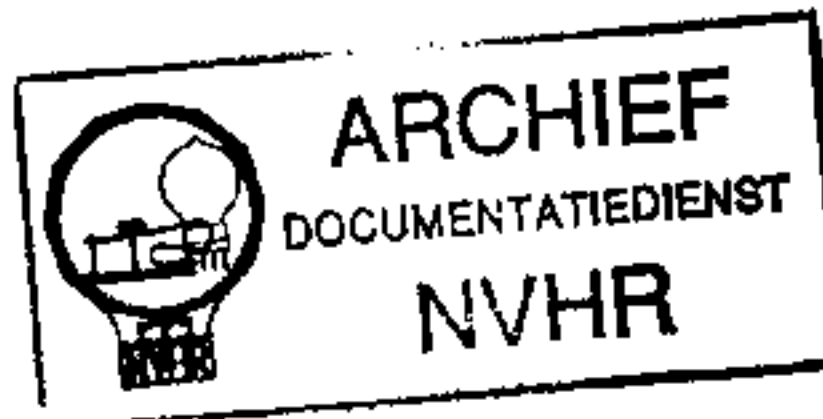


"BABYCAPTE"

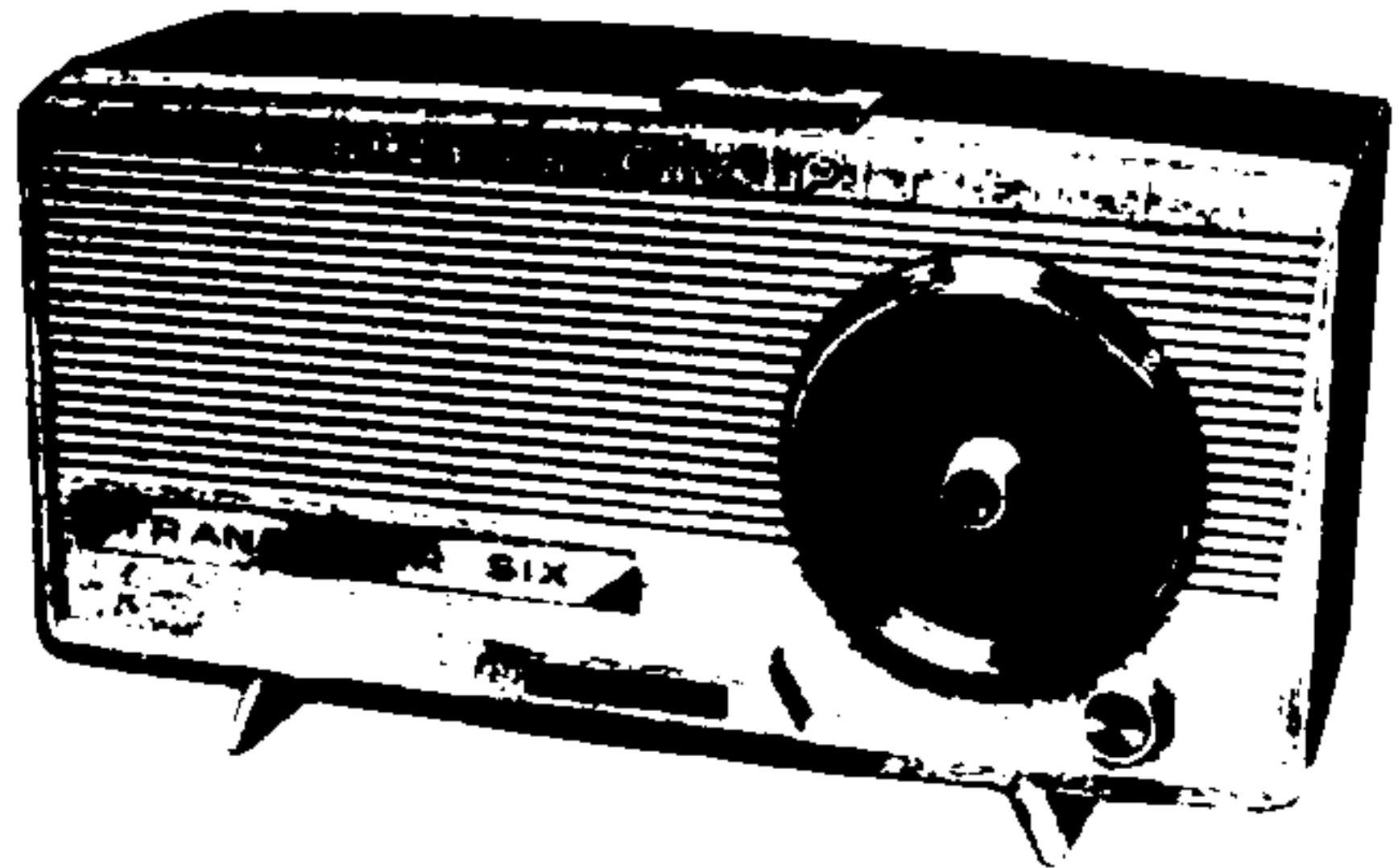


3 GAMMES

G.O. .. 1 080 à 1 950 m
P.O. .. 187 à 575 m
O.C. .. 19 à 51 m

3 GAMMES - Export

P.O. 187 à 575 m
O.C. 2 .. 49 à 100 m
O.C. 1 .. 19 à 51 m



DESCRIPTION.

BABYCAPTE est le poste idéal qui trouve toujours sa place à la maison par son faible encombrement. De lignes pures et modernes, son luxueux coffret est réalisé en plastique antichoc 2 tons au choix : Ivoire - Tête de Nègre ; Vert Clair - Vert Foncé ; Grège - Brun. Il est extrêmement sensible par sa technique.

Un châssis robuste supporte tous les éléments, sauf le haut-parleur :

- Circuit imprimé d'une pièce HF - MF - BF,
- Cadre ferrite - contacteur de gammes - condensateur variable à démultiplicateur dans l'axe.

Tous les réglages sont accessibles en dévissant seulement le dos de l'appareil.

BABYCAPTE comporte :

- Un cadre ferrite incorporé en PO et GO,
- Une prise d'antenne OC.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES.

Transistors : 6 + 2 diodes au Germanium (Voir références dans la nomenclature).

Sensibilité : Utilisable avec antenne fictive pour une puissance de sortie de 50 milliwatts et un rapport S/B de — 26 dB :

G.O. - 50 à 100 microvolts.
P.O. - 20 à 120 microvolts.
O.C. (19 à 51 m) - 8 à 16 microvolts.

Haute Fréquence : Blocs 3 poussoirs OREOR sur le modèle Métropole - 3 Gammes G.O. - P.O. - O.C.
Blocs 2 poussoirs ISOSTAT sur le modèle Export - 3 Gammes P.O. - O.C. 2 - O.C. 1.
Changement de fréquence par Transistor Drift.

Moyenne Fréquence : 2 étages sur 480 Khz - Gain supérieur à 60 dB avec 2 Transistors Drift - Sensibilité 1 microvolt pour une puissance de sortie de 50 milliwatts.

Basse Fréquence : Push-Pull cl. B - Puissance maximale 500 milliwatts avec 10 % de distorsion.

Haut-parleur : 104 × 104 mm à aimant ferrite de 10 000 Gauss - 3,5 ohms.

