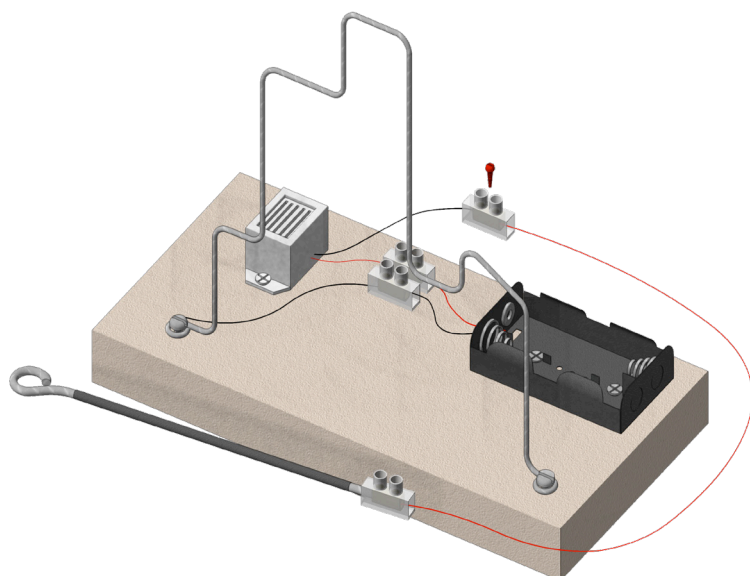


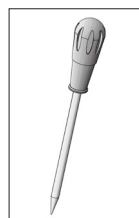
111.563

Jeu d'adresse

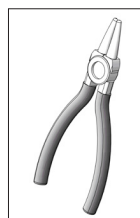
Fil chaud



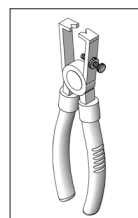
Outils nécessaires:



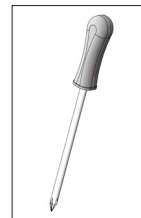
Poinçon



Pince ronde



Pince à dénuder



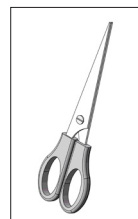
Tournevis cruciforme



Tournevis à lame plate



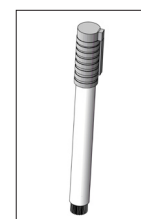
Ruban adhésif



Ciseaux



Règle

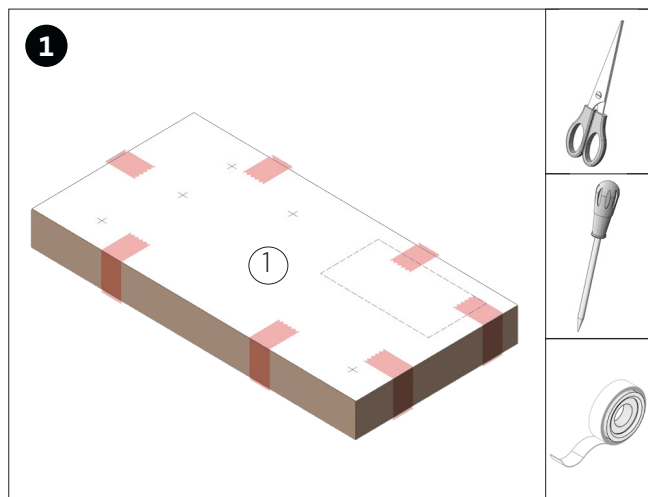


Feutre Edding

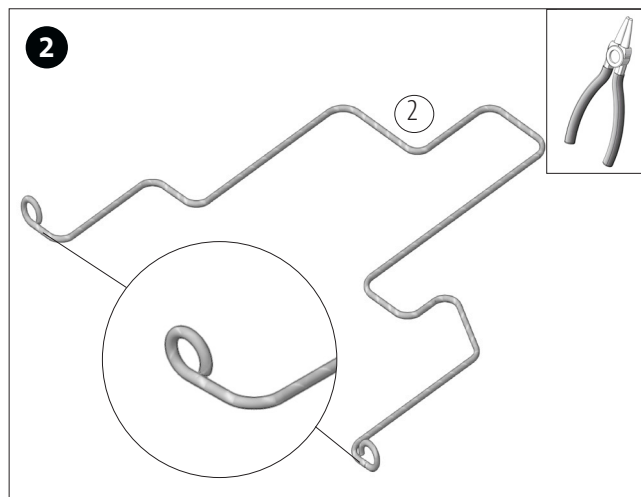
Remarque importante

Les kits de construction d'OPITEC ne sauraient être considérés comme articles à caractère de jouet de type généralement commercialisé. Il faut plutôt les considérer comme des outils d'enseignement et d'apprentissage propres à accompagner un travail pédagogique. Ce kit de construction ne doit être construit et utilisé par les enfants et les jeunes adolescents que sous la direction et la surveillance d'adultes compétents. Ne convient pas aux enfants de moins de 36 mois. Risque d'étouffement!

