

# DOCUMENTS-RADIO-SERVICE

## LA DOCUMENTATION DU REVENDEUR-RADIO

Office d'Éditions Professionnelles : 118, Bd Voltaire. PARIS - 11<sup>e</sup> — C. C. P. 2208 - 62

Abonnement, un an : Frs 150.

R.C. S. 696.652

# R. C. A. (I. R. E.) 381

Date de création : 1934

Prix de détail en vigueur au 15-5-35  
11.500

## 765 F

Classer dans l'ordre

**STRICTEMENT CONFIDENTIEL.** — A l'usage exclusif de MM. les Commerçants et Professionnels Radio-Électriciens abonnés aux D.-R.-S. et de leurs employés. Reproduction interdite, même partielle. Ce document ne peut être ni copié, ni prêté, ni vendu sans notre autorisation expresse. Nous déclinons toute responsabilité pour les actions qui pourraient être intentées par les constructeurs en cas d'infraction, sans préjudice des dommages-intérêts que nous pourrions réclamer en raison de nos engagements.



**Présentation :** Meuble noyer verni, double porte ajourée, pieds massifs, cadran airplane lumineux à double démultiplication. Changeur de disques automatique à éjecteur horizontal pouvant recevoir 7 disques de 25. ou 30 cm. Casiers à disques latéraux.

**Dimensions :** Haut.: 110 cm. Larg.: 87 cm. Prof.: 48 cm.

**Alimentation.** Secteur alternatif 50-60 périodes. Consommation sous 110 volts, 1,1 Amp. (tourne-disques à l'arrêt). Prises pour 105 et 125 volts.

**Technique générale.** Superhétérodyne à préamplification H. F. Les caractéristiques du châssis récepteur sont les mêmes que celles du modèle 281. (voir D.-R.-S. 765D).

### REGLAGE DU CHANGEUR DE DISQUES

**Mouvement du bras de pick-up.** Placer la manette de réglage « P » sur le repère 12 (disques de 30 cm). Amener le levier « A » à la position indiquée sur la gravure à mi-course de la came « R ». Le levier d'interrupteur « B » bute contre la vis « C ». Ajuster alors la pièce « D » de façon à ce que la pointe de l'aiguille du pick-up se trouve à 28 mm. environ au-dessus du feutrage du plateau.

L'attaque du pick-up, au début du disque, est réglable par la vis « C ».

La vis « G » doit être réglée de façon à donner une efficacité suffisante au mouvement des leviers déclenchant le système automatique en fin du disque.

Pour ajuster le bras « E » qui peut être décalé, placer la manette « P » sur le repère « Manual » et agir pour que le bras « E » pousse la pièce « H » contre le doigt d'arrêt « I ». Serrer alors la vis « J » fortement. La position « Manual » met hors service le dispositif automatique par verrouillage du levier « A ».

