

INSTRUCTIONS DE RÉGLAGE ET D'ALIGNEMENT

RÉGLAGE CAG HF

Régler R 477 au maximum de gain, revenir légèrement en arrière pour supprimer l'inter-modulation. Vérifier ce réglage en UHF et VHF.

RÉGLAGE DE LA PLATINE

Mettre le tuner en position FI (commutateur du tuner rentré au maximum et maintenu dans cette position à l'aide d'une pince crocodile).

Appliquer le signal sur le point test du tuner au moyen de la sonde d'injection N° de code 2.320.10036 (voir fig. 21).

Oter les blindages de la platine.

Dévisser tous les noyaux pour les positionner à environ 3 mm du mandrin (voir fig. 22).

Remettre les blindages sur la platine.

Brancher l'oscilloscope à travers 10 K Ω sur le picot 6 du connecteur pour le son ou sur le picot 2 du connecteur pour la vision.

FI VISION

Commutateur de bande en position B.L.

1. Visser 325 pour mettre le marqueur 39,2 MHz au pied de la courbe (voir fig. 23).
2. Visser 328 pour obtenir la courbe de la figure 24.
3. Visser 324 pour obtenir la courbe de la figure 25.
4. Visser 326 pour positionner le marqueur 28,05 MHz à 70 % du sommet de la courbe (voir fig. 26).
5. Visser 327 pour obtenir la courbe de la figure 27, reprendre 324-326-327 si nécessaire.

RÉGLAGES DES REJECTEURS

Amener le pied de la courbe (côté 39,2 MHz) au centre de l'écran de l'oscilloscope, dilater au maximum pour avoir la courbe (fig. 27 partie entourée).

1. Rejecteurs 39,2 MHz :

Dévisser 325 de deux tours et visser 323 pour positionner le marqueur 39,2 MHz suivant la figure 28.

Revisser 325 pour avoir la courbe (fig. 29 a).

2. Rejecteurs 41 MHz :

Visser 321 pour avoir la courbe (fig. 29 b).

3. Pré-réglage du filtre 26,3 MHz :

Décourcircuiter C 344.

Amener le pied de la courbe (côté 26,3 MHz) au centre de l'oscilloscope, dilater au maximum de façon à obtenir la courbe (fig. 30).

Régler 320 de façon à amener le marqueur 26,3 comme indiqué figure 30.

Passer en bande étroite et vérifier que le marqueur 31,2 MHz est positionné comme sur la figure 31.

Recourcircuiter C 344.

Nota : Le réglage de ce filtre sera à parfaire en cas de perturbation sur émission.

Après réglage des rejecteurs on vérifiera que la courbe de réponse est toujours conforme à la figure 27, retoucher éventuellement 324 et 326.

FI SON

Appliquer le signal sur le point test du tuner.

Visser 335 pour obtenir la courbe de la figure 32, le marqueur 39,2 MHz étant au sommet de la courbe.

Visser 332 pour obtenir la courbe de la figure 32 (marqueur 39,2 au sommet).

Visser 334 pour obtenir la courbe de la figure 33.

Reprendre 332 pour obtenir la courbe de la figure 34, marqueur 39,2 au sommet, marqueurs latéraux 39,2 + et - 25 KHz à même niveau compris entre 70 et 85 %.

FILTRES DE BANDES

1. Bande large.

Régler 318 pour positionner le marqueur 28,05 à 50 % (voir fig. 35).

Régler 317 pour équilibrer les sommets de la courbe.

Régler la bobine FI du tuner au maximum d'amplitude, le marqueur 37,5 étant situé entre 85 et 100 % (voir fig. 35).

2. Bande étroite.

Régler 319 pour positionner le marqueur 32,7 à 50 % (voir fig. 36).

Retoucher éventuellement la bobine FI du tuner pour que le marqueur 37,5 soit correctement positionné (voir fig. 36).

NOTA : Il sera nécessaire de reprendre les opérations 1 et 2 au moins une fois pour obtenir les courbes désirées du fait de l'existence de circuits communs en bande large et bande étroite.

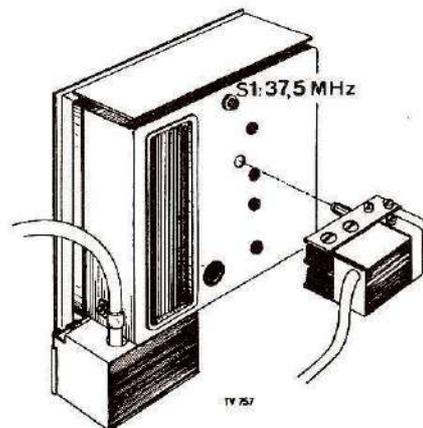


Fig. 21

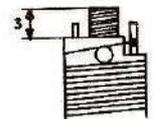
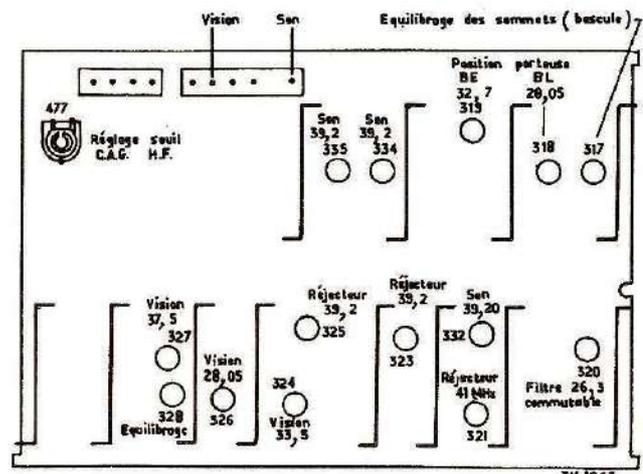


