

# Sommaire

<b>Chapitre 1 : Installation Windows</b>	<b>4</b>
1.1 Installation d'une machine virtuelle . . . . .	4
1.2 Installation et configuration du système d'exploitation Windows . . . . .	9

## Table des figures

1.1	Interface affichée lors du lancement du téléchargement de VirtualBox . . . . .	4
1.2	Cliquez sur J'accepte les termes du contrat de licence, puis sur Suivant . . . . .	5
1.3	Cliquer sur Suivant . . . . .	5
1.4	Cliquer sur Oui . . . . .	6
1.5	Cliquez également sur Oui pour confirmer . . . . .	6
1.6	Cliquez sur Suivant sans modifier les options cochées . . . . .	7
1.7	Cliquez sur Installer pour lancer l'installation . . . . .	7
1.8	L'installation de VirtualBox est en cours . . . . .	8
1.9	Cliquez sur Terminer pour finaliser l'installation . . . . .	8
1.10	Interface principale de VirtualBox après l'installation . . . . .	9
1.11	Lorsque vous lancez l'exécution, l'interface suivante s'affiche. Cliquez sur Accepter pour continuer. . . . .	9
1.12	Choisissez la deuxième option et cliquez sur Suivant . . . . .	10
1.13	Cliquez sur Suivant sans modifier aucune option . . . . .	10
1.14	Dans cette étape, choisissez la deuxième option et cliquez sur Suivant . . . . .	11
1.15	Lancement de l'installation de Windows 10 . . . . .	11
1.16	la fin de l'installation de Windows, cliquez sur Terminer . . . . .	12
1.17	Ouvrez VirtualBox et cliquez sur Nouvelle pour créer une nouvelle machine virtuelle . .	12
1.18	Saisissez le nom, sélectionnez Windows 10 (64-bit) comme système d'exploitation, puis cliquez sur Suivant . . . . .	13
1.19	Choisissez la quantité de mémoire RAM puis cliquez sur Suivant . . . . .	13
1.20	Cliquez sur Suivant . . . . .	13
1.21	Cliquez sur finish . . . . .	14
1.22	Ouvrir VirtualBox une autre fois et cliquer sur Configuration . . . . .	14
1.23	Cliquer sur Stockage puis sélectionner vide . . . . .	14
1.24	Sélectionnez Choose a disk file pour choisir un fichier disque . . . . .	15
1.25	Sélectionnez Windows déjà téléchargée . . . . .	15
1.26	Cliquez sur Start dans l'interface de VirtualBox, puis cette image s'affiche . . . . .	15
1.27	Cliquez sur Suivant . . . . .	16
1.28	Cliquez sur Installer maintenant . . . . .	16
1.29	Cliquez sur je n'ai pas de clé produit . . . . .	17
1.30	Choisissez Windows 10 Professionnel, puis cliquez sur Suivant . . . . .	17
1.31	Cliquez sur J'accepte les termes du contrat de licence, puis sur Suivant . . . . .	18

---

1.32	Choisissez la deuxième option . . . . .	18
1.33	Cliquez sur Suivant . . . . .	19
1.34	Lancement de téléchargement . . . . .	19
1.35	Sélectionnez États-Unis, puis cliquez sur Oui . . . . .	20
1.36	Sélectionnez langue du clavier, puis cliquez sur Oui . . . . .	20
1.37	Sélectionnez le premier choix, puis cliquez sur Suivant . . . . .	21
1.38	Cliquer sur compte hors connexion . . . . .	21
1.39	Cliquer sur expérience limitée . . . . .	22
1.40	Saisir le nom puis cliquer sur Suivant . . . . .	22
1.41	Saisir le mot de passe puis cliquer sur Suivant . . . . .	23
1.42	Confirmer le mot de passe puis cliquer sur Suivant . . . . .	23
1.43	Cliquer sur Accepter . . . . .	24
1.44	Cliquer sur Ignorer . . . . .	24
1.45	Cliquer sur Accepter et Fin d'installation . . . . .	25
1.46	Voici la dernière fenêtre qui s'affiche à la fin de l'installation . . . . .	25

# Chapitre 1

## Installation Windows

### 1.1 Installation d'une machine virtuelle

Une machine virtuelle permet d'installer et d'exécuter un système d'exploitation dans un environnement isolé, sans affecter l'ordinateur principal.

Dans cette partie, nous allons voir les étapes d'installation de VirtualBox, le logiciel qui permet de créer et gérer des machines virtuelles.



Figure 1.1 – Interface affichée lors du lancement du téléchargement de VirtualBox

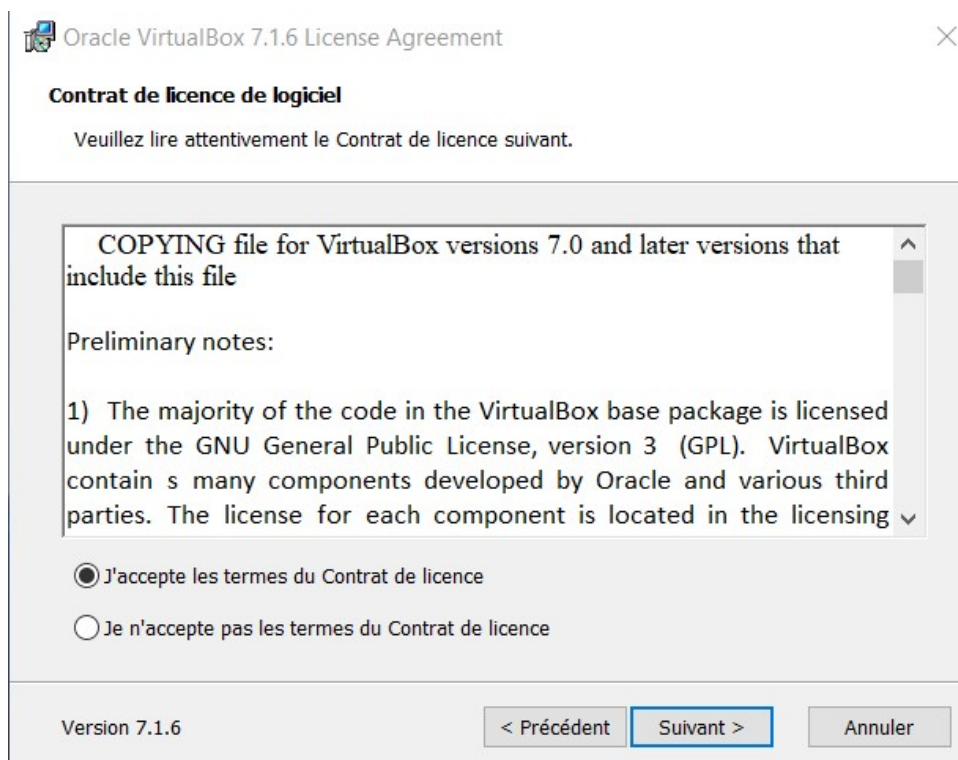


Figure 1.2 – Cliquez sur J’accepte les termes du contrat de licence, puis sur Suivant

