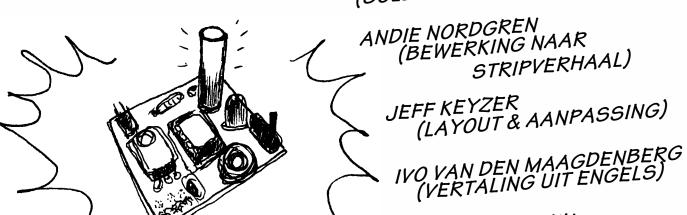


IEDEREEN KAN SOLDEREN

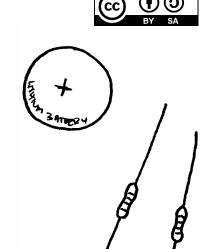
IN DEZE STRIP LEER JE ER ALLES OVER

MITCH ALTMAN (SOLDEERKENNER)

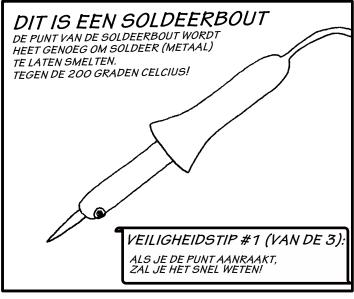


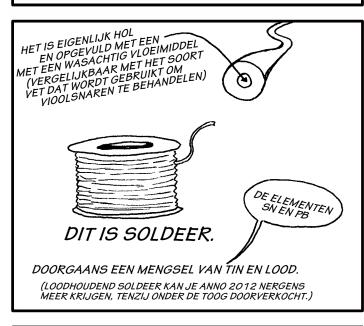
SABINE ADRIAENSEN (LAYOUT & AANPASSING)









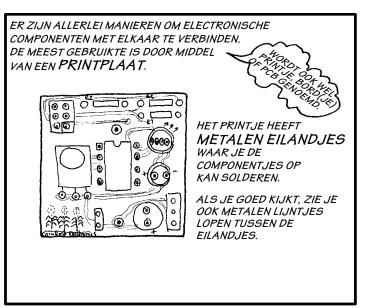


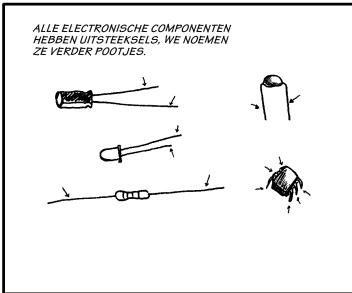


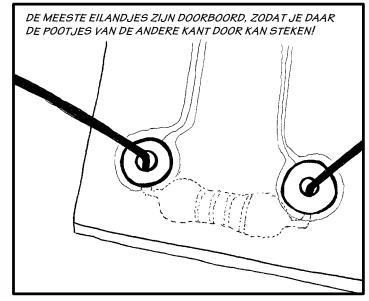




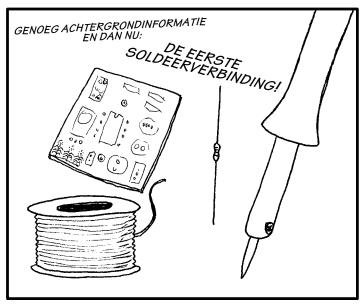




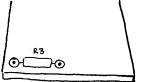












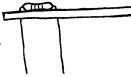
ZIE JE BIJVOORBEELD 'R' MET EEN NUMMER ERBIJ? DAN MOET DAAR EEN WEERSTAND KOMEN. DE 'R' VERWIJST NAAR 'RESISTOR', ENGELS VOOR 'WEERSTAND'. DUS, OM EEN WEERSTAND TE SOLDEREN, MOET JE EERST DE JUISTE UITZOEKEN DOOR DE HANDLEIDING TE LEZEN.

BUIG DE TWEE POOTJES VAN DE WEERSTAND OM ZOALS HIERNAAST STAAT:

STEEK DE POOTJES LANGS DE VOORKANT VAN HET PRINTJE DOOR DE JUISTE GAATJES.

