

## INITIATION AU SOUDAGE INNERSHIELD à l'arc avec électrode fusible sans gaz (114)

### PUBLIC

Personnel désirant se parfaire en soudage.

### OBJECTIFS

Etre capable d'effectuer des joints soudés pour la fabrication ou la réparation d'ouvrages métalliques.

### ORGANISATION

Durée : Nous consulter

### PROGRAMME

#### PRINCIPE ET MATERIEL

- ✓ Les générateurs
- ✓ Le dévidoir de fil
- ✓ La torche
- ✓ Type de fil fourré, référence innershield

#### INFLUENCE DES PARAMETRES

- ✓ Le courant et la nature de la polarité
- ✓ La nature du fil, le diamètre et son dévidoir
- ✓ La tension de soudage
- ✓ La vitesse d'avance
- ✓ La distance buse et la pièce
- ✓ Les modes de soudage
- ✓ Défauts de soudage

#### MODE OPERATOIRE SUIVANT LA POSITION ET LA MATIERE A SOUDER

- ✓ Réglage des paramètres et de l'intensité
- ✓ Préparation des bords
- ✓ Le pointage des pièces
- ✓ Prévisions des déformations avant soudage

#### REALISATION D'ASSEMBLAGE SUR TOLE

- ✓ Bout à bout à plat, montante, corniche, plafond
- ✓ Angle intérieur, angle extérieur
- ✓ A clin
- ✓ Angle intérieur montante

#### REGLES D'HYGIENE ET DE SECURITE

## PUBLIC

Personnel désirant se parfaire en soudage.

## OBJECTIFS

Etre capable d'effectuer des joints soudés pour la fabrication ou la réparation d'ouvrages métalliques.

## ORGANISATION

Durée : Nous consulter

## PROGRAMME

### PRINCIPE ET MATERIEL

- ✓ Les générateurs
- ✓ Le dévidoir de fil
- ✓ La torche
- ✓ Type de fil fourré, référence innershield

### INFLUENCE DES PARAMETRES

- ✓ Le courant et la nature de la polarité
- ✓ La nature du fil, le diamètre et son dévidoir
- ✓ La tension de soudage
- ✓ La vitesse d'avance
- ✓ La distance buse et la pièce
- ✓ Les modes de soudage
- ✓ Défauts de soudage

### MODE OPERATOIRE SUIVANT LA POSITION ET LA MATIERE A SOUDER

- ✓ Réglage des paramètres et de l'intensité
- ✓ Préparation des bords
- ✓ Le pointage des pièces
- ✓ Prévisions des déformations avant soudage

### REALISATION D'ASSEMBLAGE SUR TOLE

- ✓ Bout à bout à plat, montante, corniche, plafond
- ✓ Angle intérieur, angle extérieur
- ✓ A clin
- ✓ Angle intérieur montante

### REGLES D'HYGIENE ET DE SECURITE