

# Avions fabriqués avec du matériel plastique

Ottawa, 18. (D.N.C.) — On apprend officiellement que les fonctionnaires du service de la production des aéronefs au ministère des munitions et approvisionnements expérimentent depuis longtemps les possibilités des matériaux plastiques dans la fabrication des avions. Sans bruit et avec soin, et en même temps d'une façon agressive, il s'est fait, loin de la publicité, beaucoup de travaux dont le public en général n'est pas au courant. M. Ralph P. Bell, directeur général de la production des avions au ministère, a dévoilé, à un entretien avec les représentants de la presse, ce qui a été fait ainsi que les espérances que l'avenir peut nous permettre dans ce domaine.

Si les procédés actuellement à l'étude répondent aux promesses de leurs inventeurs, le résultat pourra être la production en masse des fuselages, des ailes, des montages de gouvernails et des autres parties d'avions en matériel plastique.

L'usage des matériaux plastiques en aviation aurait d'importants résultats une diminution marquée du coût de fabrication et une augmentation notable de la production. On pourrait faire en quelques heures certaines parties qu'il faut des jours présentement pour produire, et l'on économiserait ainsi un grand nombre d'heures de travail dans plusieurs phases de la fabrication.