

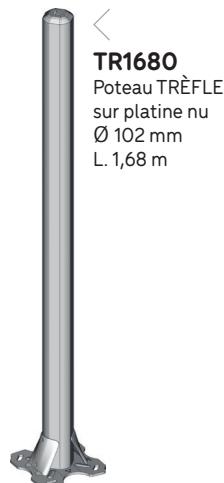
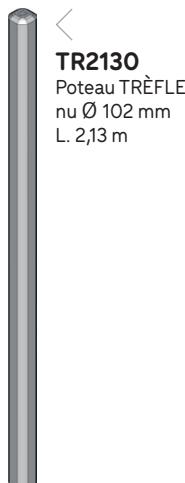
POTEAUX TRÈFLE & BRIDES (réf. TR)

Conditions générales d'utilisation et de sécurité



DESCRIPTION GÉNÉRALE

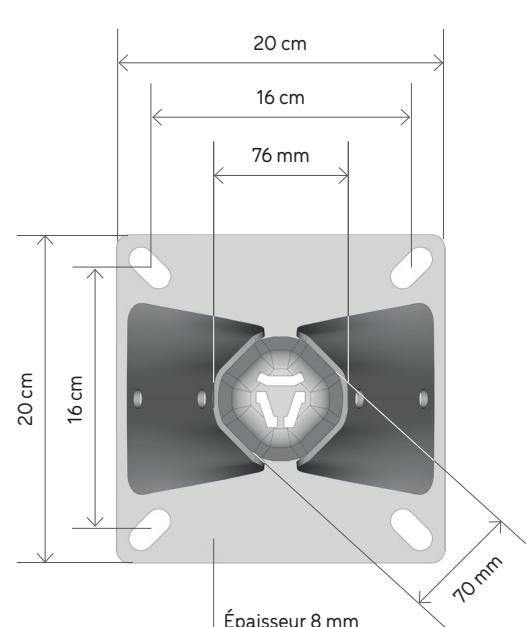
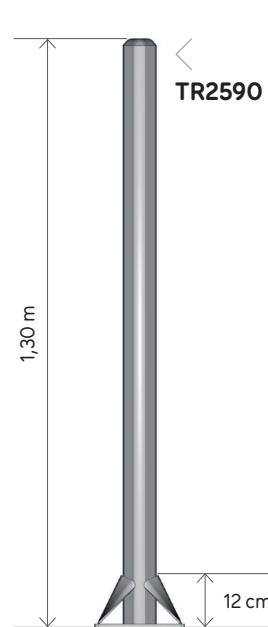
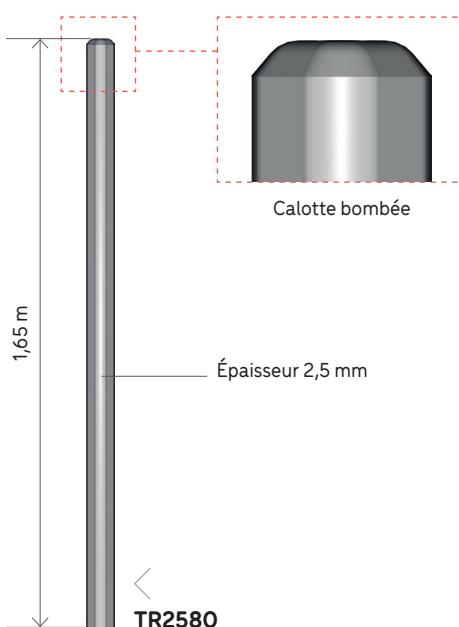
Les poteaux TRÈFLE sont de forme octogonale. La bride TRÈFLE ne peut pas tourner sur le poteau et, par sa forme, elle permet de garder l'ouverture d'une barrière sur 180 degrés sans obstacle. De plus, le montage avec brides permet d'ajuster la hauteur du produit fixé. Le poteau existe en Ø 76 mm et Ø 102 mm à sceller et sur platine et Ø 140 mm exclusivement à sceller.



DESCRIPTION POTEAU NU Ø 76 MM

Le poteau nu à sceller Ø 76 mm permet de monter des brides TRÈFLE sur le poteau à la hauteur désirée pour supporter une barrière ou un cornadis. En version sur platine, le poteau possède une large platine avec 2 goussets de renfort et se fixe sur une dalle béton. Il est à privilégier dans les installations veau, ovin et caprin. Il est fabriqué à partir d'un tube en acier brut, a une calotte bombée fermant l'extrémité du tube et une platine en 8 mm pour la version platine. Après soudure, il est galvanisé à chaud.

Il existe en version à sceller en longueur 1,65 m réf. TR2580 et version platine en longueur 1,30 m réf. TR2590.



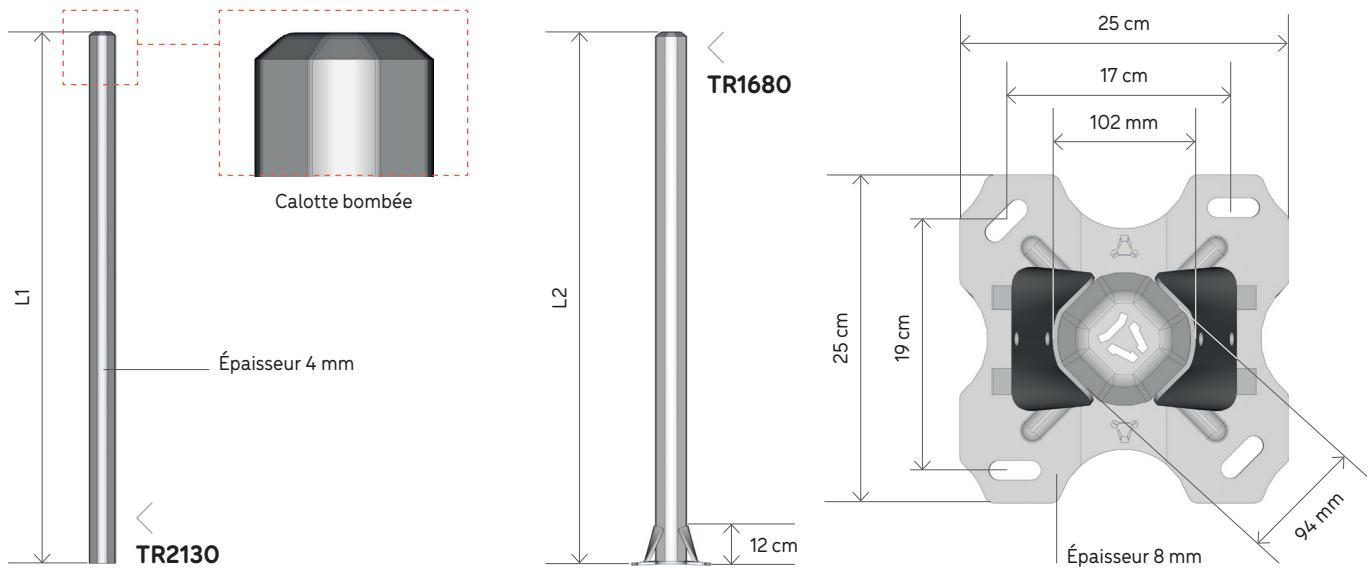
INNOVER
toujours!

DESCRIPTION POTEAU NU Ø 102 MM

Le poteau nu à sceller permet de monter des brides TRÈFLE sur le poteau à la hauteur désirée pour supporter une barrière ou un cornadis. En version sur platine, le poteau possède une large platine avec 2 goussets de renfort et se fixe sur une dalle béton ou bien sur un caillebotis.

Il est fabriqué à partir d'un tube en acier brut, a une calotte bombée fermant l'extrémité du tube et une platine en 8 mm pour la version platine. Après soudure, il est galvanisé à chaud.

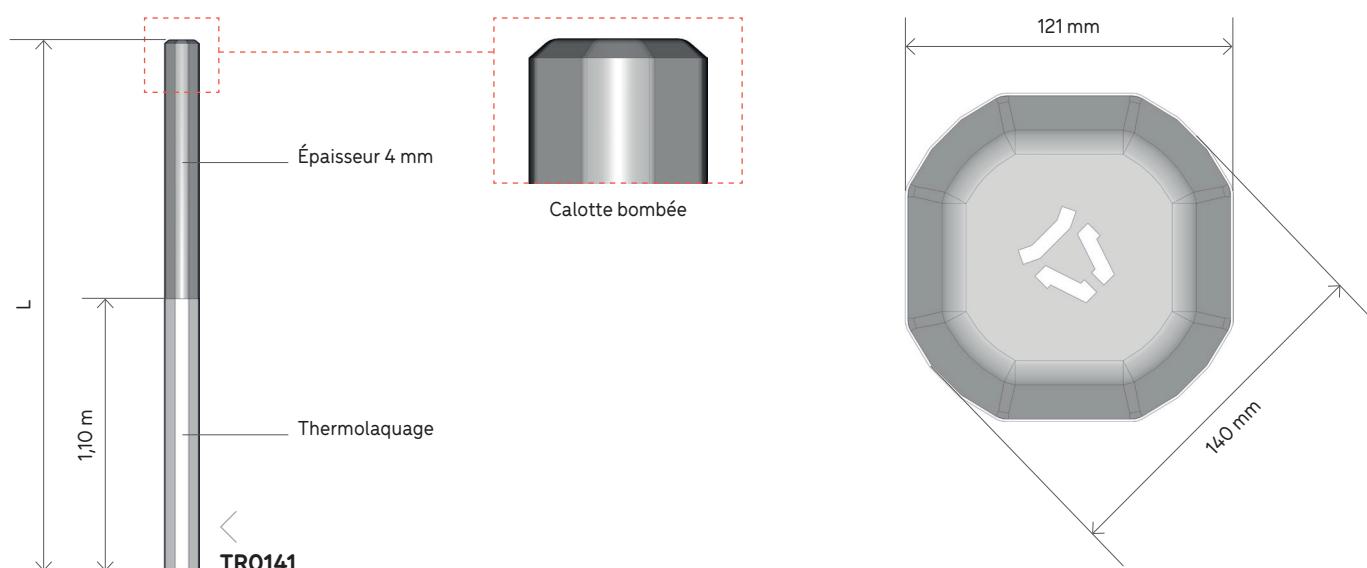
Il existe en version à sceller en longueur (L1) 1,85 m réf. TR1850, 2,13 m réf. TR2130, 2,43 m réf. TR2430, 2,73 m réf. TR2730 et en version platine en longueur (L2) 1,68 m réf. TR1680 et 2,13 m réf. TR2139.



