

Cours n°5

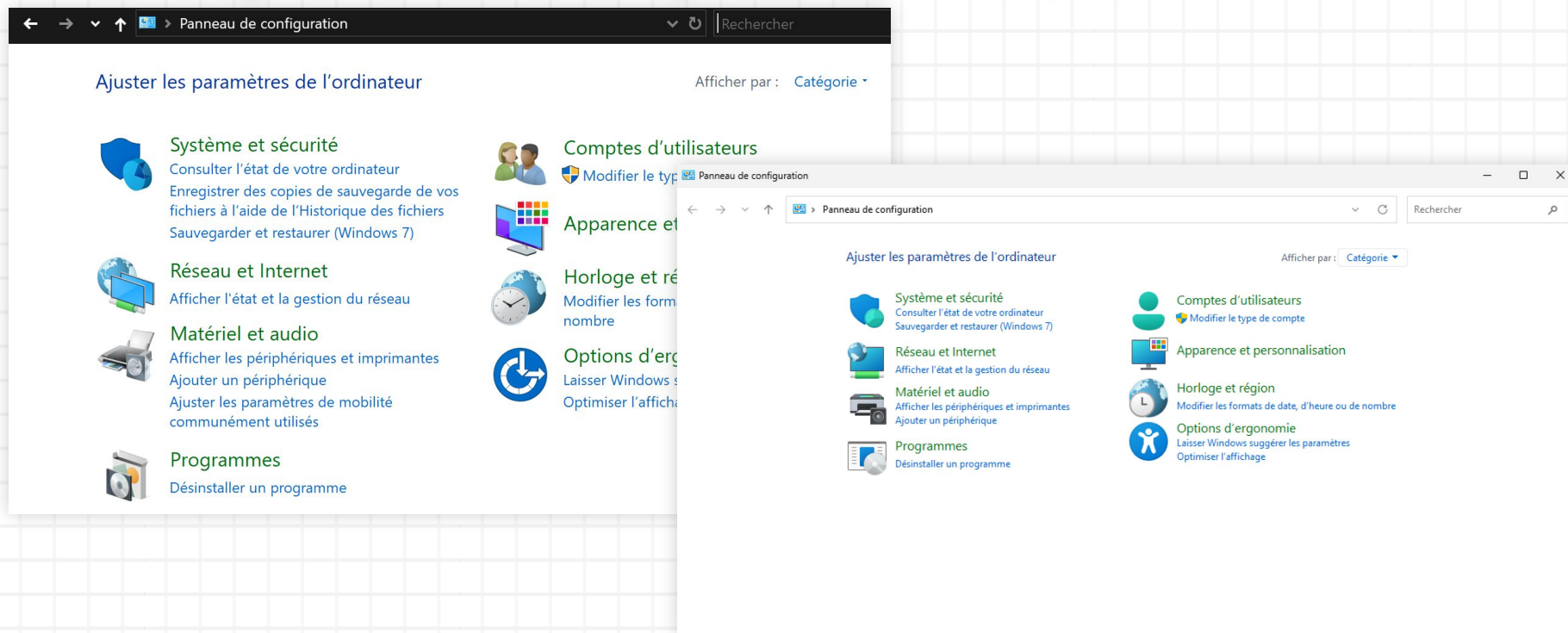
Panneau de Configuration

Sommaire

- Aperçu
 - Accéder au Panneau de Configuration
 - Présentation de chacune des rubriques
 - Sauvegardes
 - Sauvegarde de Fichiers / Dossiers
 - Restauration du Système depuis un point de restauration
 - Sauvegarde du Système Windows

Aperçu

- L'affichage du Panneau de Configuration sur Windows 10 / 11

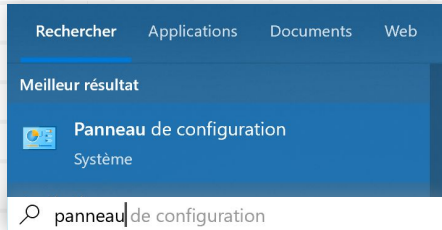


Sommaire

- Aperçu
- Accéder au Panneau de Configuration
- Présentation de chacune des rubriques
- Sauvegardes
 - Sauvegarde de Fichiers / Dossiers
 - Restauration du Système depuis un point de restauration
 - Sauvegarde du Système Windows

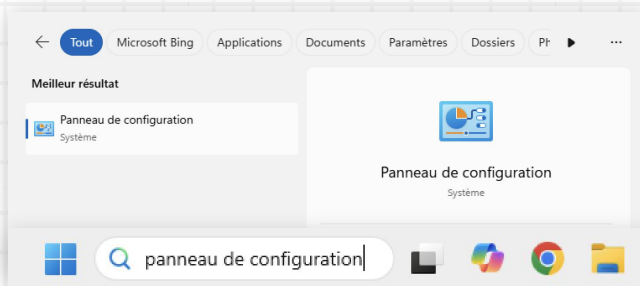
Accéder au Panneau de Configuration

- Depuis Windows 10



- Ouvrez le menu DÉMARRER
- Saisissez **PANNEAU DE CONFIGURATION** dans le champ de recherche

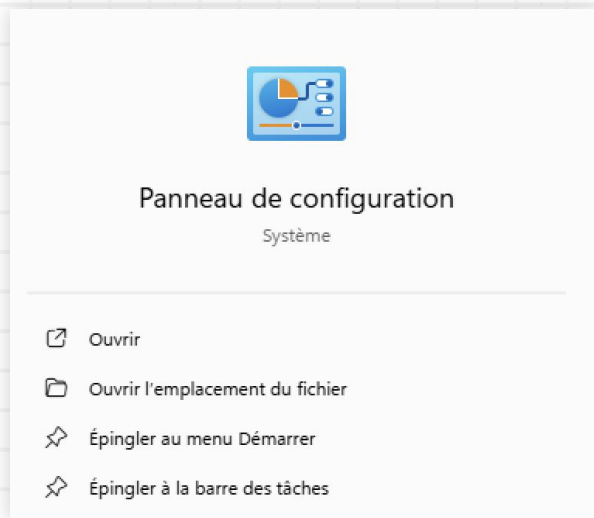
- Depuis Windows 11



- Ouvrez le menu DÉMARRER
- Saisissez **PANNEAU DE CONFIGURATION** dans le champ de recherche

Accéder au Panneau de Configuration

- Créer un raccourci dans la barre des tâches



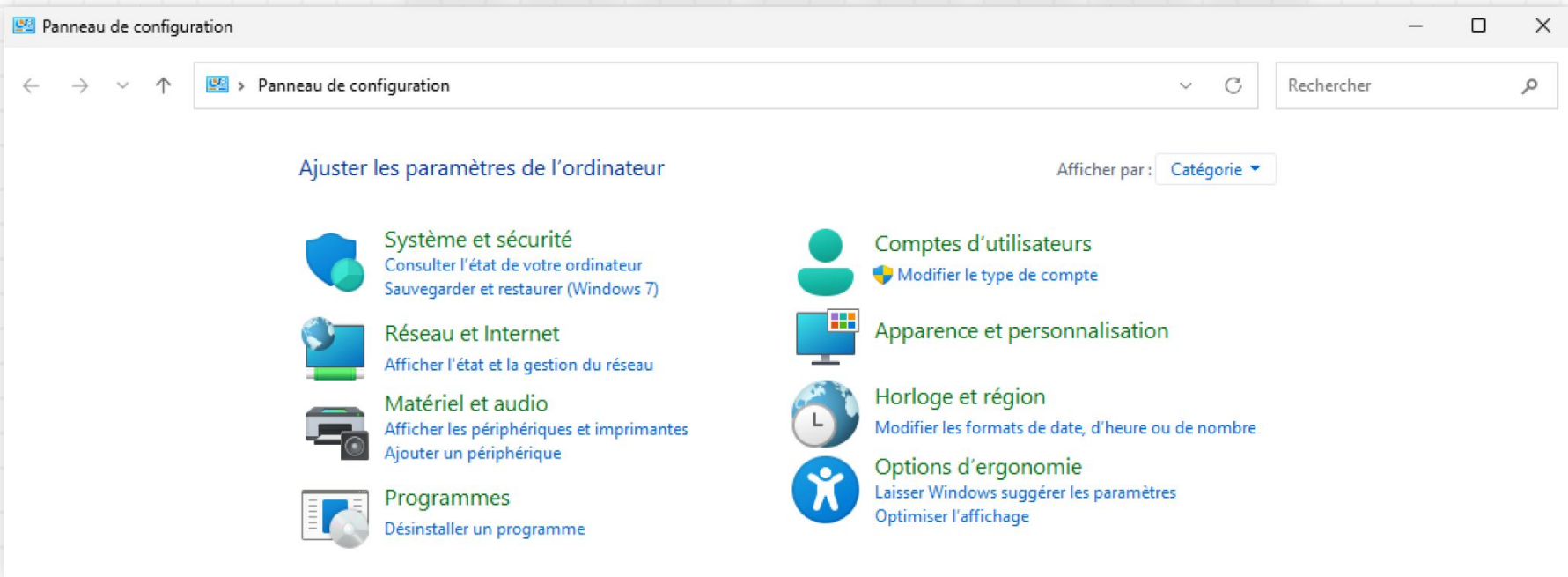
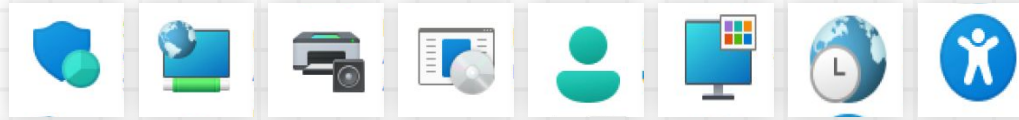
- Ouvrez le menu **DÉMARRER**
- Saisissez **PANNEAU DE CONFIGURATION** dans le champ de recherche
- Sur le panneau de droite, cliquez sur l'option **ÉPINGLER À LA BARRE DES TÂCHES**

Sommaire


- Aperçu
- Accéder au Panneau de Configuration
- **Présentation de chacune des rubriques**
- Sauvegardes
 - Sauvegarde de Fichiers / Dossiers
 - Restauration du Système depuis un point de restauration
 - Sauvegarde du Système Windows


Panneau de Configuration

- Voici un rendu












Panneau de configuration

← → ▾ ↑  > Panneau de configuration

Rechercher 

Ajuster les paramètres de l'ordinateur Afficher par : **Catégorie** ▾

-  **Système et sécurité**
Consulter l'état de votre ordinateur
Sauvegarder et restaurer (Windows 7)
-  **Réseau et Internet**
Afficher l'état et la gestion du réseau
-  **Matériel et audio**
Afficher les périphériques et imprimantes
Ajouter un périphérique
-  **Programmes**
Désinstaller un programme
-  **Comptes d'utilisateurs**
 Modifier le type de compte
-  **Apparence et personnalisation**
-  **Horloge et région**
Modifier les formats de date, d'heure ou de nombre
-  **Options d'ergonomie**
Laisser Windows suggérer les paramètres
Optimiser l'affichage

Panneau de Configuration



- **Systeme & Sécurité**



Systeme et sécurité

Consulter l'état de votre ordinateur

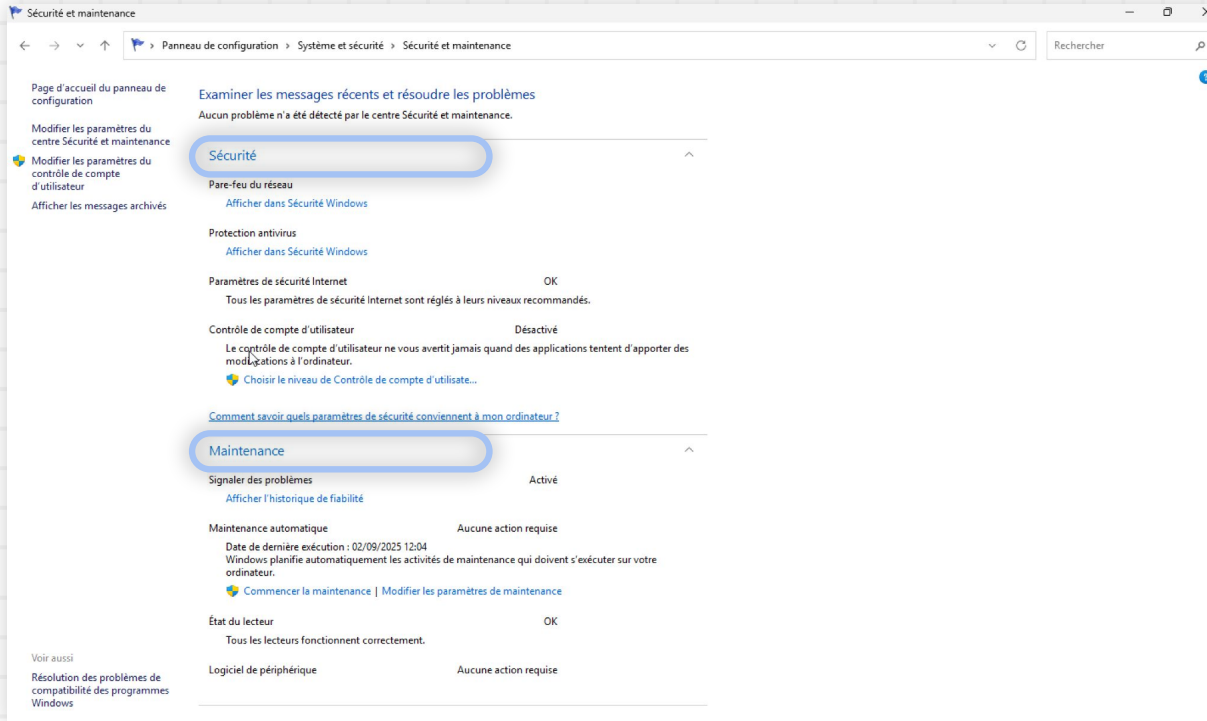
Enregistrer des copies de sauvegarde de vos fichiers à l'aide de l'Historique des fichiers

Sauvegarder et restaurer (Windows 7)

- Consulter l'état de votre ordinateur
- Enregistrer des copies de sauvegarde de vos fichiers à l'aide de l'Historique des fichiers
- Sauvegarder et restaurer (Windows 7)

Panneau de Configuration

- Système & Sécurité - Consulter l'état de votre ordinateur



The screenshot shows the Windows Security and Maintenance control panel window. The title bar reads "Sécurité et maintenance". The breadcrumb navigation path is "Panneau de configuration > Système et sécurité > Sécurité et maintenance". A search bar is visible in the top right corner.

