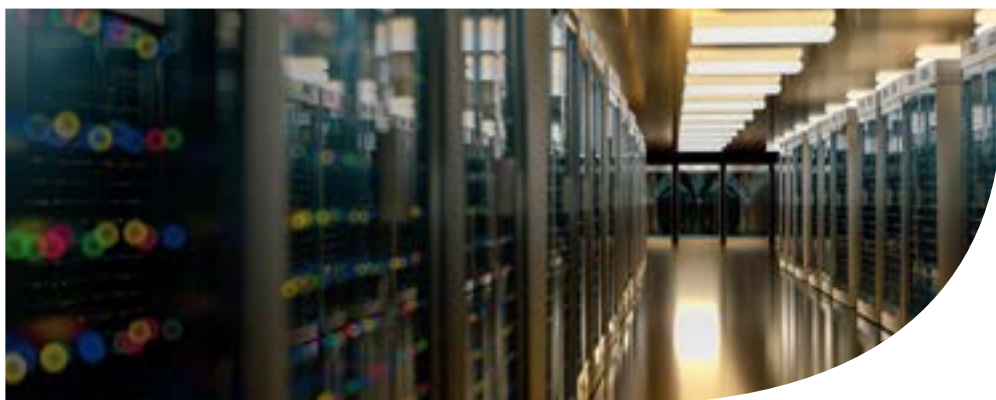


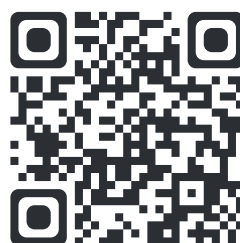
ABIOVA | BIOMÉTRIE

MAINS • EMPREINTES • VISAGES •
VEINES • BADGES • QR CODE





abiova.fr



Brochure BIOMÉTRIE
en format digital

ABIOVA

11 rue de la résidence en bois Z.A, 10
Quai de la Borde Bâtiment C1, 91130
Ris-Orangis

01 69 49 61 00
contact@abiova.com

www.abiova.fr

SOMMAIRE

- BIOMÉTRIE DE LA MAIN

- 6 - ABIOKEY III
- 7 - ABIOKEY IIIS PLUS

- BIOMÉTRIE FACIALE ET QR BIO

- 8 - ABIOCODE

- BIOMÉTRIE DE LA MAIN ET QR BIO

- 9 - ABIOCODE

- DONNÉES BIOMÉTRIQUES PROTÉGÉES

- 10 - INBIOCARD - QR BIO

- BIOMÉTRIE DE LA MAIN

- 11 - HANDKEY - HANDPUNCH

- BIOMÉTRIE DU RESEAUX VEINEUX

- 12 - BIOVEIN

- BIOMÉTRIE DE L'EMPREINTE DIGITALE

- 13 - DIGITOUCH
- 14 - SOLO PLUS

- BIOMÉTRIE FACIALE ET QR BIO

- 15 - LECTEUR MULTI TECHNOLOGIE

- LECTEUR DE CONTRÔLE D'ACCES TOUT EN UN

- 16 - ABIO ACCESS

- BOUTON POUSSOIR INFRAROUGE

- 17 - BOUTON SANS CONTACT

- CADENAS OUVERTURE CONTRÔLE D'ACCÈS

- 18 - ABIOPAD

- LOGICIEL DE CONTROLE D'ACCÈS

- 20 - ABIO CV ACCESS
- 21 - ABIOCOM
- 22 - ABIOMÉTRIE

- POINTEUSE ÉLECTRONIQUE

- 24 - ABIO SC800
- 25 - ZPAD

- SOLUTION DE GESTION DES TEMPS

- 26 - MYTIMING

- API POUR LOGICIEL DE POINTAGE

- 27 - ABIOLINK

- GUIDE ET COMPARATEUR DE CHOIX

- 28 - COMMENT CHOISIR SON LECTEUR BIOMÉTRIQUE ?

- CNIL ET BIOMÉTRIE

- 29 - CNIL

Un conseil ? Une question ?
Appelez-nous au 01 69 49 61 00

QUI SOMMES-NOUS ?

ABIOVA est distributeur de matériel de sécurité et de biométrie depuis plus de vingt ans.

Nous proposons des systèmes innovants complémentaires à vos besoins en contrôle d'accès.

Nous proposons des technologies biométriques :

- de la forme de la main,
- de l'empreinte digitale,
- du réseau veineux,
- de reconnaissance du visage.



NOUS TESTONS POUR VOUS LES NOUVELLES TECHNOLOGIES

Intermédiaire des constructeurs, nous testons et mettons au point des solutions innovantes comme la biométrie BIMODALE (empreintes + veines) ou encore le badge biométrique...

NOUS PROPOSONS DES SOLUTIONS ADAPTÉES

Notre savoir-faire nous permet de vous proposer des solutions logicielles très simples et de développer des solutions adaptées à des problématiques très spécifiques, comme la gestion des détenus.

PARTENARIAT

Nous nous appuyons également sur les grands noms de la gestion du temps, du contrôle d'accès et de la gestion des cantines pour proposer des solutions adaptées, notamment sur les réglementations françaises, européennes et mondiales.

NOTRE SAVOIR-FAIRE

VOUS TROUVER LA SOLUTION LA MIEUX ADAPTÉE

Audit technique et analyse des besoins.
Étude de solutions techniques.
Analyse fonctionnelle.
Intégration de solutions.
Création d'un cahier des charges.
Développement de logiciels spécifiques.

VOUS ACCOMPAGNER COMMERCIALEMENT

Prêt de matériel de démonstration.
Participation aux salons régionaux.
Animation des ventes.
Marketing personnalisé à vos couleurs.
Emailings.
Documents spécifiques pour vos offres.

VOUS FOURNIR UNE ASSISTANCE TECHNIQUE

Assistance téléphonique.
Service Après-Vente.
Contrat de maintenance.
Extension de garantie.
Documentations en français.
Supports de cours.
Formation sur site.
Assistance à la mise en service.
Plateforme et réception usine.

