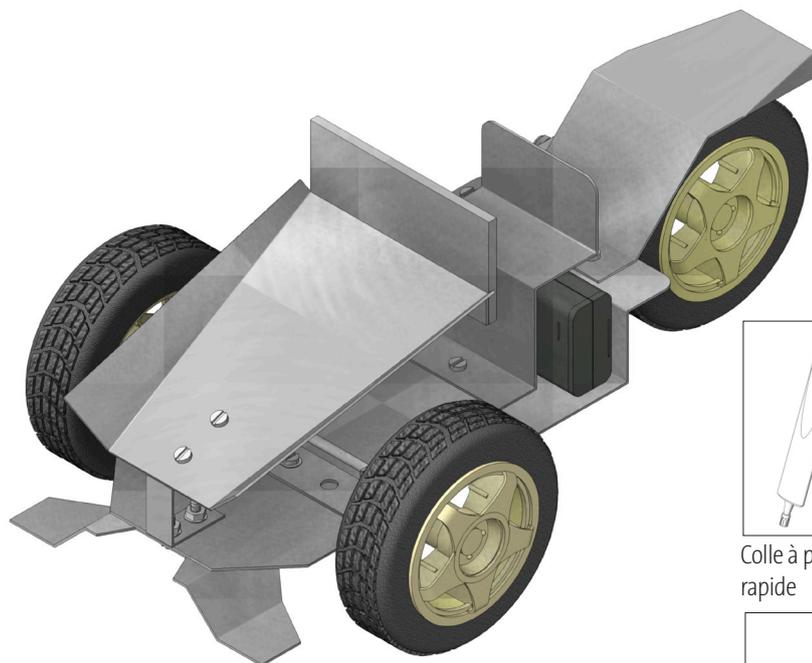
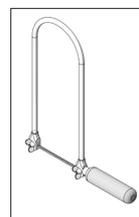


120.852

Tricycle en aluminium avec motoréducteur



Outils nécessaires :



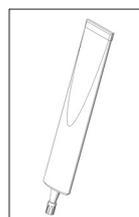
Scie sauteuse avec lame de scie en métal