DESCRIPTION POTEAU NU Ø 140 MM

Le poteau nu à sceller Ø 140 mm permet de monter des brides TRÈFLE sur le poteau à la hauteur désirée pour supporter une barrière. Il est notamment utilisé dans les bâtiments d'engraissement. Il est fabriqué à partir d'un tube en acier brut et a une calotte bombée fermant l'extrémité du tube. Après soudure, il est galvanisé à chaud et est ensuite thermolaqué sur 1,10 m de haut.

Il existe en longueur (L) 2,13 m réf. TR0141 et 2,43 m réf. TR0144.

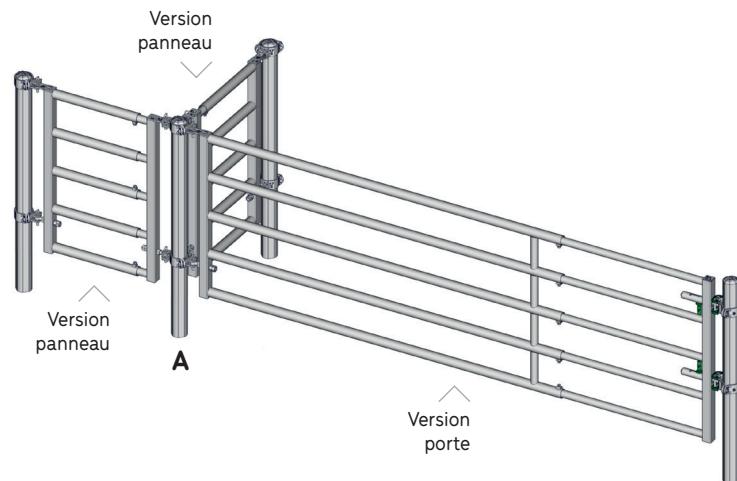
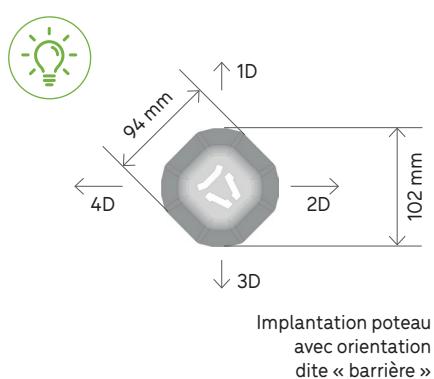


INNOVER
toujours!

INSTALLATION Ø 102 MM

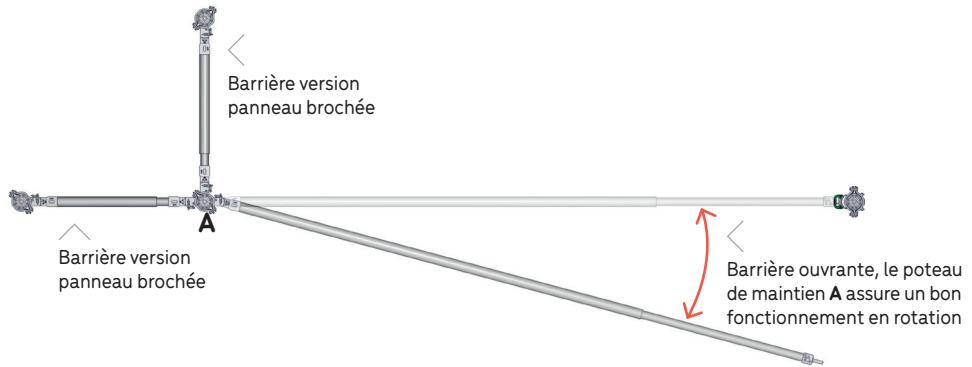
Le poteau TRÈFLE peut supporter une barrière en version porte jusqu'à une longueur de 4/5 m, à condition d'être maintenu par d'autres barrières en version panneau. Les broches sur les poteaux permettent de maintenir les poteaux à l'ouverture d'une porte.

Les poteaux peuvent être scellés directement dans le béton. Dans le cas de poteau non démontable, il est toutefois conseillé de le protéger pour limiter la corrosion par l'application d'une couche de peinture type bitumineux réf. TR0005 ou bien par la pose d'une chaussette thermorétractable réf. TR0101.



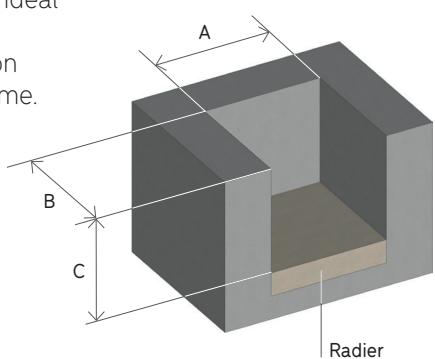
ATTENTION

Le poteau **A** qui supporte le poids de la barrière doit être repris en effort avec d'autres barrières en version panneau, pour un fonctionnement optimal et un verrouillage en SURLOCK® dit « au claquée ».



1 Détail scellement

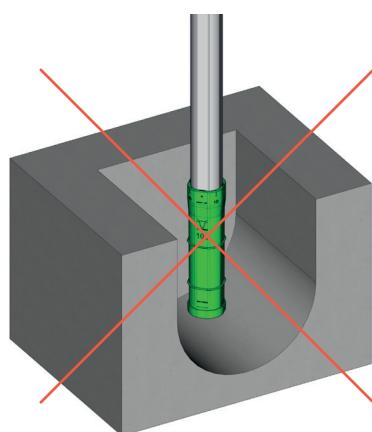
Pour un poteau, le massif idéal est constitué d'un trou de A x B x C avec la confection d'un radier de fond de forme.



Cotes (en cm)	Poteaux		
	Ø 76	Ø 102	Ø 140
A	30	50	70
B	30	50	70
C	30	45	45

MONTAGE À PROSCRIRE

La fouille pour le scellement d'un poteau ne doit pas être de forme arrondie afin d'assurer un bon maintien du poteau dans le temps.



JOURDAIN
N°1 MONDIAL DU TUBULAIRE BOVIN



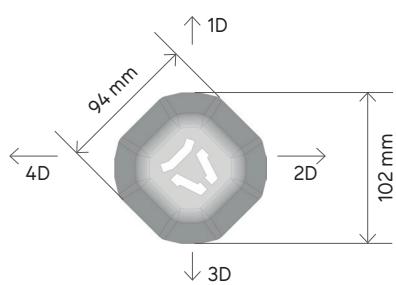
INNOVER
toujours!

2 Positionnement et orientation du poteau

Il y a 2 types d'orientation pour les poteaux : orientation dite « barrière » et orientation dite « logette ».

ATTENTION

Orientation barrière >

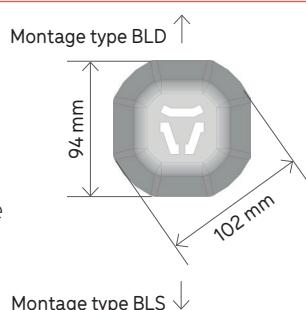


Avant tout scellement, il est recommandé de monter les brides afin de s'assurer de la bonne orientation du poteau et de toujours sceller le fourreau avec son poteau.



ATTENTION

Orientation logette >



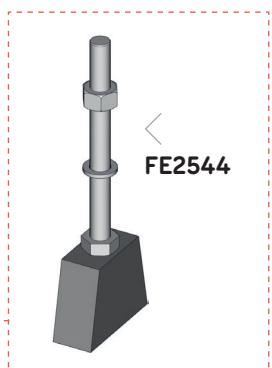
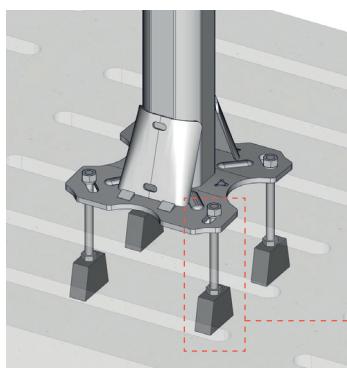
Uniquement pour le montage de logettes et poteaux TRÈFLE Ø 102 mm.



Un poteau platine permet un montage sur caillebotis avec la fixation caillebotis de Ø 12 mm réf. **FE2544**.

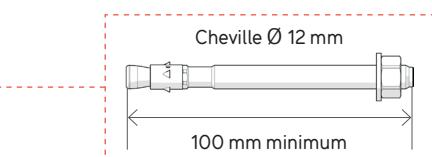
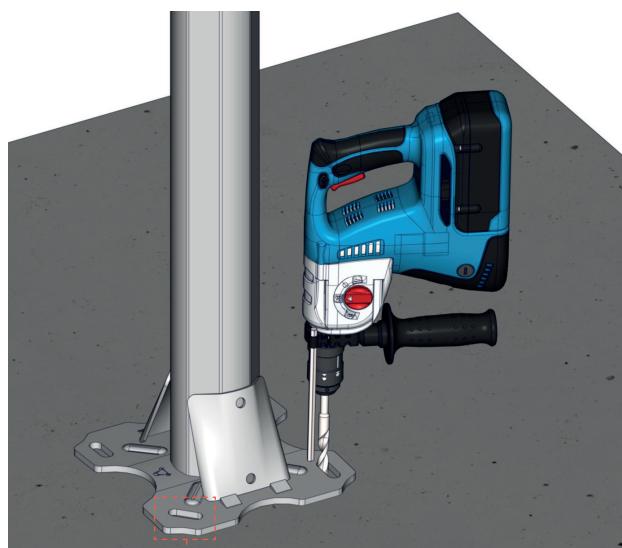


Il est conseillé d'utiliser des chevilles de Ø 12 x 100 mm minimum pour fixer les poteaux platine.



