

HISTOIRE DE L'AERONAUTIQUE ET DE L'ESPACE

B.I.A. 1997

1) Qui a effectué la première ascension en ballon

- a) Pilâtre De Rozier et le Marquis D'Arlande
- b) Les frères Montgolfier
- c) Charles Dolfus
- d) Von Zeppelin

2) L'aile de l'Éole de Clément Ader a une forme d'aile

- a) de chauve-souris
- b) d'aigle
- c) de pigeon
- d) de vautour

3) Les frères Orville et Wilbur Wright effectuent leurs premiers vol en

- a) 1901
- b) 1902
- c) 1901
- d) 1904

4) L'attaque japonaise contre Pearl Harbor, en 1941, a été effectuée par

- a) l'aéronautique navale japonaise
- b) l'armée de l'air japonaise
- c) des sous-marins japonais
- d) des dirigeables japonais

5) Le premier avion du monde à avoir atteint le mur du son est

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

6) Jean Mermoz effectue en 1930, la première traversée postale de l'Atlantique Sud de St Louis du Sénégal à Natal (Brésil) sur

- a) Breguet 14
- b) Breguet 19
- c) Caudron Simoun
- d) Latécoère 18

7) Le premier avion français à passer le mur du son est

- a) Le MD 450 Ouragan
- b) Le S.O. 6000 TRITON
- c) Le MD 452 Mystère
- d) Le Leduc 010

8) Le pilote français PEGOUD réalise en 1913 une première mondiale. Laquelle

- a) premier vol sur le dos
- b) premier looping
- c) premier atterrissage de nuit
- d) premier atterrissage sur la neige

9) Charles Lindbergh a traversé l'Atlantique Nord en

- a) 1919
- b) 1920
- c) 1927
- d) 1930

10) Le programme qui a permis la conquête de la Lune par les américains, en 1969, s'appelait

- a) Mercury b) Gémini c) Soyouz d) Apollo

11) Quelle est la nationalité des frères Orville et Wilburt Wright

- a) Etats Unis b) France c) Allemagne d) Italie

12) Jean Mermoz disparut au large des côtes de Dakar en 1936 à bord de quel appareil

- a) Le point d'Interrogation b) Le Spirit of Saint-Louis
c) La croix du Sud d) L'Oiseau-Blanc

13) Par qui a été effectuée la première traversée de la Méditerranée entre St Raphaël et Bizerte en 1913

- a) Adrienne Bolland b) Mermoz
c) Roland Garros d) Orville

14) Quel auteur a écrit “ courrier du sud ”

- a) Jean Mermoz b) Henri Guillaumet
c) Antoine de St Exupérv d) Didier Daurat

15) Les premiers voyages transatlantiques eurent lieu

- a) à bord d'hydravions b) à bord d'avions monomoteurs
c) à bord d'avions multimoteurs d) à bord de dirigeables

16) Le premier hydravion de l'histoire est dû aux travaux

- a) d'un ingénieur américain, Mac Waterworld
b) d'un scientifique allemand, Hugo Heland
c) du français Henri Fabre
d) des italiens Came et Leone

17) La première traversée aérienne de la Manche s'est effectuée

- a) en avion b) en hydravion
c) en dirigeable d) en ballon à air chaud et à gaz

18) Au cours de la première guerre mondiale. on va d'abord employer l'avion

- a) à l'observation du champ de bataille
b) à l'évacuation des blessés
c) à l'appui des troupes
d) au transport de troupes

19) Depuis sa mise en service, aucun avion commercial n'a encore remplacé le supersonique franco-britannique “ Concorde ”, éclatante preuve du savoir faire technologique européen. Cet appareil dont le prototype 001 est conservé au musée de l'air et de l'Espace du Bourget a effectué son premier vol en

- a) 1978 b) 1982 c) 1974 d) 1969

20) Antoine de St Exupéry disparaît. en 1944. à bord d'un

- a) Dewoitine 520
- c) Messerschmitt 109

- b) Spitfire
- d) Lightning