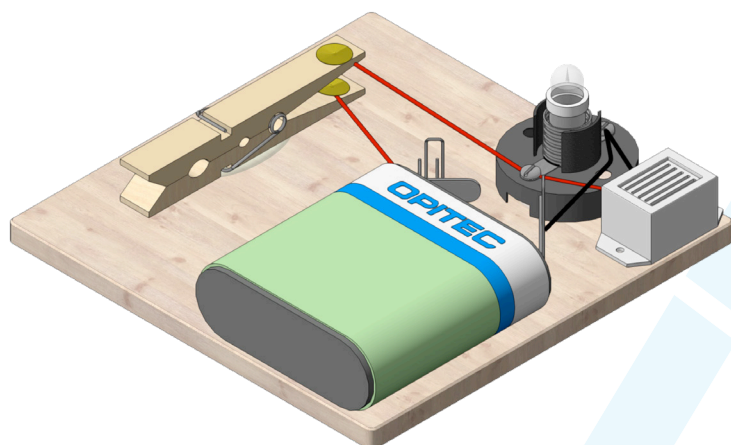




125656

Morse apparaat

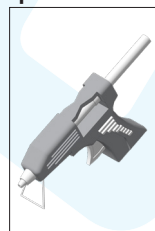
SCAN MI!



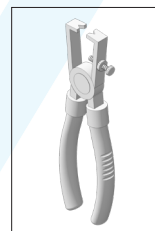
Benodigd gereedschap:



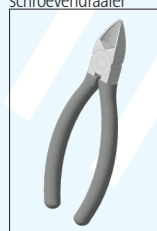
Kruiskop-schroevendraaier



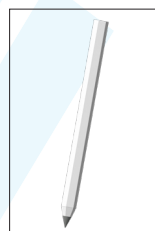
Lijmpistool



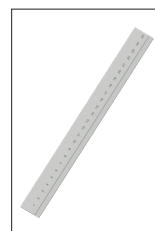
Afstriptang



Zijsnijtang



Potlood

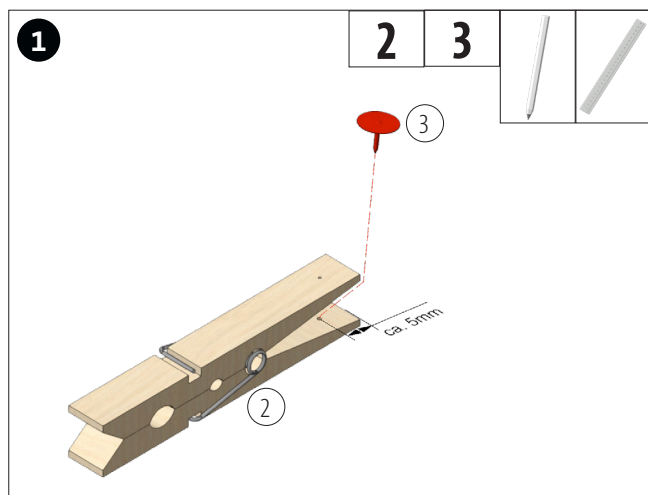


Liniaal

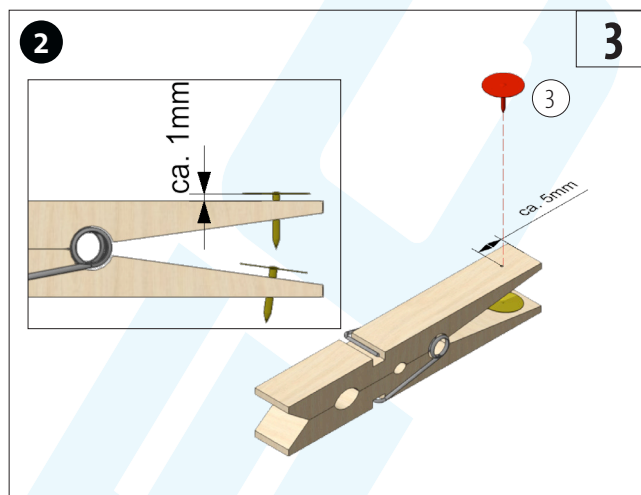
Opmerking:

Opitec bouwpakketten zijn na afbouw geen speelgoed, maar leermiddelen als ondersteuning in het pedagogisch vakgebied. Dit bouwpakket mag door kinderen en jongeren alleen onder toezicht van een volwassene worden gebouwd en gebruikt. Niet geschikt voor kinderen jonger dan 36 maanden. Verstikkingsgevaar!

