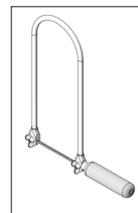


121869

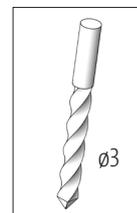
# Lumière décorative



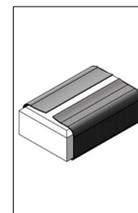
## Outils nécessaires :



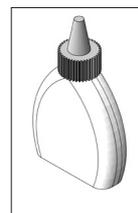
Scie à chan-



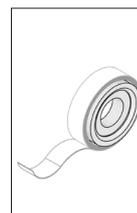
Foret



Papier-émeri



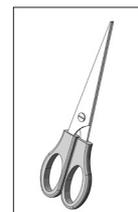
Colle à bois



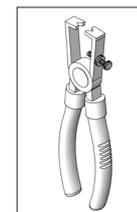
Ruban adhésif



Tournevis



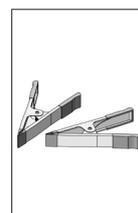
Ciseaux



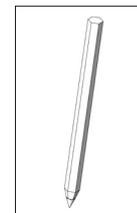
Pince à dénu-



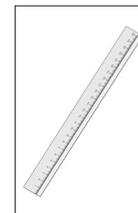
Pince coupante



Pince-étau



Crayon



Règle

### Remarque

Une fois terminés, les kits de construction d'OPITEC ne sauraient être considérés comme des jouets au sens commercial du terme. Il faut plutôt y voir des outils d'enseignement et d'apprentissage propres à accompagner un travail pédagogique. Ce kit de construction ne doit être assemblé et utilisé par les enfants et les jeunes adolescents que sous la direction et la surveillance d'adultes expérimentés. Ne convient pas aux enfants de moins de 36 mois. Risque d'étouffement !

Liste de pièces	Nombre de	Dimensions (mm)	Description	N° de pièce.
Contreplaqué	2	200x200x4	Support de base	1
Latte en bois	1	250x30x20	Cadre	2
Latte en bois	2	200x30x20	Cadre	3
Barre lumineuse LED	1	500	Eclairage	4
Support de batterie avec interrupteur	1		Source d'alimentation	5
Bornes de raccordement	1	2 pôles	Câblage	6
Punaises	2		Câblage	7
Vis cruciforme à tête bombée	1	2,2x16	Fixation bornes de raccordement	8

**Instructions de construction 121.869**  
**Lumière décorative**

**1** **Remarque :** Les coupes de contreplaqué ont un côté A et B. La face A doit être tournée vers l'intérieur!

Sélectionnez et découpez le motif souhaité (pochoirs page 5-10). Placez les deux panneaux de contreplaqué (1) l'un sur l'autre et fixez-les. Fixez le modèle de motif avec du ruban adhésif dessus. Pour scier dans la ligne de scie, percez un trou d'environ  $\varnothing 2$  mm pour passer la lame de scie sauteuse, puis sciez le motif. Nettoyer les coupes de scie.

**2**

Coupez la bande de cadre (2) à la taille indiquée. Nettoyer les coupes de scie.

