



Masterisation des Ordinateurs

Diffusion : Service Infrastructure
Objectif : Masterisation des ordinateurs

Table des matières

1. Contenu	3
2. Avant de commencer.....	4
2.1. Points d'attention	4
2.2. Prérequis	4
3. Instructions	5
3.1. Boot menu.....	5
3.1.1. Prérequis avant la configuration.....	5
3.1.2. Configuration du boot menu	5
3.1.3. Appliquer les modifications	7
3.2. Installation de l'image	8
3.2.1. Choix de l'UEFI Boot Devices	8
3.2.2. Installation de l'image	8
4. Dépannage	14
4.1. Erreur : Avec l'installation.....	14
5. Retour arrière	14
5.1. Refaire l'installation	14

1. Contenu

Objet	Masterisation des postes de travail
--------------	-------------------------------------

Public concerné	Support informatique
------------------------	----------------------

Durée	30 mn
--------------	-------

Situations applicables	- Proactive : - - Corrective : -
-------------------------------	--

Nécessite une coupure	☐ Oui ☒ Non
------------------------------	---

Outils	- <À remplir> - <À remplir> -
---------------	---

Propriétaire	Tom COELHO
---------------------	------------

Mots clés	
------------------	--

Historique

Date	Version	Description	Auteur / Revue
14/05/2024	1		Tom COELHO

2. Avant de commencer

2.1. Points d'attention

2.2. Prérequis

Afin d'exécuter cette documentation, il est nécessaire de récolter les entrées suivantes :

Nom	Description	Valeur
PXE		
Serveur SSM		

3. Instructions

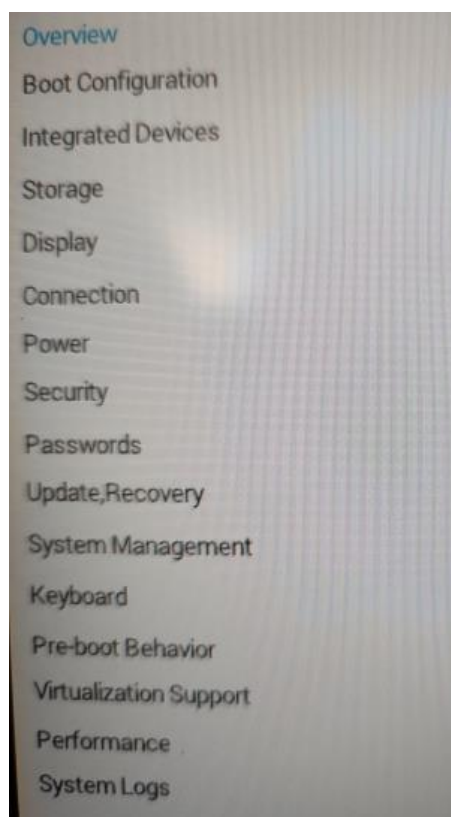
3.1. Boot menu

3.1.1. Prérequis avant la configuration

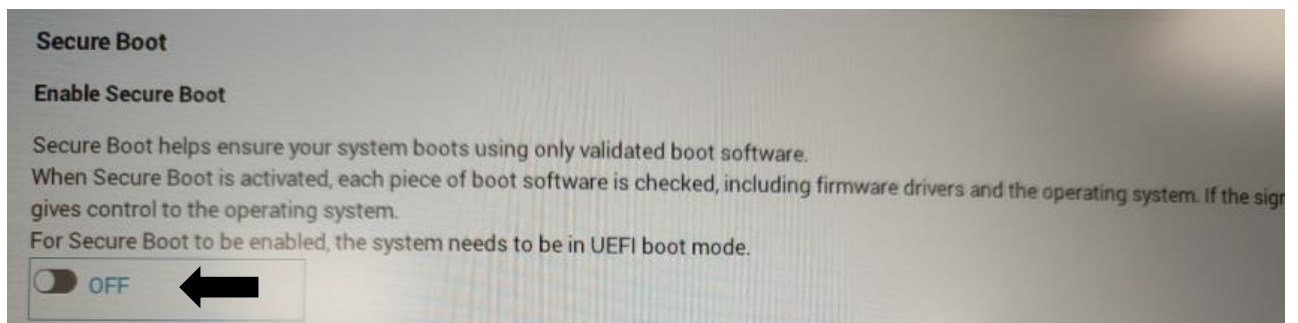
Branchez l'ordinateur à maîtriser sur le réseau informatique, soit avec un câble Ethernet ou un câble USB-C. Une fois cela fait, allumez l'ordinateur.

