

CONTEXTE DE L'EXAMEN THEORIQUE – VERSION 4

(permettant d'alléger la rédaction de certaines questions)

Sauf précision contraire dans le texte d'une question, vous devez supposer que vous exploitez :

- un type d'aéronef sans équipage à bord depuis le sol jusqu'à une hauteur maximale de 120 mètres, le tout conformément à la réglementation en vigueur.

Selon les conditions d'exploitation, les variantes d'un aéronef sans équipage à bord sont :

- Aéronef sans équipage à bord multirotor (QUAD / HEXA / OCTO),
- Aéronef sans équipage à bord à aile fixe (Aile volante / Planeur),
- Aéronef sans équipage à bord à rotors coaxiaux.

EXTRAIT DE SIGLES ET ABREVIATIONS

Cette liste explicite certains sigles et certaines abréviations, d'origine anglo-saxonne ou francophone, qui sont utilisés dans certaines questions. Le but n'est pas de donner leur signification aéronautique qui doit être connue du candidat.

AAL : Above Airport Level	KV : KiloVolt
ACC : Accéléromètre	LED : Light Emitting Diode
AESA : Agence Européenne de la Sécurité Aérienne	LiPo : Lithium Polymer Battery
AFIS : Aerodrome Flight Information Service	MAP : Manuel d'Activités Particulières
AGL : Above Ground Level	MTOW : Maximum Take Off Weight
AH : Altitude Hold	NM : Nautical Miles
AIP : Aeronautical Information Publication	NOTAM : NOtice To AirMen
ALT : Altitude	OACI : Organisation de l'Aviation Civile Internationale
AMSL : Above Mean Sea Level	OCTO : Octocopter
ARP : Airport Reference Point	OSD : On Screen Display
ATC : Air Traffic Control	PAF : Police Aux Frontières
ATIS : Automatic Terminal Information Service	PMU : Power Managment Unit
ATS : Air Trafic Services	PPL : Private Pilot Licence
AZBA : Activités Zones Basse Altitude	QUAD : Quadricopter
BEC : Battery Eliminator Circuit	RC : Radio Command
BI : Basse Intensité	RPAS : Remotely Piloted Aircraft System
CAC : Code de l'Aviation Civile	RPM : Revolution Per Minutes
CBA : Cross Border Area	RSSI : Received Signal Strength Indication
CCW : Counter ClockWise	RTBA : Réseau Très Basse Altitude
CE : Commission Européenne	RTF : Ready To Fly
CG : Centre de Gravité	RTH : ReTurn Home
CT : Code des Transports	RTL : Return To Launch
CTA : Control Trafic Area	RX : Radio Receiver
CTOL : Conventional Take Off and Landing	S1 : Scénario S1
CTR : ConTRol zone	S2 : Scénario S2
CW : ClockWise	S3 : Scénario S3
DGAC : Direction Générale de l'Aviation Civile	SIA : Service d'Information Aéronautique
DSAC : Direction de la Sécurité de l'Aviation Civile	T/O : Take Off
DSNA : Direction de la Sécurité de la Navigation Aérienne	TAF : Terminal Aerodrome Forecast
ESC : Electronic Speed Control	TMA : Terminal Manoeuvring Area
FC : Flight Controller	TSA : Temporary Segregated Area
FIR : Flight Information Region	UAS : Unmanned Aircraft System
FL : Flight Level	UAV : Unmanned Aerial vehicule
FPV : First Person View	UAVIS : Unmanned Aerial Vehicule Information System
Ft : Feet	UBEC : Universal Battery Elimination Circuit
GCS : Ground Control Station	UHF : Ultra Hight Frequency
GNSS : Global Navigation Satellite System	UTC : Universal Time Coordinated
GPS : Global Positioning System	VFR : Visual Flight Rules
GTA : Gendarmerie du Transport Aérien	VHF : Very Hight Frequency
HEXA : Hexacopter	VTOL : Vertical Take Off and Landing
HF : High Frequency	WAYPOINT : Point de Passage
IFR : Instrument Flight Rules	ZIT : Zone Interdite Temporaire
IMU : Inertial Measurement Unit	ZRT : Zone réglemantée Temporaire
ISA : International Standard Atmosphere	