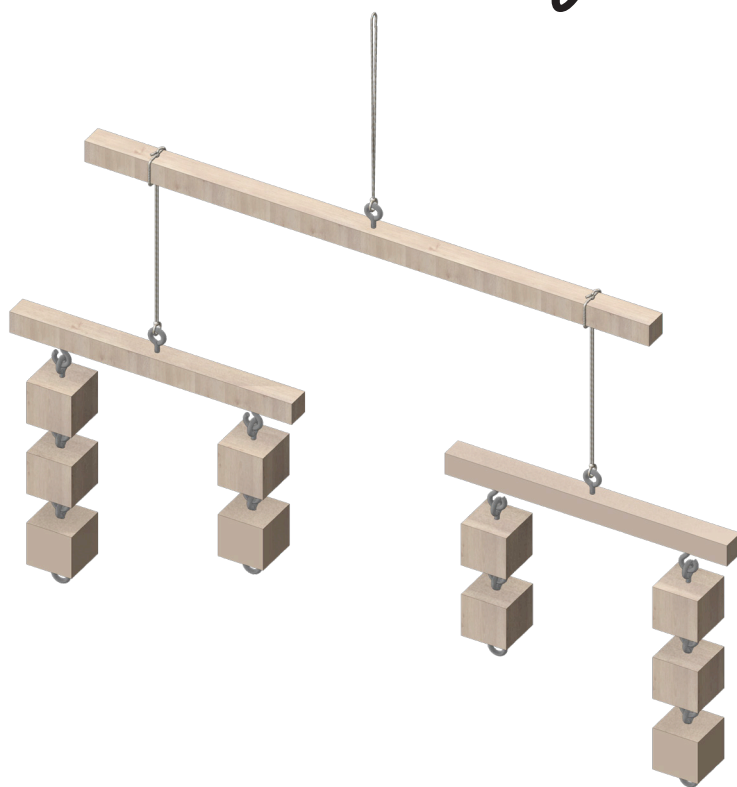


126.674

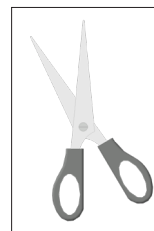
Set de bricolage balance à fléau



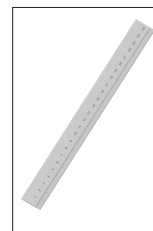
Outils nécessaires :



