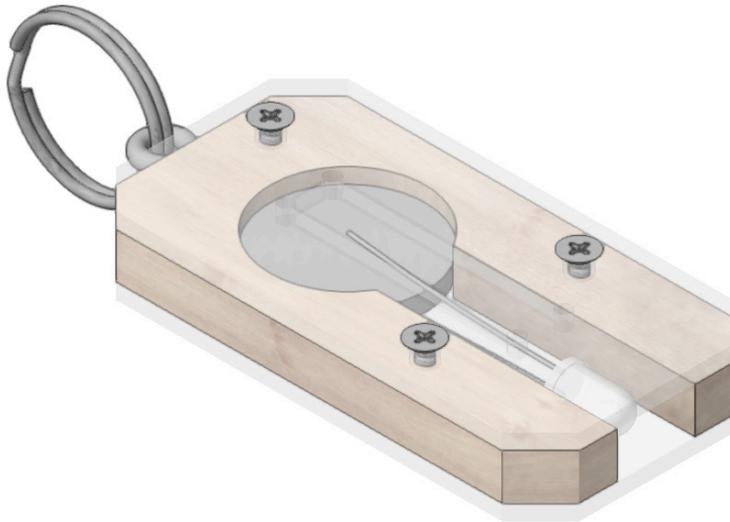
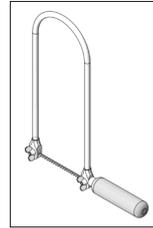


124.856

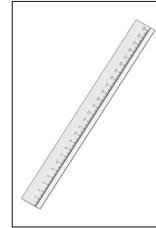
Porte-clés LED



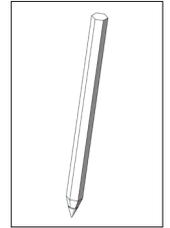
Outil requis:



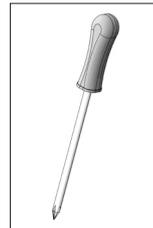
Scie sauteuse



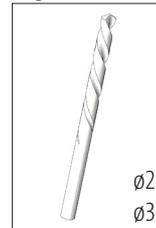
Règle



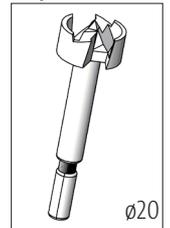
Crayon



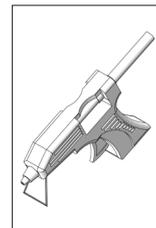
Tournevis



Foret hélicoïdal



Foret "Forstner"



Colle chaude

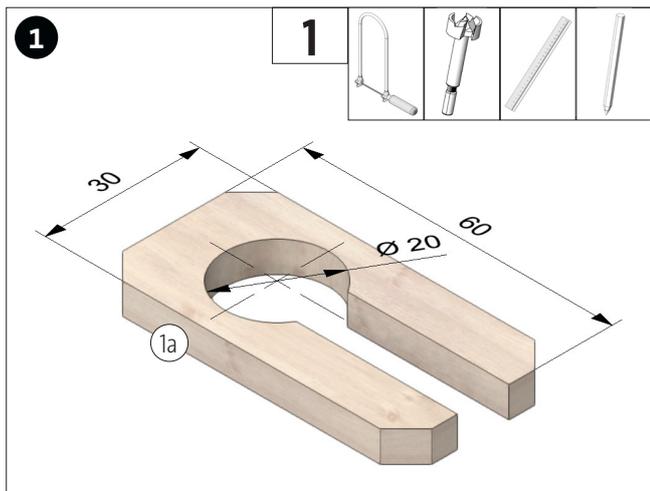


Pince plate

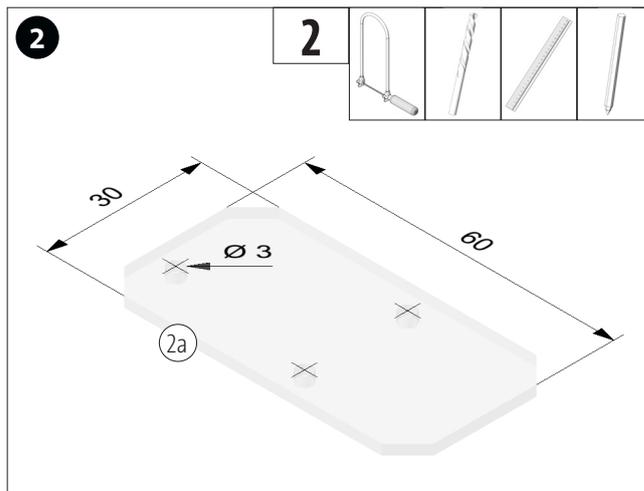
Remarque

Une fois terminés, les kits de construction 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 !

