

```

#include <DHT.h>

// Définition des broches et du type de capteur DHT
#define DHTPIN 2          // Broche de connexion du capteur DHT11
#define DHTTYPE DHT11 // Type de capteur DHT

// Initialisation du capteur DHT
DHT dht(DHTPIN, DHTTYPE);

// Définition de la broche du capteur de lumière
const int CAPTEUR_LUMIERE = A0;

void setup() {
    // Initialisation de la communication série
    Serial.begin(9600);
    Serial.println("Initialisation des capteurs...");

    // Démarrage du capteur DHT
    dht.begin();

    // Configuration de la broche pour le capteur de lumière
    pinMode(CAPTEUR_LUMIERE, INPUT);
}

void loop() {
    // Lecture des données du capteur DHT
    float temperature = dht.readTemperature();
    float humidite = dht.readHumidity();

    // Lecture des données du capteur de lumière
    int valeurLuminosite = analogRead(CAPTEUR_LUMIERE);

    // Vérification des erreurs de lecture du DHT11
    if (isnan(temperature) || isnan(humidite)) {
        Serial.println("Erreur de lecture du capteur DHT !");
    } else {
        // Affichage des données du capteur DHT11
        Serial.print("Température : ");
        Serial.print(temperature);
        Serial.print(" °C, Humidité : ");
        Serial.print(humidite);
        Serial.println(" %");
    }

    // Affichage des données du capteur de lumière

```

```
Serial.print("Valeur de luminosité : ");  
Serial.println(valeurLuminosite);  
  
// Pause avant la prochaine lecture  
delay(2000);  
}
```