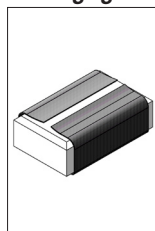


124672

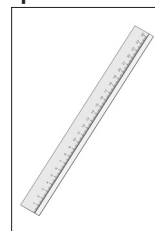
# Zandpendel



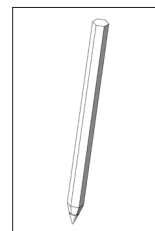
## Benodigd gereedschap:



Schuurpapier



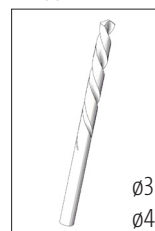
Liniaal



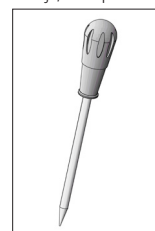
Schrijf/tekenpotlood



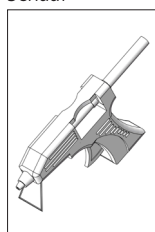
Schaar



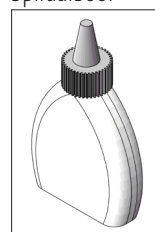
Spiraalboor



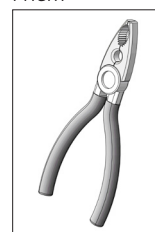
Priem



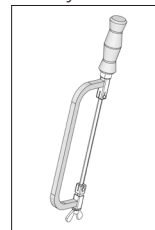
Lijmpistool



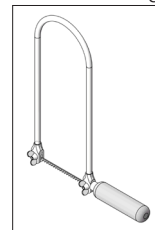
Houtlijm



Combinatietang



Puk zaag

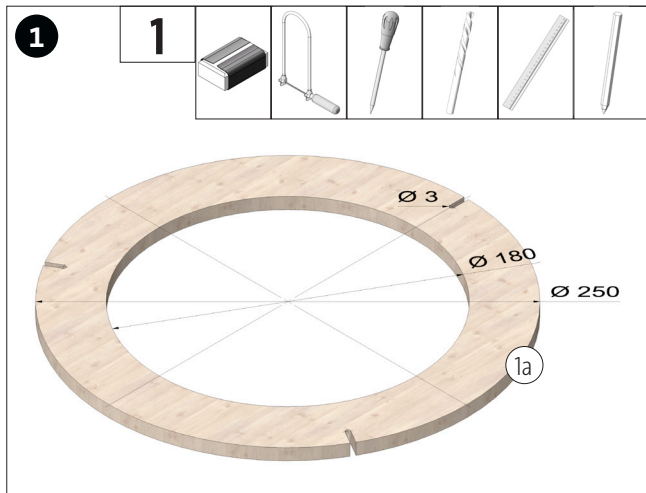


Figuurzaag

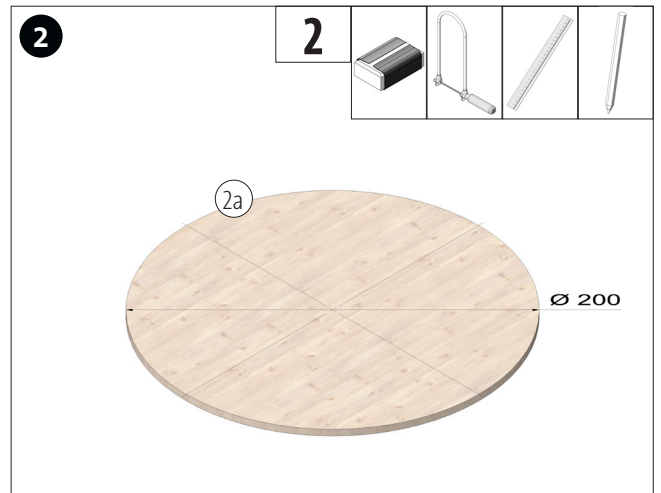
### Let op!

Opitec bouwpakketten zijn na afbouw geen speelgoed, maar leermiddelen als ondersteuning in het onderwijs. 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!

