

COUDE A SECTEURS :

il sert à réaliser des courbes tout en pouvant choisir le rayon

Tracer l'angle (ici 90°) et le **Rayon moyen** du coude à secteurs.

Diviser le **quart de cercle en 8**

Tracer les rayons intérieurs et extérieurs du coude aux intersections avec les droites bleues.

Relier les points créés pour obtenir les différentes pièces du coude

Retirer l'espace de pénétration nécessaire si nécessaire (voir DMOS)

Tracer un cercle du diamètre du tube à l'intersection entre la **droite bleue** (à l'axe d'une pièce) et le **rayon moyen**

Diviser le cercle en 12 parties à l'aide du compas.

Tracer les **parallèles oranges** passant par ses points et s'arrêtant aux bords de la pièce

Calculer les longueurs développés ($L = \text{Diamètre} \times \text{Pi}$)

Reporter les **longueurs oranges** (exemple Longueur R) sur les développés

Le développé "Pièce 1" sera à utiliser 3 fois

Le développé "Pièce 2" sera à utiliser 2 fois

NOTE : Vous pouvez réaliser des coudes avec autant de secteurs que vous le désirez.