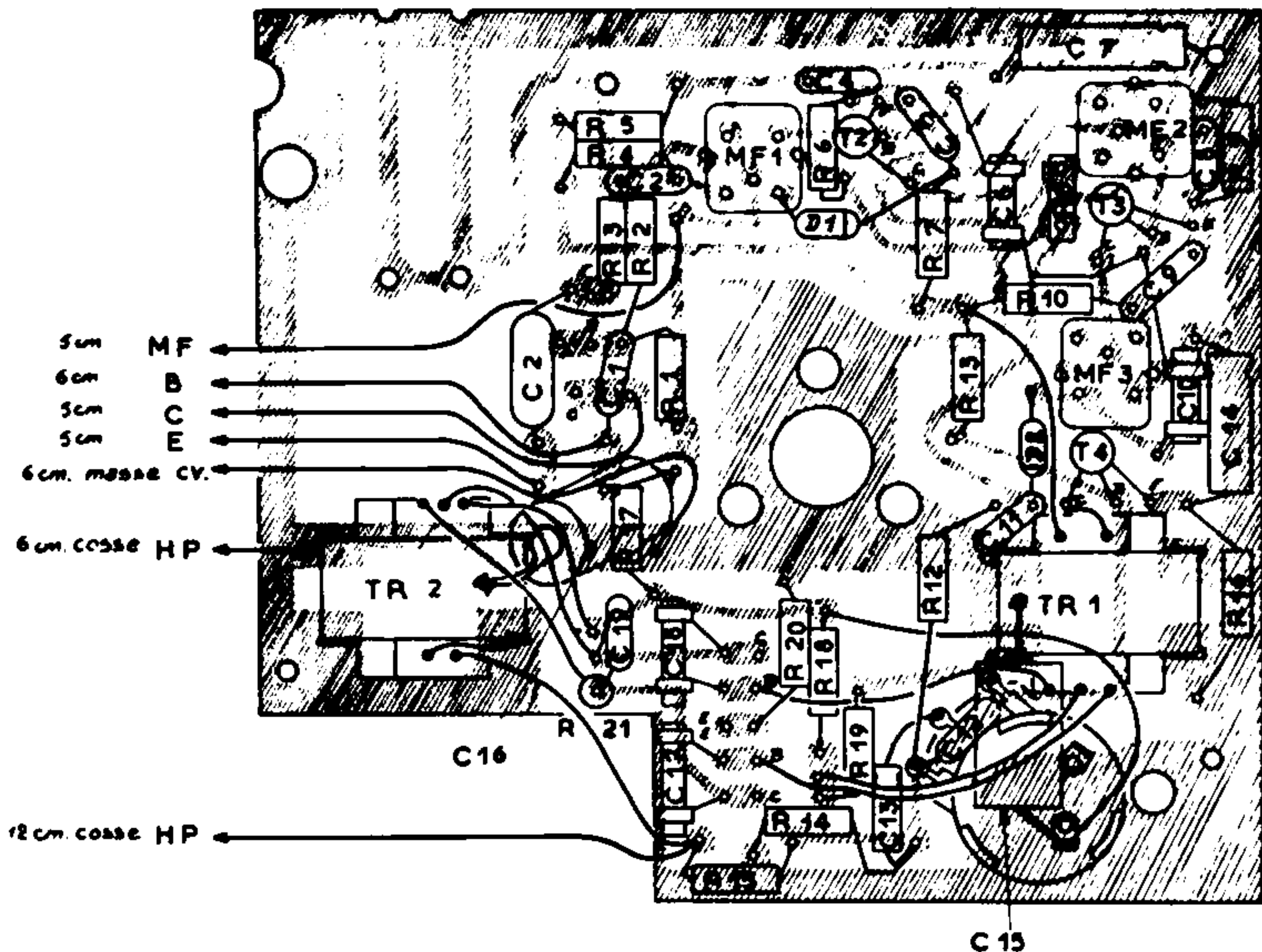
Alimentation : 9 Volts avec 2 piles 4,5 Volts, type lampe de poche, en boîtier plastique.

Consommation : 12 à 75 mA suivant puissance de sortie.

Dimensions : Hauteur 15 cm × largeur 30 cm × profondeur 10,5 cm.

Poids : 1 950 grammes avec les piles.

