



# **MASTERISATION PC SIEGE**



## I. DEPLOIEMENT AVEC MDT

Dans notre entreprise, nous utilisons MDT afin de personnaliser Windows selon une configuration qui répond à nos exigences spécifiques

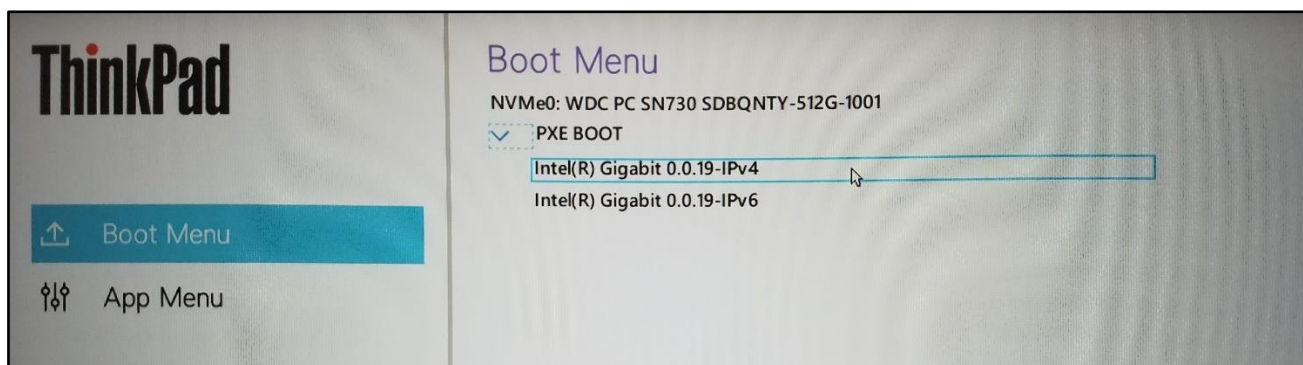
- Afin de lancer le Microsoft Deployment ToolKit, nous branchons un câble Ethernet à l'ordinateur.

Par sécurité, on branche aussi le chargeur du PC.

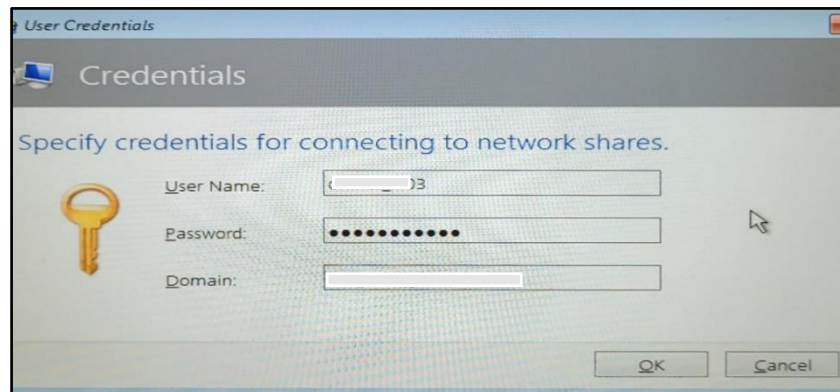


*Chargeur & Ethernet d'un T490*

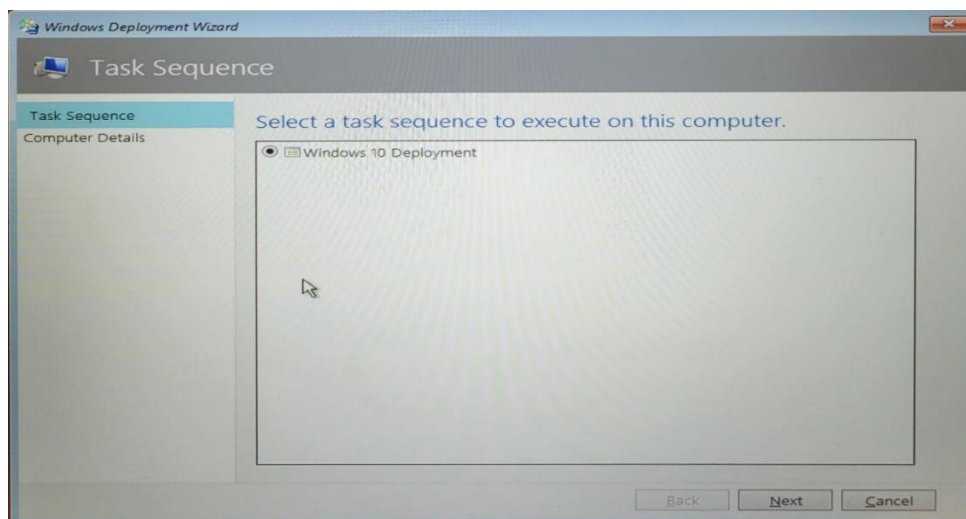
- Ensuite, on démarre l'ordinateur en appuyant de manière répétée sur F12 pour accéder au Menu de Boot. Une fois que nous y sommes, on choisit le port Ethernet en IPv4 sous l'option PXE Boot pour démarrer sur le réseau



