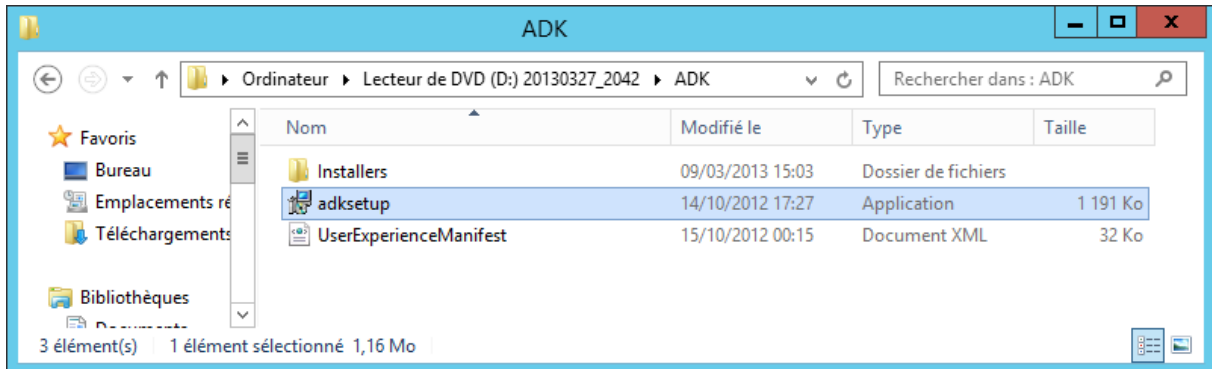


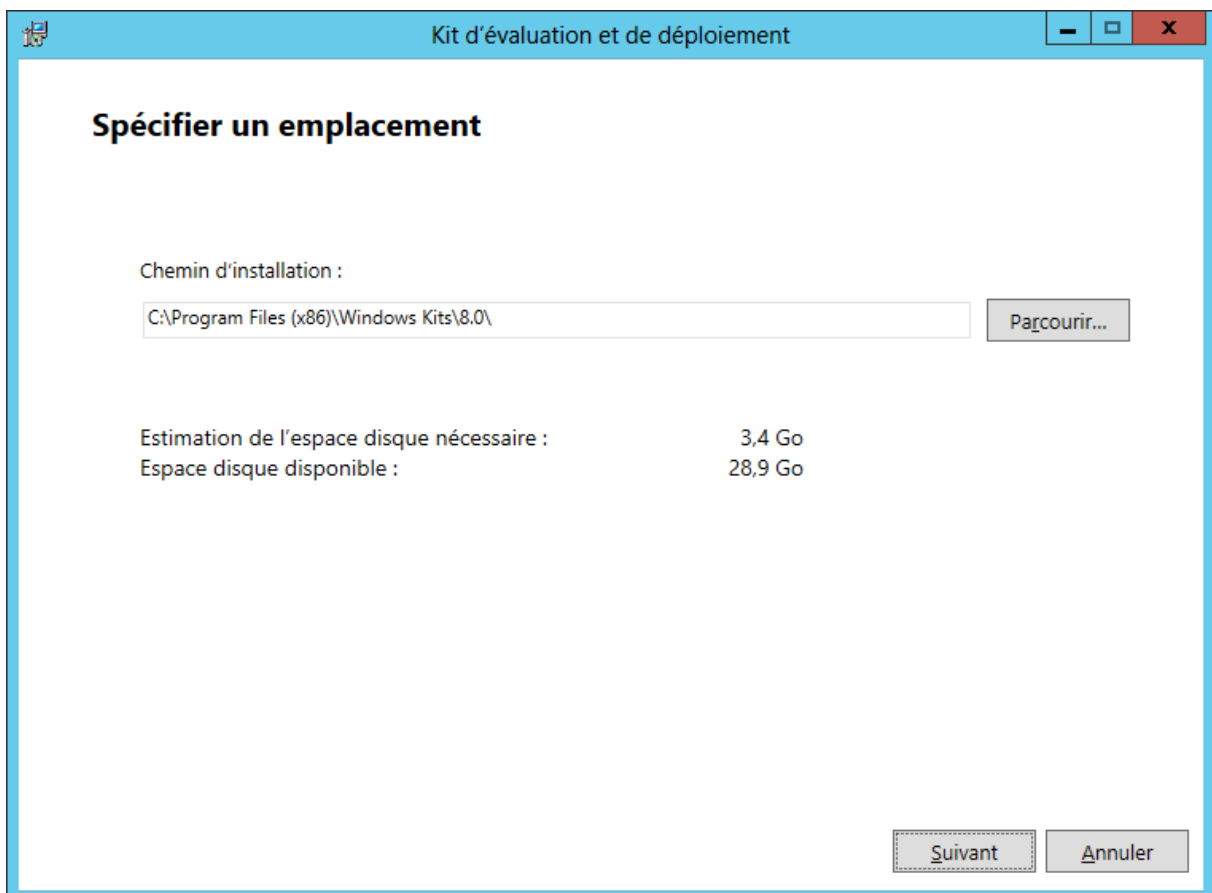
Création d'un CD WinPE

Objectif : Procéder à la création d'un média bootable contenant l'image WinPE.

