

DOCUMENTATION

WINDOWS 10
VERSION 22H2

INSTALLATION ET CONFIGURATION

2024 – 2025



CHANG KEYCIE

01 – Qu'est-ce qu'un Windows et quelle est son utilité ?

Windows est un **système d'exploitation (OS)** développé par **Microsoft**. Il s'agit d'un logiciel essentiel qui permet à un ordinateur de fonctionner en gérant les ressources matérielles (processeur, mémoire, disque dur, etc.) et en fournissant une interface graphique pour que l'utilisateur puisse interagir facilement avec son ordinateur.

A quoi sert Windows ?

Interface utilisateur	Il fournit une interface graphique intuitive pour naviguer dans les fichiers, ouvrir des programmes et personnaliser l'expérience utilisateur.
Exécution des logiciels	Windows permet d'installer et d'exécuter des applications comme les navigateurs web, les traitements de texte, les jeux vidéo, etc.
Gestion des périphériques	Il prend en charge divers périphériques (imprimantes, scanners, claviers, souris, écrans, etc.) en installant et mettant à jour automatiquement les pilotes nécessaires.
Sécurité et protection	Windows inclut des outils comme Windows Defender , un pare-feu, et des mises à jour régulières pour protéger contre les virus et cyberattaques.
Multitâche	Il permet d'exécuter plusieurs programmes en même temps grâce au système de gestion des fenêtres et du multitâche.
Connectivité Internet	Il facilite la connexion à Internet via Wi-Fi, Ethernet et Bluetooth, et permet la navigation sur le web.

Préparation avant l'installation

Un support d'installation	Une clé USB d'au moins de 8 Go ou plus pour installer sur Windows 10.
Un ordinateur compatible	Il vous faut une machine (un pc).
Une connexion Internet	Pour l'installation de Windows 10, nous avons besoin de connexion pour les mises à jour et l'activation.
Sauvegarde des données	L'importance est de penser à sauvegarder les fichiers importants.

1. Création du support d'installation.

➤ Option 1 : Télécharger et créer une clé USB bootable.

- a. Téléchargez l'outil de création de média (Media Creation Tool) depuis le site officiel de Microsoft :

👉 ici : <https://www.microsoft.com/fr-fr/software-download/windows10>

- b. Exécutez le fichier **MediaCreationTool.exe** et acceptez les conditions d'utilisation.
- c. Sélectionnez « **Créer un support d'installation (« clé USB ou fichier ISO »)** » et cliquez sur **Suivant**.
- d. **Choisissez la langue**, l'édition **Windows 10** et l'architecture (**32 ou 64 bits**).
- e. **Sélectionnez « Disque mémoire flash USB »** et insérez votre clé USB.
- f. Attendez la fin du téléchargement et de la création de la clé USB.

2. Installation de Windows 10.

➤ Démarrer le PC sur la clé USB

- a. Insérez la **clé USB bootable** dans votre PC.
- b. **Redémarrez l'ordinateur** et accédez au **menu de démarrage (Boot Menu)** en appuyant sur une touche comme **F2 ? F12, ESC ou DEL** (selon le fabricant).
- c. Choisissez de démarrer sur la clé USB.

➤ Installation de Windows 10.

- a. **Sélectionnez la langue**, la disposition du clavier et le fuseau horaire, puis cliquez sur **Suivant**.
- b. Cliquez sur « **Installer maintenant** ».
- c. **Saisissez votre clé de produit** (ou cliquez sur « Je n'ai pas de clé de produit » si vous souhaitez l'activer plus tard).
- d. **Sélectionnez l'édition** de Windows 10 et acceptez les conditions d'utilisation.
- e. **Choisissez le type d'installation :**
 - **Mise à niveau** : Conservation de vos fichiers et applications (selon la version du Windows installé).
 - **Personnalisée** : Installation propre sur un disque dur vierge (recommandé).
 - Supprimez les partitions existantes (si vous souhaitez un formatage propre).
 - Cliquez sur « **Suivez** » pour lancer l'installation.

Patiencez pendant l'installation. L'ordinateur redémarrera plusieurs fois.

