

Installation de Cordova (qui marche)

I) Partie facile (installation)

Dans VSCode :

```
npm i -g cordova
```

(installation)

Ensuite, créer un dossier pour le projet puis ouvrir le dossier dans le terminal de VS puis :

```
cordova create intellicard com.example.intellicard IntelliCard
```

(creation du projet cordova)

Puis dans le dossier intellicard :

```
cordova platform add android
```

```
cordova platform add browser
```

Pour tester sur web :

```
cordova run browser
```

Spoiler, le plus simple est fait

II) La config (vous allez pleurer en tout cas moi j'ai pleuré)

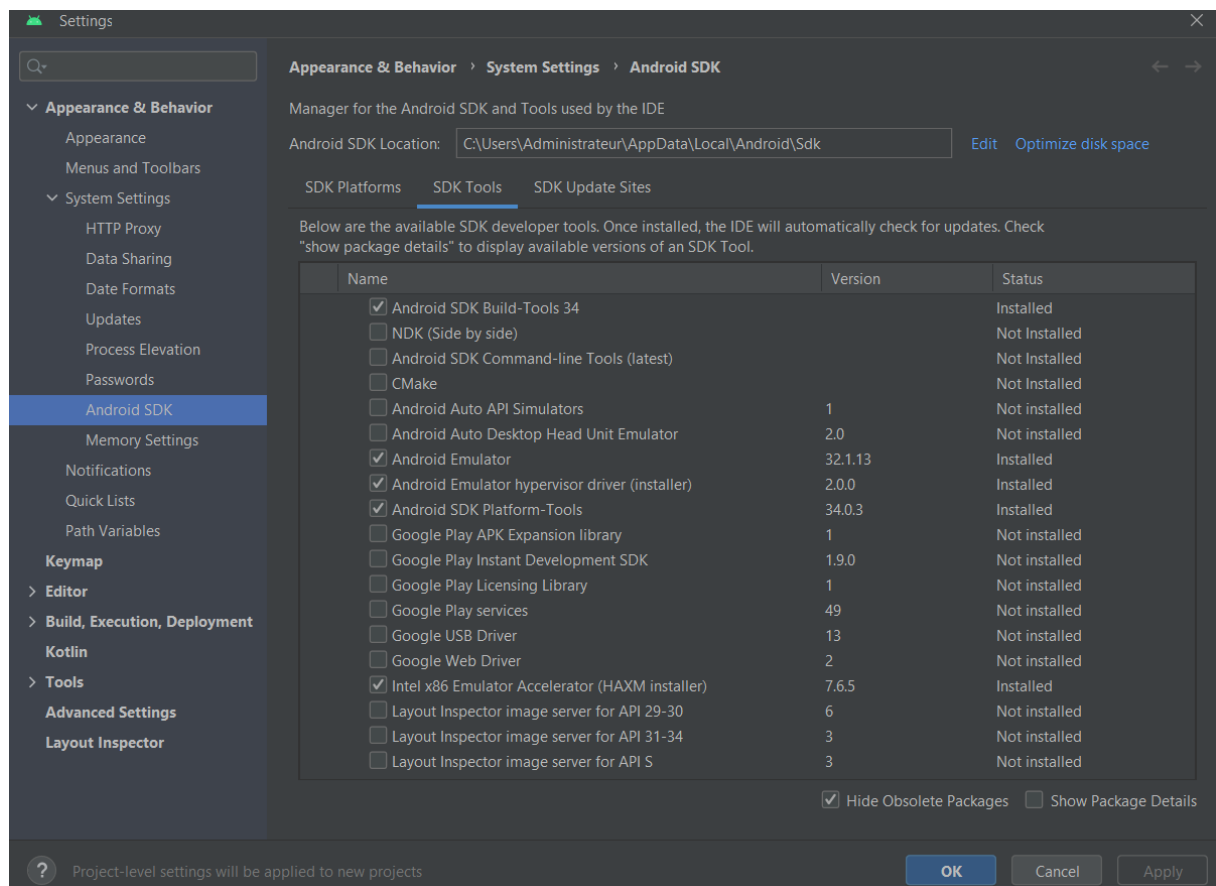
Installer JDK 8 : https://sdlc-esd.oracle.com/ESD6/JSCDL/jdk/8u331-b09/165374ff4ea84ef0bbd821706e29b123/jdk-8u331-windows-x64.exe?GroupName=JSC&FilePath=/ESD6/JSCDL/jdk/8u331-b09/165374ff4ea84ef0bbd821706e29b123/jdk-8u331-windows-x64.exe&BHost=javadi.sun.com&File=jdk-8u331-windows-x64.exe&AuthParam=1686301357_6fa15e7d56a087fe6bb5e44d58aea0e6&ext=.exe

Installer Android Studio :

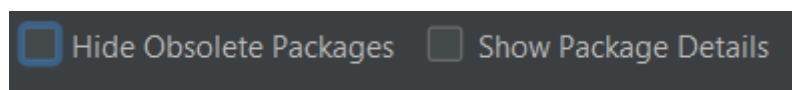
<https://redirector.gvt1.com/edgedl/android/studio/install/2022.2.1.20/android-studio-2022.2.1.20-windows.exe>

Puis **lancer Android Studio** et installer en mode normal (**pas custom !!!**)

Puis cliquer sur more options *puis* SDK Manager



Et décocher *Hide Obsolete Packages* (oui oui)



Et installer *Android SDK Tools (obsolete)* (Oui vous avez bien lu !)

