Communication arduino vers raspberry

Code à mettre sur arduino

int compteur = 0;

const int L1 = 2; // broche 2 du micro-contrôleur se nomme maintenant : L1

void setup(){

pinMode(L1, OUTPUT); //L1 est une broche de sortie

Serial.begin(9600);

}

void loop(){

Serial.print("Message numero ");

Serial.println(compteur);

digitalWrite(L1, HIGH); //allumer L1

Serial.println("Bonjour, la Framboise, ici l'Arduino!");

compteur++;

delay(1000);

}

Code à mettre sur python :

import serial

ser = serial.Serial('/dev/ttyACM1', 9600)

while 1 :

print(ser.readline())