

Fréquence MF : 455 Kcs

Gammes d'Ondes

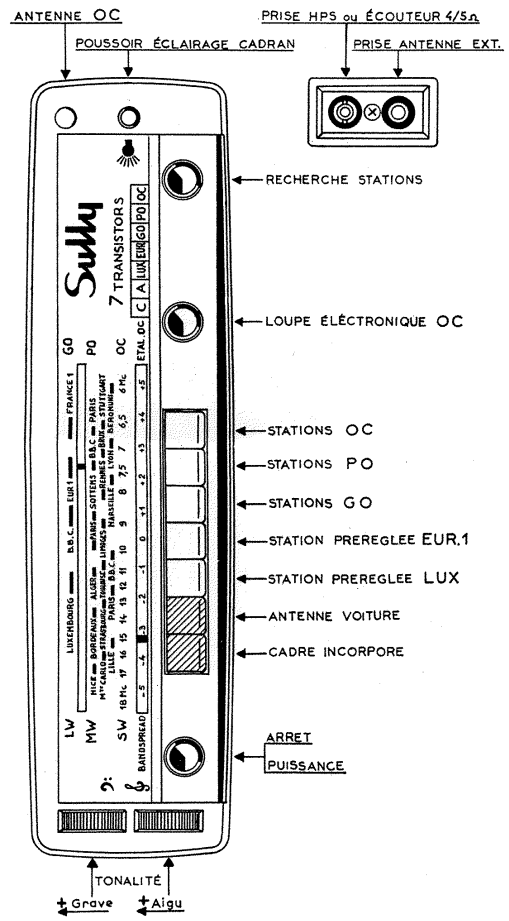
PO - 520 - 1620 Kcs

GO - 150 - 270 Kcs

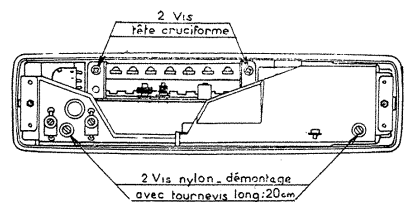
LUX - 232,5 Kcs

EUR - 179 Kcs

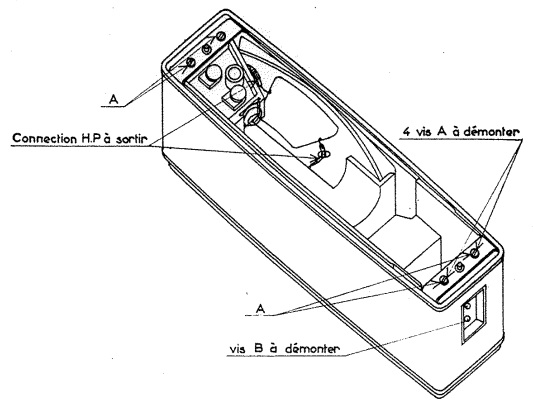
OC - 5,9 - 18 Mcs



3 Organes de commande PRISES



4 Démontage de la « Baignoire » (partie supérieure) Seulement nécessaire pour changer ferrite, ampoules cadran ou réparer le démulti.



5 Sortie du châssis

1 Schéma électrique général

SPECIFICATIONS

Tension d'alimentation : 7 V 5.

Circuits accordés : 6.

Fréquence intermédiaire : AM : 455 Kcs.

Transistors : 7 : AF 126 (2) - AC 125 (2) - AC 128 (2) - SFT 317.

Puissance de sortie : 1 W 3.

Gammes d'ondes :

OC : 18,8 à 5,9 mcs.

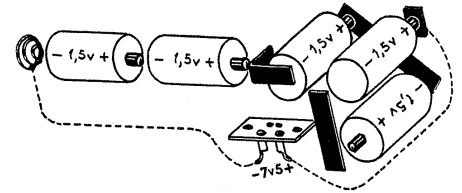
PO : 520 à 1620 Kcs.

GO : 150 à 270 Kcs.

Luxembourg (préréglé) : 232,5 Kcs (1290 m).

