Reprenez le contrôle de votre téléphone !

Chiffrofête Lyon - Expériences Numériques - 16 Novembre 2019

Avant de commencer

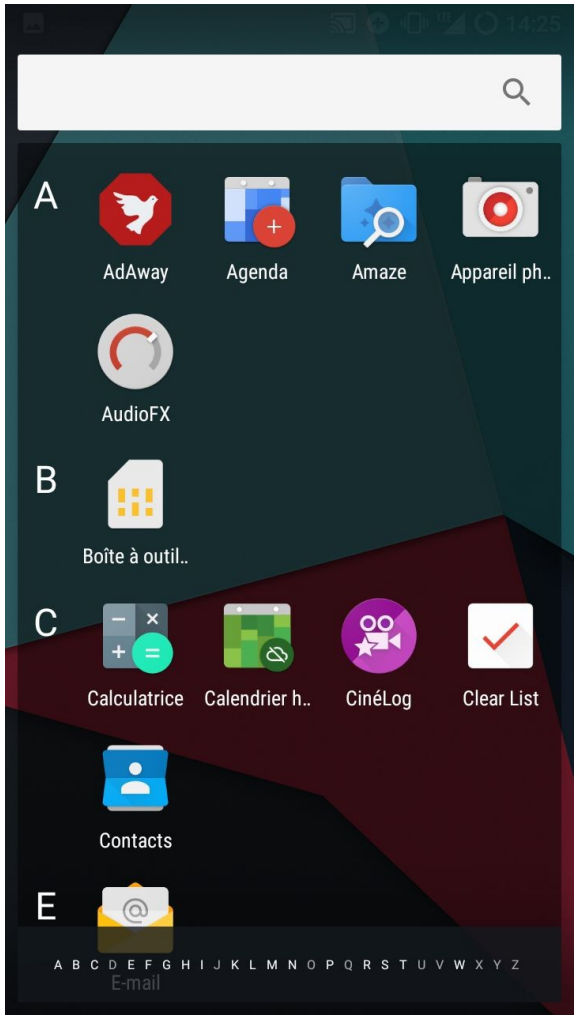
Les éléments d’interface peuvent changer d’un téléphone à l’autre.
- Parfois un terme sera modifié « Paramètres » → « Réglages »
- Parfois le cheminement vers un endroit sera modifié.

Ne restez pas bloqués, n’hésitez pas à demander de l’aide.

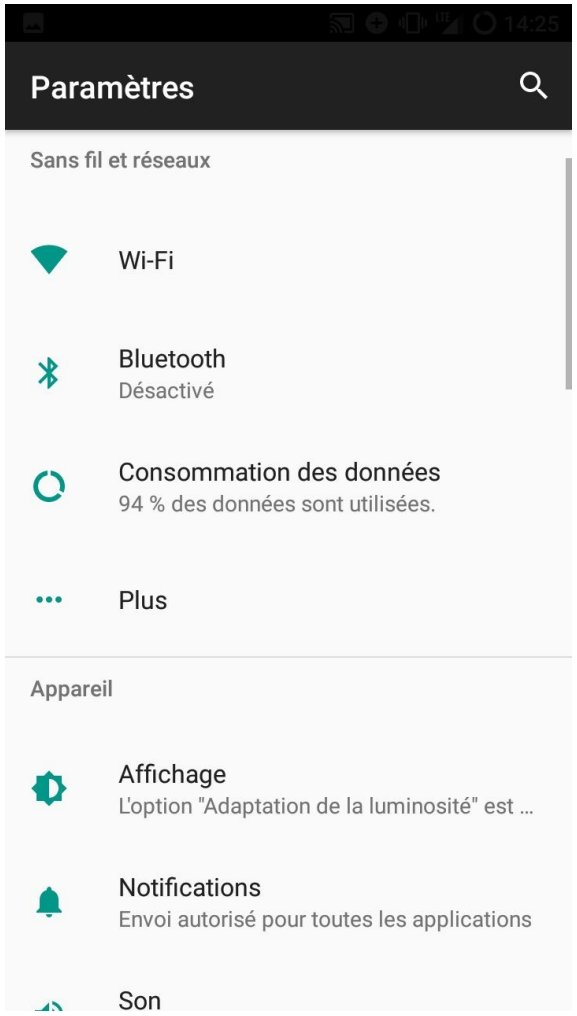
Parfois vous ne pourrez tout simplement pas faire, la faute à Google ou au constructeur de votre appareil :(

