# Fiche Pratique N°29 : Synchronisez vos appareils sans cloud avec Syncthing – Adieu Google Drive, OneDrive et iCloud V1.2

7 nov, 2026 · @Gabriel

***Objectif :*** *Synchroniser des dossiers entre vos appareils (ordinateurs, smartphones, serveurs)* ***sans cloud centralisé****, directement d'appareil à appareil, avec des transferts chiffrés, sans abonnement ni limite de stockage imposée.*

- ***Public visé :*** *Débutant à intermédiaire (l'installation est simple, comprendre les concepts est utile)*
- ***Temps estimé :*** *20 à 30 minutes*
- ***Difficulté :*** ★★☆☆☆ *(Facile)*
- ***Prérequis :*** *au moins deux appareils (ordinateur + smartphone Android, ou deux ordinateurs) ; aucun serveur requis*
- ***Fiches associées :*** *N°34 (Nextcloud), N°19 (sauvegardes), N°16 (gestionnaire de mots de passe), N°26 (chiffrement)*

## 1. Pourquoi quitter les clouds centralisés ? (Le problème)

| Situation | Conséquence |
|---|---|
| **Stockage limité ou payant** | Google Drive offre 15 Go gratuits (partagés avec Gmail et Photos), iCloud et OneDrive 5 Go ; au-delà, abonnement. |
| **Analyse de vos fichiers** | Les grands fournisseurs analysent les contenus stockés (classement des photos, recherche, détection automatique de contenus). |
| **Cloud Act** | Google, Microsoft et Apple sont américains : les autorités américaines peuvent leur réclamer vos données. |
| **Dépendance** | Si votre compte est suspendu, vous perdez l'accès à vos fichiers. |
| **Manque de contrôle** | Vous ne savez pas combien de copies existent ni qui y accède. |

**Le bénéfice :** Syncthing synchronise vos fichiers **directement entre vos appareils**, avec des transferts chiffrés, **sans serveur central**, sans limite autre que vos disques. Il est **gratuit** et **libre**. Vos fichiers ne sont stockés que sur vos appareils.

## 2. Qu'est-ce que Syncthing ?

Syncthing est un logiciel de synchronisation de fichiers **pair-à-pair** :

- **Décentralisé :** vos appareils se connectent directement entre eux (réseau local ou Internet).
- **Chiffré en transit :** les échanges sont chiffrés (TLS) et chaque appareil est authentifié par un identifiant unique.
- **Quasi temps réel :** une modification est propagée en quelques secondes.
- **Flexible :** synchronisation dans les deux sens, ou dans un seul sens.
- **Libre :** code ouvert, sans publicité ni compte. La version 2.0 est sortie en août 2025.

**Comparaison avec un cloud :**


gabriel.ananda@mailo.com
CC BY SA

# Fiche Pratique N°29 : Synchronisez vos appareils sans cloud avec Syncthing – Adieu Google Drive, OneDrive et iCloud V1.2

| Fonction | Google Drive / iCloud | Syncthing |
|---|---|---|
| Stockage | Limité (15 Go, 5 Go) ou payant | Limité seulement par vos disques |
| Serveur central | Oui | Non |
| Qui peut lire vos fichiers | Le fournisseur détient les clés (sauf options de chiffrement avancées) | Seulement vos appareils |
| Abonnement | Au-delà du quota | Aucun |
| Accès aux fichiers hors connexion | Selon les réglages | Toujours : les fichiers sont sur l'appareil |

**Ce que Syncthing ne fait pas :**

- **Ce n'est pas une sauvegarde :** une suppression sur un appareil est propagée aux autres, sauf si le **versionnage** est activé (section 7.1).
- **Pas d'accès par navigateur depuis n'importe où :** l'interface web sert à configurer Syncthing sur l'appareil, pas à consulter vos fichiers à distance.
- **Pas de lien de partage public :** pour envoyer un fichier à quelqu'un qui n'utilise pas Syncthing, utilisez SwissTransfer ou une instance de Lufi.
- **Pas de chiffrement des fichiers sur les appareils :** chiffrez le disque de chaque appareil (fiche N°26). Syncthing propose aussi des **appareils non fiables** (fonction avancée) qui ne stockent que des données chiffrées.

## 3. Installer Syncthing sur vos appareils

### 3.1. Sur ordinateur (Windows, macOS, Linux)

Syncthing s'utilise par une **interface web locale** (http://127.0.0.1:8384). Des applications de la communauté l'intègrent à la barre des tâches.

