

# TÉLÉVISION GRAMMONT

Société Anonyme au capital de 218.000.000 de Francs

Siège Social : 69, Rue de Montceau - PARIS-8<sup>e</sup>

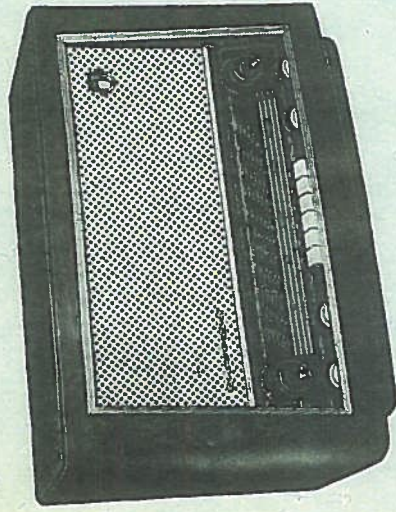
Bureaux et Usines : 103, Bd Gabriel-Péri, MALAKOFF (Seine)

Tél. : ALÉsia 50-00 (5 lignes) R. C. Seine 54 B 10893 C.C.P. Paris 1043-22

RÉCEPTEUR

GISMONDA

TYPE : 5717 B



Présentation : Ebénisterie grand luxe noyer verni.

Dimensions : Hauteur 38 cm ; Largeur 55 cm ;

Profondeur 29 cm

Poids : 11 kg

## I. — DESCRIPTION

**SUPERHETERODYNE DE LUXE, 7 LAMPES TOUTES ONDES, pour courant alternatif 110 à 245 volts,** comprenant :

**SELECTEUR DE GAMMES A CLAVIER, 6 TOUCHES DONT 1 STOP.** COLLECTEUR D'ONDES ANTIPARASITES INCORPORE (Cadre à air blindé, orientable).

**CONTROLE DE VOLUME AUTOMATIQUE** (antifading). **DEUX CONTROLES DE TONALITE A VARIATION CONTINUE,** l'un pour les graves, l'autre pour les aigus.

**PRISE DE PICK-UP.**

**GRAND CADRAN LUMINEUX A VISION TOTALE,** étalonné en longueurs d'ondes et noms de stations.

**REGLAGE VISUEL D'ACCORD PAR LAMPE EM 85.**

**1 HAUT-PARLEUR ELECTRODYNAMIQUE** de 21 cm de haute fidélité.

**4 GAMMES D'ONDES,** dont une étalée :

BE : 47 à 51 m

PO : 188 m à 575 m

OC : 18 à 51 m

## LAMPES

6BY7 - Amplificatrice HF.

6AV6 - DéTECTrice amplificatrice.

6A18 - Oscillatrice modulatrice.

6BQ5 - Ampli. BF de puissance.

6BY7 - Amplificatrice MF.

6V4 - Valve de redressement.

EM85 - Indicateur visuel d'accord.

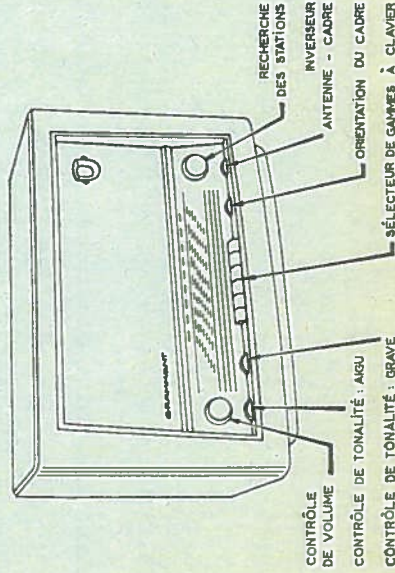
## II. — FONCTIONNEMENT

**1° ALIMENTATION.** — Ce poste fonctionne sur courant alternatif 110 à 245 volts, 50 périodes. (25 périodes sur demande.) Avant de brancher le poste sur le secteur, retirer la porte arrière et s'assurer que le fusible est bien sur la position du distributeur correspondant à la tension du réseau. (Voir indications portées sur le compteur.)

**2° ANTENNE.** — Ce poste fonctionne normalement sur les gammes PO et GO avec son cadre incorporé (qui éliminera dans la plupart des cas les parasites ou interférences gênants) et sur les gammes OC et BE avec une antenne intérieure de 5 à 8 mètres qui sera reliée à la douille marquée antenne. Cette même antenne peut être utilisée sur les gammes PO et GO en manœuvrant le bouton marqué « Antenne-cadre » et en le plaçant sur la position « Antenne ».

