

Hiren's BootCD : Tutoriel

Septembre 2014

Hiren's BootCD est un utilitaire pouvant s'insérer sur un support bootable contenant une panoplie d'outils pouvant se révéler d'une grande utilité, notamment lorsque le système refuse de démarrer. Il contient de nombreux logiciels tels que des logiciels <u>antivirus</u>, des logiciels de sauvegarde, des logiciels BIOS / <u>CMOS</u>, des navigateurs / gestionnaires de fichiers, des logiciels de nettoyage, des outils de pilotes de périphériques, des éditeurs / Visionneuses, des outils de gestion des systèmes de fichiers, des outils pour le <u>Disque dur</u>, des progragmmes pour le <u>MBR</u> (<u>Master Boot Record</u>), pour Ms Dos, des outils de réseau, des logiciels d'optimisation, des outils de <u>partitionnement</u>, des outils pour le <u>processeur</u>, des outils de récupération, d'autres pour le registre ou pour le contrôle à distance. Il contient également des outils de <u>cryptage</u>, des outils de test et des outils d'ajustement du système. La liste complète est disponible <u>ici</u>

- <u>Téléchargement et création du support</u>
 - <u>Téléchargement de Hiren's BootCD</u>
 - Créer un Live CD
 - Créer un Live USB
- Lancement depuis Windows
- Lancement depuis le CD/Clé USB
- Options disponibles
 - Boot From Hard Drive (Windows Vista, 7, 2000 or Xp)
 - Mini Windows Xp
 - Dos programs
 - Linux based rescue environnement (Parted Magic 6.7)
 - Windows Memory diagnostics
 - <u>Memtest86+</u>
 - Seagate DiscWizard (Power by Acronis Trueimage)
 - PloP Boot Manager
 - SMart Boot Manager 3.7.1
 - Fix "NTLDR is missing"
 - Darik's Boot and Nuke (Hard Disc Eraser)
 - Custom menu... (use HBCD Customizer to add your files)
 - <u>More...</u>
- Logiciels similaires
 - Ultimate Boot CD
 - Shardana Antivirus Rescue Disk Utility
 - CD Tools
 - UBCD4Win
 - FalconFour
- Autres liens utiles



Téléchargement et création du support

Téléchargement de Hiren's BootCD

• Rendez-vous sur ce lien et cliquez sur Télécharger.

2 votes , 5 2 votes , 5 Votes de data	0/5 k sk antion k sk	Hiren Editeur : Langue : Version : Système : Licence :	's BootCD Hiren Anglais 15.1 3.1, Win 95, Win 96 Windows Visita, Win Freeware we Webmasters: Fi Telecharger geware (522 tes)	Millenium, Windows 2 dows 7 abes un lien vers Hinen	2000, XP. I's BootCD +	4
Description	Avis des util	sateurs				
			2-1 0	Tweet 0	1 J'aime	0

• Dans le menu qui s'affiche choisissez d'enregistrer le fichier et cliquez sur OK.

Vous avez choisi d'ou	ivrir
Hirens.BootCD	.15.1.zip
qui est un fichie	er de type : Zip Archive (498 Mo)
à partir de : http	p://dl.commentcamarche.net
Que doit faire Firefo	x avec ce fichier ?
Ouvrir avec	QZ4zip (défaut)
Enregistrer le	fichier
🔲 Ioujours effe	ectuer cette action pour ce type de fichier.
	OK Annule

• Laissez le téléchargement s'exécuter jusqu'au bout.

33% de 1 fichier - Téléchargements	08-8-
Hirens.BootCD.15.1.zip	
Temps restant : 22 minutes - 177 sur 498 Mo (261 Ko/s)	00
ýder la liste	Rechercher. P

• Une fois le téléchargement terminé, ouvrez le fichier téléchargé. Vous allez pouvoir créer soit un Live CD (CD bootable), soit un Live USB (clé USB bootable).

Créer un Live CD

 Clic droit / Extraire tous les fichiers et mettez les dans un dossier nommé Hiren par exemple (<u>QuickZip</u> est utilisé dans l'exemple ci-dessous mais windows s'occupe des fichiers Zip aussi, sinon vous pouvez utiliser <u>7Zip</u>, <u>Winzip</u>, <u>Winrar</u>...).



