

6<sup>e</sup> année – Vol

# PIÈCES ET ÉLÉMENTS DE CONCEPTION D'AVION

Fuselage petit



Fuselage moyen



Fuselage grand



Ailes courtes



Ailes longues



Surface portante épaisse



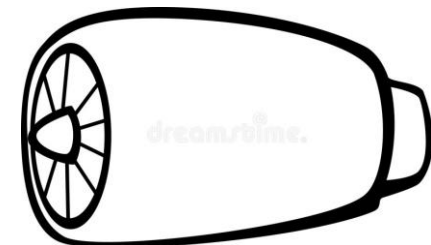
Surface portante mince



Hélices



Moteur à turbine



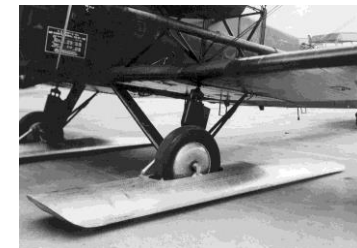
Roues



Train d'atterrissage sur l'eau  
(flotteurs)



Train d'atterrissage sur skis



### Fuselage petit

- Capacité de transport de charge : +200 kg
- Maniabilité : élevée
- Poids : +1 000 kg
- Portée : +600 km

### Fuselage moyen

- Capacité de transport de charge : +10 tonnes
- Maniabilité : élevée
- Poids : +40 000 kg
- Portée : +12 000 km

### Fuselage grand

- Capacité de transport de charge : +80 tonnes
- Maniabilité : faible
- Poids : +80 tonnes (80 000 kg)
- Portée : +10 000 km

### Ailes courtes

- Capacité de transport de charge : +200 kg
- Maniabilité : élevée
- Poids : +400 kg

### Ailes longues

- Capacité de transport de charge : +20 tonnes
- Maniabilité : faible
- Poids : +2 tonnes (2 000 kg)

### Surface portante épaisse

- Capacité de transport de charge : +1 tonne
- Vitesse : +200 km/h

### Surface portante mince

- Capacité de transport de charge : +500 kg
- Vitesse : +500 km/h

### Hélices

- Vitesse : +200 km/h
- Poids : +500 kg
- Portée : +800 km

### Moteur à turbine

- Vitesse : +500 km/h
- Poids : +1 tonne (1 000 kg)
- Portée : +5 000 km

### Roues

- Atterrissage sur la terre seulement
- Poids : +1 tonne

### Flotteurs

- Atterrissage sur l'eau seulement
- Poids : +300 kg

### Skis

- Atterrissage sur la terre et la neige
- Poids : +100 kg