

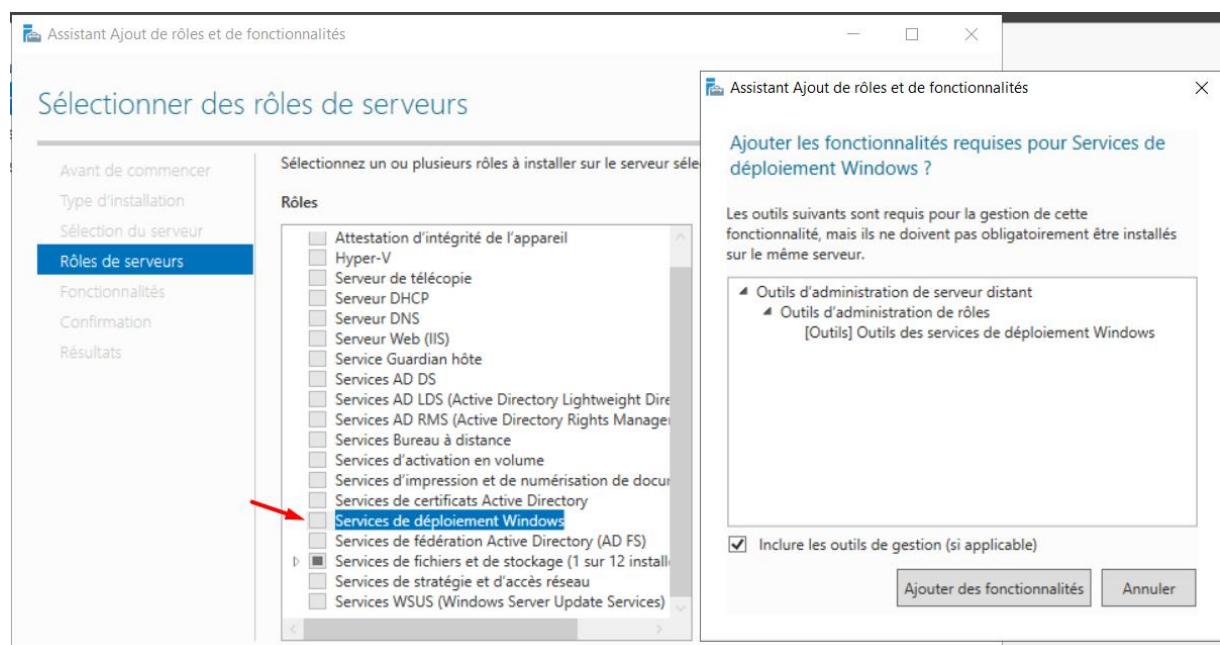
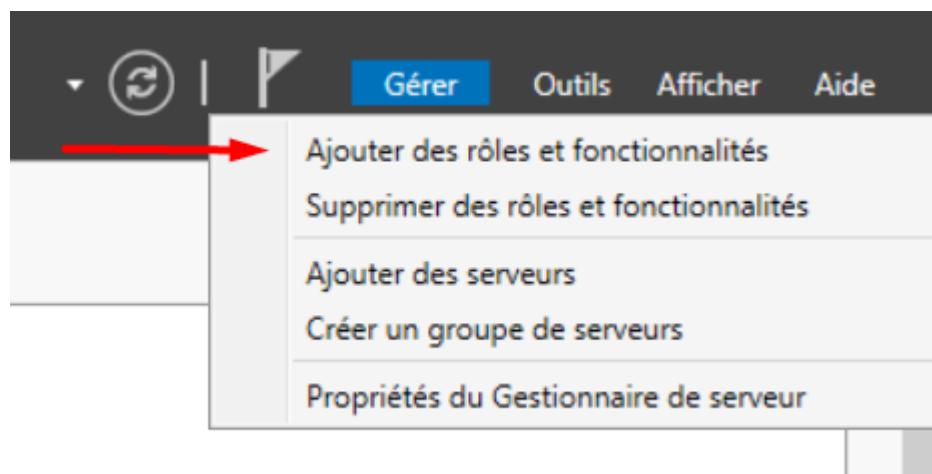
Mise en place d'un serveur de déploiement Windows (WDS)

