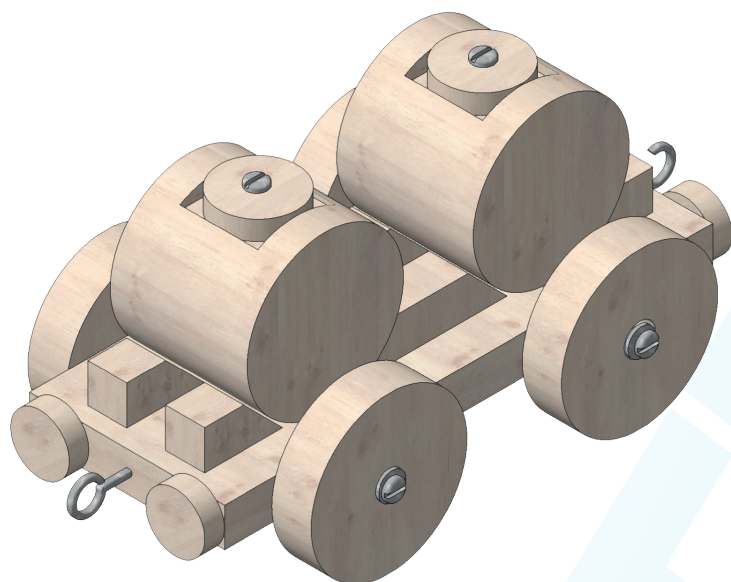
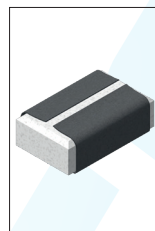


101.821

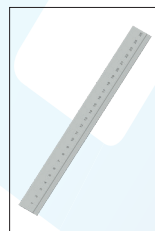
Chariot pour fûts



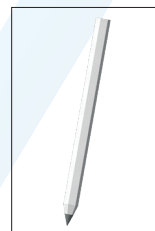
Outils nécessaires :



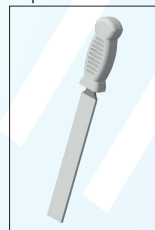
Papier émeri



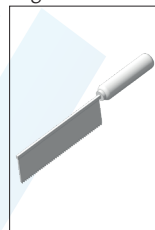
Règle



Crayon



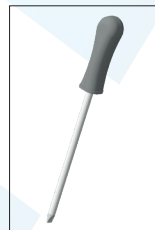
Lime



Scie de précision



Scie à chantourner



Tournevis



Forets



Préciseuse



Pince

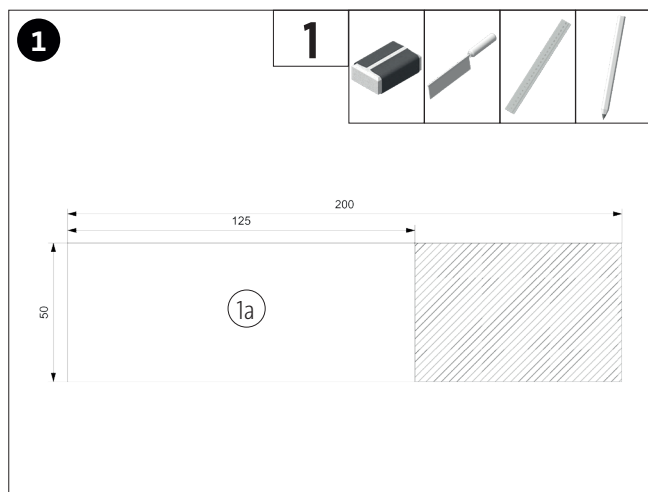


Colle à bois

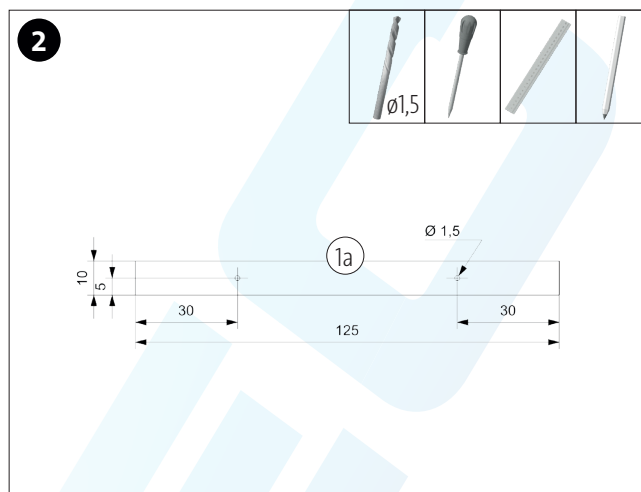
REMARQUE :

Une fois terminés, les kits de construction OPITEC ne sont pas des articles à caractère ludique disponibles dans le commerce, mais des supports pédagogiques destinés à faciliter le travail éducatif. 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 !

