GUIDE d' UTILISATION ACRONIS 2017 pour la CREATION avec PILOTES d'un Support de SECOURS WinPE v1607 de DEMARRAGE en Secours. (Publié sur Forum ACRONIS Post# 100770 – Guide to Add Drivers to WinPE Recovery Media)

Ce Guide en français a été réalisé avec ACRONIS 2017 v20.0.3070 (build 3070). (Beta Update 2) sous W10 x64.

1. Télécharger et installer ADK pour Windows 10 x64 v1607 ADK_10.1.14393.0

Utiliser le lien suivant :

https://go.microsoft.com/fwlink/p/?LinkId=526740

Une fois installé (plusieurs minutes) vérifier dans le Panneau de Configuration Windows \rightarrow Programmes et fonctionnalités ou avec l'outil Ccleaner la bonne installation :

La taille du Kit installé est importante. (6,70 Go dans l'exemple)

i 🖓 Kit de déploiement et d'évaluation Windows - Windows 10 Microsoft Corporation 04/08/2016 6,70 Go

2. Lancer le produit - > Outils → GENERATEUR DE SUPPORT DE SECOURS

Acronis	True Image 2017				_	\times
Ф	Outils					
đ						
¢,		000	•			
88						
G						
2		Cloner un disque	Générateur de support de secours	Acronis Universal Restore		
\boxtimes						
Ø			Parallels'	T		
		Applis mobiles	Parallels Access	Autres outils		
?						

Choisissez le type de support de démarrage, et sélectionner SUPPORT WINPE AVEC PLUG-IN ACRONIS



3. Choisir une destination pour le support : Fichier WIM.

Acronis True Image 2017

Ф	Outil 🖪 Acronis Media Builder – 🗆 🗙
⊡	Choisir une destination pour le support
\mathbf{O}	Vous pouvez créer un CD, DVD ou lecteur flash USB démarrable, ou créer une image .iso d'un disque démarrable.
	Fichier ISO Fichier image ISO
G	Fichier WIM Fichier image système Windows
2	ACRONIS_MEDIA (H:) Lecteur USB
\bowtie	
ŝ	
	Retour

Choisissez le nom et l'emplacement du Fichier .wim devant être crée.

Le nom par défaut est AcronisBootablePEMedia.wim

A	Acronis	True	Image	2017	
---	---------	------	-------	------	--

ጭ	Outil	Acronis Media Builder – 🗆 🗙	
▣		Enregistrer sous ← → ∨ ↑ ▲ > Ce PC > MAINTENANCE (D:) > ACRONIS2017_beta ∨ ♥ Rechercher dans : ACRONIS20 >	×
Ś		Organiser • Nouveau dossier Image: Comparison of the second sec	2 Faille
88		Ce PC Aucun élément ne correspond à votre recherche. Bureau Ocuments	
G		 Images Musique Téléchargements 	
0		Vidéos UN0_x64_Sabert MAINTENANCE	
\boxtimes		Nom du fichier : AcronisBootablePEMedia Type : Fichiers WIM (*.wim)	> ~ ~
ŝ		Masquer les dossiers Enregistrer Annuler	
		Retour	

Cliquer sur Continuer.

Acronis True Image 2017

Ф	Outil Acronis Media Builder – 🗆 🗙
Ē	Résumé
¢,	Avant de poursuivre, veuillez vérifier les détails de l'opération :
88	Support de support de demanage : Support des support des sur vinn è dree plag in vicionis Support del : Fichier WIM Espace nécessaire : 549,7 Mo
G	Emplacement de l'image : D:\ACRONIS2017_beta\AcronisBootablePEMedia.wim
2	
\boxtimes	
ĝ	
	Retour Continuer

L' enregistrement du Support cible Fichier WIM démarre :

Acronis True Image 2017

ጭ	Outi	Acronis Media Builder –		×
ī		Résumé		
Ś		Avant de poursuivre, veuillez vérifier les détails de l'opération :		
		Type de support de démarrage :Support basé sur WinPE avec plug-in AcronisSupport cible :Fichier WIMEspace nécessaire :549,7 Mo		
G		Emplacement de l'image : D:\ACRONIS2017_beta\AcronisBootablePEMedia.wim		
2				
\boxtimes				
ŝ				
		Montage du fichier .wim		I
		Retour	Continuer	