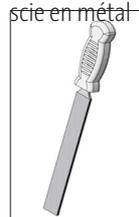
Crayon à papier



Règle



Colle à prise rapide



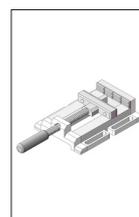
Lime d'atelier



Grains



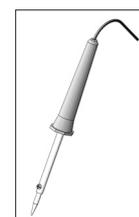
clé à mollette



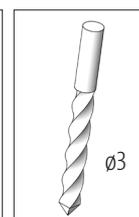
Étau de perçage



Tournevis plat



Fers à souder et fil à souder



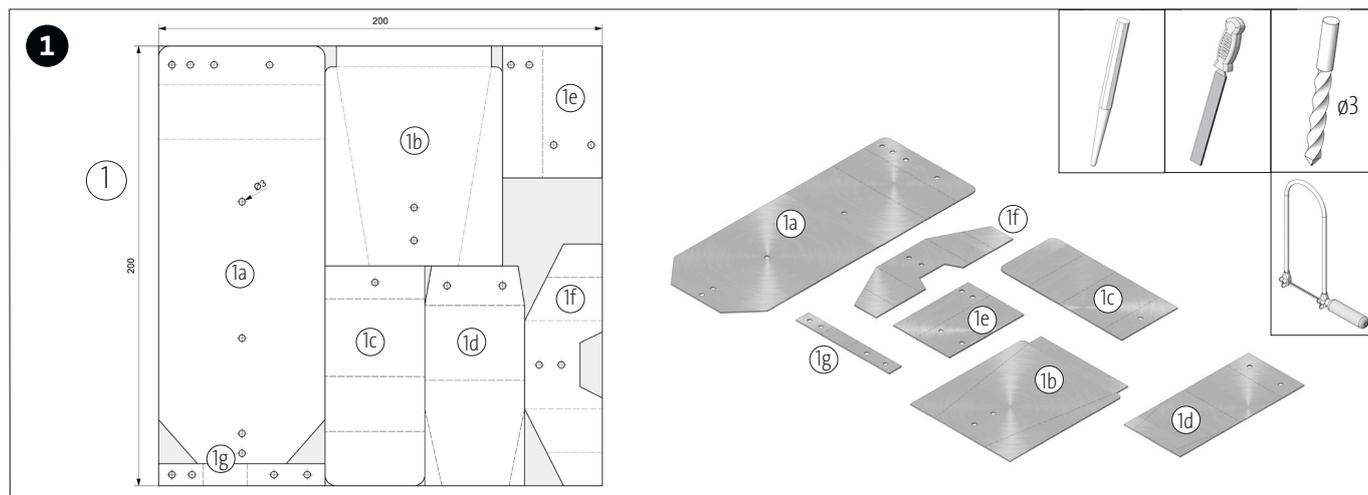
Foret métal $\varnothing 3$

Remarque

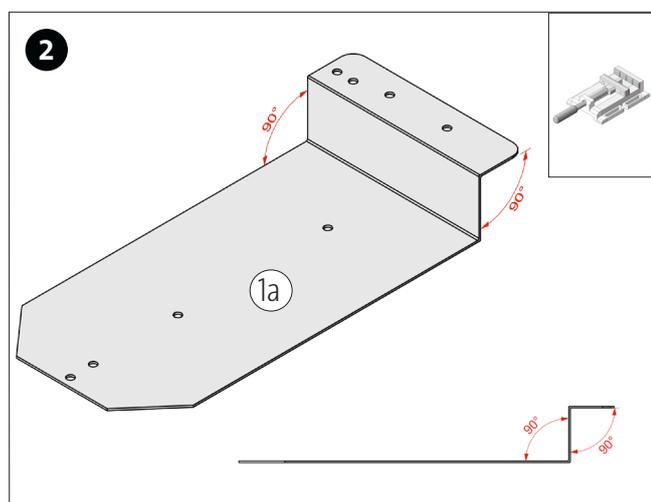
Une fois terminées, les maquettes de construction d'OPITEC ne sauraient être considérées comme des jouets au sens commercial du terme. Il faut plutôt les considérer comme des outils d'enseignement et d'apprentissage propres à accompagner un travail pédagogique. Ce kit de construction ne doit être construit et utilisé par les enfants et les jeunes adolescents que sous la direction et la surveillance d'adultes expérimentés. Ne convient pas aux enfants de moins de 36 mois. Risque d'étouffement !

Liste des pièces	Quantité	Dimensions (mm)	Description	N° pièce.
Plaque d'alu	1	200x200x0,8	Carrosserie	1
Tôle perforée	1	135x15x1	Support d'essieu avant	2
Essieu métallique	1	$\varnothing 3 \times 120$	Essieu avant	3
Motoréducteur	1		Entraînement	4
Support de piles	1		Pile	5
Verre acrylique	1	70x35x3	Disque	6
Vis à tête cylindrique	2	$\varnothing 3 \times 25$	Fixation moteur	7
Vis à tête cylindrique	10	$\varnothing 3 \times 8$	Boulonnage de carrosserie	8
Écrou	10	M3	Boulonnage de carrosserie	9
Ecrou borgne	3	M3	Boulonnage moteur/axe	10
Rondelle d'écartement	15	7/3,2	Vissage	11
Réducteur	2	4/3	Roue / axe de réduction	12
Roue de direction	3	$\varnothing 70$	Roues	13

