

# Practicum "Aan het werk met Windenergie" No. 1

## Helicopter



Figuur 1

### Dit heb je nodig:

- Velletje A4 papier,
- Paperclip
- Grote wasknijper
- Schaar
- Aantal velletjes papier met verschillende grootte en dikte



### Dit ga je doen:

Maak de helikopter zoals op de tekeningen.

Laat 2 helikopters tegelijk los.

Welke is het laatst beneden?

Hoe komt dit?

Verzwaar de helikopter met een paperclip.

Verbeter je model of maak een nieuwe.

Daalt deze langzamer?

Maak een kleinere helikopter.

Probeer andere maten en andere soorten papier.

Vergelijk jouw helikopter met die van de rest van de klas.

Welke helikopter is het beste?

Maak een lanceerinstallatie met een grote wasknijper.

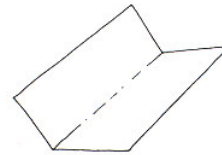


Fig. 2

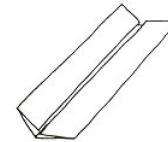


Fig. 3

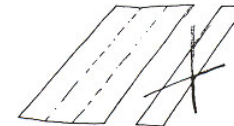


Fig. 4



Fig. 5

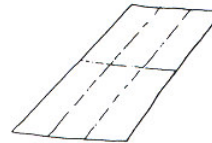


Fig. 6



Fig. 7

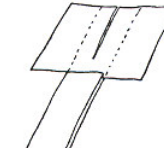


Fig. 8

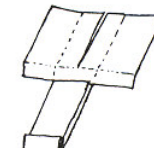


Fig. 9

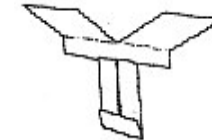


Fig. 10

