

TP VeraCrypt

Il nous est demandé d'installer VeraCrypt et de créer un volume chiffré sur Windows 10. J'ai utilisé VeraCrypt pour protéger les fichiers importants dans un volume. L'objectif de ce TP est de sécuriser ces fichiers en utilisant un mot de passe, pour que personne ne puisse y accéder sans autorisation.

Pré-requis:

- Un ordinateur sous Windows 10.
- Une connexion à internet pour télécharger VeraCrypt.
- De l'espace libre sur mon disque pour créer un volume chiffré.

Déroulement du TP :

Installation de VeraCrypt :

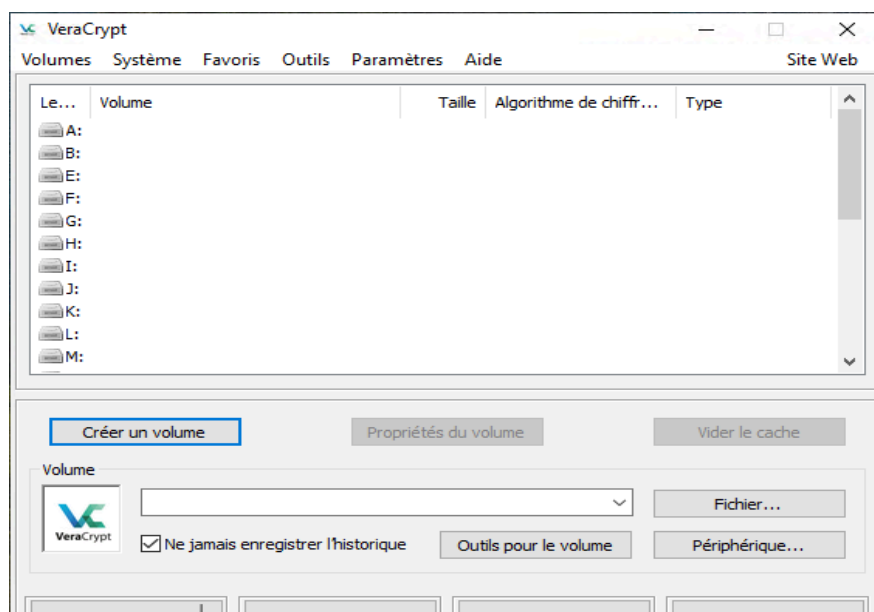
- J'ai téléchargé VeraCrypt à travers le lien des documents que le prof nous a transmis.
- J'ai ensuite lancé l'installation et suivi les étapes pour l'installer sur mon PC.