 A la fin de l'opération, vous disposez d'une image disque d'Hiren's BootCD au <u>format ISO</u>.
 Vous allez pouvoir la mettre sur un CD simplement. Pour cela cliquez sur le fichier BurnToCD.cmd que vous avez extrait.



• Vérifiez au niveau de "Device" que le lecteur de gravure est le bon et appuyez simplement sur "Start" pour lancer la gravure du CD au format ISO.



BurnCDCC	This utility will burn a CD, DVD, or BD data file that contains a raw disc image. File Image: HIREN'S.BOOTCD.15.1.ISO Device: F: PIONEER DVD-RW DVRTD09A F Read Verify SAO F Fin Auto Eject Speed CD:16X DVD:2X	a disc from a Browse alize
Copyright @ 21	www.terabyteunlimited.com 004-2006 TeraByte, Inc. All Rights Reserve Start	d. Close

• Si vous n'avez pas inséré de CD dans votre lecteur, un message vous demande de le faire.



• Une fois la gravure lancée, patientez le temps de la gravure et de la vérification de la création du CD.



• Une fois la gravure terminée ("Complete"), cliquez sur "Close".

BurnCDCC(TM)	This utility will burn a CD, DVD, or BD data disc from a file that contains a raw disc image. File Image: Browse Device: F. FIONEER DVD-RW DVRTD08A F. Read Verity SA0 Finalize Auto Eject Speed CD:16X DVD:2X J
Complete Copyright © 2	www.terabyteunlimited.com 004-2006 TeraByte, Inc. All Rights Reserved. Start Close

• Votre CD est disponible. Vous pouvez le lancer depuis votre lecteur CD (via Poste de travail/ordinateur) depuis Windows ou démarrer dessus en modifiant le <u>Bios</u> si besoin.

Aide aux erreurs :

- Si cela ne fonctionne pas, il se peut que le fichier ait été mal téléchargé : téléchargez de nouveau <u>Hiren's BootCD</u> et retentez l'opération.
- Si vous n'arrivez pas à créer un CD lso, regardez ce lien.
- Si vous n'arrivez pas à démarrer depuis le CD, <u>regardez ce lien</u>.

Astuce: Passage de l'image en clavier français

- Après la décompression du fichier original (format Zip),
- Décompressez DefaultKeyboardPatch.zip dans un nouveau dossier,
- Placez l'iso Hiren's.BootCD.15.1.iso dans ce même répertoire
- Puis lancez Patch.cmd,
- Sélectionnez le clavier français (option : G)
- Vous obtenez une nouvelle image iso à utiliser : Hiren's.BootCD.15.1.FR.Keyboard.iso
- Avec ce paramétrage, en plus d'initialiser le clavier, certaines applications passent même en français (le boot sur l'os gparted par exemple).

Créer un Live USB

<u>Remarque</u> : Pensez pendant toute l'opération à sélectionner la clé Usb et non votre disque dur.

- 1/ Connectez votre clé USB (1GB ou plus) à votre ordinateur.
- 2/ Téléchargez et lancez USB Disk Storage Format USB <u>depuis ce lien</u> (34KB) . Dans Device sélectionnez votre disque usb, Dans Files system choisissez Fat32.

USB Disk Storage Format	
Device	
Ut190 USB2FlashStorage 0.00 (1	1928 MB) (H:\)
File system	
FAT32	-
Volume label	
Format options	
Quick Format	
Enable Compression	
Create a DOS Bootable Dist	k
© using DOS system files l	ocated at:
	Browse
Formatting the device	
Stop	Close
USB Format	USB Disk Storage Format
Ut190 USB2FlashStorage 0.00 (1928 MB) (H:\)	Device Ut190 USB2FlashStorage 0.00 (1928 MB) (H:\)
The type of the new file system is FAT32.	File system
Volume Serial Number is 40FC-7859.	FAT32
2,017,427,456 bytes total disk space. 2,017,423,360 bytes available on disk.	[
4,096 bytes in each allocation unit. 492,536 total allocation units on disk.	Format options
492,535 available allocation units on disk.	Enable Compression
ок	Create a DOS Bootable Disk Cusing DOS system files located at:
	Browse
	Format completed successfully.
	Stop Close
ĮĮ	

