

INSTRUCTIONS DE REGLAGE ET D'ALIGNEMENT DE LA PLATINE STEREO 02824

1. Tableau d'alignement

	Branchement du génér. BF	Frequence	Niveau d'entrée	Elément à régler	pour obtenir	Point de mesure	Niveau
Accord 67 kHz	point 1	67 kHz	400 mV	BV 04527 L 31	minimum	M 1	4 mV
Accord 19 kHz	point 1	19 kHz	40 mV	BV 04528 L 32	maximum	M 3	tension max. à travers 47 pF
Accord 38 kHz	point 1	19 kHz	40 mV	BV 04529 L 33	maximum	M 3	tension max. à travers 47 pF
Mesure de la tension de commut.	point 1	19 kHz	20 mV			M 4 + M 5	5,2 V par rapport au pôle négatif
Mesure du reste de son pilote	point 1	19 kHz	40 mV			M 6 + M 7	10 mV par rapport à la masse

T 156

2. Réglage à la séparation optimale

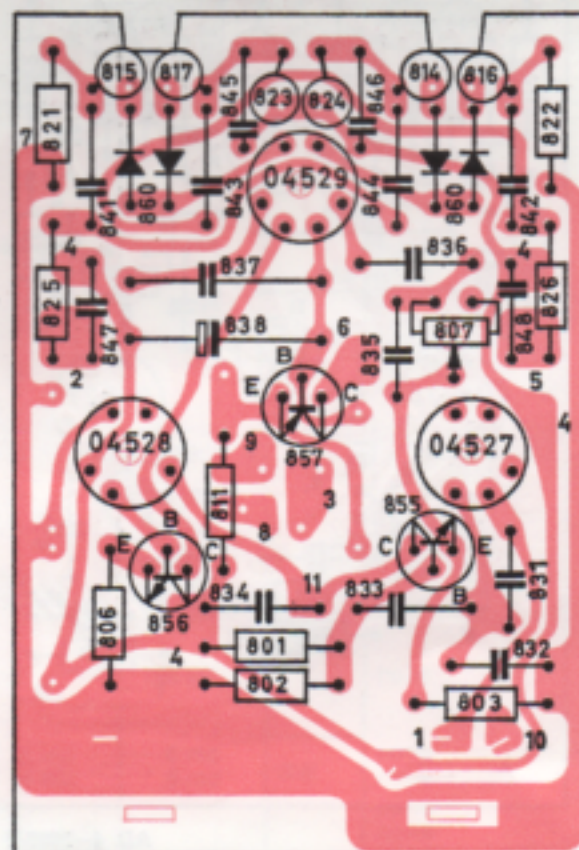
Pour le réglage de la séparation optimale entre canaux, l'adaptateur stéréo doit être mis en fonctionnement avec un récepteur stéréophonique FM. On règle le récepteur sur un générateur d'essais stéréophoniques. Le réglage se fait avec un spectre de fréquences (musique) pour permettre l'obtention de la meilleure séparation. La tension appliquée à l'entrée du récepteur doit être assez élevée pour qu'une tension de CAV d'au moins 7 V se forme aux bornes du condensateur de charge du détecteur de rapport. On ne module alors que le canal de gauche en écoutant le canal de droite. Vérifier le réglage obtenu en inversant les canaux, c'est-à-dire en modulant le canal de droite et en écoutant le canal de gauche. Le rapport des tensions de sortie du canal modulé au canal non modulé doit être $\geq 1:20$, c'est-à-dire au moins 26 dB.

On place le potentiomètre R 807 au minimum de résistance. Puis on tourne avec précaution le noyau de BV 04528, puis R 807, jusqu'à ce que la séparation soit maximale, autrement que la diaphonie soit minimale.

3. Vérification et réglage du seuil de commutation

On procède d'abord comme indiqué en 2. En surveillant simultanément l'indicateur de stéréophonie (voyant) qui indique la commutation stéréo/mono, on fait varier la tension d'entrée du récepteur. La commutation doit se faire pour une tension de CAV comprise entre 2 et 4 V.

FM-Stereo-Platine 02824 (2-02219) Leiterseite
Board Print side/Côté circuit imprimé



AD 4-2068/2

Mesures:

- Brancher un voltmètre à lampe, à tension continue, à travers d'une résistance de blocage entre jonction R 314 - C 354 (positif) et R 326 - R 356 (négatif) de la platine FI 02 360. (Sensibilité référée à 0.4 V tension CAG.)
- Brancher voltmètre à lampe, à tension continue, à travers des résistances de blocage (100 kohms) sur le condensateur électrolytique de rapport C 351 et référer la sensibilité à 1 V tension CAG.
- De même comme B, mais référer la sensibilité à 4 V tension CAG.
- Brancher voltmètre à lampe, à tension continue, ou un instrument avec le point zéro au centre de l'échelle, à travers des résistances de blocage (100 kohms) sur point 11 et 13 (châssis positif) et aligner le détecteur de rapport sur zéro.
- Conformément à B, mais régler la tension d'entrée à env. 4 μ V, réduire la déviation de la modulation FM et régler le bruit qui se fait entendre, par le contrôle R 355 au minimum.

Vérification du détecteur de rapport

Ajuster l'appareil sur crête de la porteuse. Enfoncer touche AFC. La déviation de l'instrument indicateur ne doit pas changer, autrement il faut corriger l'alignement du détecteur de rapport.