**FICHE CHEF PROJET**

*Mis à jour le : 31/01/2020, Dylan*

**Protocole devant un** casier déjà enregistré : l’utilisateur met son doigt sur le capteur :

* Soit il est déjà enregistré et sur le bon module : ouverture du casier
* Soit il est déjà enregistré mais sur le mauvais module
  + «Empreinte inconnue »
* Soit il n’est pas enregistré : si casier libre sur le module (LED verte)
  + **Séquence d’enregistrement**.
  + LED rouge
* Soit il n’est pas enregistré : aucun casier libre sur le module
  + « Aucune place restante ».

**Pour retour** : Avec la mollette : choisir « retour » puis appuyer.

**Pour annuler** : Avec la mollette : choisir « annule » puis appuyer.

**La séquence d’enregistrement** :

1. « Voulez-vous un casier ? »
   1. Oui
   2. Non
2. Veuillez poser votre empreinte
3. Casier « 9 » attribué (option : LED verte qui clignote)
4. Poser vos affaires, fermez la porte puis revenez
5. Posée votre empreinte pour valider

**Protocole libération de casier** : l’utilisateur choisi avec le bouton « libérer le casier ».

1. « Veuillez récupérer vos affaires et mettre votre doigt sur le capteur »
   * *L’utilisateur prends ses affaires et ferme le casier, puis il met le doigt sur le lecteur.*
2. « Êtes-vous sûr de vouloir libérer le casier « xx » ?
   * Oui
   * Non
3. Le casier prend l’état libéré.

**Pour retour** : Avec la mollette : choisir « retour » puis appuyer

**Pour annuler** : Avec la mollette : choisir « annule » puis appuyer.

**Admin avec clé** :

* « Mode admin » (pop-up s’il y a le temps - option)
  + « Ouvrir un casier »
  + « Choisir quel casier »
  + « Voulez-vous ouvrir le casier « xx »
    - Oui
    - Non
  + « Libérer un casier »
  + « Choisir quel casier »
  + « Voulez-vous libérer le casier « xx » -
    - Oui
    - Non
  + « Bloquer un casier »
  + « Choisir quel casier »
  + « Voulez-vous bloquer le casier »xx »
    - Oui
    - Non
* Si clé retiré retour au menu principal en annulant l’action en cours.

LED verte :

* Casier libre

LED Rouge :

* Casier occupé

**Option :**

Capteur pour savoir si un casier est ouvert ou fermé.

LED verte qui clignote (attribution du casier)

**Idées :**

Template / matrices / tableau de 4X20 pour simuler l’afficheur LCD.