

Utilisation de Syncthing

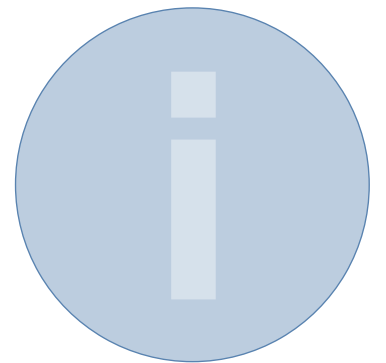


Précisions



Syncthing est un logiciel pair à pair (P2P).

À ce titre il faut que les appareils soient connectés à un réseau (local ou internet) et leurs instances Syncthing actives pour que les données soient échangées.



Syncthing tente toujours de trouver le chemin le plus court entre les machines du réseau.

Si une machine est joignable sur un réseau local, c'est ce réseau qui sera utilisé en priorité.

Cela permet également à Syncthing de fonctionner sans connexion internet.



Il est recommandé de laisser l'interface web fermée lors des transferts. Afficher l'interface consomme du temps de CPU pour afficher les morceaux de fichiers déjà reçus/envoyés ou en cours de réception/envoie ce qui ralentit les transferts.



Premiers réglages



Si l'interface de Syncthing ne s'affiche pas lorsque vous le démarrez, ouvrez cette adresse dans votre navigateur web :

