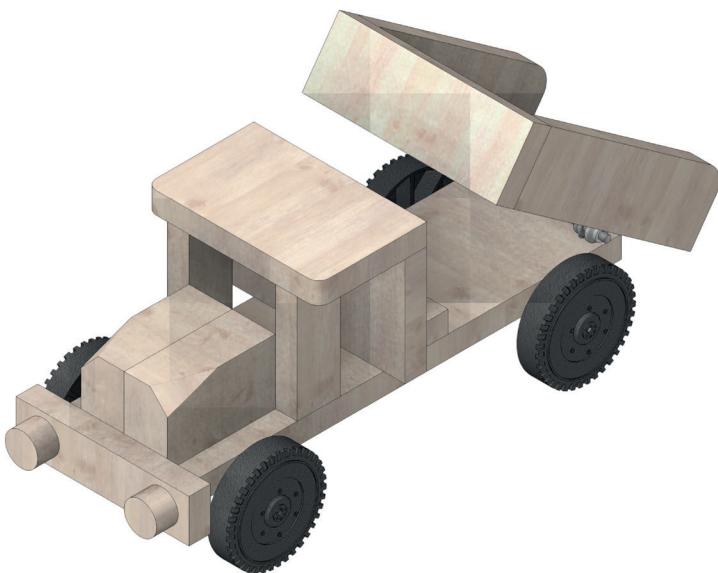


102.908

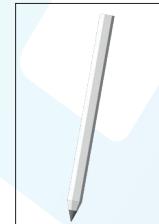
# Camion à benne



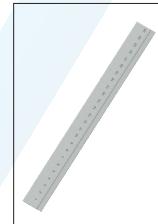
Outils nécessaires :



Scie à chantourner



Crayon



Règle



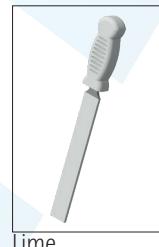
Colle à bois



Préciseuse



Papier émeri



Lime



Pince

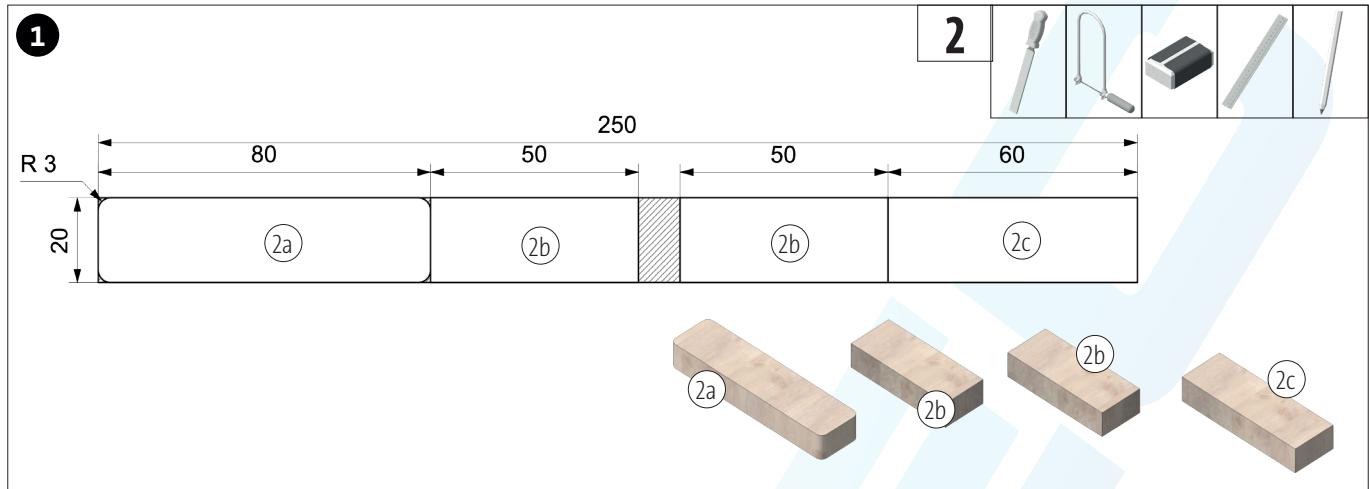
**REMARQUE :**

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 !

