

OPDRACHT • UITDAGING

Wat is het nadeel van een band gevuld met lucht? Inderdaad, een lekke band!
Gelukkig gaat het herstellen van een fietsband kinderspel worden na deze proef!

Een binnenband 'plakken' zoals men in de volksmond zegt is toch wel wat moeilijker dan het lijkt. Je moet met enkele dingen rekening houden om er voor te zorgen dat de plakker goed hecht aan de oppervlakte van de binnenband.

MATERIAAL



Een fietswiel met platte band



Fietspomp



Bak met water



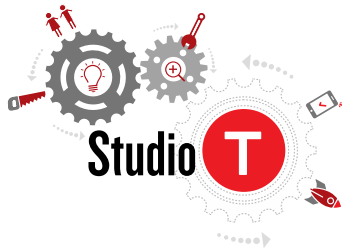
Schuurpapier



Lijm en plakkers



Bandenlichter



STAPPENPLAN

STAP 1: banden lichten

- haal je buitenband van de velg, dit doe je met bandenlichters
- draai ook het ventiel van de binnenband los.



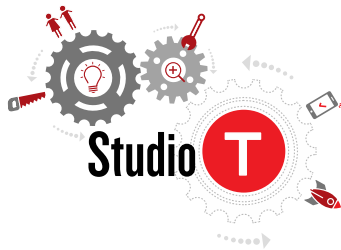
STAP 2: gaatje zoeken

- pomp de binnenband op en leg hem in een bak met water
- kijk goed naar de binnenband terwijl je steeds een nieuw deel in het water houdt
- door het gaatje zal je luchtballen omhoog zien komen



STAP 4: band voorbereiden

- droog de band goed af
- maak de band proper rond het gaatje
- schuur het oppervlak rond het gaatje met een schuurpapiertje



STAP 5: lijmen

- smeer een dun laagje lijm op de binnenband
- laat de lijm nu eerst een beetje opdrogen voor je de plakker er op plakt
- wanneer de lijm droog is, zal hij zijn 'glans' verliezen



STAP 6: plakker

- duw nu de plakker goed op het gaatje en blijf enkele minuten druk uitoefenen



STAP 7: controle binnenband

- pomp de binnenband op en controleer of hij terug luchtdicht is
- steek hiervoor het geplakte deel in de waterbak

STAP 8: controle buitenband

- controleer of er geen scherp voorwerp in de buitenband zit alvorens de binnenband terug te monteren

STAP 9: werk af

- monteer de binnenband en buitenband terug op je wiel