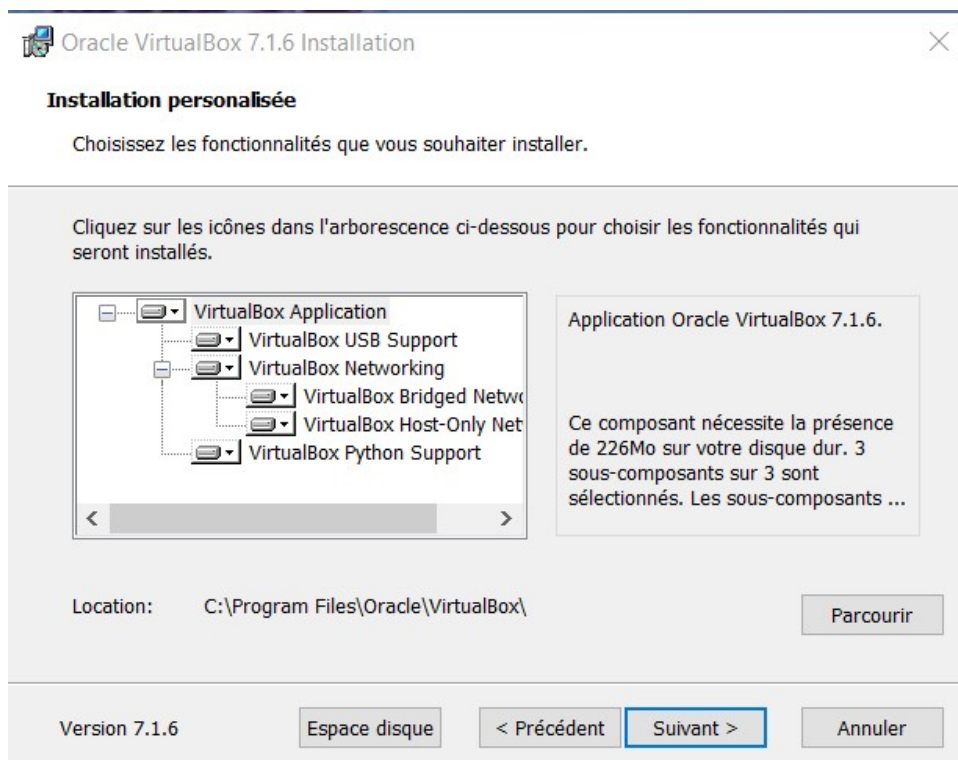


Figure 1.3 – Cliquer sur Suivant

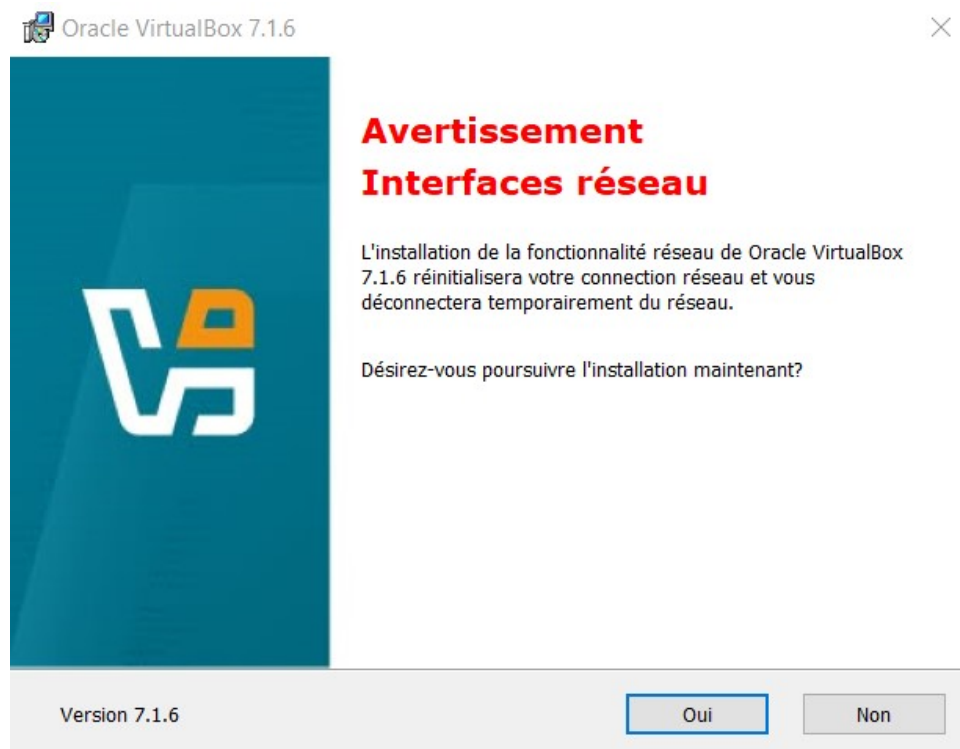


Figure 1.4 – Cliquer sur Oui

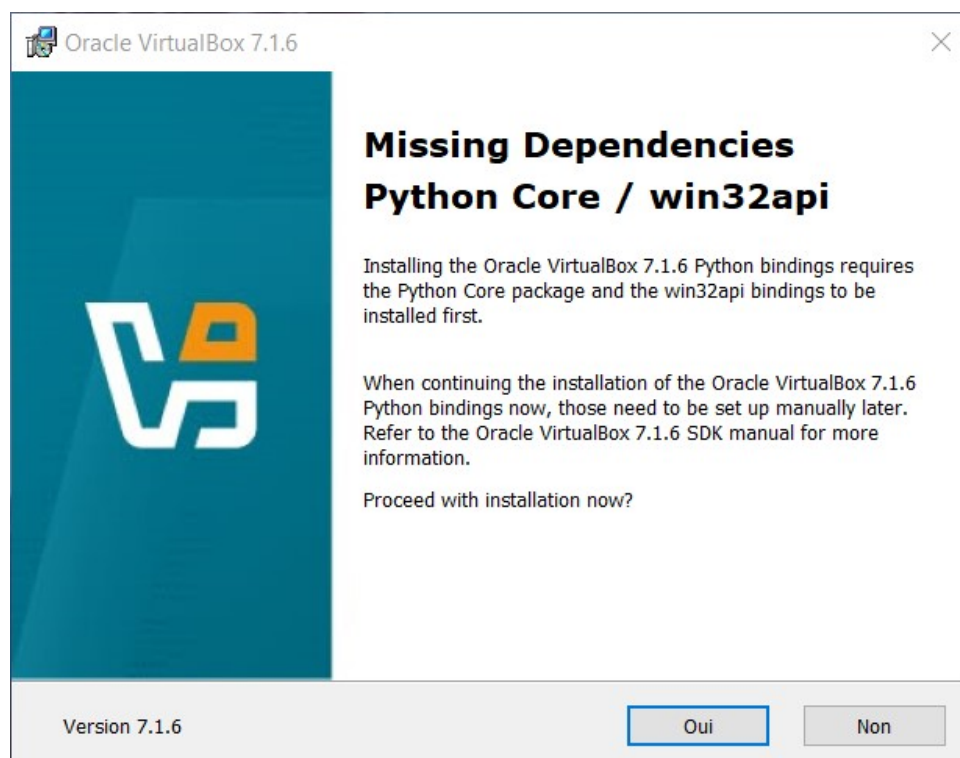


Figure 1.5 – Cliquez également sur Oui pour confirmer

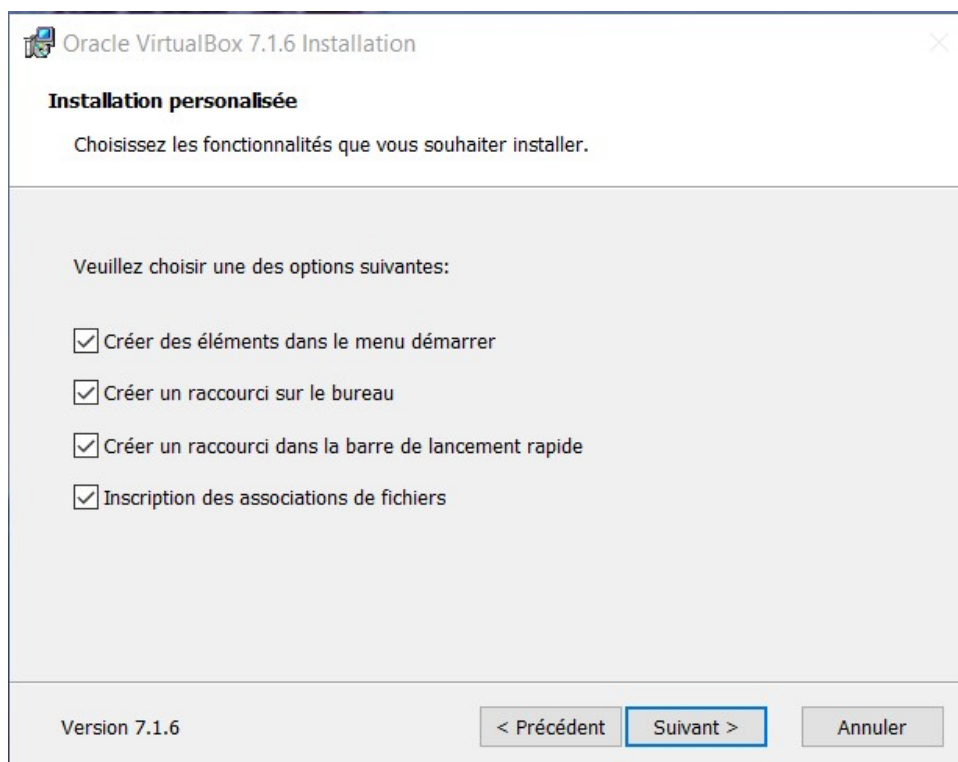


Figure 1.6 – Cliquez sur Suivant sans modifier les options cochées

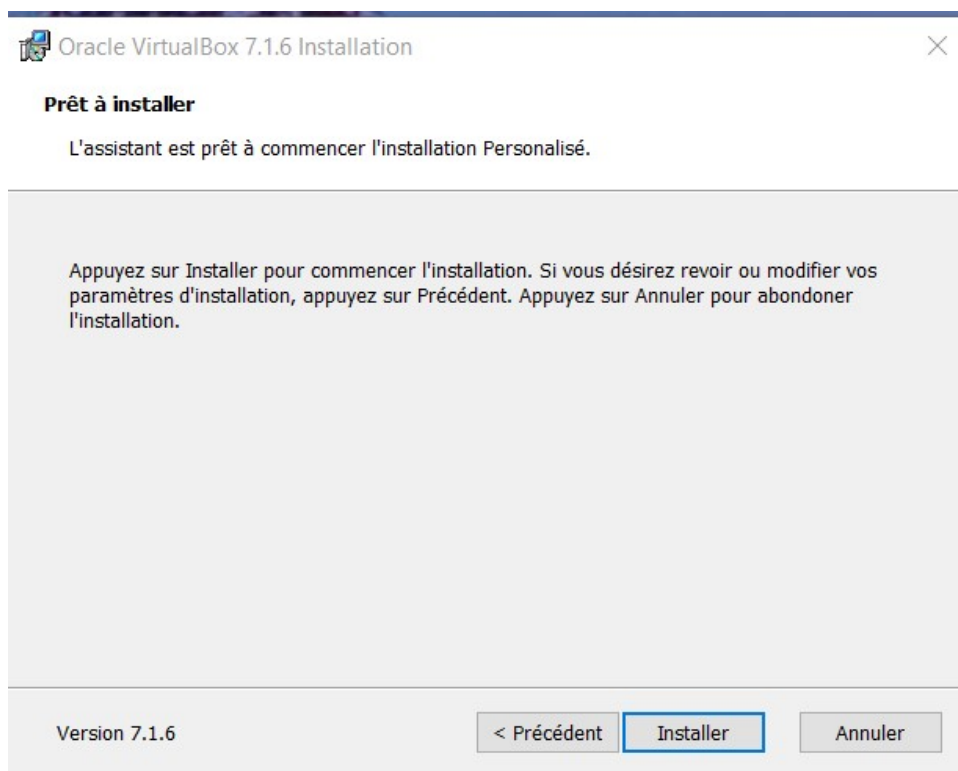


Figure 1.7 – Cliquez sur Installer pour lancer l'installation

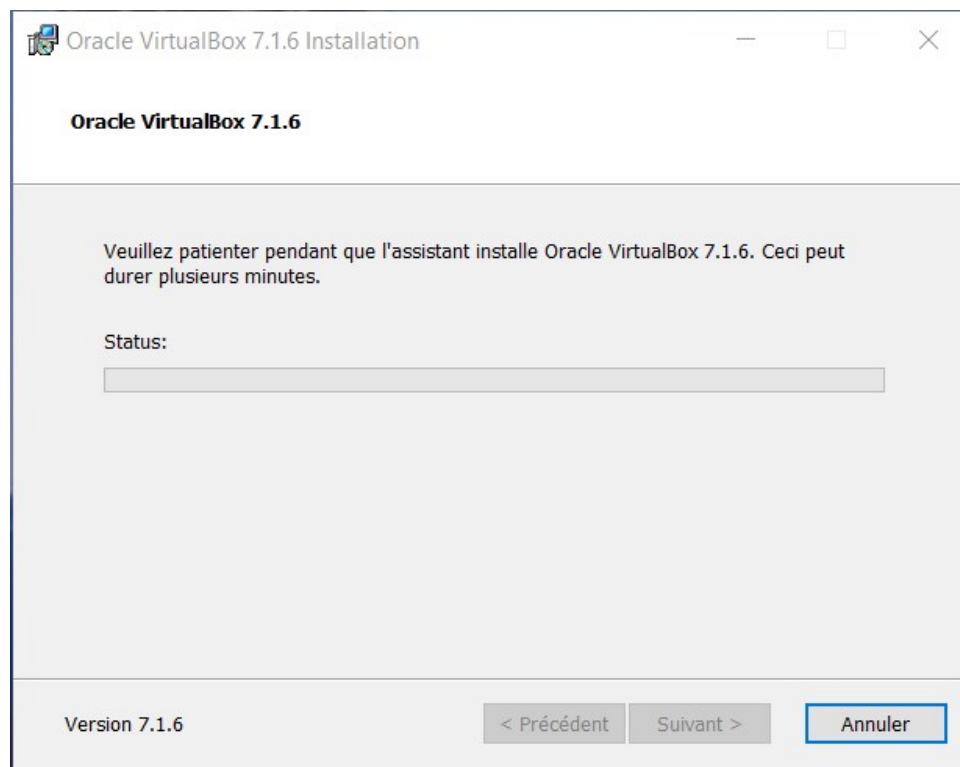


Figure 1.8 – L'installation de VirtualBox est en cours

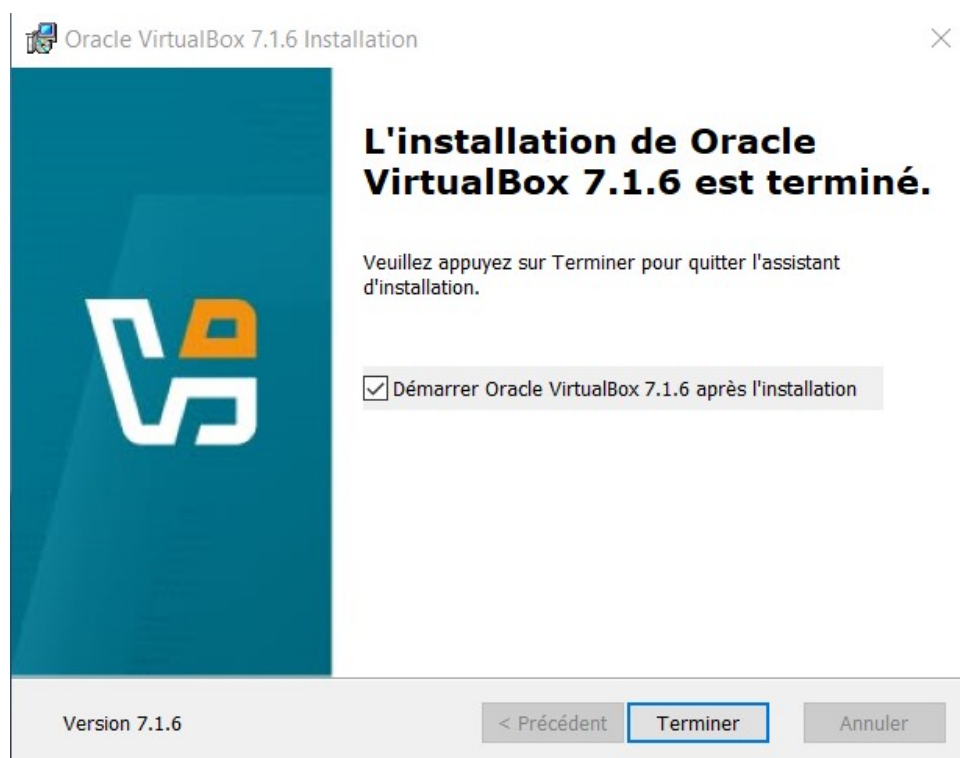


