

Annales BIA



Histoire de l'aviation.



Annales classées

Annales BIA

Histoire de l'aviation.

Compilation triée jusqu'en 2007...

Plan

<i>Les débuts de l'aviation</i>	3
<i>Le premier conflit mondial (1914 – 1918)</i>	4
<i>Entre les deux premières guerres mondiales</i>	4
<i>Les grandes "premières" et les records.</i>	5
<i>La seconde guerre mondiale</i>	8
<i>De l'après-seconde guerre mondiale à nos jours</i>	8
<i>La conquête spatiale</i>	10

Les débuts de l'aviation

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) Le premier ballon gonflé à l'hydrogène s'élève

- a/ en 1783 b/ en 1795
c/ en 1888 d/ en 1890

4) Le premier dirigeable à contourner la Tour Eiffel en 1901 est piloté par

- a/ Ferdinand Von Zeppelin b/ Alberto Santos Dumont
c/ Henri Farman d/ Octave Chanute

5) L'aile de l'Eole de Clément Ader a une forme d'aile

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

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

- a/ 1901 b/ 1902
c/ 1903 d/ 1904

7) En 1910, est créée l'Inspection de l'aéronautique militaire, qui est son premier chef ?

- a/ le Général Pétain b/ le Général Joffre
c/ le Général Roques d/ le Général Nivelle

14) Le premier hélicoptère à avoir effectué un vol libre en 1907, est une création de

- a/ Louis Blériot b/ Orville Wright
c/ Paul Cornu d/ Igor Sikorsky

15) En 1910, Henri Fabre effectue une première mondiale

- a/ en survolant les Alpes b/ en traversant la Méditerranée
c/ en sautant en parachute d/ en décollant un hydravion

37) En quelle année l'Eole de Clément ADER a-t-il effectué son premier essai

- a/ 1880 b/ 1890
c/ 1897 d/ 1903

65/ L'aile de L'EOLE de Clément ADER avait la forme de

- a) La chauve-souris b) L'aigle

c) Du pigeon

d) Du vautour

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

a/ Etats Unis

b/ France

c/ Allemagne

d/ Italie

71/ Le 24 septembre 1852, un appareil volant piloté par Henry Giffard effectue une première. Il s'agit

a) du premier vol plané

b) du premier vol plané avec augmentation d'altitude en cours de vol

c) du premier tour de Paris en ballon

d) du premier vol d'un dirigeable

72/ Clément Ader est un précurseur de l'aviation. Un des ses amis ayant inventé le mot aviation (du grec avis voulant dire oiseau) il inventa à son tour le mot «avion». Cependant il reste célèbre pour un autre fait. Lequel

a) il a inventé et réalisé un cerf-volant cellulaire qui servira de modèle aux frères Wright pour leurs premiers vols planés mais surtout pour le premier vol motorisé

b) il est le premier homme à avoir effectué des vols planés

c) il réalise un aéroplane en forme de chauve souris avec lequel il effectuera un vol qualifié de saut de puce

d) il a inventé et réalisé le premier hélicoptère qui ne s'est élevé que d'une cinquantaine de centimètres sans personne à bord.

Le premier conflit mondial (1914 – 1918)

70/ Le pilote français ayant remporté le plus de victoires aériennes pendant la première guerre mondiale est

a) Georges GUYNEMER

b) René FONCK

c) Manfred Von RICHTOFFEN

d) Pierre CLOSTERMAN

75/ Georges Guynemer s'est rendu célèbre pour avoir

a) inventé le manche à balais

b) effectué le premier kilomètre en vol en circuit fermé

c) traversé l'Atlantique Nord seul à bord dans le sens New York /Paris

d) remporter 53 victoires en combat aérien

Entre les deux premières guerres mondiales

8) L'armée de l'air française a été créée en

a) 1933

b) 1935

c) 1939

d) 1940

16) Paris-New York est effectué en avion pour la première fois en 1930 par

a/ Dieudonné Costes et Maurice Bellonte
c/ Antoine de ST Exupéry et Maurice Bellonte

b/ Dieudonné Coste et Joseph Le Brix
d/ Geoffrey de Havilland et Gleen Curtiss

17) Le premier constructeur français à lancer une ligne aéropostale entre la France et l'Amérique du sud est

a/ Henry Farmann
c/ Louis Blériot

b/ Georges Latécoère
d/ Louis Breguet

Les grandes "premières" et les records.

