

# GESTe

## GROUPE D'ÉVALUATION SECURITAIRE DES TERMINAUX ÉLECTRONIQUES

### > OBJECTIF DU PROJET

Le projet GESTe se situe dans le domaine de l'évaluation de la sécurité des terminaux électroniques de paiement. Les objectifs du projet GESTe sont de :

- Contribuer à la définition d'une méthode de certification et une gestion de certificats qui soient interopérables au sein de la zone SEPA (Single Euro Payments Area/Espace uniquement de paiement en Euros) ; en soumettant une proposition représentant la perspective des acteurs français auprès des différents groupes de travail de SEPA et autres acteurs européens.
- Proposer des solutions innovantes aux défis techniques sous-jacents : adaptation de la méthodologie d'évaluation, définition des méthodes d'attaques, adaptation de la technologie des terminaux à de nouvelles attaques, confrontation à des problématiques de terminaux réels, solutions de sécurisation électronique des composants, architecture logicielle permettant d'assurer l'étanchéité des applications. Atteindre des niveaux de sécurité très élevés afin d'éviter les fraudes et les contrefaçons.

Le premier marché visé est le marché de la zone SEPA, regroupant 34 pays, 520 millions de consommateurs et plus de 6 millions de terminaux installés pour plus de 30 milliards de transactions effectuées par carte au cours d'une année. Dans le contexte du SEPA, l'objectif est d'optimiser le paiement électronique, tout en favorisant la concurrence et les services apportés aux consommateurs. A terme, le marché mondial est visé.

### > PORTEUR DU PROJET

**ingenico**  
GROUP

### > PARTENAIRES

**maxim**  
integrated™

**THALES**

**Trustedlabs**  
Creating trust in a connected world

**UNICAEN**  
université de Caen  
Basse-Normandie

**cea leti**

**CEB**



**pôle TES**  
e-secure transactions

### > FINANCEMENT

- Année de sélection : 2009
- Appel à projets : FUI 7
- Financeurs :



**DGE**  
DIRECTION GÉNÉRALE DES ENTREPRISES

**DÉPARTEMENT  
BOUCHES  
DU RHÔNE**

- Durée du projet : 24 mois
- Budget : 2.5M€

### > RETOMBÉES ATTENDUES

- Création de 20 emplois
- Plus de 20M€ de chiffre d'affaires

