

TIPkaart: Apparaten uit elkaar halen

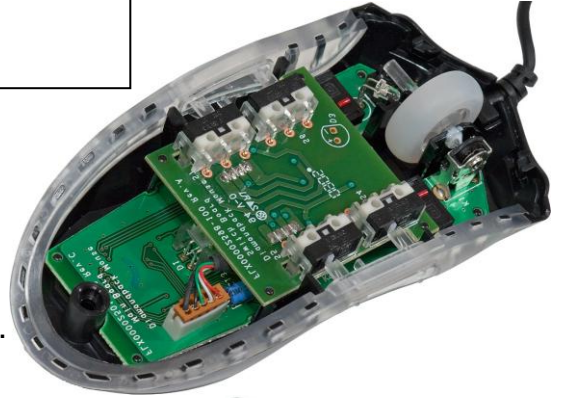
Wat heb je nodig?

- Een apparaat, bijvoorbeeld:
een walkman, mixer, radio, computermuis of toetsenbord
- Schroevendraaiers (groot en klein)
- Kniptangen
- Tekenpapier en potlood
- Bakjes voor losse onderdelen
- Kranten op tafel

Neem eens een kijkje binnenin een apparaat!
Werk alleen of in tweetallen.

Dit ga je doen:

1. **Lees eerst deze tipkaart.**
Lees ook: **Werken met gereedschap en Veiligheid.**
Dan kun je aan de slag.
2. **Kies een apparaat.**
Bekijk het apparaat goed en **zoek** waar **de schroeven** zitten.
3. Kies een **schroevendraaier** die goed **past**.
Draai alle schroeven los. **Bekijk** het apparaat van binnen.
4. **Teken** hoe het er van binnen uit ziet.
5. Haal alle **losse onderdelen** eruit. Bewaar ze in **een bakje**.
Teken de onderdelen.



Werken met gereedschap:

- Gebruik altijd een **schroevendraaier** die goed **past**.
- Gaat een apparaat niet open? **Vraag hulp**.
- **Kijk goed!** Soms zit er nog een schroefje **onder een stickertje**.
- **Snoeren** knip je door met de **kniptang**.



Veiligheid:

- Je apparaat mag **geen stekker, batterijen of accu** meer hebben.
Zie je die wel? Ga dan naar je juf of meester.
- **LET OP:** Zie je **printplaten** in apparaten? **Laat ze heel!**
- Kijk op de **achterkant van de tipkaart** voor meer **veiligheidstips**.



Z.O.Z.

Maak deze dingen NOOIT open.

Er zitten giftige stoffen in.



Mobiele telefoons



Elektrische tandenborstels



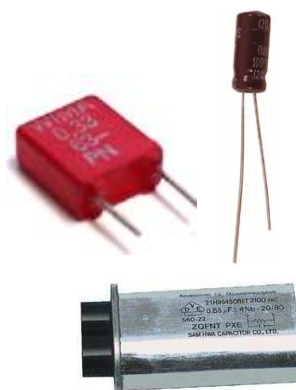
Batterijen



Accu's



Beeldschermen



Condensatoren



Printplaten met condensatoren (niet openmaken!)



Printplaatjes in een muis

Veel succes!