
Aviateurs célèbres



Introduction

Merci d'avoir téléchargé le jeu « Aviateurs célèbres » sur enigmatheque.com!
Dans cette série d'énigmes, les noms de trois aviateurs célèbres ayant marqué l'histoire de l'aviation par leurs exploits ont été codés en des suites de lettres *a priori* incompréhensibles... Parviendrez-vous à déchiffrer ces codes et à retrouver les noms de ces aviateurs ? Si vous bloquez sur un des messages codés, n'hésitez pas à consulter les indices de la page suivante. Dans le cas où vous resteriez coincé malgré les indices, vous trouverez les solutions détaillées à partir de la page 3. Lorsque vous aurez retrouvé le nom des trois pilotes, vous pourrez en apprendre plus sur leurs exploits dans le paragraphe « Le saviez-vous ? » à la dernière page.
Bonne chance ! ;)

Messages codés

Aviateur 1

EILRAHCLETOHAHPLAOEMORAMILOHCEARREIS
AMILAIDNIREBMEVONATLEDOVARBOHCEOEMORFLOGLETOH

Indice p. 2 - Solution p. 4

Aviateur 2

MEORO RASOC MAIL PHALA OVBERNME LDEAT GLFO HAPLA MROOE ERMOO
SCROA SIREAR

Indice p. 2 - Solution p. 5

Aviateur 3

JIUKLEIEECTHTOERCOHMOEAOLMPIHKAENOOSVCEAMRBZEURLMU

Indice p. 2 - Solution p. 6

Indices

Aviateur 1

Juliett et Roméo écoutent la radio.

Aviateur 2

Le signal radio semble brouillé !

Aviateur 2

Allumez la radio sur la fréquence 1/2 Hz.

Solutions

Aviateur 1

Le nom du premier aviateur est codé en utilisant l'alphabet radio, largement utilisé par les pilotes dans leurs communications. Le principe de l'alphabet radio est de remplacer chaque lettre par un mot commençant par cette même lettre. La correspondance lettres/mots de l'alphabet radio est donnée dans le tableau ci-dessous :

A	Alpha	J	Juliett	S	Sierra
B	Bravo	K	Kilo	T	Tango
C	Charlie	L	Lima	U	Uniform
D	Delta	M	Mike	V	Victor
E	Echo	N	November	W	Whiskey
F	Foxtrot	O	Oscar	X	X-ray
G	Golf	P	Papa	Y	Yankee
H	Hotel	Q	Quebec	Z	Zulu
I	India	R	Romeo		

Dans le code, les mots de l'alphabet radio sont écrits à l'envers. Si on décompose le message codé en séparant les différents mots de l'alphabet radio et en les réécrivant dans le bon sens, nous obtenons :

CHARLIE HOTEL ALPHA ROMEO LIMA ECHO SIERRA
LIMA INDIA NOVEMBER DELTA BRAVO ECHO ROMEO GOLF HOTEL

Pour trouver le nom du premier aviateur, il suffit de ne conserver que les premières lettres de chaque mot.

Réponse :

Charles Lindbergh

Aviateur 2

Ce code est lui aussi basé sur l'alphabet radio. Chaque mot du message codé contient les lettres des mots constituant l'alphabet radio dans le désordre. En réarrangeant l'ordre des lettres afin de reconstituer les mots de l'alphabet radio, nous obtenons :

ROMEO OSCAR LIMA ALPHA NOVEMBER DELTA GOLF ALPHA ROMEO ROMEO
OSCAR SIERRA

ce qui donne directement le nom du deuxième aviateur recherché en ne conservant que les premières lettres de chaque mot.

Réponse :

Roland Garros

Aviateur 3

Le message codé de cette énigme fait encore une fois appel à l'alphabet radio. Pour déchiffrer le nom du troisième aviateur, il faut tout d'abord lire toutes les lettres dont la position dans le message est impaire (J, U, L, I, E, T, T...). Lorsque l'on arrive à la fin du message, il faut le parcourir en ne lisant que les lettres dont la position est paire (I, K, E, E, C, H, O...). Nous obtenons alors le message suivant :

JULIETT ECHO ALPHA NOVEMBER MIKE ECHO ROMEO MIKE OSCAR ZULU

Le nom du pilote s'obtient en ne conservant que les premières lettres de chaque mot.

Réponse :

Jean Mermoz

Le saviez-vous ?



Aviateur 1

Charles Lindbergh est né le 4 février 1902 à Détroit (Michigan, USA) et est décédé le 26 août 1976 à Hawaï. Il est connu pour avoir été le premier pilote à traverser l'Atlantique en solitaire et sans escale, en reliant New-York et Paris entre le 20 et le 21 mai 1927. Charles Lindbergh s'est posé au Bourget après un vol d'un peu plus de 33h heures, seul à bord de son *Spirit of Saint Louis*.



Aviateur 2

Roland Garros est né le 6 octobre 1888 à Saint-Denis de la Réunion et est mort lors d'un combat aérien le 5 octobre 1918. Il est surtout célèbre pour avoir été le premier pilote à réaliser une traversée de la mer Méditerranée le 23 septembre 1913 à bord d'un monoplane.



Aviateur 3

Jean Mermoz est né le 9 décembre 1901 dans l'Aisne et a disparu dans l'Atlantique avec les quatre membres de son équipage le 7 décembre 1936 à bord de l'hydravion quadrimoteur « Croix du Sud ». Il est l'une des figures légendaires de l'Aéropostale, célèbre compagnie aérienne française dédiée au service postal. Jean Mermoz avait cumulé 8200 heures de vol et était surnommé « l'Archange ».