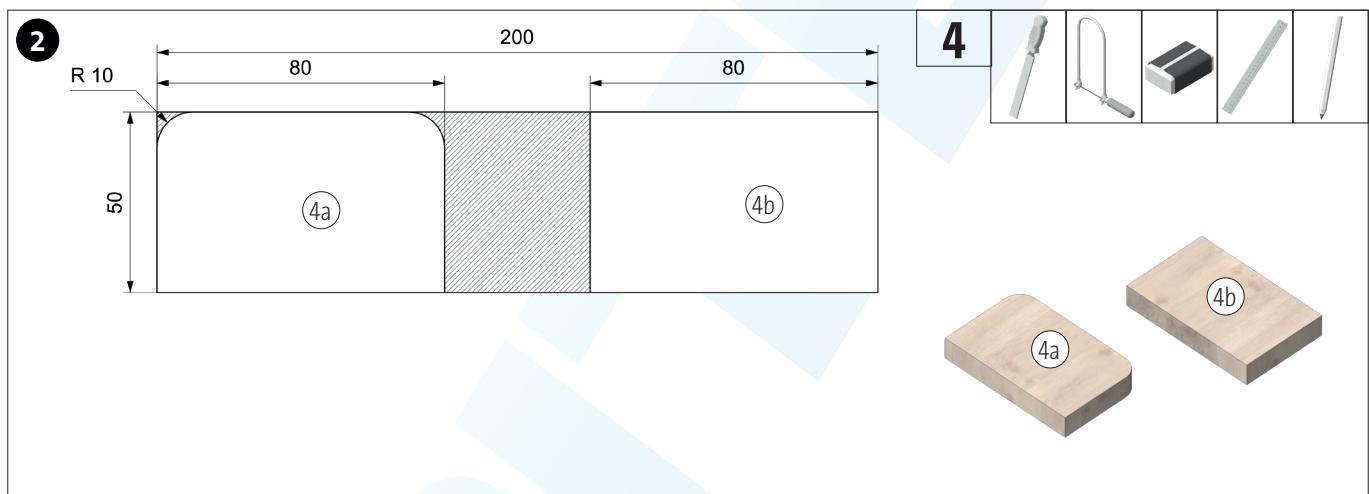
Liste de pièces	Nombre de pièces	Dimensions (mm)	Désignation	Pièce n°
Moulure en bois	1	200x60x10	Plaque de base	1
Moulure en bois	1	250x20x10	Pare-chocs, parties latérales, partie arrière	2
Moulure en bois	1	300x30x10	Camion benne	3
Moulure en bois	1	200x50x10	Toit, dos	4
Moulure en bois	2	50x30x20	Capot moteur	5
Panneau de contreplaqué	1	100x70x10	Plaque de fond de benne	6
Axe en métal	2	ø3x95	Axes de roues	7
Axe en métal	1	ø3x70	Essieu de la benne	8
Anneau de levage	8	12	Guidage d'essieu/ Camion à benne basculante	9
Roue en bois	2	ø15x10	Feux avant	10
Entretoise	6	2.9	Fixation des axes	11
Roue	4	ø45	Roues	12