ÊTRE VOTRE PARTENAIRE LOGISTIQUE

Stock de pièces détachées,
Test du matériel avant livraison,
Livraison rapide sur site,
Engagement sur les délais.

BIOMETRIE ET CONTROLE D'ACCES

01



MAINS



VISAGE



LECTEURS VEINEUX



EMPREINTES

BIOMÉTRIE DE LA MAIN SANS CONTACT

ABIOKEY III

Biométrie de la main

NOUVEAU !
BIOMÉTRIE SANS CONTACT

La reconnaissance de la forme de la main s'effectue grâce à des **algorithmes de reconnaissance** intelligents et les toutes dernières technologies de vision 3D.

Cette technologie de reconnaissance **biométrique sans contact** élimine les problèmes d'hygiène.

La reconnaissance de la main de l'utilisateur est réalisée en moins d'une seconde ; les données de mains obtenues seront comparées avec au maximum 3 000 gabarits biométriques.

Le lecteur possède également un algorithme anti-usurpation contre les fausses photos et les attaques vidéo.

Les avantages :

- Contrôle d'accès biométrique haute vitesse.
- Reconnaissance biométrique palmaire.

SANS CONTACT = HYGIÈNE

Le +

Les mesures et l'identification biométrique s'effectuent sans toucher le lecteur biométrique et en moins d'une seconde.



ALIMENTATION

12 VDC + ou - 10 % 3A.

VITESSE D'IDENTIFICATION

< 1s.

DIMENSIONS

L 91,93 x H 202,93 x P 21,5 mm

COMMUNICATIONS

Ethernet / RS485 / RS232

ENTRÉES

Contact de position de porte.
Bouton poussoir de demande d'ouverture.
Entrée lecteur de badges Wiegand 26, 34, 36, 37 ou 50 bits.
Entrée auxiliaire.

SORTIES

1 relais Commun / Normalement Ouvert / Normalement Fermé.
Pouvoir de coupure 1A max 125 VAC 30 VDC.
Sortie WIEGAND 26, 34, 36, 37 ou 50 bits OSDP.

LECTEUR DE BADGES INTÉGRÉ

125 Khz.
Mifare DESFire 13.56 MHz.

CAPACITÉS MÉMOIRES

3 000 paumes de main.
10 000 badges RFID de contrôle d'accès.
200 000 événements.

TEMPÉRATURES DE FONCTIONNEMENT

De 0°C à 45°C

ABIOKEY III PLUS

Biométrie sans contact
de 3^e génération

NOUVEAU !
RECONNAISSANCE FACIALE OU DE LA
MAIN SANS CONTACT

ABIOKEY III est un lecteur de contrôle d'accès biométrique haute vitesse avec reconnaissance faciale ou de la paume de la main.

Biométrie Faciale ou Biométrie de la main

En fonction de son paramétrage, le lecteur biométrique ABIOKEY III PLUS mesure à distance et sans contact, grâce à plusieurs caméras, soit les données biométriques du visage (biométrie faciale) soit les données biométriques de la main.

Sans contact pour un respect total des règles sanitaires.

Il suffit de positionner le visage ou la main devant le lecteur biométrique à une distance comprise entre 30 à 60 cm pour vous identifier.

ABIOKEY III PLUS, CONTRÔLE D'ACCÈS BIOMÉTRIQUE HAUTE VITESSE D'IDENTIFICATION.



ALIMENTATION

12 VDC + ou - 10 % 3A

VITESSE D'IDENTIFICATION

< 1s.

DIMENSIONS

L 227 x H 143 x P 26 mm

COMMUNICATIONS

Ethernet / RS485 / RS232
Wiegand
OSDP

ENTRÉES

Contact de position de porte.
Bouton poussoir.
Entrée lecteur de badges Wiegand
26, 34, 36, 37 ou 50 bits.

CAPACITÉS MÉMOIRES

30 000 visages.
5 000 paumes de main.
10 000 badges RFID de contrôle
d'accès.
200 000 événements.

Les +

Intérieur ou extérieur (IP68).
inBIOcard biométrie dans le badge.
OSDP : Protocole sécurisé.

DEUX MODES D'IDENTIFICATION :

MODE BIOMÉTRIE PALMAIRE

En mode biométrie palmaire, l'ABIOKEY III PLUS est un terminal de reconnaissance des données biométriques de la main intégrant des algorithmes de dernières technologies.

La reconnaissance de la main de l'utilisateur est réalisée en moyenne en moins d'une seconde ; les données de la main obtenues seront comparées avec au maximum 5 000 gabarits biométriques.

MODE BIOMÉTRIE FACIALE

En mode biométrie faciale, l'ABIOKEY III PLUS est un terminal de mesure et de reconnaissance des données biométriques du visage intégrant des algorithmes de vision 3D.

La reconnaissance du visage de l'utilisateur est réalisée en moyenne en 0,3 seconde ; les données du visage obtenues seront comparées avec au maximum 30 000 gabarits biométriques du visage.

ABIOCODE

Biométrie sans base de données

RECONNAISSANCE VISAGE

ABIOCODE est un lecteur de contrôle d'accès biométrique, utilisant la reconnaissance visage à partir d'un QR Code chiffré, appelé QR Bio.

Biométrie faciale intégrée au QR Code, le QR Bio*

Lors de l'enrôlement, l'utilisateur se présente devant le lecteur, où une image de son visage est capturée, traitée, et convertie en un QRBio, puis immédiatement supprimée. Aucune donnée biométrique n'est conservée en base de donnée.

Sans contact, conforme aux règles sanitaires

Pour s'identifier, il suffit de présenter son QR Code puis son visage. L'identification est effectuée, sans aucun contact physique.

Technologie de pointe pour une reconnaissance rapide

Grâce à des algorithmes puissants et sa technologie avancée, ABIOCODE effectue la reconnaissance visage en 0,3 seconde en comparant les données faciales avec le QR Bio de l'utilisateur, sans base de données.

Connexion à votre contrôle d'accès

ABIOCODE s'intègre facilement à votre contrôle d'accès grâce au protocole Wiegand (26 à 50 bits) ou au OSDP pour une conformité aux normes ANSSI.



