



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

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

## **Middleware IAS**

# **Liste des ATRs supportées par le middleware IAS**

v 1.0

**AVEC VOUS** l'administration  
**SE MODERNISE**

<b>Middleware IAS</b>	
<b>ATR</b>	
<b>Référence</b>	<b>Date</b>
MDWIAS_ATR_v1.0.doc	24/08/07
<b>Identification d'objet (OID)</b>	<b>Racine OID et gestionnaire</b>
1.2.250.1.137.2.3.2.3.1	SDAE
<b>Responsable DGME/SDAE</b>	<b>Version</b>
	V1.0
<b>Critère de diffusion</b>	<b>Nombre de pages</b>
Public	5

<b>HISTORIQUE DES VERSIONS</b>			
<b>DATE</b>	<b>VERSION</b>	<b>EVOLUTION DU DOCUMENT</b>	<b>REDACTEUR</b>
24/08/07	1.0	Création	Dictao

Middleware IAS		ATR		
Identification du document (OID)	Version	Date	Critère de diffusion	Page
1.2.250.1.137.2.3.2.3.1	V1.0	24/08/07	Public	2/5

# Sommaire

1 - Introduction.....4  
2 - Liste des ATRs.....5

Middleware IAS		ATR		
Identification du document (OID)	Version	Date	Critère de diffusion	Page
1.2.250.1.137.2.3.2.3.1	V1.0	24/08/07	Public	3/5

# 1 - Introduction

---

Ce document spécifie l'ensemble des ATR (Answer To Reset) qui sont connues du Pilote Carte du Socle commun IAS v 1.0.1.

Le logiciel d'installation du pilote configure la base de registre des stations Windows afin que les cartes soient enregistrées dans le système pour garantir le bon fonctionnement du middleware.

Dans le cas où une carte IAS serait émise avec une nouvelle ATR il faudra que l'émetteur prenne contact avec la DGME pour envisager la publication d'une mise à jour du middleware.

Middleware IAS		ATR		
Identification du document (OID)	Version	Date	Critère de diffusion	Page
1.2.250.1.137.2.3.2.3.1	<b>V1.0</b>	<b>24/08/07</b>	<b>Public</b>	<b>4/5</b>

## 2 - Liste des ATRs

---

Les ATR suivants sont enregistrés dans le système :

[HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Cryptography\Calais\SmartCards\IAS Type 1]  
"Crypto Provider"="Gemalto IAS GemSAFE Card CSP"  
"ATR"=hex:3B,00,00,00,00,80,31,00,73,34,11,80,82,90,00,00,00,00,00  
"ATRMASK"=hex:FF,00,00,00,00,FF,FF,00,FF,FF,FF,FF,FF,FF,00,00,00,00

[HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Cryptography\Calais\SmartCards\IAS Type 2]  
"Crypto Provider"="Gemalto IAS GemSAFE Card CSP"  
"ATR"=hex:3B,FE,00,00,00,00,80,31,00,73,34,11,80,82,90,00,00,00,00  
"ATRMASK"=hex:FF,FF,00,00,00,00,FF,FF,00,FF,FF,FF,FF,FF,FF,00,00,00,00

[HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Cryptography\Calais\SmartCards\IAS Type 3]  
"Crypto Provider"="Gemalto IAS GemSAFE Card CSP"  
"ATR"=hex:3B,6E,00,00,80,31,00,73,34,11,80,82,90,00,00,00,00,00  
"ATRMASK"=hex:FF,FF,00,00,FF,FF,00,FF,FF,FF,FF,FF,FF,FF,00,00,00,00

[HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Cryptography\Calais\SmartCards\IAS\_Vitale 2]  
"Crypto Provider"="Gemalto IAS GemSAFE Card CSP"  
"ATR"=hex:3B,75,13,00,00,00,09,EA,90,00  
"ATRMASK"=hex:FF,FF,FF,00,00,00,FF,FF,FF,FF

[HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Cryptography\Calais\SmartCards\IAS\_Carte Professionnelle de Santé]  
"Crypto Provider"="Gemalto IAS GemSAFE Card CSP"  
"ATR"=hex:3B,AC,00,40,2A,00,12,25,00,64,80,00,00,00,00,90,00  
"ATRMASK"=hex:FF,FF,00,00,00,FF,FF,FF,FF,FF,FF,00,00,00,FF,FF,FF

[HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Cryptography\Calais\SmartCards\IAS test 1]  
"Crypto Provider"="Gemalto IAS GemSAFE Card CSP"  
"ATR"=hex:3B,7E,13,00,00,4D,44,57,2D,49,41,53,2D,43,41,52,54,45,00  
"ATRMASK"=hex:FF,FF,FF,FF,FF,FF,FF,FF,FF,FF,FF,FF,FF,FF,FF,FF,FF,FF,FF,00

[HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Cryptography\Calais\SmartCards\IAS test 2]  
"Crypto Provider"="Gemalto IAS GemSAFE Card CSP"  
"ATR"=hex:3B,95,00,40,00,D0,00,00,00,00  
"ATRMASK"=hex:FF,FF,00,FF,00,FF,00,00,00,00

[HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Cryptography\Calais\SmartCards\Sagem IAS]  
"ATR"=hex:3B,7D,13,00,00,4D,44,57,2D,49,41,53,2D,43,41,52,44,00  
"ATRMASK"=hex:FF,FF,FF,FF,FF,FF,FF,FF,FF,FF,FF,FF,FF,FF,FF,FF,FF,FF,FF,00  
"Crypto Provider"="Gemalto IAS GemSAFE Card CSP"

Middleware IAS		ATR		
Identification du document (OID)	Version	Date	Critère de diffusion	Page
1.2.250.1.137.2.3.2.3.1	V1.0	24/08/07	Public	5/5