The main content area is divided into two sections: "Sécurité" and "Maintenance".

Sécurité

- Examiner les messages récents et résoudre les problèmes**
Aucun problème n'a été détecté par le centre Sécurité et maintenance.
- Pare-feu du réseau**
Afficher dans Sécurité Windows
- Protection antivirus**
Afficher dans Sécurité Windows
- Paramètres de sécurité Internet** OK
Tous les paramètres de sécurité Internet sont réglés à leurs niveaux recommandés.
- Contrôle de compte d'utilisateur** Désactivé
Le contrôle de compte d'utilisateur ne vous avertit jamais quand des applications tentent d'apporter des modifications à l'ordinateur.
Choisir le niveau de Contrôle de compte d'utilisate...

Maintenance

- Signaler des problèmes** Activé
Afficher l'historique de fiabilité
- Maintenance automatique** Aucune action requise
Date de dernière exécution : 02/09/2025 12:04
Windows planifie automatiquement les activités de maintenance qui doivent s'exécuter sur votre ordinateur.
Commencer la maintenance | Modifier les paramètres de maintenance
- État du lecteur** OK
Tous les lecteurs fonctionnent correctement.
- Logiciel de périphérique** Aucune action requise

At the bottom left, there is a link: "Voir aussi Résolution des problèmes de compatibilité des programmes Windows".

Panneau de Configuration



- Système & Sécurité - Consulter l'état de votre ordinateur - Sécurité

Sécurité

Pare-feu du réseau

[Afficher dans Sécurité Windows](#)

Protection antivirus

[Afficher dans Sécurité Windows](#)

Paramètres de sécurité Internet

OK

Tous les paramètres de sécurité Internet sont réglés à leurs niveaux recommandés.

Contrôle de compte d'utilisateur

Désactivé

Le contrôle de compte d'utilisateur ne vous avertit jamais quand des applications tentent d'apporter des modifications à l'ordinateur.

 [Choisir le niveau de Contrôle de compte d'utilisate...](#)

[Comment savoir quels paramètres de sécurité conviennent à mon ordinateur ?](#)

- Régler le Pare-Feu

Un Pare-Feu est un système de sécurité de réseau informatique qui limite le trafic Internet entrant, sortant ou à l'intérieur d'un réseau privé

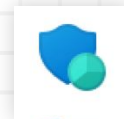
- Régler la protection antivirus

- Consulter les paramètres de sécurité internet

- Consulter / Régler le contrôle du compte utilisateur

Panneau de Configuration

- Système & Sécurité - Consulter l'état de votre ordinateur - Pare-Feu



(¶) Pare-feu et protection du réseau

Personnes et systèmes pouvant accéder à vos réseaux.

Réseau avec domaine

Le pare-feu est activé.

Réseau privé

Le pare-feu est activé.

Réseau public (actif)

Le pare-feu est activé.

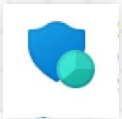
- Régler le Pare-Feu

Un Pare-Feu est un système de sécurité de réseau informatique qui limite le trafic Internet entrant, sortant ou à l'intérieur d'un réseau privé

Il permet de protéger votre appareil en filtrant le trafic réseau qui entre et sort de votre PC.

Panneau de Configuration

- Système & Sécurité - Consulter l'état de votre ordinateur - Protection Antivirus



- Régler la Protection Antivirus

La Protection Antivirus fournie par Windows (Windows Defender) est suffisante pour se protéger un ordinateur à hauteur de 96%.

Les 4% restants ne sont nécessaires à combler QUE si vous travaillez dans l'informatique ou commencez à télécharger des fichiers "illégaux" (musiques / films / logiciels).

Les logiciels Antivirus, pour la plupart payants, offrent parfois plus de fonctionnalités, mais pas forcément utiles pour votre utilisation.

Panneau de Configuration



- Réseau & Internet



- **Centre Réseau et Partage**
 - Afficher l'état et la gestion du réseau
 - Connexion à un réseau
 - Afficher les ordinateurs et les périphériques réseau
- **Options Internet**
 - Modifier la page d'accueil
 - Gérer les composants additionnels du navigateur
 - Supprimer l'historique de navigation et les cookies

Panneau de Configuration



- Réseau & Internet - Centre réseau & partage

Afficher les informations de base de votre réseau et configurer des connexions

Afficher vos réseaux actifs

Réseau

Réseau public

Type d'accès :

Internet

Connexions :

 Ethernet

Modifier vos paramètres réseau



Configurer une nouvelle connexion ou un nouveau réseau

Configurez une connexion haut débit, d'accès à distance ou VPN, ou configurez un routeur ou un point d'accès.



Résoudre les problèmes

Diagnostiquez et réparez les problèmes de réseau ou accédez à des informations de dépannage.

- **Configurer une nouvelle connexion ou un nouveau réseau**
Permet de se connecter à internet et/ou de voir/régler le réseau sur lequel nous sommes connectés
- **Résoudre les problèmes**
Permet de résoudre des difficultés de connexion internet

Panneau de Configuration

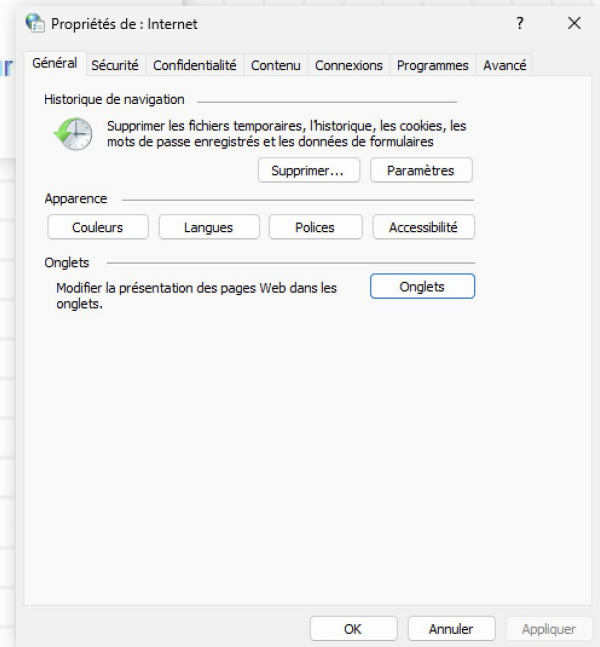
- Réseau & Internet - Centre réseau & partage - Options internet



Options Internet

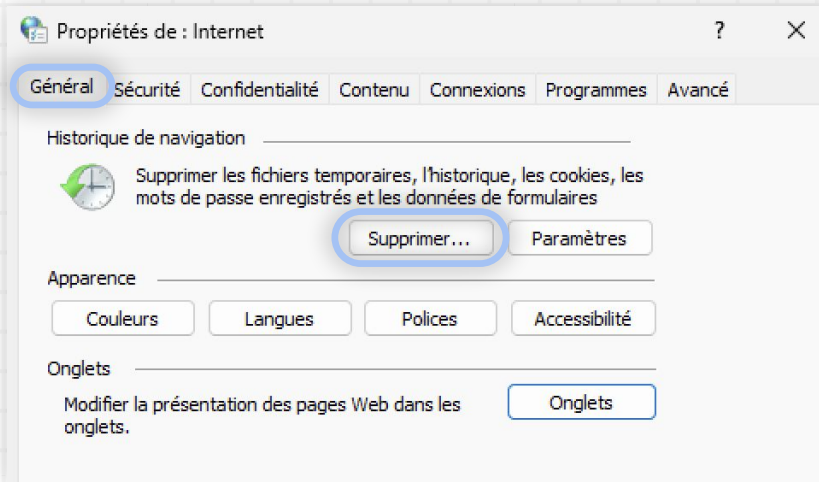
Modifier la page d'accueil | Gérer les composants additionnels du navigateur
Supprimer l'historique de navigation et les cookies

Permet de régler ses accès internet, la sécurité de navigation internet, l'historique de navigation



Panneau de Configuration

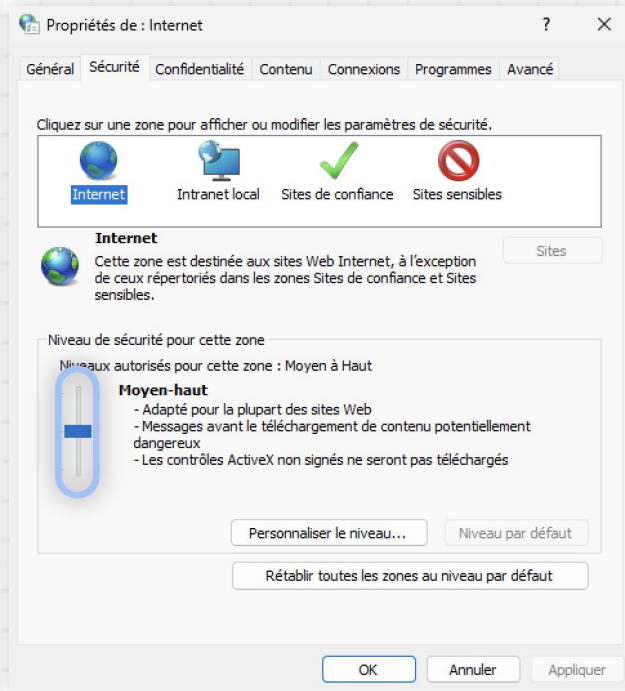
- Réseau & Internet - Centre réseau & partage - Options internet



L'onglet **GÉNÉRAL** permet principalement de **SUPPRIMER** son historique de navigation

Panneau de Configuration

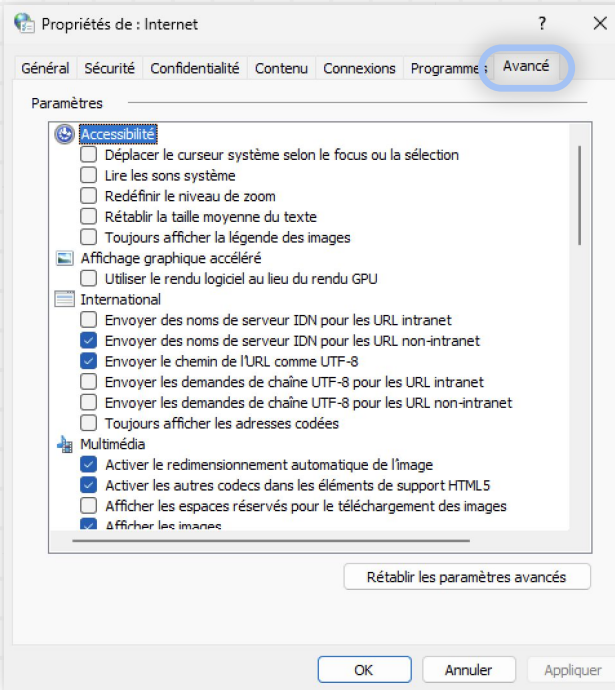
- Réseau & Internet - Centre réseau & partage - Options internet



L'onglet **SÉCURITÉ** permet principalement de régler la sensibilité de sa navigation sur internet en interdisant les "sites sensibles".

Panneau de Configuration

- Réseau & Internet - Centre réseau & partage - Options internet

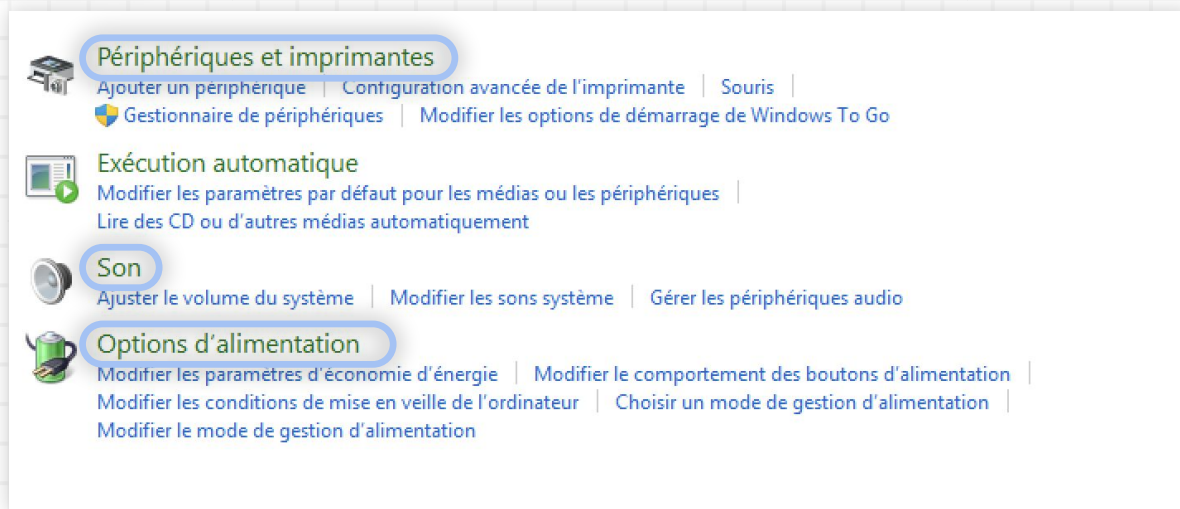


Éviter de se rendre dans les autres onglets (Confidentialité / Contenu / Connexions / Programmes).

Ils sont réservés à des utilisations avancées.