**3**

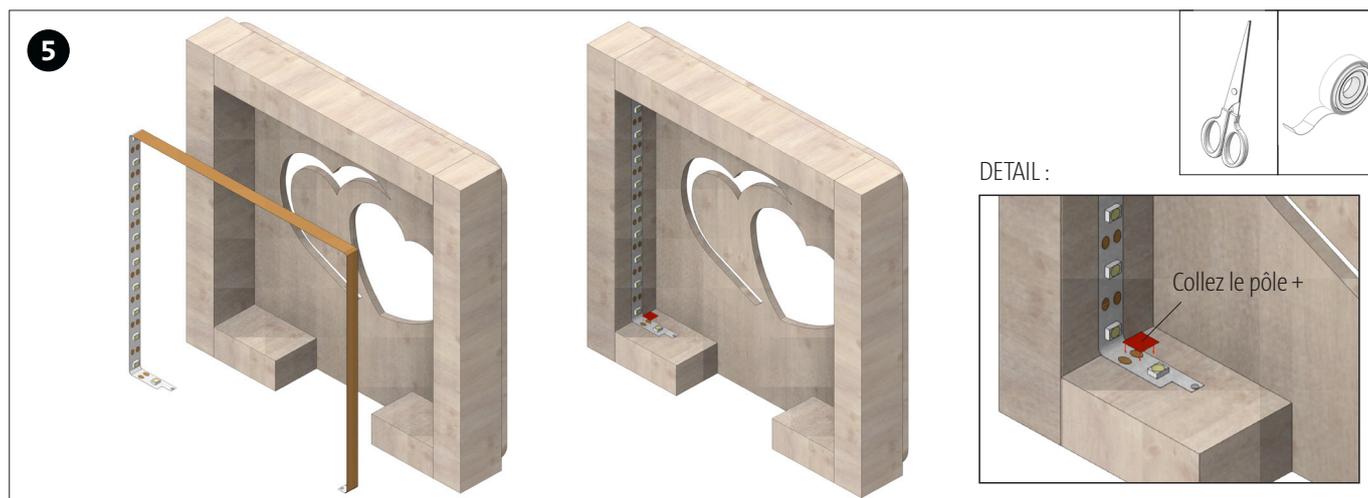
Collez les bandes de cadre (2a-2c) et (3) sur l'un des contreplaqués à motif, comme illustré. Fixez avec des pinces et laissez la colle bien sécher. **Remarque:** La face A est tournée vers l'extérieur!

**4**

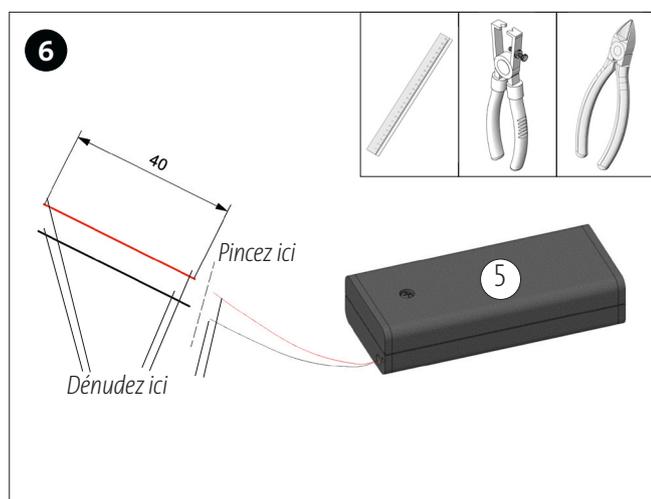
Coupez le pôle + de la barre lumineuse ici

DETAIL

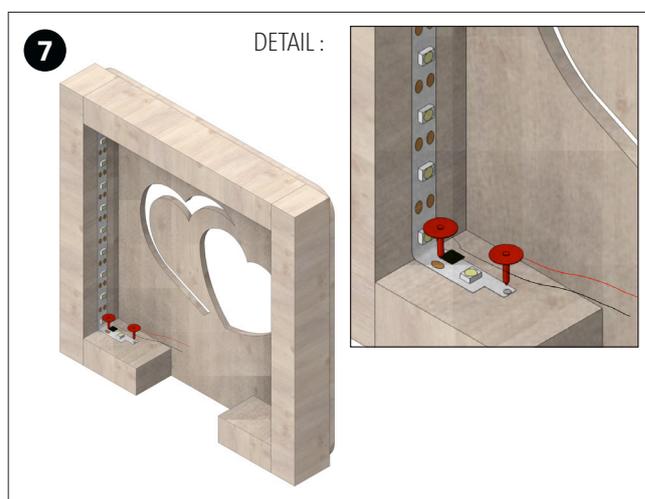
Coupez le pôle positif de la barre lumineuse LED (4) comme indiqué ci-dessus. Le pôle négatif reste pour connecter la source d'alimentation.



