Fiche Pratique N°99 : Passez d'un iPhone à Android sans rien perdre – données, messages et comptes V1.0

26 nov, 2026 · @Gabriel

Objectif : *quitter l'iPhone pour un téléphone Android, de préférence sans Google (/e/OS, iodéOS, GrapheneOS, LineageOS), en emportant contacts, photos, messages et accès à vos comptes, et en sachant d'avance ce qui ne suivra pas.*

- ***Public visé :*** *tout le monde, débutants compris ; formateurs qui accompagnent un changement de téléphone*
- ***Temps estimé :*** *2 heures de préparation, 2 heures le jour du changement, puis quelques minutes par jour pendant une semaine*
- ***Difficulté :*** ★★★☆☆ *(Intermédiaire)*
- ***Prérequis :*** *l'iPhone et son code, le mot de passe du compte Apple, un ordinateur, un câble Lightning ou USB-C vers USB-C, une connexion Wi-Fi*
- ***Fiches associées :*** *N°98 (changer de téléphone Android), N°19e (sauvegarde iPhone), N°55 (photos), N°59 (agenda et contacts), N°16 (mots de passe), N°18 (double authentification), N°15 et N°96 (messageries), N°64 (téléphone sans Google), N°42 (applications), N°81 (effacer l'ancien), N°77 (faire durer)*

PARTIE 1 : LES BASES (pour débutants)

1. Le problème : un écosystème qui retient ses utilisateurs

L'iPhone fonctionne main dans la main avec iCloud, iMessage, l'App Store et le trousseau de mots de passe d'Apple. Tant qu'on reste chez Apple, tout est simple. Le jour où l'on part, chacun de ces services devient une porte à ouvrir.

Situation	Conséquence
Le numéro reste inscrit à iMessage	Les SMS envoyés par des proches sur iPhone n'arrivent plus
Photos, contacts et agenda sont dans iCloud	Il faut les sortir avant de partir, ou payer iCloud pour rien
Les mots de passe sont dans le trousseau Apple	Ils ne s'ouvrent pas sur Android sans export
Signal ne passe pas d'iOS à Android	L'historique des conversations est perdu sans préparation
Les applications payantes de l'App Store	Elles ne suivent pas : il faut les racheter ou les remplacer

Le risque : des messages perdus, des comptes inaccessibles, ou un abonnement iCloud payé pour des données qu'on n'utilise plus.

Le bénéfice : un téléphone dont vous choisissez le système, les applications et le cloud, avec une copie de vos données chez vous.

gabriel.ananda@mailo.com
CC BY SA

Fiche Pratique N°99 : Passez d'un iPhone à Android sans rien perdre – données, messages et comptes V1.0

2. Pourquoi passer d'un iPhone à un Android libre ?

L'iPhone n'est pas un mauvais téléphone : il est suivi longtemps par Apple et protège assez bien la vie privée face aux autres applications. Les raisons de partir tiennent surtout à la **dépendance** et au **choix**.

Raison	Ce que cela veut dire
Ne plus dépendre d'une seule entreprise	Sur iPhone, Apple décide du système, de la boutique, du cloud par défaut et de la messagerie. Sur un Android libre, chaque pièce se remplace.
Choisir son système	Un téléphone Android peut recevoir un système libre sans Google (/e/OS, iodéOS, GrapheneOS, LineageOS). Sur iPhone, aucun autre système n'est possible.
Installer librement ses applications	F-Droid propose des milliers d'applications libres, installées sans compte. En Europe, l'iPhone s'est un peu ouvert aux boutiques alternatives sous la pression du règlement européen (DMA), mais chaque application doit toujours être validée par Apple.
Garder ses données chez soi	Contacts, agenda et photos peuvent aller chez un hébergeur européen ou sur votre propre serveur, sans passer par iCloud.
Réparer et faire durer	Certains téléphones Android se réparent avec un simple tournevis : le Fairphone (Gen. 6) obtient 10 sur 10 chez iFixit, avec des mises à jour promises jusqu'en 2033.
Soutenir des acteurs européens	/e/OS est développé par Murena (France), iodéOS par iodé (France), Fairphone est néerlandais.

