# Cahier Technique – Contrôle d’accès – L’Atelier des Chefs

## Étape 1 – Étude de la demande

L’entreprise souhaite sécuriser l’accès en deux étapes : une première porte sur le palier et une seconde dans le sas. Chaque porte doit pouvoir s’ouvrir via digicode RFID, badge RFID ou bouton poussoir à l’accueil. Les visiteurs utilisent la sonnette vidéo, l’accueil ouvre via bouton dédié.

## Étape 2 – Quantification du matériel

Tableau complété fourni séparément.

|  |  |
| --- | --- |
| Équipement | Quantité |
| Gâches électriques | 2 |
| Boitier de commandes | 2 |
| Digicode RFID | 2 |
| Bouton poussoir accueil | 2 |
| Bouton poussoir de sortie | 2 |
| Sonnette vidéo | 1 |
| Transformateur 230V / 12 V | 1 |

## Étape 3 – Implantation sur plan

• Sonnette vidéo : placée à l’extérieur, à l’entrée du palier.  
• Digicode RFID porte 1 : côté extérieur de la première porte.  
• BP sortie porte 1 : côté intérieur du sas.  
• BP accueil porte 1 : au poste accueil.  
• Digicode RFID porte 2 : côté intérieur du sas.  
• BP sortie porte 2 : côté bureaux.  
• BP accueil porte 2 : au poste accueil.  
• Gâche électrique porte 1 et porte 2 : intégrées dans les huisseries.

## Étape 4 – Schéma de raccordement (principe)

Chaque porte est commandée par : Digicode RFID + BP sortie + BP accueil → vers boîtier temporisé → vers gâche électrique.  
Alimentation 230V → Transformateur 12V DC → Boîtier de commande → Gâche.  
Les BP sont câblés en parallèle sur l’entrée de commande du boîtier.

## Étape 5 – Mise en service de la sonnette vidéo

Étape 1: 1. Ouvrir l’application iSCS Sentinel Home et ajouter un nouvel appareil.

Étape 2: 2. Renseigner le réseau Wi-Fi et flasher le QR code de la sonnette.

Étape 3: 3. Vérifier que la LED clignote indiquant le mode appairage, valider.

Étape 4: 4. Nommer l’appareil (ex : Entrée Atelier des Chefs).

Étape 5: 5. Ajouter éventuellement une photo du lieu d’installation.

Étape 6: 6. Appuyer sur valider ; une notification confirme la mise en service.

Étape 7: 7. Tester l’appel : vérifier réception sur le poste accueil.

## Étape 6 – Programmation digicode RFID (exemples)

Code maître par défaut : 999999

Programmation du code utilisateur pour Kylian Lepape :

1) Entrer : 999999 #  
2) Saisir : 1 028 # 0019 #  
3) Sortir : \*

Programmation du badge pour Kylian Lepape :

1) Entrer : 999999 #  
2) Lire le badge : (présenter badge)  
3) Sortir : \*

Nouveau code pour Eva Porais :

1) Entrer : 999999 #  
2) 1 023 # 0121 #  
3) Sortir : \*