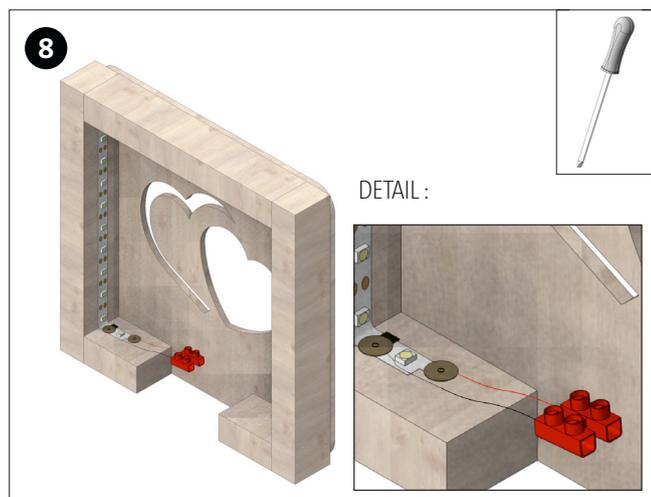
Collez la barre lumineuse dans le cadre comme indiqué. Ensuite, comme indiqué en détail, masquez le pôle positif de la prochaine rangée de connexion avec un petit morceau de ruban adhésif.



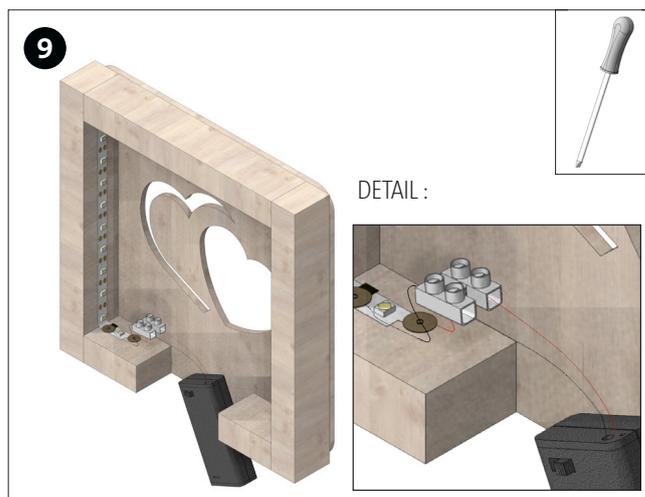
Coupez 40 mm de chacun des deux câbles du support de batterie (5) et dénudez-les des deux côtés. Dénudez également les câbles raccourcis du support de batterie.



Enroulez un morceau de câble (40 mm) autour d'un clou (7). Insérez le clou avec le câble noir comme indiqué en détail sur le poteau, le clou avec le câble rouge sur le pôle + de la barre lumineuse.

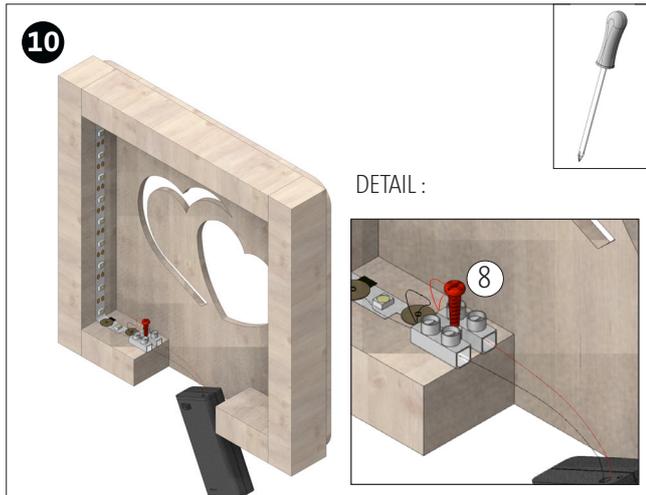


Connectez ensuite les deux câbles aux bornes de raccordement comme illustré.



