

Création d'une VM windows

Prérequis :

Pour ce tutoriel il faudra au préalable **télécharger et upload** votre image windows ainsi que des drivers.

Vous pouvez télécharger les drivers : [ici](#).

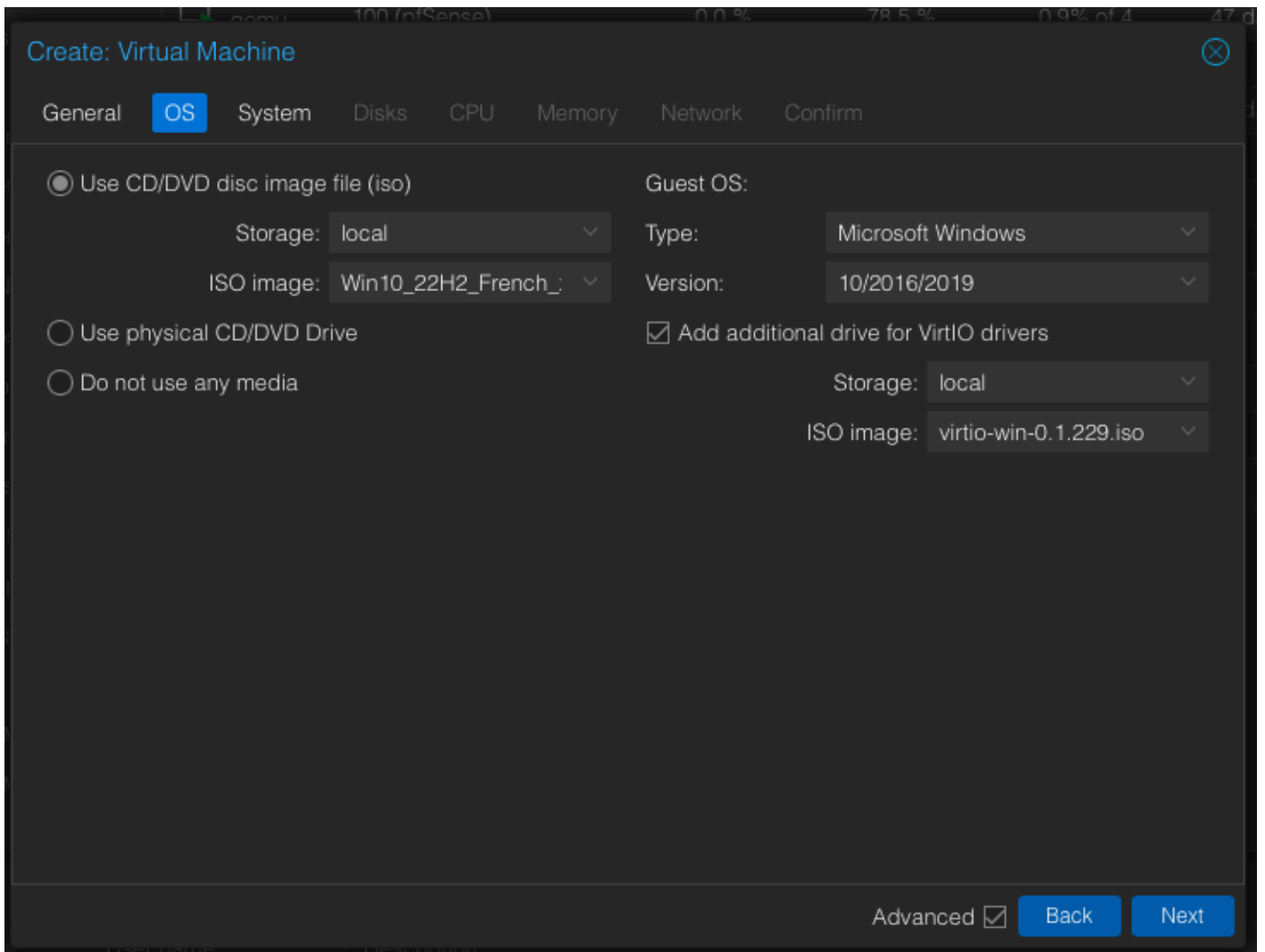
Commencez par créer votre machine virtuelle de façon classique.

