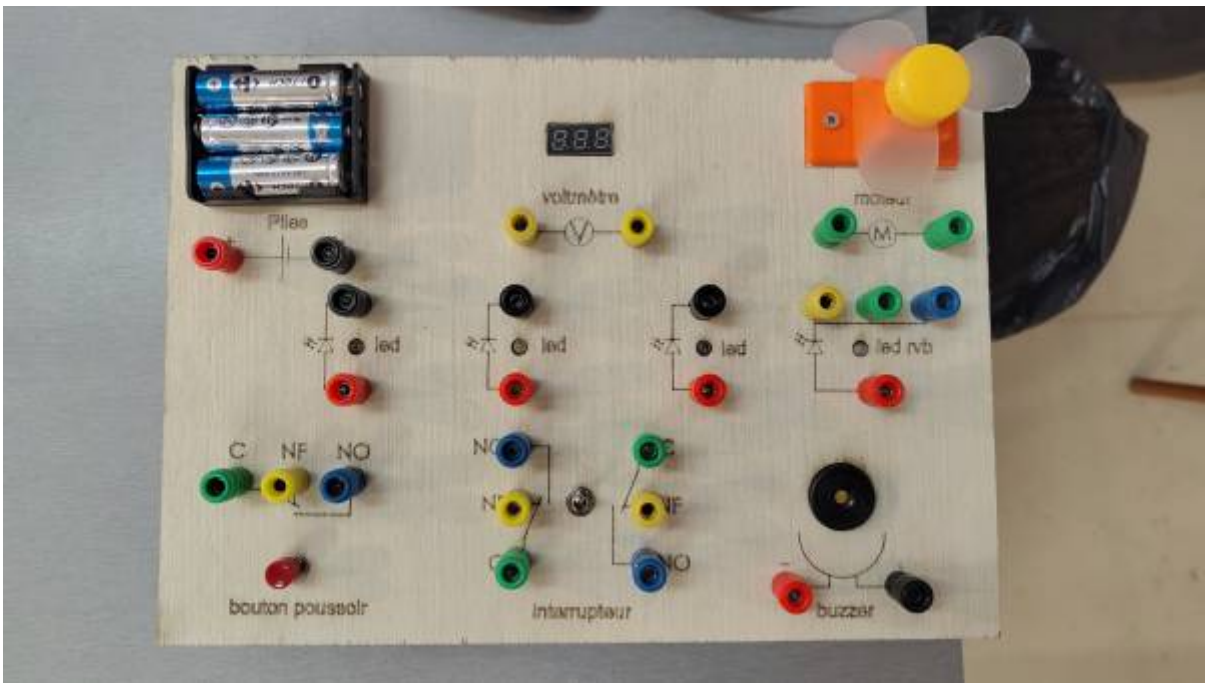
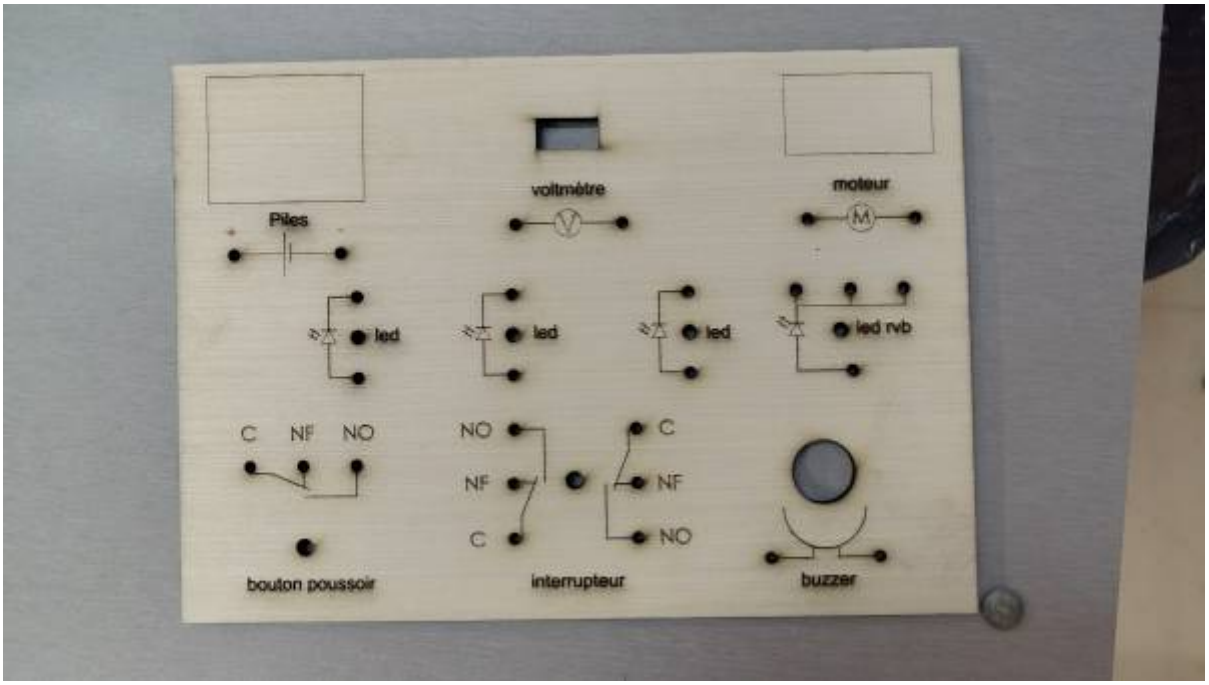
# Maquette pour test electrique



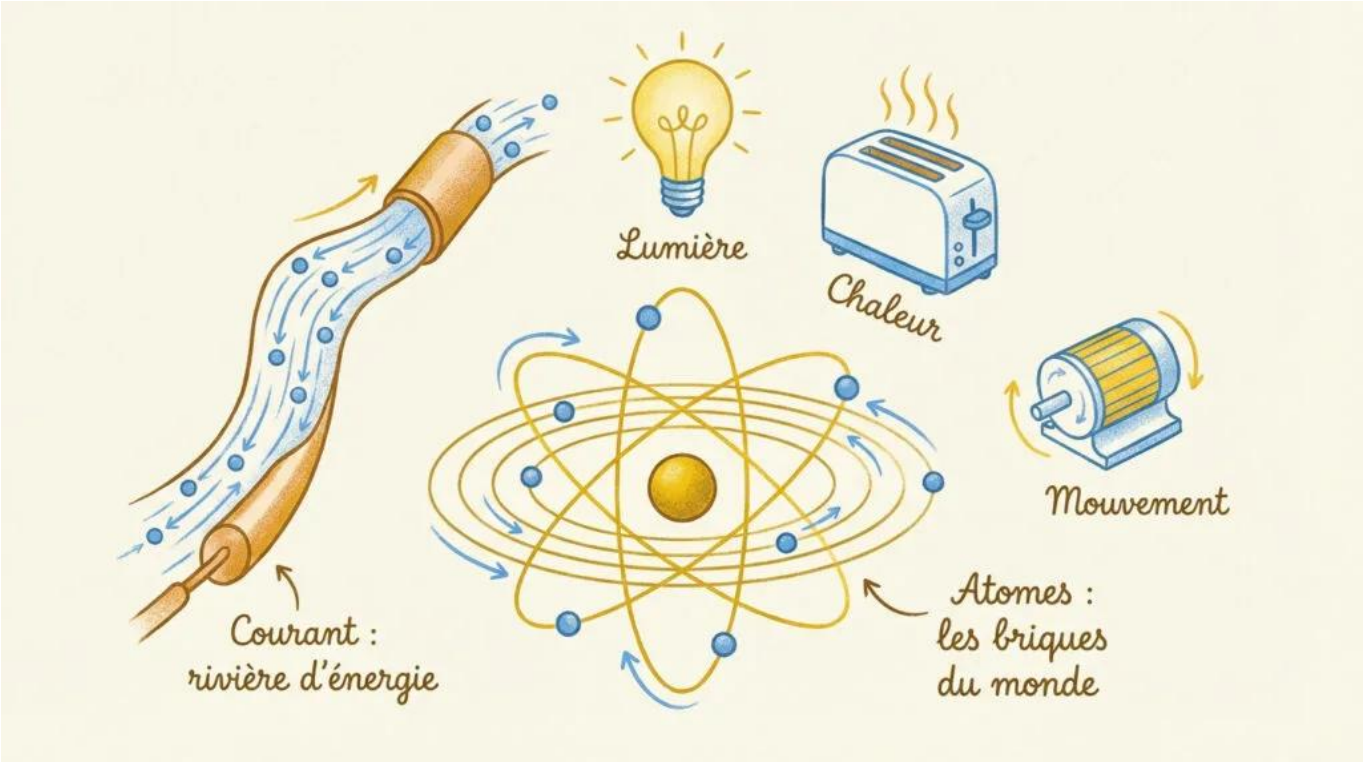