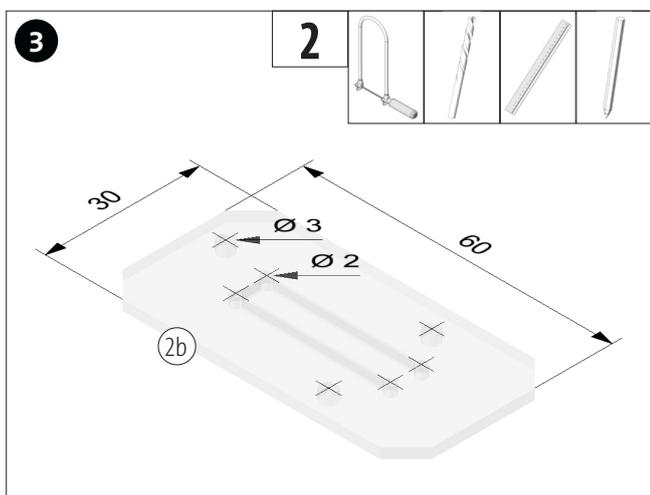
Liste de pièces	Nombre de pièces	Dimensions (mm)	Description	N° pièce
panneau contreplaqué	1	60 x 45 x 6	Boîtier	1
Plaques de verre acrylique	2	60x60x2	Boîtier	2
LED blanches	1		LED	3
Vis à tête fraisée	6	ø2.2x6.5	Vissage	4
pitons à vis	1		Attache porte-clés	5
Anneaux porte-clés	1	ø20	Anneaux porte-clés	6
Pile bouton	1		Pile bouton	7



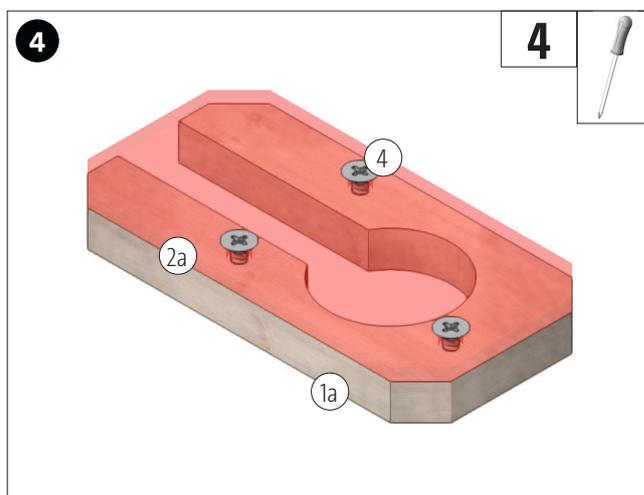
Découpez le chablon (A) et transférez-le sur le contreplaqué (1). Ensuite, percez, sciez et chanfreinez le contreplaqué comme indiqué. Coupes de scie nettes.



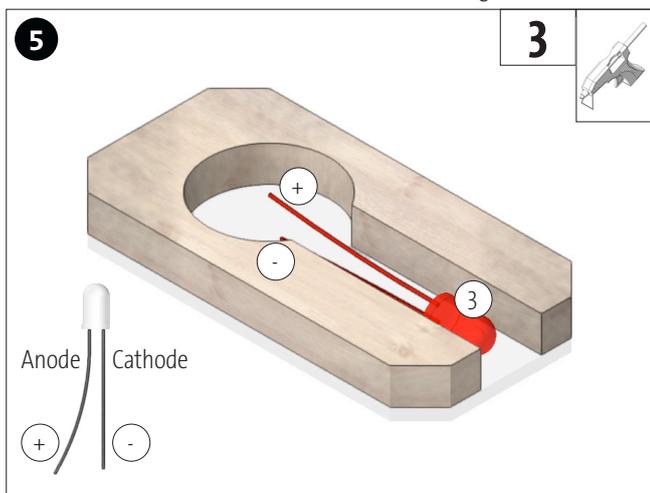
Découpez le chablon (B) et transférez-le sur le verre acrylique (2). Ensuite, percez, sciez et chanfreinez le verre acrylique.



