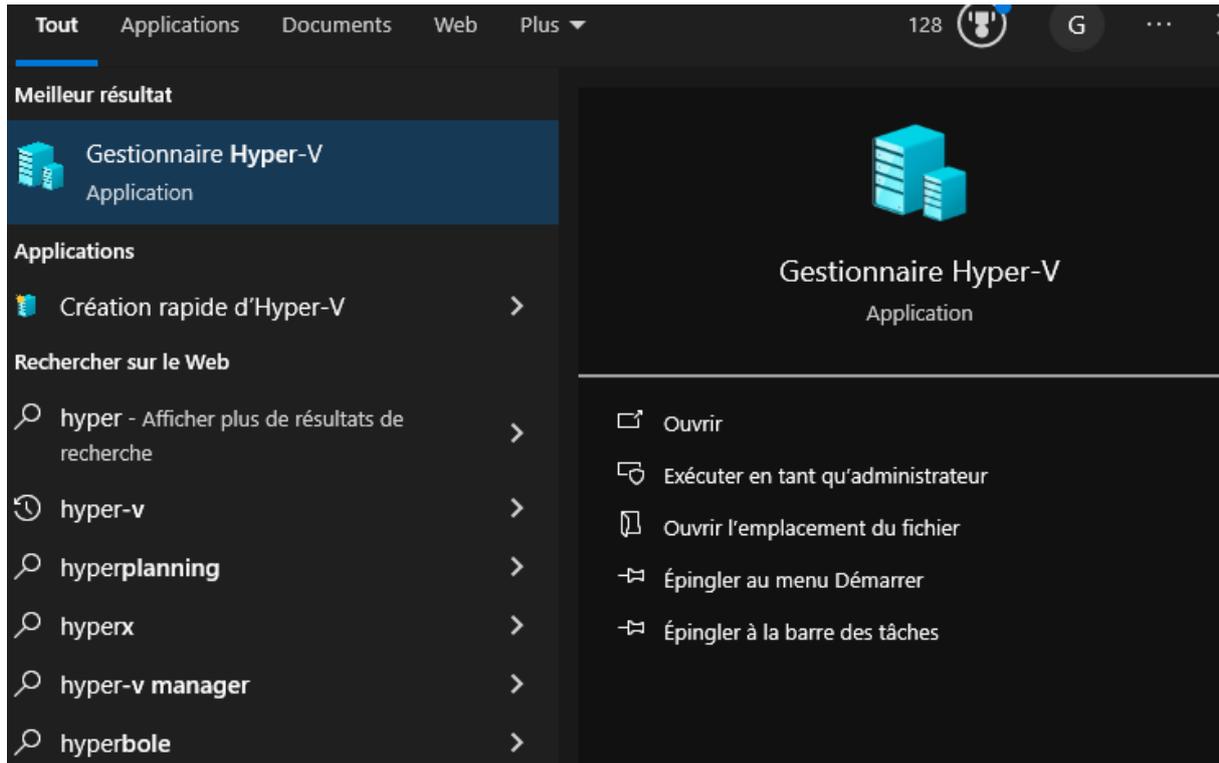


### TP installation Windows :

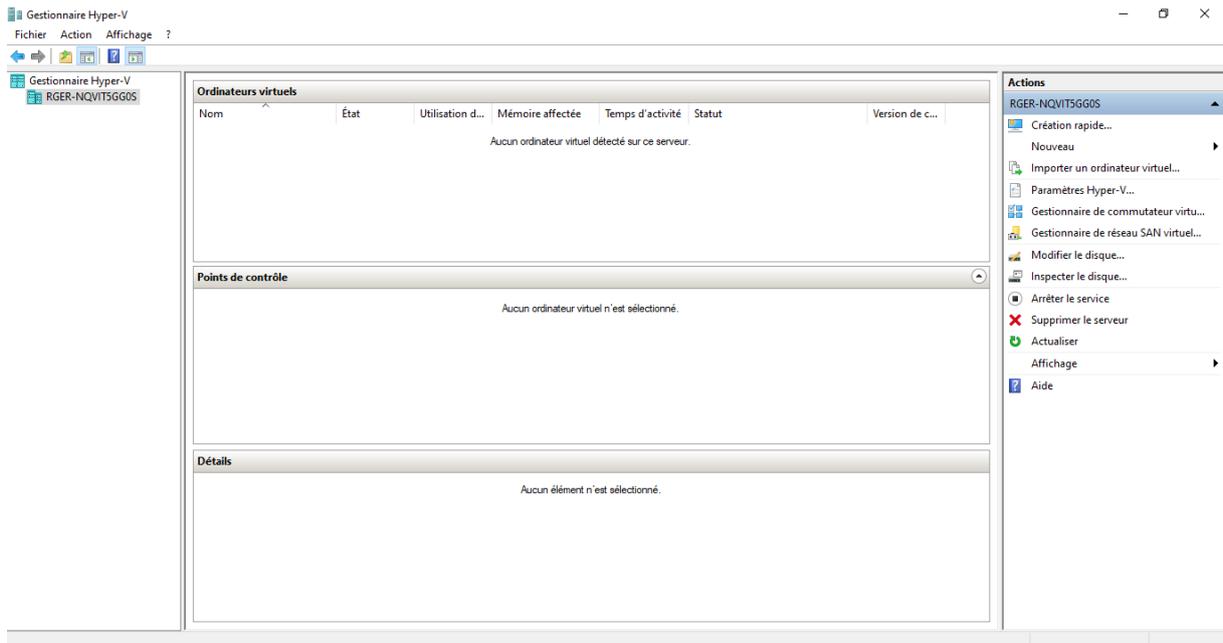
#### Intro :

Ce TP a pour objectif de nous apprendre à créer deux vm, une avec Windows 10 pro et une avec Windows Server. Les pré requis pour ce TP sont le logiciel Hyper-V et les ISO de Windows 10 pro et Server.

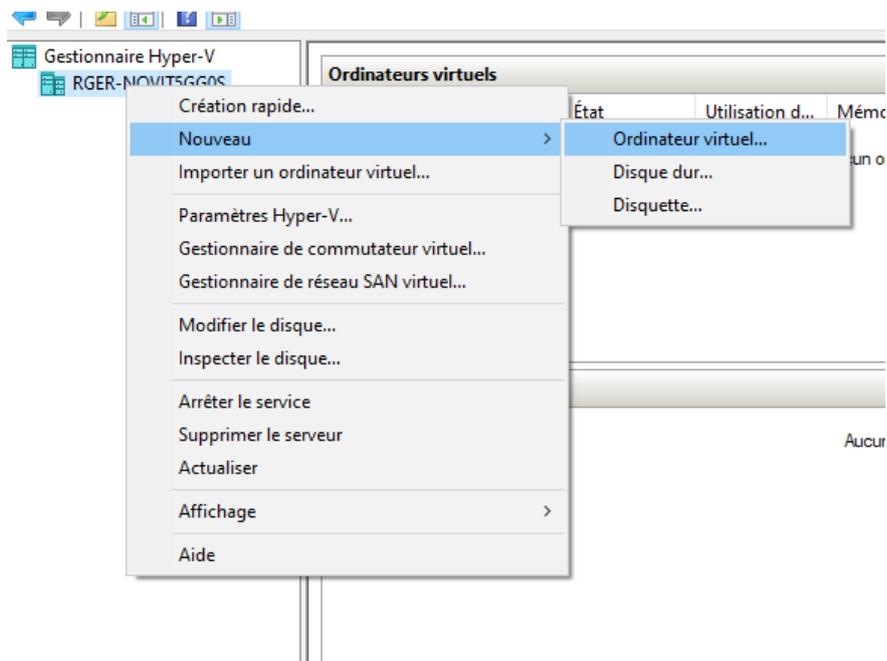
### Installation Windows Server :



