

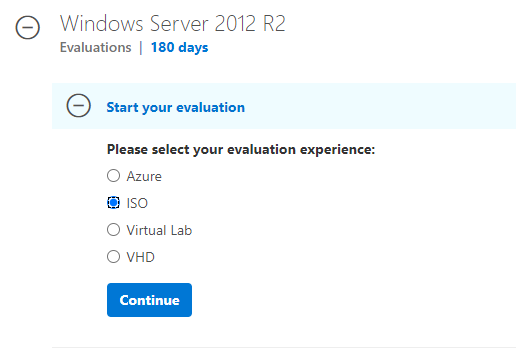
Active directory

Table des matières

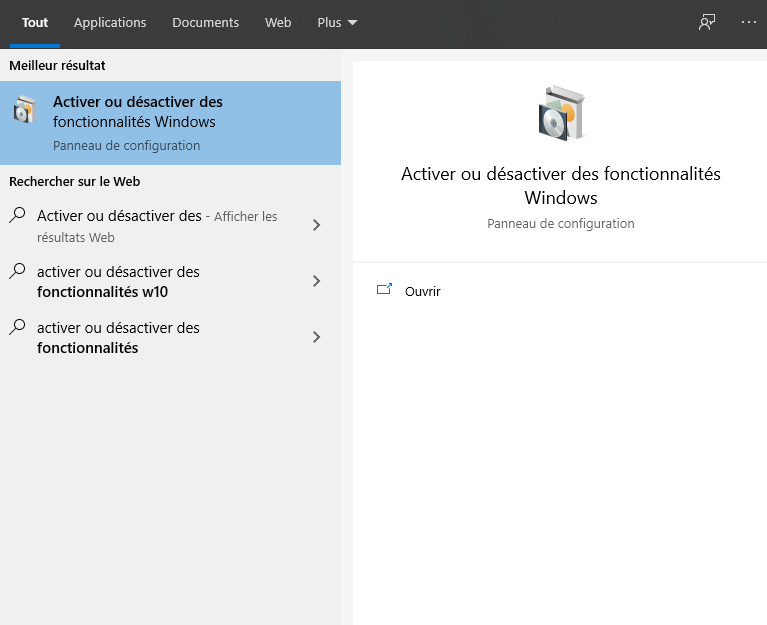
[Installation Machine Virtuelle 2](#_Toc54687078)

# Installation Machine Virtuelle

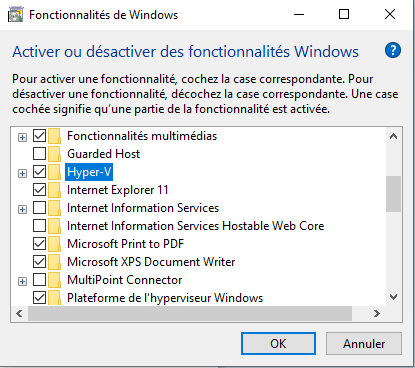
* Pour commencer, nous allons télécharger une image disque (image ISO) de Windows Server 2012 R2 qui est un fichier qui va copier un disque d’installation de Windows Server 2012 R2 (x64 bits). Pour ce faire rendez-vous sur le site de Microsoft a ce lien : https://www.microsoft.com/en-us/evalcenter/evaluate-windows-server-2012-r2 puis cliquez sur ce bouton.



