



## Creation clé USB Bootable Acronis

Pour Télécharger outilles et les l'image du TVP à restaurer aller sur le lien ci-dessous. *images-disque.perimatic.eu* 

### - > Acronis

Index of /	× +			
< → C ☆	O Non sécurisé   images-d	isque.perimatic.eu		
Applications 🚥 B	ienvenue dans my 🚥 myTN	T - Se Connec 🗋 Ftp PERIMATIC	Assistance et maint	🗋 images disk perima.
Index of /	Last modified	Size Description		
Acronis/	2019-02-22 15:52	$\nabla$		
Imagex/	2019-02-19 15:32	(r=)		

## - > Clé Restauration Acronis

		^	<b>T</b>				
~		<ol> <li>Non sécurisé</li> </ol>	images-disque.perimatio	c.eu/Acronis/			
	Applications 🚥	Bienvenue dans my	🚥 myTNT - Se Connec	P Ftp PERIMATIC	Assistance et maint	🖺 images disk perima	V

## Index of /Acronis

Name	Last modified	<u>Size</u>	Description
Parent Directory			
<u>Cle Reatauration Acr&gt;</u>	2019-02-22 15:53		
POS Ready 7/	2019-02-20 09:59		
Winodws 10/	2019-02-21 12:50	12	

- > Télécharger les 2 fichiers - « AcronisBootableMedia.iso » et « rufus.exe »

C	Index of /Acro	nis/(	Cle Restauratio 🗙	+						
←	→ C Ć	2	Non sécurisé	images-disque.perimatio	.eu/	Acronis/Cle%2	ORes	tauration%20Acronis	5/	
	Applications	000	Bienvenue dans my	👐 myTNT - Se Connec	ß	Ftp PERIMATIC	4	Assistance et maint	ß	images disk perima.

## Index of /Acronis/Cle Restauration Acronis







- > Brancher une clé USB minimum 16 Go de capacité (32 Go est recommander)
- > Lancer « rufus.exe »
- > Sous périphérique vérifiez que la clé USB branché est bien sélectionnée
- > Sous type de démarrage Cliquez SELECTION pour parcourir et rechercher le ficher
- « AcronisBootableMedia.iso » dans vos dossiers de téléchargement.
- > Puis cliquer sur DÉMARRER pour lancer le formatage et la création de la clé bootable d'Acronis

Type de démarrage		
AcronisBootableMedia.iso	✓ Ø SÉLEC	tion <
Schéma de partition	Système de destination	
MBR ~	UEFI (non CSM)	~ ?
Lister les disques durs USB	ité pour vieux BIOS	
Utiliser le MBR Rufus avec ID	0x80 (Défaut)	$\sim$
Nom de volume ACRONIS_MEDIA		
Système de fichiers	Taille d'unité d'allocation	
FAT32 (Défaut)	8192 octets (Défaut)	~
<ul> <li>▲ Cacher les options de formatage</li> <li>☑ Formatage rapide</li> <li>☑ Ajouter un label étendu et une icc</li> <li>☑ Vérification de mauvais blocs</li> </ul>	avancées ône 1 passe	~
Cacher les options de formatage     Formatage rapide     Ajouter un label étendu et une icc     Verification de mauvais blocs     Statut	avancées ône 1 passe	~

- > Laisser la sélection 'Ecrire en mode image ISO' et Cliquer ok

	🖋 Rufus 3.4.1430		×
	Options de Périphér	aue	
	Périphérique		
	ACRONIS_MEDIA (D:) [16 Go]	~	
	Type de démarrage		
	AcronisBootableMedia.iso	✓ Ø SÉLECT	ION
	Schéma de partition	Système de destination	
	MBR	UEFI (non CSM)	~ ?
	<ul> <li>Cacher les options de périphériq</li> </ul>	ue avancées	
Image IS	50Hybrid détectée		
	Cependant, si vous rencontrez des errei essayer d'écrire cette image, en mode lr Veuillez sélectionner le mode que vous :	rs lors au demarrage, vous pour nage DD. souhaitez utiliser pour écrire cett andé)	rez a nouveau te image :
		ОК	Annuler
	Statut ———		_
	PI	RÊT	
	S () 😤 🖩	DÉMARRER ANNU	LER
	Image utilisée : AcronisBootableMedia	i.iso	
	No. of the second s		