Fig. 22



TV 1067

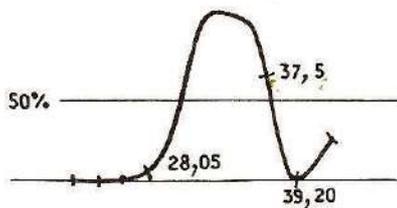


Fig. 23

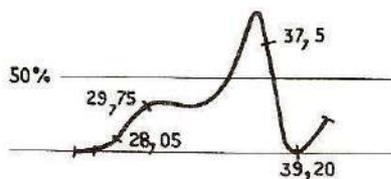


Fig. 24

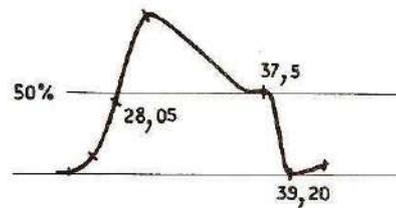


Fig. 25

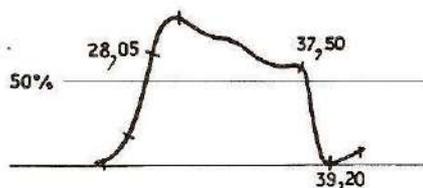


Fig. 26

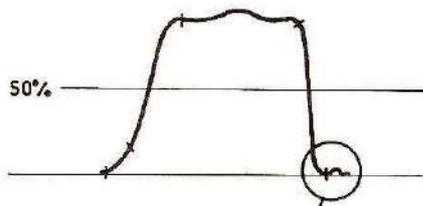


Fig. 27

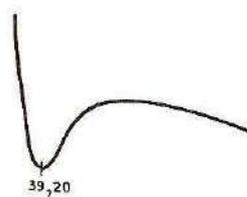


Fig. 28

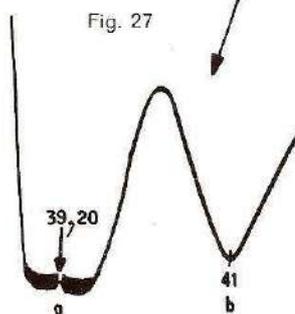


Fig. 29

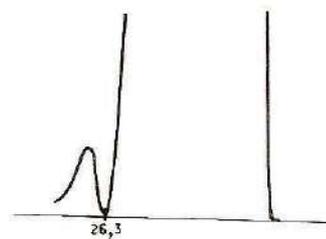


