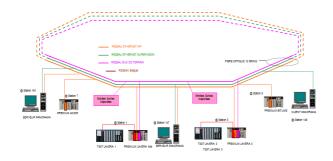


# FICHE PROJET Rénovation du Contrôle Commande du Dépôt Pétro-Chimique de LBC LAVERA

Fich Proj LBC Renov





### **PRESENTATION**

Mise en Œuvre de coupleurs spécialisés sur des automates PREMIUM pour la récupération des cartes d'entrées sorties des API TSX série 7

Mise en Œuvre d'un réseau Ethernet fibre optique permettant de séparer les différents réseaux.

#### Architecture de la solution

- 3 anneaux Ethernet fibre optique autocicatrisants
- 3 Postes de supervision, 2 serveurs redondants, 1 client
- 4 automates PREMIUM
- Rack Entrees Sorties Série 7

#### **Difficultés**

- Dépôt en fonctionnement
- Nombre importants d'entrées sorties réparties sur 4 Automates
- Basculement simultané des automates et du réseau supervision

### *Réalisations*

• Rédaction d'une procédure détaillée de basculement et de repli.

Automate PREMIUM avec coupleurs

Switch manageable auto-cicatrisant

Supervision PANORAMA avec

redondance des serveurs

- Programmation des nouveaux API.
- Tests plate-forme de l'ensemble de l'applicatif
- Mise en service rapide et en fonctionnement

## Avantages de la Solution MENSY

- Solution économique avec un déploiement rapide permettant de conserver les cartes d'entrées sorties existantes
- Mise en place d'un réseau Ethernet permettant une grande fluidité de l'information.

#### Les PLUS MENSY

Matériel Mis en Œuvre

spécialisés

Driver KEPWARE

- Maîtrise de la globalité du process du site de LBC
- Conception d'une Architecture adaptée au budget du client

#### **Avantages Clients**

- Solution économique
- Mise en service rapide
- Basculement du site en marche

**Management Engineering Systems**