



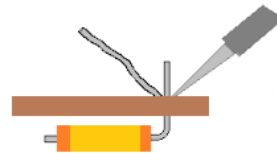
Wat heb ik nodig?

Om te solderen maak je gebruik van een soldeerbout, loodvrije soldeertin, een goede zijknijptang en indien mogelijk een derde handje.



Wanneer ga je solderen?

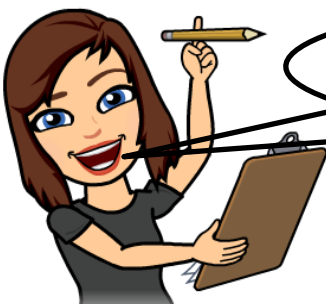
Solderen is een techniek die gebruikt wordt om metalen onderdelen aan elkaar vast te maken, zoals het maken van metalen constructies, het verbinden van elektrische draden om een stroomkring te ontwerpen, ...



Soldeertechniek

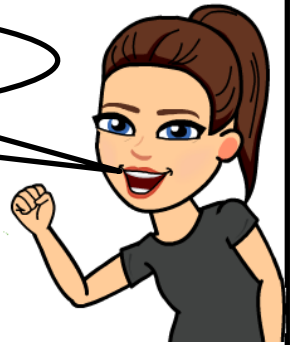
Waarmee moet je rekening houden?

Raak de punt van de soldeerbout en het verwarmingselement niet aan!



Opgelet: Je ziet de warmte van het materiaal niet.
Gevolg: 1^{ste} en 2^{de} grad brandwonden.

Bind je haar altijd vast in een staartje en laat je werkstuk afkoelen voor je het vastneemt.



Gevaar: Het verbranden van je haar of je vingers.
Gevolg: Brandwonden aan het hoofd en de vingers.

Leg je soldeerbout nooit op het snoer of op de werkbank zonder die in een houder te steken!



Gevolg: Je kan kortsluiting veroorzaken of de werkbank kan verbranden.

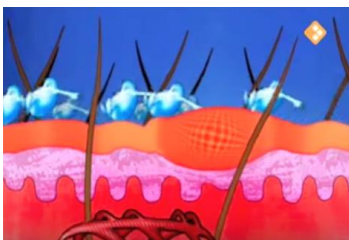
Wat als het toch misloopt?

Voor elke brandwonde geldt:

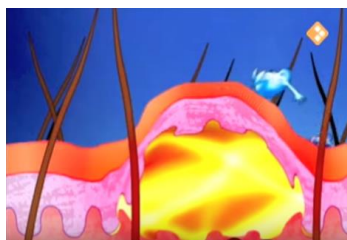
Eerst water, de rest komt later!



1. Koel de huid af onder stromend water (10-15 min).
2. Bedek de wonde met een steriel gaasje.



1^{ste} graad brandwonde



2^{de} graad brandwonde



3^{de} graad brandwonde