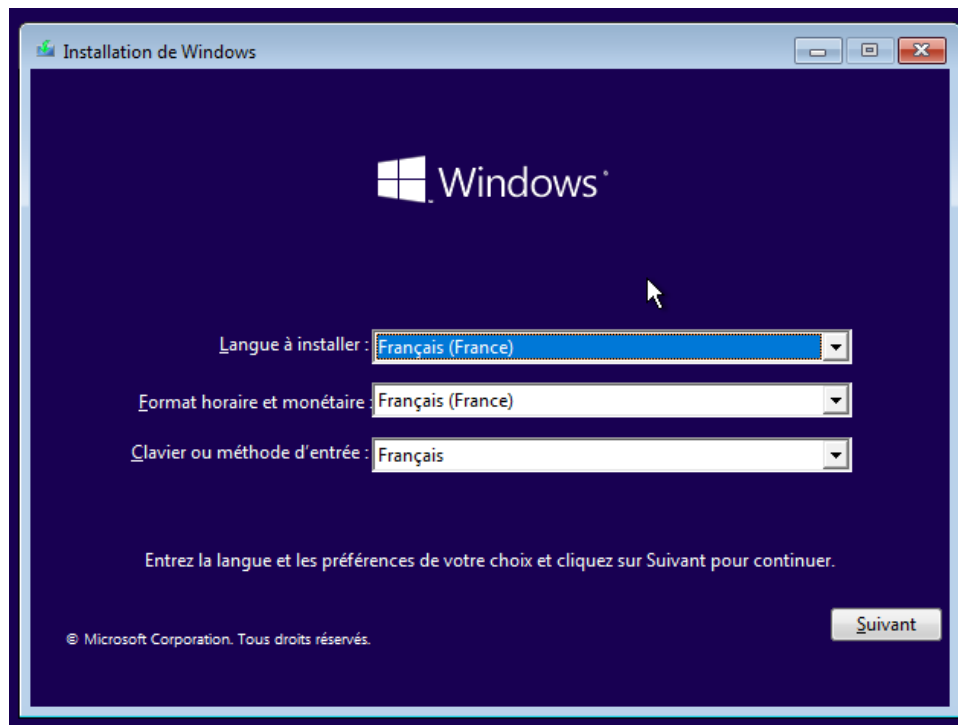


# TP ADMIN POSTE CLIENT n°1

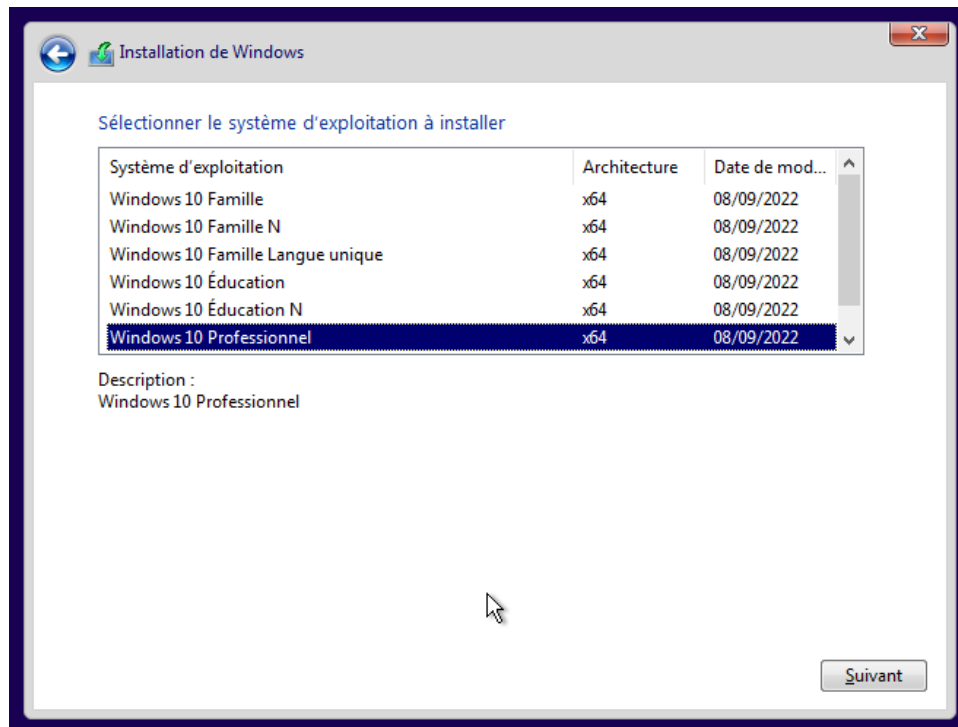
## 1. INSTALLATION DE L'OS

Une fois la VM initialisée et paramétrée, l'allumer pour la première fois lancera l'installateur Windows :

