

1937

RÉCEPTEUR PATHÉ 5 P. A.



RÉCEPTEUR PATHÉ 5-P. A.

SOMMAIRE :

- **Indications générales**
- **Schéma de l'appareil**
- **Matériel utilisé**

INDICATIONS GÉNÉRALES

Récepteur utilisant le même châssis que le Pathé 5 chêne, et très comparable de réalisation.

Nous pouvons noter comme différence avec lui :

1. — CIRCUIT D'ANTENNE

Le bobinage de couplage P. O. a disparu; dans les 2 gammes le couplage est comparable à celui utilisé dans le Pathé 5 chêne, en position G. O.

2. — BASSE FRÉQUENCE

La lampe de sortie E.L.2 est remplacée par une lampe E.L.3 plus puissante; en plus, un dispositif de contre réaction BF est utilisé, dispositif améliorant la reproduction (R14 - R15 - R17 - R18 - C16).

3. — TRANSFORMATEUR D'ALIMENTATION

Transformateur à 6 prises, allant de 90 à 250 V., au lieu de 4 prises.

4. — CADRAN DE RÉGLAGE (AINSI QUE BOBINAGE ANTENNE ET HÉTÉRODYNE)

Les renseignements donnés pour le réglage du PATHÉ 5 CHÊNE s'appliquent ici.

IMPORTANT. — Nous insistons auprès de nos clients pour que les pièces concernant cet appareil soient commandées en rappelant le numéro de référence, ceci pour qu'il ne puisse y avoir de confusion entre les pièces des deux appareils PATHÉ 5.

IMPORTANT. — Nous insistons auprès de nos clients pour que les pièces concernant cet appareil soient commandées en rappelant le numéro de référence, ceci pour qu'il ne puisse y avoir de confusion entre les pièces des deux appareils PATHÉ 5.

MATÉRIEL UTILISÉ

MATÉRIEL	RÉFÉRENCE DE LA PIÈCE	CORRESPONDANCE SUR LE SCHÉMA
Transformateur d'alimentation 50 périodes.....	43.834	T.A.
Transformateur d'alimentation 25 périodes.....	43.836	T.A.
Cavalier porte-fusible.....	41.751	Fu
Bobinage hétérodyne monté.....	43.920	L3 L4 L5 C6
Bobinages P.O., G.O. d'accord.....	43.919	L1 L2
Combinateur monté.....	43.912	i1 i2
Transformateur Tesla.....	43.183	T1
Transformateur moyenne fréquence.....	43.182	T2 R9 C12
Capot de moyenne fréquence seul.....	42.611	
Groupe de condensateurs variables monté avec démultiplication.....	43.100	CV1 CV2
Groupe de condensateurs variables seul.....	43.083	CV1 CV2
Cadran verre Pathé 5 P.....	43.898	
Support lampe pilote.....	42.725	
Lampe pilote.....	41.096	L.P.
Cordon d'alimentation.....	41.591	
Cordon de haut-parleur.....	43.145	
Haut-parleur.....	43.001	Exc. BM
Electro aimant de H.P.....	43.003	Exc.
Membrane équipée.....	41.846	BM
Potentiomètre avec interrupteur.....	43.033	Pot. I.
Transformateur de sortie.....	43.010	T.S.
Coffret Pathé 5 P.....	53.934	
Grille coffret Pathé 5 P. (renfort monté).....	53.948	
Soie coffret Pathé 5 P.....	57.038	
Panneau A.R. Pathé 5 P.....	53.951	
Plaquette condensateurs ajustables doubles pour boîtier T1 ou boîtier T2.....	42.481	A5 A6 ou A7 A8
Plaquette condensateurs ajustables doubles pour P.O. et G.O.....	43.251	A3 A4
Bouton de commande avec ressort.....	40.997	
Bouton de commande P.O. G.O. avec ressort.....	42.424	
Blindage pour lampe E.B.C.3.....	43.202	
Fiche banane.....	40.684	
Plaquette de secteur.....	43.232	i3
Résistance 500K ohms 1/3 watt.....	43.050	R1 R15
— 60K — 1/3 —.....	43.044	R2
— 500 — 1/3 —.....	43.162	R3
— 10K — 1/2 —.....	41.175	R4 R6
— 30K — 1/3 —.....	43.047	R5
— 1.000 — 1/3 —.....	43.133	R7
— 20K — 2 —.....	43.046	R8
— 50K — 1/3 —.....	43.051	R9 R19
— 1M — 1/3 —.....	43.165	R10 R16
— 250K — 1/3 —.....	43.049	R11
— 3K — 1/3 —.....	43.048	R12
— 100K — 1/3 —.....	43.236	R13
— 350 — 1 —.....	43.819	R14
— 150 — 1/2 — bobinés.....	43.818	R17
— 2.500 — 1/3 —.....	43.457	R18
Condensateur 1.000 μμF 1.500 volts.....	41.639	C1 C8 C27
— 3.750 μμF 1.500 — (point blanc).....	43.328	C2
— 0,05 μF 700 —.....	41.988	C3
— double 0,1 μF X2.700 —.....	43.841	C4 C9 - C10 C11
— 100 μμF 1.500 —.....	41.040	C5
— 500 μμF 1.500 — (point blanc).....	41.936	C6
— 350 μμF 1.500 — (point rouge).....	42.645	C7
— 0,02 μF 700 —.....	43.390	C13
— 500 μμF 1.500 —.....	41.938	C12 C24
— 0,02 μF 1.500 —.....	43.137	C15
— 4 μF 525 — électrolytique.....	43.239	C16
— 0,015 μF 1.500 —.....	44.019	C17
— double 8 μF X2.440 —.....	43.056	C18 C19
— 0,1 μF 1.500 —.....	41.416	C20
— double 0,04 μF X 2. 1.500 volts.....	43.054	C21 C22
— 200 μμF 1.500 volts.....	41.939	C23
— 10 μμF 1.500 —.....	41.934	C25
— 15 μμF 15 —.....	42.912	C26
— 10 μF 10 — électrochimique.....	43.917	C14