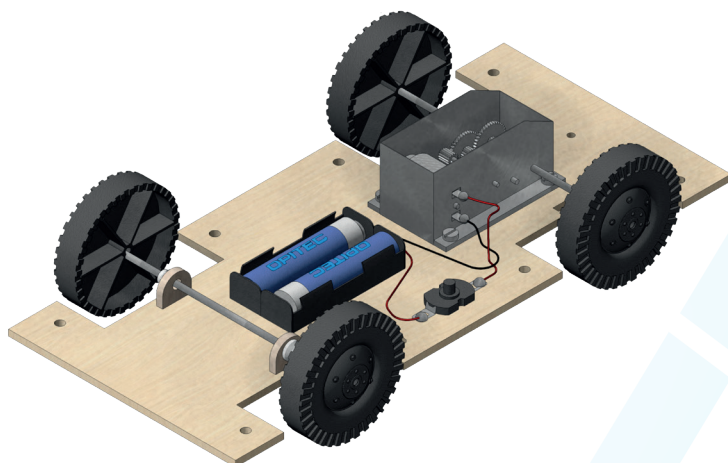
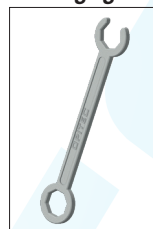


118831

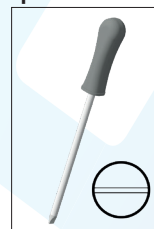
Voertuig bodemplaat met elektromotor



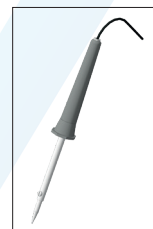
Benodigd gereedschap:



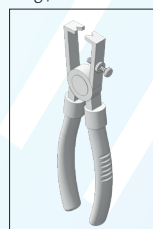
Ring-/steeksleutel



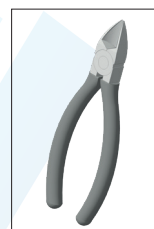
Schroevendraaier



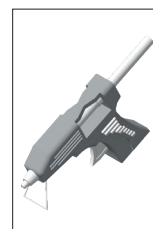
Soldeerbout



Afstriptang



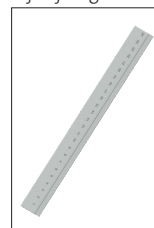
Zijsnijtang



Lijmpistool



Houtlijm



Liniaal

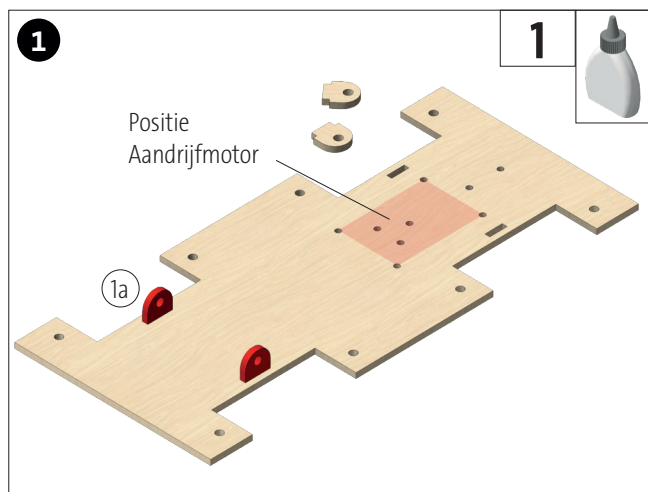


Potlood

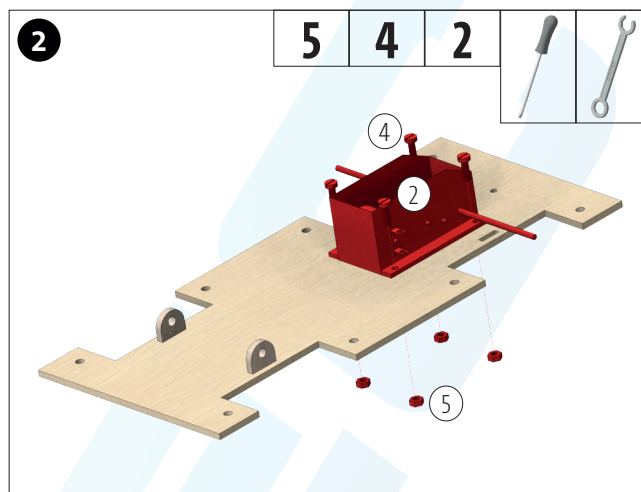
OPMERKING:

OPITEC-bouwpakketten zijn leermiddelen ter ondersteuning van pedagogische en educatieve activiteiten. Ze zijn bedoeld voor gebruik binnen onderwijs en begeleiding, niet als speelgoed. Het bouwen en gebruiken van dit pakket mag uitsluitend onder toezicht van een volwassene plaatsvinden. Niet geschikt voor kinderen jonger dan 36 maanden. Verstikkingsgevaar!