3.1.2. Configuration du boot menu

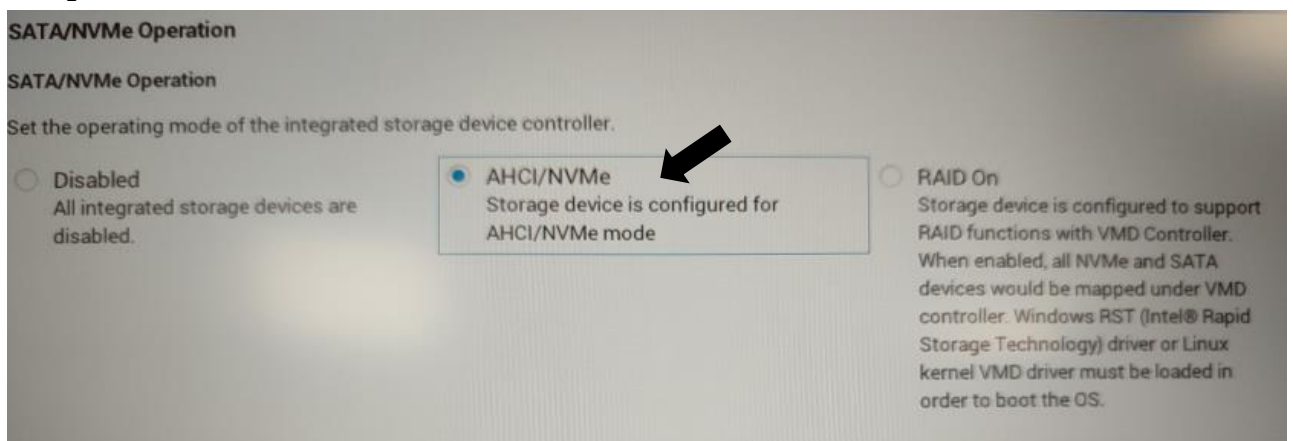
Pour pouvoir lancer le menu de démarrage sur nos ordinateurs Dell, appuyez plusieurs fois sur la touche « F2 » jusqu'à ce que l'écran du BIOS de l'ordinateur apparaisse. Si vous utilisez un autre modèle, renseignez-vous sur le site du constructeur pour pouvoir y accéder.



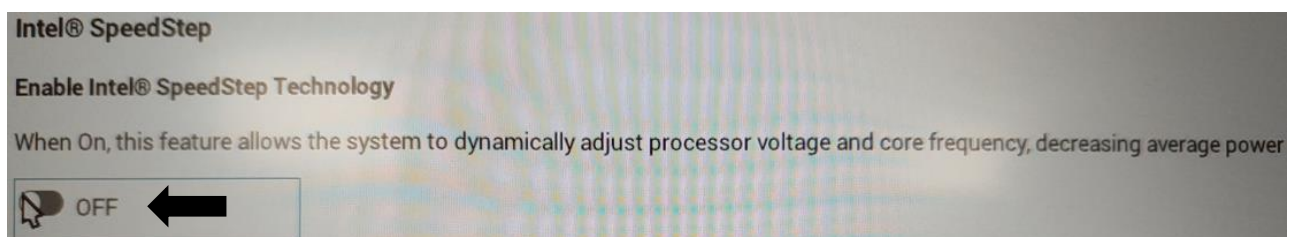
Une fois sur le bios de l'ordinateur, aller dans le dossier « Boot Configuration », puis désactiver le « Secure boot », le mettre ne « off » :