VOTRE QR CODE
+
VOTRE VISAGE
=
ACCÈS ACCORDÉ

Les +

- Intérieur ou extérieur.
- Capacité illimitée.
- Identification ultra rapide.
- Respect de l'utilisateur.
- Pas de base de données.

ALIMENTATION

12 VDC + ou - 10 % 3A PoE

VITESSE D'IDENTIFICATION

< 0,3 s.

DISTANCE D'IDENTIFICATION

Réglable entre 30 à 100 cm

DIMENSIONS

L 141 x H 279.5 x P 29 mm

CAPACITÉS MÉMOIRES

Le nombre de visages infini.

TEMPÉRATURES DE FONCTIONNEMENT

De -30 °C à 60 °C IP66 et IK04

ABIOCODE

Biométrie sans base de données

RECONNAISSANCE DE LA MAIN

ABIOCODE est un lecteur de contrôle d'accès biométrique utilisant la reconnaissance de la paume de la main à partir d'un QR Code chiffré, appelé QR Bio.

Lors de l'enrôlement, l'utilisateur présente la paume de sa main devant le lecteur. L'image de la paume est capturée, analysée et transformée en QR Bio, avant d'être immédiatement supprimée. Aucune donnée biométrique n'est stockée dans une base de données.

Identification sans contact

Pour s'identifier, l'utilisateur présente d'abord son QR Code, puis la paume de sa main devant le lecteur. La vérification s'effectue rapidement, sans contact physique avec l'équipement.

Reconnaissance rapide et sécurisée

Grâce à ces algorithmes, ABIOCODE compare en 0,3 seconde les caractéristiques biométriques de la paume avec les données contenues dans le QR Bio de l'utilisateur.

Intégration à votre système de contrôle d'accès

ABIOCODE s'intègre facilement à votre installation existante grâce au protocole Wiegand, de 26 à 50 bits, ou au protocole OSDP, pour répondre aux exigences de conformité aux normes ANSSI.



VOTRE QR CODE
+
VOTRE MAIN
=
ACCÈS ACCORDÉ

Les +

- Intérieur ou extérieur.
- Capacité illimitée.
- Identification ultra rapide.
- Respect de l'utilisateur.
- Pas de base de données.

ALIMENTATION

12 VDC + ou - 10 % 3A PoE

VITESSE D'IDENTIFICATION

< 0,3 s.

DISTANCE D'IDENTIFICATION

Réglable entre 30 à 100 cm

DIMENSIONS

L 141 x H 279.5 x P 29 mm

CAPACITÉS MÉMOIRES

Le nombre de visages infini.

TEMPÉRATURES DE FONCTIONNEMENT

De -30 °C à 60 °C IP66 et IK04

INBIOCARD

Votre biométrie dans votre badge

TECHNOLOGIE COMPATIBLE AVEC :
ABIOKEY III ET ABIOKEY III PLUS

ABIOKEY III et sa version PLUS intègrent l'option inBIOcard, une avancée technologique majeure qui garantit une conformité avec les recommandations de la CNIL. Cette option permet de stocker les données biométriques de l'utilisateur exclusivement sur un badge DESFIRE EV3 sécurisé.

Contrairement aux systèmes traditionnels, aucune donnée sensible n'est enregistrée ni sur un serveur centralisé, ni dans le lecteur biométrique. Cela réduit considérablement les risques de piratage ou d'utilisation abusive des informations personnelles.

Grâce à cette technologie, chaque utilisateur garde un contrôle total sur ses données biométriques, renforçant ainsi la sécurité et le respect de la vie privée. ABIOKEY III et inBIOcard combinent innovation et responsabilité pour offrir une solution fiable et éthique adaptée aux besoins modernes de gestion d'accès.



QR Bio

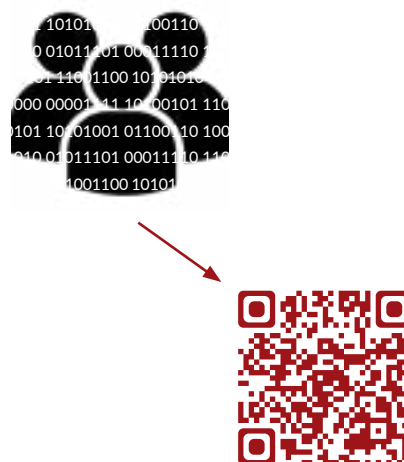
Votre biométrie dans un QR Code

TECHNOLOGIE COMPATIBLE AVEC :
ABIOCODE

Dans la même logique de sécurisation des données, ABIOCODE adopte une approche unique en matière de gestion des informations biométriques. Plutôt que de stocker ces données sur un serveur ou dans le lecteur, le système compare directement les données biométriques de l'utilisateur avec celles contenues dans un QR Code sécurisé, chiffré et signé, appelé QR Bio.

Ce procédé garantit que les données sensibles restent exclusivement sous le contrôle de l'utilisateur, sans jamais être enregistrées ou centralisées. Cela réduit non seulement les risques de fuite d'informations, mais offre également une solution conforme aux normes de protection des données les plus strictes.

Avec ABIOCODE et le QR Bio, chaque utilisateur bénéficie d'un système à la fois performant, respectueux de la vie privée et parfaitement adapté aux exigences modernes en matière de sécurité.



HANDKEY HANDPUNCH

Morphologie de la main

PRODUITS NON DISPONIBLE À LA VENTE.
MAINTENANCE UNIQUEMENT.

La reconnaissance de la forme de la main s'effectue grâce à une caméra qui mesure la longueur, la largeur et l'épaisseur des doigts. Cette technologie éprouvée permet de limiter les erreurs de lecture et d'identification des utilisateurs, même dans des conditions très difficiles (mains tâchées de peinture, couvertes de graisse, ...).

La gamme de lecteurs par la biométrie de la main :

- HANDKEY (contrôle d'accès),
- HANDPUNCH (gestion du temps de présence et cantines*).