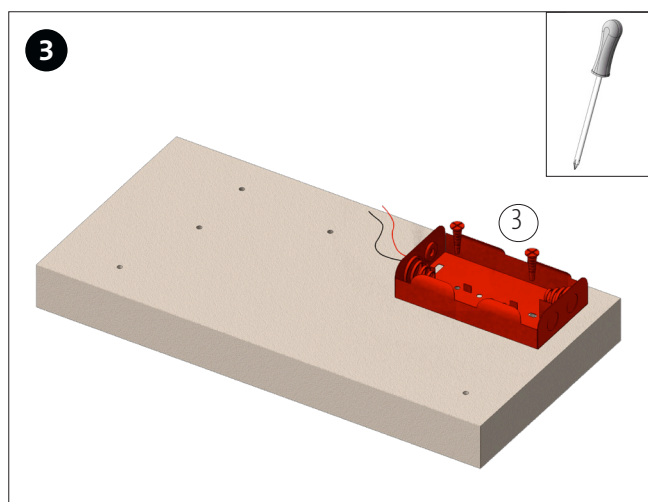
Contenu	Nombre de pièces	Dim. (mm)	Description	N° de pièce
Plaque de base	1	180x90x19	Plaque de base	1
Fil d'aluminium	1	ø1,6x500	Figurine en fil de fer	2
Support de piles	1		Source d'énergie	3
Mini buzzer 2-5 volts	1		Générateur d'alarme	4
Bornier Luster	1		Câblage	5
fil isolé	1	ø2,6x150	Bras de guidage	6
Fil noir		500	Câblage	7
Vis pour panneaux d'aggloméré	2	3x12	Fixation du support de batterie	8
Vis à tête bombée	3	2,9x16	Fixation borne lustrée/fil aluminium	9
Vis à tête bombée	2	2,2x9,5	Fixation du buzzer	10



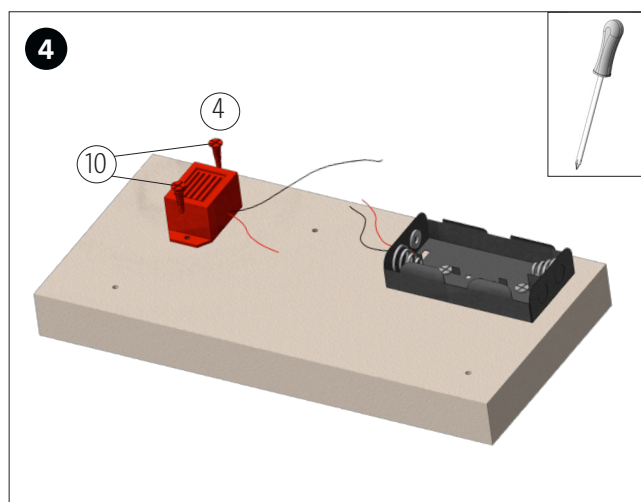
Découpez le gabarit (page 5) et fixez-le sur la plaque de base (1). Marquez ensuite les trous de vis avec un poinçon. Placer le support de pile dans le repère en pointillés et transférer deux trous..



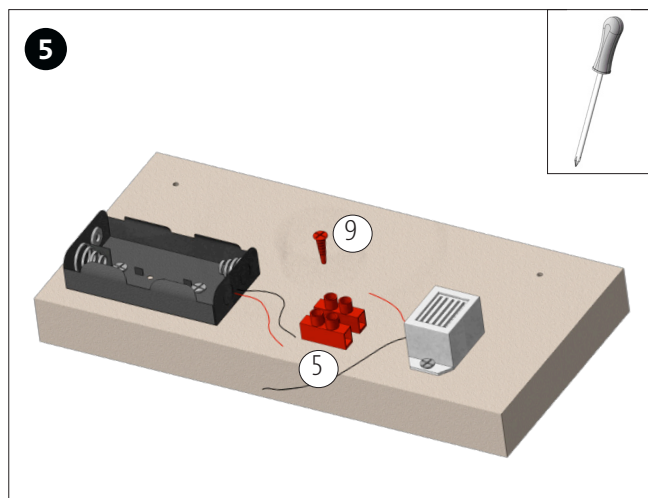
Pliez le fil (2) selon le gabarit de pliage (page 7). Pliez les œillets avec une pince à bec rond comme illustré.



