



### 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 auto-cicatrisants
- 3 Postes de supervision, 2 serveurs redondants, 1 client
- 4 automates PREMIUM
- Rack Entrées Sorties Série 7

### Matériel Mis en Œuvre

- Automate PREMIUM avec coupleurs spécialisés
- Switch manageable auto-cicatrisant
- Driver KEPWARE
- Supervision PANORAMA avec redondance des serveurs

### 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.
- 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

- 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