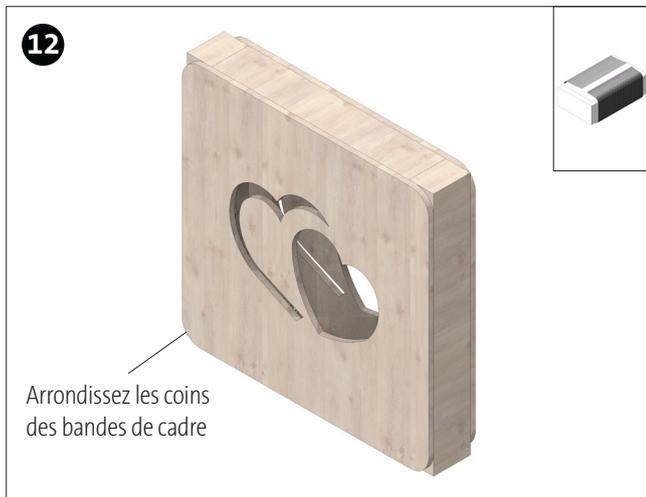
Maintenant, connectez également les câbles du support de batterie au bloc de jonction de raccordement.

Instructions de construction 121.869  
Lumière décorative

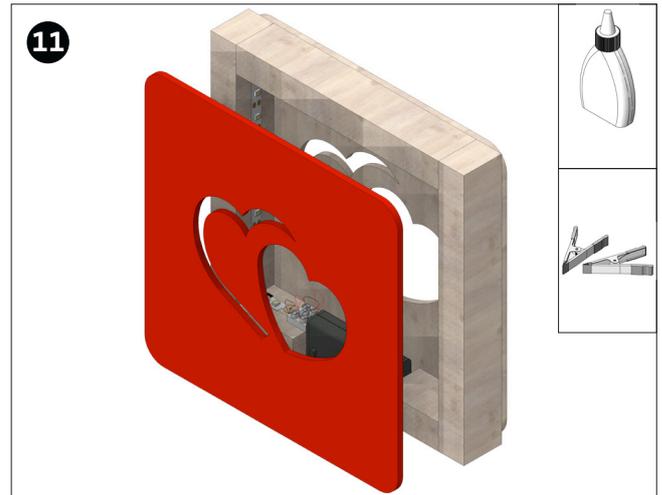


Vissez la borne de raccordement sur le cadre en bois avec la vis (8) comme indiqué.

**Remarque :** Insérez la pile et vérifiez son fonctionnement !



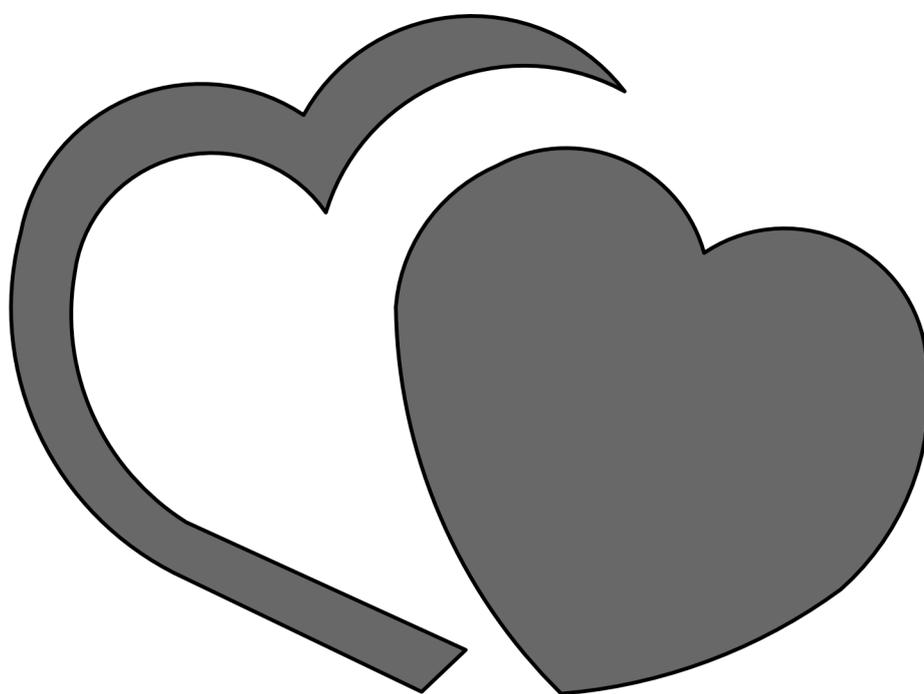
Utilisez du papier de verre pour ajuster les coins saillants du cadre à la courbure du dos et de la plaque de couverture.

