IDEMIA

MorphoWave™ XP

Scanner d'empreintes digitales sans contact avec performances étendues

Pourquoi IDEMIA?

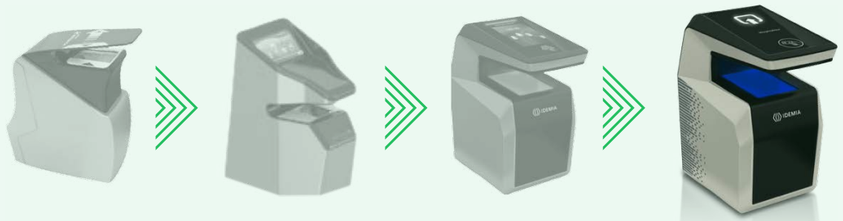
Avec plus de 40 ans d'expérience dans la biométrie et plus de 4 milliards d'empreintes digitales gérées dans le monde entier, IDEMIA atteint des performances de haut niveau dans des tests indépendants (telles que les évaluations du NIST).

Nos algorithmes, technologies de capteurs et notre expertise de fabrication font de nous **le partenaire de choix pour de nombreux déploiements biométriques à travers le monde.**

Nous fournissons **des terminaux biométriques et des solutions** aux gouvernements, aux entreprises et aux services publics où l'identité, l'authentification et la sécurité sont une priorité.

Avantages clés

- Scan d'empreintes sans contact
- Flux élevés avec jusqu'à 60 utilisateurs par minute
- Gestion du temps et des présences
- Précis et rapide
- Hygiénique
- Jusqu'à 100 000 utilisateurs en mode de vérification 1:n
- Conformité RGPD



IDEMIA investi en permanence dans la technologie Morpho*Wave*™ depuis 2016, permettant d'améliorer en continu son ergonomie, sa rapidité et sa précision, en tirant parti des dernières avancées en matière d'Intelligence Artificielle.

IDEMIA

Caractéristiques clés

Précision et performances

⟫ **4 empreintes digitales scannées et vérifiées en moins de 1 seconde**

⟫ **Jusqu'à 100 000 utilisateurs**

Une technologie sans contact éprouvée

Les utilisateurs sont identifiés par un simple geste de la main, sans contact et donc hygiénique

⟫ **Main gauche ou droite, dans n'importe quelle direction**

⟫ **Gère les doigts mouillés, secs ou endommagés**

Algorithmes IDEMIA
Les meilleures performances

NIST 1

2019 Accuracy and Interoperability Test

IDEMIA

Caractéristiques clés

Capacité d'authentification multifacteur avec lecteurs RFID et BLE intégrés

Lecture de toutes sortes de technologies de cartes sans contact et données mobiles

- Mifare, Desfire, HID Prox, iClass, SEOS
- Les données biométriques peuvent être stockées dans la carte
- HID Mobile Access via BLE ou NFC*
- Scan de code QR pour les visiteurs**
- Grand écran couleur tactile paramétrable
- Gestion des temps et présences

*NFC : sur Android uniquement
**Code QR imprimé sur papier uniquement

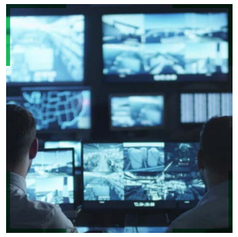
Conformité RGPD : gabarit biométrique de l'utilisateur (ou une clé personnelle) stocké sur sa carte d'accès, pour une utilisation en mode 2FA (authentification à double facteur)

IDEMIA

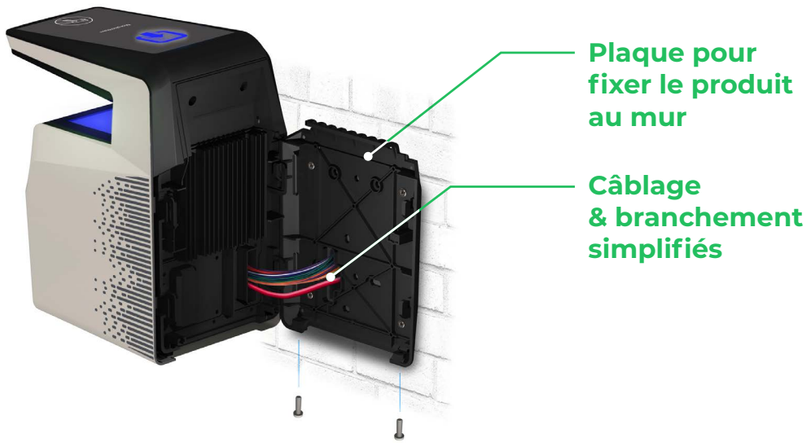
Caractéristiques clés

Plug & play avec la plupart des acteurs de l'industrie pour des déploiements plus faciles et plus rapides

Déjà pris en charge par la plupart des plates-formes de contrôle d'accès, communication avec le contrôleur de porte par OSDP en mode sécurisé et intégré par les principaux fournisseurs de portillons/couloirs



