

Informatique : des consommations insoupçonnées

L'équipement informatique des Français représente une part de plus en plus importante de leur consommation électrique.

À chaque équipement sa consommation

Équipement	Consommation d'énergie*
Ordinateur portable	de 30 à 100 kWh / an
Ordinateur fixe	de 120 à 250 kWh / an
Tablette	de 5 à 15 kWh / an
Écran d'ordinateur	de 20 à 100 kWh / an

*Source : Topten

► **Les ordinateurs portables** consomment 50 à 80 % d'énergie de moins que les postes fixes, et les tablettes tactiles encore moins.

► **Les imprimantes à jet d'encre**, qui consomment très peu en fonctionnement (5 à 10 W) et n'ont pas besoin de préchauffage, sont beaucoup moins énergivores que les imprimantes laser (200 à 300 W). Elles sont aussi plus appropriées pour un usage domestique. En revanche, leurs cartouches d'encre ont plus d'impacts en fin de vie.

► **Les photocopieurs** les plus sobres sont les modèles thermiques. À la maison, il n'est pas très utile de se doter d'un modèle rapide qui consomme davantage.

► **Les équipements multifonctions** consomment moins que la somme des appareils qu'ils remplacent : une imprimante qui sert aussi de scanner et de photocopieur consomme 50 % de moins en énergie que celle cumulée des appareils individuels.

Les réflexes économes

► **Ne laissez pas allumé 24h/24** votre ordinateur si vous ne vous en servez pas.

► **Éteignez l'écran** si vous ne vous en servez pas pendant plus d'un quart d'heure, il supporte très bien les extinctions et allumages répétés !

► **Éteignez l'imprimante jet d'encre** entre deux impressions, puisqu'elle n'a pas besoin de préchauffage. En revanche, l'imprimante laser doit rester sous tension : bien vérifier que son mode veille soit activé, il réduit beaucoup la consommation.

► **Ne confondez pas économiseur d'écran et économiseur d'énergie.** La fonction du premier était d'augmenter la durée de vie des écrans cathodiques. Quant au second, il assure une importante économie d'énergie quand l'ordinateur est en mode veille.

► **Débranchez la prise de l'ordinateur** pour l'éteindre totalement. Un ordinateur éteint mais encore branché continue à consommer de l'électricité.

LE LOGO ENERGY STAR



Ce logo indique que l'équipement informatique est économe en énergie aussi bien en fonctionnement qu'en veille. On le trouve sur des ordinateurs, des écrans, des imprimantes, des scanners, des photocopieurs, des fax et des appareils qui cumulent plusieurs fonctions.

EN SAVOIR PLUS

www.eu-energystar.org



Attention à certains économiseurs d'écran faisant appel à des graphismes « 3D ». Ils sollicitent énormément la carte graphique de l'ordinateur et peuvent consommer autant, sinon plus, que le mode actif.