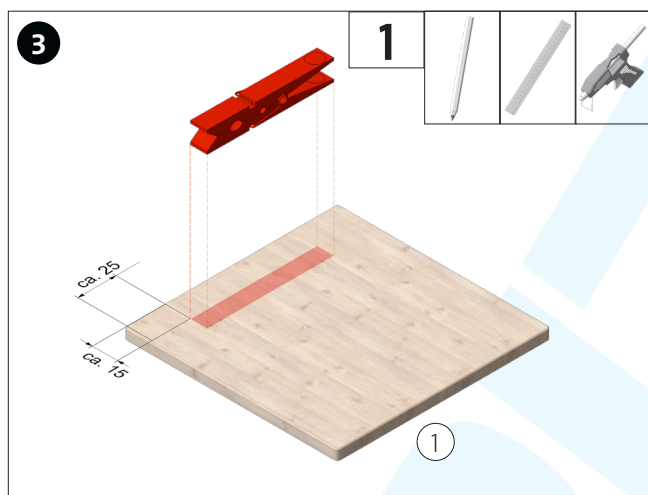
Stuklijst	Aantal	Afm. (mm)	Omschrijving	Nr.
Triplex plaat	1	126 x 126 x 6	Grondplaat	1
Wasknijper	1	72 x 10	Schakelaar	2
Punaise	2	ø9 x 7	Schakelcontact	3
Fitting	1	E10		4
LED lamp	1	E10	Optische signaalzender	5
Zoemer	1	30 x 20	Akoestische signaalzender	6
Platte batterij 4,5 V	1		Voeding	7
Schakeldraad	1	500	Stroomgeleider	8
Paperclip	2	26	Batterijcontact	9



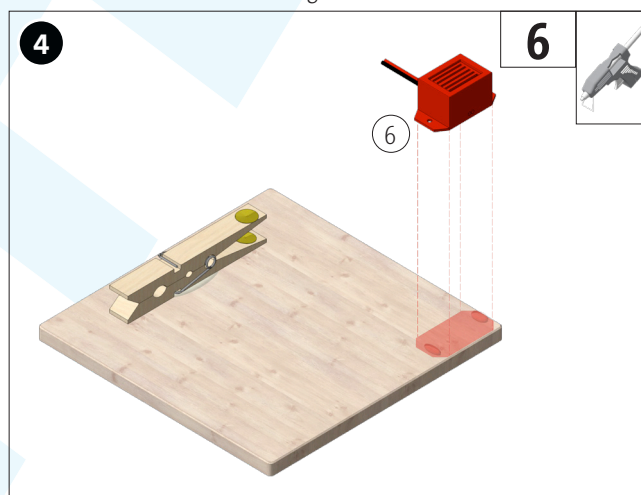
Schakelaar montage: een punaise (3) zoals afgebeeld in het onderste deel van de wasknijper drukken.



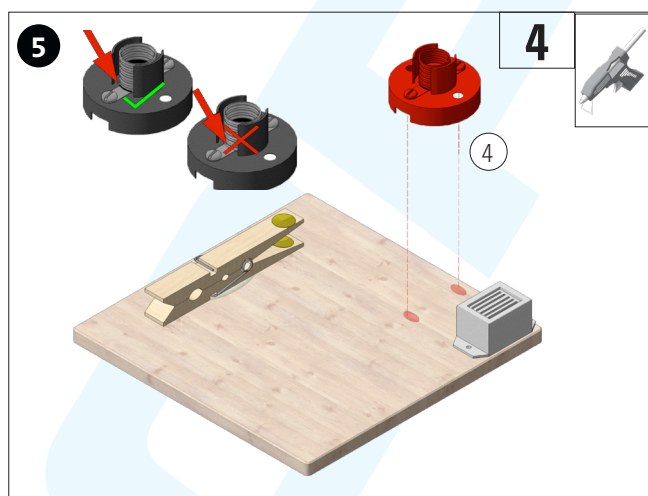
De tweede punaise (3) zoals afgebeeld in het bovenste deel van de wasknijper drukken. Beide punaises niet volledig doordrukken, hier worden later de draden omheen gewikkeld.



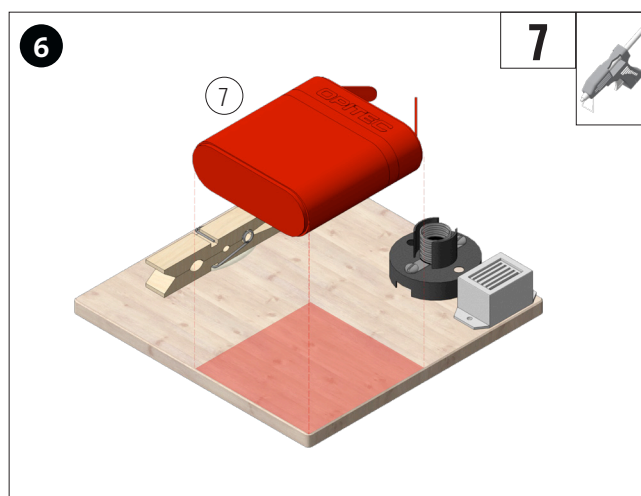
Lijm de klaargemaakte wasknijper met het lijmpistool op de aangegeven positie.



