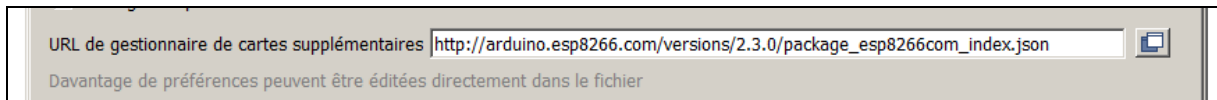


Installation de la carte WeMos

Avec Arduino 1.8.2 et le pilote CH340 installé.

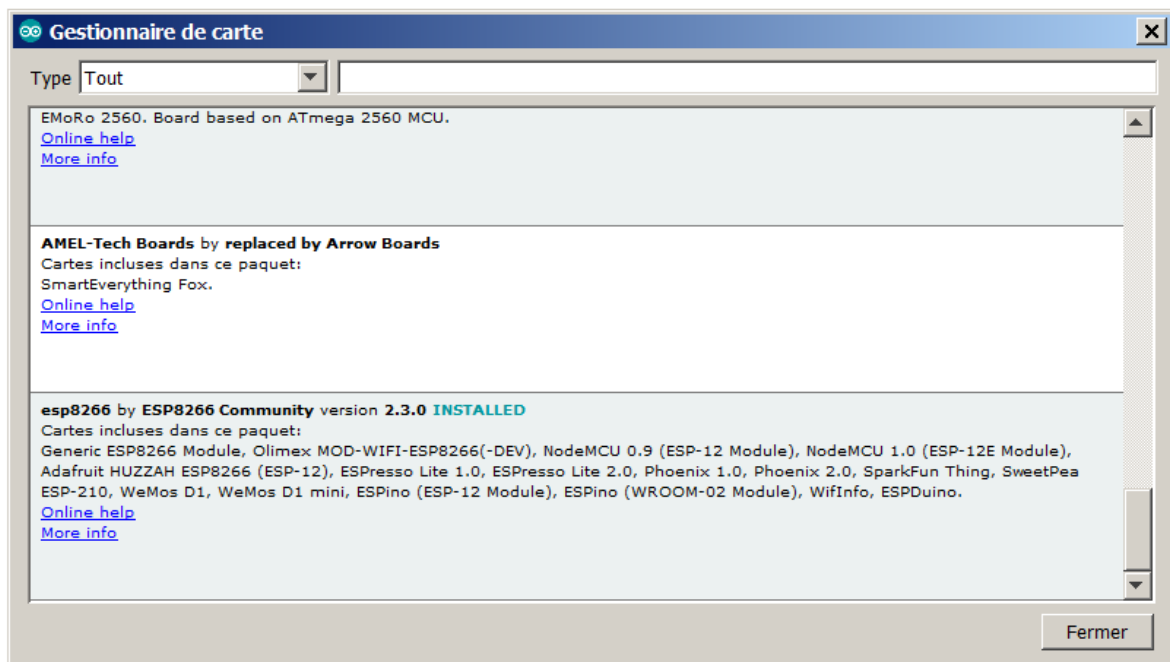
Lancer l'environnement Arduino (Arduino.exe)

Dans le menu « Fichier », choisir « Préférences » et entrer la ligne suivante :



Dans Outils / Type de carte / Choisir « Gestionnaire de carte »

Descendre jusqu'à la dernière entrée « esp8266 », cliquer sur esp8266 et sur le bouton « installer »



Cela va copier les fichiers nécessaires.

Par la suite il faut choisir la carte WeMos

Installation de la carte WeMos

Par la suite, choisir « WeMos D1(Retired) » comme carte.

The screenshot shows the Arduino IDE interface with the 'Outils' menu open. The 'Type de carte' dropdown is expanded, showing a list of boards. 'WeMos D1(Retired)' is selected and highlighted in blue. The background shows a 'Blink' sketch for an ESP8266 module.

```
Arduino 1.8.2
Fichier Édition Croquis Outils Aide
Formatage automatique Ctrl+T
Archiver le croquis
Réparer encodage & recharger
Moniteur série Ctrl+Maj+M
Traceur série Ctrl+Maj+L
WiFi101 Firmware Updater
Type de carte: "WeMos D1(Retired)"
  Arduino Mini
  Arduino Ethernet
  Arduino Fio
  Arduino BT
  LilyPad Arduino USB
  LilyPad Arduino
  Arduino Pro or Pro Mini
  Arduino NG or older
  Arduino Robot Control
  Arduino Robot Motor
  Arduino Gemma
  Adafruit Circuit Playground
  Arduino Yún Mini
  Arduino Industrial 101
  Linino One
  Arduino Uno WiFi
ESP8266 Modules
  Generic ESP8266 Module
  Generic ESP8285 Module
  ESPduino (ESP-13 Module)
  Adafruit HUZZAH ESP8266
  ESPresso Lite 1.0
  ESPresso Lite 2.0
  Phoenix 1.0
  Phoenix 2.0
  NodeMCU 0.9 (ESP-12 Module)
  NodeMCU 1.0 (ESP-12E Module)
  Olimex MOD-WIFI-ESP8266(-DEV)
  SparkFun ESP8266 Thing
  SparkFun ESP8266 Thing Dev
  SweetPea ESP-210
  WeMos D1 R2 & mini
  • WeMos D1(Retired)
  ESPino (ESP-12 Module)
  ThaiEasyElec's ESPino
  WifiInfo
```

```
Blink
/*
ESP8266 Blink by Simon St Laurent
Blink the blue LED on the ESP8266
This example code is in the public domain.

The blue LED on the ESP8266 is connected to digital pin 4
(which is also the TX pin).

Note that this sketch is for the ESP8266 module, not the
ESP8266 module on a board.

void setup() {
  pinMode(LED_BUILTIN, OUTPUT);
}

// the loop function runs over and over again forever
void loop() {
  digitalWrite(LED_BUILTIN, LOW); // Turn the LED on (Note that LOW is
  // but actually the LED is on; this is acive low on the ESP-01)
  // it is acive low on the ESP-01)
  delay(1000); // Wait for a second
  digitalWrite(LED_BUILTIN, HIGH); // Turn the LED off by making the
  // Wait for two seconds (to demonstrate the long delay)
}
```

Installation de la carte WeMos

Pour tester, dans le menu « Exemples » choisir « ESP8266 » puis « Blink ». Par la suite téléverser comme les sketch Arduino habituel.

