



III. Procédure d'installation de l'outil de déploiement :

Prérequis : Une machine sous Windows serveur 2016 ou 2019

Sur le gestionnaire de serveur faites “ajouter des rôle et des fonctionnalités”

The screenshot shows the Windows Server Management console. The main area displays a wizard with five steps: 1. Configurer ce serveur local, 2. Ajouter des rôles et des fonctionnalités, 3. Ajouter d'autres serveurs à gérer, 4. Créer un groupe de serveurs, and 5. Connecter ce serveur aux services cloud. Below the wizard, there is a section for 'Rôles et groupes de serveurs' showing three installed roles: AD DS, DHCP, and DNS, each with a 'Facilité de gestion' icon and a list of associated features like 'Événements', 'Services', and 'Performances'.

Allez jusqu'à l'onglet “Rôles de serveurs” et cochez le rôle “Services de déploiement Windows”

The screenshot shows the 'Assistant Ajout de rôles et de fonctionnalités' wizard. The current step is 'Sélectionner des rôles de serveurs'. The 'Rôles' list includes: Hyper-V, MultiPoint Services, Serveur de télécopie, Serveur DHCP (Installé), Serveur DNS (Installé), Serveur Web (IIS), Service Guardian hôte, Services AD DS (Installé), Services AD LDS (Active Directory Lightweight Directory Services), Services AD RMS (Active Directory Rights Management Services), Services Bureau à distance, Services d'activation en volume, Services d'impression et de numérisation de documents, Services de certificats Active Directory, Services de déploiement Windows, Services de fédération Active Directory (AD FS), Services de fichiers et de stockage (2 sur 12 installés), Services de stratégie et d'accès réseau, and Services WSUS (Windows Server Update Services). The 'Description' pane on the right provides details for the selected role. At the bottom, there are buttons for '< Précédent', 'Suivant >', 'Installer', and 'Annuler'.

Cliquez sur “Ajouter des fonctionnalités” puis sur “suivant” et enfin sur “installer”.



Une fois le rôle correctement installé
Cliquez sur “outils”, puis sur “Services de déploiement Windows”

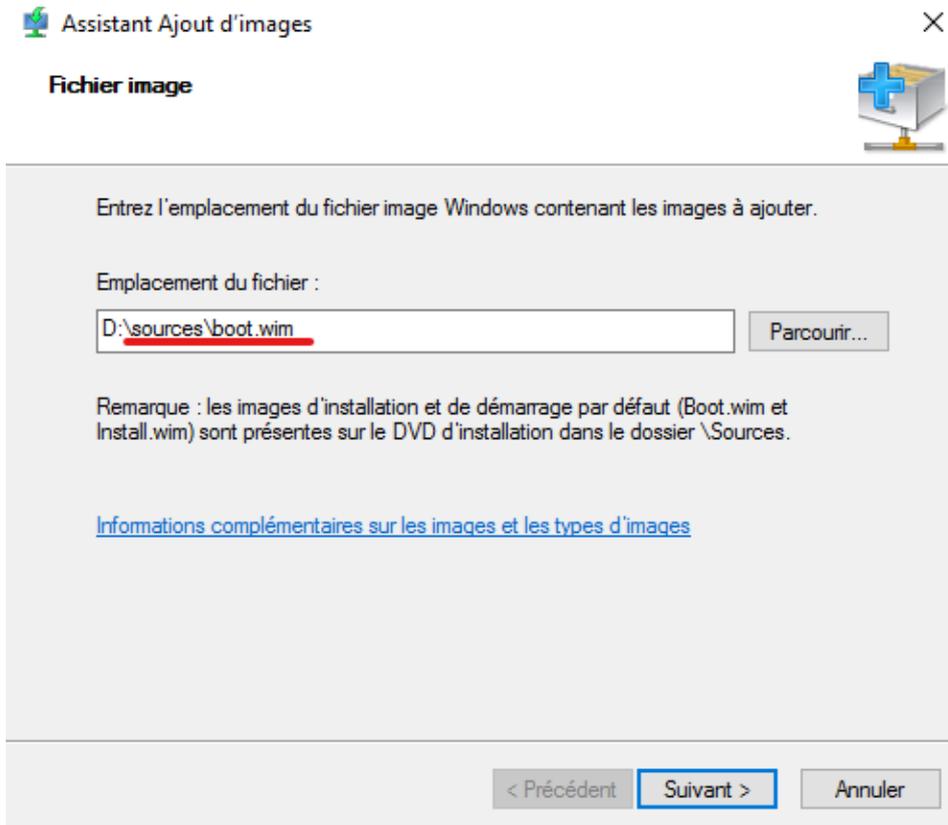
The screenshot shows the Windows Server Management console. The left sidebar lists various server roles: Tableau de bord, Serveur local, Tous les serveurs, AD DS, DHCP, DNS, Services de fichiers et d... >, and WDS. The main area displays a 'Tableau de bord' with a 'DÉMARRAGE RAPIDE' section containing a numbered list of tasks: 1. Configurer ce serveur local, 2. Ajouter des rôles et des fonctionnalités, 3. Ajouter d'autres serveurs à gérer, 4. Créer un groupe de serveurs, and 5. Connecter ce serveur aux services cloud. Below this is a 'Rôles et groupes de serveurs' section showing installed roles: AD DS (1), DHCP (1), and DNS (1). The 'Outils' menu is open on the right, listing various administrative tools, with 'Services de déploiement Windows' highlighted by a red arrow.