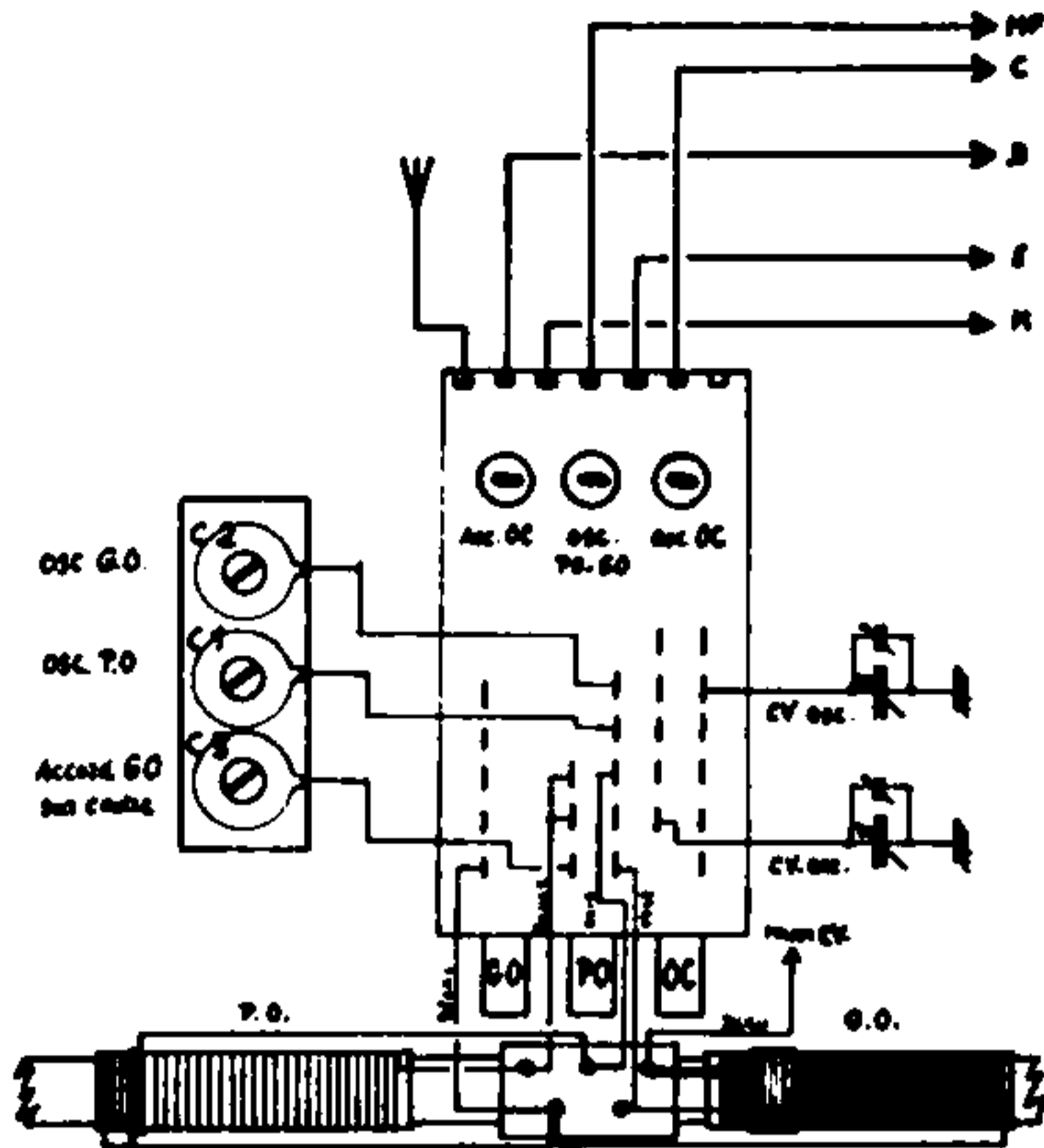
PLATINE HF - MF - BF SUR CIRCUIT IMPRIME



Mesure des tensions statiques sans signal (en Volts)

Transistors	T 1	T 2	T 3	T 4	T 5	T 6
Base	0,7 à 0,9	0,45 à 0,55	0,45 à 0,55	1 à 1,15	0,11 à 0,15	0,11 à 0,15
Emetteur	0,8 à 1,2	0,35 à 0,45	0,35 à 0,45	1,05 à 1,2	0,01 à 0,02	0,01 à 0,02
Collecteur	7,2 à 7,9	6,2 à 7	4,2 à 6,6	8,2 à 8,5	9,4 à 9,5	9,4 à 9,5

BLOC "BABYCAPTE" : GO - PO - OC



Bloc H.F. - 3 poussoirs - N° 35 C OREOR.