Panneau de Configuration

- Matériel & Audio



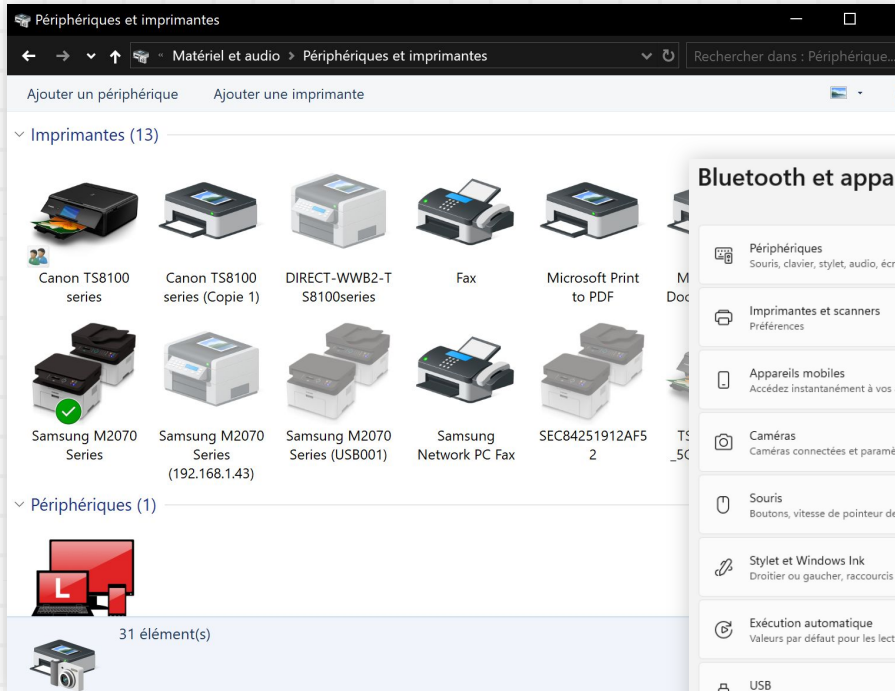
Vous utiliserez principalement les onglets :

- Périphériques & imprimantes
- Son
- Options d'alimentation



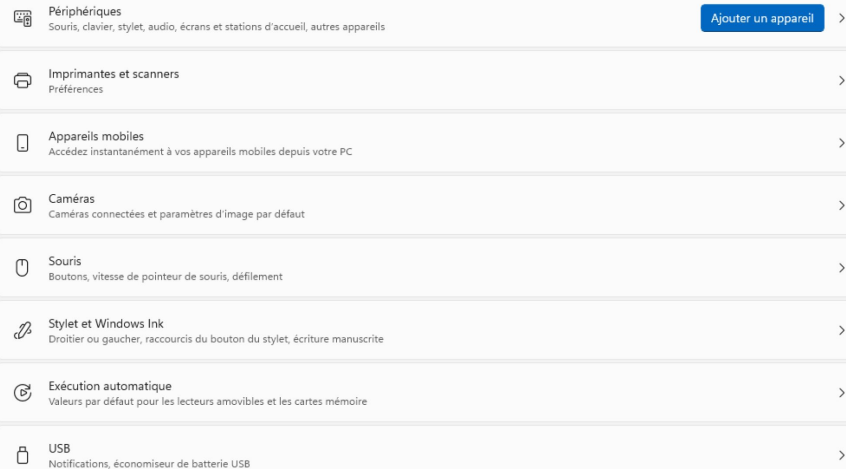
Panneau de Configuration

- Périphériques & imprimantes



Retrouvez la liste de vos appareils ou ajoutez un nouveau périphérique.

Bluetooth et appareils



Panneau de Configuration



- Option d'alimentation

Choisir ou personnaliser un mode de gestion de l'alimentation

Un mode de gestion de l'alimentation est un ensemble de paramètres matériels et système (comme la luminosité de l'écran, le mode veille, etc.) qui définit comment votre ordinateur utilise l'alimentation en énergie. [Informations sur les modes de gestion de l'alimentation](#)

Modes favoris

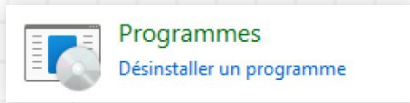
- Utilisation normale (recommandé)** [Modifier les paramètres du mode](#)
Équilibre automatiquement les performances et la consommation d'énergie sur les matériels compatibles.
- Économie d'énergie** [Modifier les paramètres du mode](#)
Économise l'énergie en réduisant les performances de l'ordinateur dès que possible.

Afficher les modes supplémentaires ▾

Permet des réglages pour optimiser l'affichage et/ou économiser la batterie d'un PC les délais de mise en veille de l'écran.

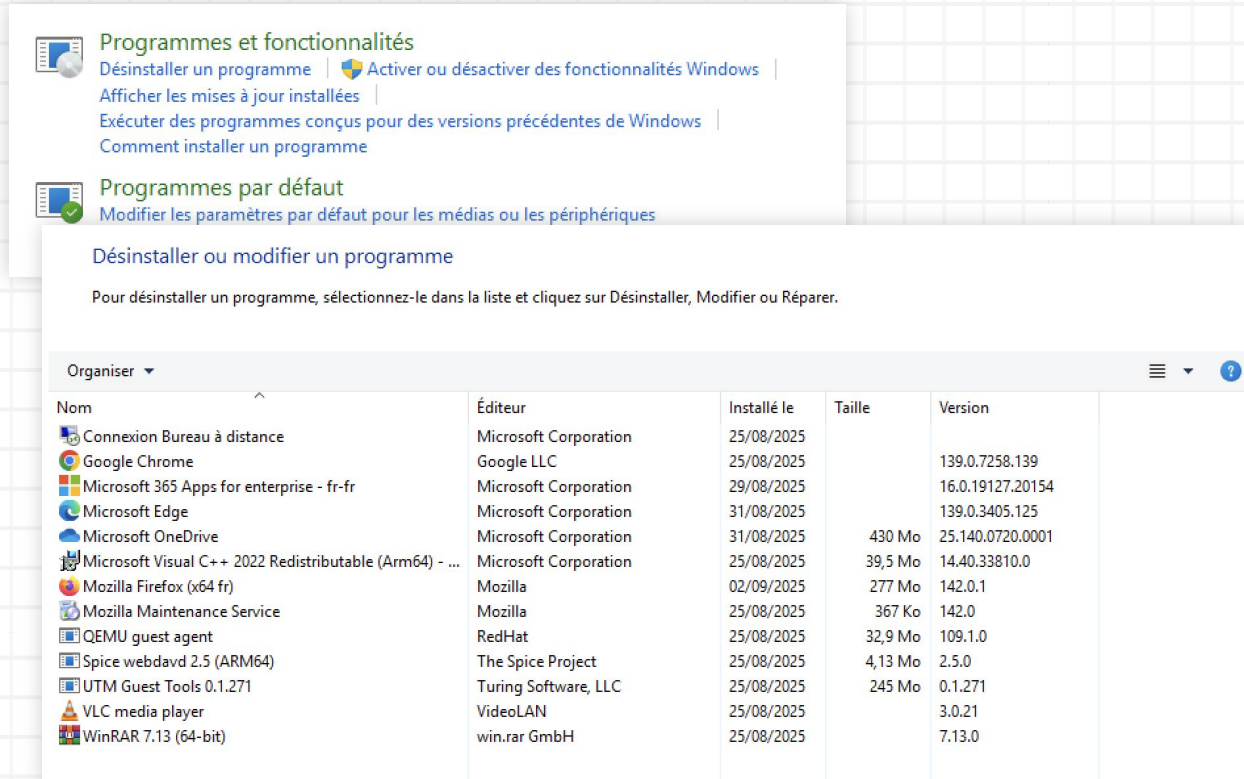
Panneau de Configuration

- Programmes



Permet de désinstaller **PROPREMENT** une application, un programme, un logiciel qui n'est plus utilisé afin de faire gagner de l'espace sur le PC ou résoudre des problèmes d'incompatibilité.

⚠ Certains programmes proposent une solution de "réparation" du programme lorsqu'on tente de les désinstaller



Programmes et fonctionnalités
Désinstaller un programme | Activer ou désactiver des fonctionnalités Windows |
Afficher les mises à jour installées |
Exécuter des programmes conçus pour des versions précédentes de Windows |
Comment installer un programme

Programmes par défaut
Modifier les paramètres par défaut pour les médias ou les périphériques

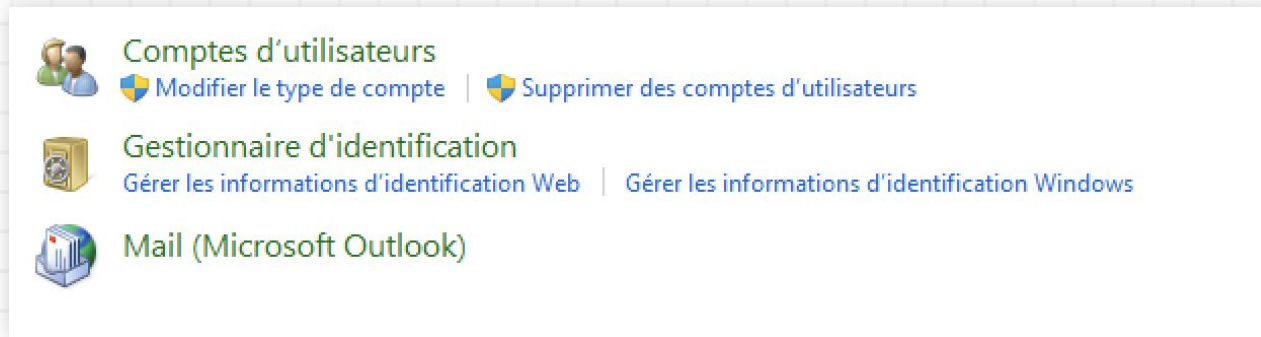
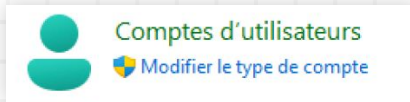
Désinstaller ou modifier un programme

Pour désinstaller un programme, sélectionnez-le dans la liste et cliquez sur Désinstaller, Modifier ou Réparer.

Nom	Éditeur	Installé le	Taille	Version
Connexion Bureau à distance	Microsoft Corporation	25/08/2025		
Google Chrome	Google LLC	25/08/2025		139.0.7258.139
Microsoft 365 Apps for enterprise - fr-fr	Microsoft Corporation	29/08/2025		16.0.19127.20154
Microsoft Edge	Microsoft Corporation	31/08/2025		139.0.3405.125
Microsoft OneDrive	Microsoft Corporation	31/08/2025	430 Mo	25.140.0720.0001
Microsoft Visual C++ 2022 Redistributable (Arm64) - ...	Microsoft Corporation	25/08/2025	39,5 Mo	14.40.33810.0
Mozilla Firefox (x64 fr)	Mozilla	02/09/2025	277 Mo	142.0.1
Mozilla Maintenance Service	Mozilla	25/08/2025	367 Ko	142.0
QEMU guest agent	RedHat	25/08/2025	32,9 Mo	109.1.0
Spice webdavd 2.5 (ARM64)	The Spice Project	25/08/2025	4,13 Mo	2.5.0
UTM Guest Tools 0.1.271	Turing Software, LLC	25/08/2025	245 Mo	0.1.271
VLC media player	VideoLAN	25/08/2025		3.0.21
WinRAR 7.13 (64-bit)	win.rar GmbH	25/08/2025		7.13.0

Panneau de Configuration

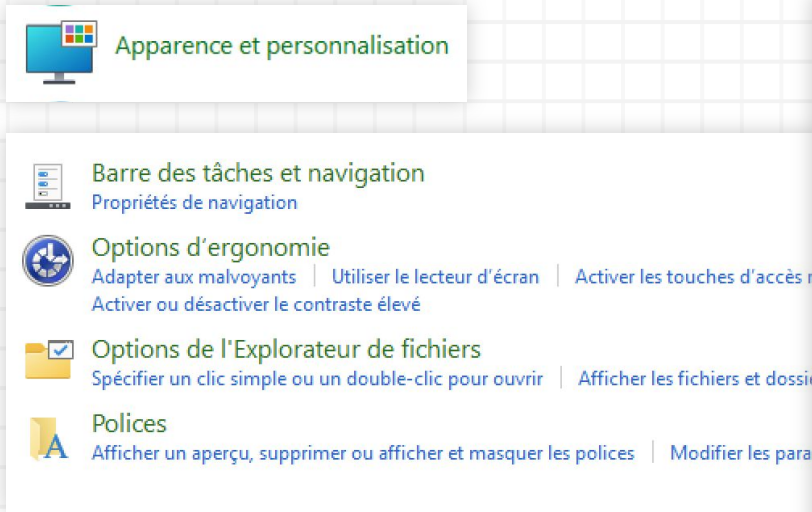
- Comptes d'utilisateurs



- Accédez à l'ensemble des comptes utilisateurs créés sur le PC.
- Gérez les autorisations de chacune des sessions
- Supprimez les sessions non utilisées

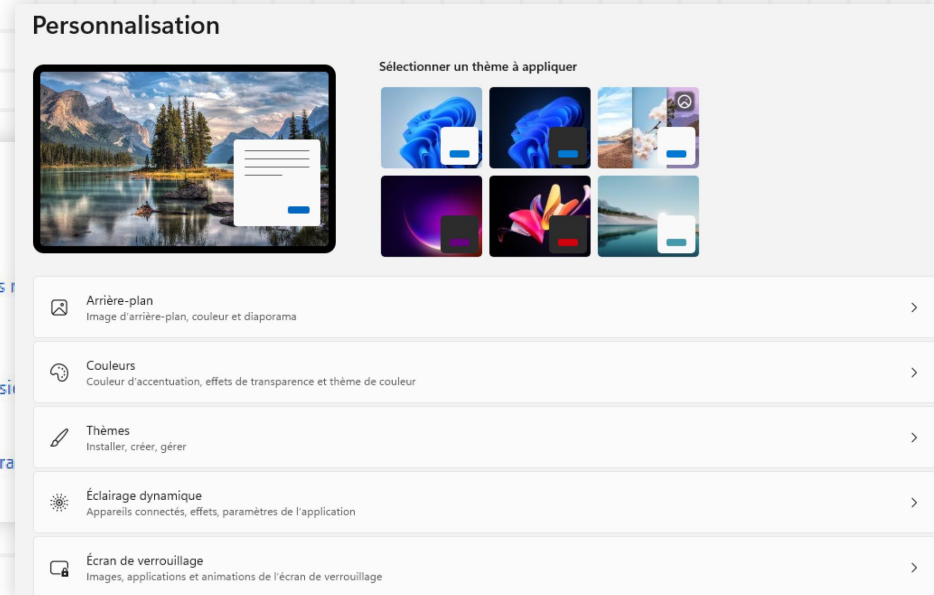
Panneau de Configuration

- Apparence et personnalisation



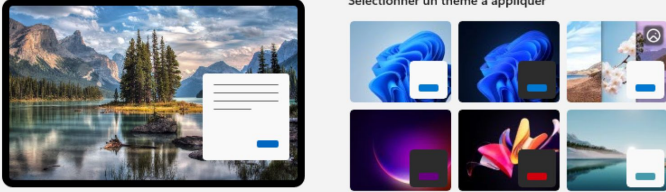
Apparence et personnalisation

- Barre des tâches et navigation**
Propriétés de navigation
- Options d'ergonomie**
Adapter aux malvoyants | Utiliser le lecteur d'écran | Activer les touches d'accès
Activer ou désactiver le contraste élevé
- Options de l'Explorateur de fichiers**
Spécifier un clic simple ou un double-clic pour ouvrir | Afficher les fichiers et dossiers
- Polices**
Afficher un aperçu, supprimer ou afficher et masquer les polices | Modifier les paramètres



Personnalisation

Sélectionner un thème à appliquer



- Arrière-plan**
Image d'arrière-plan, couleur et diaporama
- Couleurs**
Couleur d'accentuation, effets de transparence et thème de couleur
- Thèmes**
Installer, créer, gérer
- Éclairage dynamique**
Appareils connectés, effets, paramètres de l'application
- Écran de verrouillage**
Images, applications et animations de l'écran de verrouillage

Personnalisez chacun des aspects de votre ordinateur comme bon vous semble.