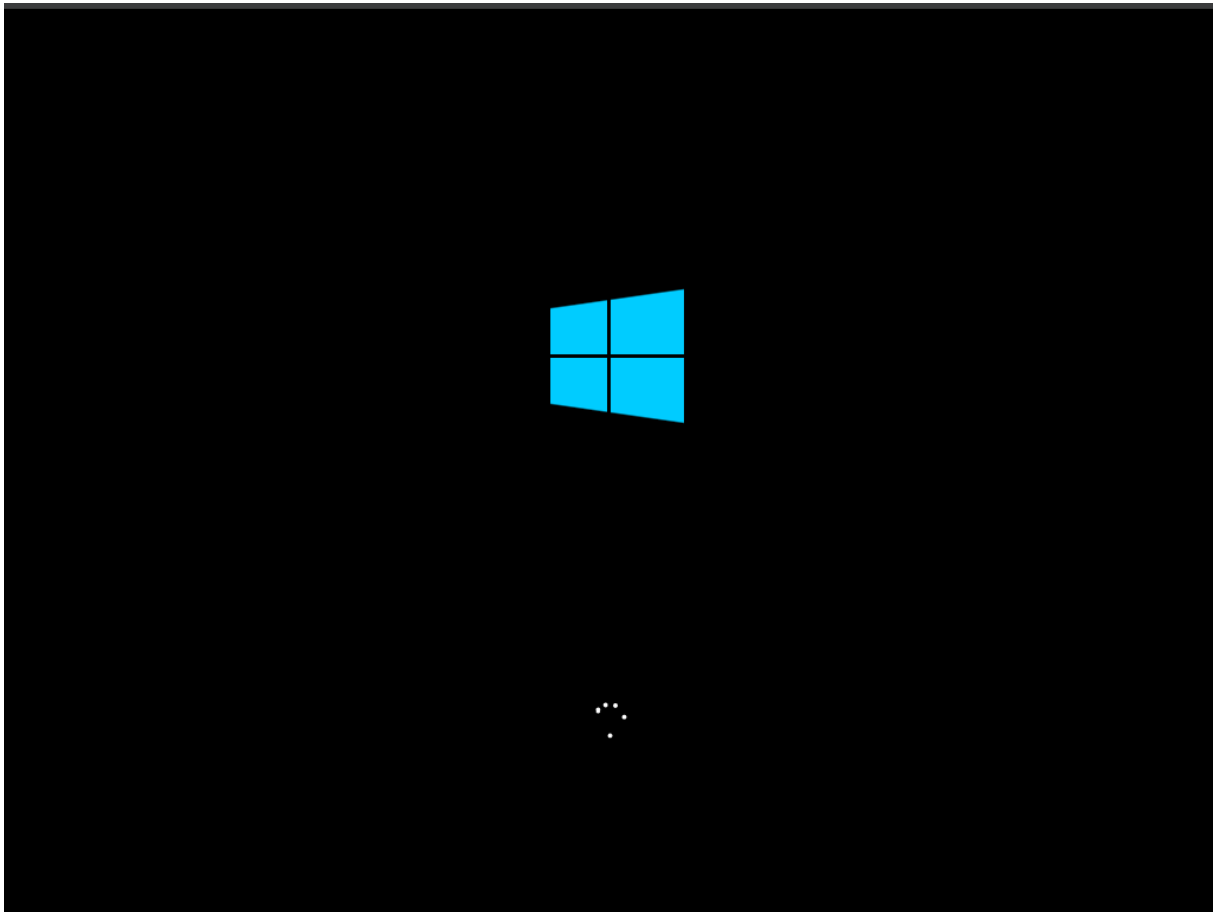
3. Configuration initiale après l'installation.

