

Table des matières

<i>Utilisation basique</i>	3
Synchronisation	9
Partage	9

Public : tout public.

Chiffrer des données avec Cryptomator

Cryptomator est un logiciel libre permettant de chiffrer des données. Il est disponible pour Linux, macOS et Windows mais aussi pour Android et iOS.

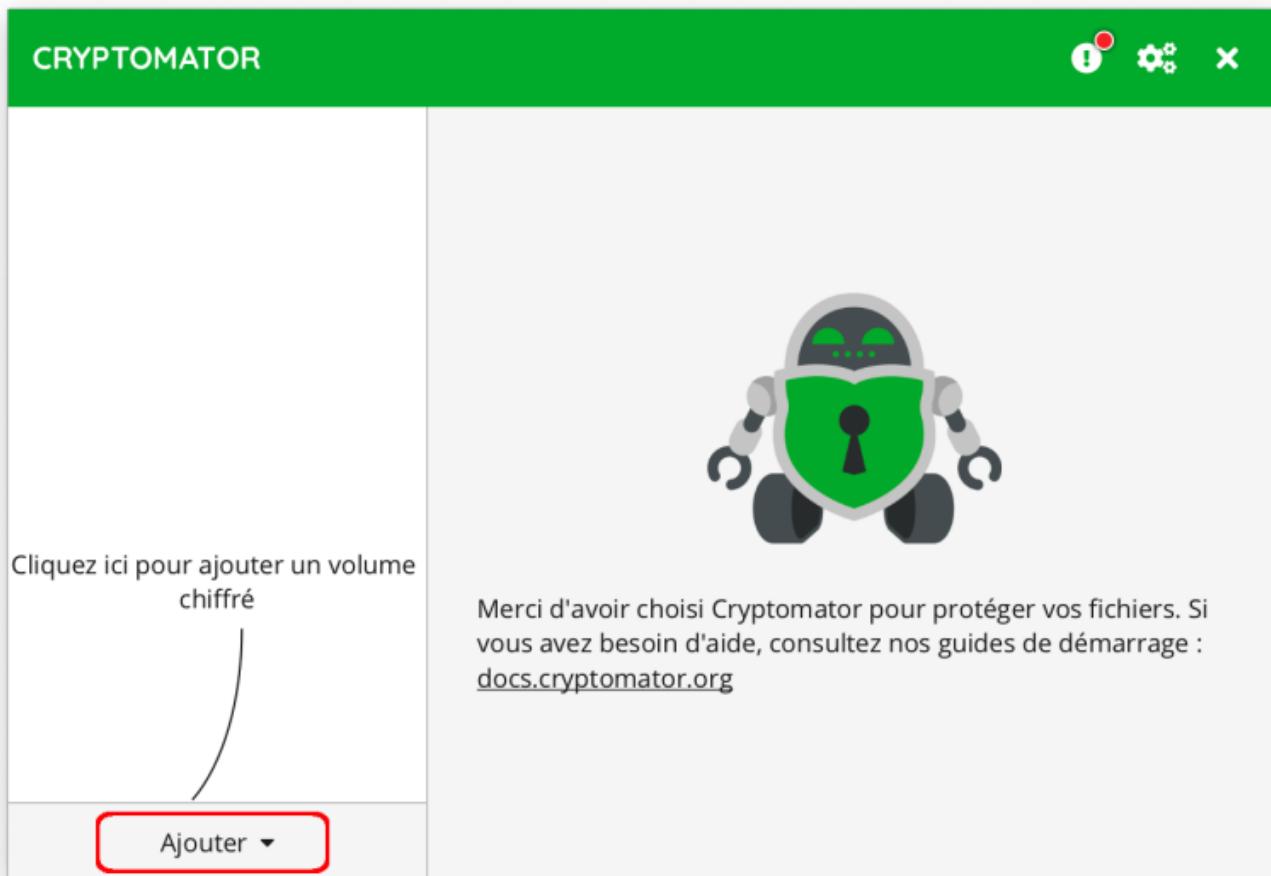
 **Il chiffre des données** dans une arborescence de fichiers et de répertoires. Il faut le voir comme un conteneur sécurisé. Ce conteneur est protégé par un mot de passe à consigner soigneusement, par exemple dans KeePassXC. De même ce conteneur doit être sauvegardé.

