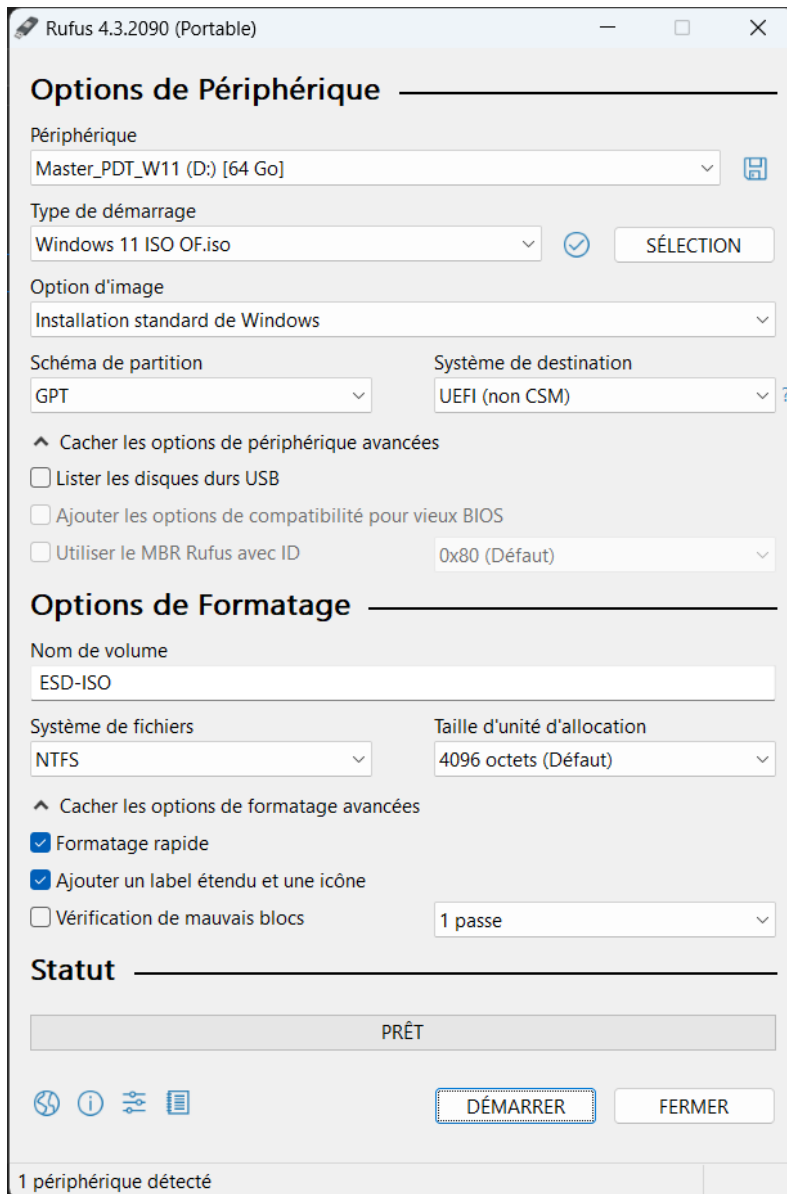


# Préparation d'un PC via un Master W11

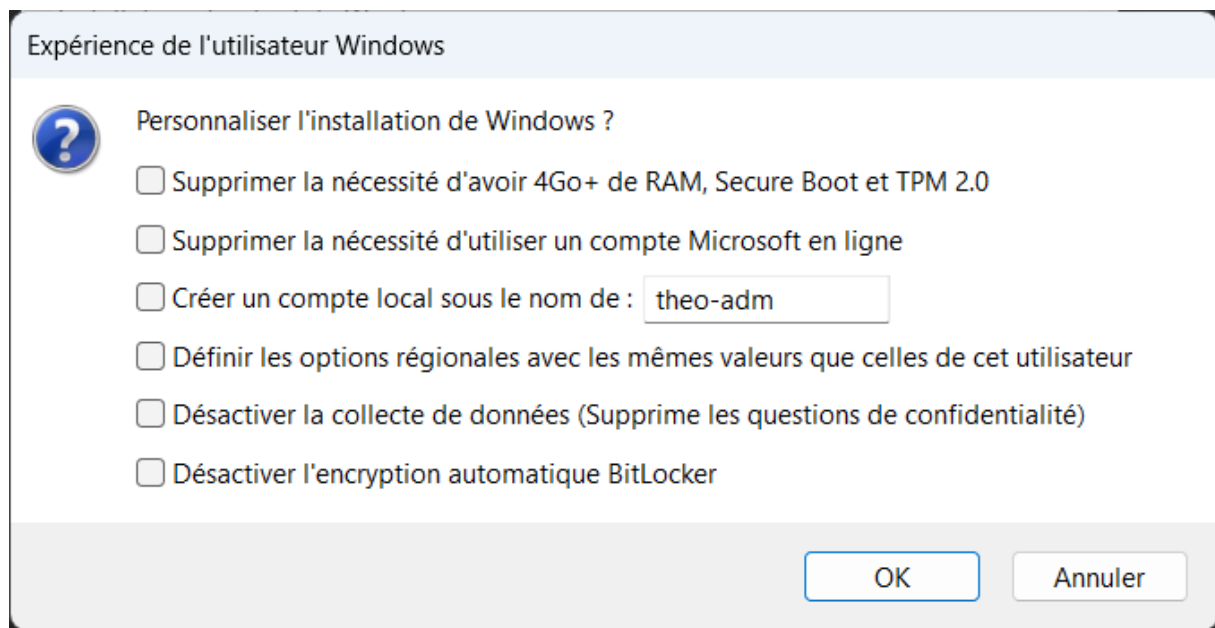
## Prérequis :

- ISO W11 standard - [Download Windows 11](#)
