

COUR D'APPEL DE NANCY

Tribunal de grande instance de Bar le Duc

DEVELOPPEMENT DURABLE : L'ECLAIRAGE

LE SAVIEZ-VOUS ?

- ▶ Les lampes à LED consomment peu d'électricité et durent longtemps (jusqu'à 40 000 h) si elles sont classées A+ ou A++ sur l'étiquette énergie. Elles sont couteuses.
- ▶ Les lampes fluocompactes (LFC) consomment également peu d'électricité et durent longtemps (environ 8 000 h), elles sont majoritairement classées en A sur l'étiquette énergie,
- ▶ Les lampes halogènes sont moins efficaces que les LED et les LFC, elles durent moins longtemps (environ 2 000 h) et consomment beaucoup plus d'électricité, elles sont classées en C ou D sur l'étiquette énergie. Elles vont disparaître du marché européen en septembre 2018.

The infographic shows a detailed energy label for a light bulb. It includes the following information:

- 1** 6W (Power)
- 2** ≈ 60W (Equivalent power)
- 3** 650 lm (Luminous flux)
- 4** A60 Blanc chaud 2700 K (Color temperature)
- 5** 25 000 h (Lifetime)
- 6** ON/OFF switch and 10 000 x cycles (Switching cycles)
- 7** ENERGY LABEL (Energy efficiency class A++)
- 8** 10 sec 60% (Time to reach 60% light)
- 9** 60 mm (Diameter)
- 10** 108 mm (Height)
- 11** Recycling symbol (Recycling)
- 12** 1,4 mg Hg (Mercury content)

Legend:

- 1 La puissance exprimée en watts
- 2 L'équivalence en watts avec une ampoule incandescente
- 3 Le flux lumineux exprimé en lumens (plus le nombre de lumens par watt est élevé, plus l'efficacité est importante)
- 4 La température de couleur exprimée en kelvins
- 5 La durée de vie en heures
- 6 Le nombre de cycles d'allumage-extinction possibles
- 7 L'étiquette énergie
- 8 Le temps nécessaire à l'obtention de 60 % du flux lumineux
- 9 Les dimensions de la lampe en mm
- 10 Le type de douille
- 11 La possibilité ou non de l'installer sur un variateur
- 12 La quantité de mercure (Hg) en mg si la lampe en contient

LES REFLEXES ECONOMES

- ▶ Profitez de la lumière naturelle
- ▶ Pensez à éteindre la lumière lorsque vous quittez une pièce
- ▶ Préférez l'éclairage direct (spot, lampe de bureau...) à l'éclairage indirect dont la lumière se réfléchit sur les murs ou le plafond
- ▶ Utilisez des abat-jour clairs qui laissent mieux passer la lumière
- ▶ Dépoussiérez régulièrement vos lampes et luminaires.