

Fichier:Arrosage automatique avec Arduino 1.PNG

```
#include <math.h>
#define LIGHT_SENSOR A0

int sensorPin = A5; // Déclaration de la broche d'entrée de thermomètre
double Thermistor(int RawADC) //Calcul température du capteur correspondant
{
    double Temp;
    Temp = log(10000.0 * ((1024.0 / RawADC - 1)));
    Temp = 1 / (0.001129148 + (0.000234125 + (0.0000000876741 * Temp * Temp )) * Temp );
    Temp = Temp - 227.15; // conversion de degrés Kelvin en °C
    return Temp;
}

int PinNumeriqueHumidite=2; // Broche Numérique mesurant l'humidité
int humidite;

void setup()
{
    Serial.begin (9600); //Connexion série à 9600 baud
    pinMode(10, OUTPUT); //Pin 10 en entrée numérique de la pompe
    pinMode(PinNumeriqueHumidite, INPUT); //Pin 3 en entrée numérique du capteur humidité
}

void loop()
{
```

Taille de cet aperçu :800 × 439 pixels.

Fichier d'origine (1 157 × 635 pixels, taille du fichier : 36 Kio, type MIME : image/png)

Fichier téléversé avec MsUpload on Arrosage_automatique_avec_Arduino

Historique du fichier

Cliquer sur une date et heure pour voir le fichier tel qu'il était à ce moment-là.

	Date et heure	Vignette	Dimensions	Utilisateur	Commentaire
actuel	2 janvier 2019 à 16:36		1 157 × 635 (36 Kio)	Zoetranvan (discussion contributions)	Fichier téléversé avec MsUpload on Arrosage_automatique_avec_Arduino

Vous ne pouvez pas remplacer ce fichier.

Utilisation du fichier

Les 2 pages suivantes utilisent ce fichier :

Arrosage automatique avec Arduino

Arrosage automatique avec Arduino/fr

Métadonnées

Ce fichier contient des informations supplémentaires, probablement ajoutées par l'appareil photo numérique ou le numériseur utilisé pour le créer. Si le fichier a été modifié depuis son état original, certains détails peuvent ne pas refléter entièrement l'image modifiée.

Résolution horizontale	56,69 p/cm
Résolution verticale	56,69 p/cm