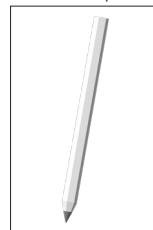
Pince à bec plat



Ciseaux



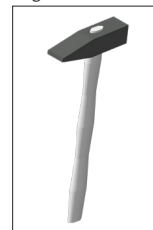
Règle



Crayon



Préciseuse

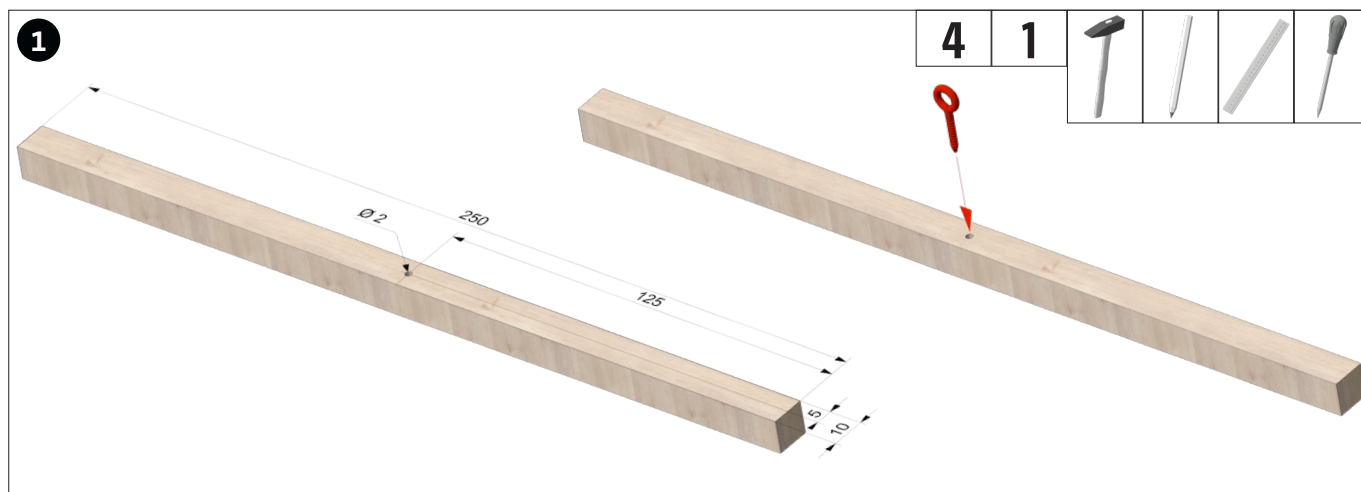


Marteau

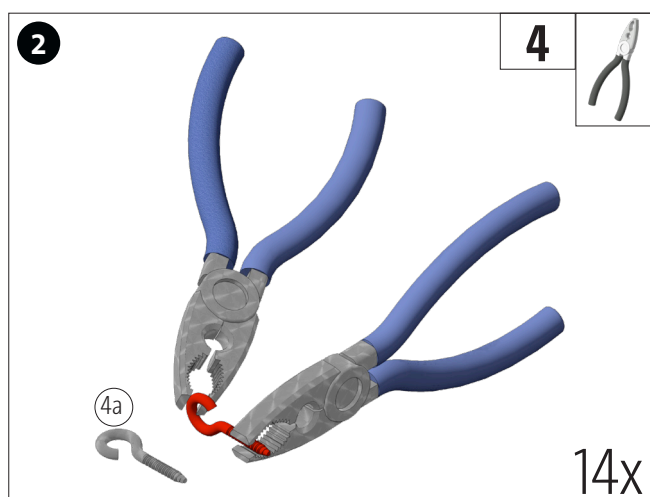
REMARQUE :

Une fois terminés, les kits d'usine OPITEC ne sont pas des articles à caractère de jouet de type commercial général, 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 !

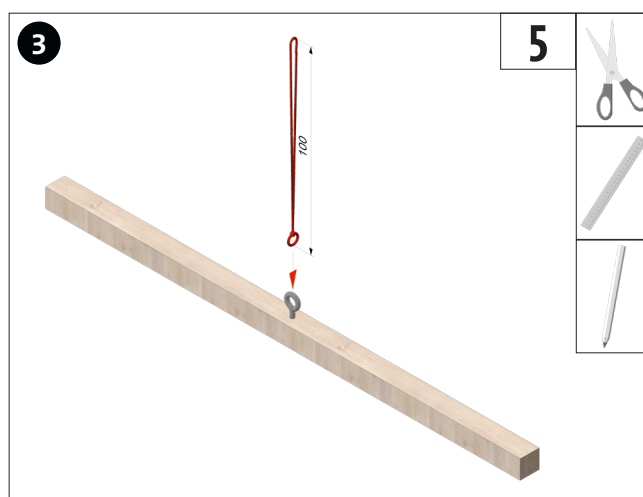
Liste de pièces	Nombre de pièces	Dimensions (mm)	Désignation	N° de pièce
Moulure en bois	1	250x10x10	barre longue	1
Moulure en bois	2	125x10x10	barres courtes	2
Cubes en bois	10	20x20x20	Poids	3
Anneaux de levage	30	12	Fixation / connexion	4
Cordon de perles	1	1000	Suspension	5



