Robot FANUC Baie 30iA – TPE A Opérateur

Référence :
TECH063

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, d'exécuter une trajectoire dans les différents modes de marche et de remettre en production un ilot robotisé.

Personnes concernées :

Conducteurs d'installation et techniciens.

CONTENU

SECURITE

Sécurité du personnel

Sécurité sur l'installation

Organes de sécurité

Consignes de sécurité

DESCRIPTION GENERALE

Structure générale du robot

L'armoire robot

Le robot

Le terminal de commande « Teach Pendant »

DEPLACEMENT 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’un programme 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

TRAVAUX PRATIQUES

Robot FANUC et sa baie

PÉDAGOGIE

Exposés théoriques et travaux pratiques sur Robot FANUC Baie 30iA.

PRÉREQUIS

Il n'y a pas de prérequis pour cette formation

Cette formation est disponible en formule intra-entreprise