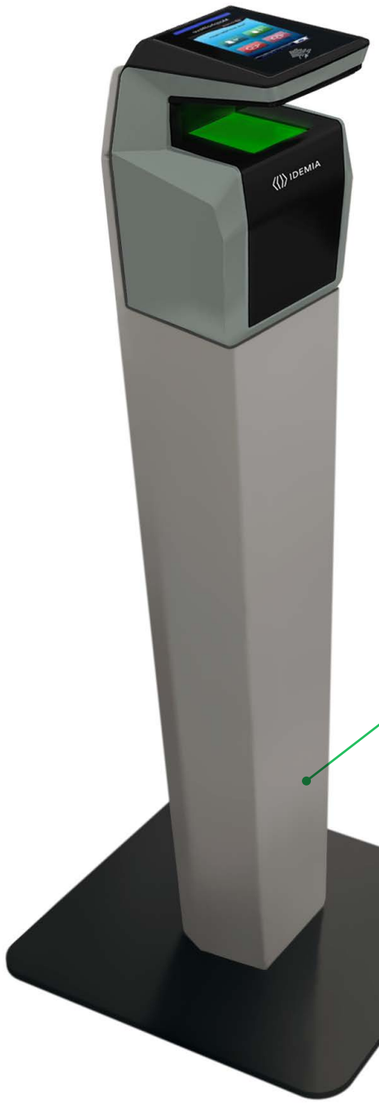
Installation et maintenance simples et rapides pour économiser sur les coûts de déploiement



Multiples cas d'utilisation et configurations d'installation

Murs, tourniquets, portails, potelets

Accessoires



VISOR

Pour installations extérieures où l'appareil et son capteur sont exposés à de fortes pluies ou un soleil intense

TOWER

Potelet élégant pour une installation facile. Disponible en noir ou finition acier brossé

IDEMIA

Support & Services

Une offre optimisée

Bénéficiez de l'expertise d'IDEMIA pour tirer parti des connaissances et maîtriser des solutions biométriques

Assurance que la configuration du produit **est constamment optimisée concernant la précision, la sécurité et le respect de la vie privée**

Haut niveau de réactivité et d'accompagnement de nos clients par notre **Customer Care Center**

Visibilité et conseils pour anticiper l'avenir

IDEMIA

Spécifications

Spécifications techniques

› **CPU :** Nvidia AMR Cortex A15 Quad core, 2,1 GHz

› **Écran couleur tactile capacitif 4.3'' WVGA**

› **Micro et haut-parleur** fonction Intercom

› **Player audio & video**

› **Détecteurs anti-intrusion**

› **Capacité de stockage interne :** 16Go Flash, 2Go de RAM
- 100 000 utilisateurs (2*4 doigts chacun) pour identification 1:n
- 250 000 identifiants dans les listes d'utilisateur
- 1 million de données de transactions

› **Communication réseau :**
- Ethernet, RS485, RS422 [2]
- Option Wi-Fi

› **Entrées/sorties :** Wiegand In & Out (personnalisable jusqu'à 512 bits), OSDP, dor relay, 3 GPI (y compris surveillance de porte), 3 GPO

› **Alimentation :** 12 à 24 V CC (2,5A min à 12V)

› **Alimentation par Ethernet** avec PoE+

› **Conditions de fonctionnement :**
- Température : -10°C à 55°C (14°F à 131°F)
- Humidité : 10 %>80 % (non condensation)

› **Indice IP :** IP65 [3]

› **HxLxP :** 250*152*216mm (9,9*6*8,5 pouces)

› **Poids :** 2,2 kg (4,85 lb)

› **Normes CEM/Sécurité :** CE, CB, FCC

› **Conformité RoHS, REACh et DEEE**

[1] Codes QR imprimés uniquement : spécifications disponibles sur demande
[2] Port micro-USB pour la configuration du terminal ou la connexion d'un dongle (Wifi)
[3] Recommandation pour une installation à l'extérieur : éviter l'exposition directe du capteur à la pluie et à la lumière du soleil (par exemple, le placer sous un auvent)

Références & codes de commande

Nom du produit	Référence réglementaire	Numéro de référence	Technologies de lecteur sans contact			
			iClass frequency 13.553 13.567 MHz	MIFARE, DESFire frequency 13.553 13.567 MHz	HID Prox frequency 125 KHz	HID Mobile Access BLE+NFC
Morpho*Wave*™ XP MD	MPH-AC004A	293722301	No	Yes	No	No
Morpho*Wave*™ XP MDPI	MPH-AC004B	293722319	Yes	Yes	Yes	No
Morpho*Wave*™ XP MDPI-M	MPH-AC004C	293771247	Yes	Yes	Yes	Yes

Ressources en ligne

Page produit

Vidéo produit

Portail Tech/Marketing

Groupe LinkedIn

IDEMIA

Tous droits réservés. Spécifications et informations sujettes à modification sans préavis.
Les produits décrits dans ce document font l'objet d'un développement et d'une amélioration continus.
Toutes les marques commerciales et marques de service auxquelles il est fait référence ici, qu'elles soient déposées ou non dans des pays spécifiques, sont la propriété de leurs propriétaires respectifs.

Join us on

www.idemia.com