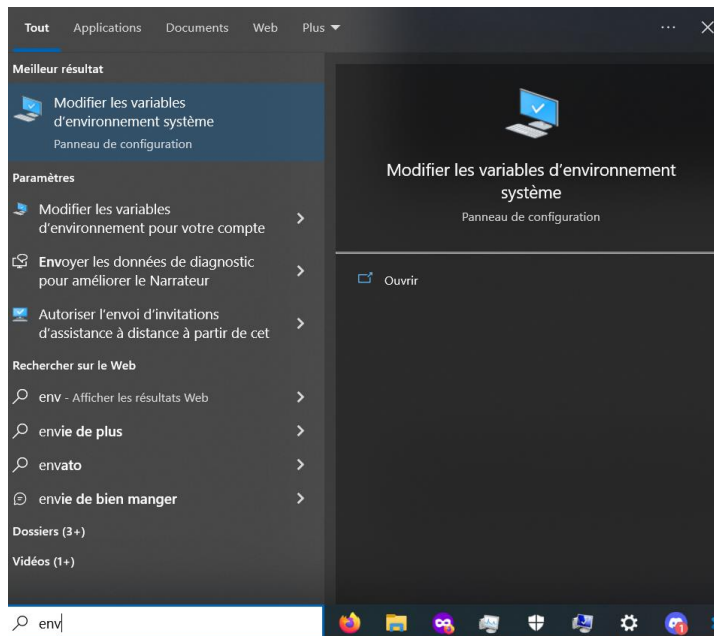
Sainils Dubois Jr

Name	Version	Status
<input checked="" type="checkbox"/> Android SDK Build-Tools 34		Installed
<input type="checkbox"/> NDK (Side by side)		Not Installed
<input type="checkbox"/> Android SDK Command-line Tools (latest)		Not Installed
<input type="checkbox"/> CMake		Not Installed
<input type="checkbox"/> Android Auto API Simulators	1	Not installed
<input type="checkbox"/> Android Auto Desktop Head Unit Emulator	2.0	Not installed
<input checked="" type="checkbox"/> Android Emulator	32.1.13	Installed
<input checked="" type="checkbox"/> Android Emulator hypervisor driver (installer)	2.0.0	Installed
<input checked="" type="checkbox"/> Android SDK Platform-Tools	34.0.3	Installed
<input checked="" type="checkbox"/> Android SDK Tools (Obsolete)	26.1.1	Installed
<input type="checkbox"/> Google AdMob Ads SDK (Obsolete)	11	Not installed
<input type="checkbox"/> Google Analytics App Tracking SDK (Obsolete)	3	Not installed
<input type="checkbox"/> Google Cloud Messaging for Android Library (Obsolete)	3	Not installed
<input type="checkbox"/> Google Play APK Expansion library	1	Not installed
<input type="checkbox"/> Google Play Instant Development SDK	1.9.0	Not installed
<input type="checkbox"/> Google Play Licensing Library	1	Not installed
<input type="checkbox"/> Google Play services	49	Not installed
<input type="checkbox"/> Google Play services for Froyo (Obsolete)	12	Not installed
<input type="checkbox"/> Google USB Driver	13	Not installed

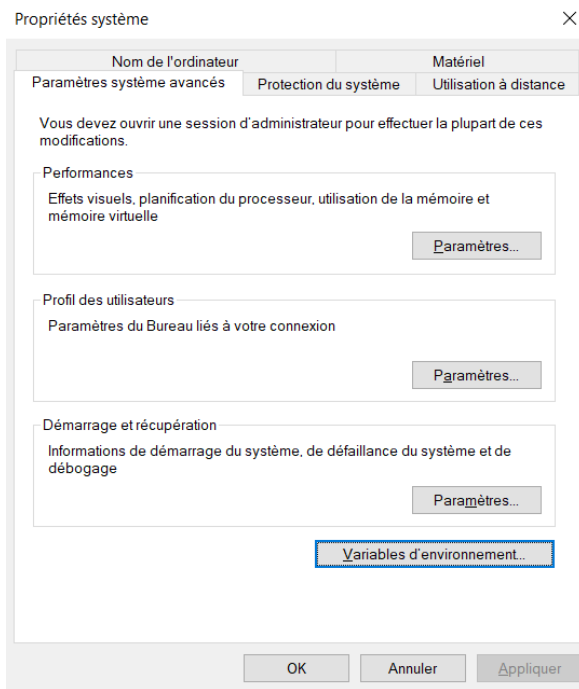
Puis cliquez sur apply pour le télécharger

Ensuite ajoutons les variables d'environnement ! (Vous allez voir c'est fun !)

