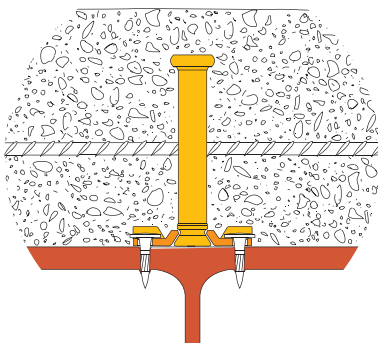
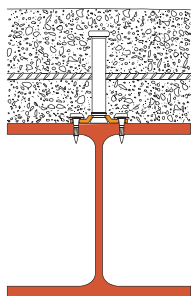
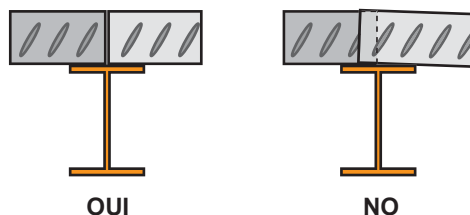
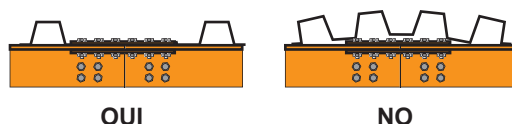
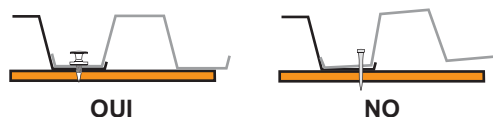


## MISE EN OEUVRE DU BAC ACIER

Il est nécessaire de positionner avec soins les tôles avant la pose des connecteurs. Suivez les indications suivantes. Les bacs doivent être bien adhérents à la poutre et les connecteurs devront être fixés en parfaite adhérence de l'ensemble bac/poutre. Dans les zones de superpositions latérales les bacs entre elles doivent rester unies et bien adhérer à la poutre métallique. On peut superposer au maximum deux tôles, pour une épaisseur totale de 2 mm.

Le connecteur peut être fixé au maximum au-dessus de 2 feuilles superposées d'épaisseur de 1 mm maximum chacune.

Épaisseur maximum tôle: 1.25 mm



# TECNARIA®

## CONTRÔLE DE LA CONFORMITÉ DE LA FIXATION DES CONNECTEURS



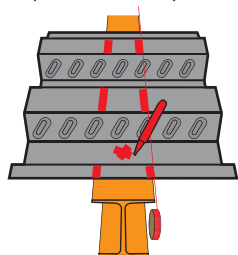
## Connecteur CTF

Pour la pose avec le pistolet à sceller  
voir les conseils joints

3) Si le clou sort de l'aile, la fixation sera apte même pour des hauteurs (MINIMUM) supérieures à celle indiquée (mais il faut effectuer un essai de vérification mécanique et de tenue du connecteur).

## FIXATION DES CONNECTEURS ET VERIFICATION DE LA MISE EN ŒUVRE

Le connecteur CTF est fournis avec 2 clous et 2 propulseurs pour la mise en oeuvre. L'installation des connecteurs doit être confiée aux personnels qualifié qui on lu et compris les indications relative à la mise en œuvre décrite dans se document, ainsi que les autres indications reportée à l'intérieure de la boîte qui comprend le cloueur SPIT 560.Utilisé exclusivement le cloueur SPIT P560 (cod. 013891) avec le kit de fixation pour les connecteurs CTF (cod. 013994).



Avant de fixer les connecteurs **SUR LE BACS** il est nécessaire de repéré la position des poutres en acier; on vous conseil de tracer avec un fil ou avec un marqueur la zone ou les connecteurs seront fixer. Pour chaque connecteur deux clous devront être fixer.

**SUR DALLE PLEINE** le connecteur sera toujours disposé transversalement à l'axe de la poutre (dessin A). Dans le cas ou l'épaisseur de l'aile est inférieure à 8 mm, il faut pivoter le connecteur de 45° maximum pour fixer les clous à proximité de la semelle de la poutre (dessin B). Pour vérifier l'efficacité de la fixation on effectue deux essais, une mécanique et une visuelle.