Les différentes parties

Accueil

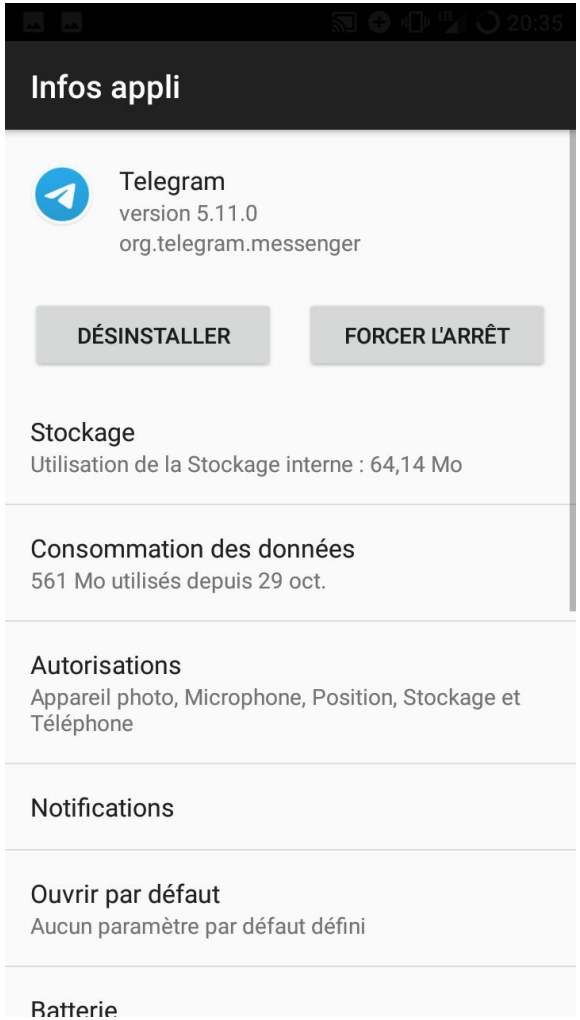


Liste d'applications



Paramètres

Les informations d’une appli

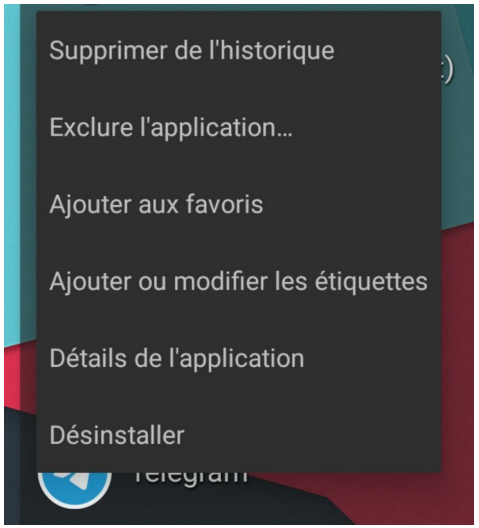


Depuis la liste des applications

→ appui long maintenu
→ faire glisser sur « Informations »

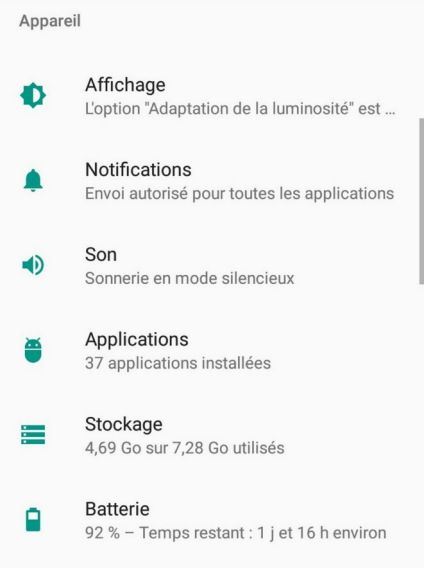
ou

→ appui long relaché
→ « Détails »

