

Thema 2 : de technologie van de V1 en de V2

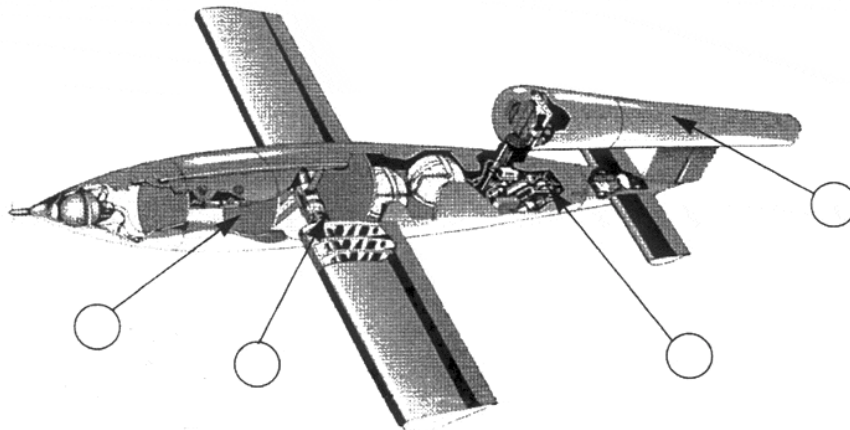
Tijdsduur : 15 min.

➤ Nadat je de lift genomen hebt, bevind je je op de tussenverdieping (zie bijgaande plattegrond).
Beantwoordt de volgende vragen met behulp van de commentaar en de (panelen M5 en M7) :



1) (Op het schema van F103/V1) Waar bevindt zich... ? (schrijf het cijfer in de overeenkomende cirkel)

- | | | |
|---------------------------|-----|------------------------------|
| - De stuwingsreactor : | (1) | Vindt de volgende kenmerken: |
| - Het brandstofreservoir | (2) | lengte : |
| - De explosieve lading | (3) | maximumsnelheid : |
| - Het bedieningssysteem : | (4) | draagwijdte : |



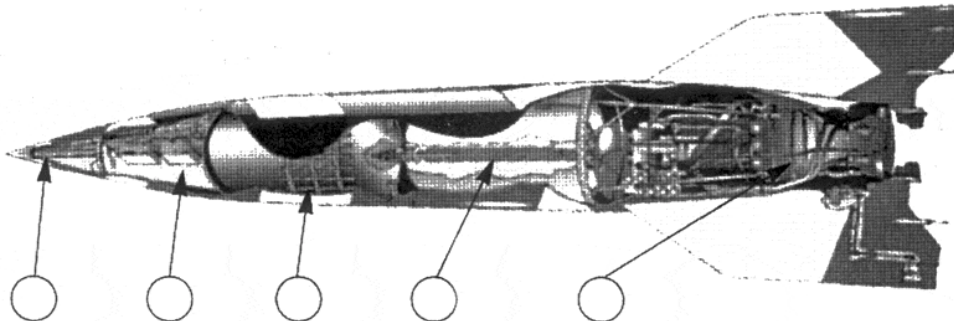
2) Op welke hoogte vliegt de V1 ? Welke brandstof gebruikt de V1 ?

.....



3) Waar vind je op het schema van de raket A4/V2 (met cijfers aangeven) :

- | | | |
|--------------------------|-----|-------------------------|
| - De reactor | (1) | Vindt de kenmerken : |
| - Het brandstofreservoir | (2) | hoogte : |
| - De explosieve lading : | (3) | maximumsnelheid : |
| - Het bedieningssysteem | (4) | draagwijdte : |
| - Het zuurstofreservoir | (5) | |



4) Welk extra reservoir heeft de raket A4, in vergelijking met het vliegtuig Fi103 ; waarom heeft deze raket een tweede reservoir nodig ?

.....



5) *Waarvoor neemt de raket de zuurstof mee ?*

- om de astronauten te laten ademen : Goed Fout
- om de reactor van brandstof te voorzien Goed Fout
- omdat er op de hoogte, die de raket bereikt, geen zuurstof meer is Goed Fout



6) *Vergelijk de explosieve ladingen die deze twee wapens vervoeren. Wat stel je vast ?*

Explosieve lading van de V1 : van de V2 :

.....

.....

.....

.....

.....

.....