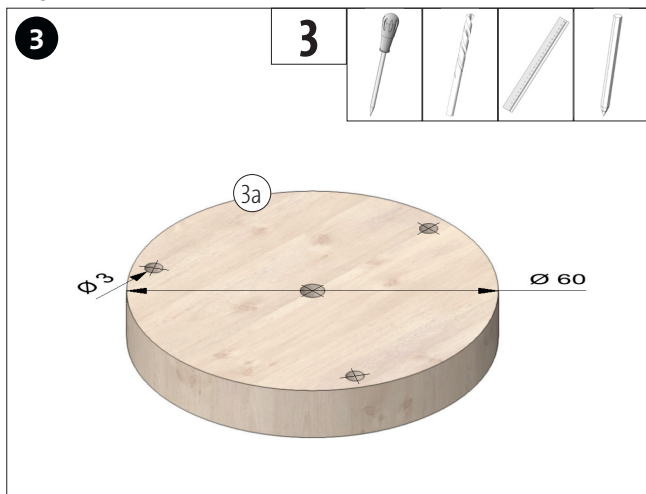
Stuklijst	Aantal	Afm. (mm)	Omschrijving	Nr.
Triplex plaat	1	400x300x8	Grondplaat	1
Triplex plaat	1	200x200x4	Grondplaat	2
Houten wiel	1	∅60x10	Voet	3
Houten wiel	1	∅40x10	Voet	4
Houten bal	3	∅18	Voet	5
Houten bal	1	∅30	Voet	6
Houten ei	1	40x30	Pendel	7
Houten ei	1	60x40	Pendel	8
Lasdraad	4	∅3x500	Voet, pendel	9
Schroefhaken	2		Pendel	10
Sleutelring	1	∅25	Pendel	11
Kaarsenpin	1		Pendel	12



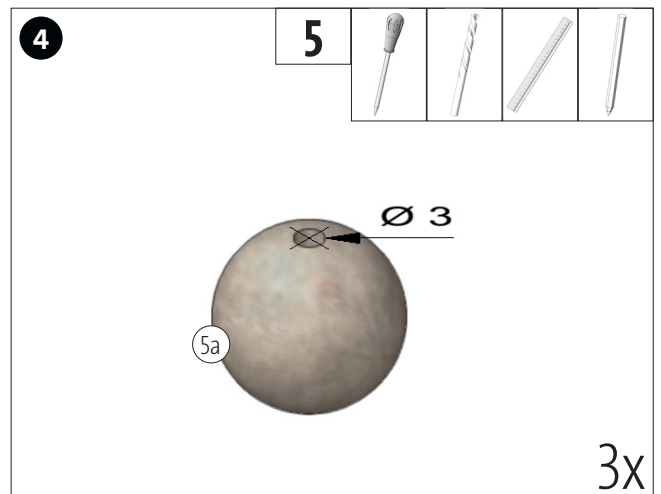
Sjabloon (A) uitknippen, aan elkaar plakken en op het triplex (1) overnemen. De triplex plaat daarna voorsteken en boren, aansluitend uitzagen. Zaagkanten schuren.



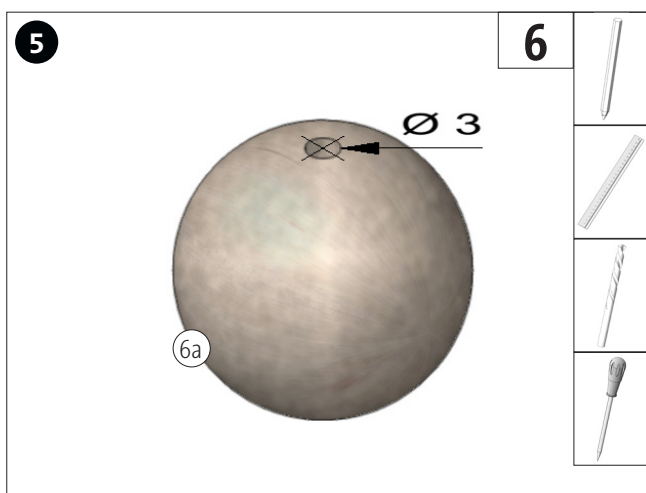
Sjabloon (B) uitknippen, aan elkaar plakken en op de triplex plaat (2) overnemen. De triplex plaat uitzagen. Zaagkanten schuren.