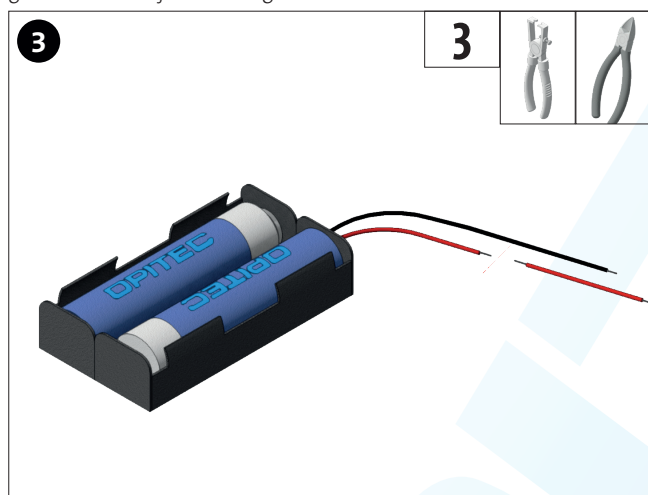
Onderdelenlijst	Aantal	Afmetingen (mm)	Omschrijving	Onderdeelnr.
Triplex bodemplaat groot	1	240x110x3	Bodemplaat	1
Aandrijfmotor met metalen behuizing	1		Aandrijving	2
Batterijhouder	1		Stroombron	3
Cilinderkopschroef	4	2,5x10	Bevestiging aandrijfmotor	4
Moer, verzinkt	4	M2,5	Bevestiging aandrijfmotor	5
Drukschakelaar met bevestigingslipjes	1	29	Schakelaar	6
Metalen as	1	ø3x120	Vooras	7
Afstandhouder wit	2	2,9	Bevestiging as	8
Wielen	4	ø45	Wielen	9



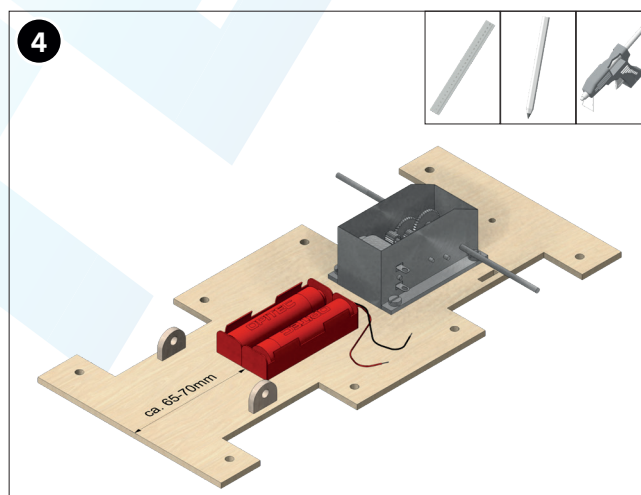
Verwijder de aslagers (1a) van de houten bodemplaat en lijm ze indien nodig vast op de plaats van de vooras, zoals afgebeeld. De twee overige onderdelen zijn niet nodig.



