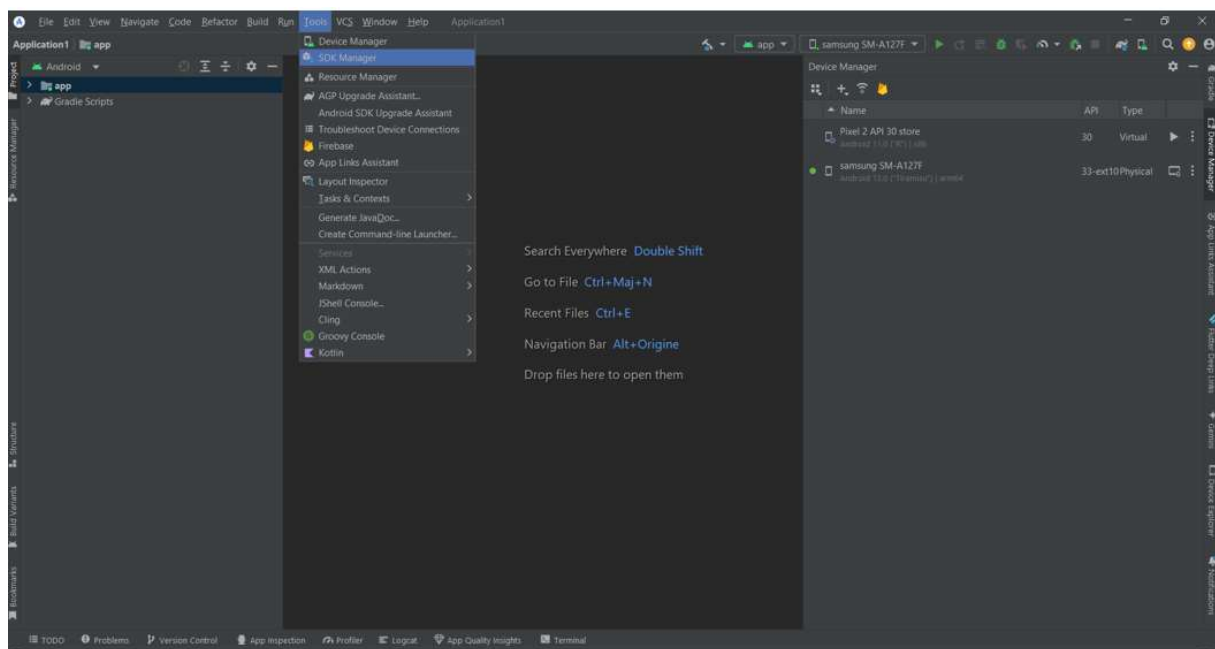
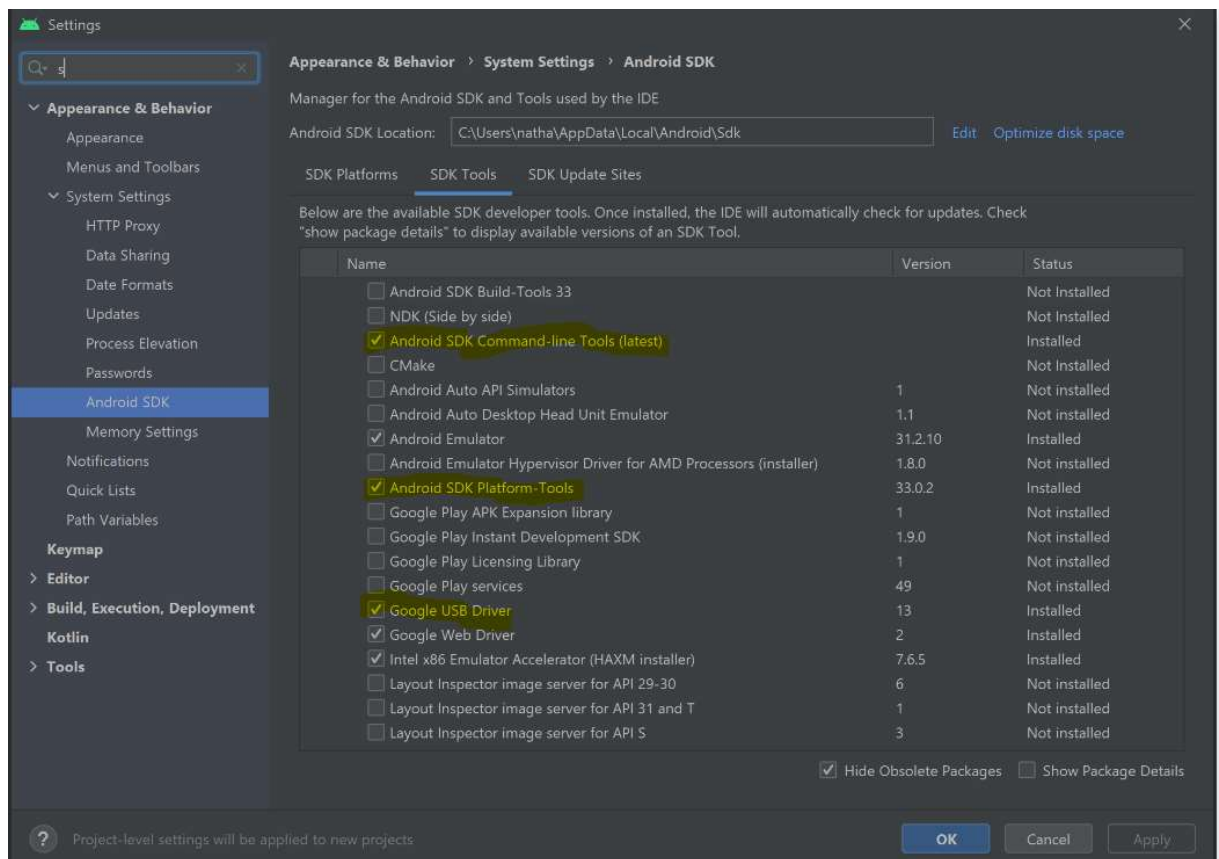
