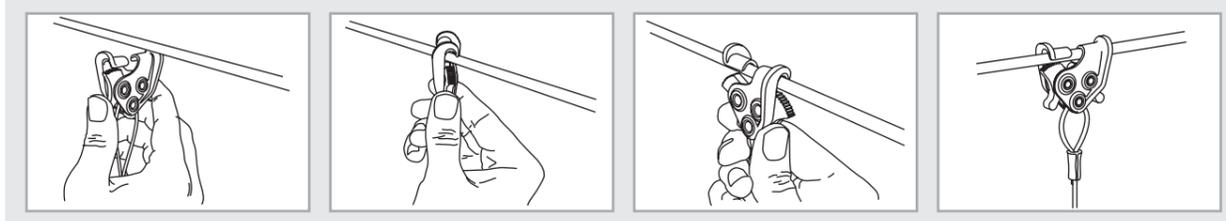
Instructions de pose

CTI 3 / CTI 6



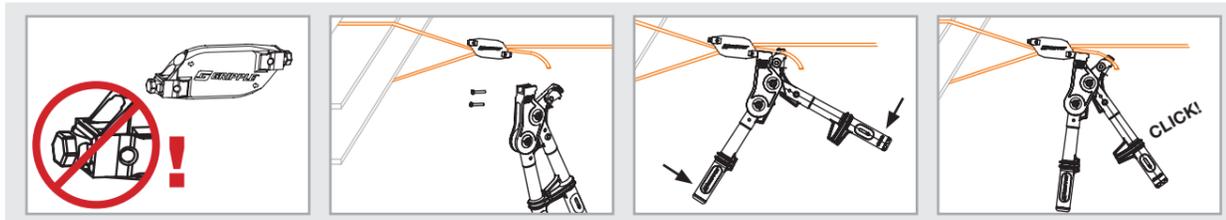
Assurez-vous que la distance minimale entre le galet et la structure soit d'au moins 1,5 fois la hauteur de la poutre. Angle maximum : 60°.

C-Clip 3 / C-Clip 6



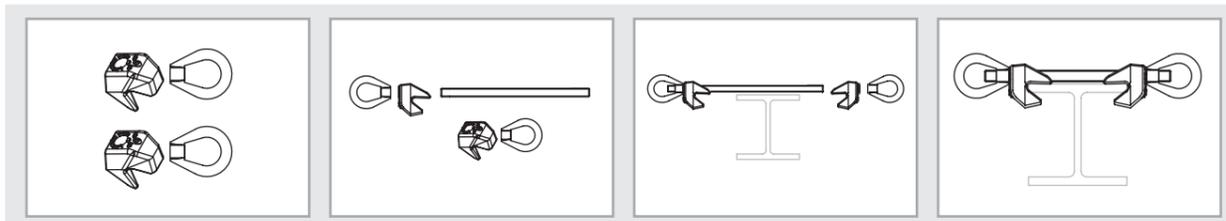
Angle maximum de 60° par rapport à l'horizontal.

La pince de tension dynamométrique



! Ne pas utiliser lorsque les vis du galet sont serrées ou lorsqu'une charge est appliquée sur le câble.

Ancrage IPN-IPE pour CTI

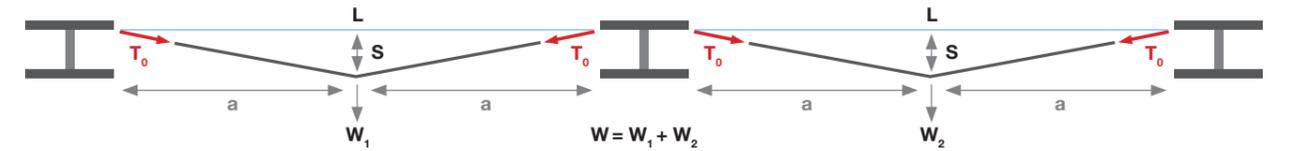


La tige filetée n'est pas fournie avec le produit.

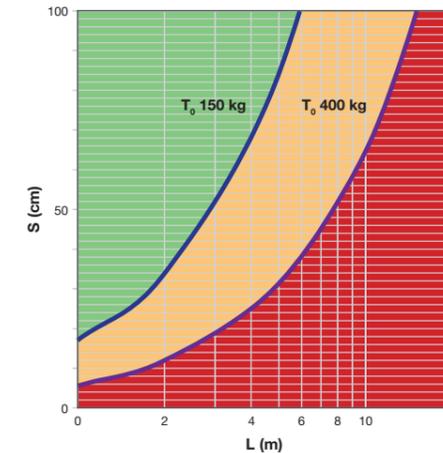
Information technique

Les graphiques ci-dessous indiquent la capacité de charge des kits Gripple CTI 6 et CTI 3 dans l'hypothèse où ils sont chargés à leur maximum. T_0 correspond à la tension appliquée sur chaque poutre.