• 3/ Téléchargez grub4dos depuis ce lien (179KB) et exécutez le en administrateur

		-			-
r Partager avec 👻	Graver Nouveau dossier			· =	
Nom	Modifié le	Туре	Taille		
🌲 docs	31/01/2013 22:2	5 Dossier de fichier	15		
🗋 grldr	23/04/2011 14:2	5 Fichier	250 Ko		
grubinst.exe	01/01/2008 22:5	3 Application	61 Ko		
► 👩 grubinst_gui.exe	01/01/2008 22:5	3 Application	61 Ko		
menu.lst	20/08/2010 14:2	8 Fichier LST	1 Ko		

Nom		Modifié le	lype	laille
鷆 docs		31/01/2013 22:25	Dossier de fichie	rs
grldr		23/04/2011 14:25	Fichier	250 Ko
grubinst.exe		01/01/2008 22:53	Application	61 Ko
@ grubinst_gui.	exe	01/01/2008 22:53	Application	61 Ko
menu.lst	Ouvrir		er LST	1 Ko
	Exécuter en tant o	qu'administrateur		

Au niveau de Disk sélectionnez votre disque usb (1) Appuyez sur Refresh (2) Dans Part List, sélectionnez Whole disk (MBR) (3) Pour finir appuyer sur Install (4)

• Disk [[hd1][1921	Mj <u>Hetresh</u>
C File	Browse
Part List	Refresh
Whole disk	[MBR]] [2X] [1927M]
Options	
🔲 Read only mode	Verbose output
🔲 No backup MBR	🔲 Don't search floppy
☐ Disable PrevMBR	Previous MBR first
🗐 Grub2	Floppy image
Timeout	Hot Key
Load Seg	Boot File
Extra	
Restore	
Save File	Browse
Restore from file	Restore from PrevMBR

 4/ Insérez Hiren's BootCD dans votre lecteur et copier tout ce qui est sur le CD sur votre clé usb

<u>Remarque:</u> Il n'est pas indispensable de graver le CD pour récupérer les fichiers. Certains logiciels comme <u>7zip</u> et quickzip par exemple savent extraire les fichiers de l'iso directement. Pour cela cliquez sur le fichier Hiren'bootcd.iso avec le bouton droit et ouvrez le fichier avec 7Zip (ou quickzip ...)

		autorun.inf	128	128
Eiz	Quarte	changes.bd	8 551	8 551
Firen/siBo	Applying was Missoreft Security Ecceptials	1		
5,2,15	Analyser avec microsoft Security Essentials			
	Ouvnr avec	 Ez /-Zip File N 	lanager	

Cliquez ensuite sur extraire pour récupérez les fichiers de l'iso et les transférer ensuite sur votre disque usb.

2 C:\Users\jip	JIp\Deskt	op\Hiren's.BootC	D.15.2.iso\				
Ajouter	Extraire	hage Favoris V Tester	Copier	Déplacer	X Supprimer	<mark>រ</mark> Informations	
🔊 🖻 C:\U	sers\jlpjlp	\Desktop\Hiren's	BootCD.15.2.is	0\			
Nom		Taille	Compressé	Modifié le		Dossiers	Fichiers
HBCD		622 654 041	622 654 041	2012-11-07 01:	00	8	472
BOOT]		2 048	2 048			0	1
HBCD.txt		49 307	49 307	2012-11-07 01:	00		
HBCDMen	u	465	465	2012-11-07 01:	00		
autorun.inf		128	128	2012-11-07 01:	00		
objet(s) sélect opier	tionné(s)	Hoeldon Hir	and Root II	15 / 190)			
Copier dan	s:						
C:\Users\	ipjip\De	sktop/					•
Dossiers: 2 Fichiers: 4 Taille: 622 C:\Users\jl HBCD\ [BOOT]\ HBCD.txt HBCDMe autorun.in	? (622 (58 4 714 540 pjlp\Des nu.cmd f	656 089 octet: 51 octets)) octets ktop \Hiren 's.B	s) ootCD.15.2.is	0\		1	
					OK		Annuler

• 5/ Copiez grldr et le menu. Ist depuis le fichier grub4dos.zip (ou depuis les dossier HBCD folder) sur votre clé usb comme montré dans l'image suivante. Votre clé doit contenir les fichiers encadrés dans la deuxième image.