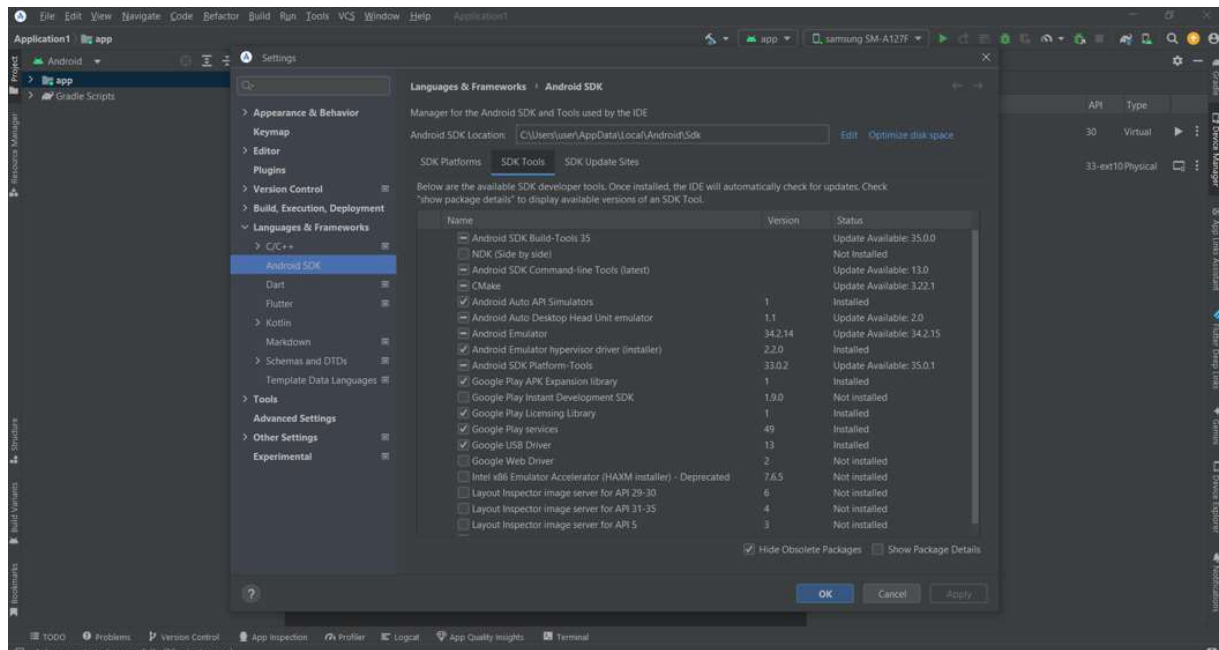
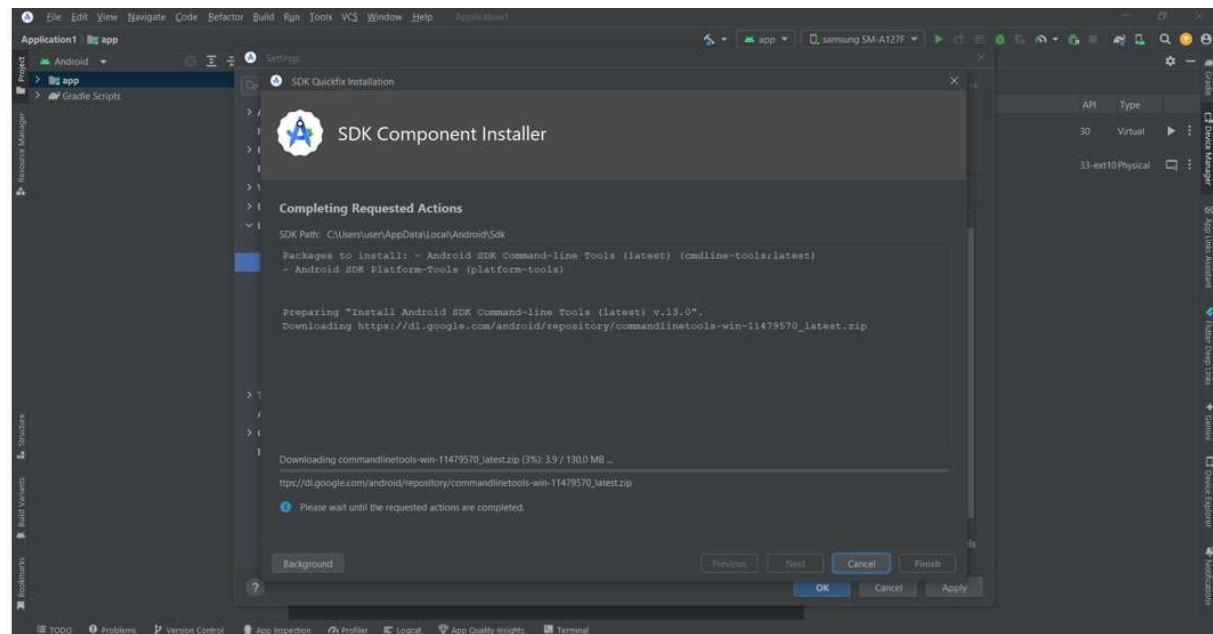
