

Guide d'installation

Clonage du disque d'origine vers le SSD EMTEC X150



Nous recommandons le logiciel libre MacriumReflect7 Free Edition





I. Prérequis avant le Clonage du disque d'origine

1) Munissez-vous d'un adaptateur SATA vers USB :

• Cet adaptateur permet de connecter le SSD X150 sur le port USB de l'ordinateur qui contient le HDD à cloner.



2) Vérifiez que la capacité du SSD est suffisante pour le clonage :

 Si le disque d'origine dans l'ordinateur a une capacité supérieur au SSD X150, il faut vérifier que l'espace utilisé sur le disque d'origine est inférieur à la capacité du SSD X150. Voir dans les propriétés du disque (copie d'écran ci-dessous)

Type : Système de fichiers :	Disque local NTFS	
Espace utilisé :	204 223 516 672 octets	> 190 Go
Espace libre :	294 413 713 408 octets	274 Go
Capacité :	498 637 230 080 octets	464 Go
	Lecteur C :	Nettoyage de disque

 Si l'espace utilisé sur le disque d'origine est supérieur à la capacité du SSD X150, il faut libérer de l'espace sur le disque d'origine en déplaçant une quantité de données suffisante vers un autre média : disque USB , DVD-R, cloud (DRIVE, DROPBOX,).



II. Clonage du disque

Avant de lancer le clonage du disque de votre ordinateur sur le SSD X150, vérifiez que toutes vos données importantes sont bien sauvegardées.

1) Installez le logiciel MacriumReflect7 Free Edition

- Ce logiciel est disponible sur le site Internet suivant : https://www.macrium.com/reflectfree
- <u>En cas de difficultés pour installer le logiciel veuillez consulter la procédure d'installation à la</u> <u>fin de ce tutoriel.</u>
- 2) Connectez le SSD X150 sur le port USB de l'ordinateur Via l'adaptateur SATA/USB
- 3) Lancez le logiciel MacriumReflect et cliquez sur l'icône du disque que vous souhaitez cloner

Macrium Reflect - Free Edition for both home and com	mercial use - v7.2.4063	93 <u>-</u> 18		×
File View Backup Restore Other Tasks Help				
Backup Restore Log				
Backup Tasks	Create a backup Backup Definition Files VBScript Files PowerShell Files MS-DOS Batch Files Scheduled E	lackups		
Image selected disks on this computer	Cliquer sur le disque à cloner			
Create an image of the partition(s) required to backup and restore Windows	ABR Disk 1 [47874187] - SATA SSD SBFM61.3 <894.25 GB>			
Create a File and Folder backup	In System Reserved (None) In TFS Active NTFS Active NTFS Primary			
Details	384.4 MB 549.0 MB 293.71 GB		•	
File System: Empty Free Space: 223.57 GB Total Size: 223.57 GB Start Sector: 63 End Sector: 468,862,123	Actions Dek 2 [0000000] - SATA SSD SBFM <223.57 GB- 223.57 GB Le SSD X150 doit apparaître en grisé			



4) Cliquez sur « Clone this disk... »

MBR Disk 1 [47B74187] - SATA SSD SBF	M61.3 <894.25	5 GB>
1 - System Reserved (None) NTFS Active		2 - (C:) NTFS Primary
384.4 MB 549.0 MB	•	194.25 GB
Actions Clone this disk	Image this d	lisk
Actions Clone this disk Disk 2 [00000000] - SATA SSD	Image this d SBFM <223	lisk 3.57 GB>

5) Cliquez sur « Select a disk to clone to... »

MBR Disk 1 [47874187] - SATA SSD SBFM	61.3 <894.25 GB:	>	<u>Select a unit</u>	ent source
1 - System Reserved (None) NTFS Active		2 - (C:) NTFS Primary		
384.4 MB 549.0 MB	Image: A state of the state	194.25 GB		



6) Cliquez sur [00000000] SATA SSD

	Q	MBR Disk 1 [47874187] - SATA SSD SBF	M61.3 <894.25 GB	>	
		1 - System Reserved (None) NTFS Active		2 - (Ci) NTFS Primary	
		384.4 MB 549.0 MB	V	194.25 GB 893.71 GB	
tination	Loca	l disk 🕜 Undo	i c	opy selected partitions	
5			Select	t a disk to clone to	
	1.00			110-01	
	R	Disk 2 [0000000] - SATA SSD	SBFM <223.5	57 GB>	

7) Cliquez sur « Copy selected partitions »

-	Local dis	k			Select a different source disk
	R	MBR Disk 1 [47874187] - SATA SSD SBFM61.	3 <894.25 GB	>	
		1 - System Reserved (None) NTFS Active		2 - (C;) NTFS Primary	
		384.4 MB 549.0 MB		194.25 GB 893.71 GB	
tination	Loca	I disk 🖌 Undo	BFM <223.57	opy selected partitions GB>	Select a different target disk
	<u>.</u>				



8) Sélectionnez la partition principale (Primary)