Prérequis :

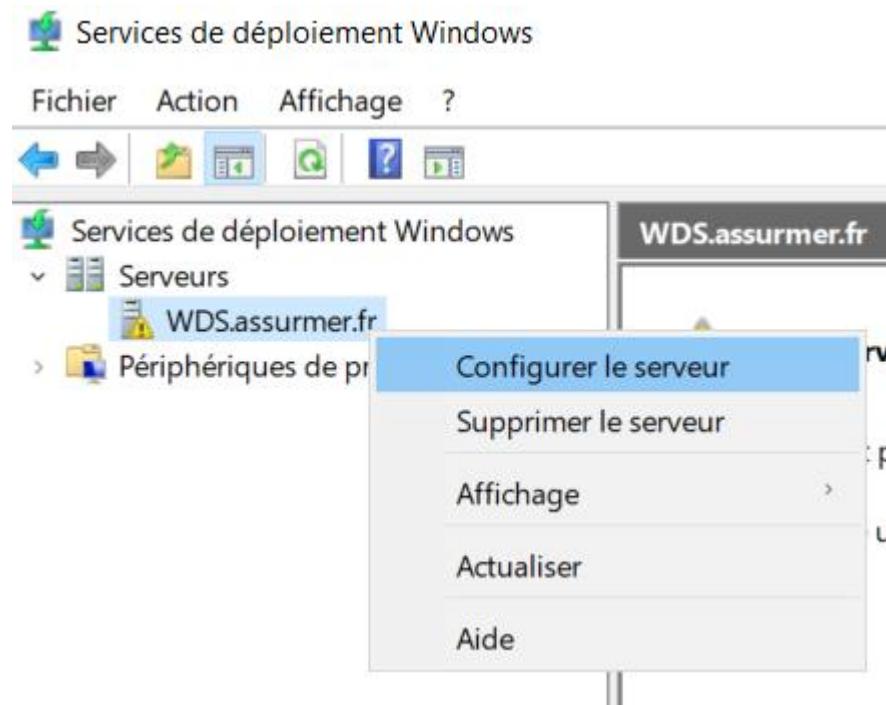
Windows Server avec un iso de l'OS à déployer.