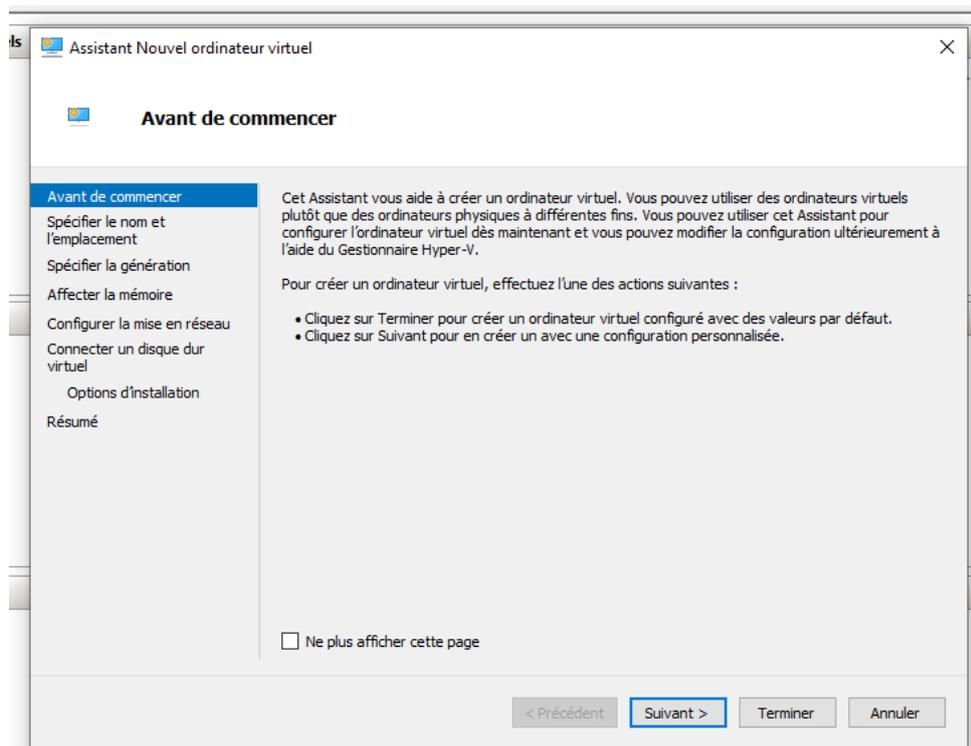
Premièrement, lancer le logiciel Hyper-V



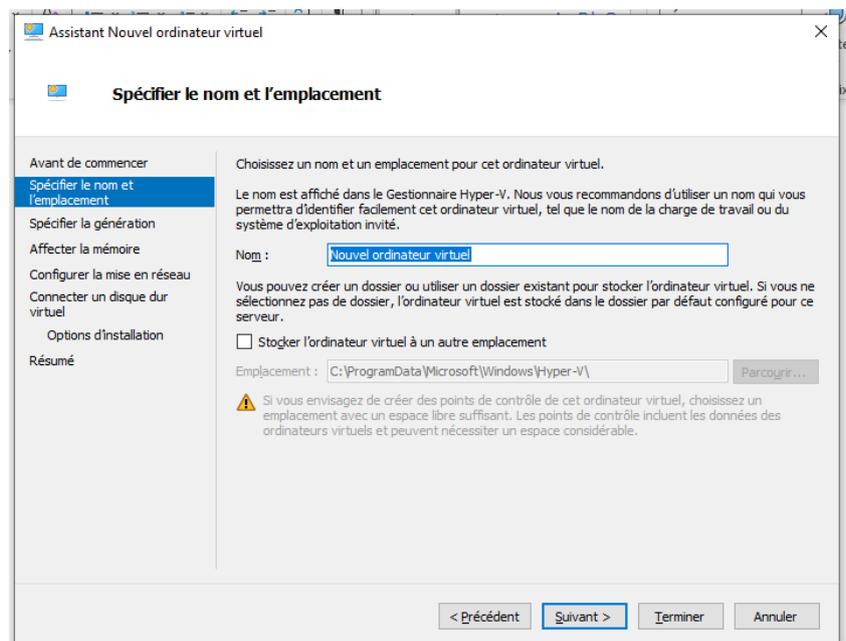
Nous arrivons ensuite sur l'interface de Hyper-V



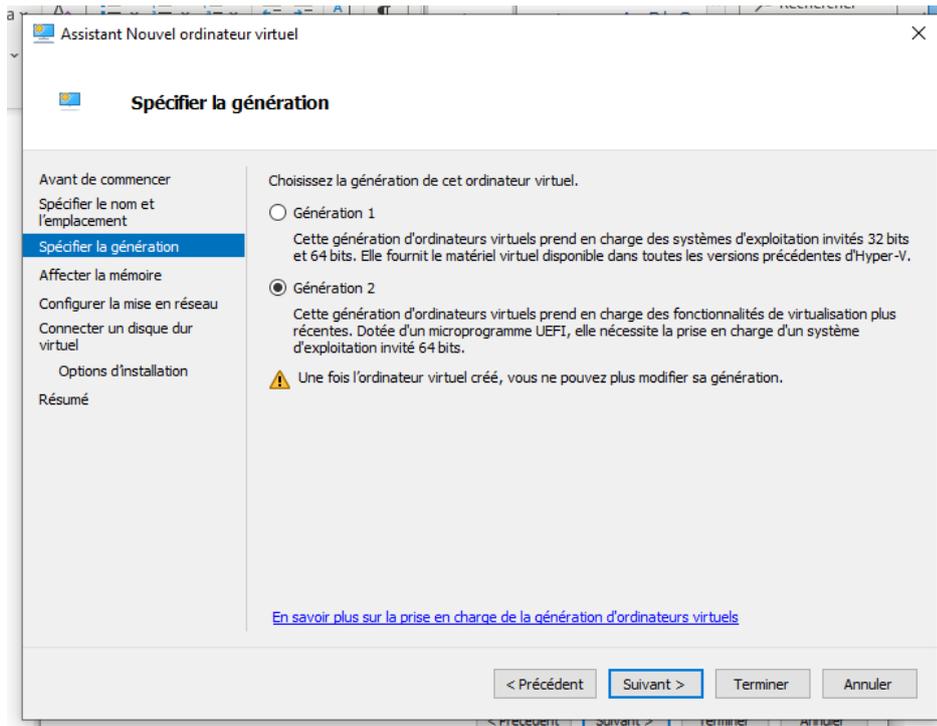
Clic droit sur notre pc (RGER), nouveau et après ordinateur virtuel.



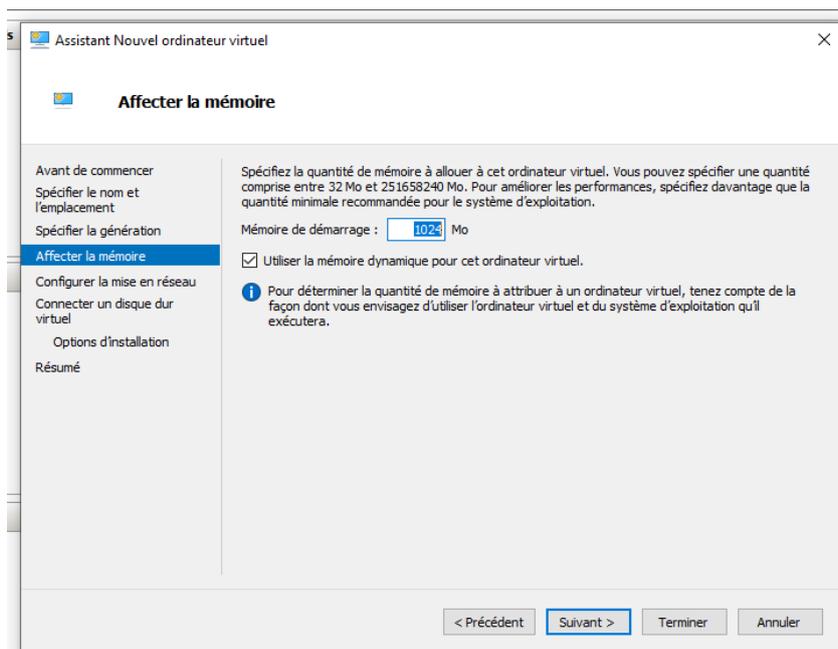
Ce qui nous ouvre l'assistant Nouvelle ordinateur virtuel, cliquez sur suivant.