Fig. 30

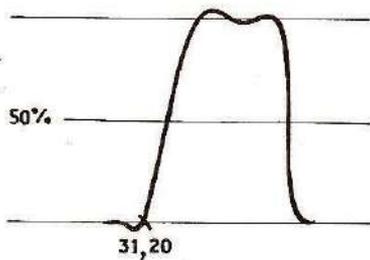


Fig. 31

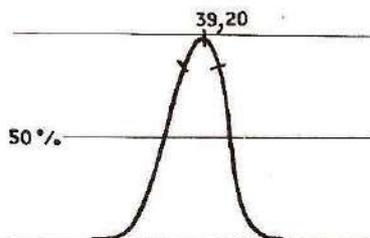


Fig. 32

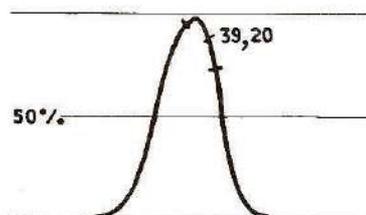


Fig. 33

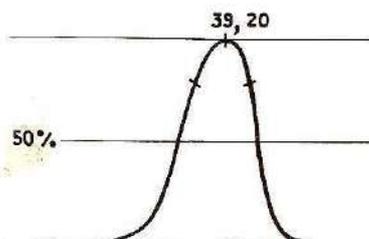


Fig. 34

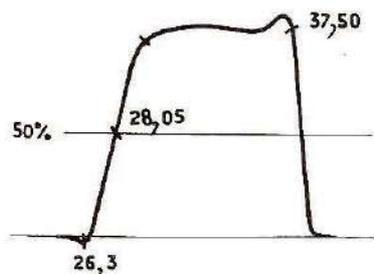


Fig. 35

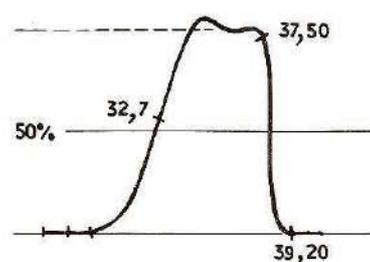
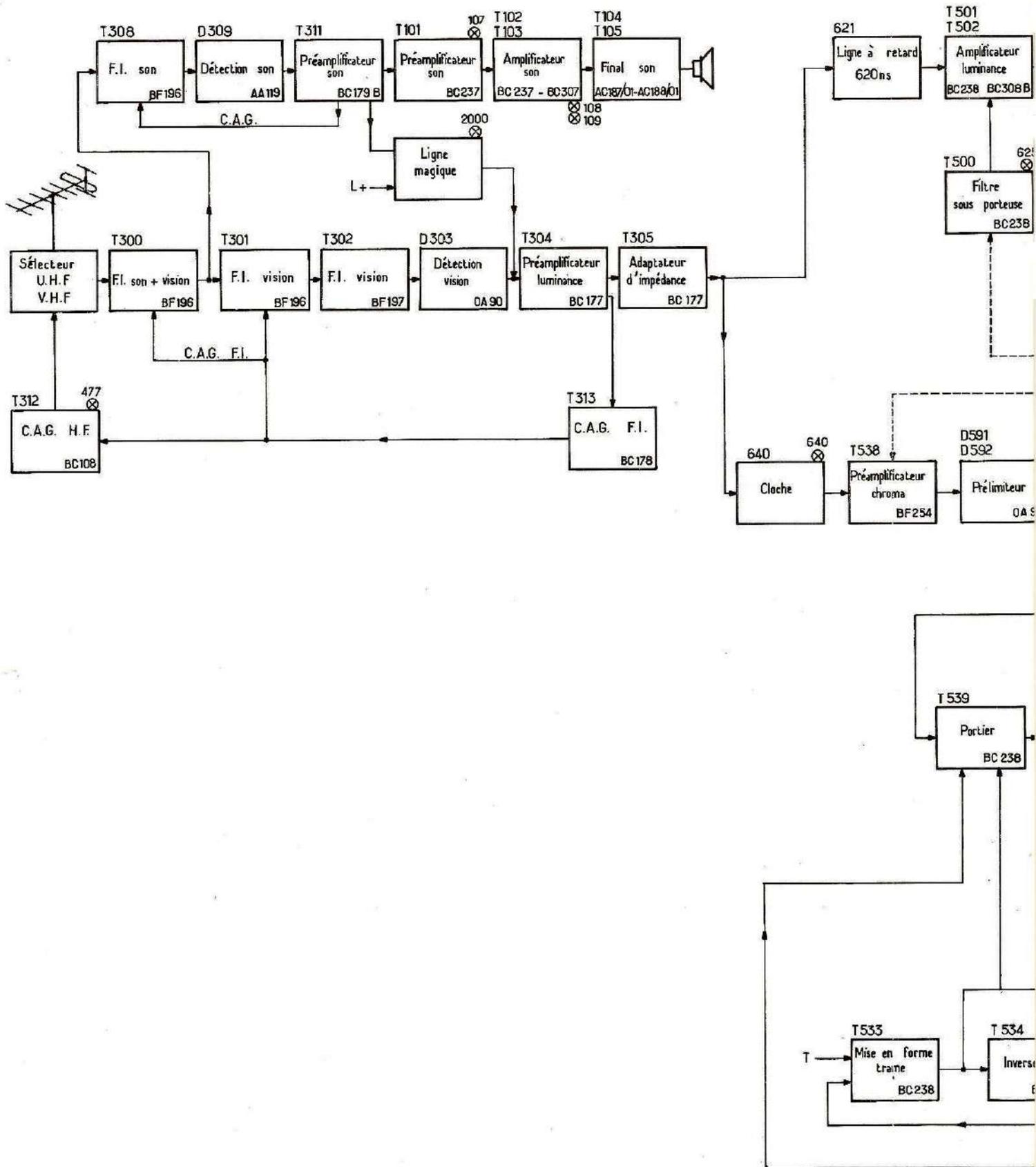
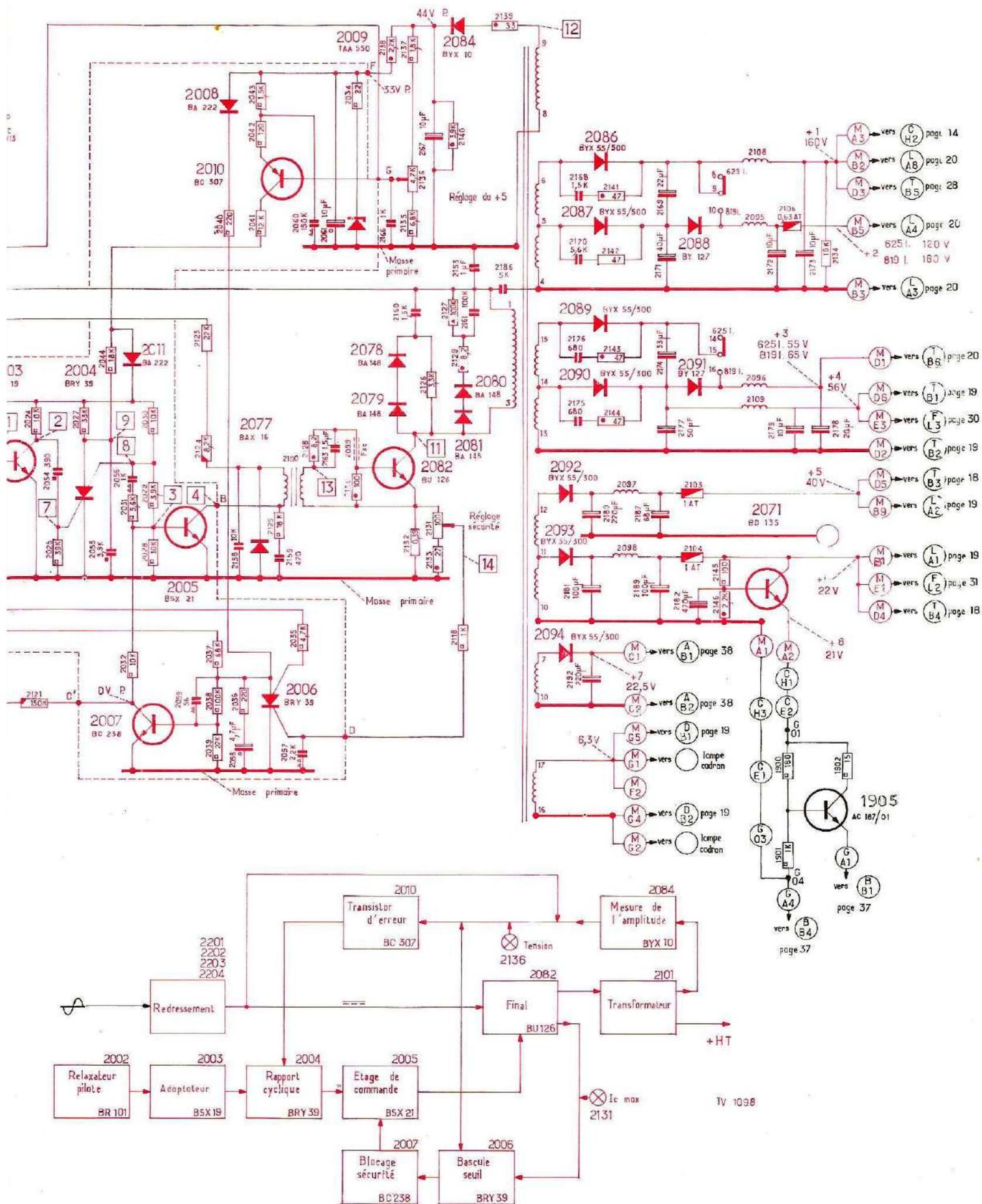


