



# Les tuyaux sont aux petits soins

José Sanz

**Indispensable allié du soudeur, le tuyauteur prépare les tubes et accessoires qui seront assemblés. Un métier très technique qui demande de savoir lire et interpréter un plan avant de se lancer dans la production. José Sanz aime ce métier qui selon lui peut offrir de belles perspectives jusqu'à des fonctions de chargé d'affaires.**

Si chaque chantier est différent, le point de départ est toujours le même. Le tuyauteur porte son attention sur les plans isométriques, à savoir les plans en 3D de l'ensemble de tuyauterie. A partir de cette matrice, José Sanz va débiter les longueurs de tubes nécessaires et préparer ces derniers à chaque fois qu'un accessoire de type coudes, tés, brides, robinetterie devra être posé. Prise de côte, traçage, calcul, préfabrication, contrôle des pièces, pose de lignes de tuyauterie, remplacement de tuyauteries défectueuses, le métier donne dans la variété.

« Le tuyauteur se doit de savoir calculer et posséder des notions de trigonométrie. La calculatrice et le marteau ne sont jamais très éloignés » souligne non sans humour José Sanz chez Fives Nordon.

Un travail méticuleux, précis et soigné est indispensable car immédiatement après débutent les opérations d'assemblage par soudure des différents éléments. Or le soudeur endosse la respon-

sabilité du travail final. Il peut par conséquent refuser d'assembler des pièces mal préparées.

Tronçonneuse, scie, découpeuse, meuleuse, casse joint, écarteur, clamps, colliers, sont quelques-uns des outils couramment employés par le tuyauteur au cours de ses missions.

Les tubes sont blanchis, préparés, chanfreinés et des découpes sur mesure ont lieu à chaque fois qu'un robinet ou autre vient se positionner.

## La calculatrice et le marteau

Le métier de tuyauteur demande une certaine habileté, le sens du concret, de la rigueur et du soin. Le tuyauteur fait partie d'une équipe. De la qualité de son travail dépendra la bonne poursuite du chantier. Il doit avoir l'esprit d'initiative, être débrouillard car tout au long de sa carrière il sera amené à développer des astuces pour parvenir à ses fins.

Pour José Sanz, un professionnel sérieux et intéressé par le métier et son environnement pourra facilement gravir les échelons vers des fonctions de maîtrise des chantiers ou de chargé d'affaires. ■

# TUYAUTEUR

## Quelles études ?

- CAP Réalisation en Chaudronnerie Industrielle
  - BTP CFA des Pyrénées-Atlantiques à Pau
- Bac Pro Technicien de Maintenance des Systèmes Énergétiques et Climatiques
  - Lycée Professionnel Saint Joseph à Hasparren • Lycée Professionnel Immaculée Conception Beau-Frêne à Pau
  - Lycée Professionnel Jean Garnier à Morcenx
- Bac Pro Technicien du Froid et du Conditionnement de l'air
  - Lycée Cantau à Anglet
- Bac Pro Technicien en Installation des Systèmes Énergétiques et Climatiques
  - Lycée Cantau à Anglet • LP de Gelos • CFA des Compagnons du Devoir du Tour de France à Gelos
- BTS Fluides, Énergies, Environnements option C Génie Frigorifique
  - Lycée Cantau à Anglet
- BTS Fluides, Énergies, Environnements option D Maintenance et Gestion des Systèmes Fluidiques et Énergétiques
  - Lycée Professionnel Immaculée Conception Beau-Frêne à Pau

## Centres d'intérêts

- Je forme un duo avec le soudeur
- Je prépare le travail avant l'assemblage final
- Je sais lire un plan

## Quel salaire ?

- Environ 1 600 € net

## Évolutions de carrières

- Chef d'équipe
- Chef de chantier
- Chargé d'affaires

tubes **Meuleuse**  
**Débrouillard** accessoires  
précision **découpe**  
**habileté** chanfrein

**+OÙ  
EXERCER  
CE MÉTIER**

Sur le Bassin de Lacq, ces entreprises peuvent recruter des tuyauteurs :

Consultez la liste des entreprises en pages 142, 143, 144 et 145

Plus d'infos, sur le site web : [www.lacqplus.asso.fr](http://www.lacqplus.asso.fr)