Le HANDKEY gère un accès de manière autonome ou centralisé par un logiciel. De plus, grâce à une sortie Wiegand, il est possible de le connecter sur un automate de contrôle d'accès.

*Vérifier les autorisations d'utilisation de votre pays.

La maintenance assurée par nos soins dans la limite des pièces disponibles.

Le +

Un excellent niveau d'identification, même dans des conditions difficiles, associé à une fiabilité remarquable.



Désignation	Nombre utilisateurs	Communication	Accès	Cantine
HANDKEY	9 728	RS232 / Ethernet	Oui	Oui
HANDPUNCH 1000	50	RS232	Non	Non
HANDPUNCH 1000 E	100	Ethernet	Non	Non
HANDPUNCH 4000	512	RS232 / Ethernet	Oui	Oui

BIOVEIN

Veines du doigt

BIOVEIN identifie l'utilisateur par la reconnaissance du réseau veineux du doigt. Il utilise la technologie sans contact du capteur HITACHI.

Autonome

Programmation via clavier et écran.

Internet

Programmation simplifiée via l'interface WEB intégrée.

Lecteur

Raccordé comme un lecteur de badges à une centrale de contrôle d'accès, il s'intègre sur pratiquement tous les systèmes de gestion d'accès (Wiegand ou Data / Clock).



Les +

Sans badge et sans code.
Identification pure.
Sortie WIEGAND.

CAPACITÉ

1 000 utilisateurs.
10 000 événements.

PROGRAMMATION

Clavier,
Web serveur intégré,
Logiciel.

COMMUNICATION

Bus RS485 sécurisé.
Ethernet TCP/IP.

ÉMULATION LECTEUR DE BADGES

WIEGAND 26 bits.
ISO 2 (Data/Clock).

ENTRÉES/SORTIES

Entrée bouton poussoir NO/NF.
Entrée contact de porte NO/NF.
Entrée état centrale d'alarme NO.
Relais de commande CRT 1A / 12 V.
2 sorties transistorisées paramétrables.

DIGITOUCH

Empreinte et/ou Badge

Le DIGITOUCH est le lecteur biométrique de l'empreinte digitale.

Idéal pour les accès de petites et moyennes sociétés, salles informatiques, stocks, bureaux de direction...

Il se compose :

- d'un lecteur d'empreintes digitales IP65,
- d'un écran tactile couleur permettant une programmation aisée des utilisateurs et la consultation des événements.

Les +

Pas de logiciel ni de formation.

Lecteur de badges Mifare® intégré pour la CNIL.

Prêt à poser en intérieur et/ou extérieur.

Écran tactile.

Historique.



Écran tactile couleur 2,8"
Lecteur de cartes Mifare®
128 plages horaires et 32 périodes de jours fériés
Bouton poussoir tactile
Capteur d'empreintes IDEMIA®

CAPACITÉ

500 utilisateurs

ALIMENTATION

12 VDC - 500 mA

LIMITES TEMPÉRATURES

-10° à 50°C

INDICE DE PROTECTION DU LECTEUR

IP65

CONNEXION USB POUR :

- Récupérer des événements
- Sauvegarder et restaurer la base de données

CENTRALISATION DES LOGICIELS

VISOR

VISOR Web



SOLO PLUS

Empreinte et/ou Badge

Le SOLO est un lecteur d'empreintes digitales.

En fonction de l'utilisateur, il est possible de programmer uniquement l'empreinte ou un badge, ou les deux, badge et empreinte.

Très simple de programmation avec des badges administrateurs, le lecteur SOLO s'adapte à toutes les architectures.



Deux options :

- PACK SOLO PLUS

Programmation par badge administrateur

- SOLO PLUS WIEGAND

Possède une sortie Wiegand 26 bits

Les +

Pas de logiciel.

Simplicité de programmation.

Faible coût.

Lecteur de badges intégré.

Répond aux préconisations de la CNIL.

CAPACITÉ

500 à 3 000 utilisateurs.

PROGRAMMATION

Badge

Logiciel

COMMUNICATION

Bus RS485 sécurisé.

EMULATION

WIEGAND 26 bits.

ENTRÉES/SORTIES

Entrée bouton poussoir NO.

Entrée contact de porte NO.

Entrée état d'alarme NO.

Relais de commande CRT 1A / 12 V.



Écran tactile de programmation



LECTEUR MULTI TECHNOLOGIE

QR, badge RFID et code PIN

Le lecteur multi-technologie associe la lecture de QR codes, de badges RFID et un clavier à code pour offrir une solution complète.

Il permet de gérer différents modes d'identification selon les besoins des utilisateurs, tout en bénéficiant d'un boîtier métallique robuste et d'une protection IP65 pour une utilisation en intérieur comme en extérieur.

Compatible avec les communications Wiegand et RS485, il s'intègre facilement aux infrastructures de contrôle d'accès existantes. Son port USB intégré simplifie la configuration et les mises à jour.



Les +

- Compatible avec votre système de contrôle d'accès.
- Triple authentification : QR code, badge RFID et code PIN.
- Protection IP65 pour usage extérieur.
- Boîtier métallique robuste.
- Communication Wiegand & RS485.



DIMENSION

58 x 138 x 16 mm

ALIMENTATION ET CONSOMMATION

12 VDC ou 24 VDC

300 mA / 12 VDC

150 mA / 24 VDC

COMPATIBILITÉ PUCES RFID

13,56 MHz

125 kHz

COMMUNICATION

Wiegand 26/32/34/66

RS485

USB

LECTEUR ET CONTRÔLE D'ACCÈS TOUT-EN-UN

ABIO ACCESS

Sécuriser l'accès simplement

NOUVEAU !
LE TOUT-EN-UN !

ABIO ACCESS est un système de contrôle d'accès sans logiciel.

La programmation, l'ajout ou la suppression d'un droit d'accès s'effectue par le clavier du lecteur.

En fonction du modèle, vous pouvez contrôler les accès :

- Soit par badges (125 KHz ou 13 MHz)
- Soit par la biométrie de l'empreinte digitale.



