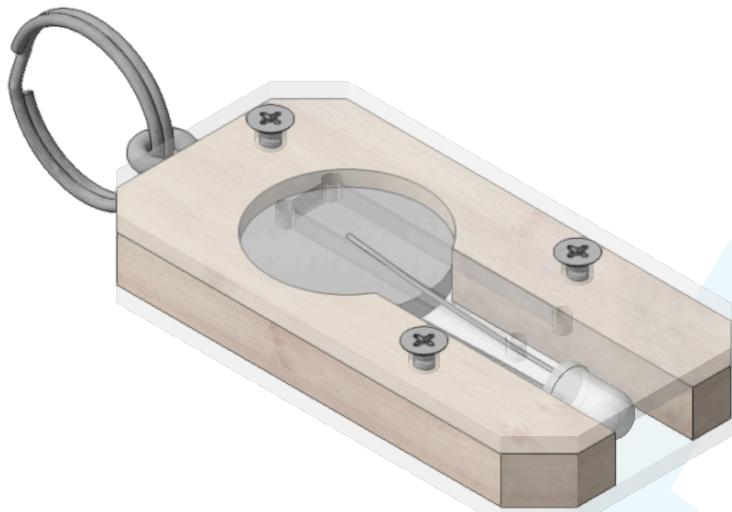


124.856

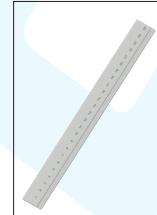
# Porte-clés LED



## Outils nécessaires:



Scie sauteuse



Règle



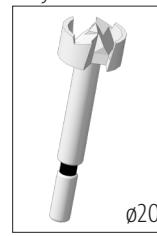
Crayon



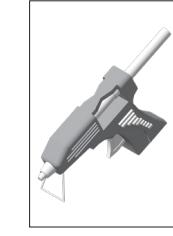
Tournevis



Foret hélicoïdal



Foret "Forstner"



Colle chaude



Pince plate

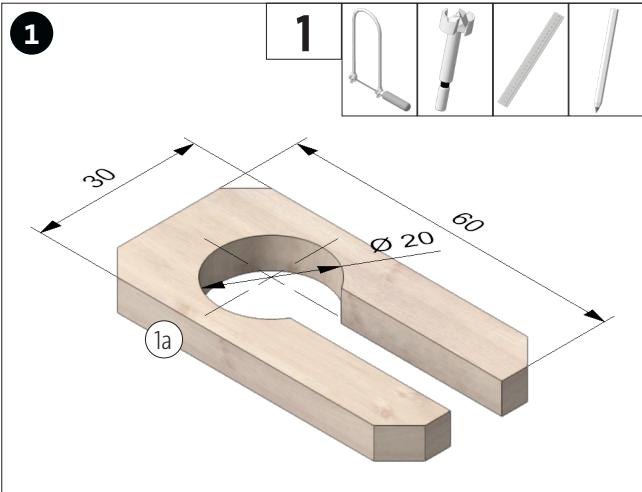
## REMARQUE:

Une fois terminés, les kits d'usine OPITEC ne sont pas des articles à caractère de jouet de type généralement commercialisé, mais des outils d'enseignement et d'apprentissage servant de support au travail pédagogique. Ce kit ne peut être construit et utilisé par des enfants et des adolescents que sous la direction et la surveillance d'adultes compétents. Ne convient pas aux enfants de moins de 36 mois. Risque d'étouffement!

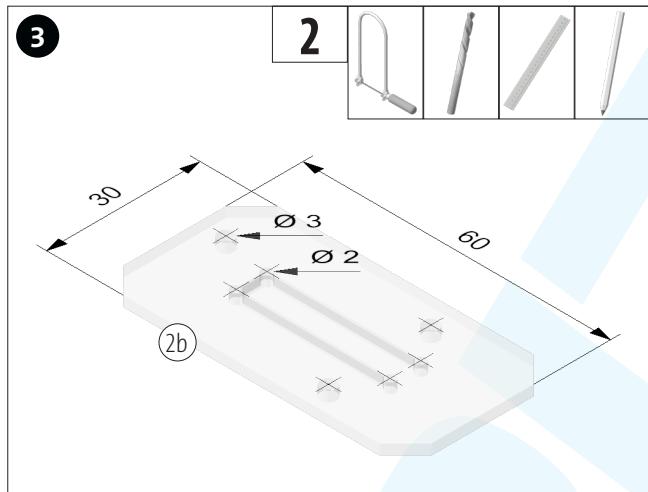
Liste de pièces	Quantité	Dimensions (mm)	Description	N° de pièce
panneau contreplaqué	1	60x45x6	Boîtier	1
Plaques de verre acrylique	2	60x60x2	Boîtier	2
LED blanches	1		LED	3
Vis à tête fraisée	6	Ø2,2x6,5	Vissage	4
pitons à vis	1		Attache porte-clés	5
Anneaux porte-clés	1	Ø20	Anneaux porte-clés	6
Pile bouton	1		Pile bouton	7