Fig. 36



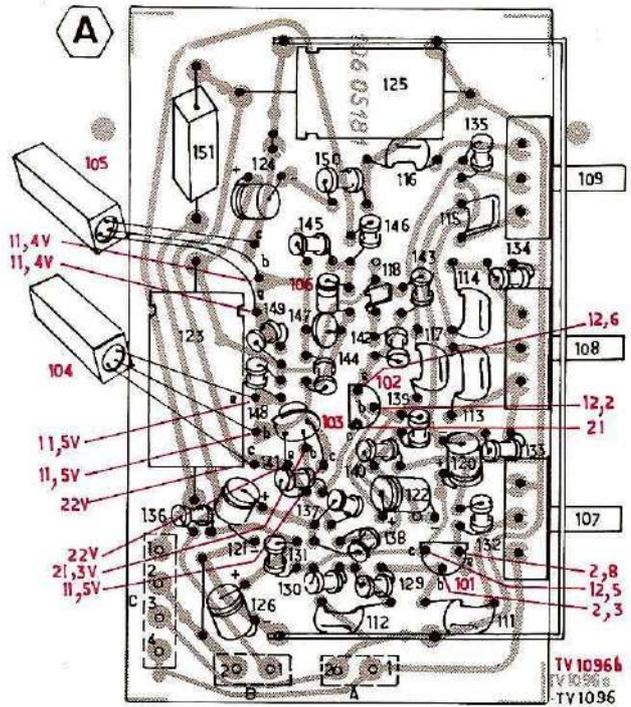
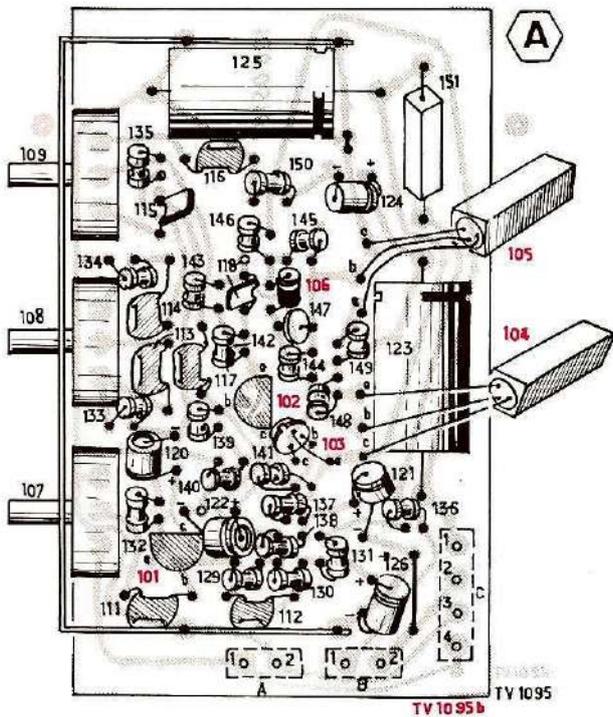
MA DE PRINCIPE ALIMENTATION



