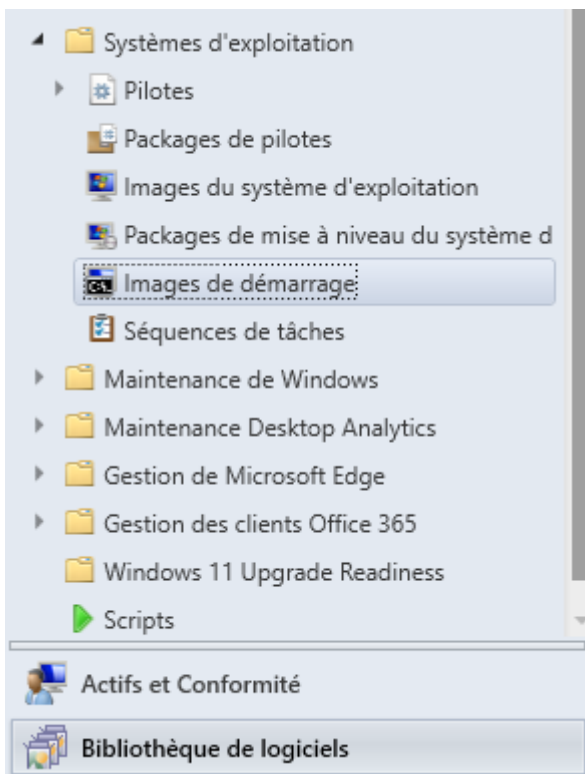


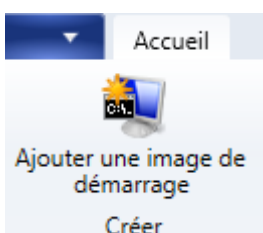
# Images de démarrage

En Configuration Manager, les images de démarrage (l'environnement de préinstallation de Windows ou WinPE) sont importées à partir du Windows Assessment and Deployment Kit (Windows ADK) et son extension WinPE. On peut les observer dans "Bibliothèque de logiciels" > "Systèmes d'exploitation" > "Images de démarrage".



Ces images sont le fichier "boot.wim" situé sur vos médias d'installation de Windows. Il est possible tout comme "install.wim" de l'ouvrir et le modifier avec DISM si on veut y ajouter ou retirer des fonctionnalités, y inclure des pilotes supplémentaires ou modifier le registre Windows appliqué lors de l'installation de Windows (ex. pour retirer la vérification des pré-requis à l'installation de Windows 11).

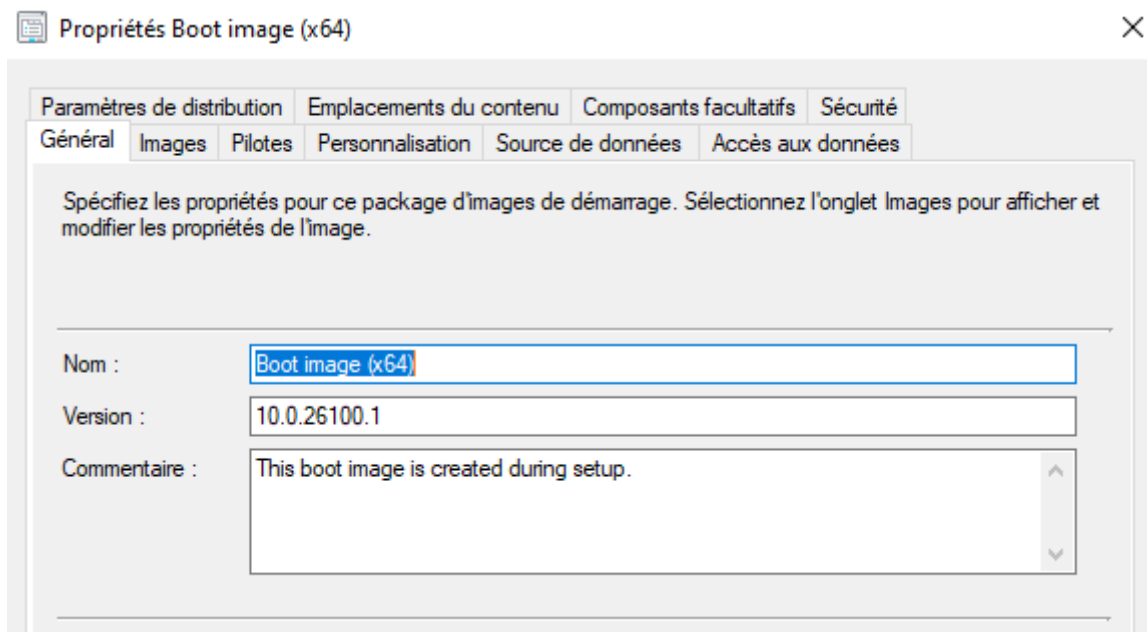
Si vous désirez modifier une image et utiliser une image de démarrage personnalisée avec Configuration Manager, vous pouvez tout simplement l'ajouter à l'aide du bouton en haut à gauche de la console.



Il est aussi possible de modifier certains paramètres directement avec Configuration Manager plutôt que d'ouvrir le .wim et d'y appliquer manuellement vos modifications. Une panoplie d'options nous sont présentées lorsque nous accédons aux propriétés de l'image de démarrage.

## Général

Dans l'onglet "Général", on peut nommer notre image, identifier sa version et y ajouter des commentaires.