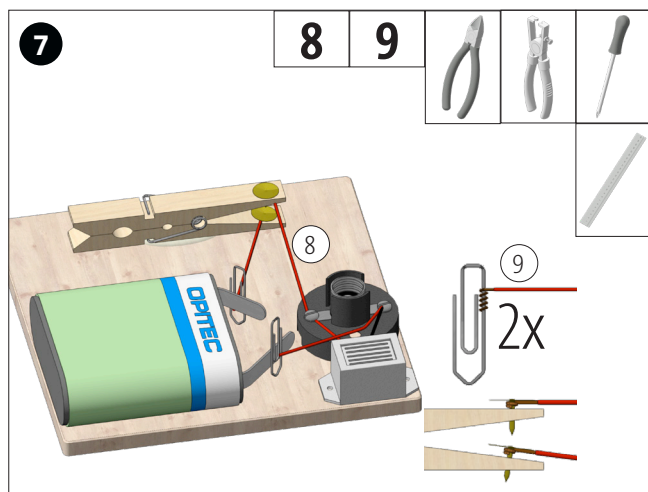
De zoemer (6), met 2 dotjes lijm uit het lijmpistool onder de lipjes, op de grondplaat vastlijmen, draden richting de wasknijper.



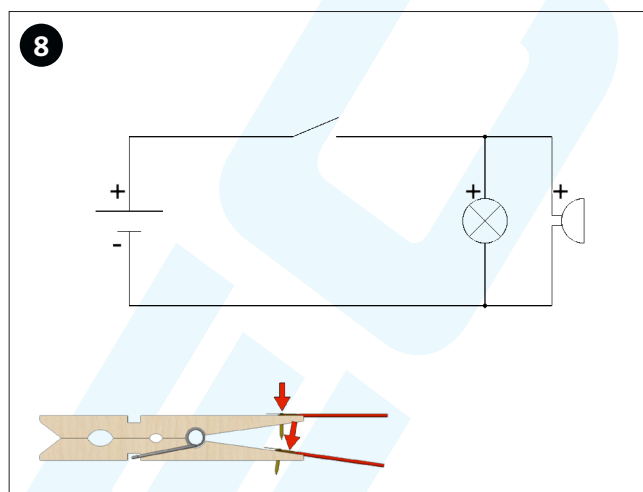
De fitting (4) naast de zoemer plakken. Let op de juiste uitlijning: zichtbare isolatieschijf naar voren (pluspool).



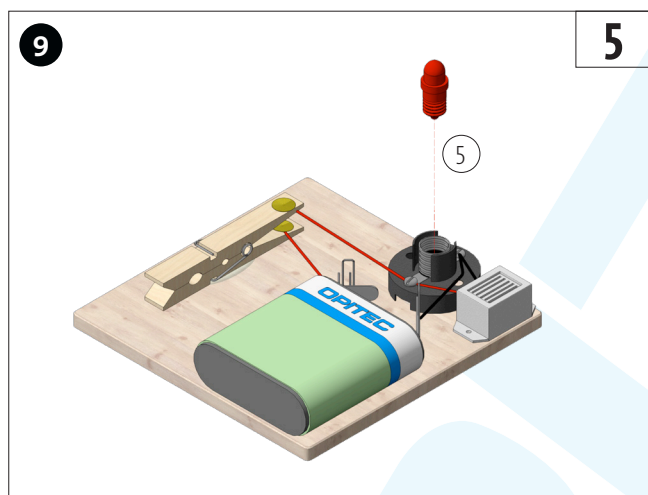
Platte batterij (7) in de hoek lijmen, kort lipje naar links (pluspool).



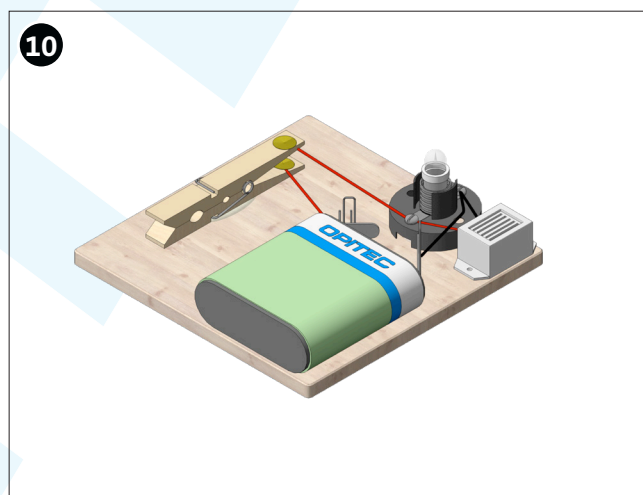
Knip 3x 150 mm schakeldraad op lengte, strip ongeveer 20 mm aan beide zijden. Draai en bedraad ze allemaal zoals weergegeven in de afbeelding, zie ook het schakelschema in de volgende afbeelding. Let op: Draai de schroeven van de lamphouder slechts een klein beetje los, niet helemaal!



Druk de punaises stevig aan om de draden vast te klemmen.



Schroef het lampje (5) erin.



Klaar!