Acronis	True Image	2017
ው	Outi	Acronis Media Builder — 🗆 🗙
⊡		Résumé
¢		Avant de poursuivre, veuillez vérifier les détails de l'opération :
		Support cible : Fichier WIM Espace nécessaire : 549,7 Mo
G		Emplacement de l'image : D:\ACRONIS2017_beta\AcronisBootablePEMedia.wim
0		
\boxtimes		
ĝ		
		Mise à jour des paramètres régionaux
		Retour Continuer

Le fichier **AcronisBootablePEMedia.wim** va être crée, ce n'est pas encore le support final lui-même mais un simple **fichier** intermédiaire.

Attendre la fin de la création avec succès du fichier WIM :

🔺 Acronis True Image 2017

ዔ	Outil	Acronis Media Builder —	×
Ī		📀 Le support de démarrage a été créé avec succès	
G		Lorsque Windows ne peut pas démarrer, utilisez ce support pour lancer Acronis True Image et restaurer votre système.	
<u>C</u>			
0			
\boxtimes			
ŝ			
		Fermer	

4. Aller sur l'icône Microsoft Windows

Démarrer -> Toutes les Applications -> Windows Kits -> Cliquer Droit sur Environnement de déploiement et d'outils de création d'images -> avec la souris suivre Plus puis cliquer sur Exécuter en tant qu'administrateur puis Répondre Oui au Contrôle du Compte Utilisateur.

L'écran de Commandes s'affiche ainsi :



5. Exécutez le script copype.cmd pour créer un dossier avec les fichiers Windows PE.

Par exemple à partir de l'invite de commandes (les commandes ne sont pas sensibles aux majuscules), saisissez :

