

# 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.		ALI	
	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	
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. Auto-transfo. 6,3 V. pour chauffage. Changer support. Ajuster tension écrans et anode triode. Régler oscillation.	AL3	EL3N	Auto-transfo. 6,3 V. pour chauffage. Changer résistance polarisation. Connexion grille à déplacer. Auto-transfo. 6,3 V. pour chauffage.
	AK1			AL4	EL2
ADI	AK2	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. 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. Changer résistance polarisation. Connexion grille à déplacer. Auto-transfo. 6,3 V. pour chauffage.
	EK2			EL5	Auto-transfo. 6,3 V. pour chauffage.
AD1	ECH3	Ajuster tension écrans. Régler oscillation. Changer support. Ajuster tension écrans. Régler oscillation. Auto-transfo. 6,3 V. pour chauffage. Changer support. Ajuster tension écrans et anode triode. Régler oscillation.	AL5	EL6	Auto-transfo. 6,3 V. pour chauffage. Changer résistance polarisation. Auto-transfo. 6,3 V. pour chauffage. Changer support. Connexion anode à déplacer.
	4683			EL39	
AF2	4683	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.	AM1	4654	Auto-transfo. 6,3 V. pour chauffage. Connexion anode à déplacer.
	AF3			EM4	
AF3	AF3	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.	AX1	4652	Auto-transfo. 6,3 V. pour chauffage. Résistance supplémentaire.
	EF5			EL2	
AF7	EF9	Auto-transfo. 6,3 V. Auto-transfo. 6,3 V.	B2006	EL2	Monter EL2 en triode. Changer support. Ajuster chauffage et shunter filaments autres tubes. Connexion grille à déplacer.
	EF9			EBC3	
AHI	EF5	Auto-transfo. 6,3 V. Auto-transfo. 6,3 V.	B2038	EF6	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			EK2	
AK1	AF3	Utiliser la AF3 si la AHI 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.	B2041	ECH3	Changer support. Ajuster chauffage et shunter filaments autres tubes. Changer résistance polarisation. Ajuster tension écrans. Régler oscillation. Changer support. Ajuster chauffage et shunter filaments autres tubes. Changer résistance polarisation. Ajuster tension écrans et anode triode. Régler oscillation.
	EH2			EF5	
AK2	ECH3	Utiliser la partie hexode de la ECH3 si la AHI est employée comme modulatrice. Auto-transfo. 6,3 V. pour chauffage. Ajuster tension écrans. Changer résistance polarisation.	B2042	EF6	Changer support. Ajuster chauffage et shunter filaments autres tubes. Connecter g <sub>3</sub> . Connexions anode et grille à déplacer. Changer support. Ajuster chauffage et shunter filaments autres tubes. Connecter g <sub>3</sub> . Connexions anode et grille à déplacer.
	EF5			EF9	
AK2	EF9	Utiliser la EF9 si la AHI est employée comme amplificatrice HF ou MF. Auto-transfo. 6,3 V. pour chauffage. Ajuster tension écran. Changer résistance polarisation.	B2043	EL2	Changer support. Ajuster chauffage et shunter filaments autres tubes. Changer résistance polarisation. Connexions grille à déplacer.
	AK2			EBF2	
AK2	EK2	Changer support. Auto-transfo. 6,3 V. pour chauffage. Changer support. Changer résistance polarisation. Ajuster tension écrans. Régler oscillation. Auto-transfo. 6,3 V. pour chauffage. Changer support. Ajuster tension écrans et anode triode. Régler oscillation.	B2044	EF5	Changer support. Ajuster chauffage et shunter filaments autres tubes. Changer résistance polarisation. Connexions anode et grille à déplacer.
	ECH3			EF9	
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			EF9	