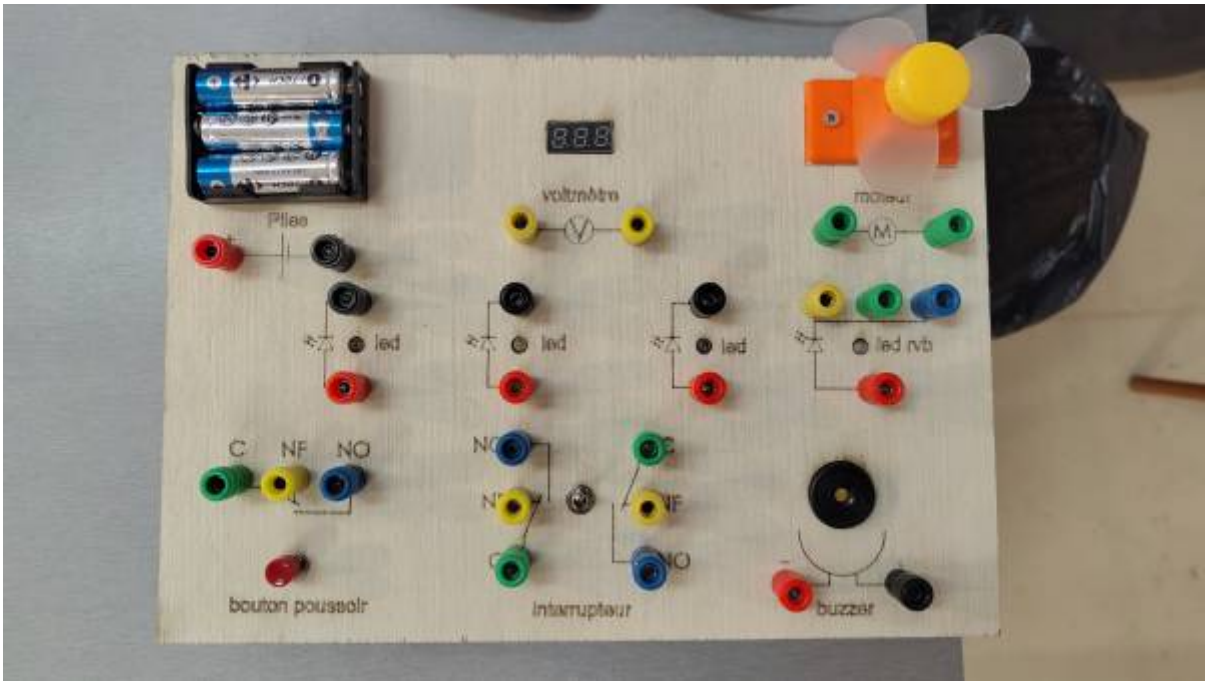
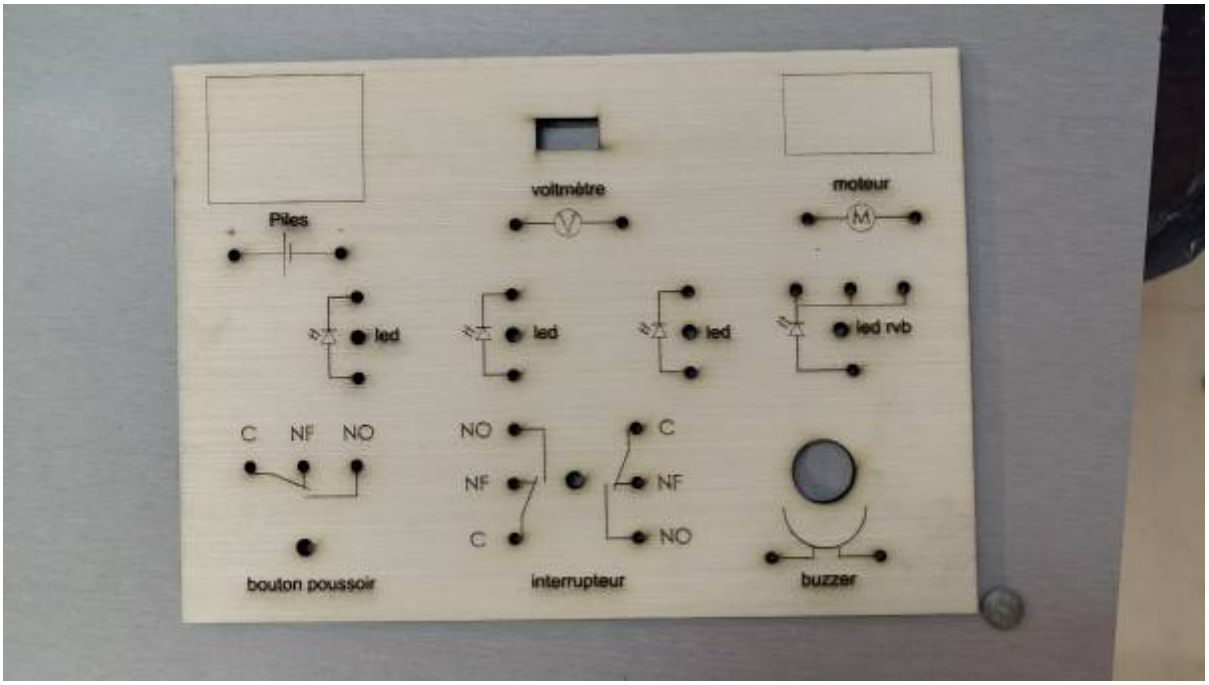
Maquette pour test electrique



