

## CUSTOMER CASE: BALL Packaging Europe - BIERNE (59)

### >> Le Client

**Ball Packaging Europe** est leader en Europe de la production d'emballages pour boissons, avec un CA de 951M Euros et 2500 collaborateurs.

Douze centres de production en Europe se situent à proximité de leurs clients, dont deux en France à BIERNE et LA CIOTAT. Le centre technique de recherche et développement se situe en Allemagne; il innove dans la conception de nouveaux produits mais aussi dans les process de production et de contrôle qualité.

Les produits et services proposés par **Ball Packaging Europe** comprennent les emballages en triplate et aluminium pour la bière, en cabonate pour les eaux minérales, jus de fruits, laits et yaourts, cafés et alcools.

Avec une capacité de production d'environ 13 milliards d'unités et des parts de marchés de 31%, **Ball Packaging Europe** se positionne en numéro 1 sur le marché européen.

<b>Site</b>	<i>BIERNE (59)</i>
<b>Partenaire</b>	<i>Synergys Technologies</i>
<b>Contact</b>	<i>Philippe WAUTHIER</i>
<b>Mise en route</b>	<i>Mai 2007</i>



### >> Analyse des besoins

**SWI** met en place un système de contrôle et de traçabilité sur le site de l'usine de Bierre (59). Parmi les données à contrôler on peut citer:

- Les relevés des températures et de niveaux de cuves
- Les vérifications de changement des filtres à air
- Les vérifications d'alarmes, et des tableaux synoptiques

5 types de rondes doivent être exécutées sur le site par deux équipes de maintenance

### >> La solution proposée

**Le produit mis en œuvre par SWI, pour contrôler la traçabilité de la production et les systèmes de sécurité de l'usine, est le système de gestion de rondes techniques: SWI-CN, associé à des terminaux nomades.**

Le système implémenté comprend:

- un package « Ronde technique » permettant la création des rondes (configurateur), leur télé-chargement dans des PDAs (translateur) et l'exploitation des résultats (Editeur de Résultats).
- des logiciels d'exécution embarqués dans deux terminaux mobiles du type ipaq 2700 Mobile5.

### >> Témoignage / Résultats significatifs