Figure 1.9 – Cliquez sur Terminer pour finaliser l'installation



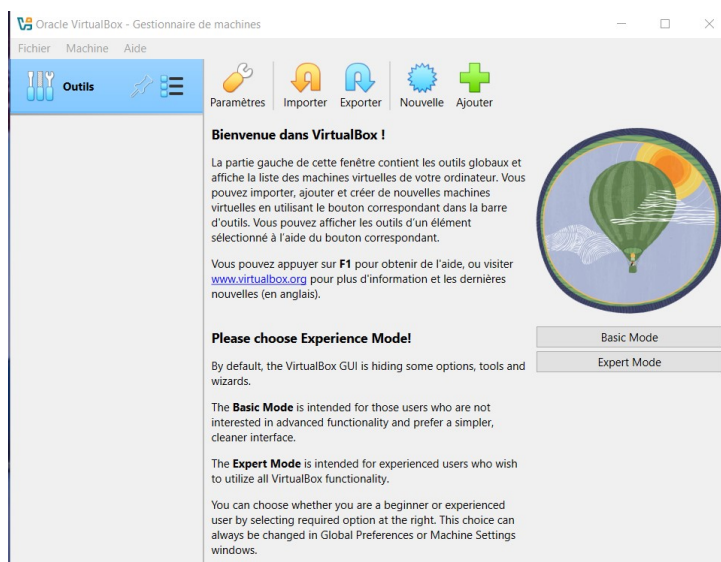


Figure 1.10 – Interface principale de VirtualBox après l’installation

## 1.2 Installation et configuration du système d’exploitation Windows

Une fois la machine virtuelle créée, il est nécessaire d’installer un système d’exploitation. Dans cette section, nous allons installer Windows 10 sur la machine virtuelle précédemment installé.



Figure 1.11 – Lorsque vous lancez l’exécution, l’interface suivante s’affiche. Cliquez sur Accepter pour continuer.

