

BREVET D'INITIATION AÉRONAUTIQUE

SESSION 2022

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 5
- Dossier réponse page 6

ATTENTION

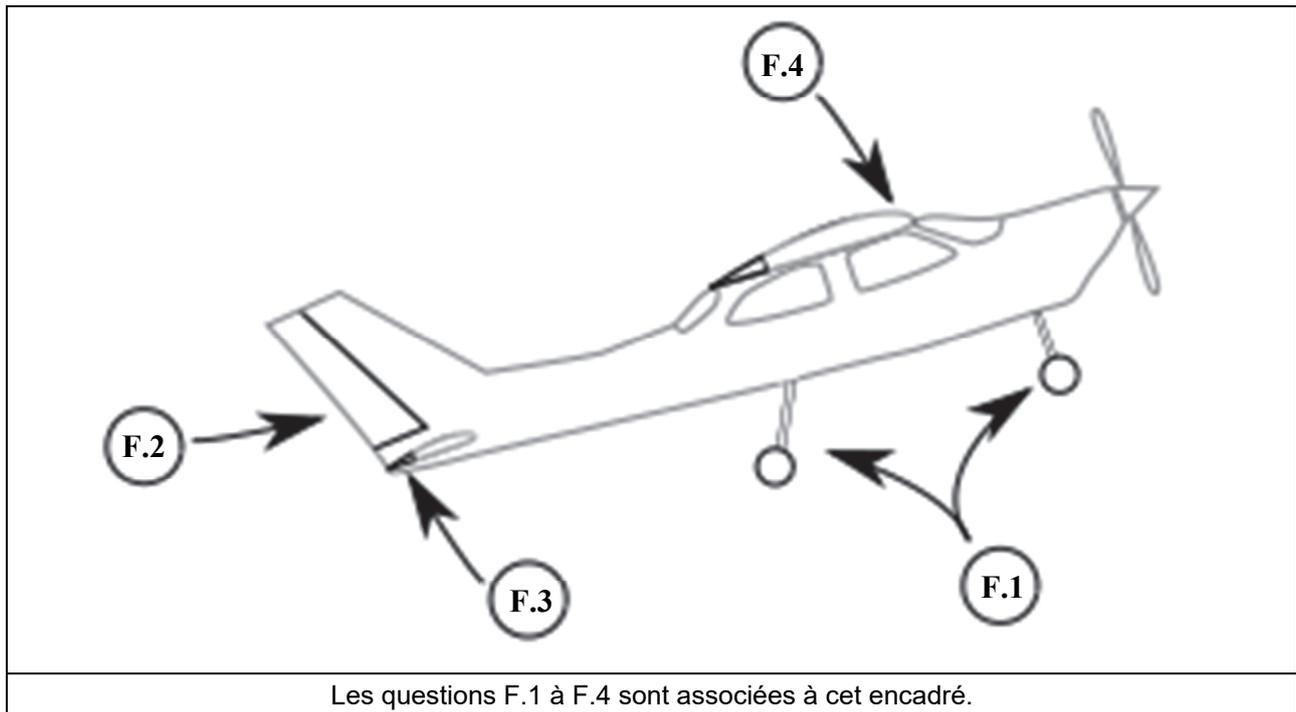
Ce sujet comporte une seule partie constituée d'un questionnaire à choix multiples (QCM) de vingt-deux questions (dont deux en bonus).

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	En anglais, le terme employé pour désigner le train d'atterrissage est :
a)	landing system.
b)	landing wheels.
c)	landing flaps.
d)	landing gear.

F.2	Le terme anglais employé pour désigner la gouverne de direction est :
a)	ailerons.
b)	flaps.
c)	wings.
d)	rudder.

F.3	Le terme anglais employé pour désigner la gouverne de profondeur est :
a)	ailerons.
b)	flaps.
c)	elevator.
d)	gear.

F.4	En anglais, le terme "leading edge" désigne :
a)	le bord d'attaque de l'aile.
b)	le bord de fuite de l'aile.
c)	la dérive.
d)	la banderole tractée par l'aéronef.

F.5	En anglais aéronautique, le terme "clearance" signifie :
a)	nettoyage d'une piste.
b)	autorisation.
c)	ciel dégagé.
d)	éclairage d'une piste.