Machine Windows10

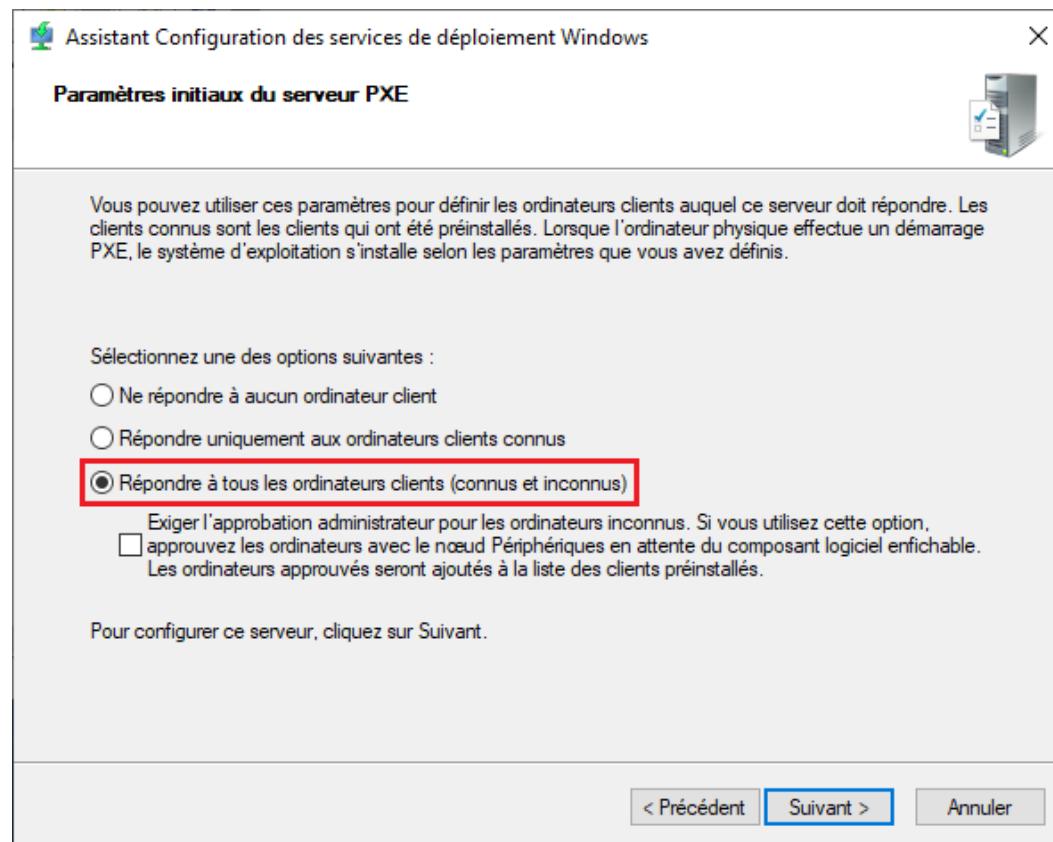
1 Ouvrir le gestionnaire de serveur et cliquer sur « Ajouter des rôles et fonctionnalités » puis sélectionner Services de déploiement Windows et ajouter la fonctionnalité. Puis il suffit de cliquer sur suivant sans rien modifier jusqu'à la fenêtre d'installation.



Une fois le rôle installé, nous allons pouvoir configurer le services en tapant WDS dans la barre de recherche puis faire un click droit pour configurer le serveur.

