Cahier des charges

# Adaptation de tension

* Pouvoir brancher des vannes fonctionnant en 24V.
* Avoir plusieurs niveau de tension pour brancher différents type d’interrupteurs (9V, 12V, ..)

**Question :** Quel type de branchement ?

# Microcontrôleur

Système avec au centre, un microcontrôleur. Quelle marque ? A voir ..

# Technologie sans fil

Xbee ? Wi-fi ?

# Capteur

## Humidité terrestre

## Température

## Luminosité

## ???

Peut être d’autre chose … Dans tous les cas, il faut au moins 3 ADC.

# Protocole de communication

Comprendre les trames envoyées par le serveur et répondre « OK » lorsque la modification a été appliqué.