## **LAMPES: ETIQUETTE ENERGIE**

SIGLES	SIGNIFICATION	DETAIL
Œ	Marquage "CE"	Il est obligatoire. Il a été créé dans le cadre de la législation européenne. Il matérialise la conformité d'un produit aux exigences communautaires incombant au fabricant.
NF	Norme NF	La marque NF garantit non seulement la conformité aux normes en vigueur, mais aussi à des critères de qualité supplémentaires correspondant aux besoins des consommateurs.
Everyeur is A  B  C  D  E  G	Efficacité énergétique	La législation européenne prévoit le retrait progressif des ampoules les moins efficaces. Nous vous conseillons toutefois de vérifier l'efficacité énergétique, car il existe encore des différences importantes selon les ampoules. A rendement lumineux égal, une ampoule fluocompacte de classe A consomme le tiers de l'électricité d'une halogène à incandescence de classe C. Vous pouvez donc faire de substantielles économies.
80% d'économie d'énergie	Economie d'énergie réalisée	Ce pourcentage est donné par rapport à une ampoule à incandescence classique.
220-240 V	Tension	Elle est exprimée en Volt. C'est le courant qui passe dans votre circuit électrique 230 V dans les logements.
Hg : ≤ 5 mg	Quantité de mercure	Ce sigle indique que la quantité de mercure contenue dans la lampe est inférieure à 5mg.
1010 lm=18w	Efficacité lumineuse	Elle se mesure en lumens (lm). C'est la quantité de lumière émise par seconde. <a href="Exemple">Exemple</a> : une ampoule à incandescence (ancienne génération) de 60 W correspond à 700 lm pour une nouvelle lampe efficace et ne consommera que 12 W. Donc une lampe efficace est une lampe qui fait beaucoup de lumen en consommant le moins de Watt possible.

## **LAMPES: ETIQUETTE ENERGIE**

SIGLES	SIGNIFICATION	DETAIL
IRC =		L'indice de rendu de couleur (IRC) C'est une norme. Elle indique l'aptitude d'une source à ne pas déformer l'aspect coloré des surfaces et objets qu'elle éclaire :
	Indice de Rendu des Couleurs (IRC)	IRC Indice de Rendu des Couleurs
		= 100 La différence d'aspect est nulle
		Supérieur à 90 Excellent rendu des couleurs
		Entre 80 et 90 Bon
		Entre 60 à 70 Médiocre
		Entre 40 à 60 Mauvais
		Pour avoir un rendu de couleurs en rapport avec l'activité, tenez compte de la couleur de la lumière (température de couleur) de l'ampoule ou du tube.
77 w	Puissance	Elle est exprimée en Watt (W). Plus le chiffre est élevé plus l'ampoule consomme de l'énergie. Vérifiez le nombre de Watt (maximum) indiqués sur votre luminaire, nombre à ne pas dépasser.
CONSOMME ▶ 18 W ÉCLAIRE ▶ 77 W	Puissance	Elle est exprimée en Watt (W). Plus le chiffre est élevé plus l'ampoule consomme de l'énergie. Vérifiez le nombre de Watts indiqués sur votre luminaire, nombre à ne pas dépasser.
54 mm	Dimensions de l'ampoule	Avant l'achat d'un nouveau type de lampe, vérifiez qu'elle s'adapte à votre luminaire (hauteur,culot B ou E).
le culot à vis est noté E suivi de 2 chiffres	Dimensions de l'ampoule	Avant l'achat d'un nouveau type de lampe, vérifiez qu'elle s'adapte à votre luminaire (hauteur, culot B ou E).

## **LAMPES: ETIQUETTE ENERGIE**

SIGLES	SIGNIFICATION	DETAIL
	Variation de l'intensité lumineuse	Vous devez toujours vérifier ce pictogramme lorsque vous achetez des lampes fluocompactes et des LED, car beaucoup d'entre elles ne fonctionnent pas avec un variateur d'intensité lumineuse classique. Il existe toutefois des lampes fluocompactes et des LED à intensité lumineuse variable. Les ampoules halogènes à incandescence peuvent toujours être utilisées avec un variateur.
	Recyclage	Toutes les lampes marquées d'un logo représentant une poubelle barrée d'une croix (sur l'emballage et/ou sur la lampe elle-même) doivent suivre une filière de recyclage spécifique.
ON OFF X 4.000	Nombre de commutations (allumer/éteindre ou on/off)	Les lampes fluocompactes classiques ne doivent pas être installées dans des endroits où elles seront souvent allumées et éteintes, comme dans les WC ou les couloirs équipés de détecteurs de mouvement, cela risquerait d'abréger leur durée de vie. Il existe cependant des lampes fluocompactes qui peuvent supporter jusqu'à un million de commutations et qui sont tout à fait adaptées à ce type d'utilisation. On trouve également des lampes pour lesquelles le nombre de commutations n'a pas d'importance (ex. lampes halogène haute efficacité).
230 se <sub>C</sub> .	Temps de chauffage	Cette information concerne surtout les lampes fluocompactes. Les modèles classiques mettent un plus de temps pour s'allumer et atteindre leur rendement lumineux maximum (jusqu'à 2 secondes pour l'allumage et 60 secondes pour atteindre 60 % de leur rendement lumineux). Il existe cependant des lampes fluocompactes spéciales dont le temps d'allumage est presque aussi rapide que celui d'autres types de lampes.
Température couleur : 2700K	Couleur de la lumière (température de couleur)	Elle se mesure en K (Kelvin). Les ampoules à incandescence fournissent toujours la même couleur lumineuse «blanc chaud», les lampes fluocompactes et les LED offrent une vaste gamme de températures de couleur. Une ampoule de 2700 kelvin (blanc chaud) est idéale pour éclairer un espace de détente. Au-dessus de 4000 Kelvin (blanc froid), l'ampoule est mieux adaptée à un espace de travail.
Ecolabel	Ecolabel européen	Ce label garantit à l'acheteur que le fabricant respecte les consignes visant à limiter la pollution par ce produit, grâce à des emballages en quantité limitée et recyclés, un volume de mercure maîtrisé, une bonne longévité du produitetc.