

```
#include <IRremote.h>

const char DIN_RECEPTEUR_INFRAROUGE = 4;

IRrecv monRecepteurInfraRouge(DIN_RECEPTEUR_INFRAROUGE);

decode_results messageRecu;

void setup() {

  Serial.begin(9600);
  monRecepteurInfraRouge.enableIRIn();

}

void loop() {
  if (monRecepteurInfraRouge.decode(&messageRecu))
  {
    Serial.println(messageRecu.value, HEX);
    delay(500); // une attente de 500 ms pour éviter une redondance
    monRecepteurInfraRouge.resume();
  }
  delay(1);
}
```