⚠️ Passer à un Android **avec** les services Google ne protège pas mieux votre vie privée qu'un iPhone : on change seulement de géant. Le vrai gain vient d'un système sans Google, ou au minimum d'un Android réglé avec soin (fiche N°52).

Ce que l'on perd, honnêtement : l'Apple Watch et les AirPods perdent une partie de leurs fonctions, FaceTime et iMessage disparaissent, et certaines applications (banque, identité numérique, paiement sans contact) peuvent mal fonctionner sur un système sans Google. Vérifiez-les avant d'acheter (section 11).

3. Comprendre : ce qui passe, ce qui ne passe pas

Deux chemins existent. **Chemin A :** le nouveau téléphone a les services Google, et son outil de mise en route copie une grande partie de l'iPhone par câble. **Chemin B :** le nouveau téléphone est sans Google ; chaque donnée passe alors par un fichier ou par sa propre application, comme dans la fiche N°98.

Donnée	Chemin A (outil Google, câble)	Chemin B (sans Google)
Contacts	Oui	Fichier .vcf depuis iCloud.com, ou CardDAV (fiche N°59)

gabriel.ananda@mailo.com
CC BY SA

Donnée	Chemin A (outil Google, câble)	Chemin B (sans Google)
Agenda	Oui	Fichier .ics, ou CalDAV (fiche N°59)
Photos et vidéos	Celles du téléphone ; celles d'iCloud demandent une copie à part	Câble vers l'ordinateur (fiche N°19e), puis vers le téléphone
SMS, MMS et iMessage	Oui	Pas d'outil libre pour les réimporter : archive à garder (section 12)
WhatsApp	Oui, pendant la mise en route, avec le câble	Non : seulement l'export de quelques discussions
Signal	Pas en direct ; possible avec la sauvegarde sécurisée de Signal (section 7)	Idem
Applications	Les gratuites qui existent sur Google Play	On les réinstalle depuis F-Droid ou Aurora Store
Mots de passe	Non	Transfert vers Bitwarden ou export (section 6)
Codes de double authentification	Non	Export depuis l'application de codes (section 6)
Musique	Celle du téléphone, sans DRM et hors iTunes	Copie de fichiers par l'ordinateur
eSIM	Selon l'opérateur	Selon l'opérateur (section 8)

Dans les deux cas, trois choses restent à faire vous-même : **désinscrire votre numéro d'iMessage**, déplacer vos **mots de passe** et vos **codes de double authentification**.

4. Avant de commencer

- ☐ L'iPhone chargé, son code connu, et le mot de passe du compte Apple
- ☐ Le nouveau téléphone chargé à 80 % au moins
- ☐ Un ordinateur et un câble (Lightning ou USB-C vers USB-C)
- ☐ La liste de vos applications indispensables : banque, transports, santé, impôts. Vérifiez qu'elles existent sur Android, et sur un système sans Google si c'est votre choix
- ☐ Les codes de secours de vos comptes importants retrouvés ou imprimés (fiche N°18)
- ☐ Pour une eSIM : l'accès à votre espace client chez l'opérateur
- ☐ Une soirée tranquille

⚠️ N'effacez pas l'iPhone avant deux semaines : c'est votre filet de sécurité. Et ne résiliez pas iCloud+ avant d'avoir vérifié que tout est sorti.

gabriel.ananda@mailo.com
CC BY SA

Fiche Pratique N°99 : Passez d'un iPhone à Android sans rien perdre – données, messages et comptes V1.0

