

## INSTRUCTIONS POUR LE MONTAGE ET LA MAINTENANCE DES ADAPTATEUR A BRIDE

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- Vérifiez que les têtes de boulons de l'adaptateur sont correctement positionnées dans les encoches de la bride arrière .

4- Placez l'adaptateur sur l'extrémité du tuyau (Fig. 3). Réglez l'écart de montage entre l'extrémité du tuyau et l'adaptateur selon les besoins (Fig. 4). Vérifiez que l'extrémité du tuyau est concentrique à l'alésage de la bride de contact. (Fig. 4)

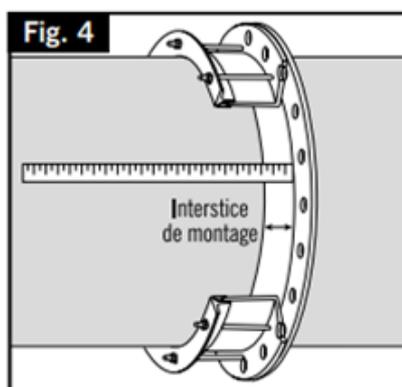
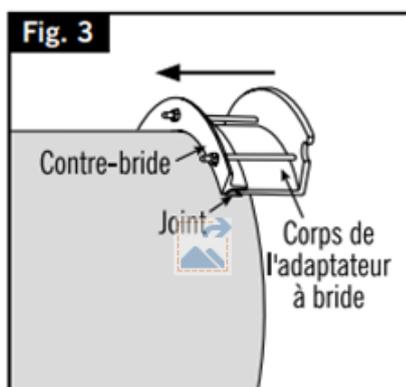
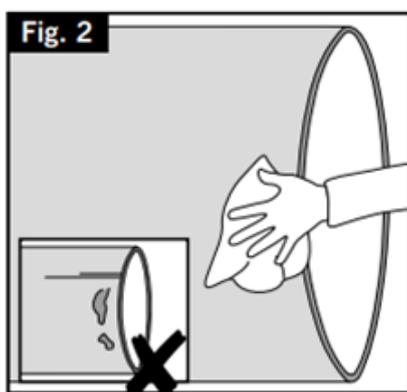
5- Avant d'insérer les boulons de fixation de la bride, faites tourner le corps de l'adaptateur pour accéder facilement aux écrous en cours d'installation. Posez le joint de bride et vérifiez qu'il est correctement centré par rapport aux brides .

6- Serrez les écrous de l'adaptateur en croix d'un ou deux tours à la fois. Utiliser pour cela une clé dynamométrique selon les valeurs de couple indiquées sur le tableau ci-dessous,.

Une fois cette opération terminée, l'écart radial entre le tuyau et l'adaptateur à bride devrait être uniformément égal.

### TABLEAU COUPLE DE SERRAGE ADAPTATEURS A BRIDE :

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



### ATTENTION :

Les adaptateurs 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.

Si les tuyaux ne peuvent être fixés il faudra procéder à un auto butage de l'adaptateur à l'aide d'une contre bride et de tirants **( procédure impossible sur les adaptateurs grande tolérance )**

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