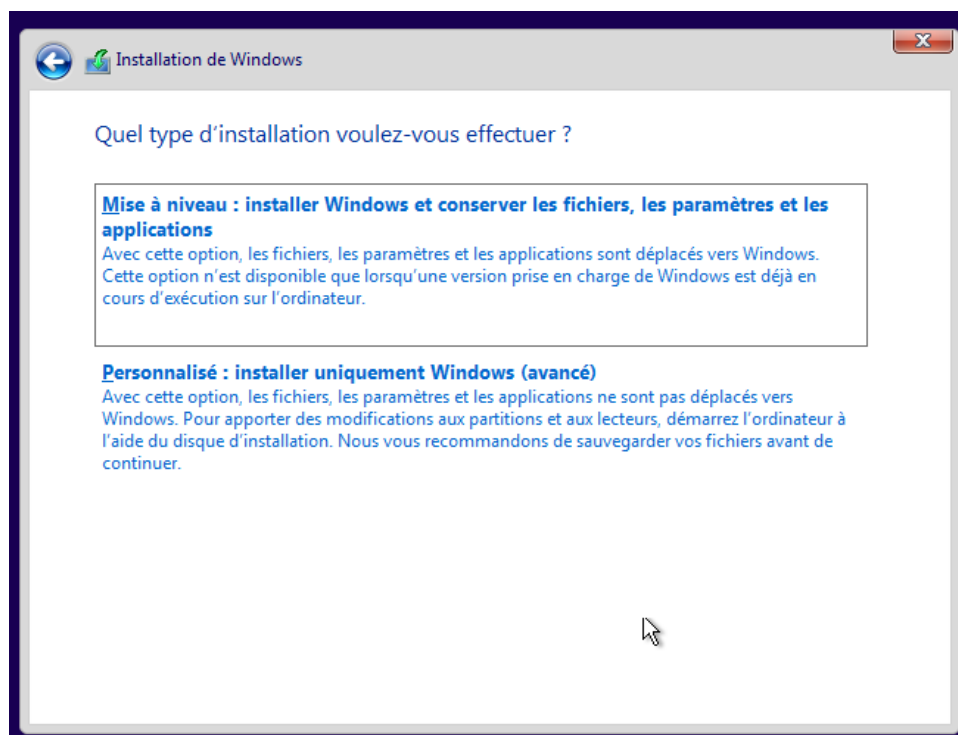


**NOTE :** Une clé d'activation Windows est demandée entre ces deux étapes, cependant il est possible de continuer l'installation sans et d'activer Windows plus tard.

L'OS de Windows 10 obtainable via le site de Microsoft permet de choisir la version souhaitée de Windows 10, ici Professionnel mais le choix est purement arbitraire.

