

PROGRAMME DE FORMATION OXYCOUPAGE

CONTENU DE LA FORMATION

Principe du procédé :

- Avantages
- Inconvénients

Les gaz utilisés

- Rôle
- Identification
- Sécurité

Les chalumeaux

- Coupeurs
- Soudeurs

Caractéristiques des flammes utilisées

- Flamme oxyacétylénique
- Flamme utilisant d'autres gaz combustibles que l'acétylène

Les éléments annexes :

- Détendeurs
- Buses
- Tuyaux
- Organes de sécurité...

Méthodes d'oxycoupage en fonction des épaisseurs

- Les pressions
- Le choix des buses
- Les vitesses de coupe...

Les défauts des coupes

Hygiène et sécurité

- Brûlures
- Projections
- Transport des bouteilles...



PERSONNEL CONCERNE

Ce stage s'adresse à toute personne qui souhaite s'initier aux techniques de l'oxycoupage.

OBJECTIF

Mettre en œuvre le procédé

Maîtriser les paramètres qui contribuent à la réalisation d'une bonne coupe

Connaître les défauts liés aux coupes

Réaliser des coupes sur différents produits

METHODES PEDAGOGIQUES

Démonstrations pratiques commentées Exercices pratiques

MODALITES DE FONCTIONNEMENT

Durée:

Fonction des acquis des participants et des objectifs de la formation

Dates Inter:

Entrées et sorties permanentes

Dates Intra:

Dans votre entreprise à la demande

EVALUATION ET VALIDATION DES ACQUIS

- Essais destructifs et non destructifs en cours de formation
- Certificat de stage
- Bilan individualisé