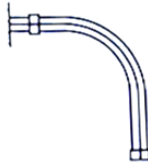
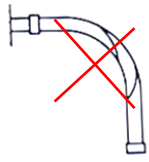
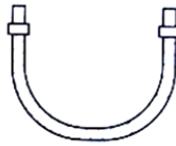

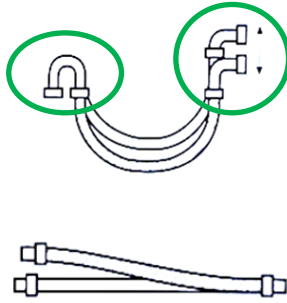
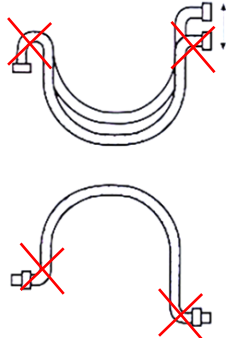
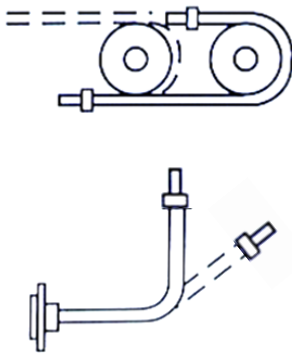
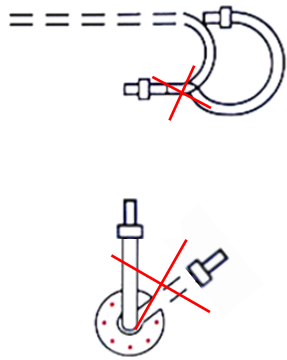


# BIEN UTILISER LES TUBES ANNELÉS

En toute circonstance, il faut que :

- le rayon de courbure minimum soit respecté, et
- les tubes ne subissent ni TORSION ni TRACTION axiales.

Principes d'utilisation des tubes annelés:

Description montage :	Correct	Incorrect
Lors de l'installation, il ne faut pas créer de torsion ou traction dans le tube annelé. Bien respecter la ligne du tube.		
Laisser une longueur suffisante pour ne pas créer de coudes de faible rayon avec le tube annelé, induisant souvent des tractions axiales trop importantes.		
Le tube annelé ne devant pas faire de coude de faible rayon, il faut soit: - utiliser des coudes rigides standards entre le tube annelé et les matériels, - soit avoir la bonne longueur de tube annelé pour éviter de créer des coudes inutiles.		
Si une extrémité du tube annelé doit pouvoir se déplacer linéairement ou en rotation, il faut - s'assurer que le rayon de courbure mini du tube annelé soit respecté, - qu'à tout moment, le tube reste correctement aligné, et - s'assurer de ne pas créer de torsion dans le tube annelé.		

D'autres fiches sont à votre disposition, avec les raccords sans joint ni outils spéciaux, ou les encombrements comparés des isolants, à efficacité thermique équivalente.