

RESEAU CONTROLNET SUR CONTROLOGIX

ALB_CONTNETCONT

Durée : 2 jours

Objectifs :

- Maîtriser les bases du réseau CONTROLNET et maîtriser les logiciels associés au réseau.

Public concerné / pré-requis

- Personnel de maintenance ou techniciens maîtrisant les bases des automatismes industriels et connaissant les logiciels RSLOGIX5000 et RSLINX.

Moyens pédagogiques :

- Automates programmables : CONTROLOGIX équipé d'un module CONTROLNET.
- PC équipés des logiciels : RSLINX, RSLOGIX5000 et RSNETWORX FOR CONTROLNET.
- Connectique CONTROLNET.
- FLEX I/O.

Documentations :

- ALB118
- ALB117

Programme :

Présentation

- Les généralités sur les réseaux
- Les généralités sur le réseau CONTROLNET
- La connectique
- Les caractéristiques du réseau

Présentation du matériel

- Présentation du module et de son afficheur

Présentation des variables associées au réseau

- Les mots de statuts
- Les mots de commandes

Exploitation du logiciel RSLINX

- Visualisation du réseau CONTROLNET sur RSLINX

Présentation du logiciel RSNETWORX FOR CONTROLNET

- Configuration du réseau
- Paramétrage des entrées / sorties
- Visualisation du réseau

Utilisation du logiciel RSLOGIX5000

- Configuration du module
- Visualisation des données
- Programmation