

CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES

Récepteur de haute sensibilité destiné à la réception des standards suivants :

en VHF Standard 819 L. Bande large (1ère chaîne)

Bande étroite
(Belgique et Luxembourg)

Standard belge à 625 lignes

en UHF Standard français à 625 lignes (2e chaîne)

Alimentation : 110/245 V 50 Hz - 190 VA.

Sensibilité :

	Image	Son
VHF:.....	15 à 20 μ V	2 μ V
UHF	20 à 30 μ V	3 μ V
Bande large	9,25 MHz $\pm$ 0,25 MHz à 3 dB	
Bande étroite UHF	5 MHz $\pm$ 0,25 MHz à 3 dB	

Réjection du son : 60 dB

FI - Image bande large 28,05 MHz

" - Image bande étroite UHF 32,70 MHz

" - Son 39,2 MHz

Puissance BF 2 W

Haut-parleurs : 16 x 24 cm (2,5 Ω)

7 x 13 cm (5 Ω)

12 cm (5 Ω) Sur modèles console

Dimensions : CORYL 3333 L 780 x P 460 x H 550 mm

LYSAL 65 3533 et 3933 L 780 x P 460
x 1170 mm

CARACTERISTIQUES MECANIQUESACCES AUX CIRCUITS IMPRIMES : fig. 2 et 3

L'ensemble des 3 circuits imprimés peut basculer à 45 ° ou à 90 ° après avoir dévissé la vis A.

Pour l'ouverture à 90 °, soulever l'extrémité inférieure du levier de blocage B.

Ouverture de la porte du châssis. :

Dévisser les 2 vis C et D.

ATTENTION

Il est **IMPERATIF** avant de détacher la sangle de retenue qui permet de passer de la position "DIAGNOSTIC" (petite ouverture) à la position "DEPANNAGE" (grande ouverture), de débrancher dans l'ordre indiqué les éléments ci-après :

- Cordon secteur - Ventouse du fil THT
- Bouchon des câbles du Déflecteur
- Support des broches du tube cathodique

La **NON-OBSERVATION** de cette règle peut provoquer la destruction du tube cathodique, par brûlure de l'écran, entraînant ainsi l'annulation de la garantie du tube.

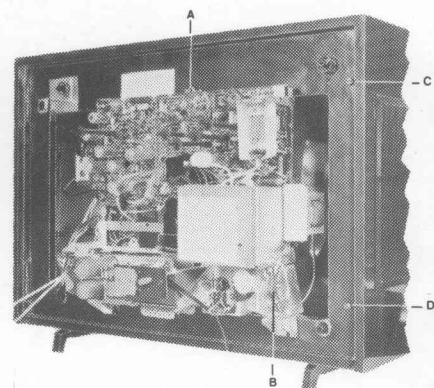
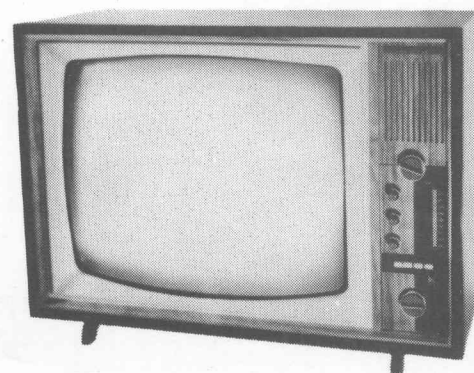


Fig. 2

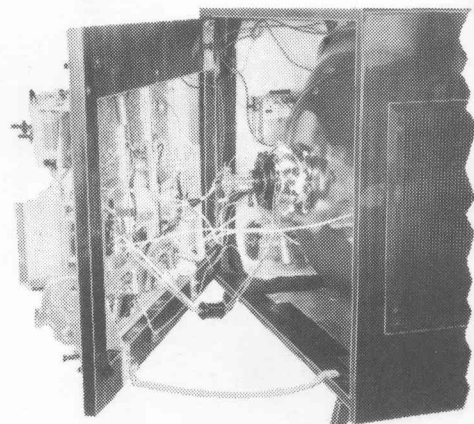


Fig. 3

DEMONTAGE DU MASQUE fig. 4

Démonter, à la base du masque, la baguette de bois maintenue par plusieurs vis situées sous l'avant de l'appareil.