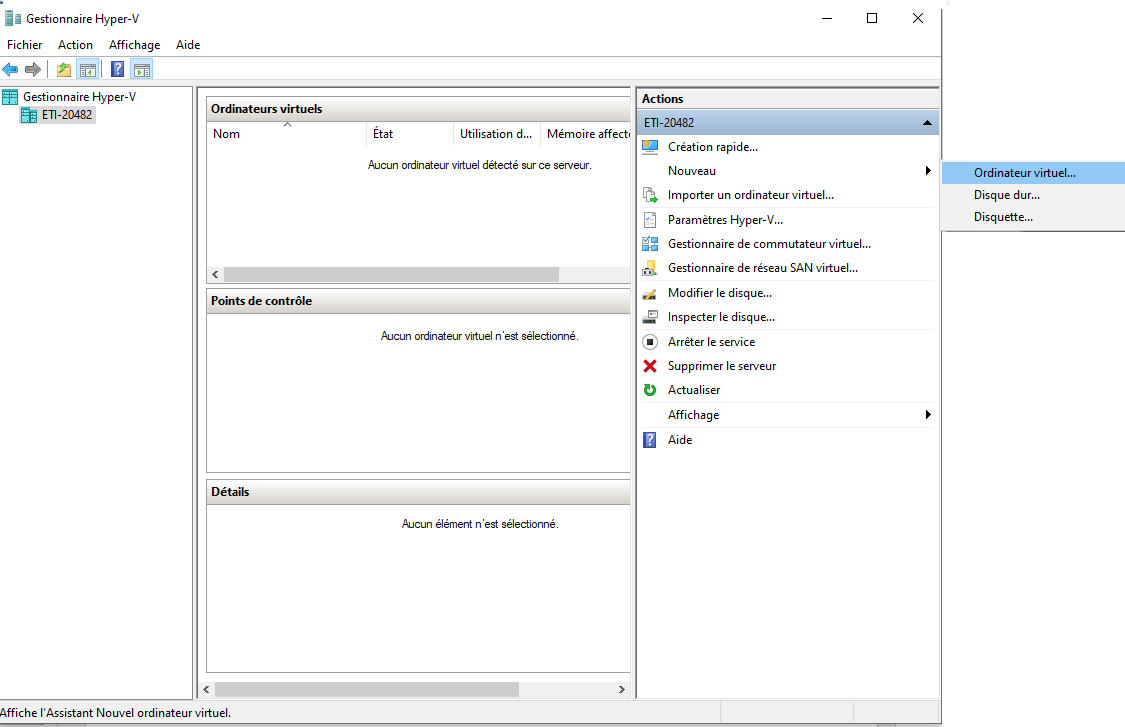
* Attendez que l’installation de votre image disque se finisse.
* Maintenant, nous allons voir comment activer la fonctionnalité Hyper V sur notre ordinateur. Cela permettra de gérer notre machine virtuelle et de la configurer selon nos souhaits. Pour ce faire rechercher dans Windows « Activer ou désactiver des fonctionnalités Windows »



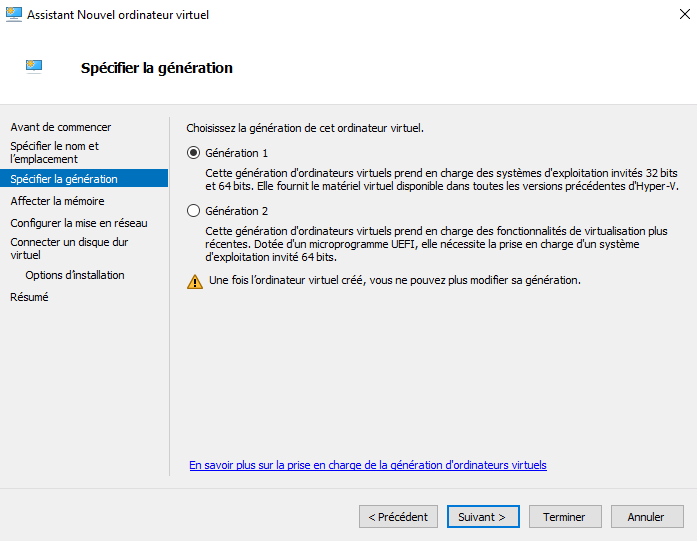
* Recherche dans liste « Hyper V », puis activer le et cliquer sur « Ok ».