**Windows :**

1. Choisissez une des intégrations listées dans la documentation de Syncthing :
    - **SyncTrayzor v2** (version mise à jour pour Syncthing 2 ; l'ancien SyncTrayzor est archivé depuis avril 2025) ;
    - **Syncthing Tray** (icône dans la barre des tâches, multiplateforme) ;
    - **Syncthing Windows Setup** (installateur simple, démarrage automatique).
2. Installez-la en suivant l'assistant.
3. Ouvrez l'interface de Syncthing depuis l'icône de la barre des tâches.

Vous devez voir :

- l'interface Syncthing avec le nom de votre ordinateur et un dossier « Default Folder ».


gabriel.ananda@mailo.com
CC BY SA

**macOS :**

1. Téléchargez **syncthing-macos** (application native qui intègre Syncthing dans la barre des menus).
2. Faites glisser l'application dans **Applications** et lancez-la.
3. Ouvrez l'interface depuis l'icône de la barre des menus.

**Linux (Debian, Ubuntu, Mint) :**

Les dépôts des distributions proposent souvent une version ancienne. Le dépôt officiel donne la dernière version :

```
# Ajouter la clé du dépôt
sudo mkdir -p /etc/apt/keyrings
sudo curl -L -o /etc/apt/keyrings/syncthing-archive-keyring.gpg
https://syncthing.net/release-key.gpg

# Ajouter le dépôt (canal stable)
echo "deb [signed-by=/etc/apt/keyrings/syncthing-archive-keyring.gpg]
https://apt.syncthing.net/ syncthing stable-v2" | sudo tee
/etc/apt/sources.list.d/syncthing.list

# Installer
sudo apt-get update
sudo apt-get install syncthing

# Démarrer Syncthing automatiquement à l'ouverture de session
systemctl --user enable --now syncthing.service
```

Ouvrez ensuite http://127.0.0.1:8384 dans votre navigateur.

**Linux (Arch) :** `sudo pacman -S syncthing`, puis la même commande `systemctl`.

## 3.2. Sur Android

L'application originale « Syncthing » pour Android est archivée depuis décembre 2024. Utilisez une application de la communauté :

| Application | Source | Remarque |
|---|---|---|
| **Syncthing-Fork** | F-Droid (conseillé) ou Google Play | La plus complète. Son développeur historique a passé la main à un nouveau mainteneur en 2025-2026 ; les versions F-Droid, reproductibles et publiées avec un délai, sont les plus sûres. |
| **BasicSync** | Voir la documentation de Syncthing | Application plus simple, plus récente |

1. Installez **Syncthing-Fork** depuis F-Droid.


gabriel.ananda@mailo.com
CC BY SA

2. Lancez l'application et accordez les autorisations demandées (accès aux fichiers, notifications, exécution en arrière-plan).

Vous devez voir :

- l'écran d'accueil avec les onglets **Dossiers** et **Appareils**.

### 3.3. Sur iPhone et iPad

Il n'y a pas d'application officielle Syncthing sur iOS. Les contraintes d'Apple empêchent une synchronisation permanente en arrière-plan.

| Application | Explication |
|---|---|
| **Synctrain** | Application native (iOS, iPadOS, macOS) listée par la documentation de Syncthing, avec synchronisation sélective à la demande |
| **Möbius Sync** | Client Syncthing pour iOS ; une version Pro payante lève les limites de la version gratuite |
| **Nextcloud** (auto-hébergé) | Plus lourd, mais bien intégré à iOS (fiche N°34) |

## 4. Configurer le premier appareil

**Étape 1 : Ouvrez l'interface**

- Ordinateur : http://127.0.0.1:8384 (ou depuis l'icône de l'application).
- Android : l'application.

**Étape 2 : Repérez l'identifiant de l'appareil**

- Menu **Actions** › **Afficher l'identifiant**.
- C'est une longue chaîne (exemple : ABCDEFG-1234567-HIJKLMN-…) accompagnée d'un QR code. Vous la donnerez à vos autres appareils.

**Étape 3 : Nommez l'appareil**

- **Actions** › **Configuration** › onglet **Général** › **Nom de l'appareil** (exemple : PortableLinux, TelephoneAndroid).

**Étape 4 : Protégez l'interface**

- Dans **Actions** › **Configuration** › **Interface graphique**, définissez un **identifiant** et un **mot de passe** si d'autres personnes utilisent l'ordinateur.

