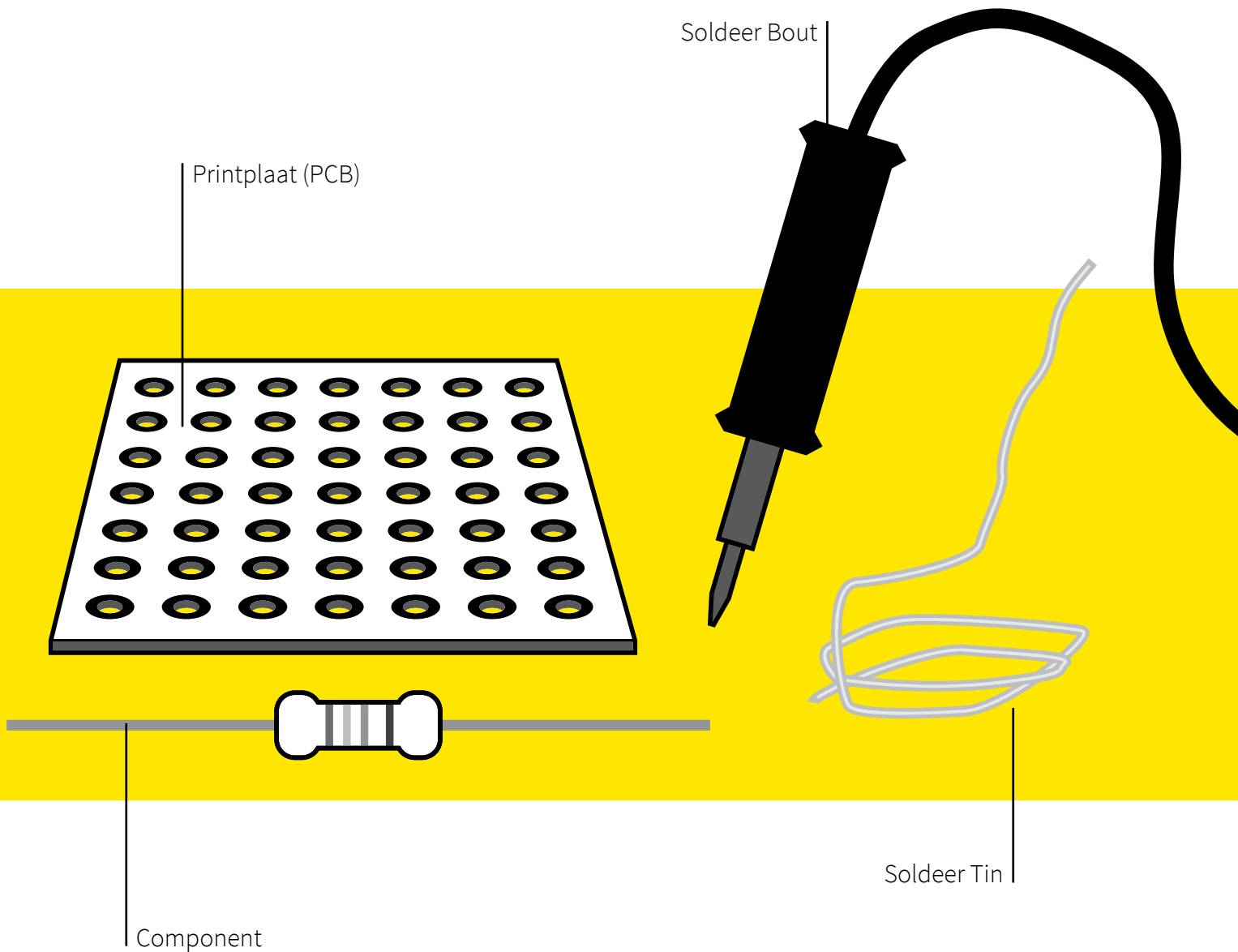
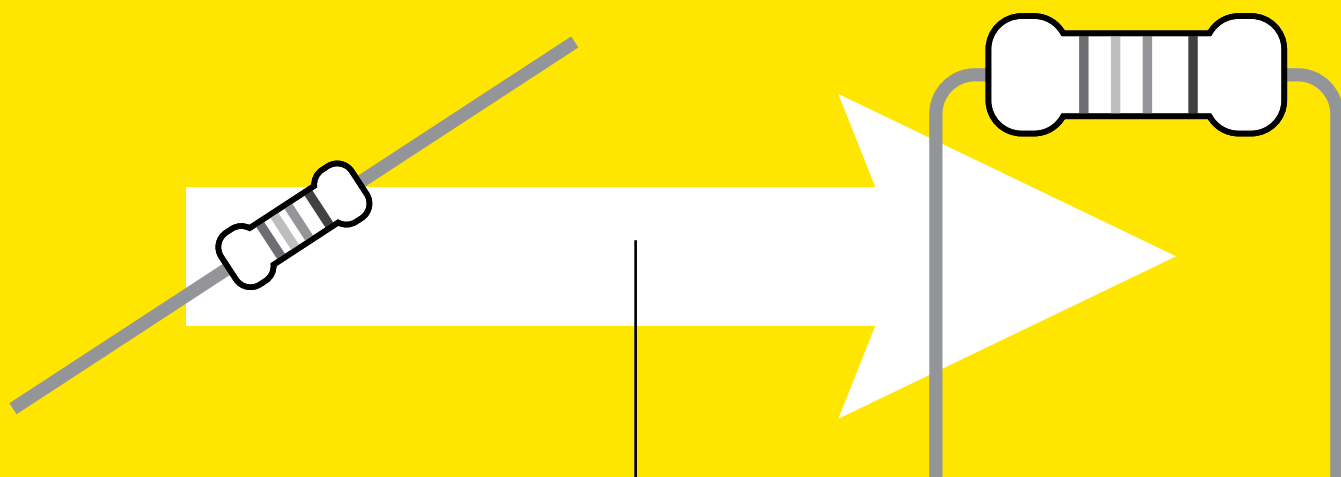