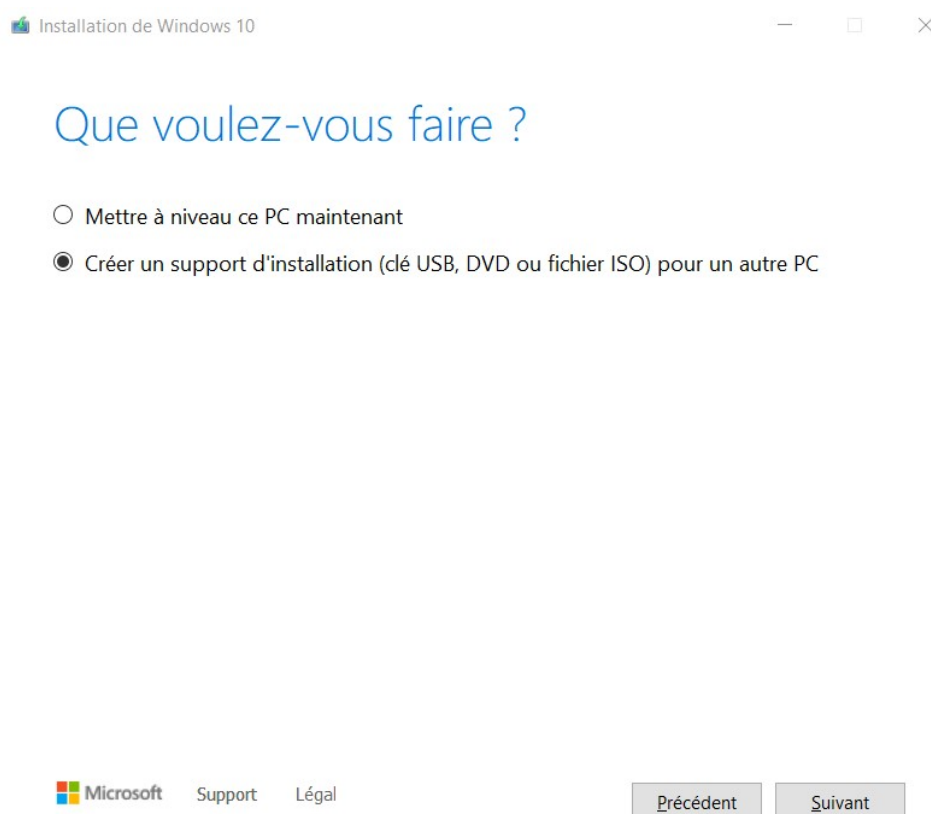


Figure 1.12 – Choisissez la deuxième option et cliquez sur Suivant

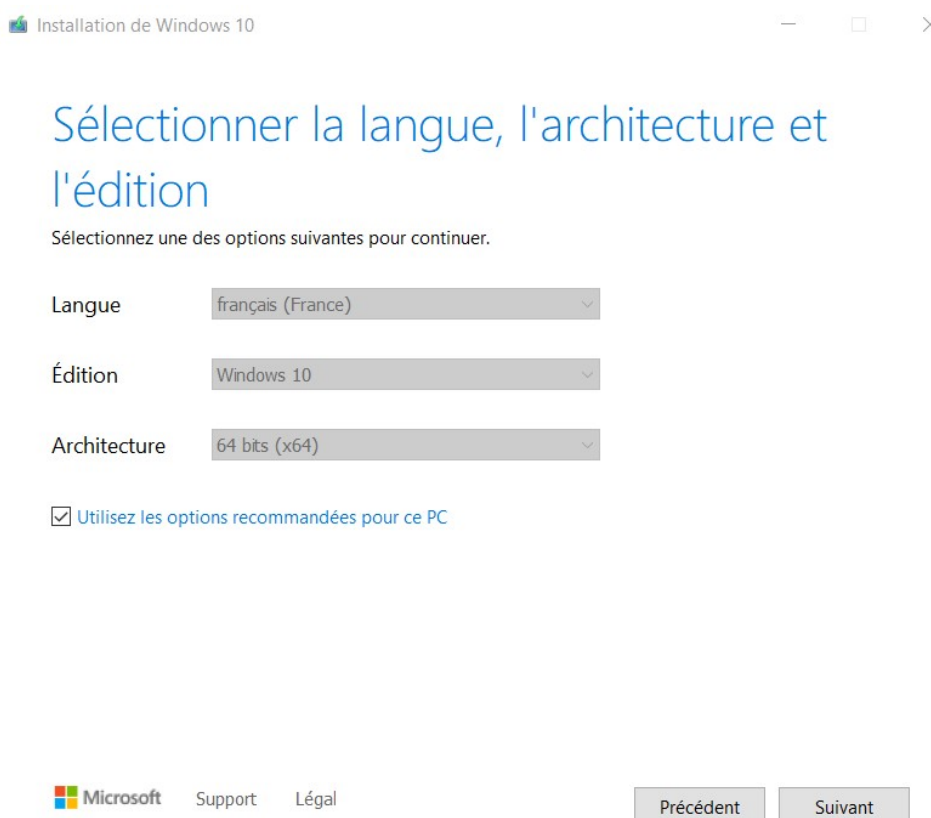


Figure 1.13 – Cliquez sur Suivant sans modifier aucune option

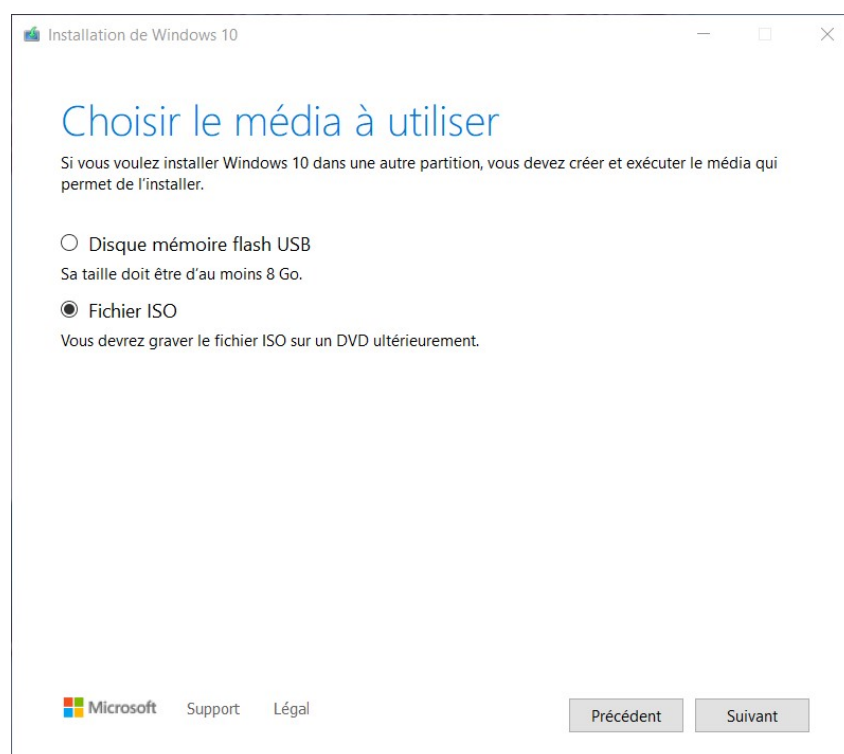


Figure 1.14 – Dans cette étape, choisissez la deuxième option et cliquez sur Suivant

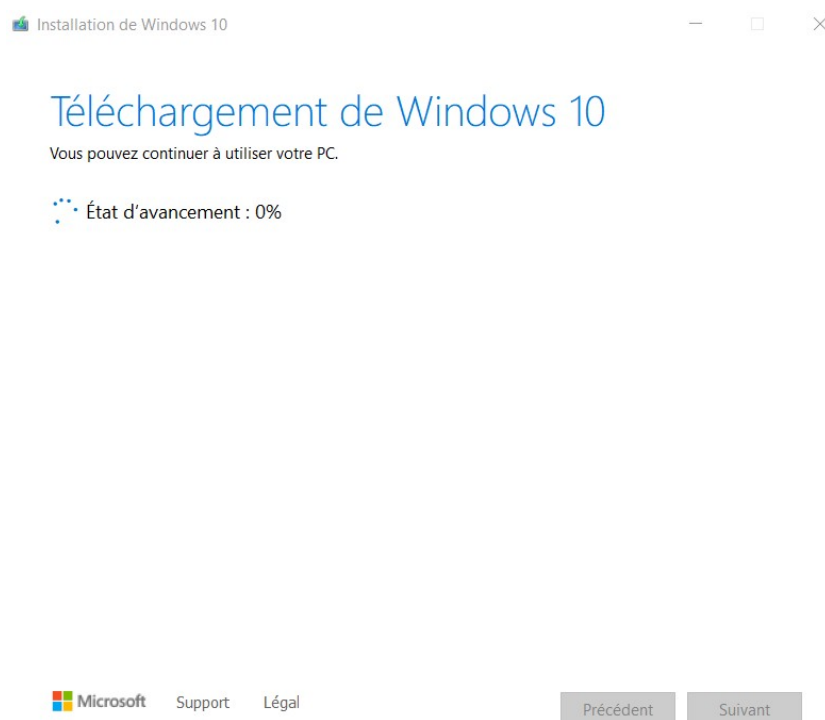


Figure 1.15 – Lancement de l'installation de Windows 10



Figure 1.16 – la fin de l’installation de Windows, cliquez sur Terminer

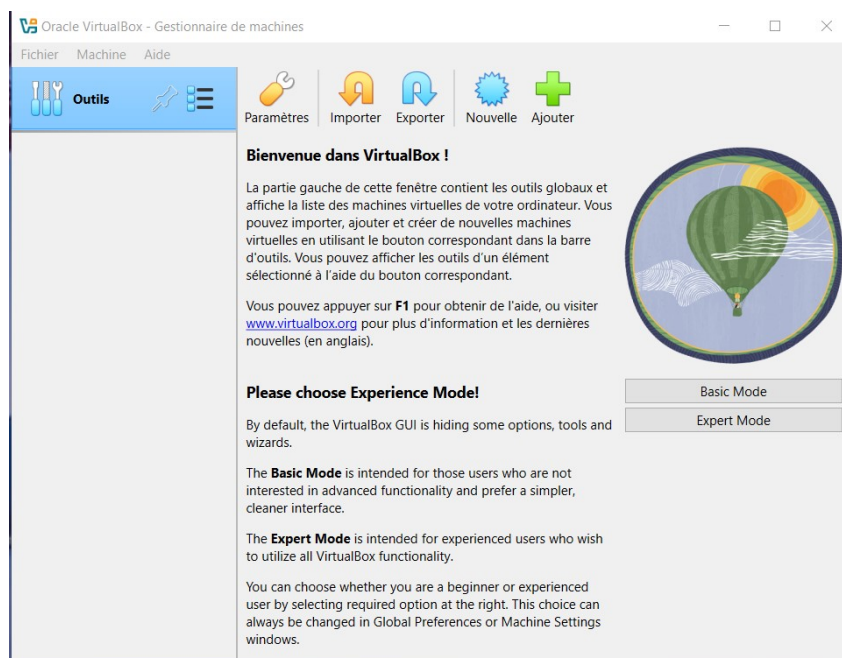


Figure 1.17 – Ouvrez VirtualBox et cliquez sur Nouvelle pour créer une nouvelle machine virtuelle

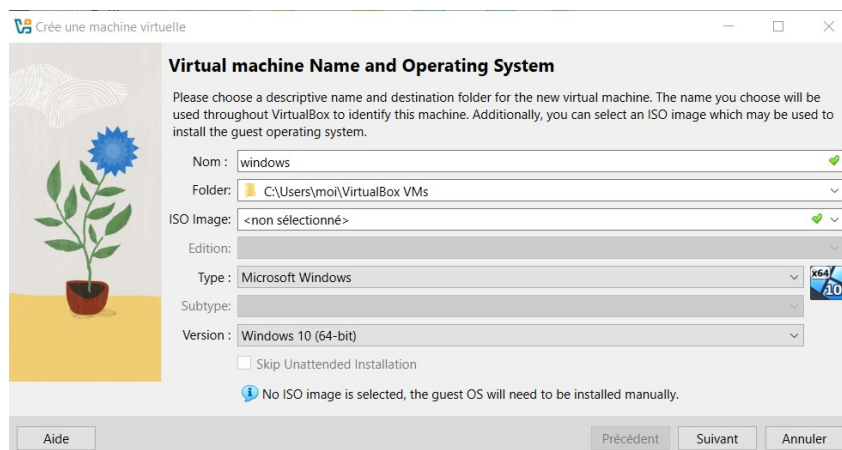


Figure 1.18 – Saisissez le nom, sélectionnez Windows 10 (64-bit) comme système d’exploitation, puis cliquez sur Suivant

