

# Conduite ROBOT ABB IRC5 – Prise en main

Référence :  
TECH058

Catégories :  
TECHNIQUE

Sous-catégories: Robotique

LANGUE(S) :



FR

DURÉE :

3 JOUR(S)

ORGANISME DE FORMATION :

S.E.F.

## OBJECTIFS

Etre capable de déplacer le robot en mode manuel en toute sécurité.

Etre capable d'exécuter une trajectoire dans les différents modes de marche.

Etre capable de remettre en production un îlot robotisé.

### Personnes concernées :

Conducteurs d'installation et techniciens.

## CONTENU

### Sécurité

- Sécurité du personnel
- Sécurité sur l'installation
- Organes de sécurité
- Consignes de sécurité

### Description générale

- Structure générale du robot
- L'armoire IRC5
- Le robot
- Le terminal de commande « FlexPendant »

### Déplacement manuel

- Principe
- Sélection du mode de marche manuel
- Sélection du type de déplacement
- Fonctions d'aide au déplacement

### Gestion des programmes

- L'organisation de la mémoire
- Le mode programmation
- Exécution d'une routine en mode manuel
- Procédures de lancement en mode automatique

### **Modification de programme**

- Les différentes instructions de programme
- Ajout d'une instruction
- Modification d'une ligne d'instruction

## **PÉDAGOGIE**

Exposés théoriques et travaux pratiques sur Robot ABB Baie IRC5.

## **PRÉREQUIS**

Il n'y a pas de prérequis pour cette formation

*Cette formation est disponible en formule intra-entreprise*