F.6	Un vent de travers se dit :
a)	vertical gust.
b)	crosswind.
c)	side thunderstorm.
d)	contrails.

F.7	L'expression anglaise "taxi light" concerne :
a)	un phare de roulage.
b)	l'éclairage du taxiway.
c)	des feux de navigation.
d)	un feu vert ou rouge autorisant, ou non, la circulation d'un avion au sol.

F.8	Dans un message météo, le terme SCATTERED signifie :
a)	aucun nuage.
b)	nuages épars.
c)	formations orageuses.
d)	nuages soudés.

F.9	Après avoir entendu l'instruction radio suivante : "Fox Hotel Lima - taxi to holding point runway two seven – QNH one zero one two - QFE one zero zero two", vous avez compris que :
a)	on demande au pilote de se rendre au point d'attente 27.
b)	la piste en service est approximativement à côté de l'hotel Lima.
c)	la température au sol est de 10,02 K.
d)	le taxi attend le pilote au point Lima.

F.10	L'expression "prendre un cap" se traduirait par :
a)	to take a heading road.
b)	to proceed a magnetic track.
c)	to set a heading.
d)	to engage a magnetic road.

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

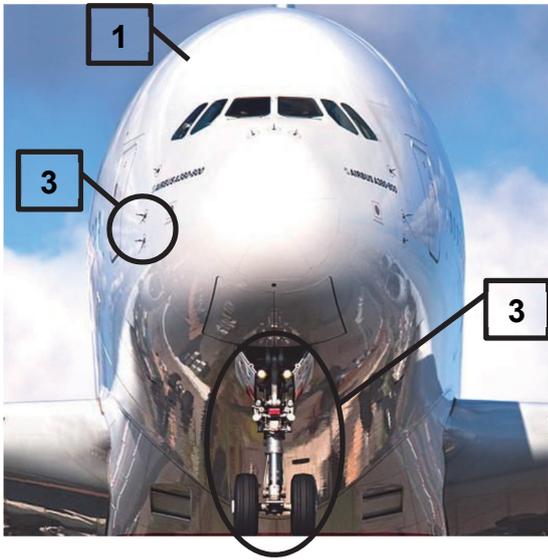
F.16	Le terme anglais "airship" désigne principalement :
a)	tout type d'aéronef.
b)	les planeurs.
c)	les ballons dirigeables.
d)	les avions gros porteurs.

F.17	En anglais, le terme elevator désigne :
a)	une "pompe" dans le jargon des vélivoles.
b)	la gouverne d'inclinaison.
c)	la gouverne de profondeur.
d)	la gouverne de direction.

F.18	Si un contrôleur aérien vous dit "please squawk one zero two four", vous devez :
a)	vous reportez à l'altitude de 1024 ft.
b)	caler l'altimètre sur la pression de 1024 hPa.
c)	afficher 1024 au transpondeur.
d)	voler au-dessus de 1024 m.

F.19	Pour des parachutistes, le terme anglais "drop zone" signifie :
a)	la zone d'atterrissage des parachutistes.
b)	l'endroit où il ne faut pas se pose
c)	l'atelier de pliage des parachutages.
d)	la zone de poser de l'avion largueur.

F.20	En anglais, le terme "trailing edge" désigne :
a)	le bord d'attaque de l'aile.
b)	le bord de fuite de l'aile.
c)	la dérive.
d)	la banderole tractée par l'aéronef.

F.21	Choisissez la bonne combinaison :
	
a)	1• fuselage 2• landing gear 3• pitot tube.
b)	2• fuselage 1• landing gear 3• pitot tube.
c)	1• fuselage 3• landing gear 2• pitot tube.
d)	2• fuselage 3• landing gear 1• pitot tube.

F.22	En anglais le terme « Maximum Take Off Weight » signifie :
a)	masse maximale à vide de l'avion.
b)	masse maximale au décollage.
c)	masse maximale embarquée par l'avion pour pouvoir décoller.
d)	poids maximal supportable par la piste au moment du décollage.

BREVET D'INITIATION AÉRONAUTIQUE

Académie :

Session : 2022

NOM :

N° d'anonymat

Prénoms :

Né (e) le :

✕

BREVET D'INITIATION AÉRONAUTIQUE Épreuve facultative - Anglais

N° d'anonymat

SESSION 2022

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				
F.21				
F.22				

Nombre de
points à
l'épreuve

/22

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.