Choisissez votre image windows à installer.

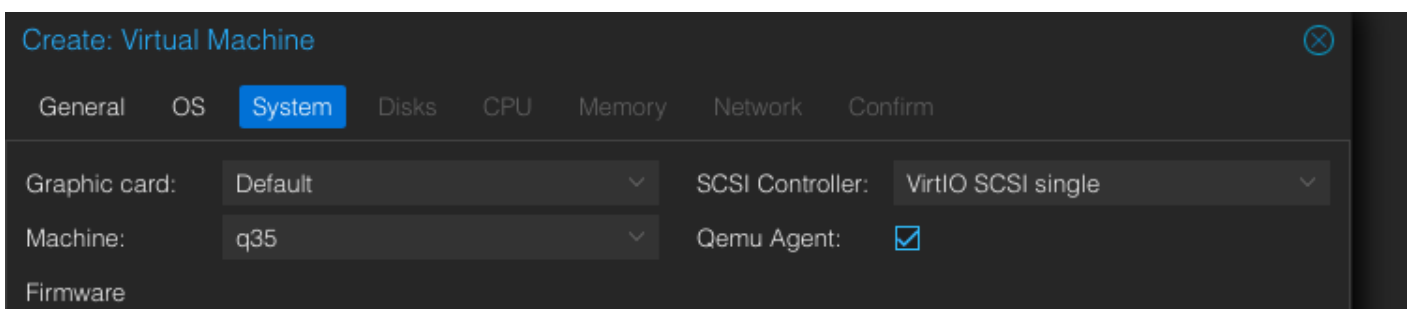
Au niveau de **Type** choisissez **Microsoft Windows**.

Pour la section **Version** choisissez la version de l'image, c'est une **Windows 10** dans notre cas.

Cocher **Add additional drive for VirtIO drivers** et sélectionner parmi les iso votre driver.

