

Section Laboratoires

**ATTESTATION D'ACCREDITATION**  
**ACCREDITATION CERTIFICATE**

**N° 1-2289 rév. 1**

Le Comité Français d'Accréditation (Cofrac) atteste que :  
*The French Committee for Accreditation (Cofrac) certifies that :*

**TRUSTED LABS**

Satisfait aux exigences de la norme  
*Fulfils the requirements of the standard*

**NF EN ISO/CEI 17025 : 2005**

et aux règles d'application du Cofrac pour les activités d'analyses/essais/étalonnages en :  
*and Cofrac rules of application for the activities of testing/calibration in :*

**ELECTRONIQUE, INFORMATIQUE ET TELECOMMUNICATIONS / CARTES A PUCE ET TERMINAUX D'ACCEPTATION**

*ELECTRONIC, COMPUTING AND TELECOMMUNICATIONS / SMART CARDS AND ACCEPTANCE TERMINALS*

réalisées par / *performed by :*

**TRUSTED LABS chez GEMALTO**  
**E-Golf Park, Bât. B "Iroko"**  
**950, avenue de Roumanille**  
**06410 BIOT SOPHIA-ANTIPOLIS**

et précisément décrites dans l'annexe technique jointe  
*and precisely described in the attached technical appendix*

L'accréditation suivant la norme internationale homologuée NF EN ISO/CEI 17025 : 2005 est la preuve de la compétence technique du laboratoire dans un domaine d'activités clairement défini et du bon fonctionnement dans ce laboratoire d'un système de management de la qualité adapté (cf. communiqué conjoint ISO/ILAC/IAF de janvier 2009)

*Accreditation in accordance with the recognised international standard ISO/IEC 17025 : 2005 demonstrates technical competence for a defined scope and the operation of a laboratory quality management system (re. Joint IAF/ILAC/ISO Communiqué dated January 2009).*

Date de prise d'effet / *granting date :* **31/05/2013**

Date de fin de validité / *expiry date :* **31/08/2015**

Pour le Directeur Général et par délégation  
*On behalf of the General Director*  
 Le Responsable de Pôle Physique Electricité,  
*The Pole Manager,*

**Sébastien LABORDE**

Cette attestation annule et remplace l'attestation précédente. *This certificate cancels and replaces the previous certificate.*  
 Seul le texte en français peut engager la responsabilité du Cofrac. *The Cofrac's liability applies only to the french text.*

Comité Français d'Accréditation - 52, rue Jacques Hillairet - 75012 PARIS  
 Tél. : 33 (0)1 44 68 82 20 – Fax : 33 (0)1 44 68 82 21 Siret : 397 879 487 00031

[www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)

## ANNEXE TECHNIQUE

### à l'attestation N° 1-2289 rév. 1

L'accréditation concerne les prestations réalisées par :

**TRUSTED LABS chez GEMALTO**  
**E-Golf Park, Bât. B "Iroko"**  
**950, avenue de Roumanille**  
**06410 BIOT SOPHIA-ANTIPOLIS**

Contact :

**Monsieur Corentin BOE**

Dans son unité technique :

**ACTIVITE VALIDATION SECURITAIRE**

Elle est accordée selon le périmètre suivant :

**Electronique, Informatique et Télécommunications / Cartes à puce et terminaux d'acceptation**

/ Essais de performance ou d'aptitude à la fonction (AV CCT, SS CCT)  
/ Analyse de code source

**Pour tous les essais concernant cette accréditation :**

**(\*) Le laboratoire a la possibilité de mettre en œuvre les versions ultérieures des normes d'essais, dès lors que les modifications apportées à la méthode sont limitées à l'introduction de nouvelles suites de tests (A2).**

**La liste exhaustive des révisions de normes d'essais mises en œuvre est tenue à jour par le laboratoire.**

**ELECTRONIQUE, INFORMATIQUE ET TELECOMMUNICATIONS / CARTES A PUCES ET TERMINAUX D'ACCEPTATION / Essais de performance ou d'aptitude à la fonction**

Nature de l'essai	Objet soumis à essai	Principe de la méthode	Principaux moyens d'essais	Spécifications générales	Référence de la méthode (*)	Caractéristiques ou grandeurs mesurées	Lieu de réalisation
Tests fonctionnels: test d'application chargée sur cartes à puce, exécution de scripts de tests qui envoient des commandes APDU, vérification des réponses	Application M/Chip Application Paypass sur carte à puces contact ou contactless	Exécution d'une suite de tests logiciels sur cartes insérées dans un lecteur	Outil interne de gestion de test + suite de tests logiciels Scripts de tests Lecteur de carte Cartes à puces ou émulateurs	<b>Document MasterCard:</b> "M/Chip 4 Version 1.1 Card Application Specifications for Debit and Credit", October 2006	Référentiel d'évaluation M/Chip CT-2008-RT-749-VLN Référentiel d'évaluation Paypass CT-2008-RT-750-VLN	Conformité aux spécifications fonctionnelles M/Chip4, Paypass	Laboratoire et/ou sur site

Accréditation Non Valable

Nature de l'essai	Objet soumis à essai	Principe de la méthode	Principaux moyens d'essais	Spécifications générales	Référence de la méthode (*)	Caractéristiques ou grandeurs mesurées	Lieu de réalisation
Analyse de code source application Java Card	Application Java Card (code source et fichier binaire.cap)	Liste d'exigences vérifiées par analyse de code source manuelle, avec le support d'un outil d'analyse semi-automatisée	Base de connaissances et Outil interne TL SAT (version Java Card) d'analyse de bytecode Java Card	<p><b>Documents de l'AFSCM</b></p> <p>Référentiel AFSCM de référence: "VLN - AFSCM PROC - LIVBL - Application Validation Process - VLN"</p> <p>Et "VLN - AFSCM TECH - LIVBL - NFC Cardlet Development Guidelines - VLN"</p> <p>Disponibles sur <a href="http://www.afscm.org/entreprises/industriels">http://www.afscm.org/entreprises/industriels</a>"</p>	Référentiel d'évaluation d'applications Java Card CT-2011-RT-291-VLN	Conformité aux guides de développement de l'AFSCM pour les cardlets	Laboratoire et/ou sur site
Analyse de code source application Java ME	Application Java ME (profile MIDP) code source et fichier binaire.jar)	Liste d'exigences vérifiées par analyse de code source manuelle, avec le support d'un outil d'analyse semi-automatisée	Base de connaissances et Outil interne TL SAT (version MIDP) d'analyse de bytecode Java	<p><b>Documents de l'AFSCM</b></p> <p>Référentiel AFSCM de référence: "VLN - AFSCM PROC - LIVBL - Application Validation Process - VLN"</p> <p>Et "VLN - AFSCM TECH - LIVBL - NFC MIDlet Development Guidelines - VLN"</p> <p>Disponibles sur <a href="http://www.afscm.org/entreprises/industriels">http://www.afscm.org/entreprises/industriels</a>"</p>	Référentiel d'évaluation d'applications mobiles CT-2008-RT-760-VLN	Conformité aux guides de développement de l'AFSCM pour les midlets	Laboratoire et/ou sur site

Date de prise d'effet : **31/05/2013** Date de fin de validité : **31/08/2015**

Le Responsable d'Accréditation Pilote  
The Pilot Accreditation Manager

**Samuel MAUGER**

Cette annexe technique annule et remplace l'annexe technique précédente.

Comité Français d'Accréditation - 52, rue Jacques Hillairet - 75012 PARIS  
Tél. : 33 (0)1 44 68 82 20 – Fax : 33 (0)1 44 68 82 21 Siret : 397 879 487 00031 [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)