Europe n° 1 (préréglé) : 179 Kcs (1676 m).

(Anciennement 182,15 = 1647 m).



6 Branchement des piles

CONDITIONS EN COURANT CONTINU

7 V 5 (récepteur allumé, pot à zéro).

à zéro) : PO 1620 Kcs : 13 MA.

18 (insérer le milliampèremètre entre P et Q en ce cas) : 3 MA (ajuster par R 25).

CONDITIONS TRANSFO BF

1 W 6.

spires 40/100° email (bifilaire).

60/100° email.

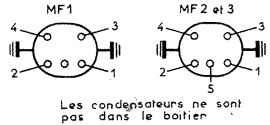
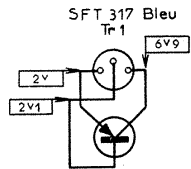
spires 10/100° email.

520 spires 10/100° email (bifilaire).

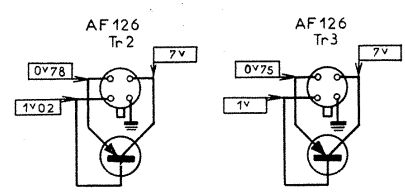
NOTICE DE SERVICE



RÉCEPTEUR Sully

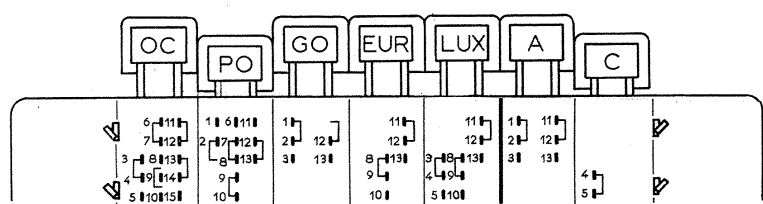
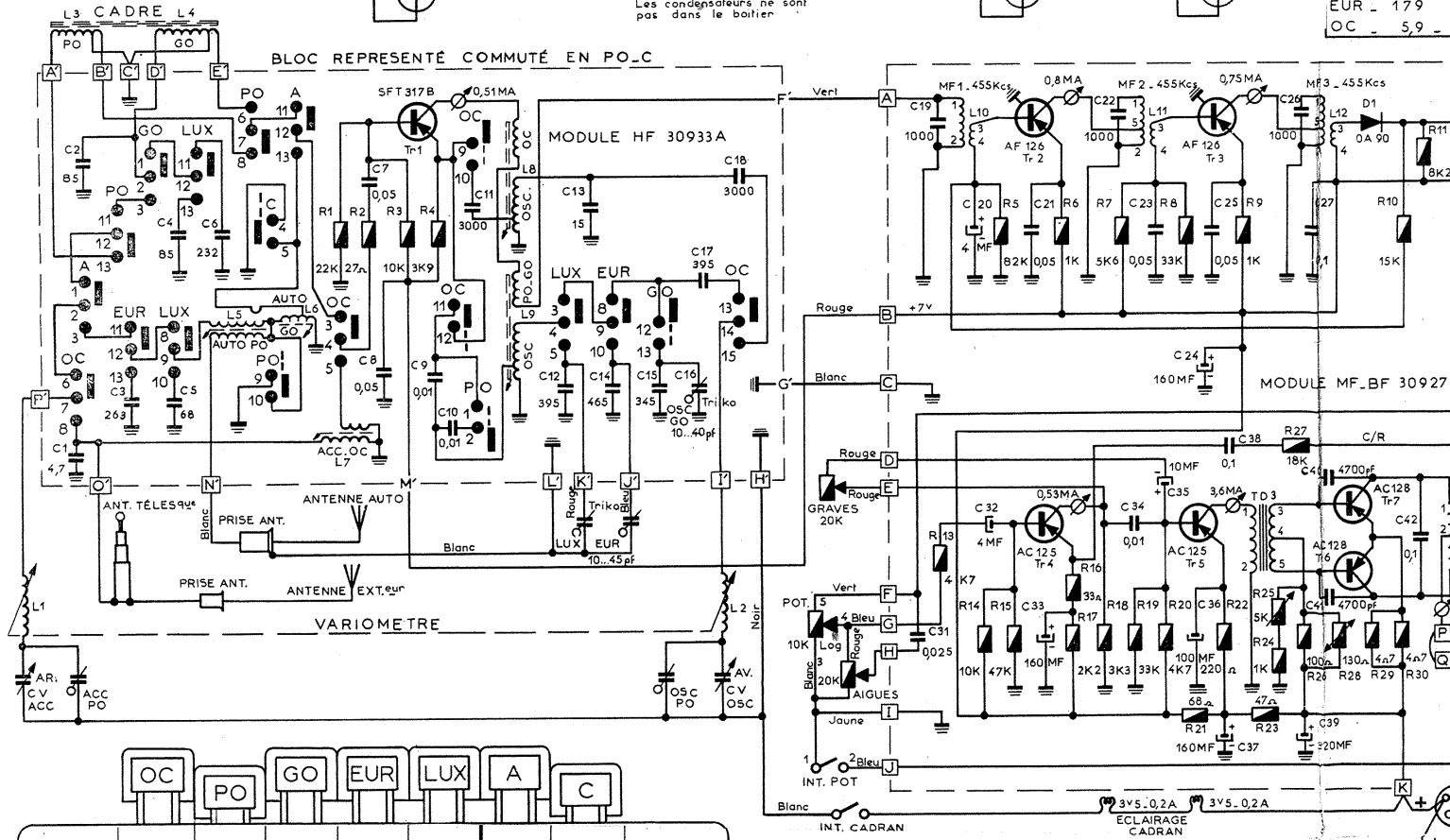