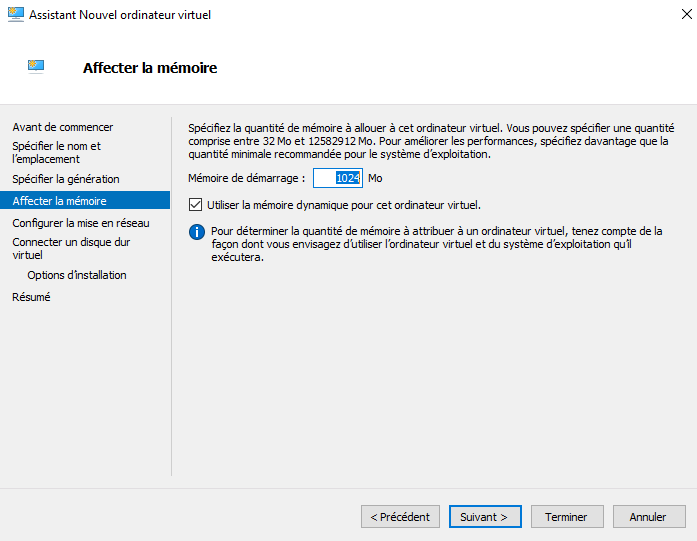
* Ensuite, nous allons rentrer dans notre Gestionnaire Hyper V. Rechercher celui-ci dans la barre de recherche.
* A ce stade nous allons commencer à créer notre machine virtuelle. Pour ce faire, cliquer sur « Nouveau » puis « Ordinateur virtuel… »



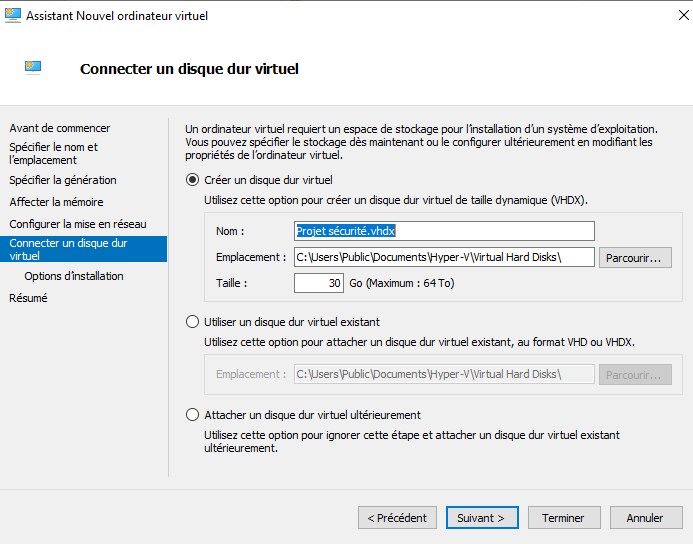
* Cliquer sur « Suivant » entrer le nom de votre machine virtuelle et modifier l’emplacement si vous le voulez.
* Choisissez la « Génération 1 » puis « Suivant > ».



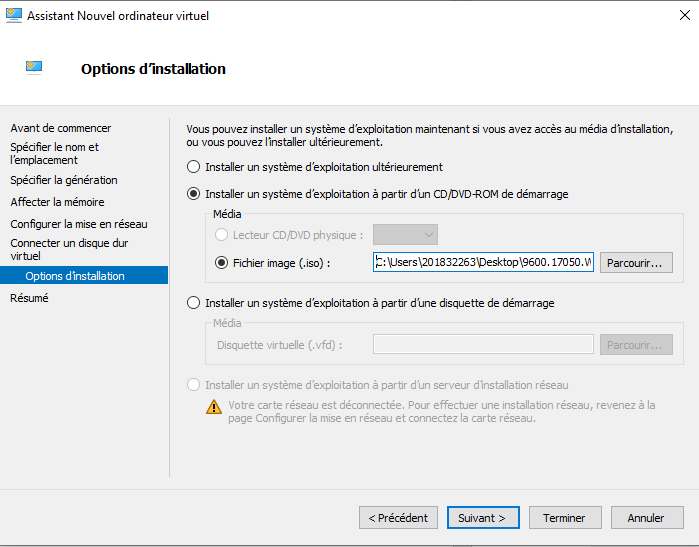
* Définissez la mémoire ram que vous voulez attribué à votre machine virtuelle, la somme par défaut « 1024 » est suffisante pour ce laboratoire.



