

AMPOULES BASSE CONSOMMATION

Sur le site [guide-topten.com](http://www.guide-topten.com), toutes les informations pour y voir plus clair

www.guide-topten.com propose une étude comparative dédiée à l'offre des ampoules fluocompactes

Paris, le 3 Mars 2009

Topten est le premier comparateur d'achat qui permet d'identifier les produits ayant le plus faible impact écologique.

Au moment où la consommation électrique bat des records historiques et où le contexte environnemental et économique renforce la nécessité d'économiser une énergie de plus en plus précieuse, l'achat d'appareils électriques doit s'envisager de manière rigoureuse.

Pour accompagner les consommateurs dans des choix qui préservent leur portemonnaie mais aussi la planète, le site www.guide-topten.com sélectionne les produits les moins nuisibles pour l'environnement, qui sont souvent les plus économes en énergie du marché.

Un éclairage jusqu'à 4 fois plus économe !

Les ampoules fluocompactes, dites ampoules basse consommation, peuvent directement remplacer les ampoules à incandescence (la plupart d'entre elles disparaîtront progressivement des magasins à partir de septembre 2009) et permettent d'économiser environ 70% de l'énergie consommée par les anciennes ampoules, tout en durant 6 à 7 fois plus longtemps.

Au vu des linéaires entiers que leur consacrent les grandes surfaces, on peut vite se sentir dépassé. Les sélections Topten présentent donc les meilleures références : plus de 60 références dans 7 catégories.

Véritables concentrés de technologies, des fluocompactes bien choisies et bien utilisées grâce aux recommandations Topten seront imbattables.

Le prix à l'unité des ampoules fluo compactes, extrêmement variable, est fonction de la qualité, mais également de la politique de prix des fournisseurs.

L'intérêt majeur des ampoules fluo compactes sur le plan financier est leur faible consommation d'énergie qui permet de rentabiliser leur coût d'investissement (de 4 € à 19 € TTC dans ce classement, excepté certains modèles spéciaux qui peuvent coûter jusqu'à 35 €) en moins de 1 500 heures d'éclairage.

Une ampoule fluo compacte de 15 W (900 lumen), de 10 000 heures de durée de vie, achetée 10 Euros, comparée à une ampoule à incandescence de 60 W (780 lumen) de 1 000 heures de durée de vie, achetée 0,6 Euro.

C'est à dire : au bout de 10 000 heures d'éclairage, elle aura coûté 54 Euros de moins, et économisé 450 kWh.

Critères de sélection :

Tous les produits qui apparaissent sur le site www.guide-topten.com ont été pré-sélectionnés pour ne garder que les meilleurs. Certains produits ne répondant pas aux critères minima ne sont pas retenus. A partir de cette sélection, Topten guide le consommateur selon ses besoins.

Les critères de www.guide-topten.com sont rassemblés sur un tableau exhaustif. Pour les ampoules, ces informations portent sur :

- La marque, les dimensions culot, longueur, diamètre, étiquette énergie.
- La puissance en Watt, flux lumineux (lumen) efficacité lumineuse (en lumen/watt), rendu des couleurs et tonalité, coût en électricité sur 10 ans, durée de vie moyenne (en heures), le nombre d'allumages, les températures optimales à 80% de flux et les températures minimum de démarrage.

**Important****Champs magnétiques et risques d'interférences : des améliorations attendues à terme**

Comme tous les appareils électriques, les ampoules fluocompactes produisent des champs électromagnétiques ; des porteurs de pacemakers, aides auditives ou pompes à insuline peuvent ressentir des perturbations lorsqu'ils sont situés à moins d'un mètre d'ampoules de 20W, principalement lors de l'allumage. En attendant l'élaboration par l'ADEME et l'AFSSET d'un nouveau protocole de mesure qui pourrait déboucher sur des améliorations dans le choix des composants des ballasts, ou de leur blindage par les fabricants, il est recommandé de ne pas s'exposer durablement à moins d'un mètre d'une ampoule fluocompacte de forte puissance (ne pas les utiliser dans les lampes de chevet ou de bureau, notamment).

A déposer scrupuleusement dans les containers spécifiques

En raison de leurs composants toxiques, notamment le mercure, les ampoules fluo compactes doivent être traitées comme des déchets spéciaux. L'Europe a imposé la mise en place d'une collecte spécifique de ces appareils (Décret DEEE du 20 juillet 2005 pour la France). Tout produit arborant le pictogramme ci-contre doit être déposé dans un point de collecte (généralement en magasin) et sera trié et acheminé pour recyclage sous la responsabilité de l'éco-organisme Récyllum. Le travail de Récyllum est financé par l'Eco Contribution dont le montant pour les ampoules fluo compactes est de 0,30 euro TTC).

A propos de www.guide-topten.com:

Topten est une initiative soutenue par WWF-France et de l'association de consommateurs CLCV, mais aussi l'ADEME et un partenariat avec de grandes collectivités locales. Outre les ampoules, www.guide-topten.com a réalisé des études qui guideront différents achats : automobile, lave-vaisselle, lave-linge, réfrigérateur, congélateur, téléviseur et écran d'ordinateur.

Le guide Topten n'a aucun lien avec des organisations produisant ou commercialisant les produits présentés sur le site. C'est cette indépendance qui garantit la transparence de ses résultats.

Pour toute mention dans la presse de www.guide-topten.com merci de faire une référence au WWF-France.

Contact presse :**Agence RendezVous RP**

Stéphanie Gentilhomme (stephaniegentilhomme@rendezvous-rp.com)

Wendy Roeltgen (wendyroeltgen@rendezvous-rp.com)

01 45 41 13 20

06 84 61 62 68

Contact Topten

Sophie Attali (sophie.attali@topten.info)