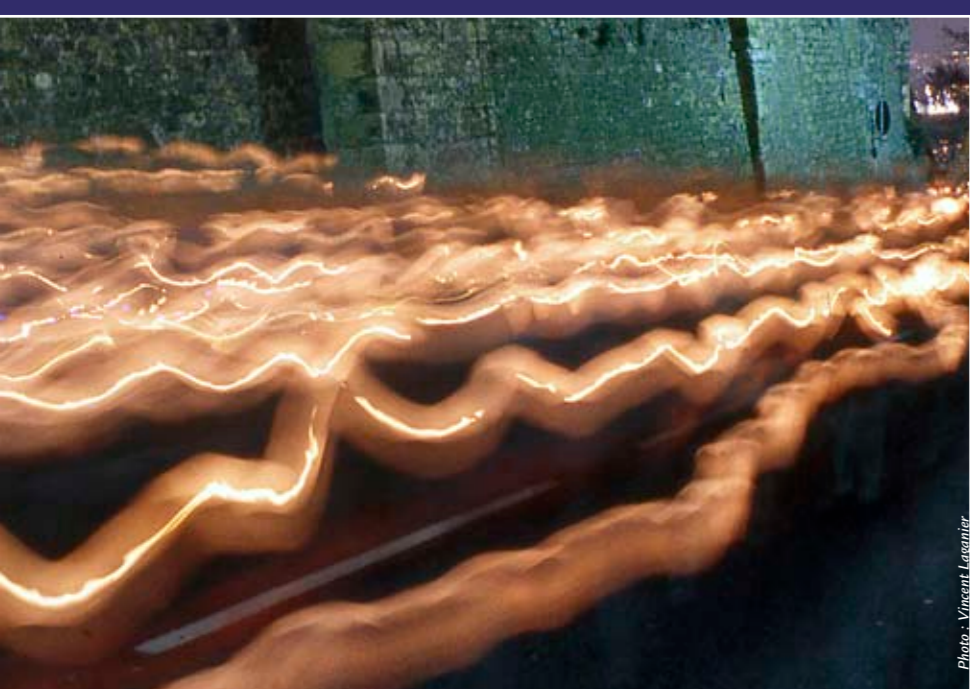


à Lampe Incandescence

Le soleil, une flamme, une bougie fabriquent de la lumière en produisant de la chaleur. C'est ce que l'on appelle l'incandescence.

[Principe

Le filament de la lampe en tungstène est traversé par un courant électrique. Lorsqu'il devient très chaud, il émet de la lumière blanche contenant toutes les couleurs de l'arc en ciel.



Procession

Par incandescence, les bougies produisent de la lumière et de la chaleur. Montée aux lumières, colline de Fourvière, 2002 Lyon (69)