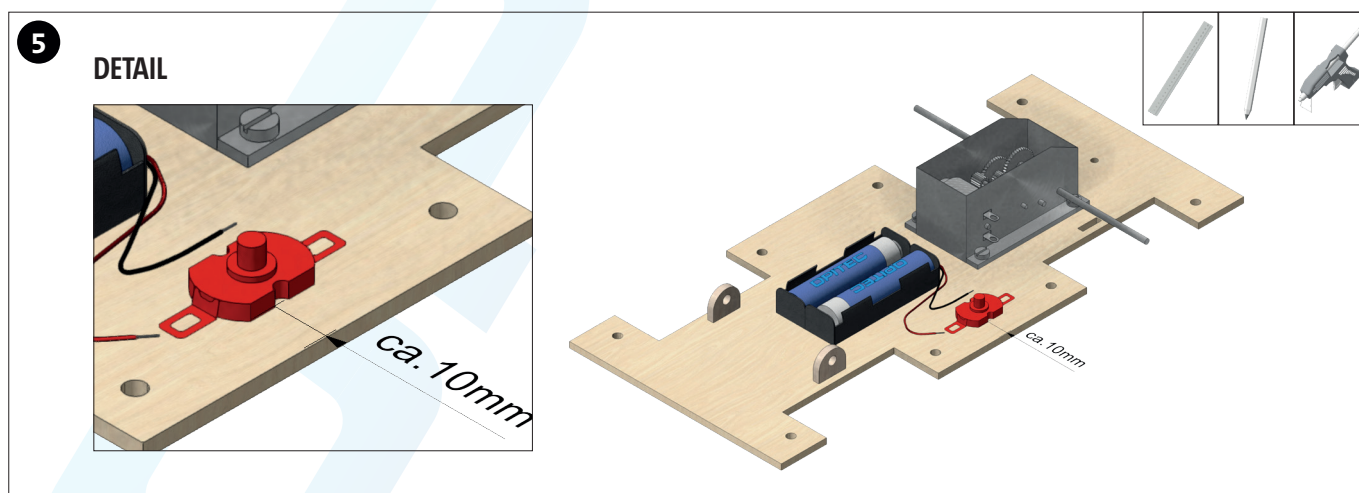
Bevestig de motor (2) in de beoogde positie met de schroeven (4) en moeren (5).



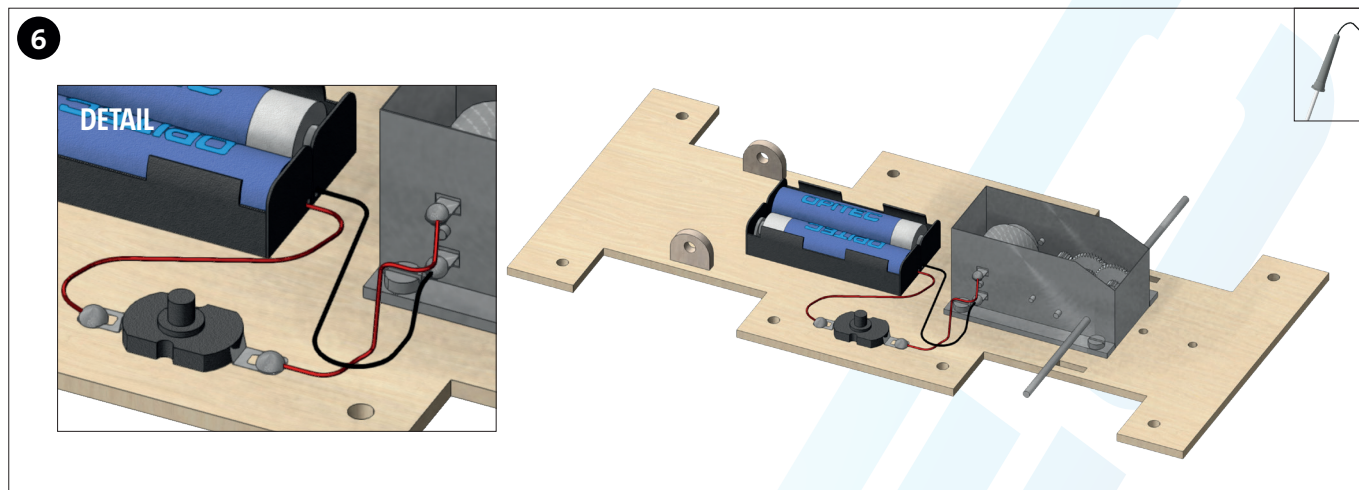
Knip ongeveer 50-55 mm van de rode kabel van de batterijhouder af en strip alle uiteinden.



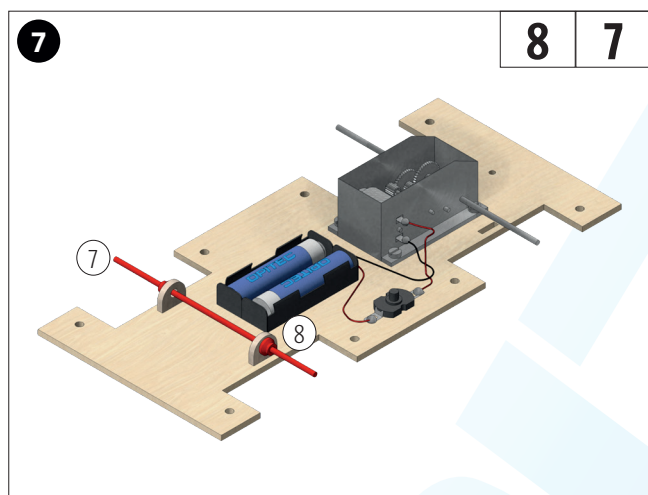
Meet ongeveer 65-70 mm vanaf de voorkant en lijm de batterijhouder in het midden vast met hete lijm zoals op de afbeelding.