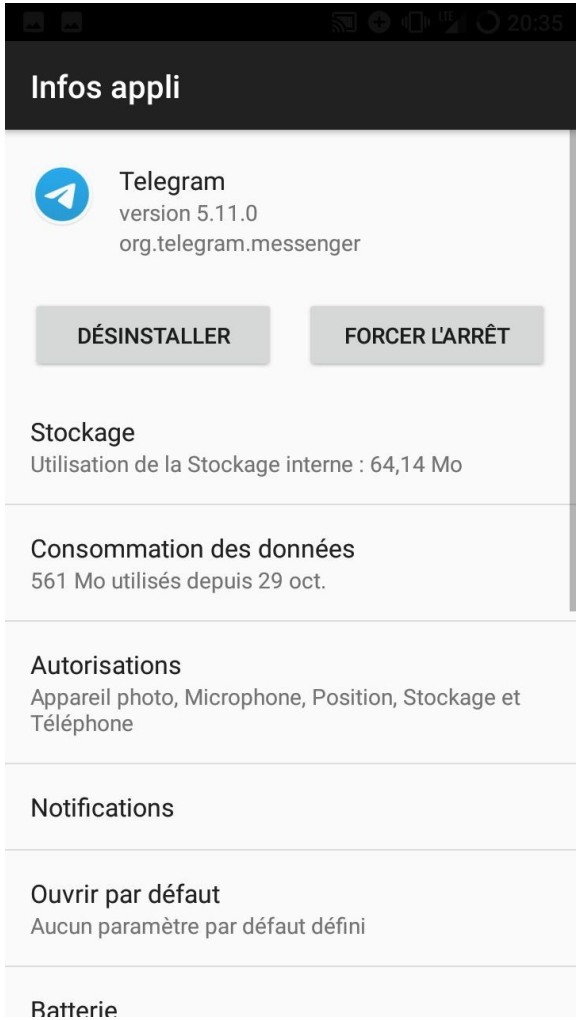


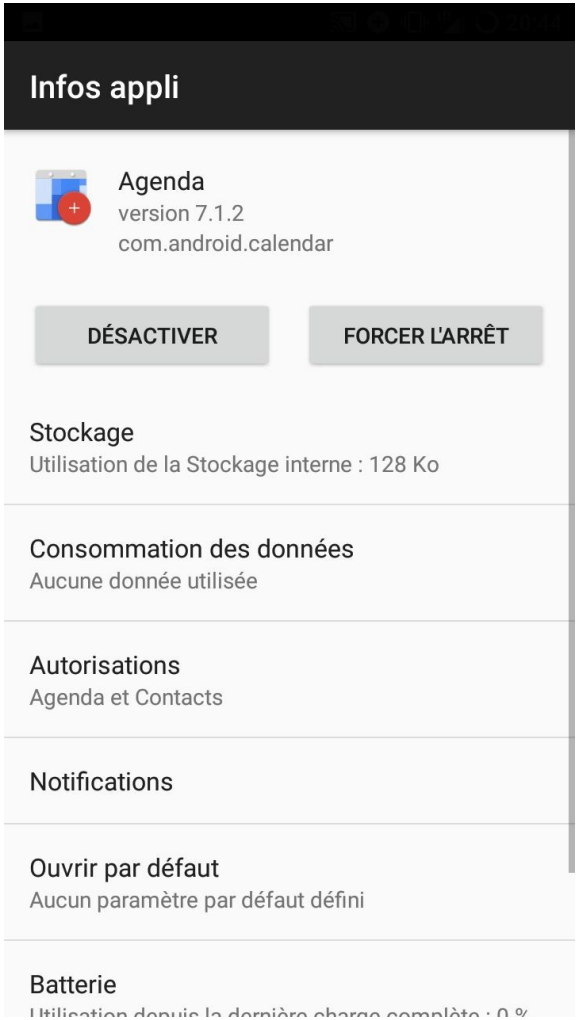
Depuis les paramètres

→ Applications

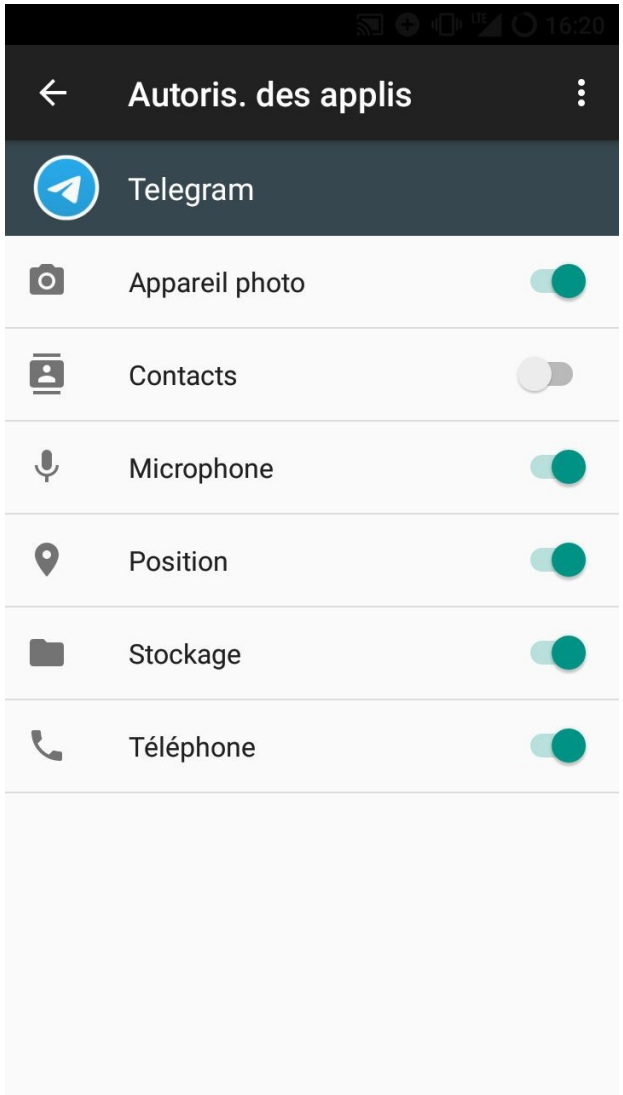


Désintaller vs désactiver





Autorisations

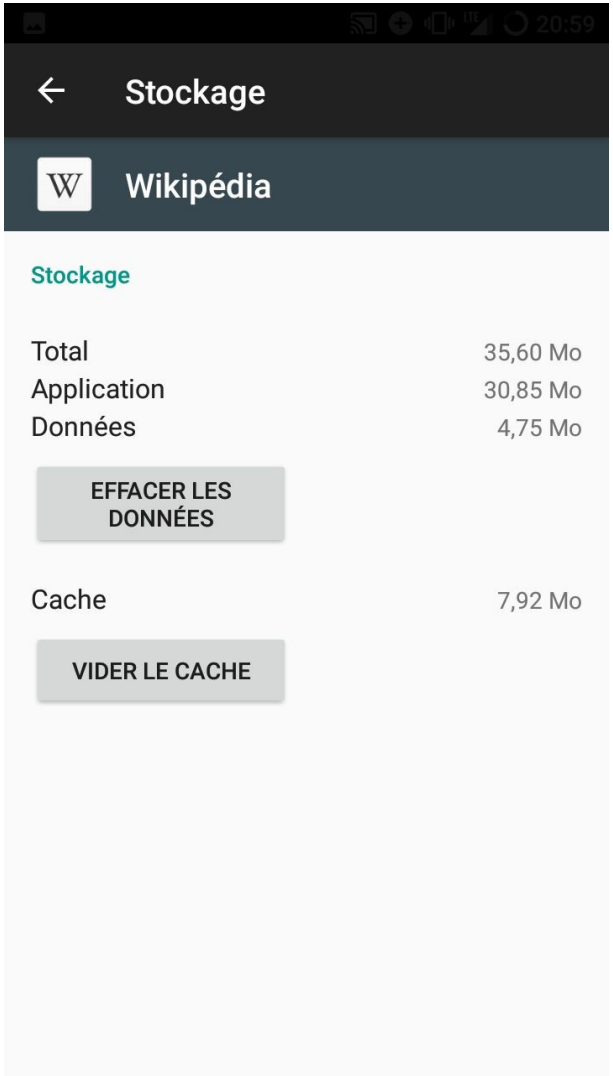


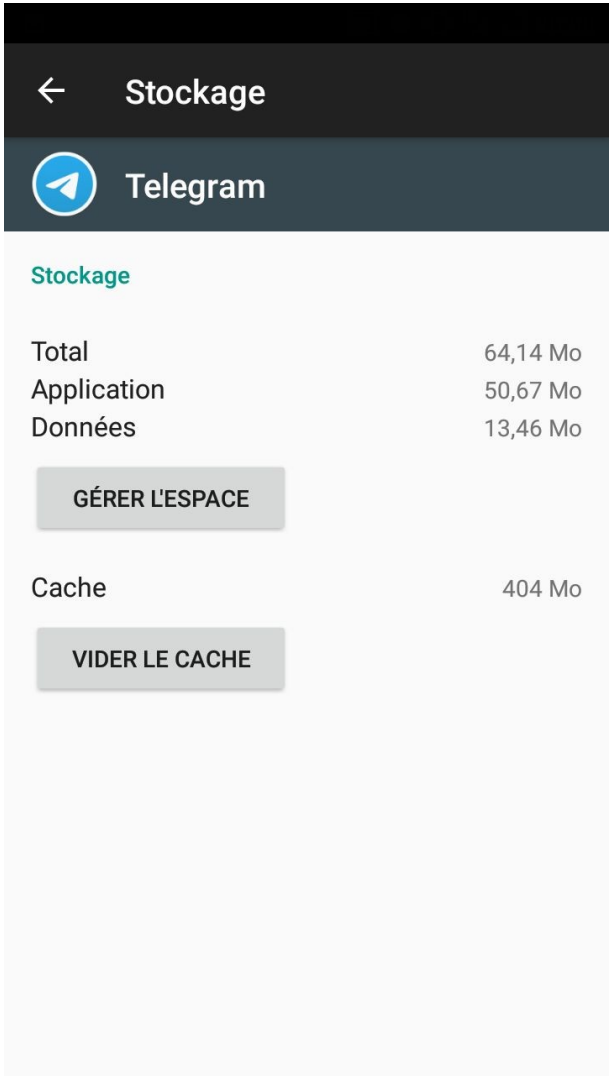
Toujours se demander si une application a besoin de cette autorisation pour le service quelle rend.

