

APP MOBILE CORDOVA :

INSATLLER ANDROID STUDIO

<https://developer.android.com/studio>

Créer une entrée dans vos variables d'environnement :

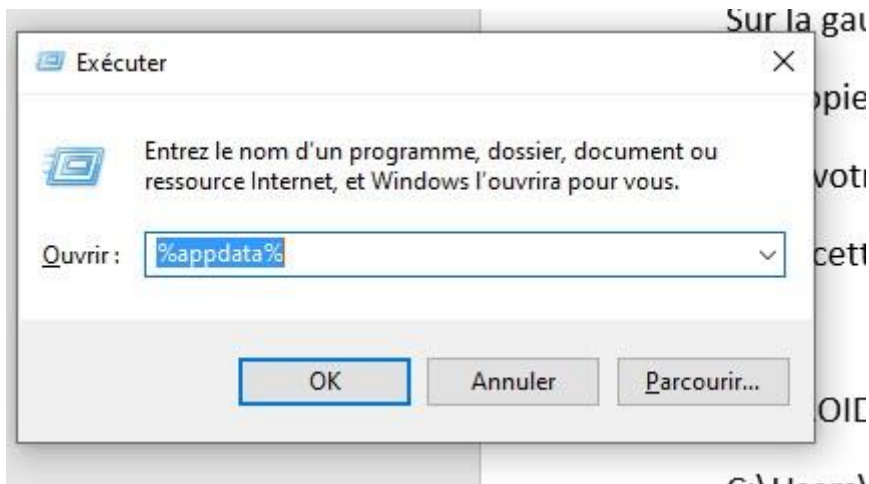
Panneau de configuration\Systeme et sécurité\Systeme

Sur la gauche paramètre de système avancé

Copier le chemin du SDK

Dans votre barre de recherche windows10 taper : exécuté

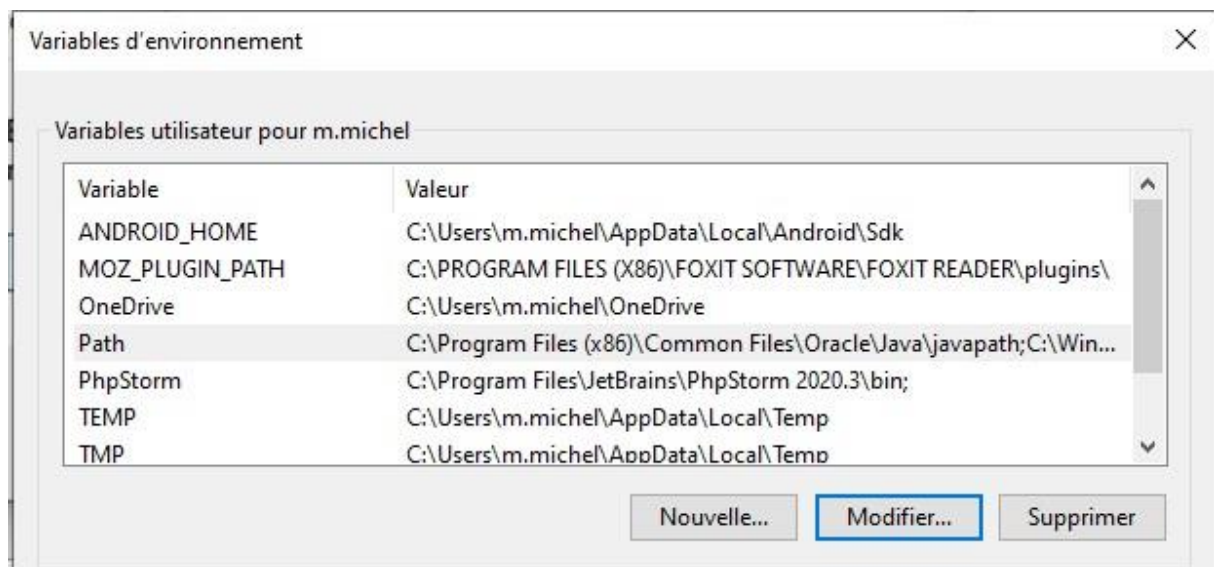
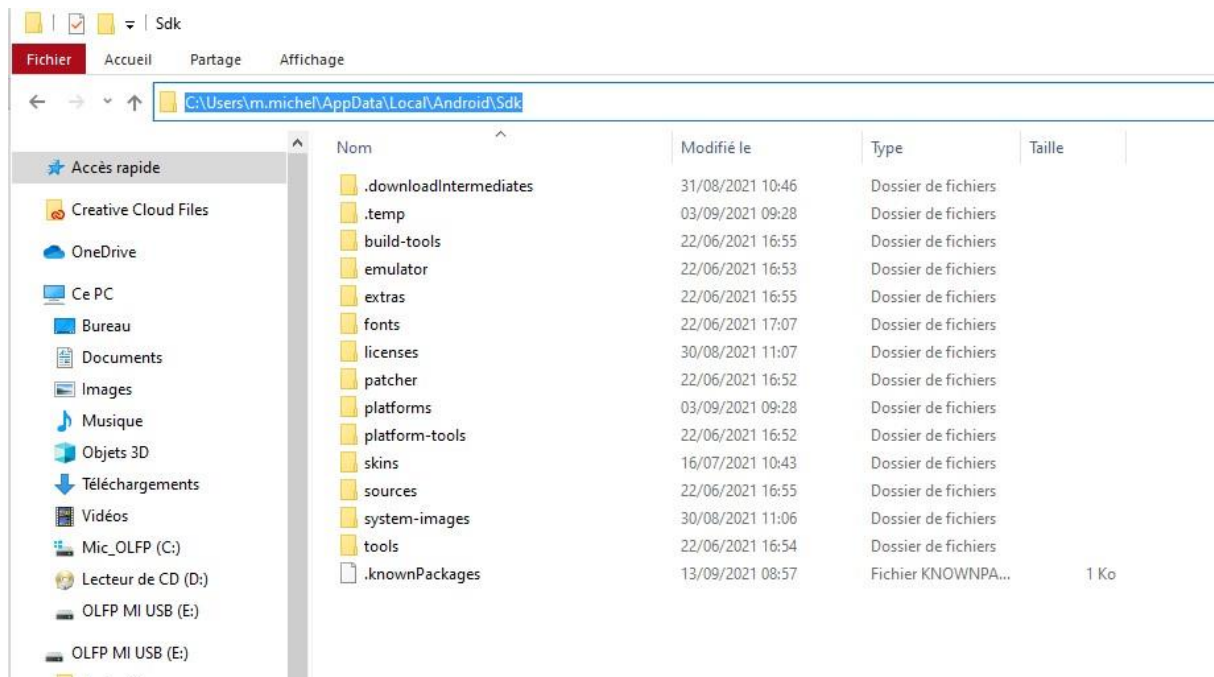
Dans cette fenêtre %appdata%