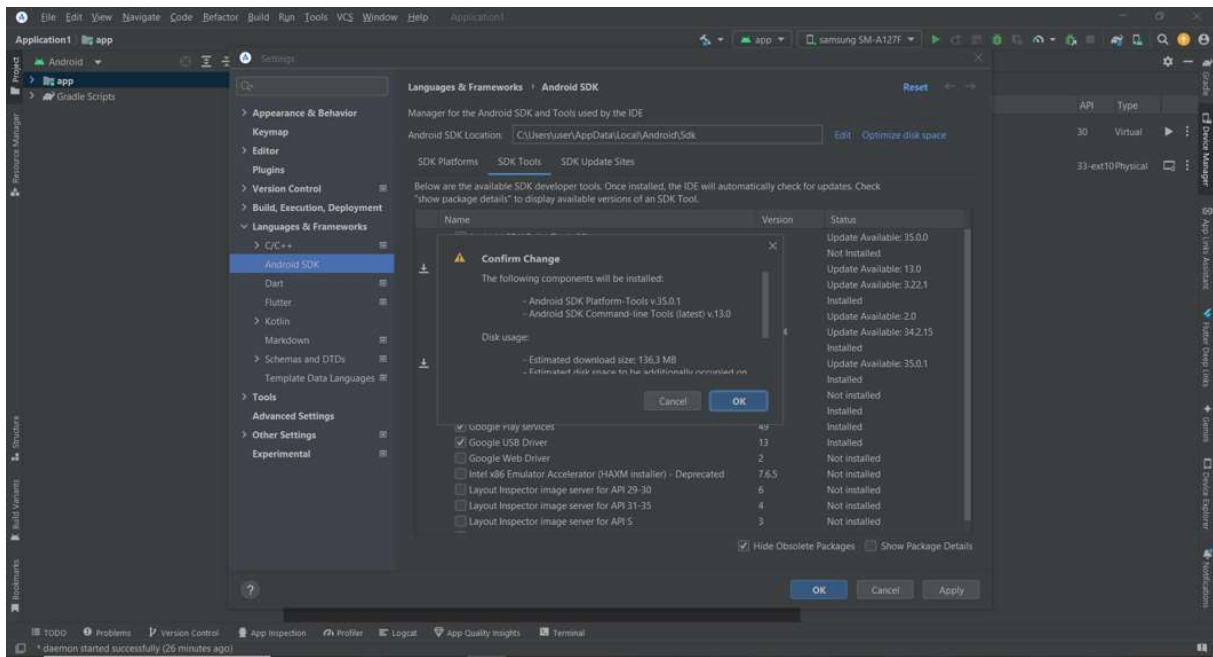
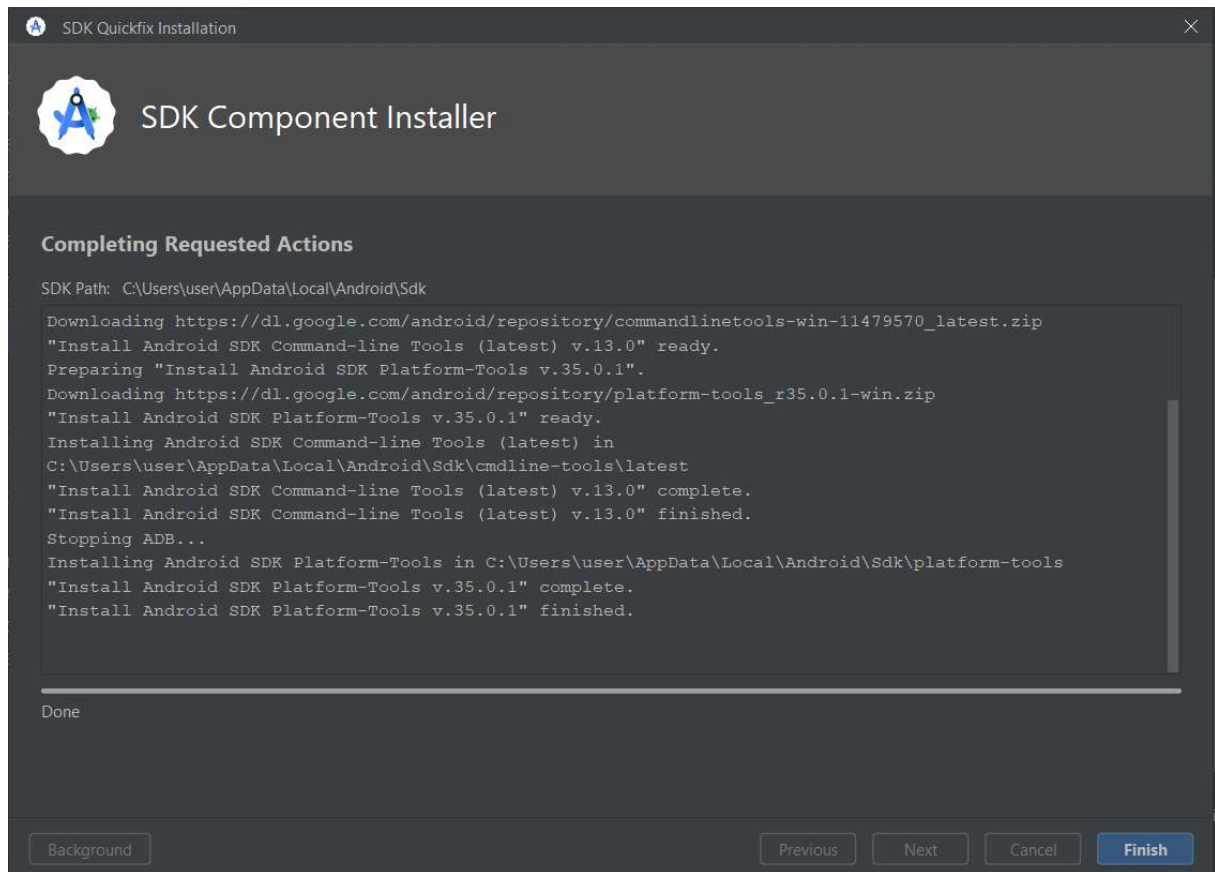

