

TRAITEMENT DE L'EAU

PRÉSENTATION DU PROJET

Automatisation de stations de traitement d'eau, de stations de pompage, bassins de confinement.

DESCRIPTIONS DES TRAVAUX

- Étude et réalisation des projets en collaboration avec une entreprise spécialisée dans le cycle de l'eau.
- Étude et réalisation : électrique, programmes automates, programme pour l'interface de commandes.
- Étude et réalisation des infrastructures réseau et serveurs d'applications
- Historisation des actions opérateurs et des mesures du process.
- Mise en place et réglages des boucles de régulations.
- Développement des communications radio.
- Développement des communications avec les appareils de mesures.
- Mise en service globale, électrique, automatisme et supervision.
- Formation des personnels à l'exploitation de la station.

SPÉCIFICITÉS TECHNIQUES

- Supervision : PCVUE avec redondance et client déportés
- Automate : Siemens, Schneider avec redondance
- E/S déportées sur grandes distances
- Automate Sofrel
- Télémaintenance avec VPN SSL ou gestion avec liaison direct entre firewalls