Instruction de construction 120852
Tricycle en aluminium avec motoréducteur

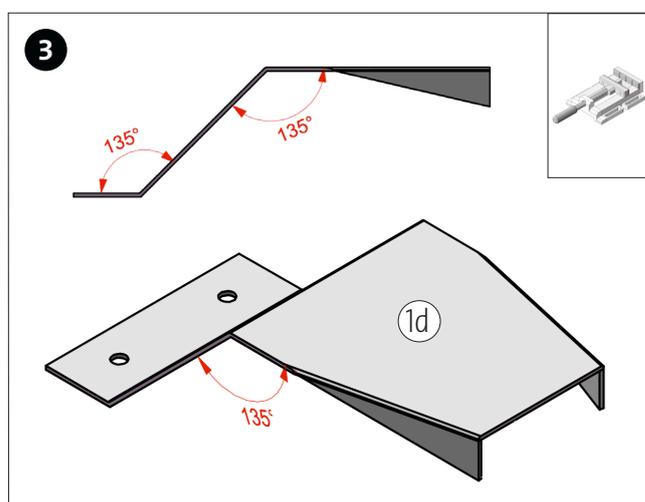


Transférez le gabarit (A) sur le capot en aluminium (1). Centrez les trous de poinçonnage et tracer les bords de courbure. Percez les pièces à l'aide d'un foret $\varnothing 3$ mm. Sciez et ébavurez ensuite toutes les pièces.



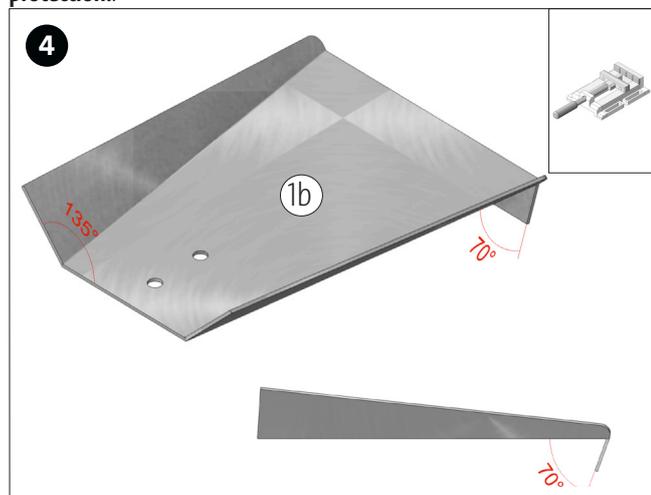
Inclinez la plaque de base (1a) de 90° sur les bords de la flexion, comme illustré.

Note : Respectez le sens de courbure et utilisez des embouts de protection.

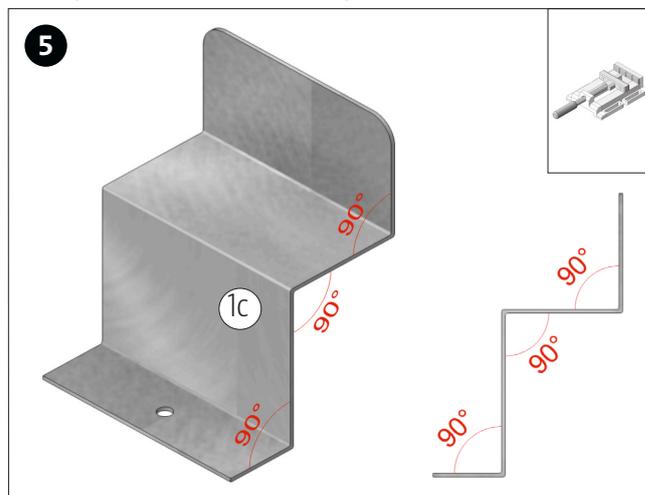


Inclinez le becquet arrière (1d) au niveau des bords de la flexion, comme indiqué.

Remarque : Utiliser des embouts de protection..

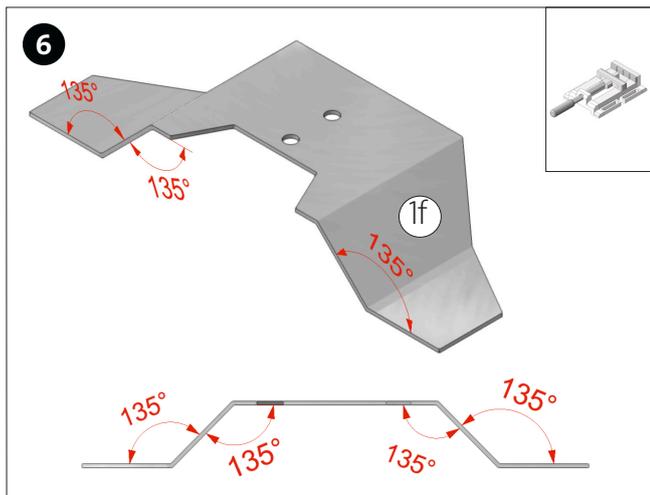


Inclinez le capot (1d) sur les bords de la courbure (135° et 70°) comme indiqué.

