

# Documentation technique

*27/02/2024  
Installation et  
configuration d'un  
client Windows 10*

# Sommaire

- Définition
- Prérequis
- Installation de Windows 10

# Définition

*Un client est un ordinateur ou un périphérique qui utilise un OS Windows pour se connecter à des serveurs et accéder à des ressources réseau, des applications et des services partagés.*

**Windows** est un système d'exploitation développé par Microsoft, largement utilisé sur les ordinateurs personnels, les serveurs et les appareils mobiles. Windows est réputé pour son interface conviviale, sa compatibilité logicielle étendue et son intégration étroite avec les produits Microsoft tels que Office et Azure. Windows est commercialisé sous forme de licences payantes avec un support technique disponible, offrant aux utilisateurs un large éventail de services et de fonctionnalités pour répondre à leurs besoins informatiques. La dernière version de Windows est la 11 mais la 10 est encore opérationnelle et très largement utilisée.

# Prérequis

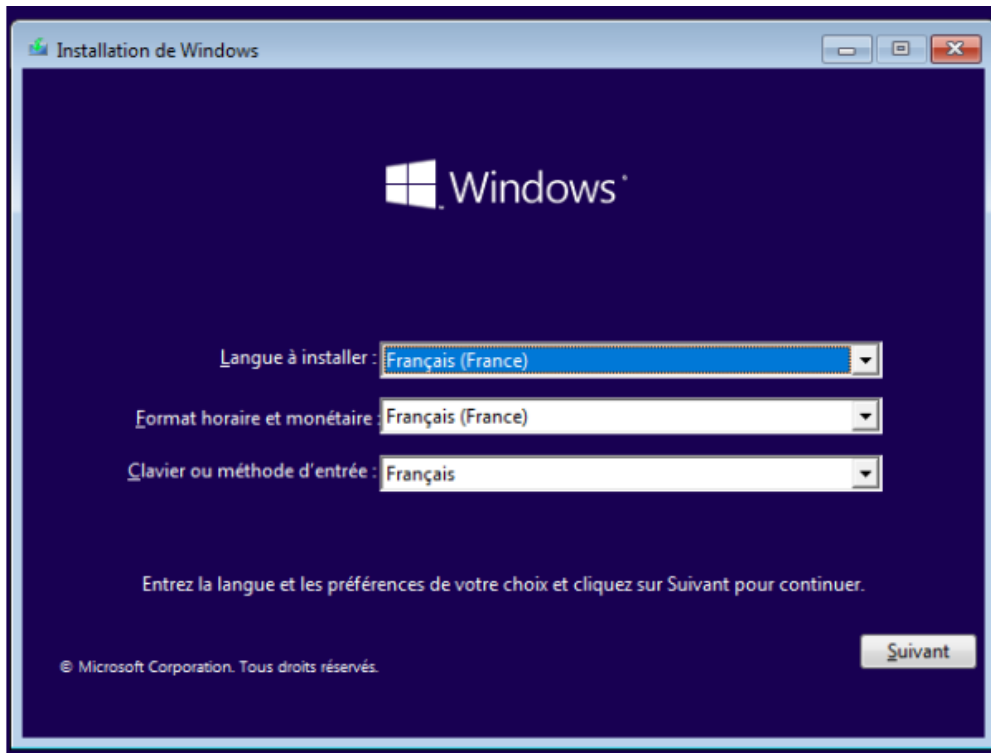
Pour utiliser Windows, il faut récupérer son image ISO sur le site officiel de Microsoft. Il sera alors utilisable pour créer une VM (machine virtuelle) sur Proxmox après son téléchargement sur la plateforme, ou même utilisable sur un PC physique qu'on fera démarrer dessus avec une clé bootable.

La configuration minimal requise pour l'utilisation d'une machine sous Windows 10 est la suivante :

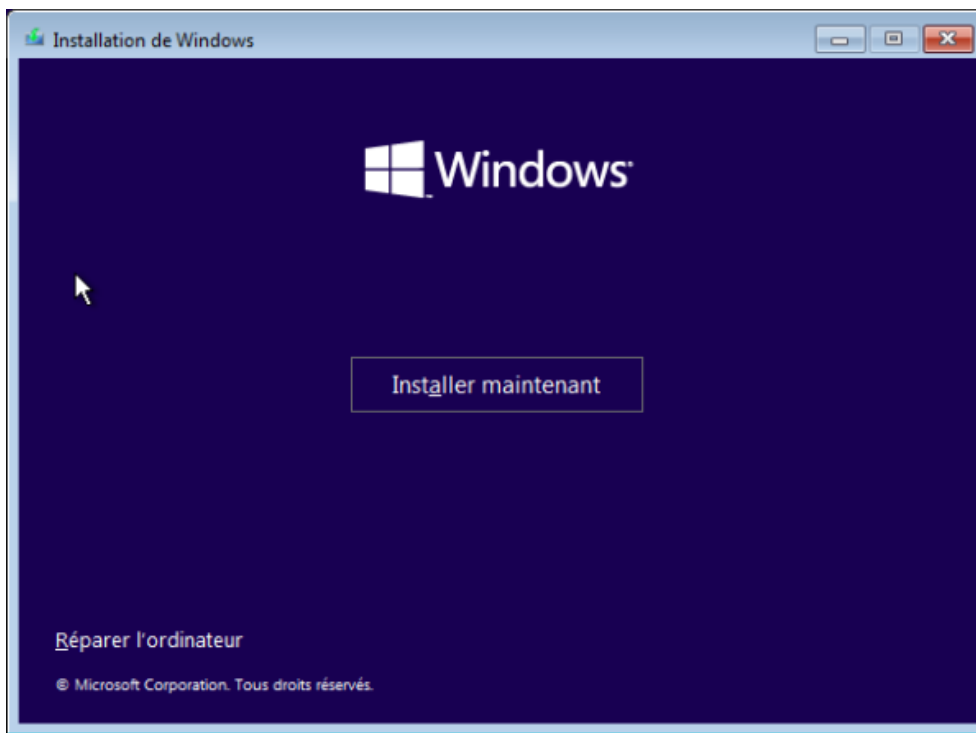
- Processeur 64bits 1GHz ou plus,
- 4Go de RAM ou plus,
- 64Go d'espace disque a minima.
- Un écran, clavier et souris pour l'interface graphique.