18) La première traversée sans escale de l'Atlantique Nord est réalisée par

a/ Charles Lindbergh
c/ Alcock et Brown

b/ Costes et Bellonte
d/ Nungesser et Coli

19) L'ingénieur Français René Leduc a mis au point

a/ la première aile delta
c/ la tuyère Thermopropulsive

b/ le siège éjectable
d/ le machmètre

20) le premier avion à réaction au monde a avoir été mis en service dans les compagnies aériennes est :

a/ le De Havilland Comet
c/ le Sud Aviation Caravelle

b/ le Boeing 707
d/ le Tupolev 104

21) Le Dassault Mirage III a fait son premier vol en

a/ 1946
c/ 1966

b/ 1956
d/ 1976

22) L'Airbus A-300 B a effectué son premier vol en

a/ 1972
c/ 1974

b/ 1973
d/ 1975

24) Le premier avion à réaction au monde a avoir été engagé en combat aérien a été le

a/ Gloster Meteor
c/ Lockheed P-80 Shooting Star

b/ Messerschmidt 262
d/ MIG 15

25) Le Dassault Rafale a effectué son premier vol en

a/ 1986
c/ 1989

b/ 1988
d/ 1991

26) L'avion de transport supersonique Concorde a effectué son premier vol en

a/ 1966
c/ 1970

b/ 1969
d/ 1972

27) En 1958, pour la première fois, un avion européen atteint Mach 2. Il s'agit du

- a/ Saab Draken
- c/ Fiat G 1

- b/ English Electric Lightning
- d/ Dassault Mirage III

28) 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
- c/ Caudron Simoun

- b/ Breguet 19
- d/ Latécoère 28

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

- a/ Le MD 450 Ouragan
- c/ Le MD 452 Mystère

- b/ Le S.O. 6000 TRITON
- d/ Le Leduc 010

Le 17 janvier 1953 : Le Dassault MD 452 (Mystère IV), piloté par le colonel Constantin Rozanoff, est le premier avion français à casser le mur du son.

39) L'hélicoptère Alouette 2, la Caravelle et le Mirage 1 ont effectué leur premier vol en

- a/1954
- c/1956

- b/1955
- d/1957

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

- a/ premier vol sur le dos
- c/ premier atterrissage de nuit

- b/ premier looping
- d/ premier atterrissage sur la neige

41) La première traversée aérienne sans escale de l'Atlantique Nord est effectuée en

- a/1919
- c/1927

- b/1920
- d/1930

42) Charles Lindbergh a traversé l'Atlantique Nord en

- a/1919
- c/1927

- b/1920
- d/1930

43) En 1932, l'américaine Amélia Earhart a été la première femme à réaliser une traversée aérienne en solitaire. Laquelle:

- a/ La Méditerranée
- c/ l'Atlantique Sud

- b/ l'Atlantique Nord
- d/ l'Australie

44) Le Douglas DC3 a effectué son premier vol en

- a/ 1935
- c/ 1937

- b/ 1936
- d/ 1938

45) Quel est le premier avion à réaction français

- a/ le Dassault Ouragan
- b/ le SO 6000 TRITON

- b/ le Dassault Mirage
- d/ le SO 30 Bretagne

49) Depuis 1963, le record d'altitude est détenu par l'avion fusée North American X15. Quelle est l'altitude atteinte

- a/ 56 900 mètres
- b/ 90 120 mètres

- b/ 65 730 mètres
- d/ 107 960 mètres

50) En 1884, le premier parcours en circuit fermé est effectué par un ballon dirigeable. Quel est son nom