Annexe Atelier 1 : Connecter votre téléphone à Visual Studio Code en Wi-Fi en utilisant l'interface ADB (Android Debug Bridge)

Android Studio



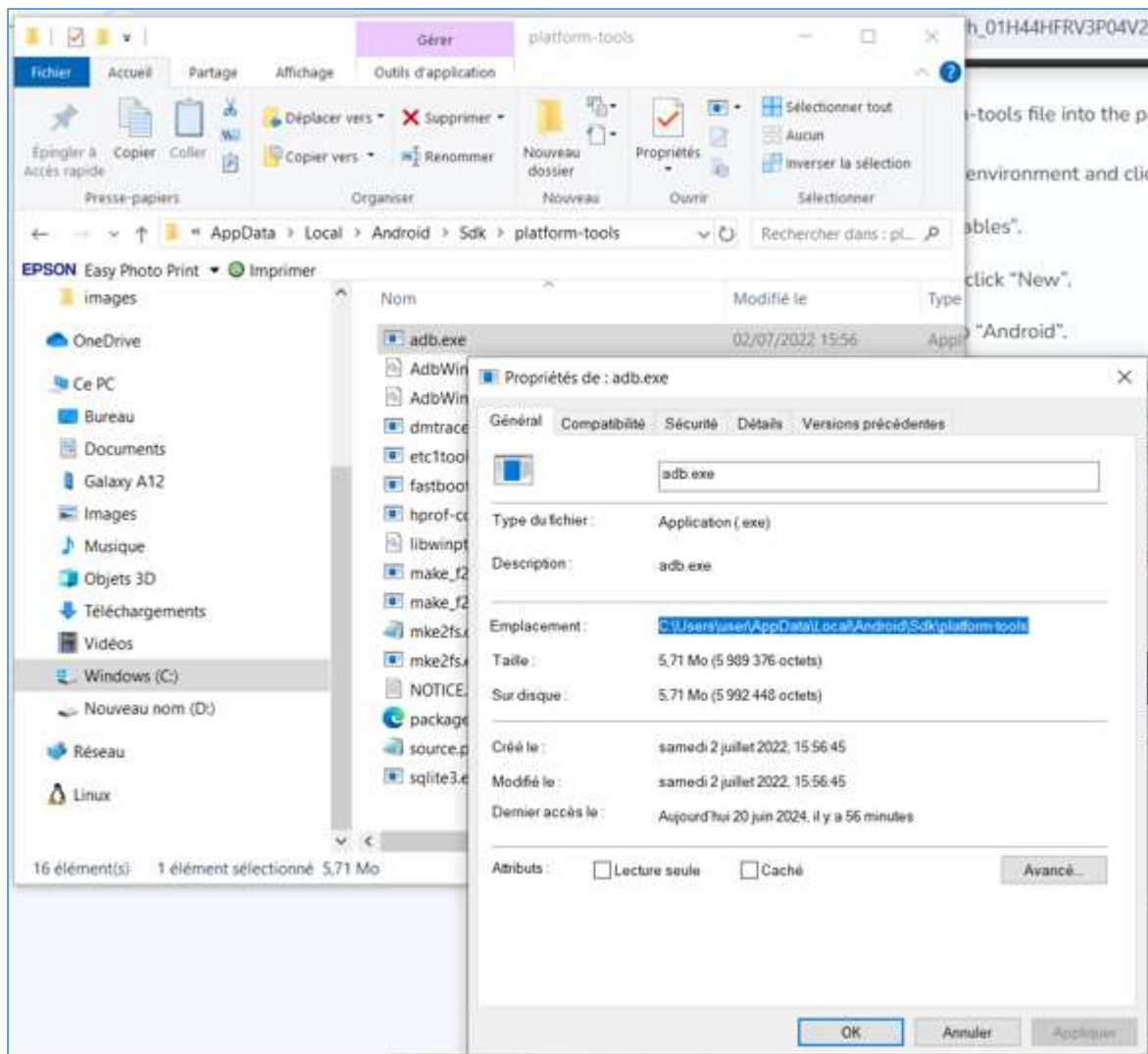




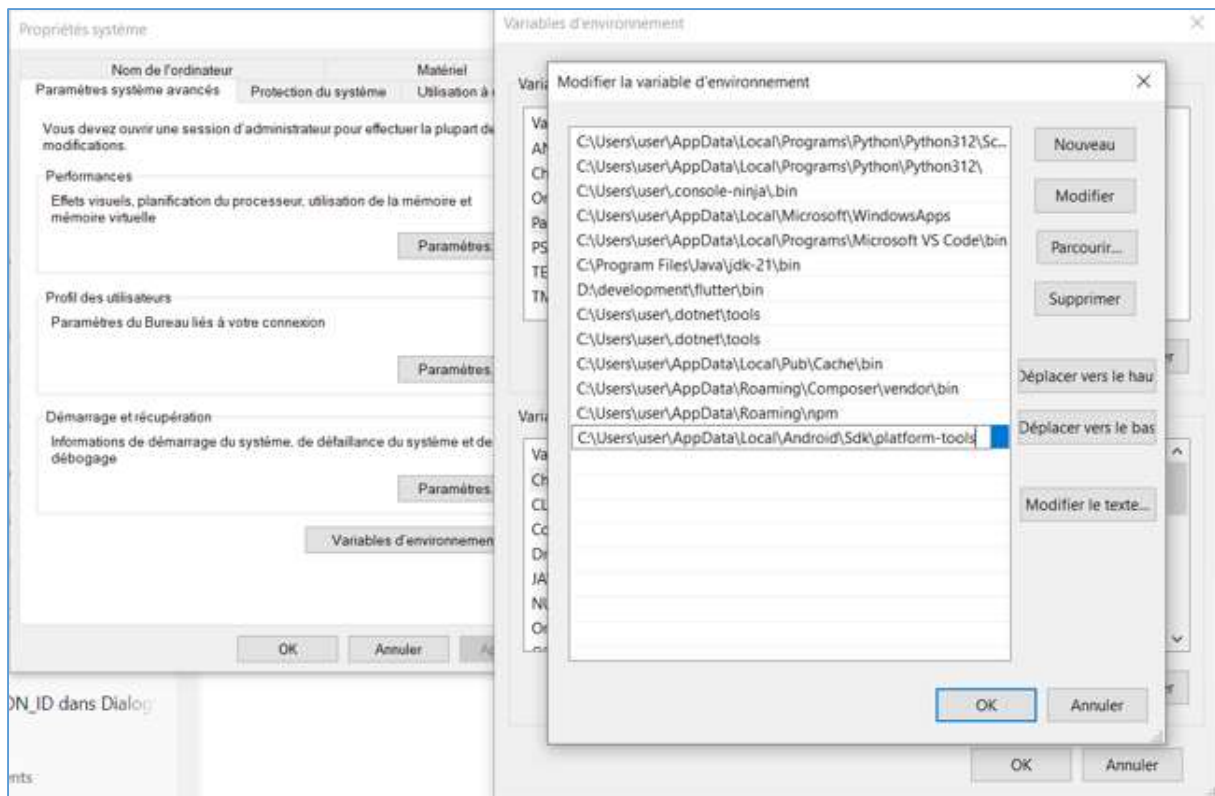


Le chemin pour la variable d'environnement

Déterminer le chemin dans C:\Users\user\AppData\Local\Android\Sdk\platform-tools



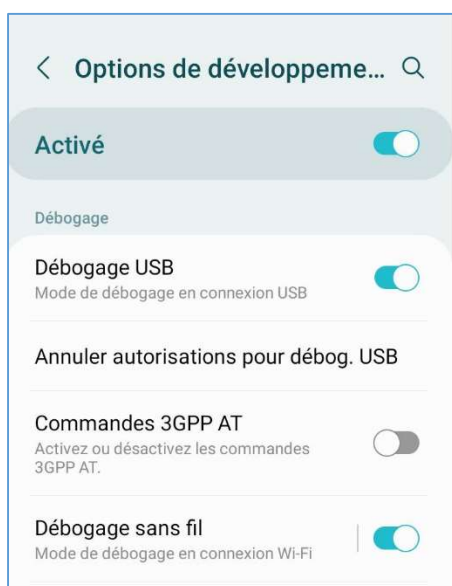
Puis l'ajouter à la variable d'environnement path



Téléphone

Configurer votre téléphone :

- Activez les options pour développeurs sur votre téléphone.
- Activez le débogage USB dans les options pour développeurs.



- Déterminez l'adresse IP de votre téléphone.



Terminal

Avant de commencer brancher le téléphone via un câble USB.

Dans le terminal taper :

adb devices

```
C:\Users\user>adb version
Android Debug Bridge version 1.0.41
Version 35.0.1-11580240
Installed as C:\Users\user\AppData\Local\Android\Sdk\platform-tools\adb.exe
Running on Windows 10.0.19045

C:\Users\user>adb devices
List of devices attached
RZ8R80A10QH    device

C:\Users\user>
```

On aura la liste des devices connectés. On y voit notre téléphone.

Puis pour lui attribuer un port taper :

