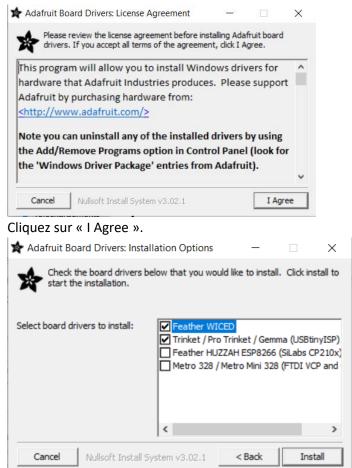
TUTO pour se servir de la ADAFRUIT TRINKET 5V :

- 1) Installer les drivers nécessaire :
 - Télécharger l'exécutable d'installation : https://learn.adafruit.com/adafruit-arduino-ide-setup/windows-driver-installation
 - Lancer l'exécutable :



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 :

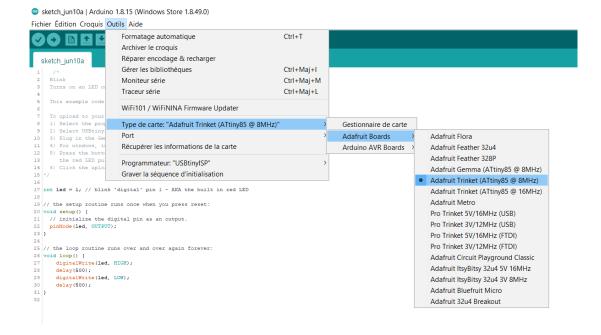


- Lancez ensuite l'IDE Arduino :
- Allez dans « Fichier > Préférence » :

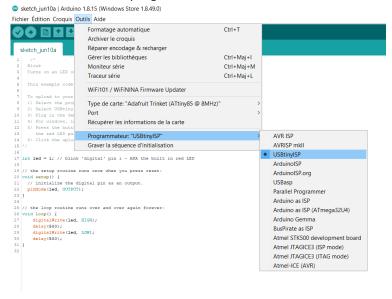
Préférences	X
Paramètres Réseau	
Emplacement du carnet de croquis	
C:\Users\isen\Documents\Arduino Parcourir	
Choix de la langue :	System Default v (nécessite un redémarrage d'Arduino)
Taille de police de l'éditeur :	9
Taille de l'interface:	✓ Automatique 100 🖢 % (nécessite un redémarrage d'Arduino)
Thème:	Thème par défaut \vee (nécessite un redémarrage d'Arduino)
Afficher les résultats détaillés pendant : compilation téléversement	
Avertissement du compilateur:	Rien ∨
Afficher les numéros de ligne	Activer le repli de code
✓ Vérifier le code après téléversement	Utiliser un éditeur externe
✓ Vérifier les mises à jour au démarra	ge Sauvegarder pendant la vérification ou le transfert
Use accessibility features	
URL de gestionnaire de cartes supplémentaires https://www.adafruit.com/package_adafruit_index.json	
Davantage de préférences peuvent être éditées directement dans le fichier	
C:\Users\isen\Documents\ArduinoData\preferences.bxt	
(éditer uniquement lorsque Arduino ne s'exécute pas)	
	OK Annuler

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 programmateur :



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 :

```
sketch_jun10a §
1 int led = 1; // blink 'digital' pin 1 - AKA the built in red LED
3 // the setup routine runs once when you press reset:
4 void setup() {
   // initialize the digital pin as an output.
6
   pinMode(led, OUTPUT);
7 }
8
9 // the loop routine runs over and over again forever:
10 void loop() {
   digitalWrite(led, HIGH);
11
      delay(500);
13
      digitalWrite(led, LOW);
      delay(500);
14
15 }
16
```

```
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!