

CUSTOMER CASE: Charbonnages de France

>> Le Client

Dans le cadre de la fin de l'activité minière en France, **Charbonnages de France** est désormais en charge de la prévention des risques. Son activité s'articule autour des missions suivantes :

- gérer et entretenir les installations hydrauliques de sécurité, notamment les stations de relevage des eaux ainsi que les équipements de prévention et de surveillance des risques miniers ;
- gérer, remettre en état et surveiller des installations soumises au code de l'environnement se trouvant sur des sites miniers (stockage des déchets, bassin de stockage des eaux de ruissellement...);
- assurer la conduite des travaux de mise en sécurité de sites miniers que l'Etat lui confie ;
- gérer et tenir à la disposition les archives scientifiques, techniques et juridiques.

Site	<i>Freyming - Merlebach</i>
Partenaire	<i>ECOM Instruments (matériels ATEX)</i>
Contact	<i>Mrs. Denis NIMSGERN, Joseph FURGAL</i>
Mise en route	<i>Avril 2007</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.

C'est pourquoi la solution nomade semble être particulièrement adaptée à ce type de besoins. La société a donc décidé d'acquérir des terminaux nomades de type industriel ATEX, équipés de lecteurs d'étiquettes à code-barres, 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 PREMIUM 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 4 terminaux mobiles.

>> Témoignage / Résultats significatifs



SWI - SA.

20, rue Salomon Grumbach

68200 MULHOUSE

MAIL: info@swinnovation.com

TEL: 00 33 3 89 32 71 40

FAX: 00 33 3 89 32 21 84

WEB: www.swinnovation.com