[À incandescence classique



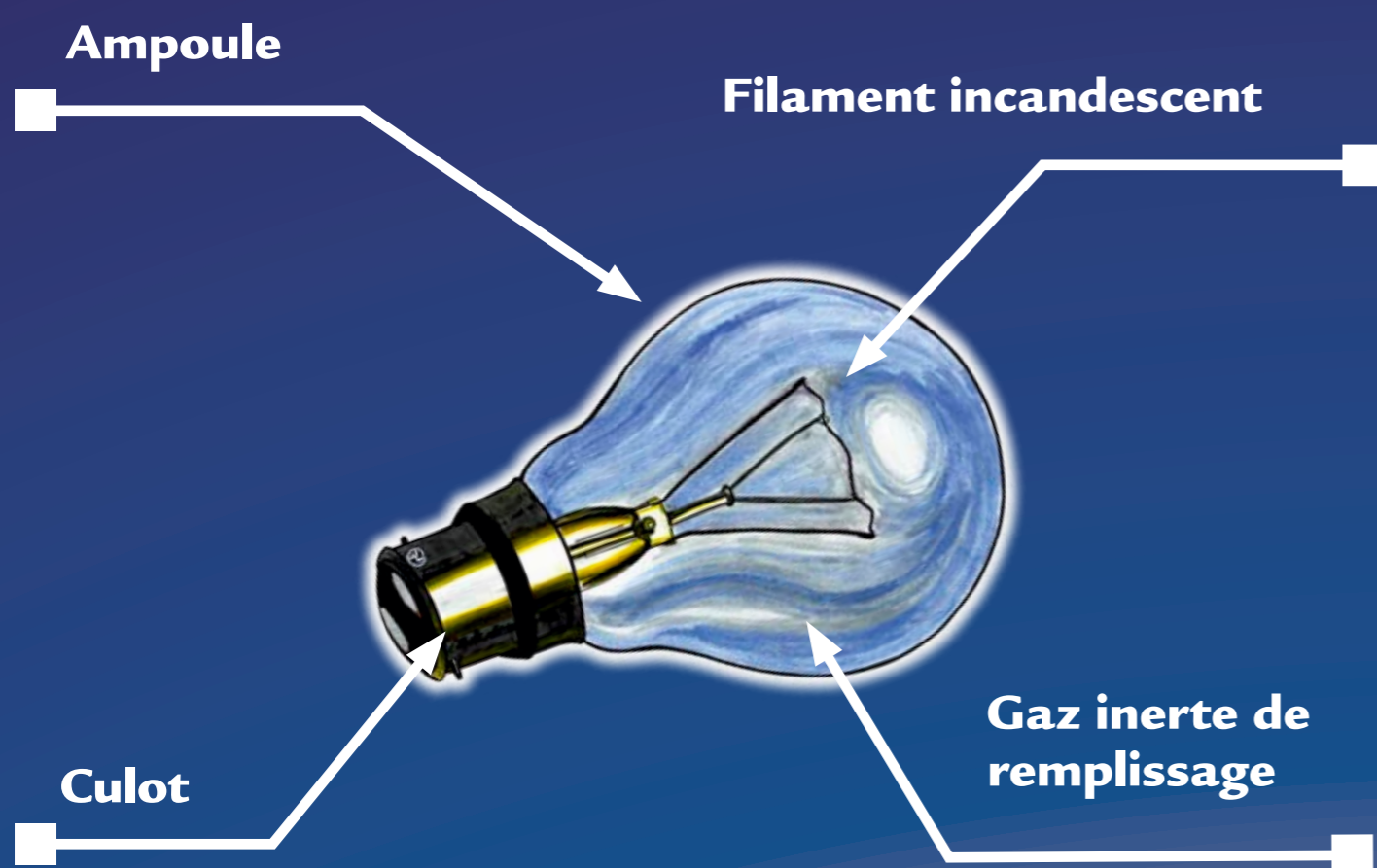
Décorations lumineuses

Eclairage graphique
Lampes incandescentes à baïonnette 15 W.
Avenue des Champs
Elysées, Paris (75)

Les incandescences classiques restituent fidèlement les couleurs, mais ne durent pas très longtemps. Elles consomment beaucoup d'énergie pour produire peu de lumière : leur efficacité lumineuse est faible.

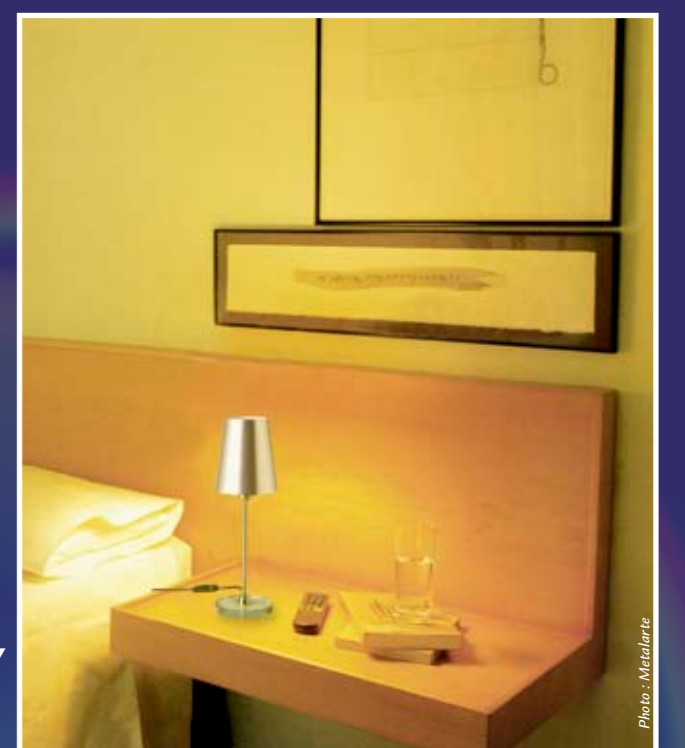
[Lampe et ampoule

La lampe, ou source de lumière, désigne ce qu'on appelle communément «ampoule». En fait, l'ampoule n'est que l'enveloppe en verre de la lampe.



