



## AERONEFS - La cellule (2) : ailes et empennage

### Les ailes -

Un profil aérodynamique -  
La surface alaire -  
L'envergure -  
La corde -

Une aile haute; une aile basse -  
Une aile mi-haute, une aile médiane -  
Une aile droite -  
Une aile en flèche -  
Une aile delta -  
Une aile à géométrie variable -  
Une aile repliable -  
Une aile coudée -  
Une aile en M; une aile en W -  
Une aile haubanée -

L'emplanture -  
Le bout de l'aile, le saumon d'aile -  
Une ailette de bout d'aile -  
Le bord d'attaque -  
Le bord de fuite -  
L'intrados (surface inférieure) -  
L'extrados (surface supérieure) -  
La zone de passage sur l'aile, le marchepied -  
Une entretoise -  
Un longeron d'aile -  
Une nervure -

### L'empennage -

L'empennage horizontal, le plan fixe horizontal -  
L'empennage vertical, la dérive, le plan fixe vertical -  
Un empennage bi-dérive -  
Une dérive dorsale; une dérive ventrale -  
Un empennage papillon; un empennage en T -

### Les gouvernes -

Le gouvernail de profondeur -  
Le gouvernail de direction -  
Les ailerons -  
Un aileron baissé/relevé -  
Un volet compensateur -

Les destructeurs de portance -  
Les spoilers, les déporteurs -  
Les aérofreins -

Les volets (hypersustentateurs) -  
Le volet de bord d'attaque extérieur; le volet de bord de fuite intérieur -  
Un volet sorti/retré -  
Une glissière de volet -  
Les becs (de bord d'attaque) -





## The airframe (2) : wings and tail unit - AIRCRAFT

- The wings
- An aerofoil, an airfoil
- The wing area
- The span
- The chord
  
- A high wing; a low wing
- A shoulder wing, a mid wing
- A straight wing
- A swept wing
- A delta wing
- A variable geometry wing
- A folding wing
- A cranked wing
- A gull wing; an inverted gull wing
- A braced wing
  
- The root
- The wing tip
- A winglet, a vertical wing tip, a wing tip fence (WTF)
- The leading edge
- The trailing edge
- The lower wing surface
- The upper wing surface
- The wing walkway
- A brace, a strut
- A spar (wing), a longeron (fuselage)
- A rib
  
- The tail unit
- The tail plane (GB), the horizontal stabilizer (US)
- The tail fin (GB), the vertical stabilizer (US)
- Twin fins and rudders
- A dorsal fin; a ventral fin
- A butterfly tail, a V tail; a T tail
  
- The control surfaces
- The elevator
- The rudder
- The ailerons
- A depressed/raised aileron
- A trim tab
  
- The lift dumpers
- The spoilers
- The air-brakes
  
- The (high lift) flaps
- The outboard leading edge flap; the inboard trailing edge flap
- An extended/retracted flap
- A flap track
- The slats (of the leading edge)