- Sur **DC01**, connectez l'ISO ACT, puis exécutez le fichier **adksetup.exe** présent dans le dossier ADK.

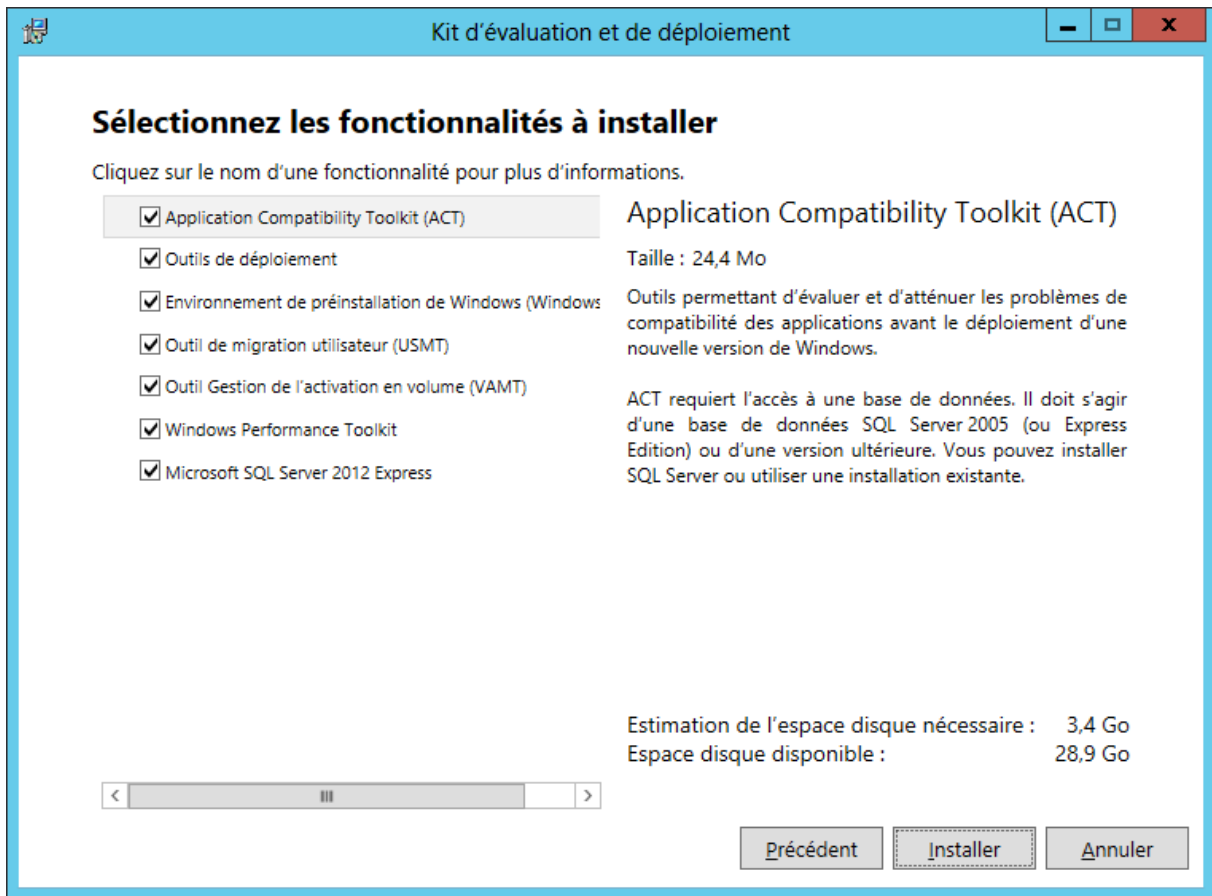


- Dans la fenêtre **Spécifier un emplacement**, cliquez sur **Suivant**.