Panneau de Configuration

- Horloge & Région



Horloge et région

Modifier les formats de date, d'heure ou de nombre



Date et heure

Définir l'heure et la date | Modifier le fuseau horaire | Ajouter des horloges pour des fuseaux horaires variés



Région

Modifier les formats de date, d'heure ou de nombre

Pour régler la date & l'heure sur un PC dont la "pile interne" aurait été remplacée, ou en cas de voyage à l'étranger.

Par défaut, l'ordinateur utilise la position géographique du PC pour en appliquer le réglage adapté.

Panneau de Configuration

- Options d'ergonomie



Options d'ergonomie

Laisser Windows suggérer les paramètres
Optimiser l'affichage



Options d'ergonomie

Laisser Windows suggérer les paramètres | Optimiser l'affichage |
Remplacer les sons par des signaux visuels | Modifier le fonctionnement de votre souris |
Modifier le fonctionnement de votre clavier

Permet de paramétrer / régler / modifier l'icône de la souris sur l'écran mais également d'optimiser l'affichage de l'écran (+ ou - agrandi / activation de la loupe)

Sommaire

- Aperçu
- Accéder au Panneau de Configuration
- Présentation de chacune des rubriques
- **Sauvegardes**
 - Sauvegarde de Fichiers / Dossiers
 - Restauration du Système depuis un point de restauration
 - Sauvegarde du Système Windows

Sauvegardes | Fichiers / Dossiers

- Historique des fichiers

L'historique des fichiers est l'outil de récupération de Windows 10.

Il conserve un historique de tous vos fichiers personnels, vous permettant ainsi de restaurer des fichiers endommagés, accidentellement modifiés ou supprimés.

Concrètement, l'historique des fichiers prend des "clichés instantanés" de vos fichiers à intervalles réguliers (configurable), ce qui permet de restaurer un fichier de façon très précise.

Pour accéder à l'historique des fichiers :

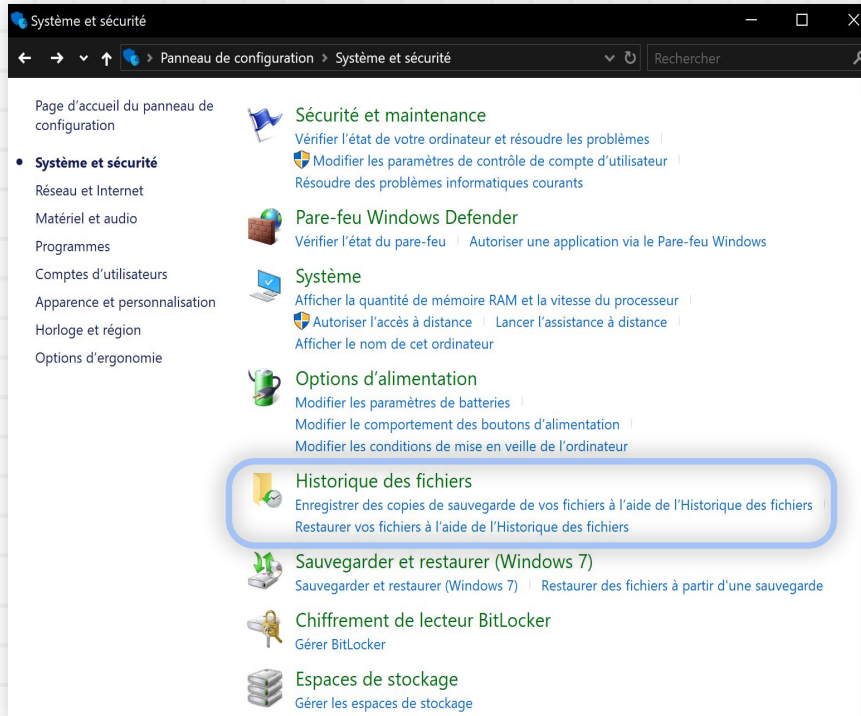
- Ouvrez le **PANNEAU DE CONFIGURATION** (Roue Crantée)
- Cliquez sur l'onglet **SYSTÈME & SÉCURITÉ**
- Cliquez sur le bouton **SAUVEGARDE**

Sommaire

- Aperçu
- Accéder au Panneau de Configuration
- Présentation de chacune des rubriques
- Sauvegardes
 - Sauvegarde de Fichiers / Dossiers
 - Restauration du Système depuis un point de restauration
 - Sauvegarde du Système Windows

Sauvegardes | Fichiers / Dossiers

- Historique des fichiers | Affichage



Système et sécurité

Panneau de configuration > Système et sécurité

Page d'accueil du panneau de configuration

- **Système et sécurité**
 - Réseau et Internet
 - Matériel et audio
 - Programmes
 - Comptes d'utilisateurs
 - Apparence et personnalisation
 - Horloge et région
 - Options d'ergonomie

Sécurité et maintenance
Vérifier l'état de votre ordinateur et résoudre les problèmes |
Modifier les paramètres de contrôle de compte d'utilisateur |
Résoudre des problèmes informatiques courants

Pare-feu Windows Defender
Vérifier l'état du pare-feu | Autoriser une application via le Pare-feu Windows

Système
Afficher la quantité de mémoire RAM et la vitesse du processeur |
Autoriser l'accès à distance | Lancer l'assistance à distance |
Afficher le nom de cet ordinateur

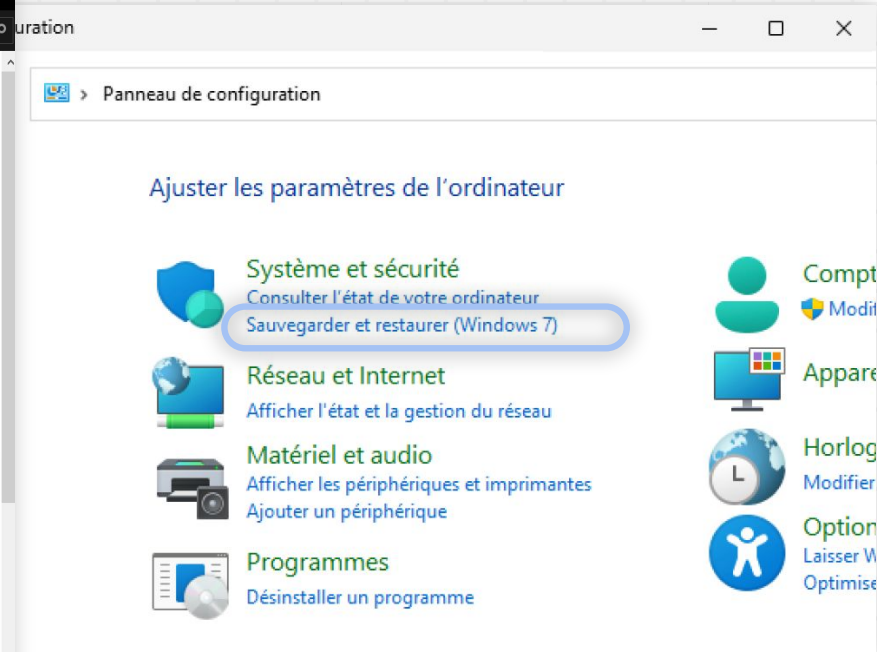
Options d'alimentation
Modifier les paramètres de batteries |
Modifier le comportement des boutons d'alimentation |
Modifier les conditions de mise en veille de l'ordinateur

Historique des fichiers
Enregistrer des copies de sauvegarde de vos fichiers à l'aide de l'Historique des fichiers |
Restaurer vos fichiers à l'aide de l'Historique des fichiers

Sauvegarder et restaurer (Windows 7)
Sauvegarder et restaurer (Windows 7) | Restaurer des fichiers à partir d'une sauvegarde

Chiffrement de lecteur BitLocker
Gérer BitLocker

Espaces de stockage
Gérer les espaces de stockage



Panneau de configuration

Ajuster les paramètres de l'ordinateur

- Système et sécurité**
Consulter l'état de votre ordinateur
Sauvegarder et restaurer (Windows 7)
- Réseau et Internet**
Afficher l'état et la gestion du réseau
- Matériel et audio**
Afficher les périphériques et imprimantes
Ajouter un périphérique
- Programmes**
Désinstaller un programme
- Comptes**
Modifier les paramètres de compte
- Appareils**
Ajouter un appareil
- Horloge**
Modifier l'heure et la date
- Options de personnalisation**
Laisser Windows choisir les paramètres
Optimiser les paramètres

Sauvegardes | Fichiers / Dossiers

- Historique des fichiers | Paramétrage de la Sauvegarde

Les options de l'Historique des Fichiers permettent de définir :

- La fréquence de sauvegarde des fichiers
- La durée de conservation des sauvegardes
- La liste des dossiers à sauvegarder
- Le support (Clé USB / Disque Dur Externe / etc.)

Conservez un historique de vos fichiers.

L'historique des fichiers enregistre des copies de vos fichiers afin que vous puissiez les récupérer s'ils sont perdus ou endommagés.

L'historique des fichiers est activé.

Copier les fichiers à partir de : Bibliothèques, Bureau, Contacts et Favoris

Copier les fichiers vers :



Samsung SSD externe (S:)
456 Go disponible(s) sur 463 Go

L'historique des fichiers enregistre des copies de vos fichiers.
[Arrêter](#)

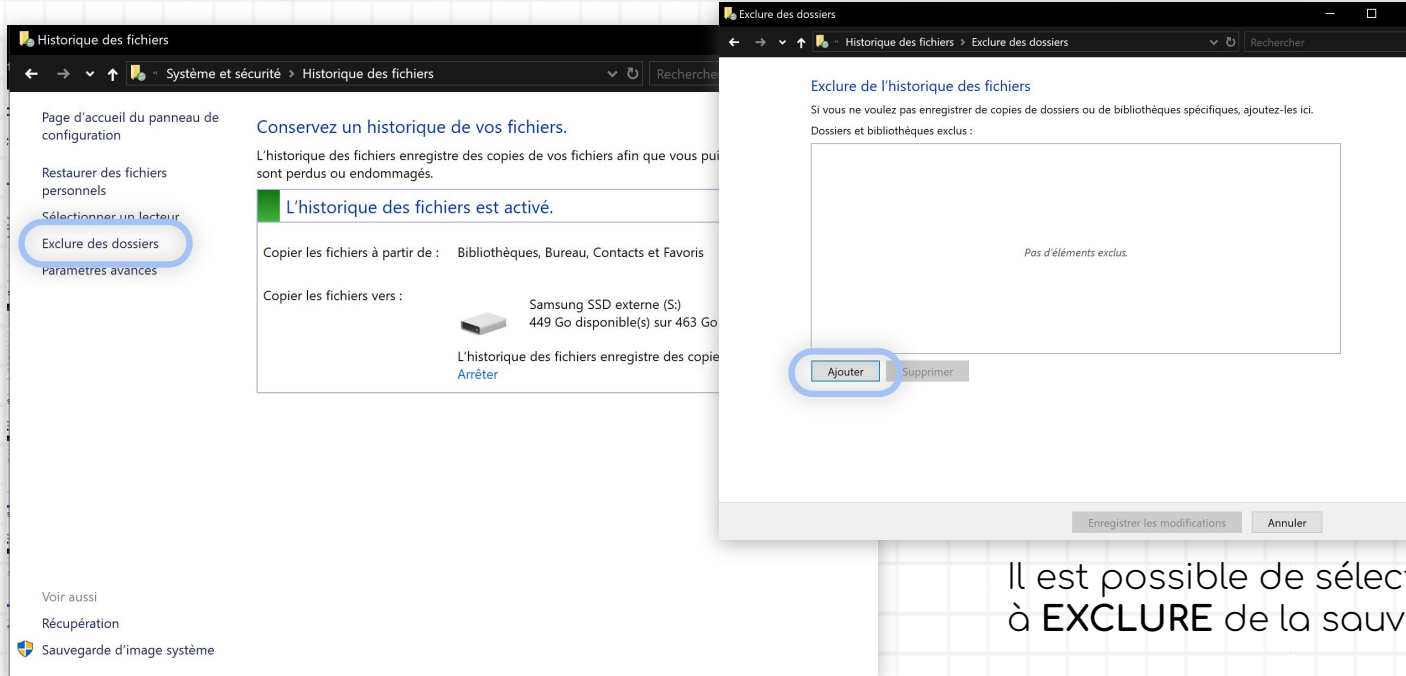
Désactiver

Dans l'exemple, le Disque Dur Externe connecté au PC est nommé "Samsung SSD Externe" et occupe la place du Disque S.

Quels sont les documents enregistrés ici ?

