



L'aérovoilier de G. Briffaud, avion et planeur, est équipé d'un moteur Volkswagen de 24 chevaux.



Ce planeur sans queue est l'aile volante Fauvel AV 45. Il est muni d'un moteur 4 cylindres, 2 temps.



L'avion planeur Fournier monoplace à faible puissance permet voltige, voyages et vol à voile.

Les "Is-plume" de l'air

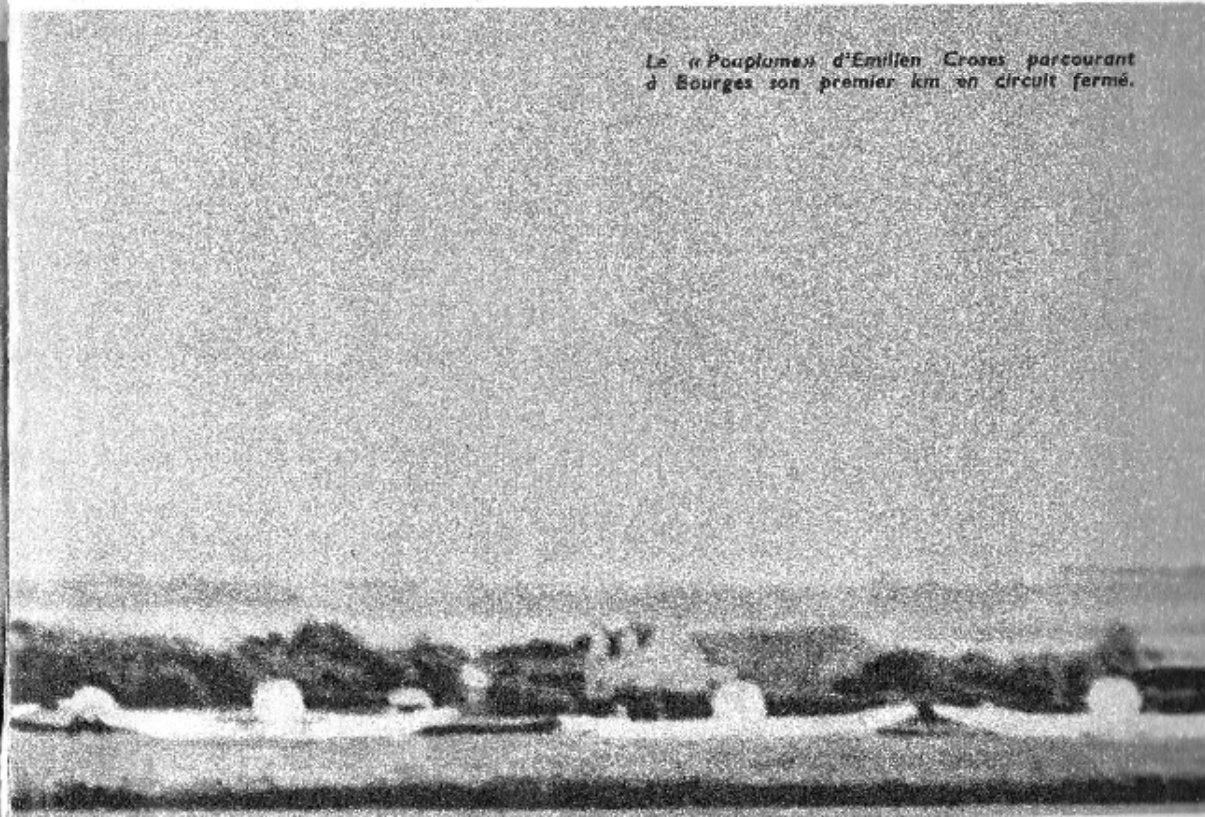
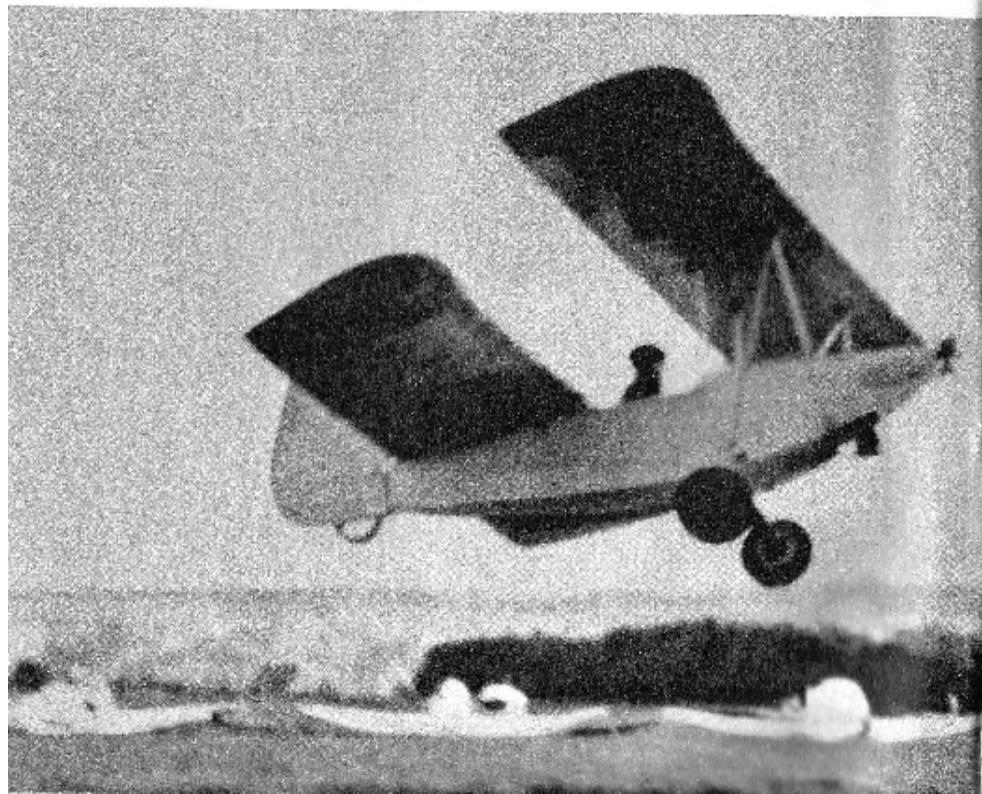
ON a couru récemment le Grand Prix des petites cylindrées du ciel. Depuis trois ans, en effet, les organisateurs de la foire-exposition de Bourges essaient d'encourager les constructeurs de machines volantes à propulsion musculaire (elles portent le nom gracieux d'« Aviettes ») et ceux de machines volantes à moteurs de très faible puissance : les moto-aviettes.