# Installation de Windows 10

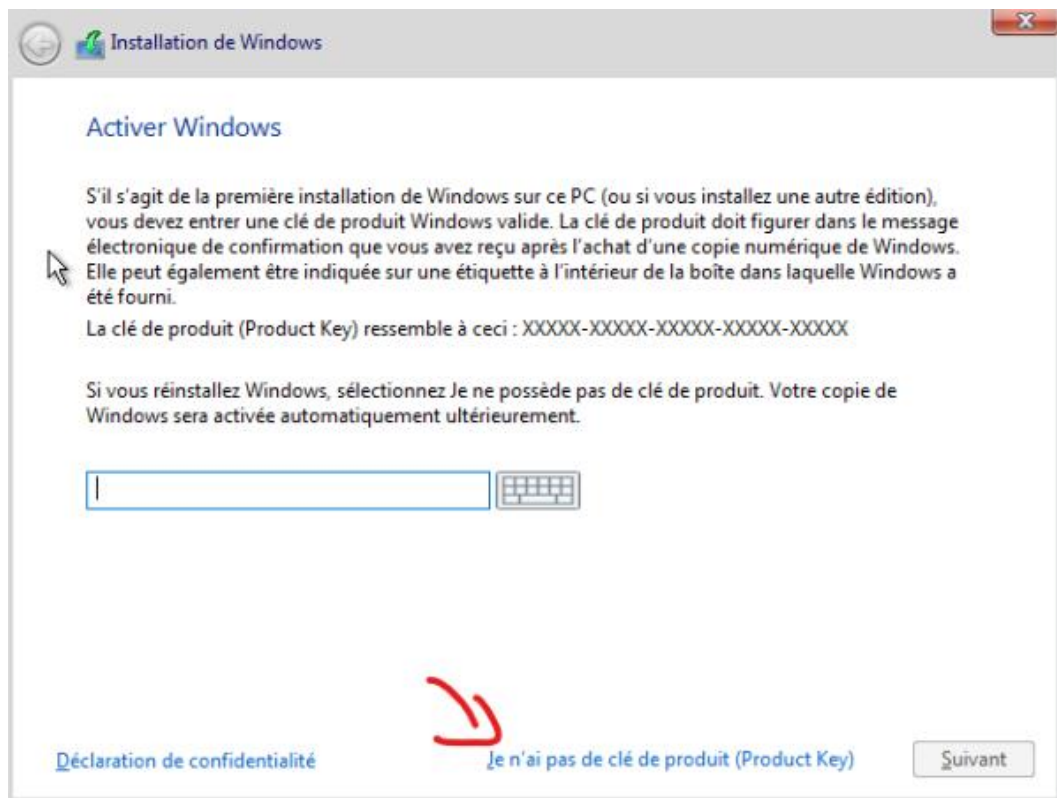
Après avoir fait booter la machine sur l'ISO, choisir la langue de l'installation.



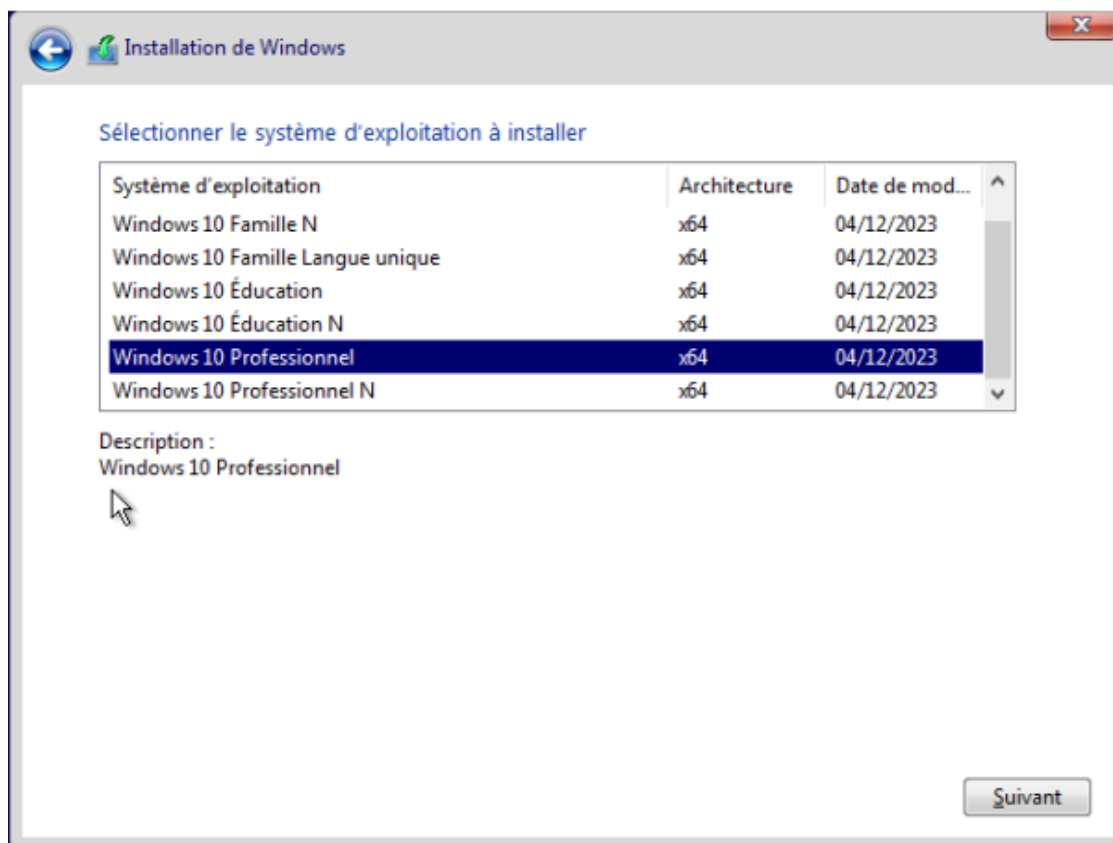
Puis cliquer sur « Installer maintenant ».



