

## PRECURSEURS

- 1/ Le ballon qui transporta pour la 1<sup>ère</sup> fois des êtres humains en 1783, était gonflé :
- a) au gaz de ville.      b) à l'hydrogène.      c) à l'air chaud.      d) à l'hélium.
- 2/ Le grand inspirateur des frères Wright a été :
- a) Octave Chanute.      b) Clément Ader.      c) Gabriel Voisin.      d) Charles Lindberg.
- 3/ L'Eole de Clément Ader était équipé d'un moteur :
- a) électrique.      b) à essence.      c) à vapeur.      d) à gaz.
- 4/ Qui a traversé la Manche pour la 1<sup>ère</sup> fois en avion ?
- a) Louis Blériot.      b) René Fonck.      c) Henri Guillaumet      d) Adrienne Bolland.
- 5/ André-Jacques Garnerin connu pour avoir inventé le parachute :
- a) était pilote d'hélicoptère.  
 b) a remporté des concours de vol à voile.  
 c) était aérostatier.  
 d) a participé à la mise au point des premiers moteurs fusée.

## L'ENTRE-DEUX-GUERRES

- 6/ L'Aéropostale a été créée par :
- a) Louis Blériot.      b) Didier Daurat.      c) Jean Mermoz.      d) Pierre-Georges Latécoère.
- 7/ En 1921, la française Adrienne Bolland franchit :
- a) les Alpes.      b) les Pyrénées.      c) la Méditerranée.      d) les Andes.
- 8/ Paris – New-York est effectué en avion pour la 1<sup>ère</sup> fois en 1930 par :
- a) Dieudonné Costes et Maurice Bellonte.  
 b) Dieudonné Costes et Joseph Le Bris.  
 c) Antoine de Saint-Exupéry et Maurice Bellonte.  
 d) Geoffrey de Havilland et Glenn Curtiss.

## DEUXIEME GUERRE MONDIALE

- 9/ 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.
- 10/ La ville qui fut la première victime d'un bombardement aérien massif par la Légion Condor de l'aviation allemande est :
- a) Hambourg.      b) Pearl Harbor.      c) Guernica.      d) Londres.
- 11/ L'as des as des pilotes de chasse français de la seconde guerre mondiale est :
- a) René MOUCHOTTE.      b) Antoine DE SAINT EXUPERY.  
 c) Kostia ROZANOFF.      d) Pierre CLOSTERMANN.

## L'ERE DE LA REACTION

12/ Le nom des premiers avions d'affaires de la Société Dassault est suivi d'un numéro. Ce nom est :

- a) Mystère puis Falcon.      b) Challenger.      c) Airbus.      d) Cougar.

13/ Le « Concorde » a eu un rival qui s'appelait :

- a) le C5 Galaxy.      b) l'Antonov 22.      c) le Mig 25 « Blackjack ».      d) le Tupolev 144.

14/ Le 1<sup>er</sup> avion à réaction au monde à avoir été mis en service dans les compagnies aériennes est :

- a) le De Havilland « Comet ».      b) le Boeing 707.  
c) le Sud Aviation SE-210 « Caravelle ».      d) le Tupolev 104.

15/ Ces dernières années, les constructeurs européens ont conçu et créé plusieurs avions, sauf :

- a) Airbus A380.      b) Falcon 7X.      c) Airbus A400M.      d) Lockheed F-35 Lightning II

## ESPACE

16/ La station spatiale internationale :

- a) constitue le plus grand des objets artificiels placés en orbite terrestre.  
b) depuis 2009, a un équipage international permanent qui séjourne et qui est relevé régulièrement.  
c) a été créée par la NASA, l'agence spatiale fédérale russe, et les agences spatiales européenne (ESA), japonaise, brésilienne et canadienne.  
d) toutes les affirmations sont exactes.

17/ Le premier lancement d'une fusée balistique stratosphérique appelée « V2 », a été effectué :

- a) en 1926 par Goddard.      b) en 1917 par Tsiolkovski.  
c) en 1921 par Korolev.      d) en 1942 par Von Braun.

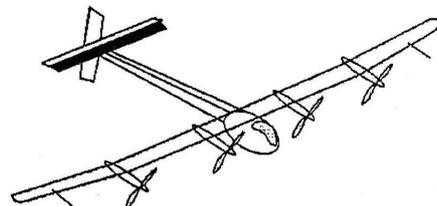
18/ Le premier vol orbital a été effectué par :

- a) Youri Gagarine.      b) Alan Shepard.      c) Valentina Terechkova.      d) Frank Borman

## DIVERS

19/ L'appareil représenté ci-contre est :

- a) le Voyager de Burt Rutan.  
b) le Solar Impulse de Bertrand Piccard et André Borschberg,  
c) l'aile volante de Francis Rogallo.  
d) le Cricri électrique de Michel Colomban et Francis Sellier.



20/ Replacez ces avions mythiques dans l'ordre chronologique :

- a) Spitfire, Spad XIII, Bell X-1, Concorde.      b) Spitfire, Spad XIII, Bell X-1, Concorde.  
c) Spad XIII, Spitfire, Bell X-1, Concorde.      d) Spad XIII, Spitfire, Concorde, Bell X-1.