

Bitlocker

Qu'est ce que Bitlocker ?

BitLocker est une solution de protection efficace. En cas de vol d'un ordinateur, BitLocker empêche l'accès au disque dur, même si ce dernier est branché sur un autre appareil. Pour activer BitLocker, une clé de récupération de 24 caractères est nécessaire. Cette clé peut être obtenue auprès des techniciens qui ont configuré BitLocker sur le disque. En chiffrant les données de l'appareil, BitLocker garantit que seules les personnes autorisées peuvent y accéder, protégeant ainsi vos informations sensibles.

Qu'est ce que Bitlocker To Go ?

BitLocker To Go est une extension de la technologie de chiffrement de disque BitLocker, il est spécialement conçue pour les supports de stockage externes tels que les clés USB et les disques durs externes.

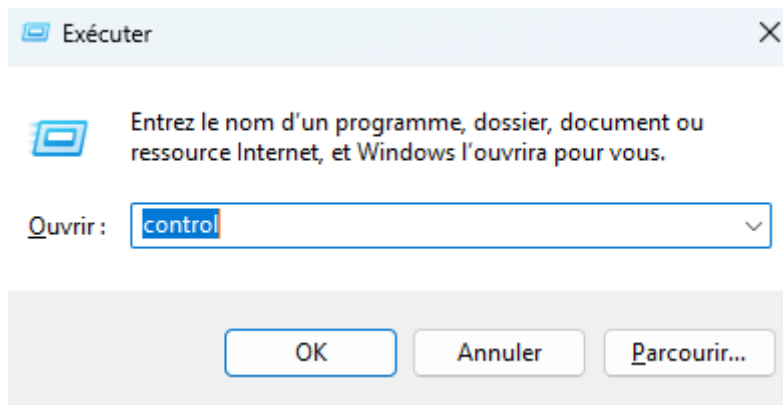
Pratique

BitLocker :

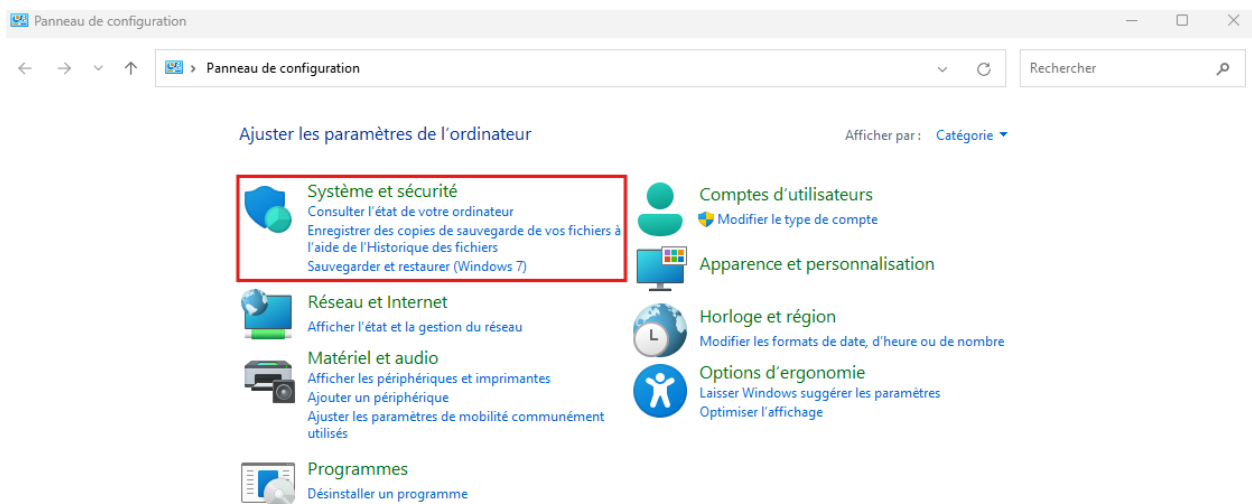
Pour mettre en place BitLocker, il existe plusieurs solutions, mais que nous allons utiliser est l'installation via le panneau de configuration de l'ordinateur.

Voici les étapes à suivre :

