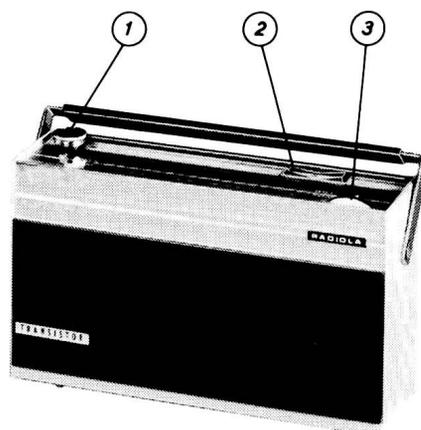


Radiola

SERVICE

Classement : Saison 1967-1968
Classeur 10

RECEPTEUR PORTATIF
RA 317 / OOR - Anthracite
OOL - Rouge
OOZ - Teck



Commandes : 1 Interrupteur et réglage de puissance
2 Commutateurs de gammes (GO cadre - PO cadre - GO antenne auto)
3 Syntonisation

Raccordement : prise antenne auto pour la réception des GO uniquement.

CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES

Alimentation : 9 V continus par deux piles de 4,5 V en série

Consommation : sans signal 16 mA \pm 2 mA

Haut-parleur : elliptique 155 x 103 mm Z = 15 Ω

Puissance de sortie : pour D = 3 % à 1000 Hz : 500 mW (2,75 V sur 15 Ω)

Gammes d'ondes :

PO - 1635 à 517 KHz	184 à 580 m
GO - 153 à 261 KHz	1960 à 1150 m
FI - 455 KHz	

Equipement :

Transistors		Diodes	
TS1 BF 194	Oscillateur mélangeur	D1 - AA 119	Détection
TS2 BF 194	Amplificateur FI	D2 - AA 119	CAG
TS3 BF 149	Préamplificateur BF	D3 - BA 114	Stabilisation
TS4 BC 149	Commande étage de sortie		
TS5 AC 187/01			
TS6 AC 188/01	Etage de puissance BF		



S. A. LA RADIOTECHNIQUE — SIÈGE SOCIAL : 51, RUE CARNOT — SURESNES (Seine)
CAPITAL 90 MILLIONS DE F. R. C. Seine 55 B 2793

DIRECTION COMMERCIALE RADIOLA : 47, RUE DE MONCEAU - PARIS (8^e)

Strictement confidentiel — Document uniquement destiné aux commerçants chargés du Service Radiola. — Reproduction interdite.

RA7-22

INSTRUCTIONS DE REGLAGE ET DE CONTROLE

Contrôle du courant de repos de l'étage de sortie BF

Insérer un milliampèremètre dans le collecteur de TS6 la commande de volume étant au minimum, le courant mesuré doit être de $3 \text{ mA} \pm 1 \text{ mA}$.

Réglage de la symétrie de l'étage de sortie

Mesurer la tension entre émetteur et collecteur de TS6, celle-ci doit être légèrement supérieure à 4,3 V. Si elle est inférieure à 4,3 V, couper R 58.

