



CONSTRUCTEUR EN SÉCURITÉ ÉLECTRONIQUE

Juin 2009

Micro-SESAME 2.9

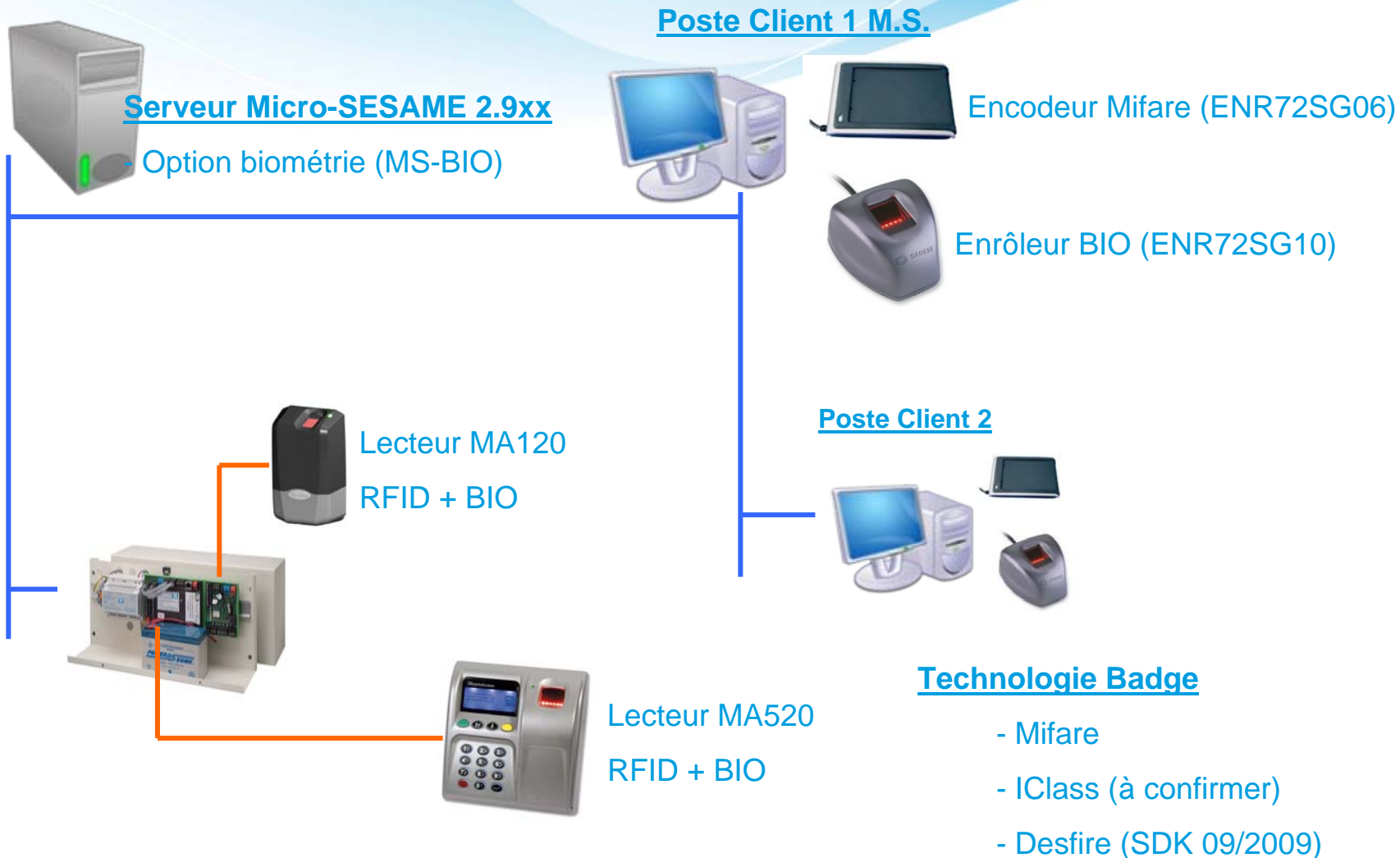


**Intégration de la Biométrie SAGEM**

## PRESENTATION GENERALE

- ➔ Disponible sur Micro-SESAME V2.9xx
- ➔ Intégration des fonctions d'enrôlement biométrique dans Micro-SESAME.
  - ⇒ 2 modes de fonctionnement :
    - Empreintes dans le badge (CNIL, France, Europe, ...)
    - Empreintes en base de données (Suisse, ...) et téléchargement des empreintes dans les lecteurs BIO
- ➔ Avantages :
  - ⇒ Economie de licence
    - Création d'une option logicielle MS-BIO unique par serveur
    - Utilisation du SDK SAGEM (distribution libre) en remplacement du logiciel MEMS (Client / Serveur)
  - ⇒ Simplicité d'exploitation
    - Enrôlement unique pour les données biométriques et le code identifiant
    - Récupération directe des données de la fiche badge de Micro-SESAME.
    - Accès direct au téléchargement des empreintes dans les lecteurs