5. Sortir ses données d'iCloud et de l'iPhone (1 heure)

1. **Contacts :** sur un ordinateur, ouvrez `icloud.com/contacts`, sélectionnez tous les contacts, puis choisissez **Exporter une vCard**. Avec CardDAV (fiche N°59), vous pouvez aussi les ranger tout de suite chez un hébergeur européen.
    - Vous devez voir : un fichier .vcf qui contient tous vos contacts.
2. **Agenda :** suivez la fiche N°59 pour obtenir vos fichiers .ics ou passer vos agendas en CalDAV.
3. **Photos et vidéos du téléphone :** branchez l'iPhone à l'ordinateur et copiez le dossier `DCIM` (fiche N°19e). Si **Photos iCloud** est activé avec l'option « Optimiser le stockage », téléchargez d'abord les originaux, ou récupérez une copie depuis iCloud.com (fiche N°55).
    - Vous devez voir : vos photos récentes ouvertes depuis l'ordinateur, en pleine résolution.
4. **Fichiers d'iCloud Drive :** sur iCloud.com, ouvrez **iCloud Drive** et téléchargez vos dossiers sur l'ordinateur.
5. **Une copie de tout le reste :** faites une sauvegarde de l'iPhone sur l'ordinateur, **non chiffrée** si vous voulez archiver vos messages (section 12), avec le Finder sur Mac ou l'application Apple Devices sur Windows (fiche N°19e).

⚠️ Apple propose aussi d'envoyer une copie de vos photos iCloud vers Google Photos, depuis `privacy.apple.com` (**Transférer une copie de vos données**). C'est pratique, mais vos photos partent chez Google : préférez la copie sur l'ordinateur, puis Ente ou Immich (fiche N°55).

6. Mots de passe et codes de double authentification

Mots de passe. Sur iPhone récent (iOS 26), l'app **Mots de passe** sait transférer directement vos identifiants vers un gestionnaire compatible comme Bitwarden, sans fichier en clair.

1. Installez **Bitwarden** sur l'iPhone et connectez-vous (fiche N°16).
2. Ouvrez l'app **Mots de passe**, touchez le menu d'options, puis **Exporter les données vers une autre app**. Choisissez Bitwarden.
    - Vous devez voir : vos identifiants dans Bitwarden, sur l'iPhone puis sur le nouveau téléphone.
3. Sans iOS 26 : exportez un fichier CSV depuis un Mac (app **Mots de passe › Fichier › Exporter tous les mots de passe vers un fichier**) ou depuis iCloud pour Windows, importez-le, puis **supprimez le fichier** : il contient tout en clair.

Les Wi-Fi enregistrés ne suivent pas : notez le mot de passe de votre box.

Codes de double authentification. Ils ne suivent jamais tout seuls.

Où sont vos codes sur l'iPhone	Comment les déménager
App Mots de passe d'Apple	Ils partent avec le transfert vers Bitwarden (étape 2 ci-dessus)
Google Authenticator	**Transférer des comptes › Exporter des comptes** : un QR code (10 comptes au plus par code) à scanner depuis le nouveau téléphone
Ente Auth	Se reconnecter à son compte Ente sur Android : les codes reviennent

gabriel.ananda@mailo.com
CC BY SA

Fiche Pratique N°99 : Passez d'un iPhone à Android sans rien perdre – données, messages et comptes V1.0

Où sont vos codes sur l'iPhone	Comment les déménager
2FAS	Export de sauvegarde, puis import sur Android
Codes reçus par SMS	Ils suivent votre numéro

Testez au moins trois comptes depuis le nouveau téléphone avant d'aller plus loin. Sur Android, Aegis (libre) peut ensuite importer ces codes (fiche N°18).

7. Les messageries

Messagerie	D'iPhone vers Android	Que faire
WhatsApp	Possible pendant la mise en route d'un Android avec services Google, par câble	Sans Google : exportez les discussions importantes (menu de la discussion › **Exporter la discussion**)
Signal	Transfert direct impossible entre iOS et Android	Activez la sauvegarde sécurisée de Signal sur l'iPhone, puis restaurez-la sur Android : gratuite pour tous les textes et les médias des 45 derniers jours, payante au-delà. Elle est stockée chiffrée chez Signal
Session	Oui	**J'ai un compte**, puis le mot de passe de récupération (fiche N°96)
SimpleX	Oui	Migration vers un autre appareil par QR code (fiche N°98, section 6)
Element (Matrix)	Oui	Se reconnecter avec la clé de récupération (fiche N°33)