## Guide de construction 102.908

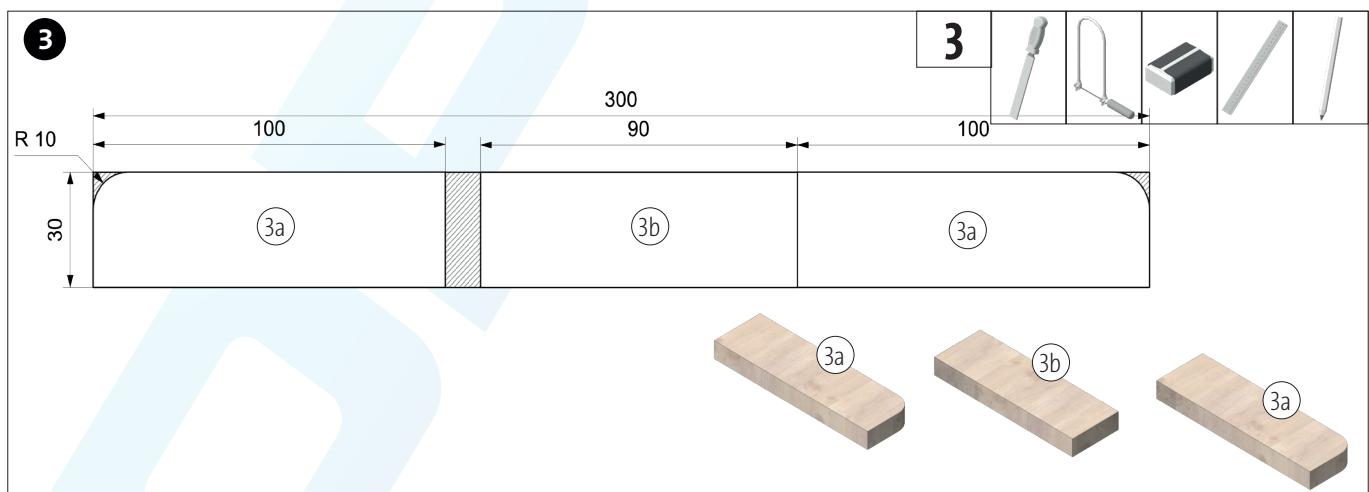
### Camion à benne



Couper la baguette de bois (2) selon les dimensions et nettoyer les traits de scie. Arrondissez les coins de la pièce (2a).



Dessiner 2 pièces de 80 mm de long sur le tasseau de bois (4), les couper à longueur et nettoyer les traits de scie. Ensuite, arrondissez les deux coins supérieurs de la partie du toit (4a) comme illustré.

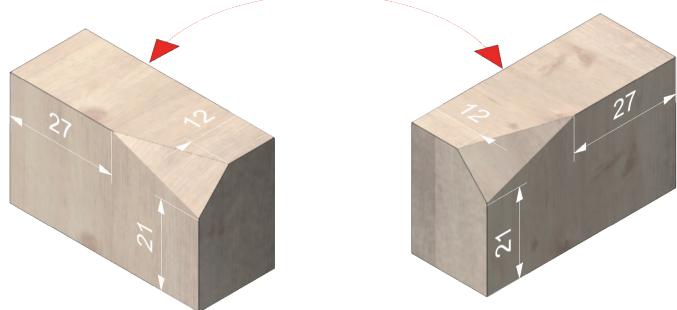


Reporter les cotes sur le tasseau en bois (3) et couper le tasseau à la longueur voulue. Arrondissez ensuite un coin supérieur de la baguette de bois (3a) et nettoyez les traits de scie.

