

## CUSTOMER CASE: S.E.R.T.R.I.D - Belfort

### >> Le Client

L'entreprise S.E.R.T.R.I.D (Syndicat d'Etudes et de Réalisation pour le Traitement Intercommunal des Déchets) à Bourogne gère le traitement des déchets du Territoire de Belfort et des communes limitrophes.

Site	Usine de Bourogne (90)
Partenaire	OPTICOM
Contact	Mr Nicolas GAZUT, Responsable Usine
Mise en route	Mars 2009



### >> Analyse des besoins

L'Usine est implantée sur la zone industrielle et portuaire de Bourogne.

On y incinère les déchets d'ordures ménagères (OM), les boues des stations d'épuration, les déchets industriels banals (DIB) et les encombrants; les « monstres » (objets encombrants) sont broyés puis mélangés avec les autres déchets pour former un mélange homogène, et enfin incinérés . Il est indispensable que le traitement puis l'incinération des 85.000 tonnes de déchets annuels à l'usine d'incinération du S.E.R.T.R.I.D. s'effectuent avec un maximum de sécurité pour le personnel et l'environnement.

L'énergie d'incinération est valorisée par la production d'électricité. L'électricité est utilisée pour les besoins propres de l'usine et est revendue à EDF.

Aujourd'hui les contrôles techniques (rondes de base, contrôles de graissage, contrôles d'éclairage,...) sont effectués à l'aide de formulaires papiers par différentes catégories d'agents.

**Le service d'exploitation a souhaité remplacer la saisie papier par une saisie automatique à l'aide de terminaux mobiles.**

### >> La solution proposée

Le produit mis en œuvre par SWI, destiné à la collecte et aux contrôles techniques d'installations électriques, mécaniques et hydrauliques, est le système de gestion de rondes techniques SWI-CN/IN.

Ce produit est associé à des terminaux nomades durcis, du type Workabout PRO-G2 (IP65), et fonctionnant sous Windows-Mobile, et équipés de lecteurs de pastilles magnétiques RFID.

### >> Témoignage / Résultats significatifs



**SWI - SA.**

20, rue Salomon Grumbach

68200 MULHOUSE

MAIL: [info@swinnovation.com](mailto:info@swinnovation.com)

TEL: 00 33 3 89 32 71 40

FAX: 00 33 3 89 32 21 84

WEB: [www.swinnovation.com](http://www.swinnovation.com)