- Le PC démarre sur l'environnement PXE afin de lancer MDT. Afin de lancer le déploiement nous devons nous connecter avec notre compte it\_03 qui est un compte spécifique aux administrateurs du réseau interne

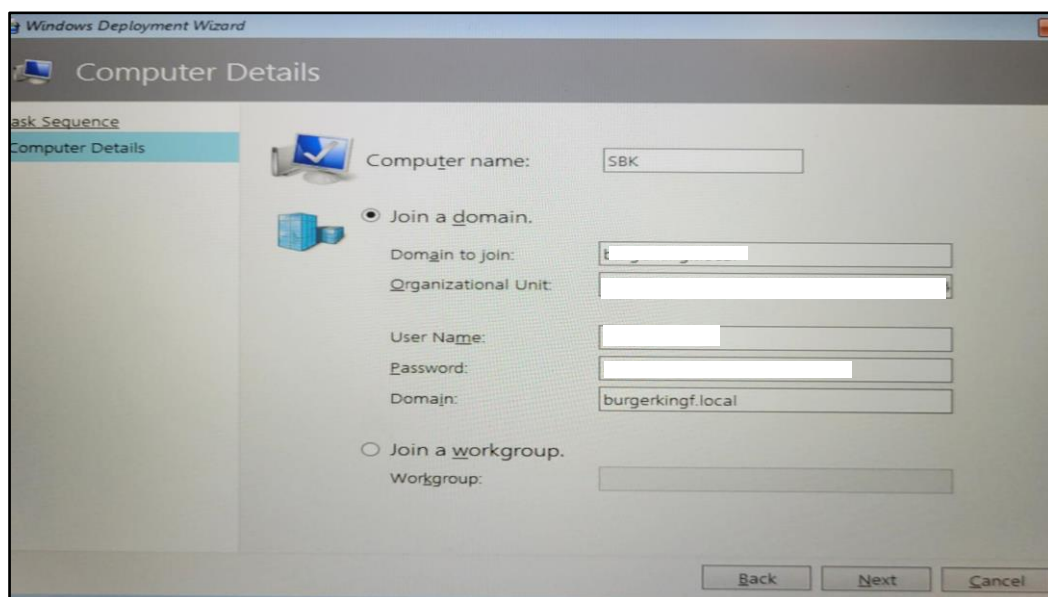


- On sélectionne le système d'exploitation

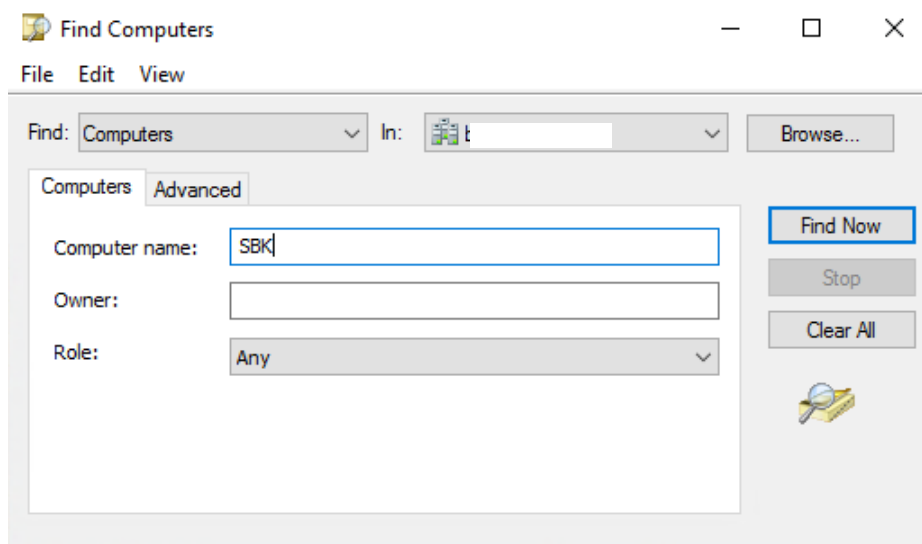




- La dernière étape concerne la dénomination du PC. Cette étape est essentielle car elle permet d'identifier l'ordinateur sur notre réseau



- Si le PC était déjà reconnu sur notre réseau (c'est-à-dire un PC récupéré), nous n'avons qu'à le supprimer de l'AD.
- Si, en revanche, c'est un nouveau PC qui n'a pas encore été identifié sur le réseau, nous devons lui attribuer un nom. Pour déterminer un nom non encore utilisé, nous consultons l'AD et procédons à la recherche suivante :