- Image master [install.wim](#) (27,91 Go)
- Rufus - [Rufus](#)
- Clé USB de 40 Go Min.

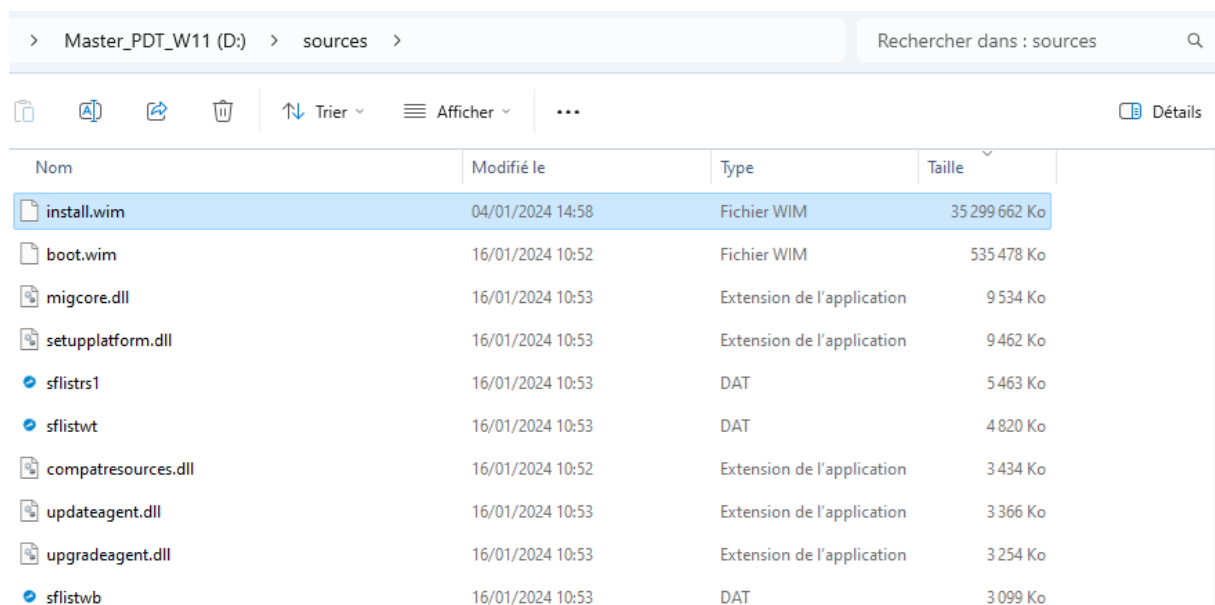
Créer une clé bootable avec Rufus



Décocher les options d'expérience utilisateur :



