

Séance 4

1. Correction test sur les symboles

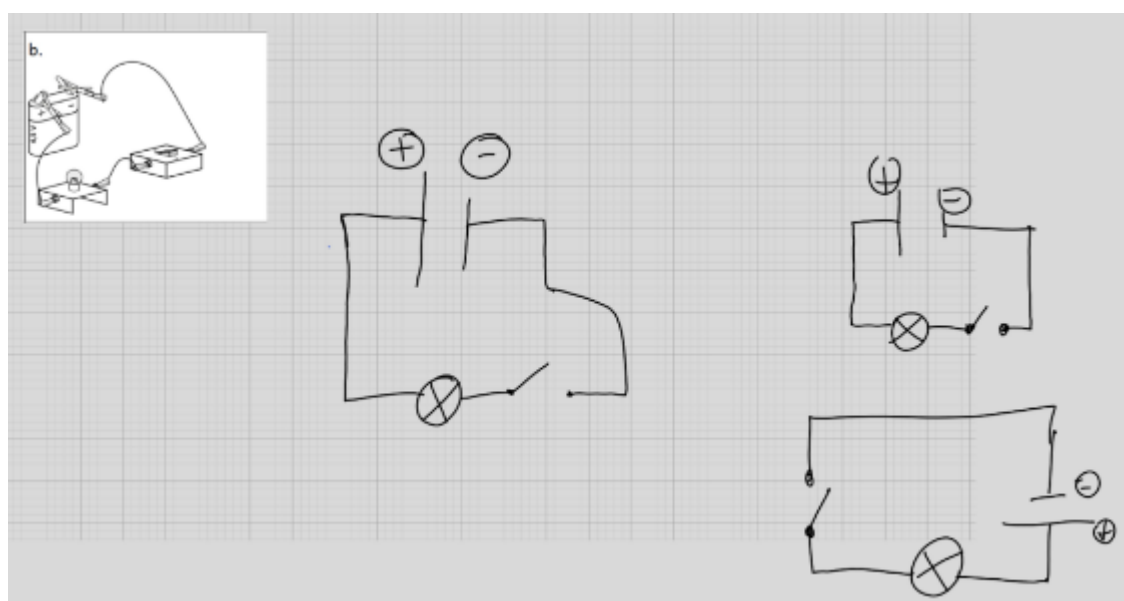
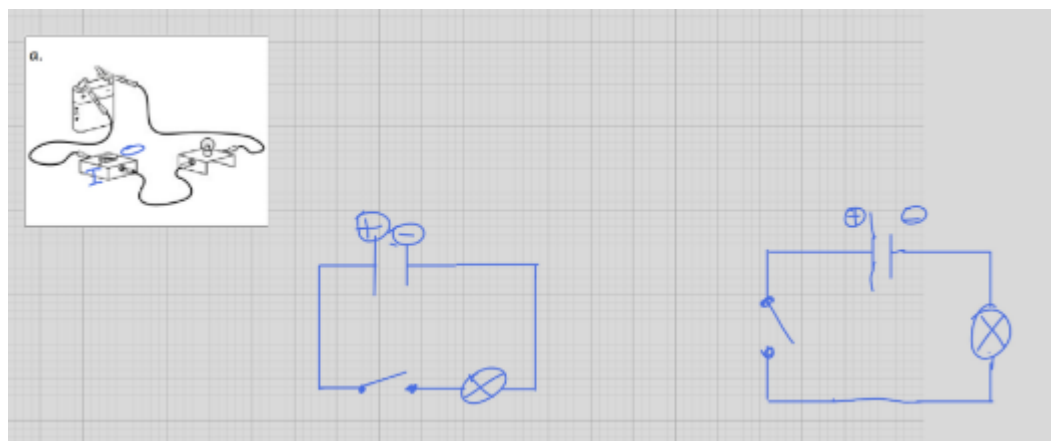
2. Correction des exercices 1 et 2 + simulation PhET