ATTENTION

Uniquement pour le montage de poteaux TRÈFLE Ø 102 mm. Pour éviter le grippage, nettoyer et lubrifier le filetage avant le serrage de l'écrou.



JOURDAIN
N°1 MONDIAL DU TUBULAIRE BOVIN



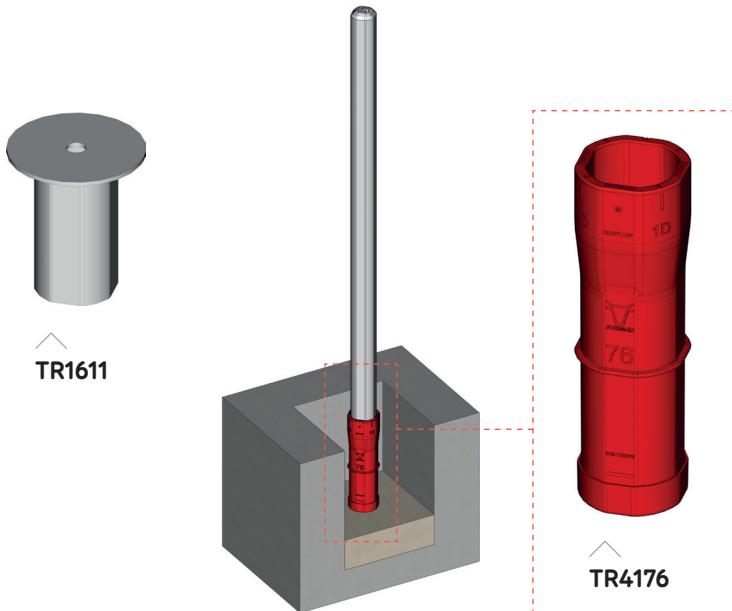
INNOVER
toujours!

3 Positionnement et orientation du poteau à sceller Simple fourreau

Ø 76 mm

Le fourreau en PEHD **réf. TR4176** permet le démontage du poteau TRÈFLE Ø 76 mm.

Lorsque celui-ci est enlevé, le trou du fourreau peut être bouché par un cache fourreau **réf. TR1611**.



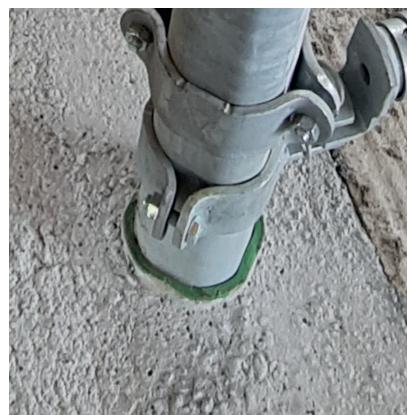
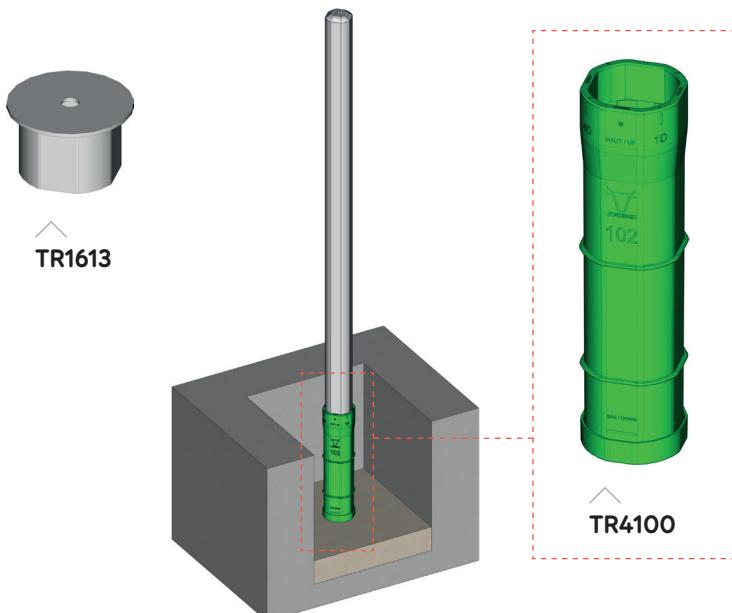
ATTENTION

Avant tout scellement, il est recommandé de monter les brides afin de s'assurer de la bonne orientation du poteau et de toujours sceller le fourreau avec son poteau.

Ø 102 mm

Le fourreau en PEHD **réf. TR4100** permet le démontage du poteau TRÈFLE Ø 102 mm.

Lorsque celui-ci est enlevé, le trou du fourreau peut être bouché par un cache fourreau **réf. TR1613**.



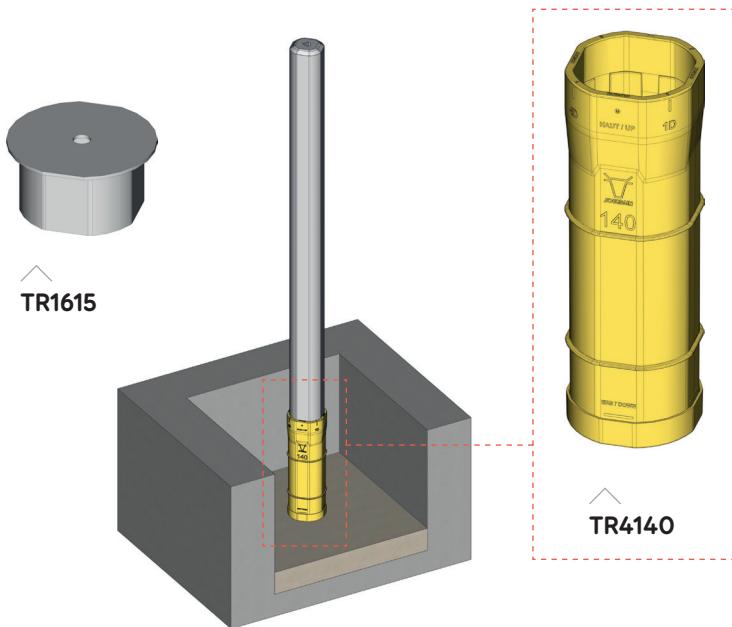
ATTENTION

Avant tout scellement, il est recommandé de monter les brides afin de s'assurer de la bonne orientation du poteau et de toujours sceller le fourreau avec son poteau.

Ø 140 mm

Le fourreau en PEHD **réf. TR4140** permet le démontage du poteau TRÈFLE Ø 140 mm.

Lorsque celui-ci est enlevé, le trou du fourreau peut être bouché par un cache fourreau **réf. TR1615**.



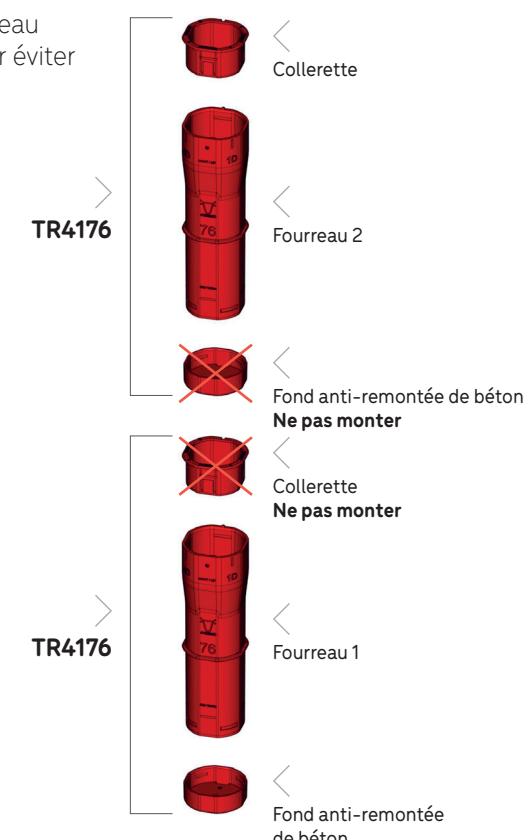
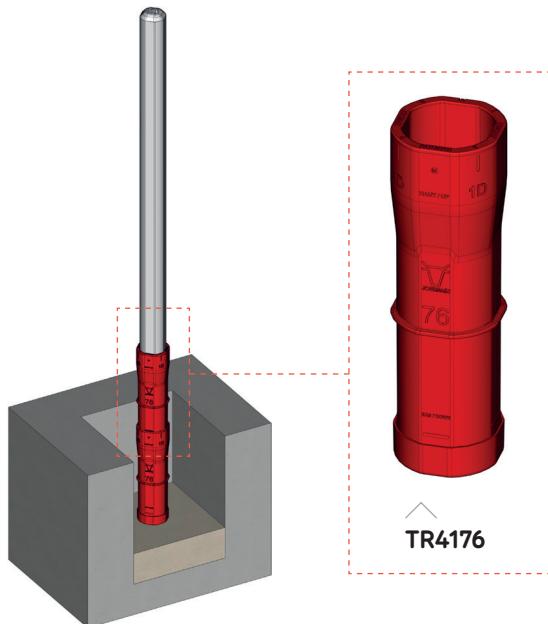
ATTENTION

Avant tout scellement, il est recommandé de monter les brides afin de s'assurer de la bonne orientation du poteau et de toujours sceller le fourreau avec son poteau.

4 Positionnement du poteau à sceller Double fourreau

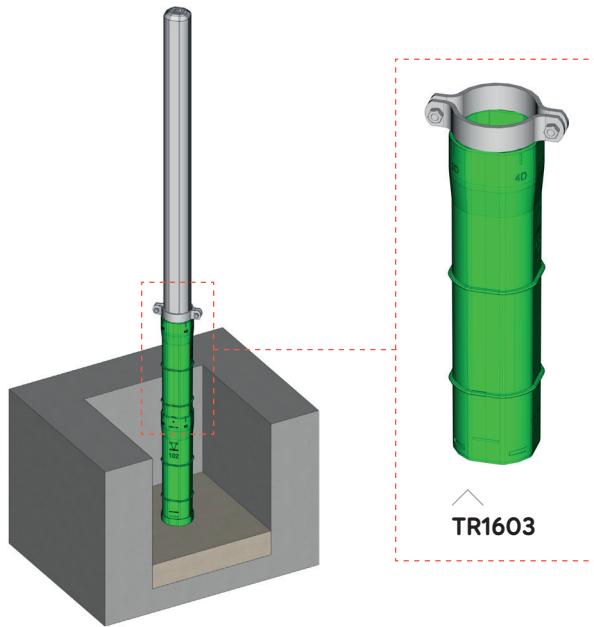
Ø 76 mm

Pour un poteau TRÈFLE Ø 76 mm, il est conseillé d'ajouter un deuxième fourreau **réf. TR4176**, hors sol, s'emboîtant dans le premier fourreau qui est scellé, pour éviter le contact direct des agents corrosifs et ainsi limiter la corrosion du poteau.