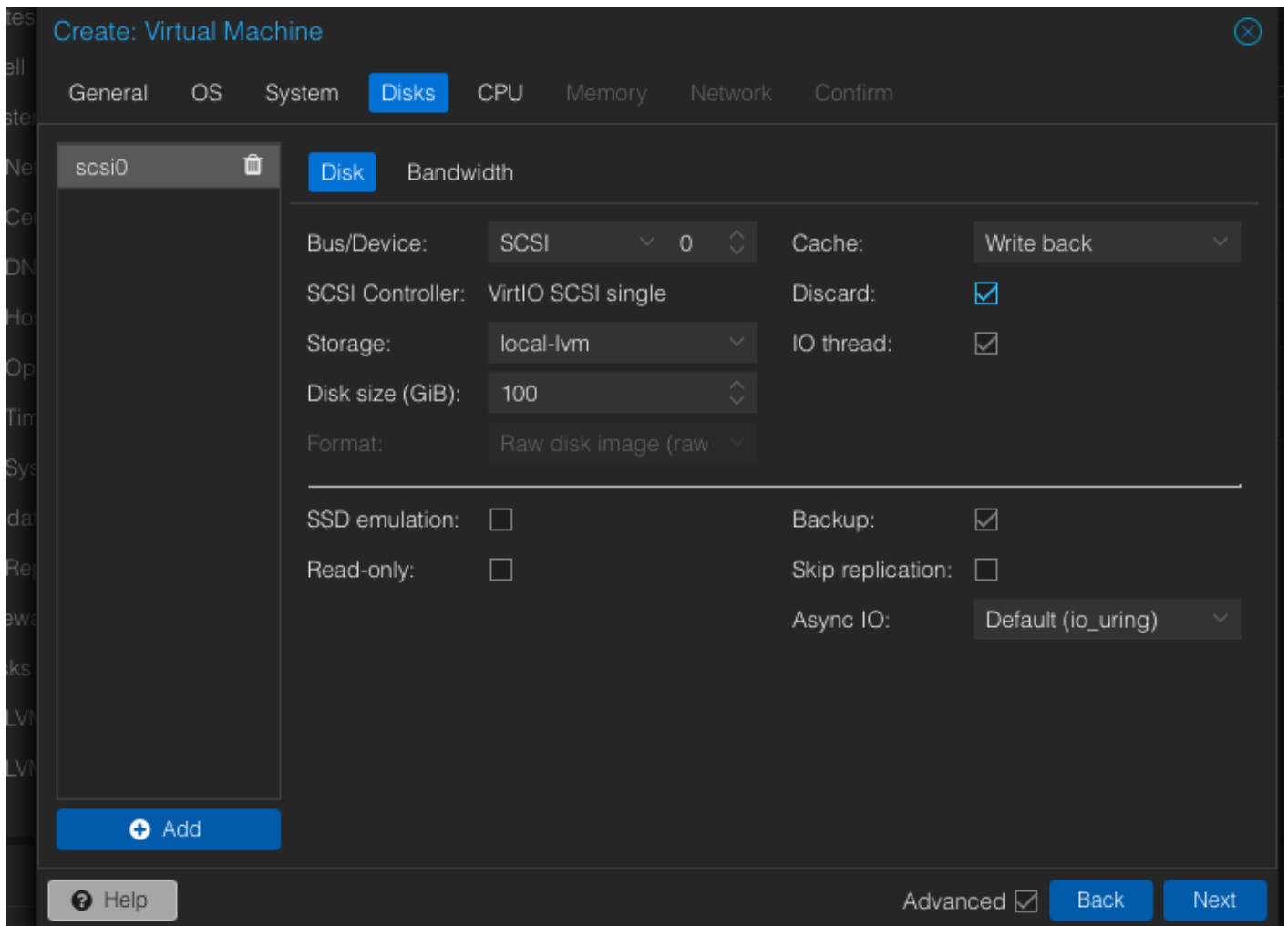


Au niveau de la partie système, activer le **Qemu Agent**.



Au niveau des disques, sur la partie **Cache** sélectionner **Write