Aller également dans « Storage » et cocher l'option « AHCI/NVMe » :

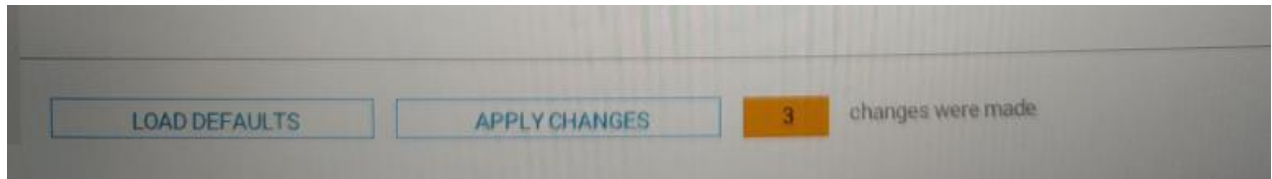


Enfin dans « Performance » désactiver « Intel SpeedStep » :

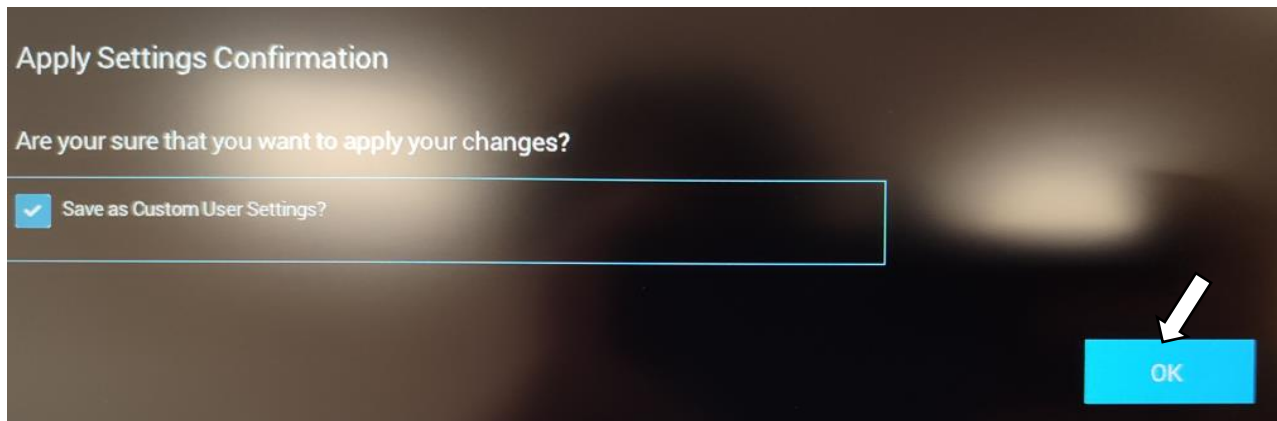


3.1.3. Appliquer les modifications

Pour pouvoir valider les modifications que vous avez réalisées dans le boot menu, cliquez sur « Apply changes » :



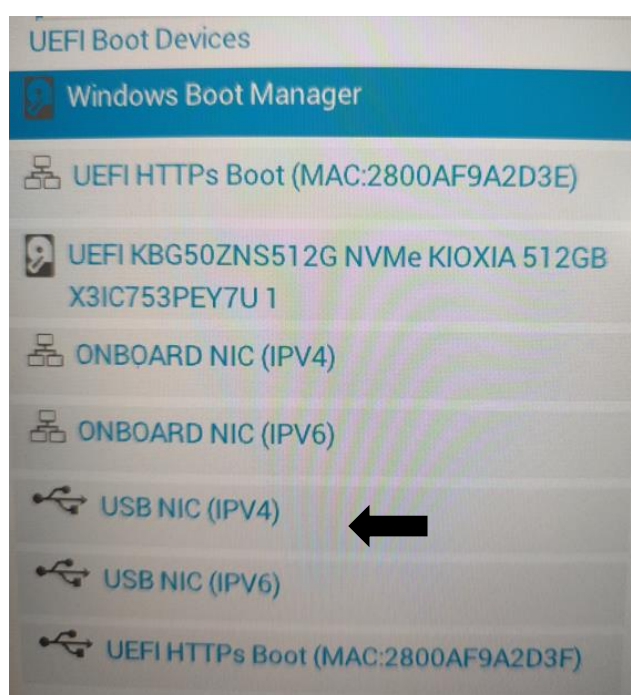
Puis :



