



Importation, Distribution & Transformation des Plastiques

Partenaire - Distributeur - Stockiste  
Tél: 01 30 86 74 50 - Mail: info@vacour.com  
78420 Carrières sur Seine - France



# Suspensions pour la Signalétique et la Décoration



# HALL

# HAL

## Qui sommes-nous ?

### Une culture unique

Avec la mise sur le marché de la construction de son concept totalement inédit, en 1998, Gripple a révolutionné les méthodes d'installation des équipements électriques, CVC, tuyauteries, faux plafonds, signalétiques, etc. Depuis, Gripple s'est imposé dans tous les domaines comme la marque de référence en matière de suspension et de supportage simples et rapides.

### L'innovation, une philosophie pour Gripple

Offrir des réponses efficaces et performantes en matière de suspension et de supportage est bien l'enjeu majeur du groupe. La créativité est mobilisée dans tous les domaines d'activité de l'entreprise.

### Un fabricant éco-responsable

Gripple s'attache à identifier les risques, à réduire l'impact de son activité et à améliorer ses performances environnementales, de la conception à la fabrication, grâce à des actions concrètes :



Une augmentation des matériaux recyclables.



Réduction de déchets sur chantier.



95 % d'acier en moins par rapport à la tige filetée, soit 50 kg au lieu de 1 tonne.



Des systèmes légers et compacts, donc moins de volume à transporter.



Une réduction d'émissions de CO2 de 1,2 kg / mètre de câble par rapport à la tige filetée. Nos systèmes contribuent à vos objectifs environnementaux.



Gripple est certifié ISO 14001.



### Un bureau d'études intégré

L'accompagnement de nos clients, du démarrage d'un projet jusqu'à son aboutissement, compte parmi les objectifs prioritaires de Gripple.

Gripple Europe met à votre disposition un support technique de qualité, pointu et gratuit.

**Pour tout renseignement, nous vous invitons à contacter le Responsable des Ventes de votre région ou notre bureau d'études à Obernai au +33 (0)3 88 95 44 95 – bet@gripple.com**



Étude de plans et chiffrage des projets

### Actionnariat et Charity Club



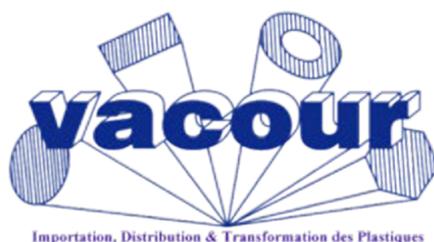
L'actionnariat salarié est une de nos particularités. Nous avons la conviction que nos employés sont notre plus grand atout et les impliquons dans toute prise de décision.

Nous organisons et participons activement à des oeuvres de charité.



Activités de groupe à L'ARHAM à strasbourg (Association Régionale «L'Aide aux Handicapés Moteurs»)

HALL



## SOMMAIRE

ANGEL	<i>Page 4</i>
HF EXPRESS	<i>Page 6</i>
DESCRIPTIF DES EMBOUTS	<i>Page 7</i>
CTI - CÂBLE TENDU INTÉRIEUR	<i>Page 8</i>
C-CLIP	<i>Page 9</i>
BLACK LINE	<i>Page 10</i>
PACKS SODECO	<i>Page 11</i>
ACCESSOIRES	<i>Page 12</i>

# Angel

Gamme esthétique et design spécialement conçue pour la suspension de la signalétique et de la décoration.



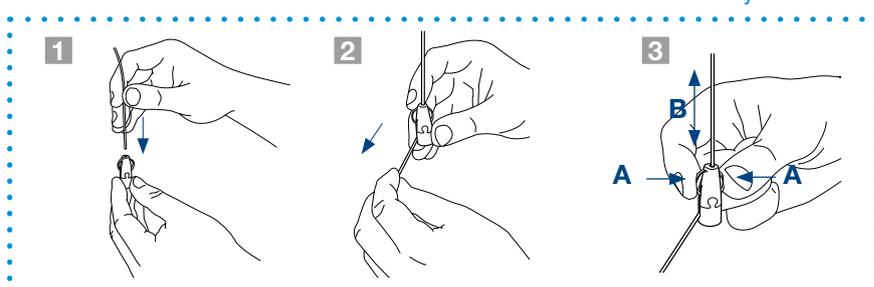
De gauche à droite :  
Sortie latérale M6, Signalétique, Crochet,  
Rotule, Sortie centrale T

- Élégant, esthétique, finition brillante et lustrée
- Usage facile, ajustement vertical d'une seule main
- Charge de travail jusqu'à 15 kg
- Coefficient de sécurité 5:1
- Disponible en kit prêt à l'emploi

## Embouts disponibles



## Installation



## Ajustement

## Information de mise en œuvre





M6

### Angel sortie latérale M6

- Idéal pour se visser sur un cadre métallique
- Longueur utile de filetage de 12 mm
- Existe aussi en filetage M4, M6, M8 et en sortie centrale M6