Ø 102 mm

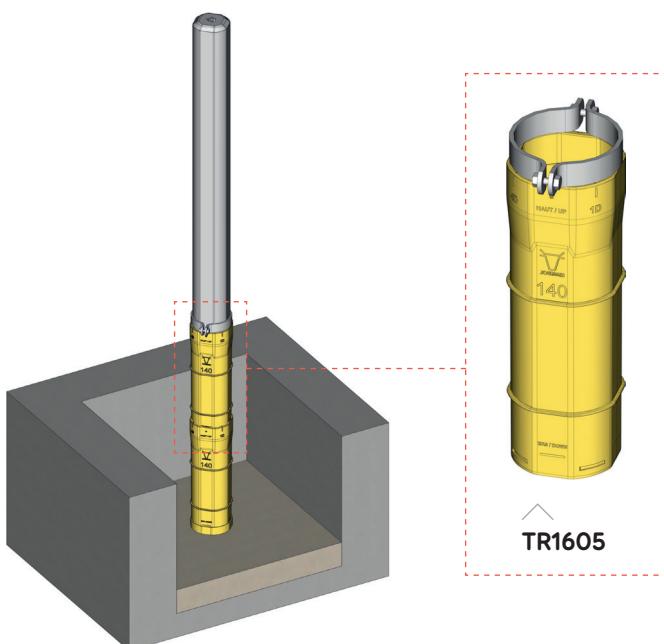
Pour un poteau TRÈFLE Ø 102 mm, il est conseillé d'ajouter un deuxième fourreau **réf. TR1603**, hors sol, s'emboîtant dans le premier fourreau qui est scellé, ainsi qu'une bride de maintien, pour éviter le contact direct des agents corrosifs et ainsi limiter la corrosion du poteau.



TR1603	Bride de maintien Collerette Protection
TR4100	Collerette Ne pas monter Fourreau Fond anti-remontée de béton

Ø 140 mm

Pour un poteau TRÈFLE Ø 140 mm, il est conseillé d'ajouter un deuxième fourreau **réf. TR1605**, hors sol, s'emboîtant dans le premier fourreau qui est scellé, ainsi qu'une bride de maintien, pour éviter le contact direct des agents corrosifs et ainsi limiter la corrosion du poteau.

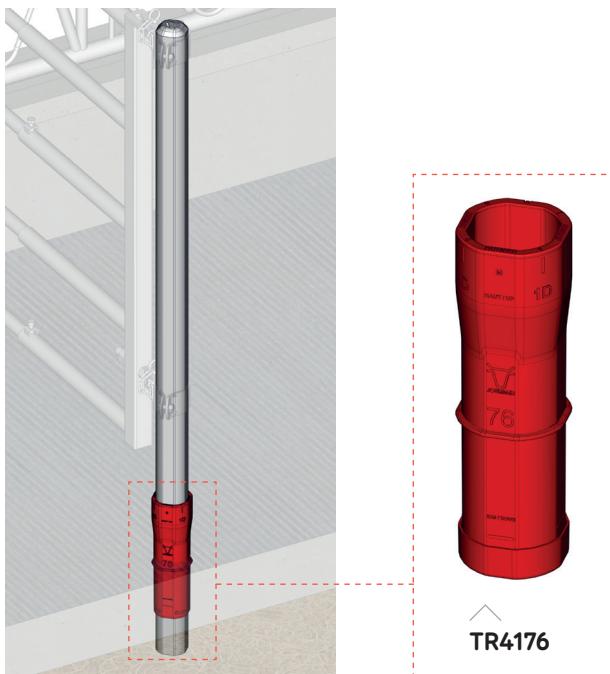


TR1605	Bride de maintien Collerette Protection
TR4140	Collerette Ne pas monter Fourreau Fond anti-remontée de béton

5 Positionnement du fourreau à mi-hauteur

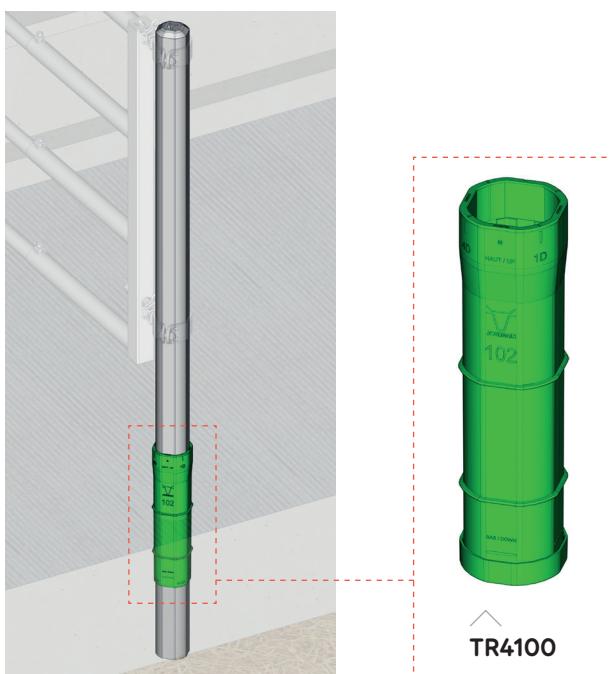
Ø 76 mm

Pour un montage non démontable avec poteau TRÈFLE Ø 76 mm, un fourreau **réf. TR4176** peut être positionné à mi-hauteur, pour limiter le contact des agents agressifs sur le poteau. Mettre le poteau en retrait de 10 cm de la marche.



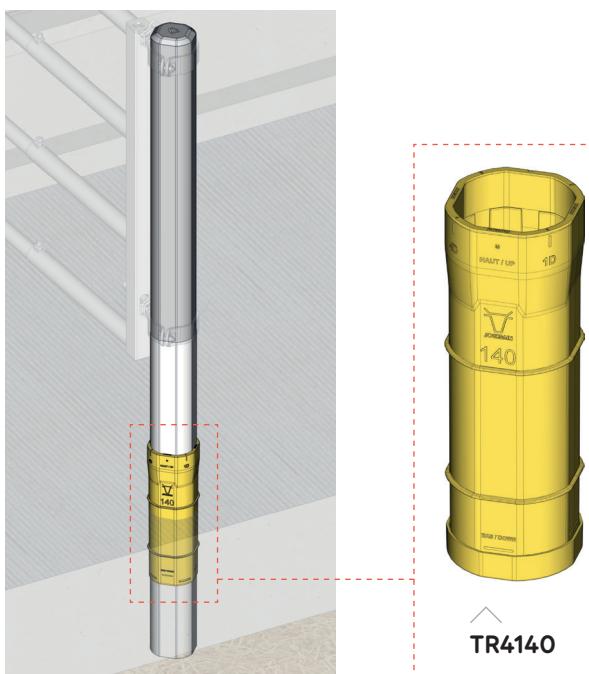
Ø 102 mm

Pour un montage non démontable avec poteau TRÈFLE Ø 102 mm à l'arrière de la marche, un fourreau **réf. TR4100** peut être positionné à mi-hauteur, pour limiter le contact des agents agressifs sur le poteau. Mettre le poteau en retrait de 10 cm de la marche.



Ø 140 mm

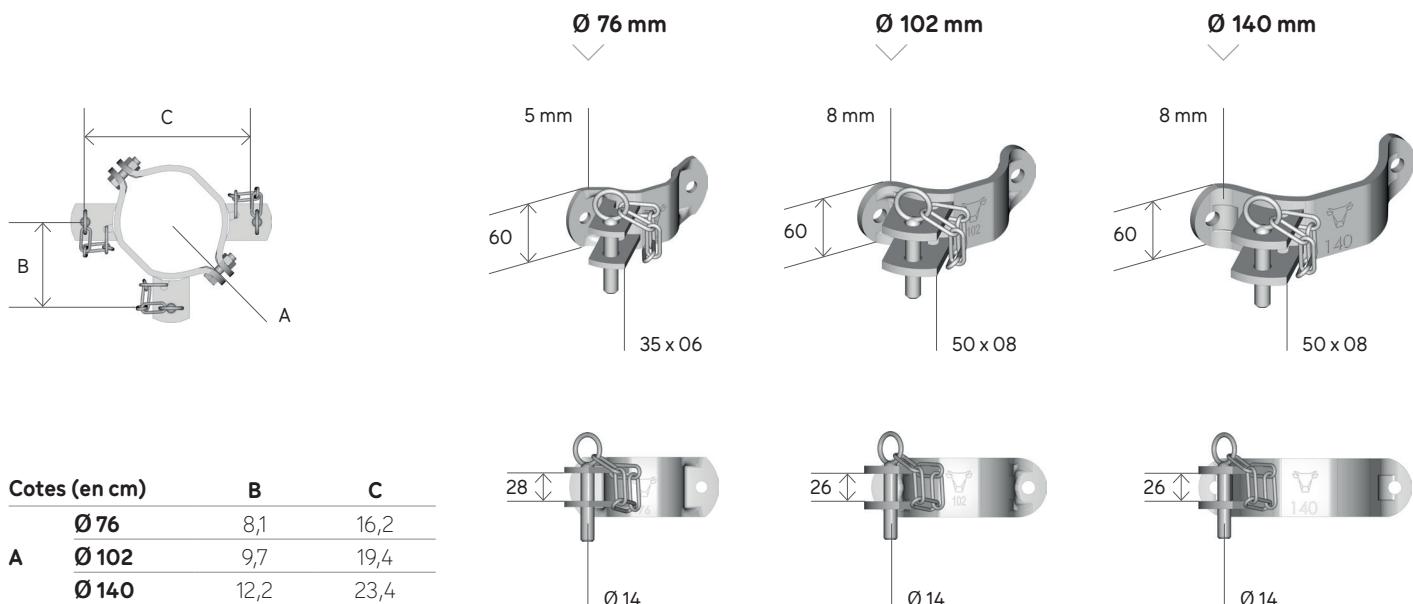
Pour un montage non démontable avec poteau TRÈFLE Ø 140 mm à l'arrière de la marche, un fourreau réf. TR4140 peut être positionné à mi-hauteur, limitant le contact des agents agressifs sur le poteau. Mettre le poteau en retrait de 10 cm de la marche.