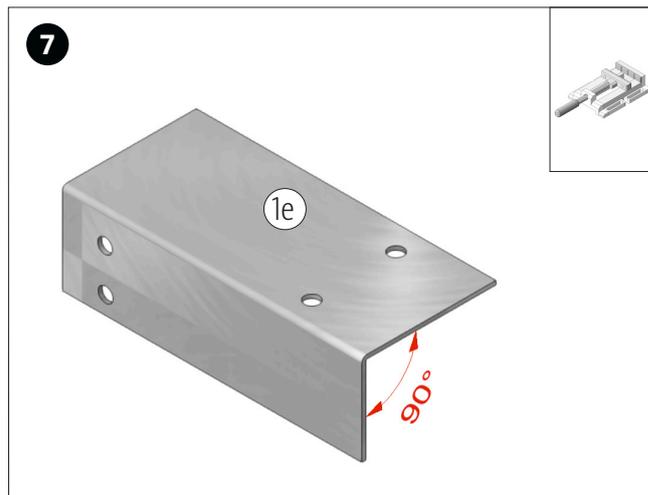


Repliez le siège (1c) à 90° comme indiqué sur les bords de la courbure. Remarque : respectez le sens de la courbure !

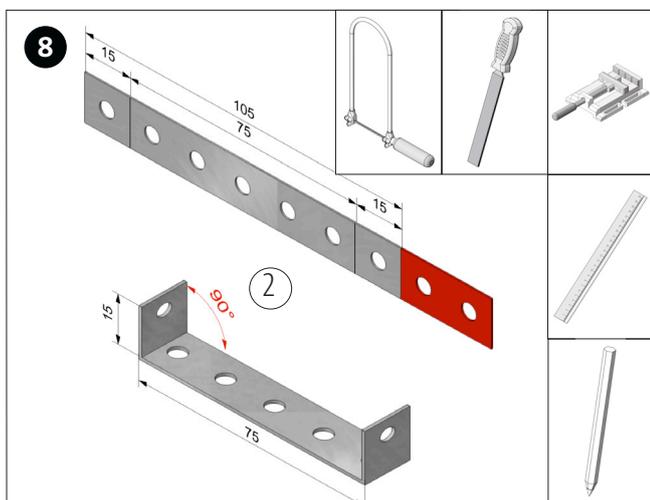
Instruction de construction 12.852
Tricycle en aluminium avec motoréducteur



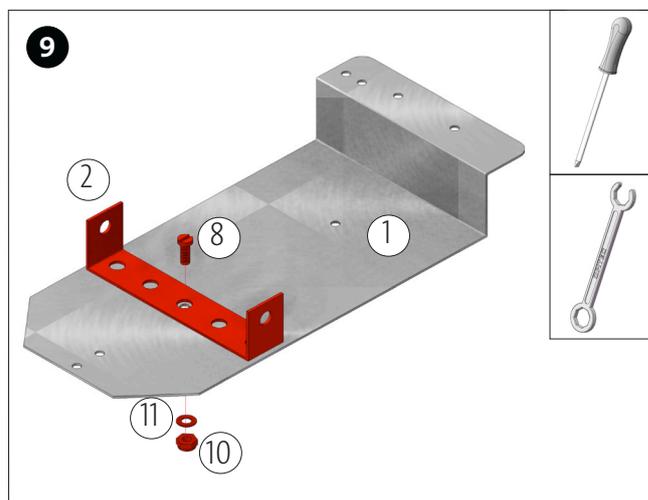
Pliez le becquet avant (1f) sur les bords de la flexion, comme indiqué.