# UW HOW TO SOLDER



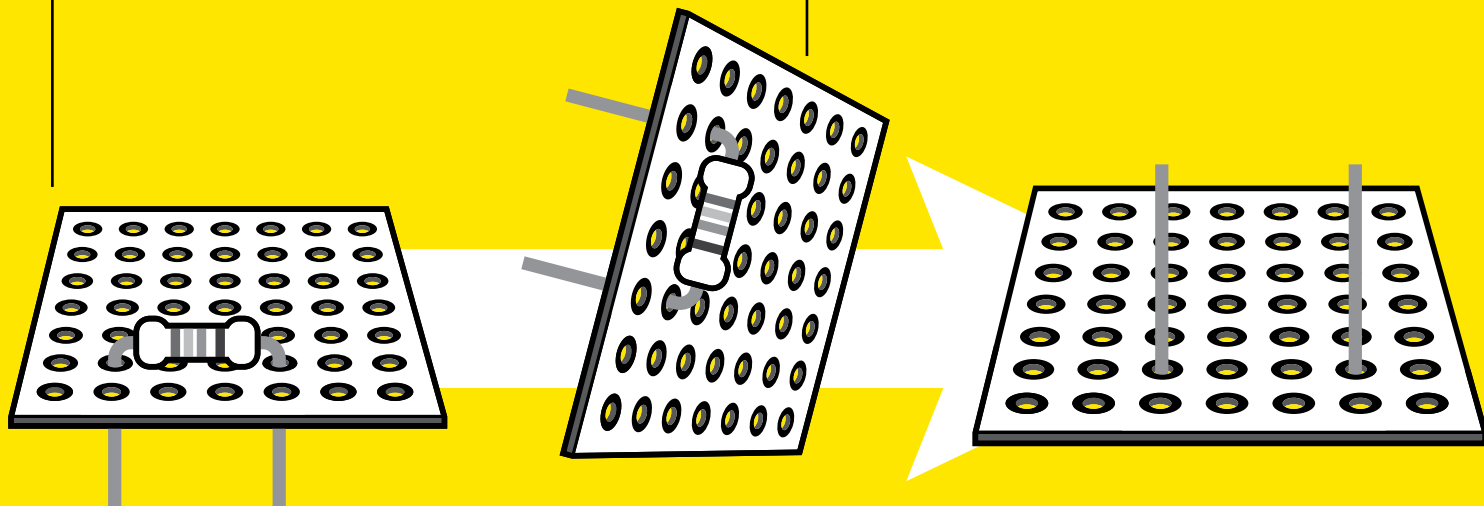
# STAP 1: VOORBEREIDING



Buig de pootjes van het component als nodig

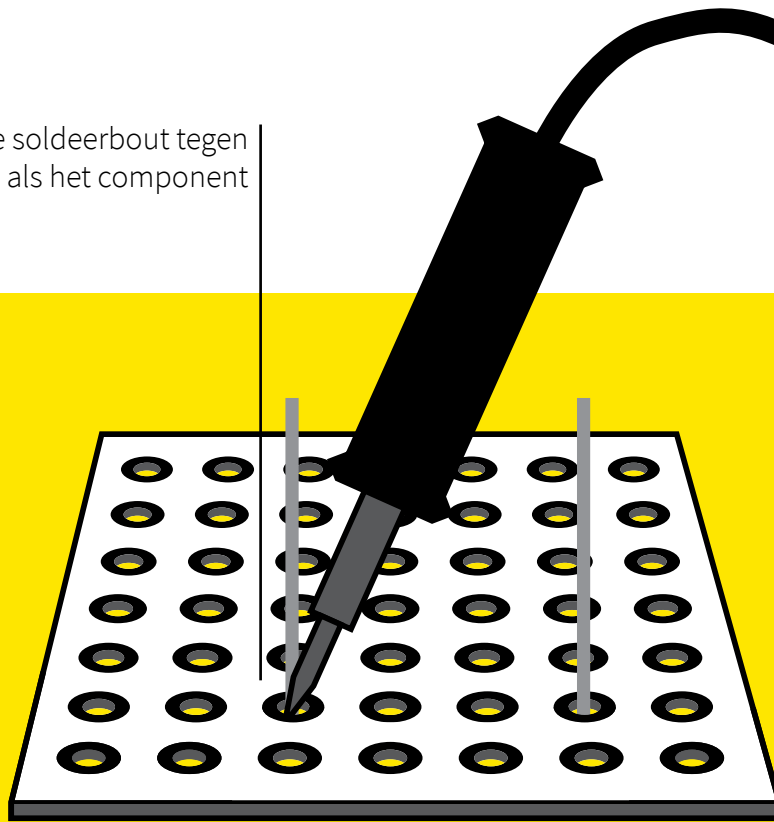
Duw het component door de bovenkant van de PCB