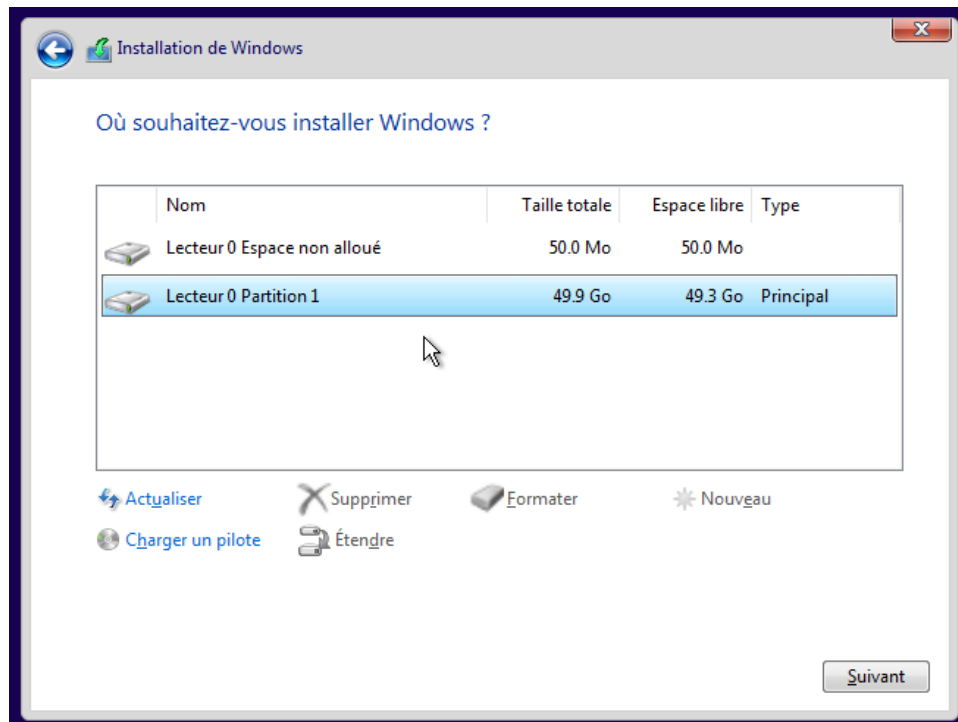


**Type d'installation :** personnalisé, puisqu'il n'y a aucune version de Windows pré-installée sur la partie allouée du disque par la VM.



**NOTE :** Le "Lecteur 0 Espace non alloué" n'est pas supposé être présent, une première installation a été lancée puis annulée à mi-course par manque de captures d'écran des étapes précédentes.

Il est apparemment possible de partitionner le disque au moment du choix de la partition d'installation de Windows – j'ai réalisé cette étape après, une fois l'OS entièrement installé et fonctionnel, directement dans le gestionnaire de disques de Windows.



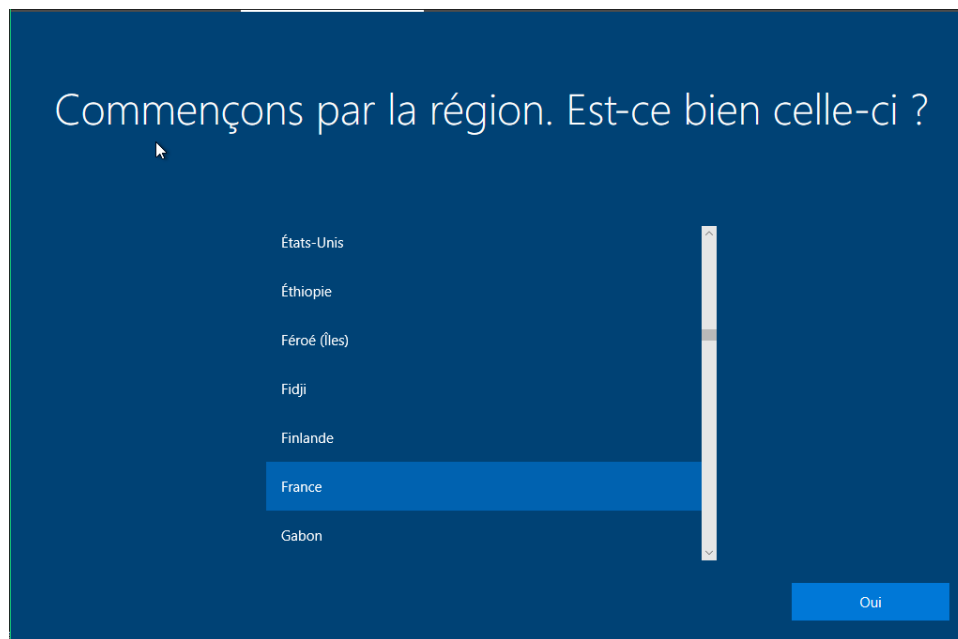
L'installation de l'OS sélectionné se lance sur la partition de disque choisie.

