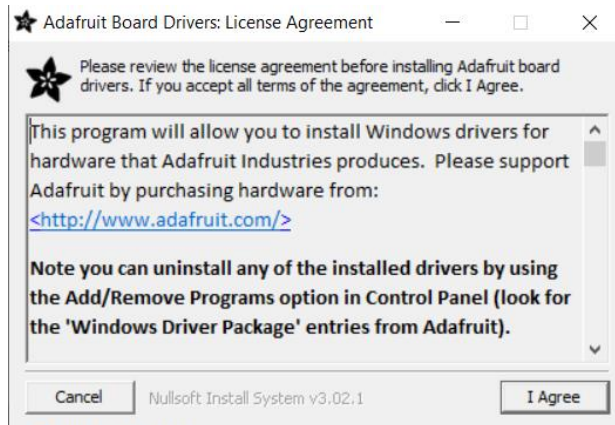


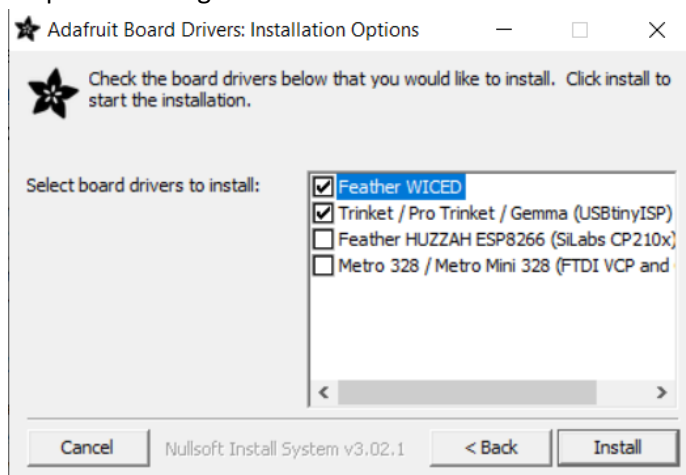
TUTO pour se servir de la ADAFRUIT TRINKET 5V :

1) Installer les drivers nécessaire :

- Télécharger l'exécutable d'installation :
<https://learn.adafruit.com/adafruit-arduino-ide-setup/windows-driver-installation>
- Lancer l'exécutable :



Cliquez sur « I Agree ».

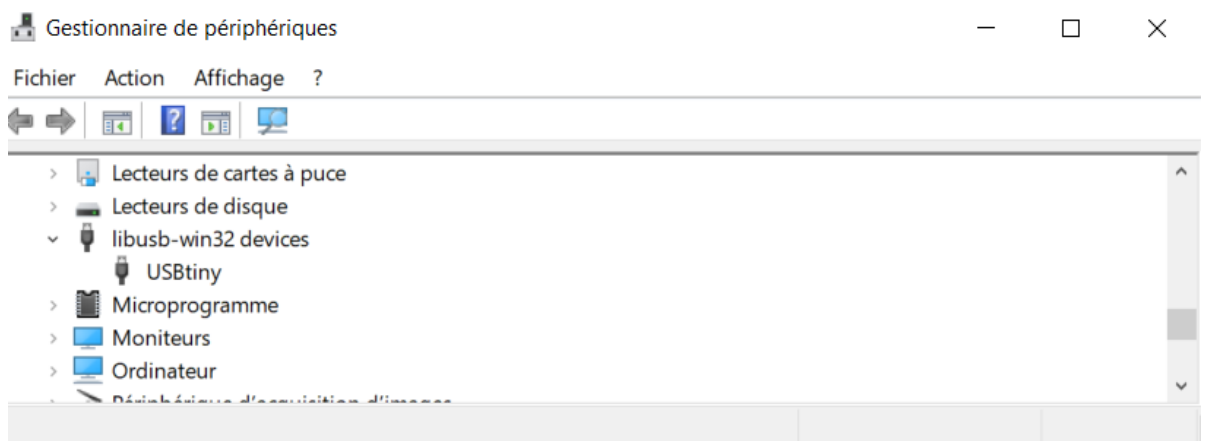


Cochez les deux drivers à installer comme ci-dessus.

