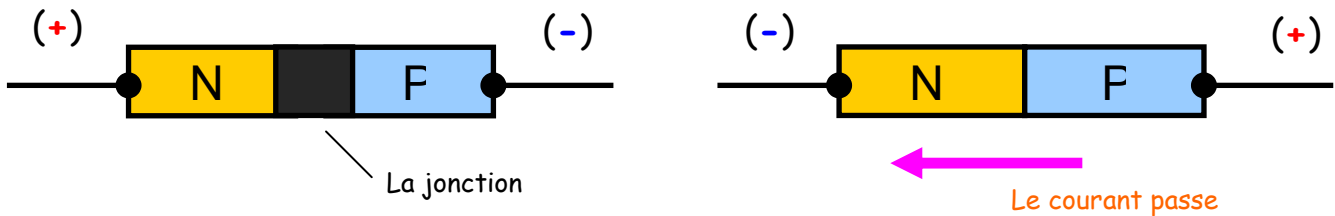


I La Diode

- Elle ne laisse passer le courant que dans un seul sens .

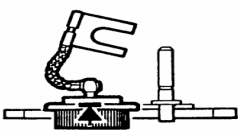
- Deux semi-conducteurs constituent une diode , l'un de type P (positif) et l'autre de type N (négatif) .

- Le plan de raccordement de ces deux éléments constitue la jonction .



- C'est cette jonction qui présente une résistance différente, suivant la polarité de la tension appliquée à la diode (moins /plus ou plus/moins) .

Représentation



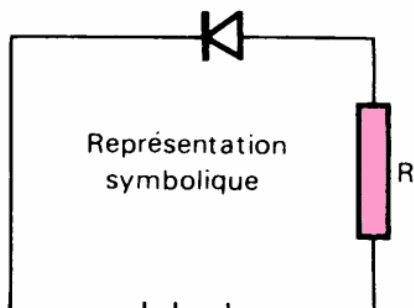
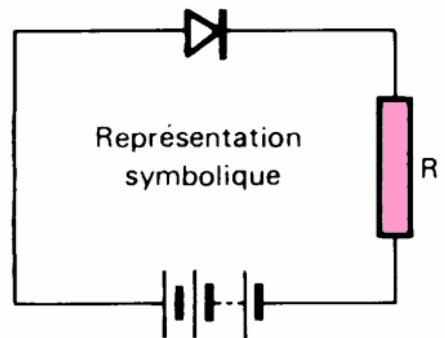
Symbolisation



Schématisation



- **sens direct** :
le courant passe



- **sens indirect** ou **inverse** :
le courant ne passe pas