3 MODÈLES D'ABIO ACCESS

ABIO ACCESS DUO13 ABIO ACCESS DUO125



CODE CLAVIER
ET / OU CARTE RFID

2 modèles : 13,56 Mhz avec badge type Mifare, NFC ou DESFire®* ou 125 KHz avec badge type EM*

ABIO ACCESS DUO125 SLIM



CODE CLAVIER
ET / OU CARTE RFID

125 KHz avec badge type EM*

ABIO ACCESS BIO13 SLIM



BIOMÉTRIE ET / OU
CARTE RFID

13,56 Mhz avec badge type Mifare, NFC ou DESFire*

*Mifare et DESFire sont des marques déposées de NXP Semiconductors / EM est une marque de Electronic Marin

LES BADGES



Les +

Sans logiciel.
Intérieur ou extérieur.
Indice de protection IP67.
Boîtier anti-vandalisme.
Facile à poser.
Faible encombrement.

ALIMENTATION
10 à 14 VDC

ÉMULATION LECTEUR
WIEGAND 26 bits

RELAIS DE COMMANDE
COM / NO / NF 2A sous 24 VCC

CAPACITÉ
1 000 utilisateurs

TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT
-30°C à 60°C

BOUTON SANS CONTACT

Déverrouiller une porte sans avoir besoin d'appuyer sur le bouton poussoir

Technologie sans contact, les boutons poussoirs infrarouge permettent de déclencher l'ouverture d'une porte sans avoir à toucher le bouton.

Idéal pour les installations de contrôle d'accès où l'hygiène est importante : hôpital, clinique, industrie alimentaire, salle blanche, cantine scolaire, ...

La détection de la main s'effectue sans contact avec le bouton poussoir à une distance réglable de 3 à 12 cm.

En option, la plaque de finition avec pictogramme pour visualiser la fonctionnalité d'ouverture de porte et marquage en braille, ou le boîtier pour montage en applique.

NOUVEAU !
HYGIÉNIQUE



Les +

- Hygiénique.
- Sonore ou muet.
- Couleur LED au choix.
- 2 diamètres au choix Ø 19 ou Ø 38.
- Finition plaque alu et marquage braille en option.
- Intérieur ou extérieur.



TENSION D'ALIMENTATION
12 / 24 VDC

CONSOMMATION
De 25 à 40 mA en fonction des options

POUVOIR DE COUPURE
30 VDC / 1 A

INDICE DE PROTECTION
Intérieur et extérieur - IP 65

TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT
- 10° C à 70°C

DIMENSIONS
19 mm : L 23,9 x H 19 x P 37,9 mm
38 mm : L 41 x H 38 x P 23,5 mm

CONTACT
Contact inverseur commun / Normalement ouvert / Normalement fermé (CO/NO/NF)

ABIOPAD

Sécuriser vos casiers, caisses à outils et accès extérieur

Le cadenas ABIOPAD, en acier inoxydable et résistant aux chocs, se déverrouille à l'aide de badges de proximité (13,56 MHz). Il se programme et se contrôle via une application téléchargeable gratuitement sur l'App Store ou Google Play.



Les +

Acier inoxydable.
Haute résistance
aux chocs.
Traçabilité.

ALIMENTATION

2 piles CR2

AUTONOMIE

2 à 3 ans

Environ 30 000 cycles

POIDS

0,550 kg

TEMPÉRATURE

de -25 à +65° C

ÉTANCHEITÉ

IP 65

Badges d'accès

13,56 Mhz type Mifare®, NFC ou DESFire®*

TTLock, l'application qui gère vos accès

Grâce à TTLock, vous pouvez programmer des accès en ligne, gérer le déverrouillage à distance, et limiter les accès ainsi que les autorisations.



LES SOLUTIONS LOGICIELLES

02



ABIO CV ACCESS

Logiciel de contrôle d'accès tout-en-un

ABIO CV ACCESS est un logiciel de contrôle d'accès complet, conçu pour simplifier la supervision, la sécurisation et l'administration des accès aux bâtiments sensibles.

Grâce à une plateforme web intuitive et légère, ABIO CV ACCESS centralise l'ensemble des fonctions essentielles : contrôle d'accès, gestion des droits utilisateurs, suivi des alarmes, historique des événements, vidéosurveillance et gestion du temps de présence.

Le logiciel permet de superviser en temps réel les portes, lecteurs, caméras et alarmes, tout en offrant une vision claire des mouvements des utilisateurs. Les droits d'accès peuvent être adaptés selon les profils, les zones autorisées et les plages horaires définies.



Les +

Interface web légère, intuitive et conviviale.
Supervision centralisée des accès, portes, ect.
Gestion des droits utilisateurs et profils d'accès.



Les lecteurs ABIOKEY III et ABIOKEY II PLUS sont compatibles avec le logiciel ABIO CV ACCESS. Si vous souhaitez utiliser un autre lecteur, merci de nous contacter afin de vérifier sa compatibilité.

FONCTIONNALITÉS

Gestion centralisée des accès
Droits utilisateurs personnalisés
Horaires et zones paramétrables
Historique des passages
Suivi des anomalies
Compatibilité badges et biométrie

ABIOCOM

Contrôle d'accès

ABIOCOM est un logiciel de contrôle des accès.

Le logiciel supervise en temps réel les lecteurs HANDKEY, modifie les droits d'accès des utilisateurs et visualise les historiques des accès aux locaux.

ABIOCOM est un logiciel développé en France.

Grâce à une interface conviviale, ABIOCOM permet de visualiser en temps réel les événements et les alarmes liés aux accès, et à tout moment, de consulter les historiques des mouvements des utilisateurs.

Les +

Simplicité d'utilisation et convivialité.
Base de données cryptée.
ABIOCOM WEB pour faciliter le paramétrage.



Maintenance uniquement et n'est plus disponible à la vente. Retrouver plus d'information sur le produit en page 6 de ce catalogue.



