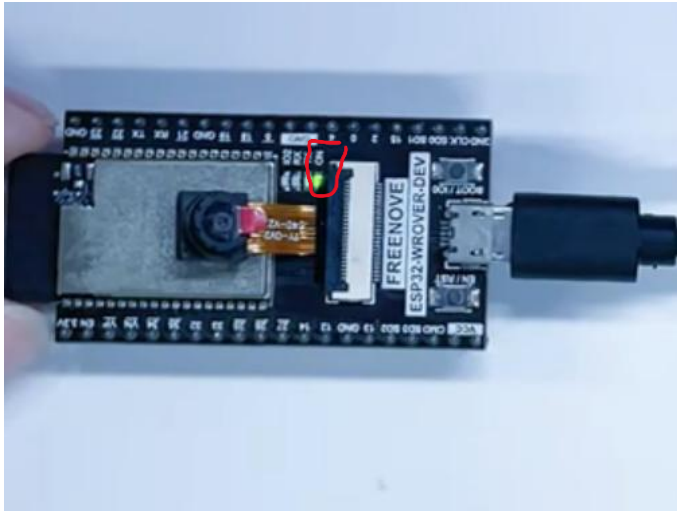
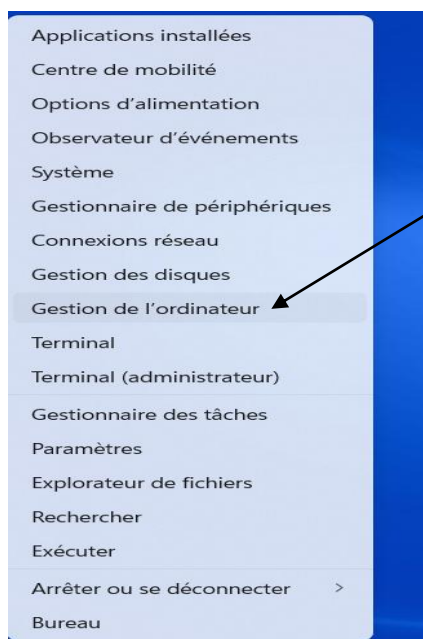
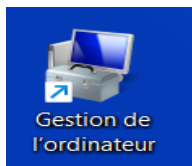


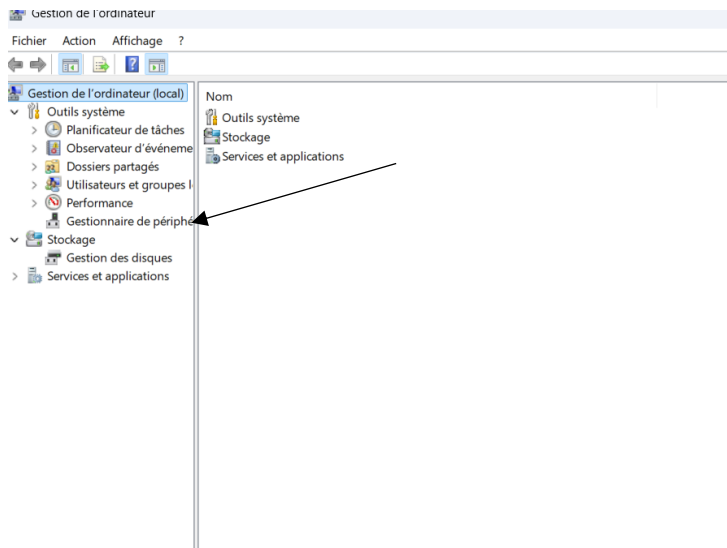
Première étape : Connecter avec un câble USB L'ESP32 et l'ordinateur jusqu'à qu'on voit le (ON) clignoter.



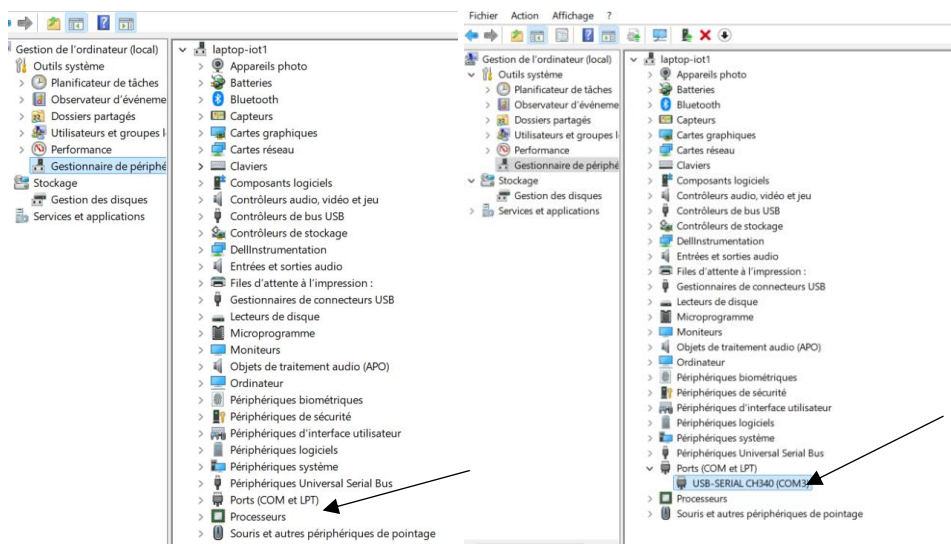
Après avoir allumé et relier l'ESP32 et L'ordinateur nous devons aller sur (Gestion de l'ordinateur) en faisant un clic droit sur l'icône WINDOWS et en sélectionnant Gestion de l'ordinateur



Deuxième étape : Après avoir fait cela une page comme celle-ci s'affichera et nous devrons cliquer sur (Gestionnaire de périphérique)



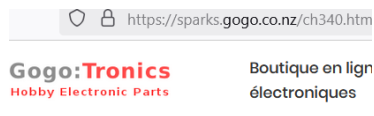
Puis après nous allons appuyer sur (PORT COM et LPT) et sélectionner (USB -SERIAL CH340(COM3))



Troisième étape :

Nous allons installer un (DRIVER) Pilote CH340 sur internet

Appuyer sur telecharger et telecharger



La puce CH340 est utilisée par un certain nombre de cartes Arduino. Si vous avez une carte Arduino et que vous ne pouvez pas installer un pilote, ne paniquez pas, c'est normal.

