



PRESENTATION

Mise en œuvre d'une solution complète de télegestion avec la mise en place d'un réseau VPN basé sur une communication GPRS et la remontée d'informations horodatées.

Architecture de la solution

- 6 automates avec coupleurs de Télegestion
- 3 Postes de Supervision, 2 serveurs redondants, 1 Client
- 1 Réseau VPN basé sur 6 Modems ETIC GPRS

Matériel Mis en Œuvre

- Automate M340 avec coupleurs de télegestion
- Modem GPRS ETIC TELECOM
- Supervision CLEAR SCADA avec redondance des serveurs

Difficultés

- Communication GPRS
- Site éloigné, Plus de 20 km entre chaque site
- Protocole DNP3, protocole horodaté

Réalisations

- Rédaction de l'analyse fonctionnelle complète et détaillée.
- Programmation des automates de télegestion et de la supervision.
- Paramétrage des modems GPRS.
- Tests plate-forme de l'ensemble de l'applicatif avec notamment la mise en place de toutes les communications.
- Tests et Mise en service sur site rapide

Avantages de la Solution MENSY

- Réseau GPRS très rapide permettant une connexion permanente des différents sites.
- Supervision innovante permettant un nombre de postes illimité et la prise en main à distance de l'application

Les PLUS MENSY

- Maîtrise des outils permettant une Solution Innovante et fiable.

Avantages Clients

- Connexion permanente des sites distants
- Prise en main à distance des automates et de la supervision

