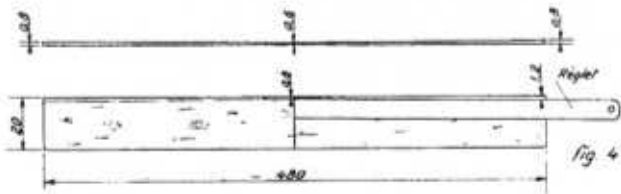
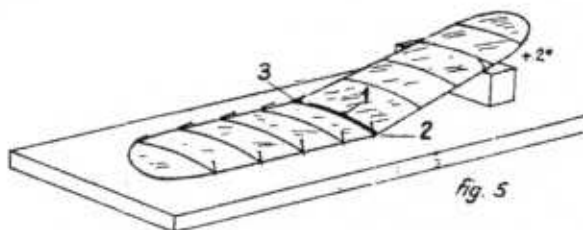


parce que la structure, et principalement les nervures centrales, est assez résistante. Vous avez le poids d'une nervure supplémentaire, mais c'est tellement plus facile !... Découpez donc les gabarits. Je dis les, car l'aile gauche est plus grande que l'aile droite. C'est absolument indispensable, nous verrons pourquoi dans le paragraphe " Réglage ". Comme pour le plan fixe, découpez dans du balsa tendre vos baguettes (fig. 4). Mettez-les en forme contre votre gabarit. De même découpez les nervures dans du 10/10 tendre. Collez-les à la cellulose.

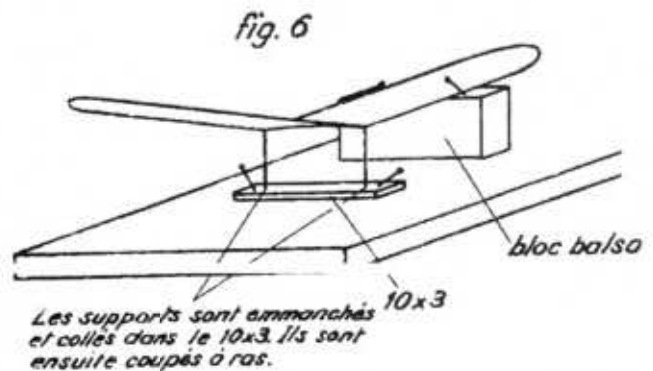


N'oubliez pas d'incliner les nervures centrales. Le dièdre en bout de chaque demi-aile est de 3 cm. Recouvrez, toujours en suivant les indications des numéros M.R.A. déjà cités. Lorsque tout est bien sec, il faut que vous assembliez. Pour cela, à l'aide de colle vinylique assez épaisse, mettez un joint de colle en 1 (fig. 5). Attendez qu'il soit bien sec.



Glissez alors à l'aide d'une épingle un filet de colle au bord d'attaque et au bord de fuite et, en faisant levier, obligez vos baguettes à se rejoindre en 2 et 3. Pour cela, maintenez une demi-aile à plat sur votre chantier à l'aide d'épingles. L'autre demi-

aile, de par son poids doit venir en contact. Lorsque tout est bien sec, vous pouvez, s'il existe un jour entre des deux nervures centrales glisser un filet de colle et maintenir le contact avec une petite pince crocodile. Cette opération est assez délicate à exécuter mais elle l'est beaucoup moins que de recouvrir en une seule fois. Il est également beaucoup plus facile pour vous de retirer de l'eau des pellicules de 25 cm que de 45. J'attire votre attention sur le fait que, pendant ce collage, il faut que votre aile gauche prenne, en bout, une incidence positive d'environ 2 degrés par rapport à l'aile droite... autrement dit, l'aile gauche est vrillée positivement. Vous couperez ensuite dans une planche de 15/10 les montants de la cabane. Respectez bien leur longueur qui doit vous donner 3° d'incidence. Pour les coller correctement en place, suivez le croquis de la fig. 6. Confectionnez ensuite, à l'aide d'une corde à piano de 3/10, les crochets qui serviront à la fixation de l'aile sur le fuselage. Collez-les, soit à la cellulose ou mieux à l'araldite Je pense maintenant que tout s'est bien



passé et que votre micromodèle est prêt à voler. Positionnez votre aile de façon à obtenir le centrage à 80 % Il vous sera d'ailleurs facile par la suite de l'avancer ou de le reculer suivant vos désirs en faisant glisser millimètre par millimètre, pied après pied, les supports d'aile.

(A suivre.)

G. C.

Une belle structure :

Le Miles Martlet qu'André PETIT prépare activement pour l'INTERCALE de Septembre

