



- Désinfection à l'ultraviolet basse et moyenne pression pour eau potable Trojan UVSwift/ UVSwiftSC
- Destruction des goûts et odeurs, cyanobactéries et toxines par oxydation UV/H2O2
- Désinfection à l'ultraviolet pour eaux usées Trojan UV3000Plus/ UV3000PTP/ UV4000/ UVFit



- Systèmes d'aération à fines bulles Biolac®
- Décanteurs à plaques inclinées Lamella®
- Filtres à sable DynaSand®
- Tambours rotatifs Hycor®



- Surpresseurs d'air à déplacement positif à trois lobes
- Surpresseurs et pompes à vide pour biogaz
- Compresseurs à vis sans huile



- Soufflantes à turbine haute vitesse
- Soufflantes centrifuges multi-étagées
- Panneaux de contrôle pour soufflantes centrifuges et à turbine



- Dégrilleurs fins autonettoyants pour eaux usées
- Compacteurs à déchets et systèmes d'ensachage
- Vis de dessablage et dessableurs à vortex forcé
- Digesteurs anaérobies, systèmes de mélange, compresseurs à anneau liquide
- Échangeurs de chaleur



- Transport pneumatique de produits chimiques secs
- Silos pour entreposage, manutention par super-sacs et sacs individuels
- Cônes de mouillage Labonté et éjecteurs pour transport de produits (chaux, charbon, etc)
- Doseurs à sec pour produits chimiques
- Convoyeurs à vis pour boues



- Rideaux flottants pour étangs
- Rideaux – chicanes pour réservoirs d'eau potable



- Chicanes pour courant de densité
- Goulottes et couvercles pour goulottes
- Déversoirs et chicanes d'écume



- Réacteurs biologiques séquentiels Eco Process SBR
- Diffuseurs d'air Atara et AirOmega
- Aérateurs à jet auto-aspirant Oxijet



- Système FYNE®: Système à membrane tubulaire pour petits débits (0 à 750 m<sup>3</sup>/jour)
- Traitement d'eau de surface colorées et haute en COT
- Enlèvement des organismes précurseurs à la formation de sous-produits de la chloration (THM, HAA)



- Dessableurs à vortex libre Eutek
- Déversoirs d'orage à vortex libre
- Dégrilleurs pour déversoirs d'orage
- Dissipateurs d'énergie à vortex libre (Vortex Drop Shaft)



- Pompes hydrauliques pour boues sèches
- Silos à fond vivant

## SIEMENS

Water Technologies

### *Traitement des eaux usées*

- Décanteurs primaires et secondaires Envirex
- Bioréacteurs à membrane (MBR)
- Recouvrement de réservoirs par balles flottantes E-Balls
- Systèmes physico-chimiques de traitement d'odeur et bio-filtres
- Centrifuges et filtre-presses pour boues
- Préparation de polymères sec et liquide Polyblend et contrôleurs de pH et ORP Strantrrol

### *Traitement de l'eau potable*

- Filtres gravitaires Aeralator pour enlèvement de Fe et de Mn
- Planchers filtrants monolithiques MULTICRETE
- Goulottes pour eau de lavage
- Filtration membranaire Memcor (submergés et pressurisés)
- Décanteurs dynamiques Microfloc
- Tamis rotatifs Rex et Link Belt pour eau brute
- Charbon actif granulé et en poudre Siemens Westates



- Convoyeurs à boues omnidirectionnels



- Systèmes de fermeture d'urgence pour gaz nocifs Halogen Valve Systems