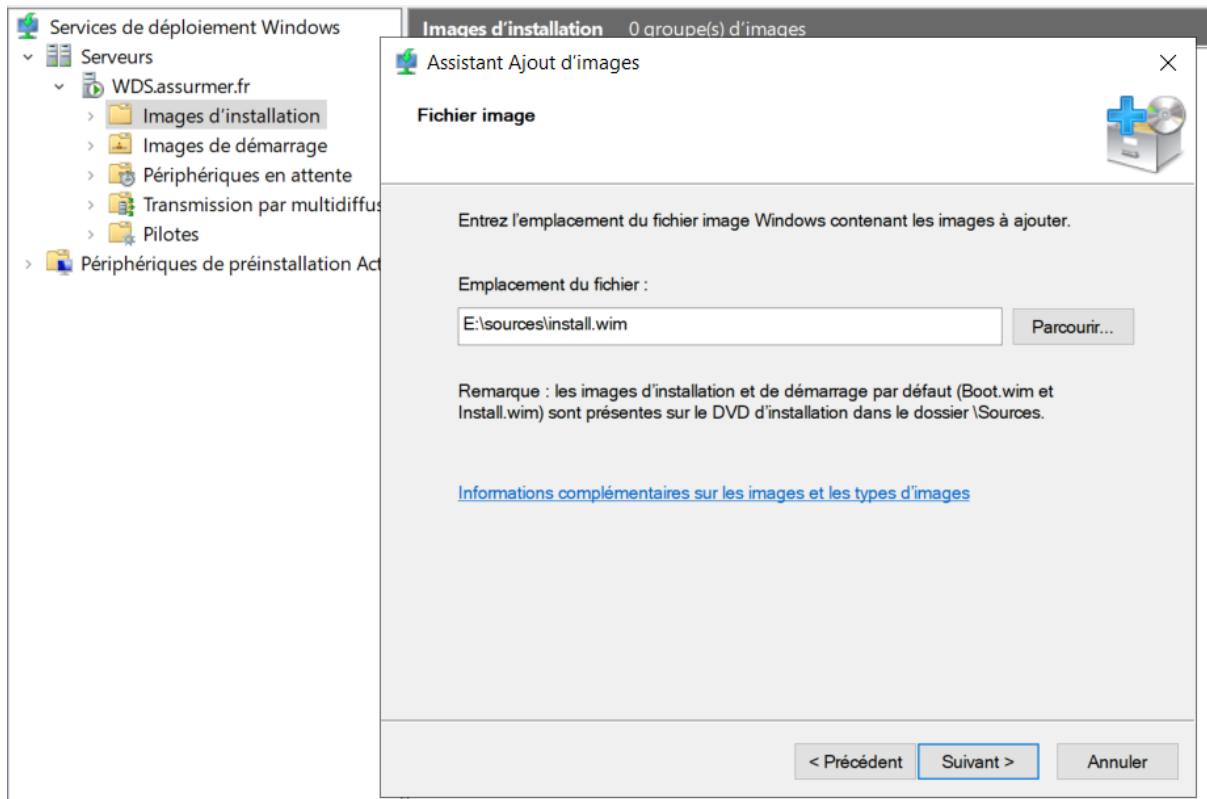


Dans notre cas nous souhaitons l'intégrer à notre AD et le laisser répondre