



PRESENTATION

Mise en place et programmation de la Gestion Technique Centralisée du bâtiment et atelier Cryostat

Architecture de la solution

- 2 serveurs redondants
- 1 poste client local
- x postes clients distants
- 1 automate avec modules d'entrées sorties déportées
- 1 réseau de communication Ethernet
- 1 réseau de communication RS485

Matériel Mis en Œuvre

- 2 PC serveur Ignition Redondants
- 1 PC Base de données
- 1 API Siemens
- 1 Module de com ETG100 (Modbus RTU/TCP)

Difficultés

- Contraintes site
- Communications avec de nombreux équipements différents
- Multiples interlocuteurs

Réalisations

- Rédaction de l'analyse fonctionnelle complète et détaillée.
- Programmation du nouvel API.
- Mise en œuvre de la supervision
- Essais et Mise en service sur site

Avantages de la Solution MENSY

- Solution ignition économique offrant une grande disponibilité, un nombre de clients illimités.
- Souplesse de communication avec les différents équipements

Les PLUS MENSY

- Maîtrise de la supervision Ignition
- Maîtrise des automates Siemens
- Grande expérience pour la mise en œuvre de communications avec équipements tiers

Avantages Clients

- Centralisation des données et alarmes avec archivage
- Système fiable avec une grande disponibilité due à la redondance
 - Système évolutif (nombre de variables illimitées)