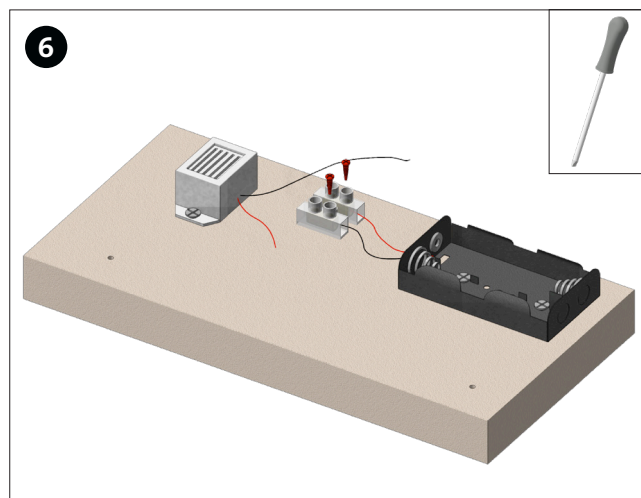
Vissez le support de pile (3) avec les deux vis (7) sur le repère prévu.



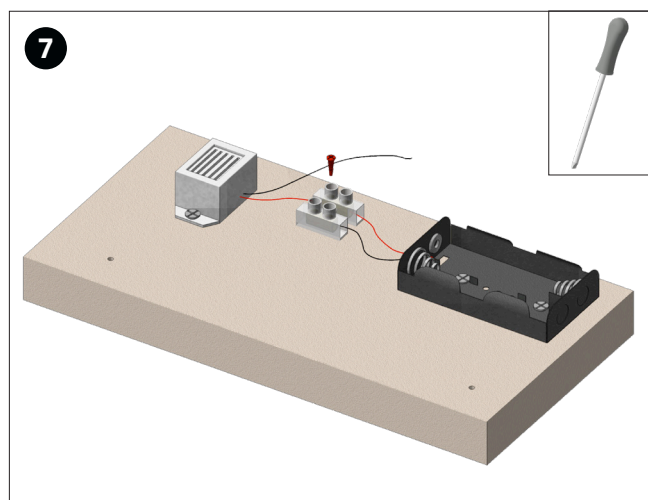
Fixez le buzzer (4), comme illustré, au repère prévu avec les vis (10).



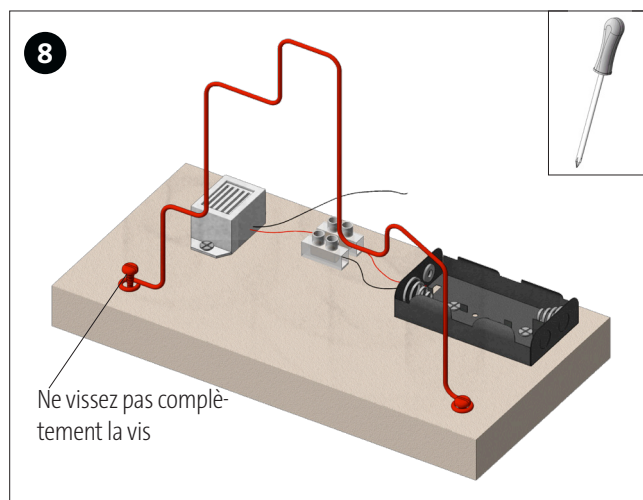
Séparez une paire de bornes Lüster du bornier de Lüster (5) et vissez-la à la position prévue avec la vis (9), comme illustré.



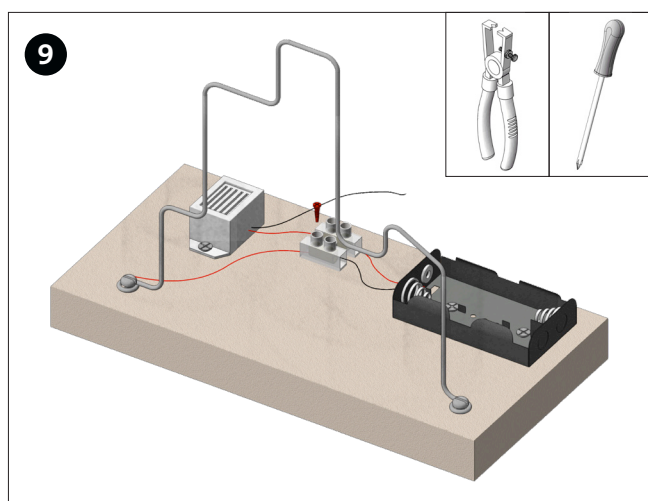
Insérez les câbles du porte-piles dans le bornier de Lüster, comme illustré, et vissez-les.