copype amd64 C:\WINPE

🔤 Administrateur : Environnement de déploiement et d'outils de création d'images :\Program Files (x86)\Windows Kits\10\Assessment and Deployment Kit\Deployment Tools>copype amd64 C:\WINPE reating Windows PE customization working directory C:\WINPE \Program Files (x86)\Windows Kits\10\Assessment and Deployment Kit\Windows Preinstallation Environment\amd64\Media\bootmgr \Program Files (x86)\Windows Kits\10\Assessment and Deployment Kit\Windows Preinstallation Environment\amd64\Media\bootmgr.efi \Program Files (x86)\Windows Kits\10\Assessment and Deployment Kit\Windows Preinstallation Environment\amd64\Media\bootmgr.efi.mui \Program Files (x86)\Windows Kits\10\Assessment and Deployment Kit\Windows Preinstallation Environment\amd64\Media\bootmgr.efi.mui \Program Files (x86)\Windows Kits\10\Assessment and Deployment Kit\Windows Preinstallation Environment\amd64\Media\bootmgr.efi.mui \Program Files (x86)\Windows Kits\10\Assessment and Deployment Kit\Windows Preinstallation Environment\amd64\Media\Boot\boot.sdi \Program Files (x86)\Windows Kits\10\Assessment and Deployment Kit\Windows Preinstallation Environment\amd64\Media\Boot\bootfix.bin \Program Files (x86)\Windows Kits\10\Assessment and Deployment Kit\Windows Preinstallation Environment\amd64\Media\Boot\memtest.exe \Program Files (x86)\Windows Kits\10\Assessment and Deployment Kit\Windows Preinstallation Environment\amd64\Media\Boot\gc-gt\bootmgr.exe.mui
\Program Files (x86)\Windows Kits\10\Assessment and Deployment Kit\Windows Preinstallation Environment\amd64\Media\Boot\cs-cz\bootmgr.exe.mui \Program Files (x86)\Windows Kits\10\Assessment and Deployment Kit\Windows Preinstallation Environment\amd64\Media\Boot\cs-cz\memtest.exe.mui \Program Files (x86)\Windows Kits\10\Assessment and Deployment Kit\Windows Preinstallation Environment\amd64\Media\Boot\da-dk\bootmgr.exe.mui \Program Files (x86)\Windows Kits\10\Assessment and Deployment Kit\Windows Preinstallation Environment\amd64\Media\Boot\da-dk\memtest.exe.mui \Program Files (x86)\Windows Kits\10\Assessment and Deployment Kit\Windows Preinstallation Environment\amd64\Media\Boot\de-de\bootmgr.exe.mui \Program Files (x86)\Windows Kits\10\Assessment and Deployment Kit\Windows Preinstallation Environment\amd64\Media\Boot\de-de\memtest.exe.mui Program Files (x86)\Windows Kits\10\Assessment and Deployment Kit\Windows Preinstallation Environment\amd64\Media\Boot\el-gr\bootmgr.exe.mui \Program Files (x86)\Windows Kits\10\Assessment and Deployment Kit\Windows Preinstallation Environment\amd64\Media\Boot\el-gr\memtest.exe.mui \Program Files (x86)\Windows Kits\10\Assessment and Deployment Kit\Windows Preinstallation Environment\amd64\Media\Boot\en-gb\bootmgr.exe.mui \Program Files (x86)\Windows Kits\10\Assessment and Deployment Kit\Windows Preinstallation Environment\amd64\Media\Boot\en-us\memtest.exe.mui \Program Files (x86)\Windows Kits\10\Assessment and Deployment Kit\Windows Preinstallation Environment\amd64\Media\Boot\en-us\memtest.exe.mui \Program Files (x86)\Windows Kits\10\Assessment and Deployment Kit\Windows Preinstallation Environment\amd64\Media\Boot\en-us\memtest.exe.mui Program Files (x86)\Windows Kits\10\Assessment and Deployment Kit\Windows Preinstallation Environment\amd64\Media\Boot\es-es\memtest.exe.mui Environment\amd64\Media\Boot\es-mx\bootmgr.exe. \Program Files (x86)\Windows Kits\10\Assessment and Deployment Kit\Windows Preinstallation mui \Program Files (x86)\Windows Kits\10\Assessment and Deployment Kit\Windows Preinstallation Environment\amd64\Media\Boot\et-ee\bootmgr.exe.mui \Program Files (x86)\Windows Kits\10\Assessment and Deployment Kit\Windows Preinstallation Environment\amd64\Media\Boot\fi-fi\bootmgr.exe.mui \Program Files (x86)\Windows Kits\10\Assessment and Deployment Kit\Windows Preinstallation Environment\amd64\Media\Boot\fi-fi\bootmgr.exe.mui \Program Files (x86)\Windows Kits\10\Assessment and Deployment Kit\Windows Preinstallation Environment\amd64\Media\Boot\Fonts\chs_boot.ttf \Program Files (x86)\Windows Kits\10\Assessment and Deployment Kit\Windows Preinstallation Environment\amd64\Media\Boot\Fonts\cht_boot.ttf \Program Files (x86)\Windows Kits\10\Assessment and Deployment Kit\Windows Preinstallation Environment\amd64\Media\Boot\Fonts\jpn_boot.ttf \Program Files (x86)\Windows Kits\10\Assessment and Deployment Kit\Windows Preinstallation Environment\amd64\Media\Boot\Fonts\kor_boot.ttf \Program Files (x86)\Windows Kits\10\Assessment and Deployment Kit\Windows Preinstallation Environment\amd64\Media\Boot\Fonts\malgunn_boot.ttf Program Files (x86)\Windows Kits\10\Assessment and Deployment Kit\Windows Preinstallation Environment\amd64\Media\Boot\Fonts\malgun_boot.tt Program Files (x86)\Windows Kits\10\Assessment and Deployment Kit\Windows Preinstallation Environment\amd64\Media\Boot\Fonts\meiryon_boot.ttf \Program Files (x86)\Windows Kits\10\Assessment and Deployment Kit\Windows Preinstallation Environment\amd64\Media\Boot\Fonts\meiryo_boot.ttf \Program Files (x86)\Windows Kits\10\Assessment and Deployment Kit\Windows Preinstallation Environment\amd64\Media\Boot\Fonts\msjhn_boot.ttf \Program Files (x86)\Windows Kits\10\Assessment and Deployment Kit\Windows Preinstallation Environment\amd64\Media\Boot\Fonts\msjh_boot.ttf \Program Files (x86)\Windows Kits\10\Assessment and Deployment Kit\Windows Preinstallation Environment\amd64\Media\Boot\Fonts\msyh_boot.ttf \Program Files (x86)\Windows Kits\10\Assessment and Deployment Kit\Windows Preinstallation Environment\amd64\Media\Boot\Fonts\msyh_boot.ttf \Program Files (x86)\Windows Kits\10\Assessment and Deployment Kit\Windows Preinstallation Environment\amd64\Media\Boot\Fonts\segmono_boot.ttf \Program Files (x86)\Windows Kits\10\Assessment and Deployment Kit\Windows Preinstallation Environment\amd64\Media\Boot\Fonts\segoen_slboot.ttf \Program Files (x86)\Windows Kits\10\Assessment and Deployment Kit\Windows Preinstallation Environment\amd64\Media\Boot\Fonts\segoe_slboot.ttf Program Files (x86)\Windows Kits\10\Assessment and Deployment Kit\Windows Preinstallation Environment\amd64\Media\Boot\Fonts\wg14_boot.ttf