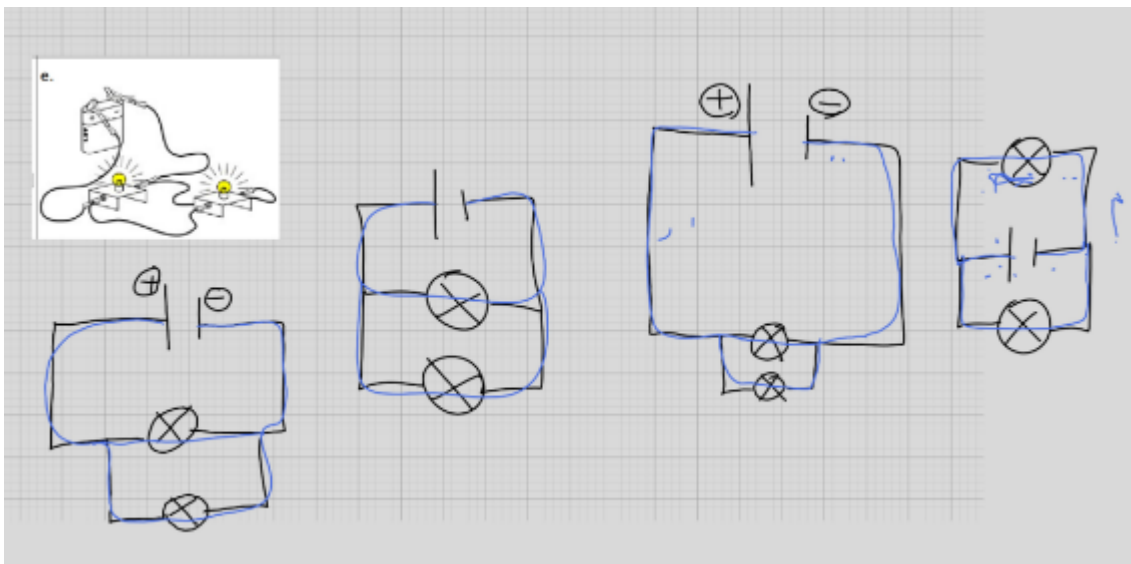
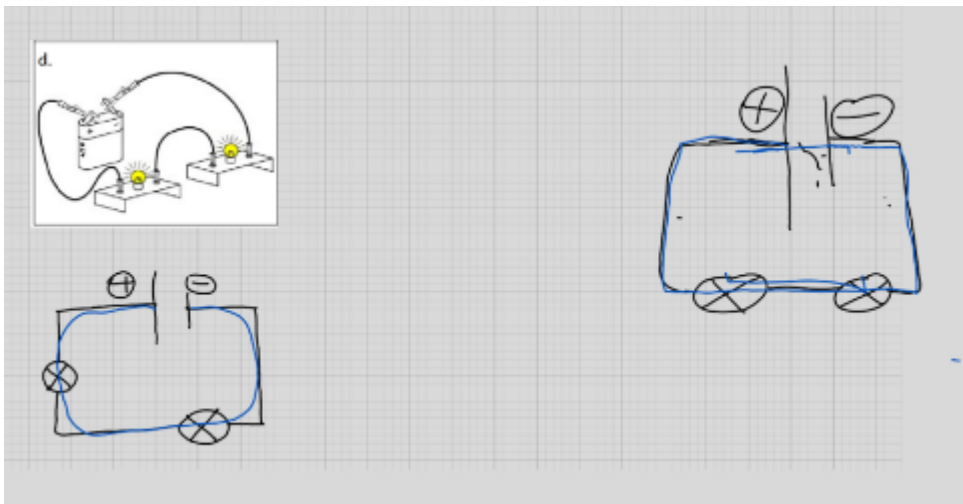
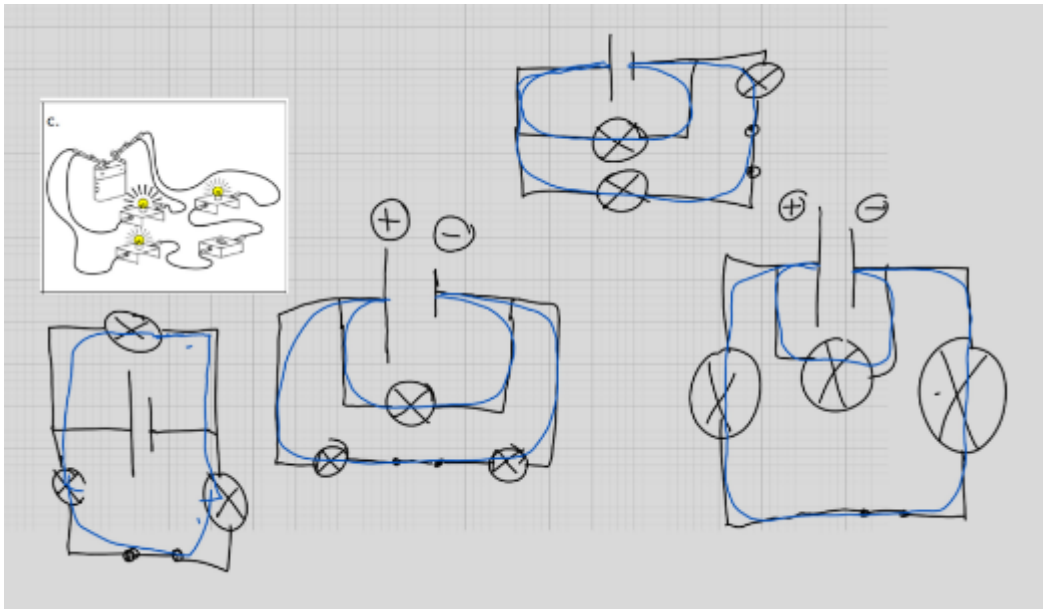
<https://nuage03.apps.education.fr/index.php/s/65dBEWDzfn87WWx>