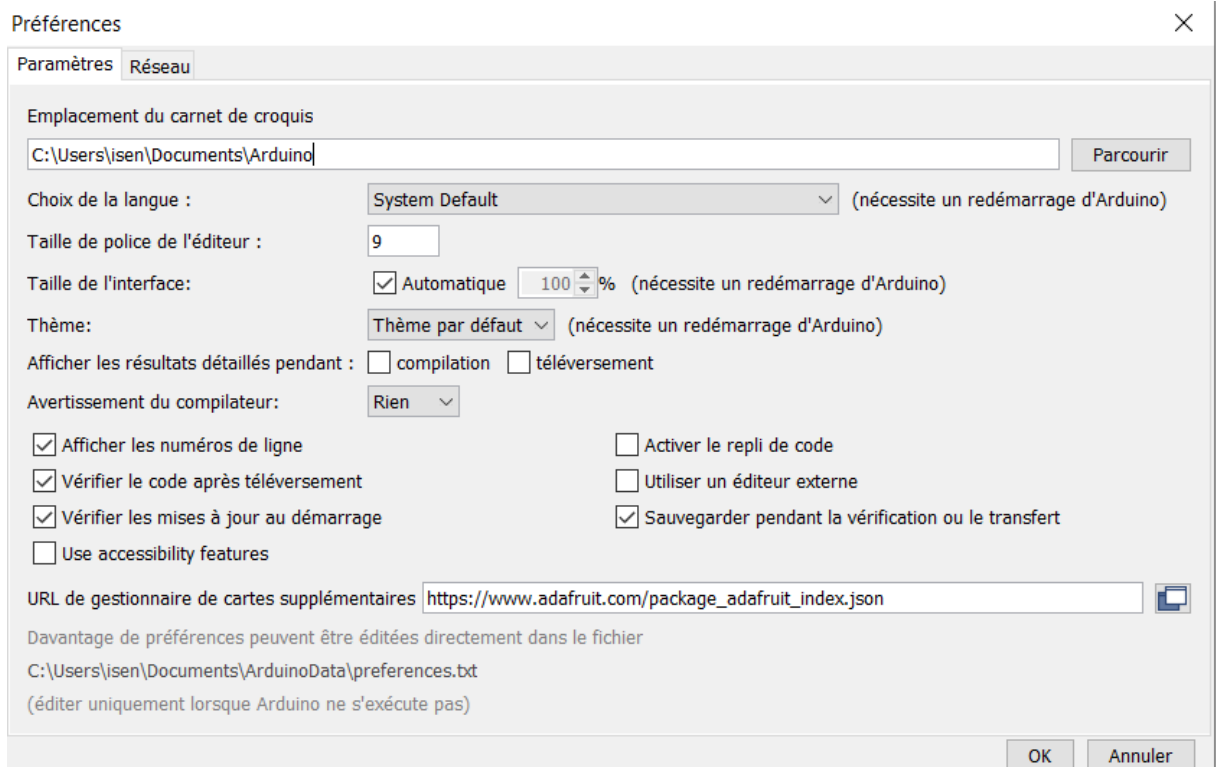
Cliquez sur installez.

Les drivers sont installés !

Désormais on peut voir dans le « Gestionnaire des périphériques » notre Adafruit :

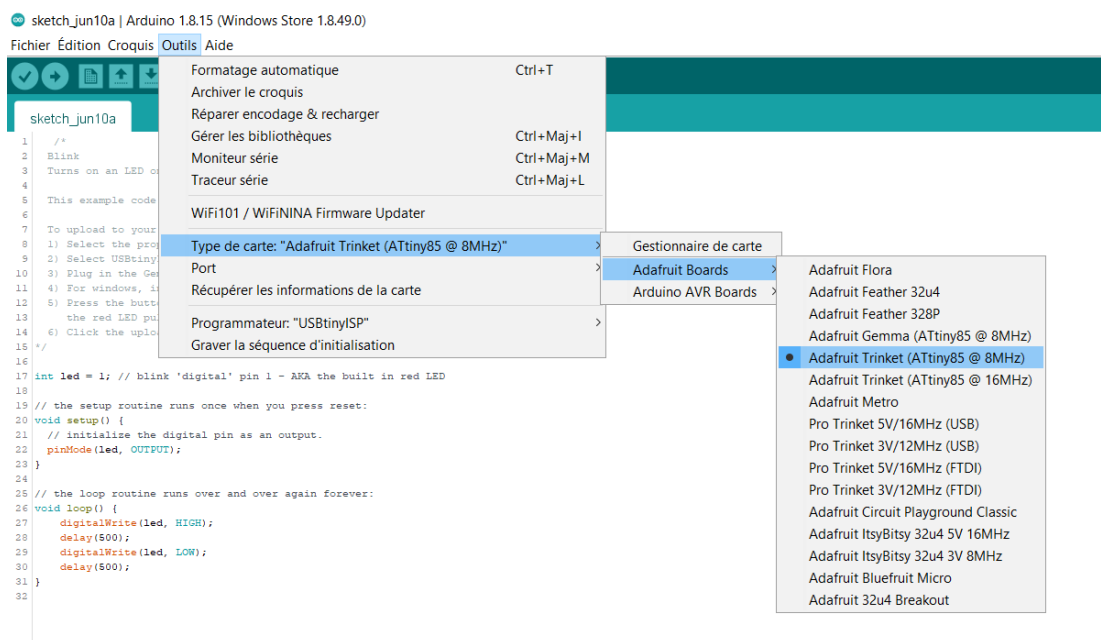


- Lancez ensuite l'IDE Arduino :
- Allez dans « Fichier > Préférence » :