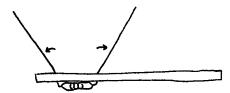


DRUK DE WEERSTAND GOED AAN ZODAT DE WEERSTAND MOOI VLAK OP HET PRINTJE LIGT. (SOMS MOET JE EEN BEETJE DUWEN EN TREKKEN)



BIJ DE MEESTE PRINTJES STEEK JE DE COMPONENTEN DOOR DE BOVENKANT EN SOLDEER JE LANGS DE ONDERKANT.

DRAAI NU PRINTJE OM ZODAT JE DE TWEE EILANDJES KAN GAAN SOLDEREN. ALS JE HET PRINTJE KEERT HOUD DAN DE WEERSTAND VAST OM TE VOORKOMEN DAT HET ER UITVALT.



BUIG DE POOTJES LICHTJES UIT, ZODAT DE WEERSTAND BLIJFT ZITTEN TIJDENS HET SOLDEREN.

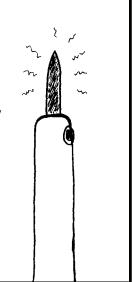
GESNAPT? GOED ZO!

ZOALS EERDER VERMELD, WORDT EEN SOLDEERBOUT ZO HEET DAT METAAL ER DOOR KAN SMELTEN.

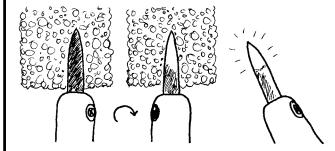
DOOR DE HOGE TEMPERATUUR ROEST (OXIDEERT) DE BOUT VEEL SNELLER DAN NORMAAL. DE PUNT VAN DE BOUT VERKLEURT DAARDOOR.

DE ROEST VERMINDERT DE WARMTEOVERDRACHT VAN DE BOUT AANZIENLIJK.

MAAK DE PUNT DAAROM BEST REGELMATIG SCHOON.



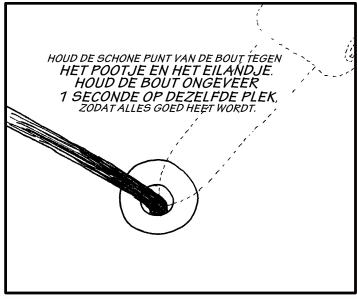
DAAROM ZIT ER BIJ DE MEESTE SOLDEERBOUTEN OOK EEN HOUDER VOOR EEN SPONSJE: JE VEEGT DE OXIDES VAN DE PUNT AF, DOOR ZACHTJES OVER DE SPONS TE TREKKEN MET EEN DRAAIENDE BEWEGING.

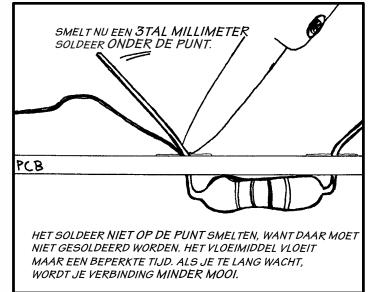


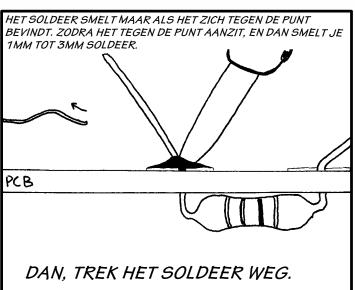
DAARNA HEB JE EEN GLANZENDE PUNT -KLAAR OM TE SOLDEREN. MAAK ELKE KEER DAT JE EEN VERBINDING GAAT MAKEN DE PUNT SCHOON.

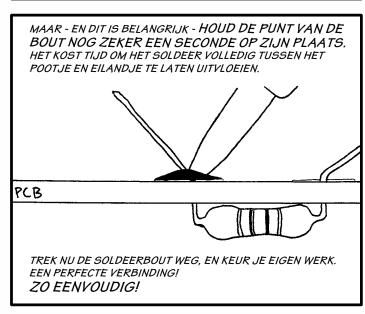
EEN SCHONE PUNT GEEFT EEN GOEDE VERBINDING.