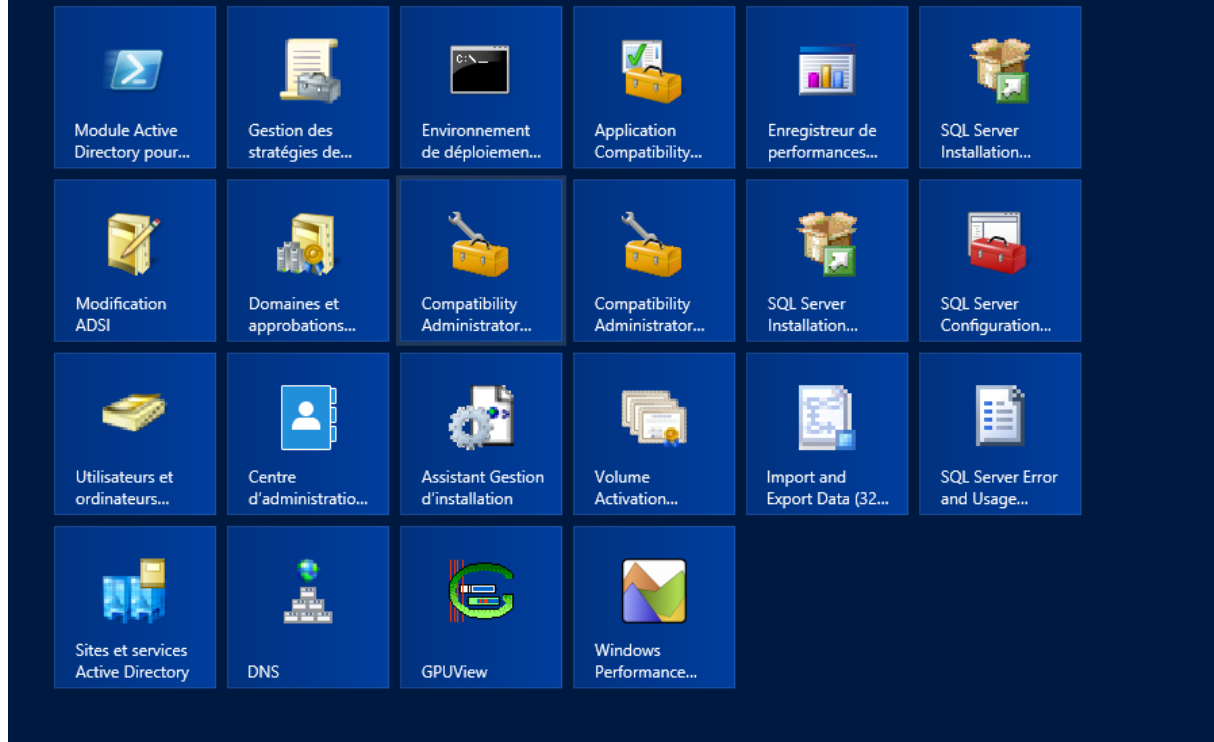
- Dans la fenêtre **Rejoindre notre programme d'amélioration de l'expérience utilisateur**, laissez le choix par défaut puis cliquez sur **Suivant**.
- **Accepter le contrat de licence** en cliquant sur le bouton **Accepter**.

- Laissez les fonctionnalités par défaut puis cliquez sur **Installer**.

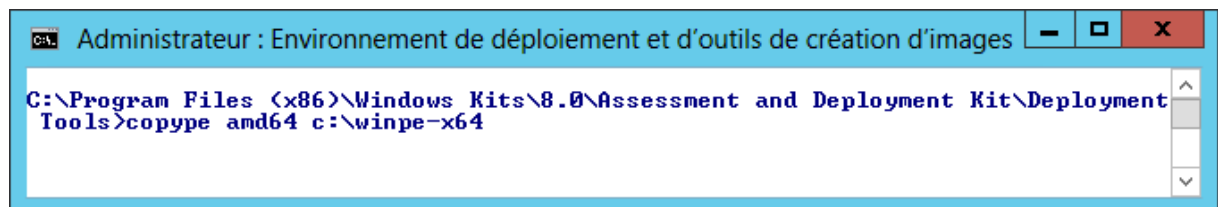


L'installation est en cours...

