

# Contrôlez ce que font les applications sur votre appareil Android

Sachez que vos applis s'octroient la permission d'accéder à de nombreuses fonctions et données de votre mobile. Voici comment refréner leurs ardeurs avec un utilitaire gratuit.

Parfois, les applications que vous téléchargez sur votre smartphone prennent leurs aises. Elles s'attribuent des libertés dont, a priori, elles n'ont vraiment pas besoin. Et ce, d'autant qu'elles ont vocation à partager du contenu ou des données. Prenez Facebook par exemple. Une fois installée sur un appareil Android, l'appli pourra prendre connaissance de vos SMS et MMS, vous localiser, lire votre journal d'appels, ajouter des comptes, mais aussi en supprimer. D'autres programmes (jeux, actualité...) qui n'ont rien à voir avec les réseaux sociaux utilisent, eux aussi, des données de façon incongrue comme la géolocalisation... Vous souhaitez maîtriser le contrôle de ce qui se passe sur votre appareil mobile ? En installant l'utilitaire APK Permission Remover pour Android, vous prendrez enfin le pouvoir sur les permissions accordées à chaque appli. Mais attention, vous allez parfois devoir procéder à tâtons. En effet,

certaines d'entre elles risquent de ne plus vouloir fonctionner du tout si des autorisations absolument nécessaires à leur usage leur sont retirées.

## ÉTAPE 1

### Installez le logiciel APK Permission Remover

Connectez-vous au Play Store avec votre appareil Android. Recherchez le programme **APK Permission Remover** et téléchargez-le. Optez pour la version gratuite. La Pro est facturée 1,43 euro et permet, en plus, de retirer certains composants au cœur des applications pour restreindre définitivement leurs droits d'accès.

## ÉTAPE 2

### Vérifiez les permissions d'une application

Lancez **APK Permission Remover**, puis appuyez sur le bouton **Open An App**. Apparaît à l'écran la longue liste des logiciels installés sur votre appareil Android. Touchez le nom de l'un d'entre eux que vous soupçon-

nez d'agir sans gêne (Facebook dans notre exemple). Après une courte analyse, l'utilitaire vous présente la liste des permissions qu'il s'est octroyées lors de son installation. Elles sont classées par catégories (Appels, Messages, Appareil photo, Microphone, etc.). Dans le cas de Facebook, on découvre qu'il peut appeler directement des numéros de téléphone, lire les SMS ou les MMS, ou encore télécharger des fichiers sans vous avertir. Autre exemple : un jeu à destination des petites filles, Star Girl, a, lui, besoin de connaître votre position géographique.

## ÉTAPE 3

### Modifiez les droits des programmes

Une coche verte figure devant chaque ligne correspondant à une permission accordée. Si vous souhaitez en retirer une, appuyez dessus. Elle se transforme alors en croix rouge. Attention : ne soyez tout de même pas trop restrictif. Par exemple, laissez systématiquement cochées les options relatives au stockage (**modifier ou supprimer le contenu de la mémoire USB et voir le contenu de la mémoire USB**). Sans quoi, l'appli ne pourrait plus enregistrer les données dont elle a besoin dans l'appareil. De la même façon, si un programme vous permet de prendre et de partager des photos avec votre entourage, accordez-lui toujours l'accès à l'appareil photo, au microphone (il peut en avoir besoin s'il est aussi capable d'enregistrer des vidéos) ainsi qu'à la Galerie de photos de la tablette ou du smartphone (là où sont enregistrés tous vos clichés). **En revanche, n'hésitez pas à désactiver le lance-**



Déplacements, amis, agenda... Les applis téléchargées sur votre smartphone sont indiscrètes et peuvent chercher à tout connaître de votre vie privée. Sachez les en empêcher.

ment automatique au démarrage (vous gagnerez ainsi de la mémoire disponible), ou encore l'accès à votre journal d'appels ou à vos SMS, si vous estimez que cela ne lui est pas nécessaire. Vous avez un doute sur le bien-fondé d'un accès ? Désactivez-le. Vous pourrez toujours revenir sur vos pas au cas où.