## Guide de construction 102.908

### Camion à benne

**4**



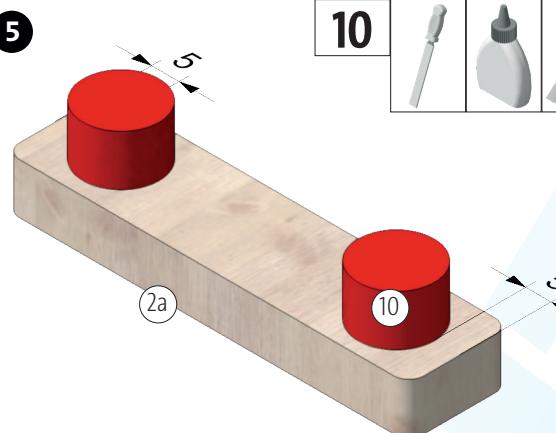
**5**



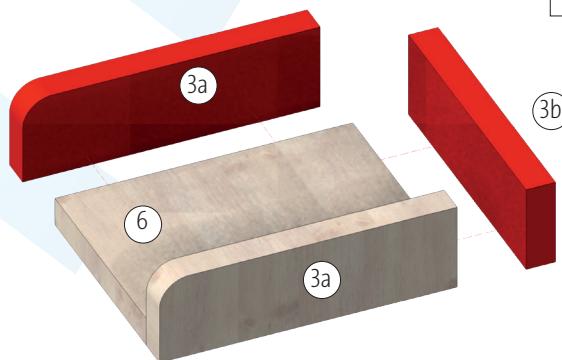
Limer un coin des deux découpes de baguettes en bois (5) selon le dessin. Poncez proprement la découpe et collez-la ensuite ensemble. Laissez bien sécher la colle.

**5**

**10**



**6**



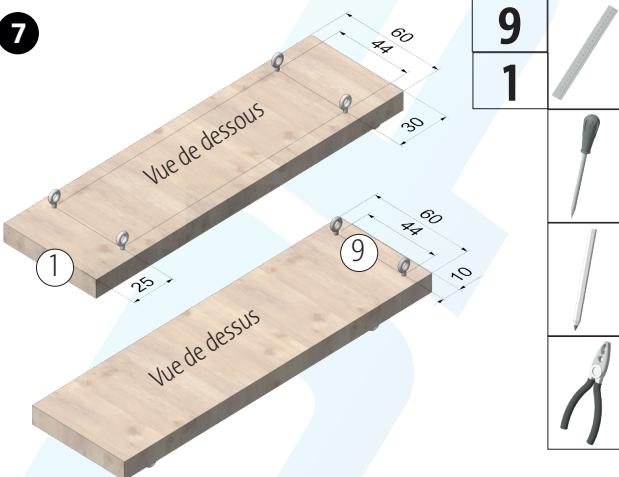
Collez une roue en bois (10) sur la baguette de pare-chocs (2a) en la centrant et en la décalant d'environ 5mm par rapport à l'extérieur.

Collez les deux ridelles (3a) et la pièce (3b) autour du panneau de contreplaqué (6) comme illustré.

**7**

**9**

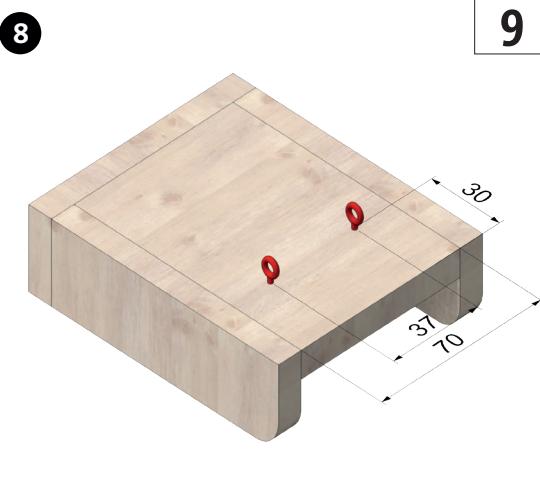
**1**



Marquer et pré-percer les positions pour les anneaux de levage sur la plaque de base (1) selon les cotes. Vissez ensuite les anneaux de levage de manière à ce que les anneaux de levage soient perpendiculaires et parallèles entre eux.