Organiser 👻 🗌	Ouvrir	Partager avec 💌	Graver N	ouveau dossie	r		
🌳 audio vidéo	*	Nom	~	Mod	lifié le	Туре	T
A bordel laure		adocs		31/0	1/2013 22:25	Dossier de fichiers	
COMPTA		grldr		01.55	10011110	P. 1 .	
🎍 compta lau	re	grubinst.exe	6	Analyser ave	ec Microsoft S	Security Essentials	
🍌 retraite		arubinst qui exe		Partager ave	c		
🎍 train à ajout	er	menu.lst		Examiner ave	ec Malwarebyt	es Anti-Malware	
Dungeon ma:	ter Inst ≣			Envoyer vers			
J Dungeon M	ast			,			
Graveur				Courses			
Graveur			_	Couper			
Graveur Graveur Graveur Ji grub jeje 2 éléme	• nts séle	ctionnés Modifiéle: 20	/08/2010 14	Couper Copier Créer un race Supprimer	courci		
Graveur Grub Ji jeje 2 éléme	nts séle	ctionnés Modifiéle: 20 Taille: 24	//08/2010 14 9 Ko	Couper Copier Créer un race Supprimer Renommer	courci		
Graveur Grub grub jeje 2 éléme Ordinateu	ents séle	ctionnés Modifié le : 20 Taille : 24 amovible (H) +	//08/2010 14 9 Ko	Couper Copier Créer un race Supprimer Renommer	courci	ercher dans i Dique amovibie ()	A CF
Graveur grub jeje 2 éléme cróinsteu rganiser * Partager	ents séle r + Disque vec = Nom	ctionnés Modifiéle: 20 Taille: 24 amovible (H) + Graver Nouveau dossier	//08/2010 14 9 Ko Modifié le	Couper Copier Créer un race Supprimer Renommer	courci • +9 Rech	ercher dans : Daque amovibie () J := 🔹 🚺	<i>م</i> ۲
Graveur grub jeje 2 éléme codinateu kganiser Partager Bureau	r + Disque vec = Nom	ctionnés Modifié le : 20 Taille : 24 amovible (H2) > Graver Nouveau dossier	/08/2010 14 9 Ko Modifié le 31./01/2013 22/	Couper Copier Créer un rac Supprimer Renommer Type 9 Dossier de f	e 49 Recht Taille	encher dans : Disque amovibie () Bit • 🖸	म् अ
Graveur grub jeje 2 éléme 2 éléme Partager Bureau Bibliothèques	r + Disque r + Disque Nom	ctionnés Modifié le : 20 Taille : 24 amovible (H) + Graver Nouveau dossier	//08/2010 14 9 Ko Modifié le 31/01/2013 22/ 31/01/2013 22/	Couper Copier Créer un rac Supprimer Renommer Type 9 Dossier de f 1 Dossier de f	e et Recht Taille	enther dans : Diaque amovibie () 82 • 🚺	्र (H
Graveur grub jeje 2 éléme 2 éléme Partager Bureau Bibliothèques Documents Documents	r	ctionnés Modifié le : 20 Taille : 24 amovible (H) + Graver Nouveau dossier 71) unief	V08/2010 14 9 Ko Modifié le 31/01/2013 22: 31/01/2013 22: 07/11/2012 01:	Couper Copier Créer un rac Supprimer Renommer Type 9 Dossier de f 1 Dossier de f 1 Dossier de f	eourci e ey Rech Taile ichies s de c	enther dans : Disque amovibie () BH • 🛄	Q (H