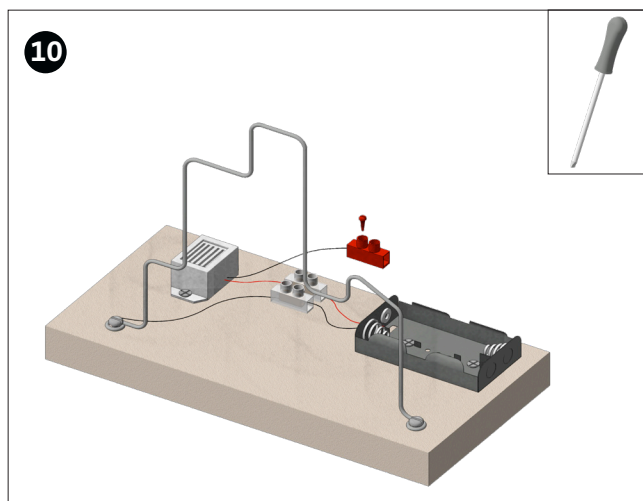
Branchez le câble rouge du buzzer dans le bornier de ventilation et vissez-le.



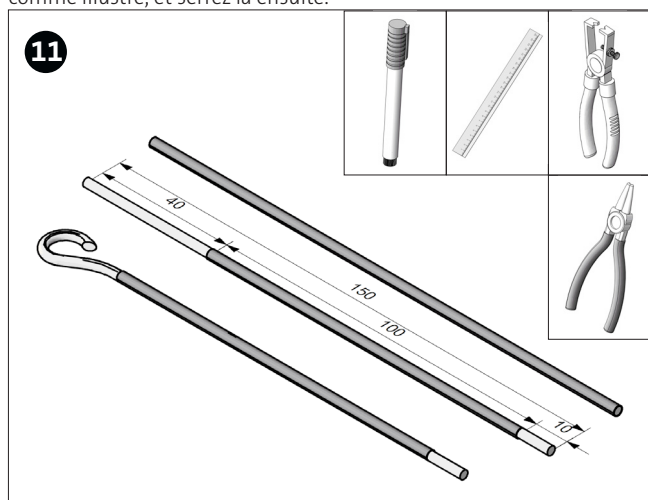
Vissez la figurine en fil de fer pliée avec deux vis (9) au niveau du repère prévu. Ne vissez pas complètement la vis à hauteur du buzzer.



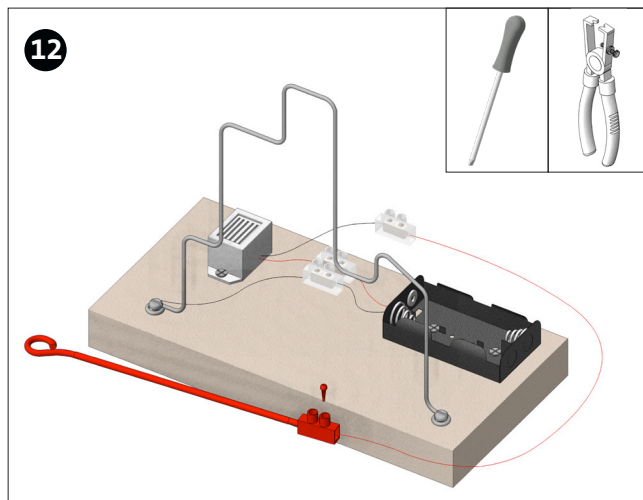
Dénudez des deux côtés un morceau d'environ 80 mm de long du fil de commutation (10), insérez-le dans le bornier Lüster et vissez-le. Enroulez l'autre extrémité autour de la vis de l'étoile en fil métallique, comme illustré, et serrez-la ensuite.