 *Nota Bene* : Cryptomator est complémentaire de la solution de chiffrement des disques ([Chiffrement_de_disque](#)), il ne protège pas des mêmes risques. Le chiffrement du disque (BitLocker avec Windows, FileVault avec macOS ou LUKS avec Linux) protège en cas de vol du matériel éteint : dès que le système est lancé et qu'une session est ouverte, les fichiers sont accessibles et en clair. Avec Cryptomator, les fichiers ne sont en clair que lorsque le volume est déverrouillé. De plus, on peut copier les fichiers chiffrés sans crainte, y compris sur un stockage de type cloud comme OneDrive.

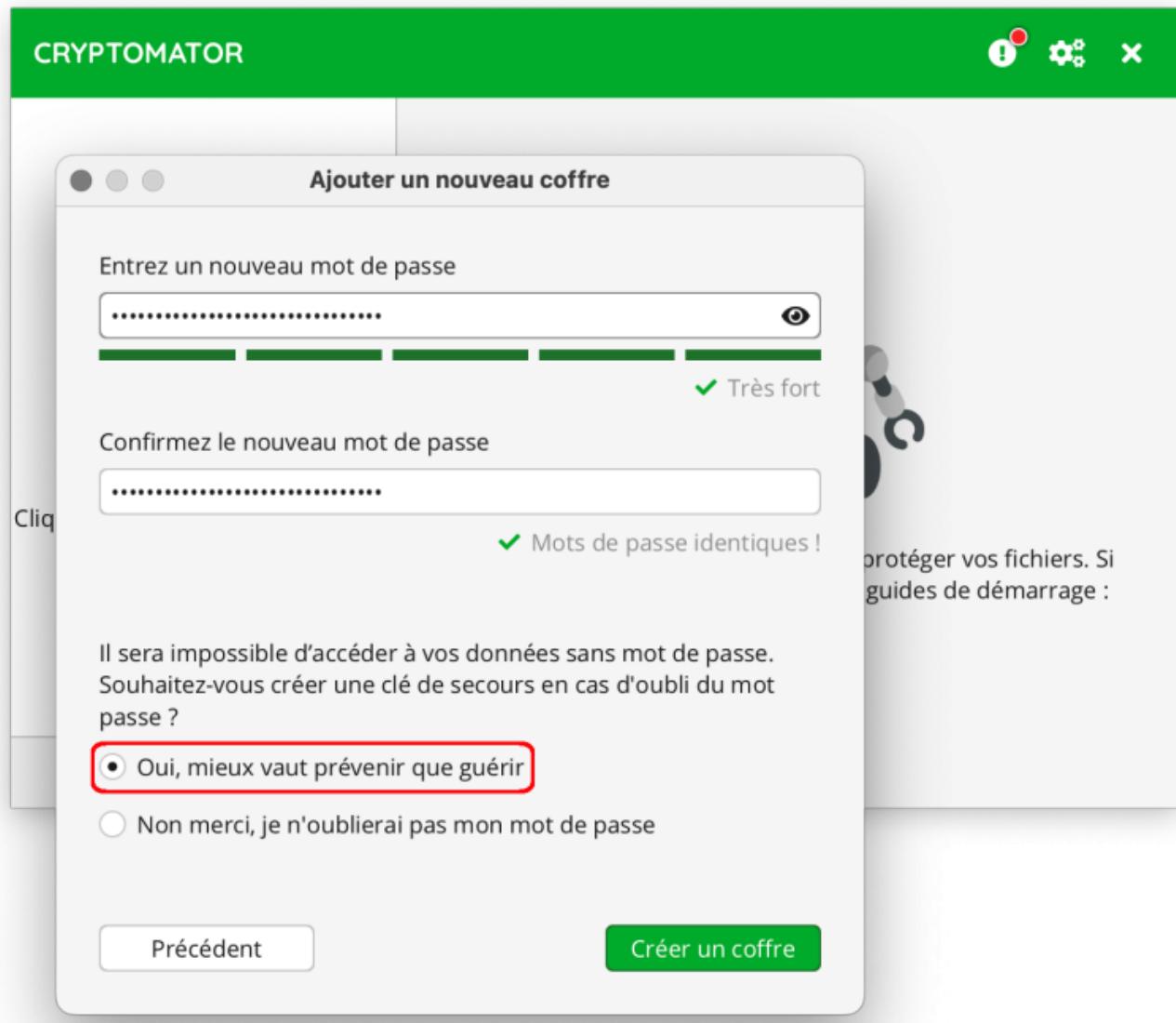
La suite constitue une prise en mains succincte. Se référer à la [documentation officielle](#) pour aller plus loin.

