



CUSTOMER CASE: PETROSTOCK - Vernier (CH)

>> Le Client

Petrostock SA gère l'exploitation et l'entretien de dépôts pétroliers à Vernier (Suisse)

Site	Dépôt de VERNIER (CH) – banlieue de Genève
Partenaire	ECOM-CH
Contact	Mr Fredy Kauffmann, Directeur
Mise en route	Janvier 2008



>> Analyse des besoins

Petrostock Vernier est une zone de stockage utilisée par de grands groupes pétroliers (TOTAL, ...). Les agents sur le terrain réceptionnent les citernes, et surveillent les pipelines. Ils disposent actuellement d'un système mobile qui leur permet de relever des badges magnétiques, ces relevés sont ensuite déchargés dans un PC. Ils souhaitent s'équiper d'un système identique à l'existant, mais fonctionnant avec des pastilles RFID en Zone ATEX.

>> 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, associé à des terminaux nomades fonctionnant sous Windows-Mobile, du type ATEX, équipés de lecteurs de pastilles RFID.

Le système installé chez **Petrostock** comprend:

- un configurateur permettant la création des rondes (CN) et des interventions imprévisibles (IN)
- le télé-chargement des rondes dans les PDAs
- l'exploitation des résultats sur le poste local et sur un poste déporté
- des logiciels d'exécution embarqués dans deux terminaux mobiles du type i-Roc 520, ATEX Zone2 avec lecteurs RFID.
- Une interconnexion prévue vers leur GMAO OptiMaint.

>> 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