



Réalisation : 2000 – Rénovation : 2012

COCA COLA

Gestion du Traitement Eaux Résiduelles



www.csi-industrie.fr

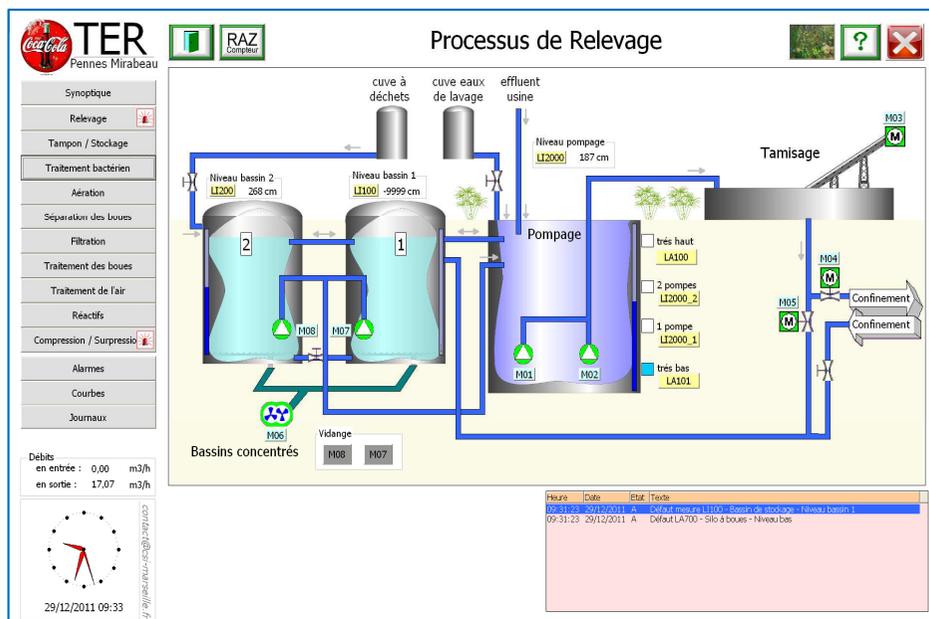
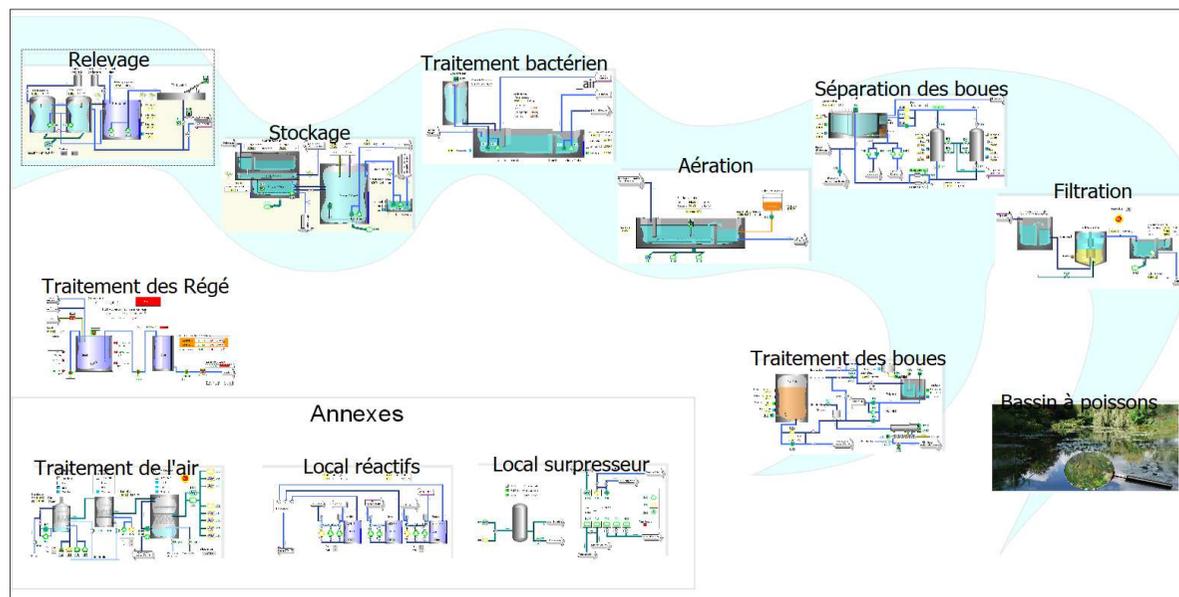
« Modification des installations de traitement des eaux résiduelles »