Attendre la fin de la création avec succès du répertoire de travail WINPE ainsi :

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

C:\Pr	ogram	Files	(x86)\Windows	Kits\10\Assessment	and Deployment	t Kit\Windows	Preinstallation	Environment\amd64\	Media\EFI\Microsoft\	Boot\pt-br\memtest.efi.mui	l
C:\Pr	ogram	Files	(x86)\Windows	Kits\10\Assessment	and Deploymen	t Kit\Windows	Preinstallation	Environment\amd64\	Media\EFI\Microsoft\	Boot\pt-pt\memtest.efi.mui	
C:\Pr	ogram	Files	(x86)\Windows	Kits\10\Assessment	and Deployment	t Kit\Windows	Preinstallation	Environment\amd64\	Media\EFI\Microsoft\	Boot\Resources\bootres.dll	
C:\Pr	ogram	Files	(x86)\Windows	Kits\10\Assessment	and Deployment	t Kit\Windows	Preinstallation	Environment\amd64\	Media\EFI\Microsoft\	Boot\ru-ru\memtest.efi.mui	
C:\Pr	ogram	Files	(x86)\Windows	Kits\10\Assessment	and Deploymen	t Kit\Windows	Preinstallation	Environment\amd64\	Media\EFI\Microsoft\	Boot\sv-se\memtest.efi.mui	
C:\Pr	ogram	Files	(x86)\Windows	Kits\10\Assessment	and Deploymen	t Kit\Windows	Preinstallation	Environment\amd64\	Media\EFI\Microsoft\	Boot\tr-tr\memtest.efi.mui	
C:\Pr	ogram	Files	(x86)\Windows	Kits\10\Assessment	and Deployment	t Kit\Windows	Preinstallation	Environment\amd64\	Media\EFI\Microsoft\	Boot\zh-cn\memtest.efi.mui	
C:\Pr	ogram	Files	(x86)\Windows	Kits\10\Assessment	and Deployment	t Kit\Windows	Preinstallation	Environment\amd64\	Media\EFI\Microsoft\	Boot\zh-hk\memtest.efi.mui	
C:\Pr	ogram	Files	(x86)\Windows	Kits\10\Assessment	and Deploymen	t Kit\Windows	Preinstallation	Environment\amd64\	Media\EFI\Microsoft\	Boot\zh-tw\memtest.efi.mui	
C:\Pr	ogram	Files	(x86)\Windows	Kits\10\Assessment	and Deployment	t Kit\Windows	Preinstallation	Environment\amd64\	Media\el-gr\bootmgr.	efi.mui	
C:\Pr	ogram	Files	(x86)\Windows	Kits\10\Assessment	and Deployment	t Kit\Windows	Preinstallation	Environment\amd64\	Media\en-gb\bootmgr.	efi.mui	
C:\Pr	ogram	Files	(x86)\Windows	Kits\10\Assessment	and Deploymen	t Kit\Windows	Preinstallation	Environment\amd64\	Media\en-us\bootmgr.	efi.mui	
C:\Pr	ogram	Files	(x86)\Windows	Kits\10\Assessment	and Deployment	t Kit\Windows	Preinstallation	Environment\amd64\	Media\es-es\bootmgr.	efi.mui	
C:\Pr	ogram	Files	(x86)\Windows	Kits\10\Assessment	and Deployment	t Kit\Windows	Preinstallation	Environment\amd64\	Media\es-mx\bootmgr.	efi.mui	
C:\Pr	ogram	Files	(x86)\Windows	Kits\10\Assessment	and Deploymen	t Kit\Windows	Preinstallation	Environment\amd64\	Media\et-ee\bootmgr.	efi.mui	
C:\Pr	ogram	Files	(x86)\Windows	Kits\10\Assessment	and Deploymen	t Kit\Windows	Preinstallation	Environment\amd64\	Media\fi-fi\bootmgr.	efi.mui	
C:\Pr	ogram	Files	(x86)\Windows	Kits\10\Assessment	and Deployment	t Kit\Windows	Preinstallation	Environment\amd64\	Media\fr-ca\bootmgr.	efi.mui	
C:\Pr	ogram	Files	(x86)\Windows	Kits\10\Assessment	and Deploymen	t Kit\Windows	Preinstallation	Environment\amd64\	Media\fr-fr\bootmgr.	efi.mui	
C:\Pr	ogram	Files	(x86)\Windows	Kits\10\Assessment	and Deploymen	t Kit\Windows	Preinstallation	Environment\amd64\	Media\hr-hr\bootmgr.	efi.mui	
C:\Pr	ogram	Files	(x86)\Windows	Kits\10\Assessment	and Deploymen	t Kit\Windows	Preinstallation	Environment\amd64\	Media\hu-hu\bootmgr.	efi.mui	