3.2. Installation de l'image

3.2.1. Choix de l'UEFI Boot Devices

Pour pouvoir choisir l'image d'installation, retournez dans le BIOS cette fois-ci en appuyant sur la touche « F12 ». Une fois dedans, sélectionnez votre moyen pour boot. Par exemple « USB NIC (IPV4) » :



3.2.2. Installation de l'image

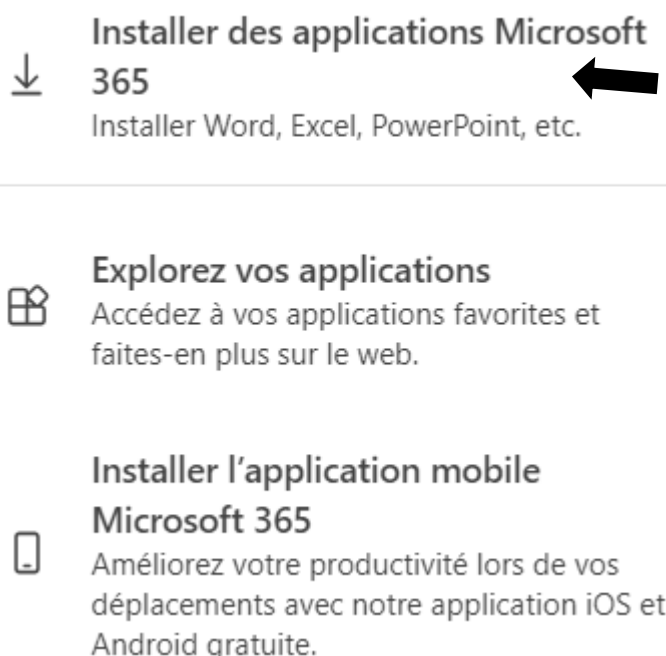
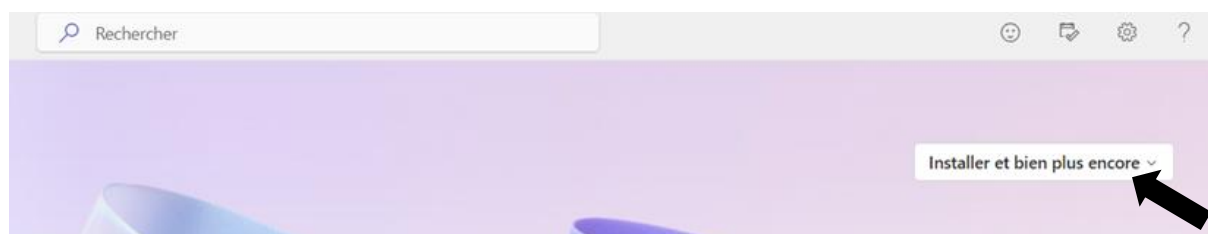
Quand le message « Start PXE over IPV4 » disparaîtra, appuyez sur la touche « Entrée ». Lors de l'installation, un mot de passe vous sera demandé. Puis, une version de déploiement vous sera également demandée : Exemple : « Windows 11 23h2 ». Ensuite, entrez vos identifiants et mot de passe. Enfin, il vous sera demandé le nom de l'ordinateur dans le parc informatique : Exemple : « G000PP0XXX ».

