













# Déploiement d'une Application Mobile!

- ▶ Les critères à satisfaire pour le déploiement de votre application sur Google Play Store!

	Versions de l'application	
	Applis instantanées Android	
	Bibliothèque d'artefacts	
	Catalogue d'appareils	
	Signature d'application	
	Fiche Play Store	
	Classification du contenu	
	Tarifs et disponibilité	

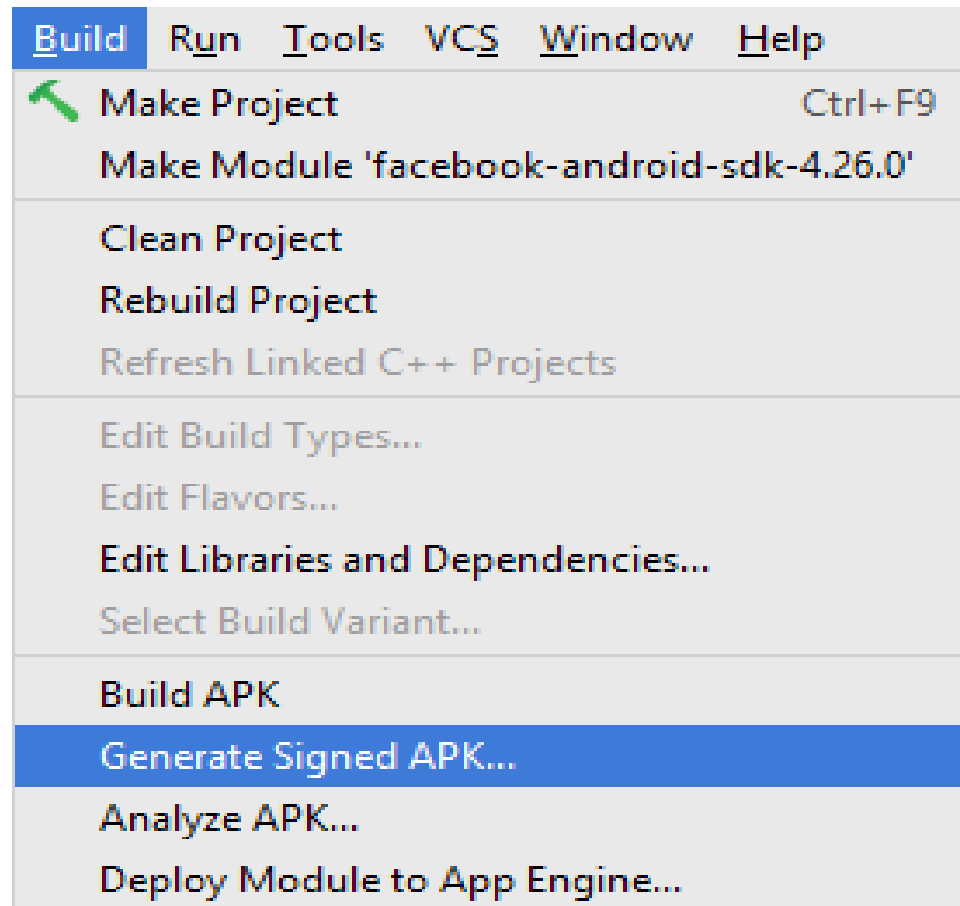
# Déploiement d'une Application Mobile!

## ► Créer une nouvelle version de production!

The screenshot shows the Google Play Console interface for the application 'TopSiteApp' (Brouillon). The left sidebar contains navigation options: 'Toutes les applications', 'Versions de l'application' (highlighted with a green checkmark), 'Applis instantanées Android', 'Bibliothèque d'artefacts', 'Catalogue d'appareils', 'Signature d'application', 'Fiche Play Store' (checked), 'Classification du contenu' (checked), and 'Tarifs et disponibilité' (checked). The main content area is titled 'Versions de l'application' and includes a search bar, a notification icon, and a help icon. Below this, there's a button 'ENVOYER LA MISE À JOUR'. The main heading is 'Nouvelle version pour la production'. A progress indicator shows two steps: '1. Préparer la nouvelle version' (active) and '2. Examiner et déployer'. A callout box points to the 'Versions de l'application' menu item with the text: 'Aller dans Version de l'application et importer un fichier APK'. Another callout box points to the 'Importer un fichier APK de votre projet Android! Détails sur comment générer un fichier APK dans la diapo suivante!' text with the text: 'Importer un fichier APK de votre projet Android! Détails sur comment générer un fichier APK dans la diapo suivante!'. Below this, there are two buttons: 'IMPORTER UN FICHIER APK' and 'AJOUTER UN FICHIER APK À PARTIR DE LA BIBLIOTHÈQUE'. The 'Fichiers APK à ajouter' section contains the text: 'Ces fichiers APK seront distribués sur le Google Play Store après le déploiement de cette version.'

