Kit domotique

- systeme-darrosage-automatique-avec-arduino
- le programme

kitdomotiquearduino001.ino

```
int digitalPin = 4; // pour le relais
int analogPin = A0; // pour le capteur de l'humidité du sol
int digitalVal; // digital readings
int analogVal; //analog readings
void setup()
pinMode(digitalPin, OUTPUT);
digitalWrite(digitalPin, LOW);
void loop()
analogVal = analogRead(analogPin);//lire la valeur retournée par le
capteur de l'humidité
if (analogVal<400){//si la capteur de l'humidité retourne une
valeur<500
digitalWrite(digitalPin, HIGH);//La pompe à eau arrose la plante
} else { // sinon
digitalWrite(digitalPin, LOW);//La //La pompe à eau arrête l'arrosage
delay(100);
```

From:

http://chanterie37.fr/fablab37110/ - Castel'Lab le Fablab MJC de Château-Renault

Permanent link:

http://chanterie37.fr/fablab37110/doku.php?id=start:arduino:kit:domotique&rev=1688965926

Last update: 2023/07/10 07:12

