



SYLENE

# Wastewater treatment

Thanks to its know-how in the field of wastewater treatment plant, SYLENE has always succeeded in combining reliable technologies to fulfill final customer needs.

With our turnkey solutions, you'll be able to manage your wastewater treatment plant with the highest level of security, by taking into account all economical and environmental constraints.



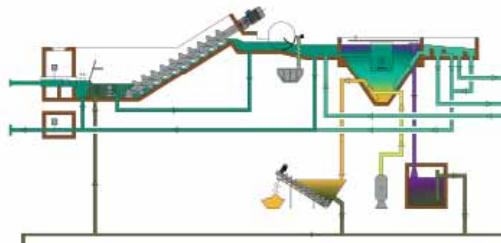
## Applications :

- Wastewater collecting systems
- Pumping stations
- Wastewater treatment plants
- Industrial water treatment



## Skills :

- Expertise in treatment process control (screening, sand and oil removal, sedimentation, biological treatment)
- Motion and drives control (soft starters, drives for variable torque)
- Automatic design, PLC programming
- Specific supervision and SCADA systems
- Instrumentation of water (flow, pressure, temperature) and process (vibrations, drives supervising)
- Electrical engineering for high and low voltage
- Dynamical control of installation during external phenomena (storms, overflows)
- Implementation of preventive maintenance solutions



As a real expert in electrical and automatic engineering, SYLENE offers all its know-how for the implementation of technical solution in the field of wastewater utilities management.

### SYLENE

68, rue Louis Berthollet Z.I. BISSY - 73000 CHAMBERY  
Tel. +33 4 79 68 22 25 - Fax +33 479 69 71 61

[www.sylene.fr](http://www.sylene.fr)



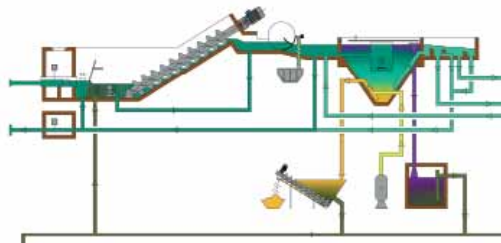
## Applications :

- Réseaux de collecte des eaux usées
- Stations de relevage
- Stations d'épuration des eaux
- Traitement des eaux industrielles



## Compétences :

- Expertise dans le contrôle commande des procédés de traitement ( biologiques, déshuilage, boues)
- Contrôle des motorisations électriques en variation et en régulation.
- Intégration de l'automatisme, définition et réalisation de la supervision
- Instrumentation des fluides et des procédés.
- Gestion dynamique de l'installation en phase avec les phénomènes externes (orages, débits exceptionnels, ...)
- Ingénierie électrique basse et haute tension
- Gestion de la maintenance préventive



Avec nos solutions clé en main, vous allez pouvoir produire en toute sécurité quelles que soient les contraintes environnementales et extérieures, en suivant toujours la bonne direction : celle d'une gestion dynamique, préventive et sûre de vos installations.

**SYLENE**

68, rue Louis Berthollet Z.I. BISSY - 73000 CHAMBERY  
Tel. +33 4 79 68 22 25 - Fax +33 479 69 71 61

[www.sylene.fr](http://www.sylene.fr)