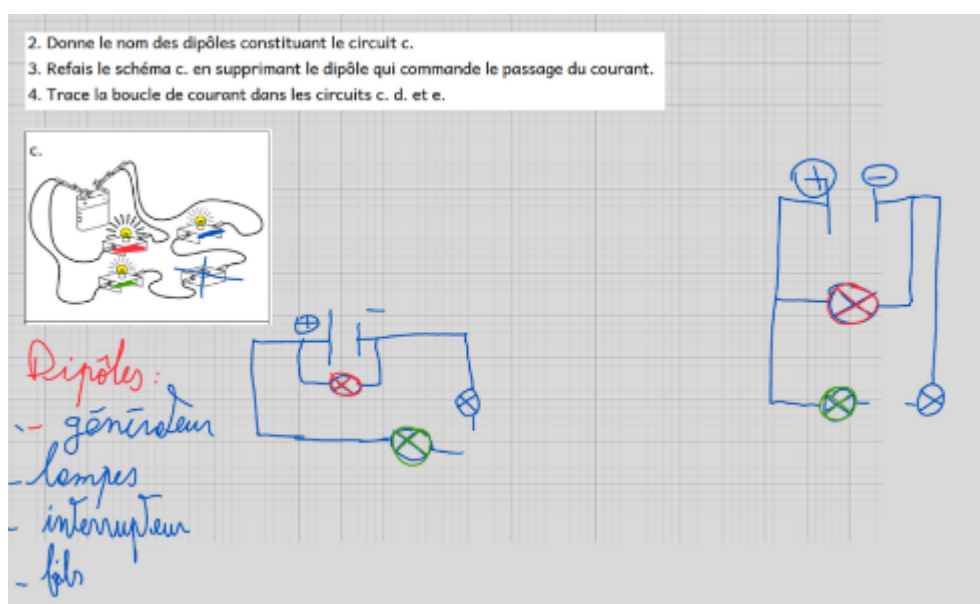
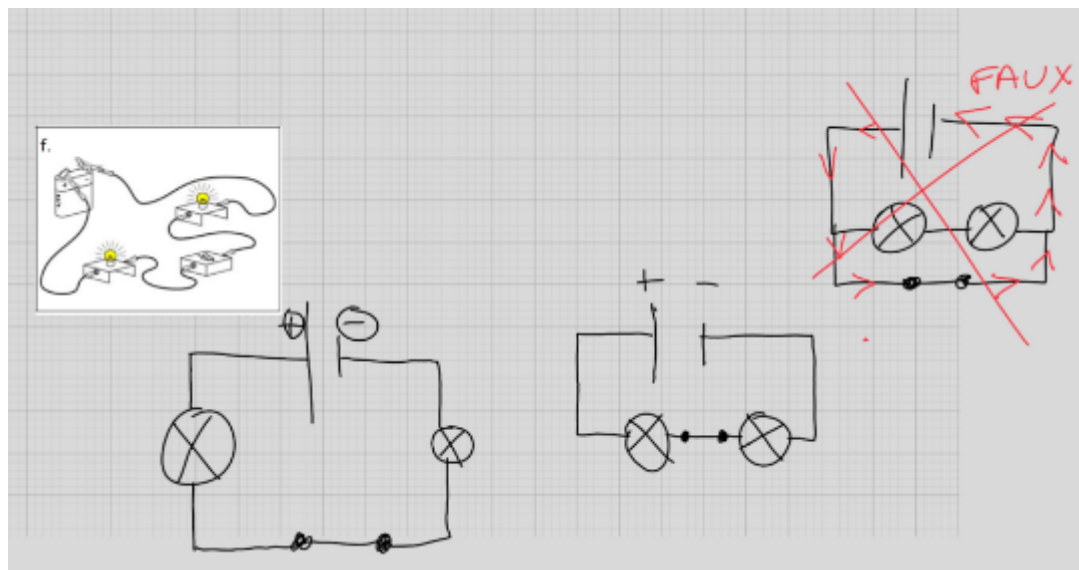
Exercice 1