Une fois créer, sur la clé Bootable dans le dossier *sources* supprimer le fichier *install.(wim/esr)* copier le fichier d'image master *install.wim*



## Installation du Master :

Dans le menu BIOS (F2) :

- Désactiver le **Secure boot**
- Pour les XPS 13 - Dans stockage > SATA/NVMe Operation. Sélectionner "AHCI/NVMe" au lieu de "RAID On"

Appliquer et sortir du menu BIOS. Au reboot, passer par le menu one boot (F12) pour sélectionner le disque bootable.

Effacer toutes les partitions (Système, MSR, Principale) sauf les partitions de récupération :

Sélectionner la partition principale pour l'installation.

Valider les options et attendre l'installation des fichiers.

Le PC va alors redémarrer et sera initialisé en passant l'expérience OOBE

Saisir la clé Wi-Fi ou connecter en LAN le PC, il récupèrera la configuration lors de l'initialisation sur une OU via GPO.

Reste à installer :

- Procéder aux mises à jour via *Dell Command Update* et *Windows Update* afin d'ajouter les drivers manquants.
- Activer TeamViewer : Dans TV -> Général -> Affectation de compte. Si un mdp est demandé lors de la connexion à distance, procéder au redémarrage du PC.
- Installer PolyLens ou Logitune suivant le périphérique déployé.
- Renommer le PC (Powershell en admin)
- Joindre le domaine (Powershell en admin)

### **#Renommer le PC - (Script disponible dans TeamViewer)**

```
$prefix = "DELL-"  
$serialNumber = (gwmi Win32_BIOS).SerialNumber  
$newComputerName = $prefix + $serialNumber  
Rename-Computer -NewName $newComputerName
```

```
restart-computer
```

## A supprimer manuellement car peut revenir automatiquement :

- **Teams / Teams work or school - (Script disponible dans TeamViewer)**

```
Get-AppxPackage -AllUsers MicrosoftTeams | Remove-AppxPackage  
Get-AppxPackage -AllUsers MSTeams | Remove-AppxPackage
```

- **Xbox Apps - (Script disponible dans TeamViewer)**

```
Get-ProvisionedAppxPackage -Online | Where-Object { $_.PackageName -match "xbox" } | ForEach-Object { Remove-ProvisionedAppxPackage -Online -AllUsers -PackageName $_.PackageName }
```

## #Joindre le Domaine PDT

Add-Computer -DomainName palais-des-thes.local -Credential {login AD}@palais-des-thes.local





restart-computer

### Ce que contient le master :

- Une version nettoyé de Windows sans les apps provisionnées.
- Le compte ADMINLOCAL - avec comme mot de passe "Jukro123!"
- Office 365
- Excel PowerPivot
- Google Chrome
- Adobe acrobat reader
- Dell command Update
- Antivirus Trend Micro
- Ivanti Secure Access Client (Configuré)
- TeamViewer Host (compléter l'ajout au compte IT)
- Google Drive Desktop
- Freshservice Discovery Agent
- Les paramètres d'alimentation suivant :

### Modifier les paramètres du mode : Utilisation normale

Choisissez les paramètres de mise en veille et d'affichage de votre ordinateur.

	 Sur la batterie	 Sur secteur
 Éteindre l'écran :	15 minutes ▾	1 heure ▾
 Mettre l'ordinateur en veille :	15 minutes ▾	Jamais ▾






[Modifier les paramètres d'alimentation avancés](#)

[Rétablir les paramètres par défaut pour ce mode](#)

Enregistrer les modifications

Annuler

### Paramètres du bouton d'alimentation et de mise en veille et du capot

	 Sur la batterie	 Sur secteur
 Lorsque j'appuie sur le bouton Marche/Arrêt :	Mettre en veille prolongée ▾	Mettre en veille prolongée ▾
 Lorsque j'appuie sur le bouton de mise en veille :	Veille ▾	Veille ▾
 Lorsque je referme le capot :	Veille ▾	Veille ▾