## Instructions de construction 124.856

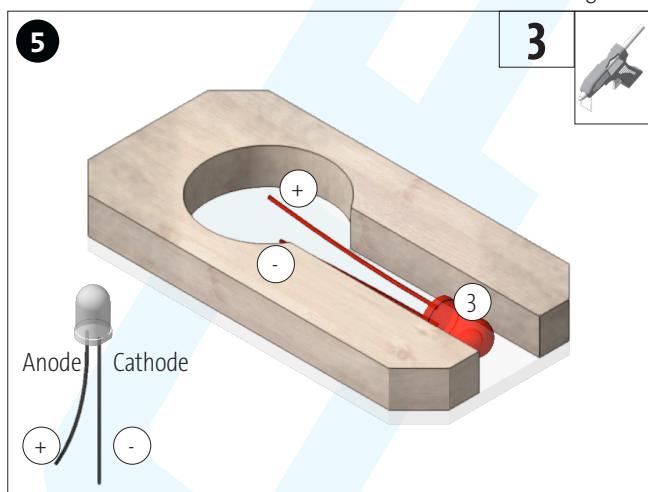
### Porte-clés LED



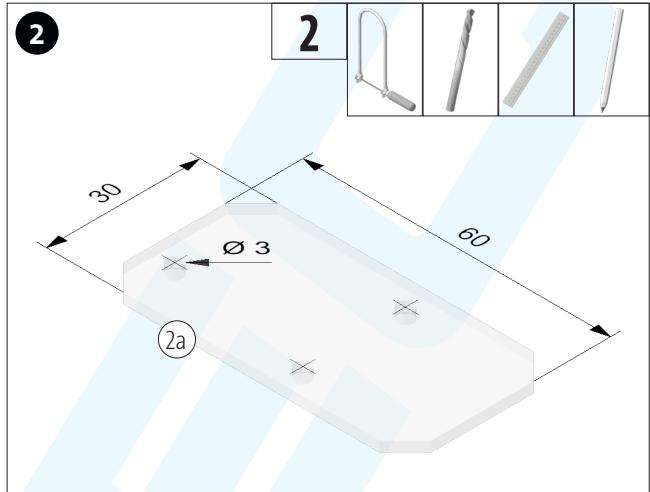
Découpez le chablon (A) et transférez-le sur le contreplaqué (1). Ensuite, percez, sciez et chanfreinez le contreplaqué comme indiqué. Coupes de scie nettes.



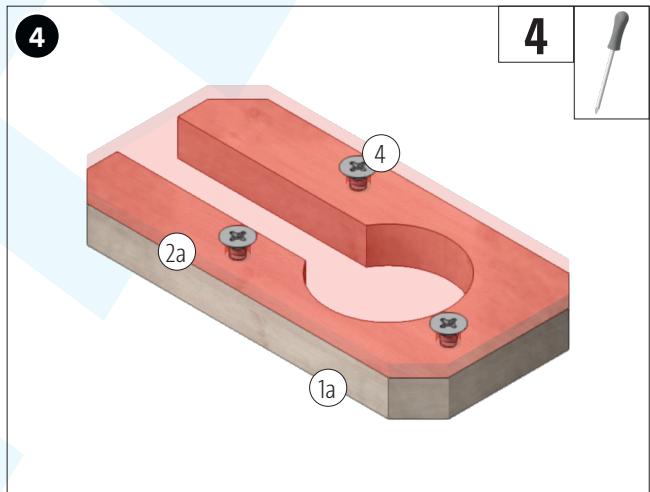
Découpez le chablon (C) et transférez-le sur le verre acrylique (2). Percez, sciez et chanfreinez le verre acrylique comme indiqué. Enfilez ensuite la lame de scie à travers le trou de Ø 2 mm et sciez la languette.