back**, et cocher l'option **Discard**.

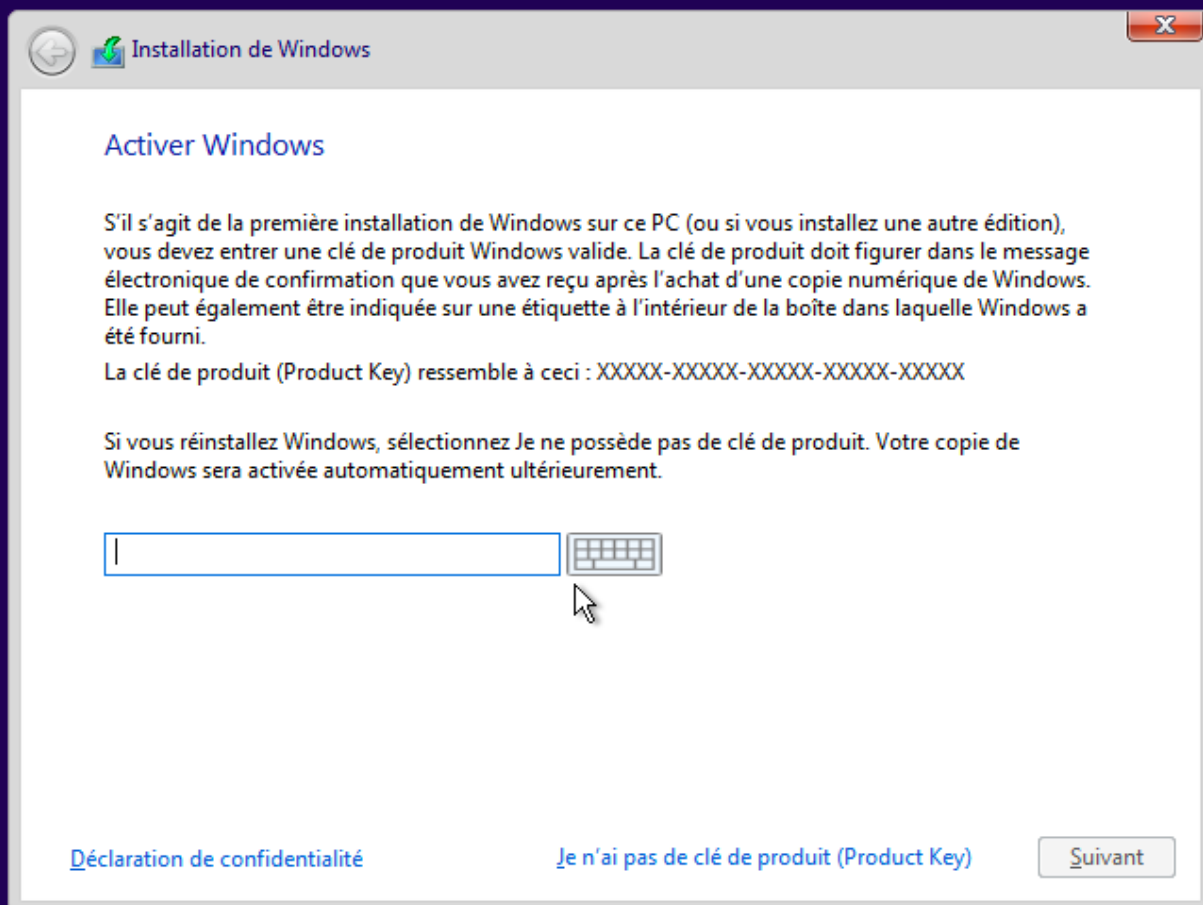
Pour le stockage prenez de quoi être large car windows prends pas mal de place. (Minimum 20GB)