**ARCHITECTURE : EMPREINTES DANS LE BADGE**



## PERIMETRE

- ➔ Nombre d'utilisateurs
  - ➔ Fixé par la licence Micro-SESAME
- ➔ Fonctionnalités offertes :
  - ➔ Enrôlement des empreintes
  - ➔ Enregistrement dans le badge
  - ➔ Gestion de l'identifiant SAGEM, origine :
    - Fiche badge
    - Secteur N de la carte (avec remontée automatique dans la fiche badge)
    - NS du badge (avec remontée automatique dans la fiche badge)
    - Génération du code automatique (séquence) (avec remontée automatique dans la fiche badge)
- ➔ Modes de fonctionnement
  - ➔ Contrôle empreinte
  - ➔ Contrôle badge seul (Visiteurs ...)
  - ➔ Contrôle badge + Code PIN
- ➔ Préconisation mapping de la carte
  - ➔ 31 blocs consécutifs réservés SAGEM (Mifare 1K ou 4K)

## ECRANS

**Micro-Sésame [Gestion des Badges]**

! ATTENTION : Certains modules ne sont pas à jour !

Affichage Photo

Nom : DUPONT  
 Prénom : LIONEL  
 Matricule : 99997  
 Service : SÉCURITÉ  
 Fonction : direction  
 N°Poste : VaL\_pAr\_DeFaUt  
 Entreprise : VAL PAR DEFALT  
 Véhicule : val par default  
 Commentaire :

Agent créateur : ADMINISTRATEUR      créé le : 27/01/2009  
 Entités d'appartenance : 0x0000000000000001

Validité : Valide :  du : 27/01/2009 au : 27/01/2010

Attributs | Habilitations | Information(s) complémentaires | Digicodes-badge

Attributs  
 Profil de base : Aucun(e) (0)  
 Badge Passe-Partout :       Classe du badge : 0  
 Anti-retour :       Badge Visiteur   
 Gestion spécifique :  Aucune     Liste noire     Liste rouge

Code badge :  
 Code 1 : 33001832  
 Code 2 :  
 Code 3 :

**Application d'enrolement SAGEM**

Empreinte dans le badge - Héxadécimal - Big Endian - Copie du code Physique de Micro-Sésame

Informations connues

Nom : DUPONT      Prénom : LIONEL  
 Code badge :