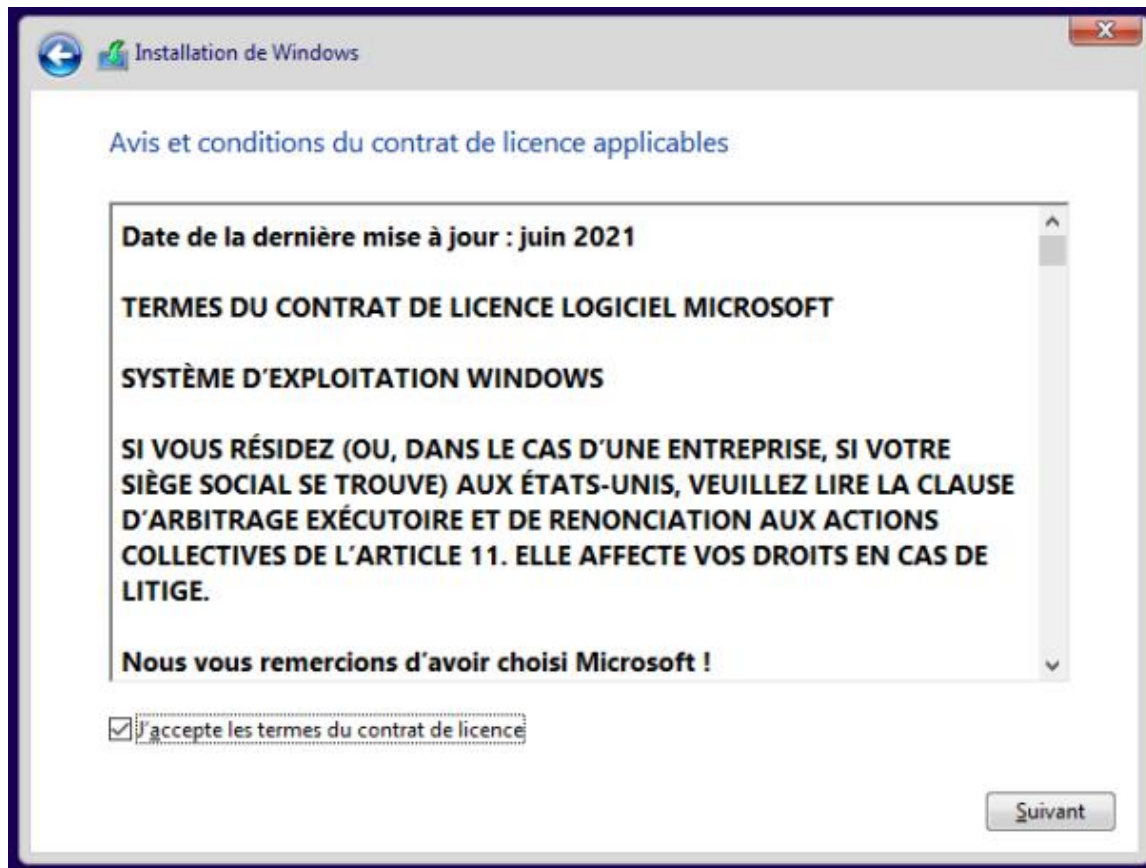
Activer la clé Windows, sans clé, cliquer sur « Je n'ai pas de clé de produit ».



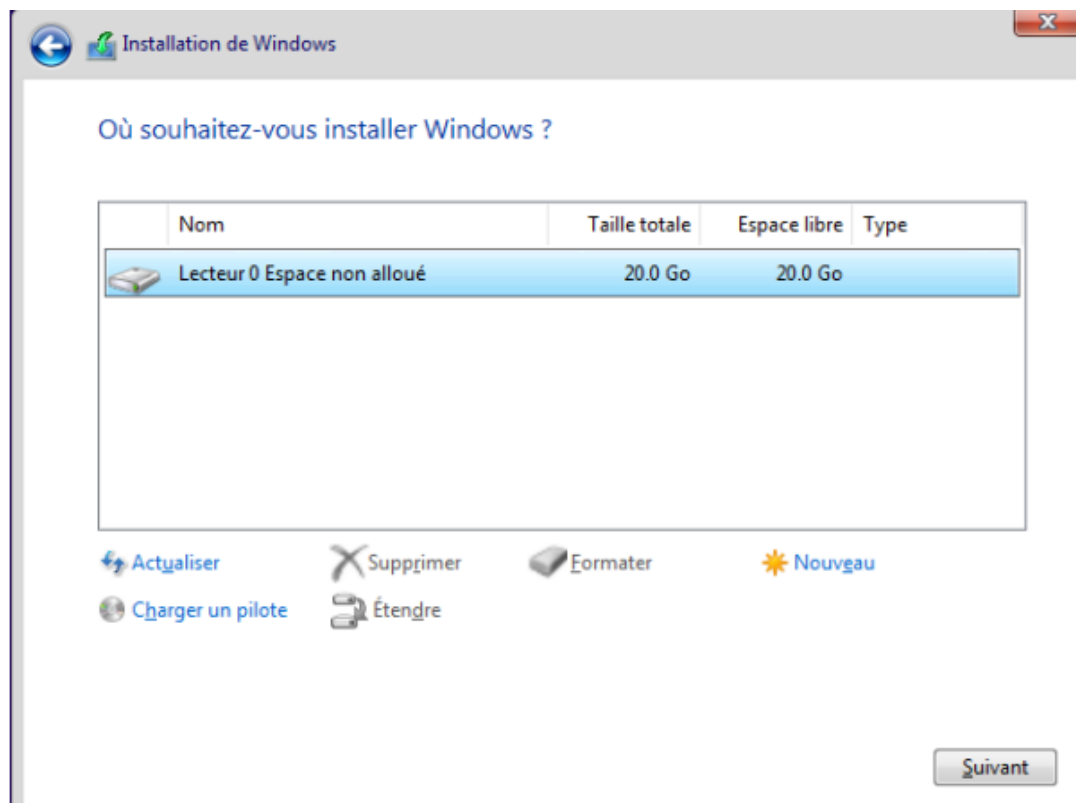
Choisir la version souhaitée de Windows.