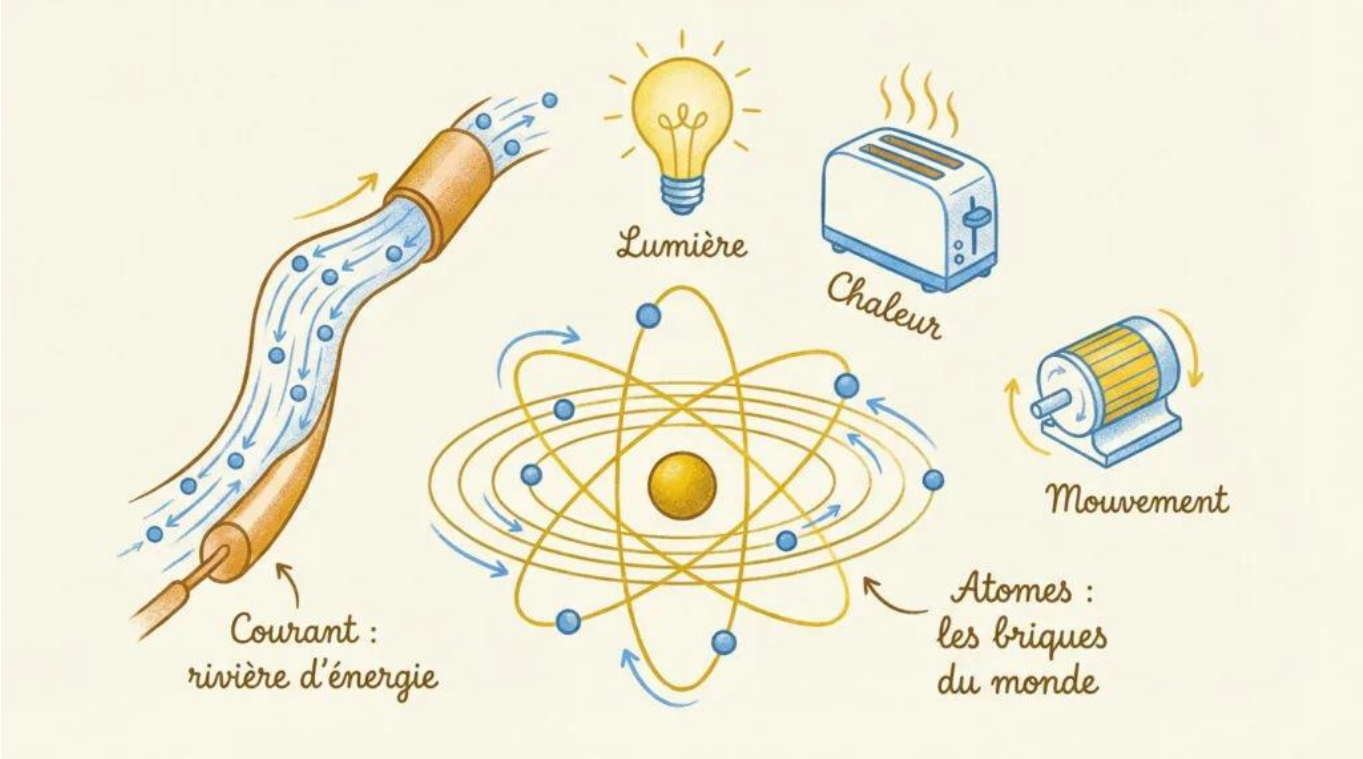


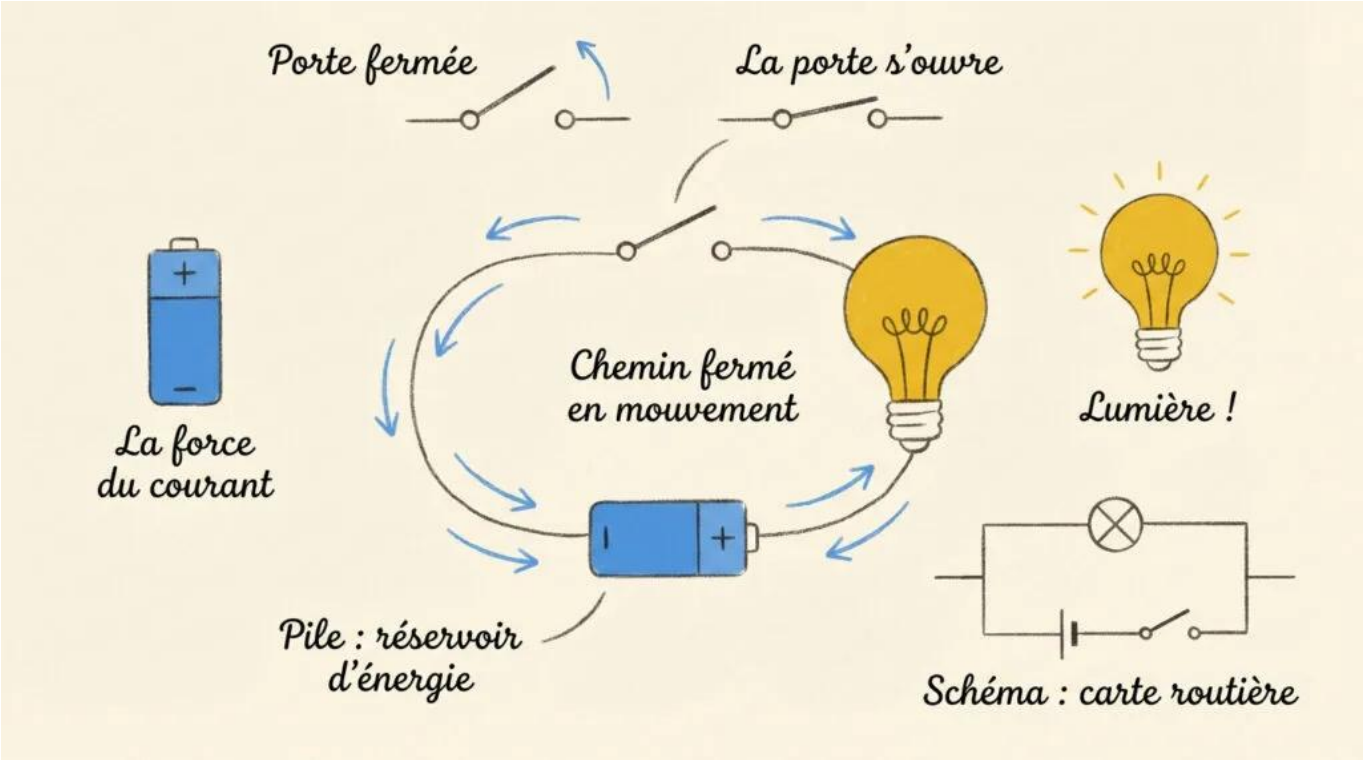
Simulation electrique en ligne FR

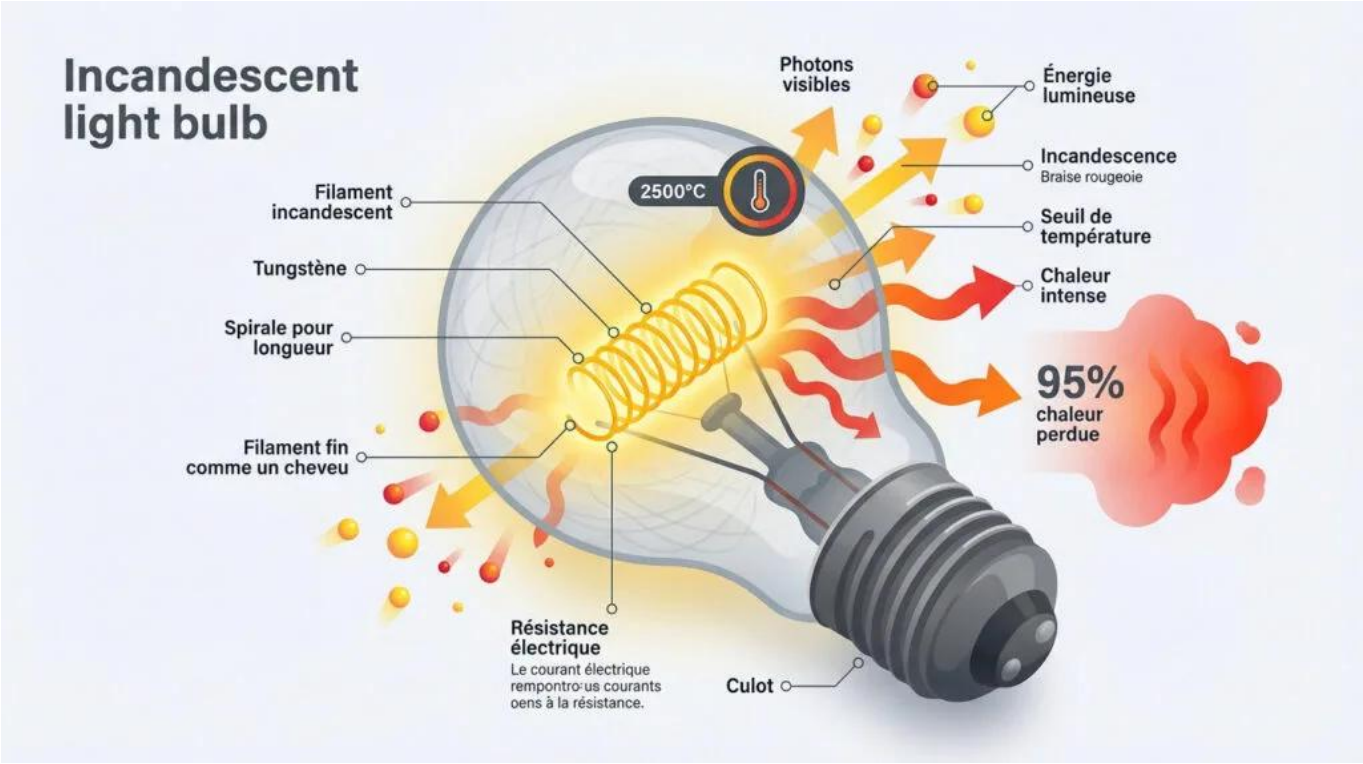
Exercices pour Maquettes

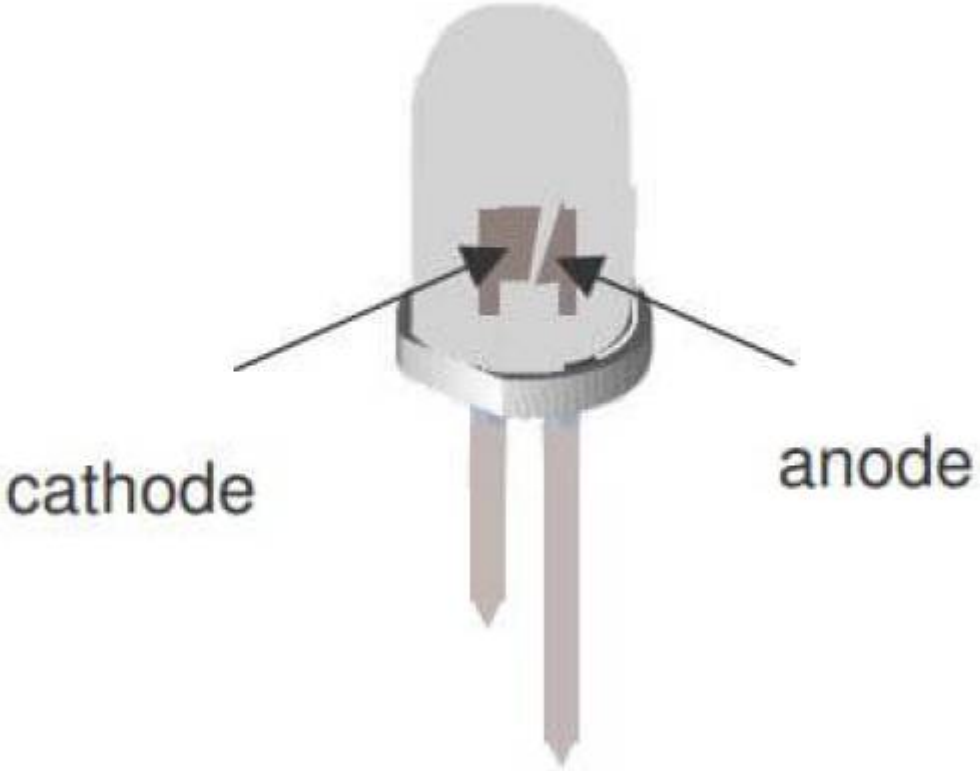
exercices