Pousser latéralement sur le côté gauche du masque et, tout en cintrant la partie inférieure, sortir le côté droit puis l'angle supérieur droit.

Remontage : Engager d'abord l'angle supérieur gauche, puis bien à fond tout le côté gauche. Tout en cintrant la partie inférieure du masque, engager l'angle supérieur droit, puis le côté droit. Remettre la baguette de bois.

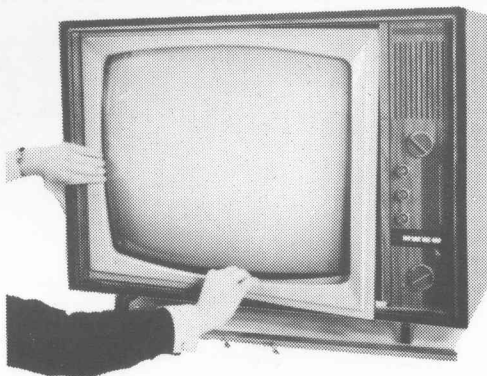


Fig. 4

ROTACTEUR fig. 5 et 6

Pour changer les lampes sans démonter le rotacteur, mettre l'appareil sur le côté droit et retirer le carton de fond maintenu par 4 vis.

Pour démonter le rotacteur, retirer le bouton de commande maintenu par une vis ainsi que la molette de l'oscillateur en la tirant vers l'extérieur. Ouvrir totalement la porte du châssis (voir § Ouverture de la porte du châssis) et faire glisser vers l'arrière le rotacteur sur son équerre de fixation. Après avoir dépassé les crans d'arrêt intermédiaires, le dégager entièrement.

Si, dans certains cas, on désire augmenter l'accessibilité des noyaux de réglage P et Q (fig. 6), il suffit de faire glisser le rotacteur jusqu'au 1er cran d'arrêt.

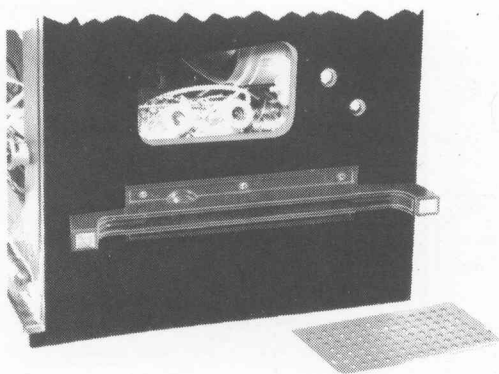


Fig. 5

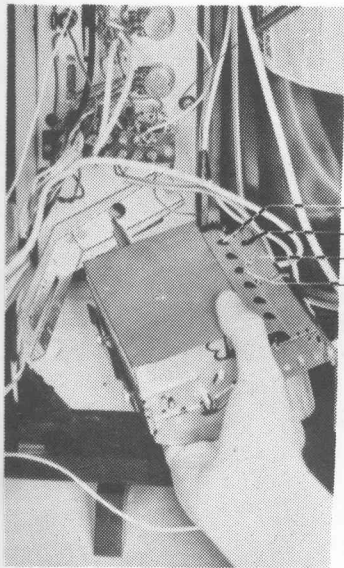


Fig. 6

- P réglage de l'oscillateur VHF
- Q réglage du primaire MF-VHF (plaque du tube V2-mélangeur)
- R branchement de la tête d'alignement pour le réglage des circuits MF.
- S réglage (légèrement sur la droite par rapport au noyau de la barrette) du secondaire MF-UHF (grille du tube V2-mélangeur).

CONVERTISSEUR fig. 7

Pour démonter le convertisseur, dévisser la vis G (axe d'entraînement) puis les 2 vis de fixation H et I situées sous l'équerre.

