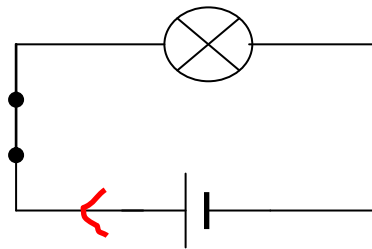


Chapitre E4

LE SENS DU COURANT ELECTRIQUE

I – Sens conventionnel du courant

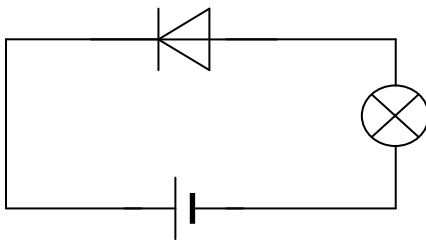
Dans un **circuit électrique fermé**, le courant circule de la borne positive à la borne négative à l'extérieur du générateur.



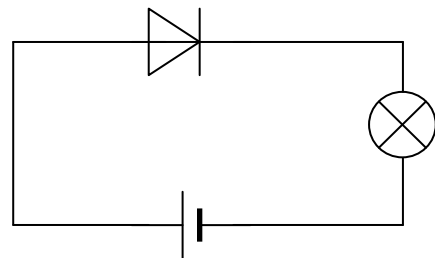
} sens conventionnel du courant

II – La diode

Une diode est un dipôle qui ne laisse passer le courant que dans un seul sens.



diode en inverse
le courant ne passe pas



diode en sens passant
le courant passe

Remarques :

- Une **diode électroluminescente (DEL)** s'allume lorsqu'elle est traversée par un courant.
- Une **diode en inverse** est équivalente à un interrupteur ouvert.