- A la fin de l'installation, cliquez sur le bouton **Fermer**.
- Dans l'interface Windows 8, effectuez un clic droit sur **Environnement de déploiement et d'outils de création d'images** puis cliquez sur **Exécuter comme administrateur**.



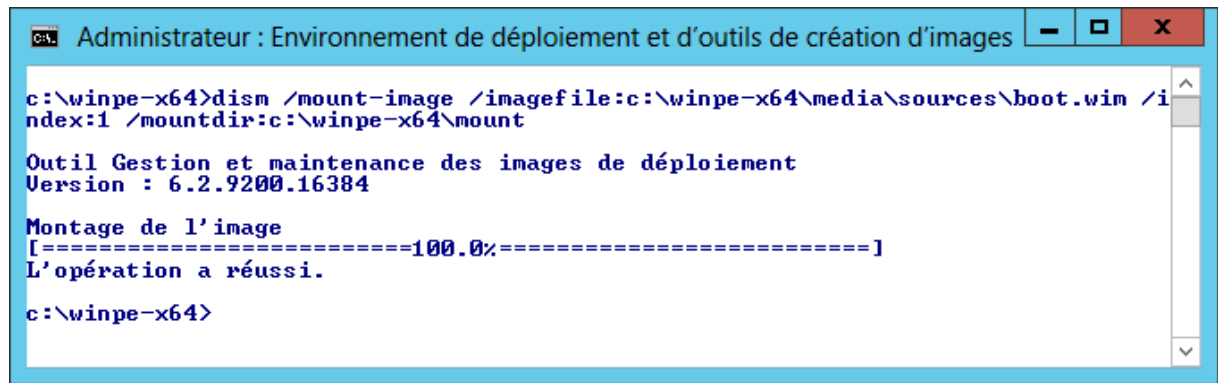
- Dans l'invite de commande, saisissez **copy c:\winpe-x64**.



Il est maintenant nécessaire de monter (décompresser) le fichier Wim dans le but de le modifier (ajout de package, ajout de pilote,...).

- Dans l'invite de commande saisissez la commande

Dism /mount-image /imagefile :c:\winpe-x64\media\sources\boot.wim /index :1 /mountdir:c:\winpe-x64\mount.



```
C:\winpe-x64>dism /mount-image /imagefile:c:\winpe-x64\media\sources\boot.wim /index:1 /mountdir:c:\winpe-x64\mount

Outil Gestion et maintenance des images de déploiement
Version : 6.2.9200.16384

Montage de l'image
[=====100.0%=====]
L'opération a réussi.

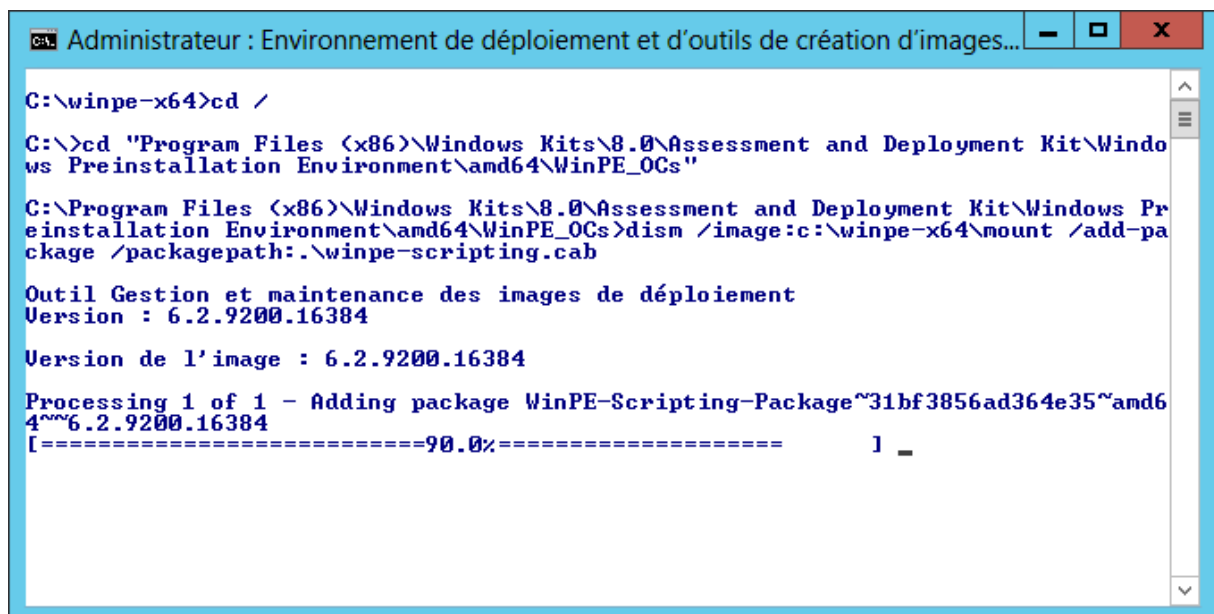
C:\winpe-x64>
```