5 mm

### Angel Signalétique

- Idéal pour la suspension de panneaux Forex ou Dibon
- Permet de suspendre des panneaux jusqu'à 5 mm d'épaisseur
- Le panneau est fixé à l'aide d'une vis à tête six pans
- Serrage du panneau à l'aide d'une clé Allen de 2 mm (non fournie)





5 mm

### Angel Crochet

- Idéal pour suspendre des panneaux publicitaires
- Ouverture du crochet de 5 mm maximum
- Fermoir de sécurité intégré au crochet





180°

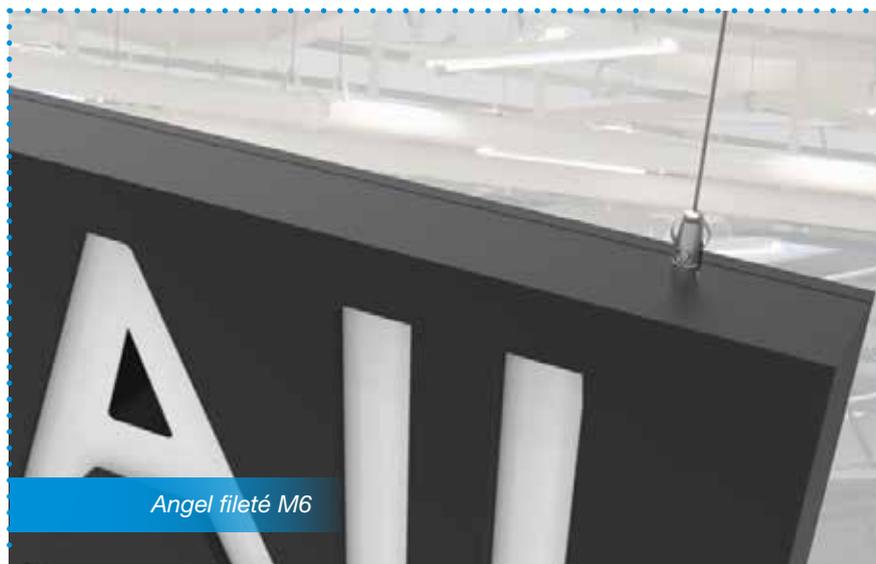
### Angel sortie latérale Rotule Taraudé ou Fileté

- Idéal pour la suspension de tous types de panneaux de signalétique
- Terminaisons disponibles fileté M4, M5, M6, M8 et taraudée M4 ou M6

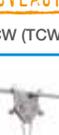
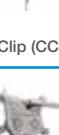


### Angel T & Angel Disque

- Idéal pour la fixation sur rail signalétique
- Terminaison en TCW
- Angel T sortie centrale et Angel Disque sortie latérale



