

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

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	Document MasterCard: "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>Documents de l'AFSCM</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 http://www.afscm.org/entreprises/industriels"</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>Documents de l'AFSCM</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 http://www.afscm.org/entreprises/industriels"</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