

Solutions de contrôle d'accès Offline

Lecteurs de contrôle d'accès

Lecteurs à verrouillage intégré

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.



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.

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 toutes les pièces isolées ou moins sécurisées.

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.
- Le rechargement des droits nécessite le passage devant une borne spécifique.
- Les alarmes lecteurs (batterie faible...) sont remontées dans les badges utilisateurs et transmises à MICRO-SESAME au prochain passage devant la borne de chargement.
- L'historique des passages peut être remonté dans les badges utilisateurs ou doit être récupéré sur chaque accès avec un outil spécifique (terminal ou ordinateur équipé d'un dongle radio, selon la marque de lecteurs choisie).

Béquilles et Cylindres électroniques

SYSTÈMES OFFLINE



Lecteur

Borne

SYSTÈMES ONLINE



Lecteur

Hub radio

UTL

GESTION DES DROITS

MICRO-SESAME

OFFLINE + ONLINE

LA SÉCURITÉ SANS FAILLE

www.til-technologies.fr

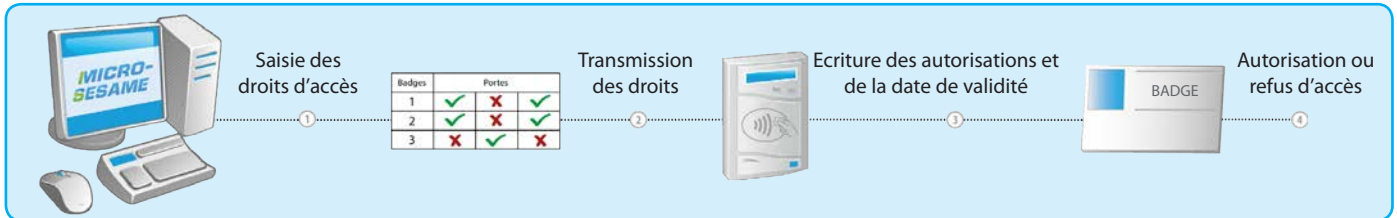


Solutions de contrôle d'accès Offline

Lecteurs de contrôle d'accès

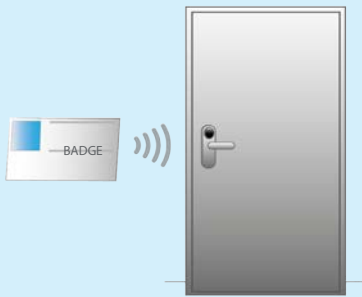
Lecteurs à verrouillage intégré

Schéma de principe



CAS 1

Le badge n'est pas mis à jour
OU les autorisations ne sont pas valides sur cette porte

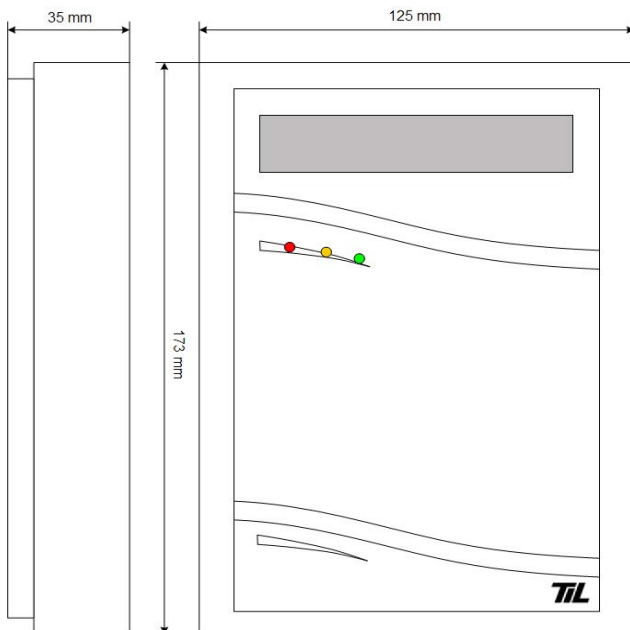


CAS 2

Le badge est mis à jour
ET les autorisations sont valides sur cette porte



Cotes de la borne de chargement des droits



Caractéristiques de la borne

- Ⓞ **Compatibilité MICRO-SESAME** : V 3.1 minimum
- Ⓞ **Cartes sans contact supportées** : MIFARE Classic ou DESFIRE
- Ⓞ **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
- Ⓞ **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 pour l'alimentation 12V ou PoE classe 3 (alimentation via RJ45).
- Ⓞ **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

