

## Les Plus

### CONFORT D'UTILISATION

- L'utilisateur n'a plus de clés mais un badge unique, dont les droits sont modifiables à l'infini, pour accéder à la fois au site, à son bureau, aux salles communes filtrées, etc.
- Encodage automatique du badge par la borne (en UID).

### ECONOMIES

Le retour sur investissement est garanti au regard des coûts importants liés à la gestion d'un organigramme de clés (pertes, remplacements...) ou à l'installation de lecteurs filaires sur un grand nombre d'accès moins sécuritaires.

### EXTENSION AISÉE DU SYSTÈME DE CONTRÔLE D'ACCÈS

L'installation de béquilles ou cylindres Offline, sans câblage ni modification des portes, permet de relier facilement au système centralisé tous les accès moins sécurisés..

### FLEXIBILITÉ

Le superviseur MICRO-SESAME sait mixer les technologies, pour gérer à la fois des serrures Offline et des serrures connectées en temps réel, sur des accès plus stratégiques.

## Principes et fonctionnalités

- Les droits d'accès présents dans les badges ont une durée de validité. Cette durée est paramétrable au niveau du site.
- Badge mis à jour périodiquement par la borne (droit d'accès, validité).
- Les alarmes lecteurs (batterie faible...) sont remontées dans les badges utilisateurs et transmises à MICRO-SESAME au prochain passage devant la borne de chargement
- Selon le type de lecteur Offline, l'historique des passages peut être remontée dans les badges utilisateurs ou doit être récupéré sur chaque accès avec un outil spécifique (Programmeur pour Kaba, badge AUDIT pour Aferio).

## SOLUTIONS DE CONTRÔLE D'ACCÈS OFFLINE



### L'accès aux portes intérieures par badge

Les solutions Offline de TIL permettent d'intégrer 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 Offline offre les avantages d'une gestion centralisée des droits, tout en s'affranchissant des contraintes de connexion filaire temps réel des portes avec le serveur.

### BÉQUILLES ET CYLINDRES ÉLECTRONIQUES

#### SYSTÈMES ONLINE



Lecteur

Borne

#### SYSTÈMES ONLINE



Lecteur

Hub radio

UTL

#### GESTION DES DROITS

**MICRO-SESAME**

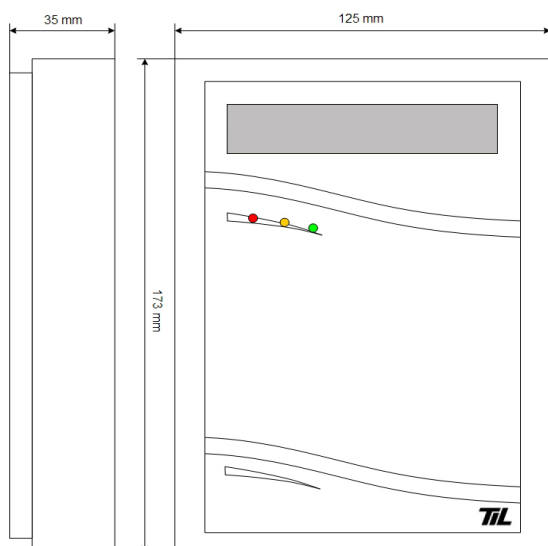
OFFLINE + ONLINE

# SOLUTIONS DE CONTRÔLE D'ACCÈS OFFLINE

## Schéma de principe



## Cotes de la borne de chargement des droits



## Caractéristiques détaillées

- **Compatibilité MICRO-SESAME** : V 2015 minimum
- **Solutions de béquilles et cylindres supportées** : APERIO (MIFARE & DESFIRE en UID) ou KABA (DESFIRE en UID ou ID sécurisé)
- **Distance de lecture** : jusqu'à 5 cm (selon technologie du badge)
- **Signalisation** : LED, rouge ou vert selon autorisation + afficheur 2 lignes de 20 caractéristiques pour messages
- **Alimentation** : 12 à 15 VDC
- **Dimensions** : 173 x 125 x 35 mm
- **Poids** : 0,53 kg
- **Fixations** : murale à 4 vis
- **Connexions** : Ethernet (RJ45) et borniers à vis pour l'alimentation 12V ou PoE.
- **Température d'utilisation** : -10°C à +50°C

Contact Commercial : [info@til-technologies.fr](mailto:info@til-technologies.fr)  
Contact Marketing : [marketing@til-technologies.fr](mailto:marketing@til-technologies.fr)