

[Retour au sommaire](#)

# *La baïonnette à 45° ou 30° avec des courbes 3D en acier*

## *Les courbes à 45°*

1- Mesurer la longueur de cintrage la plus longue de la courbe et tracer la moitié.



2- Mesurer la longueur de cintrage la plus courte de la courbe et tracer la moitié.



3- Tracer la coupe et couper

1- Relever la cote d'écartement à avoir entre les deux tubes.



2- Pour calculer la longueur du tube qui va entre les 2 courbes à 45°. Multiplier l'écartement par 1,414. Enlever 2 fois la hauteur d'un coude à 45°. ( [voir tableau](#) )

*Exemple : pour un écartement de 120mm entre deux tubes en 50/60*

$$120 \times 1,414 = 170\text{mm}$$

$$170 - (2 \times 31,5) = 107\text{mm}$$

3- Couper le tube de la valeur trouvée et ajuster.



1- Relever la côte d'écartement à avoir entre les deux tubes.

2- Multiplier l'écartement par 2.

Enlever 2 fois la hauteur d'un coude à 30°.( [voir tableau](#) )

3- Couper le tube de la valeur trouvée et ajuster.