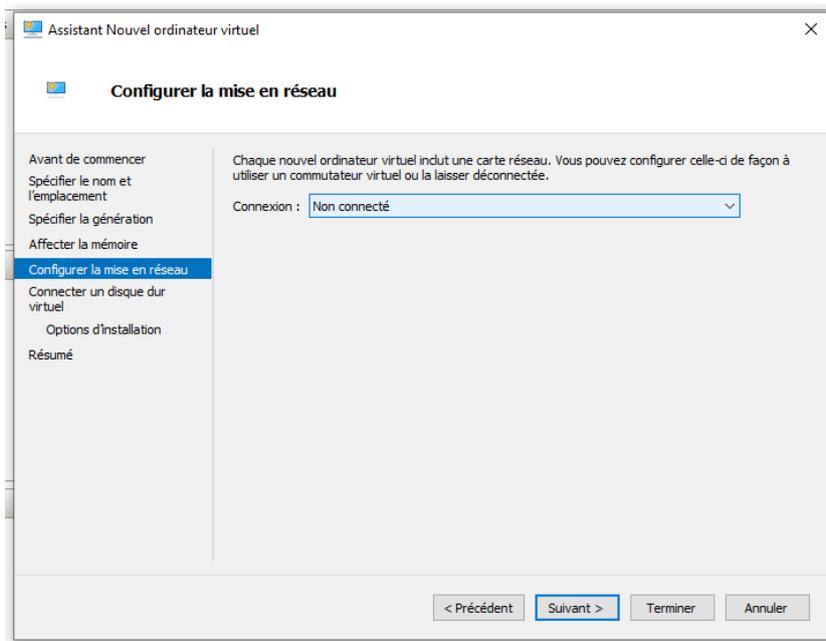
Ici nous allons nommer notre vm



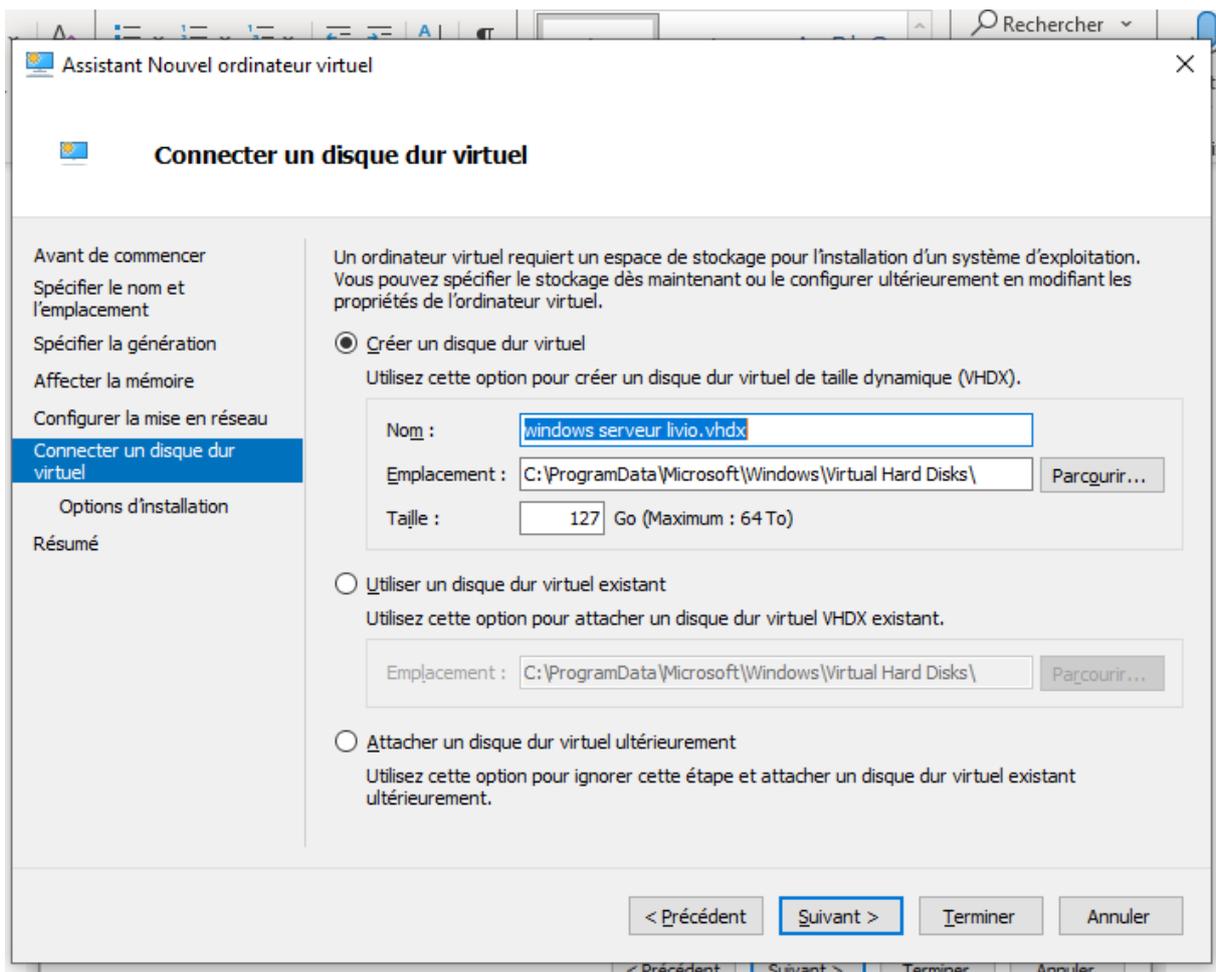
Puis sélectionner une génération pour ma part j'ai pris le génération 2



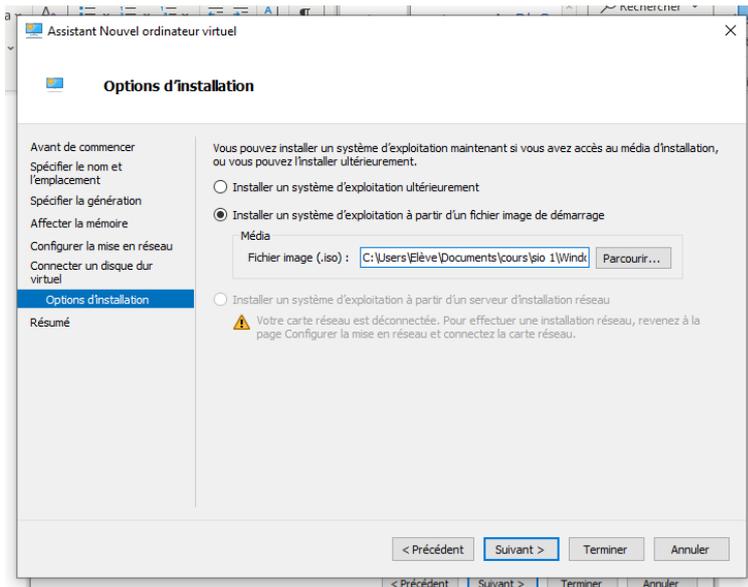
Ensuite nous allons donner une partie de notre ram a notre vm



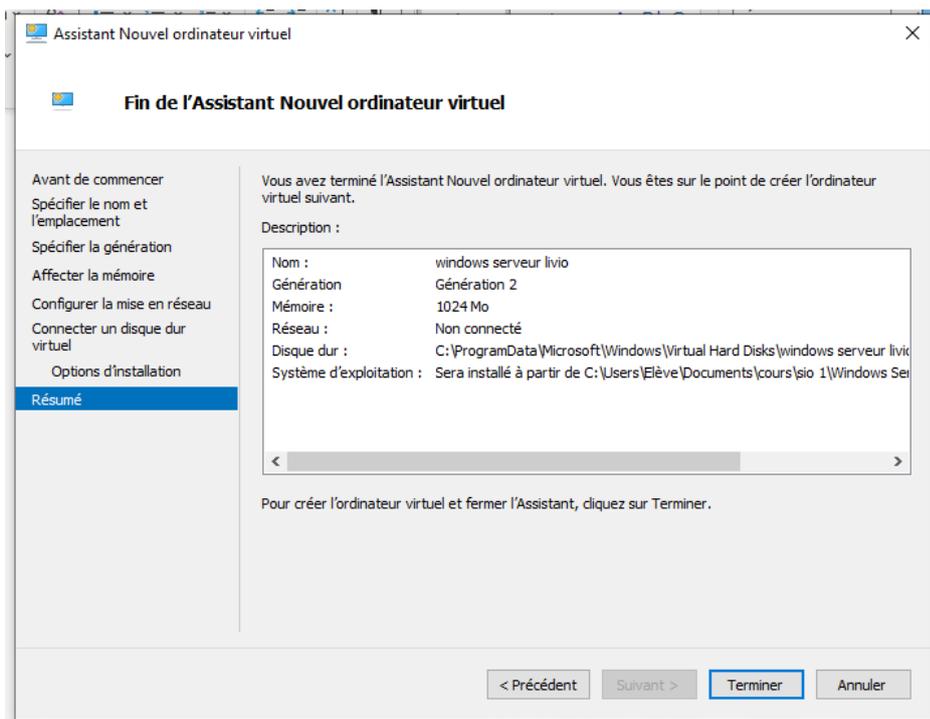
Pour après choisir la carte réseaux



Ici nous allons créer un disque dur virtuel pour notre vm a qui nous donnons une taille maximum



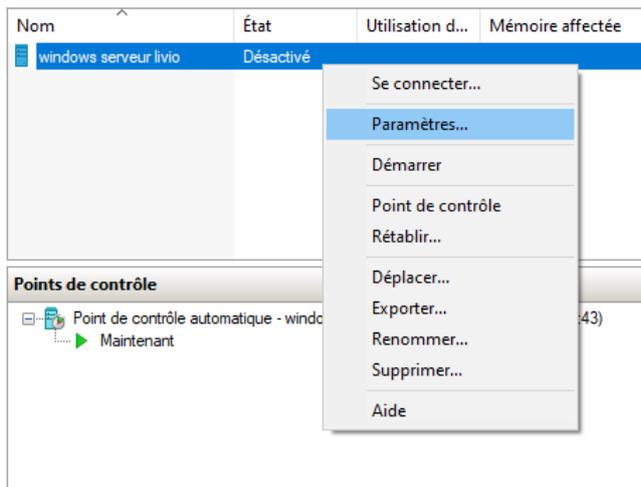
Juste après cela nous arrivons à l'implantation de l'ISO que nous avons au préalable enregistré dans notre pc, il faudra donc prendre la deuxième option qui nous permettra d'aller fouiller dans nos fichiers pour récupérer l'ISO.



