

## INSTRUCTIONS POUR LE MONTAGE ET LA MAINTENANCE DES RACCORDS UNION

1- Examinez l'extrémité du tuyaux et assurez-vous qu'elle soit arrondie, lisse, sans bosses, entailles ni rayures et dans les limites des tolérances de diamètre extérieur figurant sur l'étiquette de l'adaptateur. Les cordons de soudure doivent être meulés pour une surface lisse, tout en maintenant un profil correct. Assurez-vous que les extrémités de tuyaux sont exemptes de dépôts calcaires, de rouille ou de débris et défauts de surface risquant d'affecter la performance du raccord (Fig. 2).

2-Vérifiez que le joint soit adapté aux produits transportés.

3- Alignez le 2e tuyau sur le 1er, et vérifiez non seulement qu'il est bien aligné, mais aussi concentrique au 1er tuyau. 4. Pour aider à la pose, marquez les deux extrémités du tuyau à une distance supérieure ou égale à la moitié de la largeur totale assemblée du raccord. (Fig. 2)

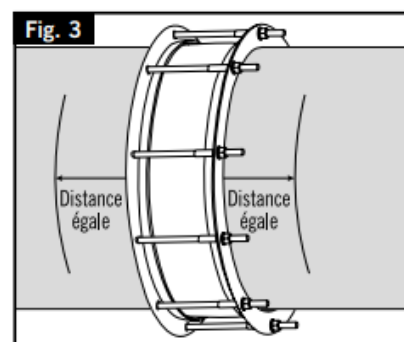
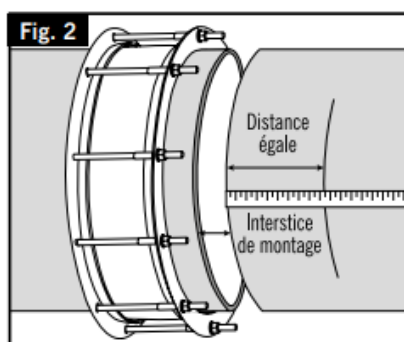
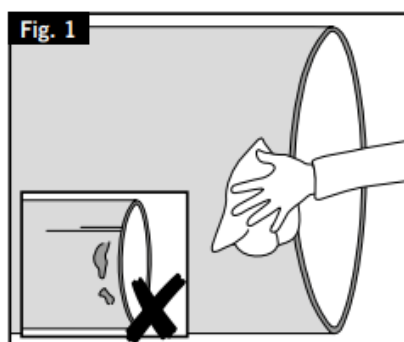
4. Réglez l'écart entre les extrémités des tuyaux ( Fig. 2 ) .

5- À l'aide des repères à l'étape 4, faites glisser le raccord en position centrale sur les extrémités des tuyaux et faites-le tourner pour que les écrous soient facilement accessibles lors de la procédure de serrage, et commencez le boulonnage de l'ensemble. (Fig. 3)

6- Serrez en croix de un ou deux tours à la fois à l'aide d'une clé dynamométrique selon les valeurs indiquées sur tableau ci-dessous. travaillant de manière circulaire, d'un boulon à l'autre, autant de fois que nécessaire. Une fois cette opération terminée, l'écart radial entre le tuyau et le raccord doit être uniformément égal.

### TABLEAU COUPLE DE SERRAGE RACCORD UNION

BOULONS	COUPLE EN Nm
M12	55-65
M16	95-120



### ATTENTION :

Les RACCORD NON AUTOBUTES NE RESISTE PAS AUX POUSSEES LONGITUDINALES et les tuyaux peuvent se déboîter des raccords. **Les tuyaux doivent être fixés.** Cette mesure est essentielle.

Lors de l'installation De raccord union sur des tuyaux en fibre de verre et certains tuyaux en fibrociment, les boulons doivent être serrés à un couple réduit