# Déploiement d'une Application Mobile!

- ▶ Générer un fichier APK(Dans Android Studio)



# Déploiement d'une Application Mobile!

- ▶ Générer un fichier APK(Dans Android Studio)

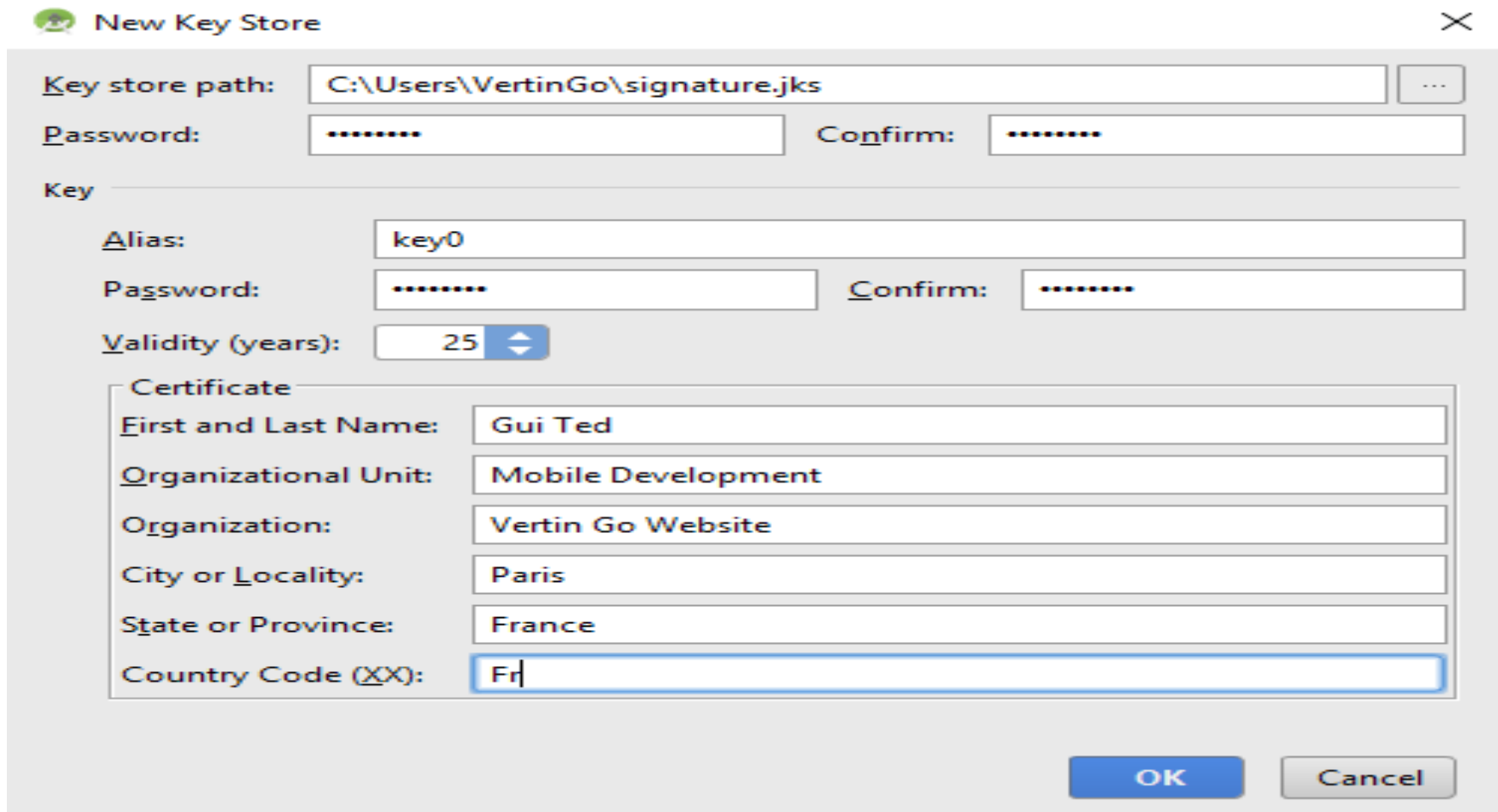
The screenshot shows the 'Generate Signed APK' dialog box in Android Studio. The dialog has a title bar with the Android logo and a close button. The main area contains the following fields and controls:

- Key store path:** A text field containing 'C:\Users\VertinGo\signature.jks'. Below it are two buttons: 'Create new...' and 'Choose existing...'. A callout box with the text 'Cliquer sur create new!' and an arrow points to the 'Create new...' button.
- Key store password:** A password field with masked characters (dots).
- Key alias:** A text field containing 'key1' and a dropdown arrow button.
- Key password:** A password field with masked characters (dots).
- Remember passwords**

At the bottom of the dialog are four buttons: 'Previous', 'Next' (highlighted in blue), 'Cancel', and 'Help'.

# Déploiement d'une Application Mobile!

- ▶ Générer un fichier APK(Dans Android Studio)



**New Key Store**

Key store path: C:\Users\VertinGo\signature.jks

Password: ..... Confirm: .....

**Key**

Alias: key0

Password: ..... Confirm: .....

Validity (years): 25

**Certificate**

First and Last Name: Gui Ted

Organizational Unit: Mobile Development

Organization: Vertin Go Website

City or Locality: Paris

State or Province: France

Country Code (XX): Fr

OK Cancel

# Déploiement d'une Application Mobile!

- ▶ Générer un fichier APK(Dans Android Studio)

**New Key Store**

Key store path: C:\Users\VertinGo\signature.jks

Password: ..... Confirm: .....

Key: **Choisissez un mot de passe!**

Alias: key0

Password: ..... Confirm: .....

Validity (years): 25 **Indiquer vos informations concernant votre entreprise et localité!**