- Lancez les 3 commandes ci-dessous permettant l'importation du package **winpe-scripting**.

Cd /

CD "C:\Program Files (x86)\Windows Kits\8.0\Assessment and deployment kit\Windows preInstallation Environment\amd64\WinPE_OCs"

DISM /image:c:\winpe-x64\mount /Add-Package /PackagePath:.\WinPE-Scripting.cab



```
C:\winpe-x64>cd /

C:\>cd "Program Files (x86)\Windows Kits\8.0\Assessment and Deployment Kit\Windows Preinstallation Environment\amd64\WinPE_OCs"

C:\Program Files (x86)\Windows Kits\8.0\Assessment and Deployment Kit\Windows Preinstallation Environment\amd64\WinPE_OCs>dism /image:c:\winpe-x64\mount /add-package /packagepath:.\winpe-scripting.cab

Outil Gestion et maintenance des images de déploiement
Version : 6.2.9200.16384

Version de l'image : 6.2.9200.16384

Processing 1 of 1 - Adding package WinPE-Scripting-Package~31bf3856ad364e35~amd64~6.2.9200.16384
[=====90.0%=====] 1 _
```

- Par défaut, le clavier utilisé est en qwerty. Pour passer le clavier en français, saisissez la commande suivante :

DISM /image:c:\winpe-x64\mount /Add-Package /PackagePath:.\fr-fr\lp.cab

```
Administrateur : Environnement de déploiement et d'outils de création d'images
einstallation Environment\amd64\WinPE_OCs>dism /image:c:\winpe-x64\mount /add-pa
ckage /packagepath:.\fr-fr\lp.cab

Outil Gestion et maintenance des images de déploiement
Version : 6.2.9200.16384

Version de l'image : 6.2.9200.16384

Processing 1 of 1 - Adding package Microsoft-Windows-WinPE-LanguagePack-Package~
31bf3856ad364e35~amd64~fr-FR~6.2.9200.16384
[=====100.0%=====]
L'opération a réussi.

c:\Program Files (x86)\Windows Kits\8.0\Assessment and Deployment Kit\Windows Pr
einstallation Environment\amd64\WinPE_OCs>
```

Il est maintenant nécessaire d'activer la langue Française.

