



Les Moyens de transport - activité hebdomadaire « Je découvre »

L'A380

par Nathan

Technique :

L'Airbus A380 est le plus gros avion de transport de passagers au monde, il peut transporter jusqu'à 853 passagers..

Il peut parcourir 15 700 km sans escale à 1020 km/h

L'A380 possède 11 réservoirs qui contiennent au maximum 320'000 litres de kérosène.



Comment ça fonctionne ?

Les réacteurs sont les moteurs. C'est grâce à leur puissance que l'avion décolle et vole.

Ensemble, il dégage la même puissance que 2 500 voitures !

Histoire :

Pendant des milliers d'heures, les pilotes d'essai testent et règlent les premiers avions d'une série, appelés avions de développement. Des ballasts réservoirs contiennent de l'eau. Ils alourdissent l'avion et permettent de voir comment il volera une fois chargé de passagers et de marchandises.



Le beluga transporte les pièces détachées de l'A380

L'A380 ne peut pas atterrir sur tous les aéroports. Par exemple à Genève-Cointrin, il ne peut pas. Il peut atterrir à Paris-Charles de Gaulle, Zurich, Hong Kong, Boston Logan, New York JFK... et plein d'autres.

Comment font-ils pour que l'avion soit assez lourd lors de son premier décollage ?