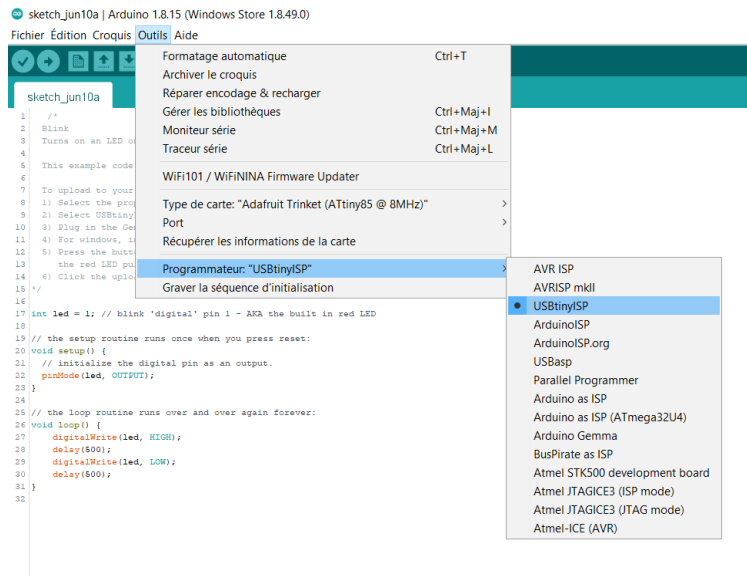


Ajoutez dans « URL de gestionnaire de cartes supplémentaires » l'URL pour ajouter les cartes Adafruit : https://www.adafruit.com/package_adafruit_index.json

- Cliquez sur « OK »
- Sélectionnez la bonne carte :



- Sélectionnez le bon programmeur :

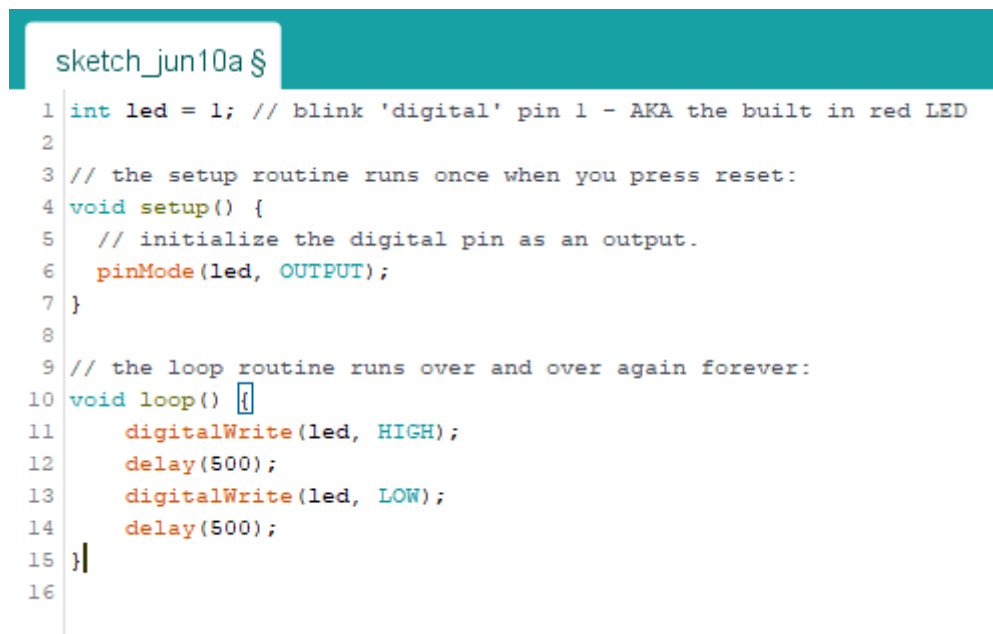


- Branchez la carte Adafruit au PC :

Lorsque vous téléversez le programme assurez vous que la LED rouge est bien en mode pulsation.

Pour ce faire il suffit d'appuyer sur le bouton poussoir juste avant de téléverser.

Vous pouvez faire un essais avec un programmes très simple pour faire clignoter la LED rouge toutes les 0.5 secondes :



```
int led = 1; // blink 'digital' pin 1 - AKA the built in red LED
```

```
// the setup routine runs once when you press reset:
```

```
void setup() {
```

```
    // initialize the digital pin as an output.
```

```
    pinMode(led, OUTPUT);
```

```
}
```

```
// the loop routine runs over and over again forever:
```

```
void loop() {
```

```
    digitalWrite(led, HIGH);
```

```
    delay(500);
```

```
    digitalWrite(led, LOW);
```

```
    delay(500);
```

```
}
```

Si cela fonctionne, votre carte est donc opérationnelle !