

Manuel de déploiement

Lancer l'application

L'application est une PWA (Progressive Web App), elle peut être utilisée aussi bien au format web que mobile. Ainsi, il est possible de lancer cette dernière à partir d'un APK et de l'installer sur un téléphone, ou de la lancer directement en format "dev" depuis un ordinateur.

Mode dev

- Cloner le repository

```
git clone https://github.com/MaxRonce/GABOR45.git
```

- Installer les dépendances

```
npm install
```

- Lancer l'application web à l'aide de la commande

```
npx nx run GABOR45:serve
```

Installer l'application

Cette section a pour but de décrire le processus d'installation de l'application sur un téléphone à partir de l'APK.

Depuis le Git

- Cloner le repository

```
git clone https://github.com/MaxRonce/GABOR45.git
```

- Lancer les commandes suivantes

```
npx nx run GABOR45:build
```

```
cd .\apps\GABOR45\
```

```
npx cap sync
```

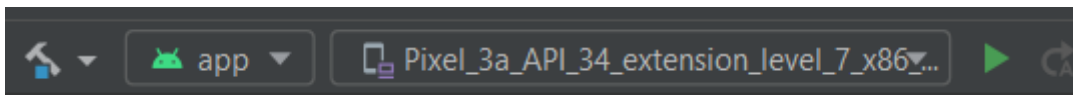
Si votre AndroidStudio.exe est ajouté au PATH, vous pouvez lancer la commande :

```
npx cap open android
```

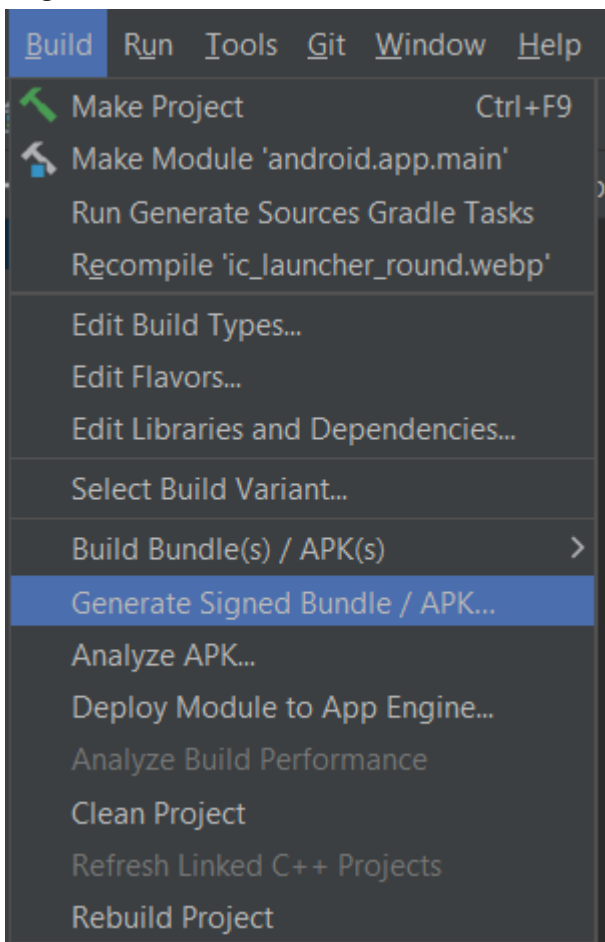
Sinon ouvrez AndroidStudio à la main, et sélectionnez le dossier

```
apps\GABOR45\android
```