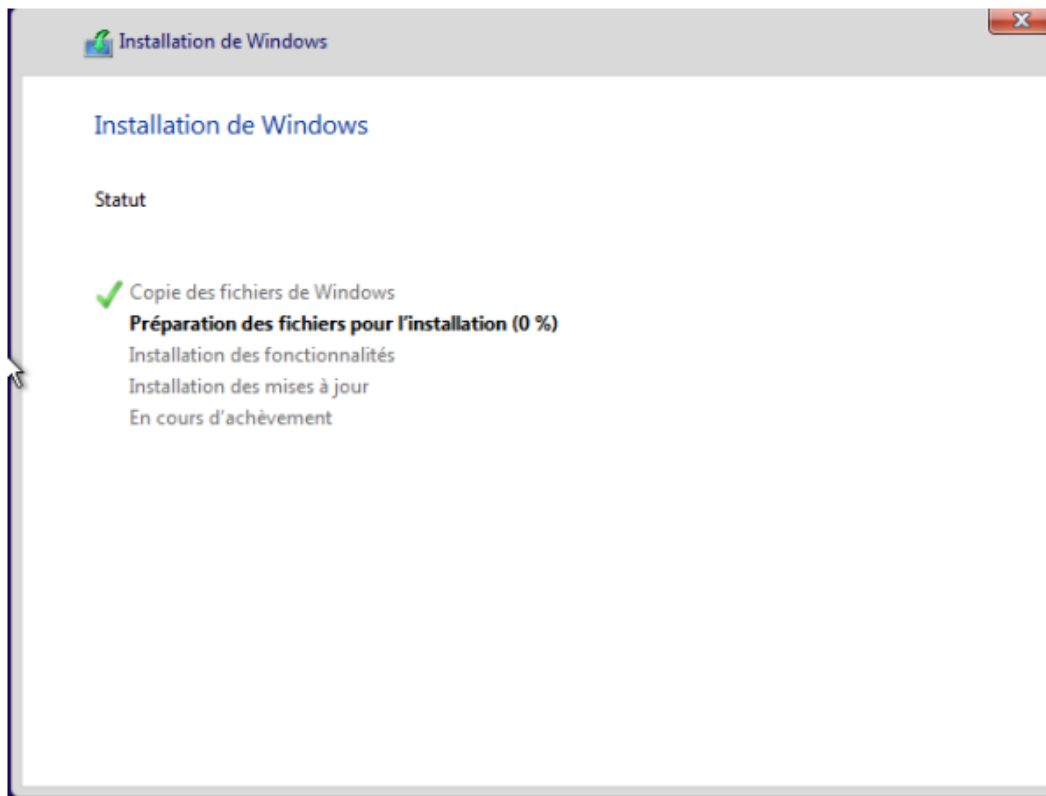
Accepter le contrat de licence et continuer.



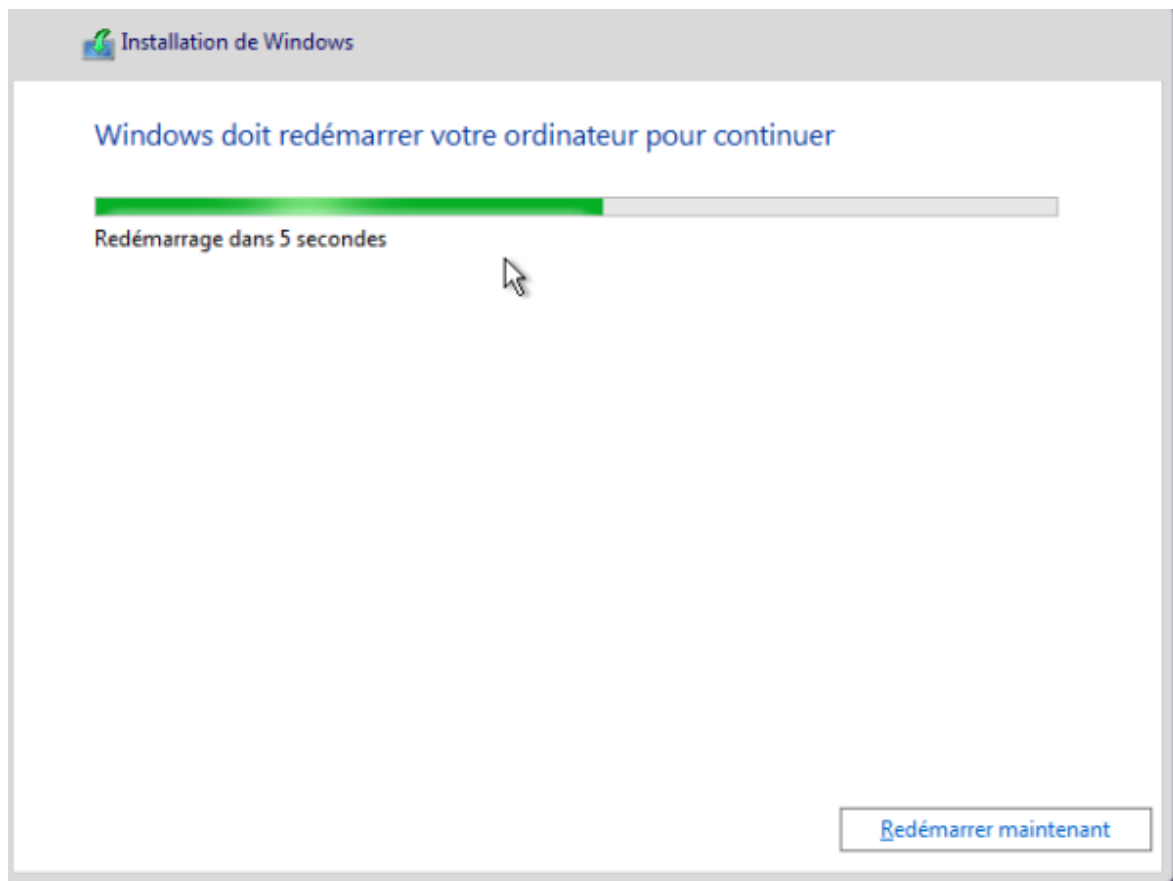
Choisir la version personnalisée de l'installation et sélectionner le disque où l'installer.