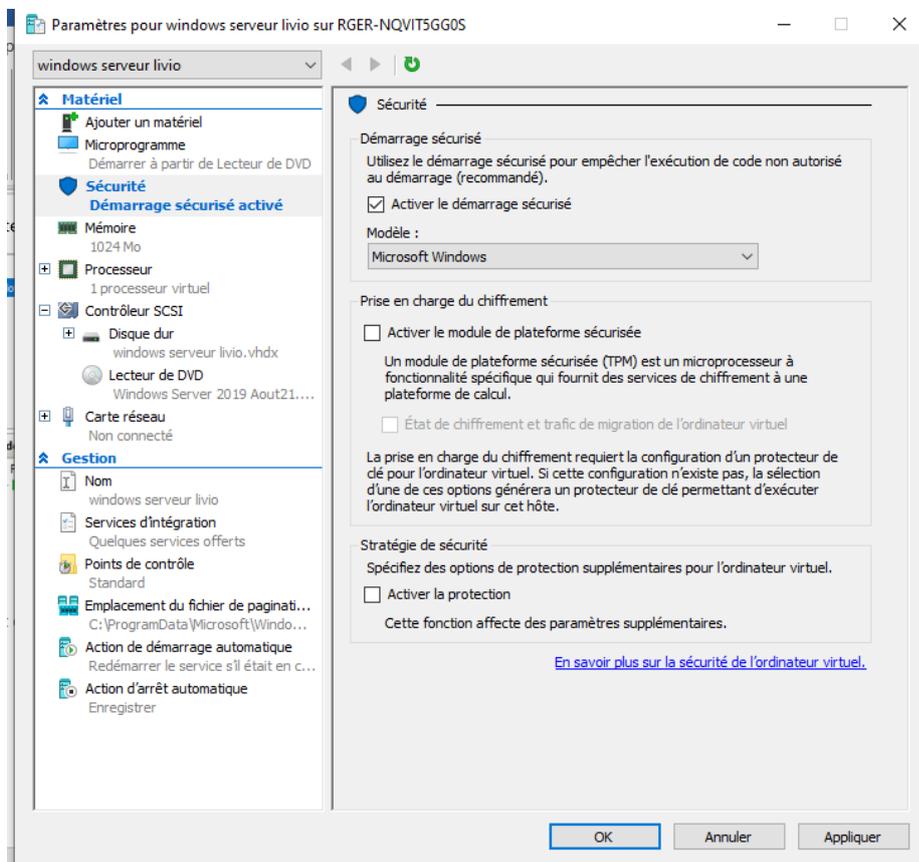
Pour finir on nous fait un résumé de tous les paramètres que nous avons fait.

Ordinateurs virtuels						
Nom	État	Utilisation d...	Mémoire affectée	Temps d'activité	Statut	Version de c...
windows serveur livio	Désactivé					9.0

Maintenant notre vm a été créer

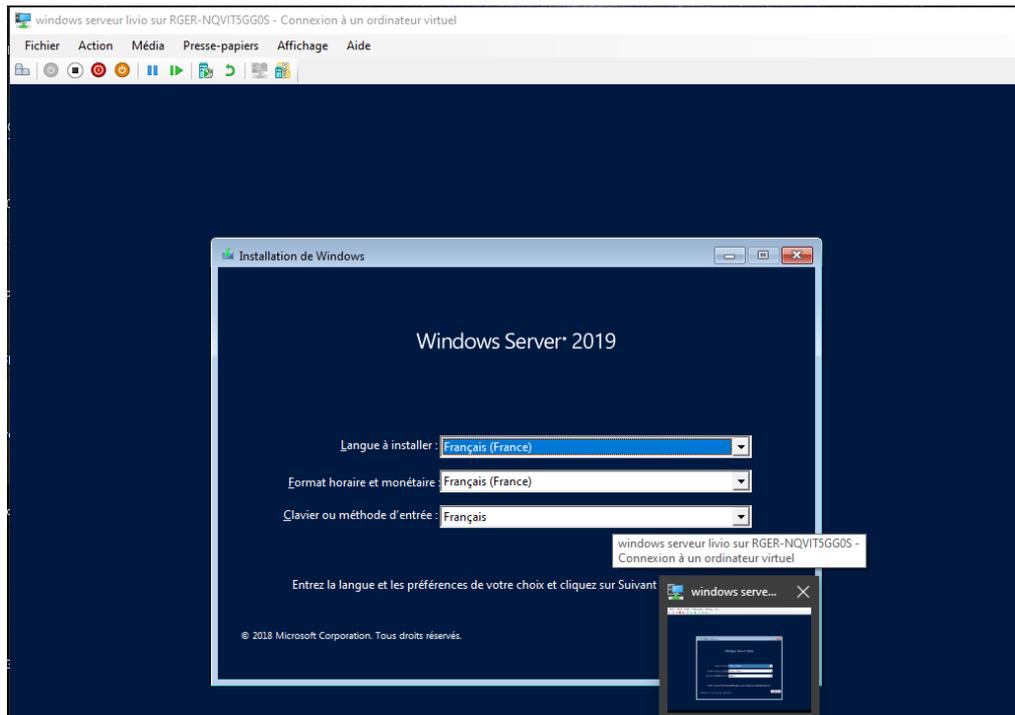


Il faut donc aller dans les paramètres du vm

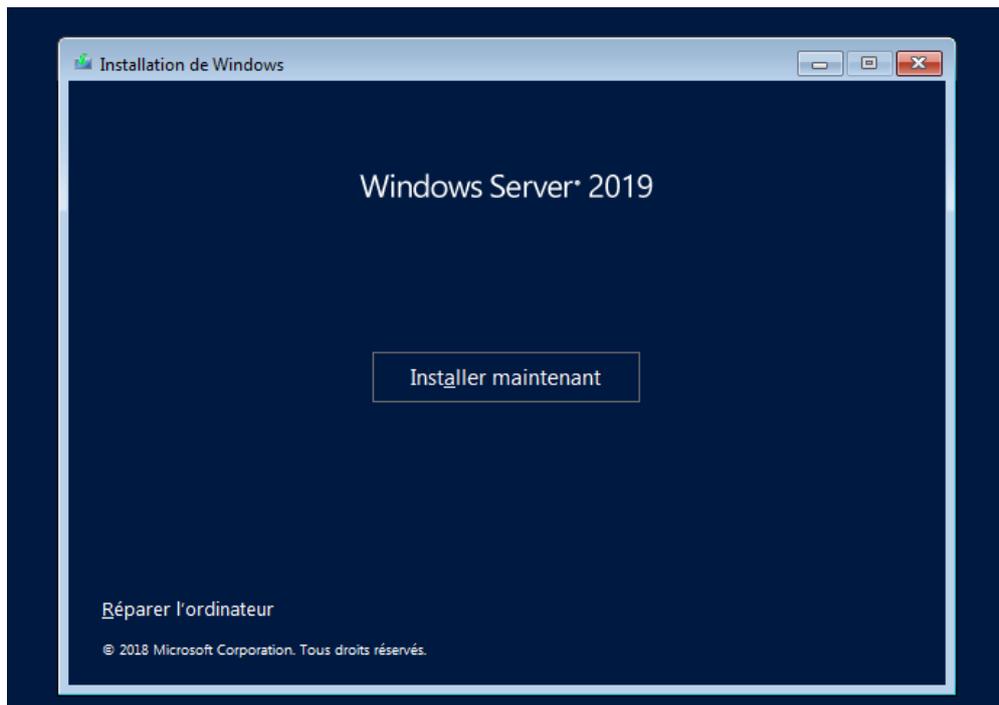


Ensuit aller dans sécurité et activé le démarrage sécurisé si cela n'est pas déjà fait.

