




Diode Électroluminescente (DEL)		Comme la diode, ne laisse passer le courant que dans un sens (celui de la flèche), et devient lumineux si le courant passe
Résistor (ou résistance)		Limite (ralentit) le passage du courant dans un circuit. (Par exemple pour protéger une diode)
Moteur		Convertit l'énergie <u>electr.</u> .....* en énergie .....*

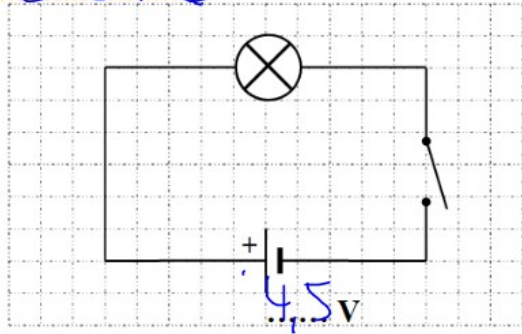
### 3. Exemples :

A. Schéma de la lampe de poche.

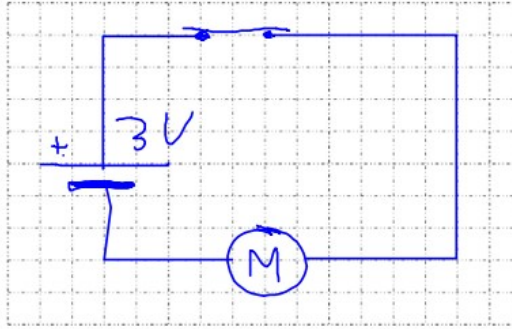
Indiquer la tension du générateur:  $U_G = 4,5$  V

Indiquer la tension nominale\*\* de la lampe.  $U_n = 3,5$  V

Ici on a représenté un interrupteur en position *ouverte*  
donc le courant *ne passe pas* et la lampe  
est *éteinte*



B. Représenter ci-dessous le schéma d'un montage comprenant un générateur 3 V, un moteur et un interrupteur fermé.



(\*Ne pas compléter pour l'instant)

(\*\* Valeur indiquée sur le culot de la lampe en V)

