Fiche Pratique N°42 : Aurora Store – Google Play Store sans compte Google V1.1

7 nov, 2026 · @Gabriel

Objectif : *Installer une boutique d'applications libre qui permet de télécharger les applications du Play Store sans compte Google personnel, et même sans les services Google.*

- ***Public visé :*** *Débutant à intermédiaire*
- ***Temps estimé :*** *5 à 10 minutes*
- ***Difficulté :*** *★★☆☆☆ (Facile)*
- ***Prérequis :*** *un téléphone Android 6.0 ou plus récent ; savoir autoriser l'installation d'une application hors Play Store*
- ***Fiches associées :*** *N°13 (quitter les GAFAM), N°39 (empreinte numérique)*

1. Pourquoi quitter le Google Play Store ?

Boutique	Problème principal
Google Play Store	Nécessite un compte Google, enregistre vos installations, votre historique d'applications et votre appareil, et suppose les services Google (GMS).

Ce que Google peut savoir :

- quelles applications vous installez, quand et sur quel appareil ;
- en les rattachant à votre compte, donc à votre identité (nom, adresse e-mail, téléphone).

Le bénéfice d'Aurora Store : installer les applications du Play Store **sans lier vos téléchargements à votre compte Google**.

⚠️ **Mais pas d'anonymat total :** par défaut, Aurora Store envoie à Google la liste de vos applications et les caractéristiques de l'appareil (nécessaire pour proposer les bonnes versions). F-Droid signale que cela suffit probablement à reconnaître l'appareil (empreinte).

2. La solution : Aurora Store

Caractéristique	Détail
Nom	Aurora Store (client non officiel de Google Play)
Éditeur	Aurora OSS (projet libre, financé par dons)
Licence	GPL-3.0 ou ultérieure
Où l'obtenir	F-Droid (recommandé), site auroraoss.com
Version actuelle	4.8.4 (juillet 2026) – Android 6.0 minimum
Fonctionnement	Se connecte directement aux serveurs de Google Play
Compte requis	❌ Aucun : un compte anonyme partagé est proposé
Services Google requis	❌ Non (fonctionne avec ou sans microG)

gabriel.ananda@mailo.com
CC BY SA

Fiche Pratique N°42 : Aurora Store – Google Play Store sans compte Google V1.1

Caractéristique	Détail
Bonus	Affiche les traqueurs détectés par Exodus Privacy et la compatibilité sans services Google (Plexus)

Notre recommandation selon votre profil

Si vous êtes…	Choisissez…
Sans services Google (LineageOS, /e/OS, GrapheneOS, CalyxOS)	Aurora Store + F-Droid
Avec les services Google, mais sans vouloir lier vos installations	Aurora Store en mode anonyme
Utilisateur qui veut quitter Google progressivement	Aurora Store + F-Droid
Utilisateur d'applications payantes	Connexion avec le compte Google qui a acheté l'application

3. Installation étape par étape

Méthode A : via F-Droid (recommandée)

Étape 1 : installez F-Droid

1. Depuis le navigateur du téléphone, allez sur f-droid.org.
2. Touchez **Télécharger F-Droid**.
3. Ouvrez le fichier .apk téléchargé.
4. Autorisez votre navigateur à installer des applications si Android le demande.

Étape 2 : installez Aurora Store

1. Ouvrez F-Droid et laissez-le mettre à jour ses dépôts.
2. Recherchez **Aurora Store**.
3. Touchez **Installer**, puis autorisez F-Droid à installer des applications.

Vous devez voir :

- l'icône Aurora Store dans votre liste d'applications.

Avantage : F-Droid compile et signe lui-même l'application, et vous prévient des mises à jour.

Méthode B : APK depuis le site officiel

1. Rendez-vous sur auroraoss.com et téléchargez la dernière version stable.
2. Ouvrez le fichier et autorisez l'installation depuis cette source.

gabriel.ananda@mailo.com

Fiche Pratique N°42 : Aurora Store – Google Play Store sans compte Google V1.1

⚠️ Les deux versions (F-Droid et site officiel) sont signées différemment : on ne peut pas passer de l'une à l'autre sans désinstaller. Évitez les sites de téléchargement tiers.