## 2. CONFIGURATION UTILISATEUR

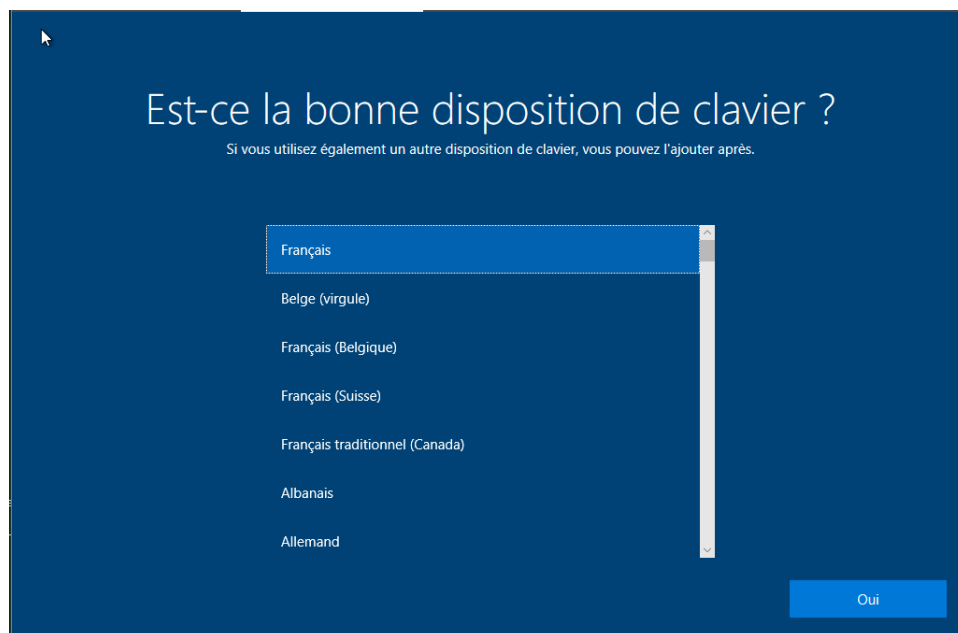
L'OS est installé, reste encore à le configurer aux paramètres utilisateur.

