

1. Classification des aéronefs

Anglais	Français
Airplane, Aeroplane	Avion
Flying boat	Hydravion à coque
Helicopter	Hélicoptère
Jet aircraft	Avion à réaction
Pressurized aircraft	Avion pressurisé
Sea plane	Hydravion à flotteurs
Ultra-light aircraft	Avion léger motorisé (ULM)

3. Cellule d'un aéronef

3.1. Fuselage

Anglais	Français
Cabin, Cockpit	Cabine (Habitacle)
Canopy	Verrière
Fuselage	Fuselage
Instrument panel	Tableau de bord
Nose	Nez
Part of an airplane	Partie d'un avion
Tail	Queue
(Fuel) Tank	Réservoir (d'essence)
Windshield, Windscreen	Pare-brise
Windshield wiper	Essuie-glace

3.2. Voilure

Anglais	Français
Airfoil	Profil (d'aile)
Leading edge	Bord d'attaque
Trailing edge	Bord de fuite
Wing	Aile
Wing tip	Saumon d'aile
Winglet	Ailette d'extrémité d'aile

3.3. Empennage

Anglais	Français
Canard plane	Avion canard (ou plan canard)
Horizontal stabilizer	Plan fixe horizontal
Vertical fin	Dérive

3.4. Atterrisseurs

Anglais	Français
Fixed gear	Train (d'atterrissage) fixe
Landing gear	Train d'atterrissage
Main (landing) gear	Train (d'atterrissage) principal
Nose wheel	Roulette de nez
Nose wheel aeroplane	Avion à train tricycle
Retractable gear	Train rentrant
Tail wheel	Roulette de queue
Tail dragger	Avion à train classique
Tailwheel airplane	Avion à train classique
To damp	Amortir
To extend the gear	Sortir le train
Tricycle landing gear	Train d'atterrissage tricycle
Tricycle landing gear aeroplane	Avion à train tricycle
Undercarriage	Train d'atterrissage

4. Les commandes et gouvernes

4.1. Les trois axes de l'avion

Anglais	Français
Pitch	tangage
Roll	Roulis
Yaw	Lacet

4.2. Les commandes et gouvernes

Anglais	Français
Aileron	Aileron
Control	Commande
Fly-by-wire (FBW) control system	Système de commandes de vol électrique
Airbrakes	Aérofreins
Airbrakes lever	Commande d'aérofreins
Control column	Manche à balais
Control wheel	Volant
Elevator	Gouverne de profondeur
Empennage	Empennage
Flap	Volet (hypersustentateur)
Flight control	Commande de vol
Lever	Levier
Rudder	Gouverne de direction
Rudder pedal	Pédale de palonnier
Slat	Bec (de bord d'attaque)
Slot flap, Slotted wing flap	Volet à fente
Stick	Manche à balais
To push the stick forward	Pousser sur le manche
To trim	Compenser

5. Structures et matériaux

Anglais	Français
Aluminium sheet	Tôle d'aluminium
Bolt	Boulon
Sheet	Feuille, Tôle
Skin	Revêtement
Rib	Nervure
Rivet	Rivet
Screw	Vis
Skin	Revêtement
Spar	Longeron
Stringer	Lisse

6. Groupe motopropulseur

Anglais	Français
Air cooling	Refroidissement par air
Connecting rod	Bielle
Constant speed propeller	Hélice à vitesse constante
Crankcase	Carter
Crankshaft	Vilebrequin
Cylinder	Cylindre
Engine	Moteur
(Duct) Fan	(Conduit de) Soufflante
Gear box	Boîte de vitesse ou Réducteur
Ignition	Allumage
Inlet	Orifice d'admission
Jet engine	Réacteur
Nozzle	Tuyère
Powerplant	Groupe motopropulseur
Propeller	Hélice
Reactor	Réacteur
(Thrust) Reverser	Inverseur de poussée
Revolution per minute (RPM)	Tour par minute (tr/min)
Spark plug	Bougie
Thrust	Poussée
To propel	Propulser
To reverse (thrust)	Inverser (la poussée)
Twin-engine aircraft	Avion bimoteur
Valve (intake/exhaust)	Soupape (d'admission/d'échappement)

7. Instruments de bord

Anglais	Français
Airspeed indicator	Anémomètre, Badin
Altimeter	Altimètre
Altitude	Altitude
Autopilot, Automatic Pilot (AP)	Pilote automatique
Compas	Compas, Boussole
Flight data recorder	Enregistreur (de donnée) de vol
Flight level	Niveau de vol
Feet per minute (ft/min)	Pieds par minute
Height	Hauteur
Instrument pannel	Tableau de bord
Knot	Noeud
Revolutions per minute (rpm)	Tours par minute (tr/min)
Stall warning indicator, Stick shaker	Avertisseur de décrochage
Tachometer	Compte-tours
Transponder	Transpondeur
Turn and slip indicateur	Indicateur de virage et de dérapage (bille-aiguille)
Vertical speed indicator	Variomètre

8. Engins spatiaux

Anglais	Français
Burner	Brûleur
Fuel tank	Réservoir d'essence
Launch pad	Rampe de lancement
Launcher	Lanceur
Missile	Missile
Nozzle	Tuyère
Payload	Charge utile
Power plant	Bloc moteur
Probe	Sonde
Reactor	Réacteur
Rocket	Fusée
Satellite	Satellite
Space shuttle	Navette spatiale
Spaceship	Vaisseau spatial