



PRESENTATION

Mise en place d'un système d'automatisme et supervision de l'atelier « Ressuage » avec différents postes d'opérations.

Architecture de la solution

- 1 automate.
- 1 postes serveur de supervision.
- 4 postes clients
- Communications Ethernet

Matériel Mis en Œuvre

- 1 Automate Schneider Premium avec entrées/sorties déportées Advantys STB
- 1 Serveur de supervision Ignition
- 4 Panels PC tactiles

Difficultés

- Spécifications fonctionnelles
- Gestion des droits suivants les postes de conduite et les utilisateurs (avec configuration de l'atelier modifiable)
- Interface avec une base de données existante Eurocopter
- Utilisation de la supervision en milieu sombre (écrans non aveuglants)

Réalisations

- Rédaction de l'analyse fonctionnelle complète et détaillée.
- Programmation de l'automate.
- Programmation de la supervision
- Tests plate-forme de l'ensemble de l'architecture
- Tests et Mise en service sur site

Avantages de la Solution MENSYS

- Solution évolutive et facilement maintenable

Les PLUS MENSYS

- Maîtrise du superviseur Ignition
- Grande expérience dans la gestion des automatismes Schneider

Avantages Clients

- Système convivial et évolutif