### 1. Paramètres globaux

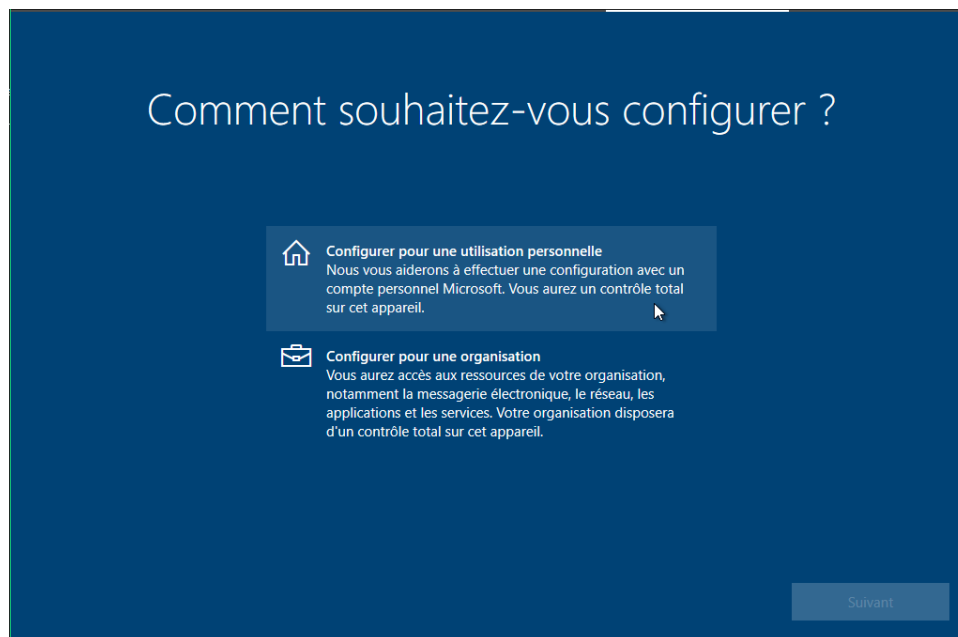
#### **Choix de la région :**



**Disposition du clavier :**



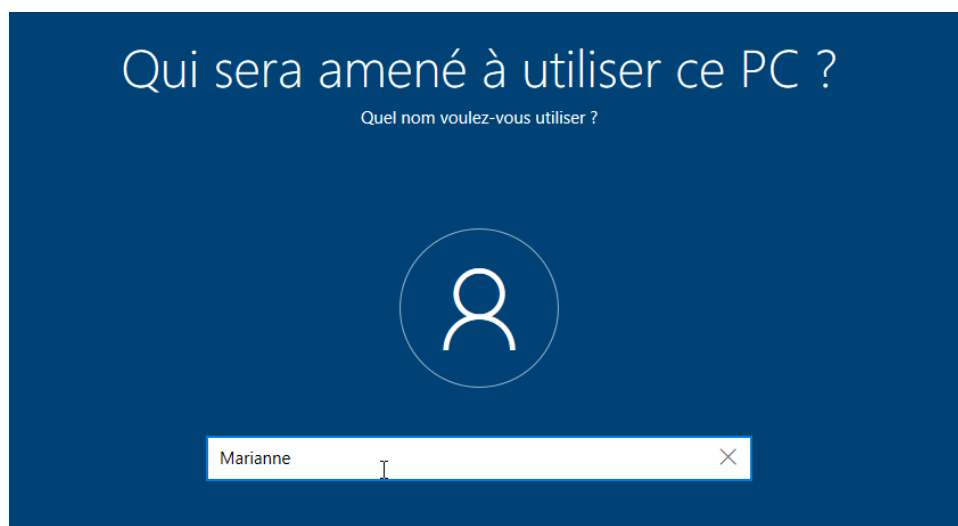
**Choix du type de configuration** (ici personnelle puisqu'il ne s'agit pas d'une utilisation liée à une organisation) :



Ici, un compte Microsoft est demandé. Il est possible de passer cette étape et de configurer l'utilisateur manuellement.

## 2. Utilisateur

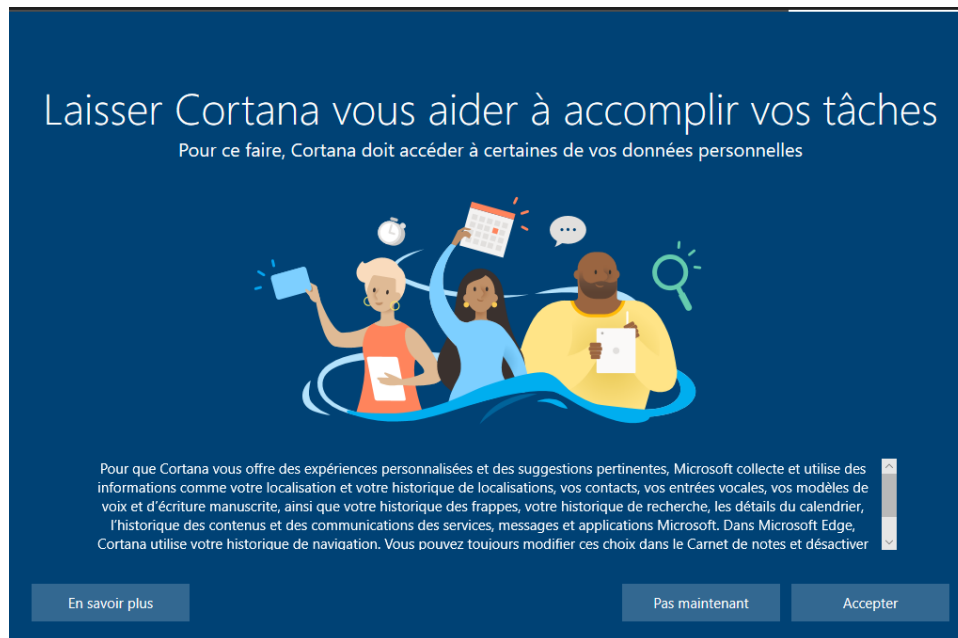
Ensuite vient la création de l'utilisateur de base du PC (nom d'utilisateur, mot de passe et questions de sécurité si aucun compte Microsoft n'a été enregistré sur le PC).



Il est possible de configurer d'autres éléments, comme la localisation, les paramètres d'écriture manuscrite et saisie, rapports d'erreurs et diagnostic, publicités personnalisées et expérience utilisateur...