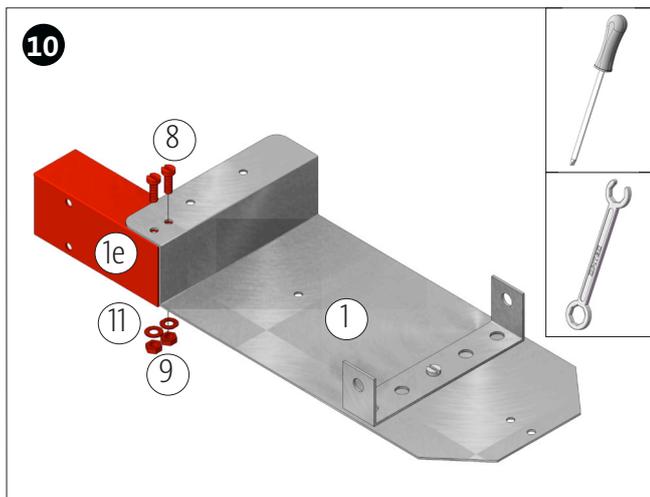
Inclinez le support du moteur (1e) à 90° comme indiqué.



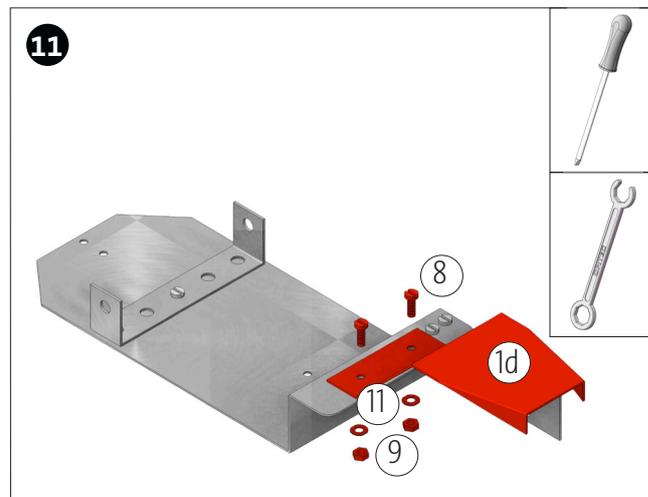
Raccourcissez le support d'essieu (2) à 105 mm et ébavurer. Marquez ensuite 15 mm des deux côtés et pliez les deux extrémités à 90°.



Fixez le support d'essieu (2) sur la plaque de base (1) à l'aide d'une vis (8), d'une rondelle (11) et d'un écrou de butée (10).

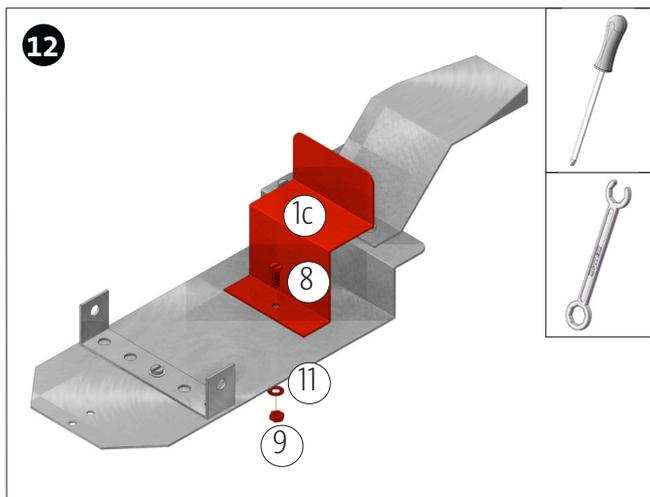


Vissez le support (1e) du motoréducteur (4) sur la plaque de base comme indiqué ci-dessus en utilisant deux vis (8), deux rondelles (11) et deux écrous (9).

