# Paramétrage de Processing et installation SDK

## 1 Erreur à chaque premier démarrage

Sous Ubun 18 et 20, en cliquant la première fois sur Mode Android, il y a un bug d'affichage.



Processing et son Java sont bloqués. On ne peut que fermer la session pour enlever cette fenêtre.

### 2 Pour corriger cette erreur :

Aller dans le dossier personnel, afficher les dossiers cachés par Ctrl h. Ceux-ci on un nom commencant par un point.



Aller dans .processing. Ouvrir le fichier preference.txt Ajouter la ligne :

android.sdk.path=/usr/lib/android-sdk

 Android SDK is not valid...

 • Processing found an Android SDK, but is not valid. It could be missing some files, or might not be including the required platform for API 28.
 If a valid SDK is available in a different location, click "Locate SDK path" to select it, or "Download SDK" to let Processing download the SDK automatically.
 If you want to download the SDK manually, you can get the command line tools from here. Make sure to install the SDK platform for API 28.
 Locate SDK path manually
 Download SDK automatically

#### Refaire Mode Android.

Vous pouvez maintenant accéder à ce mode.

#### 3 Processing : Premier essai vers telephone

A la première utilisation, processing télécharge le sdk corespondant à l'android du téléphone. Ici le tel est un Android 7.0 donc préparation de l'API 26 "Install Android SDK Build-Tools 26.0.2 (revision: 26.0.2)"

Build folder: /tmp/android7456581706160600966sketch Downloading https://services.gradle.org/distributions/gradle-5.6.2-bin.zip

. . . . . > Configure project :app File /home/sti2dsin/.android/repositories.cfg could not be loaded. Checking the license for package Android SDK Build-Tools 26.0.2 in /usr/lib/android-sdk/licenses License for package Android SDK Build-Tools 26.0.2 accepted. Preparing "Install Android SDK Build-Tools 26.0.2 (revision: 26.0.2)". "Install Android SDK Build-Tools 26.0.2 (revision: 26.0.2)" ready. 26.0.2 Installing Build-Tools Android SDK in /usr/lib/android-sdk/build-tools/26.0.2 "Install Android SDK Build-Tools 26.0.2 (revision: 26.0.2)" complete. "Install Android SDK Build-Tools 26.0.2 (revision: 26.0.2)" finished. BUILD SUCCESSFUL in 28s 28 actionable tasks: 28 executed