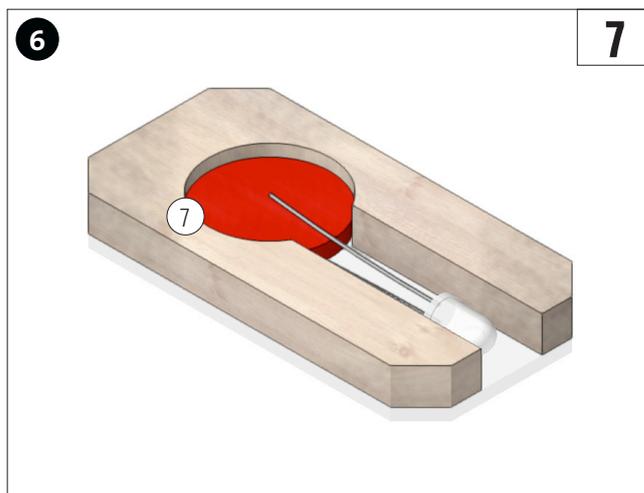
Découpez le chablon (C) et transférez-le sur le verre acrylique (2). Percez, sciez et chanfreinez le verre acrylique comme indiqué. Enflez ensuite la lame de scie à travers le trou de $\varnothing 2$ mm et sciez la languette.



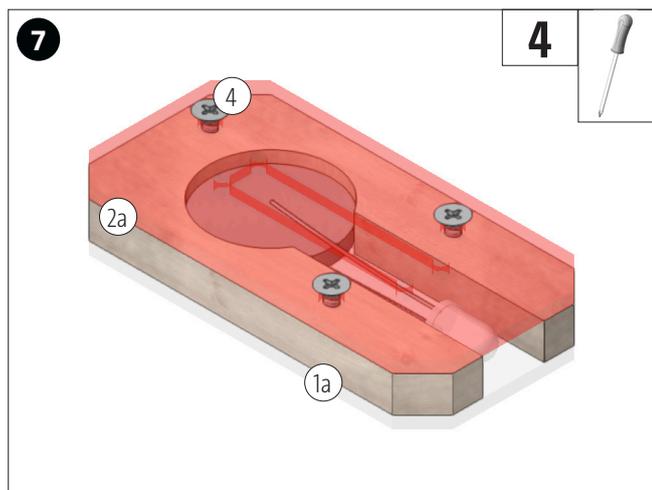
Vissez le verre acrylique (2a) sur le panneau en contreplaqué (1a) à l'aide des vis à tête fraisée (4).



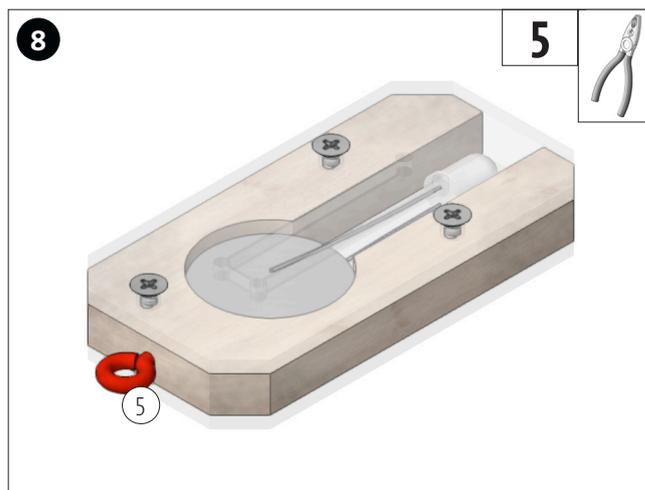
Pliez la LED (3) comme indiqué et collez-la avec le côté aplati ou la cathode (-) vers le bas.



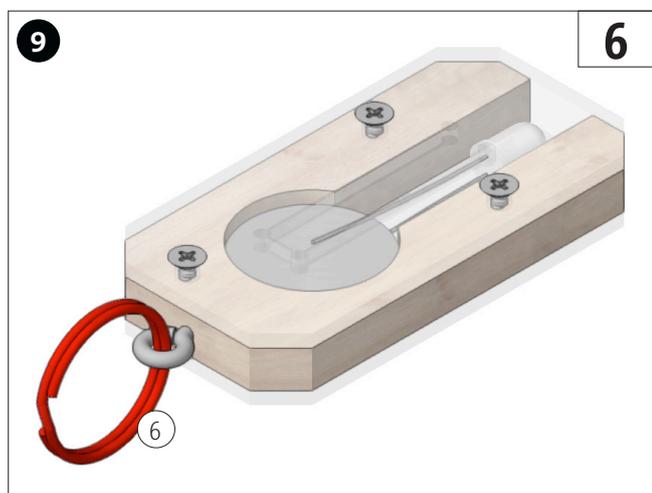
Insérez la pile bouton (7).
AVIS: Attention à la polarité !



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



Visser le boulon à anneau (5) au milieu.



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



Fini !