Fonctionnalités :

Modification des installations de traitement des Eaux Usées
Remplacement de l'Armoire de Contrôle/Commande

Contexte :

Automate **SIEMENS S7-300**
E/S déportées **SIEMENS ET200S**
IHM sur PC **WinCC SIEMENS**
Variateur **DANFOSS**
Réseau **PROFINET**



SIEMENS



Danfoss



Prestations CSI :

Etudes Electriques
Schémas Electriques
Définition et Validation Matériels
Câblage Armoire Atelier

Analyse Fonctionnelle Automatismes
Analyse Fonctionnelle Imagerie
Codage Automate et IHM PC

Câblage sur site
Tests Plateforme
Essais Site
Mise en Service Process
Formation du Personnel
Dossiers Final « DOE »

« Modification des installations de traitement des eaux résiduelles »




Processus de Filtrage

Synoptique

Relevage

Tampon / Stockage

Traitement bactérien

Aération

Séparation des boues

Filtration

Traitement des boues

Traitement de l'air

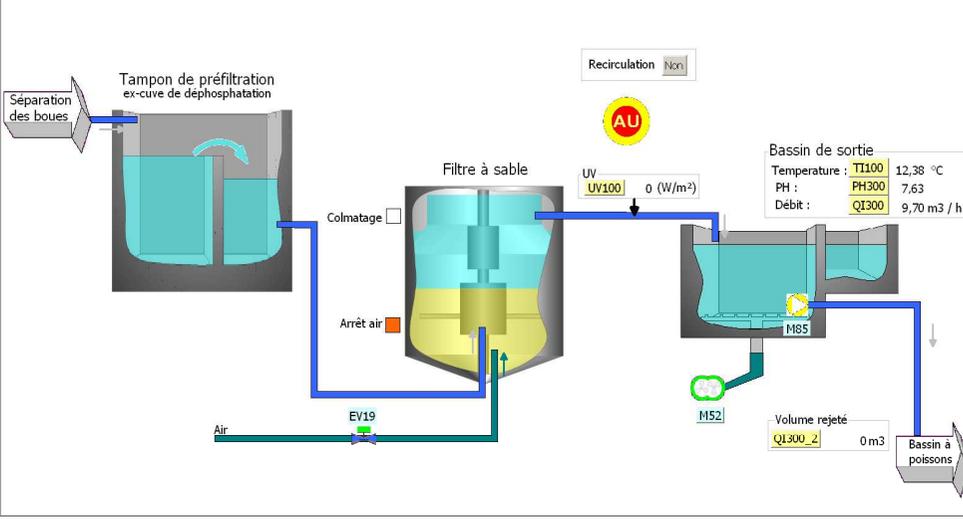
Réactifs

Compression / Surpression

Alarmes

Courbes

Journaux



Bassin de sortie
 Température : T1100 12,38 °C
 PH : PH300 7,63
 Débit : Q1300 9,70 m³ / h

Recirculation Non
 UV UV100 0 (W/m²)

Volume rejeté Q1300_2 0 m³
 Bassin à poissons

Heure	Date	Etat	Texte
09:31:23	29/12/2011	A	Défaut mesure L1100 - Bassin de stockage - Niveau bassin 1
09:31:23	29/12/2011	A	Défaut LA700 - Silo à boues - Niveau bas