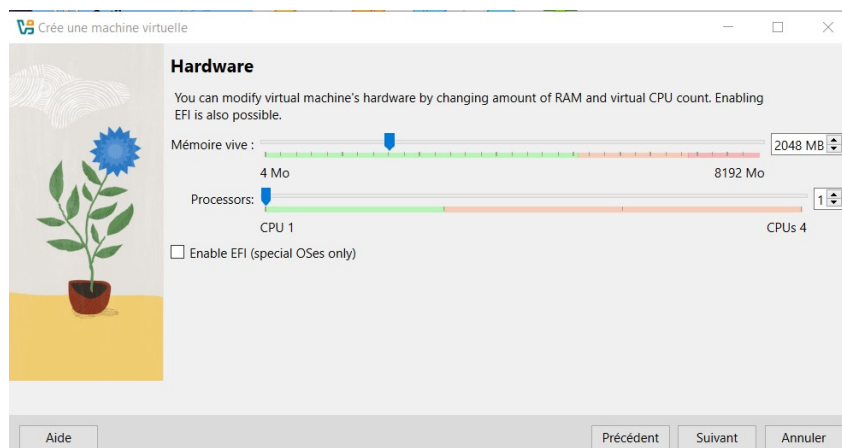


Figure 1.19 – Choisissez la quantité de mémoire RAM puis cliquez sur Suivant

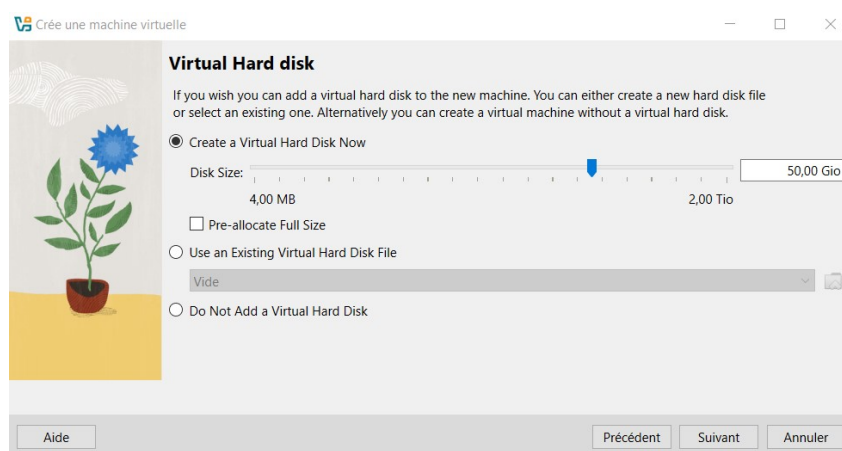


Figure 1.20 – Cliquez sur Suivant

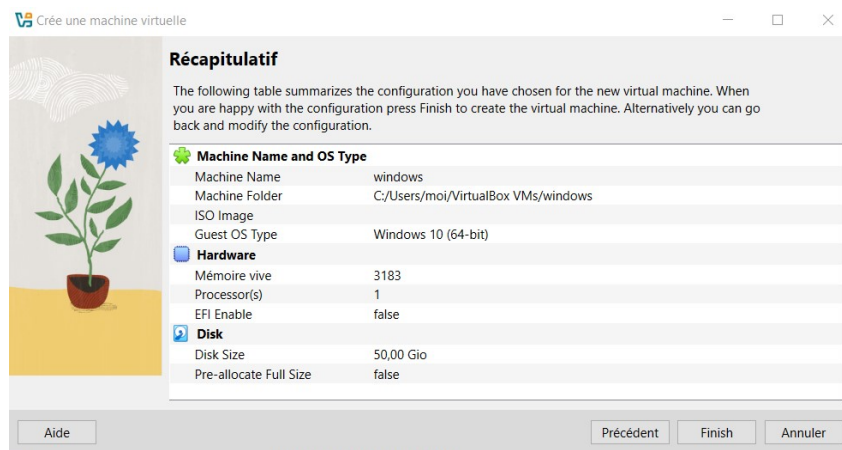


Figure 1.21 – Cliquez sur finish

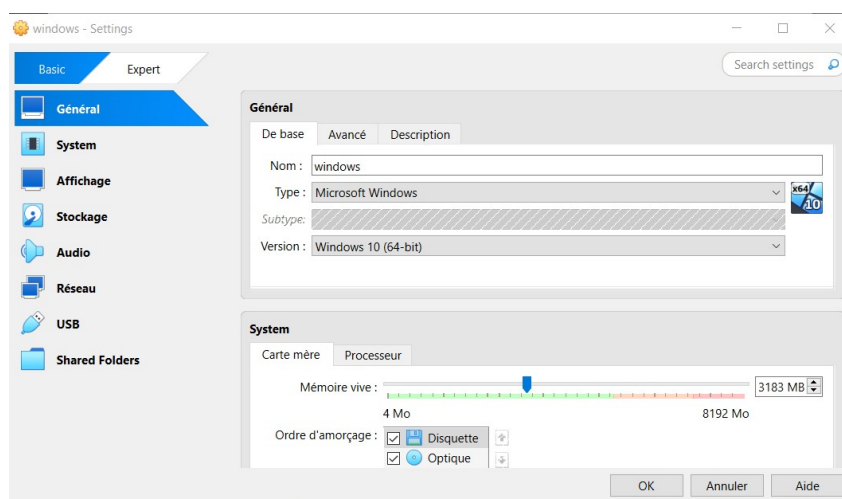


Figure 1.22 – Ouvrir VirtualBox une autre fois et cliquer sur Configuration

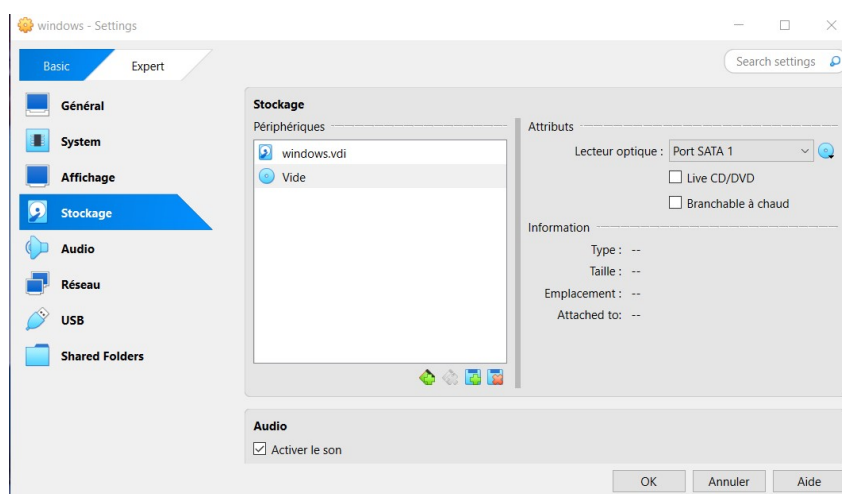


Figure 1.23 – Cliquer sur Stockage puis sélectionner vide

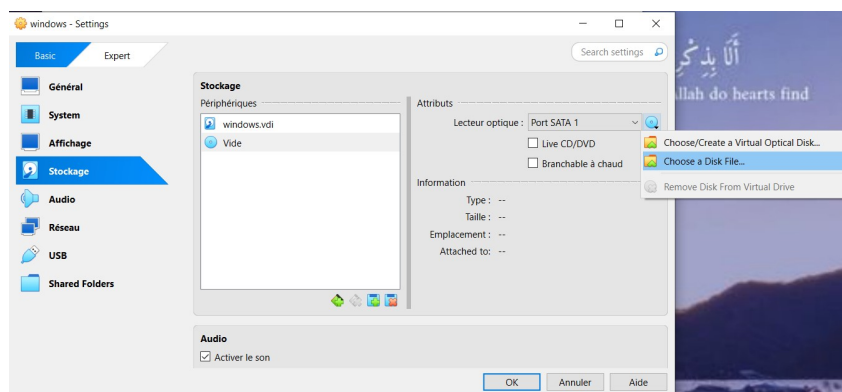


Figure 1.24 – Sélectionnez Choose a disk file pour choisir un fichier disque

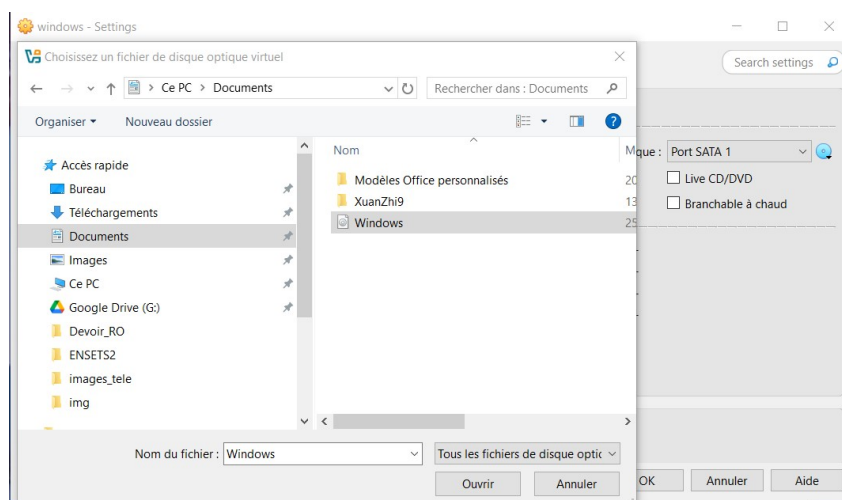


Figure 1.25 – Sélectionnez Windows déjà téléchargée

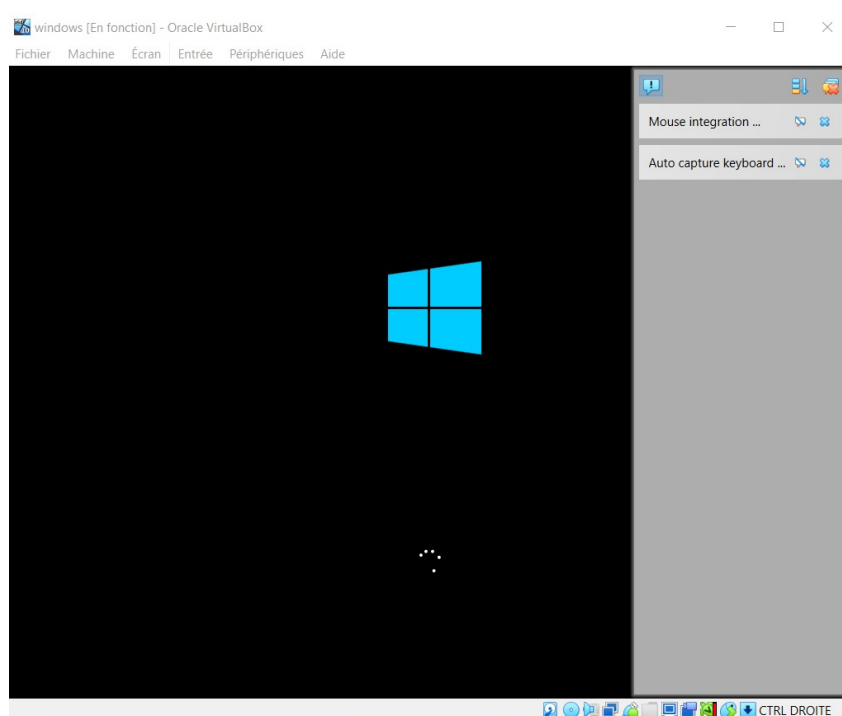


Figure 1.26 – Cliquez sur Start dans l'interface de VirtualBox, puis cette image s'affiche