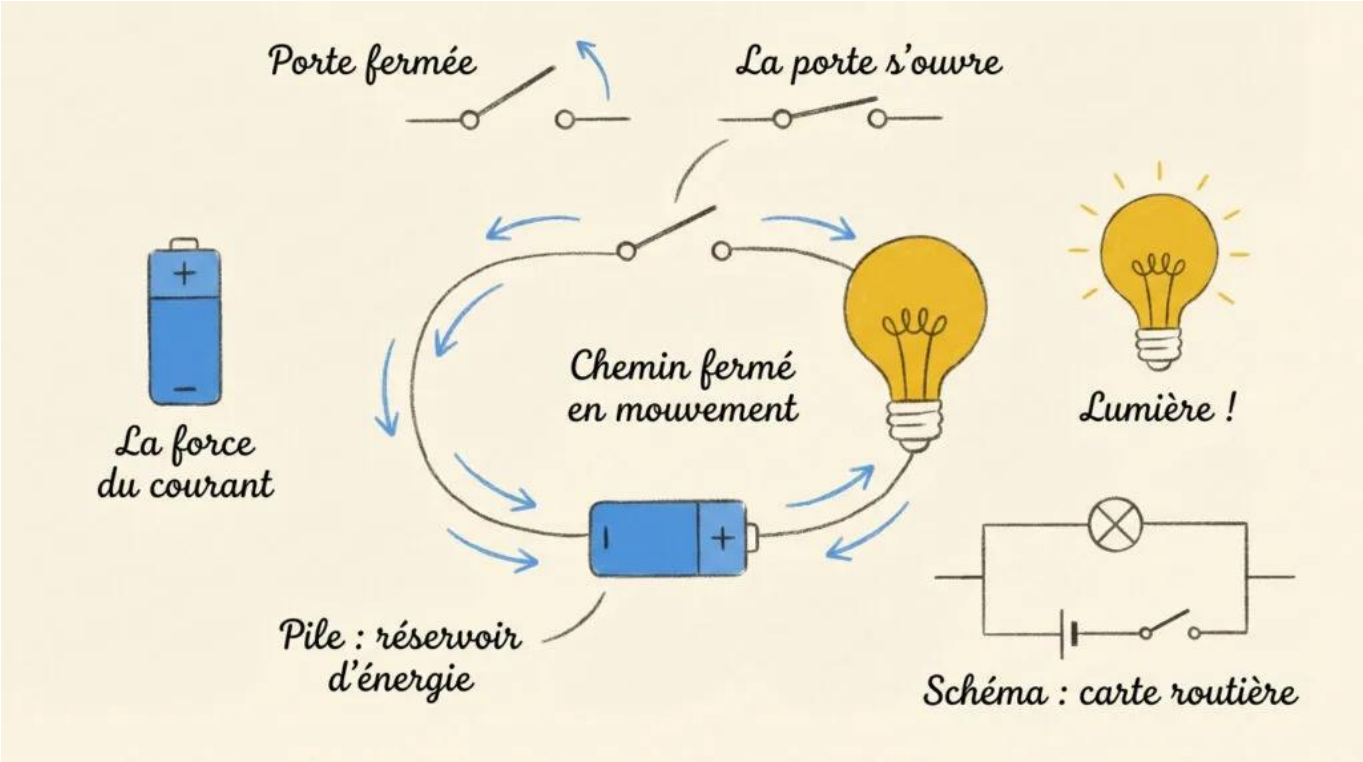

Simulation electrique en ligne FR

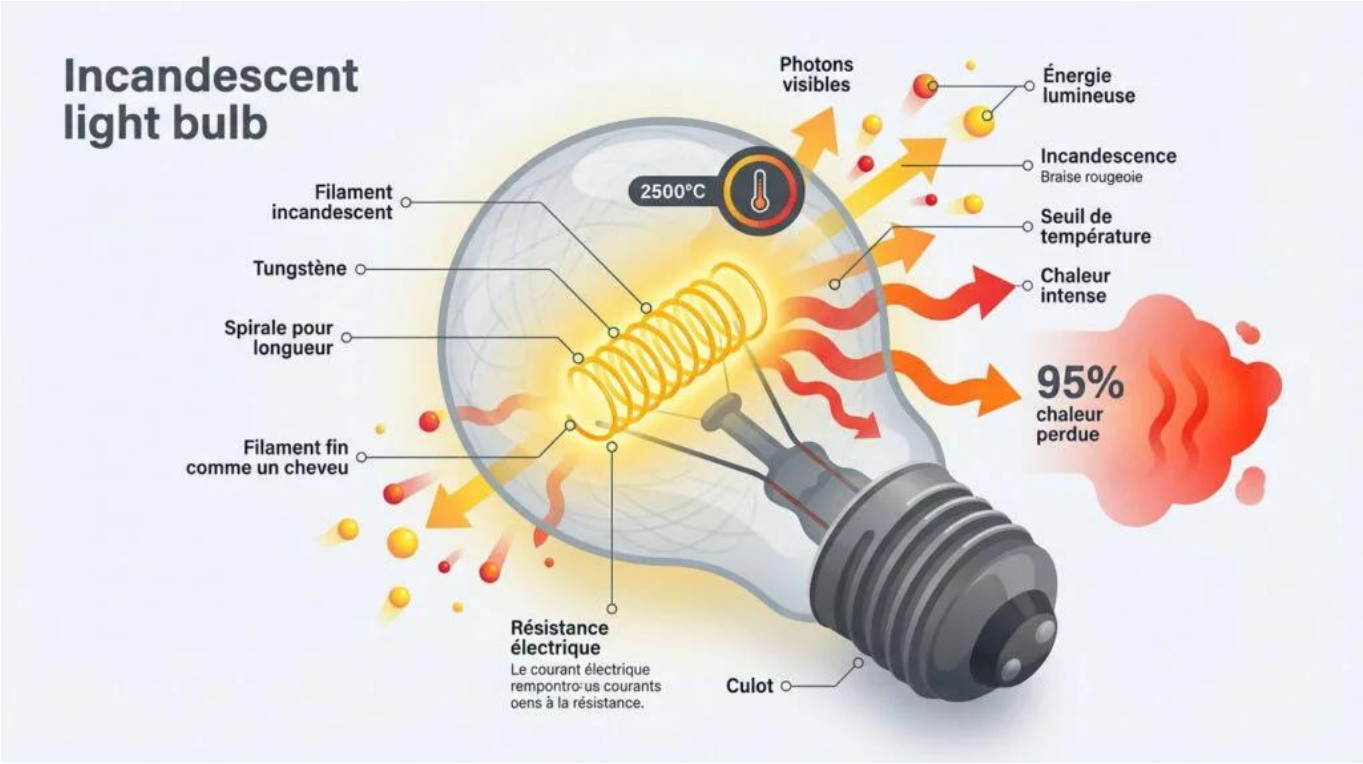
