Documentation Technique :

(Mise en place d'un master sur un ordinateur)

L'objectif de cette procédure est d'expliquer en détail la marche à suivre pour installer le master sur un ordinateur.

Pourquoi un master ?

Le déploiement d'un master est une technique très répandue en entreprise. Elle est utilisée par les administrateurs systèmes dans le but de faire un déploiement rapide d'un parc informatique. Le but est simple. Il permet de « cloner » un ordinateur si l'ensemble du parc possède la même configuration, d'installer les mêmes logiciels, de configurer les mêmes paramètres...

Lors de la mise en place du master sur un ordinateur, il y a deux cas possibles :

- Soit l'ordinateur a été récupéré (suite à la mise en place d'un télétravailleur, changement d'ordinateur...) et déjà masterisé (donc déjà inventorié)
- Soit il s'agit d'un ordinateur neuf. Dans ce cas, il y a une étiquette (N° inventaire) sur le pc.

Dans notre cas, il s'agit d'un ordinateur neuf

Etape de la procédure : installation du master sur un ordinateur neuf

1^{er}. Connecter l'ordinateur

On branche l'ordinateur au réseau via un câble RJ45

2^e. Démarrer l'ordinateur

Démarrer l'ordinateur en s'assurant qu'il soit bien connecté au réseau

3^e. Accéder au menu BOOT

Appuyer sur <u>Entrée ou F 12 siuvant les modèles</u> au démarrage de l'ordinateur (message "Appuyer sur Entrée pour interrompe le démarrage") pour interrompre le démarrage « normale » de l'ordinateur, et accéder au menu BOOT.

4^e. Startup Interrupt Menu :

Dans le menu suivant ("Startup interrupt menu"), on appuie sur <u>F12</u> pour choisir "choose a temporary startup device"



5^e. Démarrer en PXE



Dans le menu Boot, on choisit « **PXE Boot** » (ou « **PCI LAN** », ou "**ONBOARD NIC IPV4**" selon le modèle de l'ordinateur) et valide avec <u>Entrée</u>

Ensuite il faut valider le démarrage en PXE IPV4 avec <u>Entrée</u> lorsque cela est demandé.

6^e. Démarrer l'assistant Séquence de tâches

Lorsque la fenêtre « Assistant Séquence de tâches » s'affiche, on saisit le mot de passe et valide avec <u>Suivant</u> :



7^e. Choix du master :

On installe le bon master.

Task Sequence Wizard		
Select a task sequence to run. Task sequences:		
Name	Description	
Installation Windows 10 20H2 x64 v1.1	Installation de Windows 10 x64 pour Ordi	
PREPROD - Installation Win10 21H2 x64 Te PREPROD - Installation Windows 10 21H2 PREPROD - Teams Room Visio v2 Teams Room Visio	Installation de Windows 10 x64 pour Ordi Installation de Windows 10 x64 pour Ordi	
	< Previous Next > Cancel	

L'interface IHM se lance

Nom de machine*		
Site ⁴	Limoges	v
	Transports	v
Sous-Profil ⁴	TeleTravail	v
Domain\SamAccountName_Utilisateur		

Une fois les bonnes infos rentrées, on appuie sur Suivant.

Le master prend environ 45 minutes