<http://127.0.0.1:8384>



Partages

	À jour
	Non partagé
	À jour
	À jour
	À jour
	À jour
	À jour
	À jour
	À jour

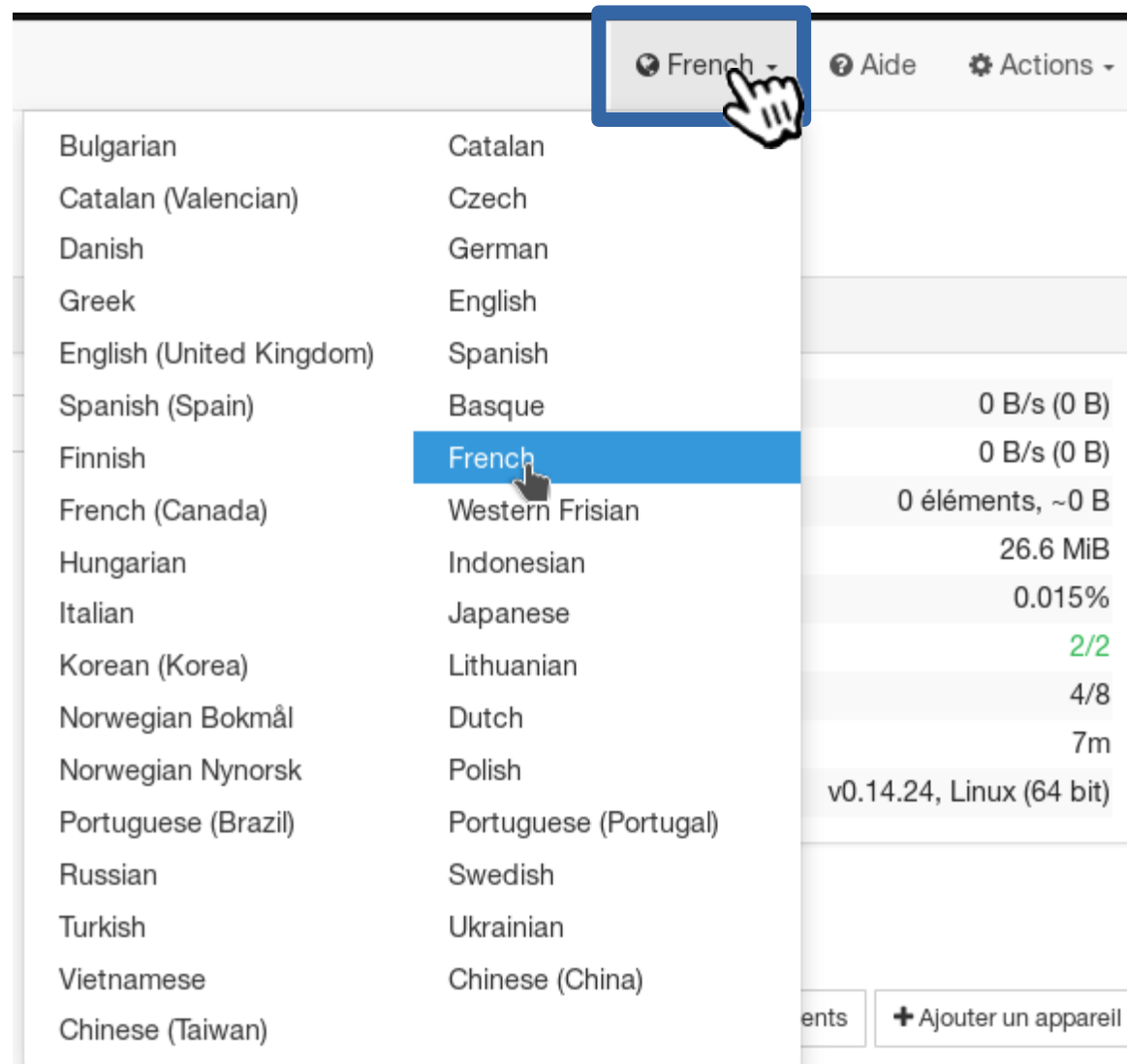
Cet appareil

	0 B/s (6,82 KiB)
	0 B/s (3,02 MiB)
	121 280 3 910 ~5,18 GiB
	3/3
	4/5
	1h 38m
	v1.11.1, Linux (64 bit)

Autres appareils

	Connecté (Non utilisé)
	À jour
	Déconnecté
	Déconnecté (Non utilisé)
	Déconnecté

L'interface principale de Syncthing.
Lors d'un premier démarrage votre interface sera moins remplie



Si l'interface est dans une autre langue que le français vous pouvez en changer dans le menu des langues

anglais) Actions ▾

- Configuration
- Afficher mon ID
- Arrêter
- Redémarrer
- À propos
- Avancé
- Journaux

Configuration

Général Interface graphique Connexions Appareils refusés 0

Partages refusés 0

Adresse d'écoute du GUI Aide (en anglais)

127.0.0.1:8384

Utilisateur autorisé GUI

Mot de passe d'authentification GUI

Utiliser l'HTTPS pour le GUI

Lancer le navigateur web

Thème graphique

Light

✓ Enregistrer ✕ Fermer

Pour éviter que le navigateur démarre à chaque session, accédez à la configuration dans le menu «actions» puis dans l'onglet «interface graphique», décochez la case «Lancer le navigateur web».

Prise en main de l'interface



Partages

Android/Miscellaneous	À jour
Android/sonnet	Non partagé
Courses	À jour
Linux Machines	À jour
Libre	À jour
Miscelane	À jour
Videos Inter-machines	À jour
Miscelane Documents	À jour
Numérique	À jour

Les partages actuels de l'appareil

Cet appareil

📱 Filsou (Rje)	
📶 Réception : Débit (Volume)	0 B/s (6,82 KiB)
📶 Envoi : Débit (Volume)	0 B/s (3,02 MiB)
🏠 État local (Total)	📁 121 280 📁 3 910 🗑️ ~5,18 GiB
👤 Systèmes en écoute	3/3
🔍 Découverte	4/5
🕒 Durée de fonctionnement	1h 38m
🔖 Version	v1.11.1, Linux (64 bit)

Autres appareils

📱 Filsou (Rje)	Connecté (Non utilisé)
📱 Filsou-ME	À jour
📱 Filsou (Rje)	Déconnecté
📱 Filsou (Rje)	Déconnecté (Non utilisé)
📱 Filsou (Rje)	Déconnecté

Partages

Android Médias (m3u8)	À jour
Android Photos	Non partagé

Cet appareil

Réception : Débit (Volume)	0 B/s (6,82 KiB)
Envoi : Débit (Volume)	0 B/s (3,02 MiB)

Les informations provenant des autres appareils (nœuds) du réseau.
Débit utilisé, adresse actuelle ou dernière adresse connue, type de compression,
version, dossier partagés

Images	À jour
Vidéos Inter-marchés	À jour
musiques documents	À jour
musiques	À jour

Tout suspendre

Tout réanalyser

Ajouter un partage...

Autres appareils

FairPhone (Linux)	Connecté (Non utilisé)
Kobold-M3	À jour
PERLE Edge	Déconnecté
TOMMY Edge	Déconnecté (Non utilisé)
Thinkpad (Linux)	Déconnecté

Obtenir son identifiant





Dans le menu « actions », cliquez sur «Afficher mon ID».

Identifiant de l'appareil - SYNCTHING-PC

PK7RVQK-M7USIMN-5N02P3I-6FLEROL-XMZZK7X-DJR4NOP-MQMPTTP-0X2KAAO



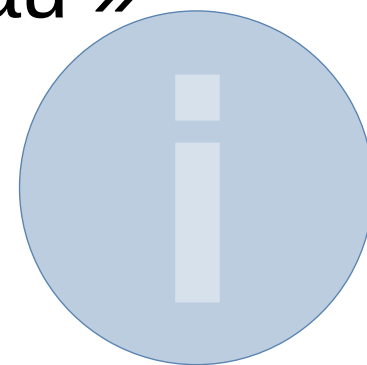
✕ Fermer

Un simple clic sélectionnera toute la ligne pour copier facilement l'identifiant
Le qrcode sert à ajouter facilement votre identifiant sur un smartphone.

Une fois que vous avez récupéré votre identifiant,
envoyez le à votre contact.