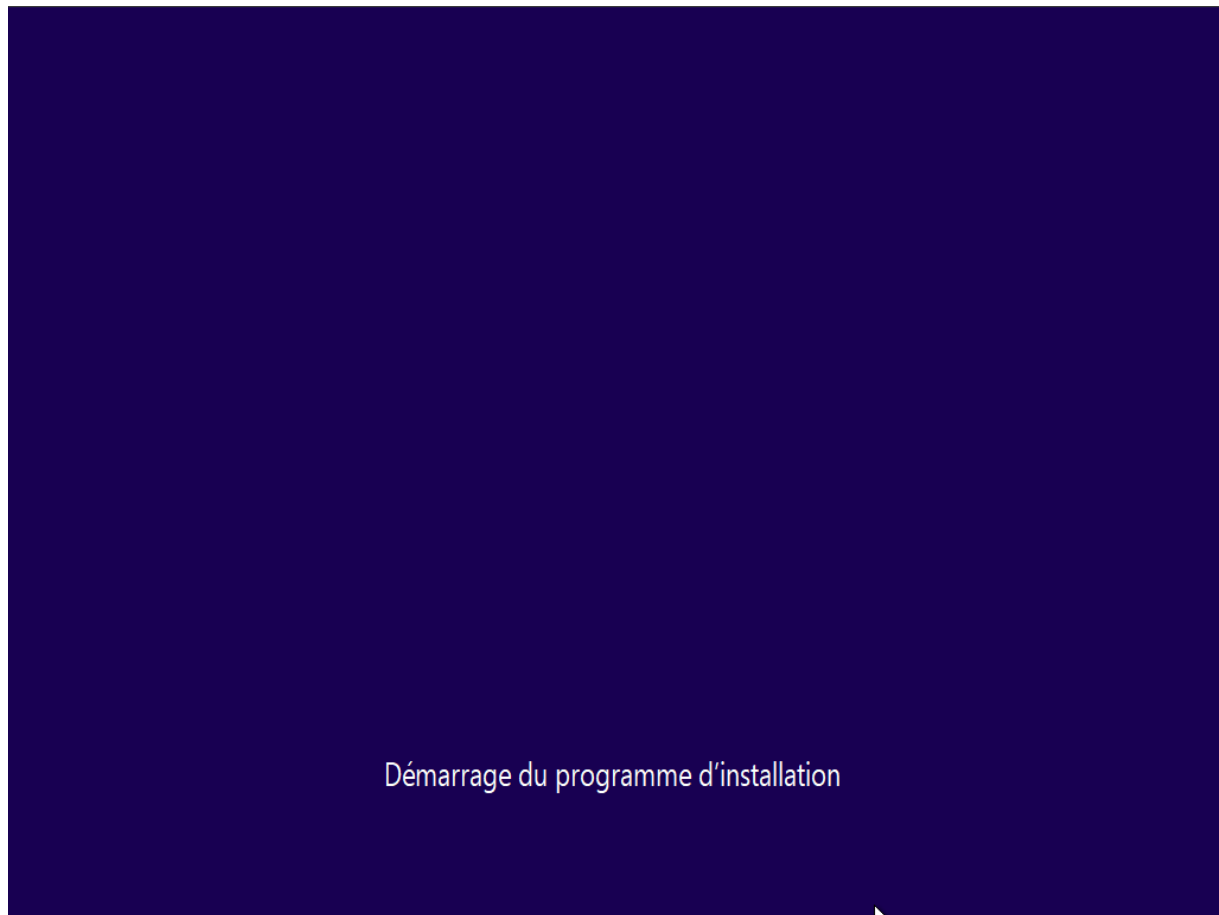
Après le redémarrage, Windows 10 vous guidera à travers la configuration initiale :

