

Graveurs et Néro 7

Utile pour :

- Copier des fichiers & dossiers (backup)
 - Images, musique(MP3), photos, textes etc..
- Copier des CD originaux (backup)
 - Encarta, Office, Musique
- Créer de nouvelles compilations Musicales
- Créer un CD de démarrage

Les Graveurs & le combo:

Sony, Yamaha, Plextor, Panasonic, HP, LaCie, LiteOn, LG, Ricoh, Teac, etc...

Les Logiciels :

NERO Burning de Ahead

Easy CD Creator de Adaptec (Roxio)

WinOnCD

Gratuit :

Copies:

Hotzic, CD Burner, CD Burner XP Pro et bien sûr Windows XP

CloneCD, Clone DVD, Alcohol, DVD Schrink

Pour lire les CD-RW sur autres PC:

(Easy Write Reader)

(UDFReader)

Les CD-Rom: (Compact Disk-Read Only Memory)

CD-R (recordable)

CD-RW (re-writable) InCD (comme une disquette doit être formaté)

- Basse vitesse 1x à 4x
- Haute vitesse 4x à 10x
- Ultra haute vitesse 10x et +

Les DVD Rom privilégiés par:

- -R et -RW Pioneer, Panasonic, Toshiba, Apple, Hitashi, Nec, Samsung, Sharp, Sanio, etc
- +R et +RW Dell, Hewlett Packard, Philips, Ricoh, Thomson, Mitsubishi Chemical / Verbatim, Sony, Yamaha, etc

La Taille :

CD:

650Mo 74 min.

700Mo 80 min.

800Mo * 90 min.

850Mo * 99 min.

DVD: (2001)

4.5Go

8.5Go (double couche) *

* **attention** ce ne sont pas tous les graveurs et logiciels qui peuvent en tirer le maximum

Présentations du 2 et 25 novembre par Pierre St-Aubin

La Couleur : (1 à 100ans)

Les CD-R Gold à base de phtalocyanine sont recommandés, les Silver à base de Cyanine sont moins fiables.

Choisir :

Noir, Doré, Argenté, Bleu intense,

plutôt que :

Silver, Bleu pâle, Vert

Normes :

ISO9660

Limite la taille des noms de fichiers à 11 caractères
(Valable avec Linux)

Limite à 8 niveaux de dossiers

Joliet (depuis 1995) (pour lecture sur PC seulement)

Accepte les noms à 256 caractères

Éviter Mount Rainier

Multisession :

Permet de rajouter des Data sur le CD en autant qu'il y a de la place.

Requiert 13.5 Mo d'info à chaque session. Sujet aux erreurs.

Vitesse d'enregistrement :

CD : (1X = 150Ko/sec)

DVD : (1X=1385Ko/sec)

1X à 52X (prendre la vitesse juste inférieure au maximum pour les Data et
2X pour la musique)

Que veut dire 52X/24X/52X ?

52X = vitesse de gravure sur CD-R

24X = vitesse de gravure sur CD-RW

52X = vitesse de lecture d'un CD

Configuration générale pour Néro 7 :

- Microsoft® Windows 95B, NT4, 98, 98SE, ME, 2000, XP, Server 2003
- 300 MHz (minimum) / 500 MHz (pour la lecture de DVD) / 800 MHz (pour la capture sur disque dur) / 1.6 GHz (pour la capture vers DVD-vidéo)
- 64 Mo RAM, 128 Mo RAM (pour l'édition vidéo)
- 500 Mo d'espace disque / 4.8 Go d'espace disque pour les images DVD
- Résolution d'écran de 800 x 600 pixels minimum, couleurs 16 bit ou plus

Internet :

<http://www.blue-hardware.com/>

<http://www-etud.iro.umontreal.ca/~buisteri/>

Note:

- lorsque vous gravez il est fortement conseillé de désactiver votre Anti-Virus et autres fonctions énergivores.
- le **lecteur** doit être 2 fois plus vite que le **graveur** pour éviter des vides (buffer underrun) qui gêneraient l'enregistrement sinon il faut avoir l'option Burn-Proof(Sanyo) ou Safe-Burn(Yamaha) ou Smart-Burn(La-Cie) ou Power-BurnT(Sony) ou enfin JustBurn(Memorex)

Présentations du 2 et 25 novembre par Pierre St-Aubin

Désactiver le soft de gravure intégré à Windows XP Pro

Si vous utilisez le système d'exploitation Windows XP Edition Professionnel, vous aurez certainement remarqué que celui-ci dispose d'un petit logiciel de gravure intégré. Il faut savoir que celui-ci a été conçu par Roxio, l'éditeur de EasyCD Creator, qui propose ainsi en standard une version (très très) allégée de son logiciel phare.

Ce logiciel peu performant a la fâcheuse tendance à faire un peu tout et n'importe quoi en présence d'autres logiciels de gravure digne de ce nom : chargement plus long de Nero Burning Rom, problèmes d'exécution d'autres logiciels, etc... et il ne grave pas les RW

Bref... allez dans le poste de travail et faites un click droit sur le graveur, cliquez sur Enregistrement puis enlevez la coche dans : « Activer l'écriture de CD sur ce lecteur »

Puis... pour désactiver ce logiciel de gravure, rendez-vous dans "Panneau de Configuration", sélectionnez "Outils d'administration", puis "Services" et enfin dans la liste qui s'affiche, double cliquez sur "Service COM de gravage de CD IMAPI" et sélectionnez "Désactivé".

Fichiers à inclure sur le CD d'amorçage :

- Se faire une disquette de démarrage (idéalement avec Win98se ou Millennium):
 1. (Sauf Windows XP) Démarrer, Panneau de configuration, Ajout/Suppression de programmes, Disquette de démarrage, Créer une disquette
 2. Pour XP : Poste de travail, click droit sur disquette 3½ (A:), Formater... Créer une disquette de démarrage MSDOS
- Ajouter : Fdisk.exe et Format.com
- Ajouter tout autre fichier MSDOS ou tout le contenu de MSDOS
- La version de Windows que vous voulez installer et ses mises à jour

Laisser cette disquette dans le lecteur A : pour créer le CD

Passer par le BIOS pour donner la priorité d'amorçage au CD-ROM