Votre contact doit faire la même chose et vous
envoyer son identifiant Syncthing

Puis ajoutez vous mutuellement dans vos
instance Syncthing en suivant la procédure
« Ajouter des appareils à votre réseau »



Une fois les appareils connectés ensemble leurs adresses IP respectives devraient apparaître dans la section « Autres appareils »

Si ce n'est pas le cas c'est sans doute votre pare-feu logiciel qui bloque la connexion. Syncthing utilise des serveurs relais pour les appareils qui sont derrière des NAT ou des pare-feu.

Les appareils derrière des serveurs proxy ne sont pas pris en charge.



Ajouter des appareils à votre réseau





Pour ajouter un appareil à votre réseau,
cliquez sur « ajouter un appareil » dans la section « Autres appareils ».

Ajouter l'appareil

 Général

Partages

 Avancé

ID de l'appareil

L'ID d'appareil à saisir ici se trouve dans le menu "Actions > Afficher mon ID" de l'appareil distant. Espaces et tirets sont optionnels (ignorés, comme la casse). Lorsque vous ajoutez un appareil, gardez à l'esprit que le votre doit aussi être ajouté de l'autre côté.

Nom convivial local de l'appareil

Identifiant de l'appareil
L'identifiant Synching de l'appareil
Il est composé d'une suite de chiffres et de lettres des écrans. Si laissé vide, c'est le nom convivial local.
Il est transmis par la personne qui possède l'appareil distant et ne peut être choisi

 Enregistrer

 Fermer

Ajouter l'appareil

 Général

Partages

 Avancé

ID de l'appareil

L'ID d'appareil à saisir ici. L'ID d'appareil à saisir ici. Nom de l'appareil
optionnels (ignorés, comme les espaces et tirets sont optionnels (ignorés, comme les espaces et tirets sont
de l'autre côté. Peut-être changé sans affecter les synchronisations

Nom convivial local de l'appareil

Nom convivial local affiché à la place de l'ID de l'appareil dans la plupart des écrans. Si laissé vide, c'est le nom convivial local de l'appareil distant qui sera utilisé. (Modifiable ultérieurement).

 Enregistrer

 Fermer

Ajouter l'appareil

 Général

Partages

 Avancé

Appareil i

Partages

Accepter automatiquement

ATTENTION : On peut cocher immédiatement les partages auquel participe l'appareil
membres à toutes mes listes de membres des partages dans le chemin par défaut les partages que cet appareil
dont il fait (ou fera !) partie (ceci permet de créer automatiquement toutes les liaisons point à point
possibles en complétant mes listes par les siennes, meilleur débit de réception par cumul des débits
d'envoi, indépendance vis à vis de l'introducteur, etc).

Participe à ces partages

Choisir les partages auxquels cet appareil doit participer : [Tout sélectionner](#) [Tout désélectionner](#)

Android Bluetooth-Internet

Antiquité univers

Classeur

Bases Mathématiques

Bible

Musique

Vidéo des mathématiques

manuel d'écrouissage

numérisiques

 Enregistrer

 Fermer

Ajouter l'appareil

 Général

Partages

 Avancé

Appareil introducteur

ATTENTION !!! Lui permettre d'ajouter et enlever des membres à toutes mes listes de membres des partages dont il fait (ou fera) partie (ceci permet de créer automatiquement toutes les liaisons point à point possibles en complétant mes listes par les siennes, meilleur débit de réception par cumul des débits d'envoi, indépendance vis à vis de l'introducteur, etc).

Accepter automatiquement

ATTENTION !!! Créer ou partager automatiquement dans le chemin par défaut les partages que cet appareil annonce.

Participe à ces partages

Choisir les partages auxquels cet appareil doit participer : [Tout sélectionner](#) [Tout désélectionner](#)

Android

iOS

Windows

Introducteur

Cette option permet d'ajouter des appareils automatiquement à votre réseau lorsque ceux-ci ont les mêmes partages que vous et l'introducteur.

Dans ce cas, l'introducteur fait office d'annuaire.

Dans le jargon peer2peer on parle de « tracker ».

 Enregistrer

 Fermer

Ajouter l'appareil

 Général

Partages

 Avancé

Appareil introducteur

ATTENTION !!! Lui permettre d'ajouter et enlever des membres à toutes mes listes de membres des partages dont il fait (ou fera !) partie (ceci permet de créer automatiquement toutes les liaisons point à point possibles en complétant mes listes par les siennes, meilleur débit de réception par cumul des débits d'envoi, indépendance vis à vis de l'introducteur, etc).

Accepter automatiquement

ATTENTION !!! Créer ou partager automatiquement dans le chemin par défaut les partages que cet appareil annonce.

Participe à ces partages

Choisir les partages auxquels cet appareil doit participer : [Tout sélectionner](#) [Tout désélectionner](#)

Accepter automatiquement

Cette option permet d'ajouter les partages annoncés par l'appareil sans confirmation. Utile sur un serveur par exemple ou pour des réseaux de serveurs Synching.