à tous les ordinateurs client

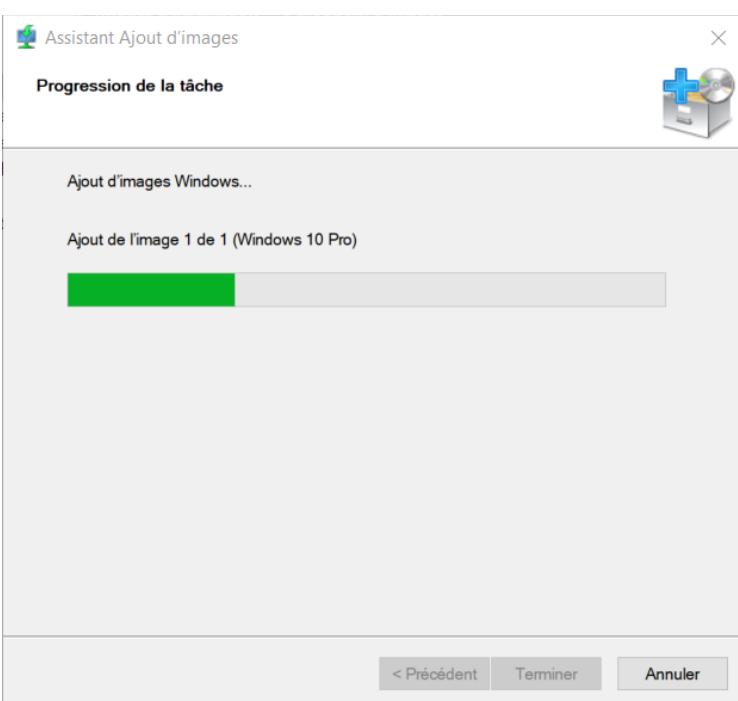
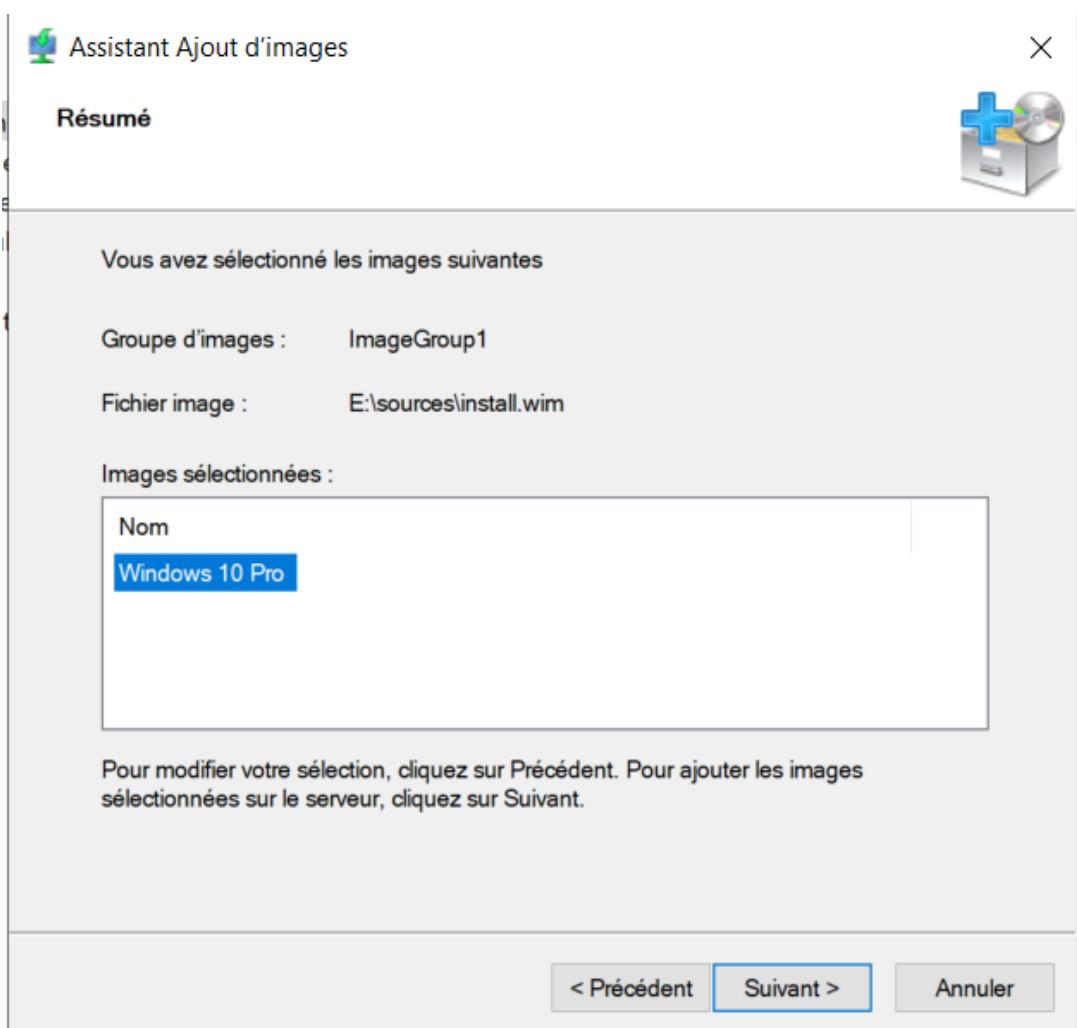