Par défaut, Syncthing crée un dossier **Default Folder** (`~/Sync` ou `C:\Users\<vous>\Sync`). Vous pouvez le garder ou le supprimer.


gabriel.ananda@mailo.com
CC BY SA

# Fiche Pratique N°29 : Synchronisez vos appareils sans cloud avec Syncthing – Adieu Google Drive, OneDrive et iCloud V1.2

## 5. Appairer deux appareils

### Méthode A : saisie de l'identifiant

1. Sur le **premier appareil**, cliquez sur **Ajouter un appareil** (en bas à droite).
2. Collez l'**identifiant** du second appareil (Syncthing propose aussi les appareils détectés sur le réseau local).
3. Donnez-lui un nom (exemple : MonTelephone).
4. Cliquez sur **Enregistrer**.
5. Sur le **second appareil**, une notification indique qu'un appareil veut se connecter : cliquez sur **Ajouter l'appareil**, puis **Enregistrer**.

Vous devez voir :

- l'autre appareil marqué **Connecté** dans la liste des appareils.

### Méthode B : QR code (Android + ordinateur)

1. Sur l'ordinateur : **Actions** › **Afficher l'identifiant** (un QR code s'affiche).
2. Sur Android (Syncthing-Fork) : onglet **Appareils** › **+** › icône de QR code, puis scannez.
3. Acceptez l'appareil sur l'ordinateur.

### Méthode C : appareils sur des réseaux différents

C'est automatique : Syncthing utilise des **serveurs de découverte** pour trouver vos appareils et, si une connexion directe est impossible, des **relais** publics. Les relais ne voient que des données chiffrées. Une connexion par relais est plus lente qu'une connexion directe.

## 6. Partager un dossier entre deux appareils

**Étape 1 : Ajoutez le dossier sur le premier appareil**

1. Cliquez sur **Ajouter un dossier**.
2. Onglet **Général** :
    - **Nom du dossier** : exemple, Documents_importants ;
    - **Chemin du dossier** : exemple, `C:\Users\Nom\Documents\Importants` ou `/home/nom/Documents`.
3. Onglet **Partage** : cochez l'appareil avec lequel synchroniser.
4. Onglet **Avancé** › **Type de dossier** :
    - **Envoi et réception** (par défaut) : les changements circulent dans les deux sens ;
    - **Envoi uniquement** : cet appareil envoie ses changements et ignore ceux des autres ;
    - **Réception uniquement** : cet appareil reçoit les changements ; les modifications faites localement ne sont pas envoyées.
5. Cliquez sur **Enregistrer**.

**Étape 2 : Acceptez le dossier sur le second appareil**


gabriel.ananda@mailo.com
CC BY SA

1. Une notification annonce qu'un dossier est partagé : cliquez sur **Ajouter**.
2. Choisissez l'emplacement (sur Android, un dossier de la mémoire interne).
3. Cliquez sur **Enregistrer**.

**Étape 3 : Vérifiez la synchronisation**

1. Copiez un fichier de test dans le dossier sur le premier appareil.
2. Patientez quelques secondes.

Vous devez voir :

- le fichier sur le second appareil, et le dossier marqué **À jour** des deux côtés.

## 7. Réglages importants

### 7.1. Versionnage (protection contre les suppressions)

Sans versionnage, une suppression sur un appareil supprime le fichier partout.

1. Sur le dossier partagé, cliquez sur **Modifier**.
2. Onglet **Gestion des versions** : choisissez un type :
    - **Corbeille** : garde les fichiers supprimés ou remplacés ;
    - **Simple** : garde un nombre fixe de versions par fichier (exemple : 5) ;
    - **Échelonnée** : garde de plus en plus de versions espacées avec le temps (idéal pour les documents) ;
    - **Externe** : appelle votre propre script.
3. Enregistrez.

Les anciennes versions sont rangées dans le sous-dossier `.stversions` du dossier partagé. Vous pouvez les restaurer avec le bouton **Versions**.

⚠️ Le versionnage protège de la plupart des erreurs, mais ne remplace pas une vraie sauvegarde (fiche N°19).

### 7.2. Économiser la batterie sur Android

Dans Syncthing-Fork, ouvrez les **conditions d'exécution** pour, par exemple :

- synchroniser uniquement en Wi-Fi (ou sur certains réseaux Wi-Fi) ;
- synchroniser uniquement pendant la charge ;
- respecter le mode économie d'énergie.