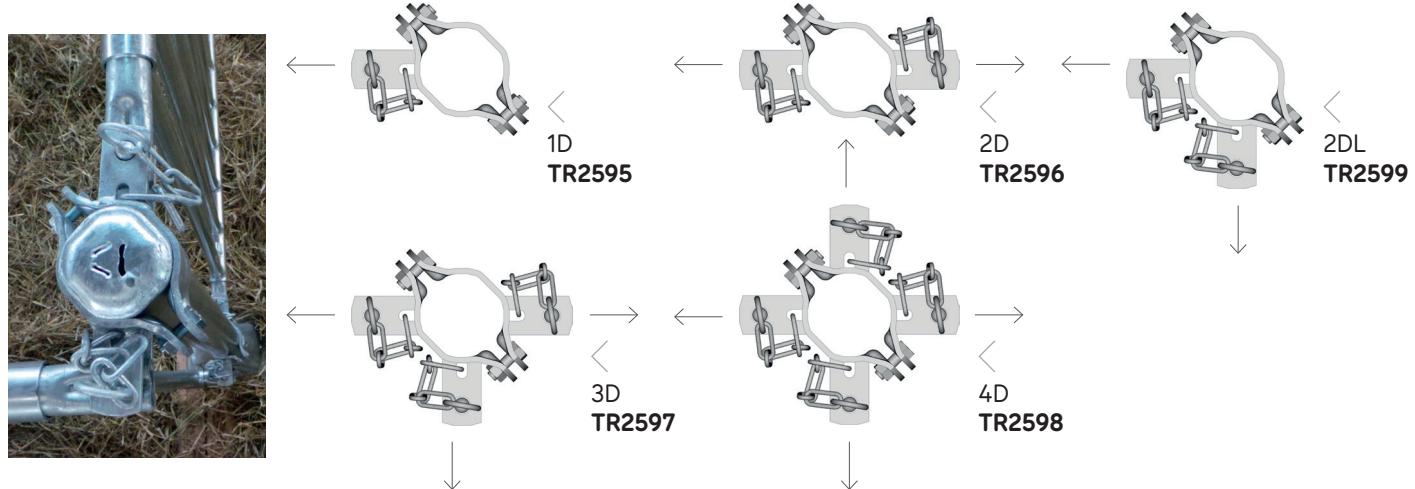
BRIDES ET RÉCEPTIONS POUR POTEAU TRÈFLE

1 Brides supports pour poteau TRÈFLE

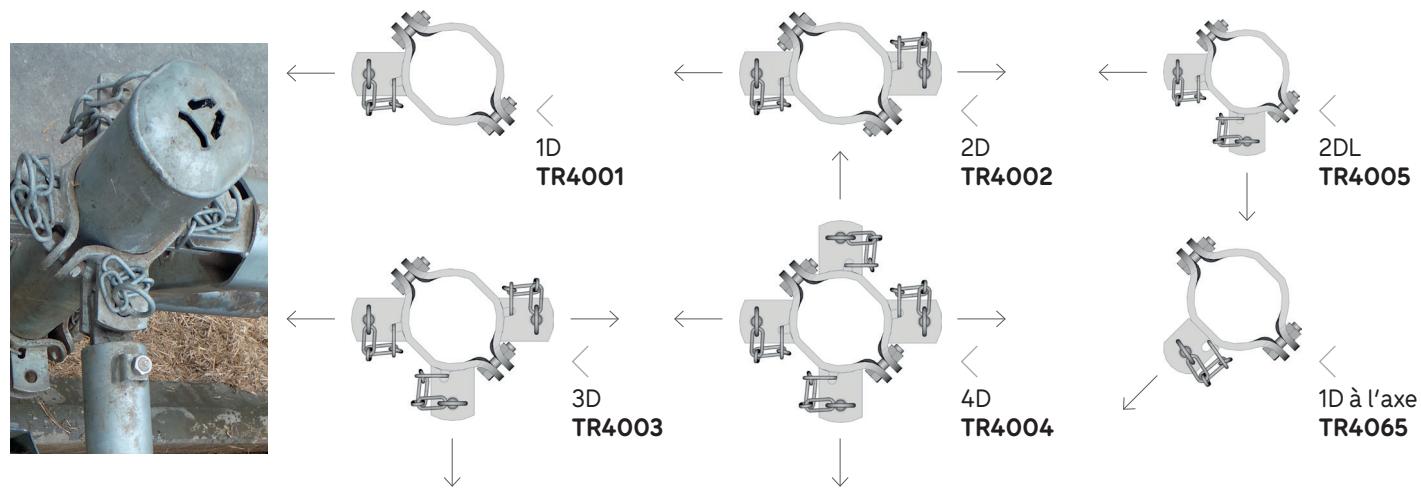
Nos brides supports TRÈFLE sont de forme octogonale. Elles sont réalisées en plat de 60 mm de large par 5 mm d'épaisseur pour les brides Ø 76 mm, et 8 mm d'épaisseur pour les brides Ø 102 mm et Ø 140 mm. Elles possèdent des raidisseurs de renforts au niveau des ailes de serrage. Les boulons de serrage sont de diamètre 12 mm.



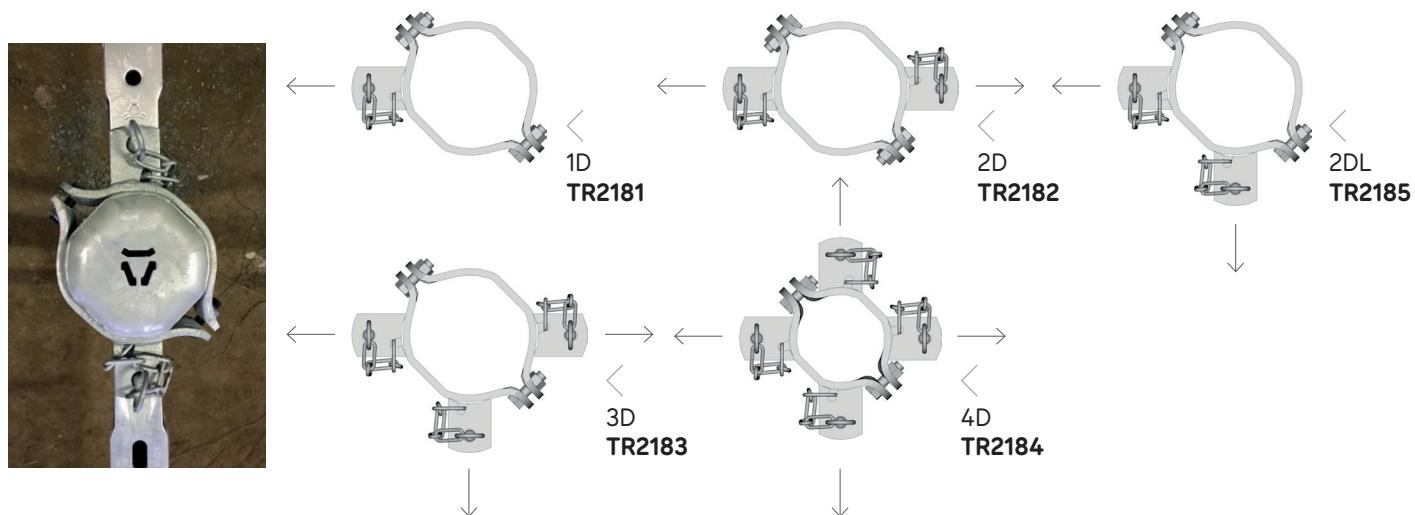
La bride support Ø 76 mm existe en version 1D **réf. TR2595**, 2D **réf. TR2596**, 2DL **réf. TR2599**, 3D **réf. TR2597** et 4D **réf. TR2598**.



La bride support Ø 102 mm existe en version 1D **réf. TR4001**, 2D **réf. TR4002**, 2DL **réf. TR4005**, 3D **réf. TR4003**, 4D **réf. TR4004** et 1D à l'axe **réf. TR4065**.



La bride support Ø 140 mm existe en version 1D **réf. TR2181**, 2D **réf. TR2182**, 2DL **réf. TR2185**, 3D **réf. TR2183** et 4D **réf. TR2184**.

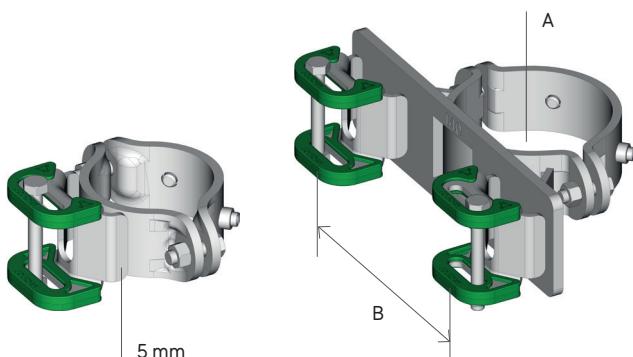


Les brides permettent à souhait de régler la hauteur et ainsi de faire un poteau support avec différentes barrières à différentes hauteurs.

2 Brides de réception pour poteau TRÈFLE

Nos brides de réception sont rondes pour pouvoir se positionner librement autour du poteau, afin de correspondre à la plupart des installations.

Elles sont également réalisées en plat de 60 mm de large par 5 mm d'épaisseur pour les brides Ø 76 mm, et 8 mm d'épaisseur pour les brides Ø 102 mm et Ø 140 mm. Elles possèdent également des raidisseurs de renforts au niveau des ailes de serrage. Les boulons de serrage sont de diamètre 12 mm. Le SURLOCK®, en épaisseur 5 mm, assure un verrouillage de la barrière dit « au claqué » (breveté).

