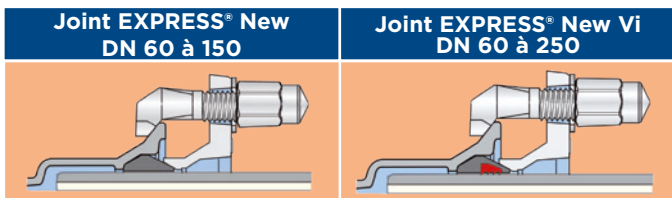


Joint EXPRESS® New / Joint EXPRESS® New Vi

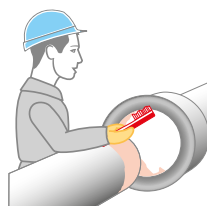


L'analyse des risques des conditions de montage et leur maîtrise sont de la responsabilité de l'entreprise qui en a la charge (en particulier l'utilisation d'équipements de protection individuelle).

1 NETTOYER

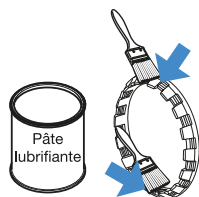
Nettoyer soigneusement l'intérieur de l'emboîture, le bout uni du tuyau et la bague de joint.

Veiller à les maintenir propres jusqu'à la fin de l'opération d'assemblage.



2 LUBRIFIER

Avec un pinceau propre, **lubrifier** la gorge de joint du raccord, l'intérieur de la contrebride et le joint.

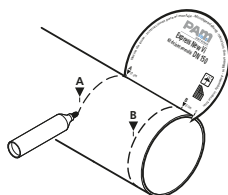


3 MARQUER LA PROFONDEUR D'EMBOÎTEMENT

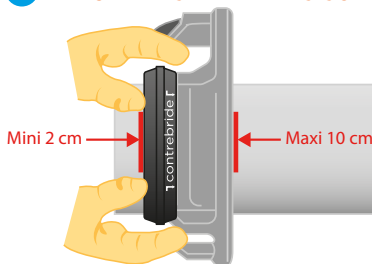
Marquer à partir du bout uni du tuyau A=10cm et B=2cm à l'aide d'un mètre ou du gabarit fourni.



Après coupe d'un tuyau, les joints EXPRESS New et EXPRESS New Vi se montent directement, il n'est pas utile de refaire un chanfrein sur le BU du tuyau, seul un ébavurage est nécessaire



4 PLACER LES ÉLÉMENTS SUR LE BOUT UNI

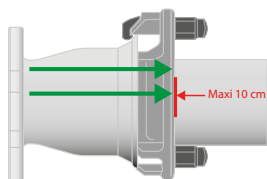


Veiller à installer correctement le joint (position de la contrebride indiquée)

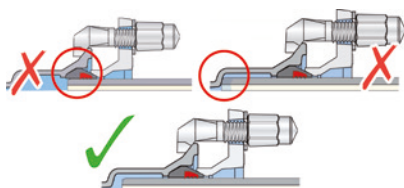
Joint EXPRESS® New / Joint EXPRESS® New Vi

5 MONTER LES ÉLÉMENTS

Réaliser la jonction emboîtement/BU en s'assurant de la position de la contrebride par rapport au repère.



RESPECT DE LA PROFONDEUR

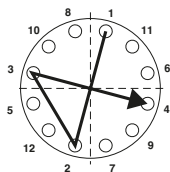
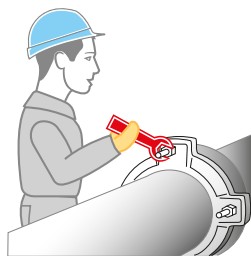


6 SERRER LES BOULONS

Serrer les boulons avec une clé dynamométrique, par passes successives.

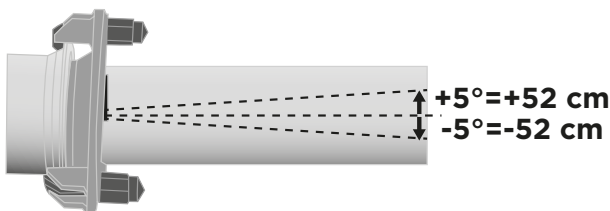
Couples de serrage des boulons:

- **Pré-serrage : 2 m.daN**



Joint EXPRESS® New / Joint EXPRESS® New Vi

Déviat ion angulaire



Valeurs indicatives pour un tuyau de longueur 6 m du DN 60 au DN 150.

L'emboîtement doit être réalisé parfaitement aligné.

La déviat ion angulaire doit être réalisée entre le pré-serrage et le serrage définitif.

• **Serrage définitif DN 60 au DN 150 :**

EXPRESS New 14 m.daN

EXPRESS New VI 10 m.DaN

• **Serrage définitif DN 200 au DN 250 :**

EXPRESS New VI 16 m.DaN

Le serrage des boulons EXPRESS NEW et EXPRESS NEW Vi nécessite une clé de 27.

7 INFORMATIONS

Contrôler le serrage :

- Lors de la mise en place de plusieurs raccords successivement
- Après l'épreuve hydraulique.

Resserrer si nécessaire.



Le non respect des règles de serrage entraîne des risques de fuites.