# Cas d’utilisations :

Table des matières

[Cas d’utilisations : 1](#_Toc119942937)

[Cas n°1 : Créer un compte 2](#_Toc119942938)

[Cas n°2 : S’identifier 2](#_Toc119942939)

[Cas n°3 : La création d’un jardin 3](#_Toc119942940)

[Cas n°4 : Supprimer un jardin 4](#_Toc119942941)

[Cas n°5 : Consulter ses jardins 5](#_Toc119942942)

[Cas n°5 : Gestion du jardin 5](#_Toc119942943)

## Cas n°1 : Créer un compte

* Acteur : Tous les utilisateurs
* Description : Chaque utilisateur qui souhaite utiliser le site web peut créer un compte afin de bénéficier des fonctionnalités.

Scénario nominal :

1   - L’utilisateur clique sur le bouton “Créer un compte”.

2  - Le système affiche une page de création de compte

3  - L’utilisateur saisit les informations relatives à la création d’un compte.

4  - L’utilisateur valide ses informations.

5  - Le compte est bien créé.

Scénario d’échec :

1   - L’utilisateur clique sur le bouton “Créer un compte”.

2  - Le système affiche une page de création de compte

3  - L’utilisateur saisit un e-mail déjà utilisé.

4  - L’utilisateur valide ses informations.

5- Le système affiche une erreur.

6- Le compte est n’est pas créé.

## Cas n°2 : S’identifier

* Acteur : Utilisateurs non connectés.
* Conditions d’utilisation : avoir un compte existant, ou le créer.
* Description : L’identification permet de se connecter et de bénéficier des différentes fonctionnalités dédiées aux utilisateurs.

Scénario nominal :

1  - L’utilisateur clique sur le bouton “S’identifier”.

2  - Le système affiche une fenêtre d’authentification.

3  - L’utilisateur saisit son identifiant, et son mot de passe.

4  - L’utilisateur confirme ses données.

5  - Le système vérifie l’authentification.

6 - L’utilisateur est connecté.

Scénario d’échec :

1  - L’utilisateur clique sur le bouton “S’identifier”.

2  - Le système affiche une fenêtre d’authentification.

3  - L’utilisateur saisit un identifiant ou un mot de passe incorrect.

4  - L’utilisateur confirme ses données.

5  - Le système vérifie l’authentification.

6 - L’utilisateur n’existe pas ou le mot de passe est incorrect.

7 - Affichage “identifiant ou mot de passe incorrect".

**Scénario alternatif :**

1  - L’utilisateur clique sur le bouton “S’identifier”.

2  - Le système affiche une fenêtre d’authentification.

3  - L’utilisateur saisit son identifiant ou son mot de passe.

4 - L’utilisateur clique sur “Annuler”

5 - L’utilisateur n’est pas connecté.

## Cas n°3 : La création d’un jardin

* Acteur : Utilisateur connecté.
* Conditions d’utilisation : Avoir un compte, et avoir acheté un jardin avec un numéro de série.
* Description : L’utilisateur peut gérer son jardin à partir du site Web en le créant.

Scénario nominal :

* 1   - L’utilisateur clique sur le bouton “Créer un jardin”.
* 2  - Le système affiche une page de configuration du jardin.
* 3  - L’utilisateur saisit un numéro de série du jardin acheté.
* 4  - L’utilisateur clique sur « Créer un jardin ».
* 5  - L’espace de gestion du jardin est créé.

Scénario d’échec :

* 1   - L’utilisateur clique sur le bouton “Créer un jardin ”.
* 2  - Le système affiche une page de configuration du jardin.
* 3  - Le chef de projet saisit les options souhaitées.
* 4  - L’utilisateur ne figure pas le bon numéro de série et clique sur « créer un jardin »
* 5  - Le projet est n’est pas créé.

Scénario alternatif :

1 – Le chef du projet clique sur le bouton “Créer un jardin”.

2 - Le système affiche une page de configuration du jardin.

3 - L’utilisateur saisit et/ou coche les options souhaitées pour le projet.

4 - L’utilisateur clique sur “Annuler”

5 – Le jardin n’est pas créé.

## Cas n°4 : Supprimer un jardin

* Acteur : Utilisateur connecté.
* Conditions d’utilisation : être identifié en tant que chef de projet.
* Cas inclus : le jardin doit être crée.
* Description : L’utilisateur abonné peut supprimer un jardin s’il le souhaite.

Scénario nominal :

1- L’utilisateur sélectionne le jardin voulu.

2– L’utilisateur clique sur l’icône de suppression.

3- Le système affiche une fenêtre de validation.

4- Le chef confirme son choix.

5- Le jardin est effacé de la liste des jardins.

Scénario alternatif :

1- L’utilisateur sélectionne le jardin voulu.

2– L’utilisateur clique sur l’icône de suppression.

3- Le système affiche une fenêtre de validation.

4- L’utilisateur clique sur « Annuler ».

5- Le jardin n’est pas supprimé.

## Cas n°5 : Consulter ses jardins

* Acteur : Tous les utilisateurs.
* Conditions d’utilisation : être identifié.
* Description : Les utilisateurs peuvent consulter les jardins

Scénario nominal :

1- L’utilisateur sélectionne un jardin dans la liste des jardins crées par l’utilisateur.

2– Le système répond en affichant la page du jardin que l’utilisateur a sélectionné.

3 – La page affiche toutes les données du jardin : température, humidité, lumière, niveau d’eau.

## Cas n°5 : Gestion du jardin

* Acteur : Tous les utilisateurs.
* Conditions d’utilisation : être identifié.
* Contient : Gestion de la lumière du jardin, et gestion d’arrosage.
* Description : Les utilisateurs peuvent gérer leurs jardins.

Scénario nominal :

1- L’utilisateur sélectionne un jardin dans la liste des jardins crées par l’utilisateur.

2– Le système répond en affichant la page du jardin que l’utilisateur a sélectionné.

3 – La page affiche toutes les données du jardin : température, humidité, lumière, niveau d’eau.

4 – L’utilisateur peut

* Arroser son jardin via un bouton prévu à cet effet.
* Allumer la lumière via un bouton prévu à cet effet.

Scénario d’échec :

1- L’utilisateur sélectionne un jardin dans la liste des jardins crées par l’utilisateur.

2– Le système répond en affichant la page du jardin que l’utilisateur a sélectionné.

3 – La page affiche toutes les données du jardin : température, humidité, lumière, niveau d’eau.

4– L’utilisateur veut arroser son jardin mais le bouton d’arrosage est inaccessible un bouton prévu à cet effet.

5- La gestion de l’arrosage a échoué.