CAPACITÉ

Utilisateurs :

- 50
- 100
- 500
- 9 000

Lecteurs :

- 4
- 10
- 20

PROGRAMMATION HORAIRES

64 zones de 3 tranches
Profils d'accès illimités

FENÊTRES

Fenêtre d'alarme
Historique
Fenêtre fil de l'eau
Personnalisation de badges

ABIOMÉTRIE

Contrôle d'accès aux parloirs

ABIOMÉTRIE est une solution développée **pour** et **avec** l'Administration Pénitentiaire.

Il permet de **limiter les tentatives d'évasion** par substitution d'identité aux parloirs.

Il associe le contrôle par la biométrie de la forme de la main des détenus, l'usage d'un badge et l'affichage de la photographie.

L'interface du logiciel ABIOMÉTRIE est ergonomique afin d'éviter les erreurs et simplifie la formation des utilisateurs. Affichage de la liste des détenus présents aux parloirs. Cette liste évolue automatiquement en fonction des contrôles.

Les +

Simplification de l'interface,
Gestion des badges de détention,
Biométrie main.

CAPACITÉS

Utilisateurs : 3 000 - 5 000

OPTIONS

Poste de contrôle pour l'affichage de la photographie
Voyants de contrôle

IMPRIMANTES DE BADGES COMPATIBLES

ZEBRA ZC 100

EVOLIS ZÉNIUS



ASTUCES !

Commandez vos consommables sur
Abioshop.com ou flashez ce code

POINTEUSES & SOLUTIONS DE POINTAGE

03



ABIO SC800

L'ABIO SC800 est un terminal de gestion des temps robuste, utilisable également en extérieur grâce à sa protection IP65 et à son châssis résistant. Équipé d'un écran couleur et d'un clavier tactile, il offre une expérience fluide et intuitive.

ABIO ZPAD

La pointeuse L'ABIO ZPad (4G) propose plusieurs modes d'identification : RFID (125 kHz ou 13,56 MHz MIFARE), empreinte digitale ou QR code, pour s'adapter à différents besoins.



ABIOLINK

ABIOLINK est une API web conçue pour simplifier l'intégration des terminaux ZKTeco® avec des systèmes de contrôle d'accès ou de pointage.

MyTiming

MyTiming est une solution complète de gestion du temps de présence associant une badgeuse tactile connectée à un logiciel web cloud.



ABIO SC800

Pointeuse d'entrée de gamme ultra résistante

L'ABIO SC800 est une pointeuse RFID d'entrée de gamme, idéale pour le suivi du temps de travail, même en extérieur. Elle permet aux employés de pointer rapidement et sans contact via badges.

Son écran couleur et son clavier tactile discret assurent une utilisation fluide au quotidien. Facile à intégrer, c'est une solution pratique et fiable pour le suivi des horaires.



Deux options de pointage :

- **BADGE**
- **CODE D'ACCÈS**

Les +

Utilisable avec GoTime Cloud et ABIOTIME
Simplicité de programmation et faible coût.

Robuste et étanche.

Badge 125 kHz ou 13.56 MHz MIFARE

Intégration avec ABIOLINK voir page 28.

CAPACITÉ

50 000 badges / 200 000 pointages

IDENTIFICATION

RFID 125 kHz & 13,56 MHz

COMMUNICATION

TCP/IP, Wiegand, Wi-Fi (option)

SÉCURITÉ

CHIFFREMENT AES-256

ÉCRAN

COULEUR 2,4 POUCES

ALIMENTATION

DC 12V 3A



ABIO ZPAD

Pointeuse tactile premium

ABIO ZPAD est une pointeuse multifonction moderne fonctionnant sous Android, dotée d'un écran tactile de 7 pouces et d'une batterie intégrée pour une utilisation flexible. Elle permet une identification sécurisée via carte RFID, empreinte digitale ou QR code.

Grâce à sa connectivité complète (Wi-Fi, Bluetooth, 4G) et son intégration avec des solutions cloud, elle assure un accès en temps réel aux données de présence. Fiable et intuitive, elle facilite la gestion des temps tout en offrant un haut niveau de contrôle et de sécurité.



Trois options de pointage :

- **BADGE**
- **EMPREINTE**
- **QR CODE**

Les +

Utilisable avec GoTime Cloud et ABIOTIME
Multi-identification (Carte, empreinte, QR Code)
Écran tactile 7 pouces
Connectivité complète : Wi-Fi, Bluetooth et 4G
Intégration avec ABIOLINK voir page 28.

CAPACITÉ

2 000 empreintes / 10 000 cartes / 1 000 000 pointages

IDENTIFICATION

Empreinte digitale, RFID (EM / S50 / S70 / 5127 en option), QR code

COMMUNICATION

Ethernet, Wi-Fi, USB, 4G

SÉCURITÉ

CHIFFREMENT AES-256

ÉCRAN

TACTILE CAPACITIF 7 POUCES

ALIMENTATION

12V DC + BATTERIE INTÉGRÉE (JUSQU'À 4H EN VEILLE)

QR CODE



EMPREINTE



CARTE RFID





MYTIMING

Logiciel de gestion de temps de présence

MyTiming est une solution logicielle qui permet de gérer les heures de présence des employés de PME.

EN UN SEUL CLIC ET VOUS OBTENEZ TOUS LES TEMPS DE PRÉSENCE.

LA SOLUTION COMPLÈTE EST COMPOSÉE :

- D'une interface web
- D'une ou plusieurs badgeuses



MyTiming



Employé	LUN-02/09/2019	MAR-03/09/2019	MER-04/09/2019	JEU-05/09/2019	VEN-06/09/2019
ALMID Sarah			DP-10:18	DP-10:33	OK-09:46
APPELLE Catherine	OK-09:48	OK-09:11	OK-04:08	OK-09:19	OK-09:35
ARAS-ELUI Jonathan	MO-03:37	DP-10:17	DP-10:24	OK-09:43	OK-09:12
ATTWILL Florence		OK-07:23		OK-07:18	OK-07:18



Design

Écran couleur
LCD 480x320 px

Connexion
Ethernet

Protection
IP54

Écran tactile

Puissance CPU
32bits 168 MHz

Lecteur de
badges RFID

ABIOLINK

API pour logiciel de pointage

ABIOLINK est la solution idéale pour les éditeurs de logiciels, les intégrateurs et les entreprises qui possèdent déjà une application métier et souhaitent y ajouter simplement une fonction de pointage avec des pointeuses physique.