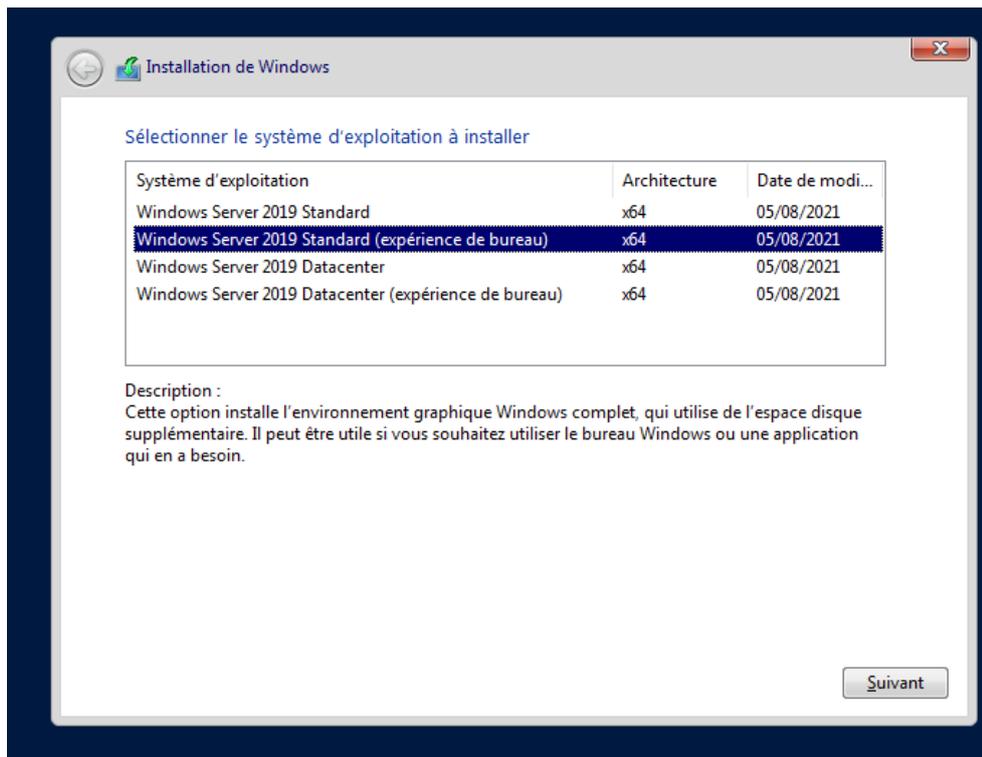
Installation Windows Server :



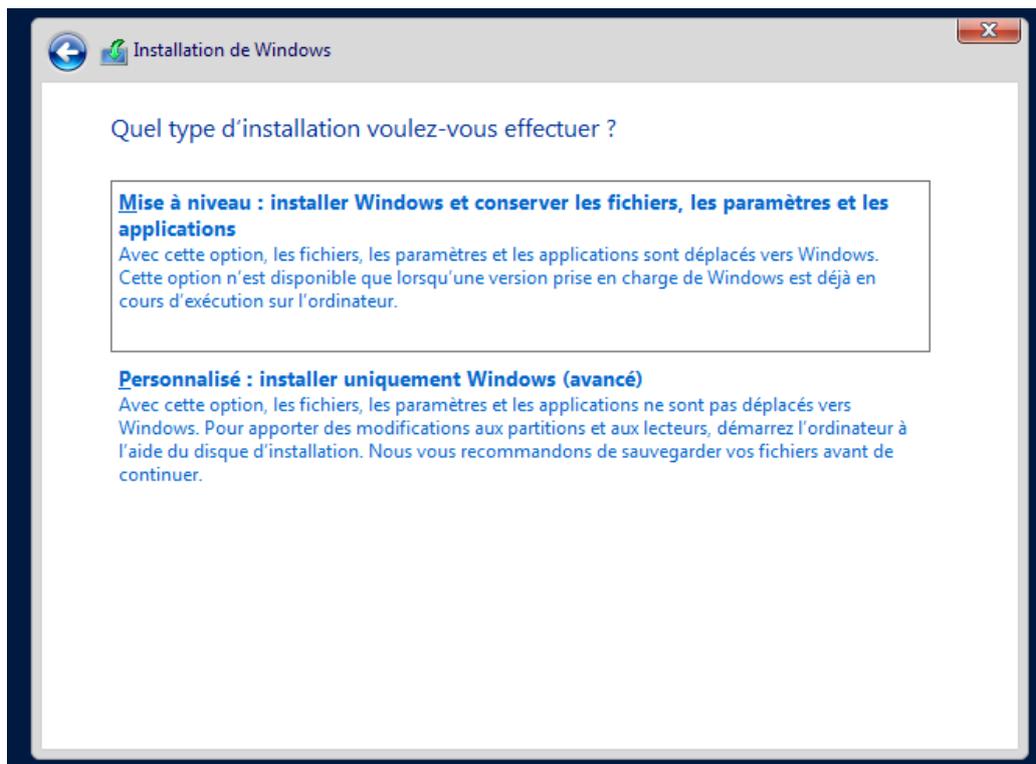
Maintenant nous pouvons lancer notre vm, pour que Windows server se lance il faut appuyer plein de fois sur la barre espace au lancement de la vm.