# Exercices pour Maquettes

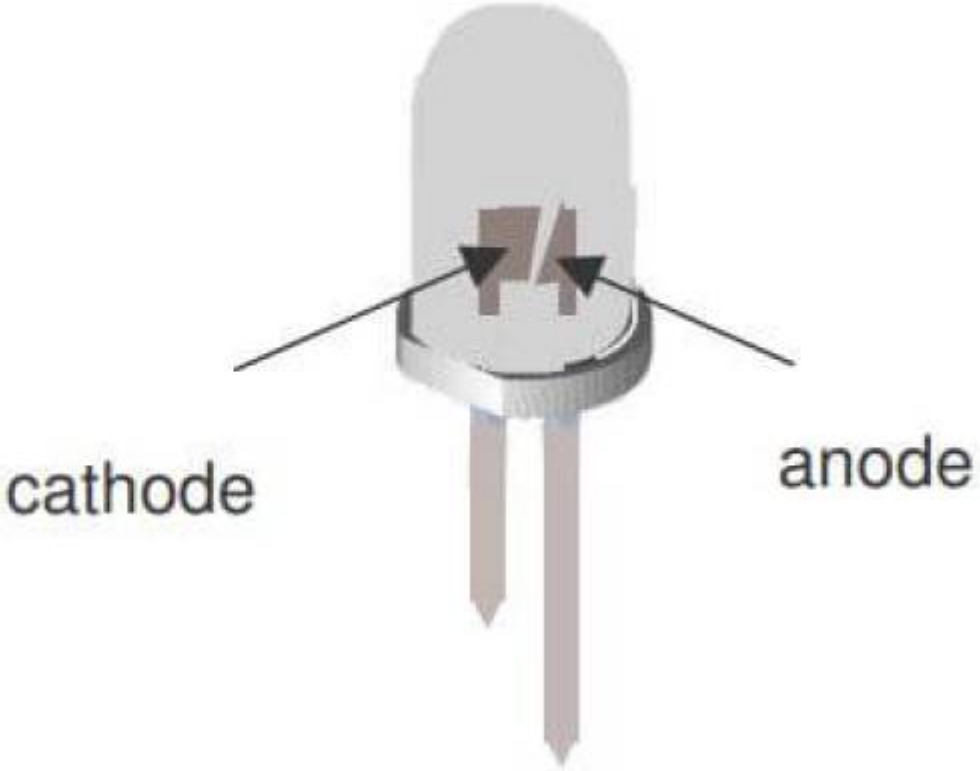
exercices

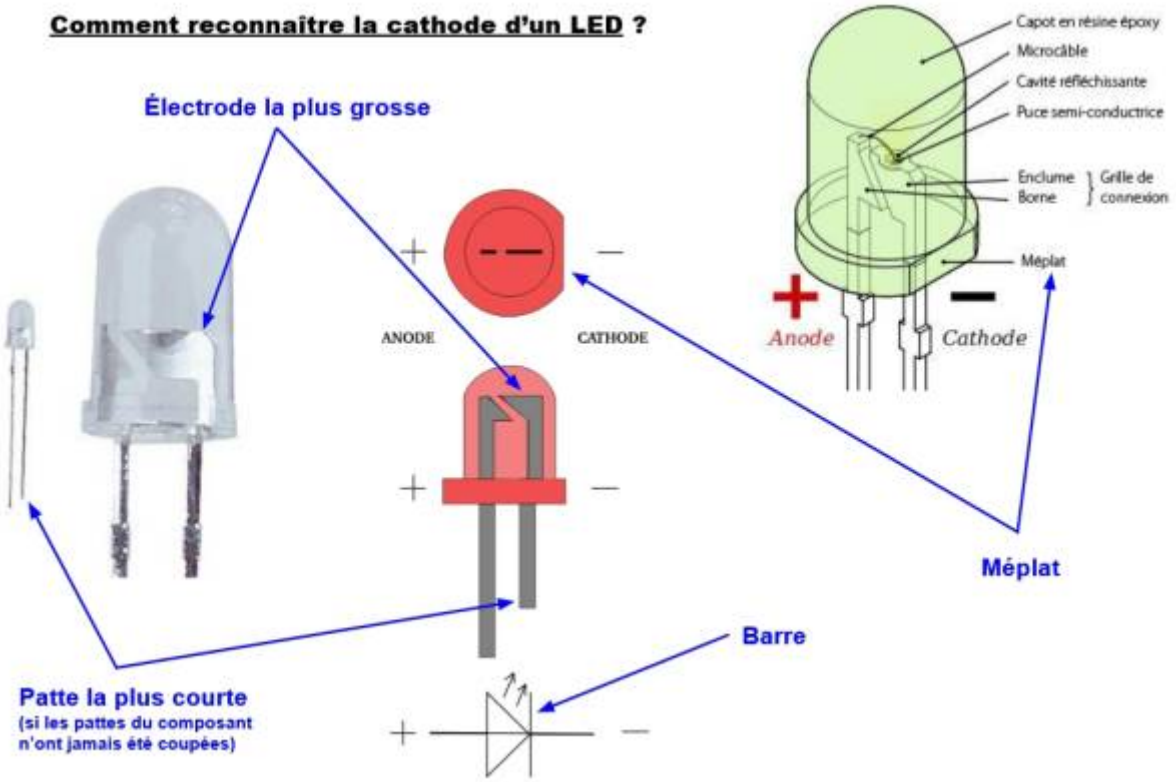
# Doc sur l'electricité

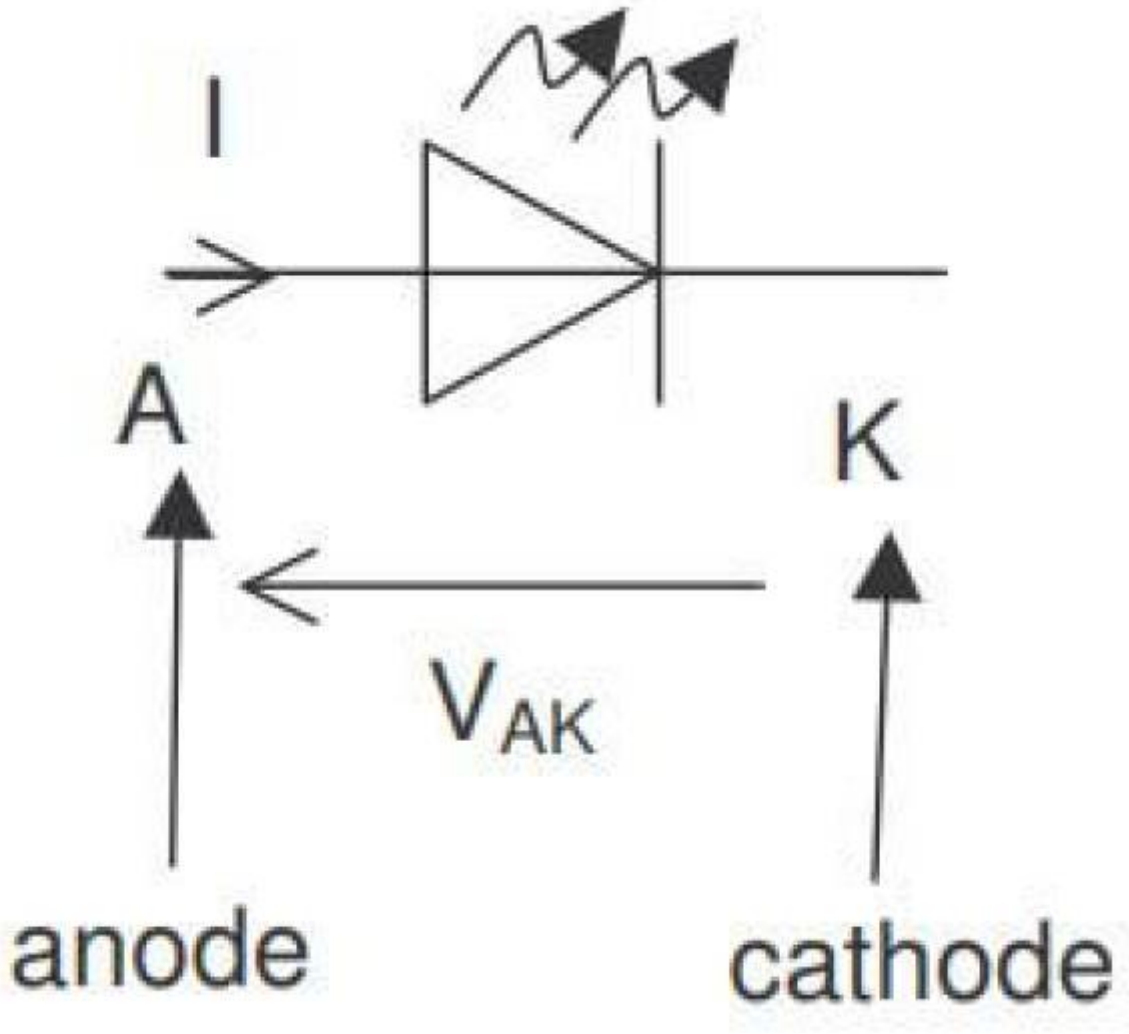