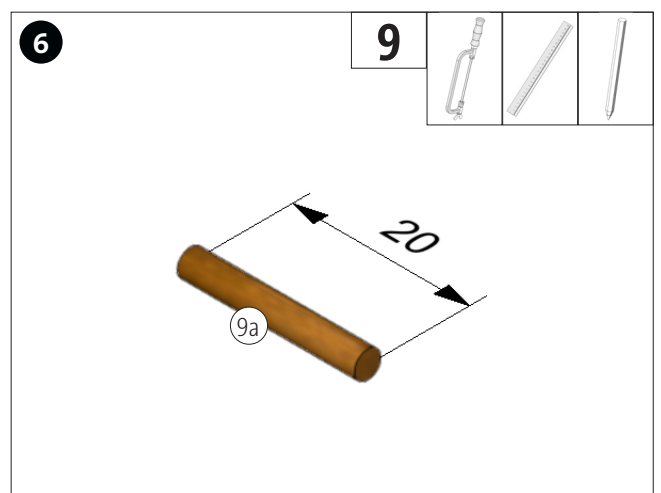
Sjabloon (C) uitknippen en op het houten wiel (3) overnemen. Het houten wiel op de gemarkeerde plaatsen voorsteken en doorboren.



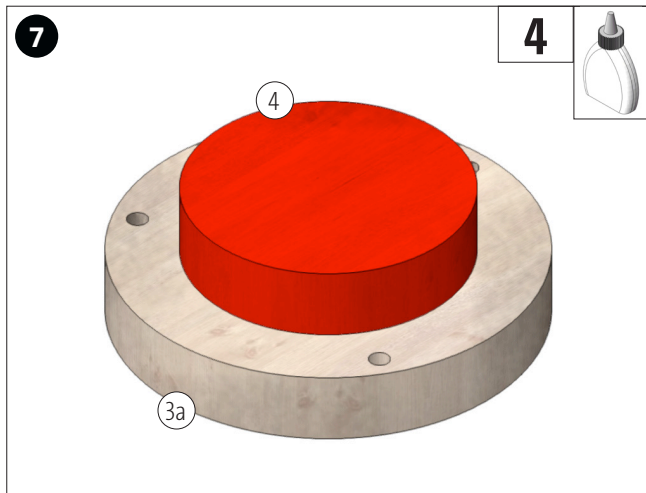
De houten bal (5) voorsteken en ca. 15 mm diep boren.



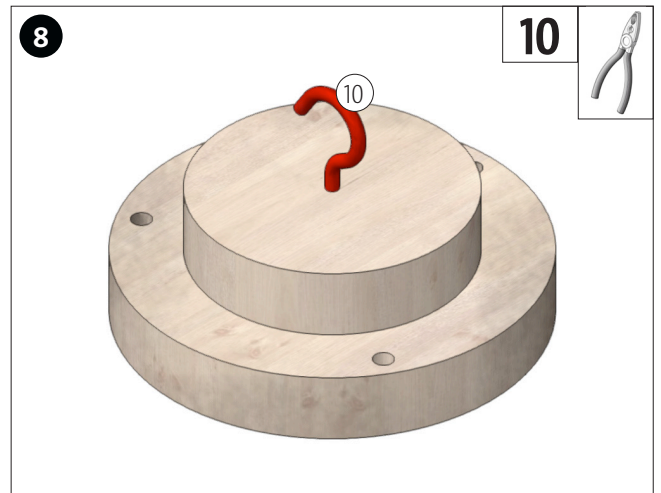
De houten bal (6) voorsteken en ca. 15 mm diep boren.