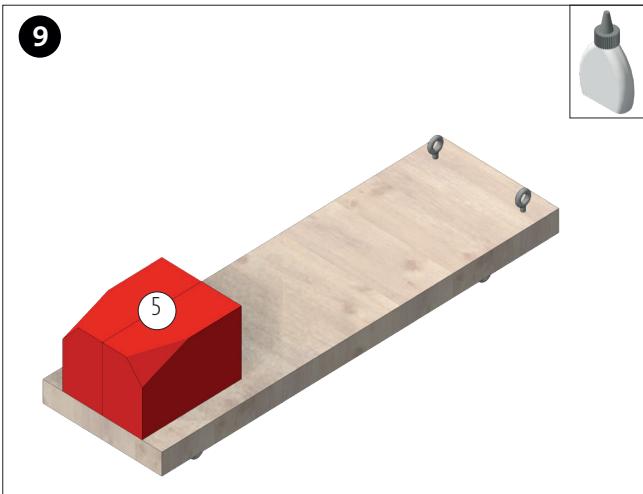
**8**

**9**

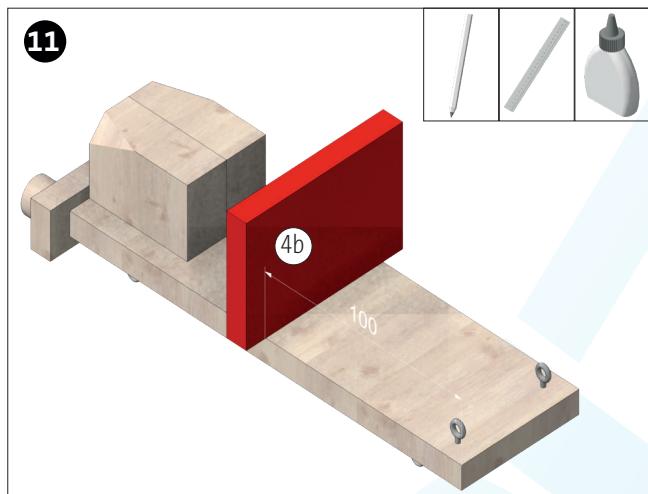


Marquer la position pour les anneaux de levage (9) sur la face inférieure de la benne basculante selon les cotes. Vissez ensuite deux anneaux de levage (9) de manière à ce que les anneaux de levage soient verticaux et parallèles entre eux.

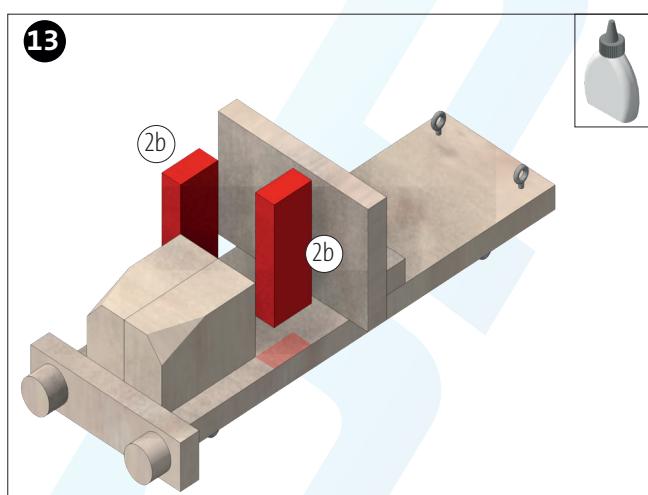
**Guide de construction 102.908**  
**Camion à benne**



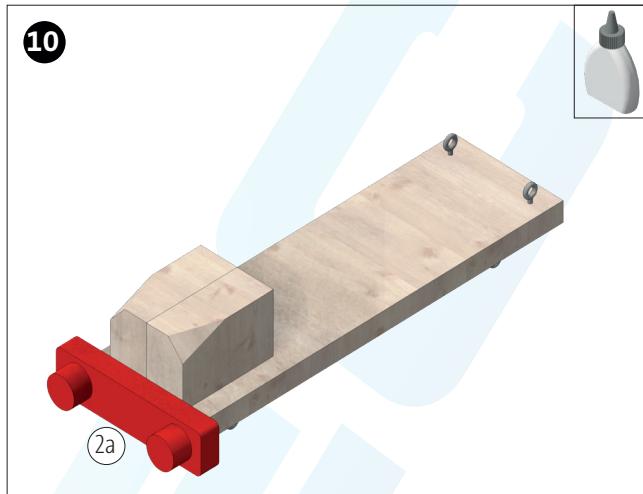
Collez le bloc moteur fini (5) sur la face supérieure de la plaque de base (1) comme illustré, en veillant à ce qu'il soit centré et affleurant le bord avant.