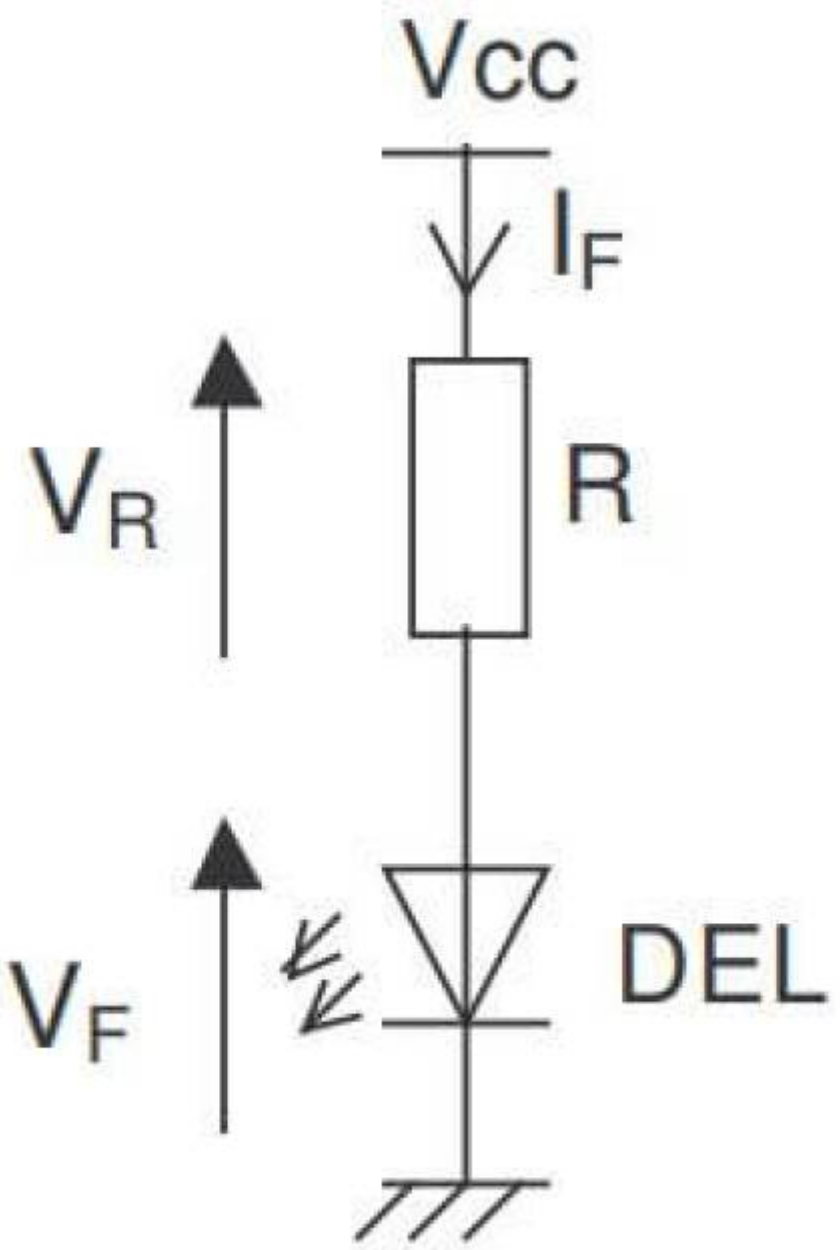

Incandescent light bulb
Photons visibles
Énergie lumineuse
Incandescence
Braise rougeoie
Seuil de température
Chaleur intense
95% chaleur perdue
2500°C
Filament incandescent
Tungstène
Spirale pour longueur
Filament fin comme un cheveu
Résistance électrique
Le courant électrique rempontro·us courants 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://chanterie37.fr/fablab37110/ - **Castel'Lab le Fablab MJC de Château-Renault**

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

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