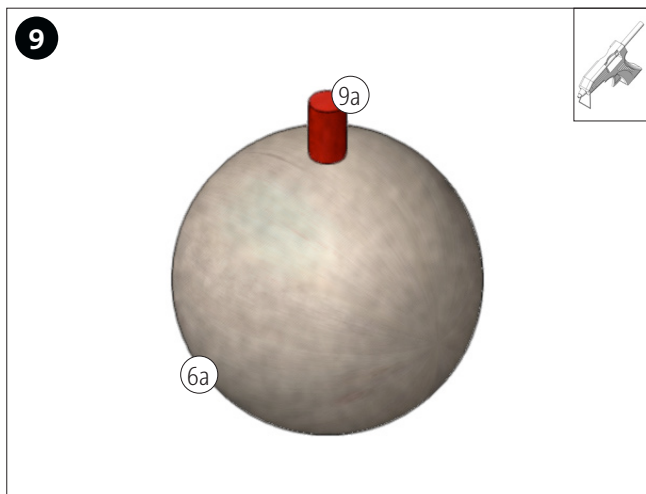
Een ca. 20 mm lang stuk van de lasdraad (9) afknippen en ontbramen.



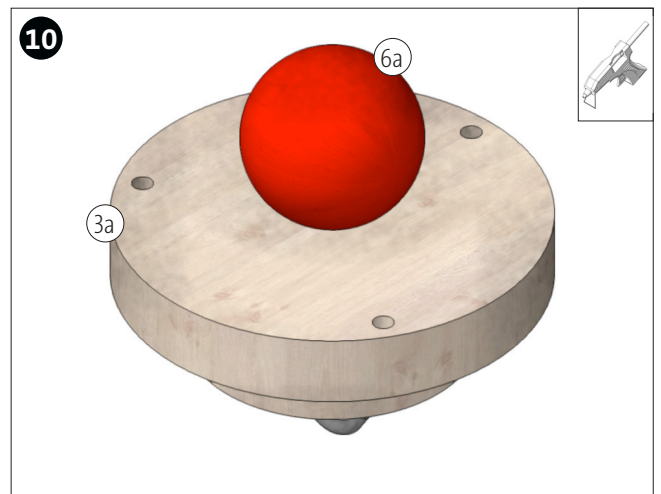
Het houten wiel (4) gecentreerd op het houten wiel (3a) lijmen.



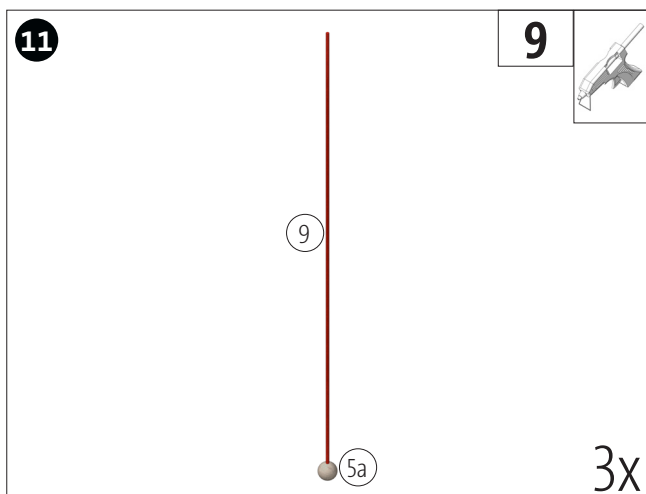
Draai de schroefhaak (10) in het midden vast.



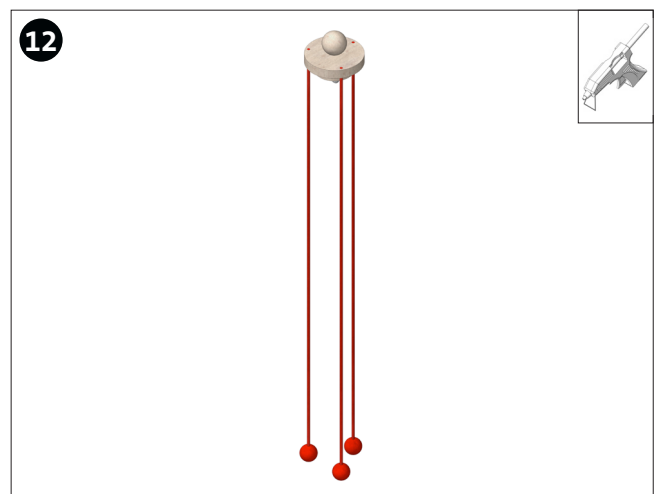
De lasdraad (9a) in de houten bal (6a) steken.  
**Opmerking:** Indien nodig lijm gebruiken!



