Synchronisation d’une vault Obsidian avec Google Drive grâce à RClone

Ce document décrit **pas à pas** la méthode complète pour synchroniser une vault Obsidian entre **plusieurs appareils** en utilisant **Google Drive**, **rclone** et **Rclone Browser**, **sans payer**, **sans renommage de fichiers** et **sans conflits**.

La méthode repose sur un modèle **Pull → Work → Push** (récupérer → travailler → envoyer), volontairement **non automatique**, afin de protéger Obsidian et ses plugins.

Principe général

- La vault Obsidian est **locale** sur chaque appareil
- Google Drive est le **point de partage central**
- La synchronisation est **bidirectionnelle mais séquencée**
- Pas de sync en temps réel
- Pas d’ouverture simultanée de la vault sur plusieurs appareils

Rituel simple

1. □□ **PULL** (Drive → appareil)
2. ✍ Ouvrir Obsidian et travailler
3. □□ **PUSH** (appareil → Drive)

1/ Installation de Rclone

Il existe **deux méthodes équivalentes** et **les deux fonctionnent** pour installer rclone sous Linux. Tu peux utiliser **celle que tu préfères** (interface graphique ou terminal) : le résultat est le même.

Installation via le terminal

```
sudo apt update
sudo apt install rclone
```

Vérification :

```
rclone version
```

Si une version s’affiche, rclone est correctement installé.

Installation via l'installeur de logiciel

1. Ouvrir **Gestionnaire de logiciels** (Linux Mint)
2. Rechercher **rclone**
3. Sélectionner **rclone** dans la liste
4. Cliquer sur **Installer**
5. Attendre la fin de l’installation

Vérification : sur le terminal, utiliser

```
rclone version
```

Si une version s’affiche, rclone est correctement installé.

2/ Configuration de Google Drive dans rclone

Cette étape sert à **indiquer à rclone que l’on va travailler avec Google Drive** et à **autoriser officiellement l’accès** entre rclone et ton compte Google.

Concrètement :

- rclone apprend **où et comment accéder à Google Drive**
- Google te demande d'**autoriser rclone** à lire et écrire des fichiers
- aucun fichier n'est modifié à cette étape, on prépare seulement la connexion

Cette configuration ne se fait **qu'une seule fois** par appareil.

Dans un terminal :

```
rclone config
```

Étapes de configuration :

1. `n` → New remote
2. **Nom du remote** : `gdrive`
3. **Type de stockage** : `18` (Google Drive)
4. `client_id` → **laisser vide** (Entrée)
5. `client_secret` → **laisser vide** (Entrée)
6. `scope` → `1` (Full access)
7. `service_account_file` → **laisser vide**
8. `Edit advanced config?` → `n`
9. `Use auto config?` → `y`
10. Autoriser Google Drive dans le navigateur
11. `Configure as Shared Drive?` → `n`
12. `Keep this remote?` → `y`
13. Quitter avec `q`

Vérification :

```
rclone lsd gdrive:
```

Si les dossiers Drive apparaissent, la configuration est OK.

3/ Installation de Rclone Browser (l'interface graphique)

Rclone Browser est une **interface graphique** qui utilise rclone en arrière-plan. C'est ce qu'on va utiliser pour le reste des manipulations.

Méthode recommandée :

- Ouvrir **Gestionnaire de logiciels**
- Rechercher **Rclone Browser**
- Installer

4/ Préparation des dossiers

Pour plus de clarté dans la suite de ce document, le dossier Obsidian que l'on souhaite synchroniser sera simplement appelé **la "Vault"**.

Dossier local (sur l'appareil)

Créer le dossier :

```
Documents/GDrive/Vault
```

⚠ Le nom doit être **strictement identique** à celui sur Google Drive (espaces compris).

Dossier distant (Google Drive)

Vérifier que le dossier suivant existe sur Drive :

```
Vault
```

5/ Première récupération de la vault (Drive → PC)

Objectif : **copier l'intégralité de la vault depuis Drive vers le PC**, sans rien supprimer.

Dans Rclone Browser

1. Onglet **Remotes**
2. Double-cliquer sur `gdrive`
3. Double-cliquer sur `Vault`
4. Cliquer sur **Download**

Paramètres Download

- **Source** : `gdrive:Vault`
- **Destination** : `/home/<user>/Documents/GDrive`
- **Mode** : `Copy`
- **Compare** : `Size & mod-time`

Lancer le téléchargement et attendre la fin.

Correction éventuelle

Si un dossier `Vault/Vault` est créé :

- déplacer le dossier interne vers `Documents/GDrive`
- supprimer le dossier vide restant

6/ Ouverture de la vault dans Obsidian

1. Ouvrir Obsidian
2. **Open folder as vault**
3. Sélectionner :

```
Documents/GDrive/Vault
```

Vérifier :

- notes visibles
- liens fonctionnels
- plugins OK

7/ Mise en place du bouton □□ PULL (Drive → appareil)

Objectif : récupérer les changements faits sur les autres appareils **avant de travailler**.

Dans Rclone Browser

1. Onglet **Remotes**
2. `gdrive` → `Vault`
3. Cliquer sur **Download**

Paramètres

- **Source** : `gdrive:Vault
- **Destination** : `/home/<user>/Documents/GDrive`
- **Mode** : `Copy`
- **Compare** : `Size & mod-time`

Description conseillée

```
PULL | Vault Gdrive ⇒ Laptop
Va chercher les docs changés et ajoutés à ma vault et les copier/modifier sur ma copie locale
```

Cliquer sur **Save task**.

8/ Mise en place du bouton □□ PUSH (appareil → Drive)

Objectif

Envoyer les changements vers Drive **après avoir travaillé**.

⚠ Obsidian doit être **fermé**.

Dans Rclone Browser

1. Onglet **Remotes**
2. `gdrive` → `Vault`
3. Cliquer sur **Upload**

Paramètres

- **Source** : `/home/<user>/Documents/GDrive/Vault`
- **Destination** : `gdrive:Vault`
- **Mode** : `Copy`
- **Compare** : `Size & mod-time`

Description conseillée

```
PUSH | Vault Laptop ⇒ Gdrive
Envoie les docs changés et ajoutés de ma vault locale vers Drive
```

Cliquer sur **Save task**.

9/ Utilisation quotidienne (récap ultra-court)

À chaque session

1. □□ **PULL**
2. Ouvrir Obsidian
3. ✍ Travailler
4. Fermer Obsidian
5. □□ **PUSH**

□□ Règles de sécurité essentielles

- Un seul Obsidian ouvert à la fois
- Toujours PULL avant / PUSH après
- Ne jamais modifier la vault via l’interface web Google Drive
- En cas de doute : ne rien lancer

□□ Conclusion

Cette méthode est :

- gratuite
- robuste
- compréhensible
- respectueuse d’Obsidian
- adaptée à plusieurs appareils

Elle privilégie la **prévisibilité** plutôt que l’automatisation aveugle.

Révision #1
Créé 2026-01-24 10:46:26 CET par Scotis Leclère
Mis à jour 2026-01-24 10:46:58 CET par Scotis Leclère