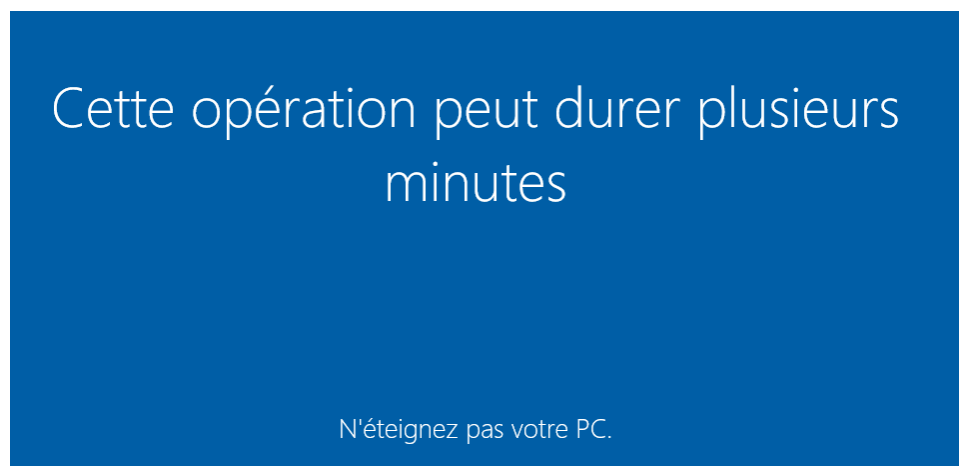
### 3. Cortana

Dernier paramètre avant initialisation du PC : Cortana. Ici refusé, à la fois par manque d'intérêt personnel et d'utilisation, et aussi parce que je ne juge pas nécessaire d'envoyer plus de données personnelles à Microsoft.



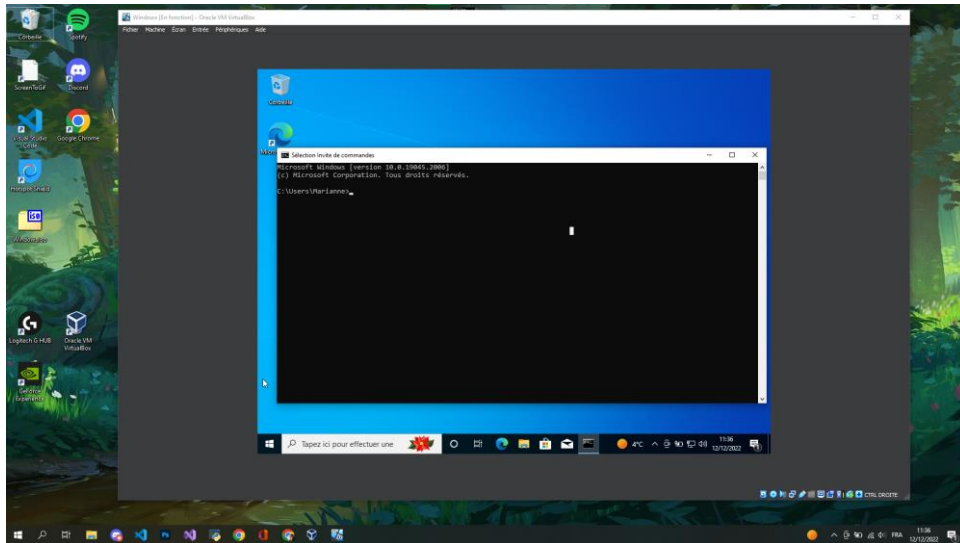
### 4. Reboots et écrans de chargement (encore)

La configuration elle-même se lance en fonction des paramètres qui ont été précédemment renseignés :



## 4. WINDOWS FONCTIONNEL :

Une fois le système relancé, l'OS est entièrement fonctionnel et se lance par défaut avec le profil utilisateur renseigné précédemment :