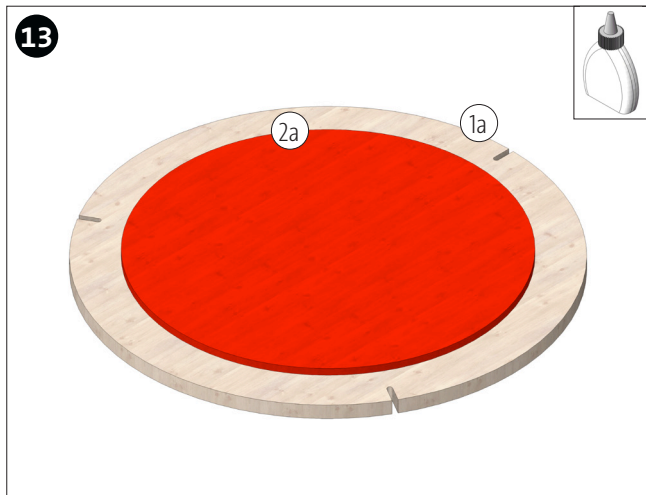
De houten bal (6a), zoals afgebeeld, op het houten wiel (3a) lijmen.



De houten bal (5a) op de lasdraad (9) steken.  
**Opmerking:** Indien nodig lijm gebruiken!



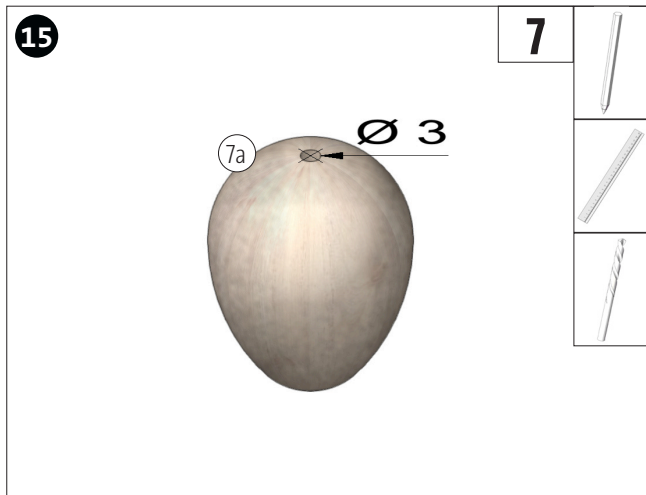
De lasdraden, zoals afgebeeld, in het houten wiel steken.  
**Opmerking:** Indien nodig lijm gebruiken!



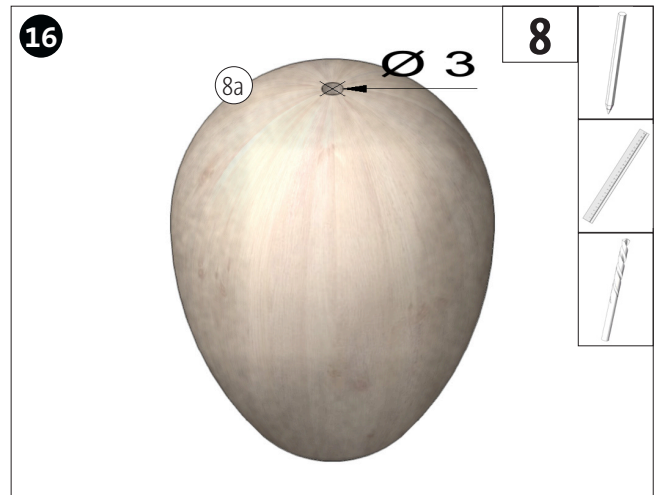
Houten schijf (2a) gecentreerd op de houten schijf (1a) lijmen.