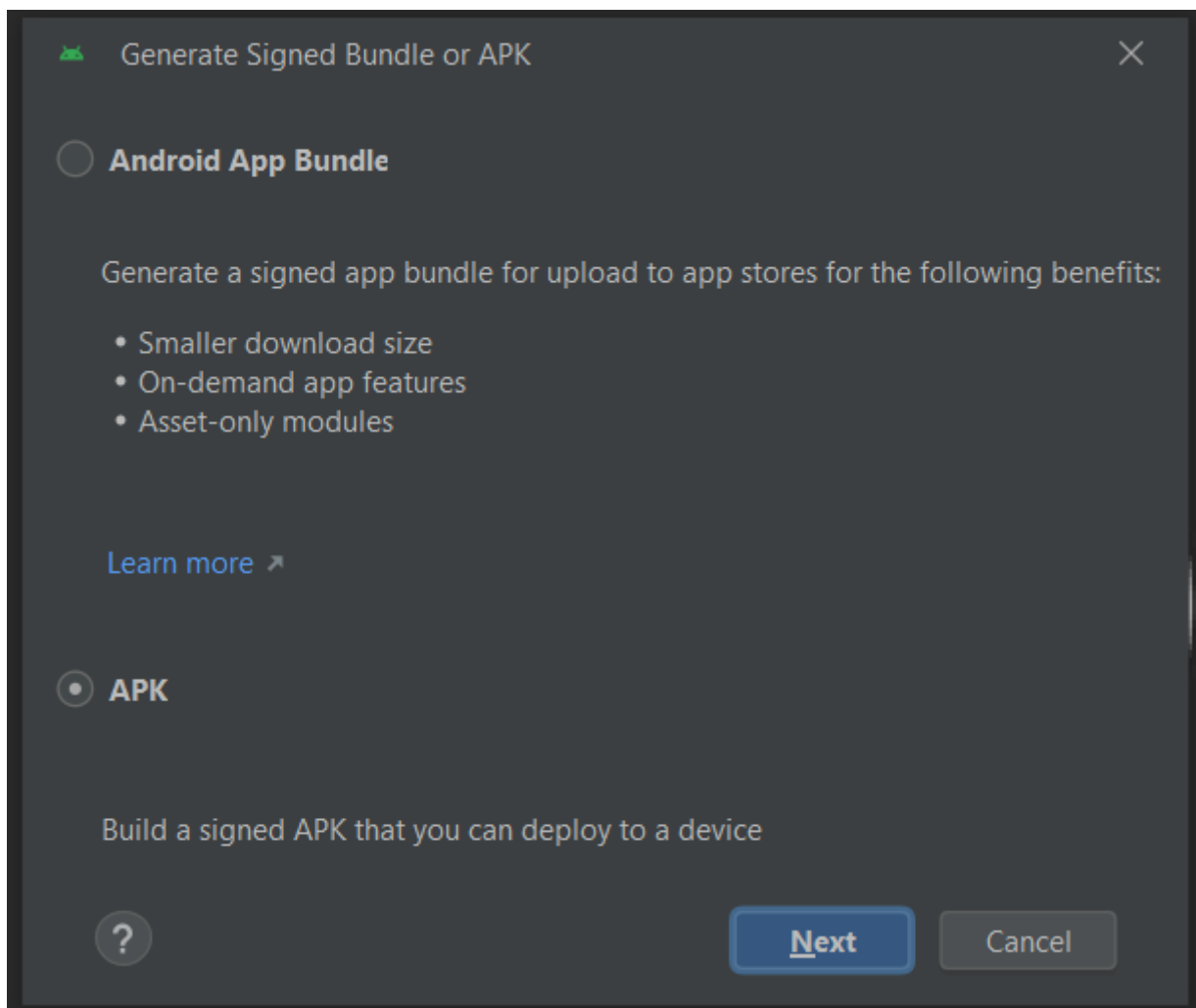
A partir d'AndroidStudio, lancez l'application sur votre téléphone (connecté en USB ou en Wifi à AndroidStudio) à l'aide de la petite flèche verte




Si vous souhaitez construire l'APK, rendez vous dans le menu Build >Generate Signed Bundle / APK ...



Sélectionnez APK



Si vous possédez déjà une clé pour signer votre APK, utilisez là, sinon créez en une nouvelle

 Generate Signed Bundle or APK ✕

Module

android.app

Key store path

D:\GABOR45_app\GABOR_key.jks

Create new...

Choose existing...

Key store password

.....