## Les références

Embout	Taille	Longueur (m)	Sortie latérale Fileté M6	Sortie latérale Crochet	Sortie latérale Signalétique	Sortie latérale Rotule Taraudée M6	Sortie centrale T	Sortie latérale Disque
 Boucle (FR)		1	ALSM611FR	ALHK11FR	ALSL511FR	ALSWF611FR	ALCT11FR	ALSD11FR
		2	ALSM612FR	ALHK12FR	ALSL512FR	ALSWF612FR	ALCT12FR	ALSD12FR
		3	ALSM613FR	ALHK13FR	ALSL513FR	ALSWF613FR	ALCT13FR	ALSD13FR
		4	ALSM614FR	ALHK14FR	ALSL514FR	ALSWF614FR	ALCT14FR	ALSD14FR
		5	ALSM615FR	ALHK15FR	ALSL515FR	ALSWF615FR	ALCT15FR	ALSD15FR
 Fileté M6 (EF6)		1	ALSM611EF6	ALHK11EF6	ALSL511EF6	ALSWF611EF6	ALCT11EF6	ALSD11EF6
		2	ALSM612EF6	ALHK12EF6	ALSL512EF6	ALSWF612EF6	ALCT12EF6	ALSD12EF6
		3	ALSM613EF6	ALHK13EF6	ALSL513EF6	ALSWF613EF6	ALCT13EF6	ALSD13EF6
		4	ALSM614EF6	ALHK14EF6	ALSL514EF6	ALSWF614EF6	ALCT14EF6	ALSD14EF6
		5	ALSM615EF6	ALHK15EF6	ALSL515EF6	ALSWF615EF6	ALCT15EF6	ALSD15EF6
 Déco M6 (ED6)		1	ALSM611ED6	ALHK11ED6	ALSL511ED6	ALSWF611ED6	ALCT11ED6	ALSD11ED6
		2	ALSM612ED6	ALHK12ED6	ALSL512ED6	ALSWF612ED6	ALCT12ED6	ALSD12ED6
		3	ALSM613ED6	ALHK13ED6	ALSL513ED6	ALSWF613ED6	ALCT13ED6	ALSD13ED6
		4	ALSM614ED6	ALHK14ED6	ALSL514ED6	ALSWF614ED6	ALCT14ED6	ALSD14ED6
		5	ALSM615ED6	ALHK15ED6	ALSL515ED6	ALSWF615ED6	ALCT15ED6	ALSD15ED6
 Butée (SP)		1	ALSM611SP	ALHK11SP	ALSL511SP	ALSWF611SP	ALCT11SP	ALSD11SP
		2	ALSM612SP	ALHK12SP	ALSL512SP	ALSWF612SP	ALCT12SP	ALSD12SP
		3	ALSM613SP	ALHK13SP	ALSL513SP	ALSWF613SP	ALCT13SP	ALSD13SP
		4	ALSM614SP	ALHK14SP	ALSL514SP	ALSWF614SP	ALCT14SP	ALSD14SP
		5	ALSM615SP	ALHK15SP	ALSL515SP	ALSWF615SP	ALCT15SP	ALSD15SP
 <b>NOUVEAUTÉ</b> TCW (TCW)		1	ALSM611TCW	ALHK11TCW	ALSL511TCW	ALSWF611TCW	ALCT11TCW	ALSD11TCW
		2	ALSM612TCW	ALHK12TCW	ALSL512TCW	ALSWF612TCW	ALCT12TCW	ALSD12TCW
		3	ALSM613TCW	ALHK13TCW	ALSL513TCW	ALSWF613TCW	ALCT13TCW	ALSD13TCW
		4	ALSM614TCW	ALHK14TCW	ALSL514TCW	ALSWF614TCW	ALCT14TCW	ALSD14TCW
		5	ALSM615TCW	ALHK15TCW	ALSL515TCW	ALSWF615TCW	ALCT15TCW	ALSD15TCW
 C-Clip (CC3)		1	ALSM611CC3	ALHK11CC3	ALSL511CC3	ALSWF611CC3	ALCT11CC3	ALSD11CC3
		2	ALSM612CC3	ALHK12CC3	ALSL512CC3	ALSWF612CC3	ALCT12CC3	ALSD12CC3
		3	ALSM613CC3	ALHK13CC3	ALSL513CC3	ALSWF613CC3	ALCT13CC3	ALSD13CC3
		4	ALSM614CC3	ALHK14CC3	ALSL514CC3	ALSWF614CC3	ALCT14CC3	ALSD14CC3
		5	ALSM615CC3	ALHK15CC3	ALSL515CC3	ALSWF615CC3	ALCT15CC3	ALSD15CC3
 C-Clip (CC6)		1	ALSM611CC6	ALHK11CC6	ALSL511CC6	ALSWF611CC6	ALCT11CC6	ALSD11CC6
		2	ALSM612CC6	ALHK12CC6	ALSL512CC6	ALSWF612CC6	ALCT12CC6	ALSD12CC6
		3	ALSM613CC6	ALHK13CC6	ALSL513CC6	ALSWF613CC6	ALCT13CC6	ALSD13CC6
		4	ALSM614CC6	ALHK14CC6	ALSL514CC6	ALSWF614CC6	ALCT14CC6	ALSD14CC6
		5	ALSM615CC6	ALHK15CC6	ALSL515CC6	ALSWF615CC6	ALCT15CC6	ALSD15CC6

Autres embouts et longueurs sur demande. Multiple d'achat : 10.

# HF Express

HF Express est une solution à déverrouillage intégré pour la suspension de la signalétique et de la décoration.

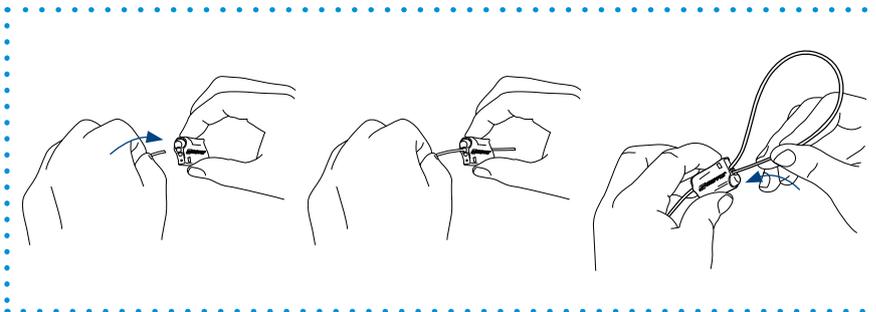


- Installation jusqu'à 6 fois plus rapide qu'un système traditionnel
- Déverrouillage sans clé
- Boutons ergonomiques permettant un ajustement rapide
- Discret et esthétique
- HF Express N° 1 : charge de travail jusqu'à 15 kg
- HF Express N° 2 : charge de travail jusqu'à 45 kg
- Coefficient de sécurité de 5:1
- Fourni en kit prêt à l'emploi

## Emboutis disponibles



## Installation



## Les références

Embout	Taille	Longueur (m)	HF Express N° 1 (0 - 15 kg)	HF Express N° 2 (15 - 45 kg)	Multiple Achat
Boucle (FR)		1	XP11FR	XP21FR	10
		2	XP12FR	XP22FR	10
		3	XP13FR	XP23FR	10
		4	XP14FR	XP24FR	10
		5	XP15FR	XP25FR	10
		10	XP110FR	XP210FR	10
Fileté M6 (EF6)		1	XP11EF6	XP21EF6	10
		2	XP12EF6	XP22EF6	10
		3	XP13EF6	XP23EF6	10
		4	XP14EF6	XP24EF6	10
		5	XP15EF6	XP25EF6	10
		10	XP110EF6	XP210EF6	10
Crochet (EC)		1	XP11EC	XP21EC	10
		2	XP12EC	XP22EC	10
		3	XP13EC	XP23EC	10
		4	XP14EC	XP24EC	10
		5	XP15EC	XP25EC	10
		10	XP110EC	XP210EC	10

Autres embouts et longueurs sur demande.