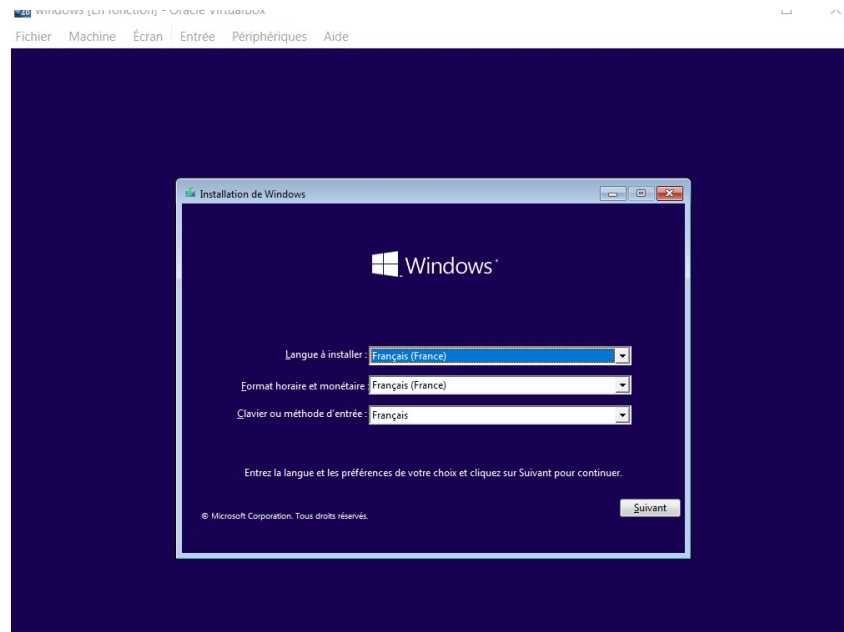


Figure 1.27 – Cliquez sur Suivant

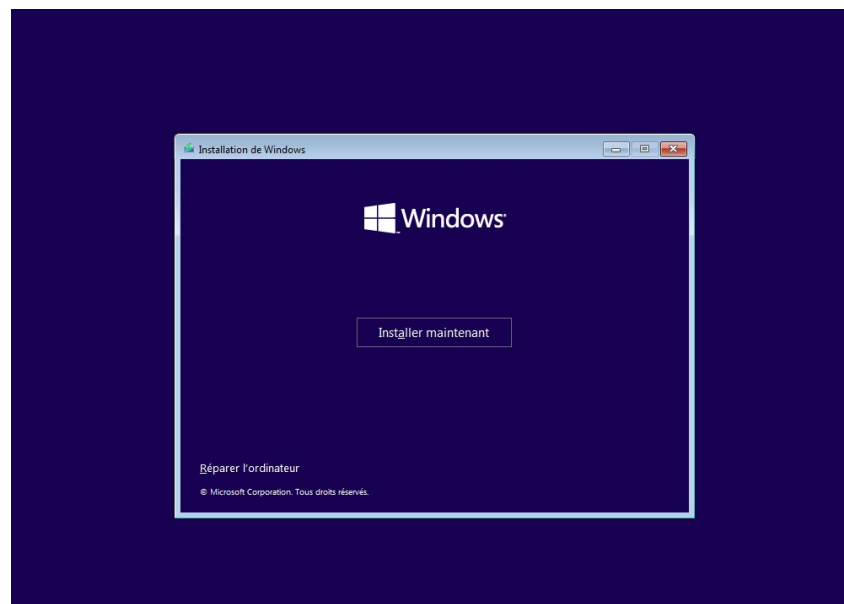


Figure 1.28 – Cliquez sur Installer maintenant



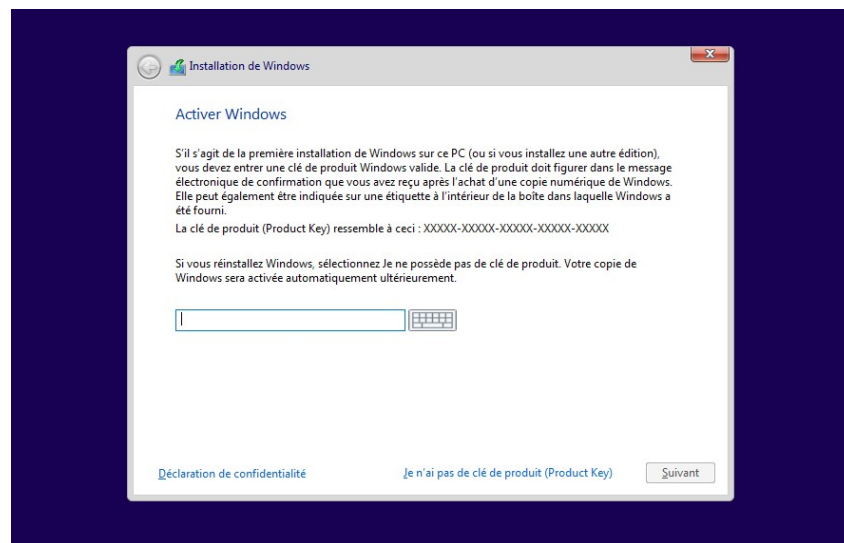


Figure 1.29 – Cliquez sur je n'ai pas de clé produit

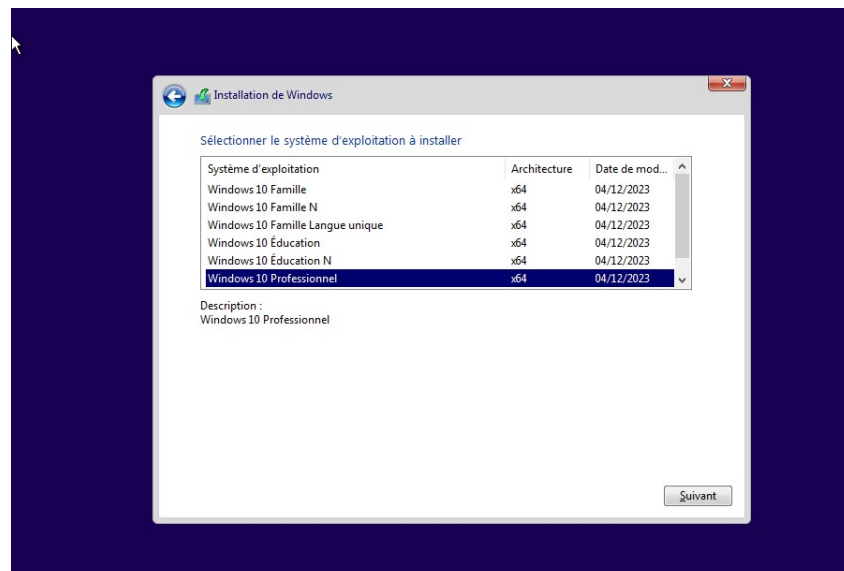


Figure 1.30 – Choisissez Windows 10 Professionnel, puis cliquez sur Suivant

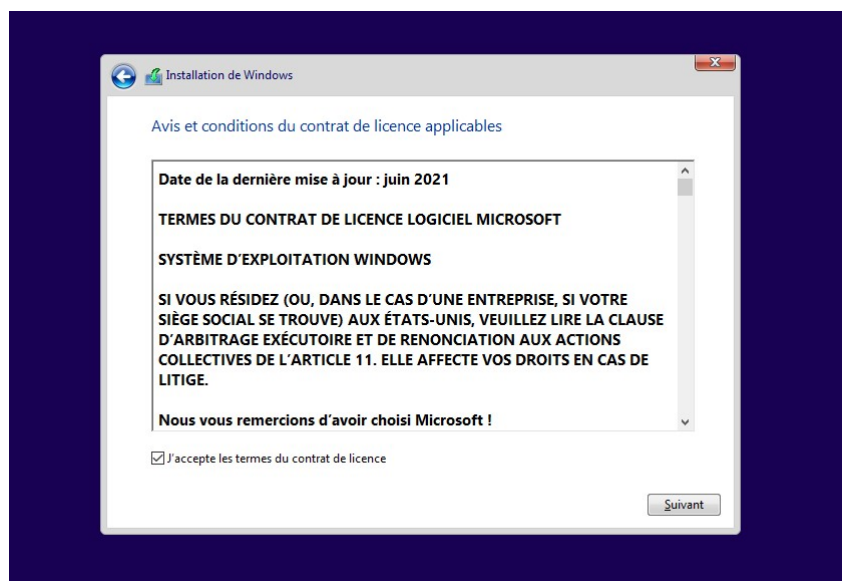


Figure 1.31 – Cliquez sur J'accepte les termes du contrat de licence, puis sur Suivant