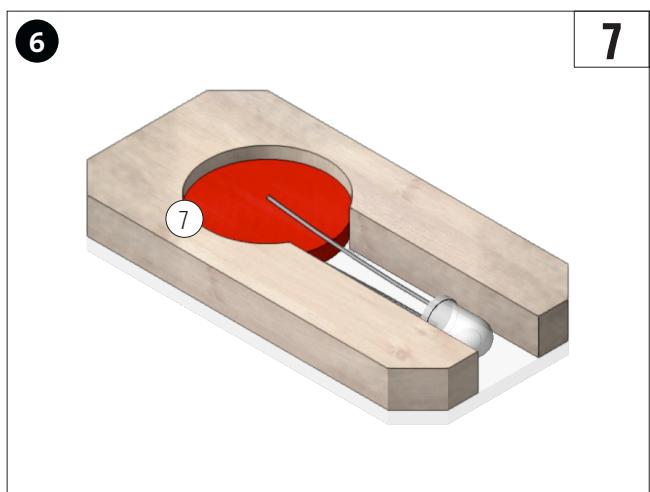
Piez la LED (3) comme indiqué et collez-la avec le côté aplati ou la cathode (-) vers le bas.



Découpez le chablon (B) et transférez-le sur le verre acrylique (2). Ensuite, percez, sciez et chanfreinez le verre acrylique.



Vissez le verre acrylique (2a) sur le panneau en contreplaqué (1a) à l'aide des vis à tête fraisée (4).

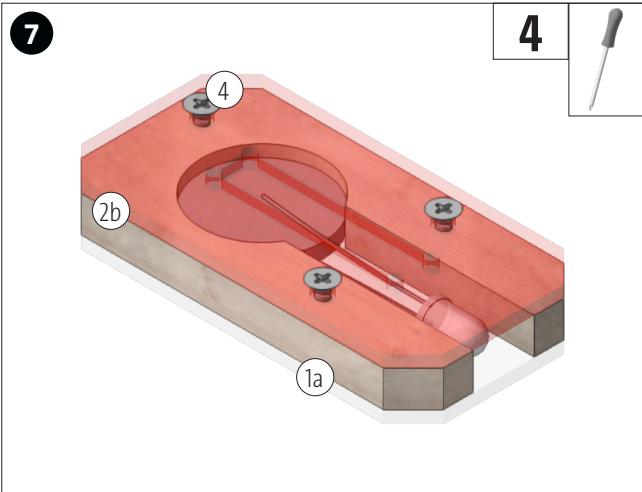


Insérez la pile bouton (7).

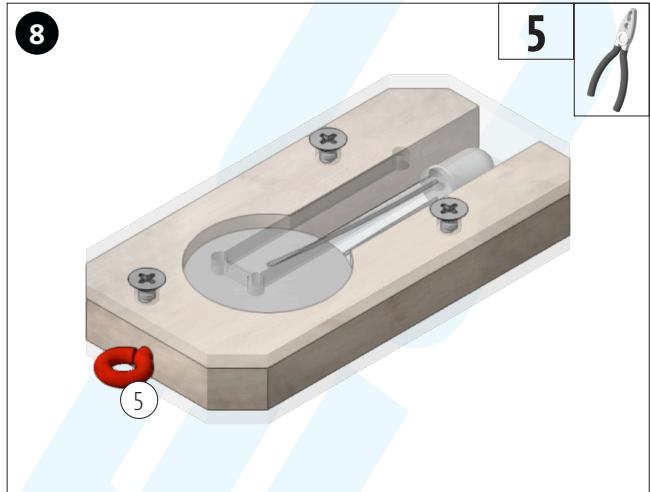
**AVIS:** Attention à la polarité !

**Instructions de construction 124.856**

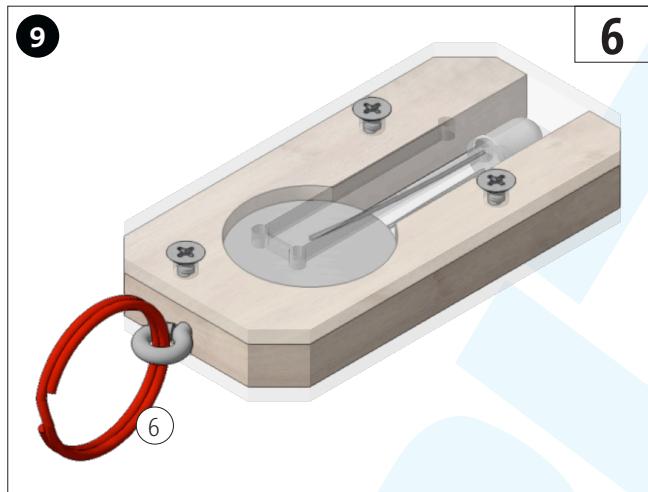
**Porte-clés LED**



Vissez le verre acrylique (2a), comme illustré, sur le panneau de contreplaqué (1a) à l'aide des vis à tête fraîssée (4).



Visser le boulon à anneau (5) au milieu.



Vissez le porte-clés (6) dans la vis à anneau.



**FINI!**



