

# BitLocker

## Contexte

Lorsqu'un ordinateur portable n'est plus en état de fonctionner, il est important d'être en mesure de pouvoir récupérer les données important et lourds qui étaient stocker dans le PC. C'est pourquoi il est important d'être en mesure de pouvoir connaître la procédure à faire pour les récupérer car ils sont sécurisés grâce à un BitLocker.

## Situation professionnelle

En tant qu'ingénieur informatique à la SNCF, je dois savoir reproduire la procédure afin que les utilisateurs puissent travailler dans de bonnes conditions et avec tous leurs documents.

## Coût de la mission

Lecteur SSD : 20 euros (achat à faire une seule fois et à stocker pour le ré utiliser en cas de besoin)

Nouveau PC : 1 150 euros

Licence office 365 : 8 euros/mois

## Étape 1

Démonter le PC afin de récupérer la carte ssd



## Étape 2

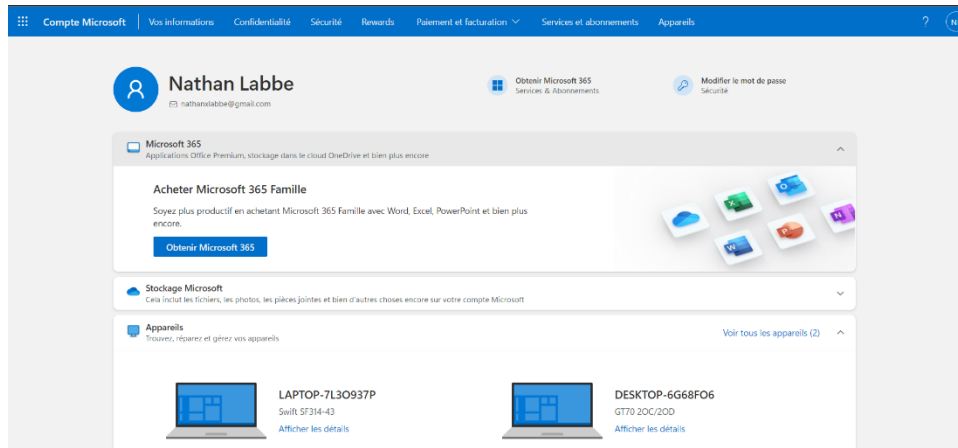
Mettre la carte ssd dans un lecteur ssd afin de pouvoir lire les données sur un autre pc.



## Étape 3

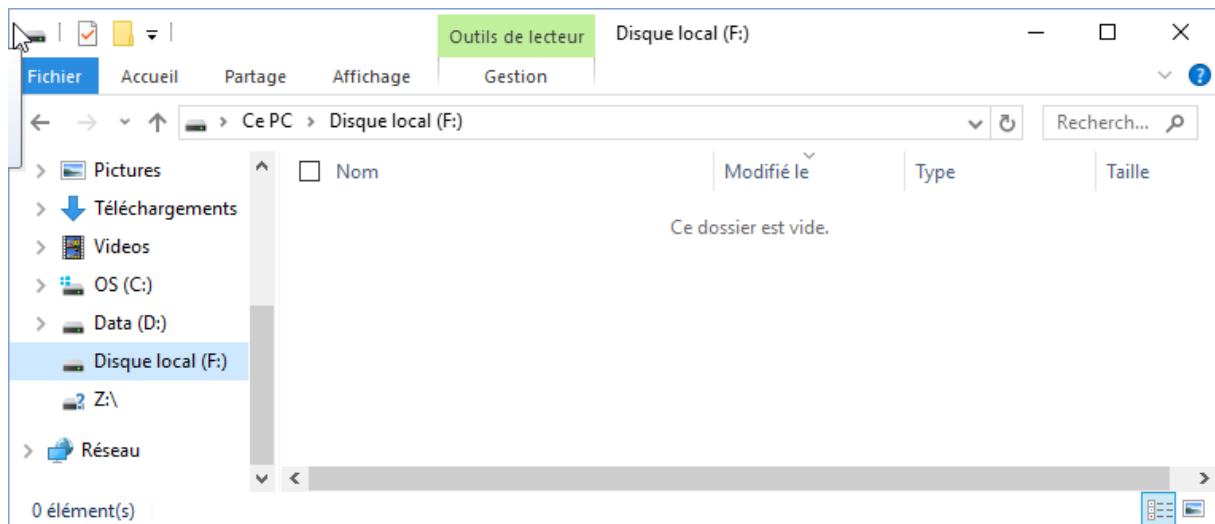
Aller dans microsoft 365 afin de retrouver le «BitLocker» qui sécurise les données.

The image shows a screenshot of the Microsoft 365 dashboard. The top bar includes a search bar with the text "Rechercher des applications, des fichiers, des modèles, etc." and icons for help, settings, and user profile. The main content area displays "Bienvenue sur Microsoft 365" with storage usage information: "Gratuit 300 Mo utilisé sur 5 Go (5%)". There are buttons for "Installer des applications" and "Acheter Microsoft 365". Below this, a section titled "Créer un nouveau" offers templates for various document types: Document (Word), Présentation (PowerPoint), Classeur (Excel), Formulaire (Forms), Questionnaire (Forms), Liste (Lists), and Page (Sway). At the bottom, a user profile card for "Nathan Labbe" is shown, including the Microsoft logo, a "Se déconnecter" link, the user's name, email address (nathanxlabbe@gmail.com), and links to "Mon compte Microsoft" and "Mon profil". Below the profile card, there are icons for "Compte professionnel ou scolaire" (0400382Y@commun.ad.sncf.fr) and "Se connecter avec un autre compte".



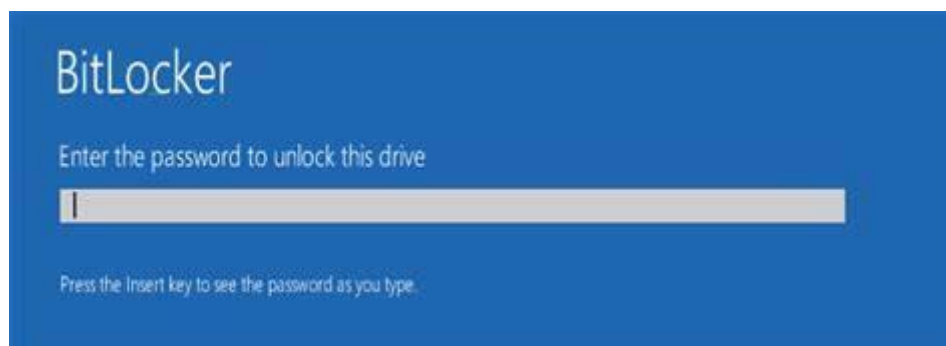
## Étape 4

Brancher en USB le lecteur et ouvrir sa session Windows puis aller dans ses dossiers



## Étape 5

Ouvrir le dossier contenant les dossiers de la carte ssd. Ce message apparaîtra :



## Étape 6

Mettre la clé (BitLocker) obtenu juste avant dans le message indiquer ci-dessus et récupérer tous les données besoin.