



PRESENTATION

Remplacement du système de contrôle chargement camion obsolète. Remplacement des bornes de pesage et du système de gestion (adaptation fonctionnelle suivant ADR). Gestion des trafics camions, des mouvements, traçabilité des opérations, comptabilité matière...

Architecture de la solution

- 2 postes de supervision redondants,
- 1 serveur base de données
- Communication Ethernet avec les bornes de pesage,
- x postes clients

Matériel Mis en Œuvre

- 2 postes Superviseur Ignition avec redondance des serveurs
- 1 poste base de données SQL
- 4 modules wifi MOXA
- 3 bornes BI400 Precia-Molen

Difficultés

- Communications avec les bornes et liaisons inter-bornes
- Récupération des bases de données existantes
- Temps de mise en service réduit

Réalisations

- *Rétro-analyse de l'existant et rédaction de l'analyse fonctionnelle complète et détaillée.*
- *Programmation du système de supervision Ignition.*
- *Récupération des données dans la base existante et mise en œuvre de la nouvelle*
- *Mise en œuvre des liaisons Ethernet*
- *Tests plate-forme de l'ensemble de l'architecture*
- *Tests et Mise en service sur site*

Avantages de la Solution MENSYS

- *Système ouvert et évolutif*
- *Nombre de postes clients illimités*
- *Maintenance à distance*

Les PLUS MENSYS

- *Maîtrise des bases de données*
- *Grande expérience de la supervision Ignition*

Avantages Clients

- *Système pérenne, évolutif et récent*
- *Facilité d'accès aux données pour analyse et reporting*