Rendez vous sur votre serveur et faites clique droit sur “image d’installation” puis faites “ajouter une image d’installation”. Ajoutez-y le fichier “install.wim” disponible dans le dossier “sources” de votre image Windows

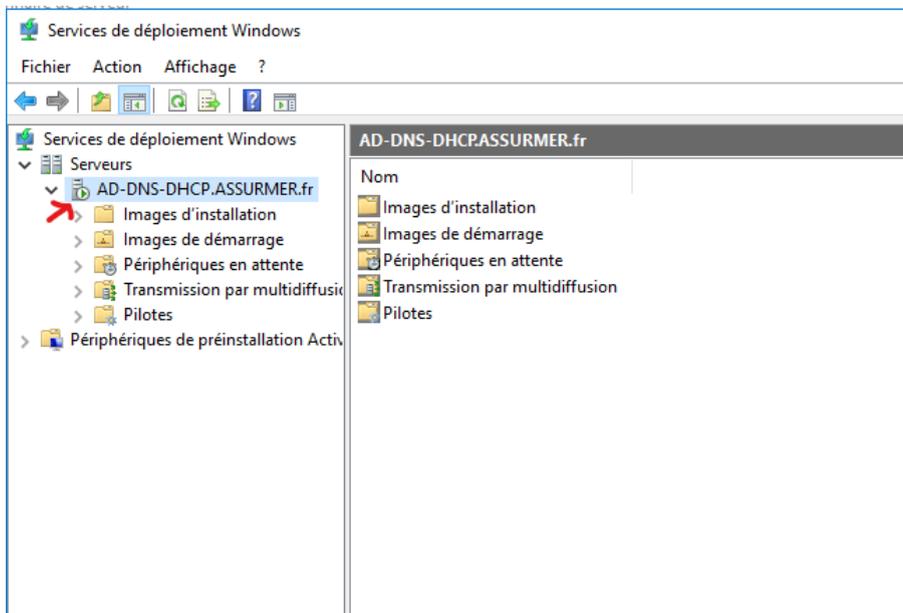
The screenshot shows the 'Assistant Ajout d'images' dialog box. The title bar reads 'Assistant Ajout d'images'. Below the title bar is a 'Fichier image' section with a plus sign and a CD icon. The main area contains the instruction: 'Entrez l'emplacement du fichier image Windows contenant les images à ajouter.' Below this is a label 'Emplacement du fichier :' followed by a text input field containing 'D:\sources\install.wim' and a 'Parcourir...' button. A note below reads: 'Remarque : les images d'installation et de démarrage par défaut (Boot.wim et Install.wim) sont présentes sur le DVD d'installation dans le dossier \Sources.' At the bottom, there is a blue link: 'Informations complémentaires sur les images et les types d'images'. At the very bottom are three buttons: '< Précédent', 'Suivant >', and 'Annuler'.



Répétez l'étape précédente sur l'onglet "Image de démarrage" en y ajoutant le fichier "boot.wim".



Il ne vous reste plus qu'à faire un clic droit sur votre serveur, et dans l'onglet "toutes les tâches" cliquez sur "démarrer"



Il vous suffit de sélectionner le mode de boot PXE sur votre nouvel équipement présent sur le réseau pour qu'il installe votre image de Windows.