



PRESENTATION

Remplacement du système de supervision ZENON de Copa DATA par le système de supervision IGNITION de Inductive Automation et remplacement des Serveurs et PC clients.

Architecture de la solution

- 2 PC client / serveur redondants (développement et exploitation)
- 2 PC client (exploitation) 1 assurant la communication avec le système Arcelor l'autre assurant aussi la gestion de la base de données (le calcul des données de production a été implémenté dans l'automate)

Matériel Mis en Œuvre

- 2 PC serveurs avec carte double écran
- 2 PC client avec carte double écran
- 4 déports écran clavier
- 2 licences Ignition complètes serveur avec redondance, clients et variables illimités
- 1 Modem GPRS

Difficultés

- Continuité d'exploitation
- Mise en parallèle des deux systèmes

Réalisations

- Rédaction de l'analyse fonctionnelle complète et détaillée.
- Refonte du système de supervision
- Tests PF et Mise en service sur site

Avantages de la Solution MENSY

- Souplesse d'exploitation et pérennité de la solution (version illimitée)

Les PLUS MENSY

- Maîtrise des différents type de supervision

Avantages Clients

- Système pérenne et récent non tributaire du système d'exploitation, connexion possible d'autres postes client sans installation préalable, maintenance à distance par liaison GPRS (évolution et modifications possibles.)