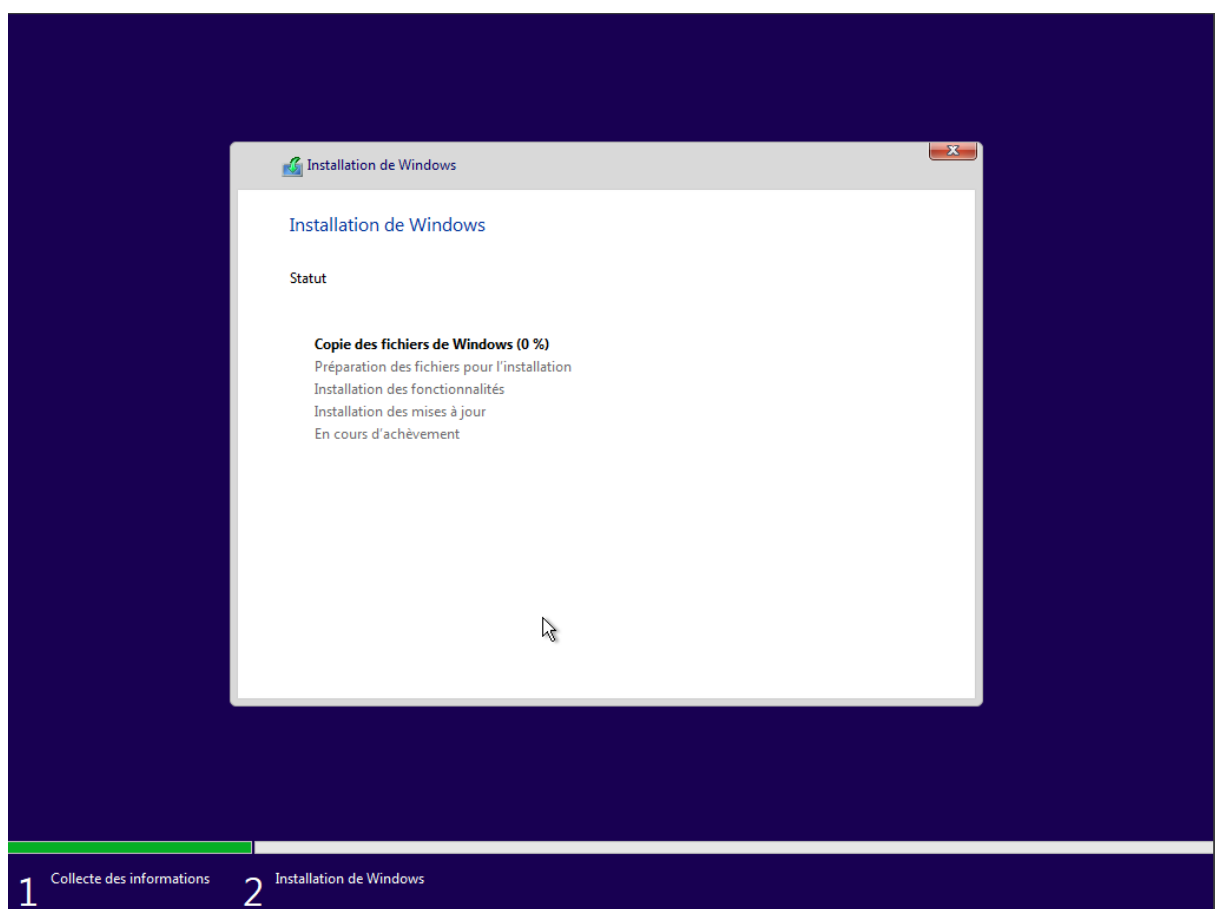
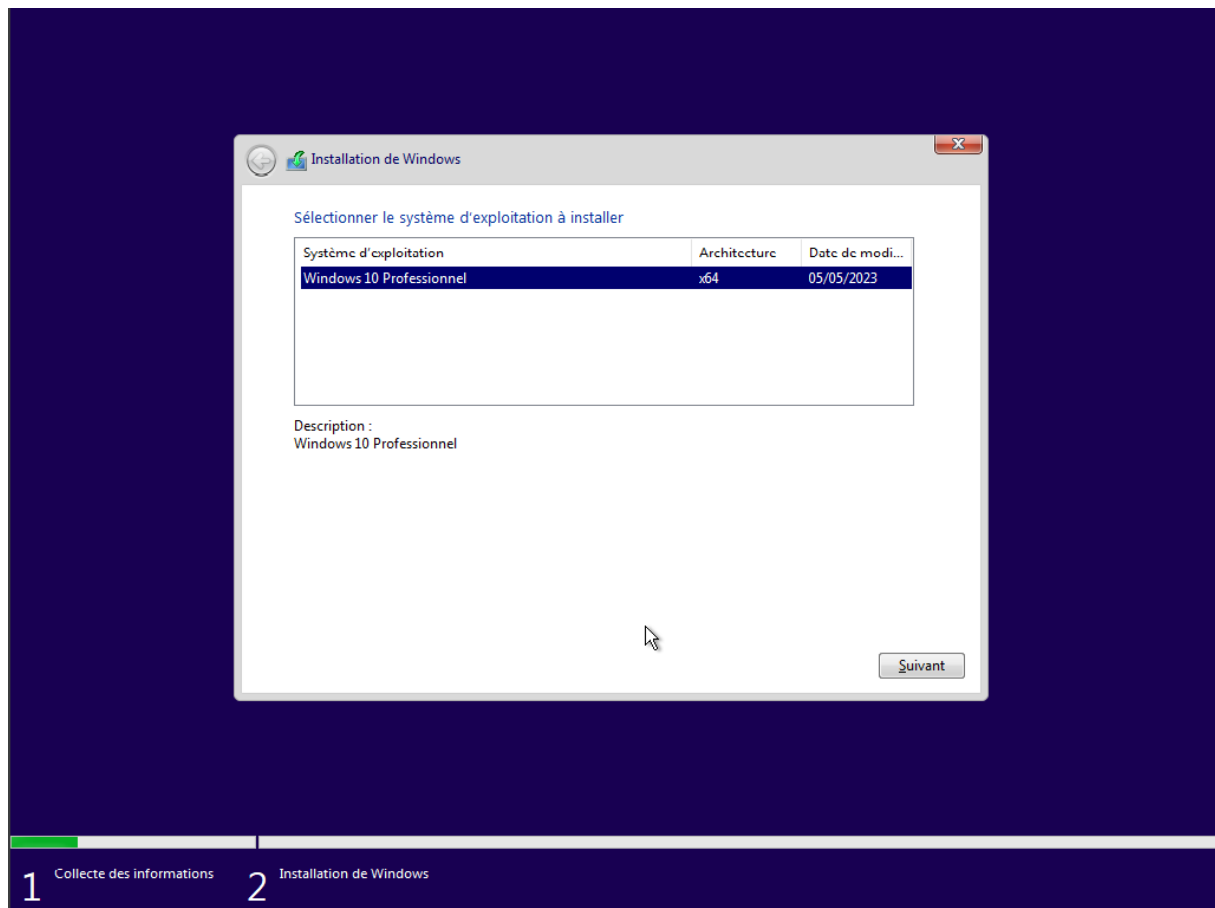
➤ Paramétrage de base