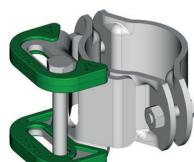


Cotes (en cm)	B
Ø 76	14
A Ø 102	16
Ø 140	24



La bride ronde SURLOCK® simple permet de verrouiller une barrière. Elle possède une demi-bride ronde anti-rotation avec 2 vis d'appui, double serrage, pour éviter à la bride de tourner (uniquement pour les brides Ø 102 et 140 mm).

Ø 76 mm



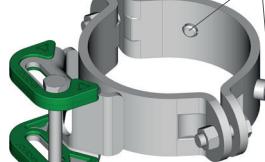
FE3178

Ø 102 mm



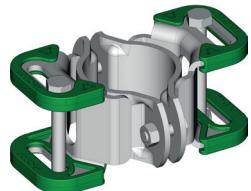
FE3153

Ø 140 mm

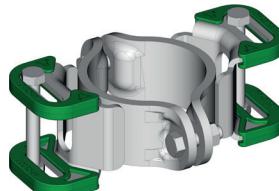


FE3196

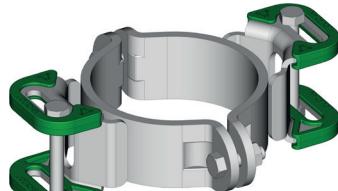
La bride ronde SURLOCK® face-à-face permet de verrouiller 2 barrières sur un même poteau, en face-à-face.



FE3192

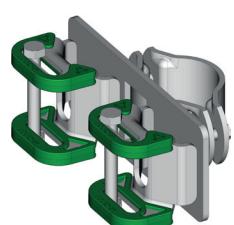


FE3051

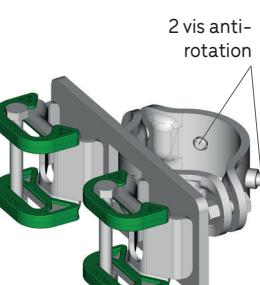


FE3198

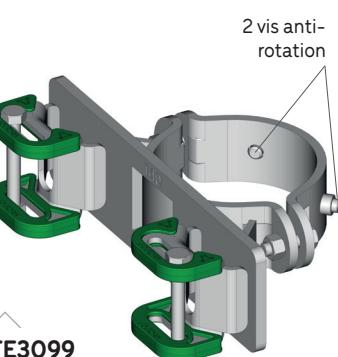
La bride ronde double SURLOCK® permet la fermeture de 2 barrières sur le même poteau, du même côté. Elle possède une demi-bride ronde anti-rotation avec 2 vis d'appui, double serrage, pour éviter à la bride de tourner (uniquement pour les brides Ø 102 et 140 mm).



FE2146



FE3156



FE3099

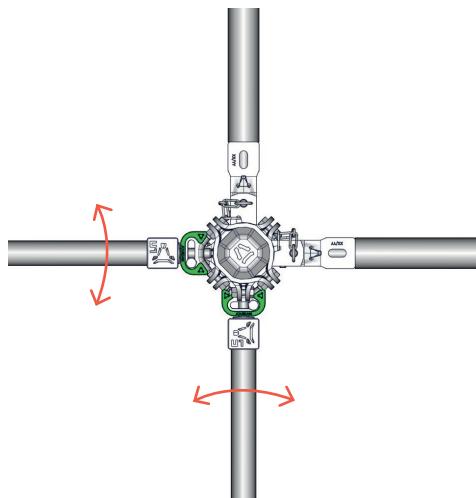
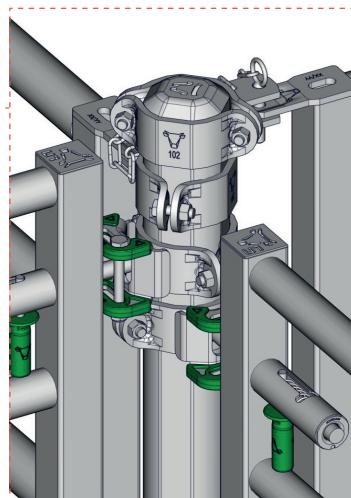
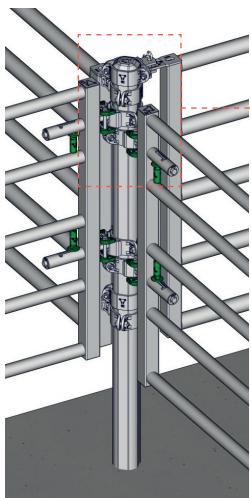


JOURDAIN
N°1 MONDIAL DU TUBULAIRE BOVIN

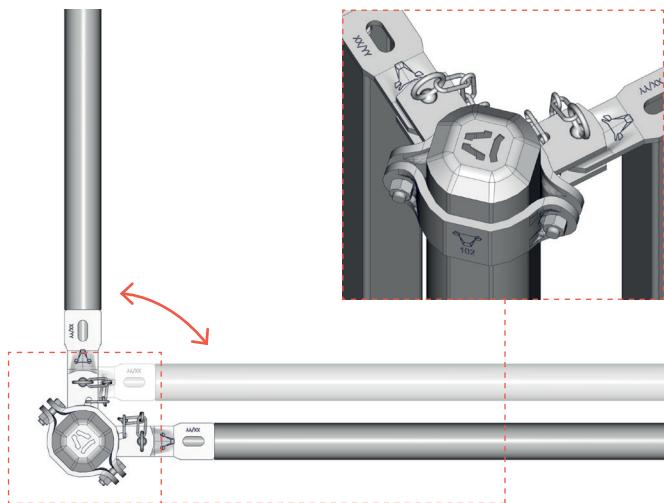
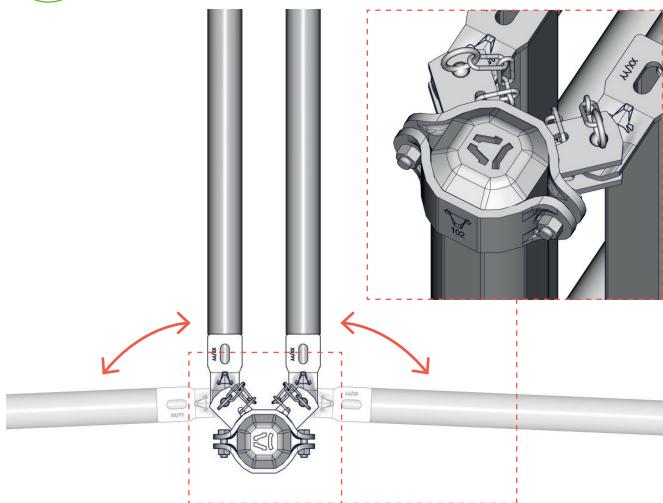
CONSEILS



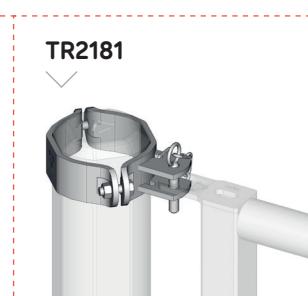
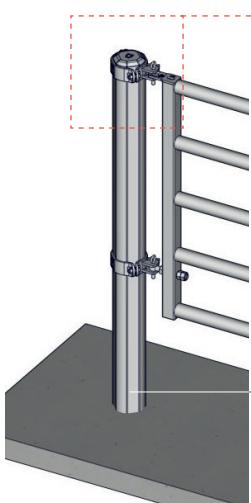
Le montage avec bride permet de fixer par exemple 2 barrières en L sur un même poteau et 2 SURLOCK® en L à l'opposé. Penser à poser une barrière plus basse pour créer un décalage.



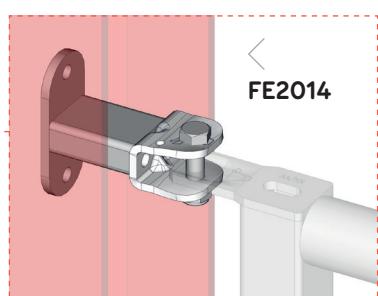
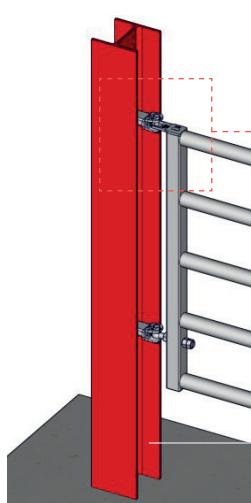
En scellant le poteau TRÈFLE en orientation logette et en mettant une bride 2DL, une barrière peut être repliée sur une autre et permettre un montage fonctionnel et peu encombrant.



Pour une barrière au-delà d'une version 4/5 m, il est conseillé d'utiliser des poteaux TRÈFLE Ø 140 mm pour soutenir la barrière ou bien de sceller un poteau type charpente H pour assurer un bon maintien à long terme.