L'installation commence.

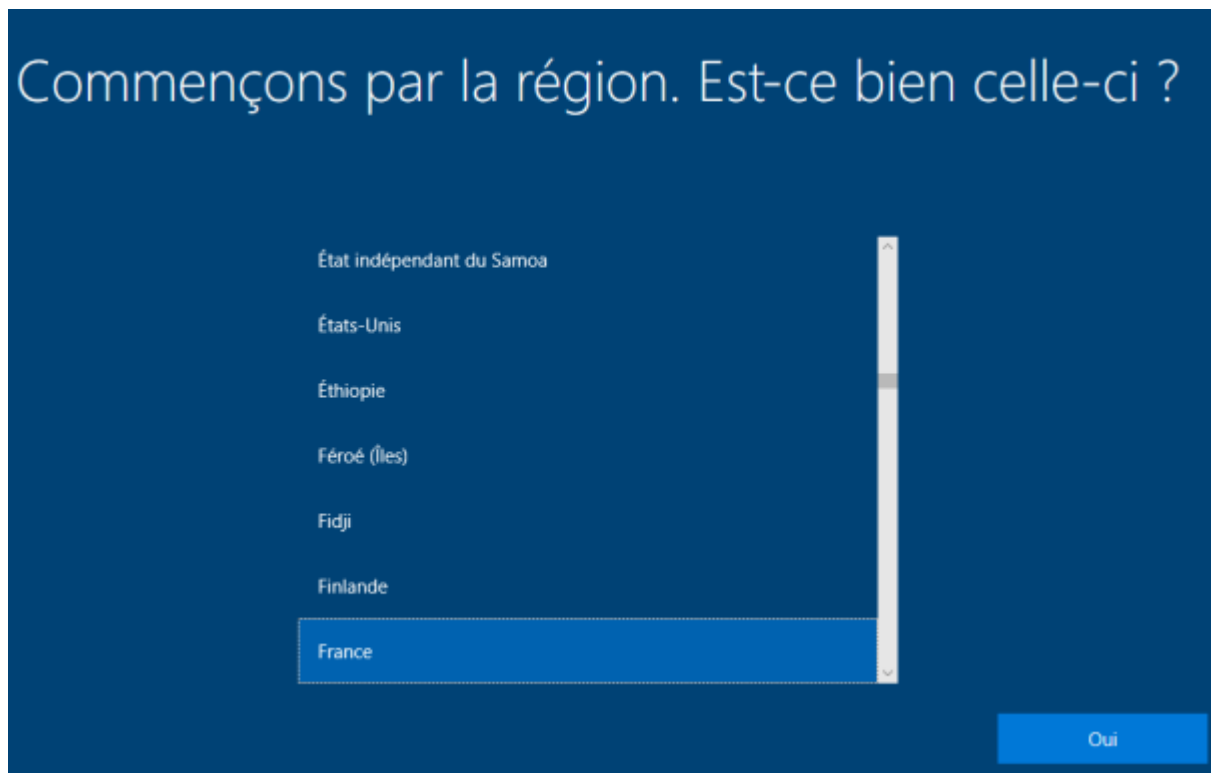


A la fin de l'installation, faire « Redémarrer maintenant ».

