

UN CERF-VOLANT "ANTICONFORMISTE"

(octobre 1990)

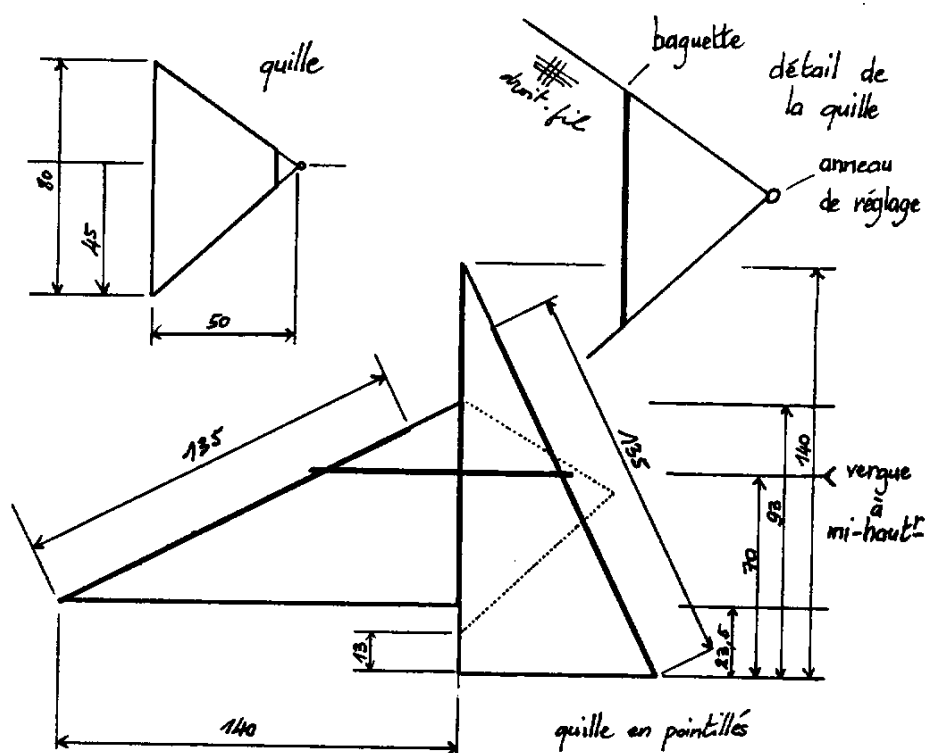
Depuis que J'avais entendu dire "il faut qu'un delta soit parfaitement symétrique pour voler..", J'avais fini par m'en persuader. Ainsi. quand J'ai vu cet engin dans le ciel de CASTIGLIONI DEL LAGO, J'ai sauté sur mon calepin !

Je ne vous dirai pas où se trouve le centre de pression de l'ensemble.... mais ça vole... parfois à la verticale... le plus souvent très mal (malgré l'adjonction d'une grande queue.) Enfin, il faut beaucoup de bidouillages pour le faire voler et aucun réglage ne paraît définitif. Je lui ai donné le doux nom de "EPOURTAN" (il vole !)

Je vous le livre tel quel.

J-Michel VIDEAU

Il y a longtemps déjà, l'anglais Martin LESTER, de Bristol, avait réalisé un modèle semblable, qui volait aussi.(N d. R)



Notes

La voilure est faite de deux triangles rectangles identiques placés à 90° l'un de l'autre. La côte 23,5 est calculée à partir des centres des demi-ailerons alignés selon l'horizontale.

La vergue se trouve à la moitié de la hauteur totale.

La quille réglable permet de trouver un point d'attache autorisant un vol digne de ce nom... mais dont l'angle peut surprendre.