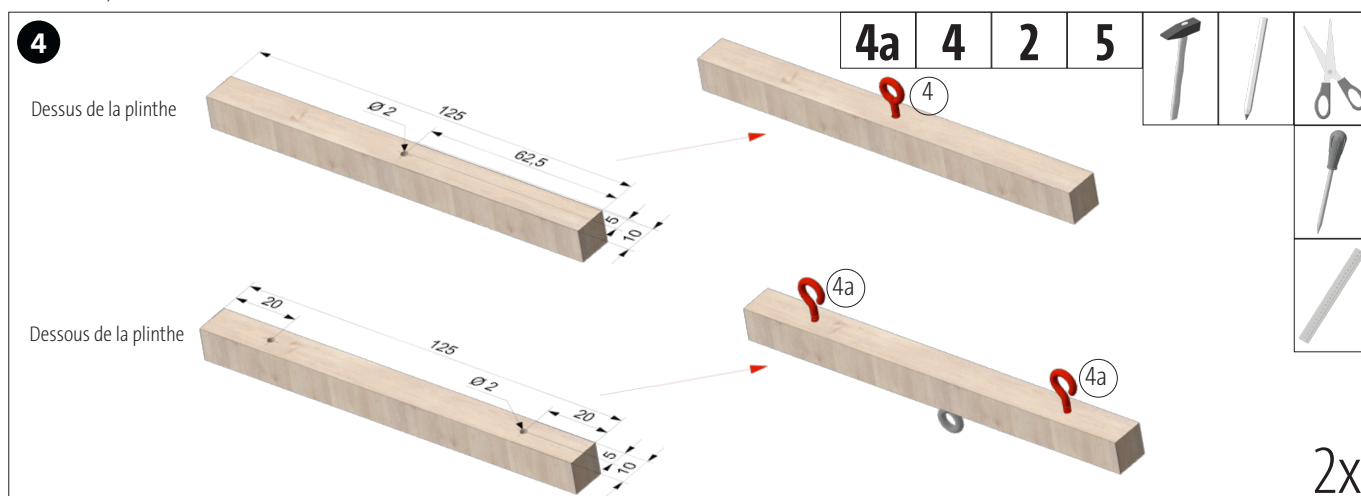
Sur le tasseau en bois (1), marquer le centre selon les dimensions, comme illustré. Faire un trou à l'aide du poinçon et du marteau, puis visser un boulon à œil (4).



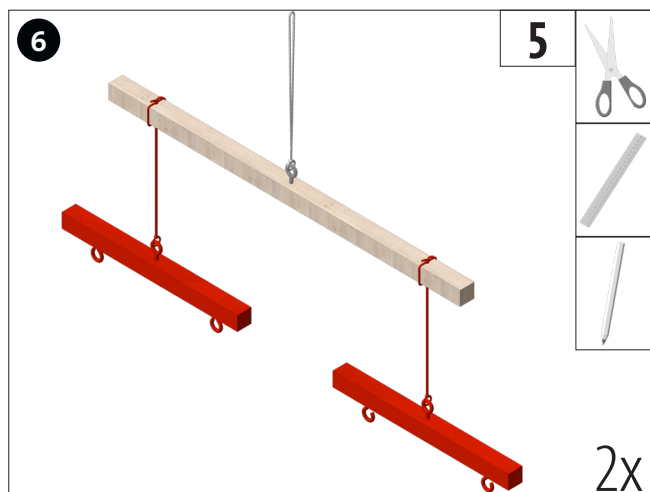
14 pièces des anneaux de levage (4), comme indiqué, à l'aide de 2 pinces à bec effilé, en les pliant de manière à obtenir une ouverture d'environ 2,5-3 mm.



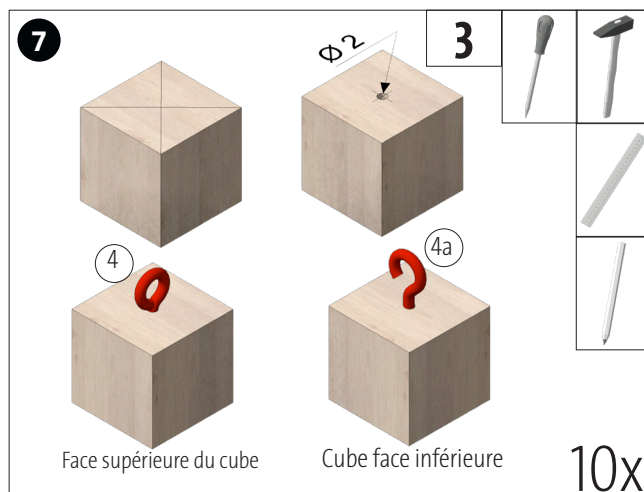
Couper un morceau d'environ 200 mm de long de la cordelette (5) et le fixer à l'anneau de levage (4) comme indiqué.



