

# FICHE PROJET Système de Gestion du pipe Gaz GPL Esso Fos / Géogaz Martigues

Fich Proj ESSO PIPE LPG







#### **PRESENTATION**

Mise en place du système de gestion de l'expédition du gaz du site de Esso Fos/mer vers les unités de stockage de Géogaz Lavéra. Communications redondantes, inter site et avec les postes de sectionnement, par lignes spécialisées et GSM Data.

#### Architecture de la solution

- 1 automate redondant coté raffinerie Esso dialoguant avec les deux automates des Shelters et l'automate coté Géogaz.
- Communications inter automates par lignes spécialisées, redondées par liaison GSM Data.
- Communication Ethernet avec les systèmes de contrôle commande Esso et Géogaz.

#### Matériel Mis en Œuvre

- 2 Automates Schneider Premium redondants Hot Stand By coté Esso
- 2 Automates Schneider M340 dans les Shelters
- 1 Automate Schneider M340 coté Géogaz
- 6 modems ETIC pour la Com. LS
- 5 modems ETIC pour la Com. GSM

#### **Difficultés**

- Distance entre les sites
- Communications inter automates sans perte de données
- Gestion de la redondance des communications LS et GSM

#### **Réalisations**

- Rédaction de l'analyse fonctionnelle complète et détaillée
- Programmation des nouveaux API
- Configuration des communications
- Tests plate-forme de l'ensemble de l'architecture
- Tests et Mise en service sur site

#### Avantages de la Solution MENSY

- Solution communicante avec grande disponibilité
- Solution économique avec un déploiement rapide

#### **Les PLUS MENSY**

- Maîtrise des différents type de communication
- Grande expérience dans la gestion des automatismes

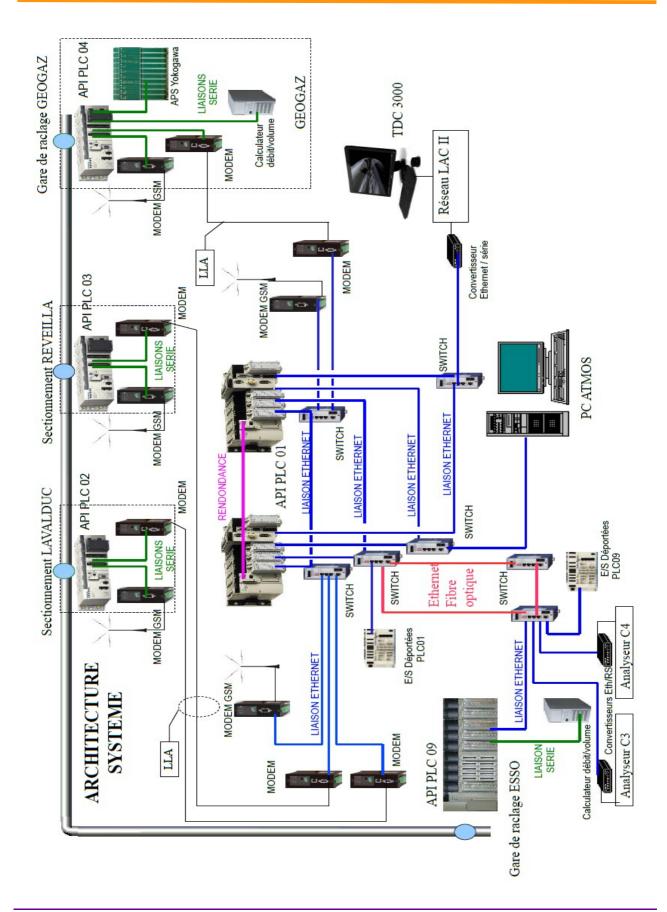
#### **Avantages Clients**

Système fiable avec une grande disponibilité due à la redondance

## FICHE PROJET

Fich Proj ESSO PIPE LPG

### Système de Gestion du pipe Gaz GPL Esso Fos / Géogaz Martigues



Tel: +33 442 416 875 Fax: +33 972 199 725