## Booter sur MDT à partir d'une clé USB

Pour déployer un nouveau poste, on peut :

- Soit booter en PXE et faire appel au serveur contenant MDT
- Soit booter sur un disque dur externe contenant MDT
- Soit booter sur une clé USB qui fait appel au serveur contenant MDT

Pour créer cette clé USB, il faut avoir un serveur possédant MDT et qu'il soit déjà configuré.

Une fois qu'il est configuré, allez dans la section « Deployment Shares », puis clic droit sur « MDT Deployment Share » et sélectionnez « Update Deployment Share ».



La fenêtre suivante apparait :



Si le dossier « D:\DeploymentShare\Boot » est vide, cochez « Optimize the boot image updating process ».

Si le dossier « D:\DeploymentShare\Boot » est plein, cochez « Completely regenerate the boot images » pour récréer tous les fichiers.

Cliquez ensuite sur « Next » puis sur « Next » et la copie s'effectue vers le dossier « D:\DeploymentShare\Boot ».

Pendant la copie, vous pouvez formater votre clé USB à l'aide de diskpart :

- Voir la liste des disques : list disk
- Sélectionnez votre disque: select disk X
- Effacez la table de partition : clean
- Convertissez-le en GPT: convert gpt
- Créez une partition primaire : create partition primary
- Formatez le disque en fat32 : format fs=fat32 quick
- Rendre la partition bootable : active
- Assignez une lettre au lecteur: Assign letter X:

Une fois la copie terminée, allez dans le dossier « D:\ DeploymentShare\Boot » et faite un clic droit sur le fichier .iso puis cliquez sur « Monter ».

I     Image: Imag	Outils d'ima	ge de disque	Boot			- 0	×
Epingler dans Copier Coller Accès rapide	Couper Copier le chemin d'accès Coller le raccourci papiers	éplacer Copier vers • vers • O	Supprimer Renommer	Nouveau	Propriétés	Sélectionner tout	
← → ~ ↑ 📙 > Ce	PC > MDT (D:) > Deployments	Share → Boot			ٽ ~	Rechercher dans : Boot	P
Accès rapide Bureau Téléchargement: # Docurrents Images Ce PC Réseau	Nom x64 x66 itteTouchPE_x64 itteTouchPE_x64 itteTouchPE_x64		Modifié le 24/12/2018 12:39 24/12/2018 12:39 DR/02/2020 10:46 Graver l'image dis Edit with Notepace Dytions avancées Outvir avec Partager avec Restaurer les versi Envoyer vers Couper Copier Copier Copier Créer un raccource Supprimer Renommer Propriétés	Type Dossier de fichie Dossier de fichie Dossier de fichie Fichier d'image  4 4 4 4 4 4 4 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	Taille       rs       rs       viii     390.240 Ko       0 Ko       8 Ko		
5 élément(s) 1 élément s	électionné 381 Mo État : 🎎 Pa	artagé					

Le DVD s'ouvre, copiez tous les fichiers et collez-les sur la clé USB.



Une fois cette étape terminée, vous pouvez booter sur votre clé USB qui va se connecter au serveur MDT pour commencer le déploiement.