Loin de l'évolution naturelle de l'aviation, où chaque innovation appelle une augmentation de charge, de puissance, de vitesse absolue,

il y a ces « mordus », ces sportifs, ces bricoleurs incurables, ces gens qui n'aiment que la machine individuelle — bref, les enthousiastes de la mobylette volante. Des gens qui font de la miniaturisation à l'âge du gigantisme ailé ; qui recherchent la difficulté en se maintenant à la limite du possible et qui repoussent cette limite vers le bas alors que l'aéronautique et l'astronautique la repoussent vers le haut. Pour eux, il ne s'agit pas de trouver des moteurs-fusées qui développent des puissances monstrueuses, ni d'enlever des charges maxima, ni de dessiner

des coques capables de supporter des vitesses supersoniques, ni de faire de l'aérodynamique pour traverser le mur de la chaleur ; mais au contraire de simplifier l'avion, d'améliorer son économie relative. Leur pierre philosophale, c'est le moteur minimum capable de les maintenir en l'air.

C'est dans cette catégorie des poids-plume qu'un constructeur-amateur de Mâcon, Emilien Crozes, et son fils de 18 ans, Alain, viennent de remporter à Bourges le prix de 2 000 NF, devenant ainsi, dans un petit meeting de province,



Le « Poaplume » d'Emilien Crozes parcourant à Bourges son premier km en circuit fermé.