

# PAC ID TEXTILE

## TRAÇABILITÉ RFID DANS LE DOMAINE DU TEXTILE

### > OBJECTIF DU PROJET



Le projet PAC ID Textile porte sur la conception et la mise en place d'une solution innovante UHF (Ultra Haute Fréquence) RFID pour identifier les produits textiles, automatiser les procédés de traitement, gérer ces produits et mieux contrôler leur éviation (pertes, vols...). Les contraintes environnementales de la fonction du traitement du linge ont jusqu'à présent été un frein au développement de solutions intégrées, discrètes et fiables pour l'identification et l'antivol d'un vêtement ou d'un drap par exemple.

Les résultats du projet sont :

- Un tag UHF RFID : il sera plus petit pour offrir une résistance optimale aux procédés de traitement du linge. La nécessaire antenne secondaire UHF, qui permet une grande distance de lecture, sera faite d'un fil textile métallisé totalement intégré dans le tissu.
- Un antivol : les tags UHF existants sur le marché sont inadéquats à l'antivol car ils sont de grande taille et donc facilement visibles. Le tag sera quasi-invisible et son antenne secondaire également car tissée dans le textile.

### > PORTEUR DU PROJET



### > PARTENAIRES



### > FINANCEMENT

- Année de sélection : 2009
- Appel à projets : FUI 8
- Financeurs :



- Durée du projet : 36 mois
- Budget : 2,7 M€

### > RETOMBÉES ATTENDUES

- Plus de 50 M€ de chiffre d'affaires
- Près de 40 emplois