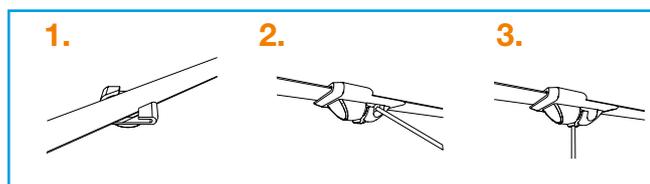
# Descriptif des embouts

Chaque kit est livré prêt à l'emploi avec l'embout de votre choix. Nous proposons un large choix d'embouts, présentés ci-dessous, qui s'adaptent aux différents types de matériaux ou de supports.



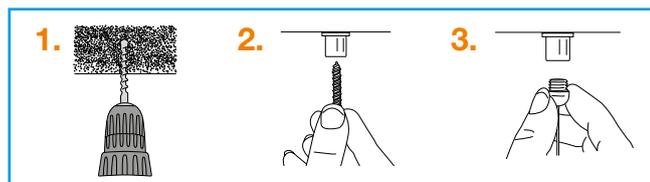
## TCW

- S'utilise sur rail de faux plafond type T24
- Facile et rapide d'installation, pas besoin d'outil
- Discret, esthétique et léger
- Charge maximale 5 kg



## Déco (ED6)

- Embout décoratif esthétique pour se fixer contre tout support
- Idéal pour la suspension de luminaires
- Charge maximale 45 kg, coefficient de sécurité 5:1

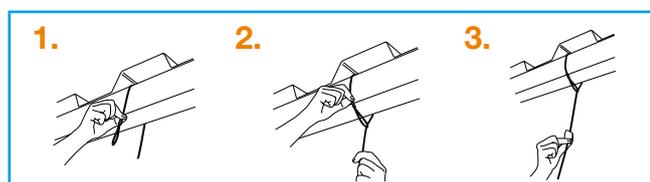


### Accessoires associés



## Boucle (FR)

- Permet de ceinturer une poutre métallique, béton, bois ou tout autre élément de la structure
- Kit prêt à l'emploi avec le câble et le galet
- Charge maximale 45 kg, coefficient de sécurité 5:1



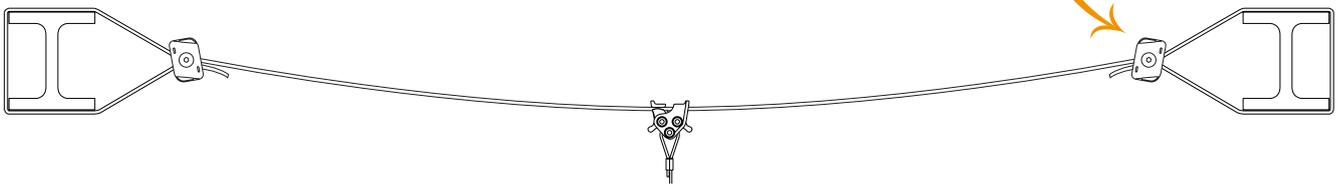
### Accessoire associé



# CTI - Câble Tendé Intérieur

**Le CTI permet de créer une structure primaire en tendant des câbles horizontaux entre deux points.**

- Idéal lorsqu'il est impossible de réaliser un ancrage directement au-dessus de l'équipement à suspendre
- Jusqu'à 6 fois plus rapide que le rail et ses accessoires
- Ne nécessite pas d'outillage électroportatif
- Minimise le temps passé en hauteur
- Prêt à l'emploi, esthétique et léger
- Facilite le stockage et la logistique, réduit l'impact environnemental
- Disponible en Ø 3 et 6 mm pour une charge de travail de 30 et 100 kg
- Coefficient de sécurité 5:1



## Les références

Produit	Référence	Désignation	Longueur (m)	Multiple Achat
	CTI35	<b>CTI 3</b>  Les kits CTI 3 comprennent : une longueur de câble en acier galvanisé de Ø 3 mm 2 galets Lockable Plus N° 3 et une clé de démontage La charge de travail est certifiée : 30 kg	5	1
	CTI38		8	1
	CTI310		10	1
	CTI315		15	1
	CTI320		20	1
	CTI325		25	1
	CTI330		30	1
	CTI65	<b>CTI 6</b>  Les kits CTI 6 comprennent : une longueur de câble en acier galvanisé de Ø 6 mm 2 galets Lockable Plus N° 6 et une clé de démontage La charge de travail est certifiée : 100 kg	5	1
	CTI68		8	1
	CTI610		10	1
	CTI615		15	1
	CTI620		20	1
	CTI625		25	1
	CTI630		30	1

Le C-Clip permet de suspendre et positionner l'équipement sur le CTI, très facilement et de façon précise.