PLATINE AUDIO-FRÉQUENCE **(A)**

COTÉ "ÉLÉMENTS"

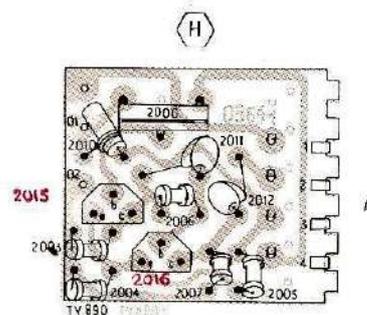
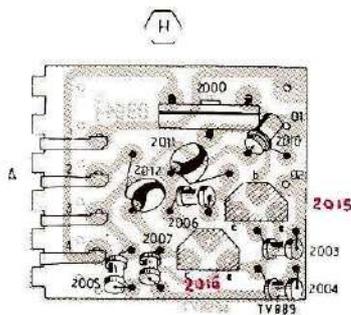
COTÉ "CUIVRE"



PLATINES LIGNE MAGIQUE **(H)**

COTÉ "ÉLÉMENTS"

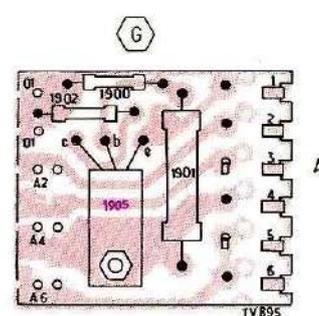
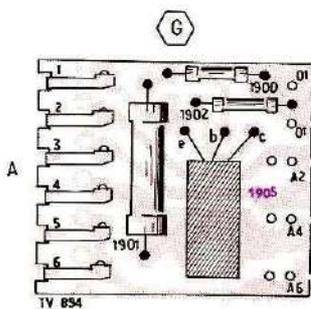
COTÉ "CUIVRE"



