

DOCUMENTATION TECHNIQUE

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Appareil superhétérodyne « tout transistor ».
- 10 transistors - 6 diodes.
- Tuner F M indépendant.
- C A F par diode Varicap en F M. Commutable.
- Alimentation 6/12 volts, + ou — à la masse.
- Puissance de sortie : 2 watts.
- Contrôle d'antifading.
- Gammes couvertes :
 - P O de 520 à 1 620 kHz.
 - G O de 150 à 280 kHz.
 - F M de 86,5 à 104 MHz.

R A D I O M A T I C **TYPE : DYNAMIC FM**

4 TOUCHES - H. P. : 4 Ω



RECEPTEUR AUTO-RADIO
P O - G O - F M

NOMENCLATURE ELECTRIQUE

Désignation	Référence
C V	350 067
TUNER F M	274 081
CLAVIER CONTACTEUR	252 107
CONTACTEUR 6/12 VOLTS	252 106
POTENTIOMETRE 10 k Ω	334 173
BOBINE ACCORD P O	442 376
BOBINE ACCORD G O	442 377
BOBINE OSCILLATRICE P O - G O ...	442 378
1 ^{er} TRANSFO M F - A M	275 306
2 ^e TRANSFO M F - A M	275 307
3 ^e TRANSFO M F - A M	275 308
2 ^e et 3 ^e TRANSFO M F - F M	275 309
4 ^e TRANSFO M F - F M	275 310
TRANSFORMATEUR DETECTEUR DE RAPPORT	279 194
AMPOULE CADRAN 6 V 40 mA	301 028
HAUT-PARLEUR 4 Ω NU	200 151

