

## PRÉCURSEURS

**1/ Le physicien Jacques CHARLES conçoit et essaye le ballon à hydrogène sur le Champ de Mars en l'année :**

- a) 1783                      b) 1797                      c) 1890                      d) 1903

**2/ En 1910 est créée l'Inspection de l'aéronautique militaire, avec pour chef :**

- a) le Général PÉTAINE.   b) le Général JOFFRE.   c) le Général ROQUES.   d) le Général NIVELLE.

**3/ L'aile de l'ÉOLE de Clément ADER avait la forme d'une aile de :**

- a) chauve-souris.            b) aigle.                      c) pigeon.                      d) vautour.

**4/ L'un de ces événements aéronautiques a été réalisé en 1908. Indiquez lequel :**

- a) Le vol de Santos-Dumont sur son "XIV bis"  
b) Le kilomètre en circuit fermé, par Henry Farman  
c) La traversée de la Manche par Louis Blériot  
d) Le décollage d'un hydravion, par Henri Fabre

**5/ La première traversée réussie de la Manche en avion a été réalisée par :**

- a) Hubert LATHAM.            b) Eugène ELY.              c) Adolphe PÉGOUD.            d) Louis BLÉRIOT.

## PREMIÈRE GUERRE MONDIALE

**6/ Durant la première guerre mondiale, le pilote surnommé Le Baron Rouge était :**

- a) Georges GUYNEMER.                      b) René FONCK.  
c) Manfred Von RICHTHOFFEN.                      d) Pierre CLOSTERMANN.

**7/ L'avion de légende, sur lequel Georges GUYNEMER s'est rendu célèbre, est un :**

- a) Fokker D-7            b) Mustang P-51            c) SPAD-XIII            d) Bréguet XIV

## L'ENTRE-DEUX-GUERRES

**8/ L' " Arc en Ciel ", un des premiers avions commerciaux de la compagnie Air France fut un avion :**

- a) trimoteur.                      b) conçu par René COUZINET.  
c) piloté par Jean MERMOZ.                      d) les 3 propositions sont exactes.

**9/ En juin 1929, l'avion transatlantique l' " Oiseau Canari " a été contraint de se dérouter vers l'Espagne alors que sa destination initiale était Paris à cause :**

- a) d'une erreur de navigation.                      b) d'une tempête sur l'aéroport du Bourget.  
c) d'une défaillance des moteurs.                      d) de la surcharge résultant d'un passager clandestin.

**10/ La première traversée de l'Atlantique Nord dans le sens Est-Ouest fut effectuée par :**

- a) Charles LINDBERGH.                      b) John ALCOCK et Arthur BROWN.  
c) Dieudonné COSTES et Maurice BELLONTE                      d) Henri GUILLAUMET.

**11/ En 1932, l'américaine Amelia Earhart a été la première femme à réaliser une traversée aérienne océanique en solitaire. Ce fut :**

- a) l'océan Indien.            b) l'Atlantique Nord.            c) l'Atlantique Sud.            d) le Pacifique.

## DEUXIEME GUERRE MONDIALE

**12/ En 1944, l'OACI fut créée. Le sigle O.A.C.I. signifie :**

- a) organisation aéronautique de la circulation internationale.
- b) organisation de l'aviation civile internationale.
- c) organisation de l'aéronautique commerciale internationale.
- d) organisation aéronautique de construction industrielle

**13/ Le premier avion à réaction au monde engagé en combat aérien a été le :**

- a) Gloster Meteor.
- b) Messerschmidt Me-262.
- c) Lockheed P-80 Shooting Star.
- d) MiG -15.

## L'ÈRE DE LA RÉACTION

**14/ L'avion de combat français Mirage III était équipé d'un réacteur produit par la firme :**

- a) Rolls-Royce.
- b) S.N.E.C.M.A.
- c) General Electric.
- d) Pratt et Whitney.

**15/ Le premier avion à avoir dépassé le mur du son est :**

- a) le Bell X-1
- b) Le Dassault Mystère IV
- c) le De Havilland Vampire
- d) Le MiG-15

**16/ Le succès de la Caravelle, à la fin des années 1950, s'explique principalement par :**

- a) le silence en cabine obtenu en plaçant les réacteurs à l'arrière du fuselage.
- b) la grande élégance de ses lignes.
- c) son équipement en commandes de vol électriques.
- d) ses exceptionnelles capacités de long-courrier transocéanique.

**17/ L'Airbus A-380 a effectué son vol initial en :**

- a) 2005
- b) 2006
- c) 2007
- d) 2008

## ESPACE

**18/ Une grande figure féminine de l'aéronautique est allée dans l'espace. Il s'agit de :**

- a) Valentina TERECHKOVA
- b) Jacqueline AURIOL
- c) Jacqueline COCHRANE
- d) Catherine BAUDRY

**19/ Le premier satellite français a été lancé en 1965 par une fusée française appelée :**

- a) Émeraude
- b) Titan
- c) Diamant
- d) Topaze

## DIVERS

**20/ Le premier lancement d'une fusée balistique stratosphérique appelée "V2", a été effectué :**

- a) en 1926 par Robert GODDARD.
- b) en 1917 par Constantin TSIOLKOVSKI.
- c) en 1921 par Sergueï KOROLEV.
- d) en 1942 par Wernher VON BRAUN.

# BREVET D'INITIATION AERONAUTIQUE

Académie :

Session :

NOM :

(en majuscules, suivi s'il y a lieu, du nom d'épouse)

N° de candidat

Prénoms :

Né (e) le :

## BREVET D'INITIATION AERONAUTIQUE

SESSION 2010  
FEUILLE DE REPONSES

### Epreuve n°5 : Histoire de l'air et de l'espace

Seul matériel autorisé : une calculatrice non programmable et non graphique.

N° de candidat :

Lieu et date de l'examen : .....

Nombre de points obtenus à l'épreuve :

1

a	b	c	d
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

8

a	b	c	d
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

15

a	b	c	d
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

2

a	b	c	d
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

9

a	b	c	d
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

16

a	b	c	d
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

3

a	b	c	d
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

10

a	b	c	d
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

17

a	b	c	d
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

4

a	b	c	d
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

11

a	b	c	d
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

18

a	b	c	d
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

5

a	b	c	d
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

12

a	b	c	d
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

19

a	b	c	d
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

6

a	b	c	d
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

13

a	b	c	d
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

20

a	b	c	d
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

7

a	b	c	d
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

14

a	b	c	d
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>