

## CUSTOMER CASE: VALEO - Systèmes Thermiques

### >> Le Client

Valeo, Groupe industriel indépendant et international, se classe parmi les premiers équipementiers automobile mondiaux. Présent dans 28 pays et leader dans la conception, la fabrication et la vente de composants, de systèmes et de modules pour l'automobile et les poids lourds, le Groupe Valeo fournit tous les grands constructeurs mondiaux.

Afin de proposer aux constructeurs automobile, des solutions de haute technologie capables d'anticiper les exigences de plus en plus pointues des automobilistes et de la réglementation, Valeo a choisi une approche transversale par "Domaine d'Innovation".

Site	VALEO Systèmes Thermiques - REIMS
Partenaire	SYNERGYS Technologies
Contact	
Mise en route	Octobre 2006



### >> Analyse des besoins

La Famille de Produits Thermique Habitable propose des systèmes intelligents de chauffage, de ventilation et de climatisation, contribuant au confort de chaque passager, en toutes circonstances, avec une consommation énergétique optimale. La Famille de Produits Thermique Moteur a pour ambition d'occuper une position de leader mondial en matière de gestion de l'énergie thermique des groupes motopropulseurs des véhicules. Dans le but de réduire les émissions polluantes et d'améliorer le confort, elle développe et produit des composants et modules qui couvrent l'ensemble des besoins en refroidissement du moteur et de sa transmission.

L'équipementier va engager un plan d'investissement de près de 14,5 M€ sur 2006 et 2007 pour automatiser les procédés de fabrication de certaines lignes de produits et restaurer sa compétitivité.

### >> 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 du type Pocket-PC.

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