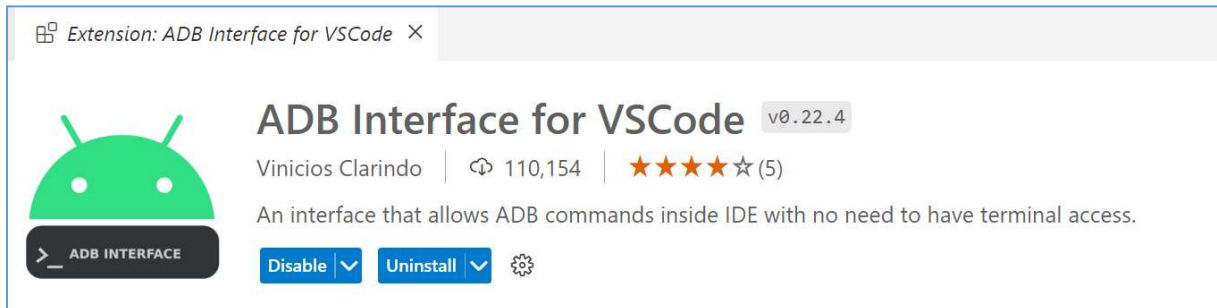
adb tcpip 5555

```
C:\Users\user>adb tcpip 5555
restarting in TCP mode port: 5555

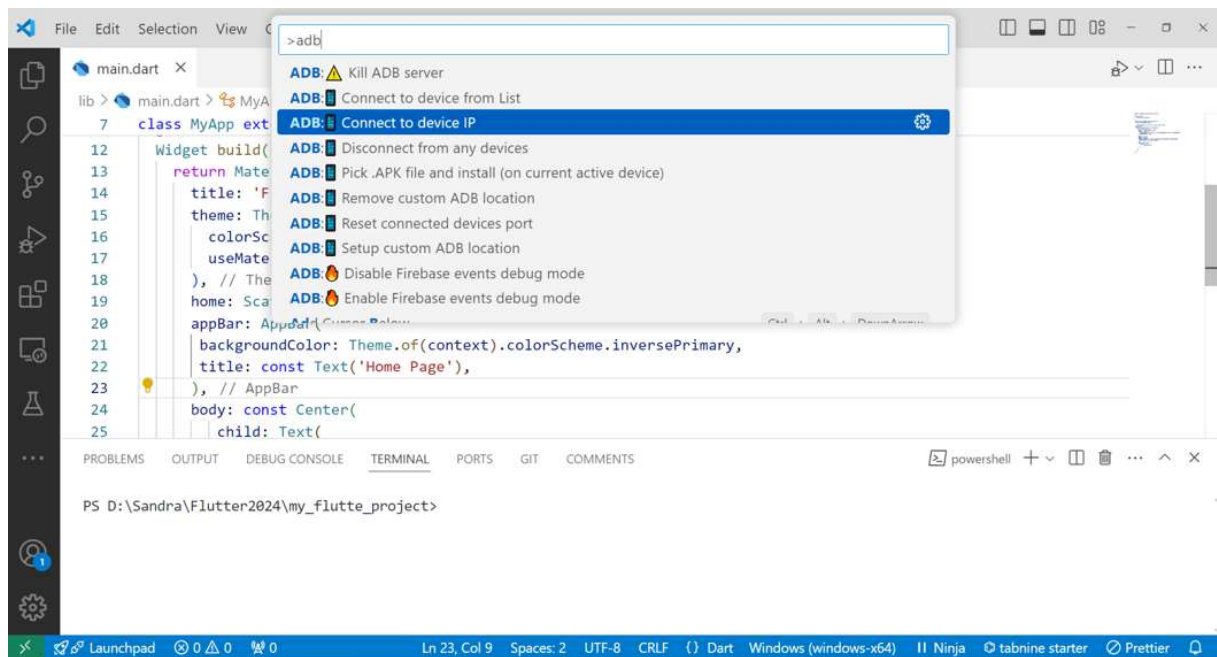
C:\Users\user>
```


Vscode

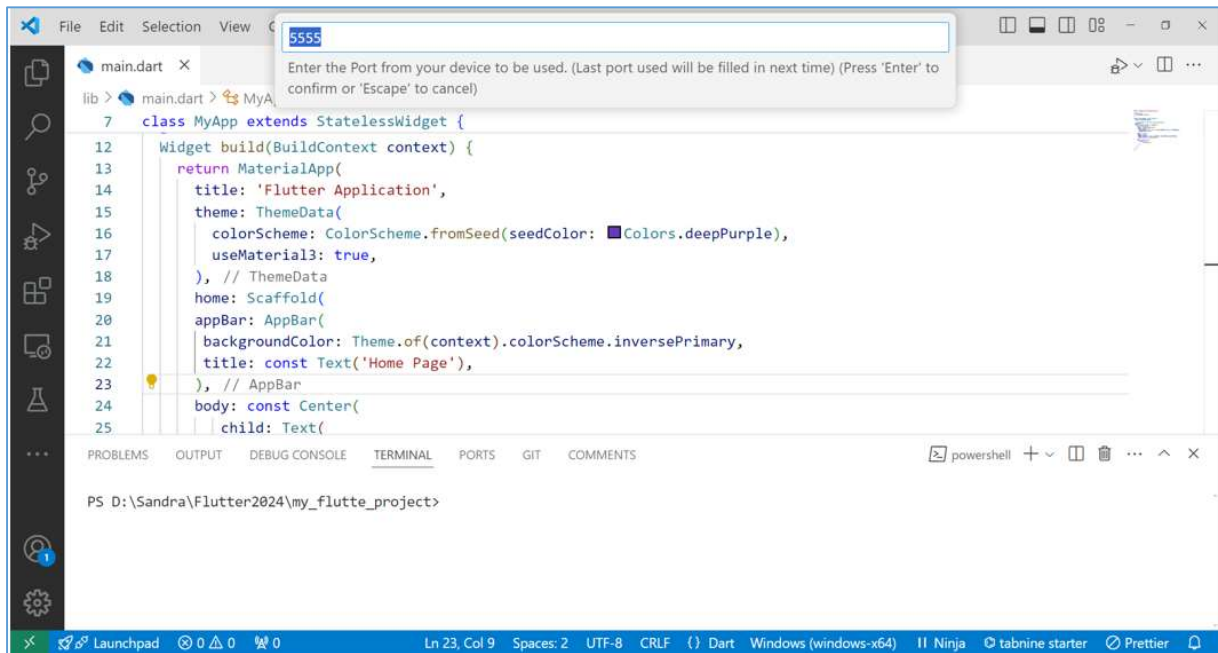
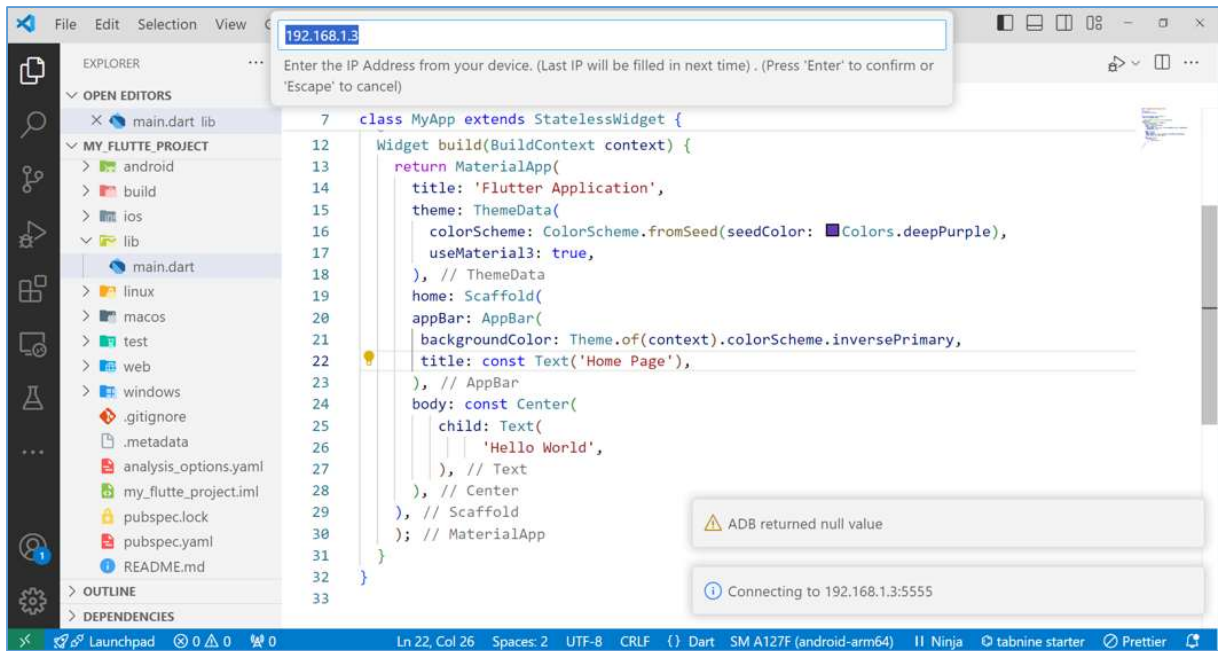
Installer l'extension suivante dans vsCode:

