**COMMANDES**

- 1 - Arrêt / Marche et puissance sonore
- 2 - Sélecteur de station
Touche sortie : FR 1 - EUR 1 - RTL
Touche rentrée : BBC - ALGER - RMC
- 3 - Touche pré-réglée : FR 1 avec touche 2, sortie
BBC avec touche 2, sortie
- 4 - Touche pré-réglée : EUR avec touche 2, sortie
ALGER avec touche 2, sortie
- 5 - Touche pré-réglée : RTL avec touche 2, sortie
RMC avec touche 2, sortie
- 6 - Touche PO
- 7 - Recherche des stations PO

CARACTERISTIQUES**Circuit intégré : 1****Transistors : 3****Diodes : 3 dont 1 Zener****Gammes d'ondes : 2**

- PO : 520 à 1 620 KHz - 577 à 185 m
- GO : Stations pré-réglées, 6
- FR 1 : 164 KHz - 183 m -
BBC : 200 KHz - 150 m
- EUR 1 : 180 KHz - 166 m -
ALGER : 251 KHz - 119 m
- RTL : 236 KHz - 127 m -
RMC : 218 KHz - 137 m

Puissance nominale de sortie :

5 Watts à 10% de distorsion sous 14V4 d'alimentation

Alimentation : 14V4 négatif à la masse**Consommation moyenne :**

70 Watts à 700 mA suivant le réglage de la puissance sonore

Fusible : 2A sous verre**Haut-parleurs :** CR 306

et S/Rush 102 - 120 × 190 mm

Haut-parleur : S/Raid 102 incorporé 100 × 150 mm**Impédance :** 3 - 4 Ohms**Dimensions****Super Rush 102 - CR 306 :**

- L : 209 mm
- H : 51 mm
- P : 43 mm

Poids : 720 g. environ**Dimensions Super Raid 102 :**

- L : 197 mm
- H : 154 mm
- P : 69 mm

Poids : 820 g. environ

MESURES

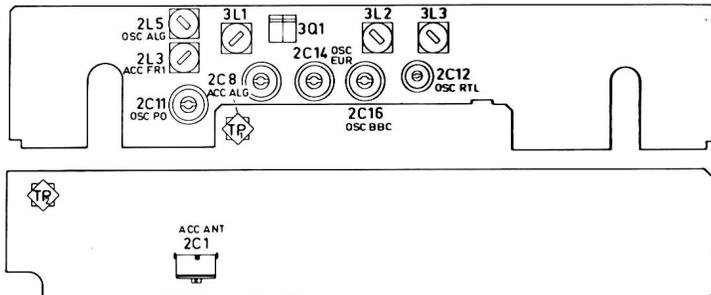
Position de 1P1	Point de mesure	Consommations moyennes
Mini	En série dans le câble de liaison au + batterie	Sans éclairage cadran 34 mA Avec éclairage cadran 70 mA
Maxi		Avec éclairage cadran 700 mA

REGLAGES

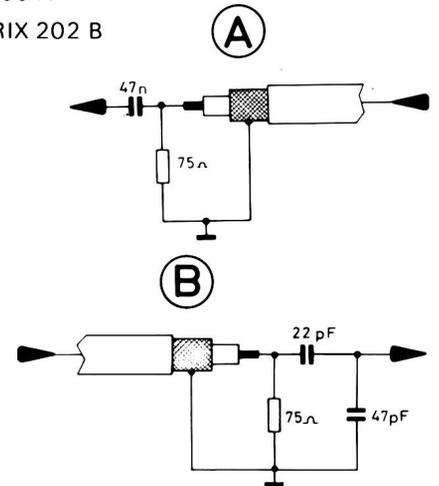
Ce récepteur a été soigneusement réglé à la sortie d'usine. Il n'est donc pas nécessaire de refaire les réglages. Cependant, dans le cas d'un changement de bobine, procéder dans l'ordre indiqué ci-dessous.

MATERIEL NECESSAIRE :

- un générateur AM type METRIX 303 A
- un contrôleur universel type METRIX 202 B
- un jeu de sondes (A) et (B).