C:\Pr	ogram	Files	(x86)\Windows	Kits\10\Assessment	and Deploymen	t Kit\Windows	Preinstallation	Environment\amd64\	Media\it-it\bootmgr.	efi.mui	
C:\Pr	ogram	Files	(x86)\Windows	Kits\10\Assessment	and Deploymen	t Kit\Windows	Preinstallation	Environment\amd64\	Media\ja-jp\bootmgr.	efi.mui	
C:\Pr	ogram	Files	(x86)\Windows	Kits\10\Assessment	and Deployment	t Kit\Windows	Preinstallation	Environment\amd64\	Media\ko-kr\bootmgr.	efi.mui	
C:\Pr	ogram	Files	(x86)\Windows	Kits\10\Assessment	and Deployment	t Kit\Windows	Preinstallation	Environment\amd64\	Media\lt-lt\bootmgr.	efi.mui	
C:\Pr	ogram	Files	(x86)\Windows	Kits\10\Assessment	: and Deployment	t Kit\Windows	Preinstallation	Environment\amd64\	Media\lv-lv\bootmgr.	efi.mui	
C:\Pr	ogram	Files	(x86)\Windows	Kits\10\Assessment	: and Deploymen	t Kit\Windows	Preinstallation	Environment\amd64\	Media\nb-no\bootmgr.	efi.mui	
C:\Pr	ogram	Files	(x86)\Windows	Kits\10\Assessment	and Deployment	t Kit\Windows	Preinstallation	Environment\amd64\	Media\nl-nl\bootmgr.	efi.mui	
C:\Pr	ogram	Files	(x86)\Windows	Kits\10\Assessment	and Deployment	t Kit\Windows	Preinstallation	Environment\amd64\	Media\pl-pl\bootmgr.	efi.mui	
C:\Pr	ogram	Files	(x86)\Windows	Kits\10\Assessment	and Deploymen	t Kit\Windows	Preinstallation	Environment\amd64\	Media\pt-br\bootmgr.	efi.mui	
C:\Pr	ogram	Files	(x86)\Windows	Kits\10\Assessment	and Deploymen	t Kit\Windows	Preinstallation	Environment\amd64\	Media\pt-pt\bootmgr.	efi.mui	
C:\Pr	ogram	Files	(x86)\Windows	Kits\10\Assessment	and Deploymen	t Kit\Windows	Preinstallation	Environment\amd64\	Media\ro-ro\bootmgr.	efi.mui	
C:\Pr	ogram	Files	(x86)\Windows	Kits\10\Assessment	and Deploymen	t Kit\Windows	Preinstallation	Environment\amd64\	Media\ru-ru\bootmgr.	efi.mui	
C:\Pr	ogram	Files	(x86)\Windows	Kits\10\Assessment	and Deploymen	t Kit\Windows	Preinstallation	Environment\amd64\	Media\sk-sk\bootmgr.	efi.mui	
C:\Pr	ogram	Files	(x86)\Windows	Kits\10\Assessment	and Deploymen	t Kit\Windows	Preinstallation	Environment\amd64\	Media\sl-si\bootmgr.	efi.mui	
C:\Pr	ogram	Files	(x86)\Windows	Kits\10\Assessment	and Deploymen	t Kit\Windows	Preinstallation	Environment\amd64\	Media\sr-latn-rs\boo	tmgr.efi.mui	
C:\Pr	ogram	Files	(x86)\Windows	Kits\10\Assessment	and Deploymen	t Kit\Windows	Preinstallation	Environment\amd64\	Media\sv-se\bootmgr.	efi.mui	
C:\Pr	ogram	Files	(x86)\Windows	Kits\10\Assessment	and Deploymen	t Kit\Windows	Preinstallation	Environment\amd64\	Media\tr-tr\bootmgr.	efi.mui	
C:\Pr	ogram	Files	(x86)\Windows	Kits\10\Assessment	and Deploymen	t Kit\Windows	Preinstallation	Environment\amd64\	Media\uk-ua\bootmgr.	efi.mui	
C:\Pr	ogram	Files	(x86)\Windows	Kits\10\Assessment	and Deploymen	t Kit\Windows	Preinstallation	Environment\amd64\	Media\zh-cn\bootmgr.	efi.mui	
C:\Pr	ogram	Files	(x86)\Windows	Kits\10\Assessment	and Deploymen	t Kit\Windows	Preinstallation	Environment\amd64\	Media\zh-hk\bootmgr.	eti.mui	
C:\Pr	ogram	Files	(x86)\Windows	Kits\10\Assessment	and Deploymen	t Kit\Windows	Preinstallation	Environment\amd64\	Media\zh-tw\bootmgr.	eti.mui	
157 f	ichier	r(s) co	pie(s)								
	1 +	ichier	(s) copie(s).								