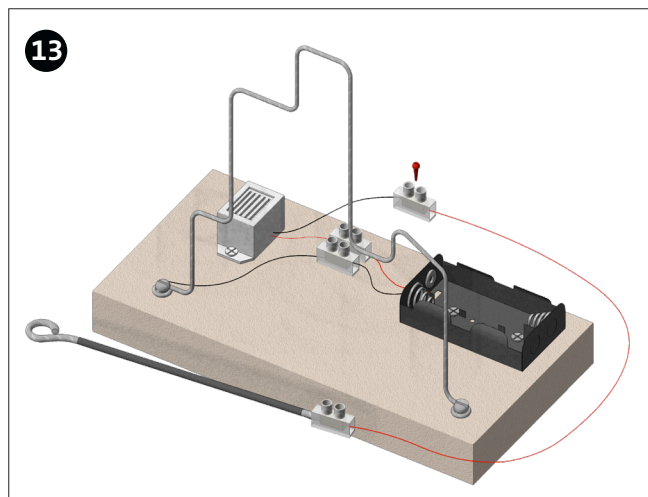
Connectez un morceau de la borne Lüster au fil noir du buzzer.



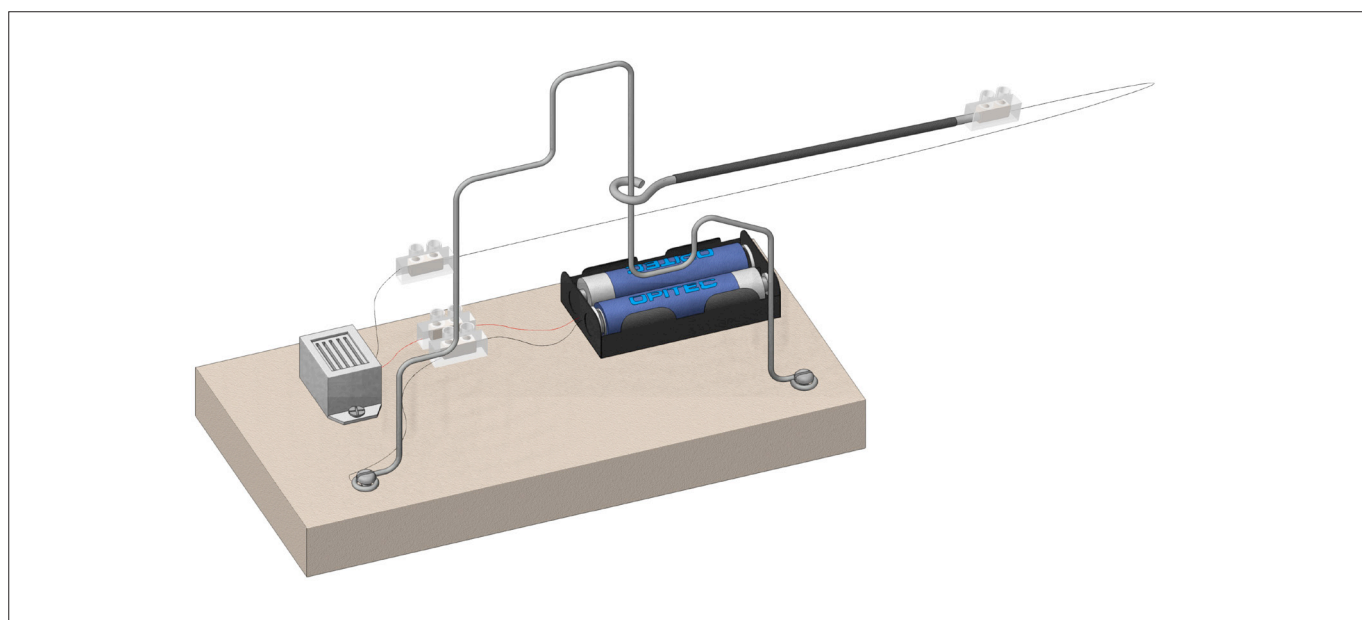
Sur le fil isolé (6), mesurez et marquez 40 mm à une extrémité et 10 mm à l'autre extrémité. Dénudez ensuite le fil. Pliez la longue extrémité dénudée en forme de crochet.



Vissez le bras de guidage courbé dans le dernier bornier à vis. Dénudez le long morceau de fil restant des deux côtés et vissez une extrémité dans le bornier Lüster sur le bras de guidage et l'autre extrémité dans le bornier Lüster sur le buzzer.



Insérez les piles
Terminé!



Description du fonctionnement :

Enfilez le bras de guidage et faites-le passer le long de la structure métallique courbée. Veillez à ce que la boucle ne touche pas le fil de la structure.

Si le fil est touché, un signal sonore retentit et il faut recommencer.