

Fichier:Filtration sur sable par arduino 18.png



```
Code_Arduino_803_final | Arduino 1.8.7
File Edit Sketch Tools Help
Code_Arduino_803_final
//Déclaration de la broche d'entrée des capteurs et des électrovannes
int sensor1 = 3;           //sensor1=capteur du haut
int valve1 = 7;             //valve1=vanne du haut
int sensor2 = 4;           //sensor2=capteur du bas
int valve2 = 6;             //valve2=vanne du bas
//Initialisation des entrées et des sorties
void setup() {
  Serial.begin(9600);
  pinMode(sensor1, INPUT);
  pinMode(sensor2, INPUT);
  digitalWrite(sensor2, HIGH);
  pinMode(valve1, OUTPUT);
  pinMode(valve2, OUTPUT);
}
//Définition de l'itération
void loop() {
  int sensor1Value = digitalRead(sensor1); //Lire la valeur du capteur 1
  int sensor2Value = digitalRead(sensor2); //Lire la valeur du capteur 2
  Serial.print("Sensor 1 value : ");
  Serial.print(sensor1Value, DEC);
  Serial.print("\nSensor 2 value : ");
  Serial.println(sensor2Value, DEC);
  if (sensor1Value == 0) {
    digitalWrite(valve1, HIGH);
  } else {
    digitalWrite(valve1, LOW);
  }
  if (sensor2Value == 1) {
    digitalWrite(valve2, HIGH);
  } else {
    digitalWrite(valve2, LOW);
  }
  delay(100);
}
```

Taille de cet aperçu : 800 × 370 pixels.

Fichier d'origine (1 582 × 732 pixels, taille du fichier : 43 Kio, type MIME : image/png)

Filtration_sur_sable_par_arduino_18

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	23 janvier 2019 à 19:55		1 582 × 732 (43 Kio)	MENNAI (discussion contributions)	Filtration_sur_sable_par_arduino_18

Vous ne pouvez pas remplacer ce fichier.

Utilisation du fichier

Les 2 pages suivantes utilisent ce fichier :

[Filtration sur sable par arduino](#)

[Filtration sur sable par 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	37,79 p/cm
Résolution verticale	37,79 p/cm