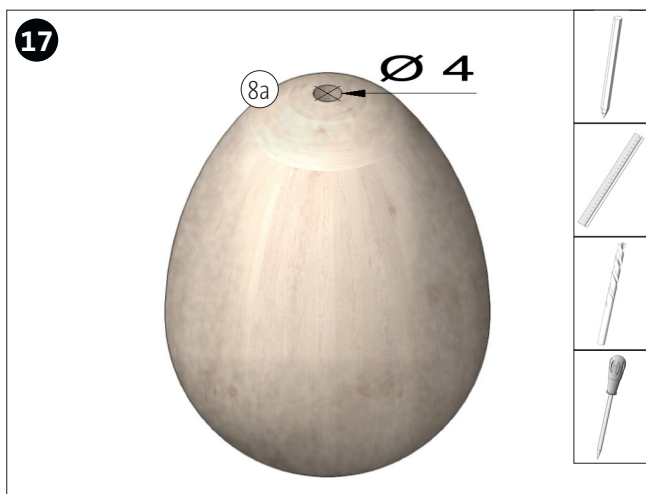
De lasdraden, zoals afgebeeld, in de inkepingen van de houten schijf schuiven.



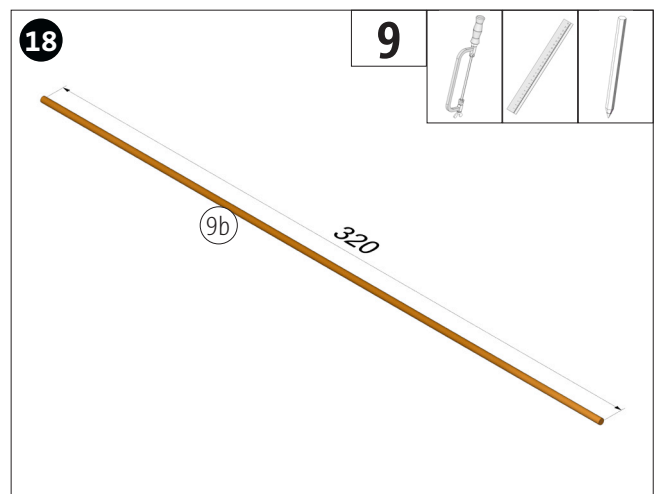
Aan de brede kant van het houten ei (7) een ca. 15 mm diep gat boren.



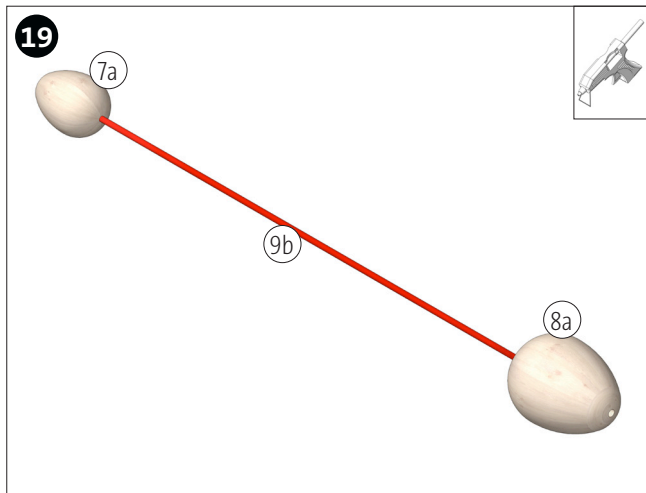
Aan de brede kant van het houten ei (8) een ca. 25 mm diep gat boren.



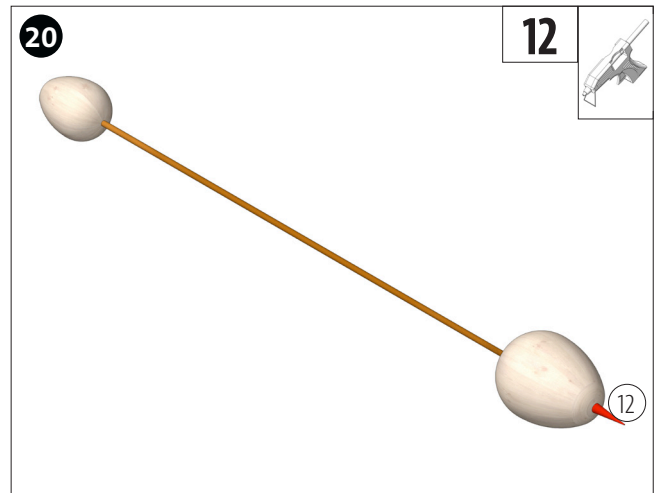
Het houten ei (8a) aan de smalle kant voorsteken en een gat van ca. 20 mm diep boren.