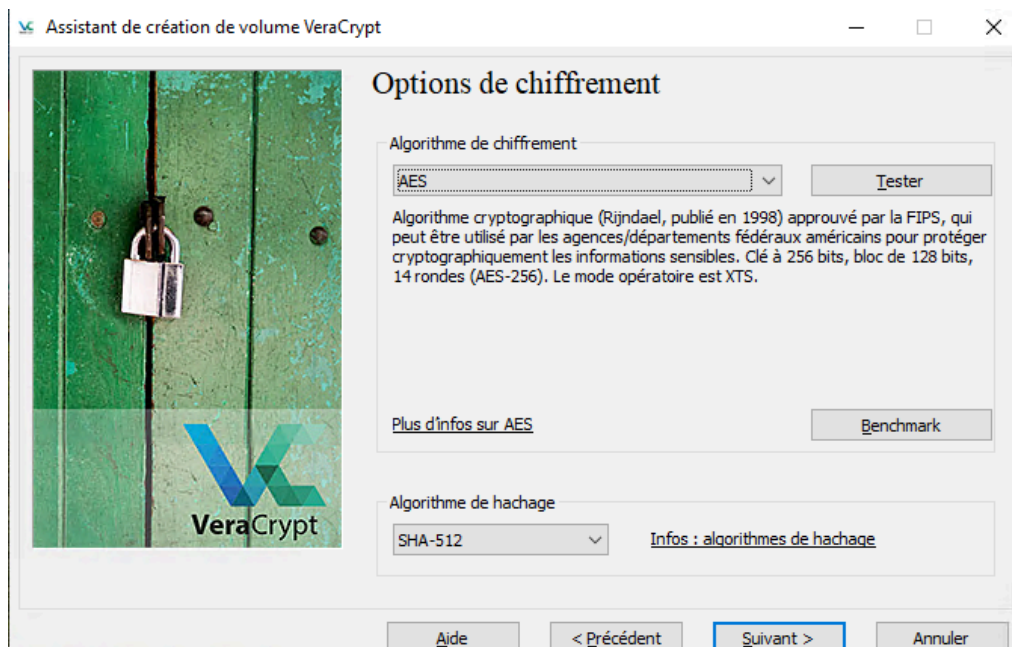
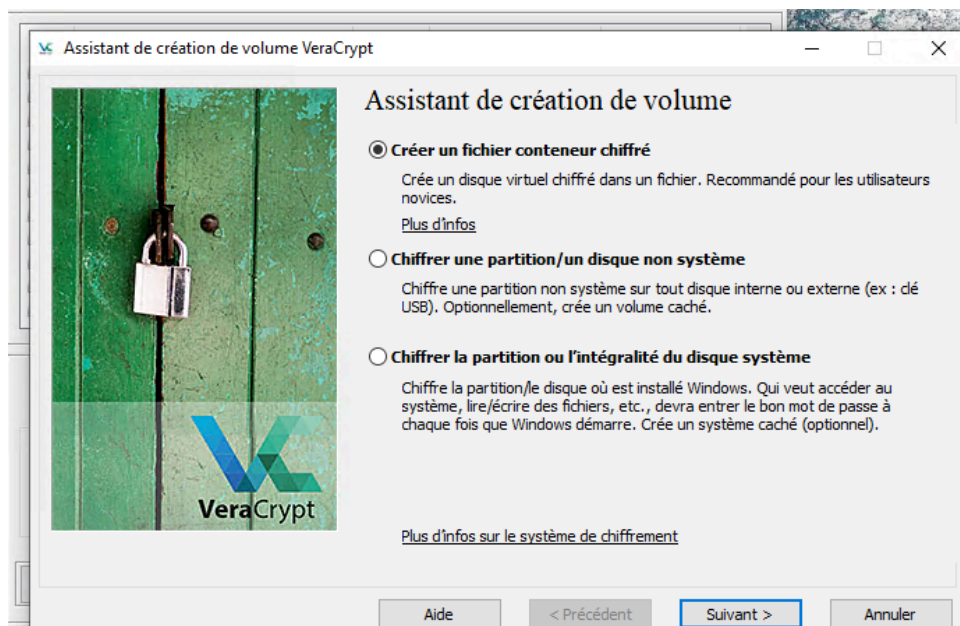
Création d'un volume chiffré :

