

Configuration de Syncthing pour la Synchronisation sur AOG Urepom Design

Cette application utilise l'API de Syncthing pour gérer la synchronisation de vos fichiers.

1. Installez Syncthing

Si ce n'est pas déjà fait, téléchargez et installez Syncthing sur tous les PCs que vous souhaitez synchroniser. Vous pouvez le trouver sur le site officiel :

<https://syncthing.net/downloads/>

Lancez Syncthing. L'interface web s'ouvrira généralement dans votre navigateur à l'adresse `http://localhost:8384`.

2. Configurez l'Interface Web et l'API

Dans l'interface web de Syncthing (`http://localhost:8384`) :

- Allez dans **Actions > Configuration**
- Dans l'onglet **Général**, générez la **Clé d'API**.
- Copiez la **Clé d'API** affichée.
- Cliquez sur **Enregistrer** en bas de la page.

3. Configurez l'Application AgOpenGPS

Dans la fenêtre de configuration Syncthing de l'application :

- Entrez l'**API URL**. Si vous n'avez pas changé le port par défaut, ce sera généralement `http://localhost:8384`.
- Collez la **Clé API** que vous avez copiée depuis l'interface web de Syncthing.
- Cliquez sur le bouton **Connecter**. Le statut devrait passer à 'Connecté'.

4. Ajoutez des Appareils et des Dossiers

Pour synchroniser des fichiers entre plusieurs PCs, vous devez :

- Ajouter les autres PCs en tant qu'**Appareils distants** dans Syncthing sur chaque machine. Pour cela, vous aurez besoin de l'ID de chaque appareil (visible dans l'interface web de Syncthing sous **Actions > Afficher l'ID**).
- Partager des **Dossiers** entre ces appareils. Vous définissez un dossier sur un

PC, puis vous le partagez avec les appareils distants que vous avez ajoutés.

Vous pouvez utiliser les boutons **Ajouter Dossier** et **Ajouter Appareil** dans cette application pour configurer cela via l'API, mais il est souvent plus simple de faire la configuration initiale des appareils et des partages de dossiers via l'interface web de Syncthing.

Important : Après avoir ajouté un dossier ou un appareil via l'API, vous devrez généralement **Redémarrer Syncthing** pour que les changements soient pris en compte.

5. Gérez la Synchronisation

Une fois les appareils connectés et les dossiers partagés, Syncthing commencera la synchronisation. Vous pouvez surveiller le statut (synchronisé, en cours, etc.) dans l'interface web de Syncthing ou en utilisant le bouton **Actualiser Statut** dans cette application.

Exemple de Clé API :

```
ABCDEFGH-GHIJKLMN-OPQRSTU-VWXYZAB-CDEFGHJ-KLMNPQR-STUVWXY-ZABCDEF
```

Votre clé sera différente.