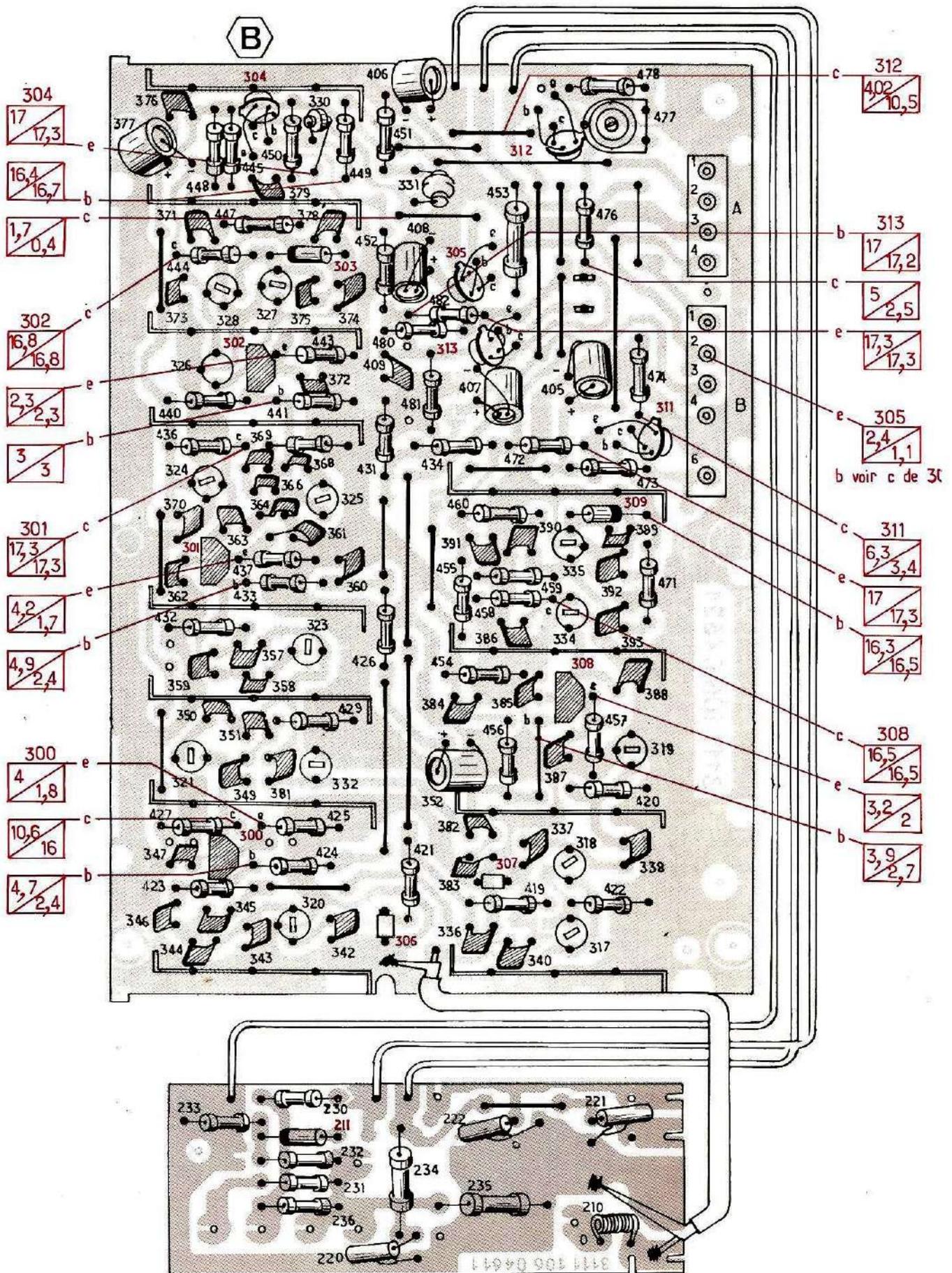
PLATINES ALIMENTATION F.I. **(G)**

COTÉ "ÉLÉMENTS"