L'antenne intérieure peut éventuellement si nécessaire être remplacée par une antenne extérieure munie d'une descente antiparasite blindée. Une prise de terre n'est pas indispensable, mais peut dans certains cas, améliorer l'audition, une mauvaise terre peut être nuisible.

**3° EMPLOI ET FONCTIONNEMENT EN RADIO.** — Pour allumer le poste, appuyer sur la touche du sélecteur de gammes correspondant au repère de la gamme du cadran dans laquelle se trouve la station que l'on désire recevoir. (Attendre les quelques instants nécessaires au chauffage des lampes)



Tourner le bouton « Recherche des Stations », jusqu'à ce que l'aiguille soit amenée sur le repère de la station et parfaire le réglage en cherchant le maximum des secteurs lumineux de l'indicateur d'accord. Dans le cas de réception sur cadre en PO et GO tourner le bouton « Orientation du cadre », pour obtenir le maximum d'accord sur l'indicateur lumineux. On a intérêt quelquefois à ne pas obtenir l'accord maximum en cas de parasites très gênants, mais d'orienter le cadre de manière à éliminer ce parasite et obtenir une audition plus confortable.

Agir sur le bouton « Contrôle de volume » pour obtenir le volume sonore désiré.

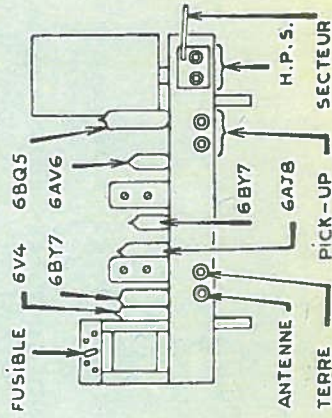
Agir sur les boutons de tonalité « Grave » et « Aigu » pour obtenir la tonalité la plus agréable.

Pour éteindre le récepteur appuyer sur la touche marquée STOP.

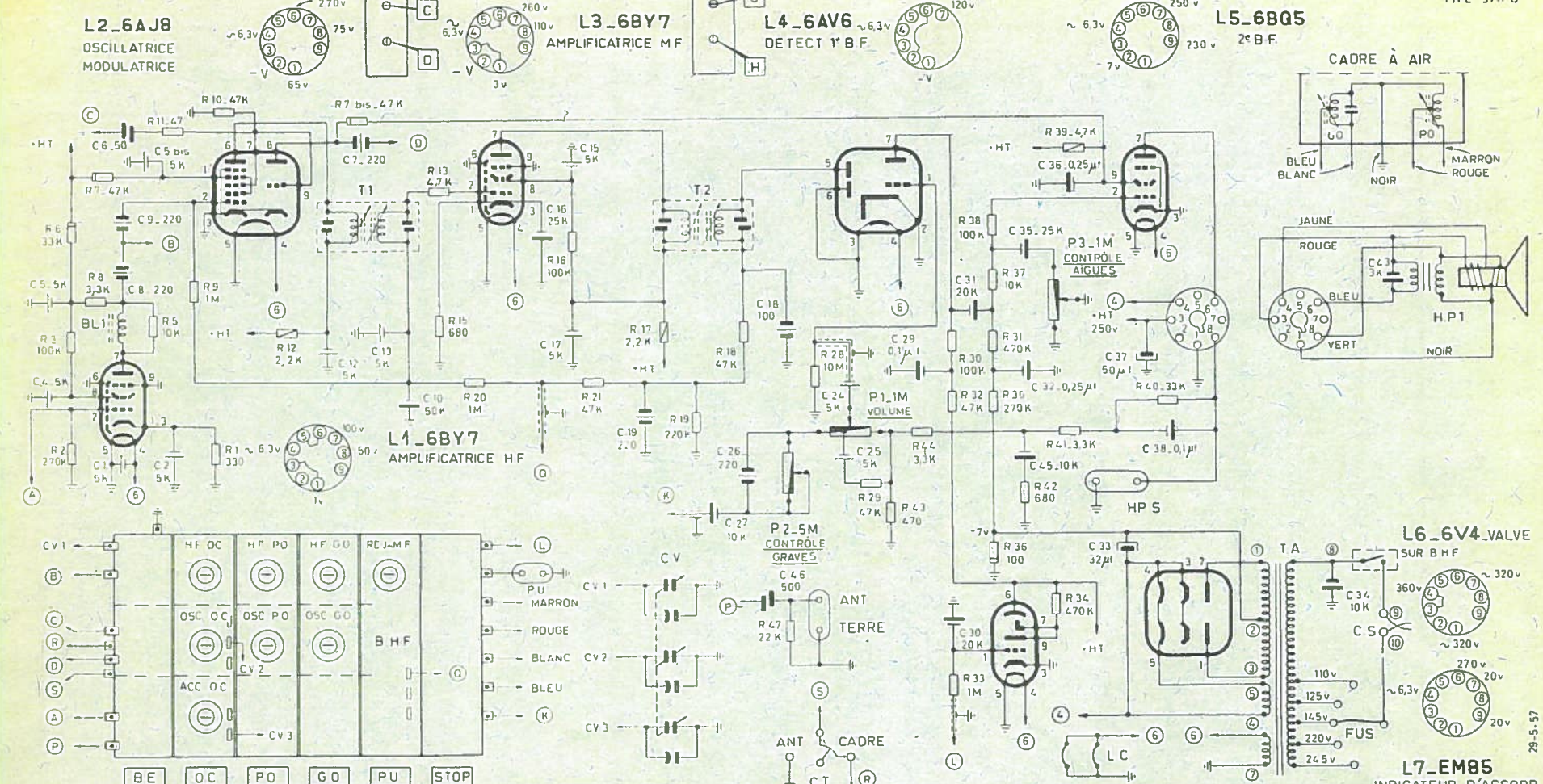
**4° PICK-UP - REPRODUCTION PHONOGRAPHIQUE.** — Insérer les fiches du pick-up dans les douilles prévues à l'arrière du poste (en cas de renversement inverser les fiches). Appuyer sur la touche du clavier placée sous l'indication PU. Régler la puissance et la tonalité désirées en agissant sur les boutons « Contrôle de volume » « Grave » et « Aigu ». Le pick-up peut rester branché pendant les réceptions radiophoniques.

