

PLIAGE TRADITIONNEL OU NUMÉRISÉ

SOU008

Chaudronnerie • Tuyauterie • Soudage

PUBLIC

- Personnel ayant peu de connaissance en pliage .
- Agent de maîtrise, agent de méthodes de chaudronnerie et tôlerie.

OBJECTIFS

- A partir de l'étude technologique du pliage de tôles sur presse-plieuse, être capable d'établir une gamme de pliage, de programmer une presse plieuse à commande numérique, de modifier un programme et d'effectuer les réglages préliminaires.

METHODE PEDAGOGIQUE

Formation pratique adaptée aux matières et matériels utilisés par l'entreprise.

ORGANISATION

Durée : Nous consulter

PROGRAMME

RAPPELER LES REGLES TECHNOLOGIQUES DU PLIAGE

- ✓ Cotes intérieures
- ✓ Rayon intérieur sup. ou inf. à 3 ép.
- ✓ Positionnement de la F.N. AU 1/3 OU AU 1/2
- ✓ Calcul d'une longueur développée
- ✓ Choix des outils de pliage
- ✓ Règles de mise en position des outils
- ✓ Utilisation d'un abaque de pliage

METTRE EN ŒUVRE LA PRESSE

- ✓ Choisir et installer les outils
- ✓ Positionner les butées
- ✓ Réaliser des profils de plis divers et variés

ETUDE DE PLANS DE PIÈCES INDUSTRIELLES

- ✓ Débit
- ✓ Préparation du travail
- ✓ Calcul de la fibre neutre, calcul des longueurs développées
- ✓ Notions trigonométriques

DES ETUDES DE PLANS SERONT EFFECTUEES POUR REALISER LES PLIAGES