Gammes couvertes avec C.V. 120+280 pF :

G.O. : 154 - 278 Khz - P.O. - 520 - 1600 Khz

O.C. : 5.9 - 16 Mhz.

M.F. 480 Khz = f oscillateur - f accord.

f oscillateur O.C. sur harmonique 2.

REGLAGE

- 1° - O.C. - 6,1 Mhz - Bobines oscill. et accord.
- 2° - O.C. - 16 Mhz - C.V. ouvert - Ajust. oscill. C.V.
- 3° - P.O. - 574 Khz - Bobine oscill. et accord cadre.
- 4° - P.O. - 1400 Khz - Ajustable C 1 et ajustable C.V. accord.
- 5° - G.O. - 160 Khz - Ajustable C 2 et accord cadre.
- 6° - G.O. - 250 Khz - Ajustable C 3.

BLOC "BABYCAPTE" EXPORT

PO - OC2 - OC1

Bloc H.F. 2 poussoirs ISOSTAT N° 222-405.

Gammes couvertes avec CV 120+280 pF :

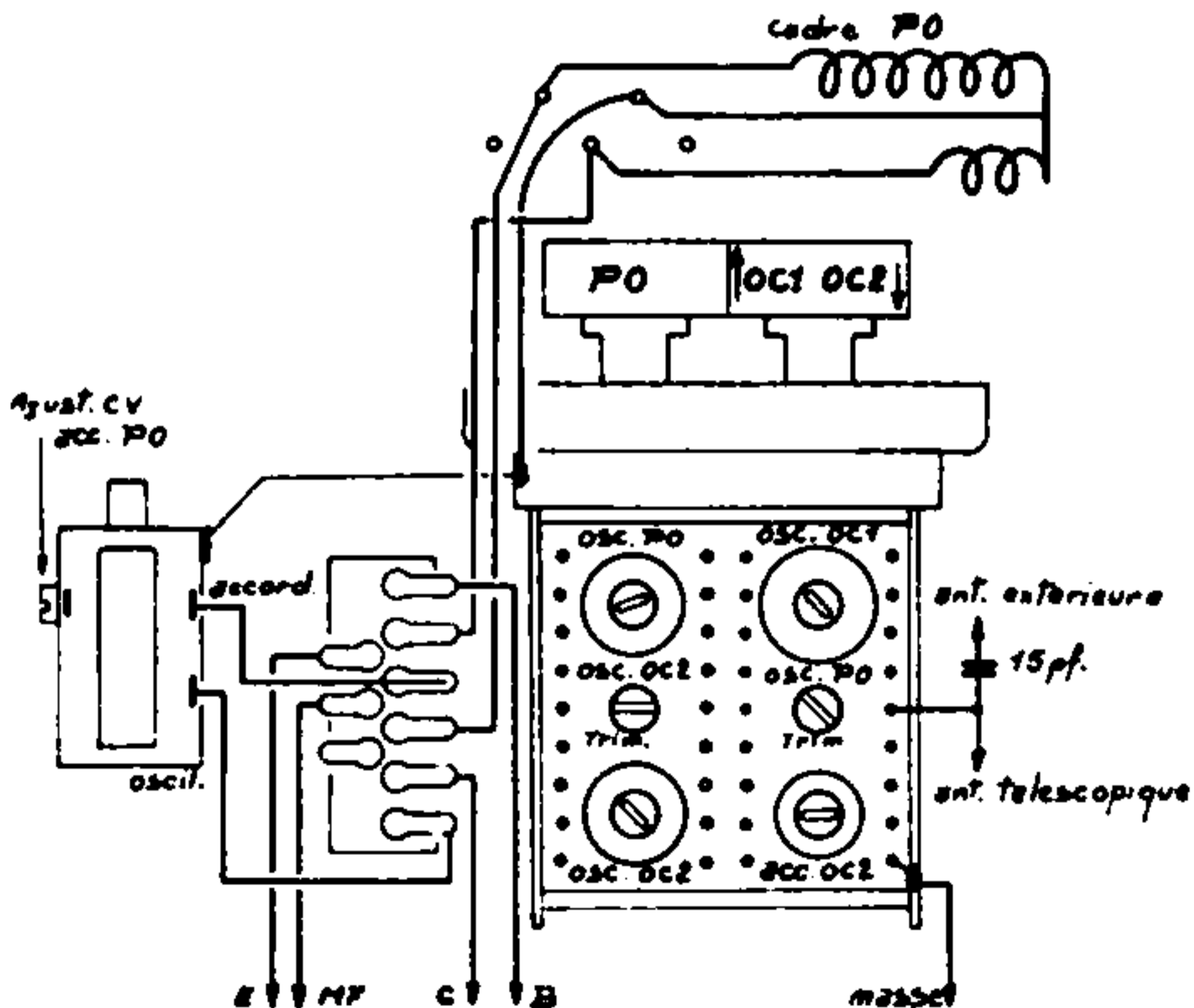
P.O. : 520 - 1620 Khz.