Graveur grub jeje 2 éléme 2 éléme partager Bibliothèques Bibliothèques Documents Documents Images Munique	r + Disque r + Disque rvec * Nom B (BOC B HBCI D autor C chan	ctionnés Modifiéle: 20 Taille: 24 amovible (H) > Graver Nouveau dossier 7 1) > unief ges.bt	V08/2010 14 9 Ko Modifié le 31./01/2013 22: 07/11/2012 01: 07/11/2012 01:	Couper Copier Créer un race Supprimer Renommer Type 9 Dossier de f 11 Dossier de f 11 Dossier de f 10 Informatien 10 Document 1	courci + + Rech Taille ichies ichies ichies ichies ichies ichies ichies	ercher dans : Daque amovible () J≣ • □ 1 Ko 9 Ko	Q (H
Graveur grub jeje 2 éléme 2 éléme Partager Bibliothèques Documents Images Musique Vidios	r + Disque r + Disque rvec = Nom (BOC HBCI auto auto chan gride	ctionnés Modifiéle: 20 Taille: 24 amovible (H) + Graver Nouveau dossier ^ (1)) un.inf ges.bd	Modifié le 31./01/2013 22/ 07/11/2012 01- 07/11/2012 01- 23/04/2011 14:	Couper Copier Créer un race Supprimer Renommer Type Dossier de fi Dossier de fi Dossier de fi Dossier de fi Dossier de fi Dossier de fi	tourci • + + Rech Taille Chies ichies ichies ichies ichies ichies 25	ercher dans : Daque amovible () ∭≕ ▼ □ 1 Ko 9 Ko 0 Ko	Q (H
Graveur Graveur Graveur Graveur Graveur Graveur Créinsteu Créinsteu Graveu Bibliothèques Trages Mutique Vidéos Grave résidenti	r • Disque r • Disque nvec • Nom i (BOO i HBCI i auto chan gride HBCI	ctionnés Modifiéle: 20 Taille: 24 amovible (H) + Graver Nouveau dossier * 1) unief pes.bd	Modifié le 31./01/2013 22: 07/11/2013 20: 07/11/2012 01: 07/11/2012 01: 07/11/2012 01:	Couper Copier Créer un race Supprimer Renommer Type Dossier de fi Dossier de fi Dossie	tourci Taille Taille ichiess ichiess ichiess ichiess ichiess ichiess ichiess ichiess ichiess ichiess ichiess ichiess ichiess ichies i	ercher dons : Daque amovibie () III • III Ko 9 Ko 10 Ko 9 Ko	HU P 0
Graveur Graveur Graveur Graveur Graveur 2 éléme 2 éléme Decuments Images Musique Vidéos Graupe résidenti Bipip	r + Disque r + Disque Nom i (BOO i HBCI i auton gride HBCI i HBCI	ctionnés Modifié le : 20 Taille : 24 :amovible (H) > Graver Nouveau dossier 7)) unief ges.bt Nat Witenucmd	Modifié le 31./01/2013 22/ 31./01/2013 22/ 31./01/2013 22/ 07/11/2012 01/ 07/11/2012 01/ 07/11/2012 01/ 07/11/2012 01/	Couper Copier Créer un race Supprimer Renommer Type Dossier de fi Dossier de fi Dossier de fi Dossier de fo Information Document 1 S Fichier	Taille Taille ichiess s de c exte 25 vete 4 mman	ercher dans : Daque amovibie () I Ko 9 Ko 1 Ko 1 Ko	N) P D