Sauvegardes | Fichiers / Dossiers

- Historique des fichiers | Exclusion de Fichiers / Dossiers

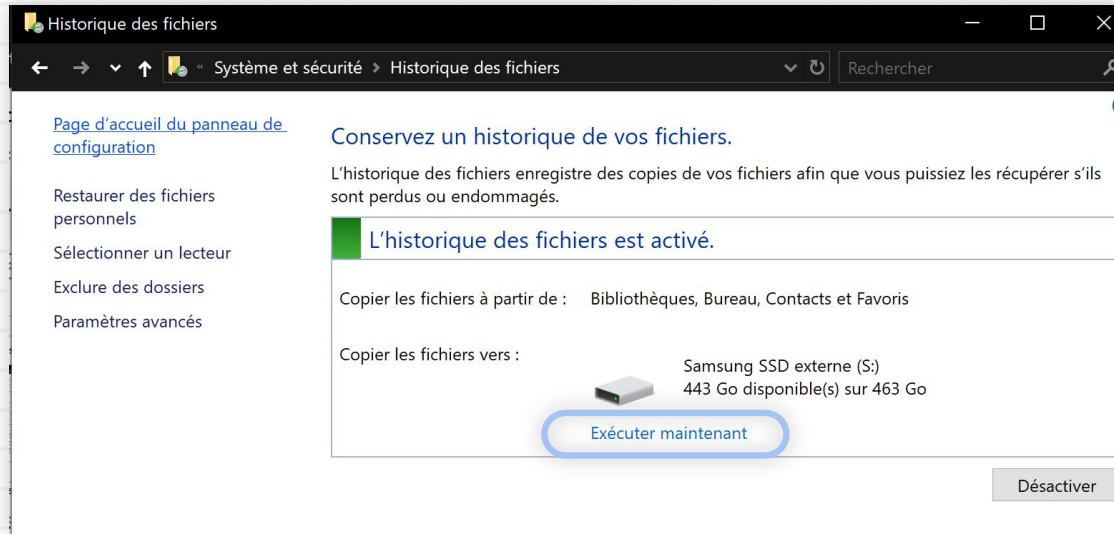


The image shows two overlapping Windows windows. The background window is 'Historique des fichiers' (File History) with the 'Exclure des dossiers' (Exclude folders) option selected and circled in blue. The foreground window is 'Exclure des dossiers' (Exclude folders), which is also circled in blue. It contains a list of excluded folders and a blue 'Ajouter' (Add) button, also circled in blue. The text in the foreground window reads: 'Exclure de l'historique des fichiers', 'Si vous ne voulez pas enregistrer de copies de dossiers ou de bibliothèques spécifiques, ajoutez-les ici.', 'Dossiers et bibliothèques exclus :', 'Pas d'éléments exclus.', 'Ajouter', 'Supprimer', 'Enregistrer les modifications', and 'Annuler'.

Il est possible de sélectionner des dossiers à **EXCLURE** de la sauvegarde.

Sauvegardes | Fichiers / Dossiers

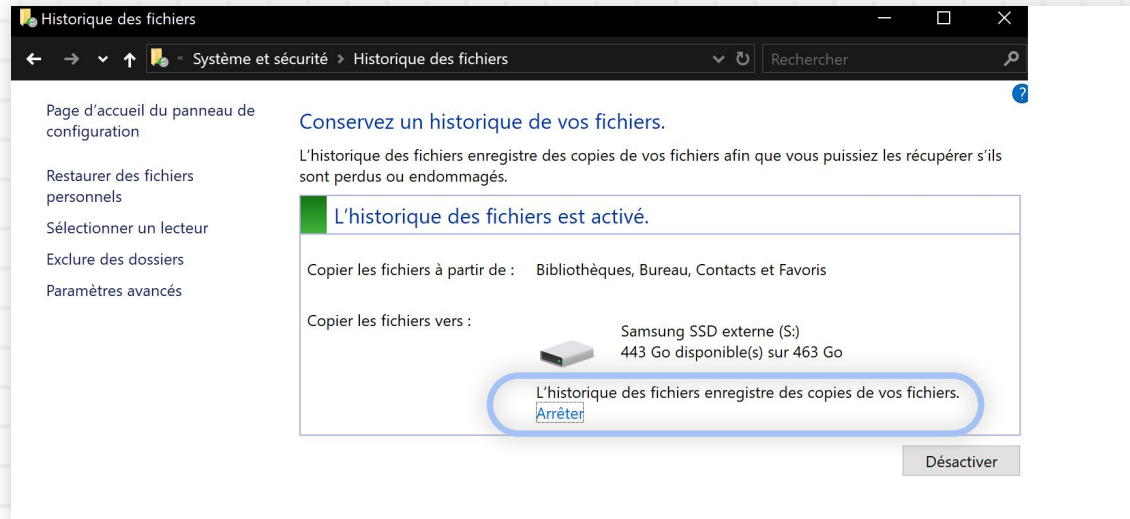
- Historique des fichiers | Lancement de la Sauvegarde



Pour lancer le processus de sauvegarde, cliquez sur le bouton **EXÉCUTER MAINTENANT**.

Sauvegardes | Fichiers / Dossiers

- Historique des fichiers | Copie / Arrêt de la Sauvegarde

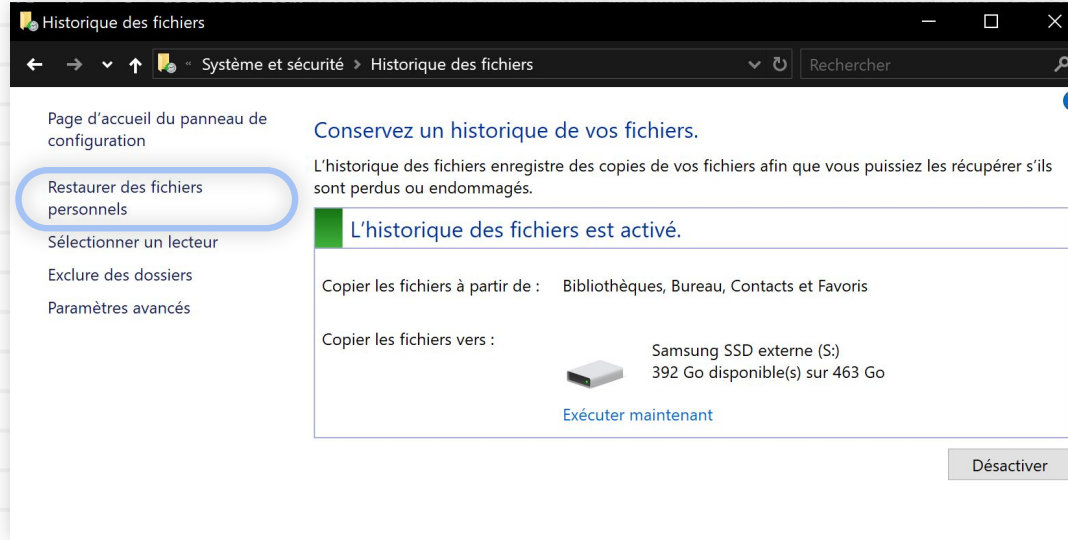


Une information vous indiquera que l'historique des fichiers est **ACTUELLEMENT** en train d'enregistrer des **COPIES** de vos fichiers.

⚠ Si vous n'avez pas configuré la sauvegarde comme vous le souhaitez, vous avez la possibilité d'arrêter le processus en cliquant sur le bouton **ARRÊTER**

Sauvegardes | Fichiers / Dossiers

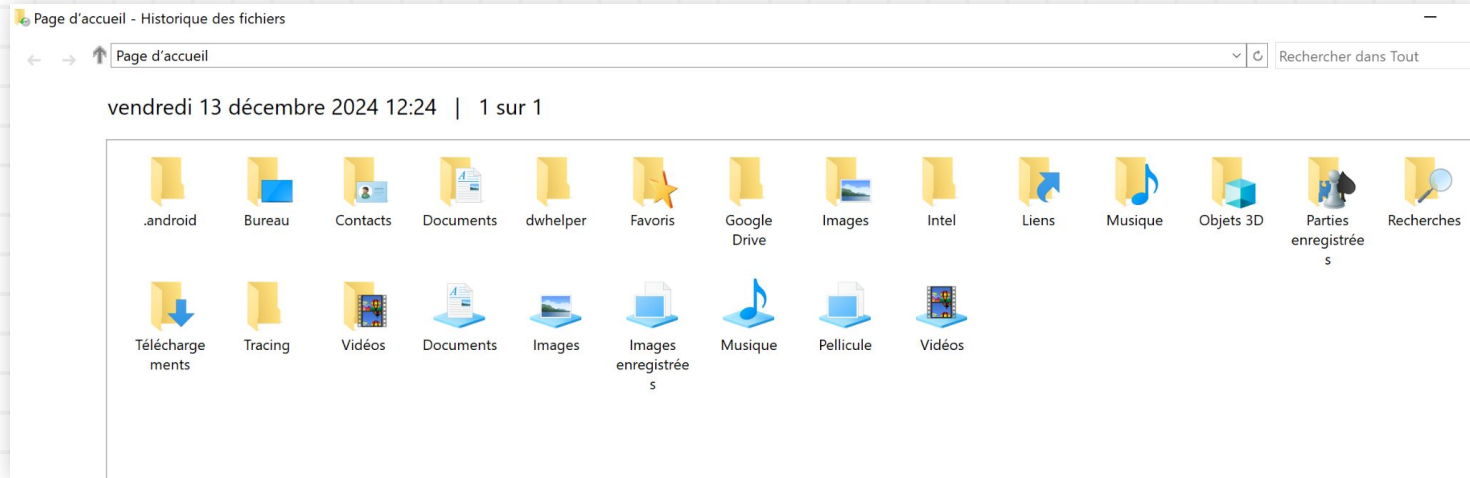
- Historique des fichiers | Restauration de Fichiers



Une fois la sauvegarde de vos fichiers finalisée (visible grâce à l'affichage à nouveau du bouton **EXÉCUTER MAINTENANT** vous proposant de relancer une nouvelle sauvegarde), vous pouvez accéder à l'onglet **RESTAURER DES FICHIERS PERSONNELS** pour retrouver des documents supprimés **APRÈS** la sauvegarde.

Sauvegardes | Fichiers / Dossiers

- Historique des fichiers | Aperçu de la sauvegarde



Voici un aperçu de la sauvegarde réalisée sur le Disque SSD Samsung.
Vous retrouverez ici la liste de l'ensemble des dossiers / fichiers sauvegardés depuis votre PC.

Sommaire

- Aperçu
- Accéder au Panneau de Configuration
- Présentation de chacune des rubriques
- Sauvegardes
 - Sauvegarde de Fichiers / Dossiers
 - **Restauration du Système depuis un point de restauration**
 - Sauvegarde du Système Windows

Sauvegardes | Restauration du système depuis un point de restauration

- **Restauration du Système**

La Restauration du Système est un outil qui permet de restaurer son système à une date antérieure grâce à des POINTS DE RESTAURATION.

Ces points de restauration sont créés automatiquement lorsque vous installez une nouvelle application ou réalisez une mise à jour de Windows.

Vous avez également la possibilité de créer manuellement des points de restauration grâce au déclenchement manuel de la sauvegarde (bouton EXÉCUTER MAINTENANT vue précédemment).

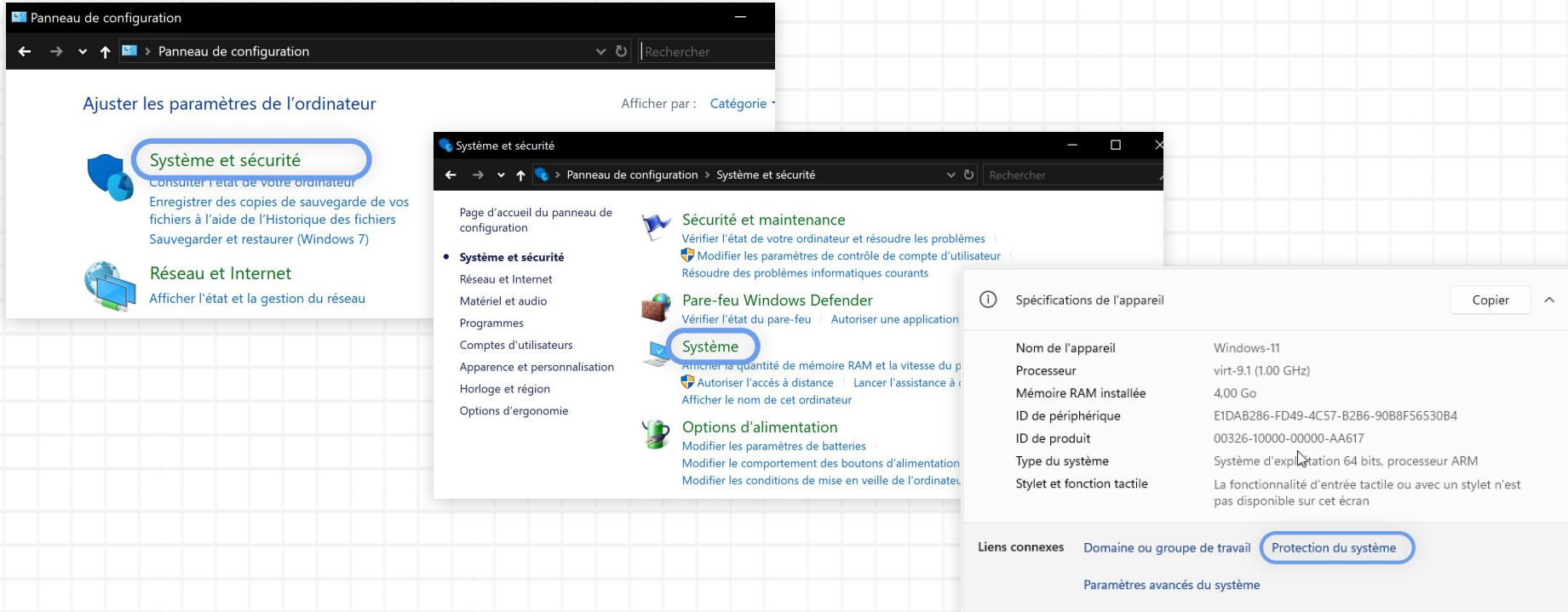
- **Accéder à la Restauration du Système**

- Ouvrez le Panneau de Configuration
- Accédez à l'onglet **SYSTÈME & SÉCURITÉ**, puis **SYSTÈME**, et enfin **PROTECTION DU SYSTÈME**

Si vous n'avez plus d'accès à l'interface Windows, vous pouvez lancer la Restauration du système depuis les **OPTIONS DE DÉMARRAGE AVANCÉES**.