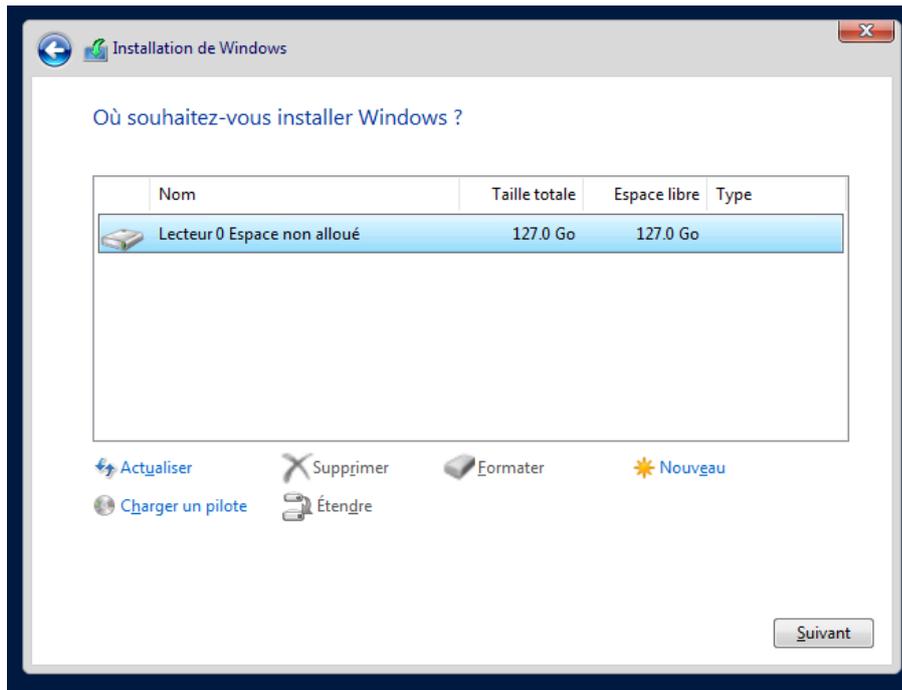
Installons maintenant le Windows server



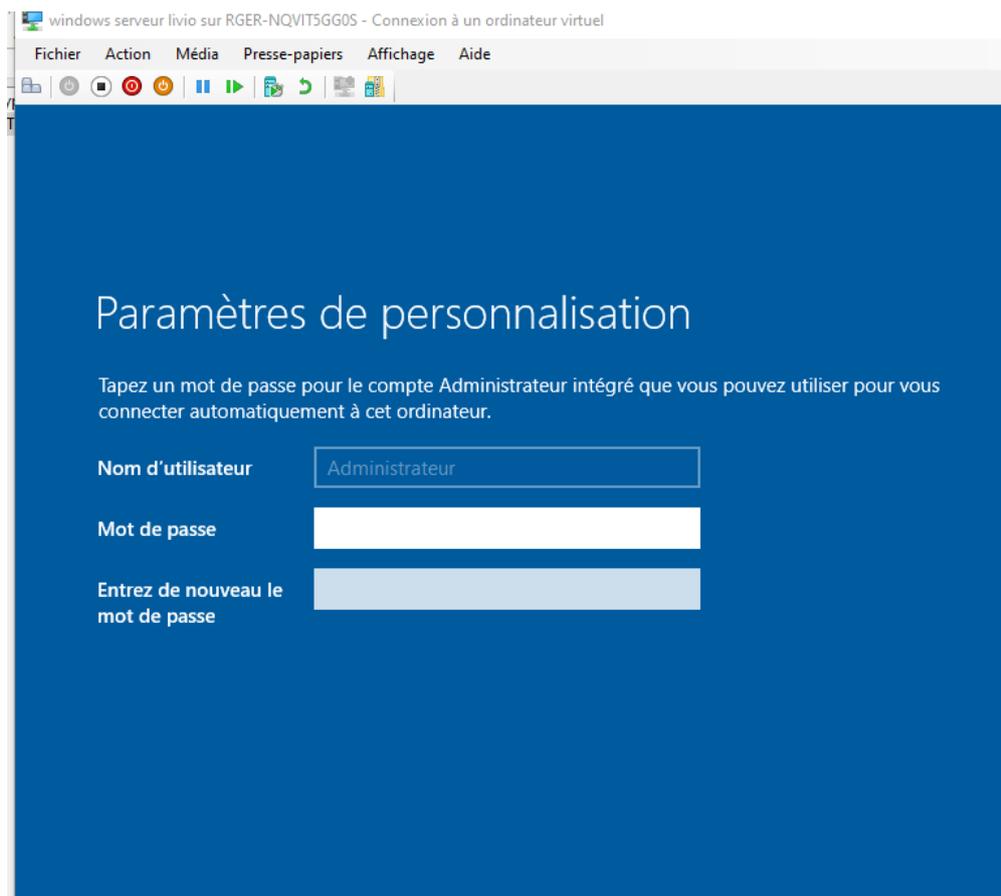
On sélectionne celui avec expérience de bureau pour avoir la partie graphique



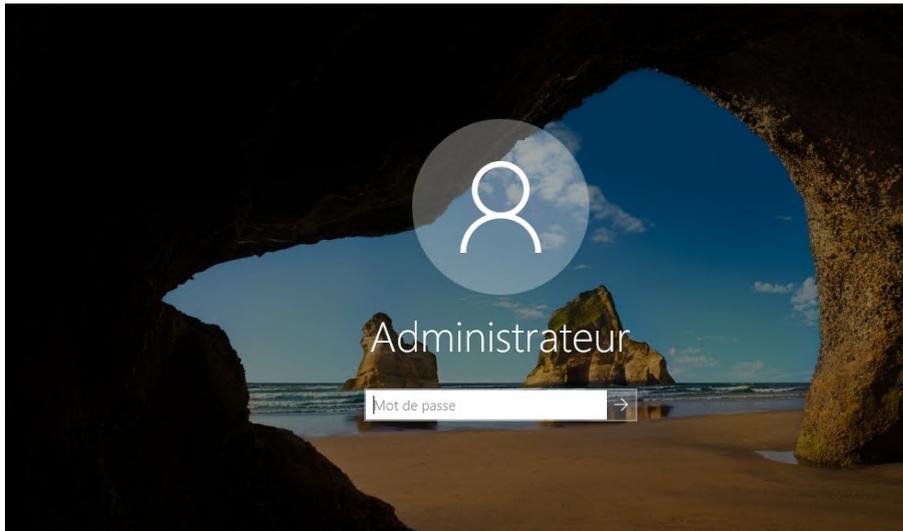
On prend l'installation personnalisé



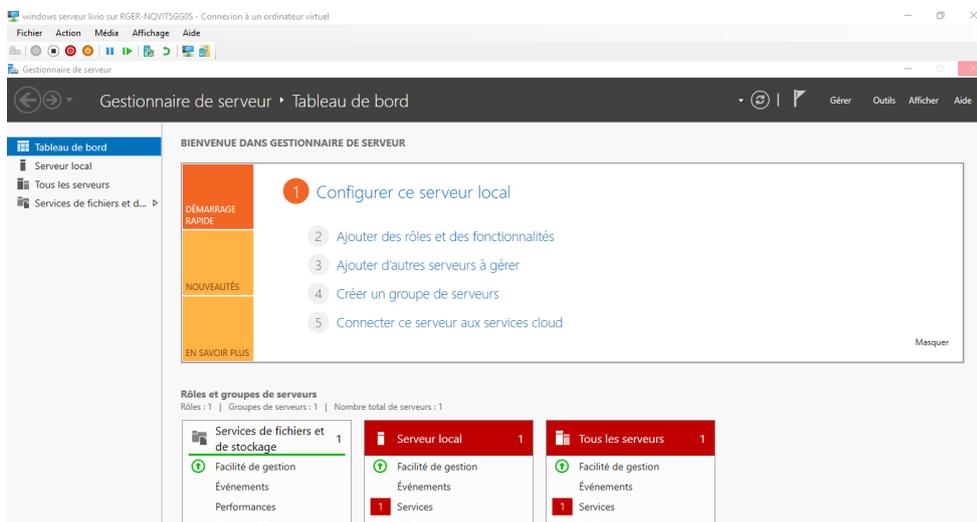
On sélectionne le disque dur virtuel que nous avons créé juste avant



On Crée un mot de passe pour notre vm (Azerty123.)

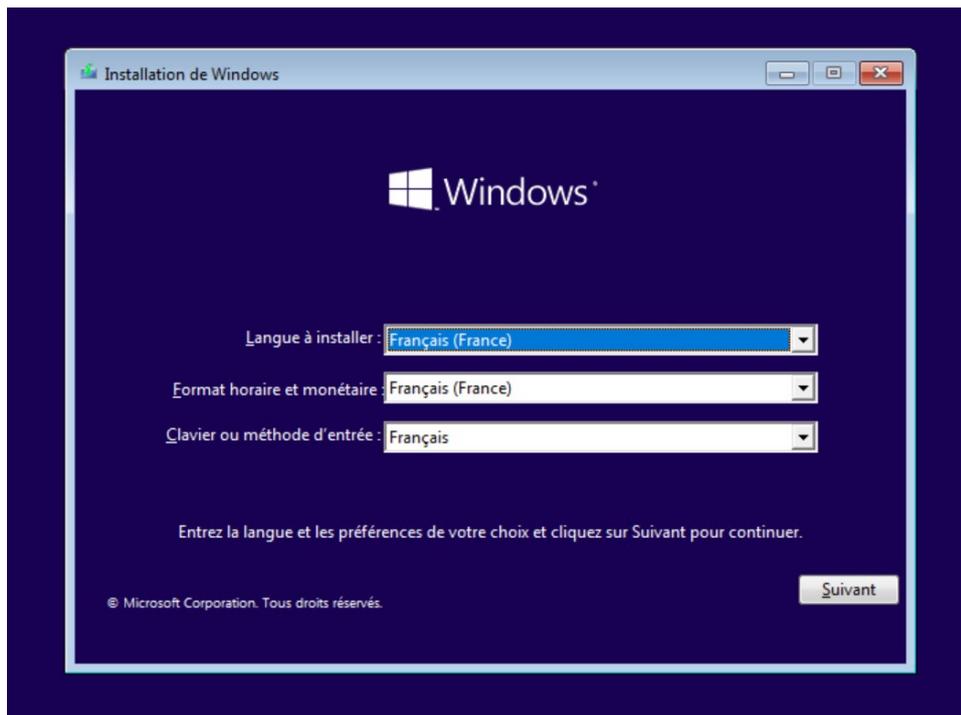


Entrer le mot de passe créé

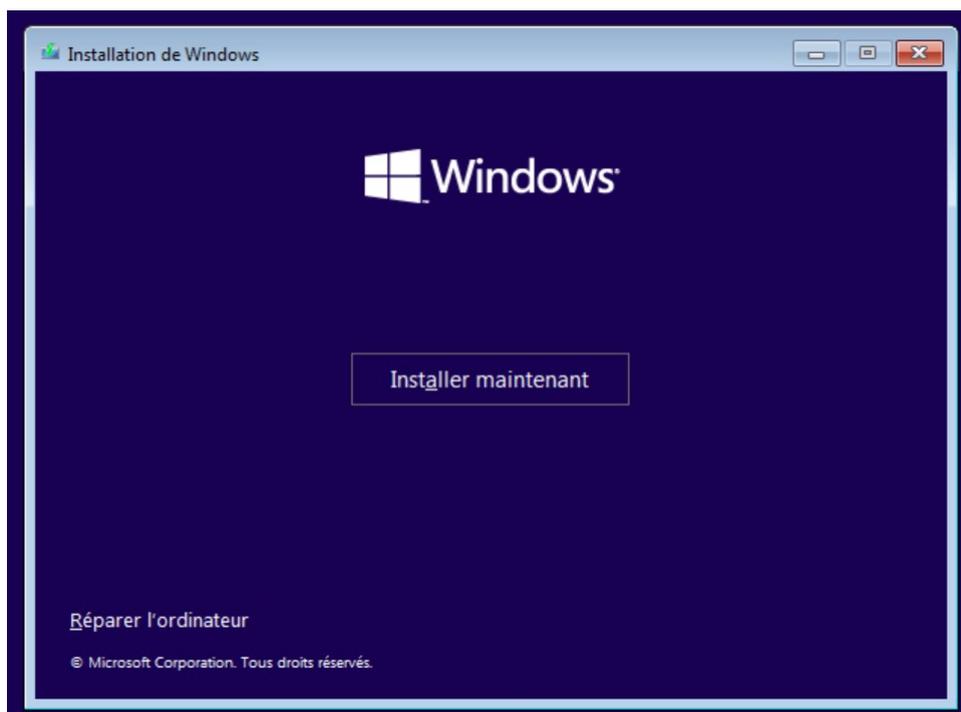


Maintenant notre Windows server est installer.

