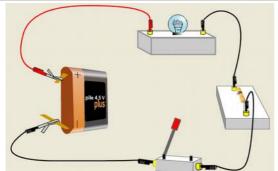
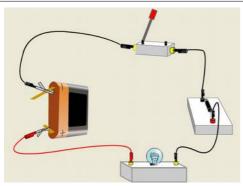
## Séance d'exercices

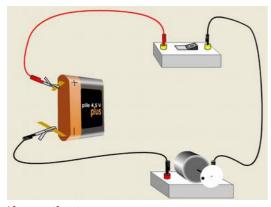
Exercice 1 : Dans la colonne de droite, schématiser les circuits de la colonne de gauche.



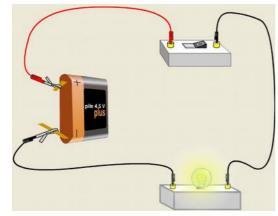
Dipôles : pile, ampoule, résistance et interrupteur.



Dipôles : pile, interrupteur, diode et ampoule.



Dipôles : pile, interrupteur et moteur.



Dipôles : pile, interrupteur et lampe.

Exercice 2 : relier la molécule à son nom

 $N_2$ 

 $H_2O$  •

 $\mathrm{CO}_2$  •

 $\mathrm{CH}_4$  •

 $H_2$  •

- Dioxyde de carbone
- Dihydrogène
- Diazote
- Eau
- Méthane

Exercice 3 : quels sont les atomes qui composent les molécules suivantes ?

Nom de la molécule (formule brute)	Atomes qui composent la molécule
Glucose ( $C_6H_{12}O_6$ )	
Benzène $(C_6H_6)$	
Cyanure d'hydrogène CHN	
Dichlorométhane $(CH_2C\ell_2)$	
Urée CH <sub>4</sub> N <sub>2</sub> O	
Acide méthylarsonique $(CH_5AsO_3)$	

Exercice 4 : Donner les volumes de liquide que contient chaque éprouvette. On rappelle que l'incertitude est égale à la plus petite graduation de l'éprouvette.

