

L'ensemble à raccorder doit être parfaitement aligné dans l'axe de la canalisation. Les plans de joint des collets sont parallèles et en contact avec le joint.

La position du joint et des collets doit être correcte au moment du montage et ne doit pas être corrigée en jouant sur le serrage des boulons.

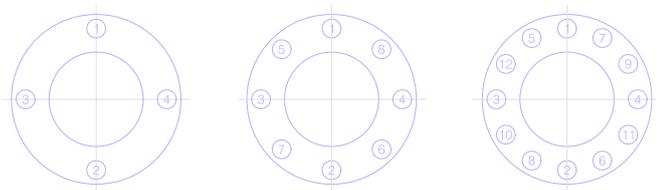
Assembler la moitié inférieure de la boulonnerie, insérer le joint entre les collets puis mettre en place la moitié supérieure des boulons. Des joints à oreilles ou percés permettent de faciliter le centrage et le montage du joint.

Serrage :

- Serrer les boulons à la main symétriquement
- Serrer en croix à la clé dynamométrique
- Effectuer plusieurs passages pour atteindre le couple requis et prescrit par le fabricant de joints.

N.B. : certains fournisseurs proposent des boulons équipés de rondelles élastiques permettant de s'affranchir de clef dynamométrique.

- Il est recommandé de contrôler et au besoin d'ajuster le serrage des boulons après mise en eau et avant la mise en pression.



Ordre de serrage des boulons recommandé suivant la méthode dite du serrage en croix

7.7 - RACCORDEMENT DES RÉSEAUX ET BRANCHEMENTS PE ÉLECTROSOUDES À DES CANALISATIONS OU ACCESSOIRES DE MATÉRIAUX DIFFÉRENTS

Les fabricants proposent à cet effet des collets-bridés (voir chapitre précédent), des pièces PE à souder avec insert en métal à visser ou à souder. Il existe également des selles électrosoudables à bossage pour montage de robinets de branchement traditionnels.

L'étanchéité entre polyéthylène et inserts métal est contrôlé en usine.

