

CONCOURS "DONNE DES AILES à TES RÊVES" 2008

Un **concours** est organisé par le **Comité Départemental de Vol à Voile** de la Gironde et le **Conseil Général de la Gironde**, en partenariat avec la **Direction Départementale de la Jeunesse et des Sports** et le soutien de la **Fédération Française de Vol à Voile**, du **rectorat de l'académie de Bordeaux**.

Son but : faire découvrir le vol à voile, sport aérien dont l'apprentissage et la pratique sont une remarquable école de rigueur et de responsabilité.

De nombreux pilotes, tant civils que militaires, ont commencé leur formation aéronautique par le planeur. Est-ce un hasard si au concours d'entrée de l'école de l'air de Salon de Provence (formant les pilotes de chasse) des points supplémentaires sont attribués aux candidats ayant un brevet de pilote de planeur ?

On doit aussi remarquer que **le vol à voile** est un sport aérien silencieux, non polluant et dont le coût horaire est des plus accessibles.

Ce concours doit permettre aux plus motivés d'aller au bout de leurs rêves.

Modalités du concours

Prix ? 10 formations en vue du Brevet de Pilote de Planeur (à concurrence de 40 vols)

Pour qui ? Le concours est ouvert aux filles ou garçons du département de la Gironde, âgés de 15 à 18 ans.

Aucune connaissance aéronautique préalable n'est exigée. Tous les jeunes préparant ou ayant le BIA sont vivement encouragés à participer !

Sélection ? Elle comporte 2 parties :
Une **présélection** qui retiendra 20 candidats à la suite d'un questionnaire élémentaire sur le planeur et d'un texte de motivation.

Une **sélection finale** : les 20 candidats présélectionnés seront convoqués pour un entretien.

A la suite des entretiens les **10 lauréats** seront sélectionnés.

Dates :
Présélection (questionnaire) : du 7 avril au 9 mai 2008.
Proclamation des résultats de la présélection : le 17 mai 2008.
Résultats définitifs : 24 mai 2008.

Où trouver les questionnaires pour participer ?

Dans les collèges et lycées de la Gironde.

Sur **internet** : site des Planeurs du Bassin d'Arcachon : www.chez.com/pba/

Ou sur : www.planeurs-bordeaux.org

-**Planeurs du Bassin d'Arcachon**, aérodrome de Villemarie, 33260 La Teste.

-**Association Aéronautique d'Aquitaine**. Bordeaux-Léognan- Saucats.

- Les 10 lauréats devront fournir un certificat d'aptitude médicale au plus tard un mois après la proclamation des résultats et produire une autorisation parentale.
- Pour répondre à certaines questions, une visite à l'un des aéro-clubs est vivement conseillée ainsi que la consultation du site de la Fédération Française de Vol à Voile : <http://ffvv.org/>

Donne Des Ailes à Tes Rêves 2008

Questionnaire :

- 1- Le port d'un parachute en planeur est :
 - a) facultatif.
 - b) obligatoire.
 - c) recommandé en cas de risque de pluie.

- 2- Une action latérale sur le manche, à droite, fait pivoter le planeur autour de l'axe :
 - a) de lacet
 - b) de roulis
 - c) de tangage

- 3- Une action sur le palonnier agit sur :
 - a) les ailerons
 - b) les volets
 - c) la gouverne de direction.

- 4- Sur un planeur en vol, le poids est équilibré par :
 - a) la résultante aérodynamique du planeur.
 - b) la traînée aérodynamique
 - c) la force d'inertie.

- 5- Qu'appelle-t-on emplanture ?
 - a) La pièce de fixation du train d'atterrissage
 - b) la distance entre le bord d'attaque et le bord de fuite
 - c) la partie de l'aile qui fait la jonction avec le fuselage.

- 6- La commande de largage de la verrière est conventionnellement de couleur :
 - a) bleue
 - b) blanc
 - c) rouge

- 7- Un planeur vole, cap au nord, à 130 km/h par rapport à l'air. Il subit un vent d'est de 5 Kt. Sa vitesse par rapport au sol est :
 - a) environ 130 km/h
 - b) environ 120 km/h
 - c) environ 140 km/h

- 8- En vol, on vous informe que la piste en service est la 18. Vous devrez atterrir :
 - a) face au nord-est
 - b) face à l'est
 - c) face au sud

- 9- On utilise une carte à l'échelle 1/500 000°. Quelle est la distance, sur le terrain, de 2 points éloignés de 10 cm sur la carte ?
 - a) 5 km
 - b) 25 km
 - c) 50 km

- 10- Un planeur parti de 1500 m d'altitude se retrouve à 900 m d'altitude après avoir parcouru 15 km en ligne droite. Lors de cette « transition » sa finesse a été de :
 - a) 25
 - b) 20
 - c) 15

- 11- Quels sont les nuages caractéristiques d'un « système ondulatoire » ?
 - a) les cumulus et cumulonimbus
 - b) les stratus et les cirrus
 - c) les lenticulaires et les rotors

- 12- Un variomètre est un instrument :
 - a) qui indique les variations de la vitesse du vent
 - b) qui mesure les variations de la direction du vent
 - c) qui mesure la vitesse verticale du planeur par rapport au sol.