Tous les membres

Mes membres

Mes partages

 Enregistrer

 Fermer

Ajout d'un dossier de partage



|| Tout suspendre

🔄 Tout réanalyser

+ Ajouter un partage...



Pour ajouter un dossier à partager cliquez sur «ajouter un partage» dans la section «Partages»

Ajouter un partage... (sepzv-wnchz)

Général

Partages

Préservation des fichiers

Exclusions...

Avancé

Nom du partage

Nom local, convivial et optionnel du partage, à votre guise. Il peut être différent sur chaque appareil. Par notification initiale, il sera proposé tel quel aux nouveaux participants. Astuce : comme il est modifiable ultérieurement, pensez à

Nom du partage : ceci est le nom que vous donnerez au partage. C'est vous qui décidez comment le nommer. Vous n'êtes pas obligé de le remplir et ce nom peut être différent sur chaque appareil du réseau.

difficilement modifiable.

ID du partage

Identifiant du partage. Doit être le même sur tous les appareils concernés (généré aléatoirement, mais modifiable à la création). Lorsqu'un nouveau partage est ajouté, gardez à l'esprit que son ID est utilisée pour lier les répertoires à travers les appareils. L'ID est sensible à la casse et sera forcément la même sur tous les appareils participant à ce partage.

Chemin racine du partage

Chemin vers le répertoire à partager dans l'appareil local. Il sera créé s'il n'existe pas. Vous pouvez entrer un chemin absolu (p.ex "/home/moi/Sync/Exemple") ou relatif à celui du programme (p.ex "..\Partages\Exemple" - utile pour installation portable). Le caractère tilde (~, ou ~+Espace sous Windows XP+Azerty) peut être utilisé comme raccourci vers

[~/home/mon dossier](#).

✓ Enregistrer

✕ Fermer

📁 Ajouter un partage... (sepzv-wnchz)

ID (identifiant) du partage : ceci est le nom interne du partage. Il est utilisé par Syncthing pour synchroniser les répertoires entre plusieurs appareils. Il ne peut pas contenir de caractère spéciaux et doit être le même sur tous les nœuds. Syncthing choisi un identifiant aléatoire mais vous pouvez le définir vous-même.

Nom local, convivial et optionnel du partage, à votre guise. Il peut être différent sur chaque appareil. Par notification initiale, il sera proposé tel quel aux nouveaux participants. Astuce : comme il est modifiable ultérieurement, pensez à indiquer un nom parlant pour les invités, puis renommez-le quand ils l'auront accepté (exemple d'un partage à deux membres où l'initiateur commence par donner son propre nom au partage, puis le renomme plus tard au nom du partenaire quand celui-ci l'a accepté - Pensez au nom ~définitif~ du répertoire, modifiable plus bas à la création). Évitez les erreurs d'orthographe car ce nom servira aussi de base au chemin proposé en création (local et distant) et ce chemin est difficilement modifiable.

ID du partage

sepzv-wnchz

Identifiant du partage. Doit être le même sur tous les appareils concernés (généré aléatoirement, mais modifiable à la création). Lorsqu'un nouveau partage est ajouté, gardez à l'esprit que son ID est utilisée pour lier les répertoires à travers les appareils. L'ID est sensible à la casse et sera forcément la même sur tous les appareils participant à ce partage.

Chemin racine du partage

~/home/monpartage/syncthing/monpartage/sepzv-wnchz

Chemin vers le répertoire à partager dans l'appareil local. Il sera créé s'il n'existe pas. Vous pouvez entrer un chemin absolu (p.ex "/home/moi/Sync/Exemple") ou relatif à celui du programme (p.ex "..\Partages\Exemple" - utile pour installation portable). Le caractère tilde (~, ou ~+Espace sous Windows XP+Azerty) peut être utilisé comme raccourci vers

[/home/monpartage/](#)

✓ Enregistrer

✕ Fermer

sepzv-wnchz

Identifiant du partage. Doit être le même sur tous les appareils concernés (généralisé aléatoirement, mais modifiable à la création). Lorsqu'un nouveau partage est ajouté, gardez à l'esprit que son ID est utilisée pour lier les répertoires à travers les appareils. L'ID est sensible à la casse et sera forcément la même sur tous les appareils participant à ce partage.

Chemin racine du partage

\\localhost\partages\exemple\sepzv-wnchz

Chemin vers le répertoire à partager dans l'appareil local. Il sera créé s'il n'existe pas. Vous pouvez entrer un chemin absolu (p.ex "/home/moi/Sync/Exemple") ou relatif à celui du programme (p.ex "..\Partages\Exemple" - utile pour installation

Chemin racine du partage

Sous Windows si un dossier nommé «partage» doit être partagé depuis le bureau de l'administrateur le chemin sera

« C:\Users\Administrateur\Desktop\partage ».

