



**Ministère du budget, des comptes publics et de la fonction publique**

=====  
**Référentiel de Tests  
Cartes – Lecteurs IAS**

**IAS Lecteur électrique**  
=====

**VERSION 1.0**

Référentiel de Tests Cartes - Lecteurs IAS		IAS Lecteur électrique		
Identification du document (OID)	Version	Date	Critère de diffusion	Page
1.2.250.1.137.2.3.3.8.1	V1.0	15/11/2007	PUBLIC	1/7

## Référentiel de Tests Cartes - Lecteurs IAS

### IAS Lecteur électrique

Référence	Date
IAS LECTEUR ELECTRIQUE V1.0.doc	15/11/2007
Identification d'objet (OID)	Racine OID et gestionnaire
1.2.250.1.137.2.3.3.8.1	1.2.250.1.137.2.3.3.8.1 SDAE
Responsable	Version
DGME/SDAE	V1.0
Critère de diffusion	Nombre de pages
PUBLIC	7

### HISTORIQUE DES VERSIONS

DATE	VERSION	EVOLUTION DU DOCUMENT	REDACTEUR
15/11//2007	1.0	Version initiale	DGME/SDAE FIME

Référentiel de Tests Cartes - Lecteurs IAS		IAS Lecteur électrique		
Identification du document (OID)	Version	Date	Critère de diffusion	Page
1.2.250.1.137.2.3.3.8.1	V1.0	15/11/2007	PUBLIC	2/7

## SOMMAIRE

<b>1. INTRODUCTION.....</b>	<b>4</b>
1.1. Présentation générale.....	4
1.2. Sigles.....	4
<b>2. TESTS ELECTRIQUES .....</b>	<b>5</b>
<b>3. ANNEXE 1 : EVALUATION DES RESULTATS ET ORGANISATION DE LA CERTIFICATION.....</b>	<b>6</b>
3.1. Analyse et présentation des résultats .....	6
3.2. Validation des résultats .....	6
3.3. Délivrance des livrables .....	6
<b>4. ANNEXE 2 : DOCUMENTS CITES EN REFERENCE.....</b>	<b>7</b>
4.1. Réglementation .....	7
4.2. Documents techniques.....	7

Référentiel de Tests Cartes - Lecteurs IAS		IAS Lecteur électrique		
Identification du document (OID)	Version	Date	Critère de diffusion	Page
1.2.250.1.137.2.3.3.8.1	V1.0	15/11/2007	PUBLIC	3/7

# 1. Introduction

## 1.1. Présentation générale

Le Référentiel de Tests Cartes – Lecteurs IAS est un ensemble de documents décrivant les spécifications des tests que doivent passer avec succès les cartes et les lecteurs pour pouvoir être référencés.

Les produits référencés peuvent être utilisés pour accéder à l'ensemble des téléservices de l'administration électronique qui nécessitent l'utilisation de tels produits.

Ne peuvent être référencés que les produits conformes aux spécifications d'interopérabilité et de sécurité contenues dans le [RGI] et le [RGS] qui les concernent.

Le Référentiel de Tests Cartes – Lecteurs IAS ne porte sur la conformité à des spécifications d'interopérabilité.

Les tests de conformité des cartes et des lecteurs IAS doivent être exécutés par un laboratoire de tests accrédités par le Cofrac selon la norme NF EN ISO/CEI 17025 plus le programme LAB PRG 0x.

Le Référentiel de Tests Cartes – Lecteurs IAS est le résultat d'un groupe de travail composé de membres du Gixel (Axalto, Gemplus, Oberthur Card Systems, Sagem), de FIME, du GIE SESAM Vitale et du SDAE.

Le présent document présente la suite de tests électriques que doivent passer avec succès les lecteurs voulant être référencés.

## 1.2. Sigles

**ADELE** ADministration Electronique

**ATR** réponse au reset (Answer To Reset)

**IAS** Identification, Authentification & Signature.

**Cofrac** Comité Français d'Accréditation

**DGME** Direction Générale pour la Modernisation de l'Etat

**SDAE** Service du Développement de l'Administration Electronique

**GIXEL** Groupement des Industriels de la Carte

**PPS** sélection des paramètres de protocole (Protocole Parameters Select)

Référentiel de Tests Cartes - Lecteurs IAS		IAS Lecteur électrique		
Identification du document (OID)	Version	Date	Critère de diffusion	Page
1.2.250.1.137.2.3.3.8.1	V1.0	15/11/2007	PUBLIC	4/7

## **2. Tests Electriques**

L'industriel doit fournir 3 lecteurs avec les pilotes et la documentation associée.

Les spécifications de tests sont composées de l'intégralité (sauf mention contraire) des tests numérotés 1CB.xyz.uv et 1CC.xyz.uv de la dernière version du document suivant :

[EMVCo] : EMVCo Type Approval - Terminal Level 1 - Test cases

Ce document est disponible sur le site [www.emvco.com](http://www.emvco.com) (Type Approval / EMV2000 Level 1 Documentation).

Le coupleur doit être approuvé EMVCo Level 1 (General Bulletin n° 4 - EMVCo Type Approved Terminal Level 1 - Interface Modules (IFMs) ou doit avoir passé les tests définis ci-dessus avec succès.

Référentiel de Tests Cartes - Lecteurs IAS		IAS Lecteur électrique		
Identification du document (OID)	Version	Date	Critère de diffusion	Page
1.2.250.1.137.2.3.3.8.1	V1.0	15/11/2007	PUBLIC	5/7

### **3. Annexe 1 : Evaluation des résultats et organisation de la certification**

#### **3.1. Analyse et présentation des résultats**

Le laboratoire accrédité ayant effectué les tests IAS Lecteur Electrique analyse les résultats de test. En fonction de ces résultats, il rédige un rapport comprenant un verdict, une synthèse et tous les résultats des tests.

#### **3.2. Validation des résultats**

L'industriel peut contester les résultats.

#### **3.3. Délivrance des livrables**

Le rapport sera délivré à l'industriel qui devra le transmettre au laboratoire accrédité en charge du test IAS Interopérabilité.

Référentiel de Tests Cartes - Lecteurs IAS		IAS Lecteur électrique		
Identification du document (OID)	Version	Date	Critère de diffusion	Page
1.2.250.1.137.2.3.3.8.1	V1.0	15/11/2007	PUBLIC	6/7

## 4. Annexe 2 : Documents cités en référence

### 4.1. Réglementation

Renvoi	Document
[REG_1]	Ordonnance n° 2005- 1516 du 8 décembre 2005 relative aux échanges électroniques entre les usagers et les autorités administratives et entre les autorités administratives

### 4.2. Documents techniques

Renvoi	Document
[RGI]	Référentiel Général d'Interopérabilité
[RGS]	Référentiel Général de Sécurité
[EMVCo]	: EMVCo Type Approval - Terminal Level 1 - Test cases Ce document est disponible sur le site <a href="http://www.emvco.com">www.emvco.com</a>

Référentiel de Tests Cartes - Lecteurs IAS		IAS Lecteur électrique		
Identification du document (OID)	Version	Date	Critère de diffusion	Page
1.2.250.1.137.2.3.3.8.1	V1.0	15/11/2007	PUBLIC	7/7