- Jusqu'à 10 fois plus rapide à installer
- Prêt à l'emploi, ne nécessite pas d'outillage électroportatif
- Ajustable horizontalement et verticalement
- Utilisable sur un CTI incliné jusqu'à 60°
- Repositionnable, certifié
- Disponible en Ø 3 et 6 mm pour une charge de travail de 15 kg et 45 kg
- Coefficient de sécurité 5:1



C-Clip 3 pour câble 3 mm



C-Clip 6 pour câble 6 mm



## Les références

Produit	Référence	Désignation	Longueur (m)	Multiple Achat
	ALHK11CC3	<p><b>C-Clip 3</b></p> <p>Le C-Clip 3 est composé d'un Angel Crochet et d'une longueur de câble galvanisé pouvant se clipser sur un câble CTI de Ø 3 mm</p> <p>La charge de travail est certifiée : 15 kg</p>	1	10
	ALHK12CC3		2	10
	ALHK13CC3		3	10
	ALHK15CC3		5	10
	ALHK11CC6	<p><b>C-Clip 6</b></p> <p>Le C-Clip 6 est composé d'un Angel Crochet et d'une longueur de câble galvanisé pouvant se clipser sur un câble CTI de Ø 6 mm</p> <p>La charge de travail est certifiée : 15 kg</p>	1	10
	ALHK12CC6		2	10
	ALHK13CC6		3	10
	ALHK15CC6		5	10
	XP21CC6	<p><b>C-Clip 6</b></p> <p>Le C-Clip 6 est composé d'un HF Express N° 2 et d'une longueur de câble galvanisé pouvant se clipser sur un câble CTI de Ø 6 mm</p> <p>La charge de travail est certifiée : 45 kg</p>	1	10
	XP22CC6		2	10
	XP23CC6		3	10
	XP25CC6		5	10

# Black line



**Kits de suspension prêts à l'emploi en finition noire, pour apporter encore plus d'esthétisme à vos différentes installations.**

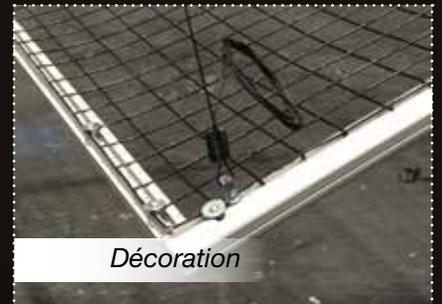
- Parfaitement adaptés aux bâtiments où l'esthétisme est une priorité (théâtres, halls d'expositions, salles de concert, magasins...)
- Les systèmes de suspensions se confondent dans l'espace
- Installation et ajustement simple et rapide
- Utilisation de produits chimiques inertes et non dangereux pour la coloration
- Fournis en kits prêts à l'emploi avec un galet, un câble noir de 1 m à 10 m en standard et un choix de différents embouts
- Charge de travail de 10 à 90 kg, coefficient de sécurité 5:1



Signalétique



Décoration



Décoration

## SYSTÈMES DE FIXATION DISPONIBLES\*

HF Express  
N° 1 et N° 2



HF Classic  
N° 3



Angel  
Signalétique



Galet CTI  
D3 et D6



\* Les capuchons, boutons-poussoirs et clips restent de couleur plastique grise.

## EMBOUS NOIRS DISPONIBLES



FR



SP



EF6



EF8



EC



ECS



EO



EO90



C-Clip



Twist Clip

# Packs SODECO



**Une solution écologique, sans emballage pour la suspension de la signalétique.**

- Livraison dans un seau blanc réutilisable
- Tous les galets autobloquants dans un sachet
- Câbles en vrac
- Réduction des déchets sur chantier
- Charge de travail maximale jusqu'à 15 kg
- Fourni en seau prêt à l'emploi



## SODECO

Saisissez du texte ici

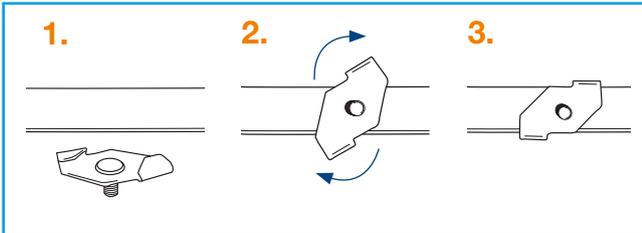
Produit	Référence	Désignation	Longueur (m)	Multiple Achat	Quantité Seau
	PC11FR	Seau comprenant : 100 HF Express N° 1 100 câble Ø 1,5 mm embout boucle L = 1 m Charge de travail : 15 kg	1	1	100
	PC13FR	Seau comprenant : 100 HF Express N° 1 100 câble Ø 1,5 mm embout boucle L = 3 m Charge de travail : 15 kg	3	1	100
	PC15FR	Seau comprenant : 100 HF Express N° 1 100 câble Ø 1,5 mm embout boucle L = 5 m Charge de travail : 15 kg	5	1	100
	PC21FR	Seau comprenant : 100 HF Express N° 2 100 câble Ø 2 mm embout boucle L = 1 m Charge de travail : 45 kg	1	1	100
	PC23FR	Seau comprenant : 100 HF Express N° 2 100 câble Ø 2 mm embout boucle L = 3 m Charge de travail : 45 kg	3	1	100
	PC25FR	Seau comprenant : 100 HF Express N° 2 100 câble Ø 2 mm embout boucle L = 5 m Charge de travail : 45 kg	5	1	100