8. Le jour J (2 heures)

1. **Désinscrivez votre numéro d'iMessage**, avant de retirer la carte SIM : sur l'iPhone, **Réglages › Apps › Messages**, désactivez **iMessage**, puis **Réglages › Apps › FaceTime**, désactivez **FaceTime**. Si l'iPhone n'est plus là, utilisez la page **Désactiver iMessage en ligne** d'Apple.
    - Vous devez voir : un proche sur iPhone vous écrit, et son message s'affiche en bulle verte (SMS) chez lui.
2. **Allumez le nouveau téléphone.** Chemin A : reliez-le à l'iPhone par le câble quand il le propose et choisissez ce que vous copiez. Chemin B : passez cette étape.
3. **Déplacez la ligne.** Carte SIM : glissez-la dans le nouveau téléphone. eSIM : le transfert direct d'iPhone vers Android demande iOS 26.3 et Android 17, et en France seul SFR le propose pour l'instant ; sinon, demandez une nouvelle eSIM (QR code) dans votre espace client.
    - Vous devez voir : un appel test qui passe.

gabriel.ananda@mailo.com
CC BY SA

4. **Installez vos applications** : F-Droid, Aurora Store ou Play Store (fiche N°42). Les applications payantes de l'App Store ne suivent pas.
5. **Importez vos données** : contacts (.vcf), agenda, photos depuis l'ordinateur ; reconnectez-vous à Bitwarden ; importez les codes de double authentification ; transférez les messageries.
6. **Réactivez banque et France Identité** comme dans la fiche N°98 (section 7) : l'identité numérique se recrée en reposant votre carte d'identité contre le nouveau téléphone ; ne supprimez jamais votre compte France Identité.

9. Deux semaines plus tard : l'ancien iPhone

- ☐ Je me suis connecté à mes comptes importants depuis le nouveau téléphone
- ☐ Mes proches sur iPhone m'écrivent sans problème
- ☐ Mes photos, contacts et fichiers existent sur le nouveau téléphone **et** sur l'ordinateur
- ☐ Mon abonnement iCloud+ est résilié si je n'en ai plus besoin

Ensuite seulement, sur l'iPhone : déconnectez-vous du compte Apple (ce qui désactive **Localiser**), puis **Réglages › Général › Transférer ou réinitialiser l'iPhone › Effacer contenu et réglages** (fiche N°81). Un iPhone bien effacé se revend ou se donne facilement (fiche N°77).

10. À quoi s'attendre et dépannage

Comptez une semaine pour retrouver vos habitudes : les gestes, les menus et les notifications sont différents. Les messages iMessage peuvent mettre jusqu'à 48 heures à apparaître après un transfert par l'outil Google.

Symptôme	Cause possible	Action
Des proches sur iPhone disent que leurs messages restent « bleus » et n'arrivent pas	Numéro encore inscrit à iMessage	Désactivez iMessage en ligne sur la page d'Apple ; demandez-leur de supprimer puis recréer la conversation
L'ordinateur ne voit pas les photos de l'iPhone	iPhone verrouillé, ou « Se fier à cet ordinateur » refusé	Déverrouillez l'iPhone, rebranchez, touchez **Se fier**
Photos floues ou petites dans la copie	« Optimiser le stockage » : les originaux sont dans iCloud	Téléchargez les originaux ou récupérez-les sur iCloud.com (fiche N°55)
L'app Mots de passe ne propose pas Bitwarden	Version d'iOS trop ancienne, ou Bitwarden pas encore installé et connecté	Installez Bitwarden d'abord ; sinon passez par l'export CSV depuis un Mac ou Windows
Une application de banque ne démarre pas	Système sans Google non reconnu par l'application	Essayez la version web de la banque, ou un autre moyen de validation (fiche N°64)

gabriel.ananda@mailo.com
CC BY SA

Fiche Pratique N°99 : Passez d'un iPhone à Android sans rien perdre – données, messages et comptes V1.0

