

Vous devez prendre note des signes + et - indiqués sur les piles. Ils montrent la direction du flux de courant.



Pour établir la connexion avec ta batterie, appuie sur le côté négatif (plat) de la batterie contre le ressort et pousse-la jusqu'à ce que celle-ci soit bien ajustée dans son logement, comme indiqué ci-dessous.

## Assemble ton premier circuit

Scanner ici pour les tutoriels vidéo



[thescienceset.com/tutorials](https://thescienceset.com/tutorials)

de nombreuses autres activités passionnantes vous attendent !

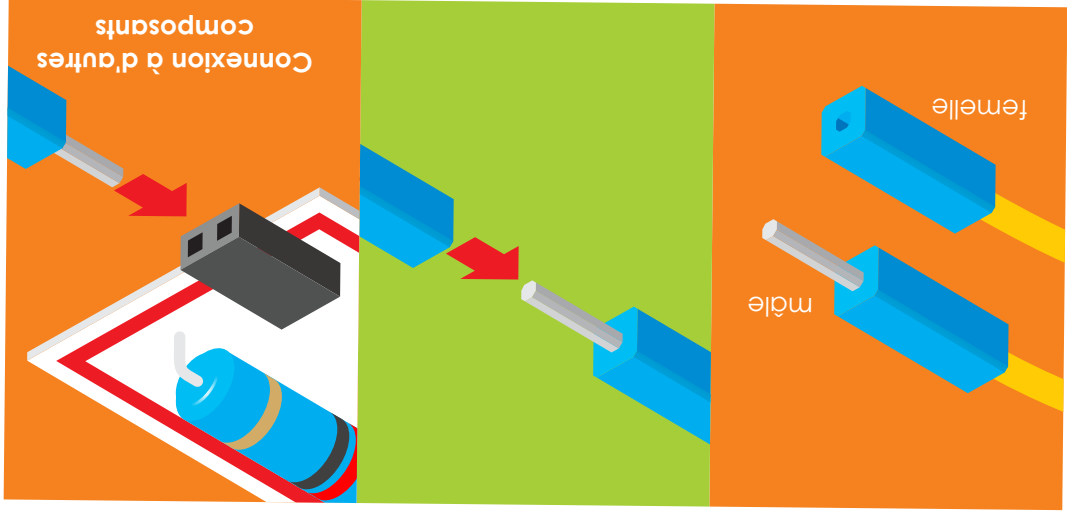
Dext Technology Ltd  
Plot 18 Block 7  
Ayeduasi New Site  
Kumasi, Ghana

[thescienceset.com](https://thescienceset.com)  
[info@thescienceset.com](mailto:info@thescienceset.com)

+233 20 939 4141  
+233 24 631 0704



**SALUT**  
Futur  
Ingénieur



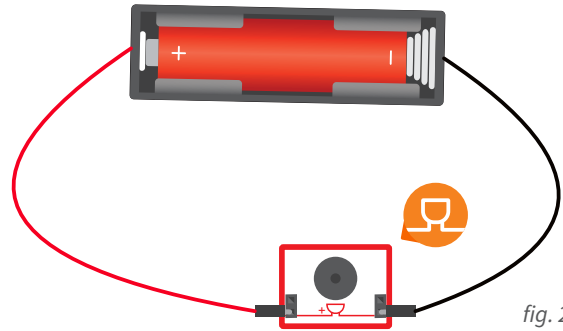
Toutes les connexions sont effectuées en poussant doucement le câble dans les fils du composant auquel tu souhaites te connecter.

3

## Établir des connexions

Les connexions s'effectuent facilement à l'aide des accessoires de tes câbles de connexion. Les fils de connexion viennent en fils mâles et femelles

Construisons ton premier circuit ! Reproduis simplement la configuration de la fig. 2 en utilisant les composants de ton équipement. Prends note de tous les symboles «+» et «-» et de la manière dont ils sont connectés.