### 7.3. Rester sur le réseau local uniquement

Pour que Syncthing ne passe jamais par Internet :

1. **Actions** › **Configuration** › onglet **Connexions**.
2. Décochez **Découverte globale** et **Relais activés** ; gardez **Découverte locale**.


gabriel.ananda@mailo.com
CC BY SA

3. Enregistrez, sur chaque appareil.

## 8. Usages typiques

| Besoin | Configuration |
|---|---|
| **Documents entre deux ordinateurs** | Partagez le dossier Documents en **Envoi et réception**, avec versionnage échelonné. |
| **Photos du téléphone vers le PC** | Sur Android, partagez `DCIM/Camera` en **Envoi uniquement** ; sur le PC, acceptez-le en **Réception uniquement**. ⚠️ Une suppression sur le téléphone est quand même propagée : activez le versionnage sur le PC, ou cochez l'option qui ignore les suppressions (paramètre avancé). |
| **Coffre KeePass** (fiche N°16) | Placez le fichier .kdbx dans un dossier partagé ; évitez de le modifier sur deux appareils en même temps (risque de conflit). |
| **Projet de code (ordinateur + serveur)** | Partagez le dossier du projet avec le serveur. |
| **Partage avec un proche** | Chacun installe Syncthing ; vous partagez un dossier, en **Réception uniquement** de son côté s'il ne doit rien modifier. |

## 9. Syncthing ou cloud : tableau récapitulatif

| Fonction | Syncthing | Google Drive | iCloud | Nextcloud (auto-hébergé) |
|---|---|---|---|---|
| **Prix** | Gratuit | 15 Go gratuits, puis payant | 5 Go gratuits, puis payant | Gratuit (coût du serveur) |
| **Stockage** | Vos disques | Limité | Limité | Votre serveur |
| **Serveur central** | ❌ | ✅ (Google) | ✅ (Apple) | ✅ (le vôtre) |
| **Fournisseur capable de lire vos fichiers** | ❌ Aucun fournisseur | ✅ | ✅ (sauf protection avancée des données) | Vous seul (votre serveur) |
| **Accès par navigateur** | ❌ | ✅ | ✅ | ✅ |
| **Lien de partage public** | ❌ | ✅ | ✅ | ✅ |
| **Versions** | ✅ (à activer) | ✅ | ✅ | ✅ |


gabriel.ananda@mailo.com
CC BY SA

# Fiche Pratique N°29 : Synchronisez vos appareils sans cloud avec Syncthing – Adieu Google Drive, OneDrive et iCloud V1.2

| Fonction | Syncthing | Google Drive | iCloud | Nextcloud (auto-hébergé) |
|---|---|---|---|---|
| **Applications mobiles** | ✅ Android (iOS via applications tierces) | ✅ | ✅ | ✅ |

## 10. À savoir avant de se lancer

| Crainte fréquente | La réalité |
|---|---|
| « C'est compliqué à configurer. » | Non : ajoutez un appareil (identifiant ou QR code), partagez un dossier. Cinq minutes suffisent. |
| « Une suppression va tout effacer. » | Oui, sauf si le versionnage est activé (section 7.1). Activez-le dès le départ. |
| « Et si l'autre appareil est éteint ? » | La synchronisation reprend quand il se rallume. Pour toujours avoir une copie disponible, laissez un appareil allumé en permanence (NAS, mini-PC : fiche N°31). |
| « Ça vide la batterie du téléphone ? » | Un peu. Réglez les conditions d'exécution (Wi-Fi, charge). |
| « Mes fichiers peuvent-ils être interceptés ? » | Les transferts sont chiffrés (TLS) entre appareils authentifiés ; les relais ne voient que du chiffré. |
| « Je peux synchroniser avec l'ordinateur d'un ami à distance ? » | Oui : appairez les identifiants, la connexion passe par Internet. |
| « J'ai besoin d'un accès par navigateur. » | Syncthing n'est pas fait pour ça : utilisez Nextcloud (fiche N°34) en complément. |

## 11. Challenge 7 jours

**Challenge :** pendant 7 jours, synchronisez un dossier important entre votre ordinateur et votre téléphone avec Syncthing.

- **Jour 1 :** installez Syncthing sur l'ordinateur et Syncthing-Fork sur Android (F-Droid).
- **Jour 2 :** appairez les deux appareils (QR code ou identifiant).
- **Jour 3 :** partagez un dossier de test avec quelques fichiers et vérifiez la synchronisation.
- **Jour 4 :** activez le versionnage échelonné sur ce dossier.
- **Jour 5 :** supprimez un fichier sur un appareil ; vérifiez qu'il apparaît dans **Versions** sur l'autre.
- **Jour 6 :** restaurez le fichier supprimé.
- **Jour 7 :** (facultatif) désactivez la découverte globale et les relais pour rester sur le réseau local.