Débits
 en entrée : 0,00 m³/h
 en sortie : 9,70 m³/h

29/12/2011 09:37



SIEMENS






Traitement des Boues

Synoptique

Relevage

Tampon / Stockage

Traitement bactérien

Aération

Séparation des boues

Filtration

Traitement des boues

Traitement de l'air

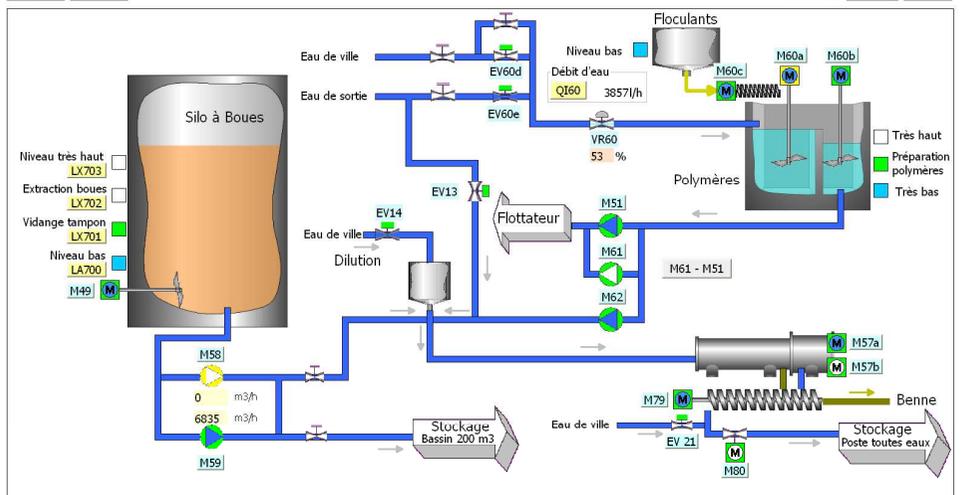
Réactifs

Compression / Surpression

Alarmes

Courbes

Journaux



Stockage Bassin 200 m³
 Eau de ville EV 21
 Stockage Poste toutes eaux

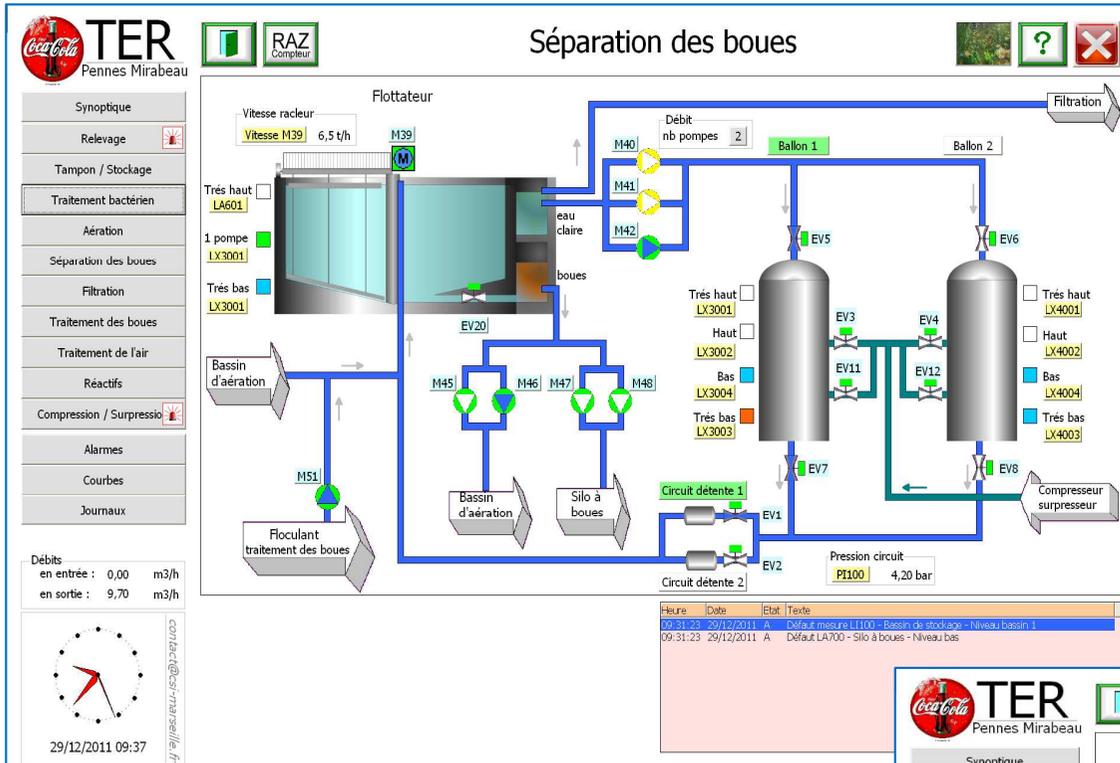
Heure	Date	Etat	Texte
09:31:23	29/12/2011	A	Défaut mesure L1100 - Bassin de stockage - Niveau bassin 1
09:31:23	29/12/2011	A	Défaut LA700 - Silo à boues - Niveau bas

