

## Les serrures autonomes

### Le contrôle d'accès autonome et économique

- ▶ *Utilisation du badge Mifare® pour le stockage des droits et la récupération des historiques*
- ▶ *Une installation ne nécessitant ni câblage ni alimentation électrique*
- ▶ *Une administration simple des droits dans le badge*
- ▶ *La traçabilité complète des accès*
- ▶ *Une solution économique de sécurisation des portes*
- ▶ *Une offre complémentaire aux solutions Horoquartz.*

*Les serrures autonomes intelligentes combinent simplicité d'installation et d'utilisation. Il est ainsi possible de sécuriser les accès avec un coût par porte très réduit. Ne nécessitant aucun câblage, elles sont alimentées par pile, et les droits d'accès sont encodés très simple-*

*ment dans le badge Mifare®. En retour, les serrures autonomes fournissent, via le badge, toutes les informations utiles à la traçabilité des accès. Ce concept, visant à utiliser la carte Mifare® comme support d'information s'appelle le réseau virtuel SALTO.*



## Domaines d'application

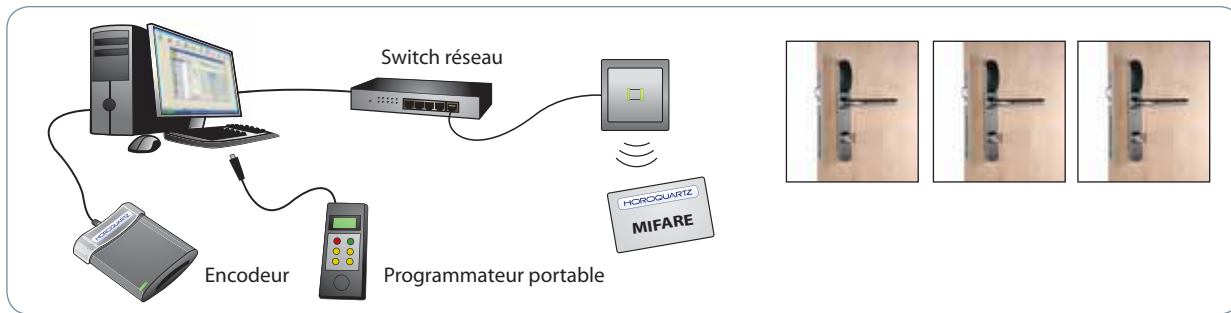
- ❖ Hôpitaux
- ❖ Résidences universitaires et grandes écoles
- ❖ Distribution
- ❖ Administrations
- ❖ Aéroports
- ❖ Industrie
- ❖ Hôtellerie

## Une exploitation simple et intuitive

- ❖ Stockage des autorisations d'accès dans le badge
- ❖ Gestion par profils (horaires/droits géographiques) ou gestion individuelle
- ❖ Contrôle en entrée ou entrée/sortie
- ❖ Mise à jour des droits par borne d'actualisation
- ❖ Paramétrage des serrures par terminal portable
- ❖ Historisation des 1000 derniers accès par serrure
- ❖ Mise en accès libre
- ❖ Blocage des badges perdus
- ❖ Lecture des historiques par terminal portable



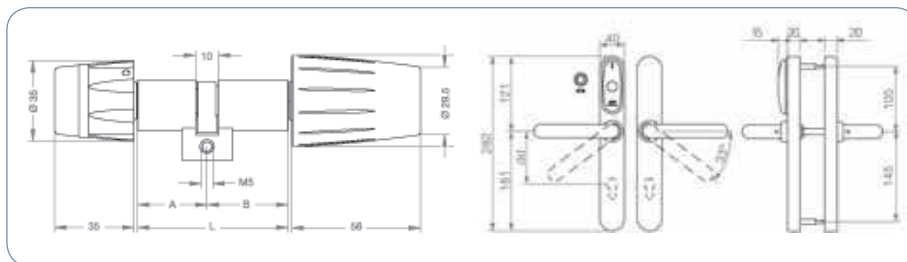
## L'architecture



## Les capacités

- ❖ Jusqu'à 64000 badges
- ❖ 256 plannings horaires
- ❖ 8 pages par jour et par planning
- ❖ 1024 zones géographiques
- ❖ Jusqu'à 64000 portes gérées
- ❖ 1000 événements historisés par serrure
- ❖ Autonomie de 30000 ouvertures
- ❖ Gestion des badges Mifare : 1 Ko ; 4 Ko et Desfire

## Spécifications techniques



Spécifications des câbles pour lecteur de mise à jour

Alimentation : Bloc alimentation fourni 12V CC/500mA/6VA

Prévoir arrivée 230V de type PC (RO2V3G1.5)

Liaison réseau et lecteur (entre UC et Switch ou UC et lecteur) :

Câble de type BELDEN, COREL ou compatible, 4 paires torsadées, AWG 24 OU 26 FTP (Ecran général), catégorie 5, 100 ohms

Distance maximale entre hub et UC : 100 m

### Cylindre

- ❖ Autonomie : 30 000 manœuvres
- ❖ Protection : IP46
- ❖ Cylindre européen
- ❖ Ouverture d'urgence par programmeur
- ❖ Alimentation par 1 pile CR123A
- ❖ Température max : -20°C/+70°C

### Ensemble Plaque Béquille

- ❖ Autonomie : 30 000 manœuvres
- ❖ Protection : IP46
- ❖ Réservation pour 1/2 cylindre européen
- ❖ Ouverture d'urgence par clé passe
- ❖ Alimentation par 1 pile LR03 AAA
- ❖ Température max : -20°C/+70°C

## Les produits associés



Logiciels  
Horoquartz



Lecteur de mise  
à jour



Cylindre  
électronique



I locker  
pour casier



Badge Mifare et Desfire