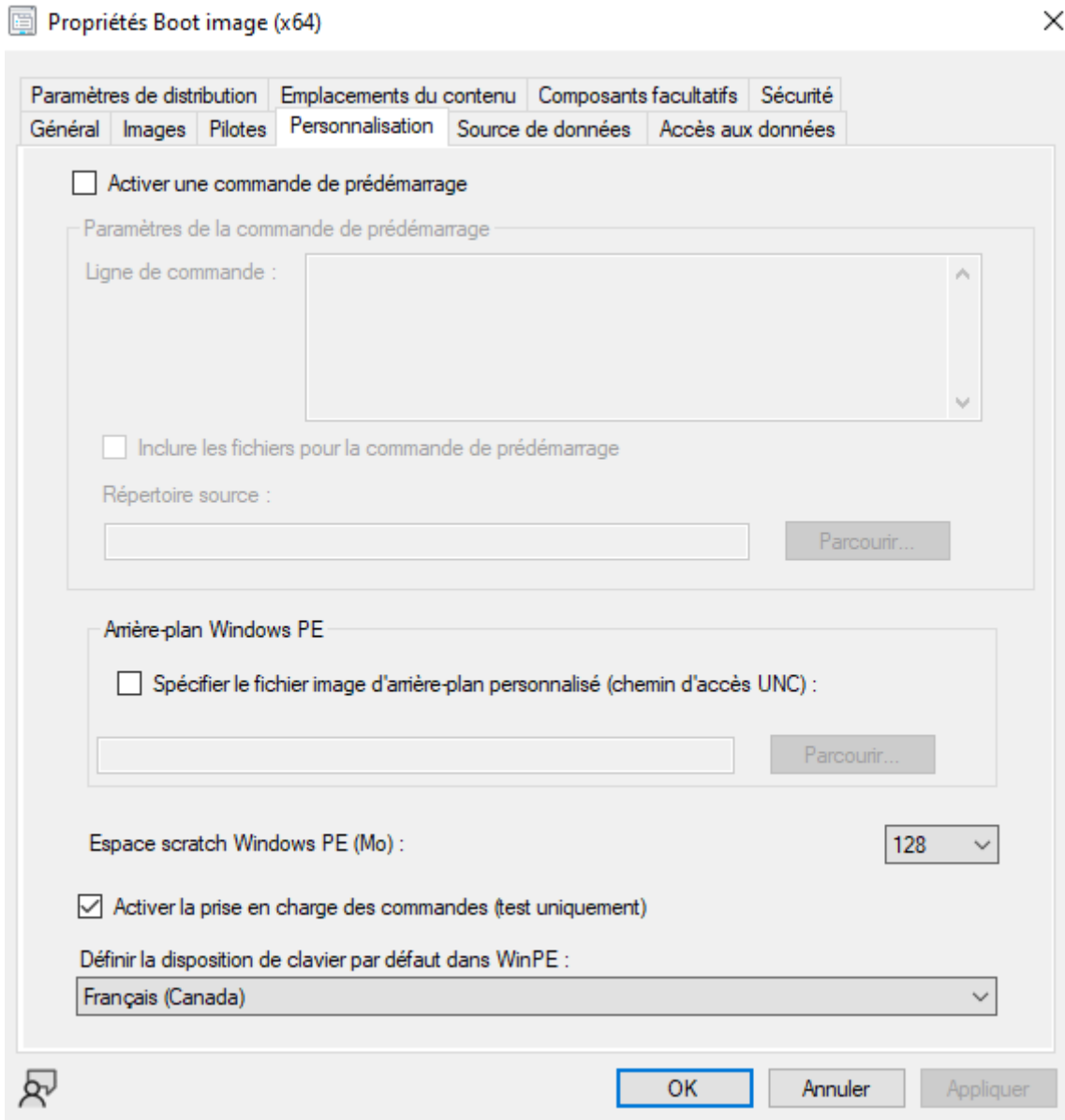
## Images

L'onglet "Images" nous permet d'observer les propriétés actuelles de l'image ainsi que de recharger l'image dans le cas où elle aurait été modifiée par un outil externe.



## Personnalisation

L'onglet personnalisation permet de choisir une image d'arrière plan différente, d'activer l'invite de commande avec "Shift + F10" ainsi que d'ajouter des commandes à exécuter avant de lancer l'installation comme par exemple de modifier le registre pour permettre l'installation de Windows 11 sur du matériel non supporté.



## Composants facultatifs

L'onglet "Composants facultatifs" nous permet d'ajouter et retirer des fonctionnalités à notre environnement WinPE. Une liste de composants requis par Configuration Manager se situe au haut de l'onglet mais la section du bas nous permet d'ajouter ou retirer des fonctionnalités à WinPE.

Général Images Pilotes Personnalisation Source de données Accès aux données  
Paramètres de distribution Emplacements du contenu Composants facultatifs Sécurité

Les composants suivants sont ajoutés à Windows PE afin d'être utilisés avec Configuration Manager.

Composant	Taille (Mo)
Scripts (WinPE-Scripting)	1,80
Démarrage (WinPE-SecureStartup)	0,34
Réseau (WinPE-WDS-Tools)	0,81
Scripts (WinPE-WMI)	5,67

Spécifiez le composant facultatif disponible pour Windows PE que vous souhaitez ajouter à l'image de démarrage. Les composants supplémentaires augmenteront la taille globale de cette image.

Composants :

Filtre...

Composant	Taille (Mo)
Windows PowerShell (WinPE-DismCmdlets)	0,03
Windows PowerShell (WinPE-StorageWMI)	0,70
Microsoft .NET (WinPE-NetFx)	91,44
Windows PowerShell (WinPE-PowerShell)	2,38

Revision #3

Created 2025-02-23 03:08:56 UTC by Alexandre Arsenault-Jetté

Updated 2025-03-18 18:10:58 UTC by Alexandre Arsenault-Jetté