Ajouter l'entrée suivante :

ANDROID_HOME

C:\Users\Qiwogames\AppData\Local\Android\Sdk



Puis dans le path : ajouté deux entrées

%ANDROID_HOME%\platform-tools

%ANDROID_HOME%\tools

Modifier la variable d'environnement



C:\Windows\System32\OpenSSH\
C:\composer
C:\Program Files\nodejs\
C:\Program Files\Git\cmd
C:\Program Files\Symfony
C:\wamp64\bin\php\php7.3.21
C:\Program Files\PuTTY\
C:\Users\m.michel\AppData\Local\Microsoft\WindowsApps
C:\Users\m.michel\AppData\Local\Programs\Microsoft VS Cod...
C:\Users\m.michel\AppData\Roaming\Composer\vendor\bin
C:\Users\m.michel\AppData\Roaming\npm
C:\Program Files\JetBrains\PhpStorm 2020.3\bin
C:\Program Files\JetBrains\WebStorm 2020.3.1\bin
C:\Users\m.michel\AppData\Local\gitkraken\bin
C:\Users\m.michel\platformsh\bin
C:\Program Files\Java\jdk1.8.0_301\bin
C:\Program Files\Java\jre1.8.0_301\bin
%ANDROID_HOME\platform-tools%
%ANDROID_HOME%\tools
C:\Gradle\gradle-7.2\bin

Nouveau

Modifier

Parcourir...

Supprimer

Déplacer vers le haut

Déplacer vers le bas

Modifier le texte...