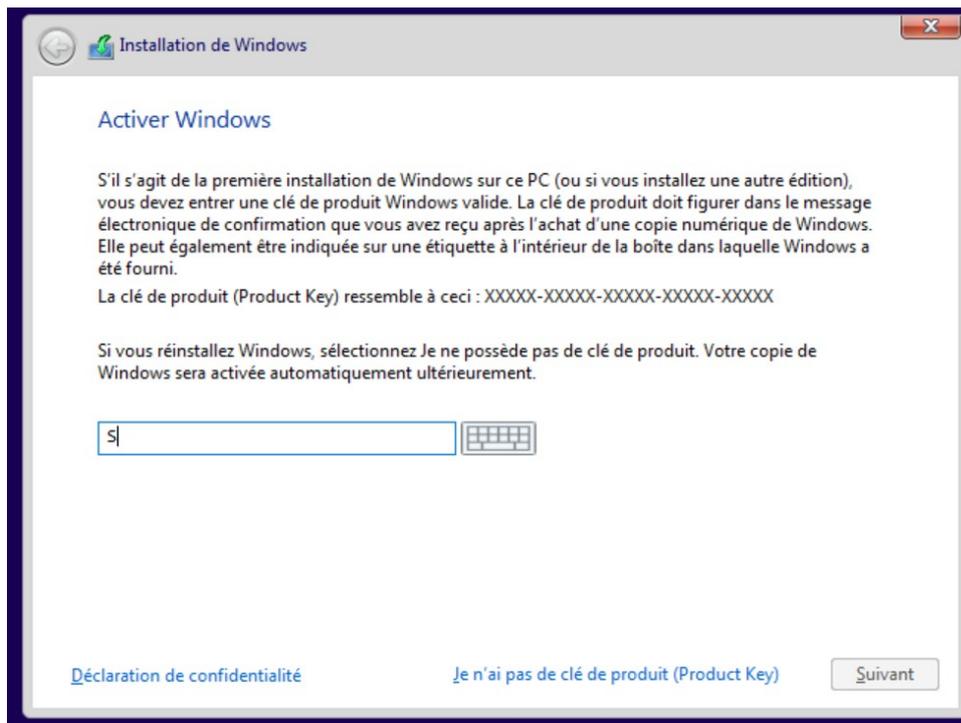
**[Installation Windows 10 pro :](#)**



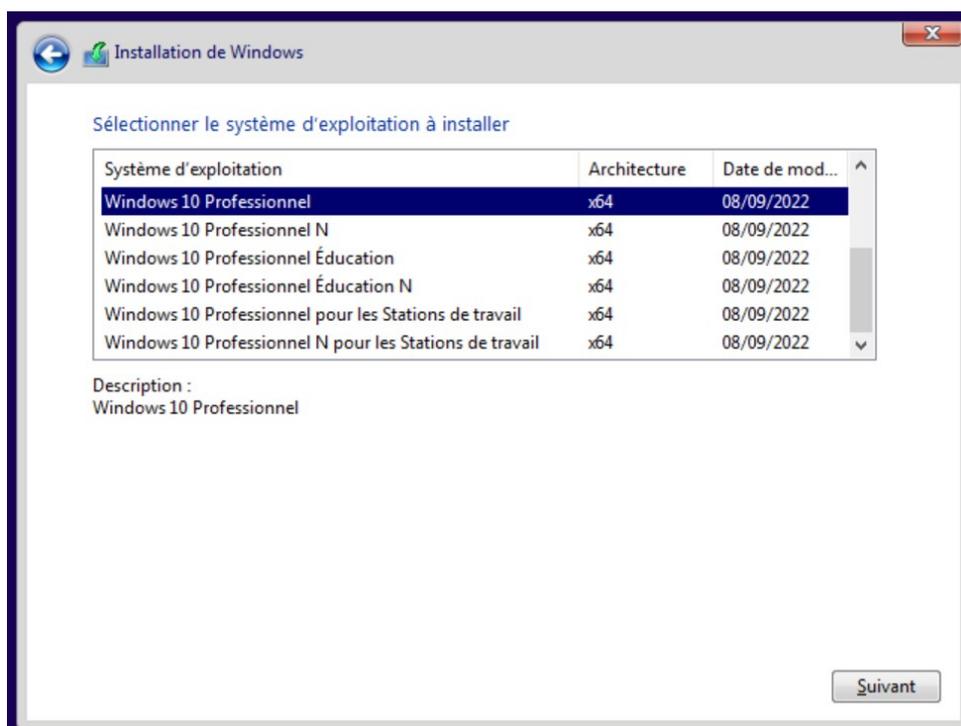
Sélectionner la langue que vous voulez pour le Windows de préférence français.