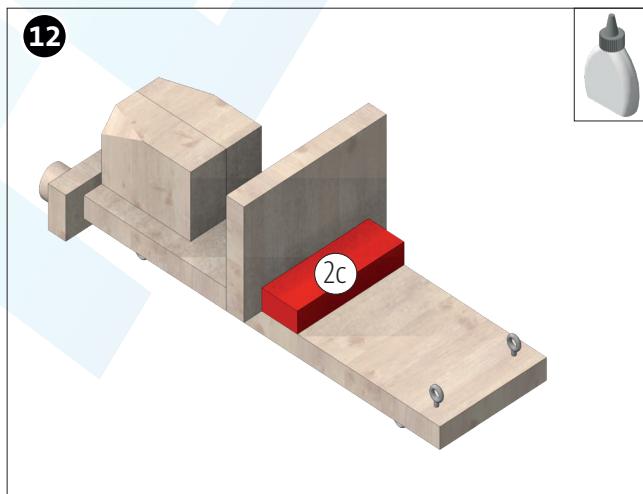
Mesurez et marquez 100 mm à partir du bord arrière. Collez ensuite le dos (4b) comme illustré, en le centrant sur cette position.



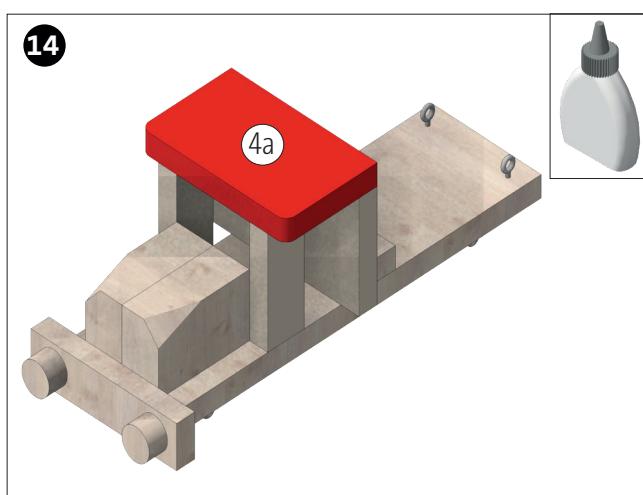
Collez les parties latérales de la cabine de conduite (2b) des deux côtés comme indiqué.



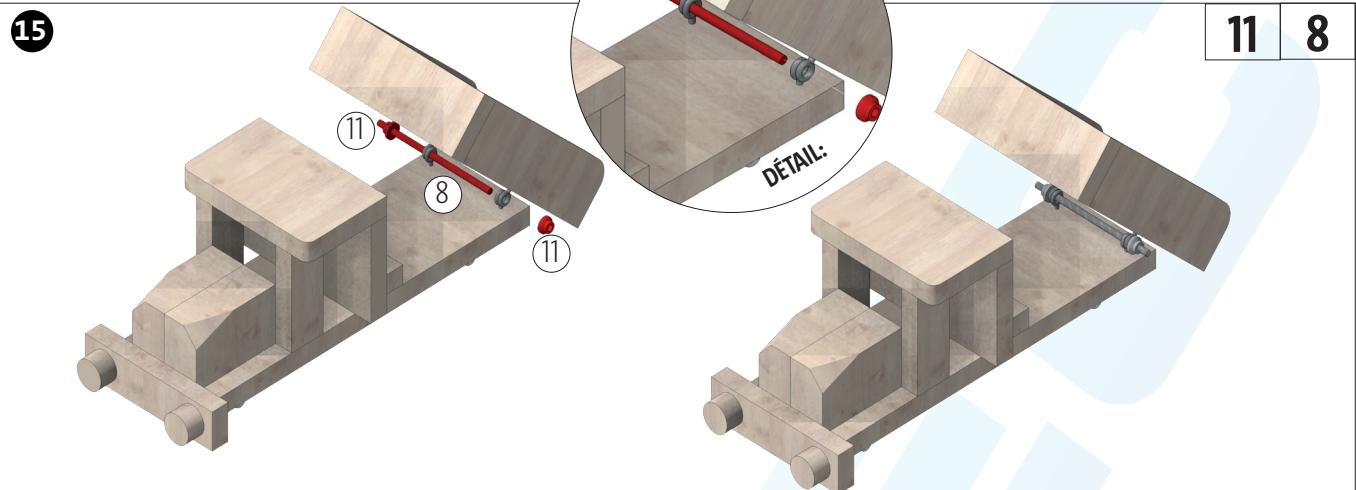
Collez ensuite le pare-chocs terminé (2a) sur le bord avant, en prenant soin de le centrer comme indiqué ci-dessus.