Poteau TRÈFLE Ø 140 mm



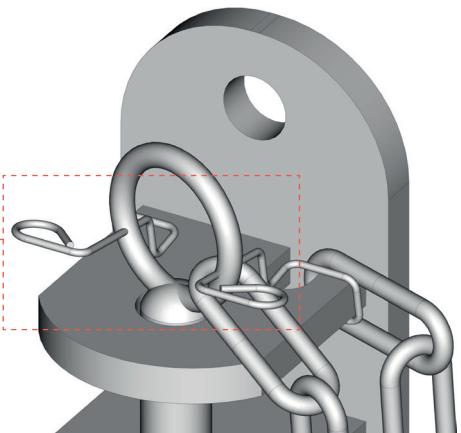
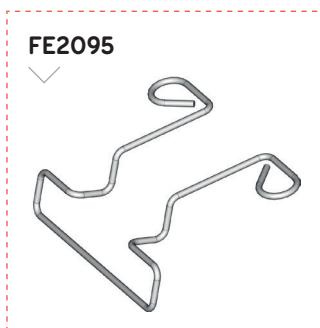
Poteau de charpente H



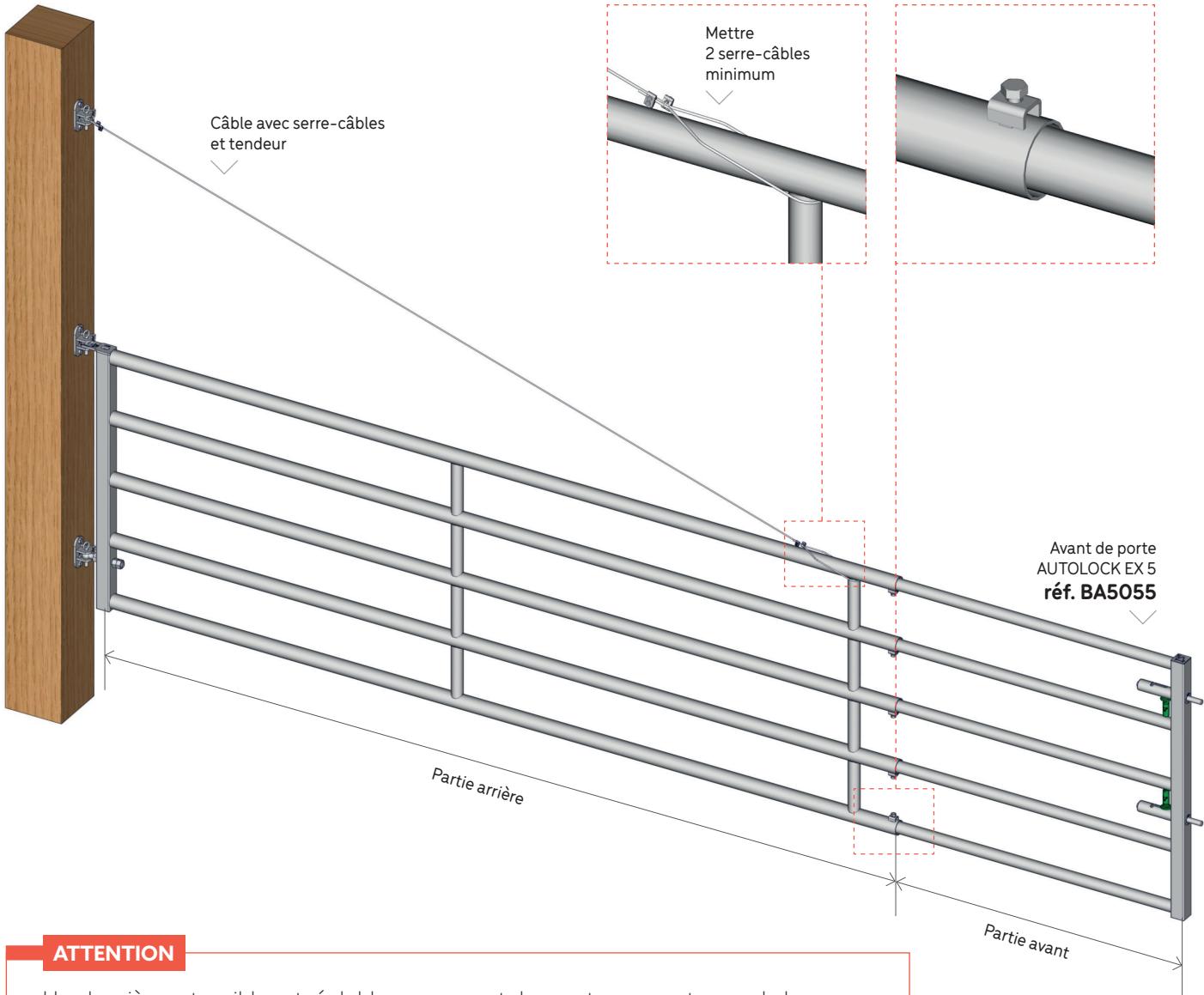
Il est conseillé d'utiliser le muselet **réf. FE2095** pour éviter aux animaux de jouer avec les broches. Ne peut pas se monter sur une multifix, la chaînette est livrée avec un boulon.

ATTENTION

Attention à bien vérifier le maintien dans le temps des chaînettes.



Pour soutenir une barrière de grande longueur.



ATTENTION

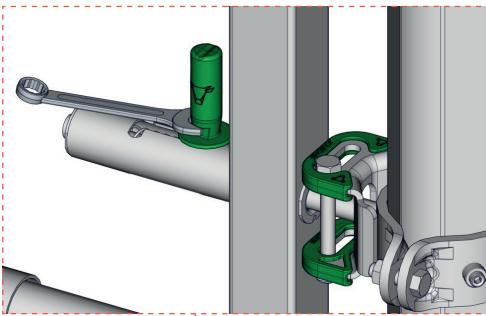
Une barrière extensible est réglable au moment du montage pour trouver la bonne dimension, ensuite la partie avant doit impérativement être serrée dans la partie arrière. Il ne s'agit pas d'une barrière pouvant coulisser et changer de longueur aisément.



MADE IN
FRANCE
JOURDAIN
ENGAGEMENT

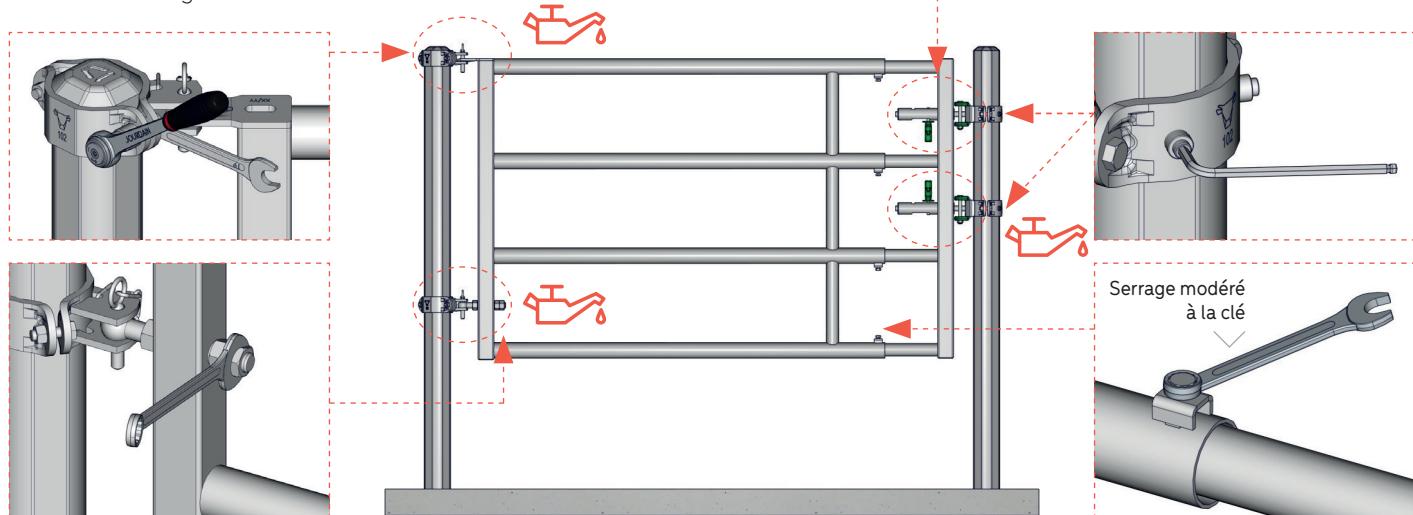
INNOVER
toujours!

ENTRETIEN



Pensez à lubrifier régulièrement les parties mobiles et les axes de rotation de chape de fixation.

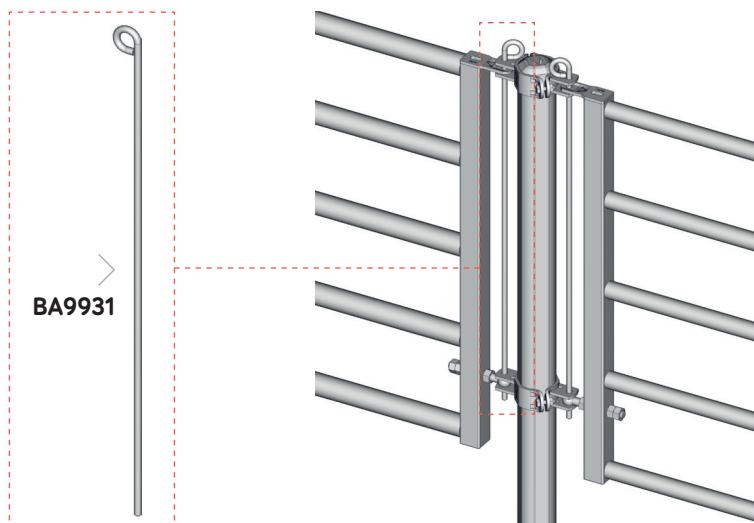
Nettoyez les réceptions SURLOCK® et les lubrifier. Vérifiez le serrage des vis.



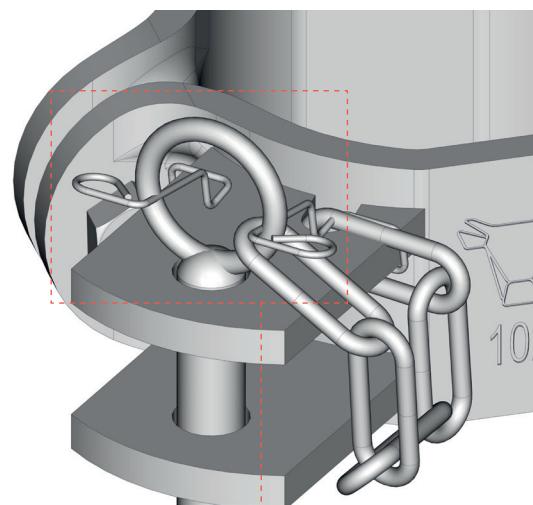
SÉCURITÉ

ATTENTION

Vérifiez l'état des poteaux pour éviter la rupture d'un poteau usagé (affaibli, voire coupé par la corrosion). Un poteau en mauvais état peut engendrer un risque de barrière qui tombe, de parc qui s'ouvre sous la poussée des animaux. Risque important pour l'éleveur.



La broche anti-passage **réf. BA9931** évite le passage d'une patte ou de la tête entre le poteau et le carré de la barrière, notamment pour les jeunes animaux, petits bétails et chevaux.



