

CUSTOMER CASE: C.A.B - 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 de la C.A.B (Communauté d'Agglomération de Belfort).

Site	Usine de Bourogne (90)
Partenaire	OPTICOM
Contact	Mr Nicolas GAZUT, Directeur Adjoint
Mise en route	Février 2009



>> Analyse des besoins

On y incinère les déchets de la poubelle bleue, c'est à dire les déchets ménagers non-recyclables comme les bouteilles et sachets en plastique ,les récipients en Pyrex et en plastique, ainsi que des emballages en polystyrène ; les « monstres » (objets encombrants) et les déchets ménagers sont broyés puis mélangés aux boues des stations de dépollution des eaux usées 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.

Aujourd'hui les contrôles techniques (rondes de base, contrôles de graissage, contrôles d'éclairage, interventions de dépannage...) sont effectués à l'aide de formulaires papiers par les agents responsables de la sécurité: vérifications réglementaires des installations électriques, vérifications réglementaires d'équipements sous pression, vérifications règlementaires des équipements mécaniques, vérifications règlementaires de machines.

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

