

UN INTEGRE D'UTILITAIRES INTERESSANT - François Legrand

Mon attention a été récemment attirée dans une revue spécialisée par l'annonce de la disponibilité de « **HARD DISK MANAGER V5.5** » de Paragon.

Il s'agit d'un ensemble d'utilitaires pour Windows depuis la version 9.x permettant :

La sauvegarde de disques

La gestion de partitions

Le choix du système d'exploitation au démarrage

Le cryptage de disques

L'effacement intégral du disque dur sécurisé, sans récupération possible

L'accès aux partitions Linux sous Windows

L'émulation de Cd (Lecteurs de CD «virtuels»)

Tout cela pour un prix de... 49€ !

C'est vraiment donné quand on sait qu'un utilitaire de partitionnement comme Partition Magic doit valoir pas loin du double et un émulateur de CD tel que Virtual CD aux environs de de 42€.

Seul petit bémol, si la documentation « papier » concernant les partitions est très complète, il n'en est pas de même pour l'émulation de CD, là, il n'y a pas de papier, mais un fichier Acrobat au demeurant parfaitement explicite.

Où l'acquérir ?

WSKA (<http://www.wska.com>), FNAC, ...

Qu'est ce qu'un lecteur de CD-ROM virtuel ?

Un certain nombre de logiciels, en particulier des CD de jeux exigent pour fonctionner la présence du CD-ROM d'installation.

Ceci ne présente pas d'inconvénients si vous travaillez sur un PC de bureau mais il n'en va pas de même si vous vous promenez avec un portable : quand on se déplace on cherche à minimiser le volume des bagages.

D'où l'idée de copier le contenu des CD-ROMs sur le disque dur de l'ordinateur et de faire croire aux logiciels correspondants qu'ils sont dans le lecteur de CD « physique » du PC .

C'est exactement ce que fait un lecteur de CD-ROM « virtuel » :

- Il ajoute à votre système une (ou plusieurs) icône de CD-ROM (logiques)
- Copie le contenu du CD sur votre PC en comprimant son contenu
- Gère « l'installation » dans le lecteur logique précédemment créé du contenu du CD stocké voulu.

Donc plus de manipulations de CDs (pas très recommandées quand on connaît la fragilité des tiroirs de lecteurs...) et puis très intéressant, accès aux données beaucoup plus rapide : un accès au lecteur de CD-ROM est bien plus lent qu'un accès disque.

○ ○ ○