

2. Aérodynamique

2.1. Les forces aérodynamiques

Anglais	Français
Lift	Portance
Drag	Trainée
Weight	Poids
Power	Puissance
Traction	Traction
Thrust	Poussée

Anglais	Français
Airstream	Écoulement d'air
Angle of Incidence	Angle d'incidence
Flutter	Flottement aérodynamique
Friction	Frottement
Laminar	Laminar
Turbulent	Turbulent
Wake, Slipstream	Sillage
Wake turbulence	Turbulence de sillage

2.2. Courbe polaire d'une aile

Anglais	Français
Lift	Portance
Drag	Trainée
Lift-over-drag ratio	Finesse aérodynamique
Air break, Speed brake	Aérofreins
Angle of Incidence	Angle d'incidence
Flaps	Volets
Slat	Bec de bord d'attaque
Stalling	Décrochage

2.3. Caractéristiques d'une aile

Anglais	Français
Aerodynamic chord	Corde du profil
Aerodynamic mean chord	Ligne moyenne du profil
Airfoil	Profil (d'aile)
Angle of Incidence	Angle d'Incidence
Aspect ratio	Allongement
Leading edge	Bord d'attaque
Length of chord	Profondeur du profil
Thickness	Épaisseur
Trailing edge	Bord de fuite
Wing	Aile
Wing tip	Saumon d'aile
Winglet	Ailette d'extrémité d'aile
Wing area	Surface alaire

3. Mécanique du vol

3.1. Équilibre, stabilité et maniabilité de l'aéronef

Anglais	Français
Aerodynamic center	Centre de poussée
Balance	Centrage
Center of mass	Centre de gravité
Center of inertia	Centre d'inertie
Equilibrium	Équilibre
Manoeuvrability	Maniabilité
Momentum	Moment
Stability	Stabilité

3.2. Relation assiette, pente, incidence, inclinaison

Anglais	Français
Angle of incidence	Angle d'incidence
Attitude	Assiette
Bank angle	Inclinaison
Slope, Glide path	Pente
Load factor	Facteur de charge

4. Le vol spatial

Anglais	Français
Gravitation	Gravitation
Injection velocity	Vitesse d'injection
Escape velocity	Vitesse de libération
Apoapsis	Apoastre
Periapsis	Periastre
Low Earth Orbit	Orbite basse terrestre
Medium Earth Orbit	Orbite moyenne terrestre
High Earth Orbit	Orbite haute terrestre
Circular orbit	Orbite circulaire
Elliptic orbit	orbite elliptique
Geostationary orbit	Orbite géostationnaire
Sun-synchronous orbit	Orbite héliosynchrone
Polar orbit	Orbite polaire
Orbit period	Période orbitale