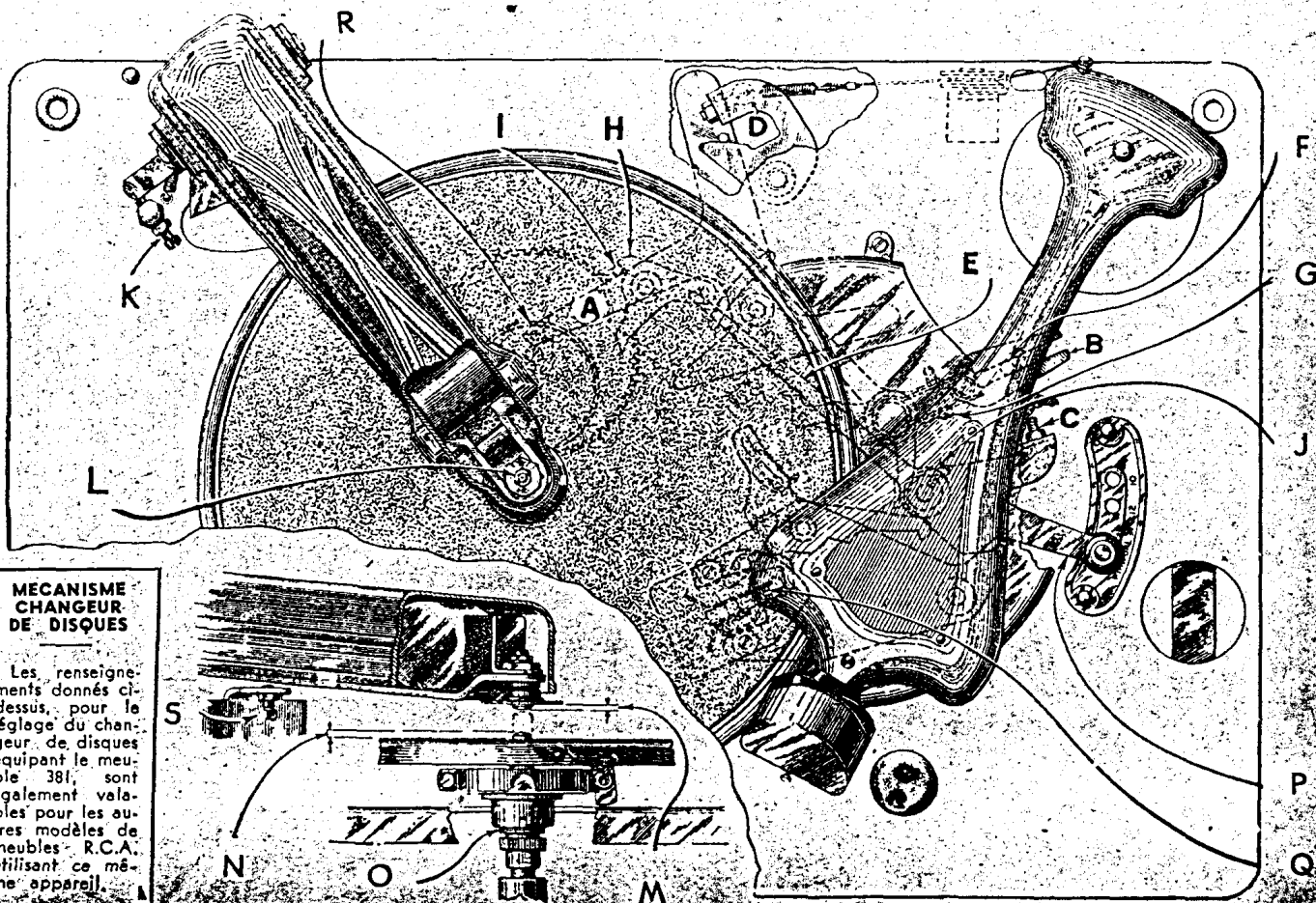
**Interrupteur secteur.** — L'interrupteur automatique « Q » se règle en plaçant la manette « P » sur « Manual », interrupteur en position de coupure. Cambrer les lames de contact de façon à obtenir une coupure franche.

**Fonctionnement de l'éjecteur.** — Régler la vis « K » de façon à ce que la cheville de l'éjecteur soit juste dans l'axe du plateau tourne-disque.

Le piston qui sert d'axe au plateau doit affleurer à fin de course, la surface du dernier disque qui ne peut ainsi être déplacé par l'éjecteur. On obtient le réglage voulu en interposant des rondelles en épaisseur suffisante au point « O ».