Les condensateurs ne sont pas dans le boîtier



Fréquence MF

Gammes d'
PO - 520
GO - 150
LUX - 232,5 K
EUR - 179 K
OC - 5,9

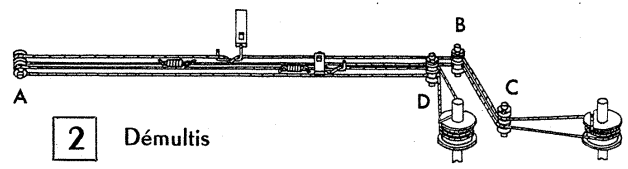


COMMUTATIONS INTERNES DU BLOC

en OC	en PO	en GO	en EUR	en LUX	en Ant.	en Cadre
OC 4-5	OC 3-4	OC 3-4	OC 3-4	OC 3-4	A 2-3	A 1-2
7-8	6-7	6-7	6-7	6-7	12-13	11-12
9-10	11-12	11-12	11-12	11-12		
14-15	13-14	13-14	13-14	13-14		
PO 1-2	PO 6-7	PO 1-2	PO 1-2	PO 1-2		C 4-5
11-12	9-10	6-7	6-7	6-7		
	12-13	11-12	11-12	11-12		
GO 1-2	GO 1-2	GO 2-3	GO 1-2	GO 1-2		
		12-13				
EUR 8-9	EUR 8-9	EUR 8-9	EUR 9-10	EUR 8-9		
11-12	11-12	11-12	12-13	11-12		
LUX 3-4	LUX 3-4	LUX 3-4	LUX 3-4	LUX 4-5		
8-9	8-9	8-9	8-9	9-10		
11-12	11-12	11-12	11-12	12-13		