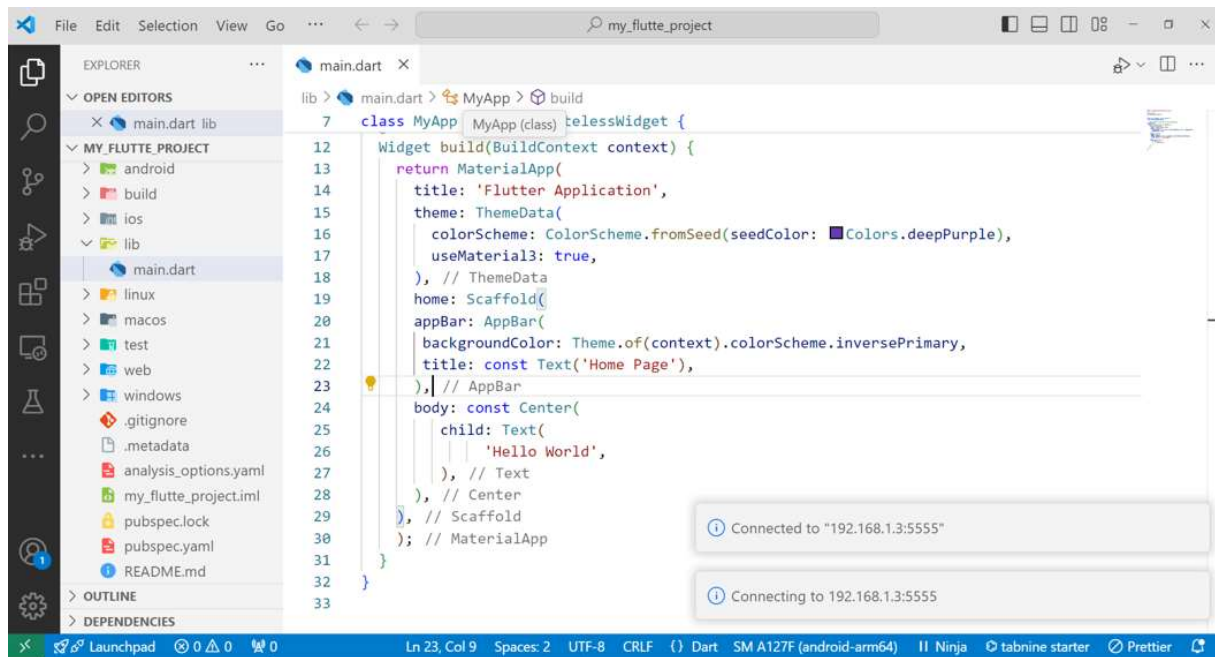


CTRL SHIFT P



Puis taper l'adresse ip du téléphone





Dans le terminal taper :

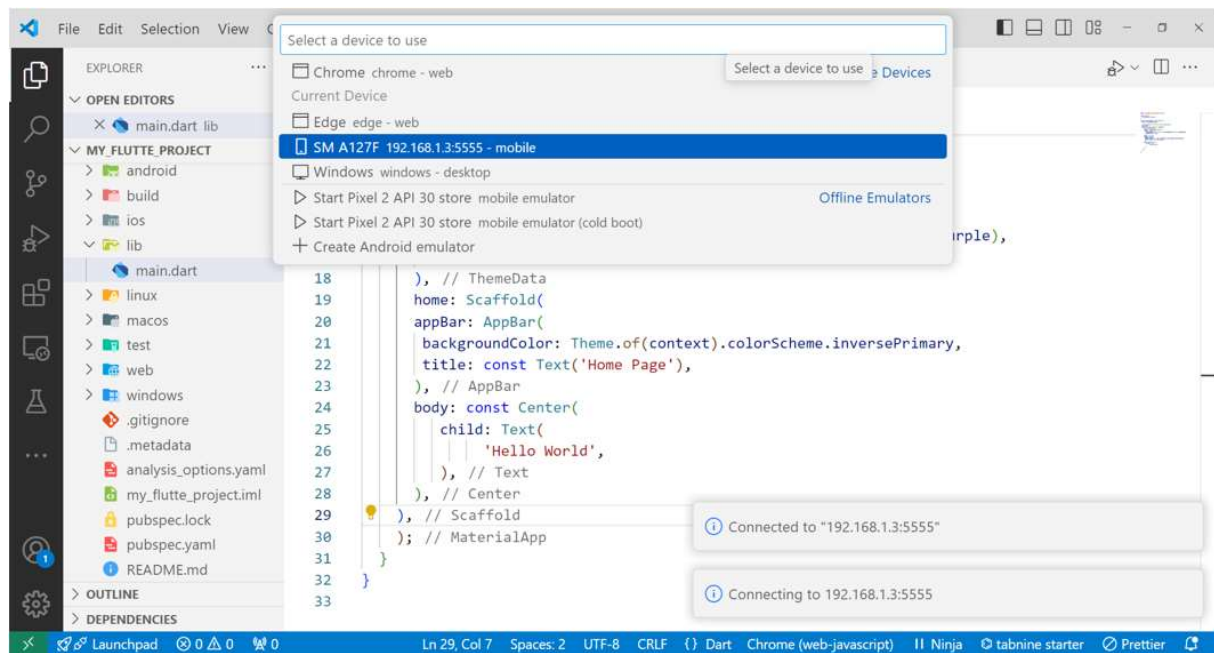
```
C:\Users\user>adb devices
List of devices attached
RZ8R80A10QH      device
192.168.1.3:5555  device
```

Exécution

Enlever le câble USB du téléphone.