- 6/ Testez votre clé usb
- Tutoriel depuis le site d'Hiren's BootCD en anglais.

Lancement depuis Windows

Il suffit de lancer le Support créé depuis votre poste de travail (ordinateur). (ou les fichiers directement extraits sur votre disque dur avec un logiciel comme 7Zip, quickzip...)

inganiser • Graver su	r disque				··· ·
Parties enregist *	Nom	Modifié le	Type 👻	Taille	
Recherches					
Téléchargemer	 Fichiers actuellement sur le disque (5) 				
: Ordinateur	Heco	07/12/2011 11:20	Dossier de fichiers		
Kista (C)	a autoruminf	07/12/2011 12:42	Informations de c	1 Ko	
Ca Data (E)	changes.txt	07/12/2011 12:42	Document texte	4 Ko	
Lecteur DVD RL	HBCD.bt	07/12/2011 12:42	Document texte	46 K.o	
HECD	HBCDMenu.cmd	07/12/2011 12:42	Script de comman	1 Ko	
Récenu ·					

• Cliquez sur le fichier HBCDMenu.cmd (de préférence en mode administrateur à partir de vista : <u>tutoriel ici</u>)



• Dans le menu qui s'affiche cliquez sur programs

ograms Help	
AntiVirus/Spyware	•
Backup	- - -
Browsers / File Managers	→ <u> </u>
Cleaners	▶ Ider
Device Drivers	•
Editors / Viewers	→
FileSystem	Homepage: http://www.hiren.ir
Hard Disk / Storage	•
Network	
Optimizers	•
Partition / Boot / MBR	 International statements
Passwords / Keys	•
Process	•
Recovery	•
Registry	
Remote Control	
Security / Encryption	•
Startup	 International states
System Information	
-	
Testing	
Testing Tweakers	•

• Maintenant à vous de jouer et de choisir parmi tous les logiciels proposés ...

Lancement depuis le CD/Clé USB

• Insérez le CD ou la clef USB d'Hiren's BootCD et démarrez dessus après avoir configuré le BIOS pour démarrer depuis le support créé. Pour vous aider, <u>regardez ce lien</u>.

- Vous arriverez sur le menu ci-dessous vous proposant diverses options :
 - Boot From Hard Drive (Windows Vista, 7, 2000 or Xp)
 - Mini Windows Xp
 - Dos programs...

Hiren's BootCD 15.0	GRUB4DOS0.4.55201110	922 639K/592M	
Boot From Hard Drive (W	indows Vista/7/2008	or Xp)	
Mini Windows Xp			
Dos Programs			
Linux based rescue envi	ronment (Parted Magi	ic 6.7)	
Windows Memory Diagnost	ic		
MenTect86+	16		
Offline NT/2000/YP/list	7 Paccuood Changes		
Von-Boot	azir rasswora changer		
Seavate Discligand (Pour	and hu Acconic True	(mage)	
PLOP Boot Manager	crea by nervina irac	rmage,	
Smart Boot Manager 3 7	1		
Fiv "NTIBR is Missing"			
Darik's Root and Nuke (Hand Dick Fracer)		
Custom Menu (lice HR)	Dfuctomizer to add	nour files)	
Hone	CDCdStOWIZEr to ddu	gour rifes?	
1010			

Options disponibles

Boot From Hard Drive (Windows Vista, 7, 2000 or Xp)

Cette option vous permet de démarrer sur votre disque dur.

Mini Windows Xp

• En choisissant Mini windows xp vous arriverez sur un bureau XP comme ceci :



 Si vous n'avez pas utilisé l'astuce lors de la création du support pour passer Hiren's BootCD en "partie en français" : cliquez près de l'horloge puis cliquez sur EN et choisissez

French pour avoir un clavier en AZERTY et non QWERTY.

R2 R R3 R R3 R R3 R R3 R R4 R R4 R R4 <td< th=""><th>Nehreisende Duch Nehreisende Duch Novwejan Polich (Programmen) Polich (Programmen) Stovak Slo</th></td<>	Nehreisende Duch Nehreisende Duch Novwejan Polich (Programmen) Polich (Programmen) Stovak Slo
Fieldwaye Writer Setto	Balan Lalin American Nethelandi Duch Norwegian Polish (Programmen) Polish (Programmen)
1004/760 Temp Folder Desnue	Danish Finnish Filench German Germany Austria German Switzerland Luxembourg (IEM) Hebrew Hungation
My Compter Network Settle	 ✓ United States Arabic (101) Belgian Finnch Brasil Fortuguese (ABNT2) Bisal Portuguese (ABNT) Bulgarian Phonetic Bulgarian

• Cliquez depuis le bureau ou près de l'horloge sur UBCDMenu afin d'avoir accès à tous les logiciels présents sur Hiren's BootCD.

rograms Help	
AntiVirus/Spyware	•
Backup	•
Browsers / File Managers	>
Cleaners	▶ lder
Device Drivers	· []
Editors / Viewers	•
FileSystem	Homepage: http://www.hiren.inf
Hard Disk / Storage	>
Network	
Optimizers	 Ø-4400 (1997)
Partition / Boot / MBR	•
Passwords / Keys	•
Process	•
Recovery	•
Registry	•
Remote Control	 • Compare la compare de la comp
Security / Encryption	•
Startup	•
System Information	
Testing	•
Tweakers	•
Other	•

• En cliquant sur le "e" d'internet explorer vous aurez un navigateur Opéra pour aller sur internet !