- > Cliquer ok pour accepter le formatage et l'écriture sur la clé USB

(Note : cela effacera tout les contenue de la clé USB)

(Recommande de débranché les autres clé USB ou disque dur externe, pour éviter le risque de formatage non désiré)

ACRONIS_MEDIA (D:) [16 Go]	
Type de démarrage	
AcronisBootableMedia.iso	SÉLECTION
Schéma de partition	Système de destination
MBR 🗸	UEFI (non CSM) ~ ?
Lister les disques durs USB	
Ajouter les options de compatib	bilité pour vieux BIOS
Aufus ATTENTION : TOUTES I (D:) [16 Go]' VONT ETR Pour continuer cette oj Pour quitter cliquez su	LES DONNEES DU VOLUME 'ACRONIS_ME XE EFFACEES. pération, cliquez sur OK. r ANNULER.
ATTENTION : TOUTES I (D:) [16 GO]' VONT ETR Pour continuer cette o Pour quitter cliquez sur	LES DONNEES DU VOLUME 'ACRONIS_ME RE EFFACEES. pération, cliquez sur OK. r ANNULER.
Rufus ATTENTION : TOUTES I (D:) [16 Go]' VONT ETR Pour continuer cette oj Pour quitter cliquez sur	LES DONNEES DU VOLUME 'ACRONIS_ME XE EFFACEES. pération, cliquez sur OK. r ANNULER. OK Annu
Rufus ATTENTION : TOUTES I (D:) [16 Go]' VONT ETR Pour continuer cette o Pour quitter cliquez sur	LES DONNEES DU VOLUME 'ACRONIS_ME E EFFACEES. peration, cliquez sur OK, r ANNULER. OK Annu icóne
Rufus ATTENTION : TOUTES i (D:) [16 Go]' VONT ETR Pour continuer cette o Pour quitter cliquez sur Varification de mauvais blocs	LES DONNEES DU VOLUME 'ACRONIS_ME E EFFACEES. peration, cliquez sur OK, r ANNULER. OK Annu icóne 1 passe
Rufus ATTENTION : TOUTES   (D:) [16 Go]' VONT ETR POUr continuer cette oj Pour quitter cliquez sur Ajouter un label étendu et une i Vérification de mauvais blocs Statut	LES DONINEES DU VOLUME 'ACRONIS_ME SE EFFACEES. pération, cliquez sur OK. r ANNULER. OK Annu icône
Rufus ATTENTION : TOUTES   (D:) [16 GO]' VONT ETR Pour continuer cette op Pour quitter cliquez su Ajouter un label étendu et une i Vérification de mauvais blocs Statut	LES DONNEES DU VOLUME 'ACRONIS_ME E EFFACEES. peration, cliquez sur OK. r ANNULER. OK Annu icône 1 passe
Rufus ATTENTION : TOUTES   (D:) [16 Go]' VONT ETF Pour continuer cette op Pour quitter cliquez sur Ajouter un label étendu et une i Vérification de mauvais blocs Statut	LES DONNEES DU VOLUME 'ACRONIS_ME E EFFACEES. peration, cliquez sur OK, r ANNULER. OK Annu icóne 1 passe PRÈT

- > Quand c'est fini, cliquer Fermer pour terminer

- > Retourner sur le site et choisissez le Windows que vous avez besoin et le modèle de TPV
- > Télécharger tout les fichiers qui s'y trouve
- > (exemple ci-dessous : Windows 10 OVAi5)



Name	Last modified	<u>Size</u>	Description
Parent Directo	гу		
OVAi5-Windows1	<u>0-x64&gt;</u> 2019-02-19 22:42	4.0G	
OVA15-Windows1	<u>0-x64&gt;</u> 2019-02-19 23:29	4.0G	
OVAi5-Windows1	<u>0-x64&gt;</u> 2019-02-19 22:02	4.0G	
OVAi5-Windows1	<u>0-x64&gt;</u> 2019-02-19 21:12	1.7G	

- > Copier et coller les fichiers à la racine de la clé USB.