Un jeu qui accède aux contacts → louche

L'expérimentation ne coute rien, désactiver une autorisation et si l'application plante, il suffit de la réactiver.

Gagner de la place





Le cache peut toujours être vidé, il s'agit simplement d'une zone où l'application accumule des données pour s'en resservir plus vite.

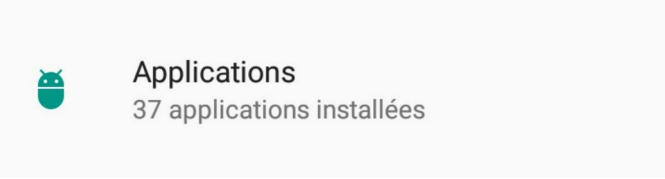
Vous ne perdez aucune donnée en le vidant.

Facebook et les réseaux sociaux consomment énormément de cache, plusieurs centaines de Mo.

Les autorisations de manière globale

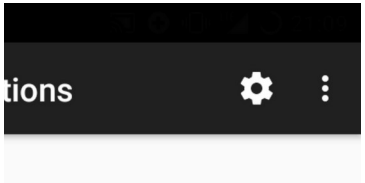
Paramètres

→ Applications

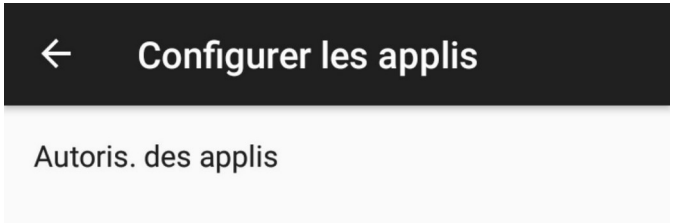


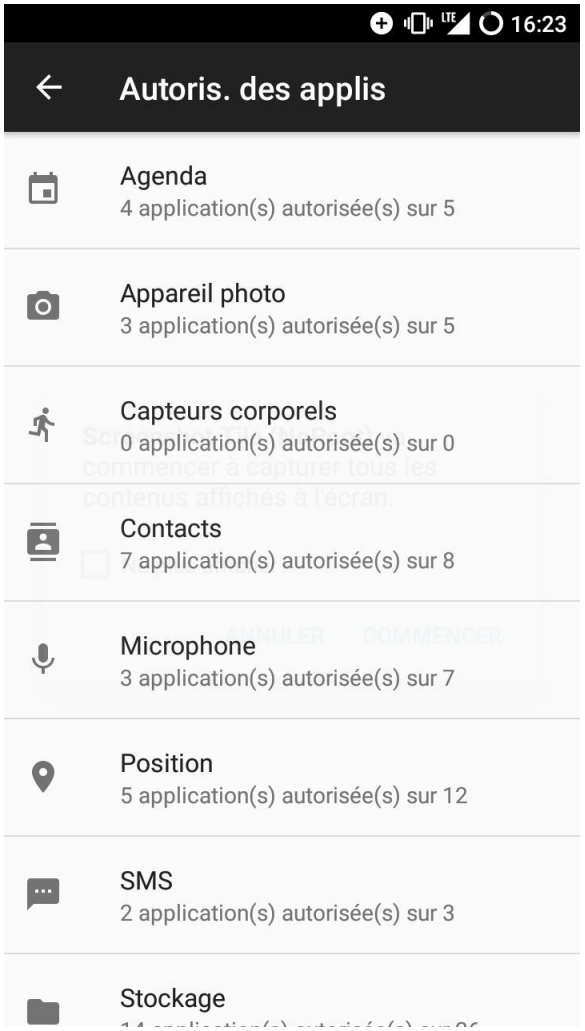
(pour les Samsung
→ Gestionnaire d'application)

