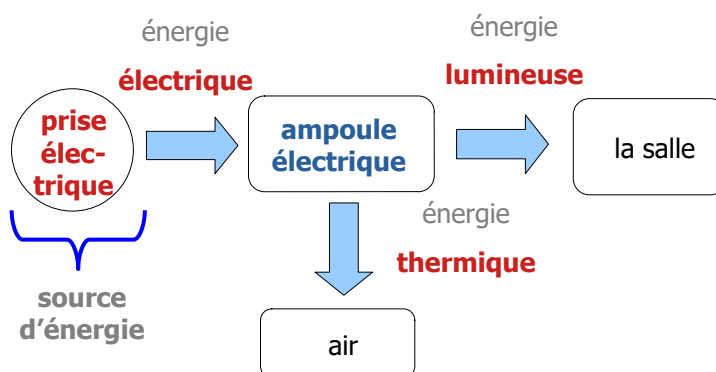
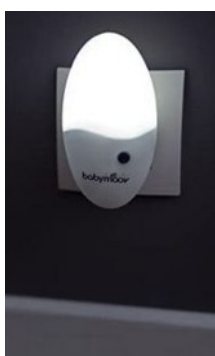


Synthèse : PC5-A2

- Le circuit le plus simple comporte autant de **fils** que de composants électriques.
- Le moteur fonctionne lorsque le **circuit électrique est fermé** (une boucle).
- La pile fournit l'énergie électrique c'est un **générateur** .
- Le moteur reçoit l'énergie électrique c'est un **récepteur** .
- Les fils **transportent** l'énergie électrique entre le générateur et le récepteur.
- **Modélisation** de la transformation de l'énergie par une ampoule électrique :

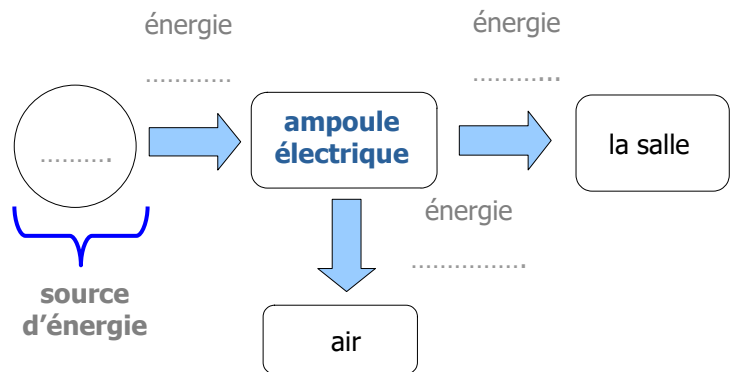
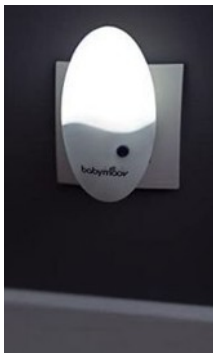


- **Schématisation** des éléments électriques :

Générateurs électriques		Récepteurs électriques		Transporteurs électriques	
pile	alimentation	moteur	ampoule	fil	fil
Composants électriques				Liaisons électriques	

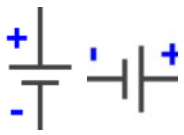
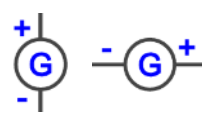
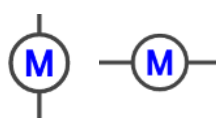
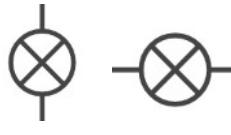


Synthèse : PC5-A2

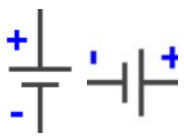
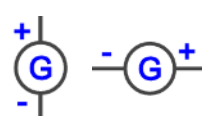
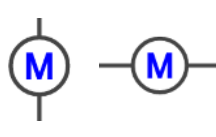
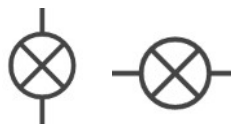


- Le circuit le plus simple comporte autant de que de composants électriques.
- Le moteur lorsque le **circuit électrique est fermé** (une boucle).
- La pile l'énergie électrique c'est un **générateur**.
- Le moteur l'énergie électrique c'est un **récepteur**.
- Les fils l'énergie électrique entre le générateur et le récepteur.
- **Modélisation** de la transformation de l'énergie par une ampoule électrique :

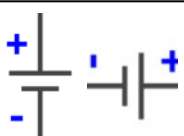
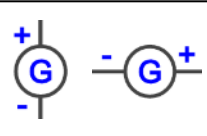
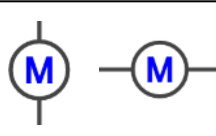
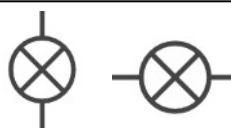