O.C. 2 : 3,05 - 8 Mhz.

O.C. 1 : 6,52 - 16,1 Mhz.

REGLAGE

- 1° - P.O. - 520 Khz - C.V. fermé - Bobine oscillateur.
- 2° - P.O. - 1620 Khz - C.V. ouvert - Trimmer oscillateur.
- 3° - P.O. - 560 Khz - Accord cadre.
- 4° - P.O. - 1400 Khz - Trimmer C.V.
- 5° - O.C. 2 - 3,05 Mhz - C.V. fermé - Bobine oscillateur.
- 6° - O.C. 2 - 8 Mhz - C.V. ouvert - Trimmer oscillateur.
- 7° - O.C. 2 - 3,5 Mhz - Bobine accord.
- 8° - O.C. 1 - 7 Mhz - Bobine accord.



NOMENCLATURE " BABYCAPTE "

R 1	Résistance miniature 1/2 W.	82 K	ohms
R 2	»	10 K	»
R 3	»	2,2 K	»
R 4	»	2,2 K	»
R 5	»	82 K	»
R 6	»	néant	»
R 7	»	680	»
R 8	»	4,7 K	»
R 9	Résistance ajustable	10 K	»
R 10	Résistance miniature 1/2 W.	470	»
R 11	»	3,3 K	»
R 12	»	220	»
R 13	Potentiomètre interrupteur .	10 K	»
R 14	Résistance miniature 1/2 W.	1 K	»
R 15	»	15 K	»
R 16	»	82 K	»
R 17	»	220	»
R 18	»	100 K	»
R 19	»	3,3 K	»
R 20	Thermistance, type AT	100	»
R 21	Résistance miniature 1/2 W.	100	»
R 22	»	4,7	»

T 1	Transistor OC 44/169/170 - SFT 319/320
T 2-T 3	» OC 45/AF 117 - SFT 307/319
T 4	» OC 75 - SFT 153
T 5-T 6	» OC 72 - SFT 123
D 1	» OA 79 - SFD 112/110
D 2	» OA 90 - SFD 107/106

C 1	Condensateur céramique	50 K	pF
C 2	»	10 K	»
C 3	»	50 K	»
C 4	»	50 K	»
C 5	»	50 K	»
C 6	»	cn	39
C 7	Condensateur chimique 10 V.	64	MF
C 8	Condensateur céramique	50 K	pF
C 9	»	50 K	»
C 10	»	cn	15
C 11	Condensateur chimique 12 V.	100	MF
C 12	»	12 V.	100 MF
C 13	Condensateur céramique	25 K	pF
C 14	»	50 K	pF
C 15	Condensateur chimique 40 V. .	6,4	MF
C 16	»	10 V. .	64 MF
C 17	Condensateur céramique	10 K	pF
C 18	»	4,7 K	pF
C 19	»	4,7 K	pF
C 20	»	50 K	pF

MF 1	Transfo M.F. 480 Kc/s, type 1214	Vert
MF 2	»	Rouge
MF 3	»	Jaune

TR 1	Transfo driver B.F., type TLM 32
TR 2	Transfo sortie B.F., type TSM 30

H.P. Haut-parleur VEGA 104 TR.PA. 3,5 ohms