- Saisissez les commandes ci-dessous, après la fin de chaque ligne validez avec la touche entrée.

```
Dism /image:C:\winpe-x64\mount /Set-UILang:fr-FR
Dism /image:C:\winpe-x64\mount /Set-SysLocale:fr-FR
Dism /image:C:\winpe-x64\mount /Set-UserLocale:fr-FR
Dism /image:C:\winpe-x64\mount /Set-InputLocale:fr-FR
```

```
Administrateur : Environnement de déploiement et d'outils de création d'images

c:\Program Files (x86)\Windows Kits\8.0\Assessment and Deployment Kit\Windows Pr
einstallation Environment\amd64\WinPE_OCs>Dism /image:C:\winpe-x64\mount /Set-UI
Lang:fr-FR

Outil Gestion et maintenance des images de déploiement
Version : 6.2.9200.16384

Version de l'image : 6.2.9200.16384

La langue de l'interface utilisateur définie est : fr-FR
L'opération a réussi.

c:\Program Files (x86)\Windows Kits\8.0\Assessment and Deployment Kit\Windows Pr
einstallation Environment\amd64\WinPE_OCs>Dism /image:C:\winpe-x64\mount /Set-Sy
sLocale:fr-FR

Outil Gestion et maintenance des images de déploiement
Version : 6.2.9200.16384

Version de l'image : 6.2.9200.16384

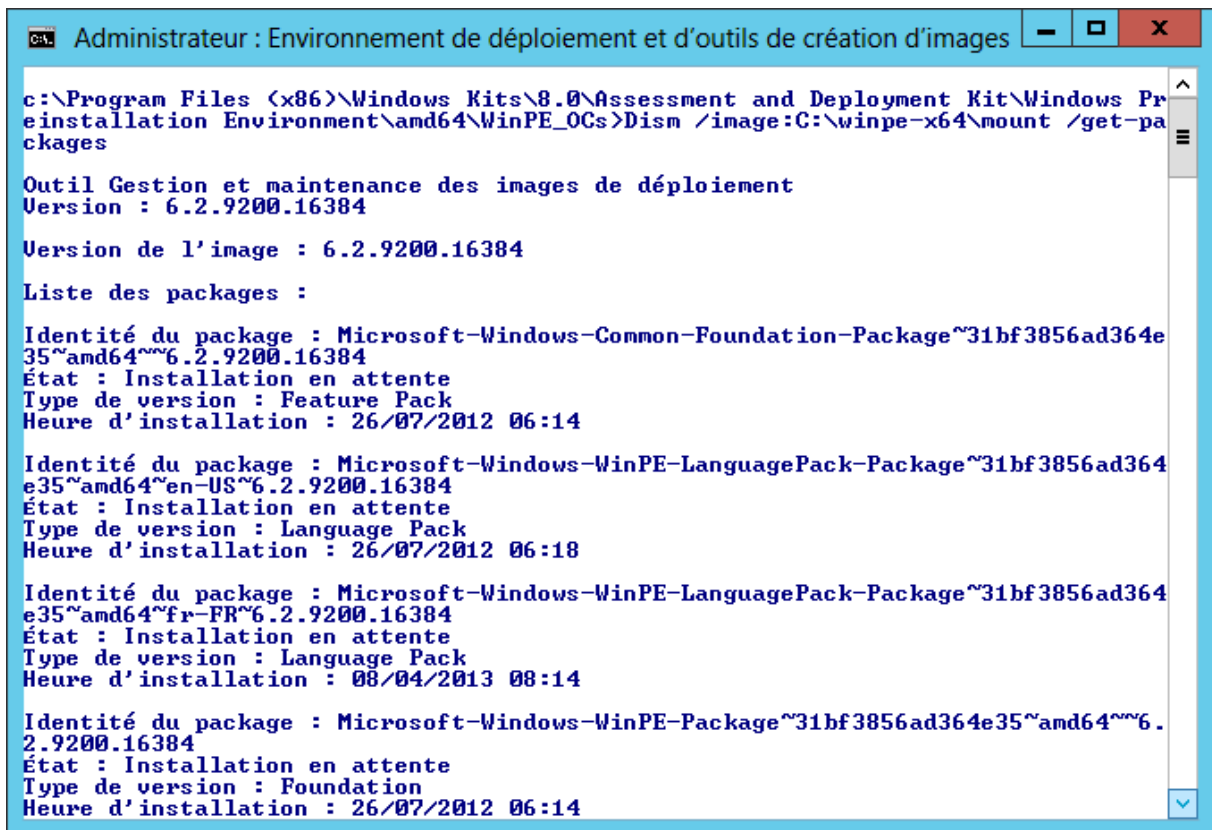
Les paramètres régionaux d'entrée définis sont : fr-FR
L'opération a réussi.

c:\Program Files (x86)\Windows Kits\8.0\Assessment and Deployment Kit\Windows Pr
einstallation Environment\amd64\WinPE_OCs>
```

Le pack de langue Anglais peut maintenant être supprimé. Avant toute chose, il est nécessaire d'avoir la liste des packages présents dans l'image WinPE.