**Vous allez constater :**


gabriel.ananda@mailo.com
CC BY SA

- vous avez une synchronisation décentralisée, sans cloud ni abonnement ;
- vos fichiers ne sont stockés que sur vos appareils.

## 12. Alternatives et approfondissements

| Si vous avez besoin de… | Essayez plutôt… |
|---|---|
| Un cloud avec accès par navigateur et partage public | **Nextcloud** auto-hébergé (fiche N°34) |
| Synchroniser un iPhone | **Synctrain** ou **Möbius Sync** ; sinon Nextcloud |
| Synchroniser de gros fichiers | Syncthing les gère bien (découpage en blocs, seuls les blocs modifiés sont transférés) |
| Une sauvegarde versionnée et dédupliquée | **BorgBackup** ou **restic** (fiche N°19) |
| Envoyer un fichier à quelqu'un sans Syncthing | **SwissTransfer** (Infomaniak) ou une instance de **Lufi** |
| Une copie ponctuelle dans un seul sens | **rsync** (fiche N°19) |

## 13. En résumé (ce que vous gagnez)

| Action | Gagné | Renvoi |
|---|---|---|
| Installer **Syncthing** | Synchronisation directe et chiffrée, sans serveur ni abonnement | Section 3 |
| Appairer **ordinateur + téléphone** | Documents et photos à jour partout | Section 5 |
| Activer le **versionnage** | Protection contre les suppressions accidentelles | Section 7.1 |
| Quitter **Google Drive, iCloud, OneDrive** | Plus d'analyse de vos fichiers, plus d'abonnement | Section 1 |
| Utiliser **Syncthing-Fork** depuis F-Droid | Application libre, compilée de façon vérifiable | Section 3.2 |

## 14. Conclusion générale

| Si vous êtes… | Choisissez… |
|---|---|
| **Un particulier avec deux ordinateurs et un Android** | Syncthing : simple, gratuit, efficace |
| **Un utilisateur d'iPhone** | Synctrain ou Möbius Sync, ou Nextcloud auto-hébergé (fiche N°34) |


gabriel.ananda@mailo.com
CC BY SA

# Fiche Pratique N°29 : Synchronisez vos appareils sans cloud avec Syncthing – Adieu Google Drive, OneDrive et iCloud V1.2

| Si vous êtes… | Choisissez… |
|---|---|
| **Une association (plusieurs utilisateurs, accès par navigateur)** | Nextcloud (fiche N°34) |
| **Quelqu'un qui veut remplacer Google Drive sans serveur** | Syncthing + Syncthing-Fork sur Android |
| **Quelqu'un qui veut une vraie sauvegarde** | BorgBackup ou restic (fiche N°19), en complément |

## À retenir absolument

- **Syncthing n'est pas un cloud :** pas d'accès par navigateur ni de lien public, mais une synchronisation **privée** entre vos appareils.
- **Activez le versionnage** dès le premier dossier.
- **Syncthing ne remplace pas une sauvegarde :** gardez une sauvegarde séparée (fiche N°19).
- **Il remplace Google Drive, iCloud et OneDrive** pour la synchronisation personnelle.

**Test final :**

1. Installez Syncthing sur votre ordinateur et Syncthing-Fork sur votre Android.
2. Appairez les deux appareils.
3. Sur l'ordinateur, créez un dossier TestSync et partagez-le avec le téléphone.
4. Sur le téléphone, acceptez le dossier.
5. Sur l'ordinateur, créez un fichier `test.txt` dans TestSync.
6. Vérifiez qu'il apparaît sur le téléphone.
7. Modifiez `test.txt` sur le téléphone et vérifiez la modification sur l'ordinateur.
8. Si tout fonctionne : vous avez remplacé Google Drive par Syncthing ✅

## Références


- Syncthing – Dépôt APT officiel pour Debian/Ubuntu (canal stable-v2)
- Syncthing – Contributions de la communauté (SyncTrayzor v2, Syncthing Tray, syncthing-macos, Syncthing-Fork, BasicSync, Synctrain)
- Syncthing – Versionnage des fichiers
- AlternativeTo – Sortie de Syncthing 2.0 (août 2025)
- Forum Syncthing – Changement de mainteneur de Syncthing-Fork (Android)
- App Store – Möbius Sync (client Syncthing pour iOS)



gabriel.ananda@mailo.com
CC BY SA