Pour pouvoir ajouter une image de boot et d'installation il faudra que les fichiers install.wim et boot.wim soit disponible sur le serveur. Ils se trouve dans le dossier Sources de l'iso.

Pour l'image d'installation il faut cliquer droit puis « ajouter une image d'installation », créer le groupe d'image et indiquer l'emplacement du fichier install.wim



Une fois l'image choisi il suffit de cliquer sur suivant pour qu'elle apparaisse sur le server.



L'image apparaît bien :

The screenshot shows the Windows Deployment Services interface. On the left, there is a tree view under 'Services de déploiement Windows' with 'Serveurs' expanded, showing 'WDS.assurmer.fr' with 'Images d'installation' and 'ImageGroup1'. On the right, a table titled 'ImageGroup1 1 image(s) d'installation' lists one image: 'Windows 10 Pro' (x64) in 'En ligne' status.

Nom de l'image	Architecture	État
Windows 10 Pro	x64	En ligne

Puis faire de même pour l'image de boot

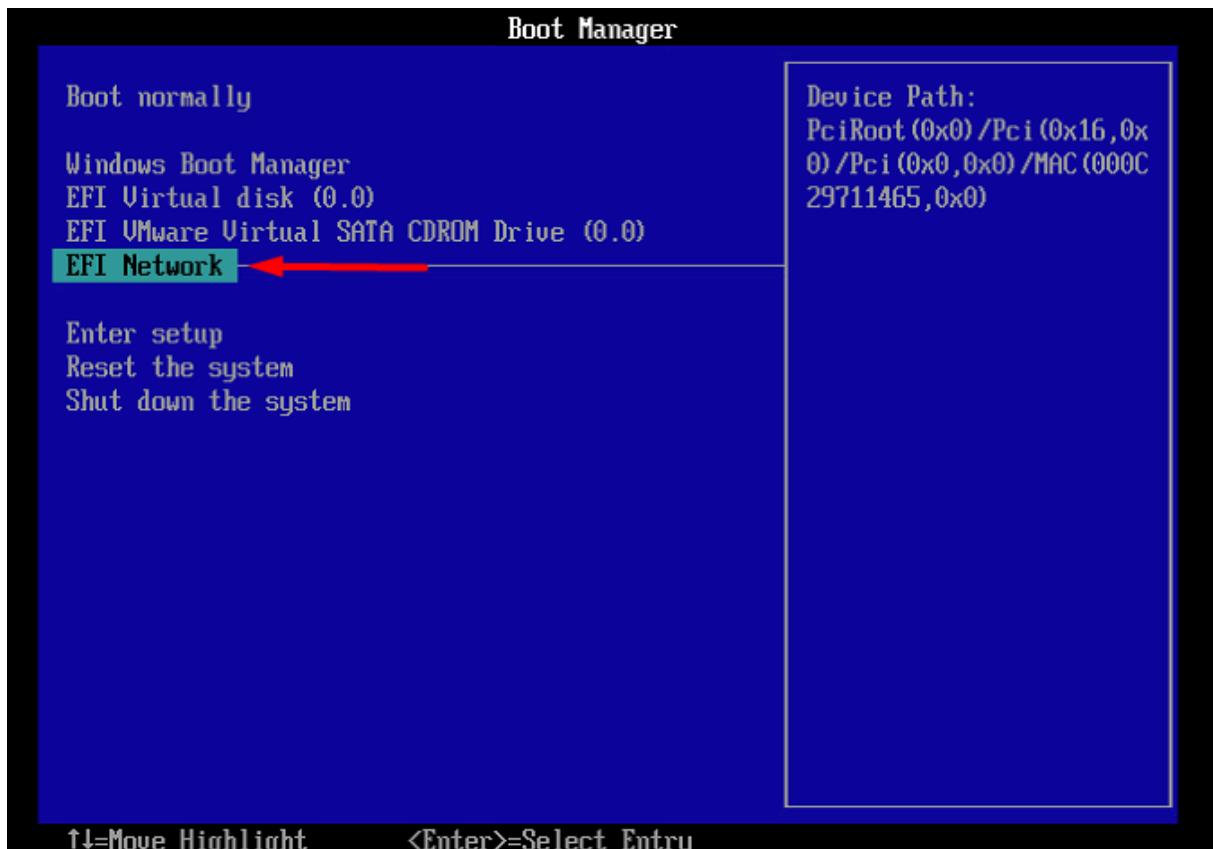
The screenshot shows the 'Assistant Ajout d'images' (Add Images Wizard) in the 'Résumé' (Summary) step. It displays the selected images: 'Groupe d'images : Images de démarrage' and 'Fichier image : E:\sources\boot.wim'. Under 'Images sélectionnées', 'Windows10Pro' is listed. At the bottom, it says: 'Pour modifier votre sélection, cliquez sur Précédent. Pour ajouter les images sélectionnées sur le serveur, cliquez sur Suivant.' Navigation buttons at the bottom are '< Précédent', 'Suivant >', and 'Annuler'.

The screenshot shows the Windows Deployment Services interface. On the left, under 'WDS.assurmer.fr', 'Images de démarrage' is selected. On the right, a table titled 'Images de démarrage 1 image(s) de démarrage' lists one image: 'Windows10Pro' (x64) in 'En ligne' status.

