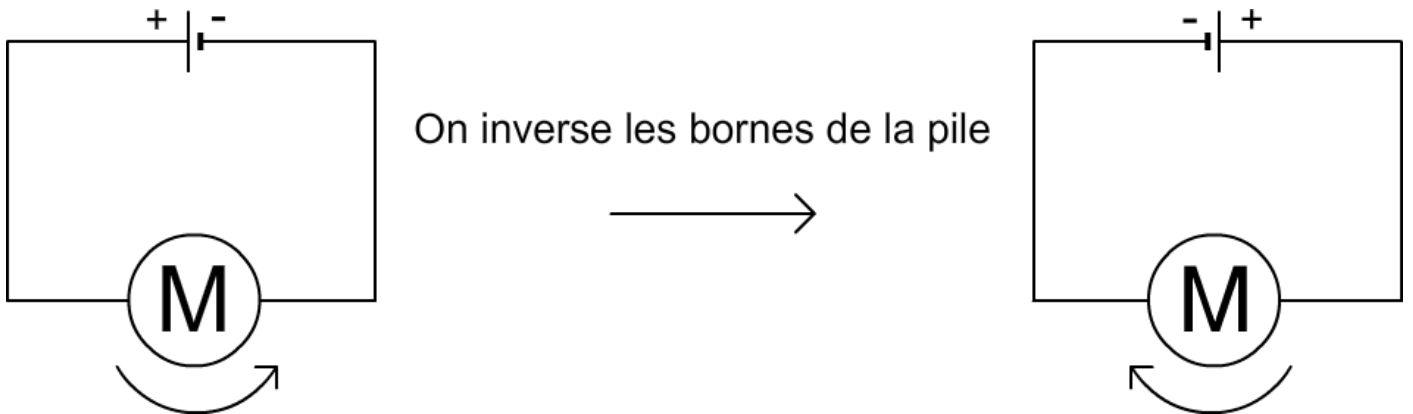


LE SENS DU COURANT

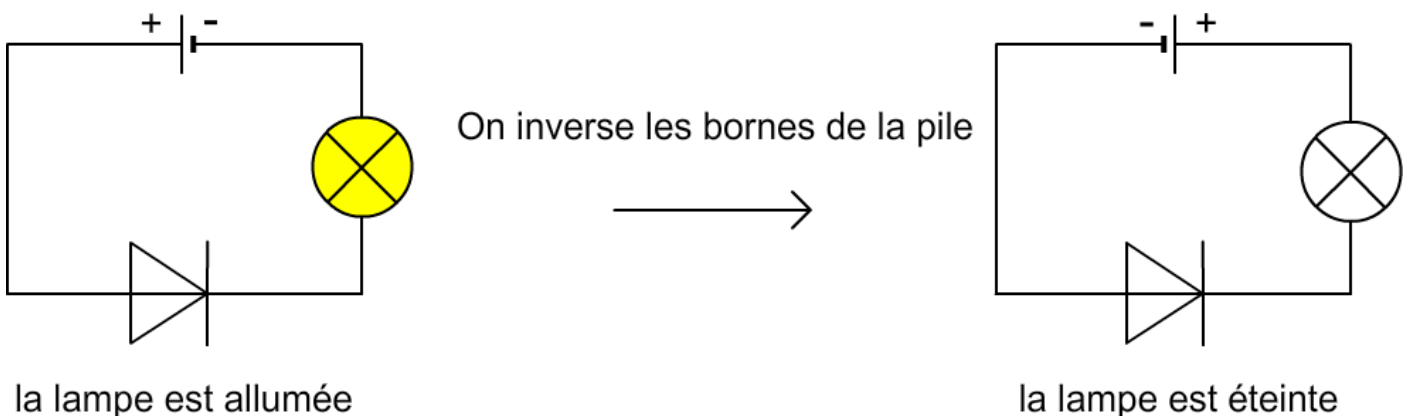
1. Mise en évidence du sens du courant

Expérience 1 : On branche un petit moteur à un générateur.



Observation : **le moteur tourne alors en sens inverse.**

Expérience 2 : On branche une lampe et une diode au générateur.



Conclusion :

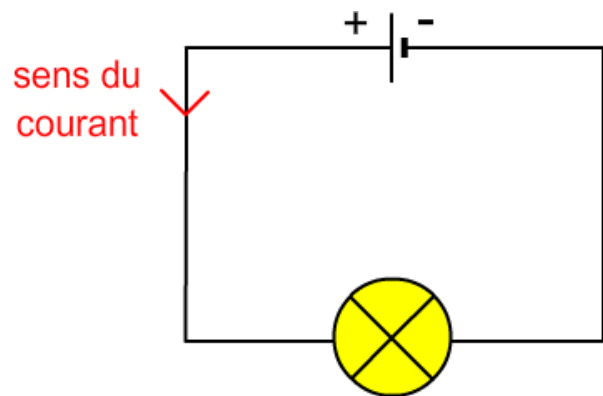
Le courant a un sens.

2. Le sens du courant

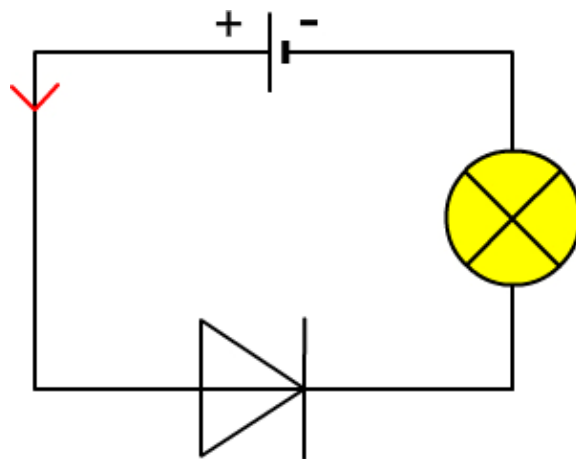
Les deux bornes d'un générateur sont différentes. On les repère par les signes **+** et **-**.

À l'extérieur du générateur, le courant électrique circule de la borne **+ à la borne **-**.**

On représente le sens du courant par une flèche.



Le branchement de la diode est important. Elle ne laisse passer le courant que dans un sens : le sens de la flèche :



Les deux flèches sont dans le même sens : le courant passe.