Dans recherche, chercher *env* (ce sera le premier résultat)

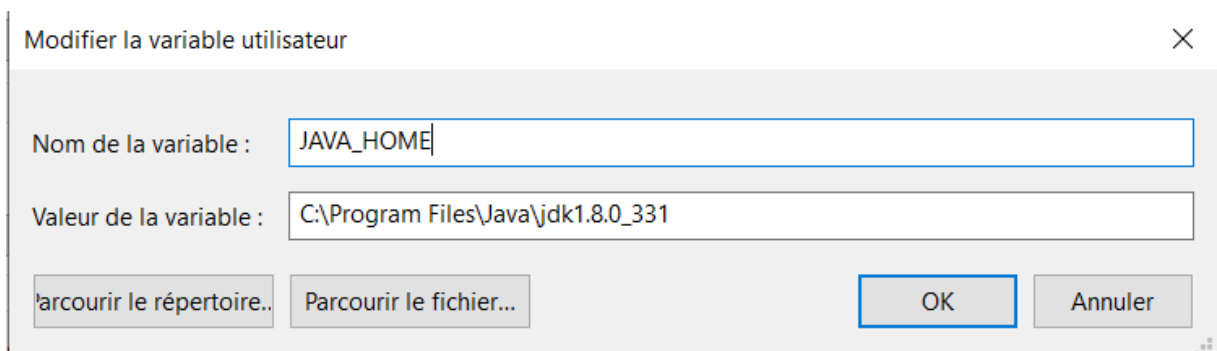
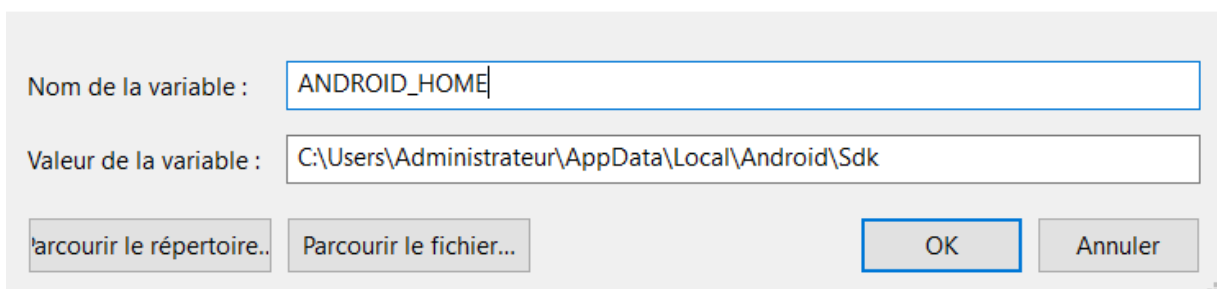


Dans la fenêtre, cliquer sur *Variables d'environnement*

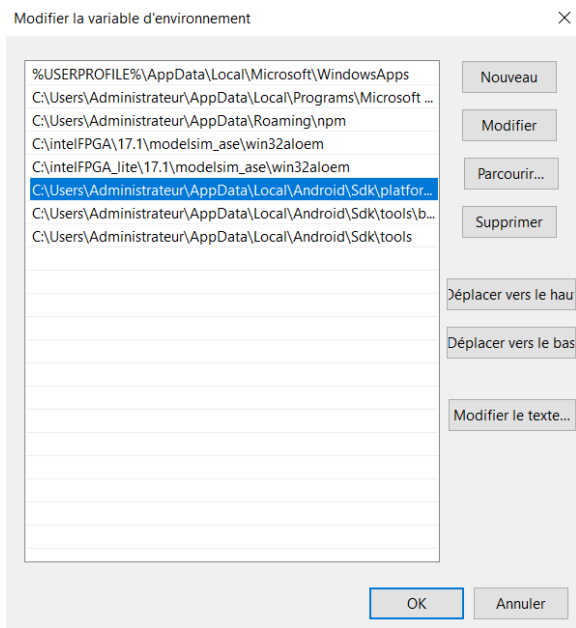


Ajouter dans le tableau du haut (pour votre utilisateur **pas pour le système !**) les variables

Modifier la variable utilisateur



Puis dans PATH ajouter



C:\Users\Administrateur\AppData\Local\Android\Sdk\platform-tools

C:\Users\Administrateur\AppData\Local\Android\Sdk\tools\bin

C:\Users\Administrateur\AppData\Local\Android\Sdk\tools

Note : les chemins d'accès sont à adapter !

Pour le gradle qui ne veut pas, bah je cherche...

Sainils Dubois Jr

DOC : <https://cordova.apache.org/docs/en/latest/guide/platforms/android/index.html>