Sous GNU/Linux le chemin sera « /home/administrateur/Bureau/partage »

Sous Windows Synctrazor permet de sélectionner des chemin à l'aide de l'explorateur de fichier.

Sous GNU/Linux l'auto-complétion vous aidera à entrer le chemin dans le champ.

Dans tout les cas vous pouvez toujours ouvrir votre explorateur de fichiers, vous rendre dans le dossier à partager et copier-coller le chemin dans la barre d'adresse de l'explorateur pour le coller dans le champ de l'interface Synctrazor.

Synchroniser avec les appareils

Les appareils du réseau avec lesquels le dossier sera partagé

C'est vous qui décidez quels sont les appareils qui auront accès au partage

📁 Ajouter un partage... (sepzv-wncz)

⚙️ Général

Partages

📁 Présentation des fichiers

⏴ Exclusions...

⚙️ Avancé

Appareils non membres de ce partage :

Sélectionnez des appareils membres supplémentaires pour ce partage.

[Tout sélectionner](#)

[Tout désélectionner](#)

PaliPhone2 (Mobile)

Windows 10

PaliPhone (Mobile)

Windows 10 (Mobile)

Windows 10 (Mobile)

Windows 10 (Mobile)

✓ Enregistrer

✕ Fermer

📁 Ajouter un partage... (sepzv-wnchz)

⚙️ Général

Partages

📁 Préservation des fichiers

⏏️ Exclusions...

⚙️ Avancé

Préservation des fichiers [? Aide \(en anglais\)](#)

Sans

✓ Enregistrer

✕ Fermer

Méthode de préservation des fichiers

Ce menu permet de faire des copies lorsque les fichiers sont écrasés ou supprimés. Une explication est disponible pour chaque mode

Ajouter un partage... (sepzv-wnchz)

Général

Partages

Préservation des fichiers

Exclusions...

Avancé

Analyse [Aide \(en anglais\)](#)

Écouter les changements

Espace disque libre minimum

Espace disque libre pour que le partage synchronise.

Intervalle de réanalyse complète (s)

La surveillance des changements découvre la plupart des changements sans réanalyses périodiques.

3000

Type de partage [Aide \(en anglais\)](#)

Envoi & réception

Ordre de récupération des fichiers

Aléatoire

Espace disque libre minimum

1

%

Ignorer les permissions

Désactive la comparaison et la synchronisation des permissions des fichiers. Utile sur les systèmes avec permissions personnalisées ou qui en sont dépourvus (p.ex. FAT, exFAT, Synology, Android...).

✓ Enregistrer

✕ Fermer

Ajouter un partage... (sepzv-wnchz)

Général

Partages

Préservation des fichiers

Exclusions...

Avancé

Analyse [Aide \(en anglais\)](#)

Écouter les changements

La surveillance des changements découvre la plupart des changements sans réanalyses périodiques.

Type de partage [Aide \(en anglais\)](#)

Envoi & réception

Espace disque libre minimum

1

%

Intervalle de réanalyse complète (s)

3600

Ordre de récupération des fichiers

Aléatoire

Ignorer les permissions

Désactive la comparaison et la synchronisation des permissions des fichiers. Utile sur les systèmes avec permissions personnalisées ou qui en sont dépourvus (p.ex.

Type de partage

Les partages maître (envoi uniquement) n'accepterons pas de changements des autres nœuds. Lorsque des changements seront réalisés sur les autres appareils, le partage maître apparaîtra comme **désynchronisé**. Un bouton pour écraser les changements sur les autres appareils sera disponible.

Enregistrer

Fermer

Exclusions



↓ **Partage** **Mémoire virtuelle** À jour

📄 ID du partage	xnky3-flq41
📁 Chemin racine du partage	\\localhost\partages\192.168.1.100\partages\192.168.1.100
🌐 État global	📄 2 141 📁 176 🗄 ~1,83 GiB
🏠 État local	📄 2 141 📁 176 🗄 ~1,83 GiB
📁 Type de partage	Réception seulement
🔄 Réanalyses/Surveillance	🕒 1h 👁 Activée
Participant(s)	File - Client
🕒 Dernière analyse	2020-11-22 15:15:48
↔ Dernier changement	Supprimé auto.201113-0000.json

⏸ Pause 🔄 Réanalyser ✎ Gérer...



Au bas des propriétés des partages, cliquez sur «Gérer».

📁 Ajouter un partage... (sepzv-wnchz)

⚙️ Général

Partages

📁 Préservation des fichiers

⌵ Exclusions...

⚙️ Avancé

Entrez les masques d'exclusion, un par ligne.

