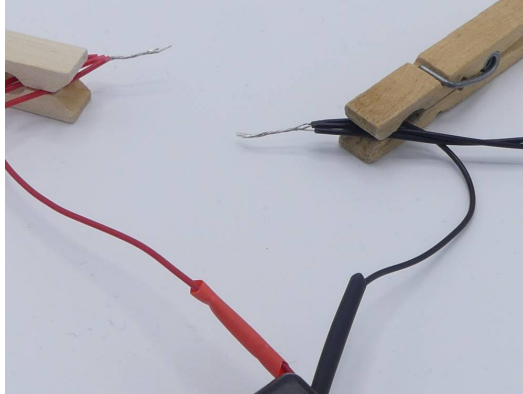
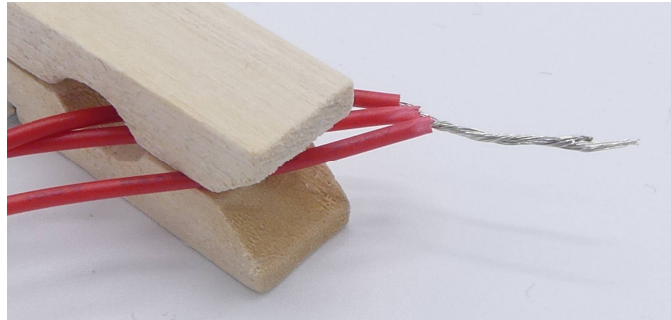


OPDRACHT 18: Klem de drie in elkaar gedraaide rode draden zo in een wasknijper.

OPDRACHT 19: Doe dat ook met de zwarte draden in de andere wasknijper.



OPDRACHT 20: Controleer dat de soldeerbout aan staat en heet is.

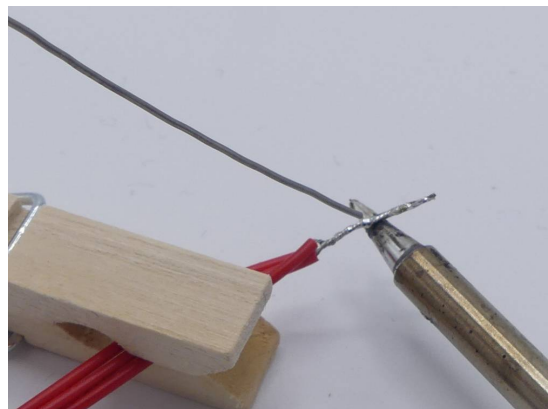
OPDRACHT 21: Maak de punt van je soldeerbout schoon door die in krullen te draaien.

OPDRACHT 22: Houd je soldeerbout aan de onderkant van de in elkaar gedraaide draden.

OPDRACHT 23: Neem soldeertin en voeg die van boven toe.

OPDRACHT 24: Zodra de tin gesmolten is, haal je eerst de staaf tin weg en dan ook de soldeerbout.

OPDRACHT 25: Zorg dat er geen klodders tin op de draad zitten.



OPDRACHT 26: Buig de draad die naar het zwarte doosje gaat om zodat die naar de andere kant loopt.

OPDRACHT 27: Doe dit alles ook voor de zwarte draden.

OPDRACHT 28: Ga naar het hete luchtpistool en neem je draden mee. Als er iemand op een soldeerplek wacht, laat dan weten dat je plek vrij is.

OPDRACHT 29: Schuif een krimpkous over beide soldeerverbindingen.

OPDRACHT 30: Houd de draad met de krimpkous over de mond van het hete lucht pistool. Zorg dat er niets tegen het hetelucht pistool komt. De krimpkous gaat krimpen. Dat gaat heel snel. Als het gekrompen is haal je de draad direct weg.

OPDRACHT 31: Doe dit ook met de andere krimpkous.

OPDRACHT 32: Ga weer terug naar je werkplek en ga verder met **opdracht 22** in het werkboekje.



**Pas op!
Heet!**