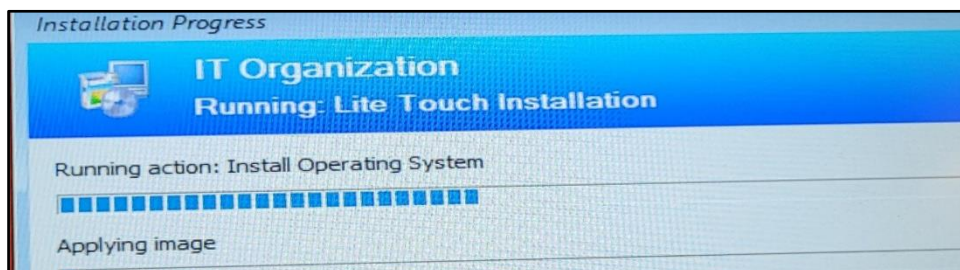
- On classe les résultats par la colonne « Name ». Ensuite, on sélectionne le numéro immédiatement après le dernier numéro attribué. Dans cet exemple, le choix serait « SBK377 » car le dernier numéro enregistré est « SBK376 ».

Search results:	
Name	Machine
SBK367	Workstal
SBK368	Workstal
SBK369	Workstal
SBK370	Workstal
SBK371	Workstal
SBK372	Workstal
SBK373	Workstal
SBK374	Workstal
SBK375	Workstal
SBK376	Workstal
SBK466	Workstal
SBK53	Workstal
SBK601	Workstal
SBK666	Workstal
SBK667	Workstal
SBK68	Workstal
SBK700	Workstal

Nous devons faire attention à ne pas donner n'importe quel numéro, il faut rester dans la suite logique.



1. L'installation se lance, il suffit de laisser le PC branché et l'écran ouvert.

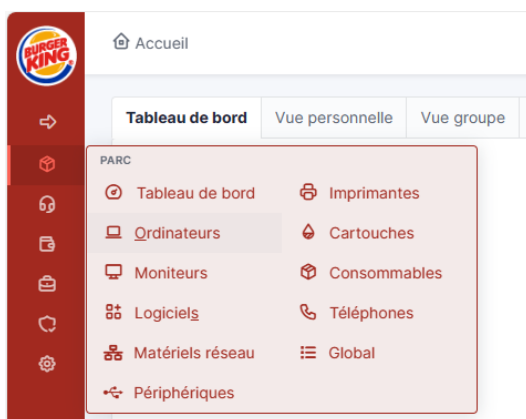




## II. MODIFICATION GLPI

Une fois que le PC est bien déployé sur le réseau, il suffit de bien l'inventorier sur GLPI. Cela est possible grâce à l'Agent GLPI déployé sur tout les postes du réseau

- Dans GLPI, nous allons sur Parc < Ordinateurs



On cherche le pc via son hostname SBK :

The screenshot shows the search results page in GLPI. The search criteria are 'sbk377'. The results table has the following columns: NOM, ENTITÉ, LIEU, DERNIÈRE MODIFICATION, STATUT, SYSTÈME D'EXPLOITATION - NOM, USAGER, UTILISATEUR, NUMÉRO DE SÉRIE, MODÈLE, COMPOSANTS - ADRESSE MAC, AGENT - VERSION, and SOUS-ENTITÉS. One result is shown for 'SBK377'.

NOM	ENTITÉ	LIEU	DERNIÈRE MODIFICATION	STATUT	SYSTÈME D'EXPLOITATION - NOM	USAGER	UTILISATEUR	NUMÉRO DE SÉRIE	MODÈLE	COMPOSANTS - ADRESSE MAC	AGENT - VERSION	SOUS-ENTITÉS
SBK377	Root entity > Burger King France Siège	Siège PC	05-09-2023 14:47		Microsoft Windows 10 Entreprise	nguyent@bkf		PF3N8Y71	ThinkPad T14 Gen 2i	2c0da7bf0568	1.4	Non



- Une fois sur le Pc en question nous devons changer le champs « Statut » pour mettre « Stock – Disponible » pour montrer que le pc est bien disponible à être attribué à quelqu'un

Ordinateur	
Analyse d'impact	
Systèmes d'exploitation	1
Composants	34
Volumes	3
Logiciels	205
Connexions	3
Ports réseau	2
Connecteurs	
Contrôle à distance	1
Documents	
Virtualisation	
Antivirus	1

Nom	SBK377
Lieu	Siège PC
Responsable technique	-----
Groupe technique	-----
Usager numéro	
Usager	nguyent@bkc
Utilisateur	-----
Groupe	-----
Commentaires	

Dernière date de démarrage 05-09-2023 14:09:19

Statut	-----
Type d'ordinateur	Notebook
Fabricant	LENOVO
Modèle	ThinkPad T14 Gen 2i
Numéro de série	PF3N8Y71
Numéro d'inventaire	No Asset Information
Réseau	-----
UUID	D4182C4C-2B0C-11B2-A85C-AC6992EC285A
Source de mise à jour	GLPI Native Inventory

Statut -----



Statut En Stock > Disponible



