



Fourniture du tubing cintrés et des pièces de raccordement

Descriptif de la prestation

Après avoir mené à bien l'étude et le dimensionnement des tubings, **nous prenons en main**, selon les projets, leur **fourniture** ainsi que l'**approvisionnement** des raccords nécessaires pour relier les tronçons des tuyauteries les unes aux autres.

Nous pouvons ainsi garantir à nos clients **une qualité d'exécution** nécessaire pour sécuriser les résultats des tests de qualification.

Phase de fabrication

- **Approvisionnement des tubes** : nous demandons généralement des tubes en acier inoxydable 316L ou 304L, ou tout autre matériau spécifié par le client, avec une finition de surface et une rugosité intérieure de 0,8 µm
- **Le cintrage des tubes** : Après avoir préparé les plans de fabrication, nous confions les tubes à nos partenaires en fournissant des pièces d'essai et des tolérances serrées
- Nous nous chargeons également de **l'approvisionnement des raccords**
- Nous réalisons un **contrôle dimensionnel** sur toutes les pièces primaires
- Nous procédons à un test d'assemblage en interne pour vérifier la conformité aux attendus
- Nous pouvons organiser également des tests d'étanchéité en fonction du besoin client



Figure 1 : Exemple d'un raccord 3 pièce



Figure 2 : Exemple d'un tube cintré



Figure 3 : Exemple d'essai de montage

Avantages

- **Facilité d'assemblage et de démontage**
- Bonne accessibilité pour la maintenance et l'entretien du cheminement du tubing
- **Communication réactive et de confiance** avec nos clients
- Sécurisation de la **fiabilité des échantillonnages**

Nos Expériences

- Pendant la mise en fabrication des composants d'une voie d'échantillonnage, **nous apportons un suivi attentif de nos sous-traitants**. Notre objectif est de les guider efficacement et d'éviter tout risque de non-conformité ou de confusion
- Nous avons fourni plus de 20 lignes des lignes de prélèvement et de refoulement et en avons parfois installé sur site
- Nous partageons également régulièrement le **Rex de nos clients** pour améliorer les détails facilitant le montage
- Nous avons également réalisé plusieurs visites chantier pour **vérifier le bon montage** des équipements ou leur qualification réglementaire