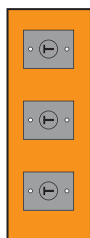


Fig. A

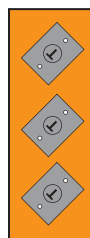


Fig. B

### CONTRÔLE MÉCANIQUE DE LA TENUE DU CONNECTEUR

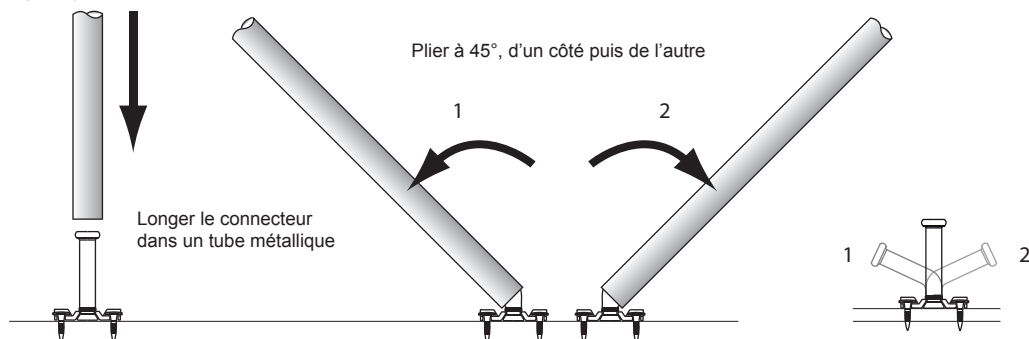
Cet essais est à effectuée sur les premiers connecteurs fixés pour chaque typologie de poutre et pour chaque typologie d'acier. Ce contrôle est partiellement destructif pour le connecteur. Il sera donc nécessaire d'en fixer un nouveau à proximité de celui testé. Répéter l'opération plusieurs fois pendant la phase de fixation en vérification en autre les conditions du piston et du cloueur.

1) Fixer le connecteur CTF avec 2 clous

2) Loger le connecteur dans un tube métallique et l'enfiler jusqu'à la plaque de base. Le pliage de l'ergot doit arriver au moins à 45°, sans rupture et sans que les clous ne se détachent de leur position initiale. L'ergot sera plié comme indiqué par rapport aux clous.

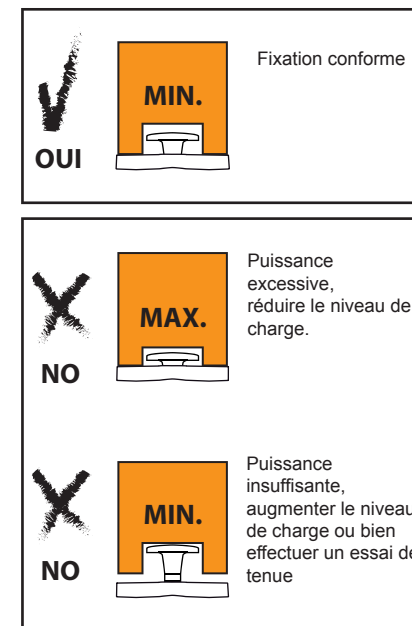
Si le connecteur reste en place, la plaque de base adhérente au support, cela signifie que la fixation est conforme. N.B. la fixation du connecteur est conforme même en présence d'un jeu du connecteur sur sa position finale, après l'essai.

En cas de résultat négatif à l'essai, il faut augmenter le niveau de la charge (voir nomenclature ci-après) ou consulter TECNARIA au tel. suivant: 00 39 0424 50 20 29.



## CONTRÔLE VISUEL

Pour s'assurer que la fixation des connecteurs soit conforme, il faut vérifier la pénétration des clous en mesurant la distance qui sépare la tête du clou du plat de la plaque de base du connecteur. Cette mesure est effectuée à l'aide du témoin (orange) livré avec les connecteurs. Cette mesure varie entre 3,5 mm (maximum) et 7,5 mm (minimum)



### Valeurs < 3,5 mm (maximum):

Ne remettent pas en cause la tenue du connecteur. Il serait judicieux de baisser le niveau de puissance des charges employées afin d'éviter tout risque de rupture intempestive du pistolet.

### Valeurs > 7,5 mm (minimum):

Lorsque la valeur limite de 7,5 mm est dépassée, il faut réaliser un test de pliage de la tige du connecteur. En cas de résultat négatif à l'essai, il faut augmenter le niveau de la charge (voir nomenclature ci-dessous) à la valeur minimum de pénétration. Si le résultat est supérieur, alors il faudra tester la tenue de la tige ou consulter TECNARIA au tel. suivant: 00 39 0424 50 20 29.

### NIVEAUX DE PUISSANCE DES CHARGES DE PISTOSCELLEMENT

Verte: ■ très faible (3) cod. 031250  
Jaune: ■ faible (4) cod. 031240  
Bleue: ■ moyenne (5) cod. 031230  
Rouge: ■ forte (6) cod. 031220  
Noire: ■ extra-forte (7) cod. 031210

