

Initiation au soudage au chalumeau oxyacétylénique (311)

Référence :
TECH050

Catégories :
TECHNIQUE

Sous-catégories: Soudage

LANGUE(S) :



FR

DURÉE :

2 JOUR(S)

ORGANISME DE FORMATION :

S.E.F.

OBJECTIFS

Donner aux participants les connaissances élémentaires à la mise en œuvre, en production, du procédé Oxyacétylénique (311) sur acier.

Le participant apprendra les notions théoriques essentielles, et travaillera à la maîtrise du procédé en pratique.

Personnes concernées :

Soudeurs, toute personne désirant apprendre ce procédé.

Perfectionnement :

Pour ceux qui souhaitent se perfectionner dans le procédé, nous consulter. Un programme adapté sera établi.

CONTENU

RAPPEL TECHNOLOGIQUE DU PROCEDE

Le principe général de mise en œuvre du procédé :

Caractéristiques principales

Les matériels utilisés

Les réglages de la flamme

Les débits de buse

Paramètres influençant le cordon

Technique opératoire

Les variables et leurs influences

Préparation des joints

Défauts des soudures et remèdes

Les règles élémentaires de sécurité

TRAVAUX PRATIQUES

Exécuter des assemblages de tôles :

- à plat

- sur pièces d'angle ou bout à bout

- sur bords droits

Réaliser des soudures en comprenant l'influence des paramètres tels que :

- le réglage de flamme

- le débit de la buse

- l'importance de la préparation

- satisfaire à l'examen final en vue du passage d'une ou plusieurs qualifications de soudeur

PÉDAGOGIE

Exposés théoriques et travaux pratiques.

PRÉREQUIS

Il n'y a pas de prérequis pour cette formation

Cette formation est disponible en formule intra-entreprise