OK

Annuler

TEST : dans un terminal : taper android

```
Microsoft Windows [version 10.0.18363.1440]
(c) 2019 Microsoft Corporation. Tous droits réservés.

C:\Users\m.michel>android
*****
The "android" command is deprecated.
For manual SDK, AVD, and project management, please use Android Studio.
For command-line tools, use tools\bin\sdkmanager.bat
and tools\bin\avdmanager.bat
*****

Invalid or unsupported command ""

Supported commands are:
android list target
android list avd
android list device
android create avd
android move avd
android delete avd
android list sdk
android update sdk

C:\Users\m.michel>android list target
*****
The "android" command is deprecated.
For manual SDK, AVD, and project management, please use Android Studio.
For command-line tools, use tools\bin\sdkmanager.bat
and tools\bin\avdmanager.bat
*****

Invoking "C:\Users\m.michel\AppData\Local\Android\Sdk\tools\bin\avdmanager" list target

Available Android targets:=====] 100% Fetch remote repository...
-----
id: 1 or "android-29"
    Name: Android API 29
    Type: Platform
    API level: 29
    Revision: 5
-----
id: 2 or "android-30"
    Name: Android API 30
    Type: Platform
    API level: 30
    Revision: 3

C:\Users\m.michel>|
```

Java 8 : Récupérer le .exe dans vos dossier partagé OUTILS

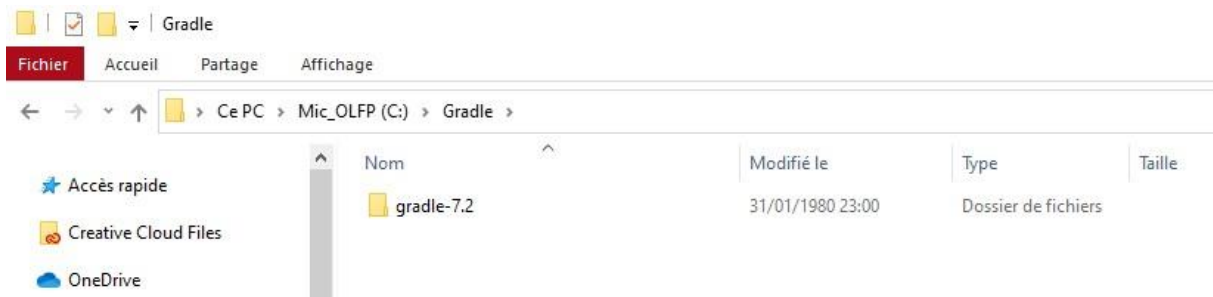
C:\Program Files\Java\jdk1.8.0_261\bin

Ajouter le chemin au path puis faite le test java -version

```
C:\Users\m.michel>java -version
java version "1.8.0_301"
Java(TM) SE Runtime Environment (build 1.8.0_301-b09)
Java HotSpot(TM) 64-Bit Server VM (build 25.301-b09, mixed mode)

C:\Users\m.michel>
```

Gradle : dans vos dossiers partager (dézipper l'archive dans un dossier C:\Gradle)



Ajouter le bin au path :

C:\Gradle\gradle-7.2\bin

Puis Test : gradle -v

```
C:\Users\m.michel>gradle -v

-----
Gradle 7.2
-----

Build time:   2021-08-17 09:59:03 UTC
Revision:     a773786b58bb28710e3dc96c4d1a7063628952ad

Kotlin:       1.5.21
Groovy:       3.0.8
Ant:          Apache Ant(TM) version 1.10.9 compiled on September 27 2020
JVM:          1.8.0_301 (Oracle Corporation 25.301-b09)
OS:           Windows 10 10.0 amd64
```

Enfin pour l'auto-refresh :

<https://github.com/csantanapr/cdvlive>

Install

```
$ npm install -g cdvlive cordova
```

```
Usage: cdvlive <command> [options] [ -- ropts]
<command> ..... ios || android || browser || ip
ios ..... use cordova run ios
android ..... use cordova run android
browser ..... use cordova prepare browser
ip ..... reset ip address saved in config
```

```
[options] ..... --ip <ip address>
```

```
[ropts] ..... -- <cordova run options>
```

Examples:

```
$ cdvlive ios
$ cdvlive android
$ cdvlive browser
$ cdvlive ip
```

Starts emulator/simulator unless device is attached pass --emulator to force

LE TUTO API REST MOBILE METEO :

<https://blogdummi.fr/tutoriel/tutoriel-creer-application-mobile-installer-cordova/>

<https://blogdummi.fr/tutoriel/tutoriel-creer-application-mobile-developpement/>

<https://blogdummi.fr/tutoriel/tutoriel-exporter-application-mobile/>