## ÉTAPE 4

### Appliquez vos réglages

Lorsque vos nouveaux réglages sont prêts, pressez le bouton **Save & Réinstaller** en bas à gauche de l'écran. L'utilitaire va alors procéder en deux étapes. Tout d'abord, il va désinstaller (avec votre accord) l'appli que vous venez de modifier. Pour cela, choisissez **Uninstall** lorsque l'option apparaît à l'écran. Ensuite, **APK Permission Remover** va la réinstaller en tenant compte de vos nouveaux paramètres. C'est pourquoi vous devez, sitôt la désinstallation finie, appuyer sur **Install**. La procédure se déroule alors comme d'habitude sauf que, comme vous le constatez sur le panneau à

l'écran, les permissions sont désormais celles que vous avez définies. Lorsque l'installation est terminée, touchez **Close** puis lancez l'appli que vous venez de modifier afin de vérifier son bon fonctionnement. Si elle plante, c'est que vous avez eu la main un peu lourde.

## ÉTAPE 5

### Reinstallez l'appli normalement

Attention, **APK Permission Remover** ne permet pas de réactiver les droits de l'appli que vous avez supprimés. Il les retire de son kit d'installation. Pour remettre votre application sur pied, il faut d'abord supprimer la version allégée réalisée par l'utilitaire **APK**. Rendez-vous dans **Paramètres, Applications**. Appuyez sur le nom de l'appli à évacuer, puis sur le bouton **Désinstaller**. Maintenant, vous pouvez à nouveau la télécharger depuis le Play Store. Lorsqu'elle est réinstallée, relancez **APK Permission Remover** et reprenez l'étape 3 afin de désactiver de manière plus fine ses droits d'accès. ■ FABRICE BROCHAIN

## TRUCS ET ASTUCES

### Enrichir sa galerie d'émoticônes



Pour compléter la collection d'Android avec des émoticônes inspirées des mangas, allez sur le Play Store et téléchargez l'appli **Emoji clavier émotion**. Affichez les **Paramètres** du mobile, touchez la commande **Langue et saisie**. Cliquez sur le bouton des **Paramètres** du clavier que vous utilisez. Dans la partie centrale de l'écran, sous la section **Dictionnaires Complémentaires**, installez le dictionnaire appelé **Emoji pour les mots français**. Vous pouvez désormais glisser des **Emoji** à la place de certains mots comme cœur ou crayon. Vous trouverez la liste des raccourcis disponibles sur le site <http://goo.gl/rmsFi7>.



Paramétrez votre clavier pour ponctuer vos SMS ou tchats d'émoticônes inspirées des mangas.

### Éviter d'être cité sur les photos de vos amis



Facebook invite ses membres à identifier les amis présents sur les photos qu'ils publient sur leur mur. Si vous préférez garder l'anonymat, connectez-vous à votre compte Facebook. Cliquez sur le dernier bouton de la barre d'outils en haut de l'écran, puis sur **Paramètres et Journal et identification**. Dans **Comment gérer les identifications que d'autres personnes ajoutent et les suggestions d'identification**, choisissez **Modifier** à droite de l'intitulé **Examiner les identifications que d'autres ajoutent à vos propres publications** avant qu'elles n'apparaissent sur Facebook. Validez par **Activer**.

## SUR iOS, LA GESTION DES PERMISSIONS EST PLUS SIMPLE

En installant une appli sur Android, vous êtes immédiatement informé des droits qui lui sont accordés d'emblée. Sur iOS, l'approche est différente. C'est lorsqu'on utilise l'appli que les permissions sont demandées. Ici un droit d'accès à la localisation (pour afficher une carte, par exemple), là une

requête pour accéder à la pellicule photo, etc. Il est toujours possible de refuser. Le programme continuera de tourner (avec des fonctions en moins évidemment). Par ailleurs, on peut aussi revenir sur sa décision et décider de révoquer des droits. Ouvrez les **Réglages** et appuyez sur

**Confidentialité**. Plusieurs catégories apparaissent : **Localisation, Contacts, Calendriers, etc.** Appuyez sur l'une d'elles pour voir quelles sont celles qui utilisent cette fonction. Il ne reste plus qu'à éteindre l'interrupteur en face de l'application dont vous souhaitez restreindre l'accès.