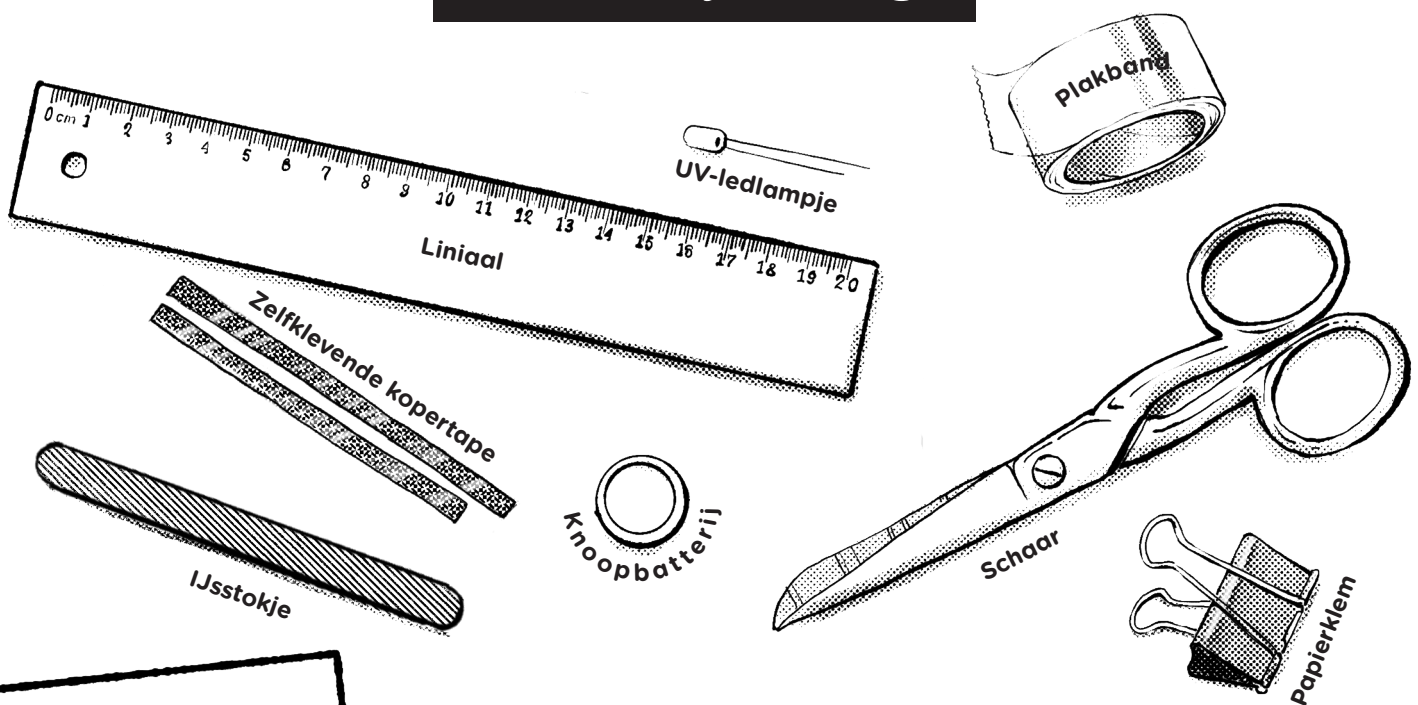


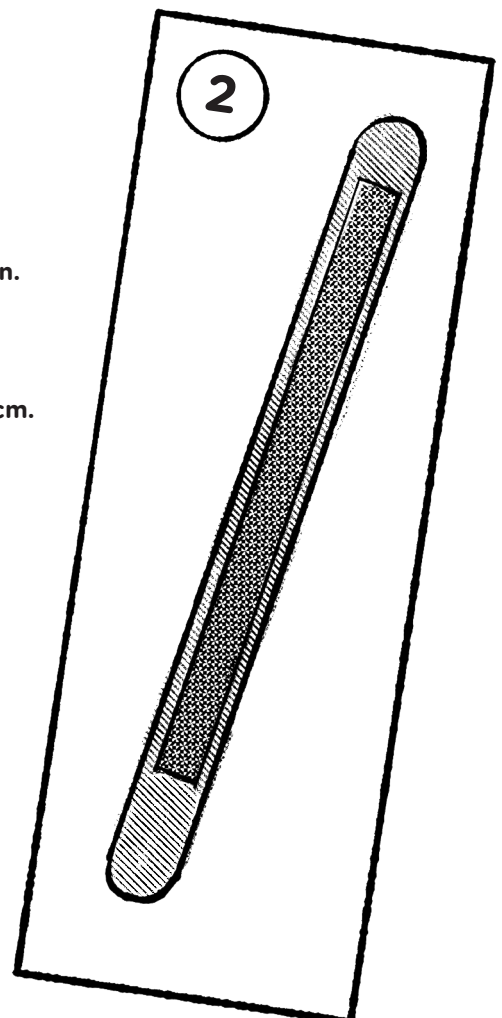
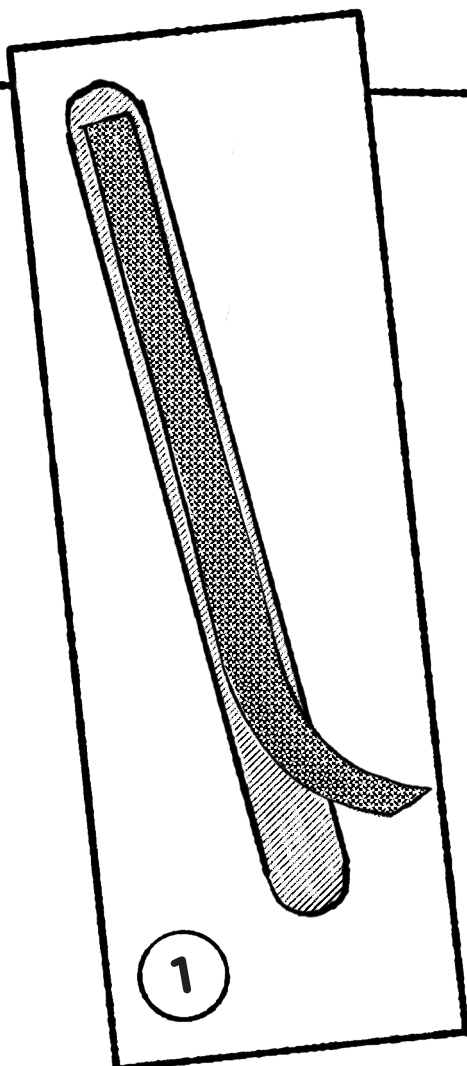