Draai de PCB om, zodat de pootjes van het component naar boven wijzen

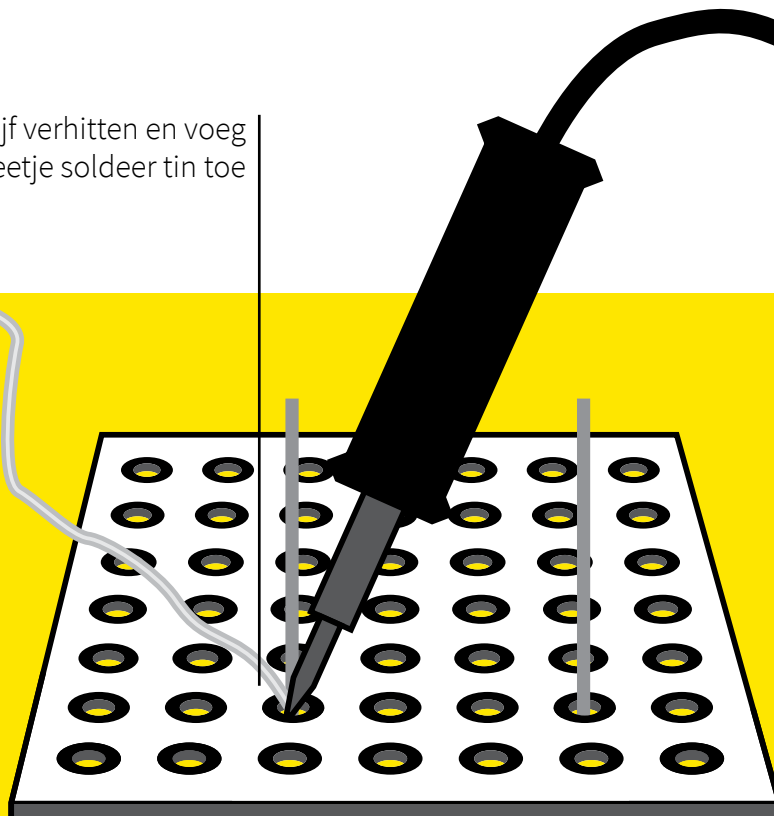


# STAP 2: SOLDEREN

Houd de punt van de soldeerbout tegen  
zowel de PCB als het component

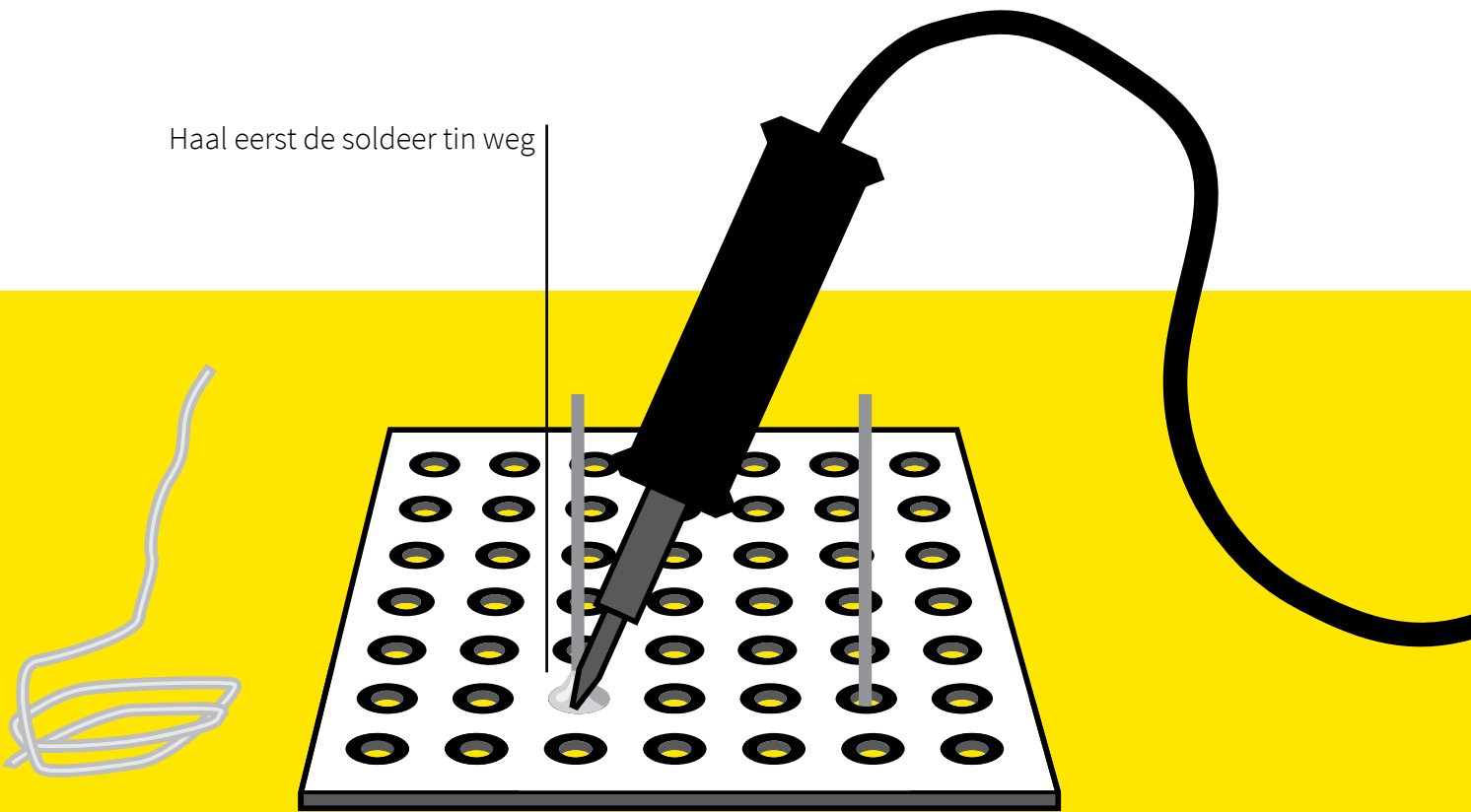


Blijf verhitten en voeg  
een beetje soldeer tin toe

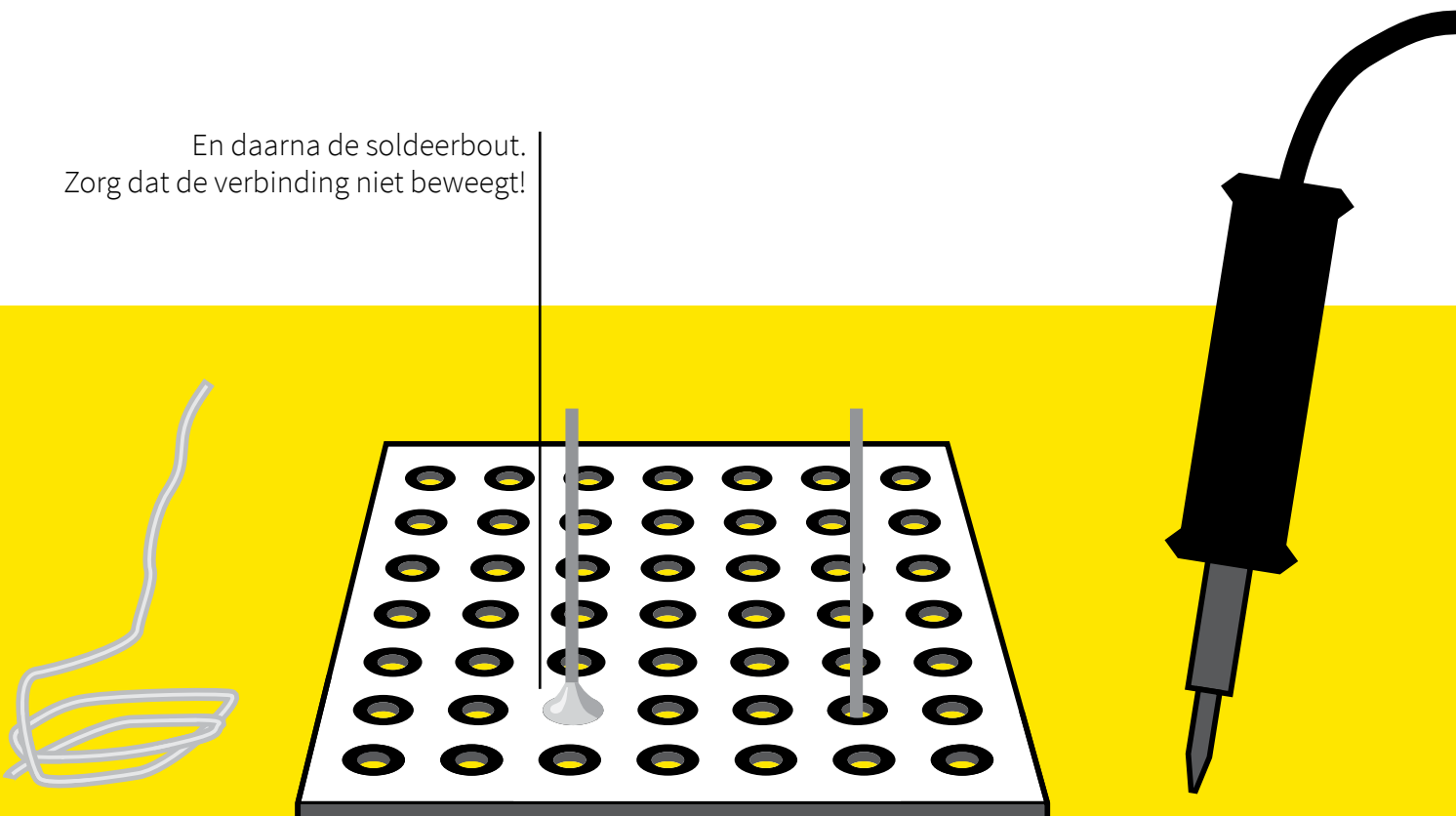


# STAP 3: AFRONDING

Haal eerst de soldeer tin weg



En daarna de soldeerbout.  
Zorg dat de verbinding niet beweegt!



# STAP 4: EVALUEER

Gefeliciteerd! Het duurt maar een paar seconden om een goede verbinding te maken.

Kijk goed naar je verbinding om te zien of hij **perfect** is:

Een goede verbinding glimt en heeft een vulkaan vorm die zorgt voor een maximaal geleidend oppervlak.

Als je verbinding dof is, moet je proberen sneller te werken of het kan zijn dat je het component bewogen hebt tijdens het afkoelen.

Als het component of de PCB niet genoeg verwarmd is, kan het zijn dat de soldeer tin er niet goed aan vast komt te zitten. Dit kan er voor zorgen dat het component los gaat of dat het circuit gek gaat reageren.

Al kan het te veel verhitten de componenten of de PCB beschadigen.