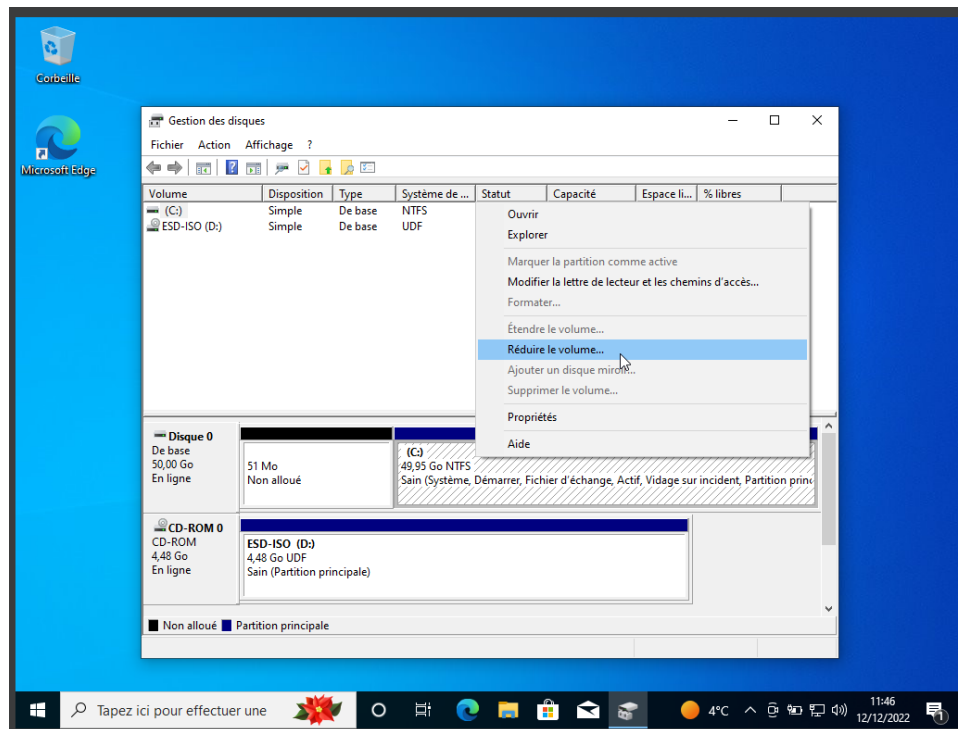


## 5. PARTITIONNEMENT

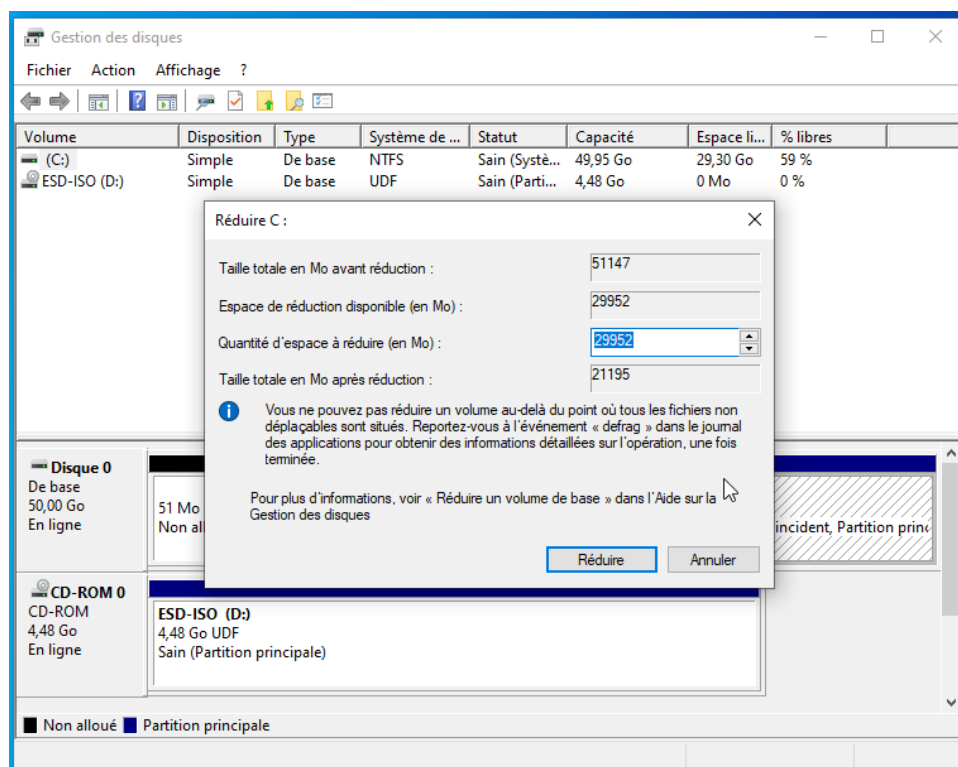
N'ayant pas partitionné le disque à l'installation, j'ai décidé de le faire en passant par le gestionnaire de disques, dans l'OS lancé lui-même:

NOTE: La partition non-allouée de 50mo est absolument immuable.

Il m'a fallu réduire la partition principale du disque, occupant tout l'espace du disque, pour pouvoir dégager l'espace libre nécessaire à la création d'une nouvelle partition:

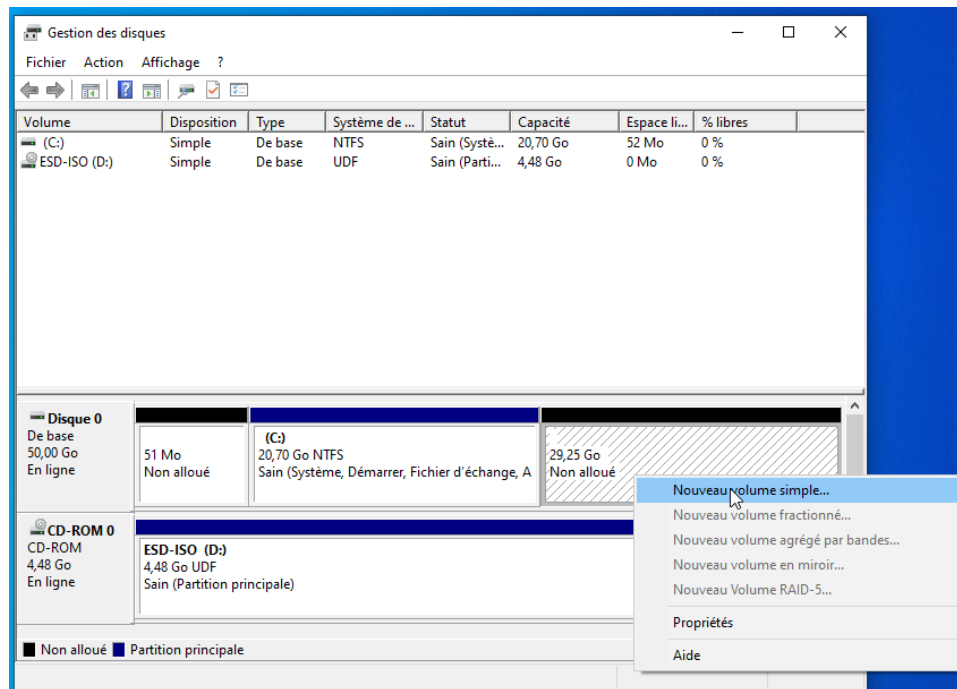


Automatiquement, le gestionnaire propose de réduire la partition principale à l'espace total qu'elle occupe réellement.

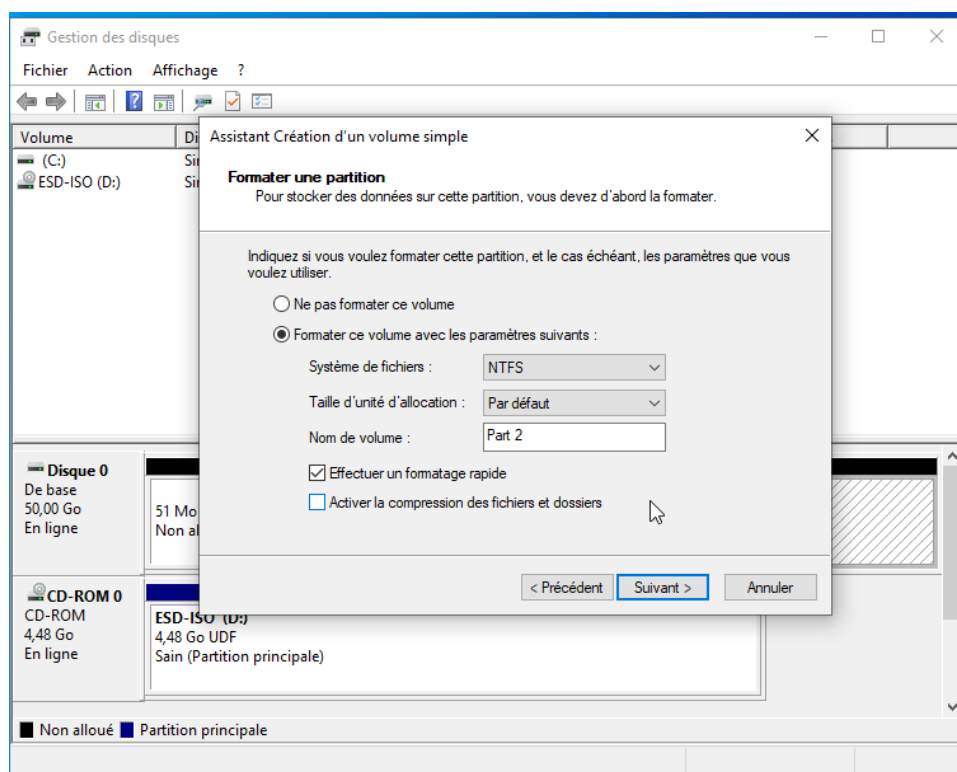


Une fois le disque "C:" réduit et un espace de stockage dégagé, j'ai créé une nouvelle partition sur cet espace:





Réglée de base en NTFS pour les avantages qu'il offre en termes de journalisation et de taille des fichiers stockés:



Terminé !