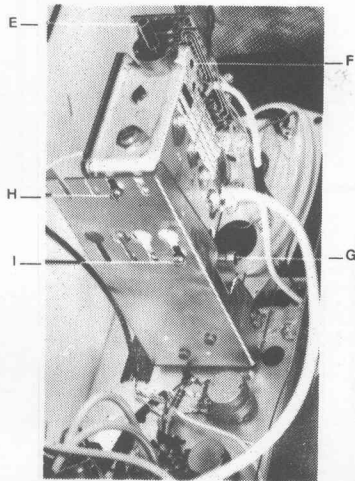


Fig. 7

Réglages du CONVERTISSEUR fig. 7

Le convertisseur est réglé au maximum de gain. En cas d'intermodulation, diminuer le gain en tournant l'axe du potentiomètre E dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.

F accès au réglage du circuit primaire MF-UHF (le circuit secondaire MF-UHF se trouve dans le rotacteur, repère S fig. 6)

ACCES AU CLAVIER fig. 8 et 9

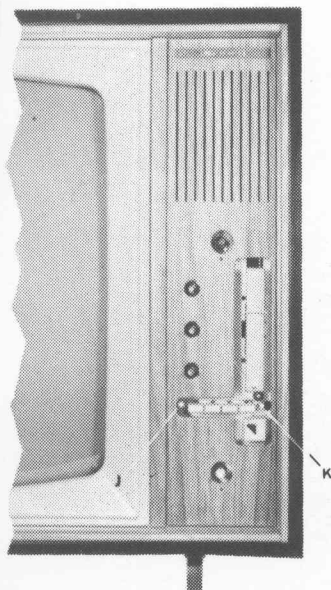


Fig. 8

- Retirer les boutons de la face avant en les tirant vers l'extérieur (seul le bouton du Rotacteur est maintenu par une vis de serrage) ainsi que le décor plastique fixé par 2 vis.

- Sur la face avant, desserrer les 2 vis J et K, puis par un mouvement latéral, dégager le clavier du châssis. Sortir le clavier seul.

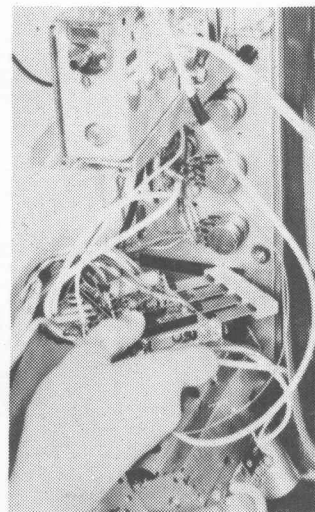


Fig. 9

ACCES AUX POTENTIOMETRES et CADRAN UHF. fig. 10 et 11

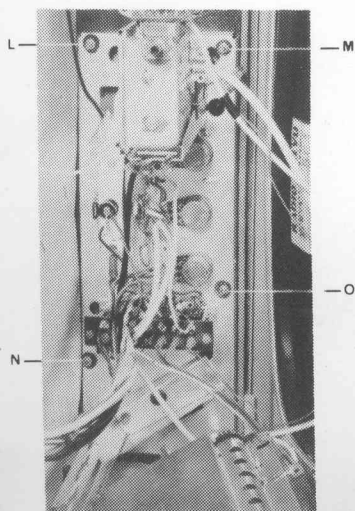


Fig. 10

- Retirer les boutons de la face avant en les tirant vers l'extérieur (seul le bouton du Rotacteur est maintenu par une vis de serrage).

- Dévisser les 4 vis L, M, N, O et sortir l'ensemble mécanique des commandes de la face avant.

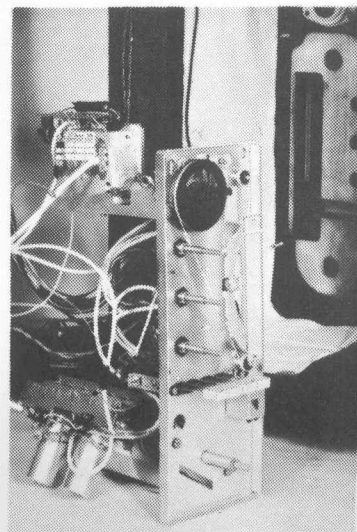


Fig. 11