1 fichier(s) copié(s). 1 fichier(s) copié(s).

:\Program Files (x86)\Windows Kits\10\Assessment and Deployment Kit\Deployment Tools>

Success

6. Aller selon le chemin dans le dossier Sources :

C:\WINPE\media\Sources et Supprimer le fichier « boot.wim » s'il existe dans ce dossier et coller le fichier AcronisBootablePEMedia.wim créé précedemment à l' étape 3.

Renommer le fichier ainsi collé « boot.wim »

I i sources						Propriétés de : boot.wim			
Fichier Accueil Partage Affichage		Général Sécurité Dé	tails Versions précédentes						
\leftarrow \rightarrow \checkmark \uparrow \blacksquare \rightarrow Ce PC \rightarrow W10_x64_Sabert	toothX99 (C:) > WINPE > media > sources				4				
> 🔚 Bureau	^ Nom ^	Modifié le	Туре	Taille		bootwim			
> 🧃 Documents	boot.wim	07/08/2016 19:22	Fichier WIM	476.250 Ko	Type du fichier :	Fichier WIM (.wim)			
🗧 🕞 Images					S'ouvre avec :	Sélectionner une applica Modifier			
> 🚺 Musique									
> 🚺 Téléchargements	~				Emplacement:	C:\WINPE\media\sources			
1 élément 1 élément sélectionné 465 Mo					Taille :	465 Mo (487.679.281 octets)			
					Espace sur disque :	465 Mo (487.682.048 octets)			
					Créé le :	Aujourd'hui 7 août 2016, il y a 1 minute			
					Modifié le :	Aujourd'hui 7 août 2016, il y a 12 minutes			
					Dernier accès le :	Aujourd'hui 7 août 2016, il y a 1 minute			
					Attribute :				
					Aulbus .	Lecture sette Cache Avance			

7. Montez l'image de base à l'aide de l'outil **DISM** dans un répertoire local.

Noter dans les commandes suivantes l'importance de l'espace de séparation (barre d'espace).