Grâce à son API REST, ABIOLINK permet de connecter rapidement nos terminaux à votre logiciel existant, sans avoir à développer toute la couche de communication avec les appareils.

LA PASSERELLE IDÉALE ENTRE VOTRE LOGICIEL ET VOS POINTEUSES

Les +

- Une intégration facile votre logiciel
- Une mise en œuvre rapide
- Compatible avec de nombreux terminaux



ABIOLINK permet aux éditeurs de logiciels d'enrichir leur offre, et aux entreprises disposant déjà d'un logiciel métier d'y ajouter facilement une pointeuse physique, sans avoir à supporter la complexité technique liée aux terminaux.

Remontée des événements en temps réel

Administration à distance des terminaux

Une solution évolutive

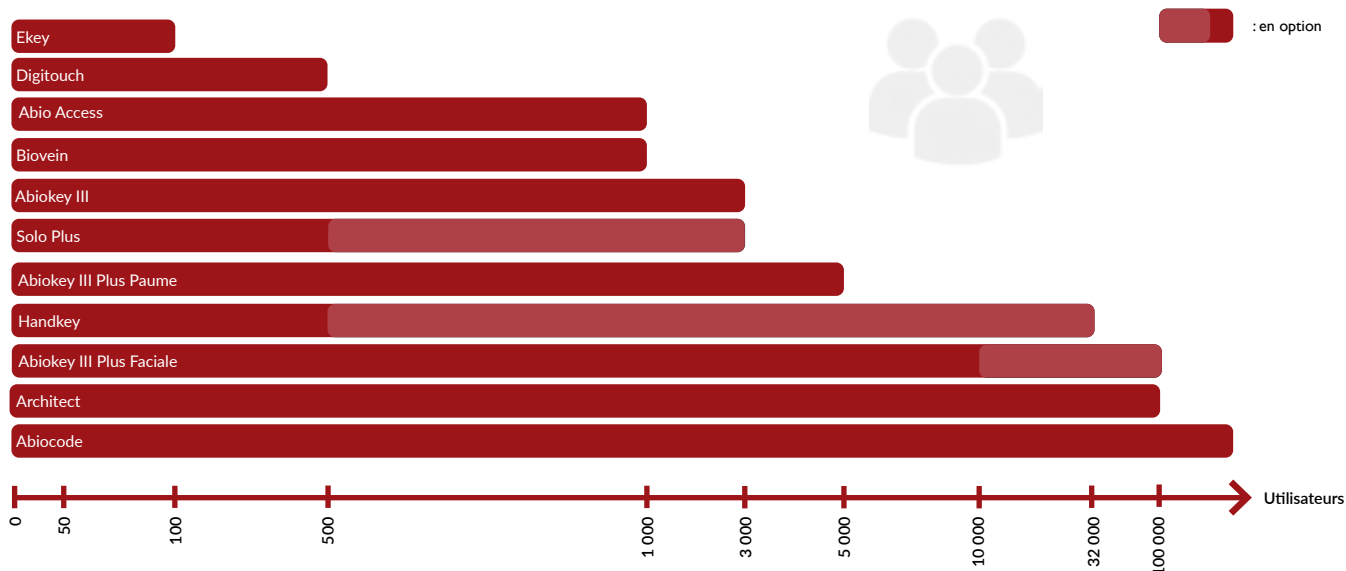
synchronisation automatique des utilisateurs

Pointage du personnel

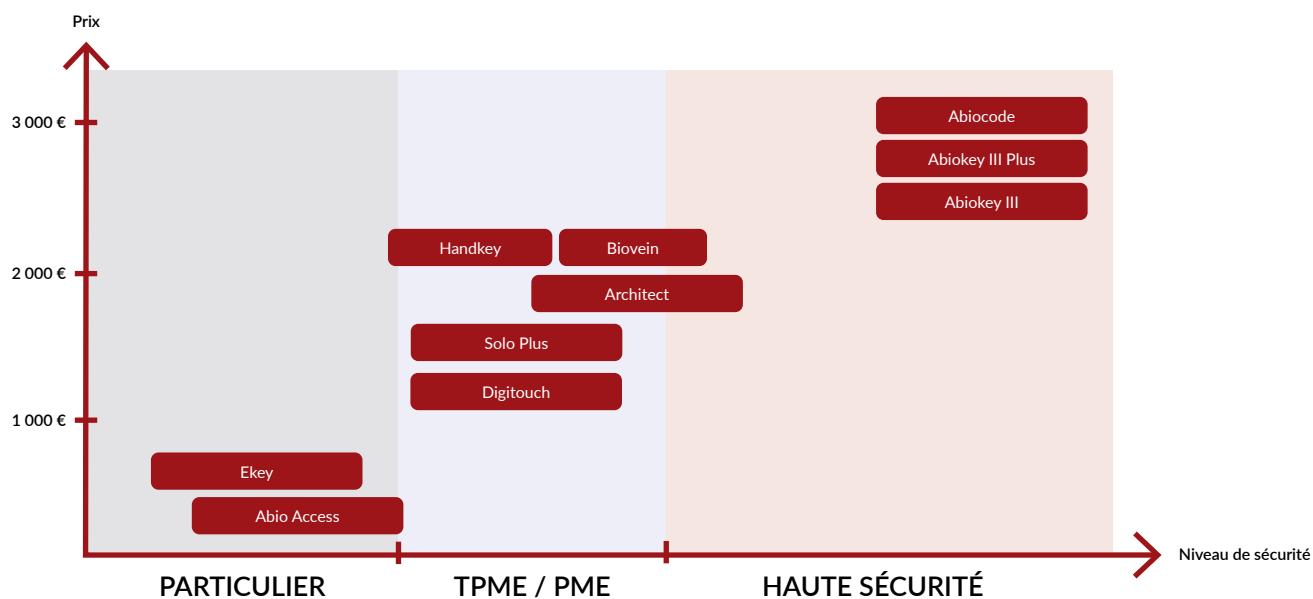
COMMENT CHOISIR SON LECTEUR BIOMÉTRIQUE ?