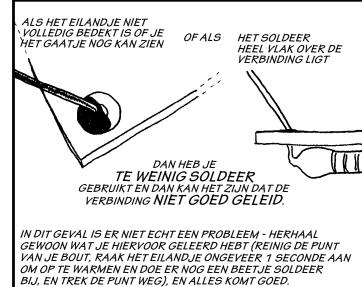












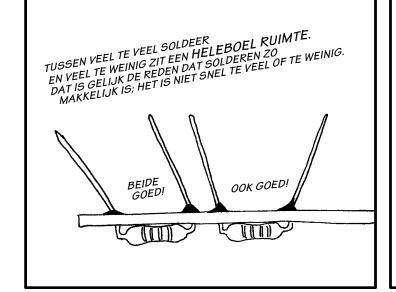


MOCHT HET ZO ZIJN, GEEN PROBLEEM!
WARM DE VERBINDING MET JE SOLDEERBOUT NOG EENS OP.

TIK NU HET PRINTJE OP DE TAFEL ZODAT HET TEVEEL AAN SOLDEER ER AF SPRINGT.

DE VERBINDINGEN ZOUDEN NU ALLEMAAL IN ORDE MOETEN ZIJN (TOCH KUNNEN ER NOG WAT SOLDEERRESTJES OP DE PRINTPLAAT ACHTER ZIJN GEBLEVEN,

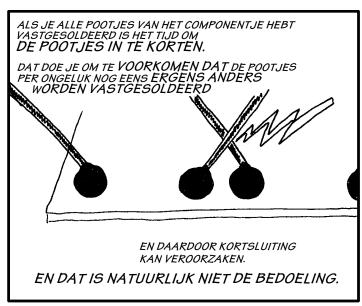
DIE JE KAN WEGKRABBEN MET JE VINGERNAGELS).



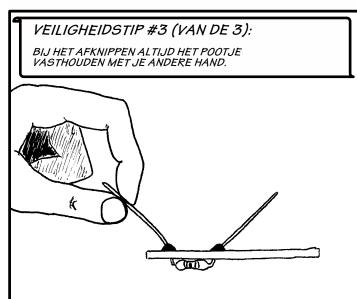
SOMMIGE MENSEN SOLDEREN GRAAG MEER DAN EEN COMPONENTJE IN EEN KEER.

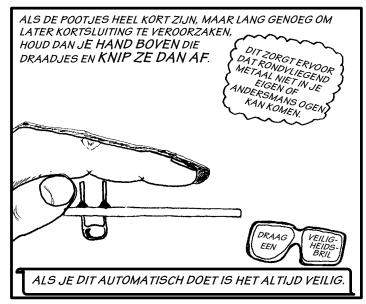
ZELF SOLDEER IK STEEDS MAAR ÉÉN COMPONENTJE PER KEER. DAT VIND IK MAKKELIJKER, OMDAT ER DAN NIET ZO VEEL VERSCHILLENDE UITSTEKENDE POOTJES IN DE WEG ZITTEN.

OOK KAN JE DOORDAT JE VEEL COMPONENTEN IN 1 KEER OP JE BORD ZET, HEEL MAKKELIJK EEN EILANDJE MISSEN.





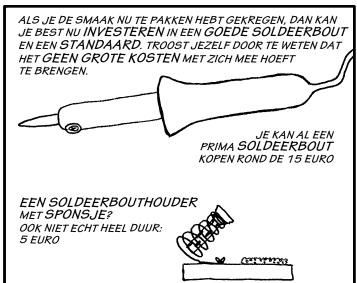












ALS JE HET ECHT SERIEUS WILT AANPAKKEN, DAN ZOU JE KUNNEN GAAN DENKEN AAN EEN SOLDEERSTATION MET BOUT, REGELAAR, HOUDER EN SPONSJE.

DIE VIND JE NIEUW AL VANAF ONGEVEER 60 EURO.