LUCAIUI	sk		Select a different source
<u>R</u>	MBR Disk 1 [47874187] - SATA SSD SBFM61.3 <8	4.25 GB>	
	384.4 MB	VIPS Primary VIPS Primary	
		Par an	
	al disk 2 [00000000] - SATA SSD SBFM ·	223.57 GB>	Select a different target.
	1 - System Reserved (None) NTFS Active	2 - (Auto) NTFS Primary	
	V 1		

9) Cliquez sur l'extrémité de la partition et glissez le curseur pour modifier la taille de la partition principale (Primary). Cliquez sur OK pour valider

(en déplaçant le curseur	vers la droite ve	ous optimisez la	a taille de la	partition en	utilisant tout
l'espace libre sur le SSD)				

			Drive Letter:	Auto 🗸	Partition Type:	Primary ~
🚺 2 - (Auto)						
NTFS Primary						-
194.25 GB						
217.30 GB						
217.30 GB Partition Size:	217.305	GB V		Maximum Size	Minimum Size	Original Size
217.30 GB Partition Size: Free Space:	217.305 •	GB ~		Maximum Size 223.03 GB	Minimum Size 194.30 GB	Original Size 893.71 GB



10) Cliquez directement sur « Finish » en bas de l'écran pour lancer le clonage



11) Cliquez sur OK



12) Attendez la fin du clonage

Le temps de clonage est très variable en fonction de la quantité de données à cloner et de la vitesse de copie de l'ordinateur (quelques minutes à plusieurs heures)

R	Creating volume snaps	shots		
	C:\	\\?\GLOBALROOT\Device\Harddisk	VolumeShadowCopy5	
	Source Disk: Geometry: BPB: Destination Disk:	MBR Disk 1 [47874187] - SATA SSD 116737\63\512 255\63\512 Disk 2 [00000000] - SATA SSD	SBFM61.3 <894.25 GB> SBFM <223.57 GB>	
	Clone Type: Verify: Delta: SSD Trim:	Intelligent sector copy Y N Y		
Operat	ion 1 of 2			
	Copy Partition:	1 - System Reserved NTFS 384.4 MB / 549.0 MB		
	Start Sector: End Sector: Partition Type:	2,048 1,126,399 Active		
	ci u ci u	(1.511.6)		
	Processing:	\\.\PHYSICALDRIVE0		~
Overall P	rogress: 0 %			
Current P	Progress: 37 %			



III. Procédure d'installation de MacriumReflect

1) Allez sur le site <u>https://www.macrium.com/reflectfree</u> et cliquez sur « Home use »



2) Entrez votre adresse mail et cliquer sur « Continue »

Add Details		Check Email
ownload		
ve indicated your prefere	nces. We will neve	r sell or pass on your detail
/	e indicated your prefere	e indicated your preferences. We will neve



3) Cliquez sur le premier lien dans le mail Macrium Software Registration que vous avez reçu.

Nous vous remercions de votre intérêt pour Macrium Reflect.

Votre code d'enregistrement est: 1D6C-USUW

Pour compléter votre inscription et commencer le téléchargement, s'il vous plaît cliquer sur le lien suivant. https://www.macrium.com/download/VerifySoftware?id=1D8C-USUW&type=h&edition=5&download=y

Votre code d'enregistrement est jumelé à votre adresse e-mail. Utilisez copier-coller pour entrer si vous êtes invité dans la page d'inscription de l'installateur.

Nous espérons que vous trouverez notre logiciel utile. L'équipe Macrium

A tout moment, vous pouvez vous désabonner ou mettre à jour vos options de communication ici. https://www.macrium.com/consent?id=1D8C-USUW

S'il vous plaît lire sur la façon dont nous protégeons votre vie privée ici. https://www.macrium.com/terms-and-privacy-statement

4) Cliquez sur « Enregistrer le fichier »

Your image is everything	9
Buy Now Products Support P	artners About Contact
Macrium Reflect	Ouverture de ReflectDLHF.exe X Vous avez choisi d'ouvrir : ReflectDLHF.exe qui est un fichier de type : Binary File (5,0 Mo) à partir de : https://updates.macrium.com Voulez-vous enregistrer ce fichier ? Enregistrer le fichier Annuler

5) Cliquez sur RedfectDLHF.exe dans téléchargements pour lancer l'installation





6) Cliquez sur « Download » puis cliquer sur « Next » en bas de chaque fenêtre

Macrium Reflect Download Agent			
Select Installation Package			
J	Select Macrium Reflect software to download		
	Choose Edition	Free	\sim
	○ Or enter license key		
Download Location & Options			
*	The most appropriate install package will be downloaded for your computer. Click Options to select additional components for subsequent offline installs.		
	Save to folder C:\Users\tech1\Downloa	ds	
	Run installer directly after downloadin	g	Options
Registration Information			
	Name N/A		
9.9	Company Name N/A		
Download Information			
Æ	Selected Download: Reflect Installer Only		
<i>H</i>	OMB of OMB (0%)		
			Pause
		Help Downloa	ad Close

7) Lorsque vous arrivez à la fenêtre « Registration » décochez la case « Register ... » Avant de cliquer sur Next

