

RÉCEPTEURS PATHÉ 6 ET 7, RÉCEPTEURS MARCONI 32 ET 36

(2^{me} série : Châssis ayant un n° supérieur à 14.742 pour les nos 6 et 32 ;
Châssis ayant un n° supérieur à 17.900 pour les nos 7 et 36).



MODIFICATIONS APPORTÉES COMPARATIVEMENT AUX APPAREILS DE LA 1^{re} SÉRIE

Ces modifications ont porté sur la présentation des appareils, et sur les circuits HF (les cadrans ont, par suite, été modifiés aussi). Les modifications en question ont été apportées aux deux appareils simultanément, aussi ne les citerons-nous qu'une fois. Par contre, nous ferons la liste nouvelle des pièces détachées pour les deux récepteurs entiers.

NOTA IMPORTANT. — Nous signalons que, sauf exception, les châssis de ces types d'appareils porteront des numéros matricules différents à :

14.742 pour le Pathé 6 ;
17.900 pour le Pathé 7.

MODIFICATIONS DE SCHÉMA

a) Circuit d'antenne.

L'antenne est couplée par induction en O.C. (L1) et par couplage mixte inductif-résistance et capacités en P.O. et G.O. (R2 - C1 - C2 - L10).

b) Circuit de plaque HF.

Le circuit accordé ne se trouve plus inséré directement dans la plaque,

mais est couplé avec des bobinages mis à sa place (L8 en O.C. — L9 en P.O. et G.O.).

c) Circuit hétérodyne.

Le circuit est modifié en O.C. ; en effet, on trouve normalement le condensateur série déformant la courbe du circuit hétérodyne par rapport à celle de l'accord dans le circuit hétérodyne. Ici, c'est la courbe du circuit d'accord qui est déformée par rapport au circuit d'hétérodyne, le condensateur série étant confondu avec celui de couplage d'antenne (C2).

d) Polarisation.

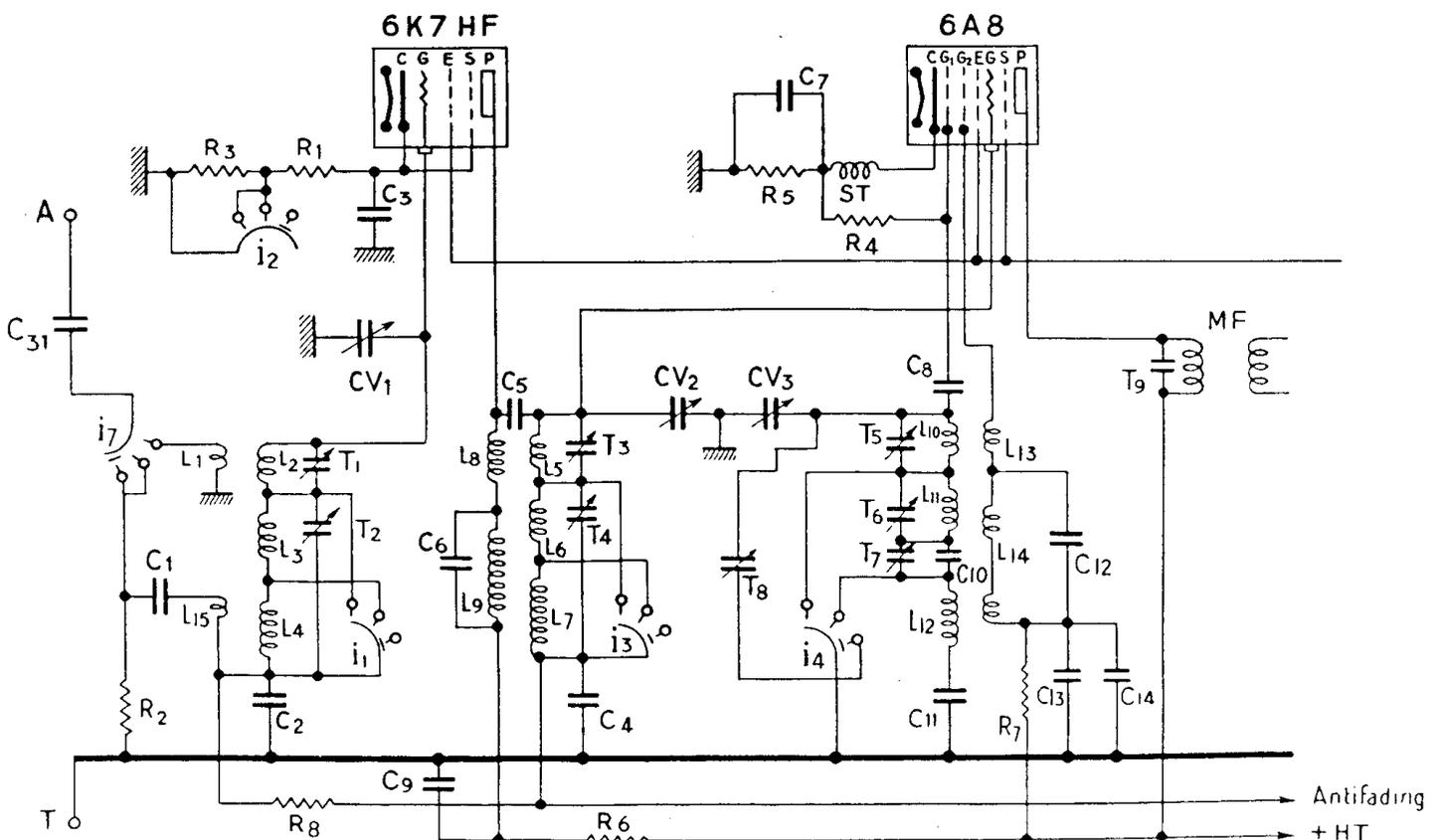
La polarisation de base de la 6.K.7 HF est maintenant fixée par les résistances R3 et R1, en G.O., et par la résistance R1 en P.O. et O.C.

