**Description textuelle du cas d’utilisation**

# Identification

Nom : Jardin

Acteur : L’utilisateur

Description : le jardin doit être arrosé au bon moment et notifie l’utilisateur pour tondre la pelouse

Auteur : Membre

Date : 30/11/2022

Préconditions : Les données nécessaires de l’arrosage doivent être prédéfinie

Démarrage : le gazon est sec

# Description des scénarios

* **Scénario nominal**
  1. L’utilisateur vient arroser le jardin manuellement
  2. Le capteur teste toujours l’état du gazon
  3. Le capteur envoi l’information au système
  4. Le système ouvre le robinet d’arrosage
  5. Le capteur vérifie la hauteur du gazon
  6. Le capteur envoi l’information au système
  7. Le système notifie l’utilisateur pour tondre la pelouse

# Scénarios alternatifs

1. Le capteur n’envoi aucune information au système

3.1 Le système ne fait rien

1. Le capteur teste aussi le niveau d’humidité du gazon

5.1 Le capteur envoi aucune information donc le système ne fait rien

# Scénarios d’exception

3 et 5 le capteur envoi une information erroné

# Fin et post-conditions

* **Fin du cas d’utilisation**

Scénario nominal : aux étapes 3 et 5

# Post-conditions

* Lorsque le c.u s’arrête aux étapes 3 ou 5 :  jardin non-arrosé