



Traitement des eaux potables

- Osmose inverse
- Adoucissement
- Déminéralisation sur résine
- Déchlororation sur charbon actif
- Décarbonatation sur résine
- Ultrafiltration
- Coagulation, floculation, décantation
- Déferrisation
- Démanganisation
- Neutralisation
- Traitement de la turbidité
- Chloration, désinfection



Pompage d'eau potable

• Forage

- Groupes de pompages immergés :
 - Tous débits
 - Pression jusqu'à 25 bars
- Colonnes de refoulement :
 - Inox 304 L, 316 L
 - Acier peint époxy
 - Souffles



• Station de pompage et de surpression

- Groupes de pompage de surface
- Groupe de pompage pour incendie
- A vitesse variable, régulation PID
 - * Tous débits
 - * Pression jusqu'à 25 bars
- Canalisations :
 - * Inox 304 L, 316 L
 - * Acier peint époxy et galvanisé
 - * Souffles



Epuration & pompage des eaux usées

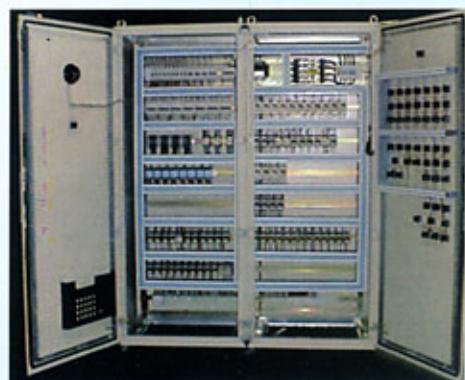
- Réalisation et aménagement des stations d'épuration
- Postes de relevage
- Désodorisation
- Auto surveillance
- Bassins tampons
- Dégrillage / Tamisage
- Dessablage / Déshuileage
- Aération : Diffuseurs fines bulles, turbines
- Décantation
- Traitement de boue



Electricité et Automatisme

• Électricité moyenne et basse tension

- Groupe électrogène
- Chemin de câble et câblage
- Construction de TGBT et d'armoires d'automatisme
- Équipement d'atelier
- Mise en conformité machine clé en main
- Électricité
 - * Automatisme
 - * Pneumatique
 - * Mécanique
 - * Sécurité industrielle



• Contrôle mesure & Régulation

- Instrumentation (mesure de débit, pression, température...)
- Mise en place des boucles de régulation
- Programmation des outils de gestion des boucles

• Automatisme & supervision

- Etude, conception et réalisation de système d'automation
- Automatisation, Redondance Hot Stand by,
- Régulation PID, Communication Ethernet
- Réalisation de systèmes permettant la supervision d'outils automatisés et régulés
- Solution multi - automates, réseau supervision
- Commandes de fabrication assurées par informatique industrielle
- Solution mono-automate - interface homme/machine

