



# **SAGEM** **MORPHOACCESS™**



- Authentification 1:1 & identification 1:N
- Authentification multiple
- Solution Plug & play s'adaptant aux systèmes de contrôle d'accès existants
- S'intègre facilement aux systèmes de contrôle d'accès et de présence
- Lecteur de cartes sans contact selon modèle
- Fonctionne en réseau ou isolément

***Contrôle d'accès physique  
par empreintes digitales***



**SAGEM**

# SAGEM MORPHOACCESS™

La plupart des systèmes de contrôle d'accès physiques actuels reposent sur l'utilisation de cartes magnétiques, de numéros d'identification ou de cartes de proximité. Leur incapacité à détecter les fraudes permet à des personnes d'accéder à des zones protégées sans y être autorisées. Le système biométrique Sagem, basé sur la reconnaissance d'empreintes digitales, élimine ces risques en proposant une solution extrêmement fiable : la gamme de terminaux MorphoAccess™ (MA) sécurise le contrôle d'accès ou de présence. Choisissez la version qui répond parfaitement à vos besoins :

- **Les modèles MorphoAccess™ 200/300** fonctionnent exclusivement en mode identification. Le MA 200 peut stocker les caractéristiques de deux gabarits biométriques par individu pour 800 personnes, le MA 300 pouvant aller jusqu'à 48 000 personnes. La base de données du MA 300 est divisée en 16 sous-bases de données de 3 000 personnes chacune, le clavier permettant de sélectionner un groupe. Le mode identification est très pratique puisqu'il fonctionne sans badge.

- **Les modèles MorphoAccess™ 220/320** ont un lecteur de cartes sans contact intégré, compatible avec la technologie MIFARE®. Ils authentifient les porteurs de cartes en comparant leurs empreintes aux gabarits biométriques qui ont été stockés dans la carte ou dans le terminal. Une authentification multiple est également possible lorsque l'on combine mot de passe et vérification biométrique.

- **Les modèles MorphoAccess™ PRO** fonctionnent en mode identification ou vérification, en fonction de ce que vous présentez au terminal (votre doigt ou votre carte). Par ailleurs, les versions PRO sont pour vous la solution idéale si votre système doit gérer, à la fois des employés qui sont identifiés par leurs empreintes digitales, et des visiteurs dont les empreintes n'ont pas été enregistrées et qui ne sont donc autorisés à entrer que sur présentation d'un badge.

Toute la gamme offre des interfaces standards telles que Wiegand, Dataclock, RS.422 ou Ethernet. Nous proposons également des programmes destinés à personnaliser les terminaux : langages et messages, etc.

En complément de cette gamme de terminaux, nous proposons le système d'enregistrement et de gestion du MorphoAccess™ (MEMS), une solution complète pour une gestion centralisée de systèmes existants ou de terminaux fonctionnant isolément. Pour plus d'information, vous pouvez consulter notre documentation commerciale MEMS.



## Spécifications techniques

- Capteur optique 22 X24 mm, 500 dpi
- Ecran graphique LCD rétroéclairé 136 X34 pixels
- Clavier rétroéclairé 12 touches (0 à 9, \*, #, ), et 4 touches de fonction programmables
- Temps d'authentification < 1 s - temps d'identification < 2 s (pour une base de données de 3 000 personnes)
- 3 ports de communication : Wiegand (toute longueur), ou dataclock entrée/sortie, RS.422, RS.232, Ethernet 10 BT
- Equipement pour installation en intérieur : températures d'utilisation de 0 à + 40°C
- Conforme aux normes EN60068, EN55022, EN55082, FCC15, UL1950, CE, UL 94, VO.
- Alimentation : 12 VDC/30W
- Dimensions et poids : L : 145 mm ; H : 160 mm  
P : 75 mm ; poids : 675 g
- Câblage par bornier à vis
- Lecteur de cartes sans contact MIFARE® (1K et 4 K)
- Relais de sortie, contact sec.

## Logiciels

Les terminaux MorphoAccess™ comprennent les logiciels suivants :

- MorphoImaging™ : pour une optimisation de la qualité de l'image lors de l'acquisition et de la phase de pré-traitement ;
- MorphoSoft™ : pour l'extraction des gabarits biométriques (traitement d'une image d'empreintes digitales), l'identification et la vérification des empreintes.

|                              | MA 200             | MA 220       | MA 220 PRO                     | MA 320 PRO     | MA 300         |
|------------------------------|--------------------|--------------|--------------------------------|----------------|----------------|
| Lecteur sans contact         | Non                | MIFARE®      | MIFARE®                        | MIFARE®        | Non            |
| Taille de la base de données | 800                | —            | 800                            | 48,000         | 48,000         |
| Opération                    | Identification     | Vérification | Vérification et Identification | Identification | Identification |
| Utilisation                  | En réseau ou isolé |              |                                | En réseau      |                |

En raison de l'évolution technique, SAGEM SA se réserve le droit à tout moment et sans préavis de modifier les caractéristiques techniques annoncées pour ce produit et/ou de cesser la fabrication de celui-ci. La marque SAGEM est une marque de SAGEM SA. Microsoft et Windows sont des marques déposées de Microsoft Corp. MIFARE® est une marque déposée de Philips Electronics N.V.

**SAGEM SA** Division Sécurité

Tél.: 01 40 70 68 66 - Fax : 01 58 12 43 43 - www.sagem.com  
Siège social : Le Ponant de Paris - 27, rue Leblanc - F-75512 PARIS CEDEX 15  
SAGEM SA - Société anonyme à directoire et conseil de surveillance au capital de 36 405 229 €  
562 082 909 R.C.S. PARIS