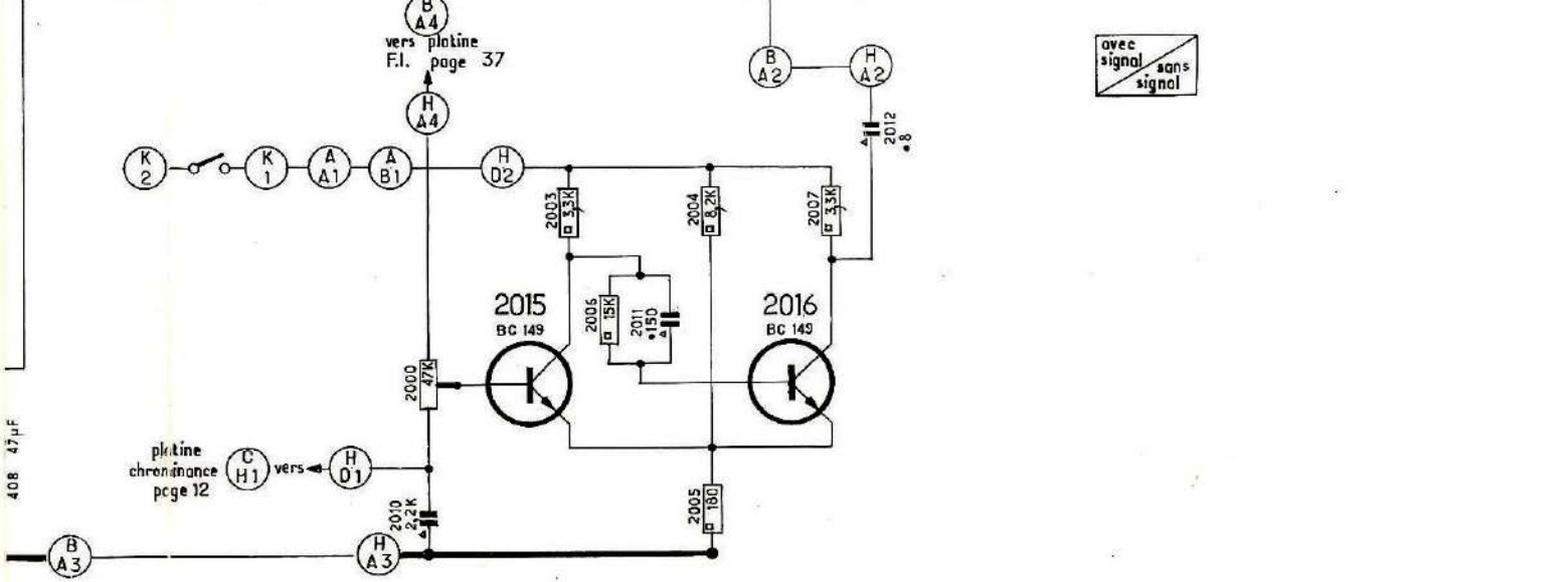
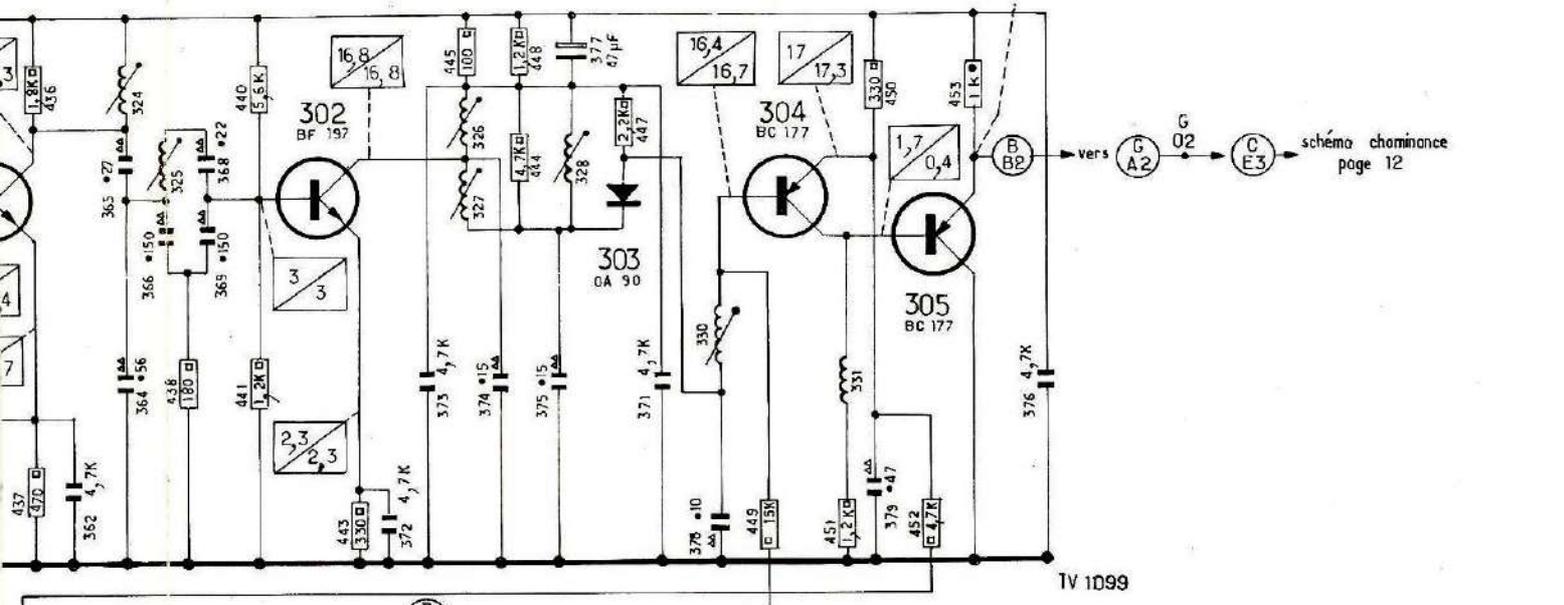
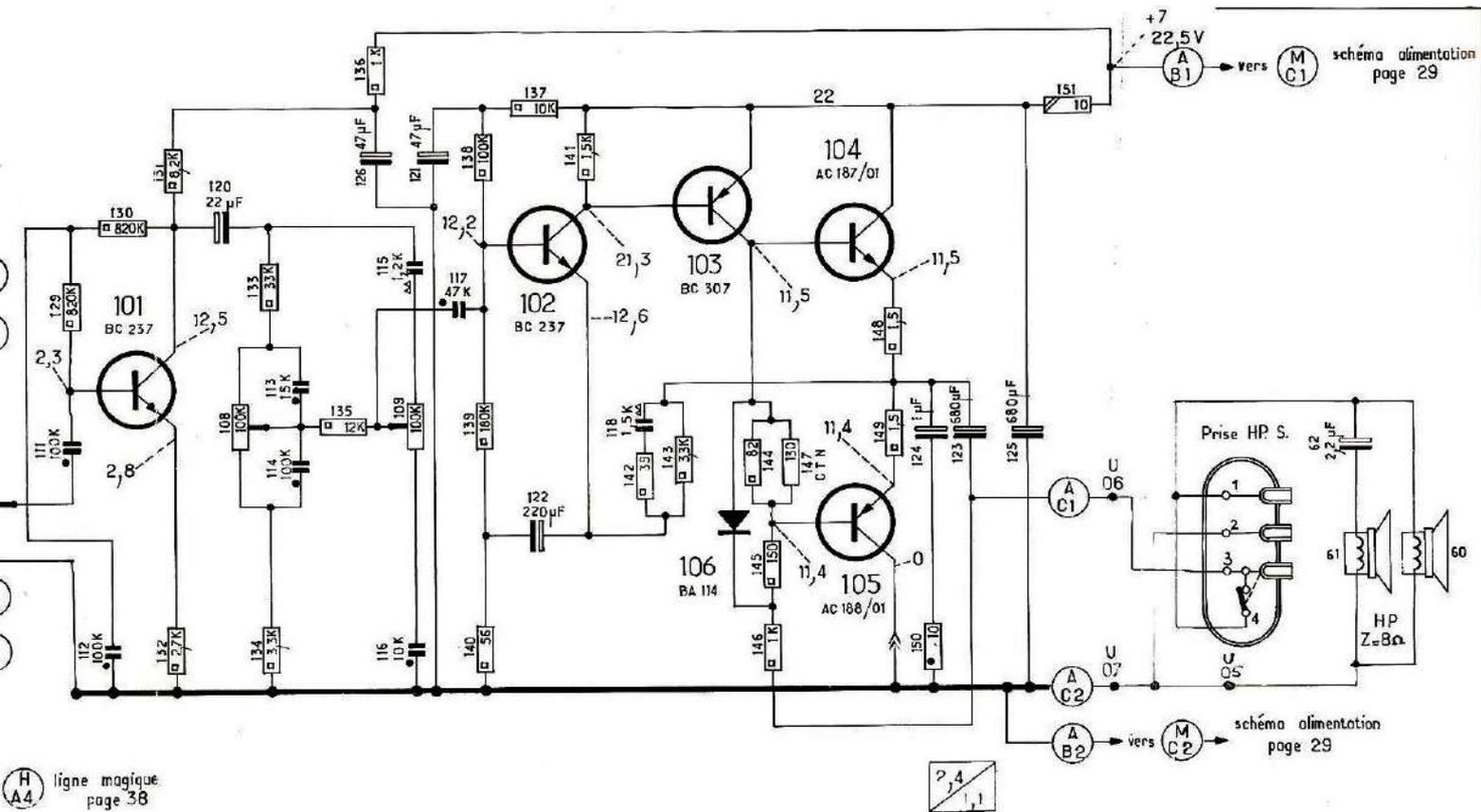
COTÉ "CUIVRE"