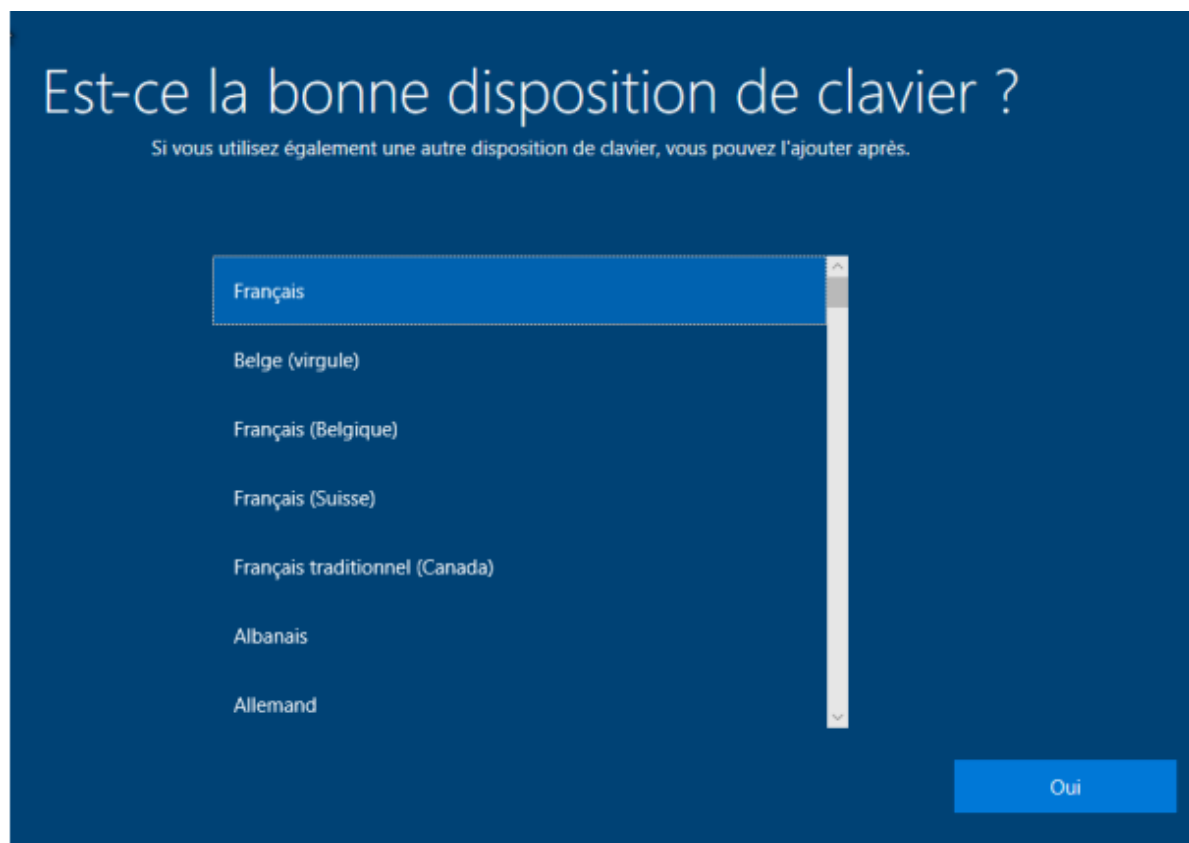




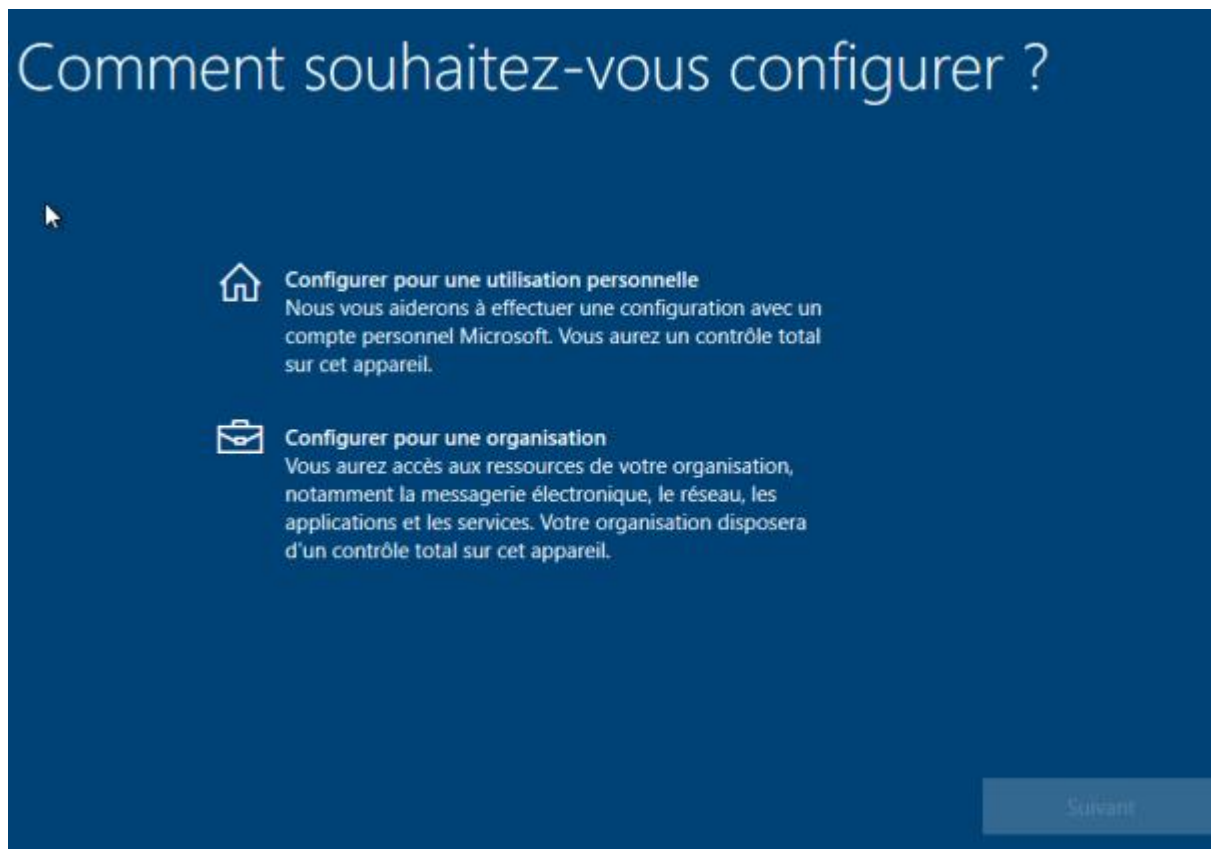
Pour la configuration, choisir la région.



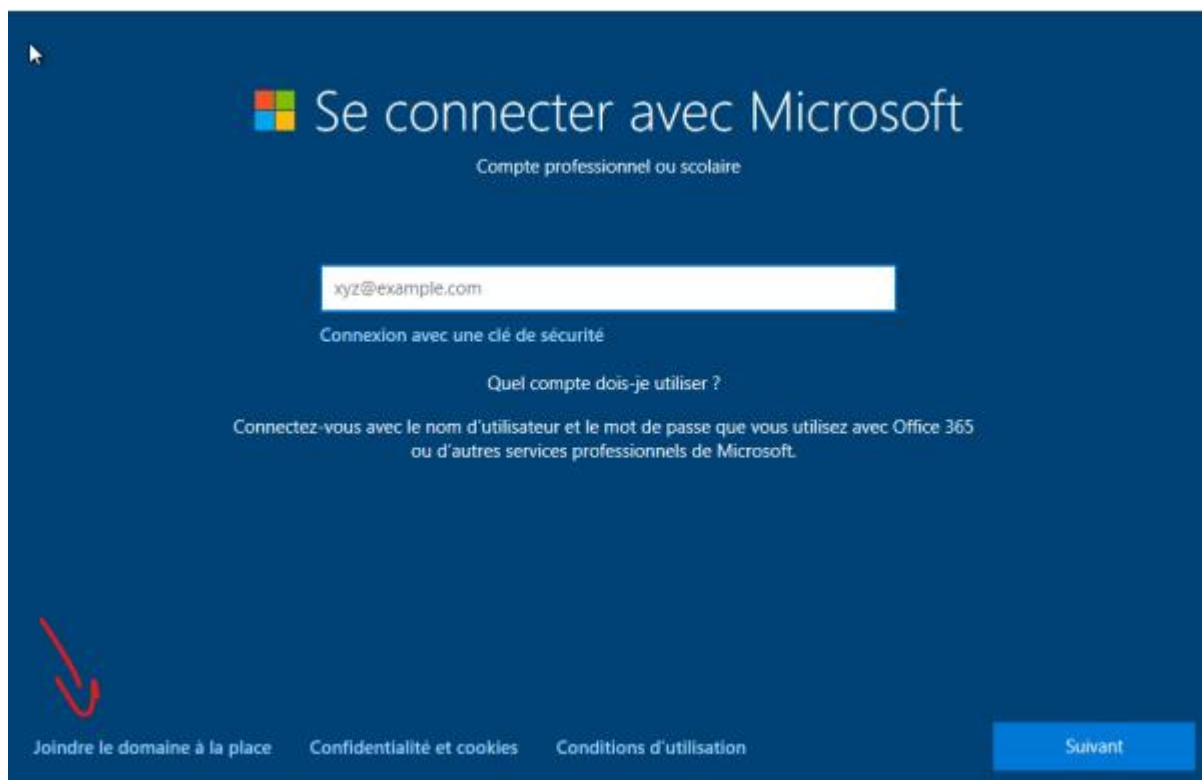
Puis la langue pour la disposition du clavier.



