

# Installation Arduino et Lib SimpleBee4Arduino



Configuration de l'IDE pour l'utilisation du kit SimpleBee4Arduino.

## Références



- Le site arduino <http://www.arduino.cc>
- [Arduino guide pour Xbee Shield](#)
- La bibliothèque Simple Bee pour OpenTheBox : [SimpleBee4Arduino Release](#)
- [Xbee et Arduino , un tutorial](#)

## Requirements



- IDE Arduino 1.6
- une carte [Arduino](#) Uno
- Arduino Wireless Proto Shield
- un module XBee S1 de digi <http://www.digi.com/products/wireless-wired-embedded-solutions/zigbee-rf-modules/xctu>

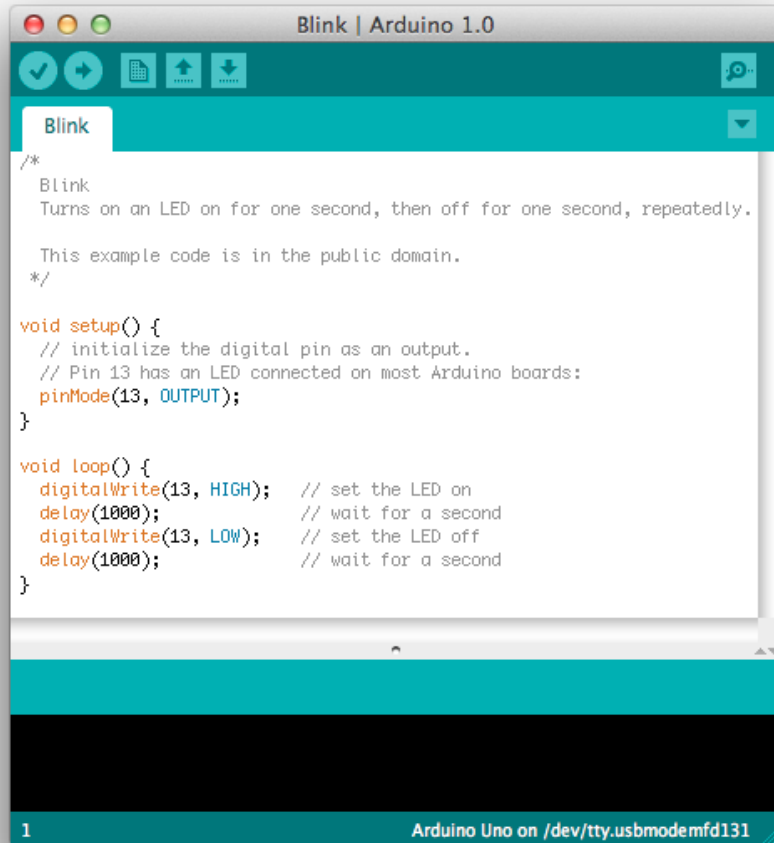


## Téléchargement et installation de IDE

Aller sur le site de [Arduino](#) et télécharger la dernière version en fonction de votre OS.

- Installer selon l'OS:
- [Windows](#)
  - [Mac OS X](#)
  - [Linux \(on the playground wiki\)](#)

Et lancer l'IDE:



## Téléchargement et installation de la bibliothèque SimpleBee4Arduino

Télécharger la dernière version de la bibliothèque SimpleBeeMessenger (zip file) <https://github.com/Orange-OpenSource/SimpleBeeMessenger/releases>.

Dans l'IDE Arduino IDE, aller à croquis > Importer bibliothèque > ajouter bibliothèque et sélectionner le fichier zip téléchargé.

Dans croquis > Importer bibliothèque, vous avez maintenant la bibliothèque **SBMessenger**.

Télécharger la dernière version de la bibliothèque SimpleBee4Arduino (zip file) <https://github.com/Orange-OpenSource/SimpleBee4Arduino/releases>.

Dans l'IDE Arduino IDE, aller à croquis > Importer bibliothèque > ajouter bibliothèque et sélectionner le fichier zip téléchargé.

Dans croquis > Importer bibliothèque, vous avez maintenant la bibliothèque **SimpleBee4Arduino**.