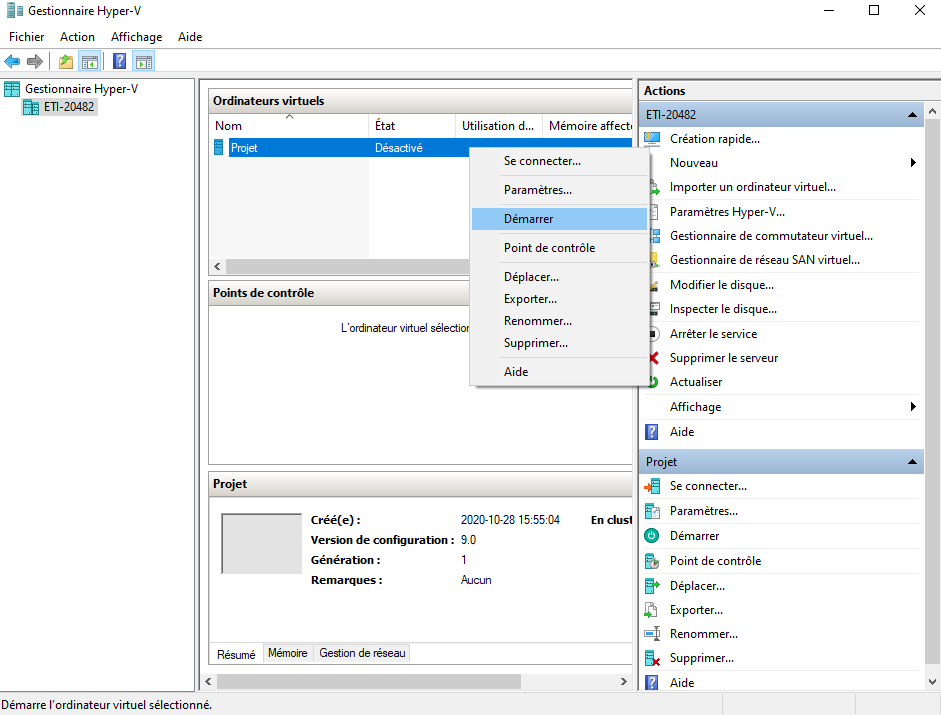
* Cliquer sur « Suivant > » jusqu’à arriver à cette fenêtre et choisissez l’option « Créer un disque dur virtuel » puis « Suivant > ».



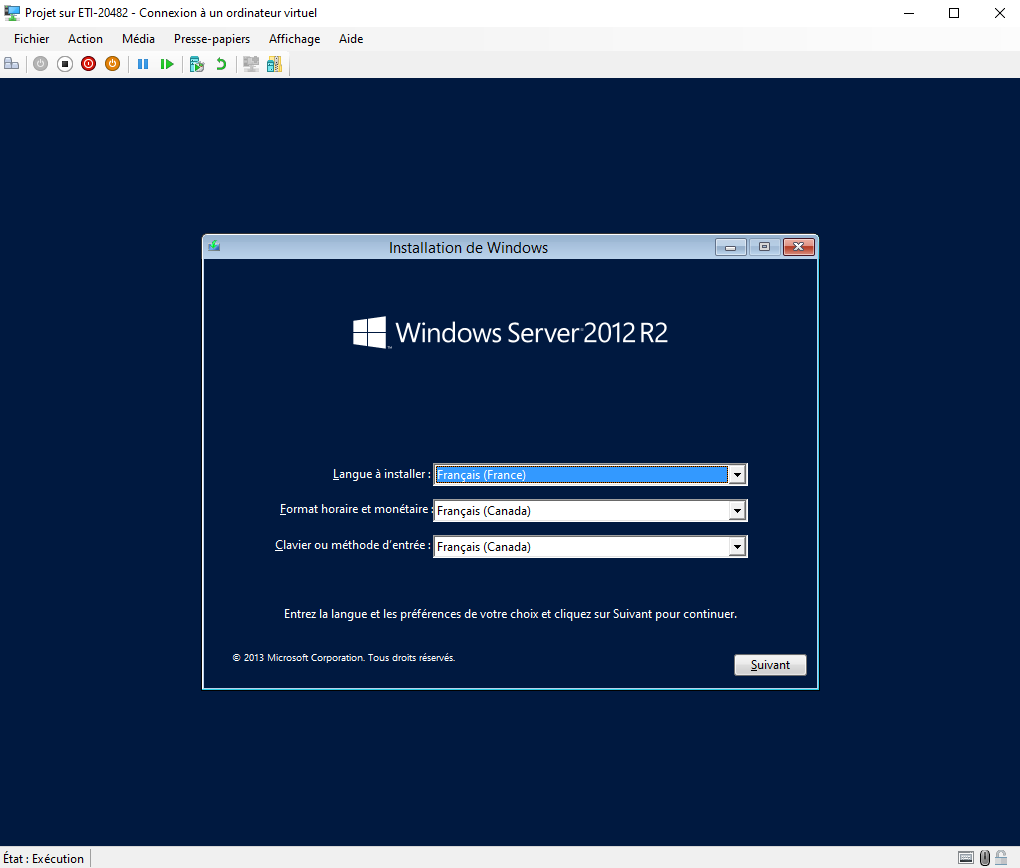
* A partir de cette nouvelle fenêtre nous allons pouvoir configurer notre machine virtuelle a notre image disque que nous avons téléchargé



