

LES BOMBARDIERS ET LES



IL-12
TRANSPORT DE TROUPES

SZ-82
MOTEUR EN ETOILE A
REFROIDISSEMENT PAR AIR

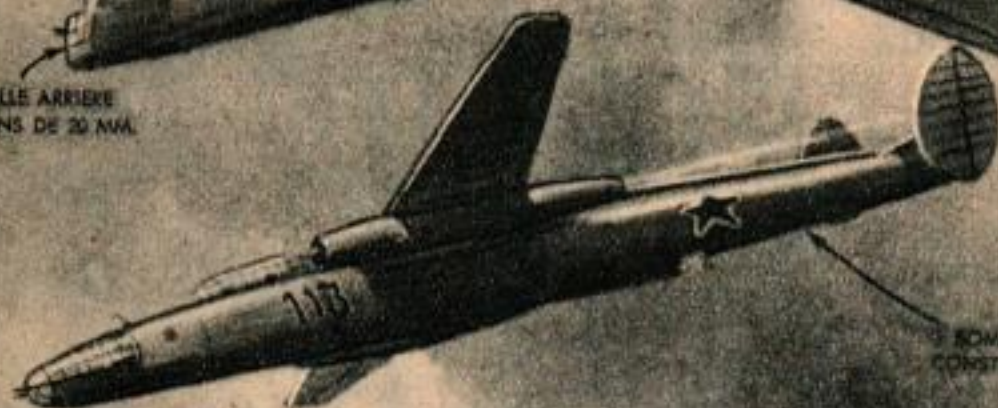


NOTEZ LA SUSPENSION
DES MOTEURS

DERNIER MODELE ILYUSHIN
BOMBARDIER 4 TURBO-REACTEURS

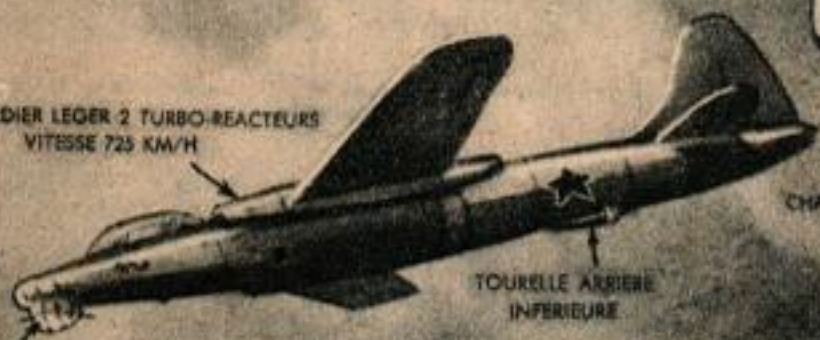
TOURELLE SUPERIEURE

TOURELLE ARRIERE
2 CANONS DE 20 MM.