Terminez le reste des paramètres normalement. Choisissez une mémoire suffisante également.

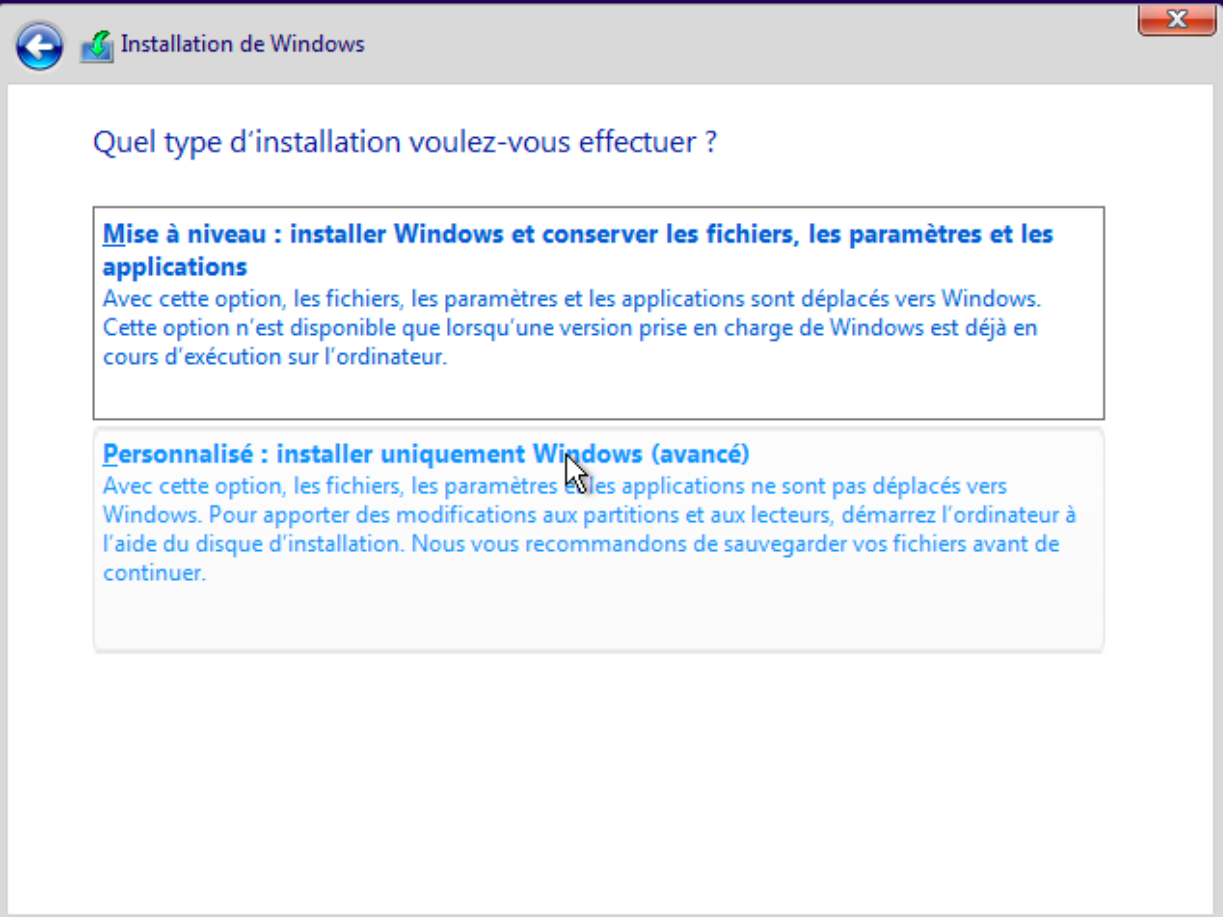
Démarrer votre VM et commencer l'installation.