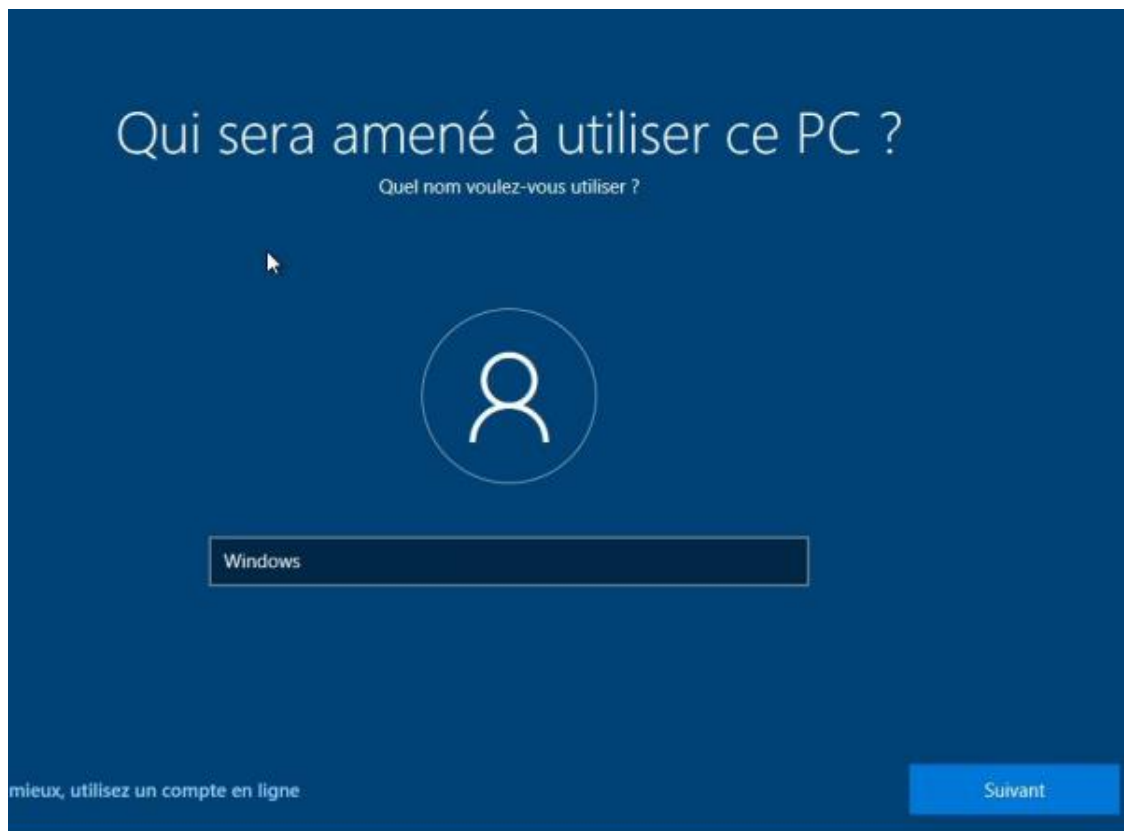
Dans le cadre de cette installation, nous prendrons la deuxième option.



Si l'on ne souhaite pas se connecter, choisir « Joindre le domaine à la place ».



Mettre le nom de l'utilisateur (pour la session)



Qui sera amené à utiliser ce PC ?

Quel nom voulez-vous utiliser ?