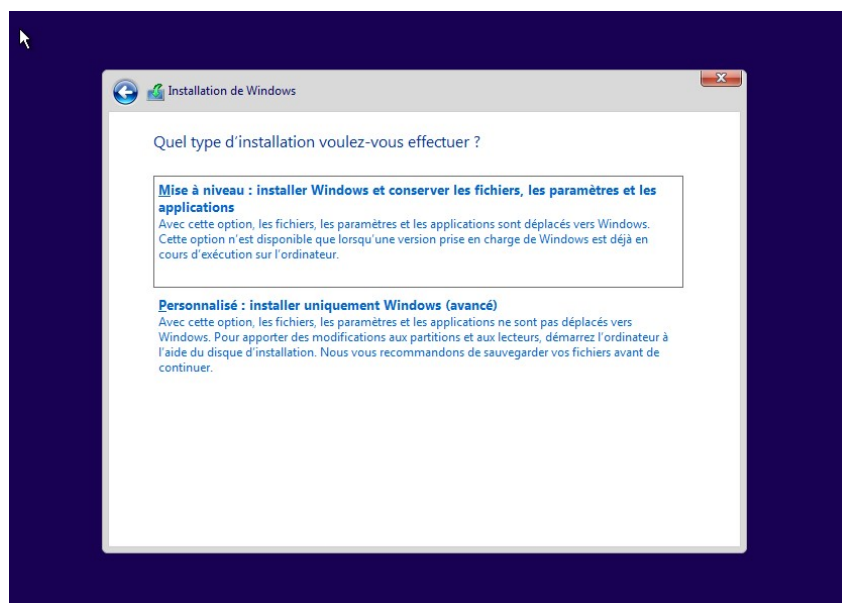


Figure 1.32 – Choisissez la deuxième option

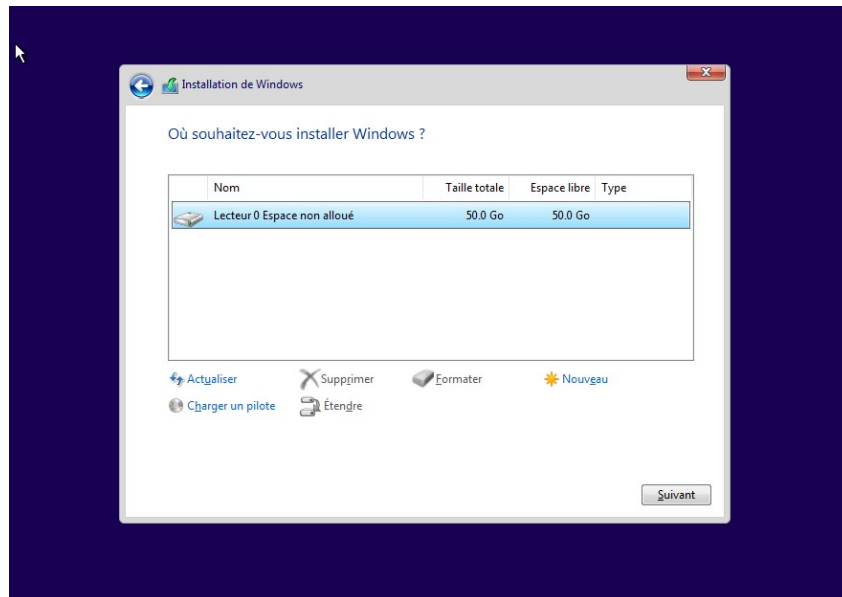


Figure 1.33 – Cliquez sur Suivant

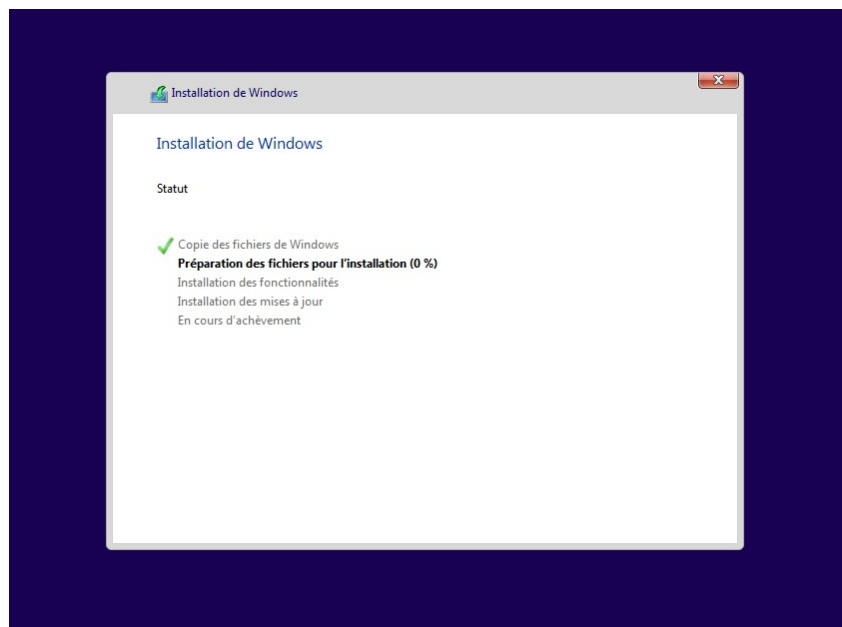


Figure 1.34 – Lancement de téléchargement

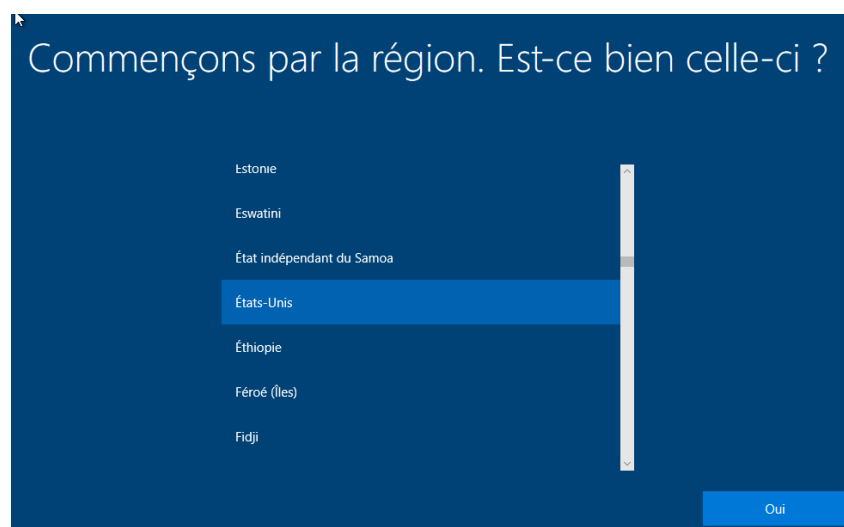


Figure 1.35 – Sélectionnez États-Unis, puis cliquez sur Oui

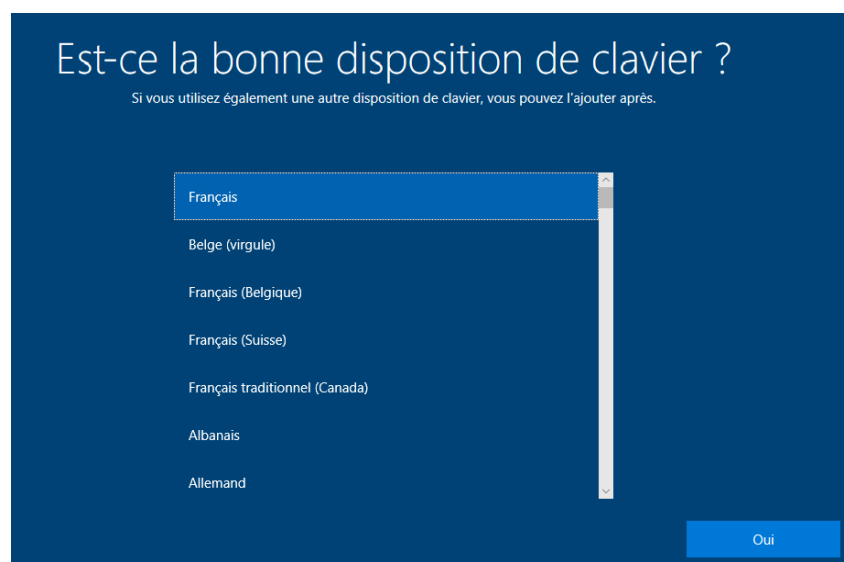


Figure 1.36 – Sélectionnez langue du clavier, puis cliquez sur Oui



Figure 1.37 – Sélectionnez le premier choix, puis cliquez sur Suivant

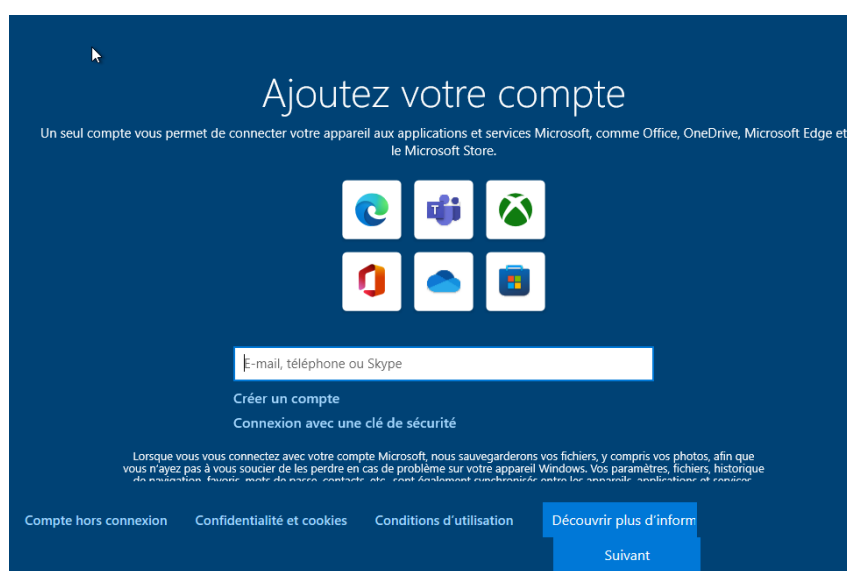


Figure 1.38 – Cliquer sur compte hors connexion

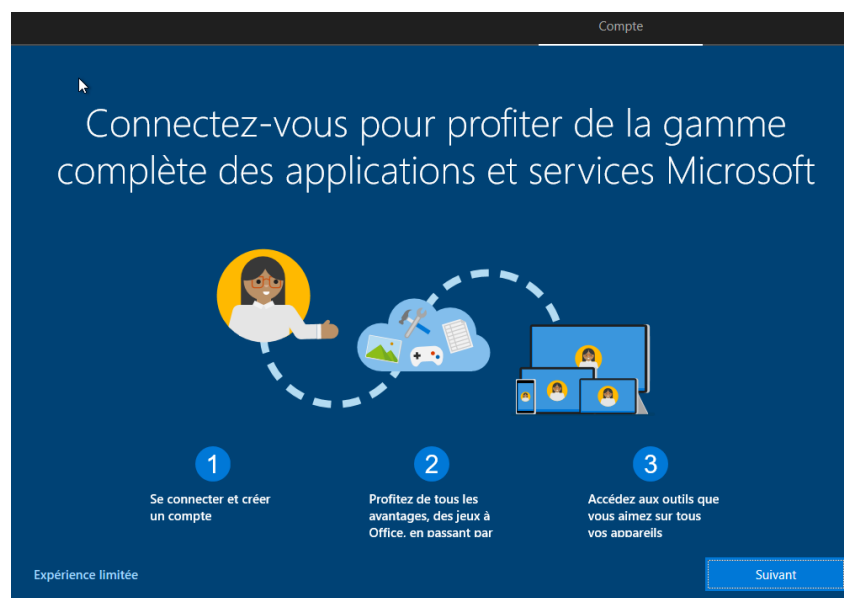


Figure 1.39 – Cliquer sur expérience limitée

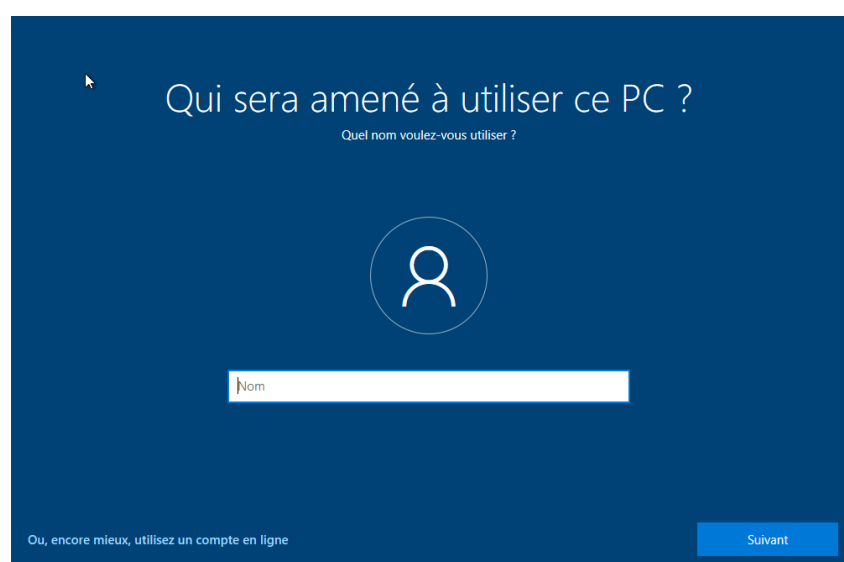
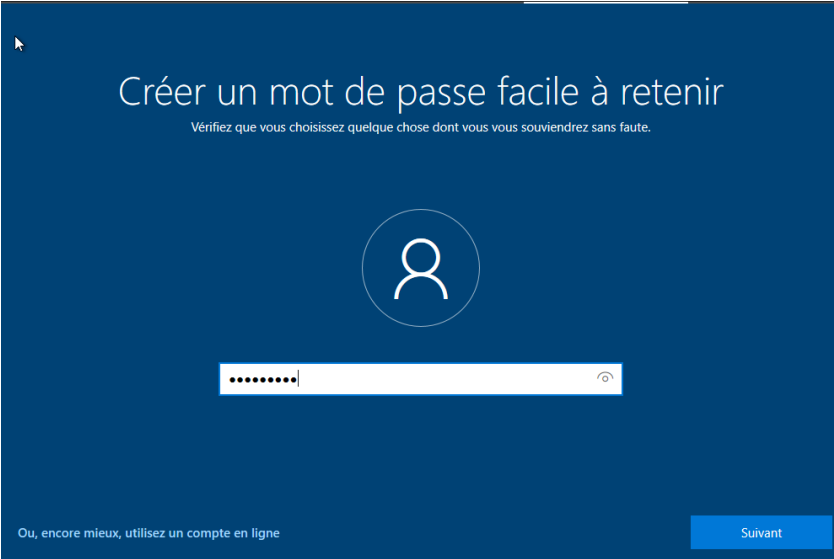


Figure 1.40 – Saisir le nom puis cliquer sur Suivant

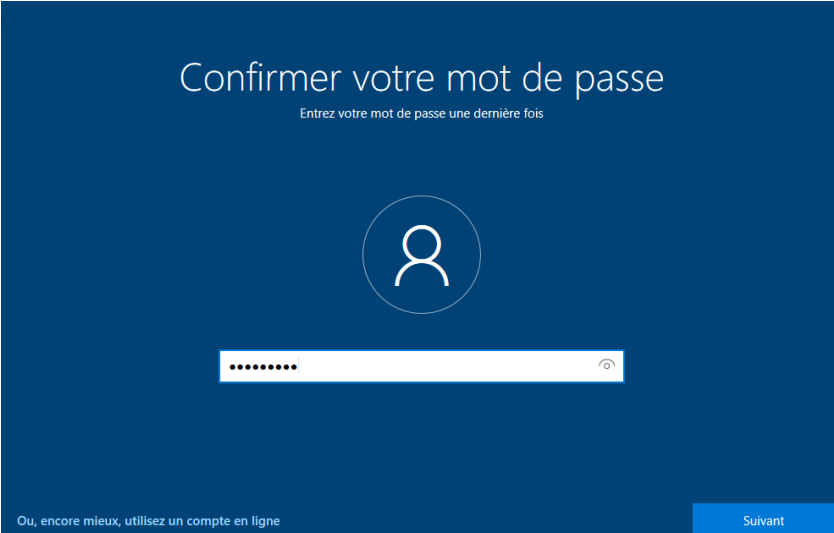


Créer un mot de passe facile à retenir

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