Bouw je eigen UV-onderzoekslamp

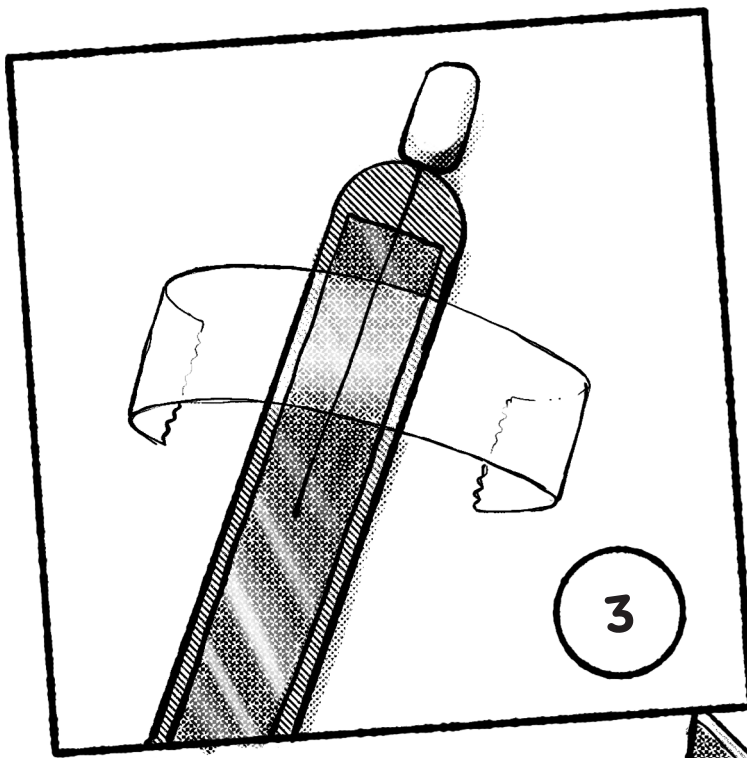
Wat heb je nodig?