DÉBIT SANS PORTEUSE : 13MA

TENSIONS MESURÉES AVEC VOLTMETRE A LAMPE EN PO EN L'ABSENCE DE SIGNAL



MONTAGE DES FILS DE DEMULTI

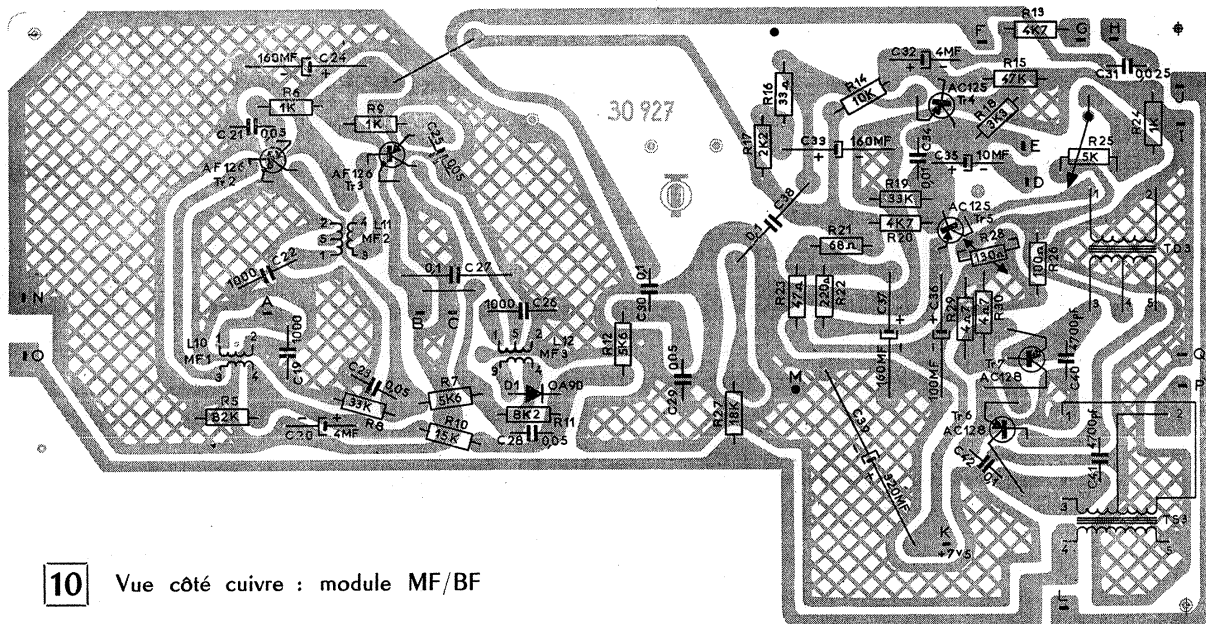
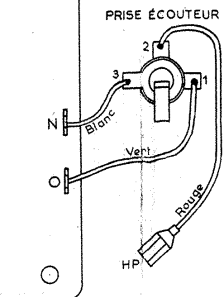
- Ficelle démultiplieur AM.**
 - Axe CV en butée sens inverse des aiguilles d'une montre.
 - Attacher le ressort à une extrémité de la ficelle, coincer celui-ci entre la poulie de renvoi basse de l'axe B et le châssis, passer la ficelle côté extrémité libre dans la gorge de la poulie basse de renvoi de l'axe C, faire 4 tours 1/2 sur le tambour sens inverse des aiguilles d'une montre, passer la ficelle dans la fente et refaire un 1/2 tour pour aller dans la gorge de la poulie haute de l'axe C, puis celle de l'axe B, tourner sur la poulie arrière de l'axe A. Attacher l'extrémité de la ficelle au ressort en bandant légèrement celui-ci.
- Ficelle démultiplieur Loupe OC.**
 - Axe tuner en butée sens inverse des aiguilles d'une montre. Procéder comme au paragraphe 1, sauf qu'il faut coincer le ressort entre la poulie avant de renvoi de l'axe A et le bossage de la lampe cadran et passer par l'axe D au lieu de l'axe B.

REGLAGES - VERIFICATIONS EN COURANT

- Tension d'alimentation nominale : 7V5 (récepteur allumé, pot à zéro)
- Courant total à vide (sans signal, pot à zéro) : PO 1620 Kgs : 13
- Courant de repos à vide des AC 128 (insérer le milliampèremètre en dessoudant la cosse prévue à cet effet) : 3 MA (ajuster p...)