MODIFICATION DANS LE RÉGLAGE

Dans la première série des appareils 6 et 7, le réglage MF devait être fait (pour le faciliter) alors que le commutateur était en **position C** (ou O.C.)

Ici, au contraire, **ce réglage devra être fait alors que le commutateur est en position P** (ou P.O.).

SCHÉMA PARTIEL MODIFIÉ DES RÉCEPTEURS DE LA 2^{me} SÉRIE



MATÉRIEL UTILISÉ DANS LES RÉCEPTEURS Nos 6 ET 32

MATÉRIEL	REFERENCE DE LA PIÈCE	CORRESPONDANCE SUR LE SCHÉMA
Transformateur d'alimentation 50 périodes.....	43.301	T.A.
Transformateur d'alimentation 25 périodes.....	43.327	T.A.
Cavalier porte-fusible.....	41.751	F
Bobinage hétérodyne monté.....	43.975	L10 L11 L12 L13 L14 C10 C11 C12
Bobinage plaque monté.....	43.971	L5 L6 L7 L8 L9 T3 T4 C5 C6
Bobinage antenne monté.....	43.973	L1 L2 L3 L4 L5 T1 T2
Combinateur.....	43.978	i1 i2 i3 i4 i5 i7
Transformateur Tesla.....	43.274	MF1 T9 T10
Transformateur Moyenne Fréquence.....	43.275	T11 T12 MF2 - C20 - R15
Capot de transformateur Tesla ou M.F.....	42.611	
Groupe de condensateurs variables seuls.....	42.537	CV1 CV2 CV3
Groupe de condensateurs variables montés avec démultiplication.....	43.148	CV1 CV2 CV3
Aiguille monté pour cadran.....	43.273	
Cadran verre Pathé.....	43.887	
Support lampe pilote gauche.....	43.422	
Support lampe pilote droite.....	43.325	
Cordon d'alimentation.....	41.897	
Cordon de haut-parleur.....	43.329	
Haut-parleur.....	43.303	
Membrane montée.....	41.846	Ex. BM TS
Volume contrôle avec interrupteur.....	43.210	BM
Transformateur de sortie.....	43.010	P1
Coffret Pathé 6 (2 ^e série).....	53.909	TS
Panneau arrière de coffret.....	54.023	
Plaque de condensateurs ajustables (MF1 ou MF2).....	42.481	T9 T10 - T11 T12
Plaque de condensateurs ajustables (oscillatrice ou antenne).....	42.492	T5 T6 - T1 T2
Plaque de condensateurs ajustables.....	43.214	T3 T4
Plaque de condensateurs ajustables.....	43.251	T7 T8
Bouton monté non gravé.....	40.997	
Bouton monté G.P.C.....	43.254	
Capot pour la 6.F.6 G.....	41.080	
Fiche banane.....	40.684	
Inverseur à boule.....	41.711	6
Bobine de stabilisation.....	43.312	ST
Lampe pilote (6,3 volts).....	41.105	
Self de choc.....	43.365	CK
Résistance 500 ohms 1/3 watt.....	43.162	R1
— 50K — 1/3 —	43.051	R2 R15 R18
— 1K — 1/3 —	43.133	R3
— 60K — 1/3 —	43.044	R4
— 300 — 1/3 —	43.235	R5
— 10K — 1 — carbone.....	43.796	R6
— 15K — 1/2 —	44.022	R7
— 500K — 1/3 —	43.050	
— 600 — 1/3 —	43.163	R8 R9 R12 R20
— 10K — 1/3 —	43.132	R10
— 3K — 1/3 —	43.048	R11
— 20K — 1/2 —	41.569	R13
— 250K — 1/3 —	43.049	R14
— 410 — 2 % bobinée 2 watts.....	43.238	R16 R17
— 15K — 5 % carbone 3 —	44.024	R19
Condensateur 0,001 µF.....	41.639	R21
— 3,750 µF 2 %.....	43.328	C1 C31
— 0,1 µF 700 volts.....	43.135	C2 C4
— 5 µF 1.500 —	43.988	C3 C7 C16
— 100 µF.....	41.040	C5
— 50 µF.....	41.935	C6
— 0,05 µF 1.500 volts.....	42.736	C8
— 225 µF 5 %.....	43.989	C9 C13 C26
— 500 µF 2 %.....	41.936	C10
— 150 µF 5 %.....	43.852	C11
— 4 µF 525 volts électrochimique.....	43.239	C12
— 0,05 µF.....	41.988	C14
— 0,1 µF 1.500 volts.....	41.416	C15
— 0,5 µF 1.500 —	42.794	C17 C24
— 10 µF 10 —	43.917	C18
— 500 µF.....	41.938	C19
— 0,02 µF.....	43.390	C20
— 10 µF 40 volts.....	43.057	C21
— 0,02 µF 1.500 —	43.137	C22
— 0,004 µF 1.500 — spécial.....	41.572	C23
— 12 µF 550 — électrochimique.....	42.89C	C25
— 18 µF 600 —	43.268	C27
— 0,04 µF X 2 1.500 volts.....	43.054	C28
		C29