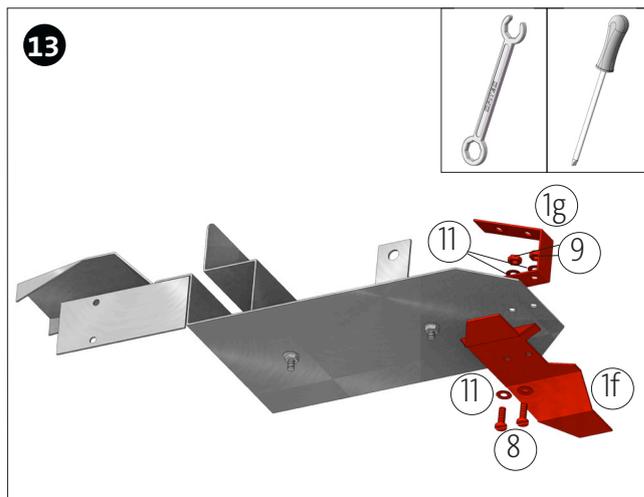


Vissez le becquet arrière (1d) sur la plaque de base à l'aide de deux vis (8), deux rondelles (11) et deux écrous (9).

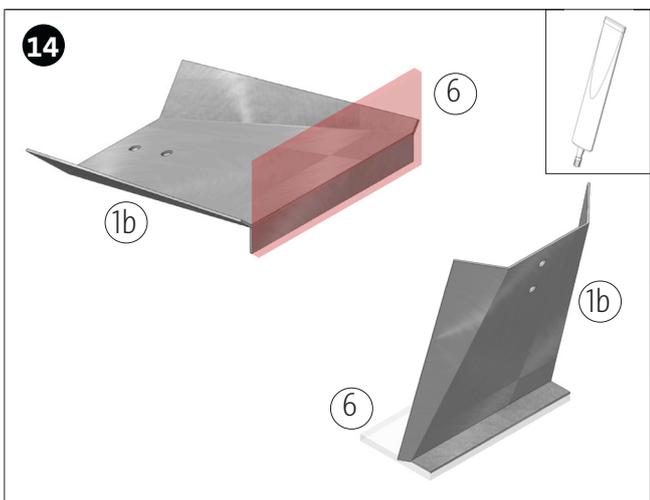
Instruction de construction 120852
Tricycle en aluminium avec motoréducteur



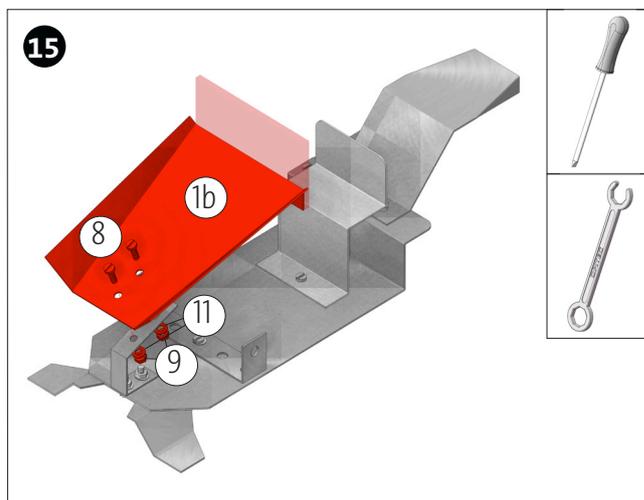
Fixez le siège (1c) sur la plaque de base à l'aide d'une vis (8), d'une rondelle (11) et d'un écrou (9), comme illustré.



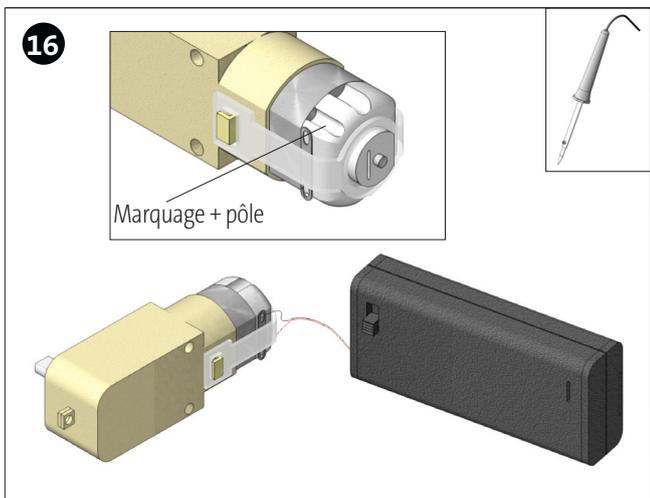
Fixez le becquet avant (1f) par le bas et le support de capot (1g) par le haut avec 2 vis (8), 4 rondelles et 2 écrous (9) comme indiqué.