Guide rapide des masques compatibles ci-dessous ([Documentation complète ici](#)):

- (?d)** Ce préfixe autorise la suppression des fichiers pour permettre la suppression de répertoires.
- (?i)** Ce préfixe, inutile sur Windows et Mac OS, indique que le masque d'exclusion est insensible à la casse.
 - |** Inverser la condition donnée (i.e. ne pas exclure)
 - *** N'importe quel nombre, dont 0, de n'importe quels caractères (sauf le séparateur de répertoires).
 - **** N'importe quel nombre, dont 0, de n'importe quels caractères (dont le séparateur de répertoires).
 - //** Commentaire lorsque utilisé en début de ligne

Informations sur les masques d'exclusion, indépendamment de l'OS et de l'application. Pour plus d'informations, consultez la documentation de l'application.

✓ Enregistrer

✕ Fermer

Puis sur l'onglet «Exclusions»

Inclure un ou plusieurs fichiers et exclure tout le reste

```
!unfichierainclure.ext
```

```
!unautre fichierainclure.txt
```

```
*
```

Exclure un fichier ou un répertoire précis

```
/le/chemin/du/fichier.ext
```

```
/dossier/a/exclure
```

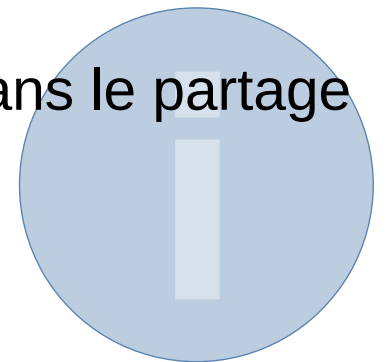
Exclure des fichiers nommés dans l'ensemble de l'arborescence

```
*.DS_Store
```

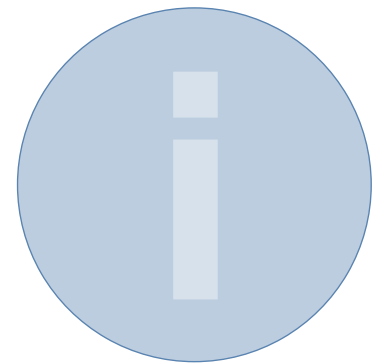
```
*._.DS_Store
```

Exclure un dossier et son contenu quelle que soit sa position dans le partage

```
*le_nom_du_dossier
```



Lorsque vous excluez un fichier/dossier d'un appareil qui envoie des données ce fichier ne sera pas transmis aux autres appareils.

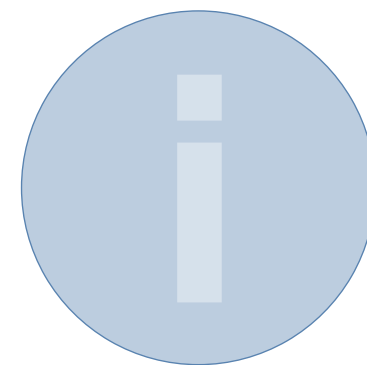


Lorsque vous excluez un fichier/dossier d'un partage qui reçoit des données, l'appareil ne téléchargera pas les changements provenant d'autres appareils qui ont ce fichier/dossier.

Il en résultera un différentiel entre « L'État global » et « L'État local ».

🌐 État global	📁 7 📁 0 📄 ~10.7 MiB
🏠 État local	📁 6 📁 0 📄 ~10.7 MiB

(Limité par des masques d'exclusion)



Lire l'interface de Syncthing



Partages

Default Folder Non partagé

vr6na-cz96p Analyse en cours (10%)

Chemin racine du partage ████████████████████

État global 📁 684 📁 713 📁 ~89.4 MiB

État local 📁 684 📁 713 📁 ~89.4 MiB

Temps d'analyse restant ~ 0m 50s

Synchronisé avec ████████████████████

Dernière analyse Jamais

Le statut « Analyse en cours » d'un partage signifie que des changements ont eu lieu dans ce dossier ou qu'il vient d'être ajouté

Les modifications ne seront transmises aux autres appareils qu'après la fin de l'analyse

Default Folder Synchronisation en cours (3%, 42.3 MiB)

ID du partage default

Chemin racine du partage ████████████████████

État global 📁 4 📁 0 📁 ~43.7 MiB

État local 📁 2 📁 0 📁 ~8.23 MiB

Éléments non synchronisés 4 éléments, ~42.3 MiB

Synchronisé avec ████████████████████

Dernière analyse 2017-04-28 10:18:54

Dernier changement Mis à jour fichier4.txt

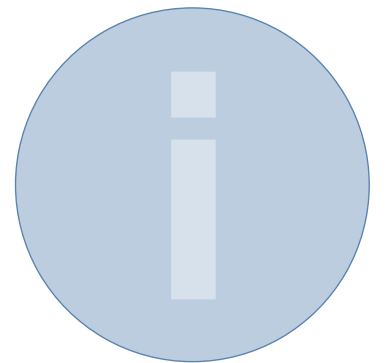
Le statut « Synchronisation en cours » d'un partage signifie que des changements ont eu lieu sur un appareil distant et qu'il sont en cours de synchronisation avec votre appareil

