

PRESENTATION COMMERCIALE B.C.S  
Technologies et services  
[www.bcs-techno.com](http://www.bcs-techno.com)  
TEL: 01 69 12 20 90

SOLUTION Openow  
Janvier 2018

The global leader in door opening solutions

**ASSA ABLOY**

## Qu'est ce Openow™?



- Openow™ est une solution mobile basée sur la technologie BLE (Bluetooth Low Energy), qui permet aux utilisateurs d'une installation SMARTair™ d'avoir une clé virtuelle dans leur Smartphone au lieu d'un identifiant physique tel qu'une carte, un tag, etc. (MIFARE, i-CLASS, DESFIRE, etc.).
- La clé virtuelle qu'un utilisateur reçoit immédiatement sur son smartphone dispose des mêmes droits d'accès que les informations d'identification physiques. La seule différence est qu'il n'est plus nécessaire d'aller chercher les informations d'identification. Avec Openow™, il n'est pas nécessaire de mettre à jour physiquement vos informations d'identification.
- Les clés virtuelles peuvent être envoyées et révoquées par le gestionnaire de l'installation.

# Avantages de l'utilisation d'Openow <sup>TI</sup>



## Manager

Pas besoin d'acheter de cartes/badges



## Directeur d'établissement

- Permet d'envoyer des clés virtuelles aux utilisateurs directement sur leurs smartphones sans avoir à les traiter physiquement.
- Permet de révoquer immédiatement des clés virtuelles. Les clés virtuelles peuvent avoir des délais d'activation et d'annulation, des droits d'accès, etc.



## Utilisateur

- Possibilité d'avoir la clé virtuelle dans le Smartphone sans avoir à porter une carte.
- Possibilité d'avoir plusieurs clés virtuelles dans la même application.

# DOMAINE D UTILISATION



## Domaine étudiant

Solution: SMARTair™ Offline + Openow™

Évite le soucis des clés perdues

Pas besoin de gérer physiquement les identifiants chaque année



## Hopitaux

Solution: SMARTair™ Offline + Openow™

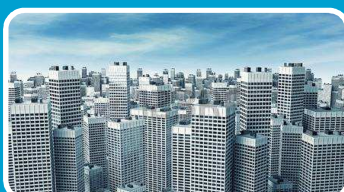
- Pas besoin de gérer physiquement des milliers d'informations d'identification
- Possibilité de combiner badges physiques et badges virtuels sur une même installation



## Location de bureaux

Solution: SMARTair™ Wireless Online + Openow™

- Pas besoin de gérer physiquement les informations d'identification pour comprendre la rotation élevée des utilisateurs de ce type d'installations.



## multi-site

Solution: SMARTair Wireless Online + Openow™

- Possibilité d'envoyer une clé virtuelle dans des situations spécifiques en dehors des horaires établis ou lorsqu'il n'y en a pas à l'installation

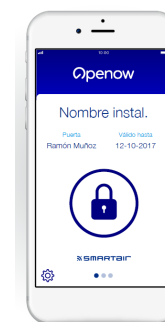
# Que faut-il pour utiliser Openow™?



Serrure, cylindre, lecteur



Logiciel TS1000 +  
licence annuelle  
Openow™



Openow™ Application

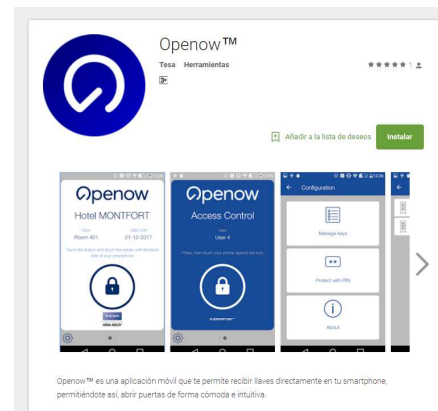
- Openow™ Application:

- Téléchargement gratuit

- Application pour Android and iOS (for beta en of January)



- Permet d'avoir plusieurs clés virtuelles



# Configuration système requise pour utiliser Openow <sup>TM</sup>

- Serveur sur lequel le logiciel est installé:
  - Accès à internet
  
- Smartphone sur lequel est installée l'application
  - Android ou iOS
  - Accès à internet



