

Utilisation de l'image iso de W7 SP1

<http://www.winmacsofts.com/2011/08/telechargement-direct-de-liso-de-windows-7-avec-sp1/>

C'est un fichier iso, donc une "**image d'un DVD**".

- on peut **l'utiliser en iso** en montant cet iso dans un lecteur virtuel (Daemon Tools, Alcohol, Power Iso....) *

Ces logiciels créent un "lecteur virtuel" qui permet "d'insérer" le fichier iso comme on insère un DVD dans un lecteur physique.

D'ailleurs le poste de travail indique un lecteur supplémentaire, identique aux vrais lecteurs.

Le lecteur va démarrer ici l'installation ou la réparation de Windows 7.

- on peut aussi le **graver sur un vrai DVD** avec son lecteur/graveur habituel.

Attention, on ne doit pas graver le "fichier" iso mais le graver en tant qu'image

La procédure et les termes dépendent du logiciel de gravure utilisé, voir sa notice : graver une "image".

Une fois le DVD créé, il va servir principalement à **deux fonctions** :

- **Installer ou réinstaller** de zéro W7. On aura moins de mises à jour à faire puisque SP1 est déjà intégré.

Cette fonction était déjà possible en créant un DVD incorporant le SP1 à partir du DVD original W7 et du fichier SP1 :

http://dechily.org/Forum_Aski/topic332.html

Le DVD physique est indispensable si rien n'est installé sur le PC : le DVD boote et on installe

L'iso monté pourra être utilisé si un OS existe déjà : on monte l'image à partir de cet OS et on installe W7 sur une autre partition. Ce qu'on peut faire aussi, bien sûr avec le DVD physique qu'on insère en étant sur l'autre OS.

- **Réparer W7 sans perte.**

Cette fonction nécessite que W7 démarre au moins sur **une session W7** à réparer (avec XP on pouvait booter sur le CD et réparer).

Cette réparation est en fait une mise à niveau, comme si passait de Vista à W7 ou d'un W7 à un autre.

Les fichiers et logiciels sont conservés. Il faut refaire les mises à jour (Windows Update).

Cette mise à niveau est plus longue qu'une installation de zéro

Un tuto en images pour réparer sans perte :

<http://www.chantal11.com/2009/04/installer-reparer-windows-7-mise-a-niveau-sans-perte-donnees-et-logiciels-seven/>

Cette réparation ne peut se faire qu'avec un DVD **de même SP**

Mais le DVD gravé en incorporant le SP1 sur un W7 original ne permet pas cette réparation.

Problème avec l'outil d'incorporation utilisé, semble-t-il (RT Seven Lite)

Il fallait donc, avant cette sortie, pour ceux ne bénéficiant pas des téléchargements MSDN ou TechNet Plus :

- désinstaller le SP1, réparer sans perte avec le DVD W7 original et réinstaller le SP1

En espérant que le problème à réparer accepte ces manoeuvres.

Et ceux qui avaient cru bien faire en faisant de la place et en supprimant les fichiers nécessaires à la désinstallation du SP1, devaient tout réinstaller.

C'est donc un plus, pour tous ceux qui ont payé une licence W7, de pouvoir en bénéficier, même si cette distribution n'est pas légale aux yeux de MS.

MS a, AMHA, d'autres chats à fouetter, ne serait-ce que les nombreuses versions crackées installées ici ou là.

- Ce DVD pourra aussi servir à **lancer l'environnement WinRE** pour réparer le démarrage, tester la mémoire, lancer l'invite de commande....

Le DVD original permet toujours ce WinRE même si on est passé en SP1.

En l'occurrence pas de plus si on a le DVD original.

- Ce DVD sera aussi sans doute utilisé sur les **Windows 7 OEM**, ne bénéficiant que d'un DVD "Recovery" (au mieux ?)

C'est là où Microsoft peut effectivement râler : les OEM achètent à bas prix une version moins complète (pas le DVD W7 original)

Et le client bénéficiera finalement des mêmes avantages (hors support direct Microsoft)

* : **Windows 8** incorporera nativement un outil pour monter les iso, il est temps !

Herser