

INFORMATIONS AERONAUTIQUES ET MILITAIRES

par M. **GIACINTI**

UN CERVEAU ELECTRONIQUE A LA METEO

L'appareil permet d'effectuer en une seconde des millions d'opérations arithmétiques.

La Météorologie Nationale possède maintenant un cerveau électronique. Cet appareil, qui a été présenté hier à M. Robert BURON, ministre des Transports, par M. VIAUT, directeur général de la Météorologie, aidera à résoudre, avec une rapidité surprenante, les problèmes extrêmement complexes relatifs à l'évolution du temps. Pour calculer celle-ci avec précision à une échéance de vingt-quatre heures, plusieurs millions d'opérations sont nécessaires, tâche qui dépasse les "possibilités humaines d'autant plus que pour élaborer les prévisions les spécialistes ne disposent que de quelques heures."

Le cerveau électronique dont il s'agit, baptisé: "K.L.901", peut effectuer cent mille additions ou soustractions, huit mille multiplications, cinq mille divisions, extraire trois mille racines carrées à la seconde I

Une case de ce cerveau comprend un véritable service d'archives qui réunit, au moyen de vingt-quatre bobines magnétiques, la totalité des informations représentées par douze millions de cartes perforées et contenant l'ensemble des observations météorologiques depuis 1926.

Reproduit de l'hebdomadaire "la vie militaire" paru le
vendredi 16 Septembre 1960