

## Vos économies ?

### Très économique à l'usage :

Rentable dès la fin de la première d'année d'utilisation (éclairage moyen de 1 000 heures).

Sur toute la durée de vie de l'ampoule (6 000 heures), vous allez économiser

- 8 € avec une ampoule basse consommation de 5 W équivalent 25 W.
- 13 € avec une ampoule basse consommation de 8 W équivalent 40 W
- 17 € avec une ampoule basse consommation de 11 W équivalent 55 W
- 24 € avec une ampoule basse consommation de 15 W équivalent 75 W

### Calcul des économies :

**C** = Coût EDF du KWh

**V** = Voltage de l'ampoule basse consommation : 5, 8, 11 ou 15 W

**D** = Nombre d'heures d'utilisation – Comptez 1 000 heures par an

**Pb** = Prix achat ampoule basse consommation

**Ps** = Prix achat ampoule classique

**Si la durée d'utilisation est inférieure à 2 000 heures.**

$$\text{Gain} = V * D * C / 1000 * 4 + Ps - Pb.$$

**Si la durée d'utilisation est comprise entre 2000 et 4000 heures.**

$$\text{Gain} = V * D * C / 1000 * 4 + 2 * Ps - Pb.$$

**Si la durée d'utilisation est supérieure à 4 000 heures.**

$$\text{Gain} = V * D * C / 1000 * 4 + 3 * Ps - Pb.$$