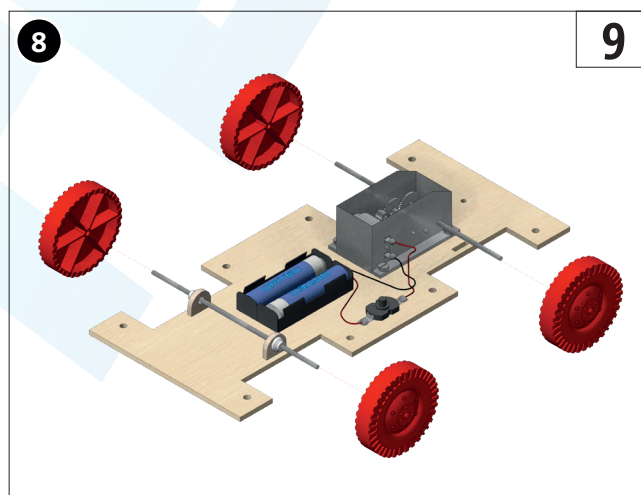
Lijm de drukschakelaar (6) met een afstand van ongeveer 10 mm tot de buitenrand vast, gecentreerd met hete lijm.



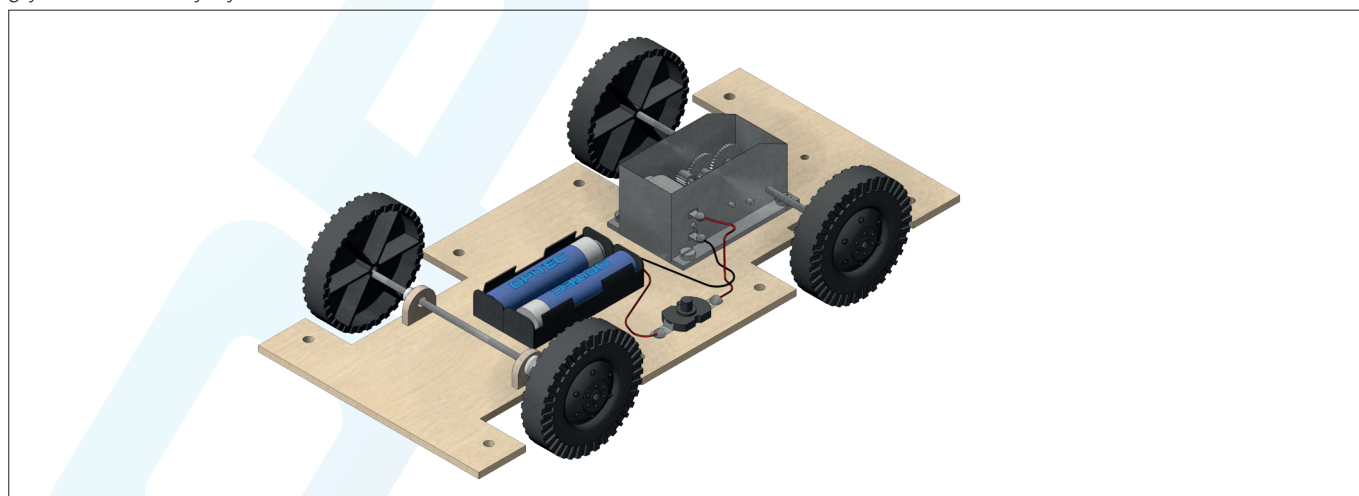
Soldeer de rode kabel van de batterijhouder (3) aan de linker drukknoopaansluiting. Soldeer het rode kabeldeel aan de rechter knoopaansluiting en aan de bovenste motoraansluiting. Soldeer de zwarte kabel van de batterijhouder aan de onderste aansluiting van de motoraansluiting.



Steek de metalen as (7) in het aslager en breng aan beide zijden een afstandhouder (8) aan. Deze voorkomen alleen dat de as zijlings wegglijdt. De as moet vrij blijven draaien.



Monteer ten slotte de wielen (9) en controleer de werking.



Klaar!