

ABIOFINGER

RECONNAISSANCE DE L'EMPREINTE DIGITALE

Un accès sûr et économique au bout des doigts !



ABIOFINGER gère **250 empreintes**, il est extensible à **500** et **2 000** empreintes. De base, le lecteur possède un port de communication 485 pour le transfert des informations sur **plusieurs lecteurs d'un même site**. Il suffit donc d'enregistrer une seule fois les utilisateurs.

En option, et grâce au logiciel **HANDNET LITE**, les lecteurs **ABIOFINGER** se connectent sur votre **réseau informatique**, afin de limiter les coûts de câblage.

ABIOFINGER est un lecteur de reconnaissance d'empreintes digitales dernière génération, intégrant un algorithme puissant, évitant les erreurs de lecture.

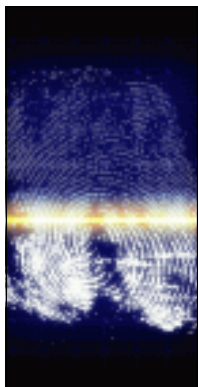
Étudié pour s'intégrer aux architectures de systèmes de contrôle des accès, **ABIOFINGER** se connecte comme un lecteur de badges.

Un simple paramétrage permet de sélectionner le protocole de sortie **Wiegand** ou **magnétique** : remplaçant ainsi n'importe quel lecteur de badges sur n'importe quel système d'accès ou de gestion du temps.

Son design élégant s'**harmonise** dans tous les environnements.

En option, il intègre le lecteur de badges **HID-Prox**, **HID iCLASS®** ou **MIFARE®** (Carte + empreinte).





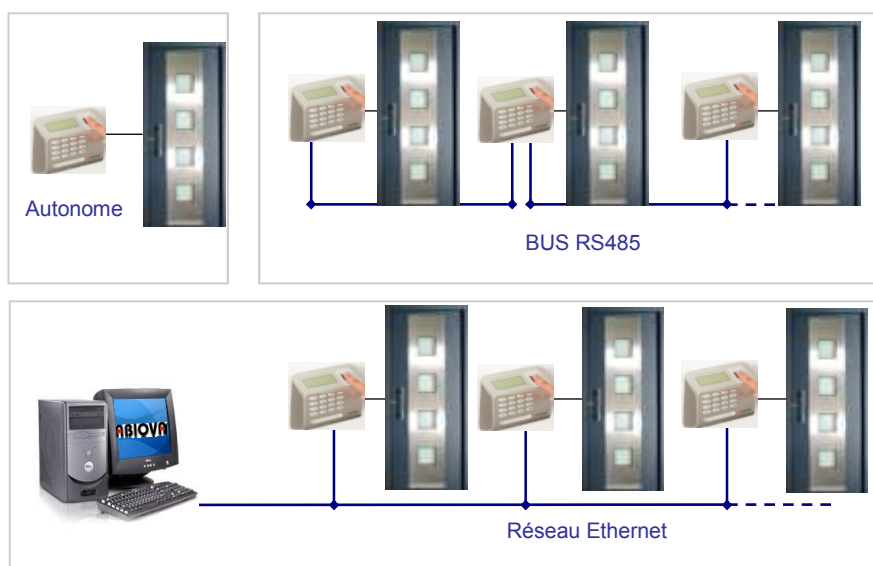
Les lecteurs d'empreintes digitales constituent une **alternative économique** pour la gestion des accès.

Les lecteurs d'empreintes digitales ont fait leurs preuves dans des milliers d'applications dans un environnement intérieur. Non seulement le **niveau de sécurité est renforcé** par l'utilisation d'empreintes digitales, mais le **confort pour l'utilisateur est optimisé**. Les empreintes ne peuvent être copiées, perdues ou volées.

ABIOFINGER est la solution idéale pour sécuriser des accès aux salles informatiques, aux locaux administratifs, aux laboratoires ou tout autre lieux confidentiel dit « **sensible** ».

ABIOFINGER possède **barre lumineuse** pour faciliter la visualisation des autorisations.

SYNOPTIQUES



CARACTERISTIQUES

Nombre d'utilisateurs	250 en standard, extensible à 500 (FPM-500) extensible à 2 000 (FPM-2000)
Enrôlement	2 doigts enregistrés, 400 octets par empreinte
Communication	Autonomie RS 485 Ethernet TCP/IP (option FPE-100)*
Durée de vérification	< 2s
Historique	5187 événements
Code clavier	De 1 à 15 chiffres
Format de badge	Wiegand, Magstrip
Alimentation	12 Vdc +/-10% réglée (0..5A amorçage puis 0.2A)
Dimensions	L : 134.9, H : 127.8, P : 77.5
Poids	570g
Environnement	0°C à 45°C, Humidité (5 à 80%)

Lecteur Interne

- HID PROX
- HID iCLASS*
- MIFARE*: l'empreinte est mémorisée dans le badge (préconisation de la C.N.I.L.)

Lecteur Externe

- Proximité
- Wiegand
- Magstrip

Sortie lecteur

- Wiegand (26, 32, 34, 35, 37, 54 bits par défaut) paramétrable jusqu'à 84b
- Magstrip (ABA ou ISO2)

Autres Lecteurs

Lecteur de la reconnaissance de la forme de la main