Arriver à cette page, sélectionner "**je n'ai pas de clé produit**" pour continuer l'installation.

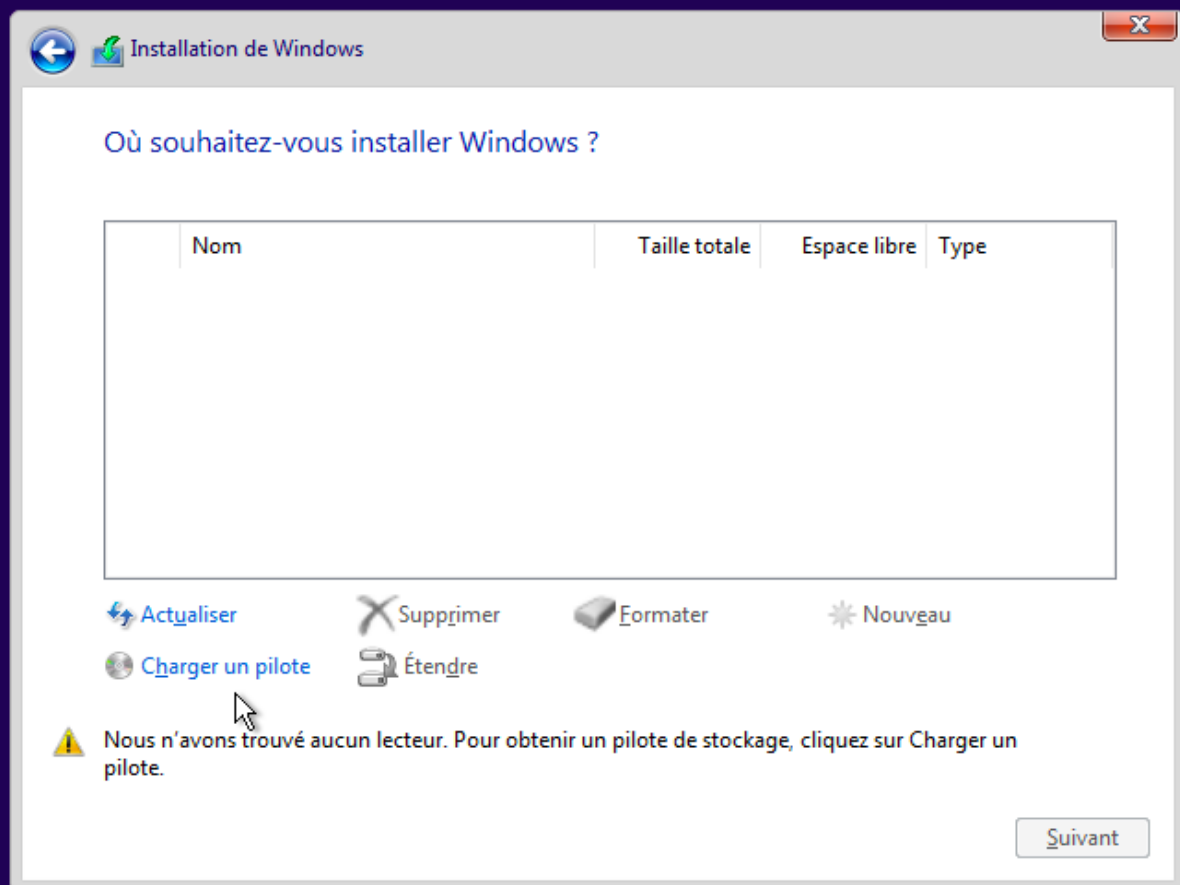


Continuer le reste de l'installation normalement.

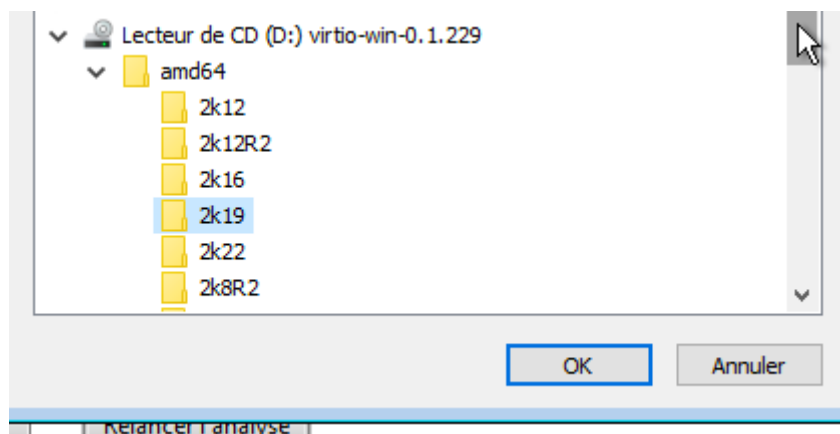
Une fois ici, sélectionner comme type d'installation "**Personnalisé**"