**Certificate**

First and Last Name: Gui Ted

Organizational Unit: Mobile Development

Organization: Vertin Go Website

City or Locality: Paris

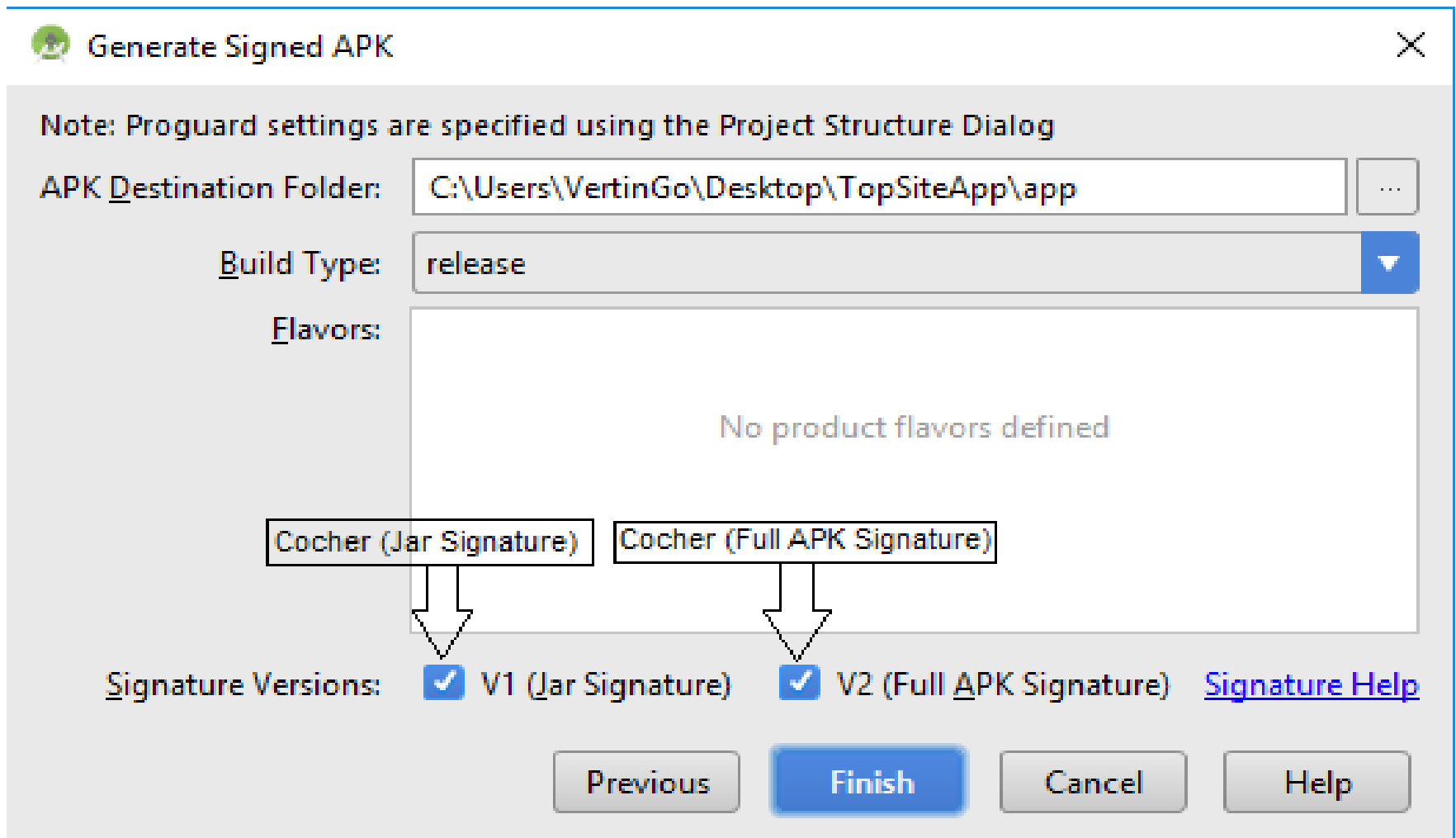
State or Province: France

Country Code (XX): Fr

OK Cancel

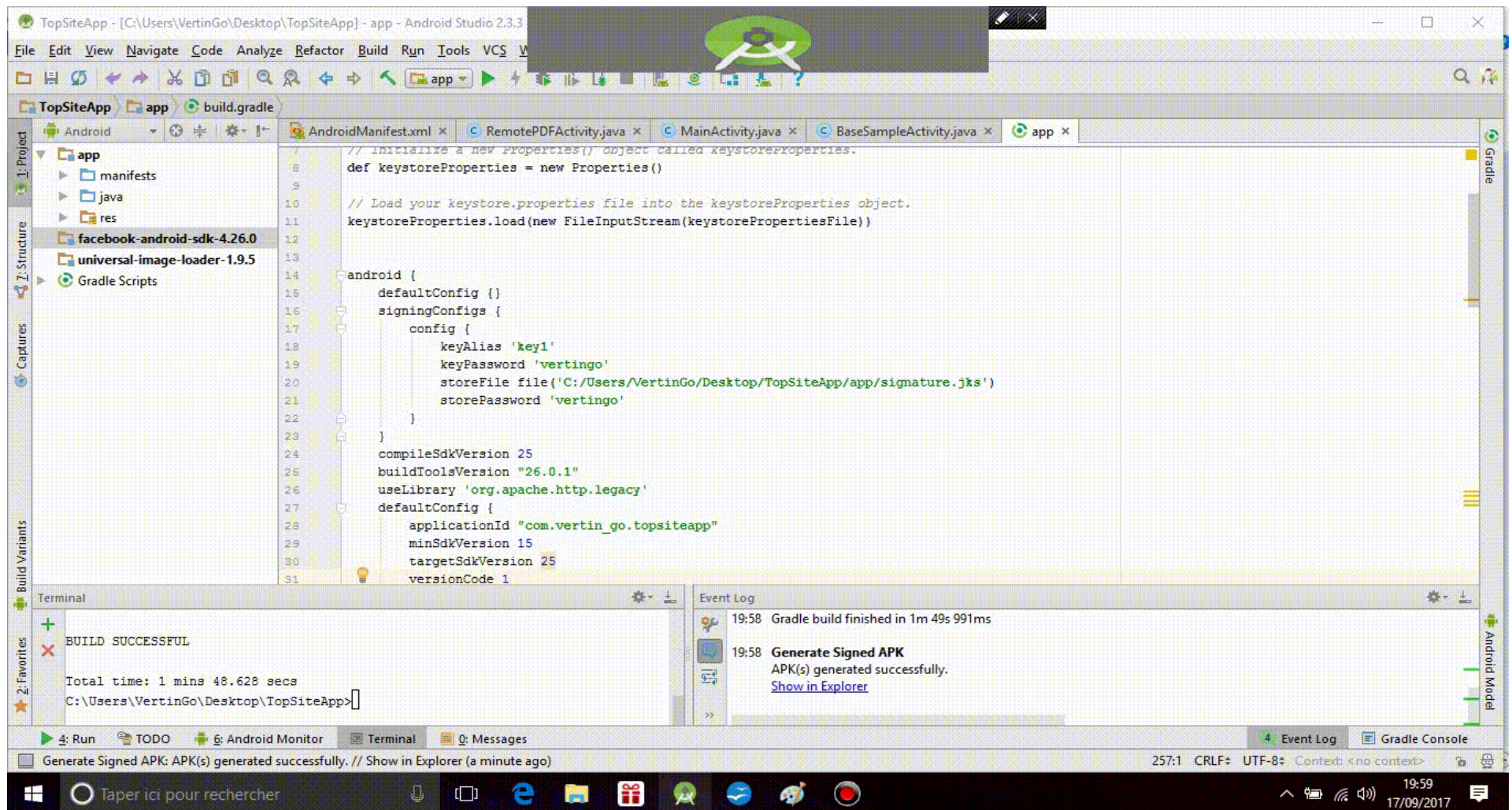
# Déploiement d'une Application Mobile!