Produit	Référence	Désignation	Longueur (m)	Multiple Achat	Quantité Seau
	SODECO11	Seau comprenant : 100 HF Express N° 1 100 câble Ø 1,5 mm sans embout L = 1 m Charge de travail : 15 kg	1	1	100
	SODECO13	Seau comprenant : 100 HF Express N° 1 100 câble Ø 1,5 mm sans embout L = 3 m Charge de travail : 15 kg	3	1	100
	SODECO15	Seau comprenant : 100 HF Express N° 1 100 câble Ø 1,5 mm sans embout L = 5 m Charge de travail : 15 kg	5	1	100



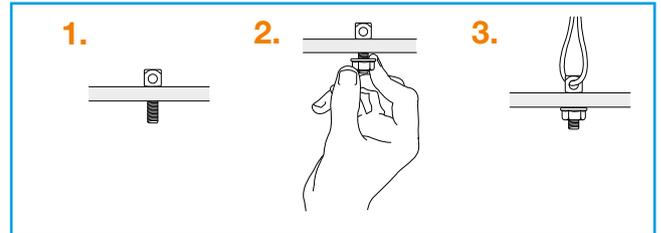
## Twist Clip

- Clip pour rail de faux plafond T24
  - Goujon fileté M6 x 11 mm
  - Idéal avec l'embout Déco (ED6)
- Référence : TWISTCLIPW (blanc)  
TWISTCLIPB (noir)**



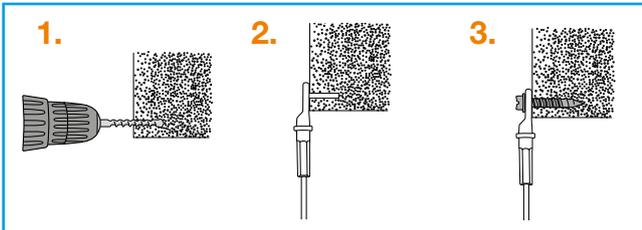
## Adaptateur M6 ou M8

- Se fixe sur tout équipement muni d'un trou de diamètre 6 ou 8 mm
  - Se visse dans les chevilles à frapper
- Référence : GRIPADAP6  
GRIPADAP8**



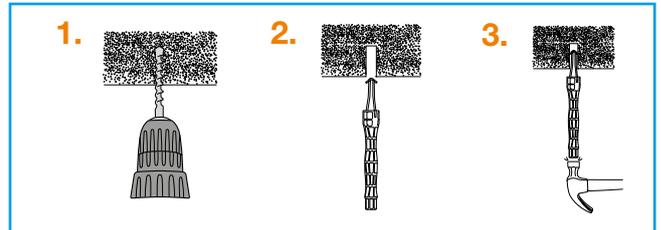
## Vis béton

- Vis à tête Philips P2
  - Convient au bois et au béton plein
  - Très bonne résistance à la corrosion et au feu
  - Idéal avec l'embout Déco ED6
- Référence : GRIPVCBBP2**



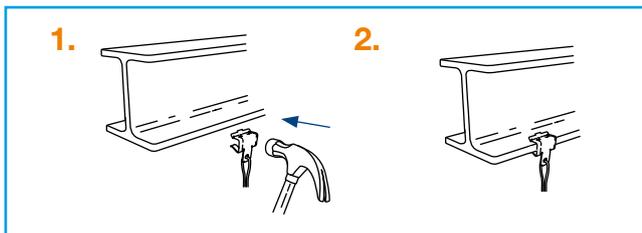
## Crochet sans cheville

- Convient au béton non fissuré
  - Inox 304/A2
  - Certifié par le CSTB
  - Livré avec un outil de frappe
- Référence : GRIHK100P**



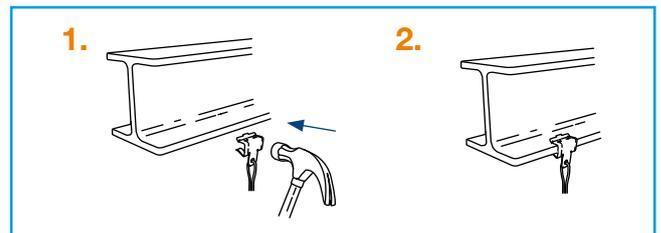
## Attache profil IPN

- Se frappe au marteau
  - Pour IPN d'épaisseur 2 à 4 mm
  - Disponible en différentes tailles
- Référence : GCB24**