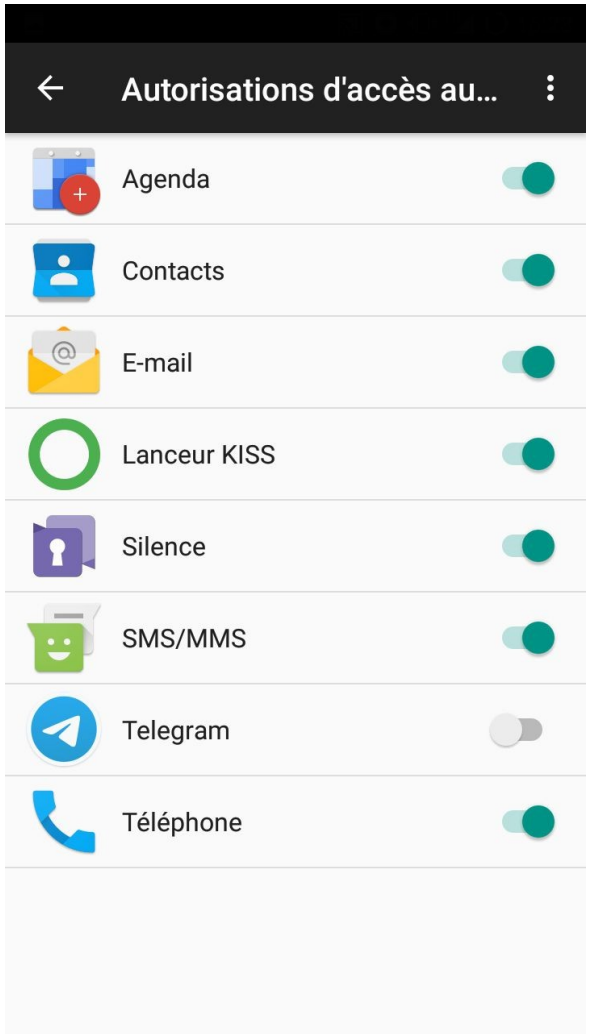
→ Roue Crantée



→ Autorisation des applis

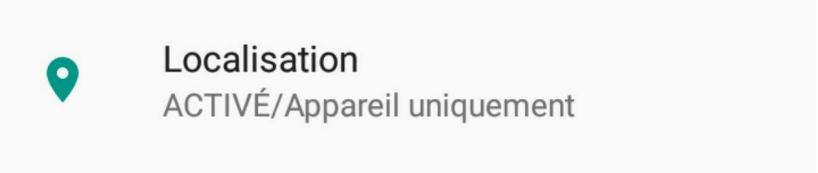


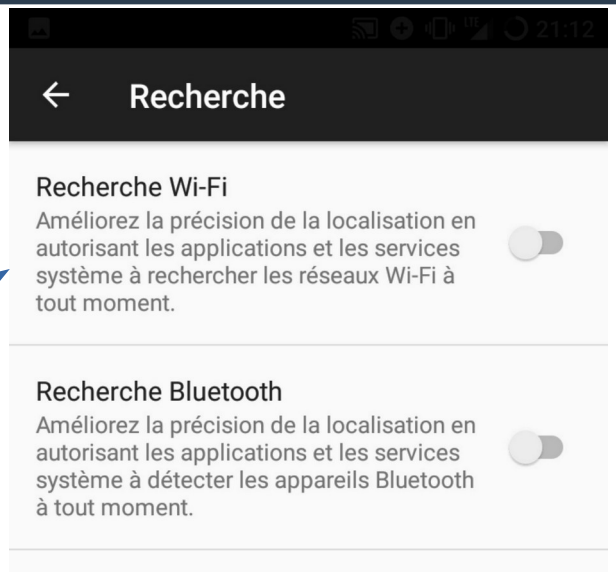


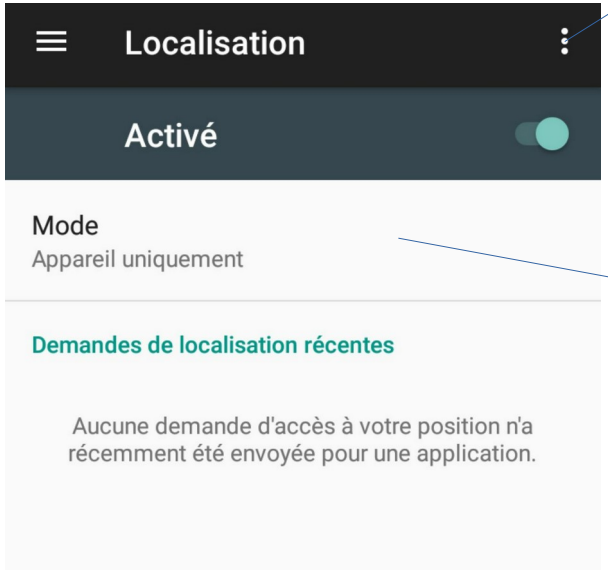


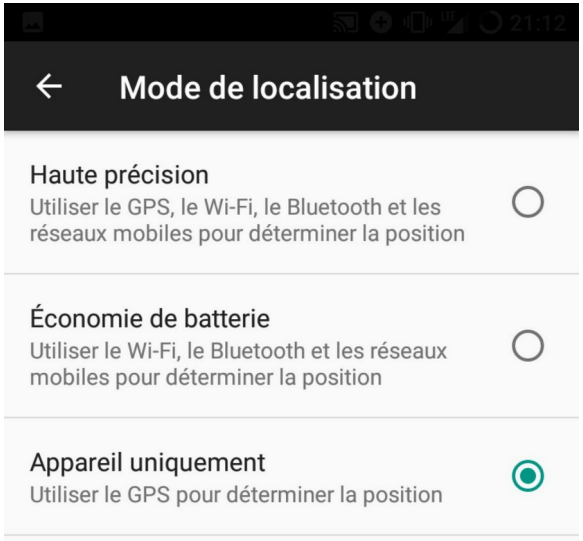
La localisation

Paramètres
→ Localisation







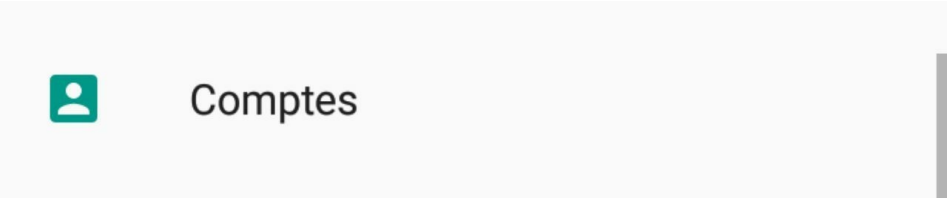


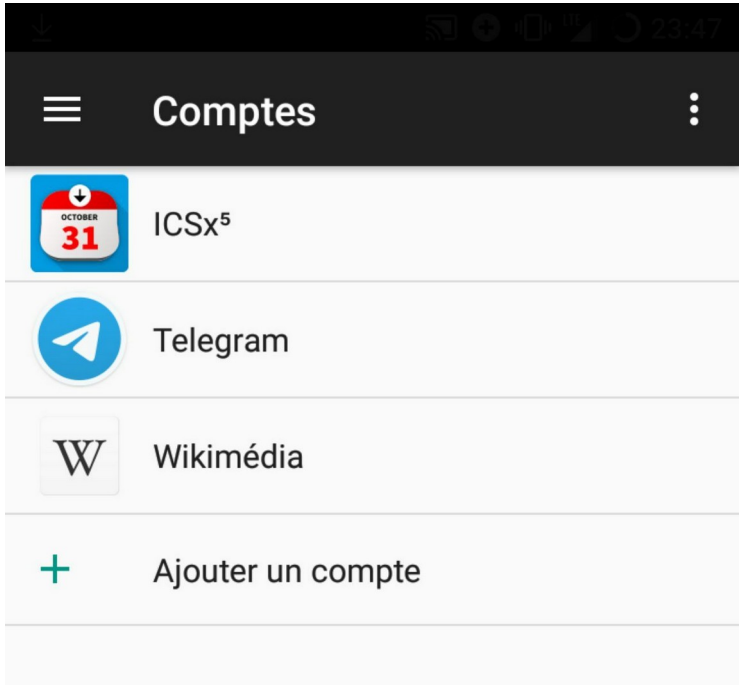
On peut suivre le trajet d'une personne avec sa connexion au WiFi et Bluetooth

À déjà utilisé pour du ciblage publiciaire

Les comptes connectés

Paramètres
→ Comptes





Les paramètres Google

?

Changent régulièrement de place et de forme.

Peuvent être une application séparée, peuvent être intégrés dans les paramètres.