Nous allons alors charger un pilote

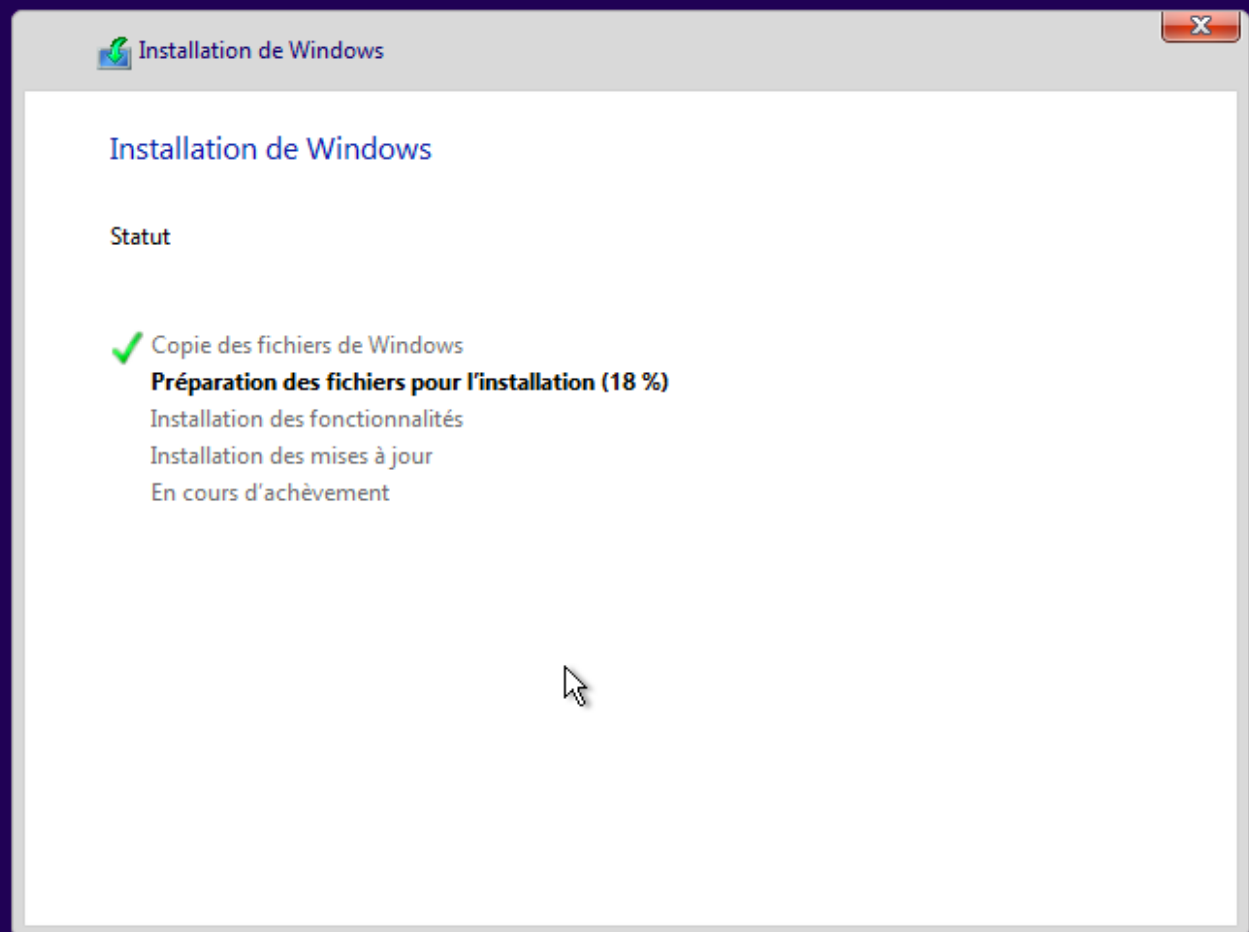


Cliquer sur charger un pilote, ensuite sur parcourir, et dans l'arborescence identifier les **virtio-win**. Dérouler le, accédez à **amd64** puis sélectionner le fichier **2k19** et cliquer sur **OK**.



Vous trouverez votre disque attaché, si vous ne souhaitez rien partitionner faites **suivant**

L'installation suivra donc son cours.



Continuer le processus, et une fois arrivé ici cliquer sur **je n'ai pas internet**.

Il est temps de vous connecter à un réseau

Pour terminer la configuration, vous devrez vous connecter à Internet.

Je n'ai pas Internet.

Et continuer avec l'installation limitée.