Symptôme	Cause possible	Action
L'eSIM ne passe pas	Opérateur qui ne propose pas le transfert d'iPhone vers Android	Demandez une nouvelle eSIM dans votre espace client

PARTIE 2 : ALLER PLUS LOIN (pour intermédiaires et avancés)

11. Choisir un téléphone sans Google

Option	Pour qui	À savoir
Fairphone (Gen. 6) avec /e/OS, vendu par Murena ou Fairphone	Débutants qui veulent un téléphone prêt à l'emploi	Système installé d'usine, réparable, suivi jusqu'en 2033 ; environ 700 €
Téléphone reconditionné vendu avec /e/OS ou iodéOS	Petit budget	Vérifiez la durée de suivi annoncée pour le modèle
Google Pixel avec GrapheneOS	Utilisateurs à l'aise, priorité à la sécurité	Installation à faire soi-même (fiche N°64)
Android ordinaire bien réglé	Ceux qui gardent les services Google	Moins de dépendance à Apple, mais pas à Google (fiche N°52)

Avant d'acheter, listez vos applications indispensables et cherchez des retours d'utilisateurs sur le système choisi : les applications de banque et d'identité numérique sont les plus capricieuses.

12. Garder une archive de ses SMS et iMessage

Aucun outil libre ne réimporte simplement des iMessage dans un téléphone sans Google. On peut en revanche en garder une **archive lisible**, avec les photos :

1. Faites une sauvegarde **non chiffrée** de l'iPhone sur l'ordinateur (section 5).
2. Utilisez **imessage-exporter** (libre, pour macOS, Linux et Windows) : il lit cette sauvegarde et produit des pages HTML ou des fichiers texte, conversation par conversation (commande ci-dessous).
3. Rangez l'archive avec vos sauvegardes (fiche N°89), puis supprimez la sauvegarde non chiffrée.

```
imessage-exporter -f html -c clone -p chemin/vers/la/sauvegarde -a iOS -o archive-messages
```

⚠️ Une sauvegarde non chiffrée contient tous vos messages : ne la laissez pas traîner sur l'ordinateur.

gabriel.ananda@mailo.com
CC BY SA

Fiche Pratique N°99 : Passez d'un iPhone à Android sans rien perdre – données, messages et comptes V1.0

13. Les services Apple et leurs équivalents

Chez Apple	Équivalent libre ou européen	Fiche
iCloud Drive	kDrive, Nextcloud, Proton Drive	N°95, N°7
Photos iCloud	Ente, Immich	N°55
Mots de passe (trousseau)	Bitwarden, Proton Pass, KeePassDX	N°16
Contacts et Calendrier iCloud	CardDAV et CalDAV chez un hébergeur européen	N°59
Plans	Organic Maps, Magic Earth	N°24
Notes	Applications de notes libres	N°73
Safari	Firefox, Brave	N°2
FaceTime	Signal, Jitsi Meet	N°71
Apple Music	Musique sans Spotify ni abonnement captif	N°62

À savoir avant de se lancer

Crainte fréquente	La réalité
« Je vais perdre mes photos. »	Elles se copient par câble sur l'ordinateur, en pleine résolution, avant même d'allumer le nouveau téléphone.
« Mes amis sur iPhone ne pourront plus m'écrire. »	Si, par SMS ou RCS, dès que votre numéro est désinscrit d'iMessage.
« Android, c'est moins sûr. »	Un téléphone récent, à jour, avec des applications de F-Droid ou de la boutique officielle, est bien protégé. Le système compte moins que les mises à jour et les bons gestes.
« Je perds tout ce que j'ai acheté. »	Les applications payantes, oui. Vos fichiers, photos, contacts et mots de passe, non.
« Sans Google, rien ne marchera. »	La plupart des applications fonctionnent ; vérifiez seulement vos indispensables avant d'acheter.