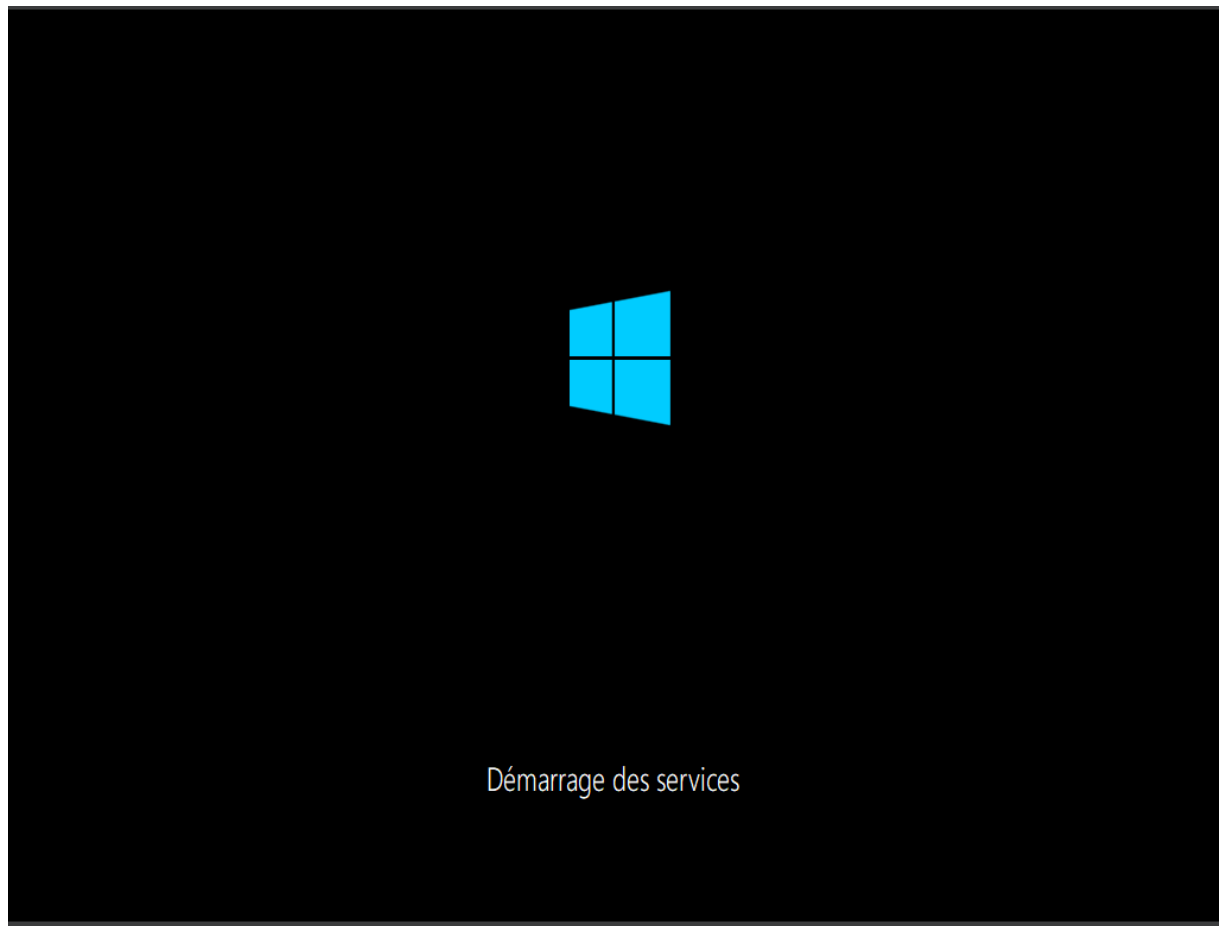
- a. **Choisissez votre pays** et la disposition du clavier.
- b. **Connectez-vous au Wi-Fi** (ou ignorez cette étape pour le faire plus tard).

