

# Contrôle d'accès Offline APERIO

Lecteurs de contrôle d'accès

Lecteurs à verrouillage intégré

## L'accès aux portes intérieures par badge

La solution «Offline» APERIO intégrée par TIL TECHNOLOGIES permet d'ajouter facilement et sans câblage des portes intérieures au système de contrôle d'accès du bâtiment.

Au niveau de la porte, un mécanisme de fermeture réunit un lecteur de contrôle d'accès et un organe de verrouillage mécanique.

Les droits d'accès sont stockés directement dans les badges des utilisateurs, pour une durée de validité définie.

Le rechargement périodique de ces droits nécessite le passage devant des bornes spécifiques, reliées par IP à MICRO-SESAME.

Cette architecture réunit le confort d'utilisation d'une gestion centralisée des droits, modifiables à l'infini, et les économies d'un système non connecté. Le retour sur investissement est garanti au regard des coûts et contraintes liées à la gestion d'un organigramme de clés mécaniques.

## LES PLUS

### ④ Déploiement facile

L'encodage initial des badges MIFARE au format APERIO Offline s'effectue directement lors du premier passage d'un usager (connu de MICRO-SESAME) sur une borne de chargement.

### ④ Continuité de service

En cas de perte de liaison avec le serveur MICRO-SESAME, les bornes de chargement fonctionnent de manière autonome. Jusqu'à 40 000 badges peuvent être embarqués en local.

### ④ Flexibilité d'un système centralisé

MICRO-SESAME sait mixer les technologies, pour gérer à la fois les droits des lecteurs Offline, sur les accès moins sécuritaires, et des lecteurs connectées en temps réel, sur les accès plus stratégiques. Comme pour les lecteurs connectés, une gestion multi-site est également possible.



## Principes et fonctionnalités

- ④ Chaque lecteur étant identifié isolément (et non par groupe), les droits d'accès peuvent être totalement gérés dans MICRO-SESAME sans jamais revenir sur leur configuration.
- ④ La durée de validité des badges est paramétrable pour chaque utilisateur.
- ④ Les alarmes lecteurs (batterie faible...) sont remontées dans les badges utilisateurs et transmises à MICRO-SESAME au prochain passage devant la borne de chargement.
- ④ Chaque lecteur Offline APERIO peut embarquer jusqu'à 200 derniers événements.
- ④ L'historique des passages peut être remonté dans MICRO-SESAME via les badges utilisateurs ou doit être récupéré sur chaque accès avec un badge d'audit spécifique.
- ④ Formatage du badge lors du premier passage sur la borne.

## Béquilles et Cylindres électroniques

### SYSTÈMES OFFLINE



### SYSTÈMES ONLINE



### GESTION DES DROITS

**MICRO-SESAME**

OFFLINE + ONLINE

LA SÉCURITÉ SANS FAILLE

[www.til-technologies.fr](http://www.til-technologies.fr)