Key alias

Key password

☐ Remember passwords

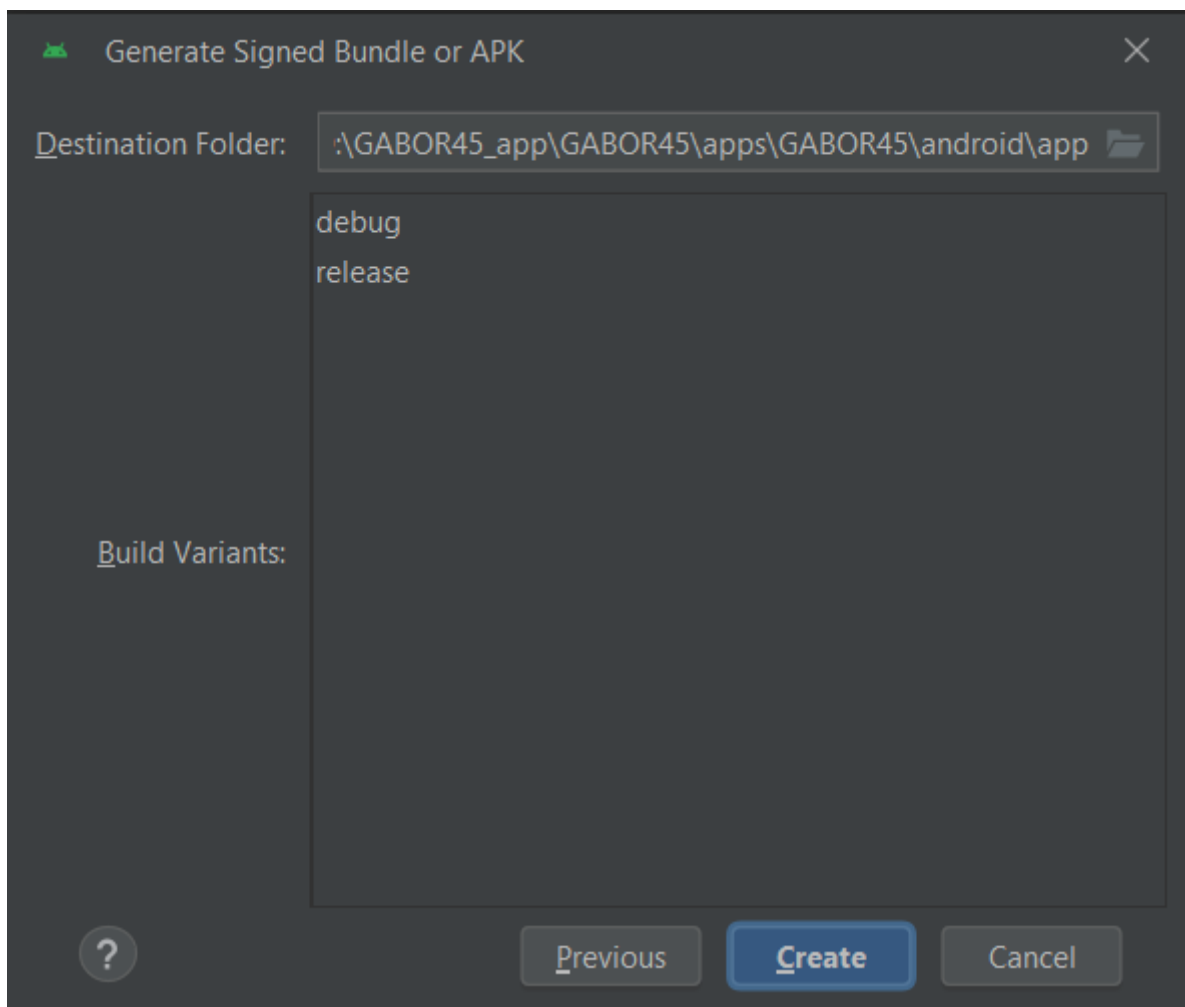
?

Previous

Next

Cancel

Cliquez sur "Next"



Sélectionnez le type d'APK à générer et cliquez sur "Create"

Vous pouvez alors retrouver l'APK dans le dossier défini, et la téléverser sur votre téléphone.

Depuis l'APK

Téléchargez la version v0.1 et installez là sur votre téléphone.

<https://drive.google.com/file/d/1Dv4daWKZn8zK8GSJbPzJrWIHXUo56FrV/view?usp=sharing>



Supabase

La base de donnée distance Supabase est utilisée dans l'application. Cette dernière ne nécessite pas d'interventions particulières lors du déploiement de l'application.

Si toutefois il est nécessaire d'effectuer des modifications directement dans la base de donnée car ce n'est pas possible depuis l'application.

Il suffit d'accéder a la base de donnée en ligne

<https://supabase.com/dashboard/projects> .

Pour toute modification, il est nécessaire d'être Administrateur du projet. Afin d'obtenir le rôle, merci de contacter un des adresses suivantes:

- max.ron@outlook.fr
- louisnoel45000@gmail.com

Des procédures écrites et jointes (certaines en annexe du rapport collectif) existent. Ces dernières décrivent les étapes a suivre afin d'effectuer des opérations élémentaire dans Supabase (ajout dans une table, édition, suppression, consultation)