Dos programs

Ce mode est à choisir pour utiliser un logiciel sous DOS. Vous accéderez à un menu vous proposant diverses catégories de logiciels (test de ram comme memtest, test du disque dur, logiciels de sauvegarde...) comme montré dans l'image suivante:



Linux based rescue environnement (Parted Magic 6.7)

Le mode de secours Linux vous donne la possibilité de démarrer sous un environnement limité de Linux. En utilisant le mode de secours Linux, vous pouvez accéder aux fichiers stockés sur le disque dur de votre système.



Windows Memory diagnostics



<u>Windows Memory Diagnostic</u> est un outil permettant d'effectuer des tests sur la mémoire vive (RAM) d'un ordinateur. Le diagnostic comprend un ensemble complet de tests de mémoire. Si vous rencontrez des problèmes lors de l'exécution de Windows, vous pouvez utiliser ce logiciel pour déterminer si les problèmes sont causés par un défaut de matériel, tels que le RAM ou le système de mémoire de votre carte mère. Le diagnostic mémoire Windows est conçu pour être facile et rapide. Sur la plupart des configurations, vous pouvez télécharger le diagnostic, lire la documentation, exécutez le test et de passer le test en moins de 30 minutes.

Memtest86+

Mente Pentium 4 (1 L1 Cache: L2 Cache: Memory : Chipset : I Settings: R	st86+ v1 8.13) 38 8K 245 512K 289 255M 24 ntel i87 AM : 288	.00 00 Mhz 09MB/s 78MB/s 42MB/s 5P (ECC : Mhz (DDR	Pass 41% Test 70% Test #4 Testing: Pattern: Disabled) 400) / CAS	###### EMovim 96K ffbf - FSB : 2.5-	g inv - 25 ffff : 250 2-2-5	#### , 32 h 5M 25 Mhz - / Dua	it pat 55M PAT :	tern, ca Enabled	ached] d 8 bits)
WallTime	Cached	RsvdMem	MemMap	Cache	ECC	Test	Pass	Errors	ECC Errs
8:01:02	255M	864K	e820-Std	on	off	Std	8	0	0
(ESC)Reboot	(c)con	figuratio	m (SP)ccr	11 loc	1 (C)	lecro	LL unle	nck	

Memtest86+ est un logiciel Open Source permettant de tester ses barrettes de mémoire à fond.

• <u>Tutoriel ici</u>

Seagate DiscWizard (Power by Acronis Trueimage)



Seagate DiscWizard est une suite logicielle intégrée qui assure la sécurité de toutes les informations de votre ordinateur. Il peut sauvegarder le disque dur intégralement ou des partitions sélectionnées, y compris votre système d'exploitation, vos applications, vos paramètres ainsi que toutes vos données. Vous pouvez également utiliser le logiciel pour supprimer de façon sécuritaire toutes données confidentielles dont vous n'avez plus besoin. Si votre disque dur devait être endommagé ou votre système attaqué par un virus ou un logiciel malveillant, vous pourrez restaurer les données sauvegardées rapidement et facilement, éliminant des heures ou des jours de travail à essayer de reconstruire les données et les applications de votre disque dur depuis le début. Seagate DiscWizard vous fournit tous les outils essentiels dont vous avez besoin pour restaurer votre système dans un cas de sinistres tel que la perte de données, la suppression accidentelle de fichiers ou de dossiers critiques ou une panne totale du disque dur. Si une panne bloque l'accès aux informations ou si elle affecte le fonctionnement du système, vous pourrez facilement restaurer le système et les données perdues.

- La suite du tutoriel ici au format pdf
- Site seagate ici
- Autre tutoriel ici

PloP Boot Manager



PloP Boot Manager est un petit programme pour démarrer différents systèmes d'exploitation.

Vous pouvez démarrer les systèmes d'exploitation à partir du disque dur, disquette, CD / DVD ou un périphérique USB.

