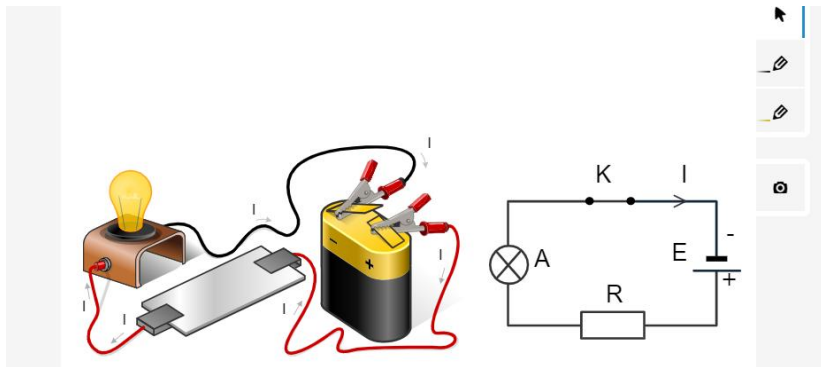


Faire les différents modules, prendre des notes, schématiser les circuits électriques :

- Rappel classe virtuelle :



- Le sens conventionnel du courant électrique

<https://edu.tactileo.fr/go?code=5BHJ>

<https://edu.tactileo.fr/go?code=XCED>

- circuit en série : Faire le module <https://edu.tactileo.fr/go?code=PE5Y>

Répondre aux questions et compléter les phrases :

- Que représente le courant électrique dans un circuit électrique ?
- Que représente le sens conventionnel du courant électrique dans un circuit électrique
- Compléter la phrase : Dans un circuit électrique en série les dipôles sont.....
- Dans un circuit en série plus j'ajoute de lampes identiques branchées en série
.....
- Donner l'utilisation d'une diode dans un circuit et son symbole normalisé
- Quelle est la différence entre une diode et une diode électroluminescente ?
- Regarder le module <https://edu.tactileo.fr/go?code=20B3>

Puis schématiser les deux circuits électriques (moteur + générateur) qui correspondent aux observations dues au changement de branchement du générateur.

Représenter le sens conventionnel du courant par une flèche sur les fils électriques.

- Si je mets une diode en série avec une lampe à la place du moteur que va t on observer quand elle est branchée dans un sens et quand elle est branchée dans l'autre sens.

Faire le schéma normalisé de chaque circuit électrique (diode + lampe+ générateur) en expliquant et en montrant le sens conventionnel du courant électrique quand il existe.