

# Premier Access Pack ID 4.9

Solution de contrôle d'accès sécurisé à 2 facteurs pour entreprise



[www.onevisage.com/solutions/accesscontrol](http://www.onevisage.com/solutions/accesscontrol)

**OneVisage**<sup>®</sup>  
Sensitive Data Requires Premium Protection

# Premier Access Pack ID

Premier Access Pack ID est une solution logicielle d'authentification à 2 facteurs qui augmente le niveau de sécurité des solutions de contrôle d'accès au sein des entreprises et grandes organisations.

La solution est la première sur le marché à proposer une authentification à 2 facteurs basée sur des badges dématérialisés et une vérification faciale 3D. La solution est interopérable avec plusieurs lecteurs de badges/systèmes de contrôle d'accès du marché et ne nécessite aucune modification de votre architecture lecteur/UTL/serveur (aucun câblage sur site, ni intégration logicielle entre la borne biométrique et votre solution de contrôle d'accès).

Premier Access Pack ID convient particulièrement aux entreprises et aux grandes organisations qui souhaitent répondre aux besoins accrus de sécurité physique, du strict respect de la confidentialité et de la protection des données et de réduction des coûts (déploiement simplifié, exploitation réduite, mutualisation de bornes biométriques par groupe d'accès).



## Le passage de porte sans contact avec Premier Access Pack ID

1. En arrivant à proximité de la porte, l'application mobile Pack ID détecte la borne biométrique et sécurise un canal d'échange en BLE (Bluetooth Low Energy)
2. La borne biométrique lit en toute sécurité le modèle biométrique encrypté de l'Usager transmis par l'application mobile Pack ID
3. L'Usager regarde la borne pendant 1- 2 secondes pour vérification faciale 3D
4. La borne envoie le résultat de la vérification à l'application mobile Pack ID via BLE
5. L'application mobile Pack ID débloque la présentation de l'identifiant de badge au lecteur de porte via le protocole Pack ID (en NFC ou BLE)
6. Le lecteur envoie une requête d'autorisation au SI de contrôle d'accès avec l'identifiant de badge
7. Le SI de contrôle d'accès décide d'autoriser l'ouverture de la porte en fonction des droits d'accès de l'Usager

# POURQUOI

## PREMIER ACCESS PACK ID?



### Besoin de **sécurité élevée** en entreprise

Les badges NFC/RFID offrent un niveau de sécurité faible car ils reposent sur l'hypothèse que si un appareil ou un jeton est authentifié, alors l'utilisateur est en quelque sorte authentifié. Il s'agit ici d'une erreur de concept importante car les badges peuvent être facilement échangés, volés, perdus ou même dupliqués.

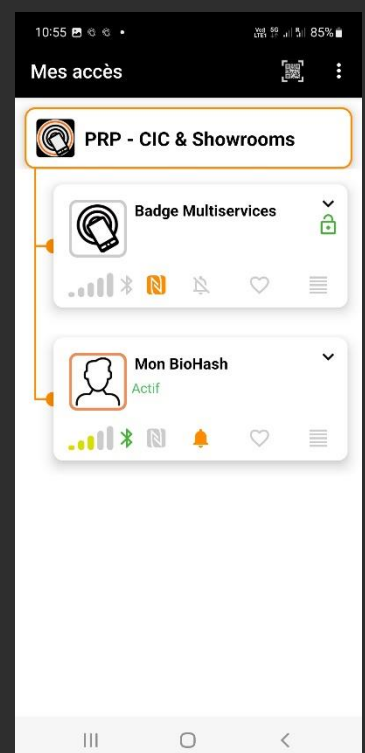
En combinant les technologies de badges dématérialisés Pack ID et la biométrie faciale 3D, Premier Access Pack ID permet de véritablement authentifier le détenteur du badge. La solution résiste à toutes les attaques par présentation de photo ou vidéo contrefaites et implémente un concept ZERO Trust de bout en bout : aucune données personnelles, messages cryptés, aucune base de données biométrique, aucun serveur d'authentification.

### Le contrôle d'accès **simple & rapide**

Présentez-vous simplement à la porte, regardez le kiosque biométrique pendant 1-2 secondes afin d'activer vos badges dématérialisés et de les présenter sur les lecteurs de service. Premier Access Pack ID a été conçu pour fonctionner dans des environnements difficiles, indépendamment des conditions d'éclairage et des groupes ethniques, pour des utilisations en intérieur (5° à 45 ° Celsius) ou extérieur (de -20° à +50° Celsius, selon le matériel et la caméra 3D sélectionnés).

Mais de nos jours, les entreprises ont besoin d'offrir de nombreux autres services tels que l'accès au parking, aux ascenseurs, à des imprimantes partagées, aux casiers des employés, aux paiements à la cafétéria ou l'accès à la crèche de l'entreprise.