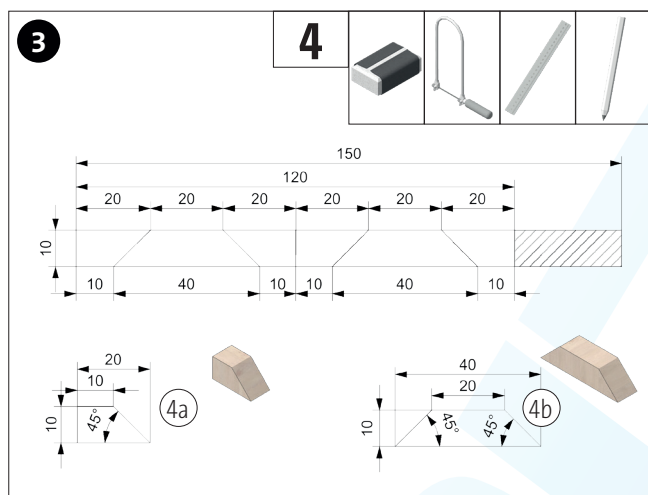
Liste de pièces	Nombre de pièces	Dimensions (mm)	Désignation	Pièce n°
Moulure en bois	1	200x50x10	Plaque de base + benne	1
Barre ronde	1	ø15x100	Tampon	2
Barre ronde	1	ø40x75	Réservoirs	3
Moulure en bois	2	150x10x10	Cales	4
Roue en bois	4	ø40x10	Roue en bois	5
Roue en bois	2	ø20x6	Réservoirs	6
Anneau de levage	1	12	Embrayage	7
Crochet à vis	1	20	Embrayage	8
Rondelle	20	9/4,3	Rondelle	9
Vis	6	2,9x25	Fixation de la roue	10



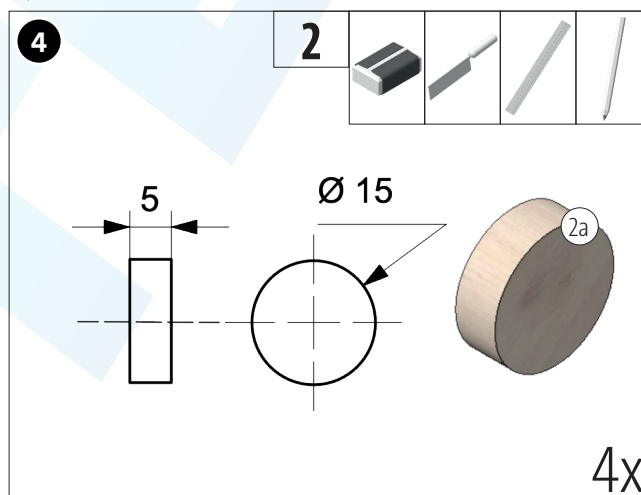
Raccourcissez la baguette de bois (1) à 125 mm selon l'illustration et nettoyez les traits de scie.



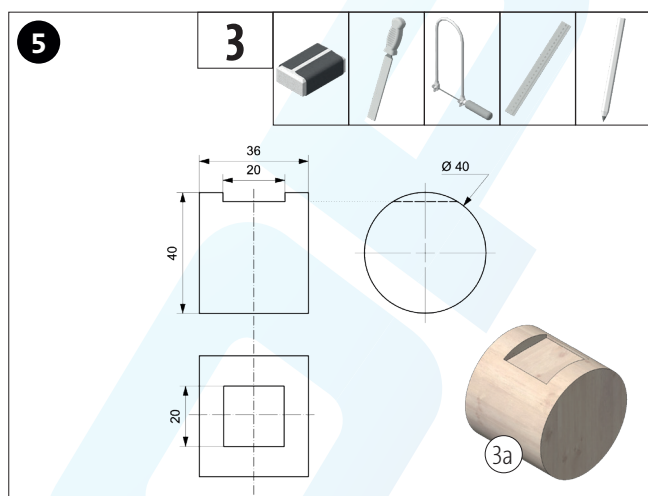
Marquez les trous pour les vis de roue sur les deux côtés longitudinaux de la latte en bois (1a) selon le dessin et pré-percez avec une mèche de $\varnothing 1,5$ mm.



Sur la baguette de pin (4), reportez et sciez quatre cales (4a) et deux cales (4b) selon le dessin. Nettoyez les traits de scie.