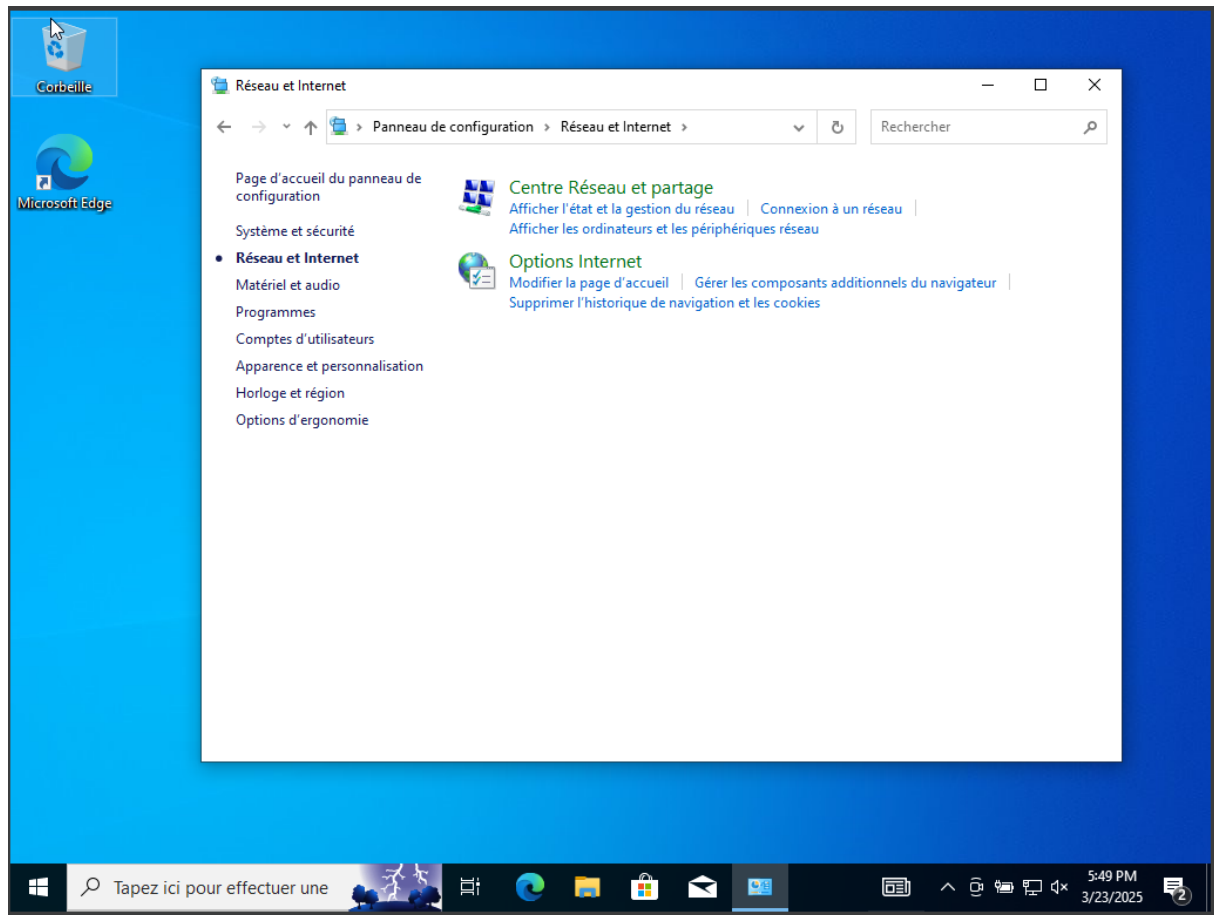
- c. **Créez ou connectez un compte Microsoft** (ou utilisez un compte local).
- d. **Définissez un mot de passe et des questions de sécurité.**
- e. **Configurer les paramètres de confidentialité** (désactivez ceux que vous ne voulez pas).











DOCUMENTATION
WINDOWS 10
VERSION 22H2

INSTALLATION ET CONFIGURATION

2024 – 2025



CHANG KEYCIE