- 13- Quelle est l'envergure du Duo-Discus ?
a) 15 m
b) 18 m
c) 20 m
- 14- En 1856 aurait eu lieu le premier vol plané effectué par Jean Marie Le Bris à bord de :
a) la « barque ailée »
b) l'Eole
c) le Flyer
- 15- Vous vous trouvez, en vol, face à face avec un autre planeur ?
a) vous dégagez à droite
b) vous dégagez à gauche
c) vous tirez sur le manche pour passer au dessus.
- 16- Avant de décoller vous réglez votre altimètre au QFE, il va alors indiquer :
a) 0 m
b) le niveau de vol
c) l'altitude topographique du terrain.
- 17- Sur un planeur de conception récente les aérofreins peuvent être sortis :
a) à n'importe quelle vitesse
b) uniquement aux vitesses correspondant à l'arc vert de l'anémomètre
c) uniquement aux vitesses correspondant à l'arc blanc de l'anémomètre.
- 18- La fréquence radio de l'aérodrome de Bordeaux Léognan Saucats est :
a) 119,60 Mhz
b) 119,75 Mhz
c) 119,00 Mhz
- 19- Quelle est l'orientation de la piste de Villemarie (Arcachon) ?
a) 08/26
b) 02/20
c) 20/38
- 20- Quel est le club de vol à voile le plus près de chez vous ?
a) Les Planeurs du Bassin d'Arcachon (aérodrome de Villemarie à La Teste)
b) Association Aéronautique d'Aquitaine (Bordeaux -Léognan- Saucats)
c) Centre Vélivole Foyen (Ste foy La Grande)

[Où trouver de l'aide ?](#)

En rendant visite à l'un des 3 clubs de vol à voile de la Gironde (où tout pilote se fera certainement un plaisir de vous aider !) :

***Planeurs du Bassin d'Arcachon** – aérodrome de villemarie -33260 La Teste*

***Association Aéronautique d'Aquitaine** – aérodrome de Bordeaux-Saucats – 33850 Léognan*

***Cercle Vélivole Foyen** – aérodrome de Ste Foy La Grande*

Sur internet :

Fédération Française de vol à voile : ffvv.org/

Planeurs du Bassin d'Arcachon : www.chez.com/pba/

Ou : www.planeurs-bordeaux.org

CONCOURS "DONNE DES AILES à TES RÊVES" 2008

Fiche d'inscription et de réponses
à renvoyer, accompagnée de la lettre d'engagement
pour le 9 mai 2008 (dernière limite !) à l'adresse suivante :

:

Planeurs du Bassin d'Arcachon
Concours « Donne des Ailes à tes Rêves »
BP 41
33260 La Teste

NOM et Prénom	
Date de naissance	
Etablissement scolaire et classe	
Adresse	
BIA ou préparation BIA ?	
Tel :	e-mail :

Réponses au questionnaire

Cocher la bonne réponse :

N°	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
a										
b										
c										

N°	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
a										
b										
c										

Lettre de motivation :

Sur l'envers de cette feuille expliquez, en lignes, pourquoi vous aimeriez apprendre à piloter un planeur.

CONCOURS "DONNE DES AILES à TES RÊVES" 2008

Lettre d'engagement

(à joindre obligatoirement au dossier de candidature)

Dans le cas où je serais retenu parmi les lauréats du concours « Donne des ailes à tes rêves »

Je soussigné , (Nom, Prénom)

M'engage à suivre la formation du Brevet de Pilote de Planeur dispensée par l'un des deux aéroclubs mentionnés sur la fiche d'inscription.

Je m'engage à obtenir l'examen théorique de ce Brevet afin de pouvoir passer la partie pratique du Brevet de Pilote de Planeur dans un délai de 12 mois à compter de la proclamation des résultats.

Mes parents sont informés de ce projet et s'engagent par la présente à faciliter le bon déroulement de ma formation au sein du club de vol à voile.

Fait à :.....le

Signature du Candidat

Signature des Responsables légaux