



# STRATÉGIE DE SÉCURISATION

Baies en environn**o**nnement datacenter Grand C**o**mpte

---

# LES BESOINS DU CONTRÔLE D'ACCÈS



Horodatages et logs sur les ouvertures de porte de baies (ISO 27 001)

Mise en place contacteur porte, indiquant qu'une porte est restée ouverte

Possibilité de créer des utilisateurs uniques dans le cadre de la maintenance

Faire en sorte que les poignées électroniques soient compatibles avec les cartes RFID existantes du client

Alertes par Email / SMS dès qu'une porte est ouverte, même dans le cadre d'une ouverture prévue (Option)

Possibilité d'associer des détecteurs fumées, températures, inondations (Option)

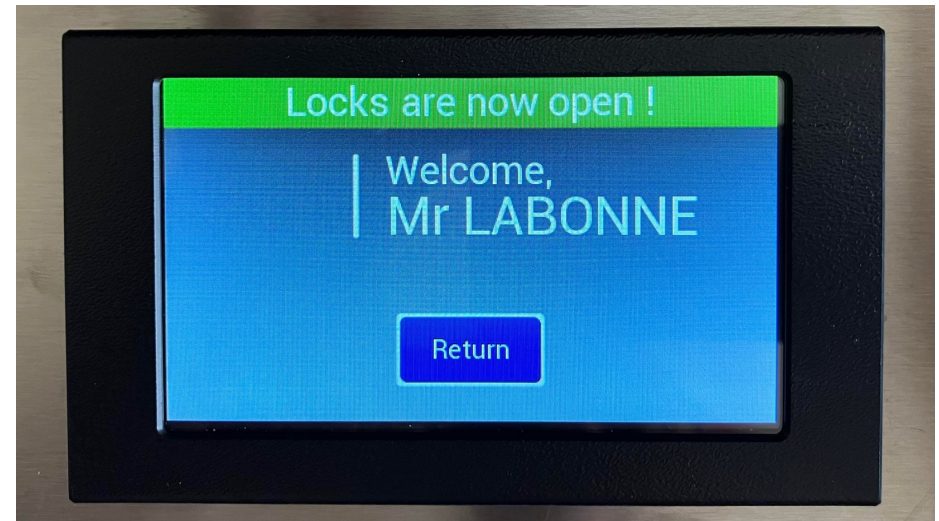
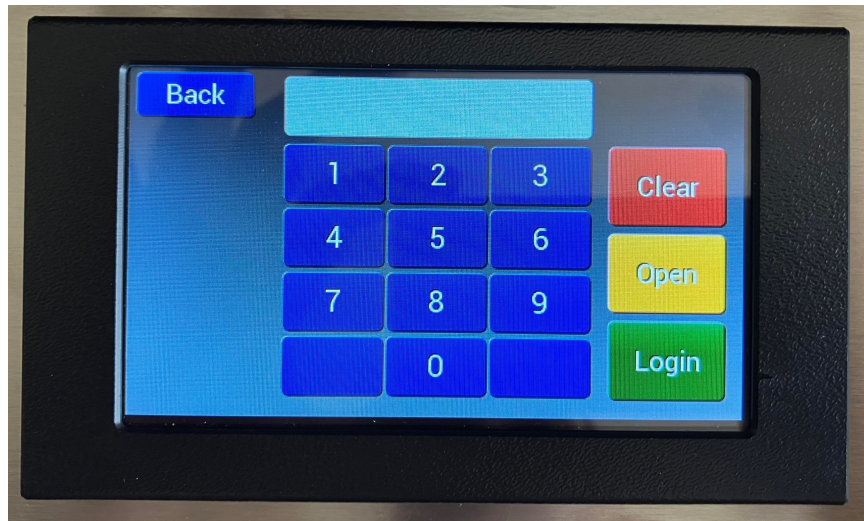