- ▶ Générer un fichier APK(Dans Android Studio)



# Déploiement d'une Application Mobile!

## ► Générer un fichier APK(Dans Android Studio)



The screenshot displays the Android Studio interface during the build process. The main editor shows the `build.gradle` file for the `app` module, which includes the following configuration:

```
7 // Initialize a new Properties() object called keystoreProperties.
8 def keystoreProperties = new Properties()
9
10 // Load your keystore.properties file into the keystoreProperties object.
11 keystoreProperties.load(new FileInputStream(keystorePropertiesFile))
12
13
14 android {
15     defaultConfig {}
16     signingConfigs {
17         config {
18             keyAlias 'key1'
19             keyPassword 'vertingo'
20             storeFile file('C:/Users/VertinGo/Desktop/TopSiteApp/app/signature.jks')
21             storePassword 'vertingo'
22         }
23     }
24     compileSdkVersion 25
25     buildToolsVersion "26.0.1"
26     useLibrary 'org.apache.http.legacy'
27     defaultConfig {
28         applicationId "com.vertin_go.topsiteapp"
29         minSdkVersion 15
30         targetSdkVersion 25
31         versionCode 1

```

The terminal at the bottom shows the following output:

```
BUILD SUCCESSFUL
Total time: 1 mins 48.628 secs
C:\Users\VertinGo\Desktop\TopSiteApp>
```

The event log at the bottom right shows the following message:

```
19:58 Gradle build finished in 1m 49s 991ms
19:58 Generate Signed APK
APK(s) generated successfully.
Show in Explorer
```



# Déploiement d'une Application Mobile!

## ► Renseigner votre fiche Informations sur le produit!

The screenshot displays the Google Play Store developer console interface. On the left, a sidebar menu lists various application management options, with 'Fiche Play Store' highlighted and marked with a green checkmark. The main content area is titled 'Fiche Play Store' and shows the 'Informations sur le produit' (Product Information) section for the application 'TopSiteApp'. The language is set to 'FRANÇAIS - FR-FR'. A notice states: 'Vous devez renseigner les champs marqués d'un \* avant la publication.' (You must fill in the fields marked with an \* before publication). The 'Titre \*' (Title) field is filled with 'TopSiteApp' (10/50 characters). The 'Description courte \*' (Short description) field is filled with 'La plate forme multimédias par excellence!' (42/80 characters). The 'Description complète \*' (Full description) field contains the text: 'Le TopSite de Vertin Go Website vous propose un référencement gratuit de vos bannières publicitaires, annonces ou vidéos You Tube. Utiliser vos crédits pour augmenter la visibilité de vos sites, gagner des crédits en votant, partageant et en visitant les opportunités présente dans le TopSite, TopAnnonce ou TopVideo!'.

Toutes les applications

Versions de l'application ✓

Applis instantanées Android

Bibliothèque d'artefacts

Catalogue d'appareils

Signature d'application

**Fiche Play Store** ✓

Classification du contenu ✓

Tarifs et disponibilité ✓

Produits intégrés à l'application

Service de traduction

Services et API

Conseils d'optimisation

Fiche Play Store

Rechercher des appl

FRANÇAIS - FR-FR Gérer les traductions

Informations sur le produit

Vous devez renseigner les champs marqués d'un \* avant la publication.