Grâce à la solution de badges dématérialisés Pack ID, les entreprises peuvent désormais déployer facilement et en toute sécurité les identifiants de badges de service de contrôle d'accès avec une seule solution.





## Respect total de la **vie privée** & de la **protection des données**

Premier Access Pack ID est la première solution d'authentification du marché à avoir été conçue avec une totale protection de la vie privée et de la protection des données.

La solution est conforme aux lois et normes\* les plus strictes en matière de protection des données et respect de la vie privée, y compris l'article 7 de la directive CNIL 2019\_001 - modèle biométrique "type 1" et l'article 25 du RGPD où la biométrie est uniquement stockée dans l'appareil de l'utilisateur. Contrairement aux alternatives du marché, Premier Access Pack ID n'utilise aucune base de données biométrique et ne se connecte à aucun serveur d'authentification.

## Une **architecture flexible** et une **universalité sans équivalent**

Le logiciel de kiosque Premier Access Pack ID fonctionne sur presque tous les matériels (architecture de base x86 ou ARM v8-64) et plates-formes (Windows 10/IoT, Linux, Android) et prend en charge les caméras 3D « Structured Light » ou « Time-of-Flight » les plus courantes sur le marché.

Le matériel de kiosque biométrique Premier Access Pack ID peut être installé instantanément en branchant simplement le kiosque à une prise de courant, sans nécessité un quelconque câblage entre la borne biométrique et le lecteur de badges.

Grace au MDM EloView, les kiosques d'enrolement et d'authentification peuvent être administrer à distance pour une maintenance et un support facilité (une connexion à internet requise dans ce cas).

La solution Premier Access Pack ID fonctionne avec la solution de badges multi-services dématérialisés Pack ID d'Orange Business Services

La solution est compatible avec plusieurs marques de lecteurs et solutions de contrôle d'accès du marché (nous consulter).

<https://www.orange-business.com/fr/produits/pack-id>



# QUEL MATERIEL POUR LE KIOSQUE BIOMETRIQUE : UN LARGE CHOIX

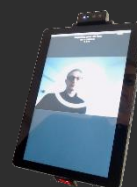
## Matériel Kiosque



Carte Electronique



Smartphone/Tablette



POS/Terminaux



Bornes Personalisées

## Système d'Exploitation



## Caméra 3D



Time-of-Flight



Structured Light

## Interfaces Smartphone



Bluetooth Low Energy



NFC/RFID



QR-codes

# LECTEURS

# COMPATIBLES

## Lecteurs NFC & BLE



gamme ARCHITECT BLUE  
(contrôle d'accès)



gamme MULTITECH 2 & 3  
(casiers, imprimantes, caisse auto ...)

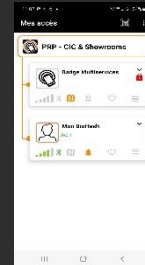


WAVE ID for PACKID  
(casiers, imprimantes, caisse auto ...)



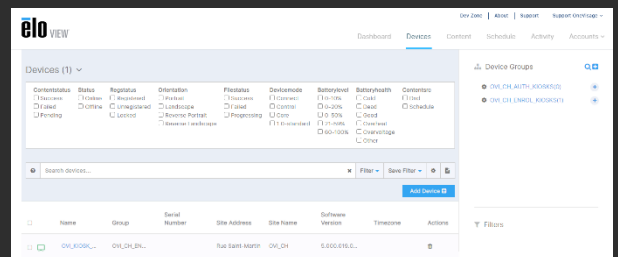
# APPLICATION MOBILE MULTI-SERVICES (iOS & Android)

**Pack ID** par Orange  
Business Services



# APPLICATION DE GESTION A DISTANCE (MDM)

**EloView** by EloTouch  
Solutions





Sensitive Data Requires Premium Protection



## Contact

### Siège Social

OneVisage SA  
Rue Saint-Martin 30  
1005 Lausanne, Suisse  
Tel. +41 21 566 70 55

[info@onevisage.com](mailto:info@onevisage.com)

### France

OneVisage France SAS  
Tour Eria, 5-7 Rue Bellini  
92800 Puteaux, France  
Tel. +33 7 87 55 01 77

[www.onevisage.com](http://www.onevisage.com)

OneVisage est une marque déposée de OneVisage SA. Toutes les marques citées dans cette brochure appartiennent à leurs propriétaires respectifs. Ce document est la propriété exclusive de OneVisage. OneVisage se réserve le droit d'apporter des modifications à ce document à tout moment et sans préavis. Les caractéristiques, performances, photographies sont non contractuelles. OneVisage 2022, tous droits réservés.