

BREVET D'INITIATION AÉRONAUTIQUE

SESSION 2023

ÉPREUVE FACULTATIVE Anglais

Durée de l'épreuve : 30 minutes

Seuls les points excédant 10 sur 20 sont additionnés au total des points obtenus à l'épreuve obligatoire coefficientée (coefficient cinq). La note moyenne de chaque candidat est calculée en divisant par cinq la somme des points ainsi obtenue.

L'usage de tous documents personnels, des calculatrices électroniques et du dictionnaire est interdit.

Documents remis en début d'épreuve :

- Dossier sujet page 2 à page 4
- Dossier réponse page 5

ATTENTION

Ce sujet comporte une seule partie constituée d'un questionnaire à choix multiples (QCM) de vingt questions.

Dès que le sujet vous est remis, assurez-vous qu'il est complet.

Vous devez :

- composer sur la feuille de réponses fournie à cet effet dans le sujet (une feuille de réponses pour la totalité du sujet) ;
- renseigner le bandeau d'anonymat de la partie supérieure de la feuille de réponses ;
- rendre l'intégralité du sujet (questionnaires et feuille de réponses) en fin d'épreuve, même si aucune réponse n'a été apportée sur une ou plusieurs d'entre elles.

Questionnaire à choix multiple

F.1	The purpose of a trim tab is :
a)	to roll the aircraft.
b)	to set the landing gear down.
c)	to reduce the force needed to move a control surface.
d)	to communicate with the control tower.

F.2	En anglais, les becs de bord d'attaque sont appelés :
a)	flaps.
b)	spoilers.
c)	nats.
d)	slats.

F.3	The flight control which yaws an aircraft is :
a)	the rudder.
b)	the elevator.
c)	the yoke.
d)	the speed brakes.

F.4	L'expression anglaise « Lack of awareness » signifie :
a)	un lac autorisé aux hydravions.
b)	une instruction de check-list.
c)	une perte de connaissance liée à un manque d'oxygène.
d)	l'absence de conscience d'une situation donnée.

F.5	What factors must be present for a thunderstorm to form :
a)	stable air.
b)	unstable air.
c)	fog.
d)	rain.

F.6	Le terme anglais employé pour désigner les dispositifs destructeurs de portance est :
a)	flaps.
b)	spoilers.
c)	portance destroy system.
d)	air breaks.

F.7	En anglais, pour demander la priorité à l'atterrissage, il faut dire :
a)	we request landing quickly.
b)	we request landing priority.
c)	we request to land in first.
d)	we request emergency procedure.

F.8	Le terme anglais « Maximum Take Off Weight » signifie :
a)	masse maximale à vide de l'aéronef.
b)	masse maximale au décollage de l'aéronef.
c)	masse maximale utile de l'aéronef.
d)	masse marchande maximale de l'aéronef.

F.9	En anglais, l'expression "prêt au décollage, piste 12" se dit :
a)	stand by to take off runway one two.
b)	holding short take off runway twelve.
c)	ready for take off runway one two.
d)	clear for take off runway twelve.

F.10	Il est fréquent que lors d'échanges avec les organismes de contrôle aérien, les membres d'équipage répondent "wilco", ceci signifie :
a)	merci de changer de fréquence.
b)	vos messages ont été compris et seront exécutés.
c)	nous allons nous diriger vers le point de report WILCO (qui existe sur tous les aéroports internationaux).
d)	merci de répéter votre message.

F.11	Le terme anglais « Ramp » désigne :
a)	la piste de décollage.
b)	les cales de l'avion.
c)	la piste d'atterrissage.
d)	l'aire de trafic.

F.12	Un deltaplane est appelé en anglais :
a)	Hang-glider.
b)	Glider
c)	Paraglider.
d)	Glider-plane.

F.13	Le variomètre est appelé en anglais :
a)	airspeed indicator.
b)	turn and bank indicator.
c)	vertical speed indicator.
d)	attitude indicator.

F.14	Les tourbillons marginaux sont réduits par l'utilisation de :
a)	taillets.
b)	winglets.
c)	slats.
d)	stabilons.

F.15	What would be the best definition for the spaceshuttle ?
a)	A manned spacecraft that can glides to a landing.
b)	A unmanned spacecraft that can be operated several times.
c)	A spaceship that can take off like a conventional airplane.
d)	An air carrier designed by the USA.

F.16	« Fox Victor Bravo, line up, clear for take-off runway three one left. » signifie :
a)	Fox Victor Bravo, alignez-vous, autorisé à l'atterrissage, piste 31 gauche.
b)	Fox Victor Bravo, alignez-vous, temps clair pour le décollage, piste 31 gauche.
c)	Fox Victor Bravo, alignez-vous, autorisé au décollage, piste 31 droite.
d)	Fox Victor Bravo, alignez-vous, autorisé au décollage, piste 31 gauche.

F.17	Les « strobe lights » sont :
a)	les feux de brouillard.
b)	les feux d'atterrissage.
c)	les feux de navigation.
d)	les feux à éclat.

F.18	L'expression : « Hold short runway 27 » signifie :
a)	autorisation de traverser la piste 27.
b)	remontez la piste 27.
c)	maintenez position au point d'attente piste 27.
d)	retournez au point de parking 27.

F.19	Dans un message météo, le terme SCATTERED signifie :
a)	aucun nuage.
b)	nuages épars.
c)	formations orageuses.
d)	nuages soudés.

F.20	When the pilot moves the stick to the right,
a)	the ailerons move.
b)	the elevator move.
c)	the flaps move down.
d)	the flaps move up.

DANS CE CADRE

Académie :	Session :
Examen :	Série :
Spécialité/option :	Repère de l'épreuve :
Epreuve/sous épreuve :	
NOM :	
(en majuscules, suivi s'il y a lieu, du nom d'épouse)	
Prénoms :	N° du candidat
Né(e) le :	(le numéro est celui qui figure sur la convocation ou liste d'appel)

NE RIEN ÉCRIRE

Appréciation du correcteur

Note :

Il est interdit aux candidats de signer leur composition ou d'y mettre un signe quelconque pouvant indiquer sa provenance.

BREVET D'INITIATION AÉRONAUTIQUE
Épreuve facultative - Anglais SESSION 2023

FEUILLE DE RÉPONSES

	a	b	c	d
F.1				
F.2				
F.3				
F.4				
F.5				
F.6				
F.7				
F.8				
F.9				
F.10				
F.11				
F.12				
F.13				
F.14				
F.15				
F.16				
F.17				
F.18				
F.19				
F.20				

Nombre de points à l'épreuve	/20
------------------------------	-----

Consignes pour renseigner les grilles de QCM de la feuille de réponses :

- avec un stylo bille ou feutre, **griser** la case qui correspond à la réponse que vous considérez juste, une seule réponse possible ;
- en cas d'erreur, avec du blanc, effacer entièrement la case, y compris le contour.

Si plusieurs cases d'une même question sont marquées, totalement ou partiellement, la note de 0 sera automatiquement attribuée à cette question.