

RÉTROFIT AUTOMATES

PRÉSENTATION DU PROJET

Étude et réalisation pour le remplacement de systèmes automatisés obsolètes sur des machines, lignes et des process de production.

DESCRIPTIONS DES TRAVAUX

- Étude et réalisation des projets en collaboration avec le client
- Étude des systèmes existants pour une proposition commerciale contenant un avant projet complet.
- Conversion du programme automate ou ré écriture complète suivant l'existence ou non de convertisseurs.
- Création d'interface électrique pour réduire le temps d'arrêt de l'installation et de ne pas à avoir à recâbler les armoires automates lors du changement de génération ou de marque automate.
- Mise en service globale, électrique, automatisme et supervision.
- Formation des personnels aux techniques et technologies employées

SPÉCIFICITÉS TECHNIQUES

- Logiciels de programmation automates : suite Siemens, suite Schneider, suite Rockwell Software, suite Phoenix Contact.
- Axes : SEW, Suite Siemens
- Bus de terrain : Profibus DP, ASI, IO Link, Profinet IO
- Protocoles : Profinet, Ethernet IP, Modbus TCP, OPC UA, OPC DA, Redis

**CARTE POUR ADAPTER
DES CÂBLES AVEC
CONNECTEURS HE10
FEMELLE SUR DES CARTES
D'ENTRÉES AXIOLINE
PHOENIX CONTACT**