4. Premier démarrage : choisir son mode de connexion

Mode	Fonctionnement	Recommandation
Anonyme	Utilise un compte partagé fourni par Aurora. Vos installations ne sont pas liées à votre compte Google.	Pour la plupart des usages
Compte Google	Vous vous connectez avec votre compte. Donne accès à vos achats et aux applications réservées à votre compte.	Uniquement si nécessaire

Au premier lancement :

1. Acceptez les conditions et accordez les autorisations demandées (installation d'applications, notifications).
2. Choisissez **Anonyme**.

Vous devez voir :

- la page d'accueil avec les applications populaires.

⚠️ **Avec votre compte Google :** l'usage d'un client non officiel n'est pas prévu par Google. Le risque de blocage du compte est faible mais existe : préférez un compte secondaire.

5. Utilisation quotidienne

Fonction	Comment faire
Rechercher une application	Barre de recherche, comme dans le Play Store
Installer	Fiche de l'application › **Installer**
Vérifier les traqueurs	Fiche de l'application › section **Confidentialité** (rapport Exodus Privacy)
Mettre à jour	Onglet **Mises à jour** › **Tout mettre à jour**
Problème de compte anonyme	Déconnectez-vous depuis les paramètres, puis reconnectez-vous en mode anonyme

6. Réglages conseillés

Les noms des menus peuvent varier selon la version.

gabriel.ananda@mailo.com
CC BY SA

Réglage	Valeur conseillée
Méthode d'installation	Par défaut (session) ; « root » uniquement sur un appareil rooté
Mises à jour automatiques	Activées, avec notification
Filtrer les applications (par exemple masquer celles qui exigent les services Google)	Selon votre appareil
Verrouillage de l'application (biométrie)	Utile si le téléphone est partagé

7. Dépannage rapide

Problème	Cause possible	Solution
L'application ne s'installe pas	Installation non autorisée	**Paramètres** › **Applications** › **Aurora Store** › **Installer des applications inconnues** › autoriser
Téléchargement bloqué, « limite atteinte »	Compte anonyme partagé saturé ou bloqué par Google	Déconnectez-vous et reconnectez-vous ; réessayez plus tard
Application introuvable	Restriction régionale, ou réservée à certains comptes	Essayez plus tard, ou connectez-vous avec un compte Google
L'application installée refuse de fonctionner (banque, jeux)	Elle exige les services Google ou l'API Play Integrity	Consultez la compatibilité Plexus ; ce n'est pas un problème d'Aurora
Aurora Store plante	Cache corrompu	**Paramètres** › **Applications** › **Aurora Store** › **Stockage** › **Vider le cache**
Application payante	Le mode anonyme ne donne pas accès aux achats	Connectez-vous avec le compte qui l'a achetée

8. Limites importantes

Limite	Explication
Pas d'achat	Impossible d'acheter une application ou un abonnement depuis Aurora Store.
Dépendance aux serveurs de Google	Aurora reste un client de Google Play : Google voit les téléchargements (mais pas votre identité en mode anonyme).
Comptes anonymes fragiles	Google bloque régulièrement les comptes partagés : interruptions temporaires possibles.

gabriel.ananda@mailo.com
CC BY SA

Limite	Explication
Empreinte de l'appareil	Les caractéristiques de l'appareil sont envoyées pour obtenir les bonnes versions.
Applications qui exigent Google	Certaines refusent de fonctionner sans les services Google, quelle que soit la boutique.

Ce qui change en 2026-2027 : la vérification des développeurs

Google impose progressivement que toute application installée sur un Android certifié provienne d'un développeur **vérifié** auprès de lui, même hors Play Store :

- **septembre 2026 :** application au Brésil, en Indonésie, à Singapour et en Thaïlande ;
- **à partir de 2027 :** déploiement mondial prévu ;
- Google a annoncé un parcours d'installation « avancé » pour les utilisateurs expérimentés, avec avertissements.

Aurora Store et F-Droid ont dénoncé cette mesure. Suivez leurs annonces : elle pourrait compliquer l'installation d'applications hors Play Store en France à partir de 2027. Les systèmes sans services Google (GrapheneOS, /e/OS, LineageOS) ne sont pas concernés de la même façon.