SONDES



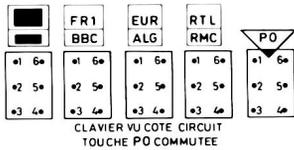
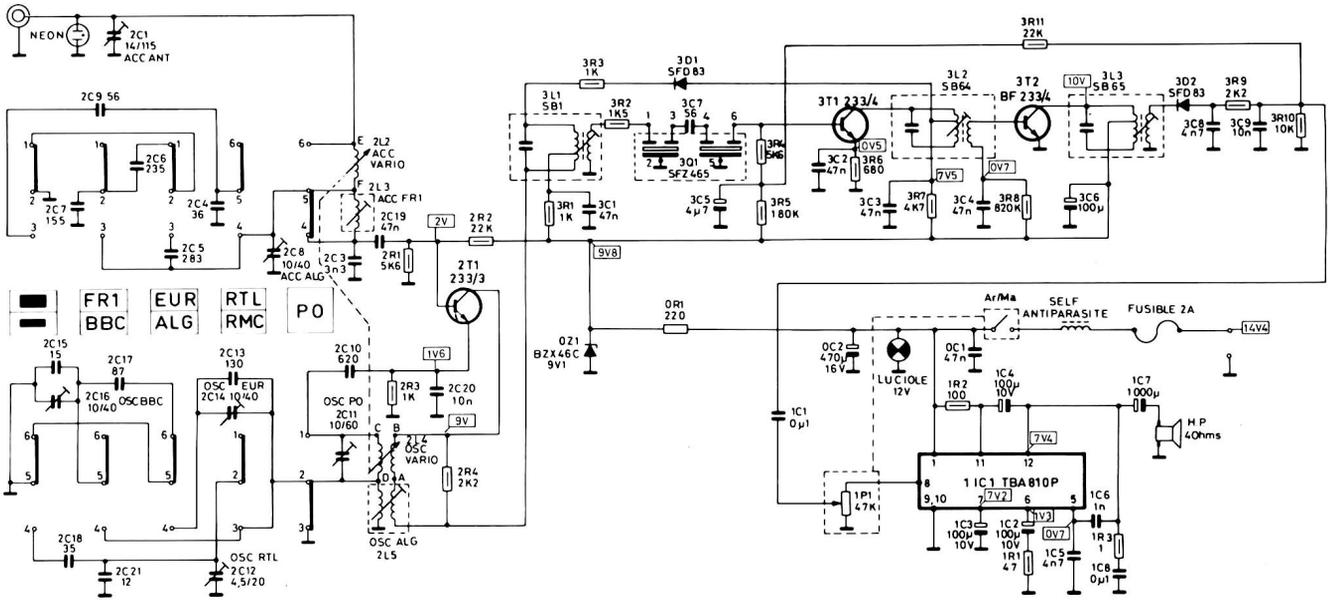
EMPLACEMENT DES REGLAGES VUS COTE ELEMENTS

ORDRE DES REGLAGES	GAMMES D'ONDES	GENERATEUR		POSITION AIGUILLE	POINT D'INJECTION	ELEMENTS A REGLER	INSTRUCTIONS DE REGLAGE
		Fréquence	Modulation				
FI	PO	465 KHz	400 Hz 30%	En butée à droite	Sonde A au point TP1	3L3 3L2 3L1	Remplacer le HP. par une résistance de 4 Ohms 5 W. Brancher un voltmètre aux mêmes points. Régler pour un maximum de déviation.
OSCILLATEUR	PO	520 KHz		En butée à gauche	Sonde B au point TP2	2C11	
		1 600 KHz		En butée à droite		Controle	
ACCORD	PO	1 400 KHz	Milieu de gamme		2C1		

REGLAGES DES STATIONS PREREGLEES

ORDRE DES REGLAGES	GENERATEUR		REGLAGES A EFFECTUER	POINTS D'INJECTION	POSITION DES TOUCHES	INSTRUCTIONS DE REGLAGES
	Fréquence	Modulation				
1 ALGER	251 KHz	400 Hz 30%	Oscillateur 2L5	Sonde B au point TP2	EUR 1 / ALGER : rentrée Sélecteur de stations : rentrée	Remplacer le HP. par une résistance de 4 Ohms 5 Watts. Brancher un voltmètre aux mêmes points. Régler pour un maximum de déviation.
2 BBC	200 KHz		Accord 2C16		BBC / FR 1 : rentrée Sélecteur de stations : rentrée	
3 FR 1	164 KHz		Accord 2L3		BBC / FR 1 : rentrée Sélecteur de stations : sortie	
4 ALGER	251 KHz		Accord 2C8		EUR 1 / ALGER : rentrée Sélecteur de stations : rentrée	
5 FR 1	164 KHz		Accord 2L3		BBC / FR 1 : rentrée Sélecteur de stations : sortie	
6 ALGER	251 KHz		Oscillateur 2L5 Accord 2C8		EUR 1 / ALGER : rentrée Sélecteur de stations : rentrée	
7 EUR 1	180 KHz		Oscillateur 2C14		EUR 1 / ALGER : rentrée Sélecteur de stations : sortie	
8 RTL	236 KHz		Oscillateur 2C12		RTL / RMC : rentrée Sélecteur de stations : sortie	
9 RMC	218 KHz				RTL / RMC : rentrée Sélecteur de stations : sortie	