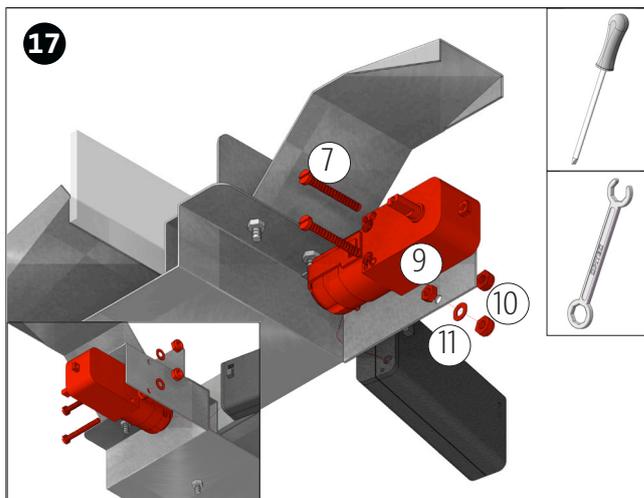
Collez la vitre en verre acrylique (6) sur la surface adhésive prévue du capot (15), à l'aide de la colle à prise rapide, comme indiqué.



Vissez le capot (1b) au support à l'aide de 2 vis (8), 2 rondelles (11) et 2 écrous (9), comme illustré.

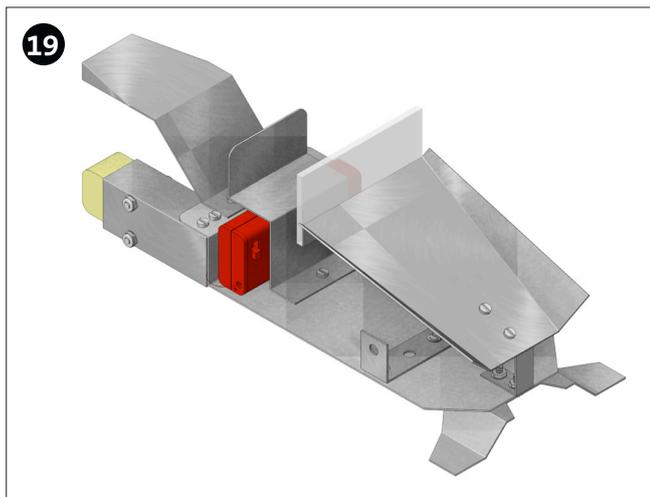


Soudez le câble rouge du support à piles au pôle + (évidement du logement du carter moteur) et le câble noir au pôle - du motoréducteur.

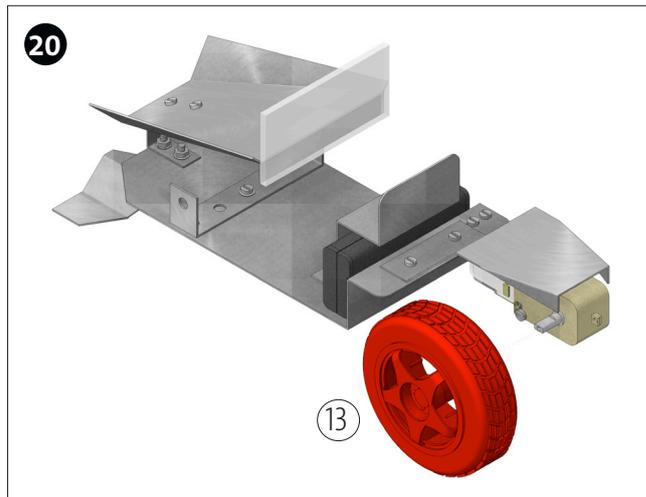


Introduisez deux vis (7) dans les trous du motoréducteur et vissez puis serrez un écrou (9) dans chacun des côtés opposés. Introduisez ensuite les vis dans les trous du motoréducteur et fixez-les de l'extérieur avec une rondelle (11) et un écrou de butée (10).

