



PRESENTATION

Remplacement du système de supervision des comptages pipes de la raffinerie. Ajout de la supervision des comptages port. Mise en œuvre d'un système de gestion des expéditions intégrant la Communication avec les automates et calculateurs et les Echanges avec les différentes bases de données site et groupe (données commerciales et administratives / analyses / process).

Architecture de la solution

- 1 postes de supervision,
- Communication Ethernet avec les automates
- Communication Ethernet avec les automates avec les différents systèmes et bases de données,

Matériel Mis en Œuvre

- 1 Superviseur Ignition intégrant une base de données SQL
- Postes clients légers illimités

Difficultés

- Adaptation aux différents systèmes de comptage et intégration dans architecture existante
- Architecture réseau complexe à différents niveau de sécurité
- Échanges (lecture/écriture) avec les bases de données Exxon
- Essais et mises en œuvres

Réalisations

- *Rétro-ingénierie de l'ancien système et Rédaction de l'analyse fonctionnelle complète et détaillée.*
- *Mise en œuvre de l'architecture réseau*
- *Programmation du système*
- *Configuration des communications*
- *Tests et Mise en service sur site*

Avantages de la Solution MENSY

- *Choix d'un logiciel multi protocoles capable de s'interfacer avec les différentes base et API*

Les PLUS MENSY

- *Capacité d'intégration avec de multiples protocoles de communication*
- *Expériences en automatismes, systèmes de bases de données, réseaux*

Avantages Clients

- *Système fiable et sécurisé*
- *Lien direct entre la facturation et les bancs de comptage évitant toute saisie.*