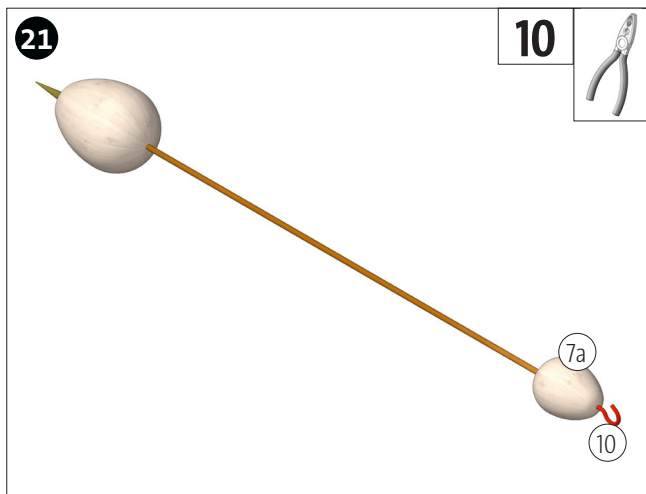
Van de lasdraad (9) een ca. 320 mm lang stuk afknippen en ontbramen.



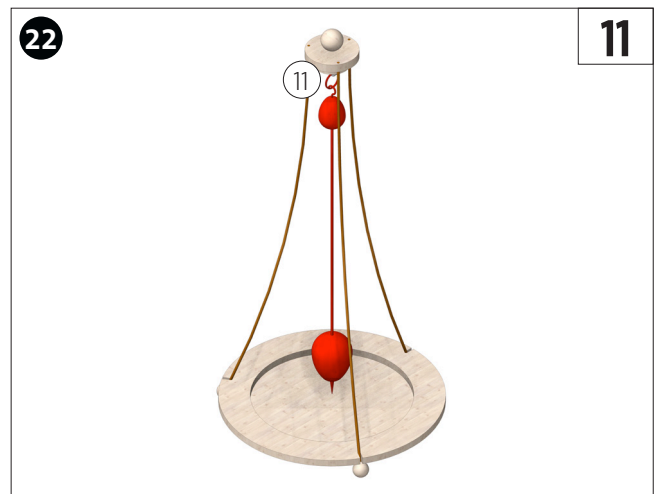
De beide houten eieren (7a en 8a) op de lasdraad (9b) steken.  
**Opmerking:** Indien nodig lijm gebruiken!



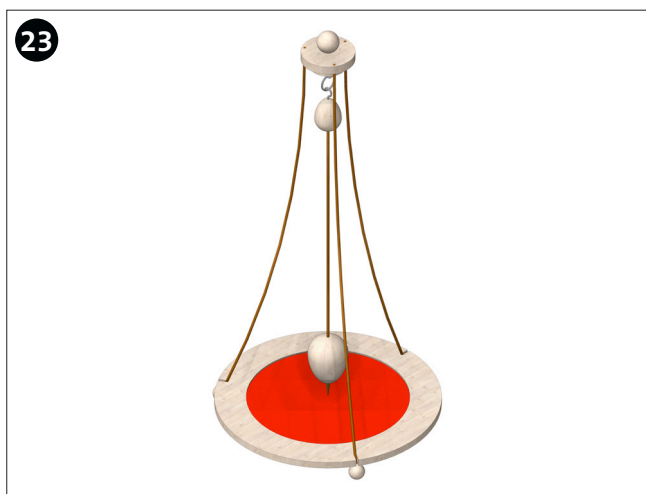
De kaarsenpin (12) in het gat lijmen.



De schroefhaak (10) gecentreerd in het houten ei (7a) schroeven.



De pendel, zoals afgebeeld, aan de sleutelring (11) hangen.



Met zand opvullen en egaliseren.  
**Opmerking:** Via de schroefhaak kan de diepte van de pendel ingesteld worden.



Klaar!