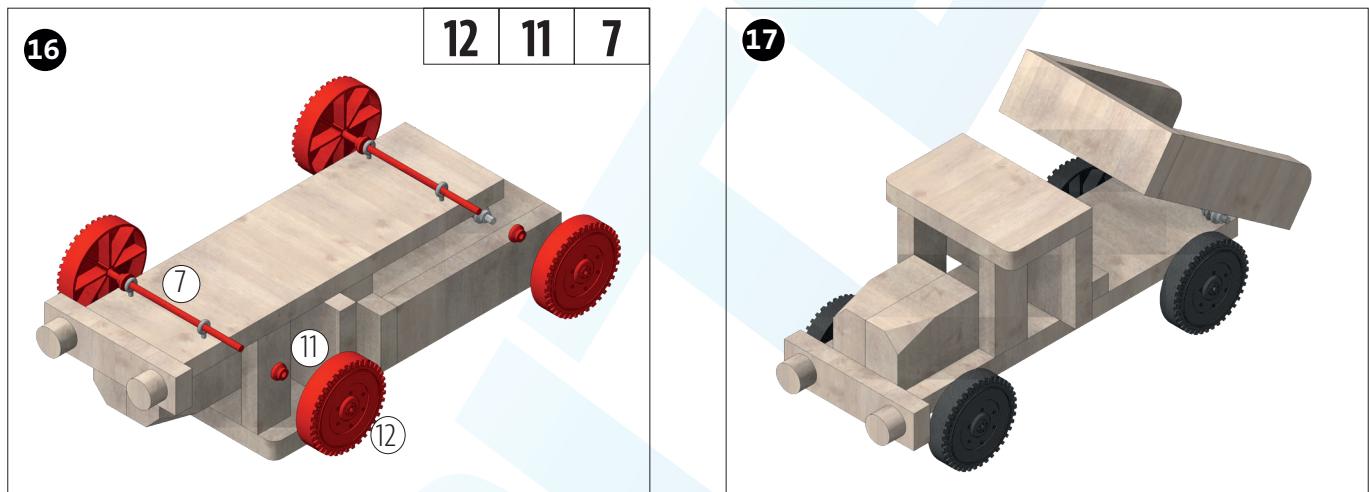
Collez le support de la benne (2c) sur la plaque de base, au même niveau que la partie arrière (3b).



Collez le toit (4a) au ras de la paroi arrière (4b) comme illustré.



Placez la benne comme indiqué. Insérez l'axe métallique (8) dans les anneaux de levage et fixez-le des deux côtés avec une rondelle d'espacement (11).



Pousser les deux axes (7) à travers les anneaux de levage et les centrer. Fixer de chaque côté avec une rondelle d'écartement (11). Fixez ensuite les roues (12).

Chacun est libre de choisir la couleur qu'il souhaite. Nous recommandons la peinture acrylique ou la lasure.