Permettent en théorie de régler :

- l'identification publicitaire
- la collecte d'informations d'utilisation
- la collecte de la géolocalisation

Mais Google n'a pas toujours repecté ces réglages 🙈

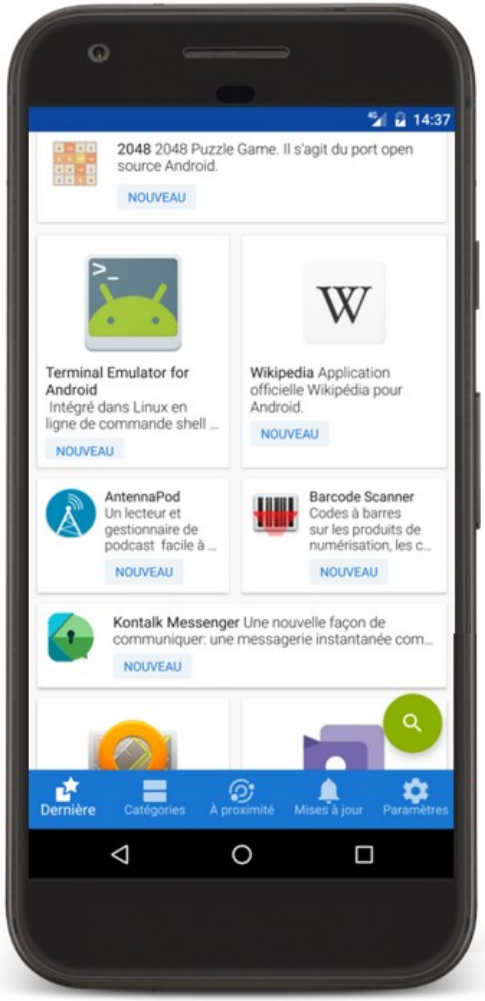
Passons aux alternatives !

Le logiciel libre existe aussi sur Android !

Avec pour rappel :

- un code source ouvert
- la liberté d'utilisation, de modification, de redistribution
- une confiance dans ce que fait le logiciel
- une meilleure sécurité

Et on a même fait un store pour cela !



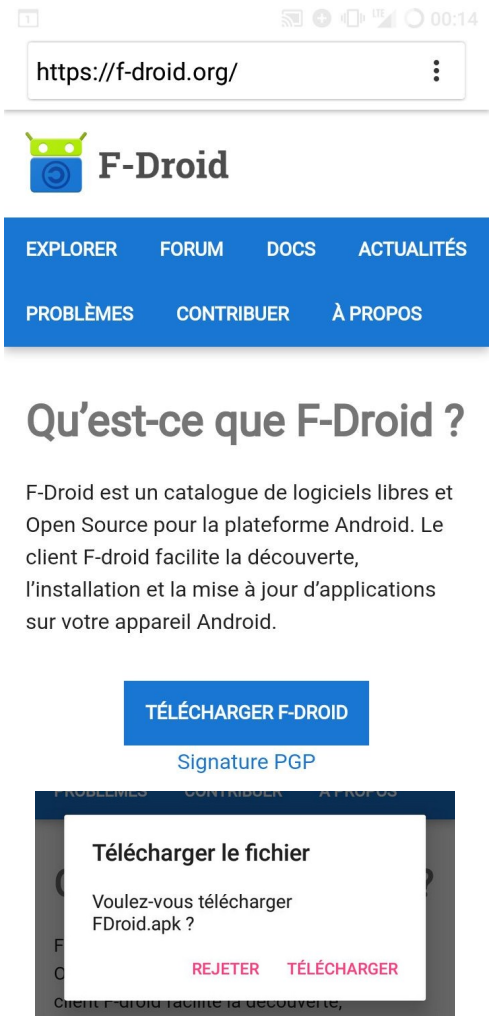
GET IT ON F-Droid

F-Droid

À installer comme une application et permet ensuite d'accéder à tout un catalogue d'application libres, à l'image du PlayStore.