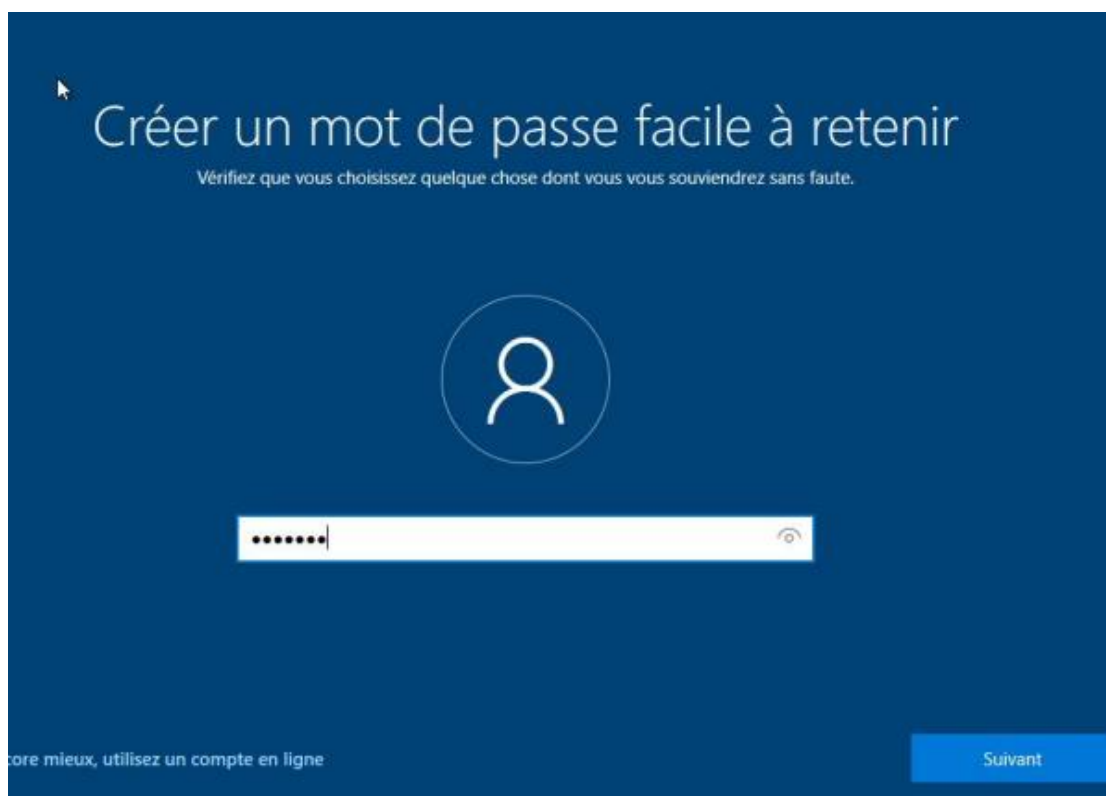
Windows

meilleure, utilisez un compte en ligne

Suivant

This is a Windows 10 user creation screen. It has a dark blue background. At the top, it asks 'Qui sera amené à utiliser ce PC ?' (Who will be using this PC?). Below that, it asks 'Quel nom voulez-vous utiliser ?' (What name do you want to use?). There is a white circular icon with a person silhouette in the center. Below the icon is a text input field containing the word 'Windows'. At the bottom left, there is a link that says 'meilleure, utilisez un compte en ligne' (better, use an online account). At the bottom right, there is a blue button labeled 'Suivant' (Next).

Et lui créer un mot de passe.



Créer un mot de passe facile à retenir

Vérifiez que vous choisissez quelque chose dont vous vous souviendrez sans faute.

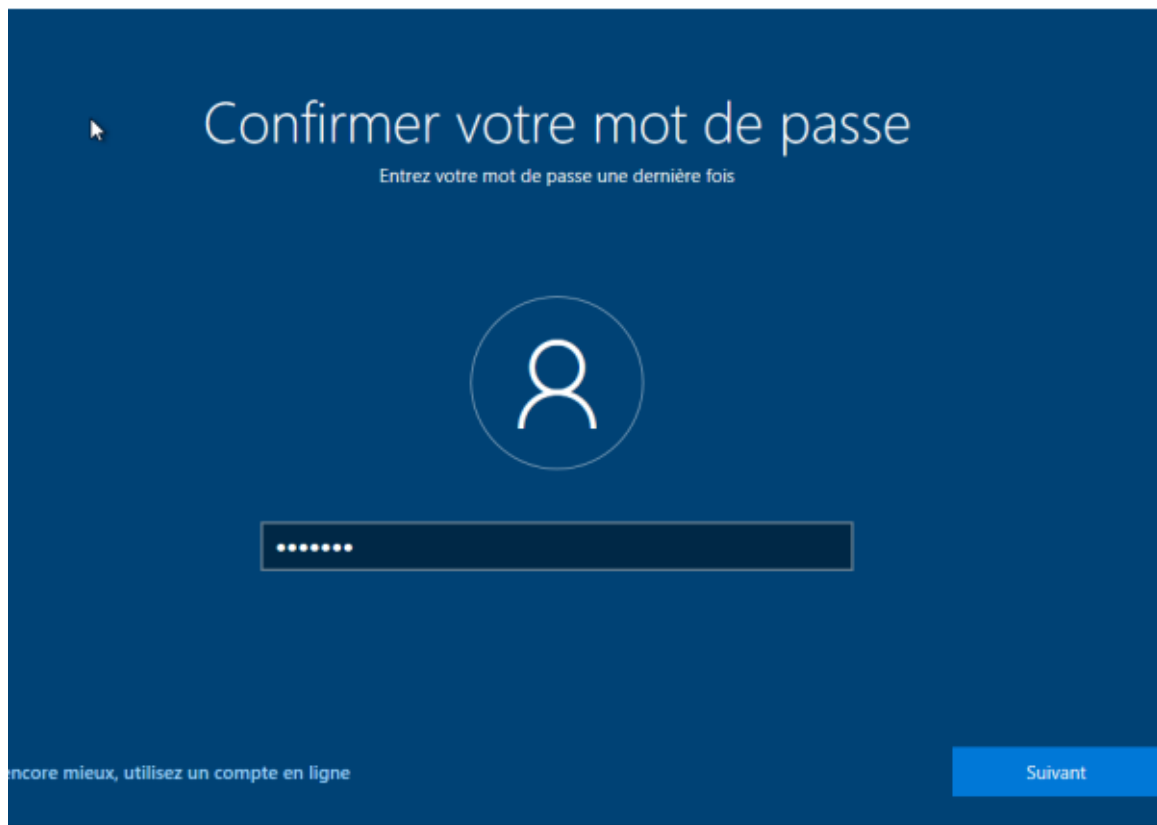
.....

core mieux, utilisez un compte en ligne

Suivant

This is a Windows 10 password creation screen. It has a dark blue background. At the top, it asks 'Créer un mot de passe facile à retenir' (Create a password easy to remember). Below that, it says 'Vérifiez que vous choisissez quelque chose dont vous vous souviendrez sans faute.' (Check that you choose something you will remember without mistake). There is a white circular icon with a person silhouette in the center. Below the icon is a password input field with a white background and a small eye icon on the right. The field contains several dots. At the bottom left, there is a link that says 'core mieux, utilisez un compte en ligne' (even better, use an online account). At the bottom right, there is a blue button labeled 'Suivant' (Next).

Confirmer, et choisir ses options de récupération.



Après avoir personnalisé son PC avec les options Microsoft, on arrive sur le bureau. La machine est prête.