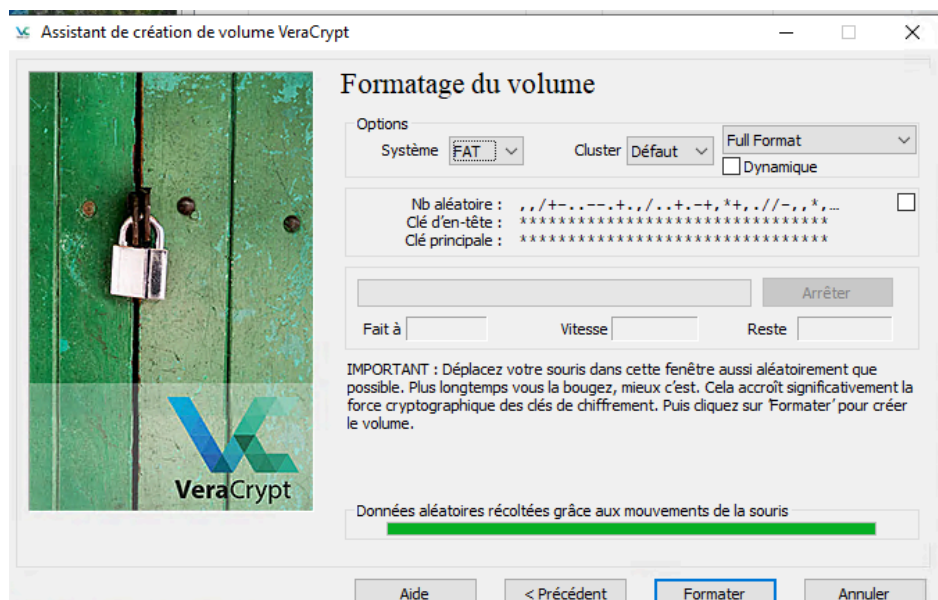
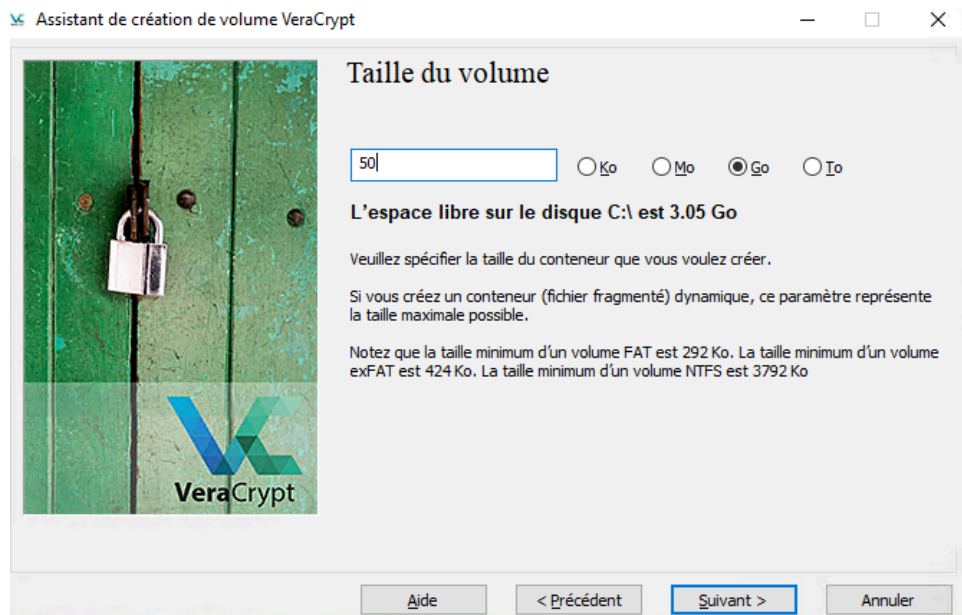
- Une fois VeraCrypt ouvert, j'ai cliqué sur Create Volume.
- J'ai choisi Create an encrypted file container pour créer un fichier chiffré.
- J'ai sélectionné un emplacement où je voulais enregistrer ce fichier et je l'ai nommé VeraCrypt.
- J'ai défini la taille du volume en fonction de l'espace que je voulais protéger. J'ai mis la taille à 50 Go.
- J'ai choisi un mot de passe sécurisé pour protéger le volume.

Chiffrement du volume :

- Après l'avoir configuré, VeraCrypt a commencé à formater et à chiffrer le volume. Cela a pris un peu de temps en fonction de la taille du volume que j'ai installé.

