



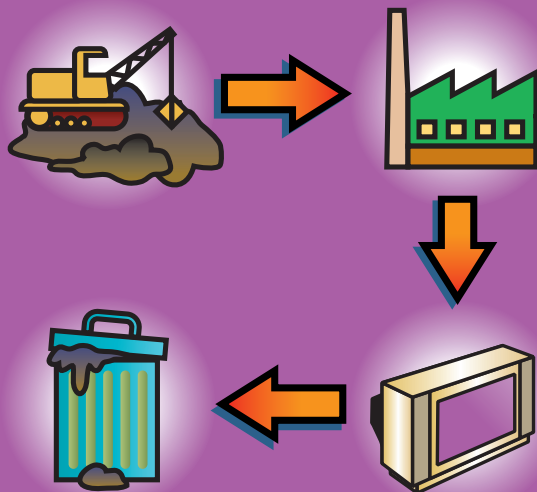
### L'environnement au programme

Les appareils électroniques comme les ordinateurs et les téléviseurs sont devenus de nos jours des éléments incontournables du mode de vie européen. Bien que ces appareils nous offrent une plus grande liberté, leur utilisation a des impacts sur notre santé et sur l'environnement. Ils ont de nombreuses composantes en matières plastiques et métaux contenant des substances dangereuses. Ils consomment beaucoup d'énergie, et de plus, sont difficilement recyclables.

En achetant des ordinateurs et des téléviseurs portant l'Éco-label européen, vous disposerez de produits qui:

- consomment moins d'énergie pendant l'utilisation et en mode de veille active et passive;
- ont été conçus pour un assemblage en vue d'une meilleure recyclabilité à la fin de leur cycle de vie; et
- sont emballés dans des matériaux recyclés.

Les ordinateurs et les téléviseurs portant l'Éco-label européen, conçus pour une utilisation durable et une réparation aisée, respectent l'environnement tout au long de leur **cycle de vie**. Bref, les produits éco-labellisés sont « naturellement meilleurs ».



### L'Éco-label européen

distingue les produits qui répondent à des critères stricts de performance et de qualité environnementale. Chaque produit portant l'Éco-label européen passe un test de conformité environnementale rigoureux, dont les résultats sont certifiés par un organisme indépendant.

D'autres labels écologiques ne couvrent que certains aspects environnementaux comme la recyclabilité ou l'efficacité énergétique, alors que l'Éco-label européen garantit de faibles impacts environnementaux tout au long du cycle de vie du produit (de l'extraction des matières premières à la fin de vie). Les consommateurs retrouvent l'Éco-label européen partout dans l'Union européenne, en Norvège, au Liechtenstein et en Islande.

Il existe des critères pour plus de 23 catégories de produits et de services, et de nouvelles catégories sont continuellement ajoutées. La Fleur, symbole de l'Éco-label européen, distingue, entre autres, les appareils ménagers, les vêtements, les produits de jardinage et les lieux d'hébergement touristiques respectant l'environnement.

### Faites une Fleur à l'environnement



### CONTACT ET INFORMATIONS

Commission européenne: [ecolabel@ec.europa.eu](mailto:ecolabel@ec.europa.eu)

Vos organismes compétents nationaux:

[http://ec.europa.eu/environment/ecolabel/tools/competentbodies\\_en.htm](http://ec.europa.eu/environment/ecolabel/tools/competentbodies_en.htm)

Informations générales concernant la Fleur: <http://ec.europa.eu/ecolabel>

Votre guide vers des produits plus verts: [www.eco-label.com](http://www.eco-label.com)

L'Éco-label européen et les services touristiques:

<http://www.eco-label-tourism.com>



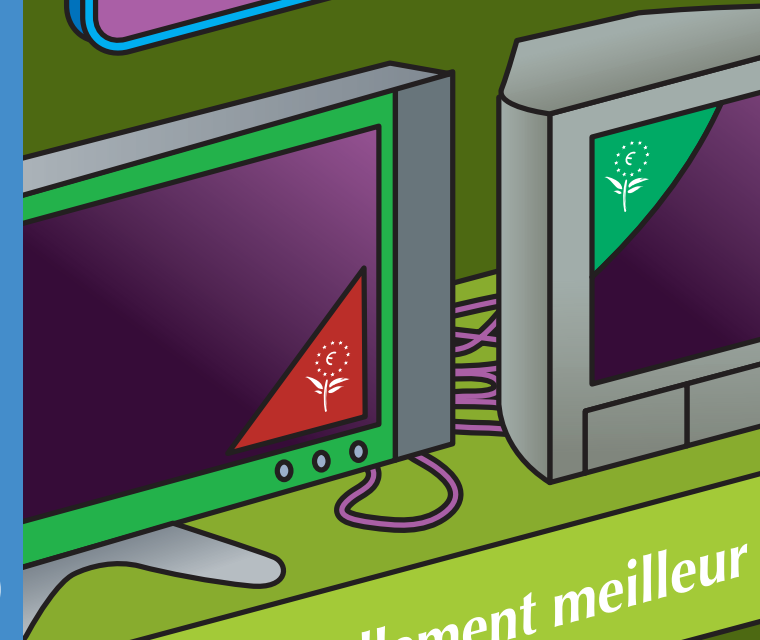
Imprimé sur papier recyclé

© Communautés européennes, 2006

Luxembourg: Office des publications officielles des Communautés européennes, 2006  
Reproduction autorisée, moyennant mention de la source



# Ordinateurs et téléviseurs



## Naturellement meilleur





Chaque année  
15 millions d'ordinateurs  
sont vendus en Europe,  
dont la plupart deviennent  
obsolètes en 4 ans.

## Ordinateurs

### Avantages environnementaux

- Les ordinateurs éco-labellisés ne peuvent contenir qu'une quantité strictement limitée de substances dangereuses.
- Les matières plastiques et métaux doivent être recyclables à 90% (en poids).
- Ils sont plus durables, parce qu'ils offrent des possibilités de mise à jour de leurs fonctions, et disposent d'une garantie de disponibilité des pièces de rechange (3 ans pour les ordinateurs portables).
- Les fabricants s'engagent à reprendre et à recycler les ordinateurs hors d'usage.

### Économies d'énergie

- Les ordinateurs éco-labellisés consomment moins d'énergie pendant l'utilisation et en mode de veille.
- L'interrupteur marche/arrêt est facile d'accès.
- Les ordinateurs de bureau doivent accepter un mode de veille qui permet de limiter la consommation d'énergie à 4 watts au maximum (5 watts pour les ordinateurs portables).
- Branchés sur le courant, mais éteints, la consommation d'énergie des ordinateurs éco-labellisés ne peut pas dépasser 2 watts.

## Téléviseurs

### Avantages environnementaux

- Les matières plastiques et métaux doivent être recyclables à 90% (en poids). Les mêmes critères s'appliquent sur le verre contenu dans le tube cathodique.
- Les téléviseurs éco-labellisés sont facilement démontables en vue du recyclage.
- Les éléments en matières plastiques ne contiennent pas de plomb, de cadmium et de substances dangereuses utilisées comme colorants.
- Les éléments en matière plastique sont plus facilement recyclables, parce qu'ils sont fabriqués à partir de polymères compatibles et ne contiennent pas d'éléments métalliques non séparables.
- Les appareils hors d'usage sont repris par le fabricant en vue de leur recyclage.

### Économies d'énergie

- Les téléviseurs éco-labellisés sont faciles à éteindre, ce qui évite le gaspillage d'énergie en mode de veille.
- Le mode de veille consomme moins d'énergie que des téléviseurs équivalents.
- L'efficacité énergétique (en règle générale) est de 33% meilleure que celle d'un produit concurrent moyen.

Les téléviseurs,  
les ordinateurs et  
les écrans éco-labellisés  
sont repris par leur fabricant  
en vue du recyclage  
et de leur élimination  
en toute sécurité.



### MEILLEUR POUR VOTRE SANTÉ

- Les ordinateurs et téléviseurs portant l'Éco-label européen émettent moins de bruit.
- Les rayonnements électromagnétiques des ordinateurs et des écrans sont limités.
- La teneur en mercure des écrans à affichage à cristaux liquides (LCD) est limitée.
- Les téléviseurs éco-labellisés ne peuvent contenir qu'une quantité limitée de substances dangereuses.



### MEILLEUR POUR VOTRE BUDGET

- Le disque dur, le lecteur de CD-ROM et le processeur sont aisément accessibles et peuvent être remplacés, ce qui signifie un prolongement de la durée de vie de l'ordinateur.
- Le fabricant doit garantir la disponibilité de batteries et de blocs d'alimentation de remplacement pour les ordinateurs portables pendant au moins trois ans à partir de l'arrêt de production du modèle concerné.
- Le fabricant des téléviseurs éco-labellisés doit garantir la disponibilité de pièces de rechange pendant sept ans à partir de l'arrêt de production.
- Le fabricant garantit le bon fonctionnement des téléviseurs pendant au moins deux ans à partir de la date de livraison au client.

Le besoin  
en matières  
premières d'une  
puce électronique  
de deux grammes  
est égal à 630 fois  
le poids du  
produit final.