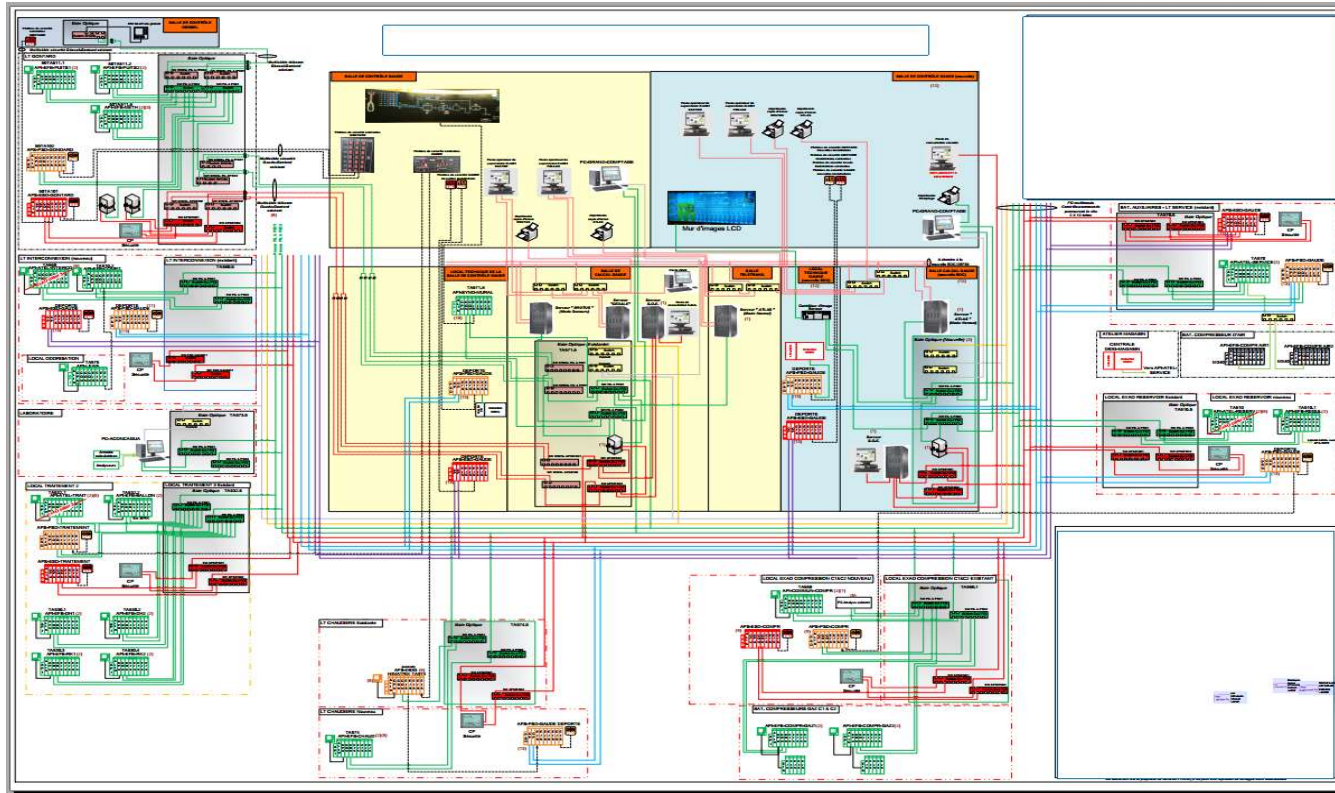




Réalisation de la migration du système de gestion du procédé et mise en place d'une SNCC pour la gestion de la sécurité process et détection gaz de 2 sites distants connectés en remplacement système électromécanique



Enjeux du projet :

- Système très haute disponibilité
- Continuité d'exploitation et de surveillance
- Gestion Basculements partiels
- Suivi normes sécurité Gaz (SIL)
- Contraintes performances système fortes
- Gestion étanchéité réseaux process / réseau Safety

Quantitatif: Gestion Process

- 10 Automate SCHNEIDER PREMIUM
- 2 Automates HIMATRIX
- 1500 E/S process
- 10 IHM
- 1 supervision redondante gestion process
- 2 paires de serveurs redondants
- 3 postes clients
- Mur d'images

Quantitatif: Gestion Safety

- 6 Automates SIEMENS AS7 410 FH redondants
- >1200 E/S Safety
- 2 paires de serveurs redondants
- 10 postes clients Safety
- Gestion par Safety Matrix Siemens
- Système SIL2 / SIL3
- Environnement ATEX