Il peut y en avoir un ou plusieurs.

Majuscules ou minuscules n'ont pas d'importance. Noter aussi l'importance de l'emplacement des « **deux points** », des «**tirets du 6** » et des « **doubles apostrophes** »

Pour la clareté des commandes nous avons indiqué chaque espace avec plusieurs blanc.

Il y a 2 façons de rentrer la commande **DISM**. Nous préférons la seconde. Vous pouvez utiliser l'une ou l'autre méthode de manière indépendante. (Méthode 1 pour toutes les commandes ou Méthode 2 pour toutes les commandes ou un mélange des deux méthodes).

Par exemple,

DISM /mount-image /imagefile:"C:\WINPE\media\sources\boot.wim" /index:1 /mountdir:"C:\WINPE\mount" ou bien

DISM /Mount-Wim /WimFile:C:\WINPE\media\sources\boot.wim /index:1 /MountDir:C:\WINPE\mount

8. Pour ajouter les pilotes nécessaires opérez ainsi :

Préparez un dossier de travail (pouvant comprendre des sous-dossiers) contenant le ou les pilote(s) que vous voulez injecter.

Attention ! Vous pouvez uniquement ajouter des pilotes possédant leur fichier descriptif associé .inf

Par exemple "C:\PILOTES_WINPE" est le dossier avec le ou les pilotes à injecter.

Exécutez alors la commande suivante :

DISM /add-drive /image:"C:\WINPE\mount" /driver:"C:\PILOTES_WINPE" /Recurse

ou bien

DISM /image:C:\WINPE\mount /Add-Driver /driver:C:\PILOTES_WINPE /Recurse

Attendre la fin de l'injection des pilotes jusqu'au message de succès.

9. Pour démonter l'image utiliser la commande suivantes :

DISM /unmount-image /mountdir:"C:\WINPE\mount" /Commit

ou bien

DISM /Unmount-Wim /mountdir:C:\WINPE\mount /Commit

Attendre le message de succès du démontage.

10. Pour créer l'image .ISO exécuter la commande :

MAKEWINPEMEDIA /iso C:\WINPE C:\WINPE\Trueimage2016winpe.iso

Attendre le message de succès de la création du fichier .ISO

Cela est très rapide.

Pour illustrer la procédure un exemple du dialogue complet des commandes avec injection de 4 pilotes et la la création du fichier **.ISO** est fourni ci-après :

C Administrateur : Environnement de déploiement et d'outils de création d'images
C:\Program Files (x86)\Windows Kits\10\Assessment and Deployment Kit\Deployment Tools>DISM /Mount-Wim /WimFile:C:\WINPE\media\sources\boot.wim /index:1 /MountDir:C:\WINPE\mount Deployment Image Servicing and Management tool Version: 10.0.14393.0
Mounting image [====================================
C:\Program Files (x86)\Windows Kits\10\Assessment and Deployment Kit\Deployment Tools>DISM /image:C:\WINPE\mount /Add-Driver /driver:C:\DRIVERS_WINPE /Recurse
Deployment Image Servicing and Management tool Version: 10.0.14393.0
Image Version: 10.0.14393.0
Searching for driver packages to install Found 5 driver package(s) to install. Installing 1 of 5 - C:\DRIVERS_WINPE\3132_x64_1.0.15.6_logo\SI3132.inf: The driver package was successfully installed. Installing 2 of 5 - C:\DRIVERS_WINPE\abit Intel NVMe Windows Driver v1.7.0.1002 WHQL\faNVMe.inf: The driver package was successfully installed. Installing 3 of 5 - C:\DRIVERS_WINPE\asmedia_usb3_1.16.36.1\asmedia_usb3_1.16.36.1\asmthub3.inf: The driver package was successfully installed. Installing 3 of 5 - C:\DRIVERS_WINPE\asmedia_usb3_1.16.36.1\asmtdia_usb3_1.16.36.1\asmthub3.inf: The driver package was successfully installed. Installing 4 of 5 - C:\DRIVERS_WINPE\asmedia_usb3_1.16.36.1\asmtdia_usb3_1.16.36.1\asmtxhci.inf: The driver package was successfully installed. Installing 5 of 5 - C:\DRIVERS_WINPE\asmsung_950_951_nvme\nvme.inf: The driver package was successfully installed. The operation completed successfully.
C:\Program Files (x86)\Windows Kits\10\Assessment and Deployment Kit\Deployment Tools>DISM /Unmount-Wim /mountdir:C:\WINPE\mount /Commit
Deployment Image Servicing and Management tool Version: 10.0.14393.0
Image File : C:\WINPE\media\sources\boot.wim Image Index : 1 Saving image t 100 0% l
[=====================================
C:\Program Files (x86)\Windows Kits\10\Assessment and Deployment Kit\Deployment Tools>MAKEWINPEMEDIA /iso C:\WINPE C:\WINPE\TrueImage2017winpeRS1.iso Creating C:\WINPE\TrueImage2017winpeRS1.iso
100% complete
Success