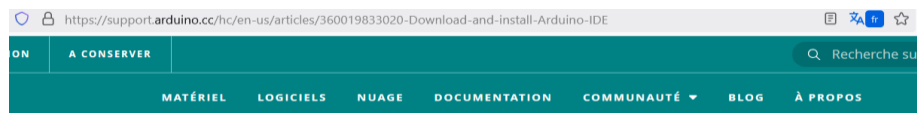
Fenêtres

(Lien d'information chinois du fabricant)

Télécharger le [pilote Windows CH340](#)
Désinceller le fichier
Exécutez l'installateur que vous avez dézipé
Dans l'ESI Arduino, lorsque le CH340 est coché, il peut varier en fonction de votre système.

Quatrième étape :

Après avoir télécharger le DRIVER nous allons installer ARDUINO IDE sur internet.



Télécharger et installer Arduino IDE

Apprenez à télécharger et à installer l'ESI Arduino basé sur un ordinateur de bureau.

Instructions d'installation

Note

Si vous utilisez un Chromebook, voir [Utiliser Arduino avec Chromebook](#).

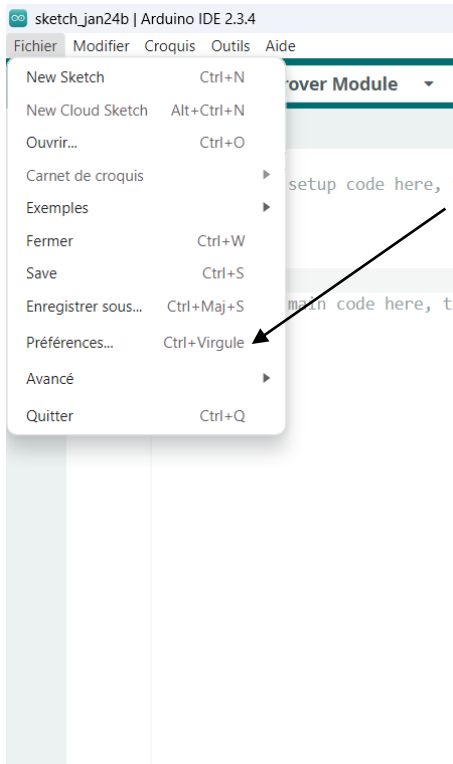
Fenêtres

1. Téléchargez la dernière version [ici](#). (Le téléchargement commencera après que vous cliquiez sur ce lien. Vérifiez le gestionnaire de téléchargement de votre navigateur ou le dossier Downloads sur votre ordinateur pour trouver le fichier téléchargé)
2. Double-cliquez sur le fichier exécutable (.exe).
3. Suivez les instructions du guide d'installation.
4. Lors de la mise en place, laissez *Run Arduino IDE* coché pour lancer l'application, ou la lancer plus tard à partir du menu Démarrer.

Après avoir telecharger Arduino ide nous allons le configurer.

Cliquer sur l'icône Arduino ide et ouvret la page.

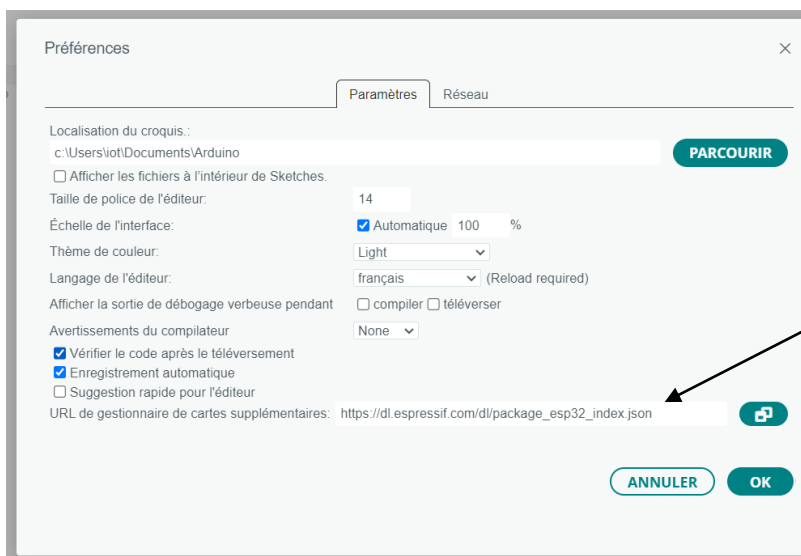
Cinquième étape :



Nous allons cliquer sur (fichier) et dessendre jusqu'à ce que l'ont trouve Préférences... et puis cliquer dessus.

Après avoir fait sa nous allons copier ce lien et le recopier et nous allons appuyer sur OK.

https://dl.espressif.com/dl/package_esp32_index.json



Sixième étape :

Nous allons cliquer sur