**5° HAUT-PARLEUR SUPPLEMENTAIRE.** — Un haut-parleur électrodynamique à aimant permanent sans transformateur peut être utilisé en reliant sa bobine mobile aux douilles HPS prévues à l'arrière du récepteur.

VUE ARRIERE DU CHASSIS







REP	DESIGNATION	N°	REP	DESIGNATION	N°	REP	DESIGNATION	N°	REP	DESIGNATION	N°	REP	DESIGNATION	N°	REP	DESIGNATION	N°
C 1	CONDENSATEURS		C 20	PAPIER 10KpI ±20% 3000v	58565	R 9	1MΩ ±10% 0,25w MINIAT	1735	R 29	47KΩ ±10% 0,25w MINIAT	1659	P 1	POT 1MΩ LOG PRISE 200K	17014			
C 2	PAPIER 5KpI ±20% 500v	22775	C 21	PAPIER 5KpI ±20% 3000v	20485	R 10	47KΩ	1659	R 30	100KΩ	1693	P 2	" 5MΩ LOG (COURBE D)	17001			
C 3	"	22775	C 22	"	20485	R 11	47Ω	1533	R 31	470KΩ	1701	P 3	" 1MΩ LOG ( B )	25036			
C 4	PAPIER 5KpI ±20% 500v	22775	C 23	"	20958	R 12	2,2KΩ ±0,5w	2113	R 32	47KΩ	1659	T 1	BLOC TESLA	25289			
C 5	"	22775	C 24	"	20958	R 13	4,7KΩ ±0,25w	1617	R 33	1MΩ	1735	T 2	BLOC DIODE	25290			
C 6	MICA 50pI ±10% 1500v	68620	C 25	"	68250	R 14	"	1577	R 34	470KΩ	1701						
C 7	CERAM 220pI ±5% "	20974	C 26	CERAM 220pI ±5% 1500v	20974	R 15	680Ω ±0,25w MINIAT	1577	R 35	270KΩ	1698	T A	TRANSFO D'ALIMENT 50~25~	25322			
C 8	"	20974	C 27	PAPIER 10KpI ±20% "	68250	R 16	300KΩ	1693	R 36	100Ω	2557						
C 9	"	20974	C 28	PAPIER 10KpI ±20% "	68250	R 17	2,2KΩ ±0,5w	2113	R 37	10KΩ	1659						
C 10	PAPIER 50KpI ±10% "	68258	C 29	PAPIER 0,1μI ±10% 1500v	68253	R 18	4,7KΩ ±0,25w	1659	R 38	100KΩ	1693						
C 11	"	68258	C 30	PAPIER 20KpI ±20% "	68255	R 19	220KΩ	1697	R 39	47KΩ	2117	HP 1	HAUT-PARLEUR	61508			
C 12	PAPIER 5KpI ±20% 500v	22775	C 31	"	68255	R 20	1MΩ	1735	R 40	33KΩ ±0,25w	1657						
C 13	"	22775	C 32	"	68256	R 21	47KΩ	1659	R 41	33KΩ	1615	C A	CADRE À AIR	25498			
C 14	"	22775	C 33	CHIMIO 32μI ±50v	20553	R 22	270KΩ	1698	R 42	680Ω	1577	C S	CORDON SECTEUR	61317			
C 15	PAPIER 5KpI ±20% 500v	22775	C 34	PAPIER 10KpI ±20% 3000v	68565	R 23	100KΩ	1693	R 43	470Ω	1575	FUS	FUSIBLE 750mA	17261			
