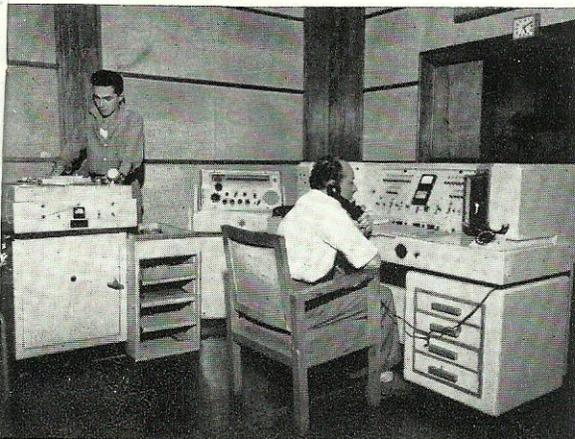


travaillaient à la station, nous sommes maintenant 160... Le chiffre peut vous paraître faible, mais lorsque vous aurez visité complètement nos installations, vous comprendrez mieux les raisons de ce rendement exceptionnel".

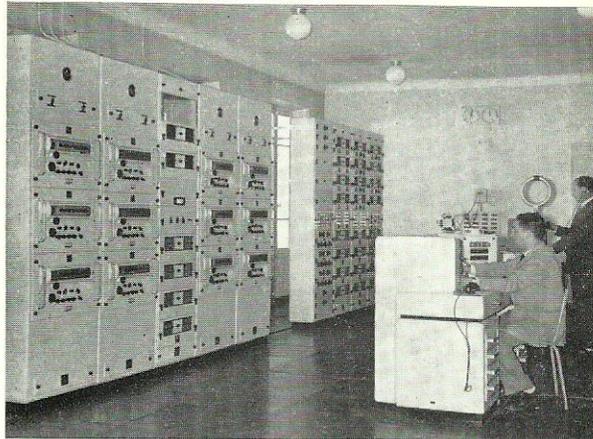
Les installations de la Maison de la Radio Monte-Carlo permettent l'émission simultanée de trois programmes différents. En effet, en plus de l'émetteur à grande puissance sur ondes moyennes, Radio Monte-Carlo exploite aussi deux stations O.C. et, en règle générale, les programmes étaient jusqu'alors communs. Depuis le 22 juin, un programme spécial est diffusé sur ondes courtes à partir de 22 heures. La modulation provient, soit des studios de la Maison de la Radio, soit des studios extérieurs (Opéra de Monte-Carlo, Studios de Paris et de Marseille) par lignes téléphoniques. Les magnétophones utilisés dans les studios, sont des Ampex (U. S. A.) des Tolana (France) - Pour les travaux de montage, des Tolana et des Belin.

Les émetteurs sont situés en dehors de la principauté sur les pentes du Mont Agel, à 800 mètres d'altitude, au lieu dit Fontbonne, (autrement dit "Bonne Fontaine"). Fabriqués par la compagnie française Thomson-

*Cabine de programmes*



Houston ces émetteurs sont parmi les plus modernes d'Europe et utilisent une invention française qui a bouleversé la technique des émetteurs. Il s'agit des "tubes" "Vapotrons" qui présentent les avantages suivants : haute puissance, élimination des panes dues au refroidissement par eau



*Salle Technique*

très complexe, rendement exceptionnel (65 %). La portée de ces émetteurs est la suivante : pour l'émetteur Ondes moyennes 2 000 kms (de nuit) - 1 000 km pour les émetteurs ondes courtes.

Pour les reportages, Radio Monte-

*Pupitre de commande des quatre émetteurs Fontbonne*

