

# Fichier:Arrosage automatique Capture.PNG



```
Projet_803 | Arduino 1.8.7
Fichier Édition Croquis Outils Aide

Projet_803

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;
int humidite;
void setup()
{
    Serial.begin (9600);
    pinMode (10, OUTPUT);
    pinMode (PinNumeriqueHumidite, INPUT);
}

void loop()
{
    int readVal = analogRead(sensorPin);
    double temperature = Thermistor(readVal);

    int luminosite = analogRead(LIGHT_SENSOR);
```

Taille de cet aperçu : 800 × 350 pixels.

Fichier d'origine (1 920 × 839 pixels, taille du fichier : 51 Kio, type MIME : image/png)

Fichier téléversé avec MsUpload on Arrosage\_automatique

## 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 15:18 |  | 1 920 × 839<br>(51 Kio) | Zoetranvan (discussion   contributions) | Fichier téléversé avec MsUpload on Arrosage_automatique |

Vous ne pouvez pas remplacer ce fichier.

## Utilisation du fichier

La page suivante utilise ce fichier :

Arrosage automatique

## 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 |