C 16	"	20872	C 35	"	20872	R 24	"	1693	R 44	33KΩ	1615	C T	INVERSEUR ANT CADRE	17501			
C 17	"	22775	C 36	"	68256	R 25	10KΩ ±10% 0,25w MINIAT	1651	R 45	15KΩ	1653	L C	LAMPE CADRAN 6,3v 300mA	70338			
C 18	CERAM 100pI ±5% 1500v	70842	C 37	CHIMIO 50μI ±550v	20227	R 26	33KΩ ±10% 1w MINIAT	2657	R 46	270KΩ	1698	C V F	CONDENSATEUR VARIABLE	65505			
C 19	"	20974	C 38	PAPIER 0,1μI ±1500v	68253	R 27	R 7 bis 47KΩ ±1w	2659	R 47	22KΩ	1655	B H F	BLOC HAUTE-FRÉQUENCE	67508			
			C 39	"	20485	R 28	3,3KΩ ±0,25w	1615	BL 1	BOBINE DE LIAISON CP	80020	B H F	CADRAN VERRE	54507			

2<sup>ème</sup> TABLEAU DE RÉGLAGE

RÉGLAGE	FREQUENCE	Pos. aiguille du cadran	Pos. du sélecteur de gammes	P. D'ATTAQUE DU GÉNÉRATEUR H.F.	RÉGLAGE A EFFECTUER
M F	455 kcs	MILLEU	G. O.	GRILLE 6 B Y 7 voir note A	SECONDAIRE PRIMAIRE
TESLA	455 kcs	*	*	GRILLE 6 A J 8 voir note A	NOYAU OSC. P.O. NOYAU H.F. P.O. NOYAU CADRE P.O.
P. O.	574 kcs	REPÈRE	P. O.	voir note B	AJUST. C.V. OSC. AJUST. C.V. H.F. AJUST. C.V. ACC.
G. O.	160 kcs	REPÈRE	G. O.	voir note B	NOYAU OSC. G.O. NOYAU H.F. G.O. NOYAU CADRE G.O.
B. E.	6,1 Mcs	REPÈRE	B. E.	ANTENNE TERRE voir note C	NOYAU OSC. O.C. NOYAU H.F. OC. NOYAU ACC. O.C.
O. C.	16 Mcs	REPÈRE	O. C.	ANTENNE TERRE voir note C	TRIMMER ACC. O.C.

NOTES

- A) Régler le secondaire Mf en attaquant la grille 6 B Y 7 par le signal 455 kcs après avoir amorti le primaire par une résistance de 50 kilohms en série avec une capacité de 10 kpI. Régler ensuite le primaire en amortissant le secondaire par le même circuit. Opérer ensuite de la même façon et dans le même ordre pour régler le Tesla, le signal étant alors appliqué sur la grille 6 A J 8
- B) La liaison entre le générateur et le récepteur s'effectue au moyen d'une spire de couplage placée à proximité du cadre et alimentée par le générateur.
- C) Le générateur est relié au récepteur par une antenne fictive constituée par une résistance de 200 Ohms.