# Restauration image Windows avec Acronis - TPV Pulse / OVA / Senor 15 / CPS / Easy -

Périphériques nécessaires : Clavier / Souris / Clé de restauration

Veillez à bien débrancher tous les autres disques dur externe et clés USB avant de commencer la restauration de l'image.

# 1. TPV PULSE

Sur un TPV **Pulse SGS150PL,** il faut accéder au BIOS en appuyant sur la touche *suppr* sur le clavier au démarrage.

- A l'aide des flèches sur le clavier, aller dans l'onglet Advanced

-> Sélectionner avec la touche entrer -> CSM Configuration

ACPI Settings Intel(R) Smart Connect Technology Super ID Configuration H/W Monitor F81216 Super ID Configuration SS RTC Wake Settings Serial Port Console Redirection CPU Configuration PPM Configuration IDE Configuration Miscellaneous Configuration	CSM configuration: Enable/Disable, Option ROM execution settings, etc.
Network Stack Configuration CSM Configuration USB Configuration Security Configuration	++: Select Screen 14: Select Item Enter: Select +/-: Change Opt. F1: General Help F2: Previous Values F3: Optimized Defaults F4: Save & Exit ESC: Exit





-> Sélectionner Boot option filter Puis sélectionner UEFI and Legacy



- >Appuyer sur Enter pour valider le choix en surbrillance

-> Retour sur la page Advanced en appuyant sur la touche Echap

<ul> <li>ACPI Settings</li> <li>Intel(R) Smart Connect Technology</li> <li>Super IO Configuration</li> <li>H/H Monitor</li> <li>F81216 Super IO Configuration</li> <li>SS RTC Wake Settings</li> <li>Serial Port Console Redirection</li> <li>CPU Configuration</li> <li>PPM Configuration</li> <li>IDE Configuration</li> <li>Miscellaneous Configuration</li> <li>PCT Subsystem Settings</li> </ul>	CSM configuration: Enable/Disable, Option ROM execution settings, etc.
<ul> <li>Network Stack Configuration</li> <li>CSM Configuration</li> <li>USB Configuration</li> <li>Security Configuration</li> </ul>	++: Select Screen 11: Select Item Enter: Select +/-: Change Opt. F1: General Help F2: Previous Values F3: Optimized Defaults F4: Save & Exit ESC: Exit







-> Sélectionner dans l'onglet Save & Exit -> Save changes and Exit -> Yes

Au démarrage appuyer de sur le touche F7 pour avoir le menu de démarrage

	Please select boot device:
Windows	Boot Manager (PO: KINGSTON RBUSC180S3764GJ
UEFI: Bu	ilt-in EFI Shell
PO: KING	STON RBUSC180S3764GJ
UEFI: K	ingstonDataTraveler 3.0PMAP
Enter Se	etup
	↑ and ↓ to move selection
	ENTER to select boot device
	ESC to boot using defaults





## 2. TPV VIA , SEN R et Easy

Sur les TPV **OVA J1900/SN150/CPS/Easy** au démarrage appuyer de sur le touche **F7** pour avoir le menu de démarrage

- Sur un TPV **OVA i5** au démarrage appuyer de sur le touche **F11** pour avoir le menu de démarrage

- Sur la tablette **SN100** au démarrage appuyer sur le touche **F9** pour avoir le menu de démarrage

- sélectionner « **UEFI** : '*le nom de la clé' »* et appuyer sur la touche 2 'Acronis True Image (64 bits)







## -> Puis sélectionner Acronis True image (64\_bit)



-> Cliquer sur 'Mes disques' en dessous de la rubrique "Restaurer" sur la page d'accueil