Below the instructions is a circular icon representing a person. Underneath the icon is a password input field containing several dots. To the right of the input field is a small eye icon for toggling visibility. At the bottom left, there is a link that says "Ou, encore mieux, utilisez un compte en ligne". At the bottom right is a blue button labeled "Suivant".

Figure 1.41 – Saisir le mot de passe puis cliquer sur Suivant



Confirmer votre mot de passe

Entrez votre mot de passe une dernière fois

Below the instructions is a circular icon representing a person. Underneath the icon is a password input field containing several dots. To the right of the input field is a small eye icon for toggling visibility. At the bottom left, there is a link that says "Ou, encore mieux, utilisez un compte en ligne". At the bottom right is a blue button labeled "Suivant".

Figure 1.42 – Confirmer le mot de passe puis cliquer sur Suivant

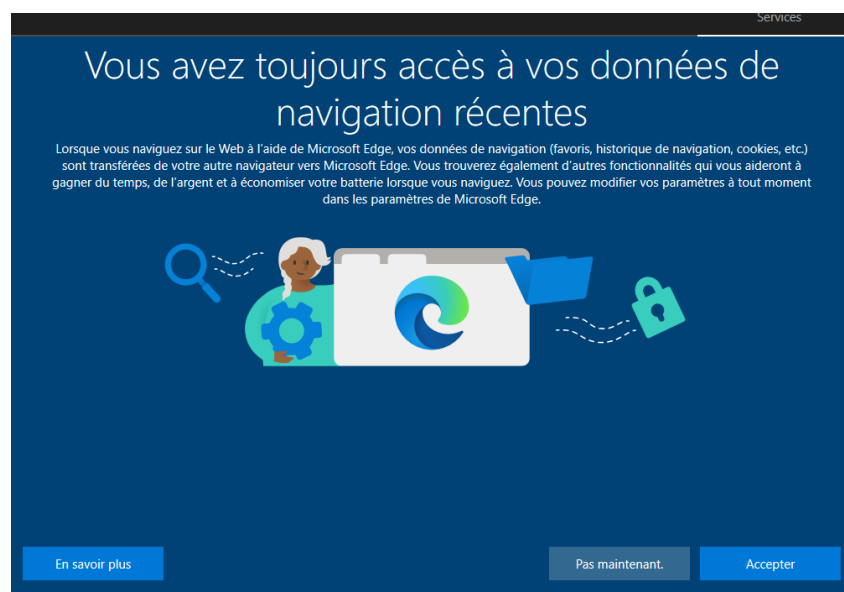


Figure 1.43 – Cliquer sur Accepter

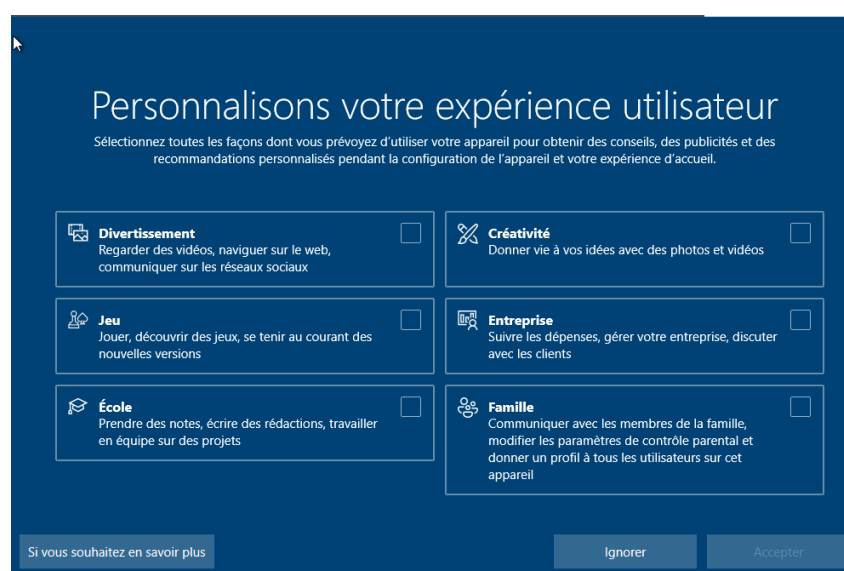


Figure 1.44 – Cliquer sur Ignorer



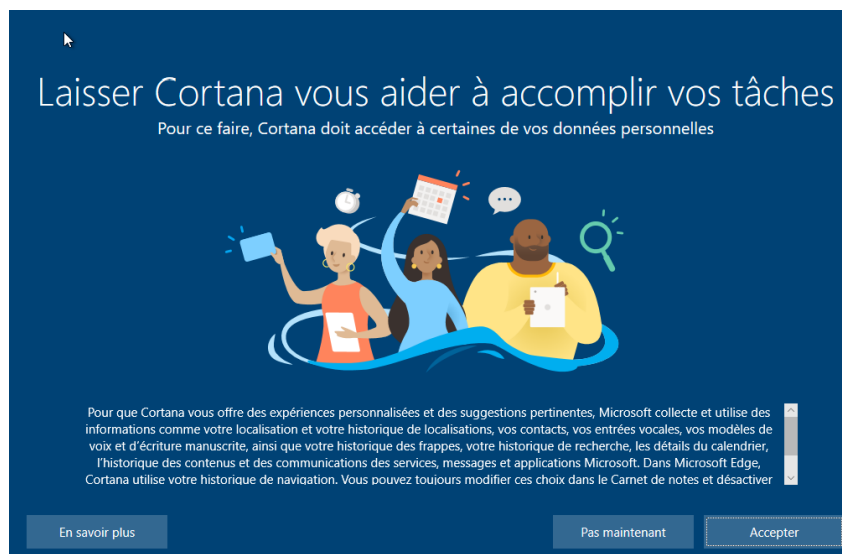


Figure 1.45 – Cliquer sur Accepter et Fin d'installation



Figure 1.46 – Voici la dernière fenêtre qui s'affiche à la fin de l'installation