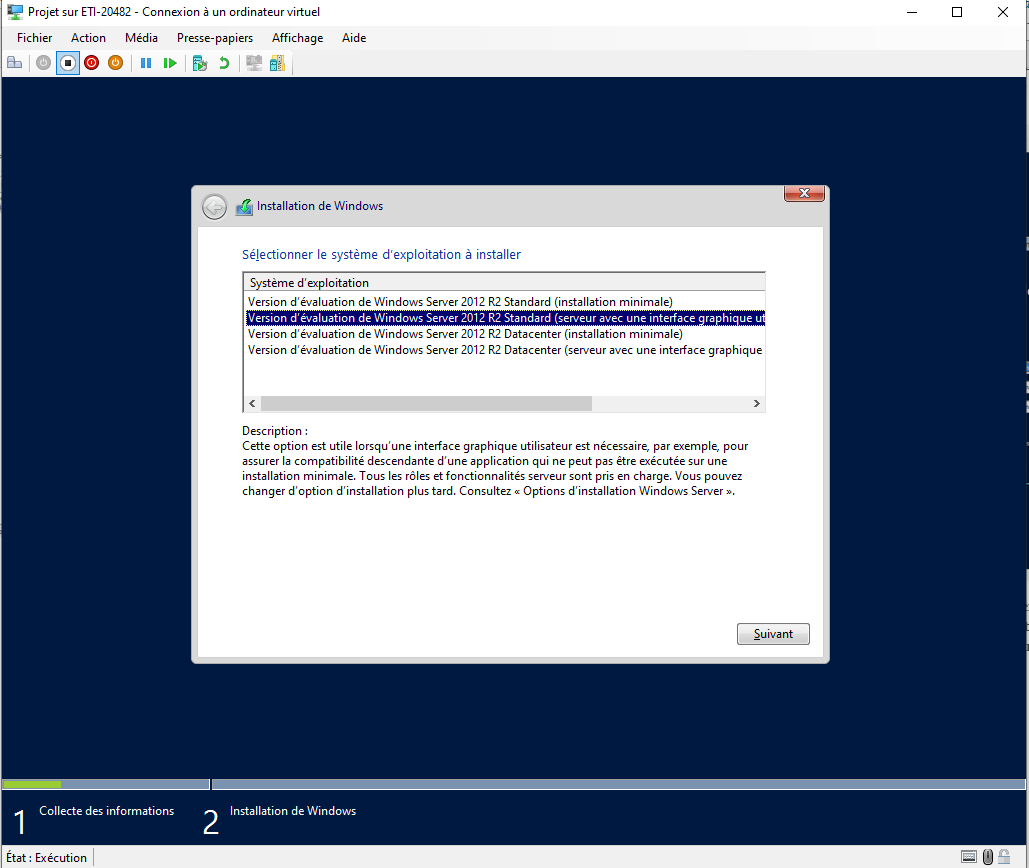
* Cliquer sur « Suivant > » puis « Terminer » et votre machine virtuelle est prête à être installé.
* Maintenant nous pouvons démarrer notre machine virtuelle pour procéder à la configuration de Windows. Cliquer sur « Démarrer » puis « Se connecter… ».