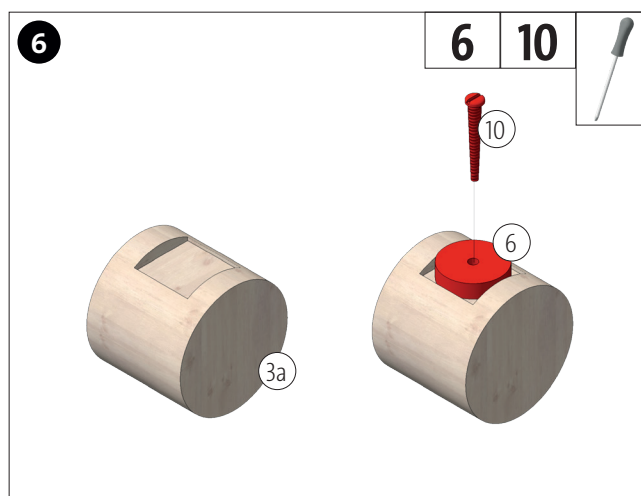


Sciez quatre tampons de 5 mm de long dans la barre ronde (2) et surfilez.

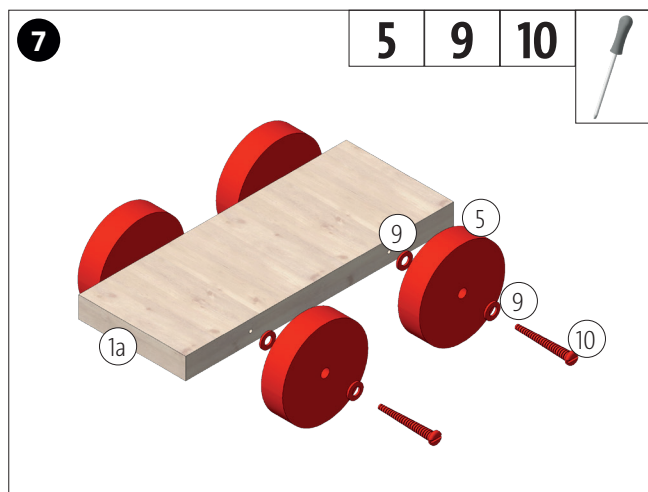


Coupez le rond de pin (3) en deux et faites un creux selon le dessin, puis surfilez.

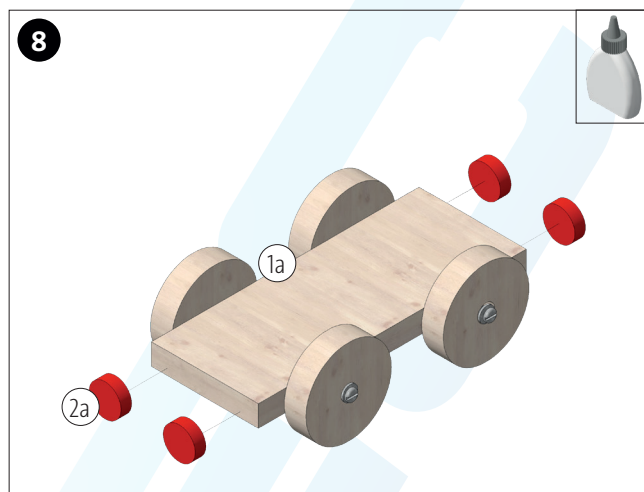
REMARQUE : Le réservoir peut également rester d'un seul tenant et être collé dans le sens de la longueur sur la plaque de base. Dans ce cas, les cales (4a) doivent être plus courtes et les cales centrales (4b) sont supprimées.



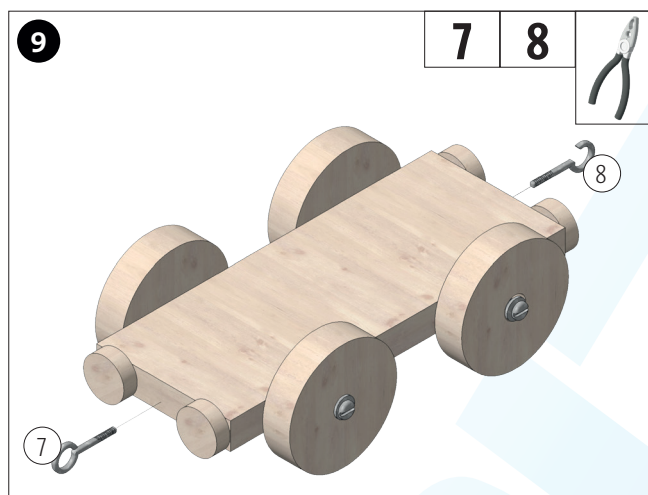
Vissez les deux roues en bois (6) dans le creux des réservoirs (3a) avec une vis (10) chacune, comme illustré.