Zo begin je:

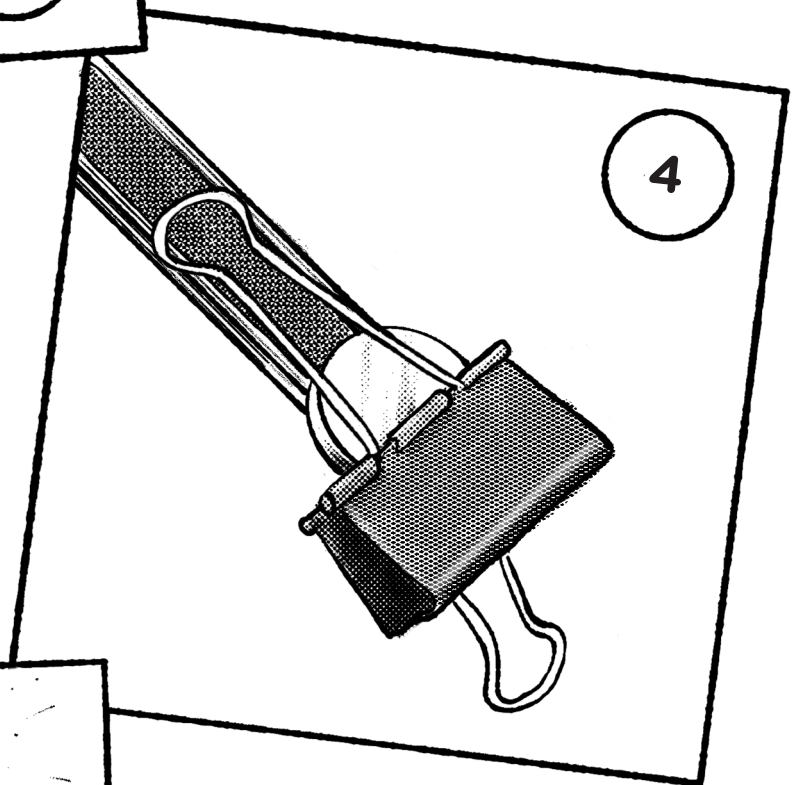
1. Plak aan één kant van het ijsstokje een strookje koper van ongeveer 10 cm. Begin bovenaan.
2. Plak aan de andere kant een korter strookje van ongeveer 9 cm. Begin aan dezelfde bovenkant.





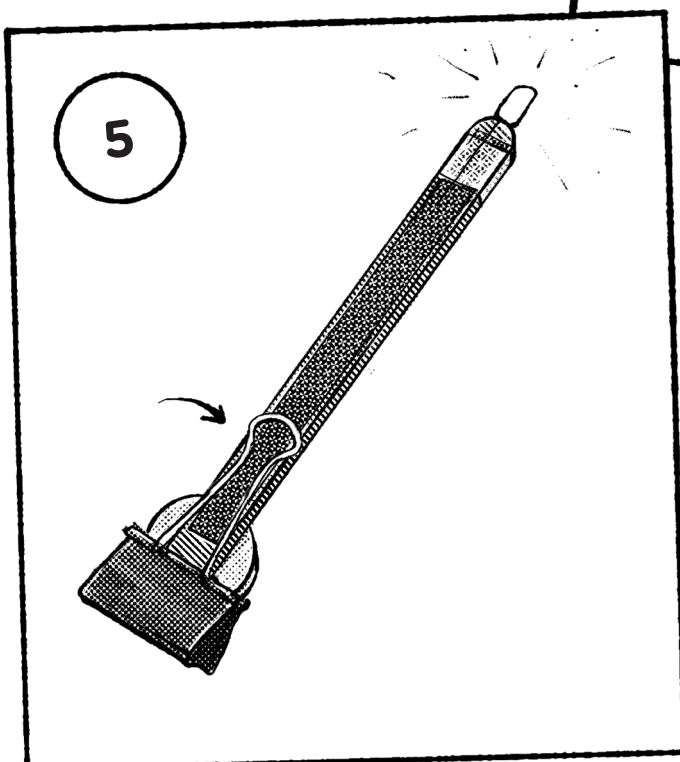
3. Klem het ledlampje op de bovenkant van het stokje. Het langste draadje komt aan de kant van het langste strookje koper.

Plak de draadjes vast met een stukje plakband.



4. Klem de batterij met de papierklem aan de onderkant tegen het stokje, met de + kant tegen het langste strookje koper.

Aan de andere kant van het stokje zit nu een 'schakelaar'. Daarmee zet je de onderzoekslamp aan en uit.



5. Als je de schakelaar omzet, raakt de klem het koper. Het UV-ledlampje gaat branden en je onderzoekslamp is klaar voor gebruik.

Succes met onderzoeken!