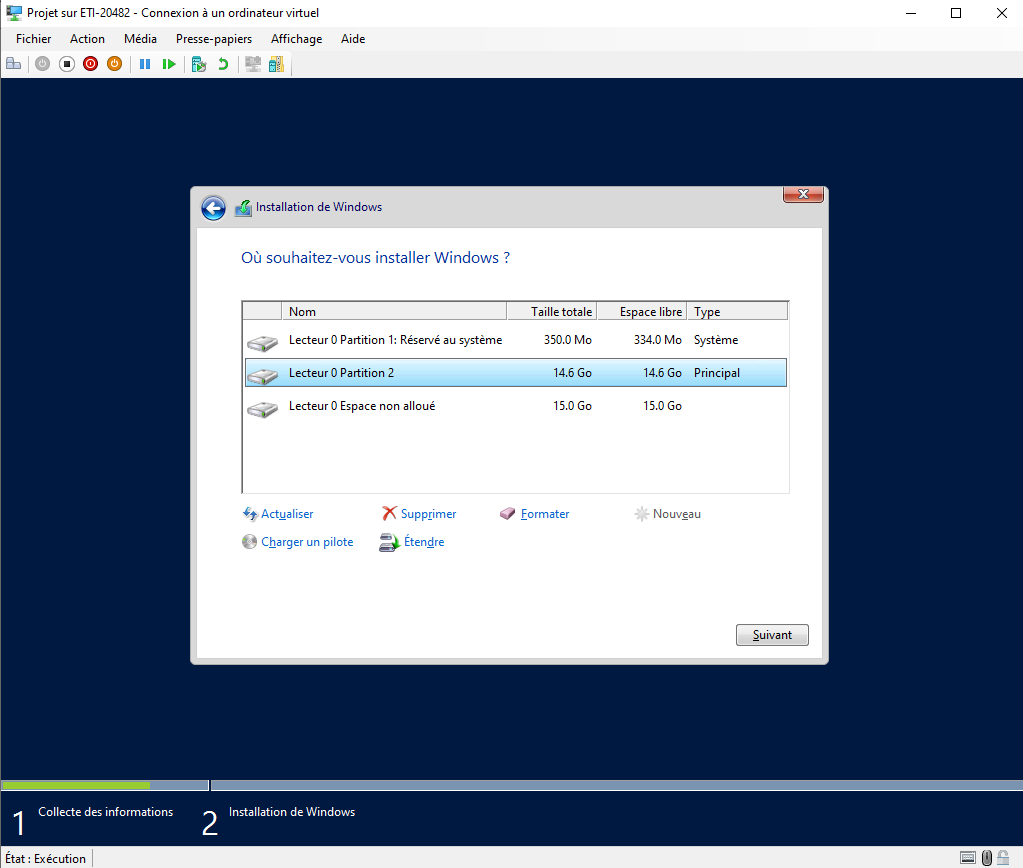
* Changer votre format horaire et monétaire en « Français (Canada) » et faite de même avec Clavier ou méthode d’entrée.



* Ensuite faites « Installer maintenant »
* Maintenant le système d’exploitation à installer, sélectionner « Version d’évaluation de Windows Server 2012 R2 Standard (serveur avec une interface graphique utilisateur).



* Continuer à faire « Suivant > » jusqu’à choisir le type d’installation, sur cette fenêtre choisissez « Personnalisé ».
* Cliquer sur « Nouveau » pour créer une autre partition et « Suivant > ».



* Créer votre mot de passe selon les normes et cela est fait vous avez votre machine virtuelle fonctionnel.