## -> Parcourir

# -> Lecteur amovible (lettre de la clé)

A	Célectionner l'emplacement						
S: Re Jo	Coste de travail     Acronis Cloud     Disque local (C:)     Mes connexions FTP     Mes connexions NAS     System Reserved (D:)     Lecteur amovible (E:)     Ordinateurs proches	Nom Acronis Cloud Disque local (C:) Lecteur anovible (E:) Mes connexions FTP Mes connexions NAS Ordinateurs proches System Reserved (D:)	Date	Type cronis Cloud ecteur de disque fixe ecteur de disque amovible fous pouvez vous connecter a technologie NAS (Network ecteur de disque fixe			
	Nom de fichier : Fijtre : Archives de	sauvegarde (*.tib)		OK Arnuler	nr.		
	0		Sulvant >	Annuler			





-> Sélectionner uniquement le premier fichier avec terminaison « *b1\_s1\_v1\_.tib* » exemple : OVAi5-Windows10-64x-1807308\_full\_b1\_s1\_v1.tib



#### -> Suivant

Assistant de resta	uration
Etapes requises:	Sélectionnez une sauvegarde à partir de laquelle effectuer la restauration
Selection d'archive     Méthode de     restauration     Ouol restaurer     Terminer	Octalis         Occé         Oc           Images         0
	-
0	Chemin: E:\OVAl5-Windows10-x64-180731_full_b1_s1_v4.tib Parcourir





- > Ne rien changer sur cette page, laisser cocher sur *restaurez les disques entiers et les partitions* 

-> Suivant



-> Cocher toutes les cases Disque 1 et les disques en dessous

AC	Assistant de restaurs	auration				×
9	Etapes requises:	Sélectionnez les éléments à restaurer.				
A	✓ <u>Sélection d'archive</u> Méthode de			📑 Cho	ix des colonnes	
	V restauration	Partition	Indicat	Capa	Espace u Ty	
S	Destination du Disque 1 Terminer	Uisque I     Uisque I	Pri Pri,Act.	118,8 Go 500 Mo	30,22 Go NTI 324,5 Mo NTI MB	
н						
0						
			Dat .			
	-					
		•				
	0	<u>S</u> uiva	nt >		Annuler	





-> Ne rien changer sur cette page

->	Sι	iiva	int
----	----	------	-----

Acr Assistant de restaut	ration
Etapes requises:	Sélectionnez la destination du Disque 1
Ar V Selection d'archive V Méthode de restauration V Quoi restaurer Destination du Disque 1 Terminer Re Jc	Propriétés du disque     Choix des colonnes      Lecteur     Capacité Modèle     Interface     Disque 1 59,63 Go Phison SSBP064GT     Serial ATA     Disque 2 117,2 Go HyperX Savage     USB
Etapes optionnelles Options	
0	Suivant > Annuler

- > Cliquer sur  $\mathbf{OK}$  si Acronis demande pour confirmer la suppression de toutes les partitions sur le lecteur de disque dur de destination

- > Suivant

Assistant de restau	iration		
Etapes requises:	Sélectionnez la destination du Disqu	e 1	
AC <u>Sélection d'archive</u>	🔓 Propriétés du disque	📑 Choix des color	nnes
restauration	Lecteur Capacité Mo	dèle Interface	
St Destination du Disque 1 Terminer Jc	Le disque dur cible o partitions qui peuver restauration d'une in si le disque dur cible la suppression de to disque dur de destin	ue vous avez choisi contient des t contenir des données importantes. La hage de disque est possible uniquemen est vide. Cliquez sur OK pour confirmer utes les partitions sur le lecteur de ation.	
optionnelles: <u>Options</u>	Principal // Logique //     Dynamique	cronis Secure 🔄 Non alloué // Non pr one charge	ris en
		Suivant > 🙀 🗌 🔄 Annuler	





## -> Exécuter



Apres la restauration enlever la clé USB et appuyer sur OK et quitter Acronis en cliquant sur la croix rouge en haut à droite.

Le TPV redémarrera sur Windows avec tous les pilotes et mises à jour installées à la date affichée avec les fichiers de restauration sur la clé USB.

## Note :

- Si le TPV se fige en quittant Acronis après la restauration, veuillez éteindre la caisse en restant appuyer sur le bouton d'allumage jusqu'à ce qu'elle s'éteigne.

- Ne pas éteindre le TPV ou débrancher la clé USB pendant la restauration, car la clé USB et/ou le SSD peut être endommagé.