

Fietsmaterialen

Ik soldeer mijn fiets...

Afspraken:

- Hou het veilig! De soldeerstift is gloeiend heet.
- Let op dat je niet struikelt over snoeren.
- Als je je verbrandt, blijf rustig en verwittig een verantwoordelijke.

Materiaal:

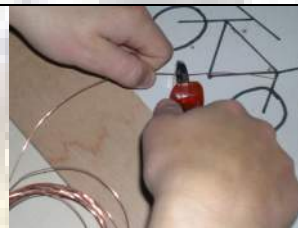


1. soldeerstift in houdertje
2. soldeertin
3. koperdraad
4. fietsontwerp op karton
5. papierplakband
6. verschillende tangen
7. houten blokje

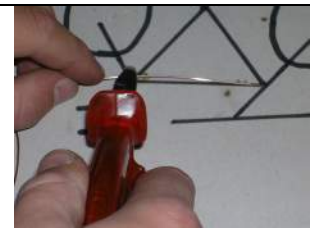
Zo ga je te werk ...



1. Controleer of al het materiaal klaar ligt.



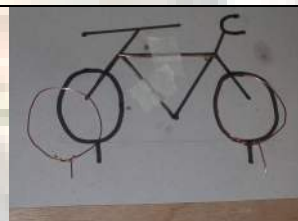
2. Meet op de tekening af hoelang je stukjes koperdraad moeten zijn.



3. Knip de koperdraad op lengte met de tang.



4. Kijk goed naar de afbeelding voor het vormen van de wielen. Begin met het uitstekende deeltje!



5. Kleef de draden met kleefband vast op het model. GEEN kleefband waar straks gesoldeerd wordt.



6. De figuur is nu afgewerkt. Het is net een tekening in koperdraad!



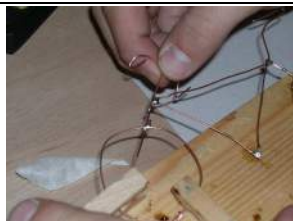
7. Neem nu de soldeerstift in de ene hand en het soldeertin in de andere hand. Let op, de bout is heet!



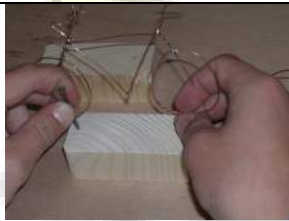
8. Smelt nu de uiteinden van alle draden aan elkaar. Door de hitte van de bout, smelt het soldeertin.



9. Gebruik eventueel een tang om de koperdraden op de goede plaats te houden.



10. Neem je fiets van het karton af en plooi het stuur en het zadel naar wens. Je kan het stuur makkelijk in de goede richting draaien.



11. Gebruik nu een nagel en hamer om twee gaatjes in het houten blokje te maken. Pas de plaats van de gaatjes af met je fiets.



12. Plaats de fiets in de houder. Je fiets is nu klaar!