Utilisation basique

Une fois installé, lancer l'application. Créer un nouveau volume chiffré :



Se laisser guider et choisir un « mot de passe fort » ; ne pas manquer de créer une clef de récupération :



Copier la clef de récupération :

The screenshot shows the Cryptomator application window. At the top, there's a green header bar with the title "CRYPTOMATOR". On the right side of the header are three icons: a gear (settings), a lock (status), and a close (exit). Below the header, the main interface has a light gray background. On the left, there's a sidebar with a green header labeled "coffre-personnel" and a lock icon. In the center, a white box contains the text "Ajouter un nouveau coffre". To the right of this box, a green button says "VERROUILLÉ". Inside the central box, there's a note: "La clé de récupération suivante peut être utilisée pour restaurer l'accès à "coffre-personnel"" followed by a long phrase: "low elaborate mistake captain teenager pound touch plot till forth dressed load exercise camp blend overturn flying pay alignment residence another duty insider wealth fibre relevant beginning peer lift property prosecute candidate air child fourteen swing thick cheat crowd unlike remove optimism". Below this text are two buttons: "Imprimer" and "Copier". The "Copier" button is highlighted with a red border. At the bottom of the central box, there's a green "Suivant" button.

La clé de récupération suivante peut être utilisée pour restaurer l'accès à "coffre-personnel" :

low elaborate mistake captain teenager pound touch plot till forth dressed load exercise camp blend overturn flying pay alignment residence another duty insider wealth fibre relevant beginning peer lift property prosecute candidate air child fourteen swing thick cheat crowd unlike remove optimism

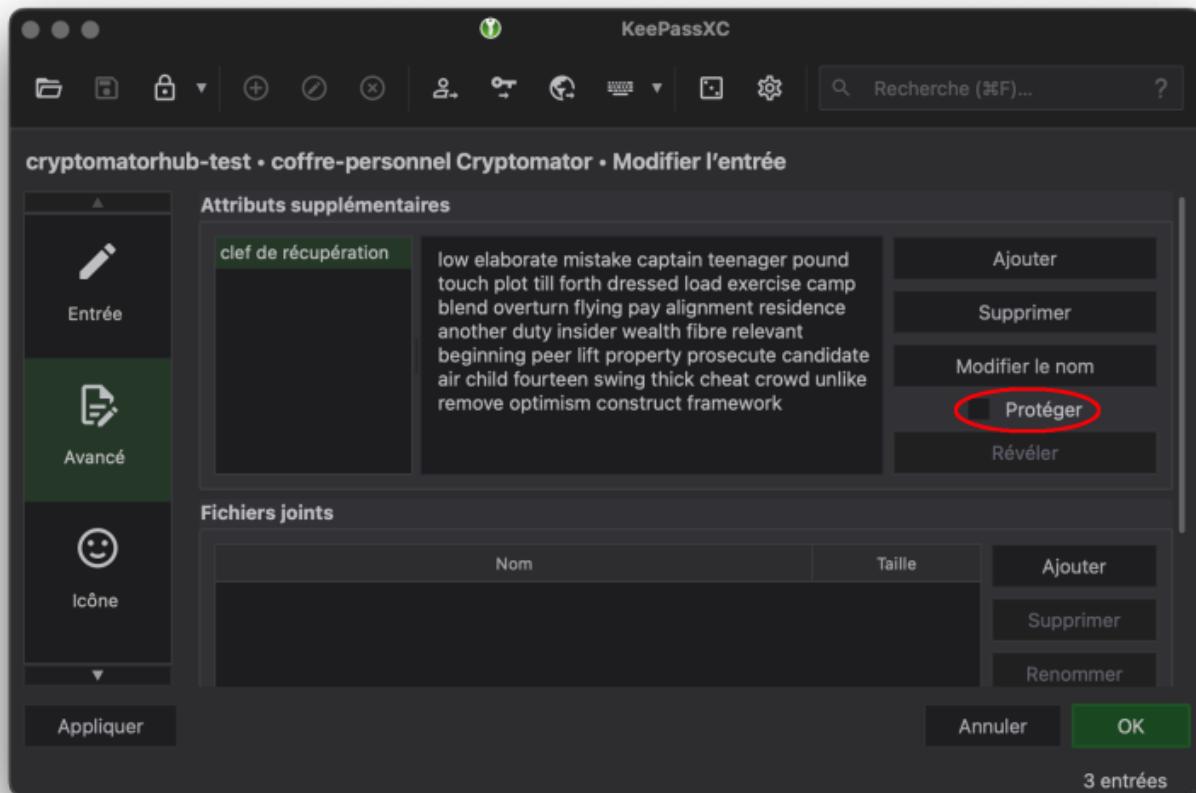
Copier

Gardez-la dans un endroit sûr, par ex. :