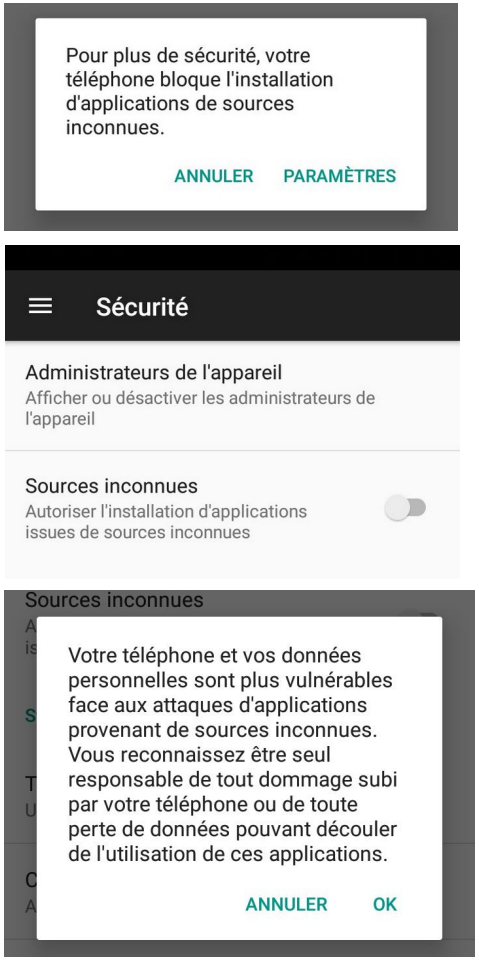
f-droid.org

1. Télécharger

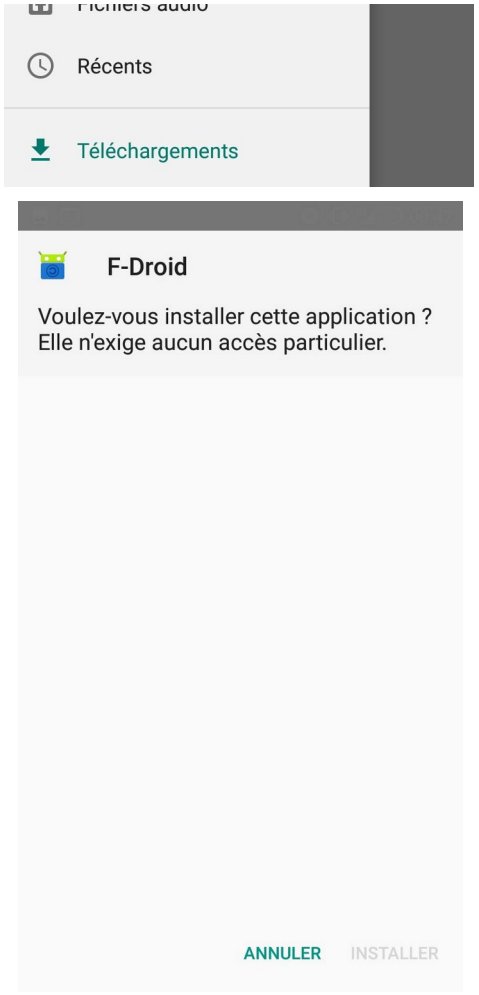


2. Autoriser les sources inconnues

(du moins inconnues par Google...)

