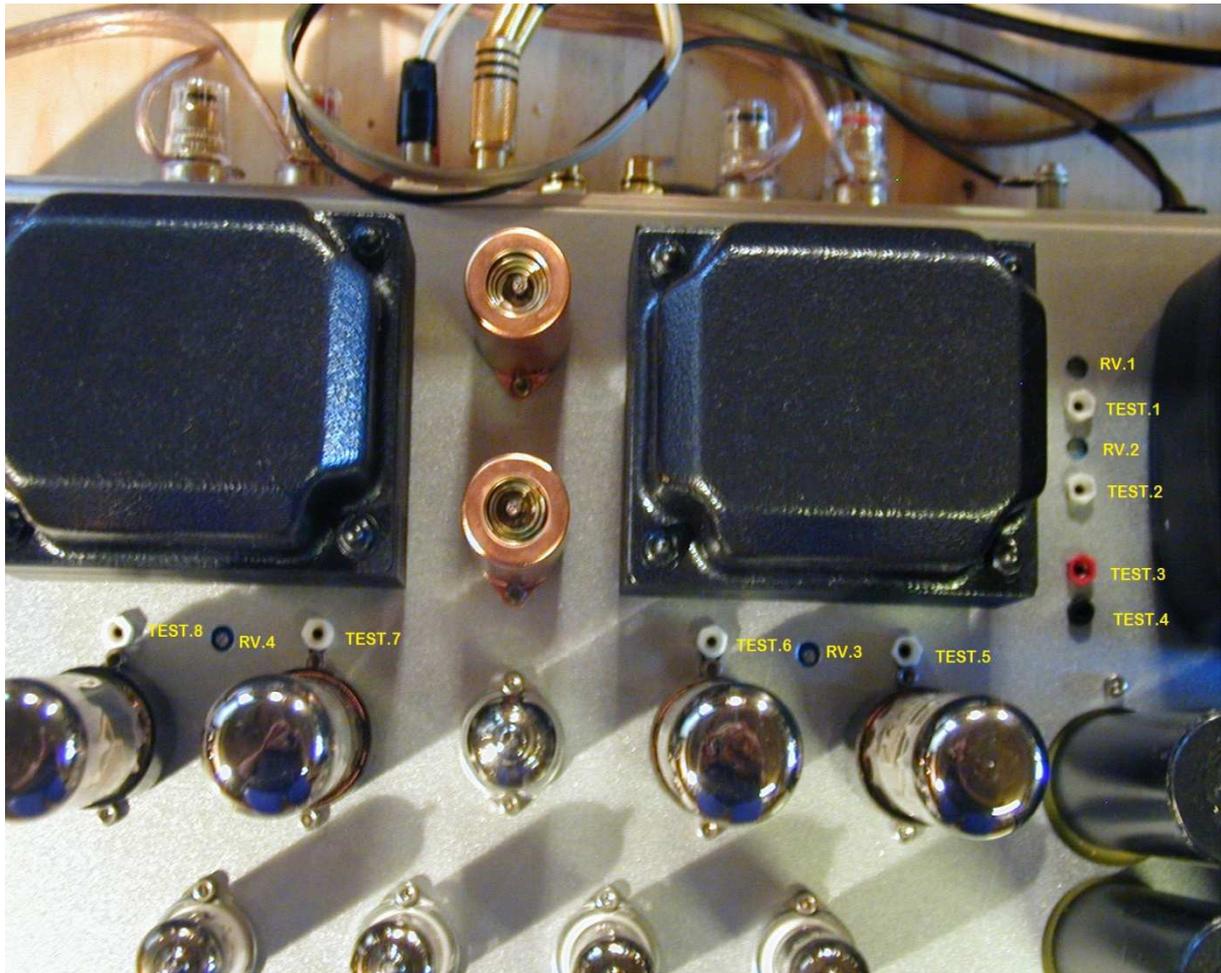


Réglage du courant de repos dans les EL34 et équilibrage du Push Pull (BIAS).



RV1 : Réglage de la tension de Polarisation Négative du canal Droit.

RV2 : Réglage de la tension de Polarisation Négative du canal Gauche.

RV3 : Equilibrage des EL34 du canal Droit.

RV4 : Equilibrage des EL34 du canal Gauche.

TEST.1 : Contrôle de la tension de Polarisation Négative du canal Droit.

TEST.2 : Contrôle de la tension de Polarisation Négative du canal Gauche.

TEST.3 : Contrôle de la Haute Tension.

TEST.4 : 0 Volt de référence.

TEST.5 et 6 : Contrôle de l'équilibrage des EL34 du canal Droit.

TEST.7 et 8 : Contrôle de l'équilibrage des EL34 du canal Gauche.

- 1- Retirer le fusible Haute Tension .
- 2- Tourner RV.1 et 2 à fond dans le sens antihoraire.

Réglage du courant de repos dans les EL34 et équilibrage du Push Pull (BIAS).

- 3- A l'aide d'un multimètre vérifiez les tensions négatives des deux canaux. Le Moins du voltmètre sur TEST.4 et le Plus dans TEST.1, puis TEST.2. Vous devez lire la tension négative maximum soit, ici, environs -100 V. Puis, Voltmètre sur le calibre 2 V mesurer le courant dans les EL34. Le Moins du voltmètre dans TEST.4 et déplacer le Plus dans TEST.5, 6,7 et 8. Le courant doit être minimum, voir Nul dans les EL34.
- 4- Remettre le fusible Haute Tension.
- 5- Tourner légèrement RV.1 en laissant le voltmètre - dans TEST.4 et + dans TEST.5. Vous devez voir apparaître une tension, aller jusqu'à lire 0,150 V, cela correspond à un courant de repos de 15 mA, les mesures sont prises sur les résistances de 10 Ohms.
- 6- Voltmètre entre TEST.5 et TEST.6, tourner lentement RV.3 jusqu'à lire 0 V. Vous aurez alors équilibré les EL34 du canal Droit. Lorsqu'on lit 0 V entre les cathodes des deux tubes du PP, c'est que ces derniers sont parcourus par le même courant, donc équilibrés.
- 7- Faites de même avec RV.2 et le voltmètre entre TEST.4 et TEST.7, jusqu'à lire 0,150 V.
- 8- Puis avec le voltmètre entre TEST.7 et TEST.8, en tournant lentement RV.4 jusqu'à lire 0V, vous aurez équilibré les EL34 du canal Gauche. A chaque réglage d'un canal, l'autre va se dérégler, c'est normal.
- 9- Reprendre depuis le point 5 jusqu'à avoir obtenu le courant voulu dans les EL34, ici : 32mA.