## 2 SOLUTIONS POSSIBLES POUR GÉRER CES BESOINS

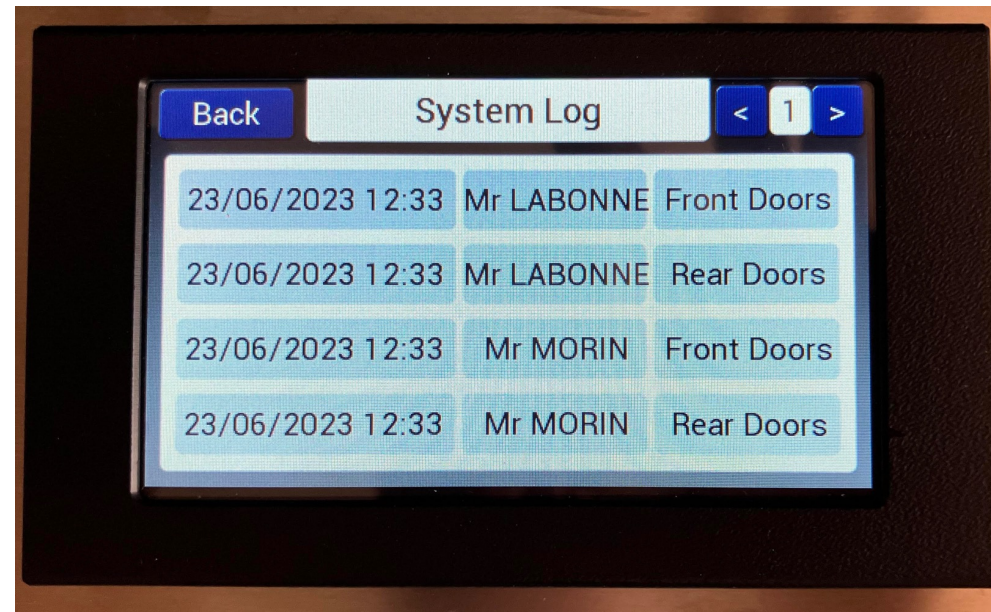
Première option : poignée électronique associée à un écran tactile, pour une ouverture avec code pin, unique, générée par un admin DSI.



## AFFICHAGE ÉCRAN TACTILE CODE PIN



## HORODATAGES DEPUIS L'ÉCRAN



|                  |            |             |
|------------------|------------|-------------|
| Back             | System Log | < 1 >       |
| 23/06/2023 12:33 | Mr LABONNE | Front Doors |
| 23/06/2023 12:33 | Mr LABONNE | Rear Doors  |
| 23/06/2023 12:33 | Mr MORIN   | Front Doors |
| 23/06/2023 12:33 | Mr MORIN   | Rear Doors  |

## 2 SOLUTIONS POSSIBLES

Dans le cadre de la 1<sup>ère</sup> option : l'ensemble des horodatages se trouve aussi sur un espace intranet. Car les poignées dans les 2 options sont toujours reliées à une centrale domotique, branchée en RJ45



## 2 OPTIONS POSSIBLES

Centrale domotique avec IP Statique

Alerte via TRAPS / SNMP / SMS / e-mail



## 2 OPTIONS POSSIBLES

Deuxième option : gestion avec carte RFID

Il est nécessaire d'étudier le cryptage RFID client afin de produire une fréquence sur mesure

- UNIQUE
- MIFARE
- HID(125 kHz)



**Name**

**Login**

Enter login (optional)

**Password**

Enter password (optional)

**User type**

User ▼

**Card number**

Enter RFID card number (optional)

**PIN**

Enter new user PIN (optional)

**Output 1** ☒ **Output 2** ☒

**Output 3** ☒ **Output 4** ☒

**Last used card**

000002044684755

**Read** **Use**

**Add**

**Cancel**

## 2 OPTIONS POSSIBLES

Cartes RFID peuvent configurées pour ne fonctionner que sur une seule plage horaire, ou bien seulement un jour de la semaine



## 2 OPTIONS POSSIBLES

La centrale domotique est alimentée par une prise onduleur avec 8h d'autonomie en cas de coupure courant



# FONCTIONNALITÉ POIGNÉE ÉLECTRONIQUES



- Compatibilité totale avec les perçages standard existants : 150x25 et 200x25mm
- Compatible avec le verrouillage 1 ou 3 points
- Commande d'ouverture décentralisée de la porte via notre unité de surveillance EMI-One ou un autre système externe
- Serrure à clé personnalisable pour une ouverture d'urgence
- Mécanisme d'ouverture basé sur un servomoteur pour réduire les interférences
- Configuration de codes de verrouillage : simple, multiple, par groupe d'utilisateurs

## LES CLEFS DE LA RÉUSSITE

---

- Accompagnement dans l'installation et mise en œuvre de ses poignées électroniques
- Formation et suivi de la personne en charge de gérer la sécurisation des baies
- Retour d'expérience : il est nécessaire d'avoir un interlocuteur dédié sur ce sujet
- gestion de la redondance, avec des alertes emails sur plusieurs membres de la DSI
- Mise ne place de plan d'action et stress-test, pour apprendre à modifier les codes d'accès / utilisateurs en urgence
- Possibilité d'upgrade avec des détecteurs fumées et températures

## 2 OPTIONS POSSIBLES

Un écran tactile peut être aussi installé à l'entrée du couloir froid