Relie chaque point à gauche à ses deux points correspondants à droite.

- | | | |
|------------------------|---|--|
| Dans un circuit ouvert | ○ | ○ l'interrupteur est fermé |
| | | ○ le courant électrique peut circuler |
| Dans un circuit fermé | ○ | ○ le courant électrique ne peut pas circuler |
| | | ○ l'interrupteur est ouvert |







2. Fin de la leçon

<https://nuage03.apps.education.fr/index.php/s/T6JBWJGePBFBNFX>

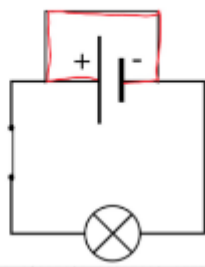
IV. Et la prise électrique dans tout ça ?

Une prise électrique est un générateur très dangereux et il y a risque **d'électrocution**.
Électrisation = la personne ne décède pas.

3. Exercice 3

Exercice 3

1. Recopie le schéma ci-contre et trace la boucle de courant.
2. Que constates-tu au niveau de la lampe ?
3. Que constates-tu au niveau du générateur ? Utiliser le bon vocabulaire.
4. Que risque-t-on ?
5. Que peut-on rajouter au circuit pour se protéger de ce risque ?



2_ Qu'elle ne s'allume pas
3_ Il est en court-circuit
4_ Que la pile brûle ou le fil.
5_ Un fusible

4. Pour la prochaine séance

DS Chapitre VIIIa

From:

<https://www.physix.fr/dokuwiki20262027/> - Physix

Permanent link:

https://www.physix.fr/dokuwiki20262027/doku.php?id=5eme:seance_4

Last update: **2026/09/30 21:48**