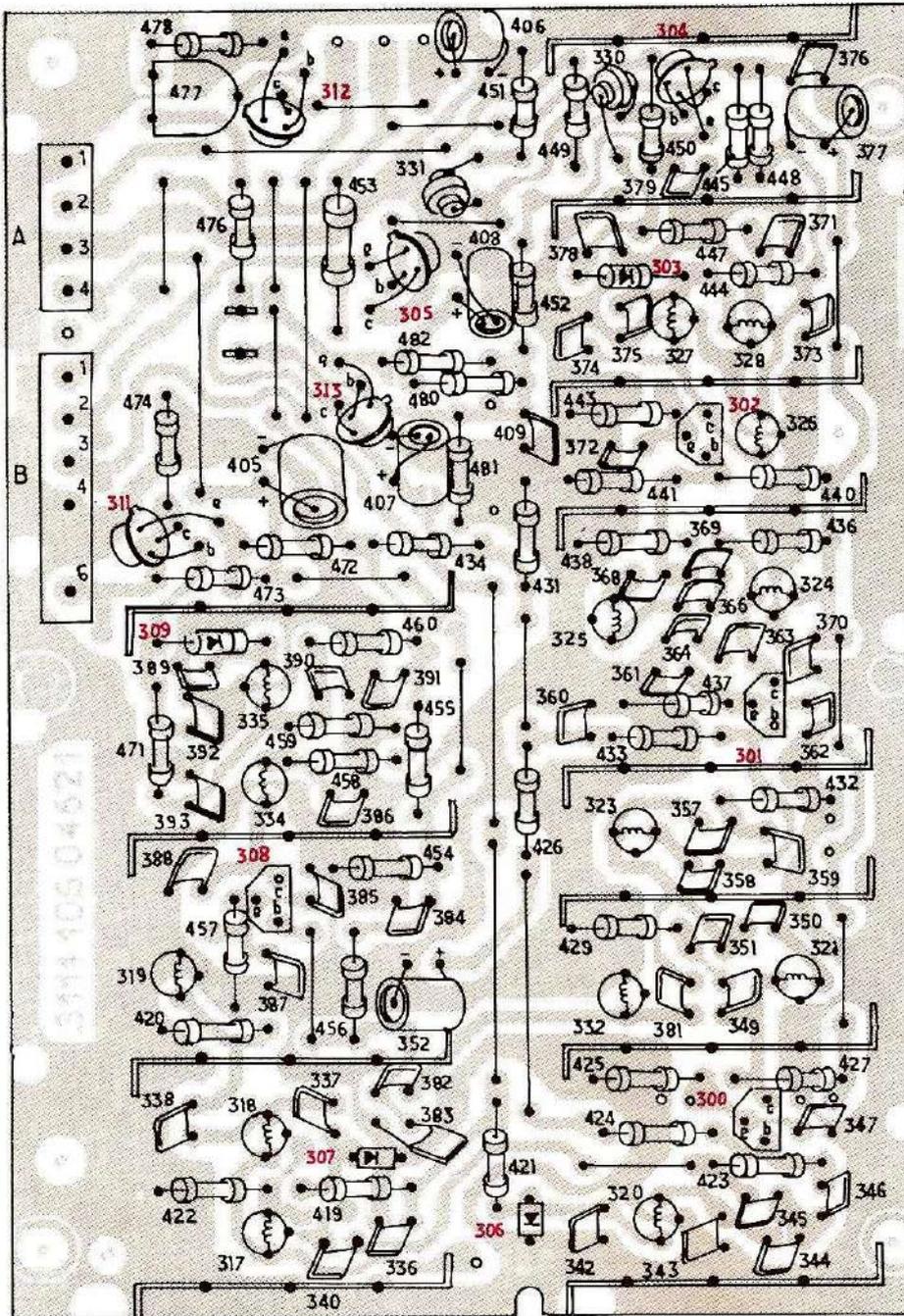
PLATINE F.I. (B) COTÉ "ÉLÉMENTS"



TV 1059



PLATINE F.I. (B) COTÉ "CUIVRE"



(B)

TV 1060