3.3. Application a installé

3.3.1. Pack Office

Une fois l'image installée, vous devriez installer le pack Office et Bitdefender. Pour pouvoir installer le pack Office, connectez-vous à l'ordinateur avec votre session administrateur. Ensuite, rendez-vous sur ce lien pour activer et installer Bitdefender : [Accueil | Microsoft 365 \(office.com\)](#)

Puis cliquer sur « installer et bien plus encore » :





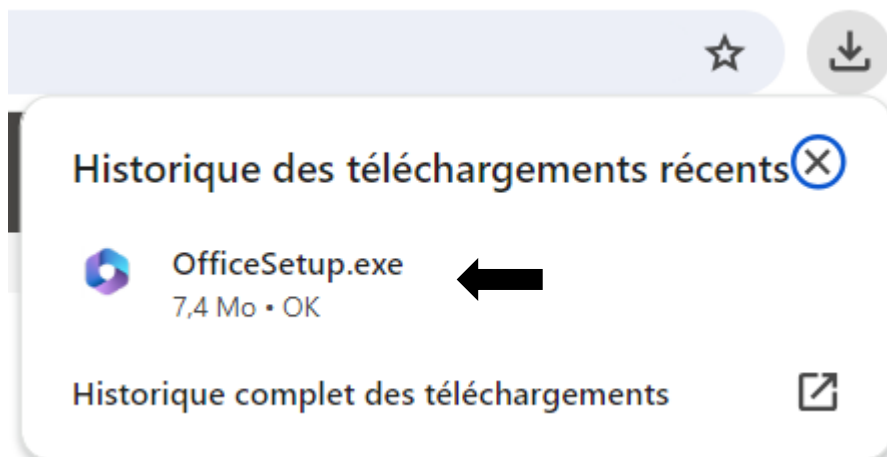
↓ Applications et apparei...

Vous pouvez installer Office sur un maximum de 5 PC ou Mac, sur 5 tablettes et 5 smartphones.

Installer Office



Voir les applications et les appareils



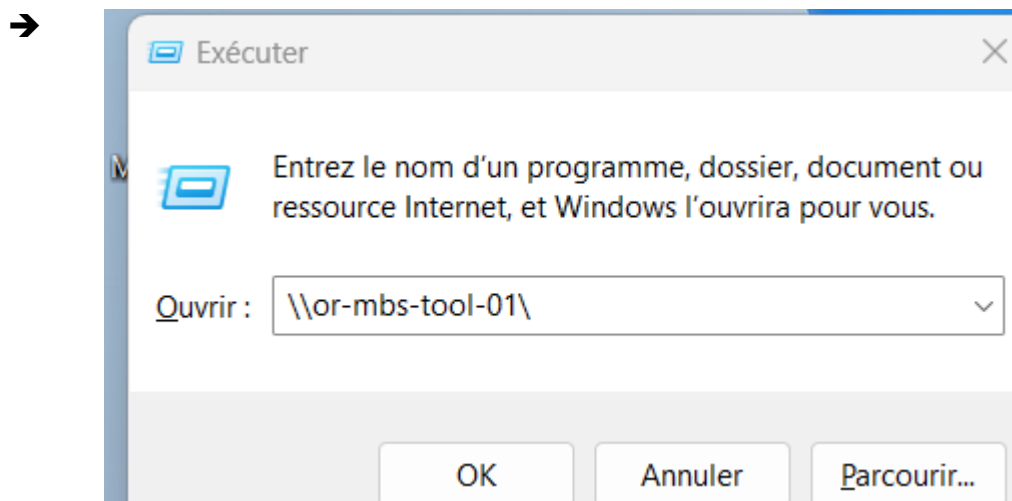
Veillez rester en ligne pendant les téléchargements Microsoft 365 et Office

L'installation se terminera dans quelques instants.