FE2095



Pensez à vérifier les fixations des barrières, elles doivent rester en position. Si les animaux jouent avec les broches, penser à les remettre et à installer en option le muselet **réf. FE2095**.

ATTENTION

Les animaux possédant des colliers sont une source d'accident potentiel dans le matériel : penser à vérifier le serrage du collier en fonction de l'évolution morphologique de l'animal. Utiliser un collier avec un dispositif de sécurité. Malgré toute l'attention que nous portons lors de la conception de nos produits, avec comme objectif principal le bien-être optimal de l'animal et un niveau de sécurité maximum, JOURDAIN ne peut être tenu responsable lors de la survenue d'un accident avec un animal.

La connaissance et la surveillance quotidienne du cheptel par l'éleveur restent les solutions les plus sécurisantes pour prévenir les accidents.



CORROSION

Pensez à mettre le matériel à la terre pour la sécurité et pour limiter la corrosion. Il est possible de monter une gaine thermorétractable **réf. TR0101** ou bien un poteau thermolaqué pour limiter la corrosion.



ATTENTION

La corrosion dans les bâtiments d'élevage est fréquente à cause des agents agressifs et de l'environnement, penser à brosser et peindre avec une peinture bitumineuse dès l'apparition des premières traces.



Un poteau TRÈFLE rétreint Ø 102 mm **réf. TR2180** s'utilise en remplacement d'un poteau TRÈFLE ou rond Ø 102 mm scellé dans le béton et usé par la rouille.

TR0101

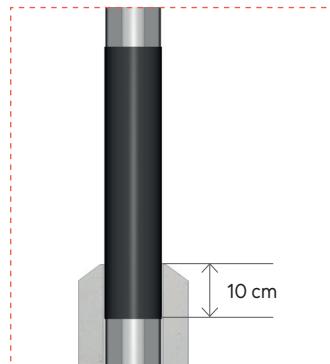


Le poteau thermolaqué assure une résistance à la corrosion supérieure à un poteau galvanisé. Le revêtement ne doit pas être abîmé par un choc.

TR0121



Adaptez la hauteur de la chaussette au niveau de la zone de contact, 10 cm en dessous du béton et laisser le poteau en métal scellé en contact direct avec le béton.



JOURDAIN
ENGAGEMENT

INNOVER
toujours!

LITTÉRATURE TECHNIQUE

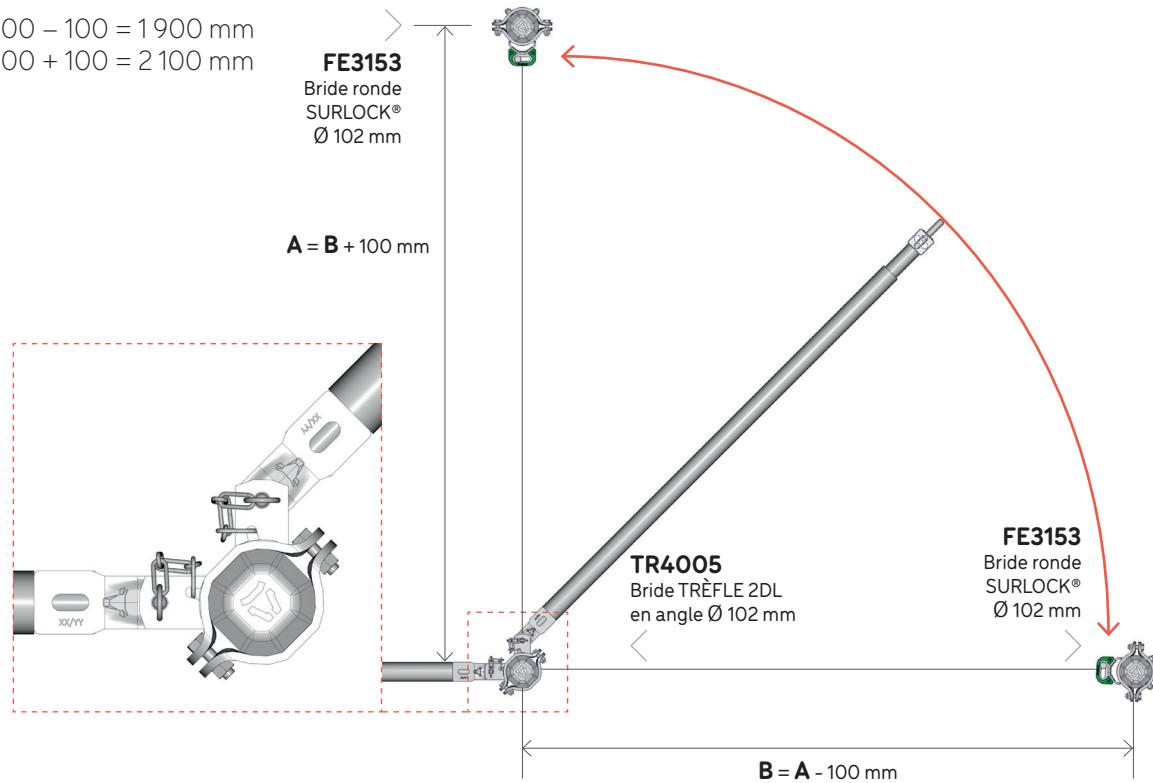
NOTA : Les cotes sont données en millimètres (mm) pour poteaux JOURDAIN 102 mm.

Montage sur poteaux diamètre 102 mm avec brides 2DL **réf. TR4005**
et SURLOCK® **réf. FE3153**.

Exemple :

Si A = 2 m, B = 2 000 – 100 = 1 900 mm

Si B = 2 m, A = 2 000 + 100 = 2 100 mm

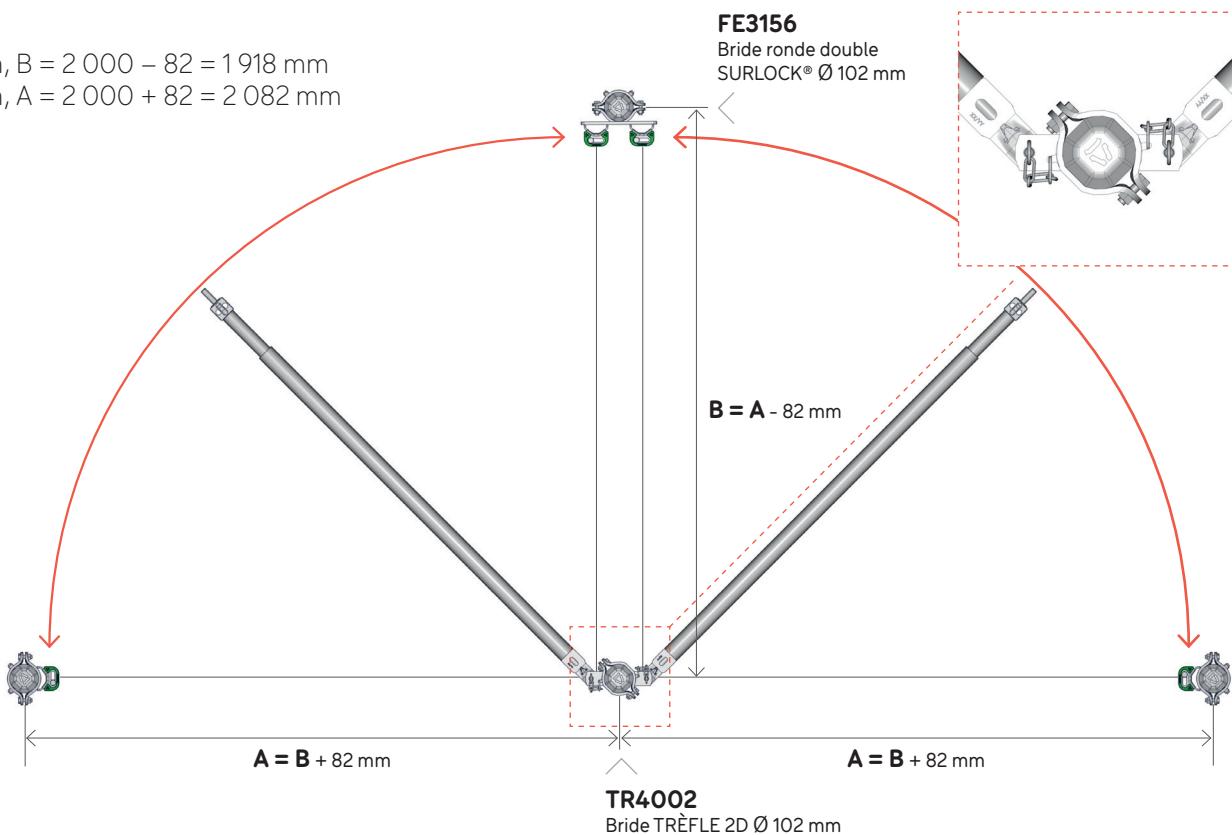


Montage sur poteaux diamètre 102 mm avec brides 2D **réf. TR4002**,
SURLOCK® **réf. FE3153** et double SURLOCK® **réf. FE3156**.

Exemple :

Si A = 2 m, B = 2 000 – 82 = 1 918 mm

Si B = 2 m, A = 2 000 + 82 = 2 082 mm





Le logo "Fabriqué en France" est une mention que les fabricants ou les distributeurs peuvent faire figurer, sous certaines conditions, sur leurs produits pour attester de leur origine française :

- tirer une part significative de sa valeur d'une ou plusieurs étapes de fabrication localisées en France,
- avoir subi sa dernière transformation substantielle en France (source : www.economie.gouv.fr).

Pour JOURDAIN, cette définition du "Fabriqué en France" est insuffisante, c'est pourquoi nous avons créé notre propre logo, porteur de bien plus d'engagement :

- la fabrication française de nos produits garantit une maîtrise totale de la conception, de la fabrication, du contrôle qualité et de la logistique en interne, sur notre site d'Escrennes (45).



**Retrouvez
tous nos produits**



WWW.JOURDAIN-GROUP.COM

INNOVER
toujours!

POTEAUX TRÈFLE & BRIDES (réf. TR) | CGU&S