- Dans l'invite de commandes DOS, saisissez la commande

Dism /image:C:\winpe-x64\mount /get-packages



```
Administrateur : Environnement de déploiement et d'outils de création d'images
c:\Program Files (x86)\Windows Kits\8.0\Assessment and Deployment Kit\Windows Pre
einstallation Environment\amd64\WinPE_OCes>Dism /image:C:\winpe-x64\mount /get-pa
ckages

Outil Gestion et maintenance des images de déploiement
Version : 6.2.9200.16384

Version de l'image : 6.2.9200.16384

Liste des packages :

Identité du package : Microsoft-Windows-Common-Foundation-Package~31bf3856ad364e
35~amd64~6.2.9200.16384
État : Installation en attente
Type de version : Feature Pack
Heure d'installation : 26/07/2012 06:14

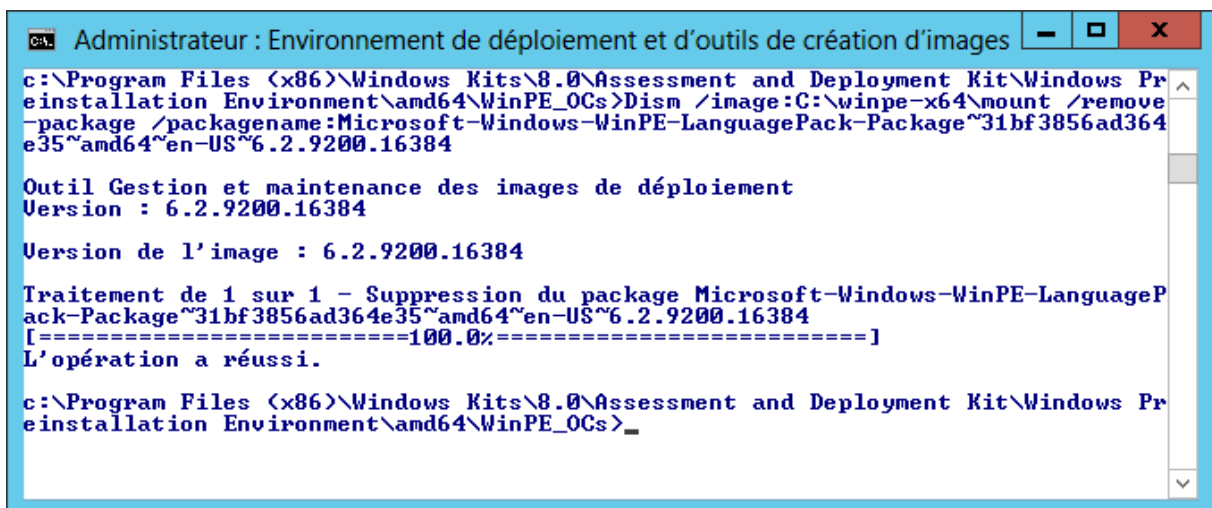
Identité du package : Microsoft-Windows-WinPE-LanguagePack-Package~31bf3856ad364
e35~amd64~en-US~6.2.9200.16384
État : Installation en attente
Type de version : Language Pack
Heure d'installation : 26/07/2012 06:18

Identité du package : Microsoft-Windows-WinPE-LanguagePack-Package~31bf3856ad364
e35~amd64~fr-FR~6.2.9200.16384
État : Installation en attente
Type de version : Language Pack
Heure d'installation : 08/04/2013 08:14

Identité du package : Microsoft-Windows-WinPE-Package~31bf3856ad364e35~amd64~6.
2.9200.16384
État : Installation en attente
Type de version : Foundation
Heure d'installation : 26/07/2012 06:14
```

Récupérer le nom du pack de langues Anglaise puis saisissez la commande :

Dism /image:C:\winpe-x64\mount /remove-package /packagename:NomPackage



```
Administrateur : Environnement de déploiement et d'outils de création d'images
c:\Program Files (x86)\Windows Kits\8.0\Assessment and Deployment Kit\Windows Pr
einstallation Environment\amd64\WinPE_OCes>Dism /image:C:\winpe-x64\mount /remove
-package /packagename:Microsoft-Windows-WinPE-LanguagePack-Package~31bf3856ad364
e35~amd64~en-US~6.2.9200.16384

Outil Gestion et maintenance des images de déploiement
Version : 6.2.9200.16384

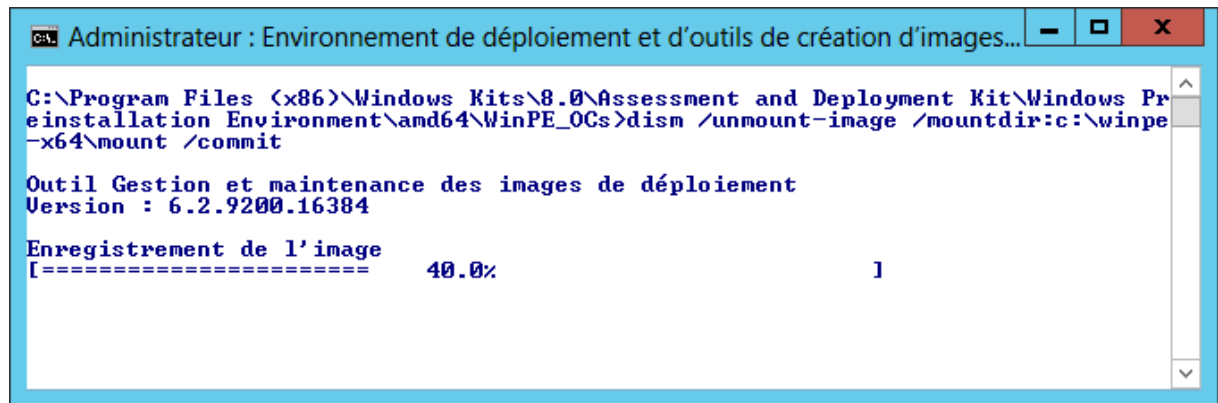
Version de l'image : 6.2.9200.16384

Traitement de 1 sur 1 - Suppression du package Microsoft-Windows-WinPE-LanguageP
ack-Package~31bf3856ad364e35~amd64~en-US~6.2.9200.16384
[=====100.0%=====]
L'opération a réussi.

c:\Program Files (x86)\Windows Kits\8.0\Assessment and Deployment Kit\Windows Pr
einstallation Environment\amd64\WinPE_OCes>_
```