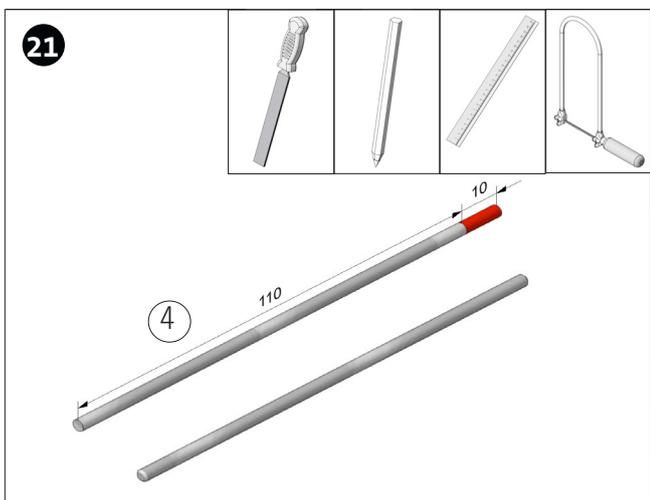
Instruction de construction 120852
Tricycle en aluminium avec motoréducteur



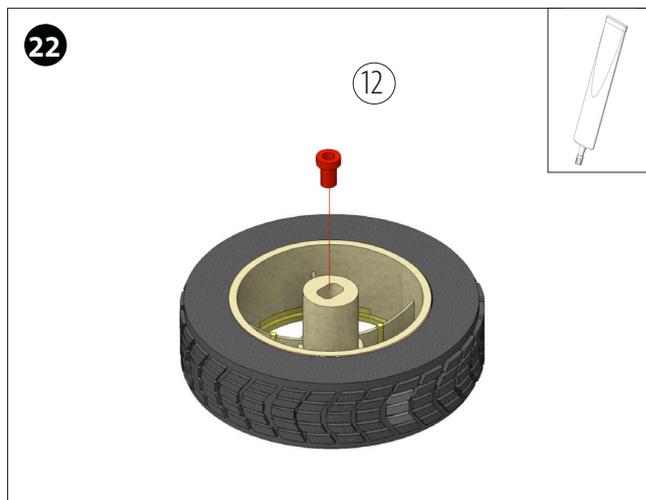
Insérez ensuite le support à piles sous le siège comme indiqué ci-dessus.



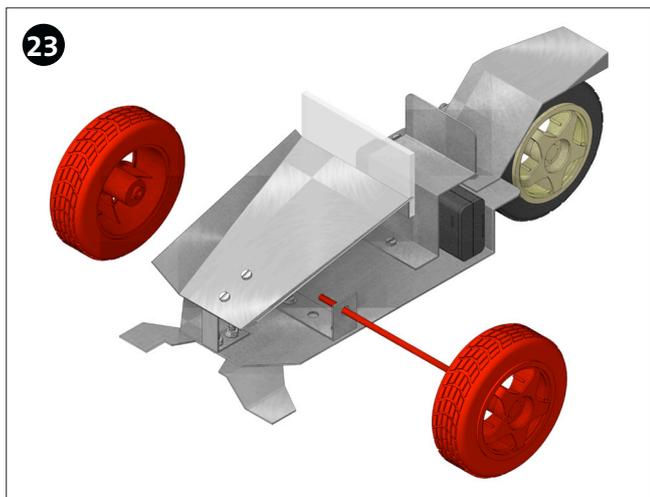
Montez une roue (13) sur l'axe d'engrenage comme indiqué.



Raccourcissez l'axe métallique (4) à 110mm. Ébavurez les deux extrémités avec la lime d'atelier.



Raccourcissez l'axe métallique (4) à 110 mm. Ébavurez les deux extrémités avec la lime d'atelier.



Poussez l'axe (4) à travers le support d'axe et montez une roue (13) avec réducteur sur les deux côtés. C'est prêt.