Le détail des téléchargements est disponible en cliquant sur le lien face à « éléments non synchronisés »


La première analyse prendra un certain temps

Les analyses suivantes seront plus rapides

La première analyse sollicitera plus le processeur pour calculer les morceaux de fichiers (hashs)
















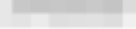


Partages



 Default Folder À jour

Le statut « À jour » d'un partage signifie

- que l'analyse locale du dossier est terminée
- que tous les changements faits sur d'autres machines connectées ont été appliqués sur le dossier

 Default Folder Désynchronisé

 ID du partage	default
 Chemin racine du partage	/home/djan_gicquel/Sync/
 État global	 4  0  ~43.7 MiB
 État local	 1  0  ~1.14 MiB
 Éléments non synchronisés	3 éléments, ~42.5 MiB
 Synchronisé avec	
 Dernière analyse	2017-04-28 10:45:54
 Dernier changement	Supprimé fichier.txt

 Pause  Modifier

Lorsque qu'un partage à le statut « Désynchronisé » cela signifie que des changements sur des appareils distant ont eu lieu mais n'ont pu être propagés jusqu'à votre machine, généralement à cause d'un problème de connexion ou de nom de fichier non supporté sur votre appareil

Autres appareils

 LIFEBOOK Non utilisé

 Adresse dynamic

tcp://10.67.126.23:22000
tcp://[fe80::a634:d9ff:fe6e:1252%...]

 Dernière apparition 2017-04-28 11:15:36

Pause Modifier


Le statut « Non utilisé » d'un appareil signifie qu'aucun dossier n'est partagé avec cette machine

Autres appareils

 SERVEUR Déconnecté

 Adresse dynamic

relay://151.80.4.200:22067
relay://62.210.142.39:22067
tcp://192.168.0.119:49150
tcp://[fe80::a634:d9ff:fe6e:1252%...]
tcp://[fe80::a634:d9ff:fe6e:1252%...]
tcp://[fe80::a634:d9ff:fe6e:1252%...]

 Dernière apparition 2017-04-26 09:32:10

 Partages Default Folder

Le statut « Déconnecté » d'un appareil signifie qu'il n'est pas présent sur le réseau, que Syncthing n'est pas lancé sur cet appareil ou qu'un pare-feu bloque la connexion.

Lorsque les adresses IP d'un périphérique s'affichent c'est qu'il a été découvert sur le réseau.

Lire la partie « Appareils »

Syncthing PC Synchronisation en cours (6%)

📶 Débit de réception	5 B/s (17.1 KiB)
📶 Débit d'envoi	0 B/s (9.78 MiB)
🌐 Adresse	[redacted]
📦 Version	v0.14.27
📁 Partages	Default Folder

Pause Modifier

Le statut « Synchronisation en cours » d'un appareil signifie que des changements ont eu lieu sur votre appareil qu'ils sont en cours d'envoi vers l'appareil distant.

SERVEUR À jour

📶 Débit de réception	0 B/s (6 B)
📶 Débit d'envoi	0 B/s (165 B)
🌐 Adresse	[fe80::64b:ffff:fe07:b875%...]
📦 Version	v0.14.25-rc.2
📁 Partages	Default Folder

Pause Modifier

Le statut « À jour » d'un appareil distant signifie que tous les changements effectués sur votre appareil ont été propagé jusqu'à cette appareil et qu'il n'y a plus de fichiers à synchroniser vers cet appareil.

... Synchronisation en cours (95%, 0 B)

📶 Débit de réception	0 B/s (349 B)
📶 Débit d'envoi	0 B/s (502 B)
🌐 Adresse	[redacted]
😊 Introduit par	DRWCO
📦 Version	v0.14.38
📁 Partages	[redacted]

Pause Gérer

Lorsqu'un appareil reste en « Synchronisation en cours » indéfiniment c'est certainement que des masques d'exclusions sont paramétrés sur cet appareil (il s'agit d'un bug)

Divers



Partages

Default Folder

Non partagé

Suspendre

Réanalyser tout

Ajouter un partage

Réception des changements
depuis les autres appareils

Cet appareil

SYNCTHING-PC

📶 Débit de réception	0 B/s (0 B)
📶 Débit d'envoi	0 B/s (0 B)
🏠 État local (Total)	0 éléments, ~0 B
📊 Utilisation de la RAM	26.6 MiB
🖨 Utilisation du CPU	0.0100%
👤 Systèmes en écoute	2/2
🚩 Découverte	4/8
🕒 Durée de fonctionnement	5m
📦 Version	v0.14.24, Linux (64 bit)

Autres appareils

Derniers changements

Ajouter un appareil

Envoi des changements
vers les autres appareils

Principe de propagation des changements



Soit un ensemble de machines qui seront représentés par des identifiants de type « APPAREIL#1 », et un partage « partage#1 » partagé entre toutes les machines. Toutes les machines se sont ajoutés en tant qu'appareils Syncthing.