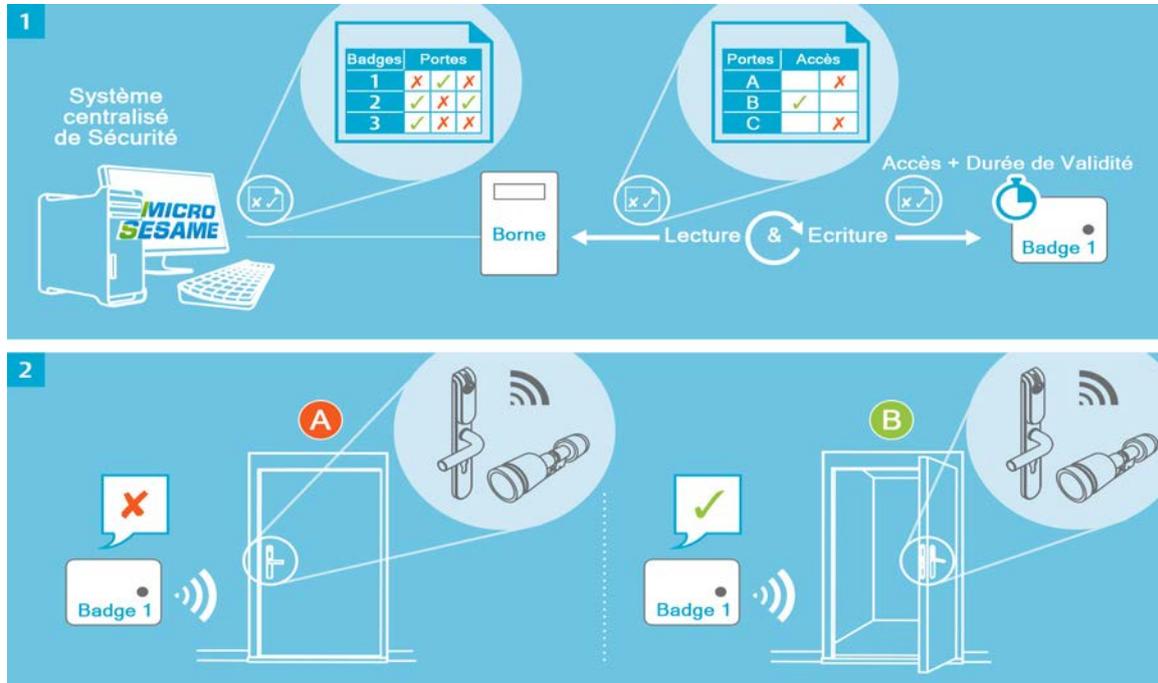


# Contrôle d'accès Offline APERIO

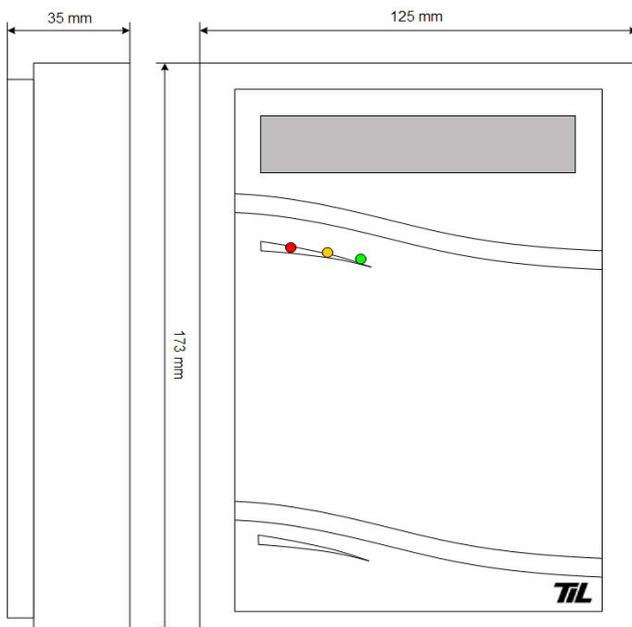
Lecteurs de contrôle d'accès

Lecteurs à verrouillage intégré

## Schéma de principe



## Borne de chargement des droits



## Caractéristiques de la borne

- ⦿ Compatibilité MICRO-SESAME : v 2015 minimum
- ⦿ Paramétrage : web-serveur embarqué
- ⦿ Capacité mémoire embarquée : 40 000 badges
- ⦿ Cartes sans contact supportées : MIFARE Classic ou DESFIRE (4 Ko minimum recommandé)
- ⦿ Distance de lecture : jusqu'à 5 cm (selon technologie du badge)
- ⦿ Signalisation : LED, rouge ou vert selon autorisation + afficheur 2 lignes de 20 caractères pour messages
- ⦿ Alimentation : 12 à 15 VDC et PoE classe 3
- ⦿ Consommation : 100 mA (moyenne)
- ⦿ Dimensions : 173 x 125 x 35 mm
- ⦿ Poids : 0,53 kg
- ⦿ Fixations : murale à 4 vis
- ⦿ Connexions : Ethernet (RJ45) et borniers à vis
- ⦿ Température d'utilisation : -10°C à +50°C

— Votre distributeur —

Contact Commercial  
Contact Marketing

> info@til-technologies.fr  
> marketing@til-technologies.fr

LA SÉCURITÉ SANS FAILLE

www.til-technologies.fr