- Stockez-la en utilisant un gestionnaire de mots de passe
- Enregistrez-la sur une clé USB
- Imprimez-la

Suivant

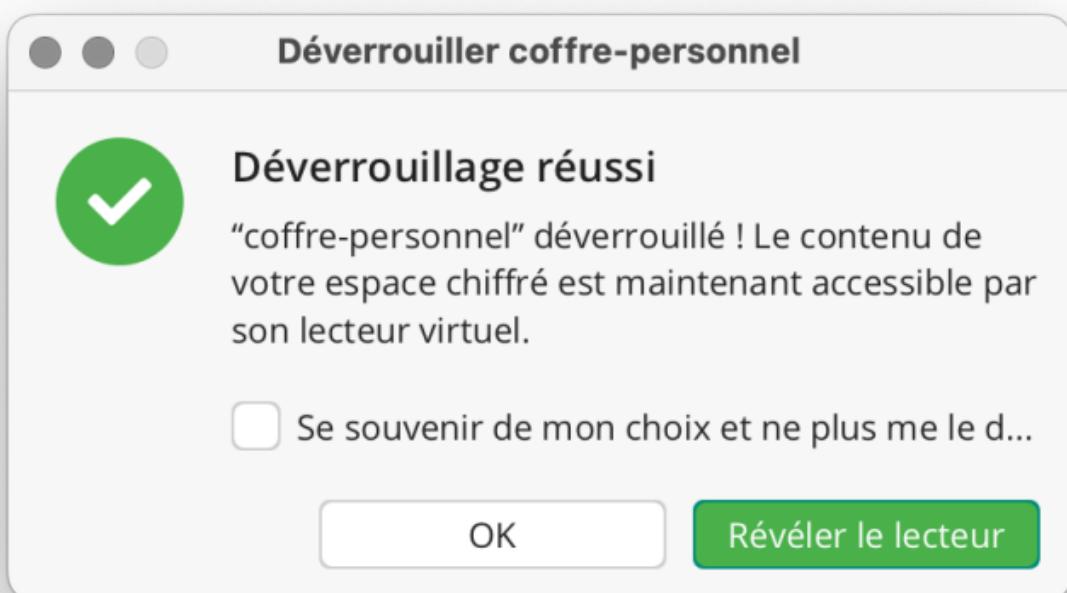
Enregistrer le mot de passe dans KeePassXC ; dans « Avancé », ajouter un champ personnalisé pour la clef de récupération copiée précédemment. Ne pas oublier de cliquer sur « Protéger » à droite pour masquer cette clef.



Avant de pouvoir lire ou écrire, il faut déverrouiller le volume :

The screenshot shows the main interface of the Cryptomator application. At the top, there's a green header bar with the title "CRYPTOMATOR". On the right side of the header are three icons: a gear with a red dot, a gear, and a close button. Below the header, there's a sidebar on the left containing a lock icon and the text "coffre-personnel" followed by the URL "~/coffre-personnel". At the bottom of the sidebar is a button labeled "Ajouter ▾". The main content area on the right shows a similar entry for "coffre-personnel" with the URL "~/coffre-personnel". To the right of this entry is a status indicator "VERROUILLÉ" with a lock icon. Below the entry are two buttons: a green one labeled "Déverrouiller..." with a key icon, and a white one labeled "Partager..." with a share icon. At the bottom right of the main content area is a button labeled "Options du volume chiffré" with a gear icon. The overall interface is clean and modern, using a light gray background with green and white UI elements.

Le mot de passe permet de le déverrouiller.