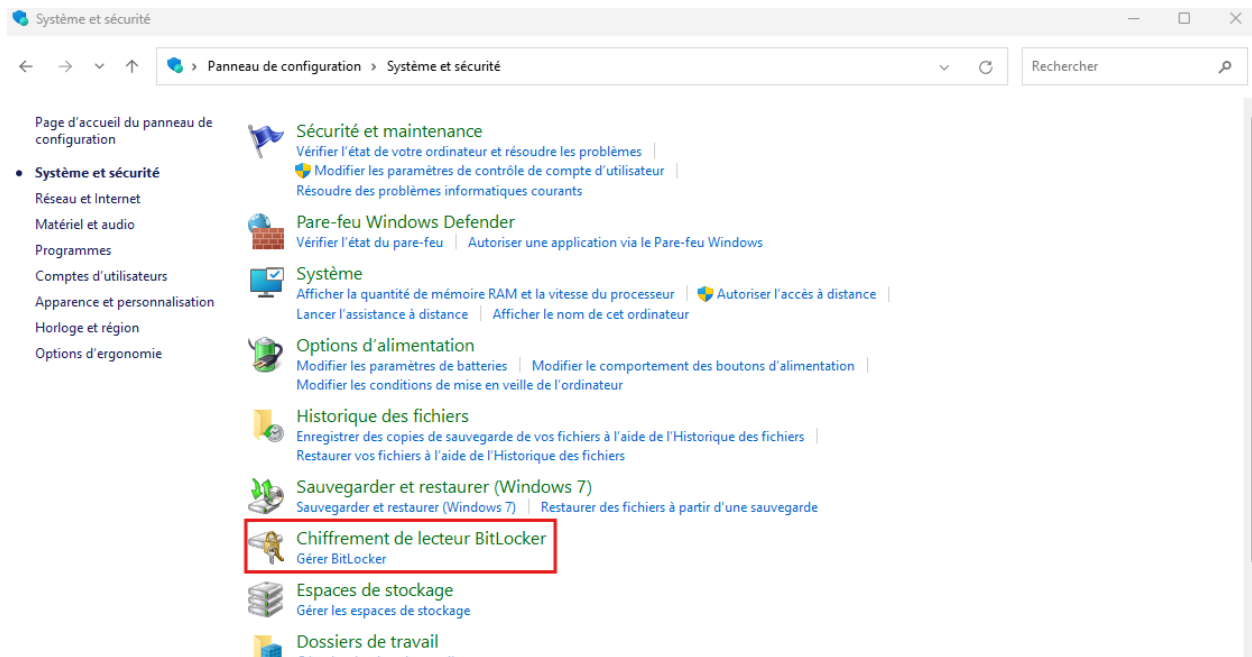
1. Appuyez sur **Win + R** et tapez **control** dans la console.



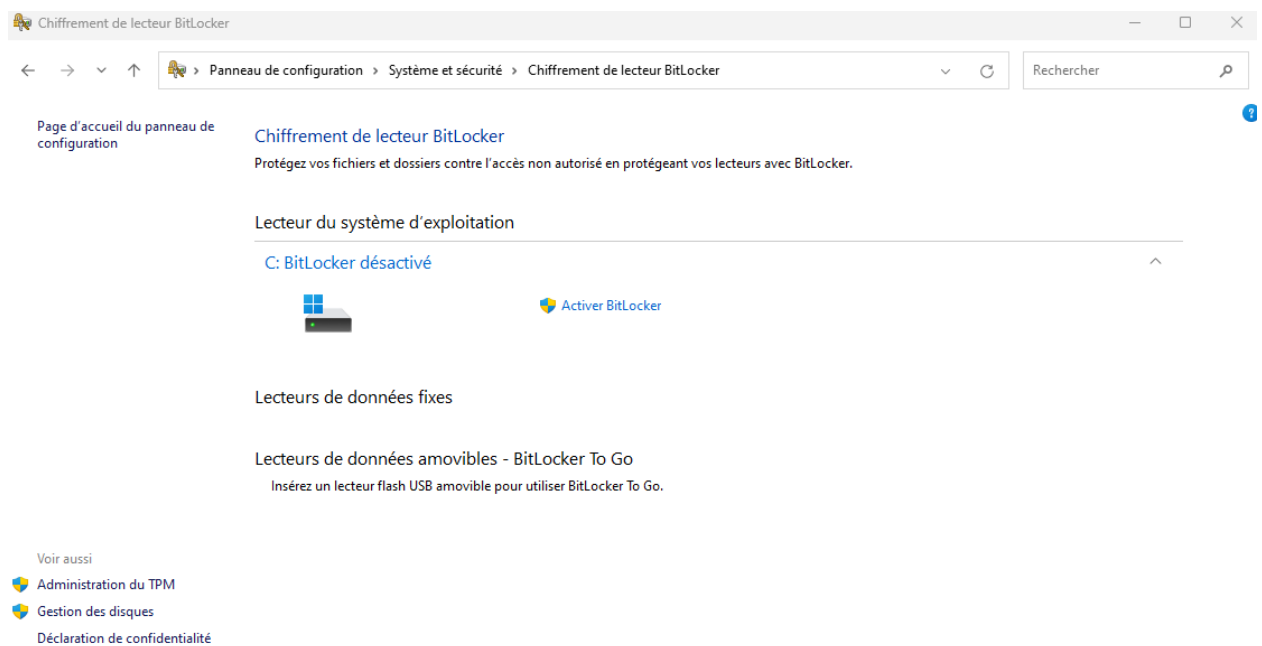
2. Allez dans **Système et Sécurité**.



3. Cliquez sur **Chiffrement de lecteur BitLocker**.



Cela vous emmènera sur la page suivante :




Cliquez sur "Activer BitLocker".