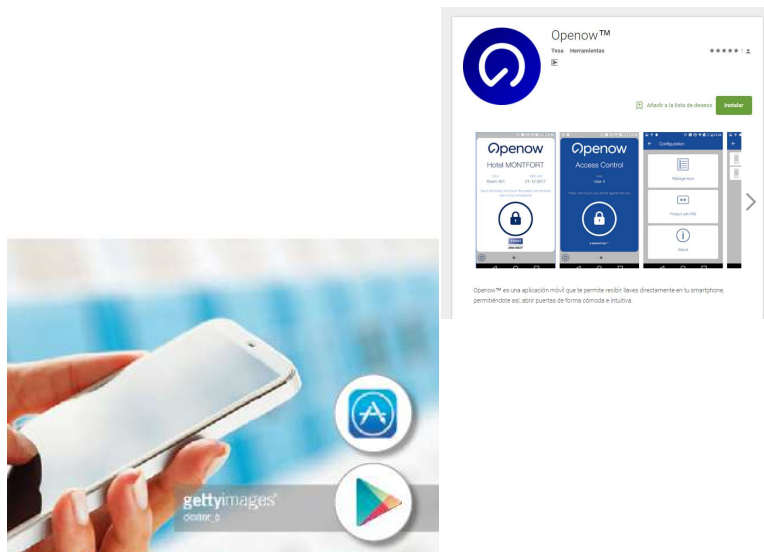
## Installation d'Openow™

- Éléments de porte (serrures, cylindres, lecteurs)
  - L'installation des appareils reste la même
- Logiciel TS1000 + licence Openow™
  - Installation logiciel TS1000
    - Identifier l'installation avec un nom
    - Enregistrer l'installation avec une adresse mail valide
  - Valider la solution Openow™ en achetant une licence annuelle.

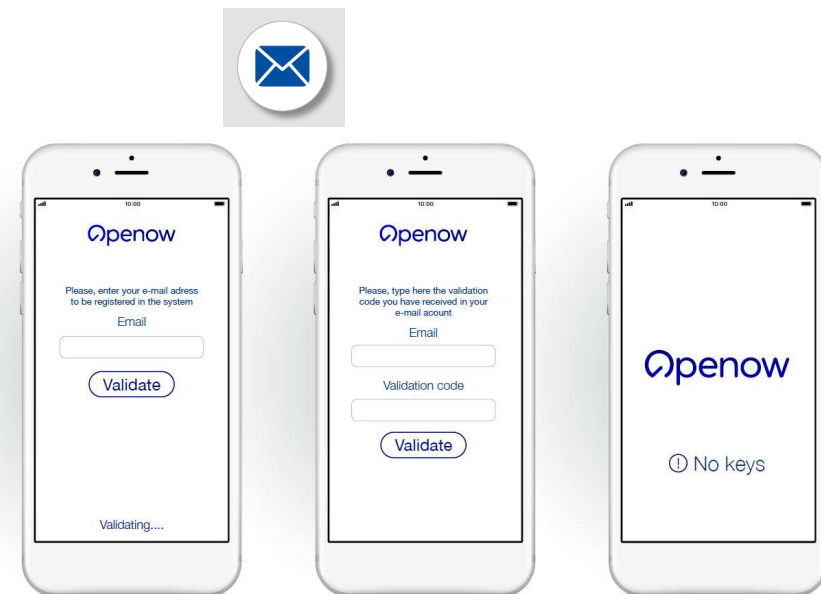


# Installation Openow™

- Comment facilement télécharger et configurer Openow™ sur votre téléphone portable



1. Télécharger l'application Openow™ App Depuis Apple Store ou Play Store.



2. Entrer votre nom et adresse mail  
3. Vous recevrez un email pour valider directement votre inscription ou un code de validation à insérer. Vous devez seulement attendre qu'une clé valide vous soit envoyée!

# Comment fonctionne Openow™ ?

- Comment ouvrir facilement une porte avec Openow



1. Vous avez maintenant une nouvelle clé Openow!  
Appuyez sur le cadenas pour ouvrir la porte, puis



2. Placez le smartphone contre la serrure conformément à l'illustration



3. La porte a été ouverte avec succès!

# Application d'ouverture à distance vs Openow™

## Openow™

- Utilise BLE (Bluetooth Low Energy)
- Les clés virtuelles Openow sont basées sur le concept d'une clé physiquement, contenant les mêmes caractéristiques et droits d'accès.
- Pour pouvoir continuer à envoyer des clés au fil des ans, la licence doit être renouvelée chaque année.



## Application ouverture à distance

- Utilise une connexion internet
- L'application d'ouverture à distance permet de sélectionner une porte et de l'ouvrir à distance.
- L'application ne sera payée qu'une seule fois lorsque la fonctionnalité est configurée dans la licence