BOMBARDIER TUPOLEV 2 TURBO-REACTEURS
CONSTRUCTION TOUT METAL VITESSE 760 KM/H

BOMBARDIER LEGER 2 TURBO-REACTEURS
VITESSE 725 KM/H



TOURELLE ARRIERE
INFERIEURE

NOTEZ LA TOURELLE SUSPENDUE



CHASSEUR BOMBARDIER TUPOLEV 3
ANCIEN MODELE ENCORE
UTILISE ACTUELLEMENT

MOTEUR EN ETOILE



TUYERE A REACTION

DERNIER MODELE DE BOMBE VOLANTE

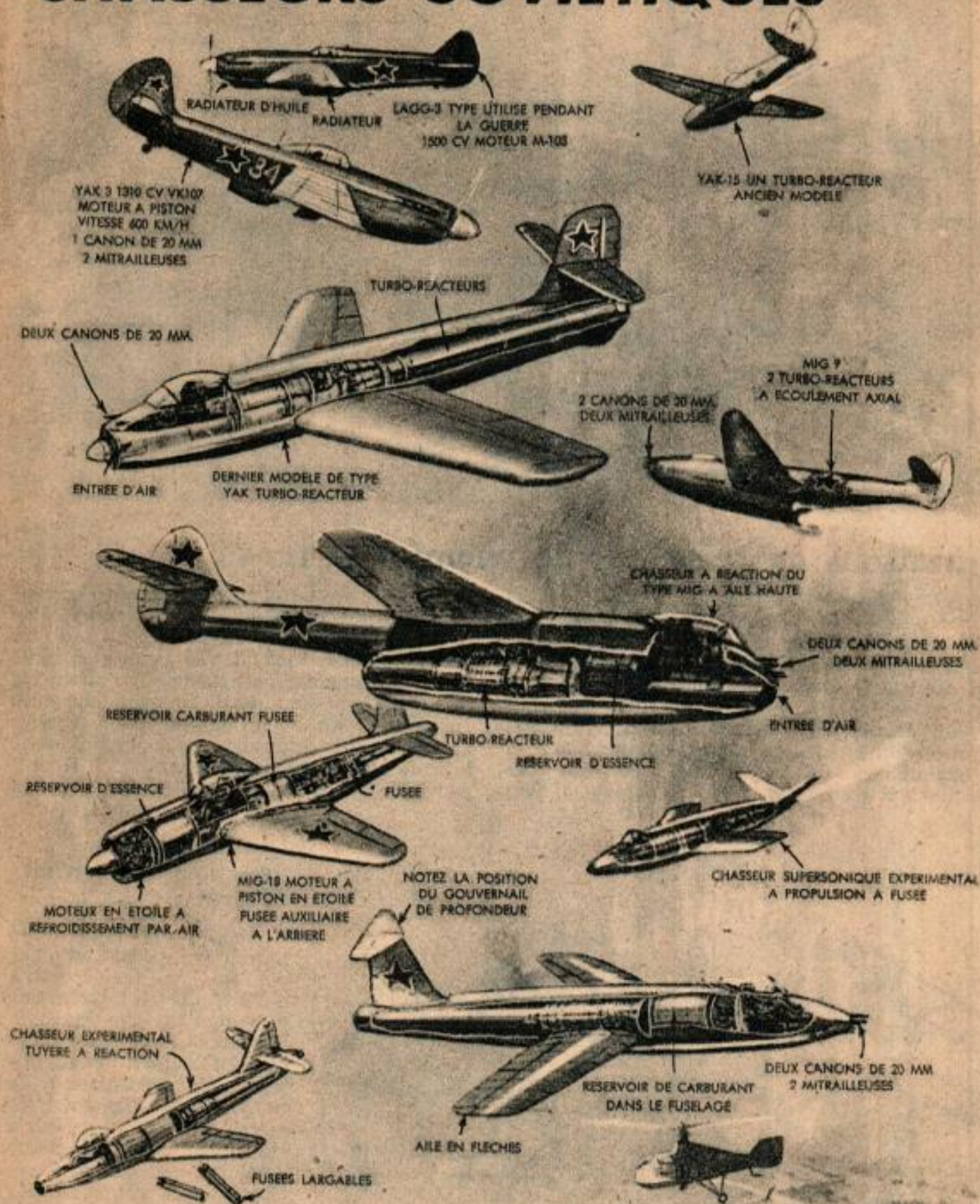
MIG-17KA APPAREIL D'OBSERVATION
D'ARTILLERIE AVANCE DANS LE
SENS DE LA FLECHE



EN rassemblant des informations de différentes sources, le fameux dessinateur anglais G. H. Davis, présente aux lecteurs de « Mécanique Populaire », les chasseurs et les bombardiers en service en U.R.S.S. La plupart des détails proviennent de photos et de renseignements tirés des revues suédoises, polonaises, françaises et

britanniques et d'observations directes faites au cours de présentations aériennes au-dessus de Moscou. Pratiquement, aucun renseignement n'a été fourni par la Russie au sujet de son nouvel équipement de guerre. Les chercheurs soviétiques les plus en vue sont Yakolev, Ilyushin, Migoyan, Gurevich, Lavochkin, Tupolev et Sukhoi,

CHASSEURS SOVIÉTIQUES



aidés par des techniciens allemands sous contrôle soviétique.

A part le turbo-réacteur Rolls-Royce, la plupart des appareils ont une allure allemande caractérisée. Ce sont d'ailleurs des moteurs à fusées de type allemand qui ont servi dans les derniers essais de vol supersonique. Quelques fuselages ressemblent étrangement à ceux des

avions américains, tel celui du nouveau chasseur Yak et celui du Republic F-84 et précédemment celui du Tu-70 et du Boeing B-29. La vitesse de pointe du Yak est estimée à 1000 km/h. L'armement principal des avions russes est composé de canons de 20 mm sk-yak et de mitrailleuses Beresin de 12,7 mm.