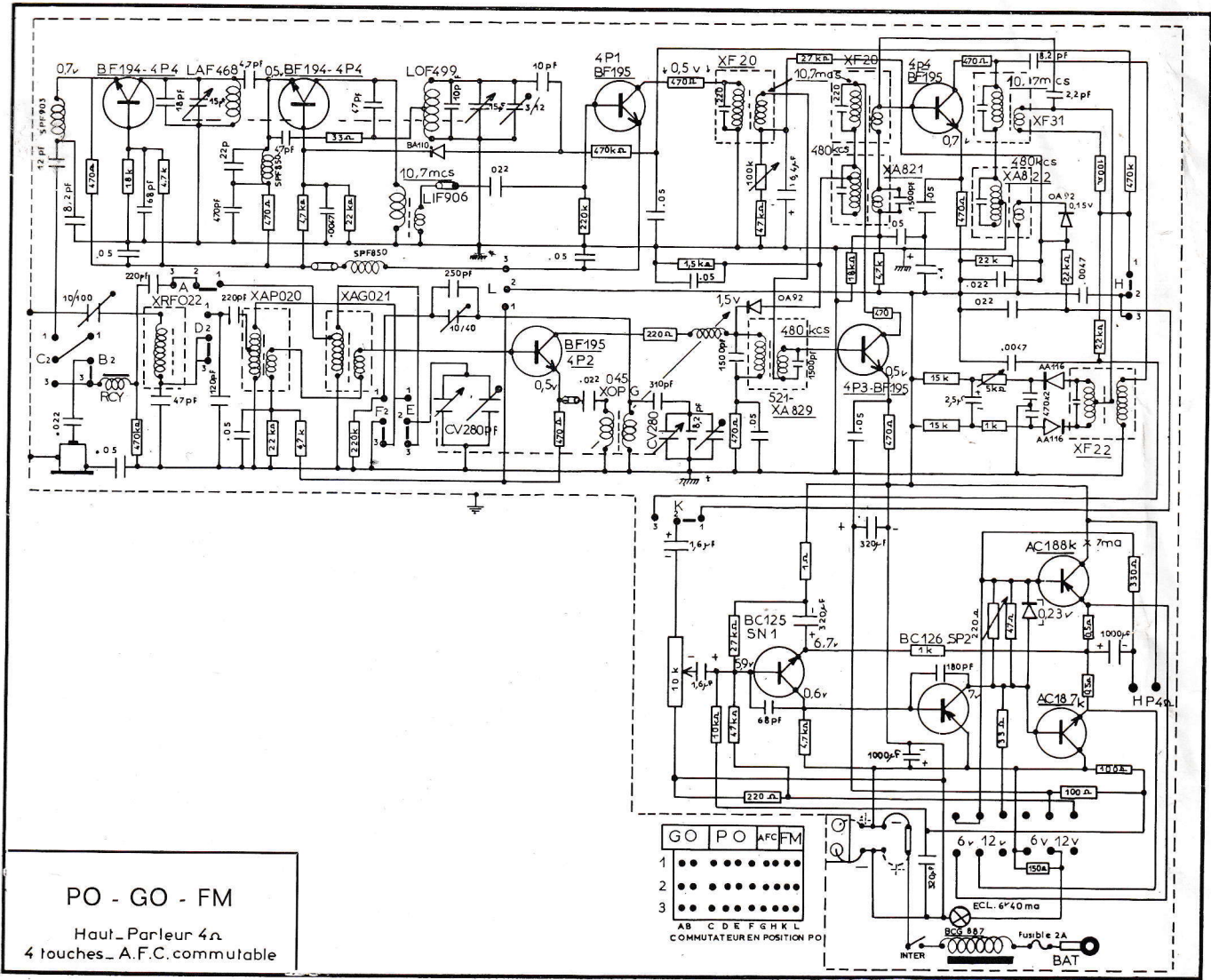
NOMENCLATURE D'HABILLAGES

Désignation	Référence
BOITIER	401 276
CADRAN CHROME	533 600
CADRAN GRAVE	581 521
TOUCHE P O ou G O	543 878
TOUCHE F M ou A F C	543 881
BOUTON	514 275
PATTE DE FIXATION	533 601
AIGUILLE	586 071
VIS FIXATION BOITIER	605 006
VIS FIXATION CADRAN	605 005
PRISE ANTENNE	250 061
CACHE-CONTACTEUR 6/12 V	543 880
CORDON PORTE-FUSIBLE	255 069
SELF B T	442 375
MARQUE R	543 879
MARQUE G	543 889

SERVICE APRÈS-VENTE - **SOCIÉTÉ FRANÇAISE DE RADIO & TÉLÉVISION**

72, Rue Marceau - 93 - MONTREUIL-SOUS-BOIS — Tél. : 328 99-90

SCHEMA GENERAL



ALIGNEMENTS — REGLAGES

APPAREILLAGE NECESSAIRE : Générateur H F modulé en amplitude - Générateur H F modulé en fréquence - Oscilloscope - Une antenne fictive Auto-Radio.

OPERATIONS	RECEPTEUR	GENERATEUR	REGLAGES
REGLAGE FI - A M	Touche P O enfoncée	Injecter 480 kHz à travers un 0,1 μ F	X A 822 - X A 8211 - X A 829 maxi sortie.
ALIGNEMENT P O	Aiguille sur 1400 kHz	Injecter 1400 kHz à travers antenne fictive 10 pF série 68 pF parallèle	Trimmer oscillateur C.V. Trimmer accord C.V.
	Aiguille sur 600 kHz	Injecter 600 kHz à travers antenne fictive	Bobine oscillatrice P O - G O. Bobine accord P O.
ALIGNEMENT G O	Aiguille sur 220 kHz	Injecter 220 kHz à travers antenne fictive	Trimmer oscillateur G O. Bobine accord G O.
REGLAGE FI - F M	Touche F M enfoncée	Injecter 10,7 MHz wobulé sur émetteur changeur A F 106 Brancher oscillo à la détection et débrancher une des deux diodes du détecteur diode rebranchée	Régler les 5 transfo M F pour un maxi d'amplitude de la courbe. Régler le secondaire de X F 22 pour une courbe en « S » symétrique - 10,7 MHz au centre.
ALIGNEMENT F M	Touche F M enfoncée aiguille sur 86,5 MHz aiguille sur 90 MHz aiguille sur 104 MHz	Injecter 86,5 MHz dans l'antenne Injecter 90 MHz Injecter 104 MHz	Régler bobine oscillatrice F M. Régler trimmer accord F M. Régler trimmer oscillateur F M.