9. Challenge 7 jours

Challenge : pendant 7 jours, utilisez **uniquement Aurora Store** (et F-Droid) pour installer ou mettre à jour vos applications.

- **Jour 1 :** installez F-Droid puis Aurora Store.
- **Jour 2 :** consultez le rapport de traqueurs de vos 5 applications les plus utilisées.
- **Jour 3 :** installez 3 applications en mode anonyme.
- **Jour 4 :** mettez à jour toutes vos applications depuis l'onglet **Mises à jour**.
- **Jour 5 :** remplacez une application par une alternative libre trouvée sur F-Droid.
- **Jour 6 :** désactivez le Play Store (**Paramètres** › **Applications** › **Google Play Store** › **Désactiver**), si votre téléphone le permet et que tout fonctionne.
- **Jour 7 :** faites le bilan : quelles applications manquent ou posent problème ?

Vous allez constater :

- aucune publicité ni suggestion personnalisée dans la boutique ;
- aucune demande de connexion Google ;
- le même catalogue que le Play Store (les applications viennent des mêmes serveurs).

gabriel.ananda@mailo.com
CC BY SA

Fiche Pratique N°42 : Aurora Store – Google Play Store sans compte Google V1.1

10. Alternatives et approfondissements

Si vous avez besoin de…	Essayez…
Une boutique 100 % libre (sans serveurs Google)	F-Droid seul (uniquement des logiciels libres)
Des applications publiées hors des boutiques	Obtainium (installe depuis les pages GitHub ou Codeberg des projets)
Le maximum de confidentialité	Aurora Store + F-Droid, et aucun compte Google sur le téléphone
Gérer vos achats Play Store	Un compte Google secondaire, utilisé uniquement pour ces achats

⚠️ Aurora Droid, l'ancien client F-Droid de la même équipe, est abandonné depuis 2021 : ne l'installez plus.

11. En résumé (ce que vous gagnez)

Action	Gagné
Installer Aurora Store	Le catalogue du Play Store, sans compte Google, avec un logiciel libre
Utiliser le mode anonyme	Vos installations ne sont plus liées à votre identité
Ajouter F-Droid	L'accès aux logiciels libres et les mises à jour d'Aurora
Consulter les rapports Exodus	Un choix éclairé, application par application
Désactiver le Play Store	Moins de collecte liée à votre compte

12. Conclusion générale

Si vous êtes…	Choisissez…
Sans services Google	Aurora Store + F-Droid
Avec les services Google, mais sans compte	Aurora Store en mode anonyme
Utilisateur qui veut quitter Google	Aurora Store + F-Droid + remplacement progressif des applications Google
Utilisateur d'applications payantes	Compte Google secondaire dans Aurora
Débutant	Méthode A (F-Droid)

gabriel.ananda@mailo.com
CC BY SA

Fiche Pratique N°42 : Aurora Store – Google Play Store sans compte Google V1.1

À retenir absolument

- Aurora Store est **la principale alternative libre** pour accéder au catalogue du Play Store.
- Le mode anonyme **coupe le lien entre vos téléchargements et votre compte**, sans rendre l'appareil invisible pour Google.
- Installez-le **depuis F-Droid** et complétez avec des applications libres.
- Surveillez la **vérification des développeurs Android** prévue à partir de 2027.

Test final :

1. Installez F-Droid.
2. Installez Aurora Store depuis F-Droid.
3. Lancez Aurora Store en mode **Anonyme**.
4. Recherchez Signal ou Firefox et installez-le.
5. Consultez son rapport de traqueurs.
6. Ouvrez l'onglet **Mises à jour**.
7. Si tout fonctionne : vous installez vos applications sans compte Google ✅

Références

- F-Droid – Aurora Store (version 4.8.4, licence GPL-3.0, anti-fonctionnalités)
- AlternativeTo – Aurora Droid abandonné (dernier commit mai 2021)
- It's FOSS – Vérification obligatoire des développeurs Android (calendrier 2026-2027)
- AlternativeTo – Google prévoit un parcours d'installation avancé pour les utilisateurs expérimentés
- F-Droid – Lettre ouverte contre la vérification des développeurs Android (février 2026)

gabriel.ananda@mailo.com
CC BY SA