

TELEVISEURS COULEUR EQUIPES DU CHASSIS CBB6

- Ecran 56 cm : TC 1202 - TC 2202 - TC 4202
- Ecran 67 cm : TC 1205 - TC 2205 - TC 4205
- TC 1206 - TC 2206 - TC 4206

1°) Montage d'un nouveau tripleur code 6139450

Nous vous informons qu'un nouveau tripleur vient d'être monté sur les platines PBL6C équipant le téléviseur couleur CBB6. Ce composant diffère du précédent par son nombre de cosses de raccordement 3 au lieu de 2 et comporte, inclus dans sa masse, le condensateur CL51 (2,5nF 10kV) qui était à l'origine câblé sur le circuit imprimé du transformateur T. H. T. Suite à cette modification, le service après vente peut indifféremment livrer l'ancien tripleur code 6139449 à la place du nouveau code 6139450 et inversement, de même les circuits imprimés montés sur les transformateurs THT peuvent être équipés ou pas du condensateur CL51. Selon le cas, ils portent le code suivant :

Transformateur THT équipé du condensateur CL51 - code 8310107

Transformateur THT non équipé du condensateur CL51 - code 8310147

Les quatre cas de raccordement tripleur-transformateur THT sont résumés dans le tableau suivant :

TYPE DU TRIPLEUR	TYPE DE THT (TL8C)	RACCORDEMENT
Ancien tripleur code 6139449 sans condensateur CL51	THT code 8310107 équipée du condensateur CL51	Relier les points : 1°) A à 3 2°) B à 4
	THT code 8310147 sans condensateur CL51	Relier les points : 1°) A à 3 2°) B à 4 <u>Ajouter</u> : CL51 entre 4 et 2 (Fig. 1)
Nouveau tripleur code 6139450 équipé du condensateur CL51	THT code 8310107 équipée du condensateur CL51	Relier les points : 1°) A à 3 2°) B à 4 <u>Ajouter</u> un fil ordinaire entre C et 2 <u>Supprimer</u> sur THT le condensateur CL51 (Fig. 2)
	THT 8310147 sans condensateur CL51	Relier les points : 1°) A à 3 2°) B à 4 <u>Ajouter</u> un fil ordinaire entre C et 2

