



Qu'est-ce qu'une APK ???

Jean Marie Herbaux

Table des matières

1. LES FICHIERS D'INSTALLATION SUR UN SMARTPHONE AVEC UN SYSTÈME ANDROID ONT UNE EXTENSION APK.....	2
2. CERTAINES APPLICATIONS N'ÉTANT PLUS PROPOSÉES DANS LE PLAY STORE PEUVENT ÊTRE TÉLÉCHARGÉES À PARTIR DES SITES COMME :.....	2
3. SI VOUS NE TROUVEZ PAS LES FICHIERS D'INSTALLATION, IL EXISTE UNE SOLUTION QUI PERMETTRAIT DE GÉNÉRER UN FICHIER APK À PARTIR DE VOTRE SMARTPHONE VERS VOTRE PC.	2
4. TELECHARGER DES APPLIS EN DEHORS DU PLAY STORE	2
a) ADOPTEZ UNE BOUTIQUE TIERCE.....	2
b) AUTORISEZ L'INSTALLATION SUR VOTRE SMARTPHONE	2
c) EXPLOREZ LE CATALOGUE DEPUIS UN ORDINATEUR	2
d) TRANSFÉREZ UN FICHIER SUR VOTRE TÉLÉPHONE	3
e) INSTALLEZ UNE APPLICATION.....	3
f) GARDEZ LES APK AJOUR	3

« Je souhaite changer de smartphone tout en conservant mes anciennes applications. Je sais comment retrouver mes fichiers et mes photos par contre pour certaines de mes applications, je ne pourrais plus les installer à partir du Play store. Existe-t-il un moyen de les installer sur mon nouveau smartphone ? »

1. LES FICHIERS D'INSTALLATION SUR UN SMARTPHONE AVEC UN SYSTÈME ANDROID ONT UNE EXTENSION APK
2. CERTAINES APPLICATIONS N'ÉTANT PLUS PROPOSÉES DANS LE PLAY STORE PEUVENT ÊTRE TÉLÉCHARGÉES À PARTIR DES SITES COMME :
 - APKPure : <https://apkpure.com/>
 - Aptoide : <https://fr.aptoide.com/>
 - APKMirror : <https://www.apkmirror.com/>
 - APK4F : <https://apk4all.com/>
3. SI VOUS NE TROUVEZ PAS LES FICHIERS D'INSTALLATION, IL EXISTE UNE SOLUTION QUI PERMETTRAIT DE GÉNÉRER UN FICHER APK À PARTIR DE VOTRE SMARTPHONE VERS VOTRE PC.

Vous pourrez ainsi transférer l'application désirée vers votre nouveau smartphone.

À partir de l'adresse suivante :

<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.ext.ui&hl=fr> ou directement depuis le Play store, téléchargez *APKExtractor* sur votre smartphone. Cette dernière va lister les applications installées sur votre smartphone. Vous allez pouvoir ensuite extraire les fichiers d'installation et les sauvegarder sur votre PC par exemple. Ainsi il ne vous restera plus qu'à réinstaller les applis sur votre nouveau smartphone (voir plus bas en d) et e)).

4. TELECHARGER DES APPLIS EN DEHORS DU PLAY STORE

Il n'y a pas que le magasin de Google dans la vie d'un mobile Android ! Des sites alternatifs, comme APKMirror, recensent des centaines d'applications, certaines exclues de la boutique officielle française, en raison notamment de restrictions géographiques.

a) ADOPTEZ UNE BOUTIQUE TIERCE

Pour des raisons de sécurité, Android verrouille l'installation des applis ne provenant pas du Play Store. Il existe pourtant d'autres sources accessibles à tous les utilisateurs d'Android, comme l'Amazon Appstore, F-Droid ou l'App Galery de Huawei, privé de l'écosystème Google en raison de l'embargo états-unis. Une autre option consiste à télécharger ces fichiers APH.

b) AUTORISEZ L'INSTALLATION SUR VOTRE SMARTPHONE

Si vous possédez un mobile sous Android 7 ou une version précédente, dirigez-vous vers les paramètres, effleurez le menu Sécurité et cochez l'option Sources inconnues.

Pour un système d'exploitation plus récent, pointez successivement sur Paramètres, Applications et notifications, Paramètres avancés, Accès spécifique des applications, Installation d'applis inconnues. Validez l'autorisation depuis le navigateur internet du mobile.

c) EXPLOREZ LE CATALOGUE DEPUIS UN ORDINATEUR

De nombreux annuaires recensent les fichiers APK. Mieux vaut toutefois s'approvisionner auprès d'un acteur reconnu afin d'éviter malwares et virus. Explorez par exemple le catalogue d'APKMirror <https://www.apkmirror.com>

à partir d'un ordinateur. Pointez sur le nom d'une appli et vérifiez dans la section Download, Minimum version qu'elle est compatible avec votre téléphone.

d) TRANSFÉREZ UN FICHER SUR VOTRE TÉLÉPHONE

Cliquez sur le numéro de version dans la colonne Variant, puis sur le bouton Download APK pour copier l'application sur le disque dur de votre PC. Connectez ensuite le mobile à l'ordinateur au moyen d'un câble USB, déroulez le volet de notifications d'Android et activez le mode Transfert de fichiers. Ouvrez l'Explorateur de fichiers de Windows et glissez le fichier APK dans le dossier Downloads du téléphone.

e) INSTALLEZ UNE APPLICATION

Lancez à présent le gestionnaire de fichiers du mobile. Si vous n'en disposez pas, téléchargez CX Explorateur de Fichiers sur le Play Store <https://play.google.com/store/apps/details?id=com.cxinventor.file.explorer&hl=fr>. Dirigez-vous vers le dossier Downloads et touchez l'APK pour commencer l'installation. L'opération est dès lors similaire à celle du magasin de Google. Effleurez les boutons Installer puis Ouvrir pour utiliser l'appli.

f) GARDEZ LES APK AJOUR

Contrairement aux applis de la boutique officielle de Google, de F-Droid ou d'Amazon App Store, la mise à jour des outils installés à l'aide d'un APK ne s'opère pas automatiquement. Pour remédier à cet inconvénient, implantez APKUpdater 2 <https://www.pressreader.com/france/hors-serie-01-net/20210125/284730569322225> sur le téléphone. Appuyez ensuite sur le menu MàJ au bas de l'écran pour afficher les dernières versions de vos applications, puis pointez sur Installer pour les obtenir. Pour supprimer l'une d'elles, faites un appui long sur son icône et choisissez la commande Désinstaller.