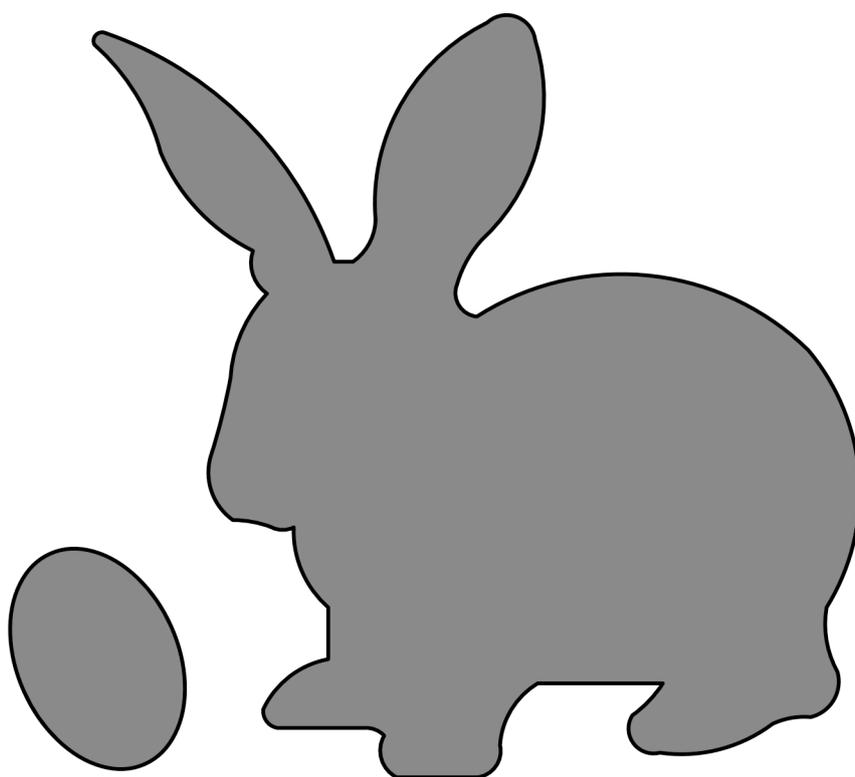


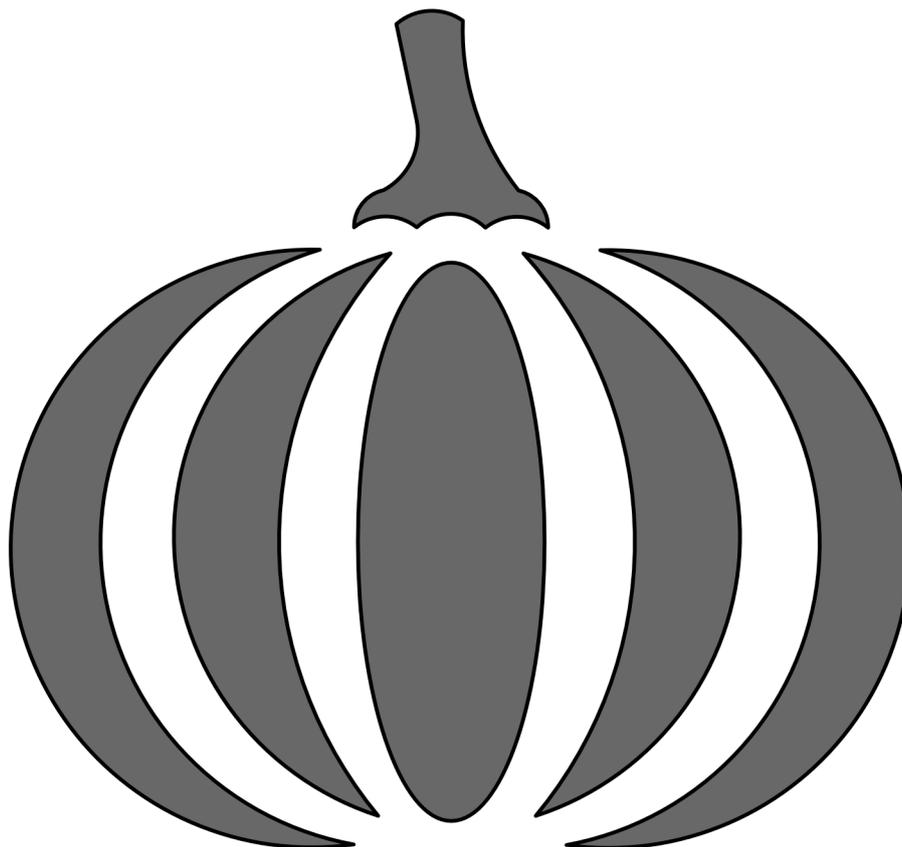
Collez la plaque de recouvrement de manière congruente. Fixez avec des pinces et laissez la colle bien sécher.