SPECIFICATIONS TRANSFO BF

- TS 3 : Circuit 37 x 44 : 40 tôles 1 W 6.
 - Primaire (1, 2, 3) 2 x 120 spires 40/100° email (bifilaire)
 - Secondaire (4, 5) 72 spires 60/100° email.
- TD 3 : Circuit 18 x 24.
 - 23 tôles de 3/10° armco.
 - Primaire (1, 2) : 1.100 spires 10/100° email.
 - Secondaire (3, 4, 5) : 2 x 520 spires 10/100° email (bifi...)

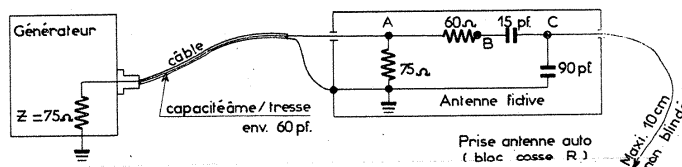


10 Vue côté cuivre : module MF/BF

ALIGNEMENT

Antenne fictive à employer :

- 1° En "cadre" faire rayonner la boucle de couplage standard à 70 cm du récepteur.
- 2° En "Antenne auto" utiliser soit une antenne de voiture réelle (gaine à la masse), soit l'antenne fictive ci-dessous.



- 3° En OC soit déplier l'antenne télescopique, soit la replier et la relier alors au générateur par 10 pF.

WOBULOSCOPE : Entrée verticale sur la cosse F (potentiomètre).

Réglage MF : Mettre le SULLY en PO sur 520 Kcs. Attaquer par 10 000 pF la cosse 4 touche OC, du bloc (base SFT 317), ou ce qui revient au même la prise du cadre PO; cosse B' du bloc.

Réglage MF 1, MF 2, MF 3 sur 455 Kcs.

Réglage PO : 1° "Caler" les extrémités de gamme :

- A 1620 Kcs (CV ouvert en butée) avec trimmer du CV cage avant.
- A 520 Kcs (CV fermé en butée) avec le noyau de l'oscillateur PO, L 9.

2° Aligner le cadre : dans l'ordre

- A 574 Kcs (triangle marron, pointe en haut), en faisant coulisser la bobine PO (L3) du cadre (faire fondre la cire au fer à souder).
- A 1400 Kcs (triangle marron, pointe en haut) par le trimmer du CV cage arrière.

3° Aligner le circuit d'antenne

- A 904 Kcs (triangle marron pointe en haut) par le noyau auto PO L 5.

Réglage GO : 1° "Caler" l'oscillateur (L8) à 200 Kcs (triangle vert) avec le trimmer oscillateur GO du bloc (C 16).

2° Aligner le cadre à 200 Kcs en faisant coulisser la bobine GO (L4).

3° Aligner le circuit d'antenne à 200 Kcs par le noyau de la bobine auto GO (L6).

Réglage OC : Avant tout, mettre le vernier à zéro, aiguille inférieure du cadran au milieu de l'échelle.

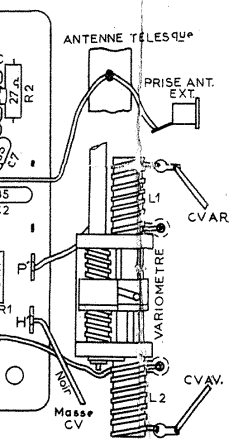
Réglage à 6,5 Mcs (46 m), repéré au cadran par triangle marron, pointe en bas.

1° Caler l'oscillateur (L 8) sur la fréquence à son battement supérieur, c'est à dire :

- a) Si on peut obtenir 2 fois la réception du signal pour 2 positions du noyau, c'est la position la moins enfoncée qui est la bonne.
- b) Si on ne s'est pas trompé, il n'y a pas d'autre signal en tournant le CV du poste. En effet, la fréquence image tombe à 5 Mcs 590, donc en dehors de la gamme.
- c) On peut vérifier qu'on ne s'est pas trompé en décalant le générateur : la fréquence image est alors supérieure de 910 Mcs à celle qu'on reçoit ; on la trouve donc au cadran du générateur sur 7,310 Mcs.