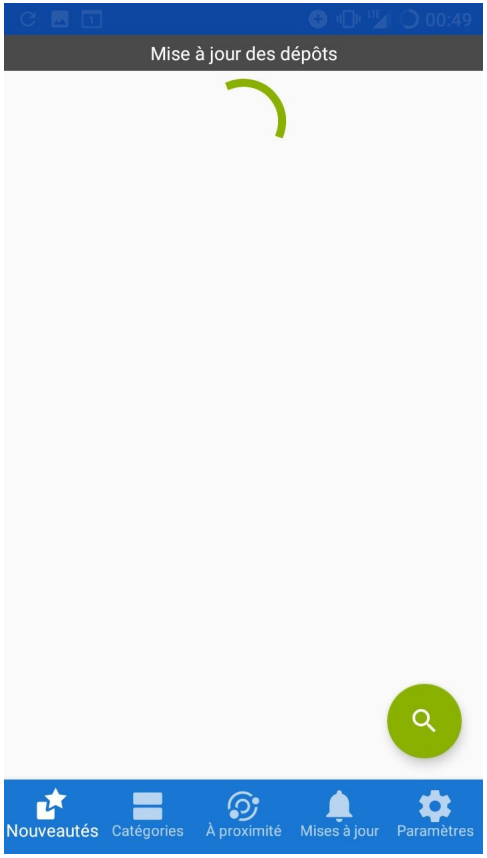


3.Retrouver le fichier et l'installer

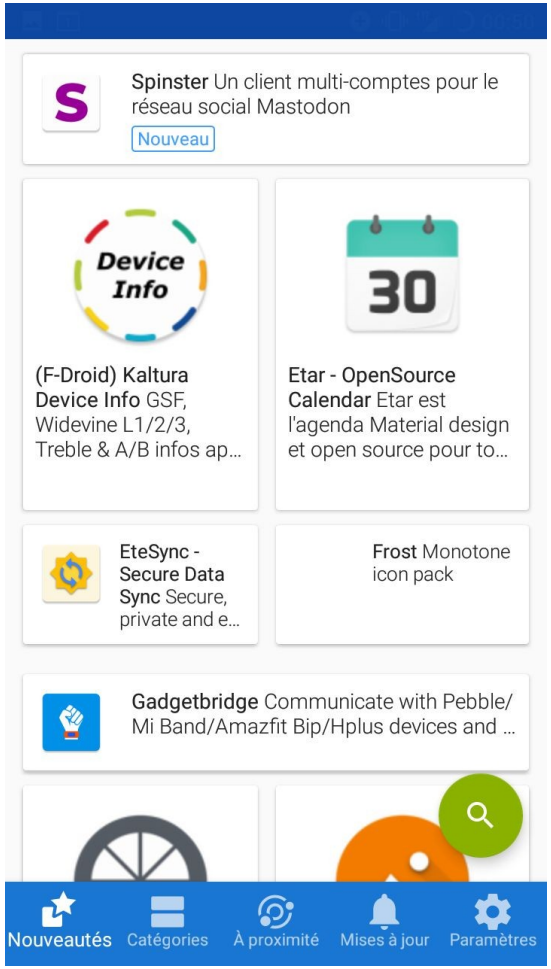


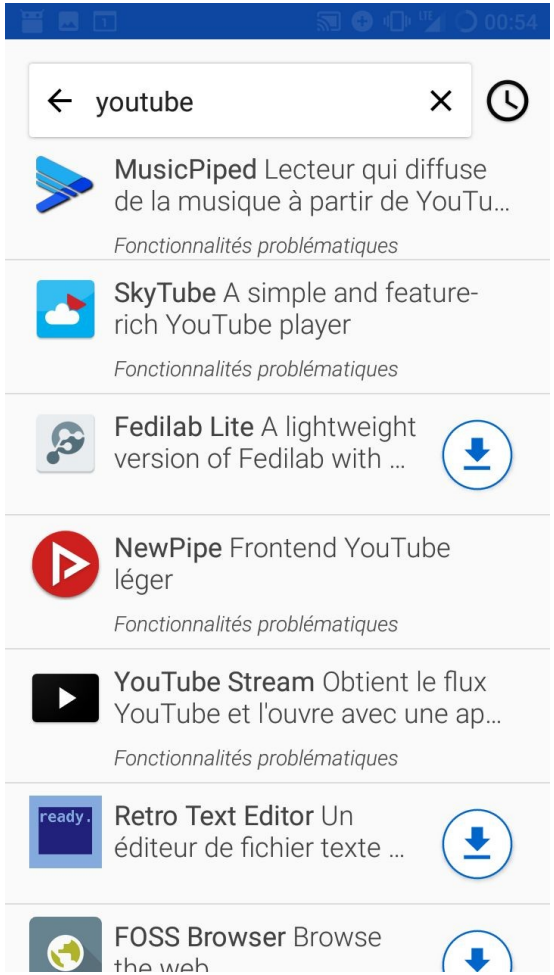
F-Droid

Au premier lancement, va mettre à jour sa liste d'applications.



Puis se parcourt comme le PlayStore.





Les alternatives !

Fennec (Firefox)

- Navigateur
- Mozilla : fondation à but non lucratif
- Rapide
- Nombreux réglages de vie privée
- Navigation privée avec des anti-pisteurs
- Modules complémentaires

Version alternative concentrée sur la vie privée : Klar (Focus)

NewPipe

- Application alternative pour Youtube
- Aucun compte Google nécessaire
- Lecture en audio
- Téléchargement dans de nombreux formats
- Playlists et abonnements
- Pas de publicité

- Futur : Soundcloud…
- À savoir : parfois être défaillante lorsque Google modifie YouTube, mais les mises à jour arrivent vite

Silence

- Application alternative pour les SMS
- Interface claire et réactive
- Chiffrement des SMS avec les autres utilisateurs de Silence
- Export des SMS

- Futur : conversation par Internet (XMPP)
- À savoir : les métadonnées toujours visibles

K-9 Mail

- Application de courriel
- Multi-compte à l’infini
- Énormément de fonctions
- Peut chiffrer à l’aide d’OpenKeyChain

- À savoir : interface un peu touffue et design légèrement daté
- Nécessite de savoir configurer un client mail

SimpleKeyboard

- Remplacement du clavier par défaut

  car celui par défaut, souvent de Google, enregistre la frappe !

- Simple et léger

AnySoftKeyboard

- Plus complet
- Configurable à volonté
- Toujours pas de pistage

- À savoir : nécessite le « French Language Pack »

Wikipédia

- Très rapide
- Navigation plus facile que sur la version mobile
- Listes d’articles
- Édition facilitée
- Onglets
- Partage de citations

Telegram

- Alternative à WhatsApp, Messenger…
- Chiffrement (« cryptage ») fort
- Synchronisation des messages
- Meilleurs conversations de groupes jamais faîtes
- Facilement recommandable à ses proches

- À savoir : le serveur n’est pas libre, seuls les applications et le protocole le sont

VLC

- Faut-il le présenter ?
- Lit absoluement tout
- Rapide et agréable
- Beaucoup de fonctionnalités

Twidere

- Application alternative pour Twitter et Mastodon
- Multi-compte (personnellement 6 différents)
- Interface hautement configurable
- Pas de Tweet sponsorisés

Omni Notes FOSS

- Application de gestion de notes
- Interface claire et moderne
- Todo list
- Note photographique

AntennaPod

- Application de Podcast
- Gère de nombreuses source dont iTunes et les flux RSS
- Lecture en streaming
- Optimisation des téléchargements
- Exportation facile

Bonus

- OsmAnd~, Maps cartographie
- DNS66, AdAway bloqueurs de pub
- Termux terminal
- GadgetBridge objets connectés
- MuPDF Viewer lecteur PDF
- Call Recorder enregistreur d'appels
- OpenKeyChain faire du PGP
- ScrambleExif supprimer les métadonnées d'une image
- Screen Stream afficher l'écran de son téléphone sur son PC
- Transistor WebRadios
- Amaze explorateur de fichiers
- Yalp Store accéder au PlayStore sans compte Google
- Frost accéder à Facebook et Messenger
- Keepass DX gestionnaire de mot de passe

Ultra-Bonus

Book Reader
LiberaPro
A Time Tracker
Davx[5]
ICSDroid
Currency
Exodus Privacy
ForRunners
Gravity Defied
MoonPhase
MyLocation
NetGuard
OpenCamera
ObscuraCam (dépôt GuardianProject)
OpenFoodFacts
Periodical
Puzzles
WhoHasMyStuff
SaveForOffline
StreetComplete

Tachiyomi
Transportr
OpenBikeSharing
Tricky Tripper
Visor
SimpleApps -> Gallery
SpaRSS
RadioDroid
VotAR
Tubitube
TuxPaint
MineTest
Commons
Sky Map
KanDroid (gestion de projet)
AnkiDroid
Orbot / OrWeb
Etar
Conversation

Merci !