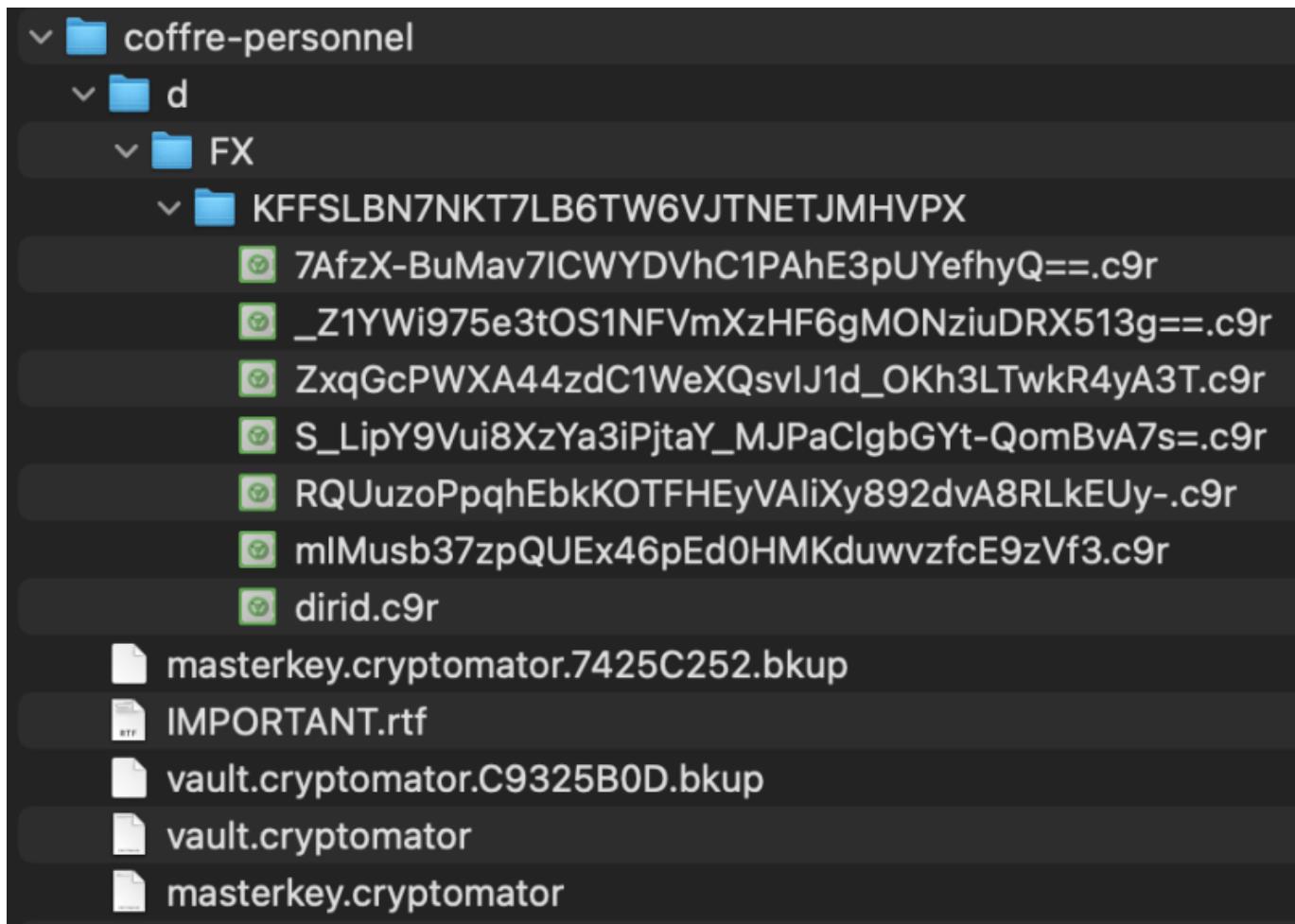
Le volume se présente comme un disque à part. Par défaut, il contient BIENVENUE.rtf. Les fichiers à protéger doivent être enregistrés dans ce volume pour être chiffrés.

Synchronisation



Attention : il s'agit de copier non pas le contenu du volume déverrouillé mais bien le conteneur chiffré !

Dans l'exemple ci-dessus, le conteneur est situé dans ~/coffre-personnel, il s'agit d'un répertoire qui se présente sous la forme suivante :



Après une modification (ajout, suppression, édition de fichiers...), ce répertoire peut être compressé dans une archive ZIP ou copié tel quel ailleurs, par exemple avec [Rclone](#).

Partage

Cryptomator utilise un mot de passe pour protéger les conteneurs. Pour partager un conteneur sans partager le mot de passe, contacter assistance@cnam.fr.

From:

<https://assistancedsi.cnam.fr/> - **Assistance DSI**



Permanent link:

<https://assistancedsi.cnam.fr/kb/1004>

Last update: **2024/11/12 07:32**