

NE RIEN COLLER DANS LE CAHIER, IL FAUT RECOPIER. JETER LA FEUILLE ENSUITE.
Le cours de mardi 21/09/2021 aura lieu de 8h55 à 9h35. 5min de récréation avant le cours d'EPS.

1. Corriger l'activité p 124 qui était à faire côté exercice.

Activité p 124

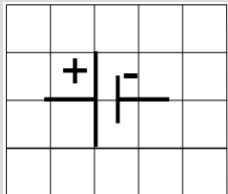
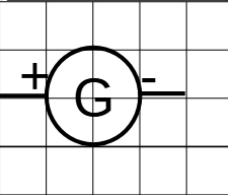
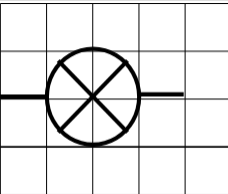
- 4 formes d'énergie :
 - énergie électrique
 - énergie cinétique qui est due à la vitesse
 - énergie lumineuse
 - énergie thermique (chaleur)
- Un sèche-cheveux convertit l'énergie électrique en :
 - énergie thermique (chaleur)
 - énergie cinétique (déplacement de l'air)
- C'est un gaspillage car une partie de l'énergie électrique est transformée en énergie thermique et on n'utilise pas une lampe pour se chauffer.
- Ils fonctionnent tous à partir d'énergie électrique.
 Ces appareils la transforment en énergie :
 - cinétique (ventilateur, moteur, sèche-cheveux...)
 - lumineuse (lampe)
 - thermique (radiateur)

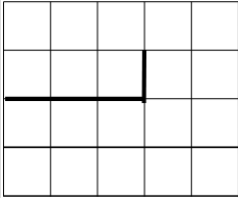
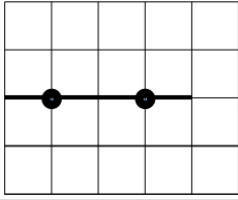
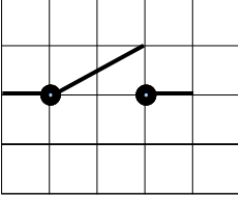
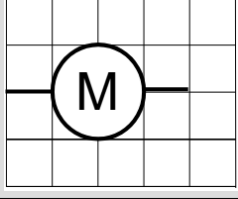
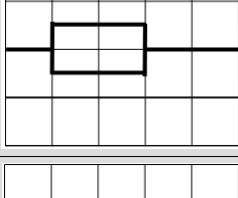

2. Recopier la leçon côté leçon

Les petits carreaux ne sont pas à reproduire, ils sont visibles pour vous aider à dessiner les symboles.

Chapitre IXa : Un circuit électrique simple

I. Les composants électriques

Nom	Symbole
La pile, le générateur	  Elle possède deux bornes : la borne positive et la borne négative
La lampe	 Elle possède deux bornes : le plot et le culot

Le fil de connexion	 <p>Il possède deux bornes : ses extrémités.</p>
L'interrupteur fermé	 <p>Les deux bornes sont en contact</p>
L'interrupteur ouvert	 <p>Les deux bornes ne sont pas en contact.</p>
Le moteur	
Résistance électrique	
Diode électroluminescente (d.e.l)	

Un circuit électrique peut être représenté par un **schéma**, avec des symboles **normalisés**.

La plupart des composants électriques ont deux bornes : ce sont des **dipôles**.

3. Pour la prochaine fois :

Pour s'entraîner, recopier le tableau des composants électriques côté exercice (que le tableau).

Il y aura un test sur ce tableau.