- a/ L'Akron
- c/ Le Zeppelin

- b/ Le R-181
- d/ La France

52) En 1921, la Française Adrienne Bolland franchit

- a/ les Alpes
- c/ la Méditerranée

- b/ les Pyrénées
- d/ les Andes

58/Le premier avion au monde à avoir atteint le mur du son est

- a) Le DE HAVILLAND Vampire
- c) Le BELL X.1

- b) Le DASSAULT Mystère IV
- d) Le MIG 15

61/ L'appareil qui réalisa la première liaison PARIS - NEW-YORK sans escale s'appelait

- a) L'oiseau blanc
- c) Le point d'interrogation

- b) Le Spirit of Saint-Louis
- d) Le Canari

63/ Le premier vol humain sur un plus lourd que l'air a été effectué par

- a) LE BRIS
- c) LILIENTHAL

- b) ADER
- d) BELMONDO

64/ L'AÉROPOSTALE a été créée par

- a) Louis BLERIOT
- c) Henri GUILLAUMET

- b) Pierre-Georges LATECOERE
- d) Antoine de SAINT-EXUPERY

66/ En 1921, la Française Adrienne BOLLAND franchit

- a) Les Alpes
- c) La Méditerranée

- b) Les Pyrénées
- d) Les Andes

à virer doublon

73/ Roland GARROS s'est rendu célèbre pour avoir

a) effectué la première traversée de la Méditerranée en avion et gagné la lère coupe du monde en tennis

b) effectué aérien le premier looping et gagné la lère coupe du monde en tennis la même année

c) effectué la première traversée de la Méditerranée en avion et réalisé le premier tir à travers l'hélice blindée avec une mitrailleuse en combat

d) effectué le premier tir à travers l'hélice blindée avec une mitrailleuse en combat aérien et réalisé le premier looping la même année

74/ Qui a traversé la Manche pour la première fois en avion

- a) Louis BLERIOT
- b) René FONCK
- c) Henri GUILLAUMET
- d) Adrienne BOLLAND

79/ Qui a traversé sans escale en équipage l'Atlantique Nord dans le sens Paris / New York pour la première fois:

- a) Jean MERMOZ
- b) Charles LINDBERG
- c) Alfred HITCHCOCK et James BROWN
- d) John ALCOCK et Arthur BROWN

Réponse suspecte vu le sens proposé... et sachant qu'Alcock et Brown ont cassé leur avion en arrivant en Irlande depuis Terre neuve en 1919. Je verrais plutôt Costes et Bellonte en 1930 avec le "Point d'interrogation".

80/ Le premier homme à avoir officiellement franchi le mur du son s'appelle

- a) Jean CARPENTIER
- b) Chuck YEAGER
- c) Kostia ROZANOFF
- d) Marion DAVIS

La seconde guerre mondiale

9) Le pilote français ayant remporté le plus de victoires durant la seconde guerre mondiale est

- a/ René Mouchotte
- b/ Antoine de St Exupéry
- c/ Kostia Rozanoff
- d/ Pierre Clostermann

10) 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

11) Le bombardier Boeing B.17 effectue son premier vol en

- a) 1933
- b) 1937
- c/ 1945
- d) 1950

53) Antoine de Saint Exupéry disparaît, en 1944, à bord d'un

- a/ Dewoitine -520
- b/ Spitfire
- c/ Messerschmitt - 109
- d/ Lightning

De l'après-seconde guerre mondiale à nos jours

12) 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

13) L'hélicoptère alouette 2 a effectué son premier vol en

- a/ 1954
- b/ 1955
- c/ 1956
- d/ 1957

23) L'avion de ligne à réaction construit en plus grand nombre est

- a/ la caravelle
- b/ le Comet IV
- c/ le Boeing 737
- d/ le Tupolev 104

35) Quelle est la société créée en 1945

- a/ Société Nationale d'Etude et de Construction de Moteurs d'Avions
- b/ Société Nationale de Construction Aéronautique Sud-Est
- c/ Société Nationale de Construction Aéronautique Nord
- d/ Société Nationale de Construction Aéronautique Centre