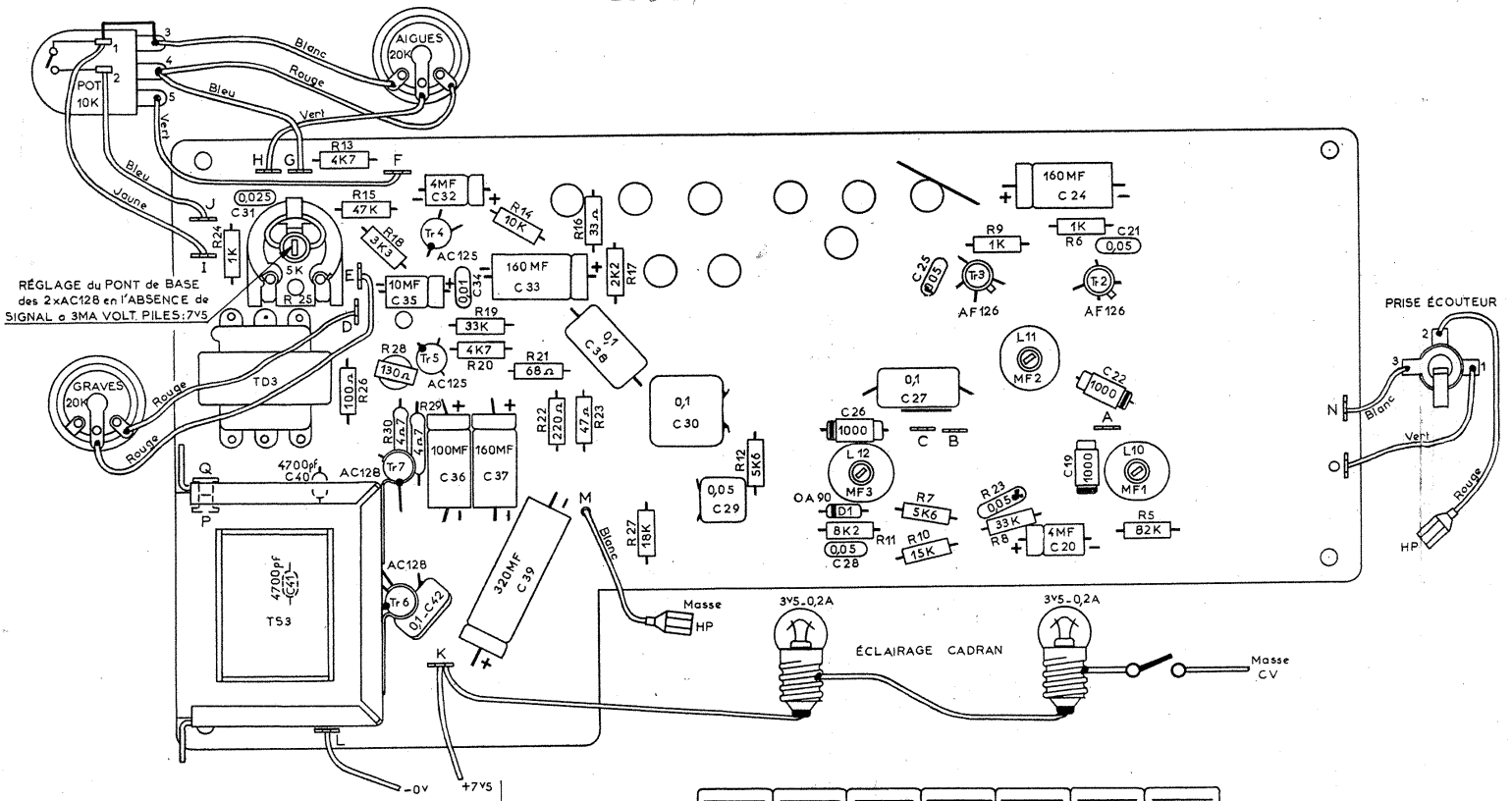
2° Aligner le circuit d'antenne par le noyau de la bobine "accord OC" L 7.

