

## Lampes fluorescentes compactes (LFC) homologuées ENERGY STAR®



### Vous cherchez à économiser lors de l'achat d'ampoules électriques?

Pour économiser en frais d'électricité, optez pour l'ampoule qui produit la quantité de lumière requise et dont la puissance en watts est la moins élevée.

Ampoules à incandescence ordinaires (watts)	LFC homologuées ENERGY STAR (équivalent approximatif en watts)	Flux lumineux minimal (lumens)
40	10	450
60	15	800
75	20	1 100
100	29	1 600
150	38	2 600

*Nota : Ce tableau est présenté à titre indicatif seulement.*

#### Watts et lumens

La puissance en watts indique la quantité d'énergie consommée par une ampoule, et non pas la quantité de lumière émise, soit le flux lumineux, qui est mesurée en lumens.

#### Faits à retenir au sujet des LFC...

- Offertes dans une variété de modèles et de formes, elles conviennent à la plupart des appareils d'éclairage, à l'intérieur comme à l'extérieur\*
- Conçues pour durer au moins cinq ans\*\*
- Consomment 75 % moins d'énergie que les ampoules à incandescence
- Certains modèles de LFC sont spécialement conçus pour les appareils à gradateur (rhéostat) et à trois intensités\*

\* Vérifiez l'emballage pour vous assurer que la lampe présente les caractéristiques recherchées.  
\*\* En fonction de trois heures d'usage quotidien.

#### ... ainsi que quelques conseils

- Pour économiser le plus possible, installez d'abord des LFC dans les endroits où la lumière reste allumée plus longtemps, comme la cuisine, la salle familiale et l'extérieur.
- Il n'y a rien de mieux que des LFC dans les luminaires difficiles à atteindre, parce qu'il ne faut pas les changer aussi souvent.
- Cherchez le symbole ENERGY STAR sur l'emballage des LFC.

**Faites le calcul des coûts réels**

Comparez le coût réel d'utilisation d'une ampoule à incandescence de 60 watts à celui d'une LFC de 15 watts homologuée ENERGY STAR. Vous serez à même de constater que, grâce aux économies d'énergie, vous en aurez vraiment pour votre argent en choisissant des LFC.

<i>Calculatrice des coûts réels</i>	<i>Ampoule à incandescence de 60 watts</i>	<i>LFC de 15 watts répondant aux exigences ENERGY STAR</i>
Coût initial (a)	50 ¢	6,99 \$
Flux lumineux (lumens)	800	800
Cycle de vie (heures)	1 000	9 000
Ampoules à remplacer (b)	8 @ 50 ¢ = 4,00 \$	—
Frais d'électricité durant le cycle de vie (c)	9 000 heures x 60 W x 8 ¢/kWh = 43,20 \$	9 000 heures x 15 W x 8 ¢/kWh = 10,80 \$
Coût total durant le cycle de vie (a + b + c)	47,70 \$	17,79 \$
<b>Économies durant le cycle de vie</b>	—	<b>29,91 \$</b>

*Nota : Ce tableau est présenté à titre indicatif seulement. Il ne tient toutefois pas compte des effets croisés – l'incidence de la chaleur produite par l'éclairage incandescent.*

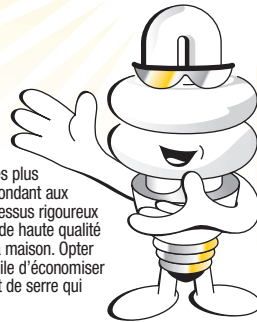
**ENERGY STAR®? De quoi s'agit-il au juste?**

ENERGY STAR est un symbole international qui vous permet d'identifier rapidement les produits les plus éconergétiques offerts sur le marché. Les LFC répondant aux exigences ENERGY STAR sont soumises à un processus rigoureux d'homologation, gage de produits éconergétiques de haute qualité qui vous aident à réduire vos frais d'électricité à la maison. Opter pour un éclairage éconergétique est un moyen facile d'économiser l'énergie et de réduire les émissions de gaz à effet de serre qui contribuent aux changements climatiques.

Pour obtenir de plus amples renseignements, visitez les sites [energystar.gc.ca](http://energystar.gc.ca) ou [oee.rncan.gc.ca](http://oee.rncan.gc.ca).

Pour obtenir des publications gratuites, communiquez avec l'Office de l'efficacité énergétique de Ressources naturelles Canada en composant le **1 800 387-2000**.

© Sa Majesté la Reine du Chef du Canada, 2004



Ressources naturelles  
Canada

Natural Resources  
Canada

Canada