Challenge 7 jours

- Jour 1 : listez vos applications indispensables et vérifiez-les sur Android.
- Jour 2 : copiez vos photos et vos fichiers iCloud sur l'ordinateur.
- Jour 3 : exportez contacts et agenda ; transférez vos mots de passe vers Bitwarden.
- Jour 4 : déménagez vos codes de double authentification et testez trois comptes.
- Jour 5 : désinscrivez iMessage, mettez en route le nouveau téléphone, déplacez la ligne.

gabriel.ananda@mailo.com
CC BY SA

Fiche Pratique N°99 : Passez d'un iPhone à Android sans rien perdre – données, messages et comptes V1.0

- Jour 6 : messageries, banque, France Identité.
- Jour 7 : réglez la confidentialité du nouveau téléphone (fiche N°52).

Vous allez constater : un téléphone dont vous choisissez chaque pièce, vos données chez vous, et des proches qui vous écrivent comme avant. Un jour oublié ? On reprend le lendemain.

En résumé (ce que vous gagnez)

Action	Gagné	Renvoi
Copie des photos et fichiers iCloud	Vos souvenirs chez vous, plus d'iCloud obligatoire	Section 5, N°55
Mots de passe et codes déménagés	Des comptes toujours accessibles	Section 6, N°16, N°18
Désinscription d'iMessage	Plus aucun SMS perdu	Section 8
Système sans Google	Ni Apple ni Google au cœur du téléphone	Section 11, N°64
Archive des messages	Votre historique lisible, pour toujours	Section 12

À retenir absolument

- Avant de retirer la carte SIM : désactivez iMessage et FaceTime.
- Mots de passe et codes de double authentification se déménagent à part, puis se testent.
- Signal ne passe d'iPhone à Android que par sa sauvegarde sécurisée en ligne : activez-la avant de changer.
- L'iPhone reste intact deux semaines, et iCloud+ n'est résilié qu'après vérification.

Test final :

1. Un proche sur iPhone vous écrit : le message arrive sur le nouveau téléphone.
2. Vos photos récentes existent sur l'ordinateur et sur le nouveau téléphone.
3. Vous vous connectez à votre messagerie avec Bitwarden et un code du nouveau téléphone.
4. Votre banque accepte une validation depuis le nouveau téléphone.
5. L'iPhone, déconnecté du compte Apple et effacé, a trouvé une seconde vie. ✅

Références

- Android – Passer d'un iPhone à Android (câble, Android Switch, données transférables)
- Apple – Désactivation d'iMessage sur votre iPhone ou en ligne
- Google – Passer d'iMessage à Google Messages
- Apple – Importer, exporter et imprimer des contacts sur iCloud.com (vCard)
- Apple – Archiver ou copier les informations stockées sur iCloud
- Apple – Transférer une copie de vos photos iCloud vers un autre service

gabriel.ananda@mailo.com
CC BY SA

Fiche Pratique N°99 : Passez d'un iPhone à Android sans rien perdre – données, messages et comptes V1.0

- Apple – Exporter des mots de passe de votre Mac dans un fichier
- Apple – Exporter les mots de passe iCloud vers un fichier sur Windows
- Bitwarden – Credential Exchange sur iOS 26 (transfert depuis Apple Mots de passe)
- Dashlane – Credential Exchange : ce qui est transféré depuis Apple Mots de passe (pas les Wi-Fi)
- Ente – Transférer ses codes de double authentification vers un nouveau téléphone
- Signal – Restaurer son historique de messages (iPhone vers Android)
- Signal – Dépannage des sauvegardes sécurisées (restauration iOS vers Android, 45 jours de médias en gratuit)
- Apple – Transférer une eSIM d'un iPhone vers un appareil Android (iOS 26.3, Android 17, opérateurs compatibles)
- imessage-exporter – exporter ses iMessage en HTML ou texte (documentation)
- Clubic – Fairphone 6 : 10/10 en réparabilité chez iFixit
- Clubic – Fairphone 6+ : support logiciel jusqu'en 2033
- Fairphone – Le Fairphone (Gen. 6) avec /e/OS
- Hartware – Fairphone (Gen. 6+) avec /e/OS de Murena (prix)
- Apple – Les effets du DMA pour les utilisateurs européens

gabriel.ananda@mailo.com
CC BY SA