• Site de l'éditeur contenant un tutoriel

SMart Boot Manager 3.7.1

Flags					
	Миное	r 1	lype	Кане	
B	FDB	8 1	IONE	Floppy	
D	HD8	8 1	IONE	18H 28.5G	
D	HD1	8 1	IONE	Quantum 6.46	
D	CD8	8 N	IONE	BX DVD-ROM	
B	CD1	8 1	IONE	RICOH MP7848A	0
&A	нрө	1 1	AT32×	Hindows 98	
	HD1	1)	MT32	Windows 98 SE	
k	HD1	21	inex	TurboLinux 6.8	
				B HD1 8 NONE 	

Smart Boot Manager est un petit utilitaire très pratique qui permet d'amorcer votre ordinateur sur de nombreux périphériques.

Fix "NTLDR is missing"



- Si vous avez le message ci dessus utilisez cette option pour tenter de réparer Windows.
- Astuce sur ce problème ici

Darik's Boot and Nuke (Hard Disc Eraser)



Ce logiciel basé sur Linux nettoie littéralement le disque dur et le rend à nouveau disponible pour un partitionnement et un formatage. Il est indispensable d'utiliser un tel logiciel quand vous revendez votre disque dur, cedez votre ordinateur ...

- <u>Tutoriel ici</u> et <u>ici</u>
- Vendre son disque dur, son ordinateur : précautions à prendre

Custom menu... (use HBCD Customizer to add your files)

• Utilisez Customizer HBCD pour ajouter vos fichiers.

More...

Ce choix vous permet d'avoir accès à d'autres options



Logiciels similaires

Ultimate Boot CD

Ultimate Boot CD (UBCD) est une véritable "trousse à outils" pour diagnostiquer et réparer son PC dans de nombreuses situations (réparer Windows, désinfecter l'ordinateur, rechercher un problème matériel, etc.).

- Téléchargement d'UBCD.
- <u>Site officiel</u>.

Ultimate Boot CD V4.1.0	http://www.ultimatebootcd.com
Mainboard Tools Hard Disk Tools Filesystem Tools Other Tools User-defined Tools DOS/Linux Boot Disks =Boot First Hard Disk =Boot Second Hard Disk	

Shardana Antivirus Rescue Disk Utility

Cet utilitaire permet de créer un disque ou une clé USB bootable qui contient plusieurs antivirus mais aussi quelques logiciels pour diagnostiquer et réparer son ordinateur.

🚼 Shardana Antivirus Rescue Disk Utility	1.0.7.0
Fichier ISO USB Langue ?	
Antivirus Utilitaires Linux PE Antivirus Avira AntiVir Rescue System	Cróer ISO
BitD efender	
Dr.Web LiveCD	
F-Secure	Créer USB
GDATA 📕	
Kaspersky 'Kav Rescue CD' 🔳	
Panda Safe Cd	1.24 Nb
VBA Rescue	Quitter
Shardana Antivirus Rescue Disk Utility	1.0.7.0

- Téléchargement Sur CCM
- <u>Site officiel</u>
- <u>Tutoriel 1</u>
- <u>Tutoriel 2</u>
- <u>Tutoriel 3</u>

CD Tools est un CD d'utilitaires, sur le site du Druide, contenant les outils Delpart, Fhdisk, Fhboot, Testdisk, Photorec, Killdisk...

• <u>http://altpc.perso.neuf.fr/telecharger_061.htm</u>

UBCD4Win

UBCD4Win utilise un environnement BartPE pour réaliser des chkdsk, récupérer une partition, réaliser des sauvegardes de ses données...

- Site officiel de UBCD4Win.
- Désinfecter son ordinateur avec UBCD4Win.

FalconFour

• <u>Site ici</u>

Autres liens utiles

- Windows ne démarrer plus que faire
- Créer un Live USB de Linux depuis un Live CD.
- Protéger une clé USB avec un mot de passe
- Protéger fichier/dossier par mot de passe
- Confidentialité des données Protection de la vie privée

Astuce en cours de développement

Réalisé sous la direction de <u>Jean-François</u> <u>PILLOU</u>, fondateur de CommentCaMarche.net.

Ce document intitulé « <u>Hiren's BootCD : Tutoriel</u> » issu de **CommentCaMarche** (www.commentcamarche.net) est mis à disposition sous les termes de la licence <u>Creative Commons</u>. Vous pouvez copier, modifier des copies de cette page, dans les conditions fixées par la licence, tant que cette note apparaît clairement.