

LES CAHIERS DU C.E.R.V.I.A.

CENTRE D'ETUDES ET DE RECHERCHES
SUR LE VOL D'INTERIEUR D'AEROMODELES

SEPTEMBRE 2003

N°31

Echos

E. ROCH

SALON du MODELISME de PARIS :

Annoncé par erreur dans le cahier 30 de Juin 2003, c'est enfin dans ce cahier qu'on trouvera les impressions de **J.DELCROIX** sur cette manifestation, qui s'est tenue du 12 au 21 avril 2003.

1^{ERE} RENCONTRE DE VOL LIBRE D'INTERIEUR d'ECLOSE - BADINIÈRES (38) - 12.10.2003

Une nouvelle rencontre de vol libre d'intérieur, surtout dans l'est de la France (entre Lyon et Grenoble), est un événement suffisamment exceptionnel pour être mentionné et encouragé. Merci à **T.BACHELLIER** initiateur de cette rencontre (voir calendrier des concours).

CONCOURS de VOL LIBRE D'INTERIEUR - ORLEANS 7 DECEMBRE 2003 :

Notez ce changement de date (au lieu du 21.12.03).

DISPARITION de JEAN POTTIER :

Jean POTTIER, concepteur d'avions légers, est mort dans un accident d'ULM il y a trois semaines. C'est le plan d'une de ses réalisations, le POTTIER 80, réalisée en F4F par **J. DELCROIX** qui est publié dans ce numéro.

CHAMPIONNATS D'EUROPE F1D :

Exit le CARGOLIFTER qui devrait devenir un center park ! **Le DOME MILLENIUM de LONDRES** accueillera du 3 au 5 octobre ces championnats, dont l'organisation reste assurée par l'Aéro-Club d'Allemagne. Un concours international se déroulera parallèlement sur ce site d'une superficie au sol de 80000 m² et de 50 m de haut. Il y a quelques jours **B. BAILEY**, avec un nouveau micro 35 a réalisé un vol de 36'50 dans ce nouveau site. (voir calendrier des concours).

PERFORMANCES EN F1D :

Les 28 et 29.06.2003, au Cargolifter, le « mur » des 40 minutes a été franchi par plusieurs concurrents :

1 A. Popa	ROM	41:23:00	41:13:00	82:36:00
2 M. Krause	GER	42:10:00	39:21:00	81:31:00
3 L. Schramm	GER	40:29:00	40:25:00	80:54:00
4 P. Kuttler	GER	39:59:00	39:57:00	79:56:00
5 Z. Sukosd	HUN	37:27:00	35:46:00	73:13:00
6 R. Lotz	GER	37:01:00	35:44:00	72:45:00
7 D. Siebemann	SUI	36:30:00	35:45:00	72:15:00

A Lakehurst (USA) John Kagan a effectué deux vols de 37:59 et 36:47 dans un site de moins grande hauteur.

Abstract J.C.BOURDEAUD'HUI

Issue N°31 of « Les Cahiers du CERVIA » contains :

- drawings and description of SUGAR DADDY model, an

F1M from **M.GREEN**, who came in second during last 2nd international meeting of BORDEAUX, in June 2003.

- drawings of the BLERIoT XI, F4F model by **T.BACHELLIER**, that author accompagnies with some judicious advice that will help you for building it.

- other "F4F" drawings -The specialist of "POTTIER" planes, **J.DELCROIX**, describes here the POTTIER 80 for which he also provides drawings. A documentary sheet, by **J.CARTIGNY** completes this description. Make one think for Jean POTTIER who died accidentally in the crash of an ULM three weeks ago.

- impressions of **J. DELCROIX** - who was participating for the 22th consecutive year to the "SALON DU MODELISME", in PARIS- on the 2003 issue of this event.

- a third article of the set written by **G.COINET** on the practice of micro-models 40 years ago. This article states on the building of the MICROWAK, a 40 CM span model with a weight of 1.2 g. Drawings of this model are also published in this issue.

- 8th article (the last one) from **J.D NICOUD**. Author analyses elements which contribute to the model propulsion: battery, motor, gear-box and propeller.

- an illustration accompagnied with advices on the good practice of the building board, by **J.M PREVAULT**.

- complete results of the 4th international meeting in BORDEAUX (7and 8 June 2003).

- a calendar for some contests to come in next months.

- a call from **E.ROCH** who will no longer assume the publishing of "Les cahiers du CERVIA" for next year 2004, due to his increasing workload as voluntary worker in a charitable association. It's consequently mandatory, if we wish follow on the release of "Les Cahiers", to fin a volunteer in order to perform this task, from the N° 33 issue.

Dans ce numéro 4 plans :

- SUGAR DADDY, F1M
de Mike GREEN
- MICROWAK, micromodèle
de Guy COINET
- POTTIER 80, F4F
de Jacques DELCROIX
- BLERIoT XI, F4F
de Thierry BACHELLIER