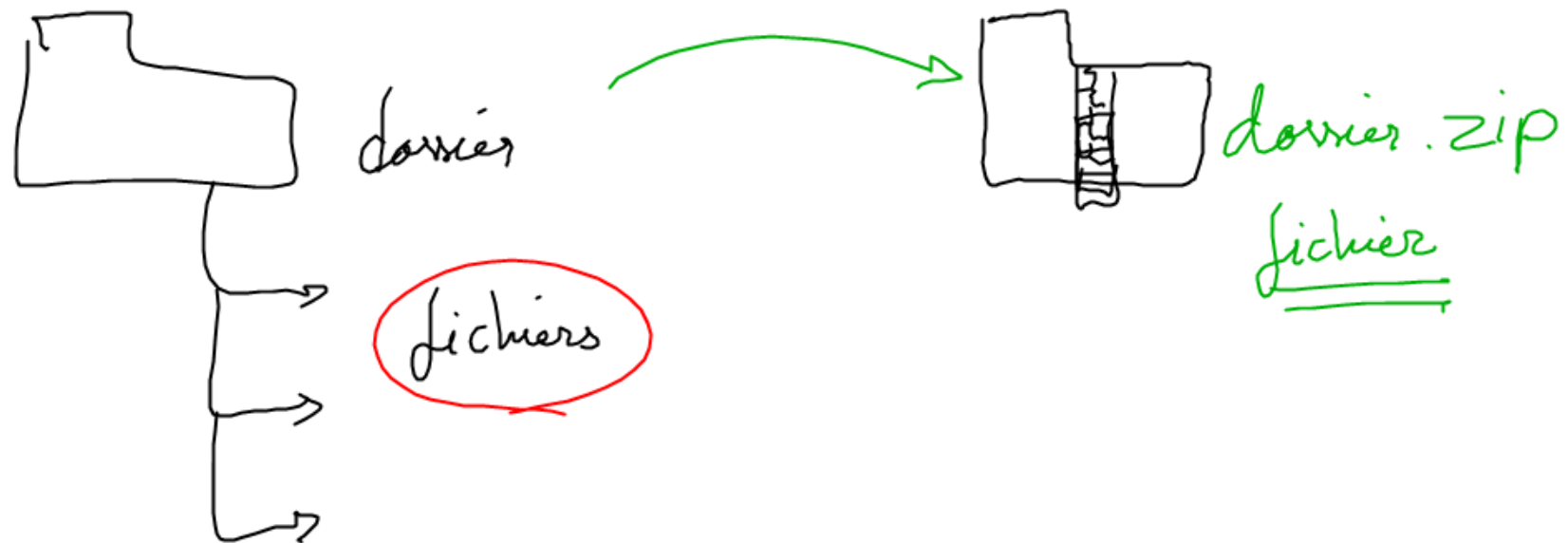




The open-source Arduino Software (IDE) makes it easy to write code and upload it to the board. This software can be used with any Arduino board.

Refer to the [Arduino IDE 1.x documentation](#) for installation instructions.

[SOURCE CODE](#)

Active development of the Arduino software is [hosted by GitHub](#). See the instructions for [building the code](#). Latest release source code archives are available [here](#). The archives are PGP-signed so they can be verified using [this](#) gpg key.

Windows Win 7 and newer

Windows ZIP file

Windows app Win 8.1 or 10

Linux 32 bits

Linux 64 bits

Linux ARM 32 bits

Linux ARM 64 bits

Mac OS X 10.10 or newer

Release Notes

Checksums (sha512)

Previous Releases

Download the previous version of the current release, the classic 1.0.x, or old beta releases.

Site pédagogique MULLER

Mode tableau blanc

3/5

← → ↺ 🏠

🔒 https://www.mullert.fr

☆

📧 Yahoo mail 📁 professionnel | 📁 Utile 📁 pour SI 🖥️ grub-pc [Wiki ubuntu... 📖 Lecture perso 📺 Raspberry Pi 5 - Arcad... 📁 Download Gaphor | Ga... 🎥 Openshot Video Editor... 🖨️ caf-26.jpg.webp (Imag...

SITE PÉDAGOGIQUE M. MULLER

TABLEAUX COURS ET PROGRESSION

ORIENTATION

LOGICIELS ÉDUC

ESPACE PROJETS

Pour réviser les cours précédents, sélectionnez ci-contre votre dossier classe.

Pour se renseigner sur l'orientation, changez ci-dessus d'onglet.

En fonction des besoins, visitez les onglets logiciels et projets

pour Pierre

Première SI Lundi - Jeudi

Première SI Mardi - Vendredi

Seconde OPT SI - Jeudi

Seconde OPT SI - Mardi

01 - Septembre

02 - Octobre

03 - Novembre

04 - Décembre

7 - Formation Arduino Uno.zip

Terminale SI

Terminale SI - Projet

Terminale STI2D - ITEC

Terminale STI2D - ITEC - Projet

A "dézipper" dans un dossier

opt-SI

📀 📁 🌐 🔍 🔄 📄 📊 📧 📧 📧

16:25 28/01/2025

Circuit design Epic Snicket-Bojo

https://www.tinkercad.com/things/5ioKOSzn4xG/editel?returnTo=%2Fdashboard%2Fdes

Tout les modifications ont été enregistrées

Code

Démarrer la simulation

Envoyer v...

1 (Arduino Uno R3)

```
13 int blueColor = 0;
14
15 void setup() {
16   // Initialize the NeoPixel library.
17   pixels.begin();
18 }
19
20 void loop() {
21   setColor();
22
23   for (int i=0; i < NUMPIXELS; i++) {
24     // pixels.Color takes RGB values, from 0,0,0 up to 255,255,255
25     pixels.setPixelColor(i, pixels.Color(redColor, greenColor, blueColor));
26
27     // This sends the updated pixel color to the hardware.
28     pixels.show();
29
30     // Delay for a period of time (in milliseconds).
31     delay(delayval);
32   }
33 }
34
35 // setColor()
36 // picks random values to set for RGB
37 void setColor(){
38   redColor = random(0, 255);
39   greenColor = random(0,255);
40   blueColor = random(0, 255);
41 }
```

Moniteur série

Windows Taskbar

16:55 28/01/2025