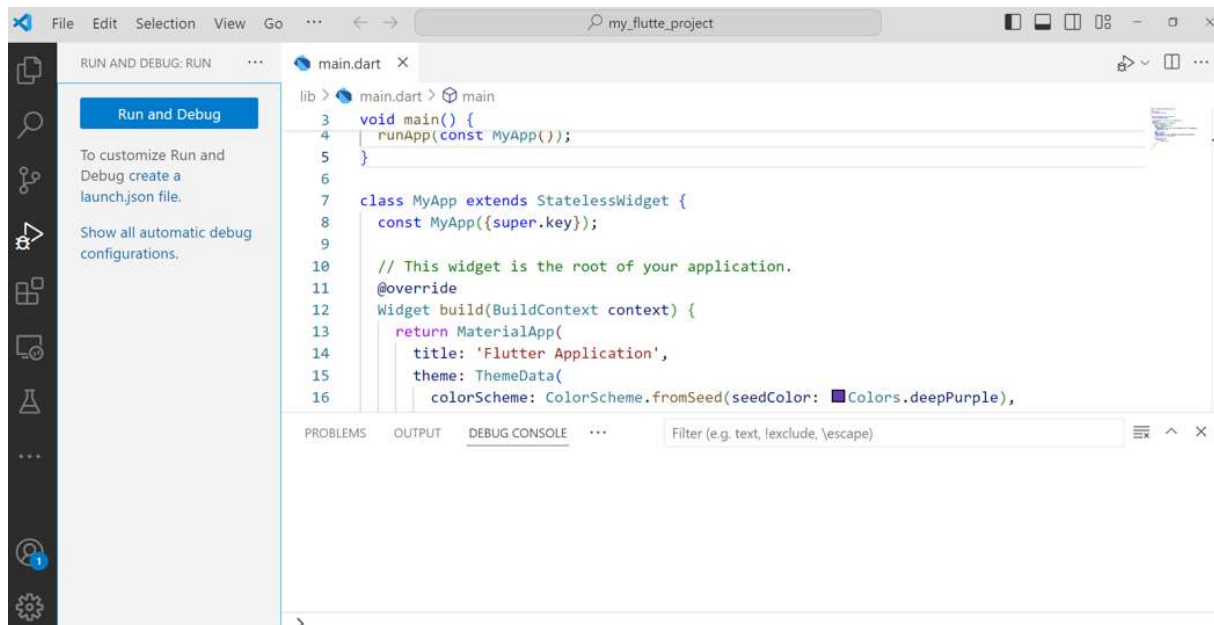
CTRL SHIFT P

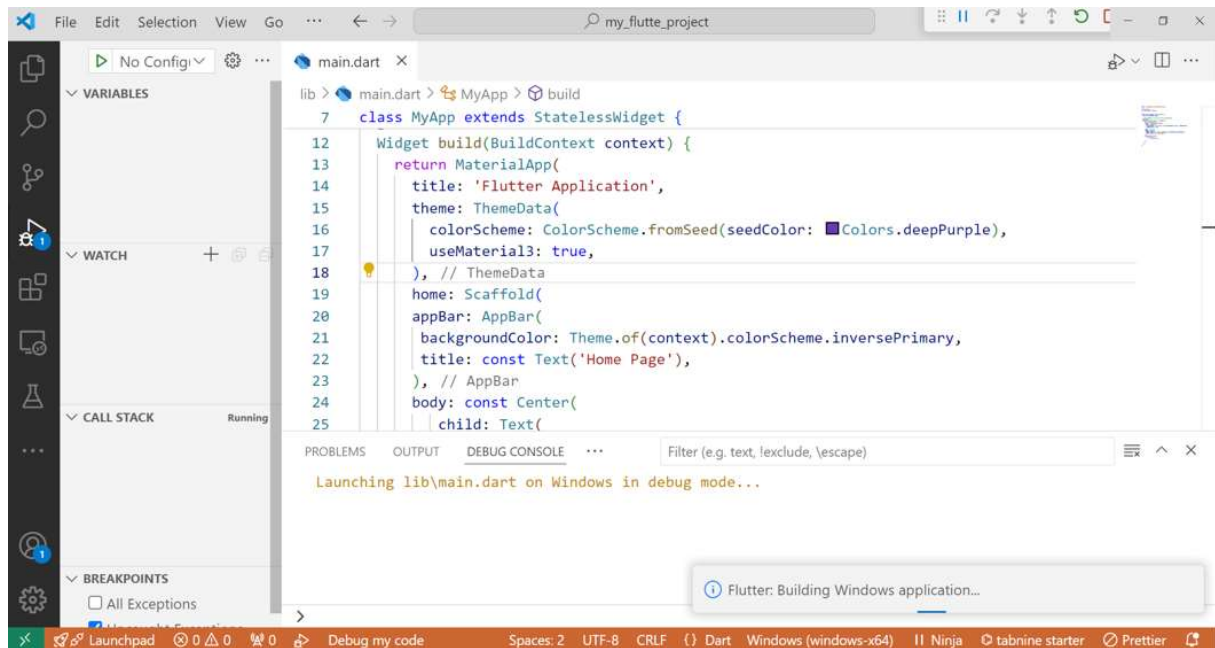
On pourra retrouver notre téléphone dans la liste :