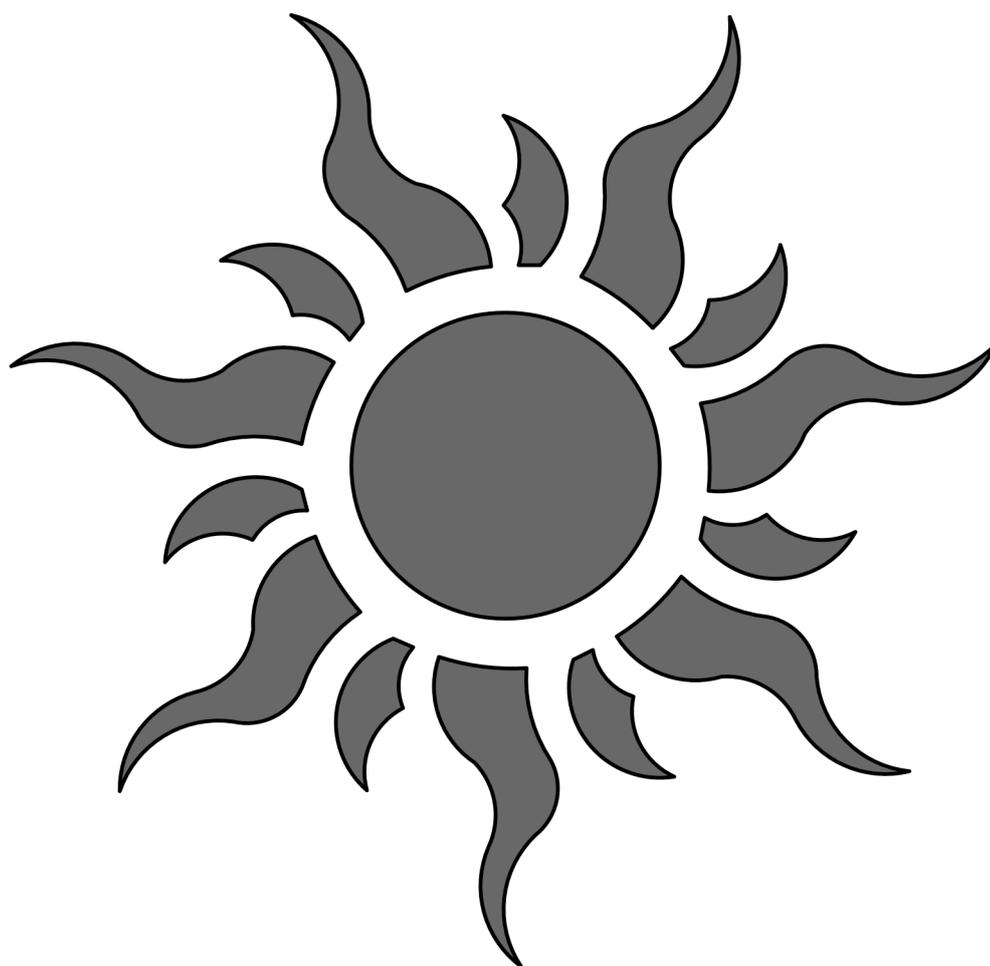
C'est terminé !  
La lumière décorative peut être colorée à votre convenance.













2021