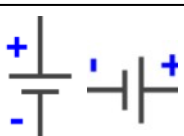
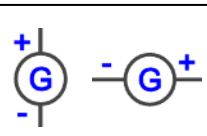
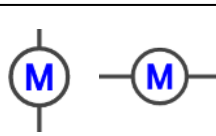
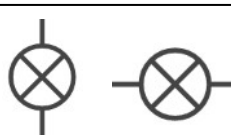


- **Schématisation** des éléments électriques :

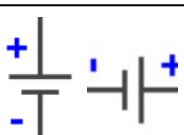
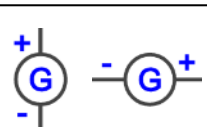
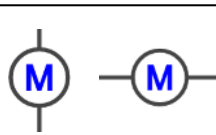
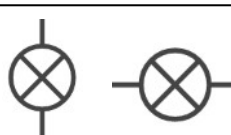


..... électriques		..... électriques		..... électriques	
Composants électriques				Liaisons électriques	

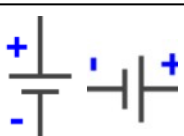
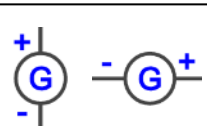
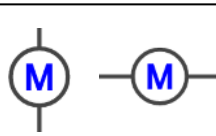
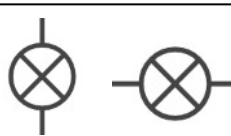


..... électriques		..... électriques		..... électriques	
.....		
					
Composants électriques				Liaisons électriques	

..... électriques		..... électriques		..... électriques	
.....		
					
Composants électriques				Liaisons électriques	

..... électriques		..... électriques		..... électriques	
.....		
					
Composants électriques				Liaisons électriques	

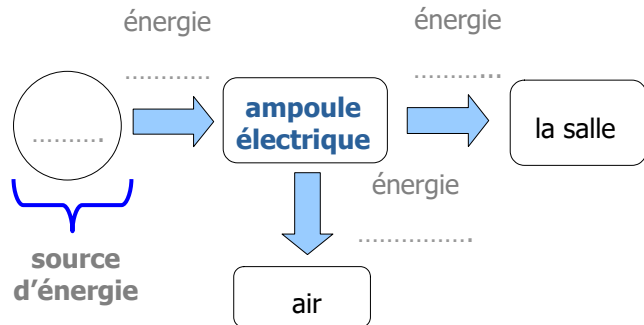
..... électriques		..... électriques		..... électriques	
.....		
					
Composants électriques				Liaisons électriques	

..... électriques		..... électriques		..... électriques	
.....		
					
Composants électriques				Liaisons électriques	

..... électriques		..... électriques		..... électriques	
.....		
					
Composants électriques				Liaisons électriques	

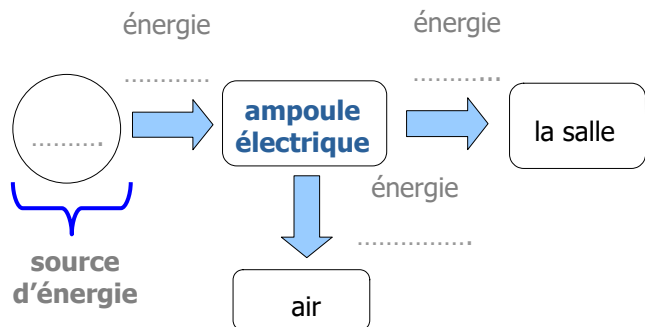
- Le circuit le plus simple comporte autant de que de composants électriques.
- Le moteur lorsque le **circuit électrique est fermé** (une boucle).
- La pile l'énergie électrique c'est un **générateur**.
- Le moteur l'énergie électrique c'est un **récepteur**.
- Les fils l'énergie électrique entre le générateur et le récepteur.

- **Modélisation** de la transformation de l'énergie par une ampoule électrique :



- Le circuit le plus simple comporte autant de que de composants électriques.
- Le moteur lorsque le **circuit électrique est fermé** (une boucle).
- La pile l'énergie électrique c'est un **générateur**.
- Le moteur l'énergie électrique c'est un **récepteur**.
- Les fils l'énergie électrique entre le générateur et le récepteur.

- **Modélisation** de la transformation de l'énergie par une ampoule électrique :



- Le circuit le plus simple comporte autant de que de composants électriques.
- Le moteur lorsque le **circuit électrique est fermé** (une boucle).
- La pile l'énergie électrique c'est un **générateur**.
- Le moteur l'énergie électrique c'est un **récepteur**.
- Les fils l'énergie électrique entre le générateur et le récepteur.

- **Modélisation** de la transformation de l'énergie par une ampoule électrique :

