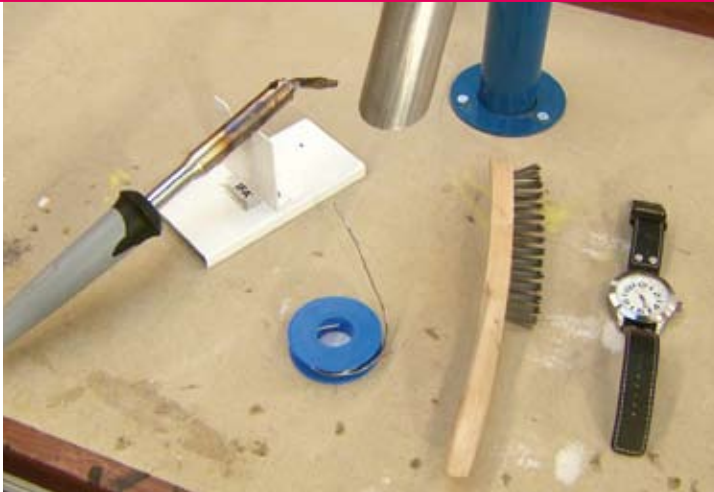


# 60 Soldeerbout gebruiksklaar maken

## ① Voorbereiding

Voordat je gaat solderen, maak je de soldeerbout klaar voor gebruik.

- Vraag je begeleider waar je gaat werken.



## ② Wat heb je nodig?

- Soldeerbout met houder
- Soldeertafel met afzuiging
- Tin
- Staalborstel
- Klokje of horloge



## ③ Aan het werk

- Ga naar de soldeertafel.
- Zet de afzuiging aan.

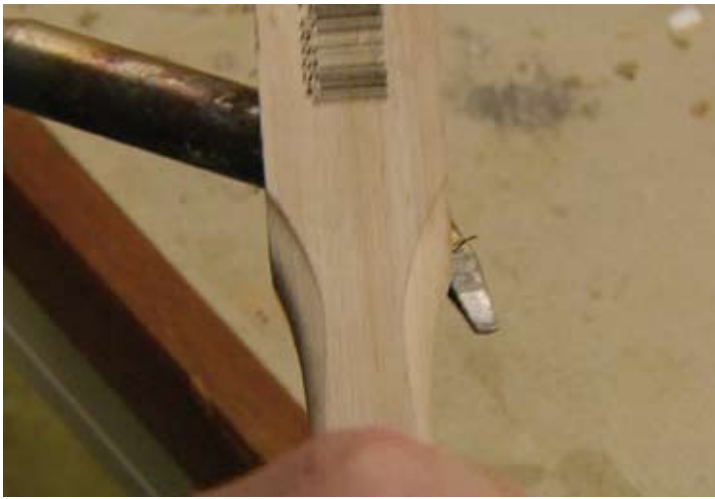


Soldeerdampen zijn slecht voor je gezondheid. Daarom moet altijd de afzuiging aan staan!



3 minuten

- Sluit de soldeerbout aan op het stopcontact van de soldeertafel.
- Leg de bout op de houder.
- Wacht drie minuten tot de bout heet is.



- Pak de staalborstel.
- Pak de soldeerbout van de houder.
- Borstel de hete punt van de soldeerbout aan beide zijden schoon.
- Leg de bout weer terug op de houder.



- Pak de soldeertin.
- Pak de soldeerbout van de houder.
- Houd het einde van de tindraad tegen de punt van de soldeerbout.  
Als de tin gaat vloeien is de soldeerbout klaar voor gebruik.
- Leg de soldeerbout terug op de houder.

#### ④ Afronding

- Controleer of je alle stappen van deze kaart hebt gedaan.
- Laat je werk controleren door je begeleider.
- Als je niet verder gaat met solderen:
  - haal je de stekker uit het stopcontact;
  - laat je de soldeerbout afkoelen;
  - zet je de afzuiging uit;
  - ruim je, als de soldeerbout afgekoeld is, alle spullen op.