**Représentation textuelle.**

**Cas d’utilisation gérer matériel (gérer lumière) :**

Scénario nominal :

1 : Le client s’identifie.

2 : Le logiciel affiche l’IHM page d’accueil.

3 : Client choisit panneau de contrôle.

4 : Le logiciel affiche l’IHM panneau de contrôle.

5 : Le client choisit la pièce qu’il souhaite.

6 : Le logiciel affiche l’IHM de la pièce.

7 : Client allume/éteint la lumière.

Scénario alternatifs :

Point 4 : L’identifiants sont erronée

Le logiciel demande de saisir à nouveau les identifiants.

Point 10 : la lumière est extérieure

Elle peut être allumée (automatiquement) en dessous d’un taux de lux.

**Cas d’utilisation gérer matériel (gérer chauffage) :**

Scénario nominal :

1 : Le client s’identifie.

2 : Le logiciel affiche l’IHM page d’accueil.

3 : Client choisi panneau de contrôle.

4 : Le logiciel affiche l’IHM panneau de contrôle.

5 : Client choisit gérer température.

6 : Le logiciel affiche l’IHM température.

7 : Client choisi la température qu’il souhaite dans la maison.

**Cas d’utilisation gérer matériel (gérer store) :**

Scénario nominal :

1 : Le client s’identifie.

2 : Le logiciel affiche l’IHM page d’accueil.

3 : Client choisit panneau de contrôle.

4 : Le logiciel affiche l’IHM panneau de contrôle.

5 : Client choisi la pièce qu’il souhaite.

6 : Client choisi quelle(s) store dans la pièce il souhaite gérer.

7 : Client gère le(s) store.

**Cas d’utilisation gérer matériel (porte garage) :**

Scénario nominal :

1 : Le client s’identifie.

2 : Le logiciel affiche l’IHM page d’accueil.

3 : Client choisit panneau de contrôle.

4 : Le logiciel affiche l’IHM panneau de contrôle.

5 : Client choisit porte de garage.

6 : Le logiciel affiche l’IHM porte de garage.

7 : Le client choisit gérer porte garage.

8 : Client choisi d’ouvrir /fermer porte garage.

**Cas d’utilisation visualiser information (température) :**

Scénario nominal :

1 : Le client s’identifie.

2 : Le logiciel affiche l’IHM page d’accueil.

3 : Client choisit panneau de contrôle.

4 : Le logiciel affiche l’IHM panneau de contrôle.

5 : Client choisit gérer température.

6 : Le logiciel affiche l’IHM température.

7 : Client choisit afficher l’historique.

**Cas d’utilisation visualiser information (lumière maison) :**

Scénario nominal :

1 : Le client s’identifie.

2 : Le logiciel affiche l’IHM page d’accueil.

3 : Client choisit panneau de contrôle.

4 : Le logiciel affiche l’IHM panneau de contrôle.

5 : Le client choisit la pièce qu’il souhaite.

6 : Le logiciel affiche l’IHM de la pièce.

7 : Le client peut visualiser si la lumière est allumée ou éteint.

**Cas d’utilisation visualiser information (porte d’entrée maison) :**

Scénario nominal :

1 : Le client s’identifie.

2 : Le logiciel affiche l’IHM page d’accueil.

3 : Client choisit panneau de contrôle.

4 : Le logiciel affiche l’IHM panneau de contrôle.

5 : Client choisit visualiser activité porte.

6 : Le logiciel affiche l’IHM activité porte.

7 : Client choisit afficher l’historique.

**Cas d’utilisation visualiser information (porte d’entrée maison) :**

Scénario nominal :

1 : Le client s’identifie.

2 : Le logiciel affiche l’IHM page d’accueil.

3 : Client choisit panneau de contrôle.

4 : Le logiciel affiche l’IHM panneau de contrôle.

5 : Client choisit porte garage.

6 : Le logiciel affiche l’IHM porte garage.

7 : Client choisit afficher l’historique activité porte garage.

**Cas d’utilisation visualiser information (extérieur) :**

Scénario nominal :

1 : Le client s’identifie.

2 : Le logiciel affiche l’IHM page d’accueil.

3 : Client choisit panneau de contrôle.

4 : Le logiciel affiche l’IHM panneau de contrôle.

5 : Client choisit extérieur.

6 : Le logiciel affiche l’IHM extérieur.

7 : Client peut choisir d’afficher l’historique de ce qu’il souhaite visualisé.

**Cas d’utilisation visualiser information (caméra) :**

Scénario nominal :

1 : Le client s’identifie.

2 : Le logiciel affiche l’IHM page d’accueil.

3 : Client choisit panneau de vidéo.

4 : Le logiciel affiche l’IHM vidéo.

5 : Client choisit la caméra qu’il souhaite regarder.

6 : Le logiciel affiche l’IHM correspondant à la caméra.

**Cas d’utilisation identification :**

Scénario nominal :

1 : Le client se connecte.

2 : Le logiciel demande les identifications.

3 : Le client met ses données.

4 : Le logiciel vérifie les données.

Scénario alternatifs :

Point 4 : L’identifiants sont erronée

Le logiciel demande de saisir à nouveau les identifiants.

**Cas d’utilisation ajouté matériel :**

Scénario nominal :

1 : Le technicien s’identifie

2 : Le logiciel affiche l’IHM page d’accueil.

3 : Le technicien choisi gérer matériel.

4 : Le logiciel affiche l’IHM gérer matériel.

5 : Le technicien choisit ajouter matériel.

6 : le logiciel affiche l’IHM ajouté matériel.

7 : le technicien renseigne les caractéristiques du matériel ajouté.

**Cas d’utilisation ajouté matériel :**

Scénario nominal :

1 : Le technicien s’identifie

2 : Le logiciel affiche l’IHM page d’accueil.

3 : Le technicien choisi gérer matériel.

4 : Le logiciel affiche l’IHM gérer matériel.

5 : Le technicien choisit supprimer matériel.

6 : le logiciel affiche l’IHM supprimer matériel.

7 : le technicien choisit le matériel ajouté.