SCHEMA

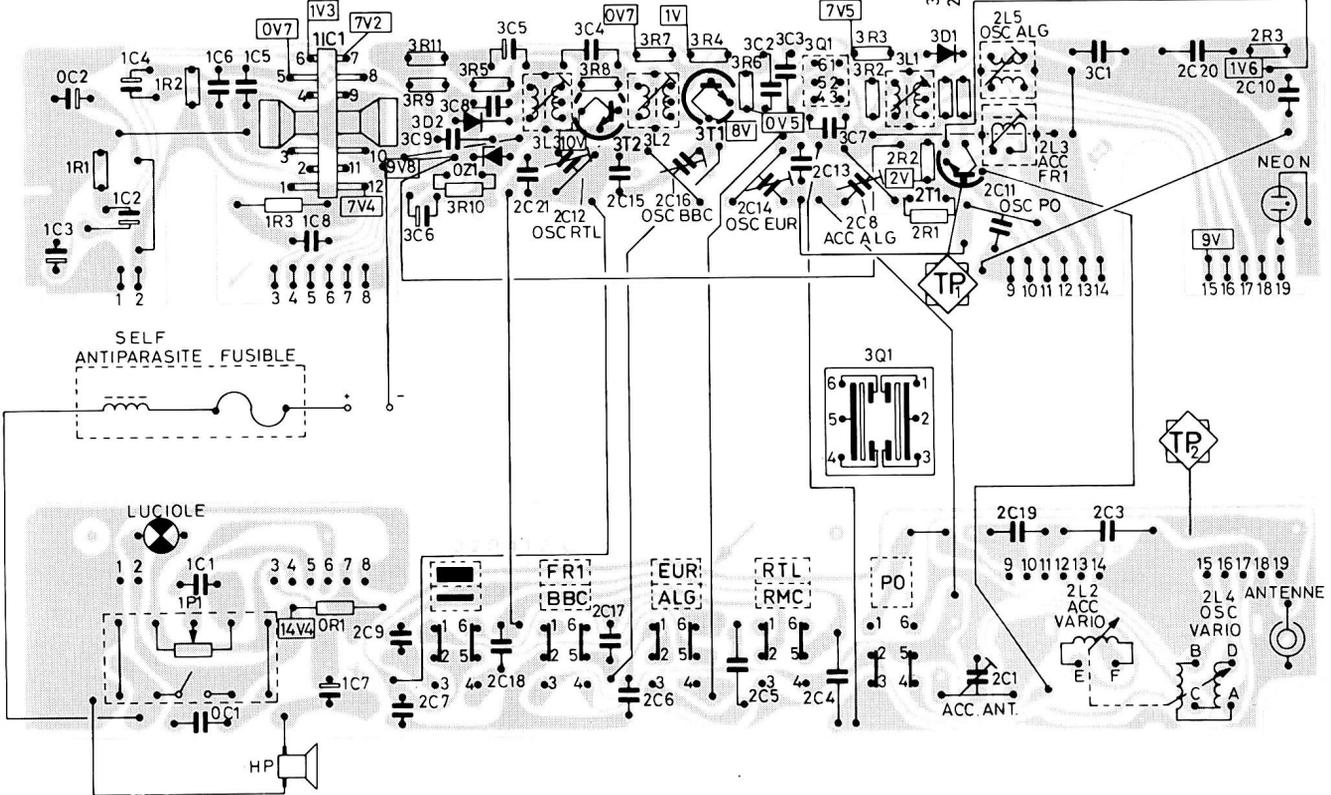


PUISSANCE DES RESISTANCES	
	1/4W
	1/2W

LES TENSIONS SONT MESUREES AVEC UN
 CONTROLEUR MAX 202 B 40 000 A VOLTS
 EN PO ACCORD ENTRE DEUX STATIONS.

6099	Ed 1	SERVICE DOCUMENTATION TECHNIQUE
AUTO-RADIO A.M.		
U13 0333		

CIRCUIT IMPRIME (vu côté cuivre)

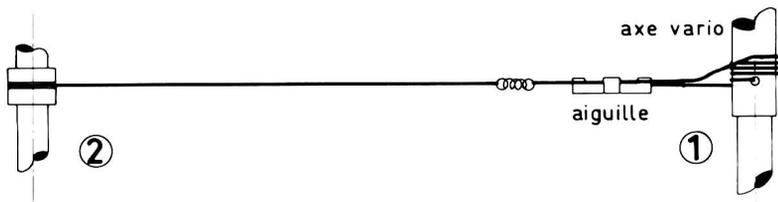


DEMONTAGE

Cadran et circuit : Super Rush 102, CR 306
 Par extraction, retirer les deux boutons « Volume » et « Recherche des stations ».
 Desserrer les deux vis situées au dos de l'appareil.
 Le cadran et le circuit sont maintenant libérés.

Accès aux circuits : Super Raid 102
 Retirer le cadran (voir ci-contre).
 Dessouder les fils HP.
 Desserrer les deux vis situées au dos du bloc radio et les retirer ; enlever le couvercle et le boîtier métallique, le circuit est maintenant libéré.

MONTAGE DE L'ENTRAINEMENT



Le variomètre doit avoir ses noyaux sortis. Après avoir attaché le ressort à une extrémité, faire passer le câble dans le trou situé sur l'axe du variomètre (1) ; faire trois tours dans le sens inverse des aiguilles d'une montre autour de (1). Dévisser une longueur satisfaisante pour passer le câble sur la poulie (2) et accrocher l'autre extrémité au ressort ; mettre un peu de peinture sur les nœuds. Enfin, monter l'aiguille à droite du cadran.