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

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

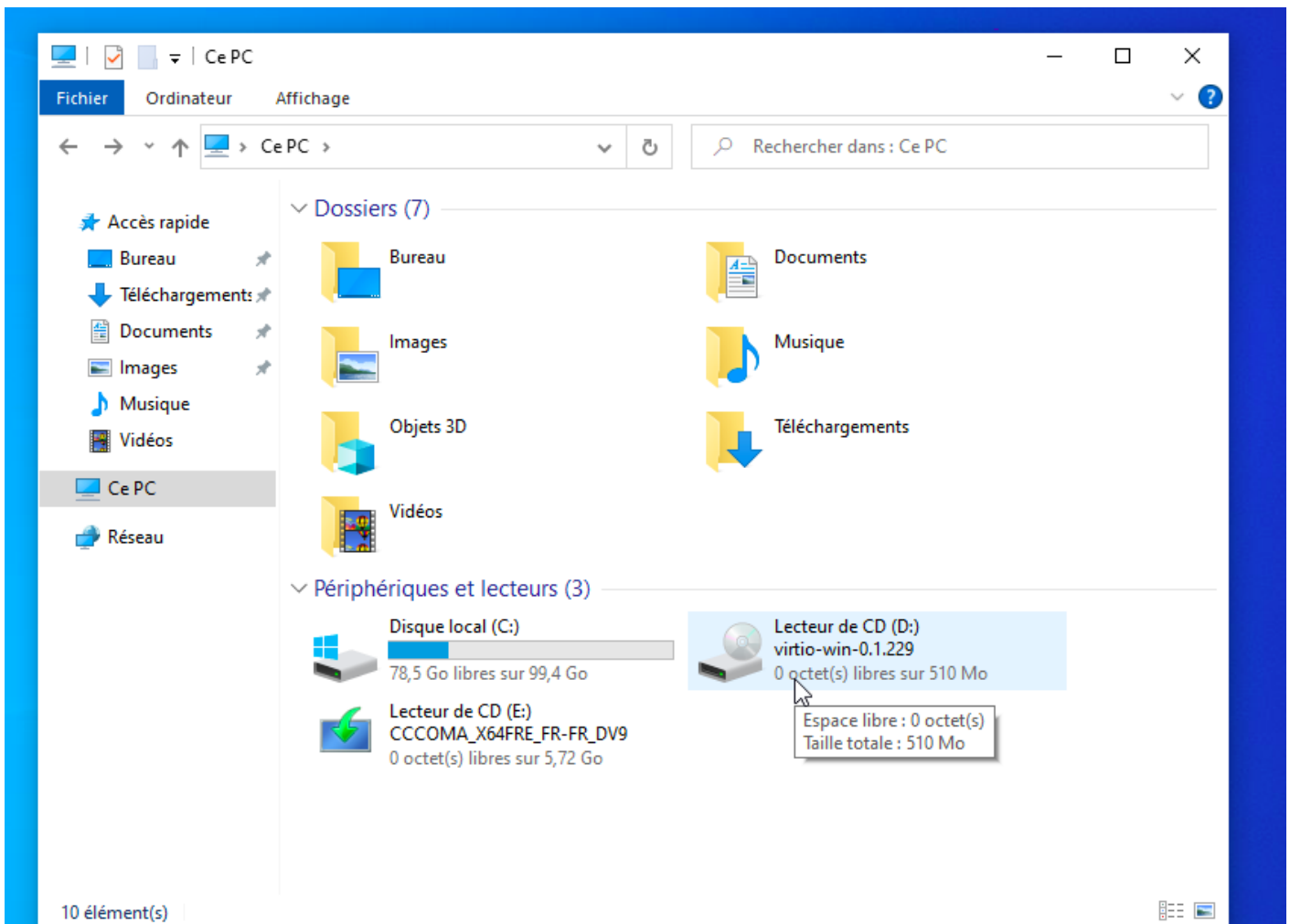
Continuer avec l'installation limitée

Se connecter

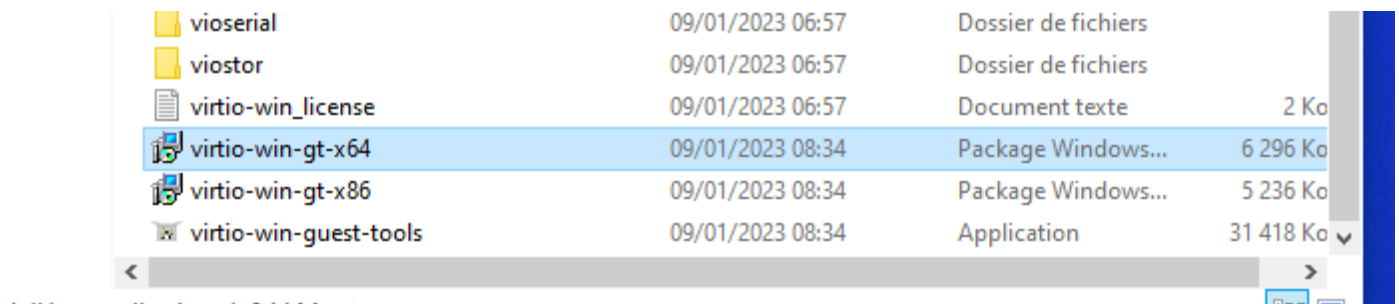
Vous pouvez continuer l'installation jusqu'à la fin.

Il ne manque plus qu'à installer le driver permettant d'accéder au réseau.

Sur l'explorateur de fichier, dans les périphériques et lecteurs trouver le disque **virtio-win**



Ouvrez le, et tout en bas exécutez le ***virtio-win-gt-x64***.



Vérifier que vous avez bien accès à internet, et la configuration sera terminée

Pour activer la suite Windows ou Office, ouvrez un powershell en mode administrateur et exécutez cette commande :

" irm https://get.activated.win/ | iex "

