

VARIATEURS



Variateurs de vitesse maintenance préventive

Permettre au stagiaire d'acquérir les connaissances indispensables pour la maintenance Niveau avancé (Niv3) d'installations comportant des variateurs de vitesse de type ACS800 de votre site.

Objectifs

- Identifier les principaux constituants à changer sur les variateurs AC800
- Remplacer un variateur ou un constituant en procédant à sa reconfiguration d'origine
- Sauvegarder et recharger les paramètres de l'application avec le PC

Programme

Présentation du variateur

- Gamme de produit
- Caractéristiques générales
- Constitution
- Principe de fonctionnement
- Câblage du variateur
 - Circuit de puissance
 - Circuit de commande
 - Raccordement borniers

Echange du matériel sur un des appareils de votre site

Echange selon les planning et procédures ABB

Vérification / fonctionnement

- Différentes cartes (fonction et remplacement)
- Maintenance préventive

PUBLIC :

Personnel du service de maintenance

PRÉREQUIS :

Bonnes connaissances des moteurs asynchrones triphasés, avoir déjà suivi les niveaux 1 et 2

DATE :

À définir.

LIEU :

Pôle de Formations Industrielles
ZICO DE PAITA - PAITA.

DURÉE :

2 jours

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES :

Cours alternés avec applications pratiques sur des maquettes pédagogiques reproduisant l'environnement industriel des stagiaires.

Matériel utilisé



Variateurs



Infos