

VARIATION DE VITESSE

Exploitation du variateur Spindle Electronics AV Series



Cette formation concerne le variateur Spindle Electronics Serie AV.

Elle est destinée aux techniciens de maintenance amenés à câbler, paramétrer et mettre en service le variateur.

Durée : 14 Heures (2 jours)

Nombre de participants : 4 personnes maximum

Objectifs :

Les stagiaires seront capables de :

- Connaître le principe de base de la variation de vitesse
- Réaliser une mise en service simple du variateur
- Connaître les différents composants du variateur
- Connaître la fonction des bornes d'entrées et sorties sur le variateur de vitesse
- Diagnostiquer les principaux messages de défaut du variateur, et les traiter
- Réaliser le câblage du variateur en respectant les préconisations CEM
- Savoir sauvegarder les paramètres ou les recharger dans un nouveau variateur

Public concerné / pré-requis :

- Connaissances de base en électricité, variation de vitesse et moteurs
- Techniciens d'intégration et de maintenance assurant la mise en service, la maintenance ou le remplacement de variateur de vitesse des moteurs asynchrones



**OUTILS COUPANTS
STANDARDS & SPÉCIFIQUES**



**ÉLECTROBROCHES
USINAGE GRANDE VITESSE**



**SERVICES TECHNIQUES
INDUSTRIELS**



**CENTRE D'ESSAIS
DÉPARTEMENT R&D**

Moyens pédagogiques :

- Armoire coffret avec le variateur Spindle Electronics AV Series

Documentation :

- Manuel Utilisateur AV Series

Programme :

- Rappel sur les principes de la variation de vitesse
- Présentation du variateur Spindle Electronics
- Câblage du variateur
- Mise en service par le terminal
- Sauvegarde et restitution des paramètres
- Diagnostic et message de défauts

Modalités pédagogiques :

Succession de cours théorique en salle et de travaux pratique sur banc.

Évaluation de la formation :

Une évaluation des acquis est réalisée sur la base des exercices pratiques sur banc.

Validation :

- Attestation de présence
- Attestation d'évaluation des acquis



PRACARTIS
GRUPE