Sauvegardes | Fichiers / Dossiers

- Accéder à la Restauration du Système | Aperçu



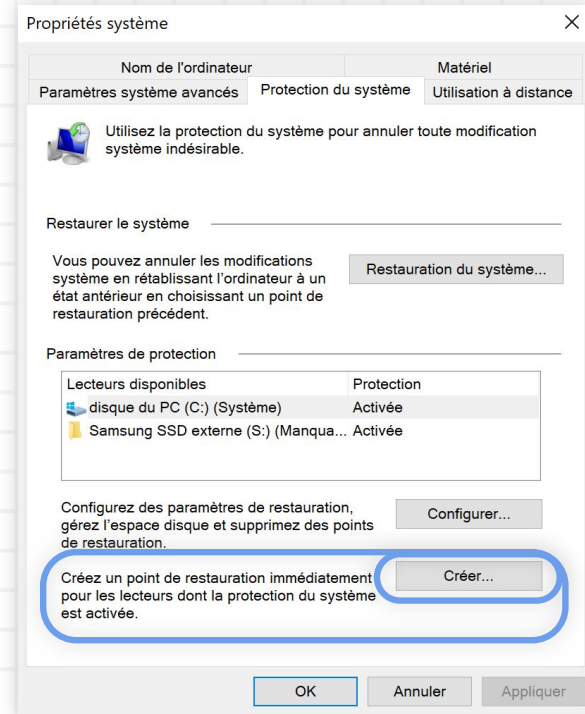
The image shows a Windows Settings application window titled "Panneau de configuration". The "Système et sécurité" (System and Security) section is selected and highlighted with a blue circle. Below it, the "Système" (System) section is also highlighted with a blue circle. A "Spécifications de l'appareil" (Device specifications) window is open, displaying the following information:

Spécifications de l'appareil	
Nom de l'appareil	Windows-11
Processeur	virt-9.1 (1.00 GHz)
Mémoire RAM installée	4,00 Go
ID de périphérique	E1DAB286-FD49-4C57-B2B6-90B8F56530B4
ID de produit	00326-10000-00000-AA617
Type du système	Système d'exploitation 64 bits, processeur ARM
Stylet et fonction tactile	La fonctionnalité d'entrée tactile ou avec un stylet n'est pas disponible sur cet écran

At the bottom of the settings window, the "Protection du système" (System Protection) link is highlighted with a blue circle.

Sauvegardes | Fichiers / Dossiers

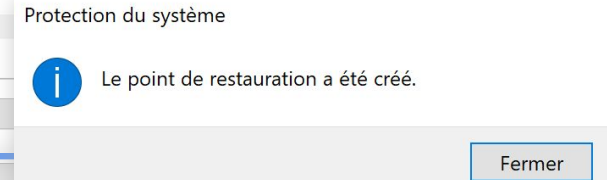
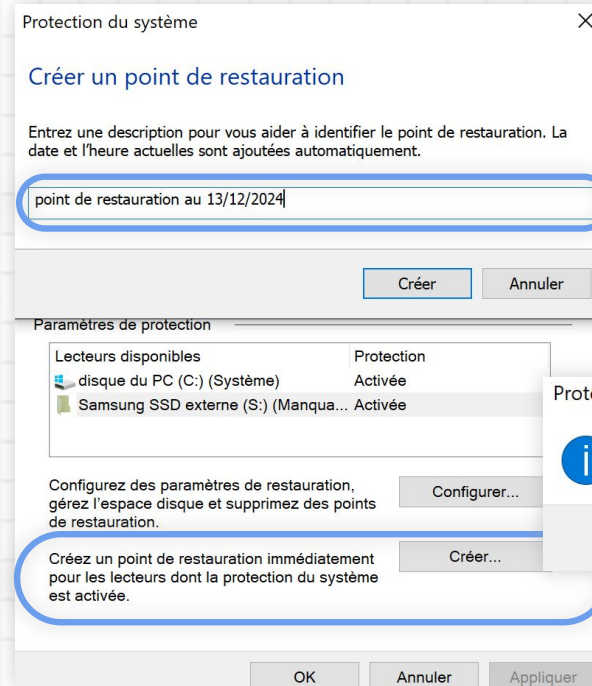
- Créer un point de Restauration du Système



Privilégiez toujours la création de point(s) de restauration lorsque vous êtes **sûr** que votre PC est parfaitement protégé et **qu'aucun(e) logiciel / application** ne pourrait le corrompre.

Sauvegardes | Fichiers / Dossiers

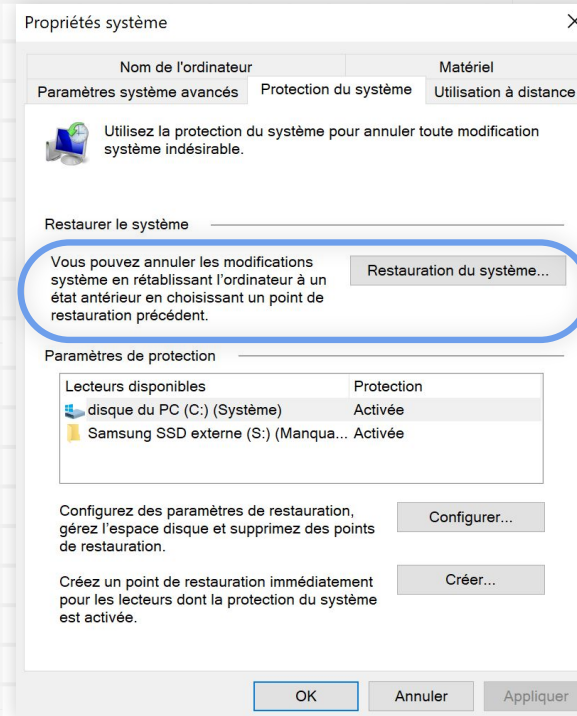
- Restauration du Système



Après 1 Clic Gauche sur le bouton **CRÉER**, renseignez un nom pour votre point de restauration

Sauvegardes | Fichiers / Dossiers

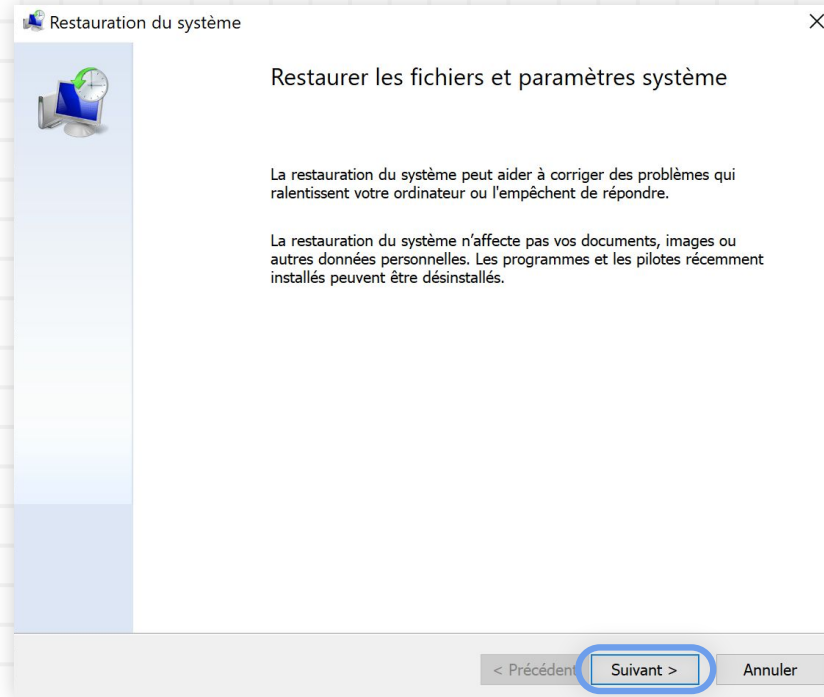
- Restauration du Système



En cas de besoin de la Restauration du Système, faites 1 Clic Gauche sur le bouton **RESTAURATION DU SYSTÈME ...**

Sauvegardes | Fichiers / Dossiers

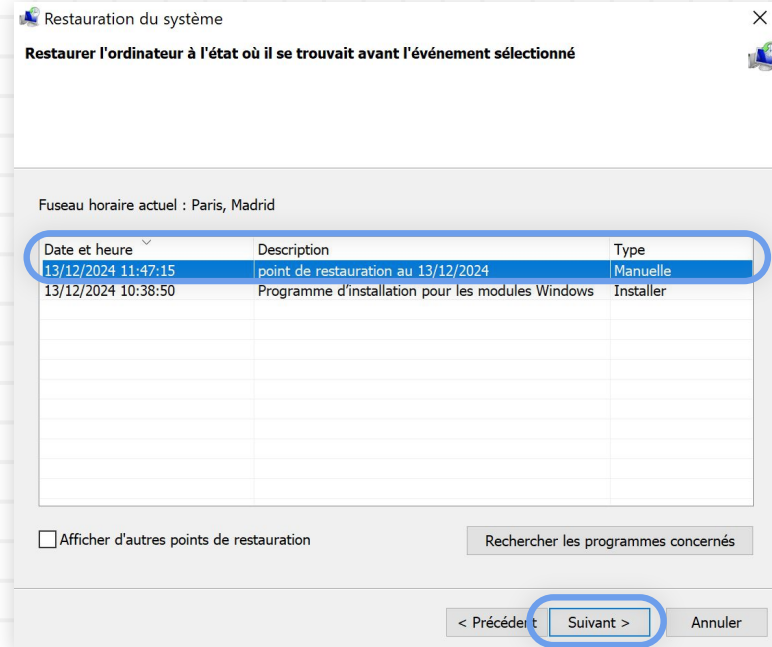
- Restauration du Système



Une nouvelle fenêtre s'ouvre pour démarrer la restauration des fichiers et paramètres système.

Sauvegardes | Fichiers / Dossiers

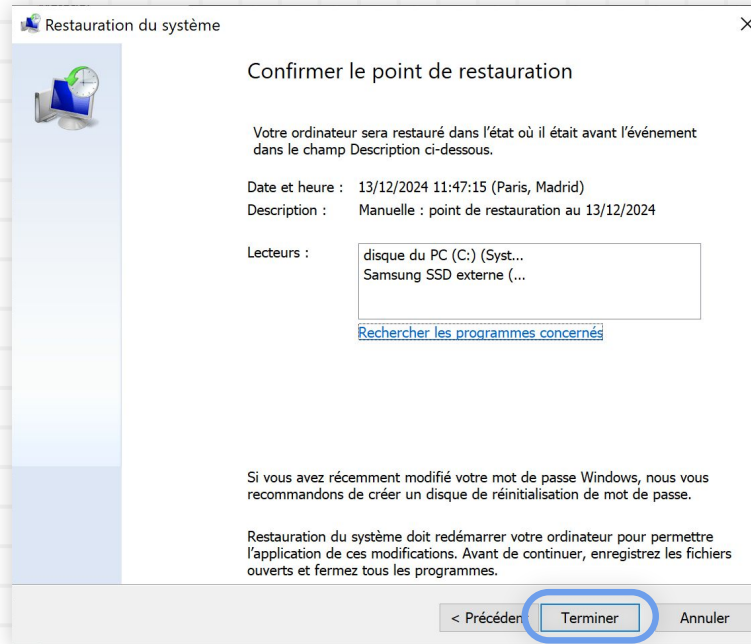
- Restauration du Système



Sélectionnez un point de restauration dans la liste affichée et cliquez sur **SUIVANT**

Sauvegardes | Fichiers / Dossiers

- Restauration du Système



Cliquez sur **SUIVANT**, puis dans la nouvelle fenêtre sur **TERMINER**

Sommaire

- Aperçu
- Accéder au Panneau de Configuration
- Présentation de chacune des rubriques
- **Sauvegardes**
 - Sauvegarde de Fichiers / Dossiers
 - Restauration du Système depuis un point de restauration
 - **Sauvegarde du Système Windows**

Sauvegardes | Sauvegarde du Système Windows

- Pour créer un lecteur de récupération

Dans la zone de recherche de la **Barre des Tâches**, recherchez “**CRÉER UN LECTEUR DE RÉCUPÉRATION**”, puis sélectionnez-le.

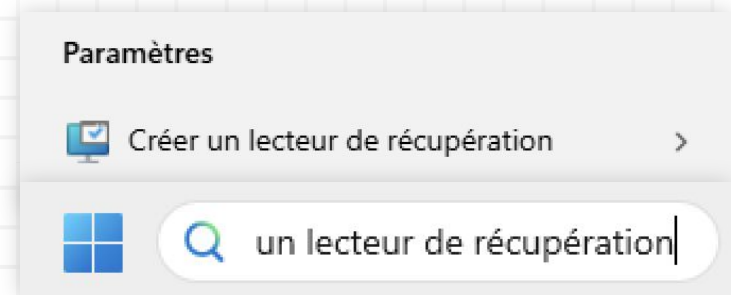
Vous pouvez être invité à entrer un mot de passe administrateur ou à confirmer votre choix.

L'application s'ouvre, assurez-vous que l'option **SAUVEGARDER LES FICHIERS SYSTÈME** sur le lecteur de récupération est sélectionnée, puis cliquez sur le bouton **SUIVANT**.

Connectez un lecteur USB à votre PC, sélectionnez-le, puis cliquez sur le bouton **SUIVANT**.

Cliquez sur le bouton **CRÉER**.

De nombreux fichiers doivent être copiés sur le lecteur de récupération, ce qui prendra un certain temps.



Les sauvegardes Windows

- **Pourquoi faut-il créer une image du système ?**
(Sur CD / DVD ou sur un gros disque externe)

Vous créez une sauvegarde / image système après avoir installé des mises à jour ou de nouvelles applications. Elle est également créée lorsque vous exécutez une installation propre pour vous débarrasser de tous les virus et logiciels malveillants et corriger les erreurs.

L'image système sert de point de restauration du système d'exploitation qui peut être utilisé ultérieurement pour rétablir les conditions de fonctionnement antérieures du système d'exploitation.

