

Objectif :

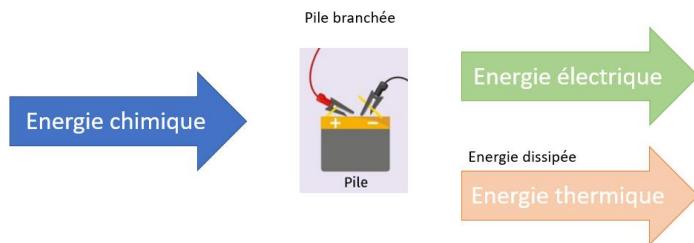
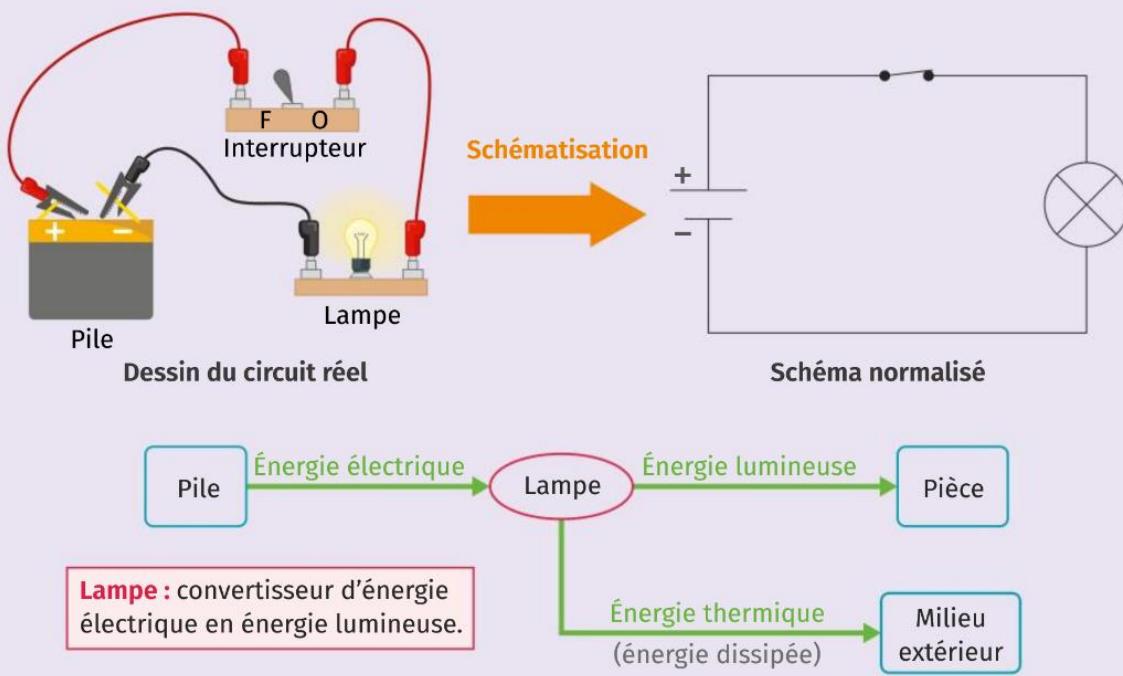
Mettre en œuvre un circuit électrique à une boucle avec un convertisseur d'énergie.

La pile, un convertisseur d'énergie

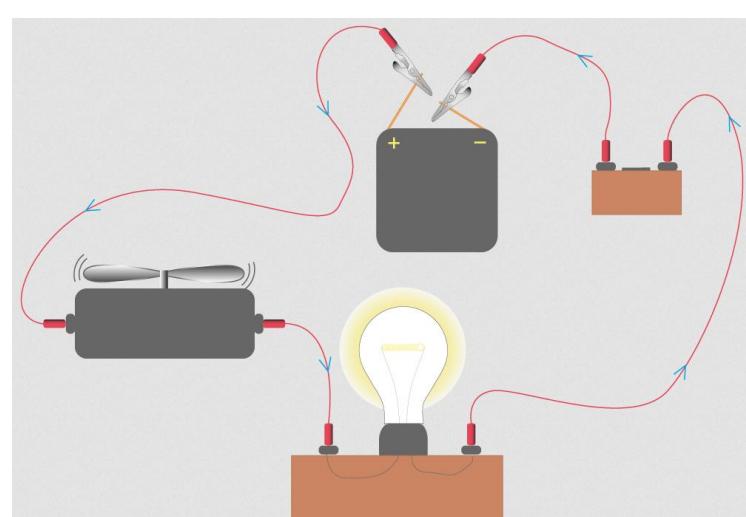
Une pile qui n'est pas branchée stocke de l'énergie chimique.



Une pile branchée convertit l'énergie chimique en énergie électrique. De la chaleur se dégage de la pile, c'est de l'énergie thermique dissipée.

**La lampe, un convertisseur d'énergie****Circuit possédant un convertisseur d'énergie : exemple de la lampe**

Identifier les conversions d'énergie

Rappel formes de l'énergie	Un circuit électrique avec une lampe et un moteur :
<p><u>Formes de l'énergie stockable :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Thermique • Nucléaire • Chimique • Potentielle <p><u>Formes de l'énergie transférable :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Électrique • Lumineuse • Cinétique 	 <p>Sens du courant électrique</p>