2 critères : capacité utilisateurs ; rapport coûts / sécurité

CAPACITÉ UTILISATEURS



RAPPORT COÛT / SÉCURITÉ





Retrouver les missions de la CNIL en flashant ce QR code

CNIL

Commission Nationale de l'Informatique et des Libertés

Le contrôle d'accès biométrique sur les lieux de travail

Les dispositifs biométriques sont strictement encadrés par la loi IL (Informatique et Libertés) et par le nouveau règlement européen sur la protection des données R.G.P.D.

Le 28 mars 2019, la CNIL a publié un règlement type qui précise les obligations des organismes souhaitant se doter de dispositifs biométriques à des fins de contrôle d'accès aux locaux, aux applications et aux outils de travail.

www.cnil.fr/sites/default/files/atoms/files/deliberation-2019-001-10-01-2019-reglement-type-contrôle-daccés-biometrique.pdf

Comment procéder pour se mettre en conformité ?

<https://www.cnil.fr/fr/le-contrôle-daccés-biometrique-sur-les-lieux-de-travail>

Extrait du site de la CNIL

La mise en conformité s'effectue en trois étapes :

Étape 1 - Justifier le besoin d'un dispositif biométrique

Cette étape permet de justifier de l'utilité de lecteurs biométriques plutôt qu'un lecteur de badges par exemple. La sensibilité des locaux à protéger et ou le risque à la personne doivent être ici démontrés.

Étape 2 - Garantir la maîtrise du gabarit

Le présent règlement distingue trois types de détention de gabarits biométriques, selon le degré de maîtrise exercé par les personnes concernées sur le support de conservation.

- **Type 1** : les gabarits sous maîtrise des personnes concernées sont ceux dont le seul support de stockage durable est détenu par la personne elle-même, par exemple sous forme de badge ou de carte à puce ;
- **Type 2** : les gabarits sous maîtrise partagée sont ceux dont le support de stockage durable est maîtrisé par l'employeur ou ses préposés, mais qui sont conservés sous une forme les rendant inexploitable sans l'utilisation d'un secret détenu par la personne concernée ;
- **Type 3** : les gabarits non maîtrisés par les personnes concernées sont ceux dont le support de stockage durable est maîtrisé par l'employeur ou ses préposés sous une forme exploitable ne nécessitant ni badge contenant le gabarit ni utilisation d'un secret maîtrisé par la personne concernée.

Dans nos offres, nous privilégions les solutions biométriques de type 1 où les données biométriques sont stockées sur un badge utilisateur individuel (type Mifare® ou DESFire®).

Étape 3 - Justifier et documenter le choix effectué

- Effectuer une analyse d'impact relative à la protection des données ;
- Préciser et justifier le choix des caractéristiques du dispositif, ainsi que la nécessité de recourir au traitement des données biométriques ;
- Respecter l'ensemble des dispositions du règlement type ;
- Le cas échéant, informer ou consulter les instances représentatives du personnel.

Les textes de loi évoluent souvent rapidement, nous vous conseillons de vous tenir informés directement auprès de la CNIL. Plus d'informations sur www.cnil.fr.



QUI SOMMES-NOUS ?

Depuis 2004, ABIOVA distribue des lecteurs biométriques et des solutions de contrôle d'accès et de gestion du temps.

Spécialisée dans la biométrie, ABIOVA propose des technologies de pointe telles que la reconnaissance de la forme de la main, des empreintes digitales et du réseau veineux. Pour le contrôle d'accès, la gamme innovante ABIOLock offre des solutions de verrouillage intelligentes pour sécuriser vitrines, tiroirs, placards de bureaux ou tout autre rangement sensible. Principalement développée en Europe, cette gamme est proposée par la société PSLock, qui garantit une qualité supérieure.

Qualité, innovation et simplicité sont les maîtres-mots de cette gamme de produits.

ABIOVA teste les technologies pour vous.

En tant qu'intermédiaire des fabricants, ABIOVA teste et optimise des technologies innovantes pour répondre aux besoins variés de ses clients. Grâce à notre expertise, nous développons des solutions électroniques et logicielles faciles à utiliser, ainsi que des solutions sur mesure adaptées à chaque projet.

Nos technologies et solutions sont utilisées dans une large variété de secteurs, parmi lesquels :

Aéroports et compagnies aériennes
Armée et police
Banques, institutions financières et grande distribution
Bateaux de croisière, ports et docks
Centres commerciaux, stades et complexes de loisirs
Centres d'immigration, hôpitaux et prisons
Data centers et télécoms

Éducation (universités, bibliothèques)
Immobilier, musées et soins à domicile
Industries pétrochimiques, sites industriels et transports ferroviaires
Parcs d'attractions, parcs véhicules et collectivités territoriales
Concessionnaires automobiles et services publics

Avec ABIOVA, vous bénéficiez de solutions éprouvées par des clients exigeants, dans des environnements où sécurité, fiabilité et simplicité sont primordiales.

BIOMÉTRIE



ABIOVA

abiova.fr



**VERROUILLAGE
ÉLECTRONIQUE**



ABIOLock

abiolock.com



**GESTION
DE TEMPS**



PRÉSENCE

temps-presence.com



ABIOVA



20 ans
d'expertise



Abiova.fr



Commandez vos
consommables sur
Abioshop.com

Suivez-nous sur les réseaux sociaux



@abiova

ASTUCES !

Commandez vos consommables sur
Abioshop.com ou flashez ce code

ABIOVA

11 rue de la résidence en bois Z.A,
10 Quai de la Borde Bâtiment C1,
91130 Ris-Orangis

01 69 49 61 00
contact@abiova.com

www.abiova.fr

Votre conseiller