3° Vérifier à 16 Mc (18 m 75), repéré par triangle marron pointe en bas. Il n'y a à cette fréquence aucun réglage à effectuer.



côté Éléments : BLOC

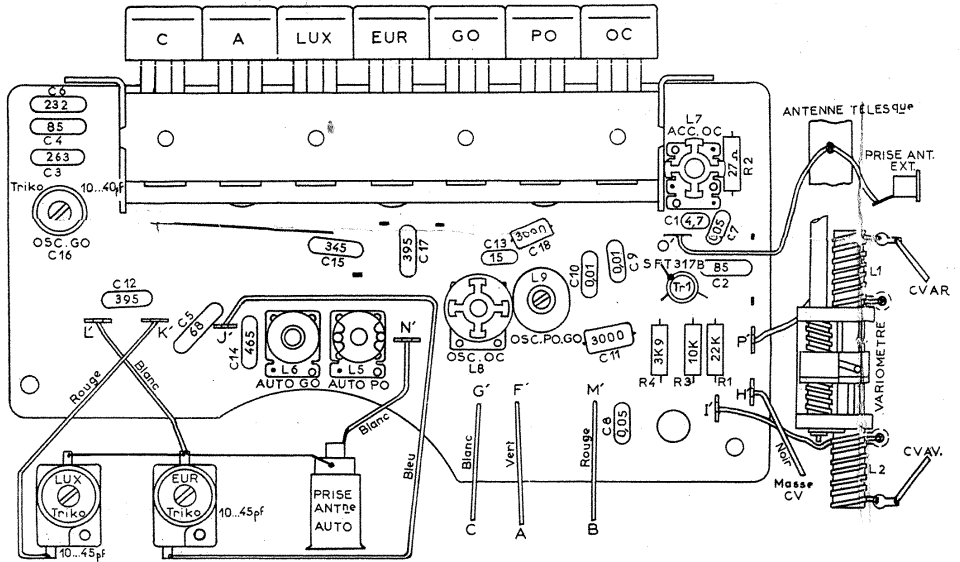
SULLY



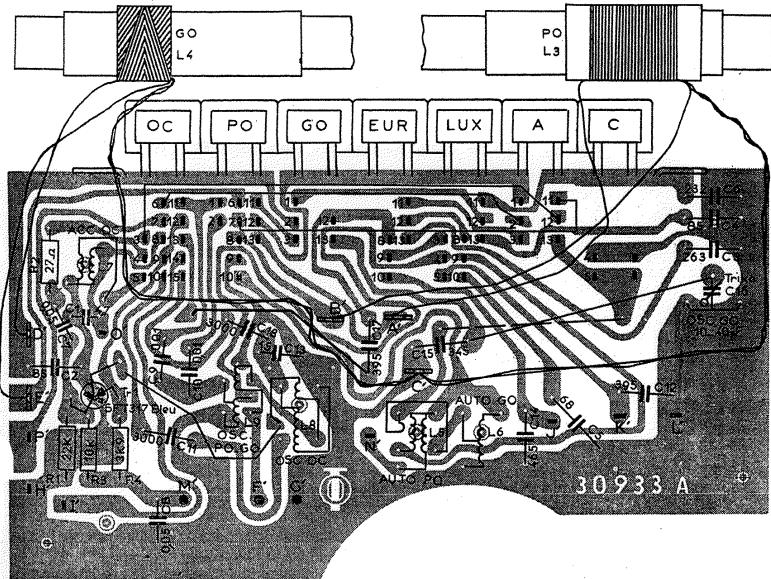
7 Vue côté ÉLÉMENTS : module MF/BF



7 BIS AF 126 · Vue de dessus



8 Vue côté Éléments : BLOC



9 Vue côté cuivre : BLOC