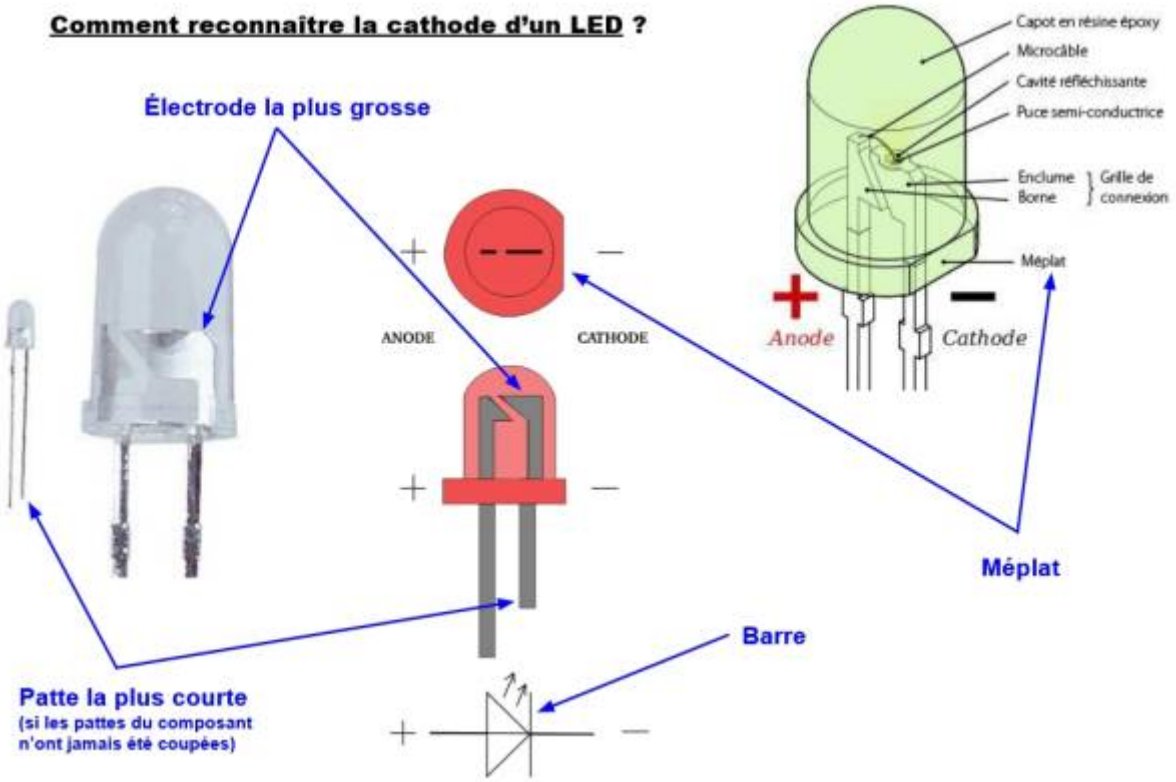
Doc sur l'electricité

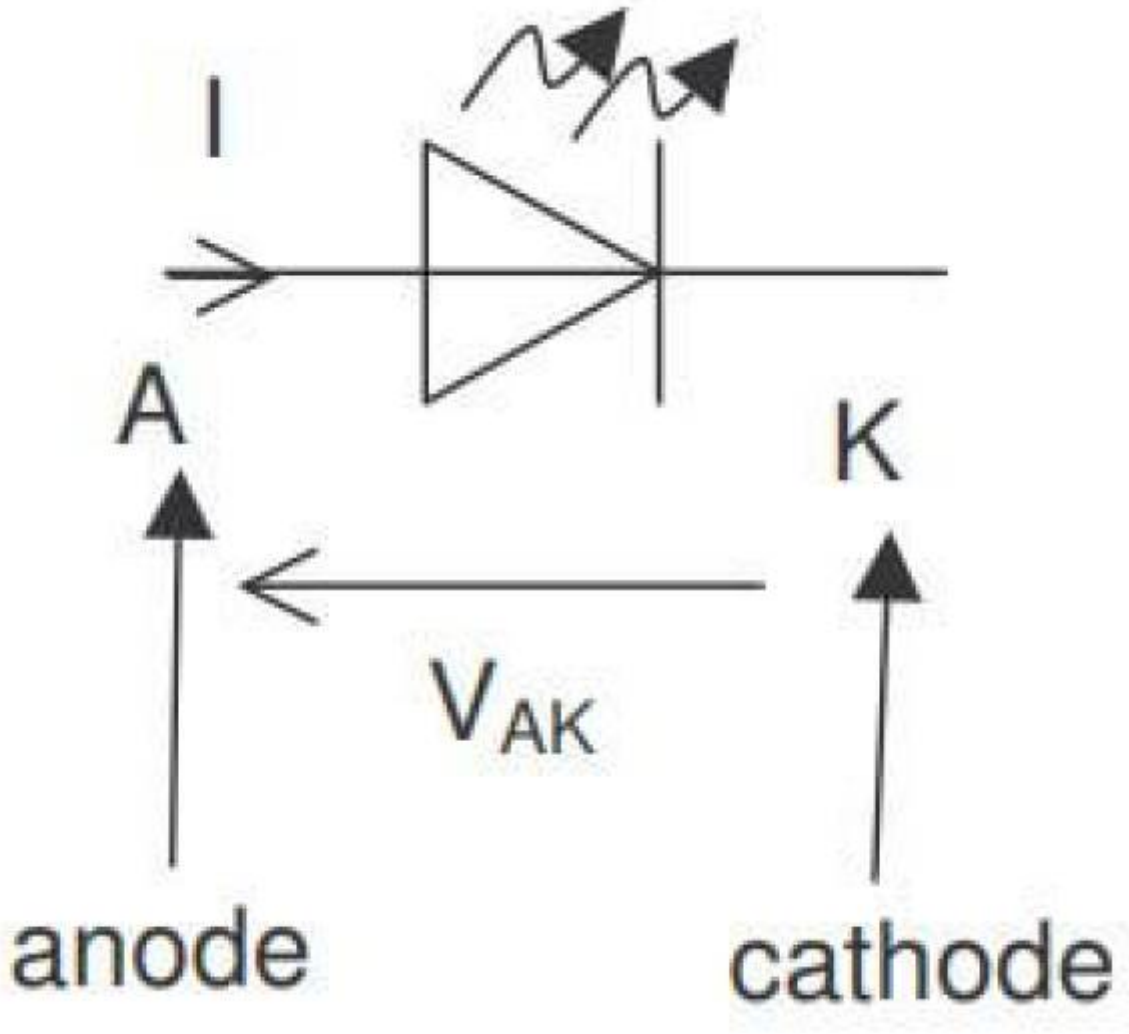




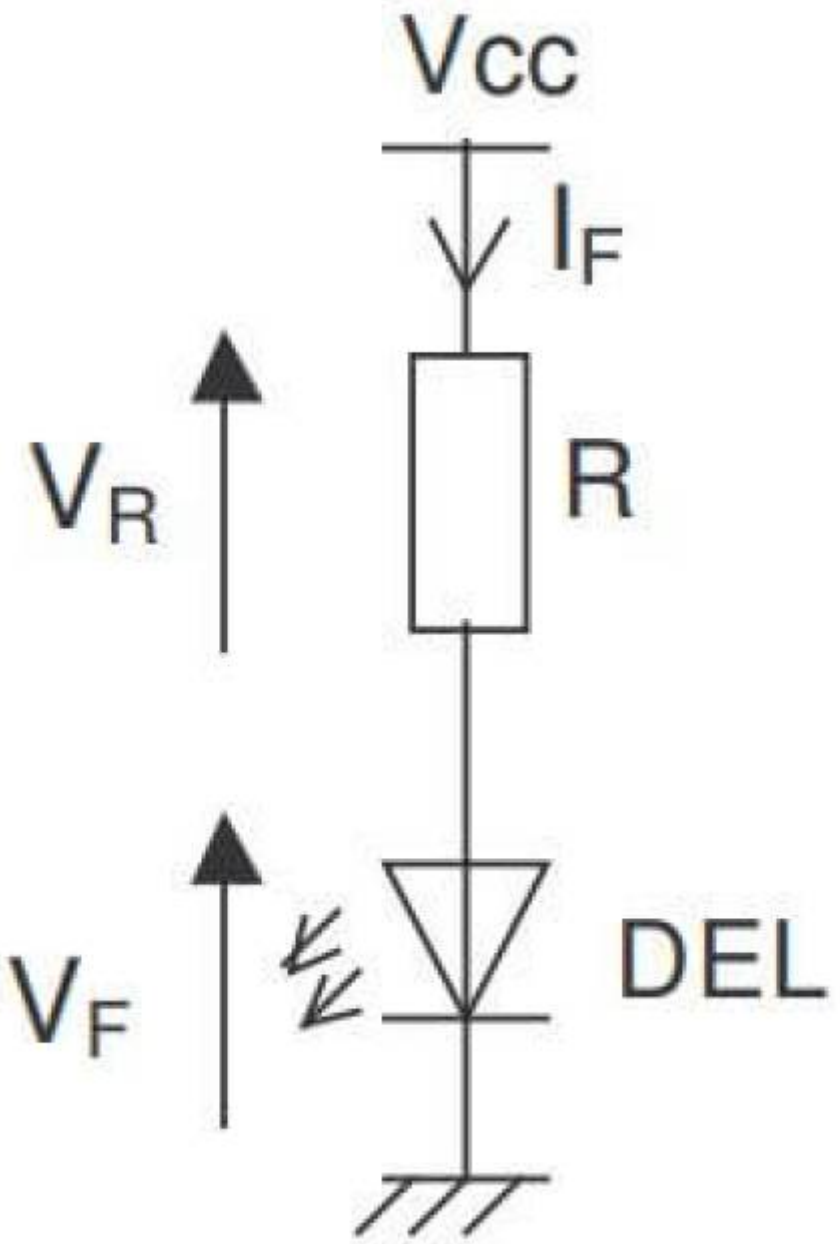

Incandescent light bulb
Photons visibles
Énergie lumineuse
Incandescence
Braise rougeoie
Seuil de température
Chaleur intense
95% chaleur perdue
2500°C
Filament incandescent
Tungstène
Spirale pour longueur
Filament fin comme un cheveu
Résistance électrique
Le courant électrique rempontro·us courants oens à la résistance.
Culot


cathode
anode


Comment reconnaître la cathode d'un LED ?
Électrode la plus grosse
ANODE
CATHODE
Capot en résine époxy
Microcâble
Cavité réfléchissante
Puce semi-conductrice
Enclume
Borne
Grille de connexion
Méplat
Anode
Cathode
Méplat
Barre
Patte la plus courte
(si les pattes du composant n'ont jamais été coupées)



L'intensité moyenne pour une LED est de 20 ma (If = 0,020A) la formule U=RI



BD sur l electricté.pdf FR

BD production de l'electricte.pdf FR

BD L'electricté les bonnes pratiques.pdf FR

Poster EDF FR

From:
https://www.fablab37110.chanterie37.fr/ - **Castel'Lab le Fablab MJC de Château-Renault**

Permanent link:
https://www.fablab37110.chanterie37.fr/doku.php?id=jeunes:20262027:maquette&rev=1791522376

Last update: **2026/10/09 07:06**