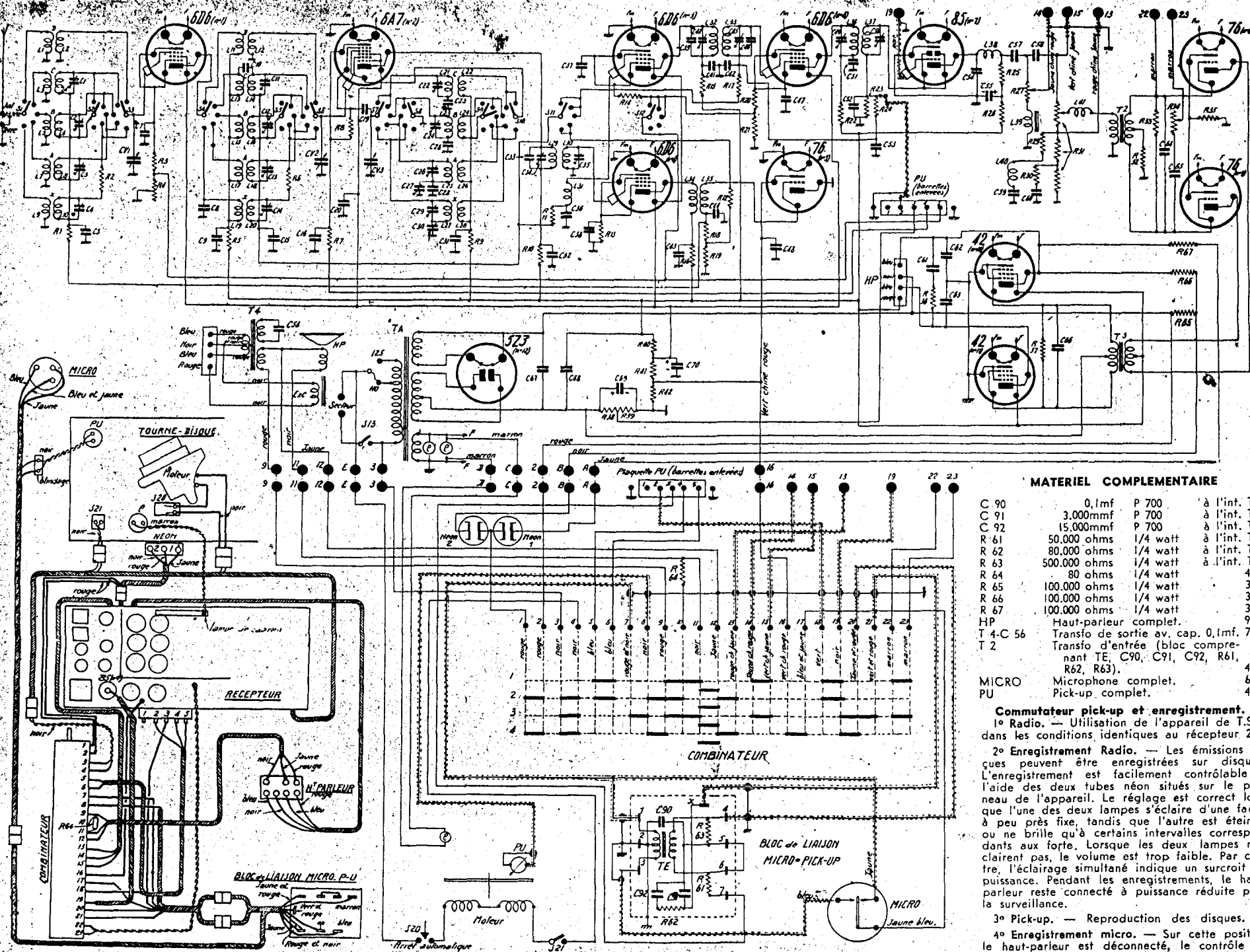
Si l'éjecteur manque le disque durant le cycle automatique, régler l'écrou « S » de façon à obtenir une plus forte inclinaison pendant la manœuvre. Ce réglage demande à être opéré soigneusement.

Pour obtenir une manœuvre normale de l'éjecteur, il est indispensable que l'espace « M » corresponde sensiblement à l'épaisseur du disque. Le réglage s'effectue par l'intermédiaire de la vis « L ».



### MECANISME CHANGEUR DE DISQUES

Les renseignements donnés ci-dessus, pour le réglage du changeur de disques équipant le meuble 381, sont également valables pour les autres modèles de meubles R.C.A. utilisant ce même appareil.



## MATERIEL COMPLEMENTAIRE

C 90	0,1mf	P 700	à l'int. T.E.
C 91	3,000mmf	P 700	à l'int. T.E.
C 92	15,000mmf	P 700	à l'int. T.E.
R 61	50.000 ohms	1/4 watt	à l'int. T.E.
R 62	80.000 ohms	1/4 watt	à l'int. T.E.
R 63	500.000 ohms	1/4 watt	à l'int. T.E.
R 64	80 ohms	1/4 watt	4091
R 65	100.000 ohms	1/4 watt	3118
R 66	100.000 ohms	1/4 watt	3118
R 67	100.000 ohms	1/4 watt	3118
HP	Haut-parleur complet.		9541
T 4-C 56	Transfo de sortie av. cap. 0,1mf.		7826
T 2	Transfo d'entrée (bloc comprenant TE, C90, C91, C92, R61, R62, R63).		4545
MICRO	Microphone complet.		6882
PU	Pick-up complet.		4582

**Commutateur pick-up et enregistrement. —**

1° Radio. — Utilisation de l'appareil de T.S.F. dans les conditions identiques au récepteur 281.

**2° Enregistrement Radio.** — Les émissions reçues peuvent être enregistrées sur disques. L'enregistrement est facilement contrôlable à l'aide des deux tubes néon situés sur le panneau de l'appareil. Le réglage est correct lorsque l'une des deux lampes s'éclaire d'une façon à peu près fixe, tandis que l'autre est éteinte, ou ne brille qu'à certains intervalles correspondants aux fortes. Lorsque les deux lampes n'éclairent pas, le volume est trop faible. Par contre, l'éclairage simultané indique un surcroît de puissance. Pendant les enregistrements, le haut-parleur reste connecté à puissance réduite pour la surveillance.

3° Pick-up. — Reproduction des disques.

4° Enregistrement micro. — Sur cette position le haut-parleur est déconnecté, le contrôle de l'enregistrement s'effectue comme en position 2, à l'aide des tubes néon.