

Exemple de programme I2C pour l'afficheur 37349.

Ce programme nécessite l'installation de la librairie U8g2lib disponible dans le gestionnaire de bibliothèques de l'IDE Arduino.



```
#include <Arduino.h>
#include <U8g2lib.h>

#ifdef U8X8_HAVE_HW_SPI
#include <SPI.h>
#endif
#ifdef U8X8_HAVE_HW_I2C
#include <Wire.h>
#endif

U8G2_SH1107_SEEED_128X128_1_SW_I2C u8g2(U8G2_R0, /* clock=*/ SCL, /*
data=*/ SDA, /* reset=*/ U8X8_PIN_NONE);

void setup(void) {
    u8g2.begin();
}

void loop(void) {
    u8g2.firstPage();
    do {
        u8g2.setFont(u8g2_font_ncenB10_tr);
        u8g2.drawStr(0,25,"GoTronic");
        u8g2.drawStr(0,50,"OLED 1.12'");
        u8g2.drawStr(0,75,"SH1107 I2C/SPI");
        u8g2.drawStr(0,100,"128x128 pixels");
    } while ( u8g2.nextPage() );
    //delay(1000);
}
```