Titre \* Français - fr-FR TopSiteApp 10/50

Description courte \* Français - fr-FR La plate forme multimédias par excellence! 42/80

Description complète \* Français - fr-FR Le TopSite de Vertin Go Website vous propose un référencement gratuit de vos bannières publicitaires, annonces ou vidéos You Tube. Utiliser vos crédits pour augmenter la visibilité de vos sites, gagner des crédits en votant, partageant et en visitant les opportunités présente dans le TopSite, TopAnnonce ou TopVideo!

# Déploiement d'une Application Mobile!

## ► Renseigner la classification du contenu!

The screenshot shows the Google Play Console interface for the application 'TopSiteApp'. The left sidebar contains various management options, with 'Classification du contenu' highlighted. The main content area shows the 'Classification du contenu' page, which includes a status bar indicating the app is 'Prête à être publiée' (Ready to be published). Below this, there are several rating icons: a yellow '12' icon, a 'TEEN' icon, an orange '!' icon, a green 'USK 12' icon, an 'IARC 12+' icon, and two orange '12' icons. A 'Questionnaires' section contains a table with columns for 'Date', 'Certificat IARC', and 'Adresse e-mail'. The table has two rows: one for 'En cours' (In progress) and one for 'Hier, 22:10' (Yesterday, 22:10). A warning message at the bottom states: 'Pour en savoir plus sur le questionnaire relatif à la classification du contenu et les catégories de classification sur Google Play, cliquez ici. Remplissez ce questionnaire relatif à la classification de votre application chaque fois que vous effectuez une modification de contenu ou de fonctionnalité susceptible d'affecter vos réponses.'

Toutes les applications

Classification du contenu

Rechercher des appl

TopSiteApp Prête à être publiée

ENREGISTRER LE BROUILLON ✓ Fichiers prêts à être publiés

**CATÉGORIE DE CLASSIFICATION ATTRIBUÉE**

Date d'envoi : Hier, 22:10

[Afficher les détails](#) [En savoir plus](#)

12 TEEN ! USK 12 IARC 12+ 12 12

Questionnaires

Date	Certificat IARC	Adresse e-mail	
En cours		admin@vertin-go.com	<a href="#">REPRENDRE</a>
Hier, 22:10		admin@vertin-go.com	<a href="#">Modifier</a> <a href="#">AFFICHER LES DÉTAILS</a>

⚠ Pour en savoir plus sur le questionnaire relatif à la classification du contenu et les catégories de classification sur Google Play, [cliquez ici](#).  
Remplissez ce questionnaire relatif à la classification de votre application chaque fois que vous effectuez une modification de contenu ou de fonctionnalité susceptible d'affecter vos réponses.

[RÉPONDRE AU NOUVEAU QUESTIONNAIRE](#)

# Déploiement d'une Application Mobile!

## ► Renseigner tarif et disponibilité!

The screenshot displays the Google Play Console interface for the application 'TopSiteApp'. The left sidebar contains a navigation menu with the following items: 'Toutes les applications', 'Versions de l'application', 'Applis instantanées Android', 'Bibliothèque d'artefacts', 'Catalogue d'appareils', 'Signature d'application', 'Fiche Play Store', 'Classification du contenu', 'Tarifs et disponibilité', 'Produits intégrés à l'application', 'Service de traduction', 'Services et API', and 'Conseils d'optimisation'. The 'Tarifs et disponibilité' section is active, showing the application name 'TopSiteApp' and its status 'Prête à être publiée'. A search bar at the top right contains the text 'Rechercher des appl'. Below the application name, there is a button 'ENREGISTRER LE BROUILLON' and a status indicator 'Fichiers prêts à être publiés'. The main content area features a row of icons for various Google Play categories: 'Designed for Families', 'Google Play for Education', 'Google Play d'entreprise', 'Écran de veille interactif', 'Android Wear', 'Android TV', and 'Android Auto'. Below this, the pricing section shows 'Cette application est' followed by two buttons: 'PAYANTE' and 'GRATUITE'. A note below the buttons states: 'Pour publier des applications payantes, vous devez configurer un compte marchand. En savoir plus'. The availability section shows 'Disponibilité de l'application' with the message: 'Votre application n'est actuellement pas disponible sur le Play Store.' At the bottom, there is a 'Pays' field and a 'GÉRER LES PAYS' button.

# Déploiement d'une Application Mobile!

▶ Je m'abonne pour être constamment



**S'abonner**