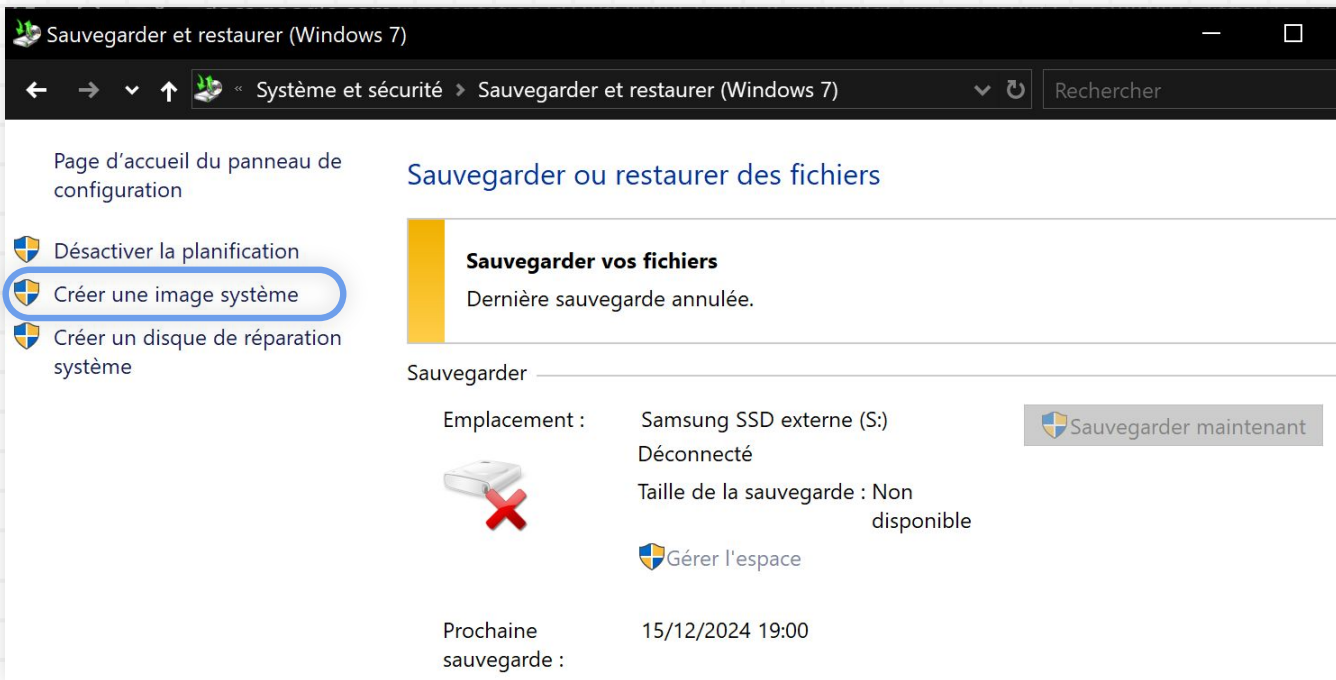
Une image système est nécessaire lorsque vous souhaitez remplacer votre disque dur par un nouveau. Il peut s'agir d'un disque dur défectueux ou d'un problème d'espace qui vous a poussé à remplacer le disque. La création d'une image système vous aidera à migrer toutes les données du système sur le nouveau disque dur et vous fera gagner du temps en vous évitant de réinstaller le système d'exploitation et les éléments essentiels associés.

En créant une image système, vous pouvez faire face aux erreurs liées au système d'exploitation ou au disque dur.

Cet article vous aidera à établir une comparaison claire entre la sauvegarde et l'image système, à analyser vos données et les besoins de votre appareil et à choisir celle qui vous convient le mieux.

Les sauvegardes Windows

Créer une image système de Windows 10 / 11



The screenshot shows the Windows Backup and Restore (Windows 7) control panel window. The title bar reads "Sauvegarder et restaurer (Windows 7)". The breadcrumb navigation shows "« Système et sécurité » Sauvegarder et restaurer (Windows 7)". The main content area is titled "Sauvegarder ou restaurer des fichiers". On the left, under "Page d'accueil du panneau de configuration", there are three options: "Désactiver la planification", "Créer une image système" (highlighted with a blue circle), and "Créer un disque de réparation système". The main section "Sauvegarder vos fichiers" shows "Dernière sauvegarde annulée." Below this, the "Sauvegarder" section displays "Emplacement : Samsung SSD externe (S:)" with a red 'X' over the drive icon, "Déconnecté", and "Taille de la sauvegarde : Non disponible". A "Sauvegarder maintenant" button is visible. At the bottom, it shows "Prochaine sauvegarde : 15/12/2024 19:00".

Sauvegarder et restaurer (Windows 7)

« Système et sécurité » Sauvegarder et restaurer (Windows 7) Rechercher

Page d'accueil du panneau de configuration

- Désactiver la planification
- Créer une image système**
- Créer un disque de réparation système

Sauvegarder ou restaurer des fichiers

Sauvegarder vos fichiers

Dernière sauvegarde annulée.

Sauvegarder

Emplacement : Samsung SSD externe (S:)
Déconnecté

Taille de la sauvegarde : Non disponible

Sauvegarder maintenant

Gérer l'espace

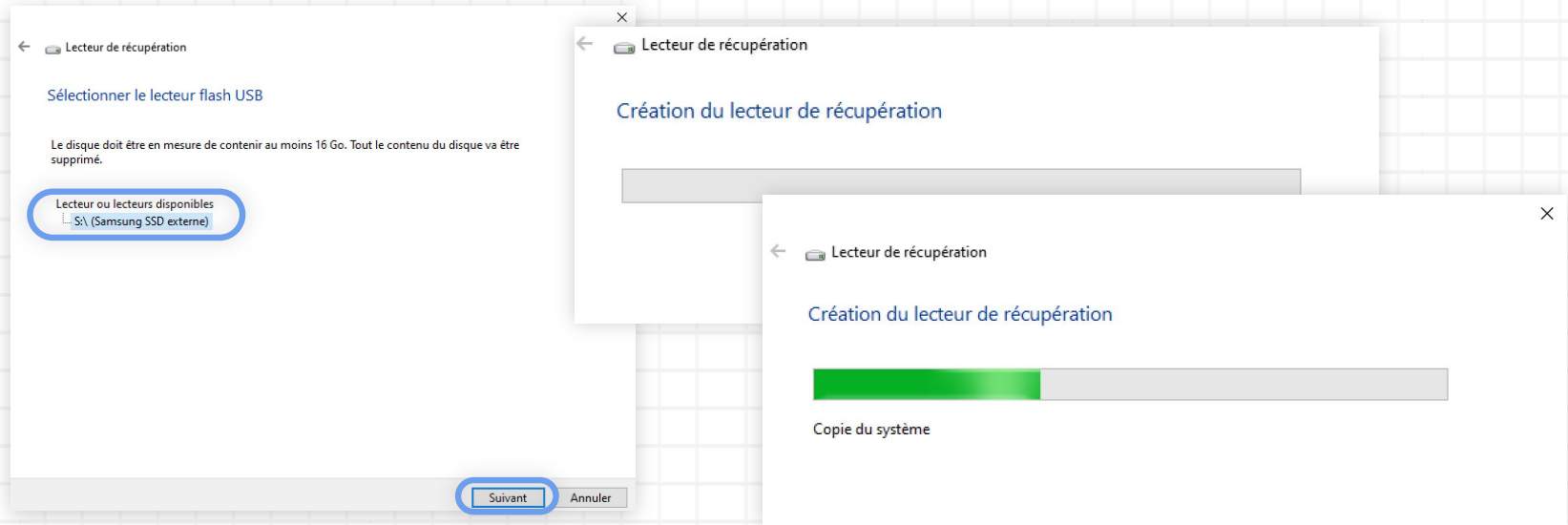
Prochaine sauvegarde : 15/12/2024 19:00

BONUS

- Redémarrer Windows en Mode Avancé

Redémarrer Windows en Mode Avancé

- Depuis un Lecteur de Récupération USB



⚠ Tout se trouve sur le Lecteur USB de Récupération sera effacé.

Comptez 15 à 20 minutes avant que la copie complète du système soit finalisée.

Redémarrer Windows en Mode Avancé

- Options de démarrage avancées

Les Options de démarrage avancées de Windows permettent d'accéder à tout un ensemble d'outils qui permettent de **DÉPANNER WINDOWS** en cas de soucis.

Il est utile que vous sachiez comment accéder à ces Options de démarrage avancées dès maintenant, même si vous n'avez aucun problème actuellement avec votre PC.

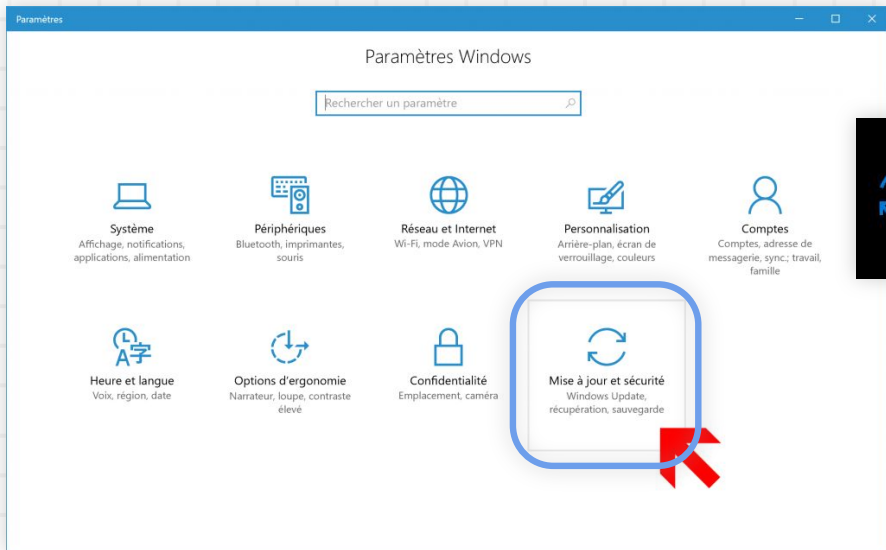
Il se pourrait que cette ne soit pas éternelle (pour une raison ou une autre), c'est pourquoi je vous conseille d'apprendre à lancer ces Options de démarrage avancées qui peuvent vous sauver d'une situation compliquée.

Redémarrer Windows en Mode Avancé

- Options de démarrage avancées | Windows 10

Depuis les Paramètres Windows

Ouvrez les Paramètres Windows 10 > Mise à jour & Sécurité



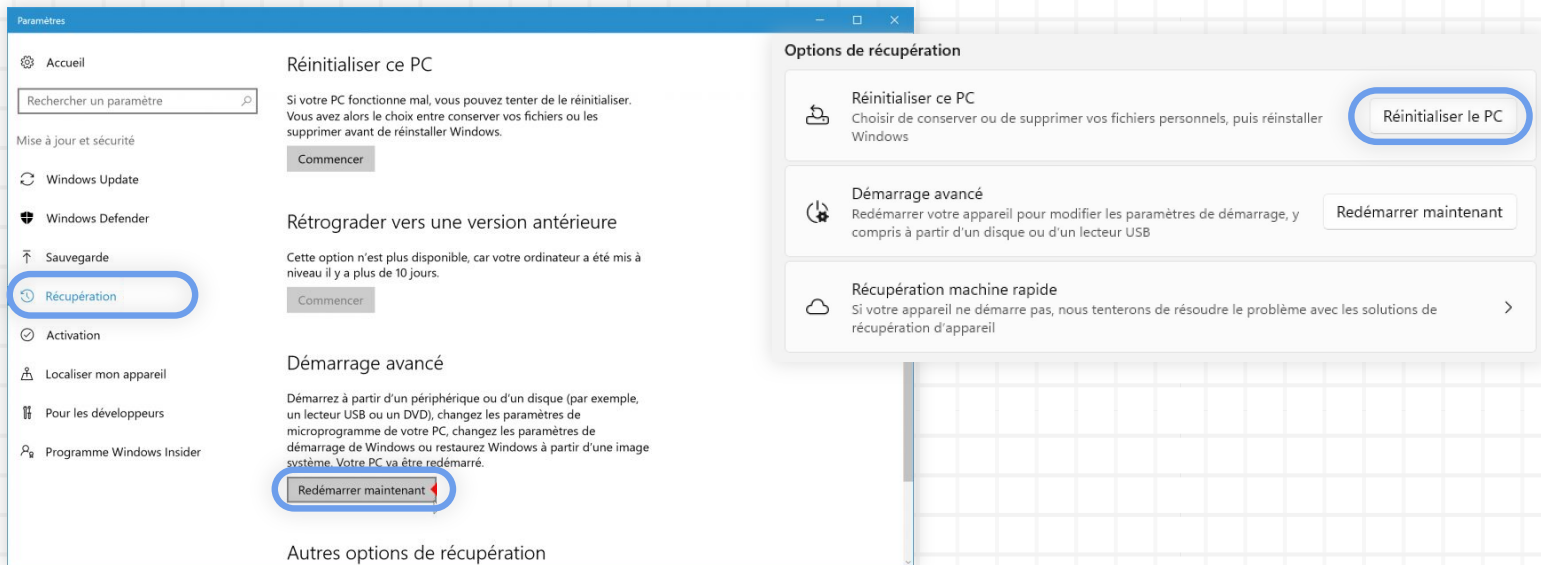
Mise à jour et sécurité

Windows Update, récupération, sauvegarde

Redémarrer Windows en Mode Avancé

- Options de démarrage avancées | Windows 10

- Cliquez sur le bouton **RÉCUPÉRATION**
- Depuis le nouvel onglet, cliquez sur le bouton **REDÉMARRER MAINTENANT** (sous Démarrage Avancé)

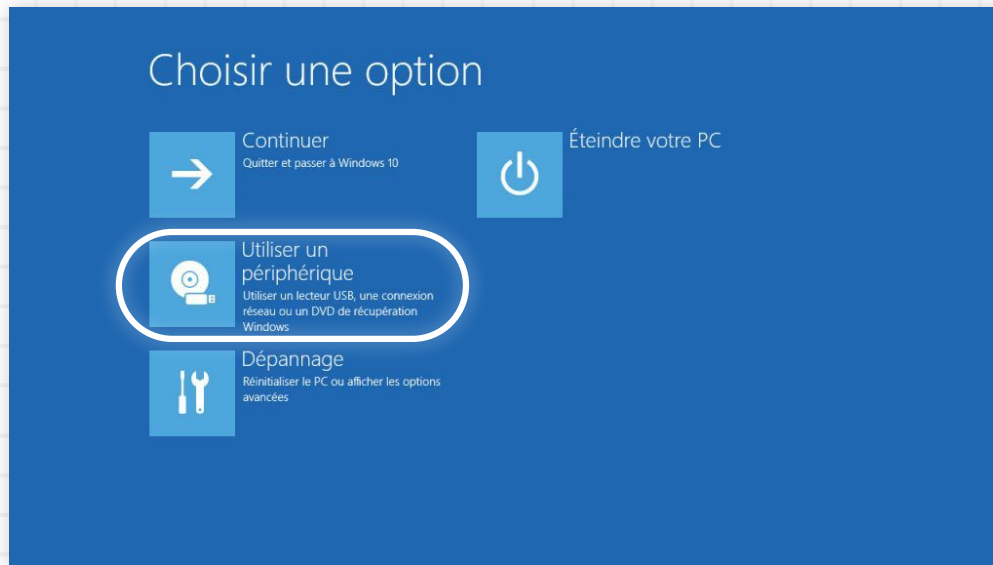


The screenshot displays the Windows 10 Settings application. On the left, the 'Récupération' (Recovery) option is highlighted in the navigation pane. The main content area shows the 'Réinitialiser ce PC' (Reset this PC) section, which is currently expanded to show 'Options de récupération' (Recovery options). In the 'Options de récupération' panel, the 'Récupération machine rapide' (Fast startup) option is selected, and the 'Redémarrer maintenant' (Restart now) button is highlighted with a red circle. The 'Récupération' button in the left navigation pane is also highlighted with a blue circle.