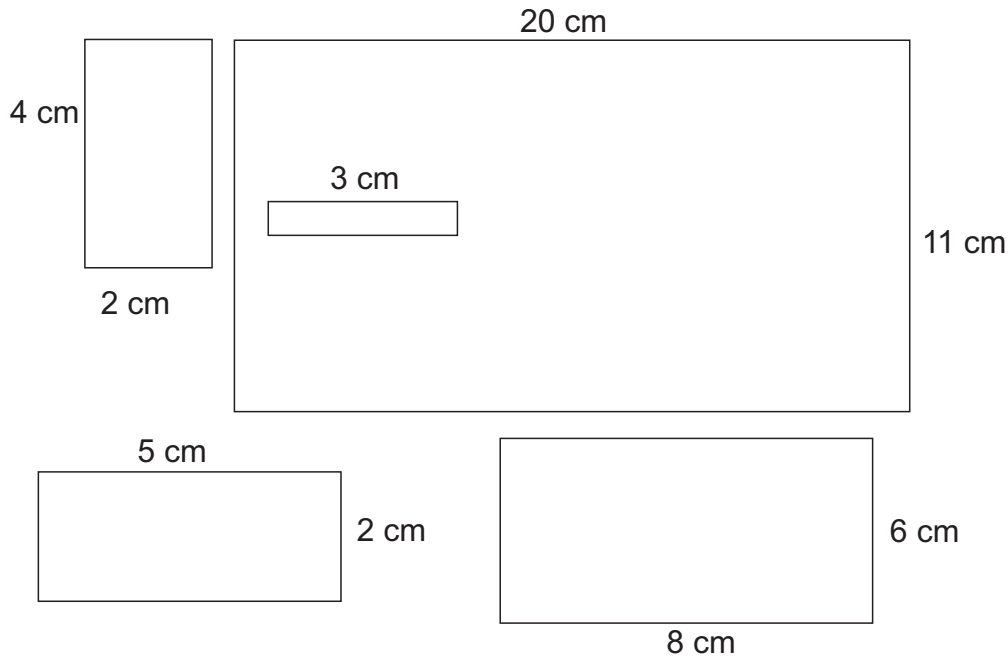


Ta sonnerie devrait produire un **SON !**

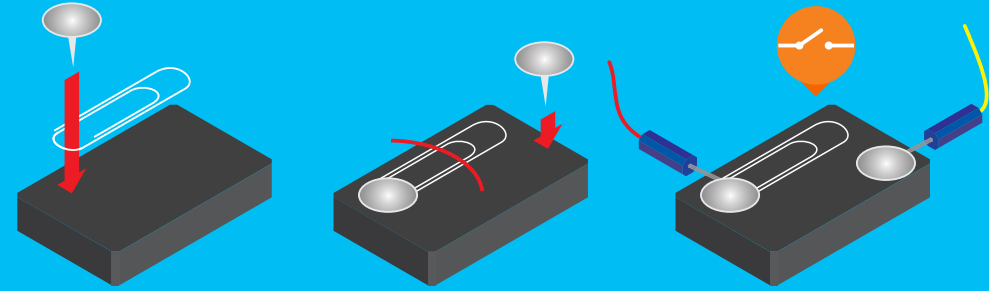
Bien ! Maintenant que tu as construit un circuit, allons-y et apprenons tout là-dessus !

4

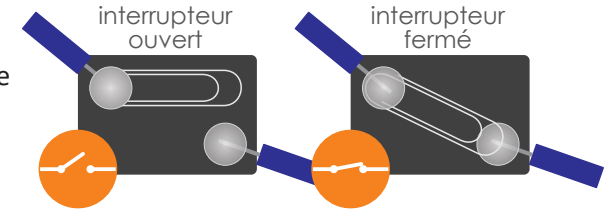
Modèle de système de sécurité (se reporter aux didacticiels vidéo pour plus de détails)



Pour ouvrir et fermer notre circuit sans débrancher les fils, nous aurons besoin d'un commutateur



Connecte le commutateur à ton circuit. L'avertisseur doit émettre un son lorsque tu fermes l'interrupteur et s'arrête lorsque l'interrupteur est activé.



Maintenant que nous avons un commutateur, à quoi ressemblerait le schéma de circuit ?

Peux-tu comprendre l'assemblage du robot ?

Tu peux également te reporter au didacticiel vidéo pour des instructions pas à pas.