F5

Run and debug





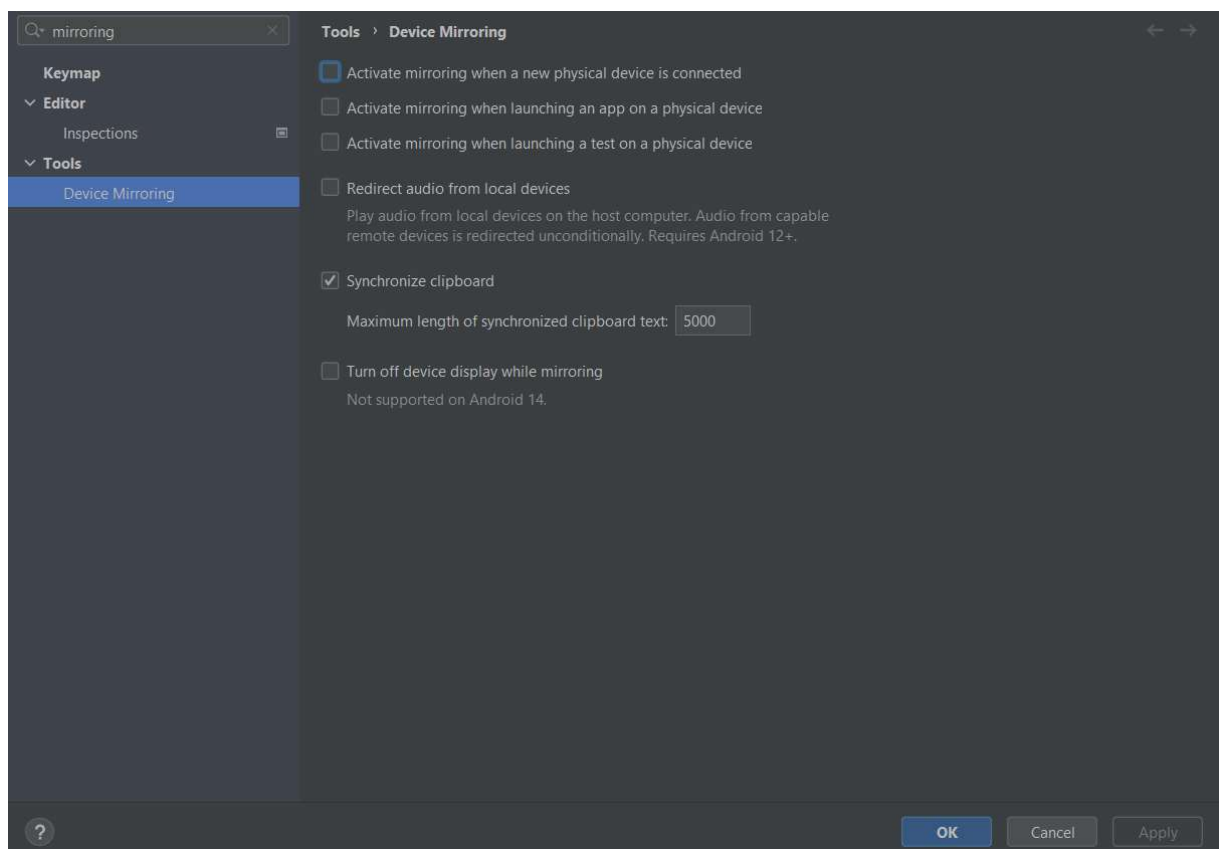
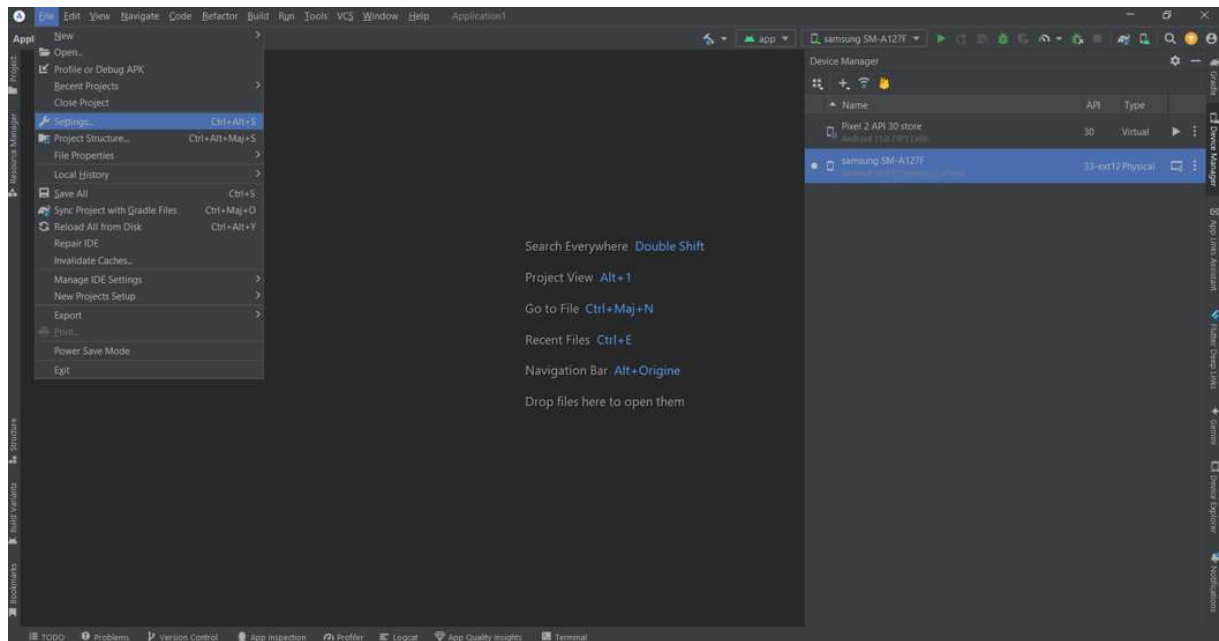
Remarque : Parfois on est amené à fermer puis redémarrer vsCode en cas de problème.



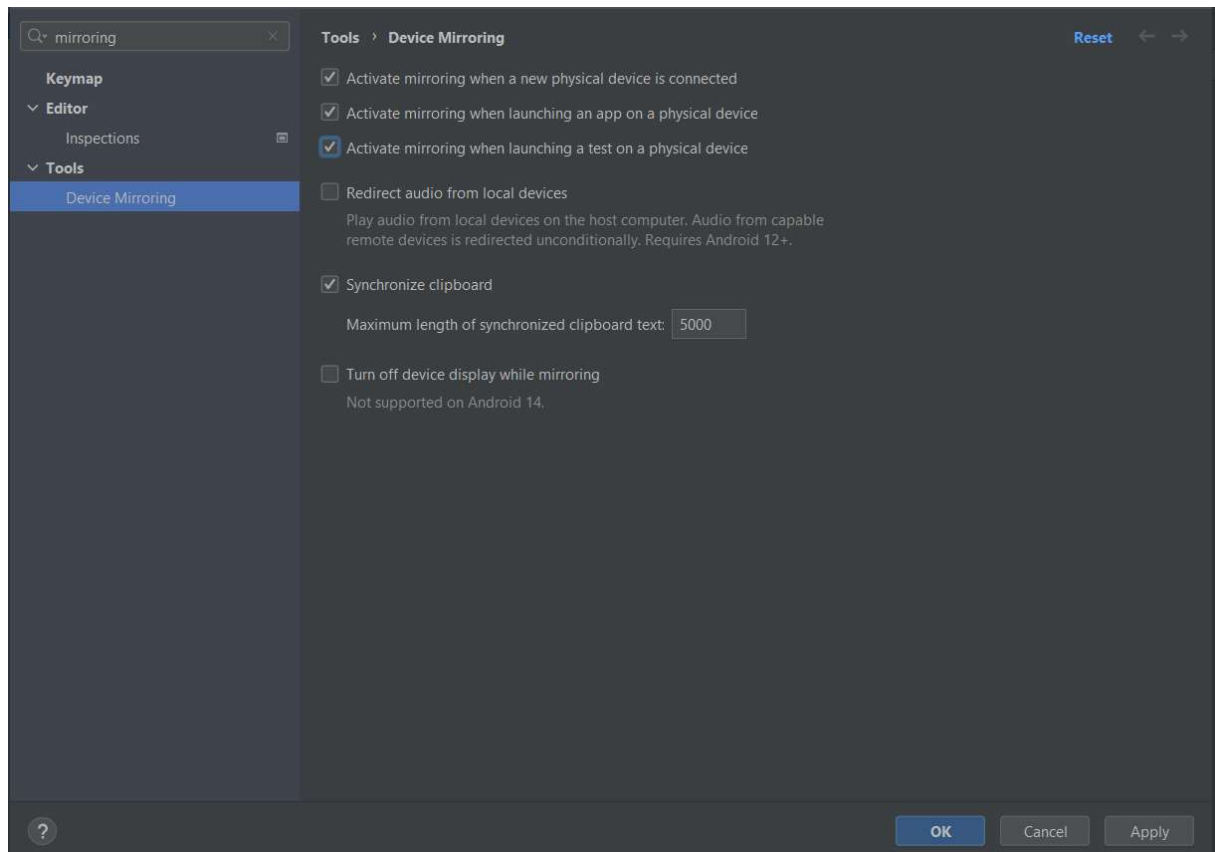
Mirroring

On va visualiser le contenu du téléphone physique dans l'ordinateur.

Dans Android Studio choisir



Cocher les options :



On aura :