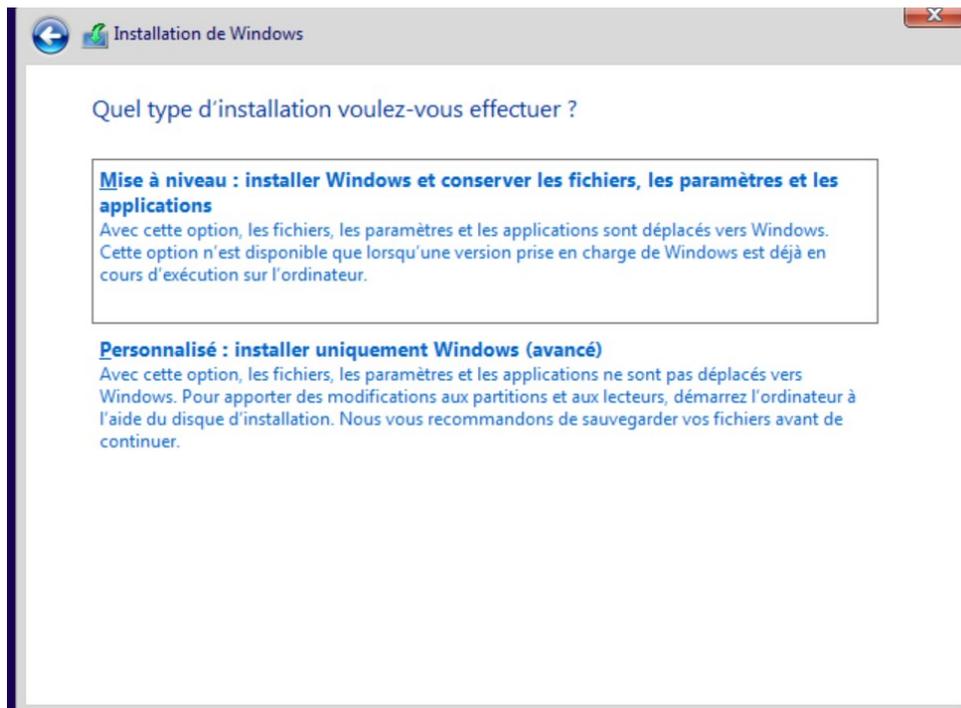
Installer



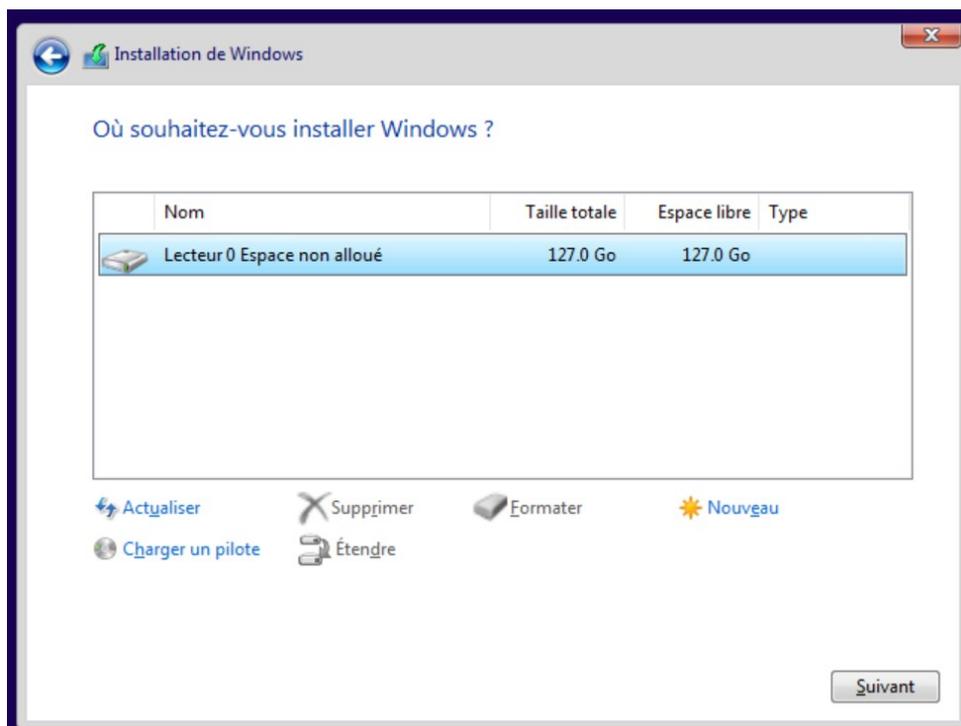
Sélectionner "je n'ai pas de clé de produit"



Prenez le Windows 10 professionnel de base



Sélectionner le type d'installation personnalisé pour installer que le Windows



Sélectionner le disque dur virtuel créé au préalable lors de la création de la vm pour pouvoir y installer Windows.

## Vous en découvrirez plus une fois connecté à Internet

Accédez à la gamme complète d'applications qui vous permettent de travailler et de jouer comme vous le souhaitez lorsque vous vous connectez à un réseau et que vous vous connectez avec Microsoft. Outre la possibilité de naviguer sur Internet, d'obtenir des courriers et de travailler sur plusieurs appareils, vous bénéficiez également de fonctionnalités et d'une sécurité améliorées.

### Configuration complète avec un compte Microsoft

- |   |   |   |
|---|---|---|
|  | <b>Sécurité et confidentialité avancées</b><br>Protégez et sécurisez votre appareil et vos données personnelles   | ✓ |
|  | <b>Accès gratuit à Office Online, Outlook, Skype, etc.</b><br>Office Online, Outlook, Skype, espace libre sur le Cloud OneDrive, etc.                                 | ✓ |
|  | <b>Déverrouiller les meilleures fonctionnalités de Windows 10</b><br>Synchroniser les photos à partir de votre téléphone Android, reprendre là où vous en étiez, etc. | ✓ |

Continuer avec l'installation limitée

Se connecter

Appuyer sur continuer avec l'installation limitée

## Qui sera amené à utiliser ce PC ?

Quel nom voulez-vous utiliser ?



Nom

Suivant

Définissez un nom d'utilisateur (User1234)

## Créer un mot de passe facile à retenir

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



Mot de passe

Suivant

Puis un mot de passe (Azerty1234)

## Créer des questions de sécurité pour ce compte

Au cas où vous avez oublié votre mot de passe, choisissez 3 questions de sécurité et assurez-vous de ne pas oublier vos réponses.



Question de sécurité (1 sur 3)



Votre réponse

Suivant

Répondez aux questions de sécurité

# Autoriser Microsoft et les applications à utiliser votre emplacement

Choisissez vos paramètres, puis sélectionnez « Accepter » pour les enregistrer. Consultez le lien « En savoir plus » pour plus d'informations sur ces paramètres, sur la façon de les modifier, sur le fonctionnement de Microsoft Defender SmartScreen et sur les transferts et utilisations de données associés.



## Oui

Obtenez des expériences basées sur les emplacements comme des itinéraires et des prévisions météo. Laissez Windows et les applications vous demander votre emplacement. Microsoft utilisera les données d'emplacement pour améliorer les services de localisation.



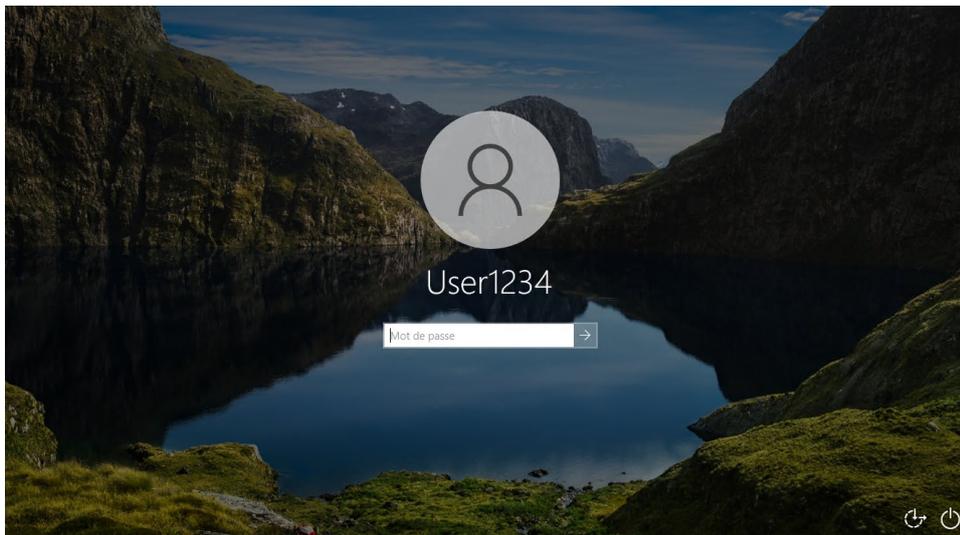
## Non

Vous ne pourrez pas obtenir d'expériences basées sur les emplacements, comme des itinéraires et des prévisions météo, ni profiter d'autres services nécessitant votre emplacement pour fonctionner.

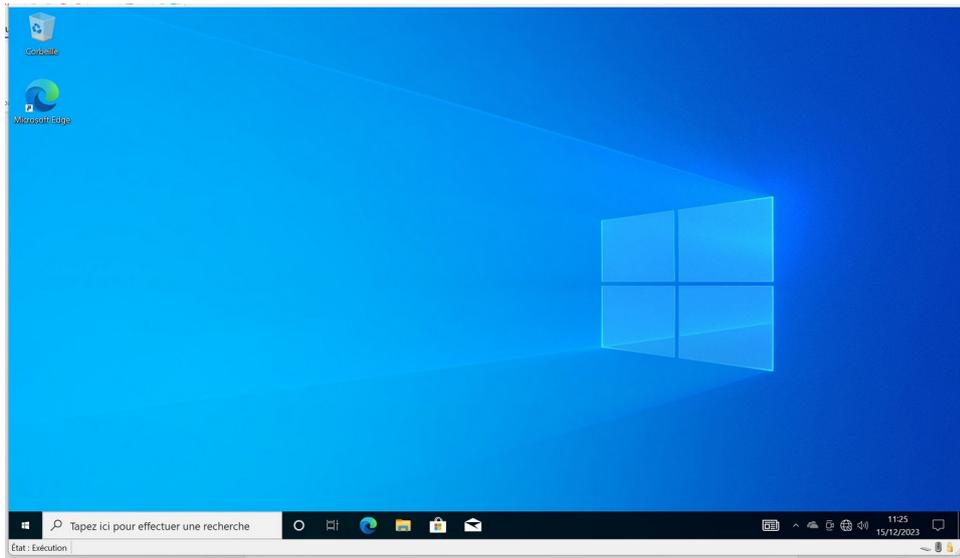
En savoir plus

Accepter

Répondez comme vous voulez à toutes les questions posez du même style



Mettez votre mot de passe est l'installation de Windows seras finaliser.



### Conclusion :

La connexion aux VM a bien été effectuée et les deux VM sont bien fonctionnelles.

### Les points à faire attention :

- Bien sélectionner, le Windows server avec entre parenthèse "expérience de bureau" pour pouvoir avoir accès à la version graphique de Windows.
- Pour les deux installations de Windows, il faut bien faire attention à sélectionner une installation personnalisée pour pouvoir qu'installer Windows.