:\Program Files (x86)\Windows Kits\10\Assessment and Deployment Kit\Deployment Tools>

11. Pour créer une **clé USB bootable** à partir du fichier .ISO précédent vous devez utilisez un Outil tierce tel que **Rufus.exe** (gratuit) ou autre.

Par exemple, avec l'outil RUFUS v2.10 (Build 973), les options de création d'une clé USB 2.0 (8 Go) ont été :

« Type de Partition MBR pour BIOS ou UEFI » et Système de Fichier NTFS.

Indiquer à l'outil l'emplacement du fichier .ISO produit à l'étape 10.

La création du média sur USB dure quelques minutes.

✓ Rufus 2.10.973 - □ ×	Log	×
Device 🛜 🗸	Rufus version: 2.10.973	~
	Windows version: Windows 10 64-bit (Build 14393) Systimux versions: 4 07/2013-07-25 6 03/2014-10-06	
	Grub versions: 0.4.6a, 2.02~beta3	
Partition scheme and target system type	System locale ID: 0x0C0C	
MBR partition scheme for BIOS or UEFI-CSM $$ $$ $$ $$	NOTE: No Windows Language Pack is installed for English (English) on this system.	
File system	Could not get node connection information (V2) for device 'USB	
File system	\VID_0324&PID_BC08\AA04012700007443': [0x00000001] Fonction incorrecte.	
NTFS	Found USB 2.0 device 'OCZ RALLY2 USB Device' (0324:BC08)	
Cluster size	1 device found	
4096 bytes (Default)	Disk type: Removable, Sector Size: 512 bytes	
	Cylinders: 974, TracksPerCylinder: 255, SectorsPerTrack: 63	
New volume label	Partition type: MBR, NB Partitions: 1	
DVD_ROM	Drive has a Rufus Master Boot Record	
Format Options	Partition 1:	
Check device for had blocks	Type: NTFS (0x07)	
	Start Sector: 2048, Boot: Yes, Recognized: Yes	
	Scanning image	
Create a bootable disk using ISO Image	ISO analysis:	
Create extended label and icon files	Image is an UDF image	
Advanced Options	Image does not have an x86 Master Boot Record	
List USB Hard Drives	ISO label: 'DVD_ROM'	
Add fixes for old BIOSes (extra partition, align, etc.)	Size: 539631616 bytes	
	Uses: EFI Uses: Bootman	
	Using image: Truelmage2017winpeRS1.iso	
READY		
		\sim
About Log Start Close		
	Clear Log Save Log Cle	ose Log
Using image: TrueImage2017winpeRS1.iso #		

Analyser le fichier .log complet fournit par l'outil **RUFUS**. Ce fichier peut être enregistré.

Nota :

Selon le matériel sur lequel vous voulez démarrer la clé USB (selon le BIOS du système et les réglages des paramètres du BIOS) les choix des paramètres de création de la clé USB peuvent être différents.

Faire les essais en bonne connaissance du Système (matériel et réglages dans le BIOS de la carte mère).