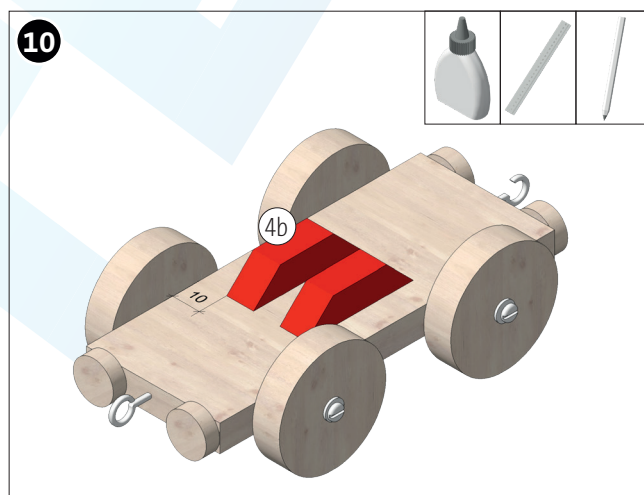
Visser les roues (5) sur la plaque de base (1a) à l'aide des rondelles (9) ainsi que des vis (10).



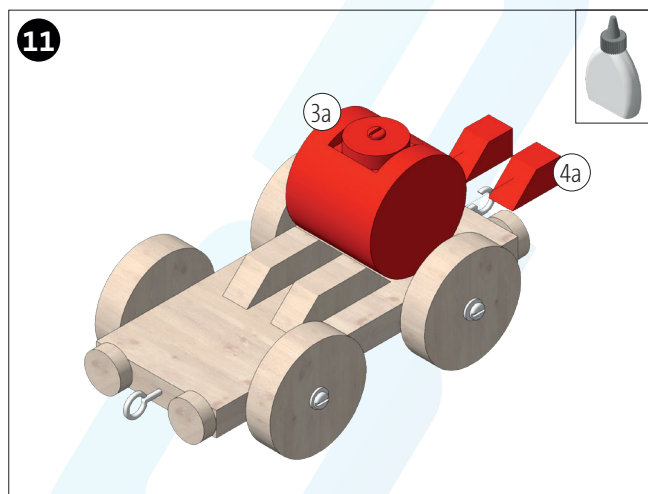
Collez les 4 tampons (2a) sur les deux côtés de la plaque de base (1a), comme illustré



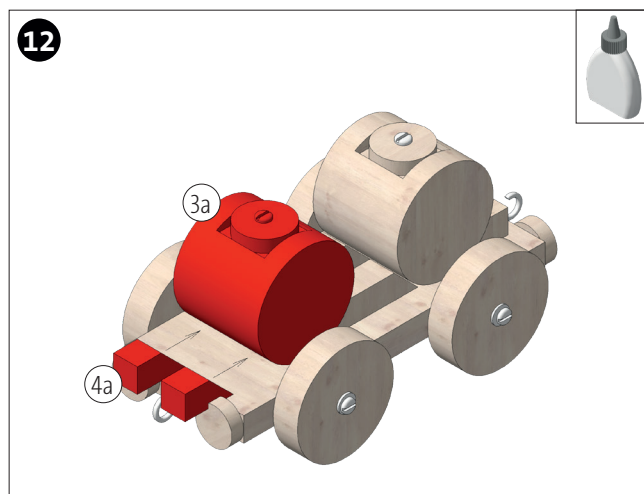
Visser l'anneau de levage (7) ainsi que le crochet à vis (8) de manière centrée entre les tampons.



Collez les deux cales (4b) de manière centrée sur la plaque de base, avec un écart latéral (10 mm).

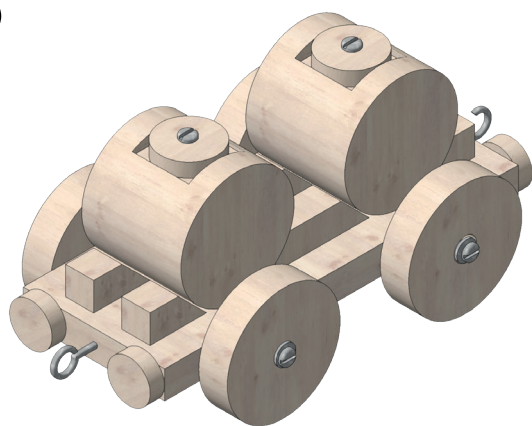


Collez l'un des réservoirs (3a) et collez deux cales (4a) avec un espacement latéral (10 mm).



Collez le deuxième réservoir (3a) et, de l'avant, collez deux cales (4a) avec un espacement latéral (10 mm).

13



TERMINÉ !