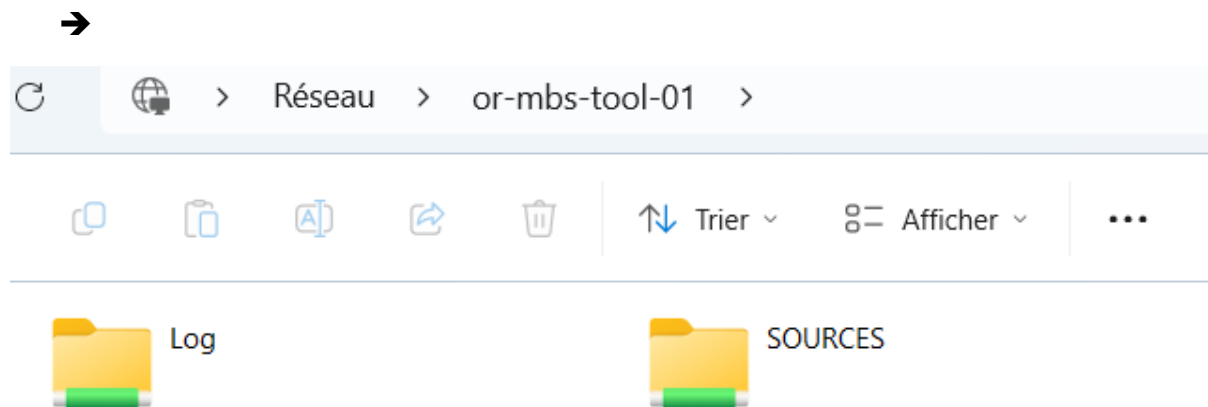


3.3.2. Bitdefender

Pour installer Bitdefender, appuyez sur « Ctrl+R » et saisissez « [\\or-mbs-tool-01\](#) » :



Ensuite, rendez-vous dans le dossier « SOURCES » :



Dans le dossier « Sources », rendez-vous dans le dossier « logiciel » et recherchez le programme « Bitdefender » :

→







 Trier ▾
  Afficher ▾
 ...

Nom	Modifié le	Type	Taille
Applications Métiers	27/12/2023 18:59	Dossier de fichiers	
Archive	27/12/2023 19:00	Dossier de fichiers	
Docs	04/05/2023 11:20	Dossier de fichiers	
Firmware & ISOs	27/12/2023 19:08	Dossier de fichiers	
Lab	05/01/2024 20:03	Dossier de fichiers	
Logiciels	27/12/2023 19:10	Dossier de fichiers	

→

audacity	03/05/2023 15:59	Dossier de fichiers	
Autocad	17/10/2023 21:48	Dossier de fichiers	
Avamar	10/05/2023 14:55	Dossier de fichiers	
Backup	03/05/2023 16:13	Dossier de fichiers	
bdefender	09/08/2023 12:05	Dossier de fichiers	
Bitdefender	12/06/2023 11:15	Dossier de fichiers	

→

Install Centrale	09/08/2023 12:05	Dossier de fichiers	
BitDefender	08/06/2022 16:33	Script Windows Po...	6 Ko
epskit_x64	17/05/2022 12:34	Application	659 864 Ko
installer.xml	17/05/2022 12:34	xmlfile	6 Ko

Une fois dans le dossier « install centrale », cliquez sur « setupdownloader » pour lancer l'installation :

➔

nom	monté le	type	taille
 setupdownloader_[aHR0cHM6Ly9jbG91Z...	09/08/2023 12:04	Application	4528 Ko

➔
Terminer



L'installation est terminée !

Bitdefender Endpoint Security Tools a été installé avec succès. Une analyse complète du système est recommandée.

Bitdefender
Endpoint Security Tools

TERMINER

4. Dépannage

4.1. Erreur : Avec l'installation

Si vous rencontrez une erreur lors de l'installation d'une image, cela peut être dû à une modification qui n'a pas été correctement enregistrée, ou à un problème avec le serveur PXE

5. Retour arrière

5.1. Refaire l'installation

S'il y a une erreur avec l'installation, vous pouvez recommencer l'installation depuis le début.