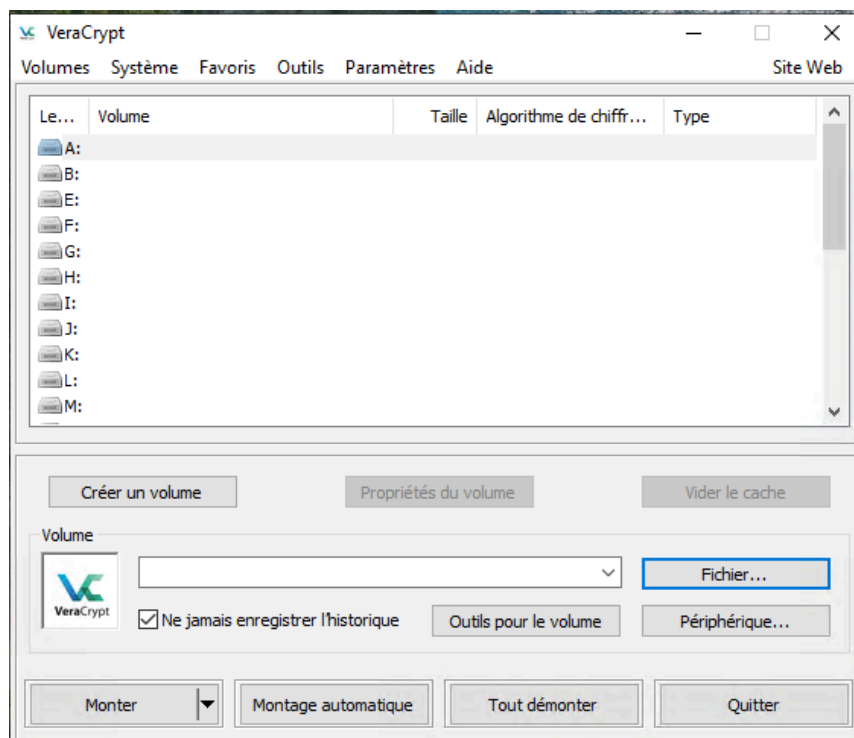




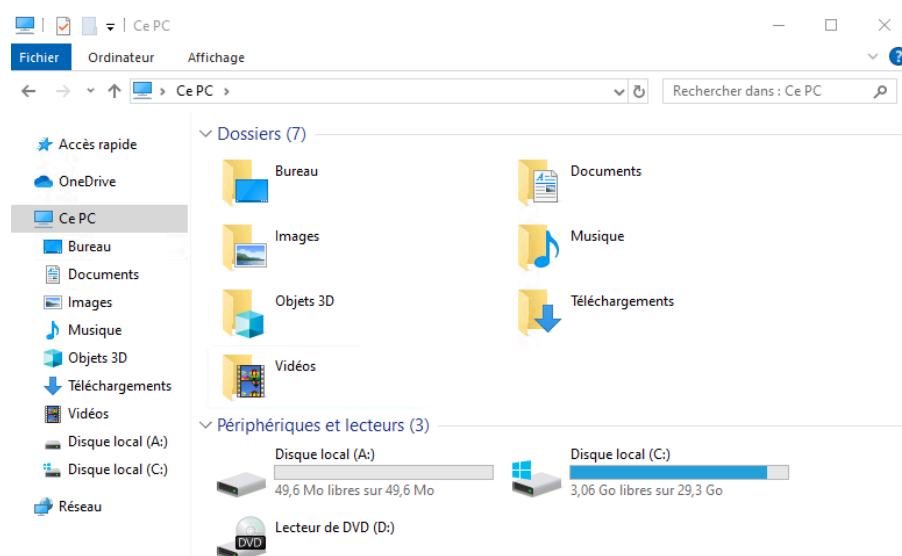
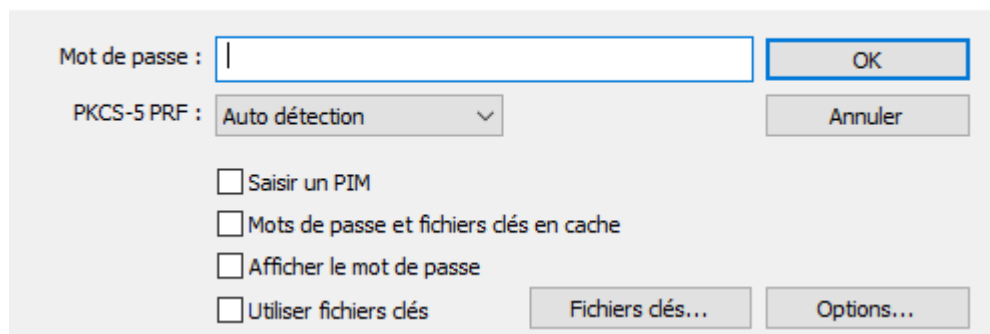


Montée et utilisation du volume :

- Une fois le volume créé, j'ai pu le monter en cliquant sur **fichier** et en sélectionnant le fichier créé.
- J'ai mis mon mot de passe pour pouvoir ouvrir le volume, et il est apparu comme un disque normal. J'ai pu ajouter ou supprimer des fichiers dedans



Entrez le mot de passe pour C:\Users\Dulcie\Documents\Nouveau dossier\test



J'ai appris à installer VeraCrypt et à créer un volume chiffré pour sécuriser mes fichiers. Ce TP m'a montré une méthode simple et efficace pour protéger mes données sensibles.