Paramètres de Biométrie

Card Mode : Empreintes     BIO PIN

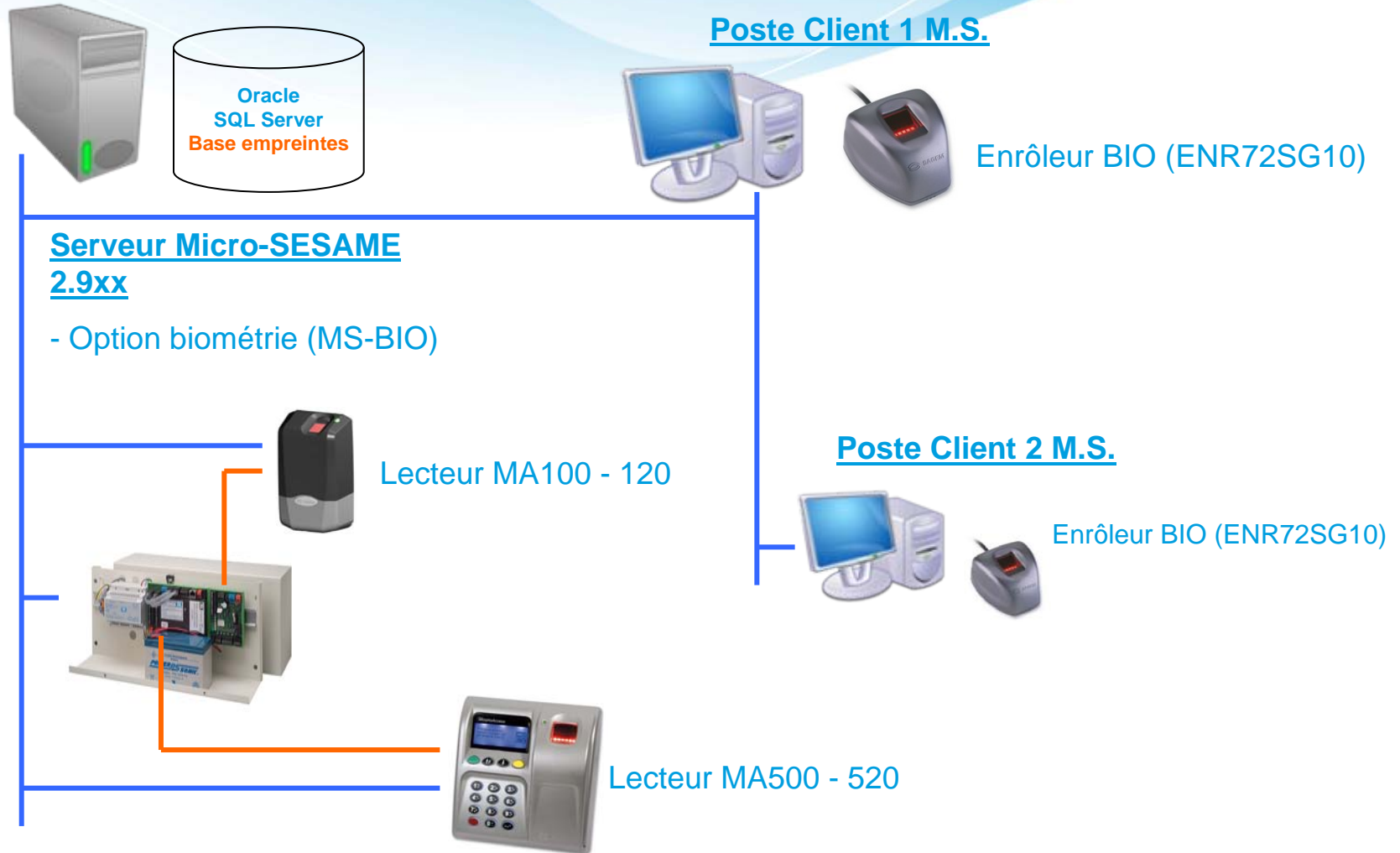
**Fenêtre d'acquisition**

DUPONT LIONEL : Placez votre doigt droit

Placez votre doigt

0%

**ARCHITECTURE : EMPREINTES EN BASE DE DONNEES**



## PERIMETRE

### ➔ Nombre d'utilisateurs / lecteur



➔ MA1xx : 500 utilisateurs (2 empreintes / utilisateur)



➔ MA5xx : 3 000 à 50 000 (2 empreintes / utilisateur)

– Au-delà de 3000 : Par ajout de bases de 10 000

### ➔ Fonctionnalités offertes :

- ➔ Déclaration des lecteurs (paramétrage)
- ➔ Enrôlement des empreintes
- ➔ Enregistrement des empreintes en base de données
- ➔ Téléchargement des empreintes dans les lecteurs

## ECRANS

**Micro-Sésame [Paramé...]**

Supervision | Contrôle d'accès | Avancé

Exploitation | Matériels

- Postes Clients
- Filtres Dynamiques
- Lignes
- Modules
- Lecteurs
- Imprimantes déportées
- Enregistreurs Vidéo
- Lecteurs biométriques

---

- Génération
- Fermer

**Application d'enrolement SAGEM**

	Lecteur Micro-Sésame	Adresse IP	Nom du Lecteur	Description du Lecteur	Actif
1	LECTEUR 1_1	01.13.122.22	test	testestestest	N
2	LECTEUR 1_1	172.16.200.200	MA DEVLOG 1	Morpho Access de Devgf	O
3	LECTEUR 2_1	172.16.200.201	MA DEVLOG 2	Morpho Access de Dev	O
4	LECTEUR 1_2	172.16.200.202	MA DEVLOG 3	Morpho Access de Devhg	O
5	LECTEUR 1_1	172.16.200.204	MA DEVLOG 4	Morpho Access de Devgf	O
6	LEC1	172.16.200.205	MA DEVLOG 5	Morpho Access de Dev	O
7	LEC2	172.16.200.206	MA DEVLOG 6	Morpho Access de Dev	N
8	LEC7	172.16.200.207	MA DEVLOG 7	Morpho Access de Dev	N

**Edition**

**PARAMETRAGE DES LECTEURS**

**Nom du Lecteur :** MA DEVLOG 2

**Description du Lecteur :** Morpho Access de Dev

**Adresse IP :** 172.16.200.201

**Lecteur Micro-Sésame :** LECTEUR 2\_1 ... **Actif**

OK Cancel

## ECRANS

**Micro-Sésame [Gestion des Badges]**

**! ATTENTION : Certains modules ne sont pas à jour !**

Affichage Photo

Nom : DUPONT  
 Prénom : LIONEL  
 Matricule : 99997  
 Service : SECURITÉ  
 Fonction : direction  
 N°Poste : Val. pAr DeFaUt  
 Entreprise : VAL PAR DEFAULT  
 Véhicule : val par default  
 Commentaire :

Agent créateur : ADMINISTRATEUR      créé le : 27/01/2009

Entités d'appartenance : 0x0000000000000001

Validité  
 Valide :     du : 27/01/2009    au : 27/01/2010

Attributs | Habilitations | Information(s) complémentaires | Digicodes-badge

Attributs

Profil de base : Aucun(e) (0)

Badge Passe-Partout :       Classe du badge : 0  
 Anti-retour :       Badge Visiteur   
 Gestion spécifique :  Aucune     Liste noire     Liste rouge

Code badge :

Code 1 : 33001832  
 Code 2 :  
 Code 3 :

**Application d'enrolement SAGEM**

*Empreinte en base - Héxadécimal - Big Endian - Copie du code Physique de Micro-Sésame*

Informations connues

Doigt main droite : Index    Doigt main gauche : Index

Nom : DUPONT    Prénom : LIONEL

Code badge :

Téléchargement

**Fenêtre d'acquisition**

DUPONT LIONEL : Placez votre doigt droit

Placez votre doigt

0%