

## CUSTOMER CASE: RHODIA - Belle-Etoile

### >> Le Client

Le site de **RHODIA P.I. Belle Etoile** fabrique des polymères polyamide 6.6 et les produits intermédiaires destinés à la synthèse du polyamide 6.6 : hexaméthylène diamine (HMD), hydrogène et sel nylon (monomère). Il y a également sur ce site une production pilote de caprolactame.

Dans un environnement particulier, puisque le site est classé SEVESO2, la gestion de la maintenance et de l'inspection des équipements requière une attention toute particulière.

<b>Site</b>	<i>Rhodia Belle Etoile Saint-Fons (Rhône-Alpes)</i>
<b>Partenaire</b>	<i>ECOM Instruments (matériels ATEX)</i>
<b>Contact</b>	<i>Christophe VASSEUR Daniel BARROW, Emmanuel DELOIZON Assistance technique Polaris</i>
<b>Mise en route</b>	<i>Septembre 2006</i>



### >> Analyse des besoins

Dans une démarche qualitative entreprise par la société, la mise en place d'outils de suivi s'avère indispensable. Il est aujourd'hui nécessaire d'obtenir une traçabilité sur les actions réalisées et la possibilité d'exploiter efficacement les données collectées.

Dans ce contexte trois rondes techniques comportant 50 à 100 points de contrôles sont réalisées quotidiennement. C'est pourquoi la solution nomade semble être particulièrement adaptée à ce type de besoins. La société a d'ailleurs déjà acquis des terminaux nomades de type industriel ATEX dans le but de mettre en œuvre des applications mobiles.

### >> La solution proposée

Le produit mis en œuvre par SWI est le système de gestion de rondes techniques: SWI-CN, associé à des terminaux nomades durcis (PDA i-ROC de ECOM Instruments).

Le système implémenté comprend:

- Un configurateur de ronde permettant la création des rondes, leur télé-chargement dans des PDAs et l'exploitation des résultats
- Des logiciels d'exécution embarqués dans les terminaux mobiles.

### >> 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)