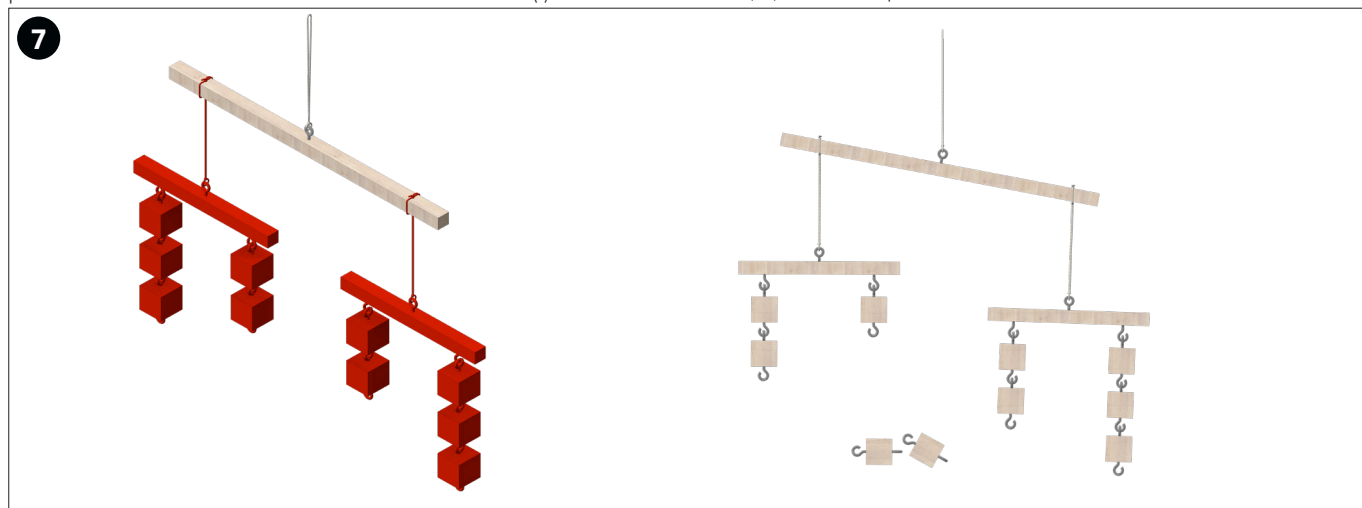
Prendre en main les deux baguettes courtes (2). Sur la face supérieure, marquer le centre selon les cotes. Faire un trou avec le poinçon et le marteau et visser un boulon à œil (4). Marquer 2 autres points sur la face inférieure du tasseau selon les cotes, percer des trous et visser deux vis à anneau (4a).



Couper deux morceaux d'environ 200 mm de long de la cordelette (5). Nouer une extrémité de la cordelette aux anneaux de levage (4) des baguettes (2). Faire ensuite une boucle à l'autre extrémité, de sorte que les tasseaux accrochés puissent être fixés de manière flexible et coulissante au tasseau (1).



Sur chaque cube en bois (3), marquez le centre sur la face supérieure et inférieure et faites un trou à l'aide du poinçon. Remarque : faire les trous dans le sens du sertissage, sinon le cube se casse. Visser ensuite les vis à anneau (4) et (4a) comme indiqué.



Les cubes terminés sont accrochés aux tasseaux en tant que poids, comme illustré, afin d'étudier le comportement de la balance à fléau. Plus d'informations et fiches de travail « Bras de levier & équilibre » sur www.opitec.com - Spécial enseignants 4e édition