NOTA : CL51 est un condensateur de 2,5nF 10kV code 6849000

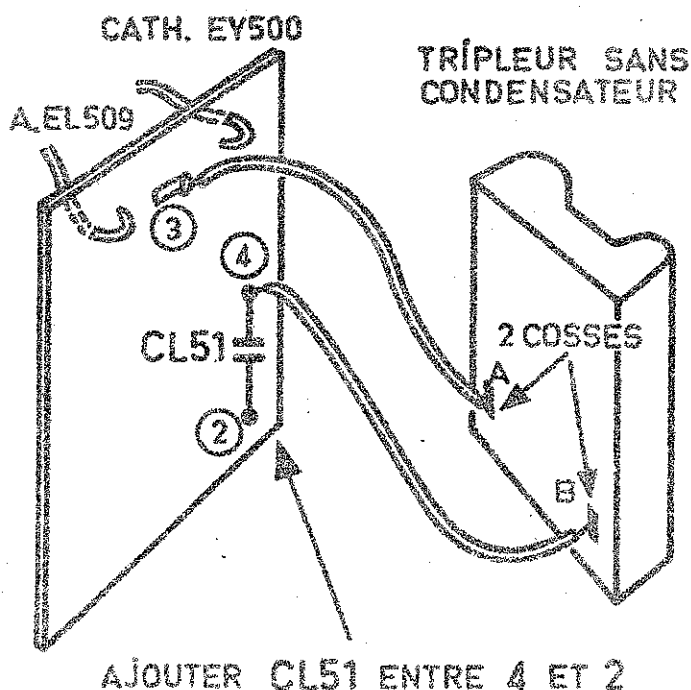


Fig. 1

B354

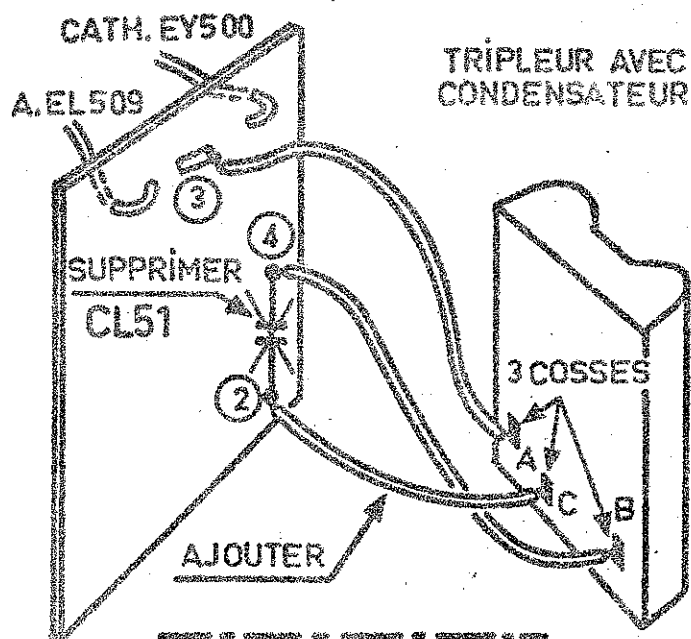
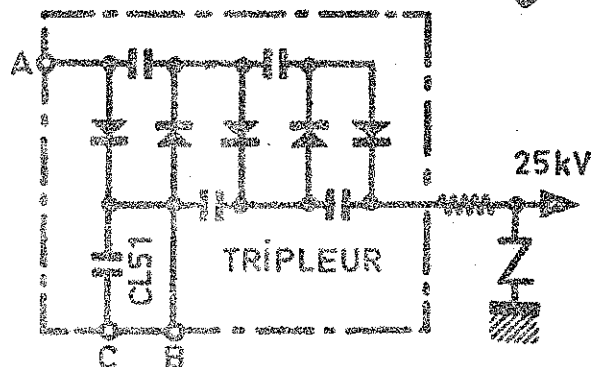


Fig. 2



2 - Platine CHMA 1C - Etage Hh 16

Pour palier la dispersion des transistors et conserver un centrage satisfaisant du courant de l'étage d'adaptation d'impédance pour l'intégration des dents de scie d'identification Hh16, la résistance Rh64-470Ω devient 390Ω

3 - Platine de convergences PC9C - Stabilisation des G2 par VDR

Trois types de VDR de stabilisation de la tension des G 2 peuvent être utilisés en position Rcl4.

A celle-ci est associée une résistance R1 72 qui est située sur la platine ligne PTL 8C.

En fonction du type de la VDR utilisée, la valeur de R1 72 ne doit être de 180kΩ ou 330kΩ 1 W.

Dans le but d'avoir en SAV, des sous-ensembles PTL 8C et PBL 6C identiques quelque soit le type de VDR, la valeur de R1 72 sur la platine ligne a été fixée à 180kΩ.

Cette valeur correspond à l'utilisation d'une VDR 6810/RV 53 ou E298 ED/A262 d'aspect identique, corps, couleur crème, bague violette.

Lorsque la VDR est une 680 B (corps bleu avec marquage du type) la valeur de R1 72 doit être de 330kΩ-1W.

Dans ce cas, on insère en série avec R1 72 - 180kΩ une résistance de 150kΩ, câblée à l'extrémité du fil reliant la broche 1 du connecteur BC 2 à la cosse 25 de la platine convergence PC 9C.

Le tableau ci-dessous, résume les trois possibilités que l'on peut rencontrer dans le circuit de stabilisation de la tension des G2 et le schéma partiel Fig. 3 aide à situer électriquement les éléments dont il est question dans le texte.

TELEVISEURS COULEUR EQUIPES DU CHASSIS CBB6
TC 1202 - TC 1203 - TC 1205 - TC 1206

a) Platine EBL 6C

Dans le cas où vous constateriez un manque d'amplitude horizontale sur les deux standards, rattrapable, en 819 lignes, par le potentiomètre PL 06, mais non rattrapable en 625 lignes par PL 07, nous vous conseillons de vérifier si les cosses 7 et 8 du relais YL2 ne seraient pas, accidentellement en court-circuit. A noter que celui-ci entraînerait un échauffement anormal des bobines SL 11 et SL 13.

b) Charge THT - Code 831 0100

Jusqu'à présent, les platines EBL 6 C étaient équipées d'une charge THT de fabrication interne. Actuellement, il est monté, en faible quantité, deux ensembles nouveaux de marques SPRAGUE et VITROHM. Ces trois composants sont interchangeables.

- la charge SPRAGUE, constituée d'un bloc de 70 x 30 x 8 mm, se branche et se visse exactement comme la charge de fabrication interne.
- la charge VITROHM se présente sous la forme d'un tube isolant renfermant quatre résistances de 47 M Ω en série et possédant à chaque extrémité un câble :

1) THT à souder sous la ventouse THT

2) de masse à raccorder par une cosse AMP au châssis de la platine.

NOTES