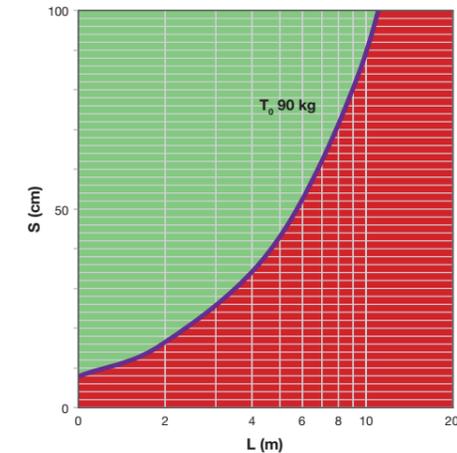
Sélectionnez votre longueur de câble pour connaître la valeur de la flèche. La zone verte correspond à une tension faible, la zone orange indique une tension importante. Eviter la zone rouge dans tous les cas. N'hésitez pas à contacter le responsable des ventes de votre région pour toute information complémentaire ou pour un accompagnement sur site.



CTI 6 (charge jusqu'à 100 kg)



CTI 3 (charge jusqu'à 30 Kg)



Accessoires



La pince de tension dynamométrique

La pince de tension dynamométrique Gripple permet de tendre les câbles CTI de façon rapide et précise. Léger, cet outil fournit jusqu'à 400 kg de tension avec une grande facilité. Elle est adaptée aux CTI 3 / CTI 6. Référence : GRIPTORQ



Ancrage IPN-IPE pour CTI

L'ancrage IPN-IPE pour CTI se fixe sur une poutrelle métallique avec profil en I (IPN et IPE) lorsqu'il n'est pas possible de la ceinturer avec le câble ou lorsque la poutre est trop grande. Charge de travail maximum : 340 kg, coefficient de sécurité 5:1.

Convient aux tiges filetées M12 et aux poutres de 6 à 13 mm d'épaisseur. Référence : GRIPPROFILI



La clé de déverrouillage

La clé de déverrouillage permet de repositionner le galet sur le câble. Insérez la clé dans le petit orifice situé à côté de l'entrée du câble pour repousser la cale et glisser le câble. Cette opération n'est possible que lorsque le câble n'est pas en tension, que les vis de serrage sont retirées et qu'il n'y a pas de charge sur le câble. Référence : GRIPCLE2



Les pinces coupantes

Les pinces coupantes Gripple permettent de sectionner les câbles proprement. Elles peuvent être utilisées pour couper les extrémités du CTI à l'issue de l'installation et obtenir un résultat esthétique (Livrée avec chaque CTI). Référence : GRIPPINC6 (pour CTI 6) GRIPPINC (pour CTI 3)

www.gripple.com
frinfo@gripple.com



Gripple Ltd (Siège social)

The Old West Gun Works
Savile Street East
Sheffield S4 7UQ
UK

UK Sales: 0800 018 4264
Fax: +44 (0)114 275 1155
Email: info@gripple.com



Gripple Europe S.à.r.l

1, rue du commerce
BP 37
67211 Obernai Cedex
France

T | +33 (0)3 88 95 44 95
F | +33 (0)3 88 95 08 78
E | frinfo@gripple.com

Gripple GmbH

Pariser Ring 1
76532 Baden-Baden
Deutschland

T | +49 (0)700 95 44 95 11
F | +49 (0)700 95 08 78 11
E | deinfo@gripple.com

Gripple Inc

1611 Emily Lane
Aurora
IL 60502
USA

T | +1 866 474 7753
F | +1 800 654 0689
E | usinfo@gripple.com

Gripple s.r.l

Via Marconi, 32
24068 Seriate BG
Italia

T | +39 (0)35 300 246
F | +39 (0)35 424 0036
E | itinfo@gripple.com

Gripple Benelux

1, rue du commerce
BP37
67211 Obernai Cedex
Frankrijk

T | +31 (0)70 363 34 30
F | +31 (0)70 362 18 44
E | nlinfo@gripple.com

Gripple Industrial Ibérica, S.L.

Ctra. Logroño km 7, 3 Pol. Europa 1
50011 Zaragoza
España

T | +34 (0)97 678 32 67
F | +34 (0)97 678 32 68
E | esinfo@gripple.com

Gripple Portugal

Estrada Nacional 4
Km 4,5 Pontal
2985-201 Pegões
Portugal

T | +351 265 898 870
F | +351 265 898 879
E | ptinfo@gripple.com

Gripple Australia / NZ

Polyplas Pty Ltd, 30 Sydney Rd
Bayswater, Victoria 3153
Australia

T | +61 (0)3 9720 0449
F | +61 (0)3 9720 0469
E | auinfo@gripple.com

© 2010 Gripple

Gripple est une marque déposée de Gripple Limited

Enregistrée en Angleterre sous le N°1772901, TVA N° GB 600 1951 88

BROC-IND-CAT-FRE