C: BitLocker désactivé




Clé de récupération BitLocker

En cas de problème, il est essentiel de sauvegarder la clé de récupération. Vous avez trois options :

←  Chiffrement de lecteur BitLocker (C:)

×

Comment voulez-vous sauvegarder votre clé de récupération ?

 Certains paramètres sont gérés par votre administrateur système.

Une clé de récupération vous permet d'accéder à vos fichiers et vos dossiers, si vous rencontrez des problèmes pour déverrouiller votre PC. Il est préférable d'en avoir plusieurs et de les conserver ailleurs que sur votre PC.

- [Enregistrer sur votre compte Microsoft](#)
- [Enregistrer dans un fichier](#)
- [Imprimer la clé de récupération](#)



[Comment retrouver ma clé de récupération ultérieurement ?](#)

Suivant Annuler

NB: Attention : la clé ne peut pas être sauvegardée sur le disque qui va être chiffré.

Options de cryptage

Deux choix s'offrent à vous pour le cryptage :

  Chiffrement de lecteur BitLocker (C:)

Choisir dans quelle proportion chiffrer le lecteur

Si vous configurez BitLocker sur un nouveau lecteur ou un nouveau PC, il vous suffit de chiffrer la partie du lecteur en cours d'utilisation. BitLocker chiffre automatiquement les nouvelles données que vous ajoutez.

Si vous activez BitLocker sur un PC ou un lecteur en cours d'utilisation, chiffrez l'intégralité du lecteur. Le chiffrement de l'intégralité du lecteur garantit la protection de la totalité des données, même des données supprimées qui peuvent contenir des informations récupérables.



☒ Ne chiffrer que l'espace disque utilisé (plus rapide et plus efficace pour les nouveaux PC et lecteurs)

☐ Chiffrer tout le lecteur (opération plus lente recommandée pour les PC et les lecteurs en service)

Suivant

Annuler

Vérification de l'installation de BitLocker

  Chiffrement de lecteur BitLocker (C:)

Êtes-vous prêt à chiffrer ce lecteur ?

Le chiffrement peut prendre un moment, selon la taille du lecteur.

Vous pouvez continuer à travailler pendant le chiffrement du lecteur, bien que les performances de votre ordinateur puissent être affectées.

☐ Exécuter la vérification du système BitLocker

La vérification du système permet de s'assurer que BitLocker peut lire correctement les clés de récupération et de chiffrement avant de chiffrer le lecteur.

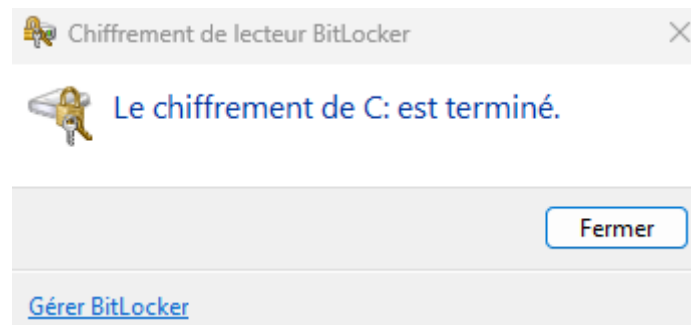
BitLocker redémarrera votre ordinateur avant d'effectuer le chiffrement.

Remarque : cette vérification peut être longue, mais elle est recommandée pour vous assurer que la méthode de déverrouillage sélectionnée fonctionne sans devoir entrer la clé de récupération.

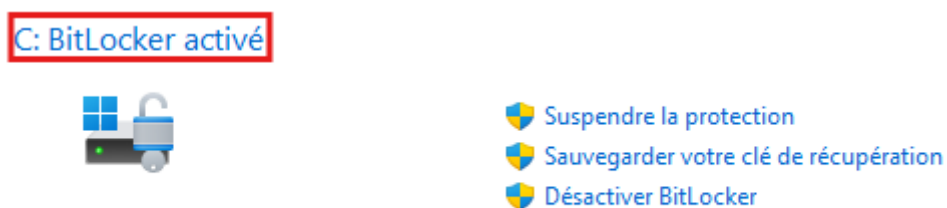
Démarrer le chiffrement

Annuler

Une fois l'installation de BitLocker terminée, la page suivante sera affichée.



On peut maintenant constater que BitLocker est bien "activé" .



BitLocker To Go :

Pour mettre en place BitLocker To Go sur une clé USB, suivez ces étapes :

1. Insérez la clé USB dans l'ordinateur et assurez-vous qu'elle est reconnue.
2. Rendez-vous dans la section Chiffrement du lecteur BitLocker.
3. Cliquez sur Activer BitLocker et suivez les étapes d'installation.

L'installation peut être assez longue en fonction du volume de données stocker dans la clé USB. C'est pour cela qu'il vaut mieux enlever le fichiers/dossiers inutiles avant de lance le chiffrement de la clé USB.