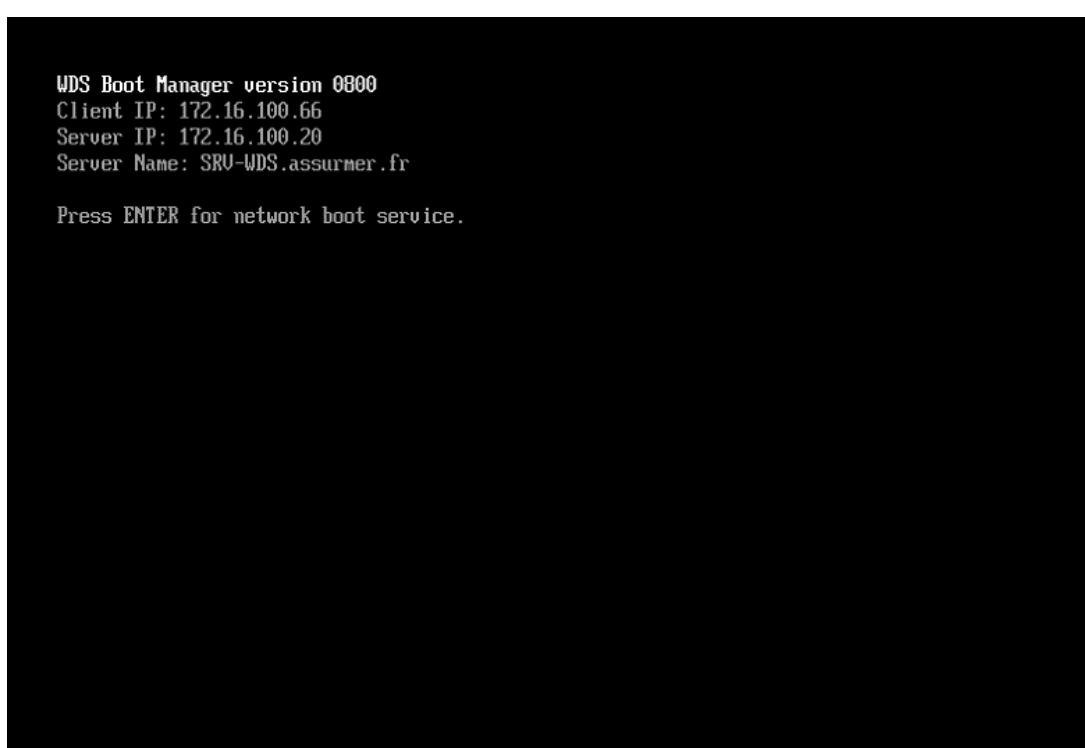
Nom de l'image	Architecture	État
Windows10Pro	x64	En ligne

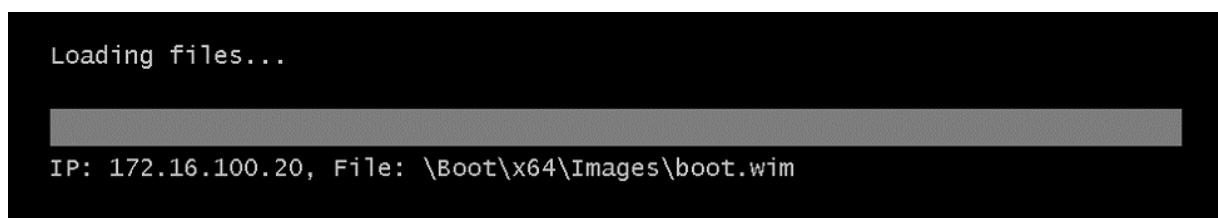
Nous pouvons maintenant tester l'installation de l'image. Pour rentrer dans le menu de démarrage il faut appuyer sur F12 lors du démarrage du pc ou de la machine virtuelle.

Une fois dedans choisissez EFI network.



La machine est bien repérée par le serveur WDS et l'image aussi.





La mire de connexion s'affiche bien avec l'image de Windows 10 qui a été ajoutée