## Tiger Clip

- Se frappe au marteau
  - Système de fixation rapide multi-applications
  - Pour IPN d'épaisseur 2 à 8 mm
- Référence : TIGERCLIP28**

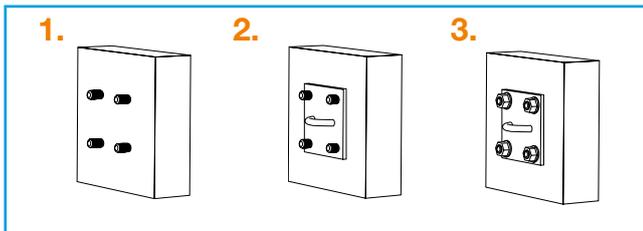


# Accessoires



## Platine d'ancrage

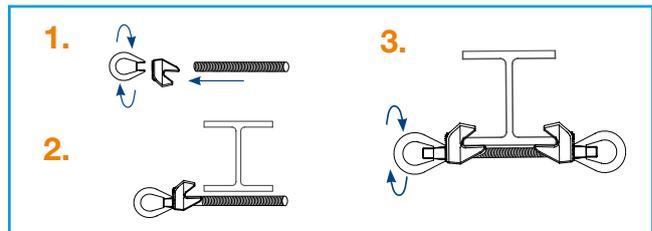
- Idéale pour créer un point d'ancrage pour les kits CTI
  - Charge maximale de la platine : 340 kg
- Référence : PLAT100**



## Ancrage IPN-IPE

- Se fixe sur poutrelle métallique avec profil en I de 6 à 19 mm d'épaisseur
- S'utilise avec une tige filetée M12
- Idéal avec les kits CTI

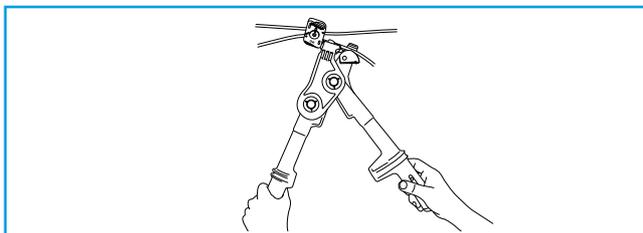
**Référence : GRIPPROFIL613  
GRIPPROFIL816  
GRIPPROFIL1019**



## Pince de tension

- Permet de tendre les câbles CTI6
- Réglage de la force de tension jusqu'à 100 kg maximum
- Compacte et légère

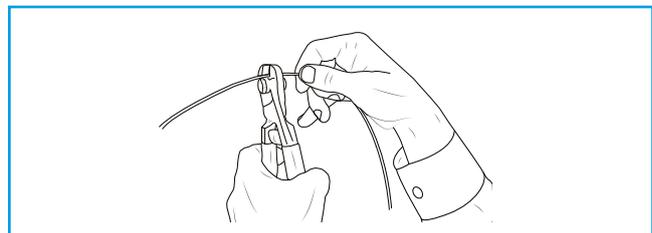
**Référence : GRIPTORQCTID**



## Pince coupe câble

- Véritable outil professionnel pour couper le câble en acier
- Conserve la structure du câble

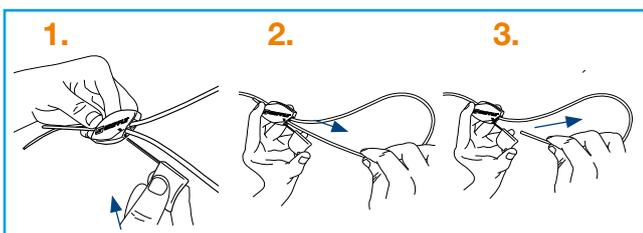
**Référence : GRIPPINC (Ø 1,5 à 3 mm)  
GRIPPINC6 (Ø 6 mm)**



## Clé drapeau

- Permet le déverrouillage des galets
- Pour HF Classic N° 3

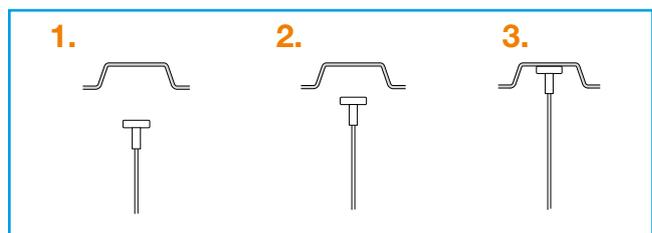
**Référence : GRIPCLE1**



## Aimant

- Se fixe sur toute surface métallique pour suspendre des charges légères (signalétique, décoration, etc.)
- La charge dépend de la nature et de l'épaisseur du support

**Référence : MAGPAD625**



## Service technique

L'accompagnement de nos clients, du démarrage d'un projet jusqu'à son aboutissement, compte parmi les objectifs prioritaires de Gripple. Gripple Europe met à votre disposition un support technique de qualité, pointu et gratuit.

