

# REPLACEMENT (Tubes européens)

Tube à remplacer	Tube de remplacement	Modifications principales à apporter à l'appareil	Tube à remplacer	Tube de remplacement	Modifications principales à apporter à l'appareil
ABI	AB2	Changer support. Auto-transfo 6,3 V pour chauffage. Changer support.	ALI	AL2	Changer résistance polarisation. Connexion grille à déplacer. Changer résistance polarisation.
	EB4			AL4	
AB2	EB4	Auto-transfo 6,3 V pour chauffage. Changer support.	ALI	4682	Changer résistance polarisation. Connexion grille à déplacer. Auto-transfo. 6,3 V. pour chauffage. Changer résistance polarisation. Connexion grille à déplacer.
ABC1	EBC3	Auto-transfo. 6,3 V. pour chauffage. Changer résistance polarisation. Auto-transfo 6,3 V. pour chauffage. Monter élément penthode en triode. Changer résistance polarisation.		EL2	
	EBF2		EL3N	Auto-transfo. 6,3 V. pour chauffage. Changer résistance polarisation.	
ABLI	EBLI	Auto-transfo. 6,3 V. pour chauffage.	AL2	4682	Changer résistance polarisation. Connexion grille à déplacer. Auto-transfo. 6,3 V. pour chauffage. Changer résistance polarisation. Auto-transfo. 6,3 V. pour chauffage. Changer résistance polarisation. Connexion grille à déplacer.
AC2	AF7	Monter AF7 en triode. Changer résistance polarisation. Auto-transfo. 6,3 V. pour chauffage. Diodes à la masse. Auto-transfo. 6,3 V. pour chauffage. Monter EF6 en triode. Changer résistance polarisation.	AL2	AL4	
	EBC3		EL2	AL3	EL2
ACH1	EF6	Ajuster tension écrans. Régler oscillation. Changer support. Ajuster tension écrans. Régler oscillation. Auto-transfo. 6,3 V. pour chauffage. Changer support. Changer résistance polarisation. Ajuster tension écrans. Régler oscillation.	AL3	EL3N	Auto-transfo. 6,3 V. pour chauffage.
	AK1			EL3N	EL2
ADI	AK2	Auto-transfo. 6,3 V. pour chauffage. Changer support. Ajuster tension écrans et anode triode. Régler oscillation.	AL4	EL3N	Auto-transfo. 6,3 V. pour chauffage.
	EK2			EL5	EL6
ADI	ECH3	Changer support. Connecteur g <sub>3</sub> . Connexions anode et grille à déplacer. Auto-transfo. 6,3 V. pour chauffage. Changer support. Connecter g <sub>3</sub> . Connexions anode et grille à déplacer.	AL5	EL39	Auto-transfo. 6,3 V. pour chauffage. Connexion anode à déplacer.
	4683			4654	Auto-transfo. 6,3 V. pour chauffage. Résistance supplémentaire.
AF2	AF3	Auto-transfo. 6,3 V. Auto-transfo. 6,3 V.	AMI	EM4	Auto-transfo. 6,3 V. pour chauffage. Résistance supplémentaire.
	EF5				
AF3	EF9	Auto-transfo. 6,3 V. Auto-transfo. 6,3 V.	AX1	4652	Monter EL2 en triode. Changer support. Ajuster chauffage et shunter filaments autres tubes. Connexion grille à déplacer.
	EF9				
AF7	EF5	Auto-transfo. 6,3 V.	B2006	EL2	Changer support. Diodes à la masse. Ajuster chauffage et shunter filaments autres tubes. Changer résistance polarisation. Connexion grille à déplacer. Monter EF6 en triode. Changer support. Ajuster chauffage et shunter filaments autres tubes. Connecter g <sub>3</sub> . Connexion grille à déplacer.
	EF9				
AF7	EF6	Utiliser la AF3 si la AH1 est employée comme amplificatrice HF ou MF. Ajuster tension écran. Changer résistance polarisation. Auto-transfo. 6,3 V. pour chauffage. Ajuster tension écrans. Changer résistance polarisation.	B2038	EBC3	Changer support. Ajuster chauffage et shunter filaments autres tubes. Changer résistance polarisation. Ajuster tension écrans. Régler oscillation.
	AF3				
AH1	EH2	Utiliser la partie hexode de la ECH3 si la AH1 est employée comme modulatrice. Auto-transfo. 6,3 V. pour chauffage. Ajuster tension écrans. Changer résistance polarisation.	B2041	EK2	Changer support. Ajuster chauffage et shunter filaments autres tubes. Changer résistance polarisation. Ajuster tension écrans et anode triode. Régler oscillation.
	ECH3				
AH1	EF5	Utiliser la EF5 si la AH1 est employée comme amplificatrice HF ou MF. Auto-transfo. 6,3 V. pour chauffage. Ajuster tension écrans. Changer résistance polarisation.	B2042	EF5	Changer support. Ajuster chauffage et shunter filaments autres tubes. Connecter g <sub>3</sub> . Connexions anode et grille à déplacer.
	EF9				
AK1	EF9	Utiliser la EF9 si la AH1 est employée comme amplificatrice HF ou MF. Auto-transfo. 6,3 V. pour chauffage. Ajuster tension écran. Changer résistance polarisation.	B2043	EF9	Changer support. Ajuster chauffage et shunter filaments autres tubes. Connecter g <sub>3</sub> . Connexions anode et grille à déplacer.
	AK2				
AK1	EK2	Changer support. Auto-transfo. 6,3 V. pour chauffage. Changer support. Changer résistance polarisation. Ajuster tension écrans. Régler oscillation.	B2044	EBF2	Changer support. Ajuster chauffage et shunter filaments autres tubes. Changer résistance polarisation. Connexions anode et grille à déplacer.
	ECH3				
AK2	EK2	Auto-transfo. 6,3 V. pour chauffage. Changer résistance polarisation. Ajuster tension écrans. Régler oscillation.	B2045	EF9	Changer support. Ajuster chauffage et shunter filaments autres tubes. Changer résistance polarisation. Connecter g <sub>3</sub> . Connexions anode et grille à déplacer.
	ECH3				