

Een lanceerbasis

Wat je nodig hebt :

- Twee houten plankjes
- Een BAT-ijzer (Speedy Minor Hanger)
- Een ventielnaald (om ballen op te pompen)
of Een ventiel uit een oude fietsband
- Een kurk
- Een PET-fles



ventielnaald



Hier zie je hoe zo'n BAT-ijzer gebruikt wordt voor plafonds.

Hoe ga je te werk ?

Bouw met twee plankjes en het BAT-ijzer deze lanceerbasis.

Boor bovenaan in het ijzer een gaatje met dezelfde diameter als de ventielnaald.

Zet de ventielnaald vast met het darmpje van de fietspomp.



Boor een dun gaatje in de kurk waar de ventielnaald in kan.

Vul de PET-fles met 1/3 water.

Duw de kurk goed vast op de fles !

Schuif de fles met de kurk over de ventielnaald en ... pompen maar ! Zodra de druk in de fles groot genoeg is zal het water naar buiten gestuwd worden (actie) en vertrekt je raket in een baan om de aarde! (reactie)