- Il est nécessaire de valider les modifications et démonter l'image, pour cela saisissez la commande.

dism /unmount-image /mountdir:c:\winpe-x64\mount /commit



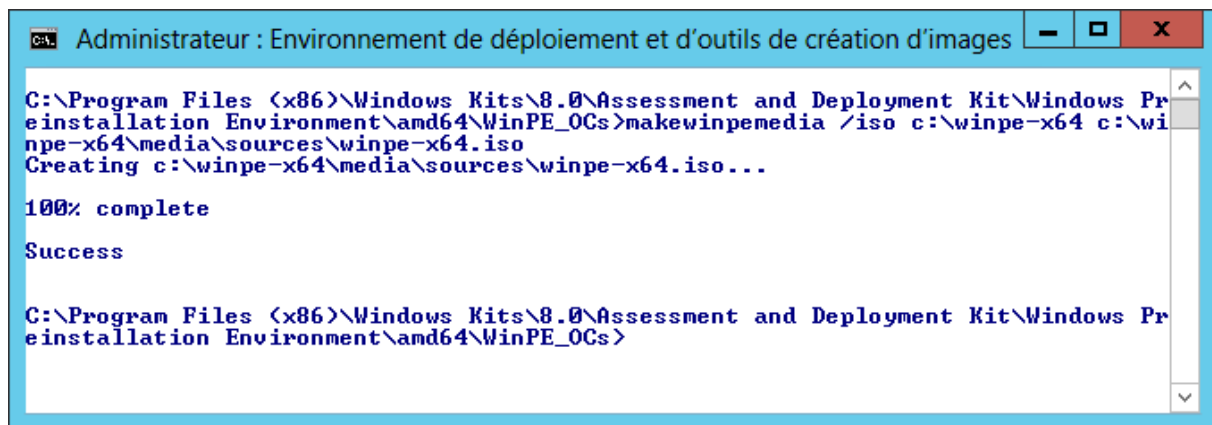
```
Administrateur : Environnement de déploiement et d'outils de création d'images...
C:\Program Files (x86)\Windows Kits\8.0\Assessment and Deployment Kit\Windows Pr
einstallation Environment\amd64\WinPE_OCs>dism /unmount-image /mountdir:c:\winpe
-x64\mount /commit

Outil Gestion et maintenance des images de déploiement
Version : 6.2.9200.16384

Enregistrement de l'image
[===== 40.0% ]
```

- Il est maintenant temps de créer l'ISO, pour cela saisissez la commande

Makewinpemedial /iso c:\winpe-x64 c:\winpe-x64\media\sources\winpe-x64.iso



```
Administrateur : Environnement de déploiement et d'outils de création d'images...
C:\Program Files (x86)\Windows Kits\8.0\Assessment and Deployment Kit\Windows Pr
einstallation Environment\amd64\WinPE_OCs>makewinpemedial /iso c:\winpe-x64 c:\wi
npe-x64\media\sources\winpe-x64.iso
Creating c:\winpe-x64\media\sources\winpe-x64.iso...

100% complete
Success

C:\Program Files (x86)\Windows Kits\8.0\Assessment and Deployment Kit\Windows Pr
einstallation Environment\amd64\WinPE_OCs>
```