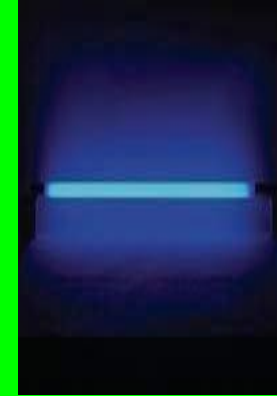


L'histoire de l'éclairage



Le feu
première
source
d'éclairage
apparu à
l'époque des
hommes
préhistoriques

La Torche
utilisée peu de
temps après
la découverte
du feu.

La lampe à
huile, est
apparue
pendant
l'antiquité. (-
1500 -1400).

La bougie est
apparue au
milieu du
moyen-âge.

La lampe à
pétrole est
apparue en
(1853).

La lampe
incandescente
est apparue
en (1879).

Le tube
fluorescent
est apparu en
(1901).

La lampe à
économie
d'énergie est
apparue en
(1980).

Le feu.



Le feu est apparu pendant la Préhistoire (450 000 ans avant J.C.). Les hommes préhistoriques tapaient deux silex l'un sur l'autre au dessus d'un tas de bois ou de combustible ce qui produisait des étincelles et enflammait ce tas.

La torche



La torche était composée d'un simple bâton.

Au bout on mettait de la résine ou un combustible que l'on enflammait .

La bougie



La bougie a été inventée au milieu du Moyen-âge. Une bougie est constituée d'un bloc de stéarine (cire) enrobé de paraffine (cire) dont le centre est traversé par une mèche, en fil de coton tressé imbibée d'acide borique (combustible) .

La lampe à huile



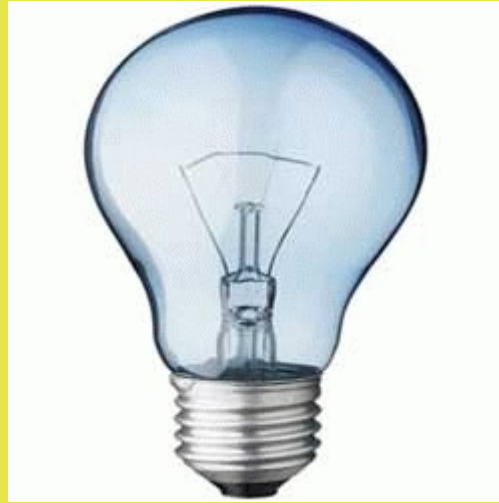
Apparue à la préhistoire, et utilisée jusqu'au XVIII. Elle était remplie de suif (graisse animale) dans laquelle on mettait une mèche. Cela brûle doucement et n'éclaire pas beaucoup.

La lampe à pétrole.



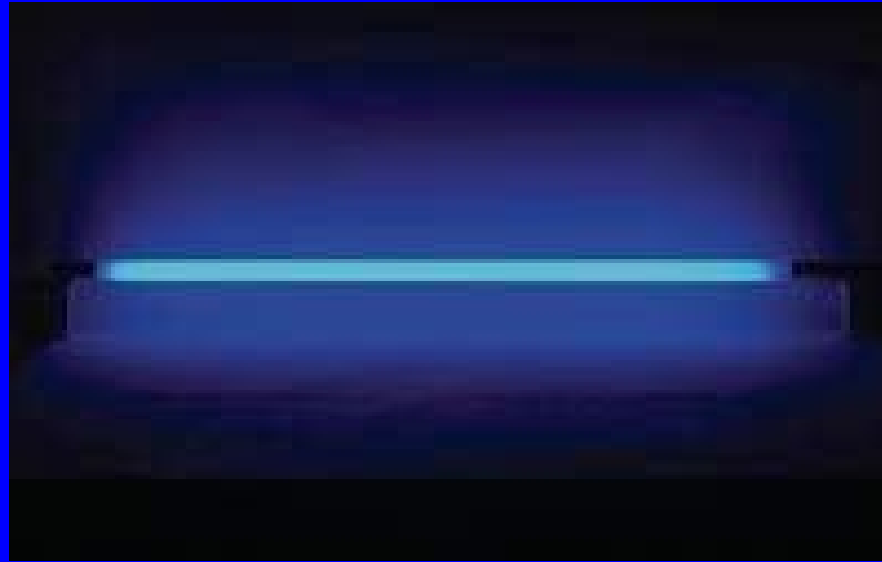
Apparue vers 1853, la lampe à pétrole est un luminaire constitué d'un réservoir contenant du pétrole, qui monte vers le bec grâce à une mèche. La mèche est protégée par une cheminée de verre. La lampe à pétrole est une évolution de la lampe à huile.

La lampe incandescente



La lampe incandescente est apparue en 1879, inventée par Joseph Swan et améliorée par les travaux de Thomas Edison.

Le Tube Fluorescent



Un tube fluorescent est un type particulier de lampe électrique, qui produit de la lumière, grâce à une décharge électrique dans un tube. Leur lumière peut être blanche (pour l'éclairage) ou colorée (pour la fabrication d'enseigne, comme sur les illustrations).

La lampe à économie d'énergie



La lampe fluocompacte est une adaptation du tube industriel à un usage domestique. C'est un tube fluorescent émettant de la lumière, dont le tube est miniaturisé, plié en deux, trois ou quatre, ou encore enroulé, doté d'un culot contenant un ballast électronique.