

DIXIE PIXIE, un micro 35

de Mike H.GREEN

Cet engin découle du dessin d'un modèle presque identique, mais plus lourd. En fait, en dépit de nos bons résultats à Bordeaux, il n'y a pas, en Angleterre, beaucoup de pratiquants en cette classe « charmante ». Cela changera peut-être à l'avenir !

Le modèle suit la mode de chez nous, c'est-à-dire que la séparation verticale des surfaces est grande de façon à augmenter leur efficacité (on espère) et, grâce aux grandes surfaces, la charge alaire est basse. A mon avis, l'allongement n'a pas trop d'importance pour un modèle de durée indoor.

Les résultats à Bordeaux m'ont encouragé à continuer son développement, par exemple en construisant une cellule moins lourde, en adoptant une hélice à P.V. etc. ...

On note que l'aile gauche a une surface beaucoup plus importante que l'aile droite. Celle-ci a environ 3 mm + vé (en repos. Donc, en vol l'aile gauche devient + vé. (Les surfaces ne sont

pas haubanées.) Le stabilo gauche a + vé. Le réglage du tilt est adapté à la salle.

Le modèle supporte bien le couple au départ. Le virage à gauche est serré sans tendance à piquer, ce qui est bon dans la salle où je fais mes essais.

Les surfaces sont entoillées de Y2K film – après ça je fais le dièdre. Il faut respecter l'envergure, sinon on terminera avec un micro 34... ! ou micro 36 ... !

Le palier Harlan est facile et convenable, mais je conseille un palier queue de cochon en acier pour éviter la tendance de l'axe de traction à sortir, par exemple en concours, lorsque le moteur est remonté à bloc.

A noter que les dimensions du bois sont citées en millièmes de pouce (soit en mm x 2,54). La densité est environ 5.5 lbs/cu.ft (0.088 g/cm³). Je dis cela parce que la majorité du bois indoor est d'origine américaine. Y-a-t-il une source européenne?

M.H.G.

COTISATION aux CAHIERS du CERVIA 2002 et PAIEMENT en EUROS € :

Votre contribution à l'édition et l'envoi des Cahiers du CERVIA en 2002 peut être réglée avant la fin de l'année 2001 en francs français. Si vous la versez après le 1^{er} Janvier 2002, elle devra être payée en euros.

La cotisation a été légèrement majorée pour tenir compte notamment des frais d'impression en augmentation en raison d'un plus grand nombre de pages. Elle est pour l'année 2002 :

- France, C.E.E. et Suisse 85FF ou 13 € (ou 13 \$)
- Autres pays 105FF ou 16 € (ou 16 \$)

Comme il n'est pas envoyé de courrier de rappel, pensez à ne pas oublier de verser votre contribution pour permettre de poursuivre l'édition de ces cahiers, si vous le souhaitez.

Enfin, notez que le paiement par chèque payable à l'étranger ne peut-être accepté en raison des frais d'encaissement élevés prélevés par les banques françaises. Cela est vrai même pour les chèques en € payables dans un pays de la C.E.E. autre que le pays d'émission. La C.E.E. a encore des progrès à faire pour que l'euro soit perçu comme une monnaie européenne par les ressortissants de la C.E.E.

En résumé:

jusqu'au 31 décembre 2001, paiement en FF.

- **before 31.12.2001, payment for your 2002 subscription can be made in FF**
- **après cette date, effectuez votre paiement en €.**
- **after this date, only payment in € or \$ can be accepted**

A adresser à Edmond ROCH 40 rue VERGNIAUD 75013 PARIS – France