

## Momo - Google\_Play - # 2

# Google Play

```
sudo apt install openjdk-8-jdk-headless zipalign
```

L'apk à envoyer dans le store doit être signé préalablement par une clé, qui peut être générée localement

```
keytool -genkey -v -keystore momo-release-key.keystore -alias momo -keyalg RSA -keysize 2048 -validity 10000
```

**!!! ATTENTION:** ne pas perdre le fichier généré car il servira à signer les versions ultérieures de l'appli, autrement ça ne fonctionnera pas. Ne pas oublier(ou noter quelque part) le passphrase du keystore.

Dans le répertoire avec le code de momo, lancer:

```
$ cordova build --release android
```

**Signer l'apk générée:**

```
$ jarsigner -verbose -sigalg SHA1withRSA -digestalg SHA1 -keystore momo-release-key.keystore platforms/android/build/outputs/apk/android-release-unsigned.apk momo
```

**Vérifier la signature:**

```
$ jarsigner -verify -verbose -certs platforms/android/build/outputs/apk/android-release-unsigned.apk
```

**Aligner l'apk signé:**

```
$ zipalign -v 4 platforms/android/build/outputs/apk/android-release-unsigned.apk momo.apk
```

L'apk généré est prêt à charger sur Google Play: [https://dev.entrouvert.org/projects/sysadmin/wiki/Mots\\_de\\_passe#playgooglecom](https://dev.entrouvert.org/projects/sysadmin/wiki/Mots_de_passe#playgooglecom)