Entre autres missions du Bureau d'Études :

- Notes de calcul
- Études de plans
- Chiffrages des projets



Partenaire-Distributeur-Stockiste  
 Tél: 0130867450 - Mail: info@vacour.com  
 75420 - Carrières sur Seine

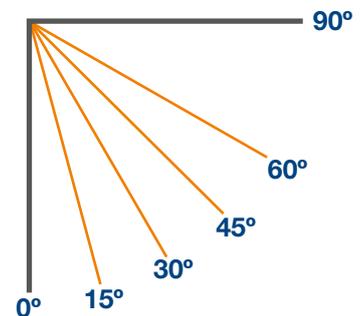
## Information technique

### Suspension en oblique

La capacité de charge maximale est donnée pour une suspension à la verticale. Lors d'une installation du câble avec un angle, la force latérale supplémentaire, est appliquée en augmentant la charge sur le câble. Reportez-vous au tableau ci-dessous pour connaître la nouvelle charge maximale d'utilisation.

Tamaño	Carga máxima (kg) en ángulo				
	0°	15°	30°	45°	60°
N°1	15	14	12	10	7
N°2	45	43	39	31	22
N°3	90	86	77	63	45
N°4	225	217	195	159	112
N°5	325	314	281	230	162
% de carga	100	96	86	70	50

Max. 60° de la vertical



### Qualité et certification

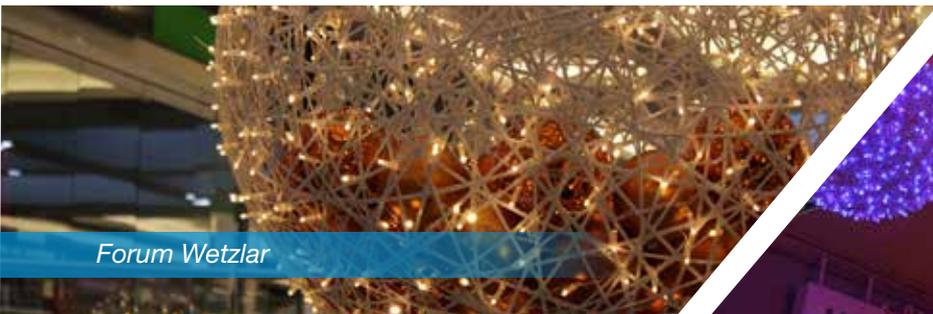
Gripple est certifié ISO 9001 et ISO 14001. Les produits Gripple répondent à tous les critères de qualité tout en assurant un impact minimal sur l'environnement.





# Nos références

## Décoration



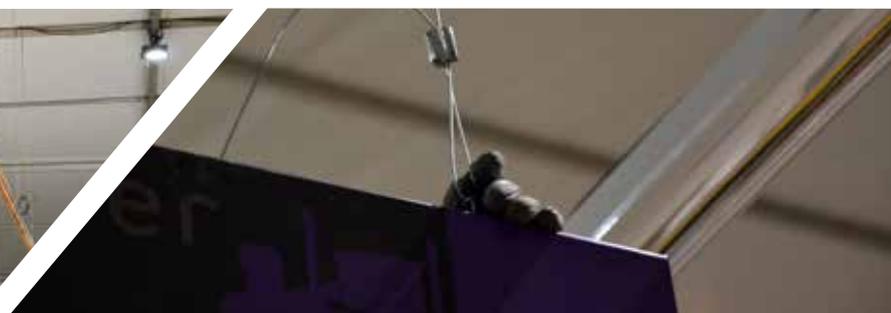
Forum Wetzlar



## Signalétique



Weldom



## Plafonds décoratifs



Cité des vins



# www.gripple.com

frinfo@gripple.com

## Gripple Europe SARL

1, rue du Commerce  
BP37  
67211 Obernai Cedex  
France

**T** | +33 (0)3 88 95 44 95

**F** | +33 (0)3 88 95 08 78

**E** | frinfo@gripple.com



Partenaire-Distributeur-Stockiste  
Tél: 01 30 86 74 50 - Mail: info@vacour.com  
78420 - Carrières sur Seine - France

### Gripple Ltd (Siège social)

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

**T** | +44 (0)114 275 2255

**F** | +44 (0)114 275 1155

**E** | info@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 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 Portugal

Estrada Nacional 4  
Km 46,5 Pontal  
2985-201 Pegões  
Portugal

**T** | +351 265 898 900

**F** | +351 265 898 879

**E** | ptinfo@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 s.r.l

Via Ponte Pietra, 2  
24123 Bergamo BG  
Italia

**T** | +39 (0)35 300 246

**F** | +39 (0)35 424 0036

**E** | itinfo@gripple.com

### Gripple Industrial Ibérica, S.L.

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

**T** | +34 97 678 32 67

**F** | +34 97 678 32 68

**E** | esinfo@gripple.com

### Gripple Sp. zo.o.

Ul. Majerankowa 12A  
04-889 Warszawa  
Polska

**T** | +48 (0)22 635 62 08

**F** | +48 (0)22 188 12 58

**E** | plinfo@gripple.com

NOUS SUIVRE SUR LES  
RESEAUX SOCIAUX