Redémarrer Windows en Mode Avancé

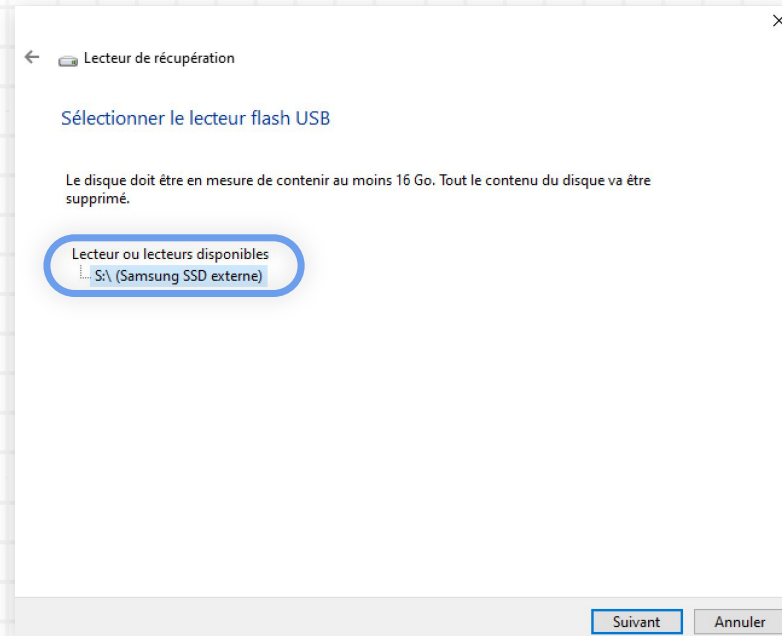
- Démarrage avancée | Windows 10

- Vous êtes désormais dans les **Options de démarrage** avancées de Windows 10.
- Depuis le démarrage avancé de Windows, choisir l'option **UTILISER UN PÉRIPHÉRIQUE**



Redémarrer Windows en Mode Avancé

- Démarrage avancée | Windows 10
 - Sélectionnez un Lecteur Flash USB



Redémarrer Windows en Mode Avancé

- Démarrage avancée

Si vous avez besoin d'utiliser le lecteur de récupération pour réinstaller Windows sur votre PC, consultez Options de récupération dans Windows pour obtenir des instructions supplémentaires.

Il est judicieux de sauvegarder fréquemment votre PC Windows, car le lecteur de récupération n'est pas une image système. Il ne contient pas vos fichiers, paramètres ou programmes personnels.

Je veux réinstaller Windows 10 / 11 mais je vois qu'il existe deux options pour faire ça dans les Options de démarrage avancées :

RÉINITIALISER CE PC et **RÉCUPÉRER À PARTIR D'UN LECTEUR**

LAQUELLE ?

Lorsque Windows est H.S et qu'il démarre plus, vous avez deux solutions pour le réinstaller :

- **Solution n°1** : Démarrer votre PC à partir d'une clé USB d'installation de Windows 10 / 11, et choisir l'option **RÉINITIALISER CE PC**.
- **Solution n°2** : Démarrer votre PC à partir du **lecteur de récupération USB** (disque externe ou clé USB) et choisir l'option **RÉCUPÉRER À PARTIR D'UN LECTEUR**.

Redémarrer Windows en Mode Avancé

- Démarrage avancée

D'une manière générale, utilisez l'option **RÉINITIALISER CE PC** qui va tenter de réinstaller Windows à partir des fichiers d'installation de Windows installés sur le disque système.

Si la réinitialisation échoue à partir du disque système (ce qui peut arriver si les fichiers de votre disque système sont corrompus ou endommagés), utilisez alors l'option **RÉCUPÉRER À PARTIR D'UN LECTEUR** qui elle, va tenter de réinstaller WINDOWS 10 / 11 à partir des fichiers d'installation de Windows présents sur le lecteur de récupération USB.

Réinstaller Windows 10 / 11

- À partir de votre lecteur de récupération USB

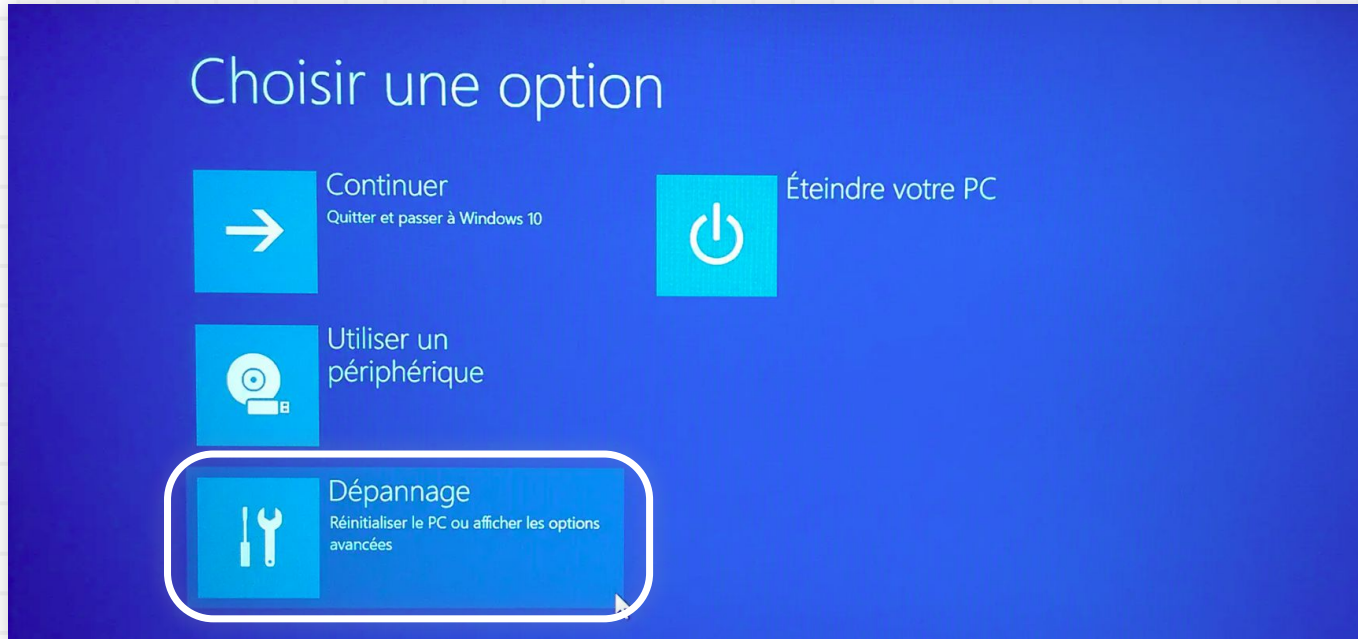
Démarrer votre PC à partir de votre Lecteur de Récupération USB, puis, après le chargement, choisissez votre disposition de clavier préférée.

BONUS

- Réinstaller Windows 10 / 11

Redémarrer Windows en Mode Avancé

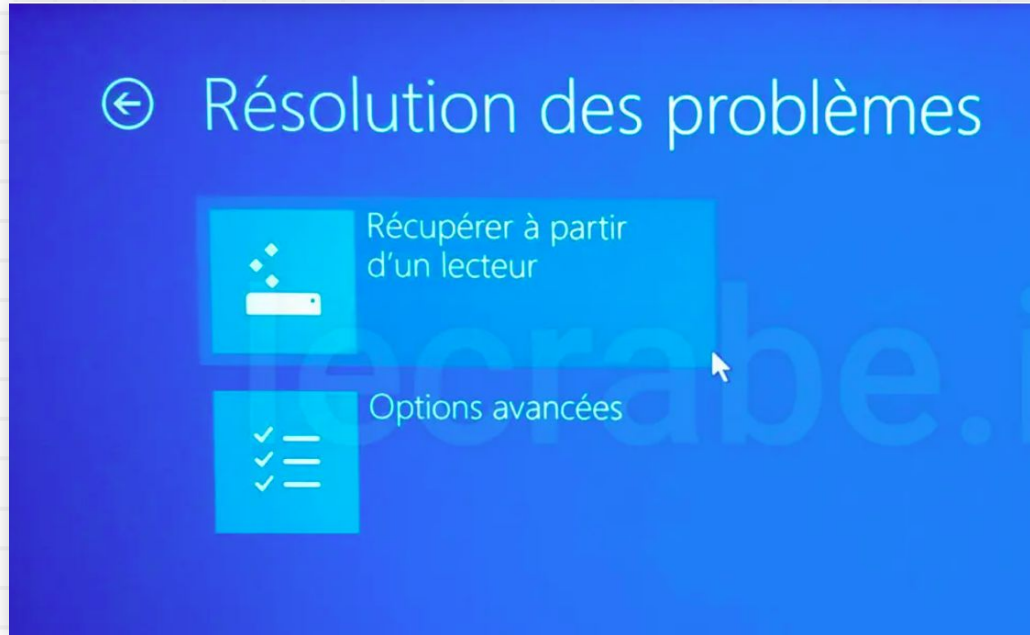
- Démarrage avancée



Redémarrer Windows en Mode Avancé

- Démarrage avancée

Cliquez sur RÉCUPÉRER À PARTIR D'UN LECTEUR



Réinstaller Windows 10 / 11

- **Nettoyage du lecteur**

Le programme va effectuer un nettoyage du lecteur avant de réinstaller Windows 10 / 11
Choisissez l'option adaptée à vos besoins entre :

- **Supprimer simplement mes fichiers**

Effectue un effacement rapide du lecteur, les fichiers actuellement présents sur le lecteur seront seulement dé-référencés mais pas effacés (ils le seront au fur et à mesure que de nouveaux fichiers viendront les remplacer sur les emplacements qu'ils ont libérés).
C'est la solution la plus rapide mais sachez qu'il sera toujours possible de récupérer vos anciens fichiers avec un logiciel de récupération par exemple (pendant un certain temps).

- **Nettoyer entièrement le lecteur**

Effectue un effacement **COMPLET** du lecteur, **TOUS LES FICHIERS SERONT EFFACÉS DÉFINITIVEMENT.**

Il sera (quasi) impossible de les récupérer.

C'est la solution la plus sûre si vous avez des données sensibles mais sachez qu'elle est assez longue (comptez plusieurs heures selon la taille du lecteur).

Réinstaller Windows 10 / 11

- À partir de votre lecteur de récupération USB

Démarrer votre PC à partir de votre Lecteur de Récupération USB, puis, après le chargement, choisissez votre disposition de clavier préférée.

Choisir la disposition du clavier

- Français
- Albanais
- Anglais (Inde)
- Anglais étendu (Royaume-Uni)

Réinstaller Windows 10 / 11

← Résolution des problèmes



Récupérer à partir
d'un lecteur



Options avancées

Réinstaller Windows 10 / 11

- **Récupérer**

Cliquez sur le bouton RÉCUPÉRER pour lancer la réinstallation complète de Windows.

Récupérer à partir d'un lecteur

Tout est prêt. Assurez-vous d'avoir branché le PC.

Selon le processus, vous allez :

- Supprimer tous les fichiers personnels et les comptes d'utilisateur de ce PC
- Supprimer les applications et les programmes non fournis avec ce PC
- Réinstaller Windows à partir du lecteur de récupération connecté à ce PC
- Restaurer les partitions par défaut si vous avez repartitionné le lecteur système

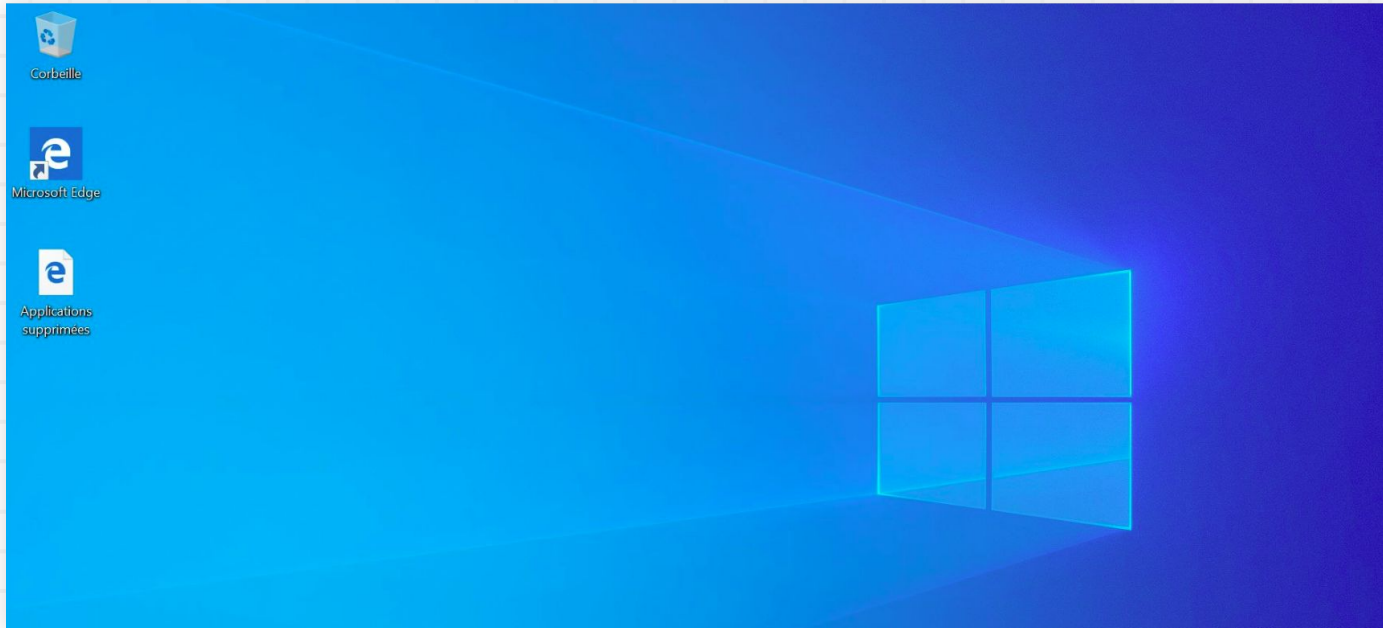
Récupérer

Annuler

Réinstaller Windows 10 / 11

- Récupérer

Après plusieurs minutes d'attente, vous retrouverez un Windows 10 / 11 NEUF



Cours n°5

Bravo !
Vous avez terminé ce cours !

Rendez-vous le Lundi XX 2025