Chambre

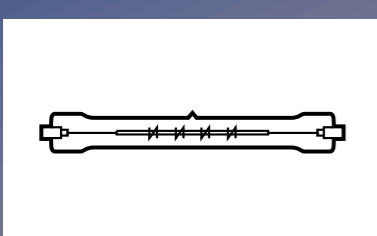
Eclairage direct de la table de nuit
Lampe à incandescence 60 W
Design : équipe Metalarte



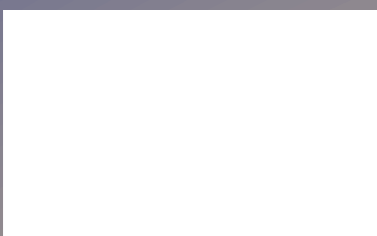
[Halogènes

Grâce à l'utilisation de gaz halogénés dans l'ampoule, ces lampes procurent une lumière plus éclatante et durent plus longtemps que les lampes à incandescentes classiques.

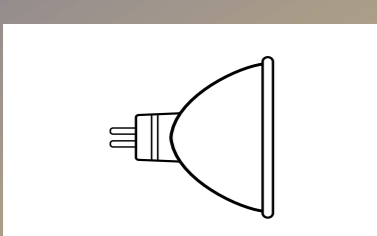
[Formes et halogènes



Lampe crayon à deux culots : l'éclairage indirect de salon, projecteurs de jardins.



Lampe à mono-culot, avec ou sans réflecteur : remplace les incandescentes classiques.



Lampe miniature TBT (très basse tension), sans ou avec réflecteur dichroïque : commerces et musées.



Salon

Eclairage indirect, lampadaire halogène crayon à deux culots 300 W
Design : Estidu Blanc pour Melarte

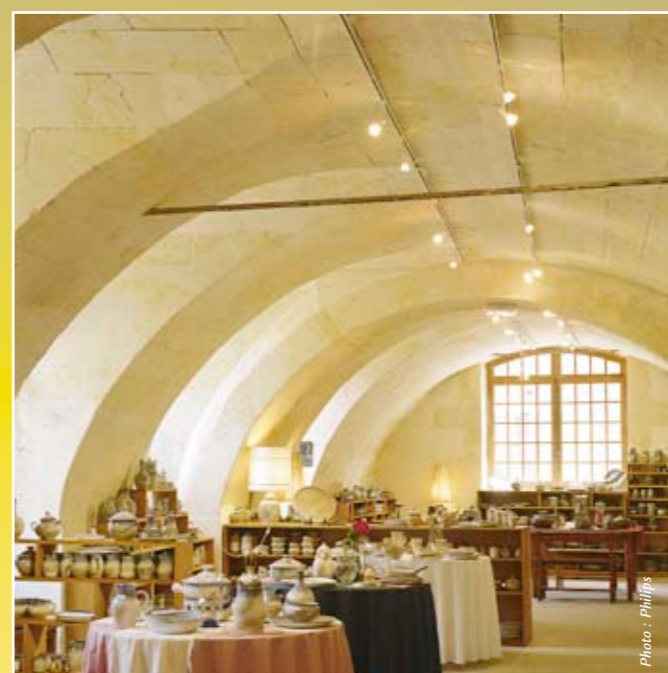
Enseignes en façade

Commerces, éclairage ponctuel, lampes halogène crayon à deux culots 500 W
Centre-ville, Metz (57)



Efficacité lumineuse

Elle s'exprime en lumen par watt (lm/W). C'est le rapport entre le flux lumineux émis par la lampe (la quantité de lumière) et sa puissance électrique (notée sur l'ampoule).



Espace de présentation

Eclairage ponctuel, lampes dichroïques halogène
Centre artisanal, Ponsé Sur Le Loir (72)

[Propriétés

Efficacité lumineuse	10 à 25 lm/watt	☹
Température de couleur proximale	2 700 à 3 000 K : teinte chaude	☺
Temps d'allumage	Instantané	☺
Durée de vie économique	1000 à 2000 heures	☹
Indice de rendu des couleurs (IRC)	100	☺
Gradation	de 0 à 100 %	☺