Les appareils connectés seront représentés comme ceci

A green rectangular box with a black border containing the word "APPAREIL" in white capital letters.

Et les appareils non connectés à internet seront représentés comme cela

A purple rectangular box with a black border containing the word "APPAREIL" in white capital letters.



PCFIXE#1



PCPORTABLE#1



PCPORTABLE#2



PCPORTABLE#3

Dans cet exemple les changements du partage#1 vont se propager du PCFIXE#1 au PCPORTABLE#1 mais pas aux autres machines puisqu'elles sont déconnectés d'internet



PCFIXE#1



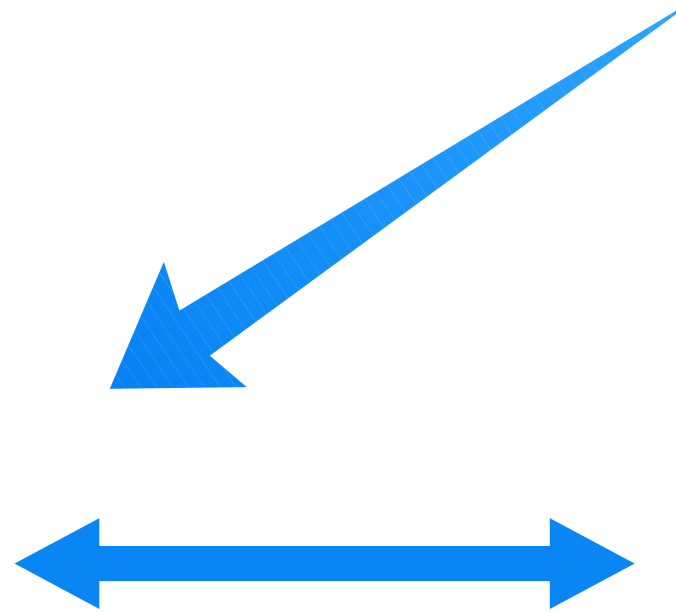
PCPORTABLE#1



PCPORTABLE#2



PCPORTABLE#3



Dans cet exemple ci c'est le PCFIXE#1 qui est déconnecté d'internet.
Mais les appareils PCPORTABLE#1, PCPORTABLE#2 et PCPORTABLE#3 sont tous connectés.
Les changements qui ont été propagés sur le PCPORTABLE#1 vont donc être propagés aux autres
appareils du réseau.



PCFIXE#1



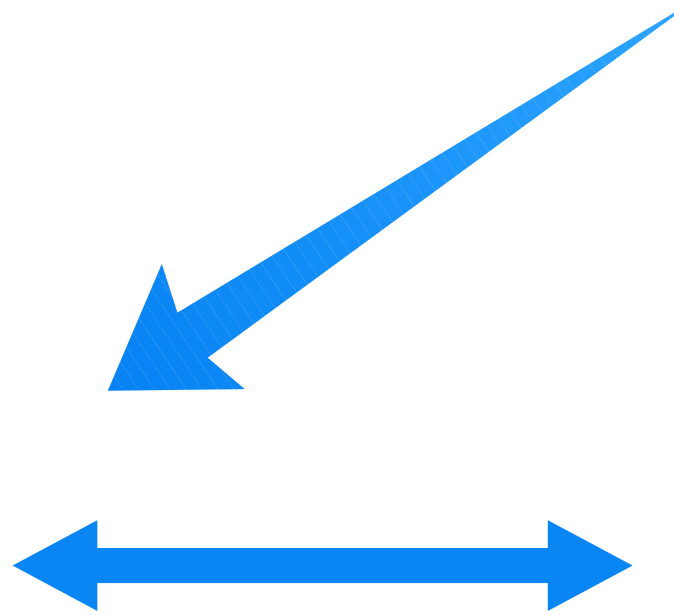
PCPORTABLE#1



PCPORTABLE#2



PCPORTABLE#3



Dès lors qu'un appareil a téléchargé plus de données que l'autre il va les transmettre à ceux qui ne les ont pas encore reçus. Si le PCPORTABLE#3 fini son transfert plus tôt le PCPORTABLE#2 recevra ses données de deux appareils en même temps.



PCFIXE#1



PCPORTABLE#1



PCPORTABLE#2



PCPORTABLE#3

Dans ce scénario toutes les machines sont connectées à Internet sauf le PCPORTABLE#2 qui est sur un réseau local isolé. Les changements faits sur le PCPORTABLE#1 sont propagés aux autres appareils.



PCFIXE#1



PCPORTABLE#1



PCPORTABLE#2



PCPORTABLE#3

Lorsque le PCPORTABLE#3 est connecté au même réseau que le PCPORTABLE#2 il peut envoyer les changements qu'il a reçu. Ainsi le PCPORTABLE#2 peut recevoir les changements des autres appareils même s'il n'est pas relié à eux.