54) Le 1er quadriréacteur de transport civil à avoir volé est

- a/ SE-210 Caravelle
- b/ Illyouchine - 62
- c/ De Havilland Comet
- d/ Boeing 707

55) De combien de réacteurs est équipé le A 340

- a/ c'est un avion à hélices
- b/ 2
- c/ 3
- d/ 4

56) Les premiers avions d'affaires de la société Dassault sont appelés d'un nom suivi d'un numéro. Quel est ce nom

- a/ Mystère-Falcon
- b/ Airbus
- c/ Challenger
- d/ Cougar

76/ Parmi les appareils suivants, quel est celui qui a volé le premier

- a) Le bombardier furtif F 117
- b) le Biréacteur Rafale
- c) L'Airbus A 320
- d) l'Airbus A 310

77/ L'organisation internationale de l'aviation civile (OACI) a été créée en

- a) 1944
- b) 1945
- c) 1947
- d) 1948

78/ L'avion Lockheed "Constellation" a été mis en service au sein de la compagnie AIR France en

- a) 1937
- b) 1946
- c) 1970
- d) n'a jamais été utilisé par la compagnie Air France

La conquête spatiale

29) Le russe Constantin TSIOLKOVSKI est un précurseur

- a) des ballons
- b) de l'astronautique
- c) des hélicoptères
- d) des planeurs

30) La fusée Ariane a été tirée pour la première fois en

- a/1970
- b/1979
- c/1982
- d/1985

31) Spoutnik 1, le premier satellite artificiel a été lancé en

- a/1956
- b/1957
- c/1958
- d/1959

32) Le premier programme spatial habité américain s'appelle

- a/ Mercury
- b/ Gemini
- c/ Redstone
- d/ Appolo

33) Le premier astronaute américain à avoir tourné autour de la Terre s'appelle

- a/ Scott Carpenter
- b/ Virgil Grissom
- c/ Gus Shephard
- d/ John Glenn

34) Le premier satellite Français a été lancé en 1965 par une fusée française appelée

- a/ Véronique
- b/ Topaze
- c/ Diamant
- d/ Rubis

38) Le premier satellite français A-I Astérix a été a/placé en orbite en

- a/1960
- b/1965
- c/1970
- d/1972

46) Le premier satellite américain Explorer 1, a été lancé en

- a/ 1957
- b/ 1958
- c/ 1959
- d/ 1960

47) La navette spatiale américaine a effectué son premier vol en

- a/ 1981
- b/ 1982
- c/ 1983
- d/ 1984

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

- a/ Mercury
- b/ Gemini
- c/ Soyouz
- d/ Apollo

57/ Qui a le premier marché sur la lune (21 Juillet 1969) ?

- a) John GLENN
- c) Neil ARMSTRONG**
- b) Alan SHEPARD
- d) Youri GAGARINE

62/ Le premier satellite français a été lancé en 1965 par une fusée française appelée

- a) Emeraude
- c) Diamant**
- b) Titan
- d) Topaze

67/ Quel est le premier cosmonaute français à être allé dans l'espace

- a) Jean Loup CHRÉTIEN**
- c) André TURCAT
- b) Patrick BAUDRY
- d) Claudie ANDRÉ-DESHAYS

68/ En quelle année John GLENN a effectué sa première mission spatiale autour de la Terre en

- a) 1961
- b) 1962**
- c) 1963
- d) 1964

69/ Le premier vol orbital a été effectué par

- a) Youri GAGARINE**
- c) Valentina TERECKHOVA
- b) Alan SHEPARD
- d) Frank B ORMAN

81/ 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 KOROLEF
- d) en 1942 par VON BRAUN**