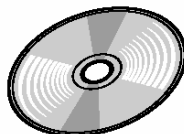


## Les CD et DVD

### La face cachée du CD

On les écoute sur la stéréo, on les utilise sur l'ordinateur, on les visionne sur la TV. Les Compact Disc (CD) et autres produits similaires, disques vidéo (DVD) sont partout. Seulement quelques millimètres d'épaisseur qui procurent des heures de divertissement et contiennent un volume gigantesque d'information. Mais avez-vous déjà pensé à la façon dont les CD et DVD sont conçus, quels matériaux les constituent, ou ce qu'ils deviennent lorsque vous n'en avez plus besoin ?



La fabrication de produits tels que les CD et DVD nécessite une grande quantité de ressources naturelles et génère beaucoup de déchets, en plus de consommer de grandes quantités d'énergie. Les CD et DVD sont réalisés à partir de plusieurs matériaux, incluant du métal, du plastique, et des colorants. Les disques sont emballés dans des emballages de plastique ou de carton, enveloppés dans du film plastique et envoyés chez des distributeurs ou des détaillants dans le monde entier. S'ils sont correctement stockés et manipulés, la plupart des CD et DVD dureront des décennies et probablement des siècles. Suivant leur état, les CD qui ne sont plus utilisés peuvent être réemployés ou recyclés au lieu d'être simplement jetés, ainsi on peut économiser de l'énergie et des ressources précieuses.

#### LE SAVIEZ VOUS ... ?

- \* Le processus complet de codage du CD prend seulement environ 5 à 10 secondes.
- \* En 2000, plus de 700 usines ont produit des compacts disques partout dans le monde.
- \* La première fois que les CD ont été introduits aux Etats-Unis en 1983, 800 000 disques ont été vendus. Vers 1990, ce nombre a atteint quasiment un million.
- \* Entre 1983 et 1996, le prix moyen d'un CD audio aux Etats Unis a diminué de plus de 40%.
- \* Le marché européen des CD audio s'est étendu rapidement, avec environ 2.9 millions de compacts disques produits dans l'ouest de l'Europe 1998.
- \* Chaque mois, plus de 45 tonnes de CD sont devenus obsolètes, dégradés, inutiles ou non désirés.
- \* Chaque année, plus de 55 millions de boîtes de logiciels sont jetées et incinérées et des millions de CD audio sont mis au rebut.

#### RELEVEZ LE DEFI :

Organisez une bourse d'échange de CD. Fixez une journée ou créez une discothèque consacrée de vente de CD. Concernant les CD dont vous ne voulez plus, organisez une collecte pour leur recyclage dans un local scolaire ou une entreprise pour la communauté ou pour un projet de collecte de fonds.

### LES GRANDS SUCCES

- ❖ Plusieurs entreprises en Europe, aux Etats Unis et ailleurs, recyclent désormais les vieux CD et DVD faits à partir de plastique de haute qualité pour les réutiliser dans des produits comme des pièces automobiles ou des équipements de bureaux.
- ❖ Une entreprise de recyclage à San Jose, en Californie traite un million de CD chaque mois. Lors de sa seconde année d'activité, l'entreprise a récupéré 20 millions de CD, dont certains provenant d'entreprises informatiques possédant des surplus de logiciels. Les entreprises recyclent également près de 11 000 tonnes de manuels et autres papiers qui accompagnent les logiciels chaque année.
- ❖ Une entreprise de recyclage de CD à Merseyside, en Angleterre, ne fait pas seulement du recyclage de vieux CD, elle emploie aussi des détenus dans ses usines, créant plus des ressources en main d'œuvre dans la région et permettant aux détenus de développer de nouvelles compétences.

### LES CHOSES SIMPLES QUE VOUS POUVEZ FAIRE :

- ✓ Regardez si les informations que vous souhaitez sur un disque sont disponibles sur internet. Si c'est le cas vous n'avez peut-être pas besoin d'acheter le disque.
- ✓ Prolongez la durée de vie de vos disques en évitant de les exposer à la lumière extérieure, à la chaleur et à l'eau. Pour réparer des éraflures mineurs, frottez un abrasif doux (par exemple du dentifrice) sur la face gravée d'un mouvement circulaire du centre vers l'extérieur, ou emmenez le disque dans un magasin informatique.
- ✓ Achetez des CD et DVD d'occasion ou empruntez les pour aider à réduire l'impact environnemental associé à la fabrication de nouveaux produits.
- ✓ Débarrassez-vous des CD ou DVD dont vous ne voulez plus seulement quand vous n'avez pas d'autre choix. Sinon, vendez-les aux magasins de seconde main, prêtez-les ou échangez-les avec vos amis, ou donnez-les aux écoles, bibliothèques ou autres organismes.
- ✓ En dernier ressort, déposez les disques dans un centre de recyclage approprié. Regardez dans l'annuaire ou sur internet la liste des recycleurs.

### POUR PLUS D'INFORMATION

#### POUR PLUS D'INFORMATION

- ☞ Dechetcom : portail d'information sur la collecte, la récupération, et le recyclage des déchets .L'Institut français de l'environnement est le service statistique du Ministère de l'écologie et du développement durable et le point focal national de l'Agence européenne pour l'environnement. <http://www.dechetcom.com>
- ☞ <http://www.ecomicro.fr/> recycle les déchets électroniques.
- ☞ Recevez des guides pratiques sur le recyclage des déchets domestiques et deux brochures pour les enfants (Conte pour les maternelles et Mr Toutenvrac et les Recyclons). <http://www.sytevom.org/demandequides.asp>



Pratiques Locales  
de Développement Durable