Débits
 en entrée : 0,00 m³/h
 en sortie : 9,77 m³/h

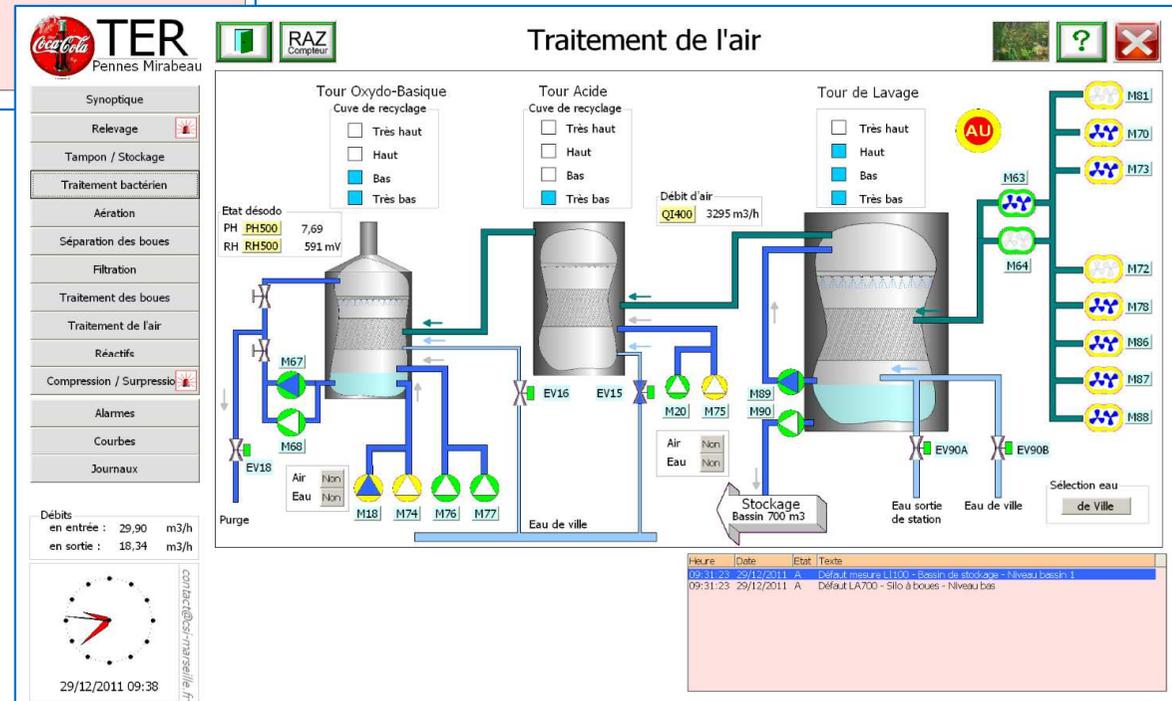
29/12/2011 09:38



« Modification des installations de traitement des eaux résiduelles »



SIEMENS



CONNECTIC SERVICE INDUSTRIE
Electricité Automatismes Supervision



29/12/2011 09:38



Votre intégrateur de « **solutions complètes** »

calibrées et adaptées à vos besoins Process Industriel.

« **De l'avant-projet à l'optimisation de production** »

Développement de vos projets, même complexes.



CONNECTIC SERVICE INDUSTRIE

Electricité Automatismes Supervision

990 Chemin de Sauvecanne - 13 320 BOUC BEL AIR

+33(0)4 42 29 81 60

contact@csi-industrie.fr

www.csi-industrie.fr