Réglage des circuits FI

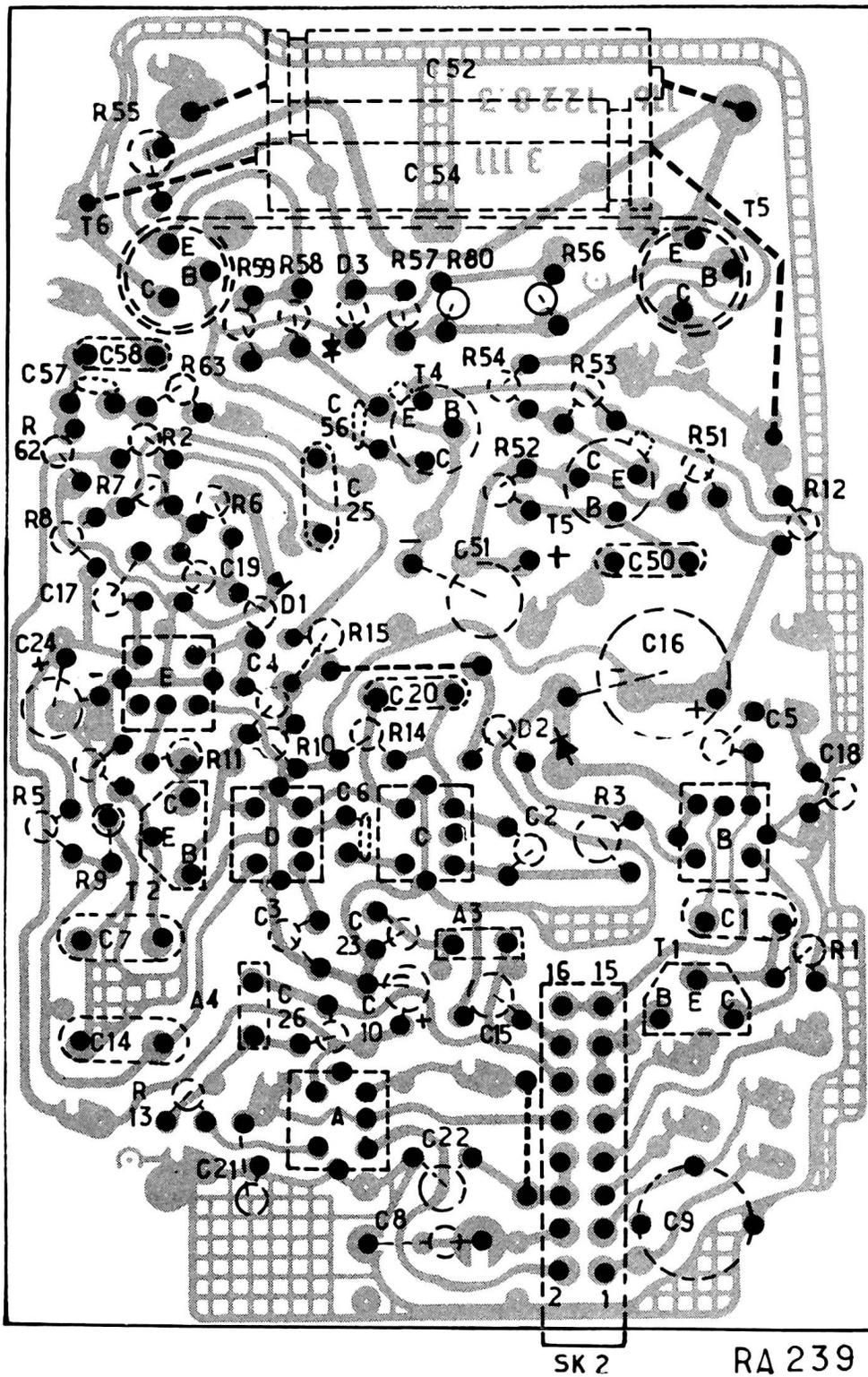
Amortir le circuit MF1² au moyen d'une résistance de $4,7 \Omega$ en série avec 2,2 pF placée entre base de TS2 et masse.

Appliquer un signal de 455 KHz modulé 400 Hz entre base de TS1 et masse, régler MF2 puis MF11 au maximum de tension de sortie. Enlever l'amortissement puis régler MF12.

Réglages des circuits HF

Position cadre Appliquer le signal sur le cadre au moyen d'une boucle de couplage.			
Gamme	Signal	CV	Régler au maximum de tension de sortie
PO	517 KHz	Fermé	OSC1
PO	1635 KHz	Ouvert	C9
GO	240 KHz	Accorder	C8
Position Antenne Appliquer le signal à la prise antenne à travers une antenne fictive.			
GO Antenne	158 KHz	Accorder	A2





BOBINAGES VUS COTE SOUDURE

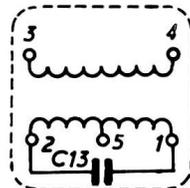
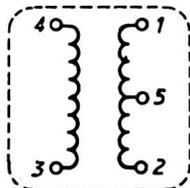
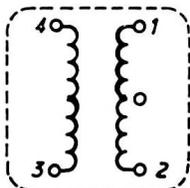
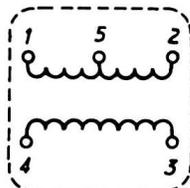
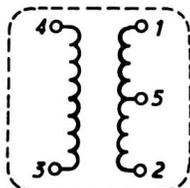
A

B

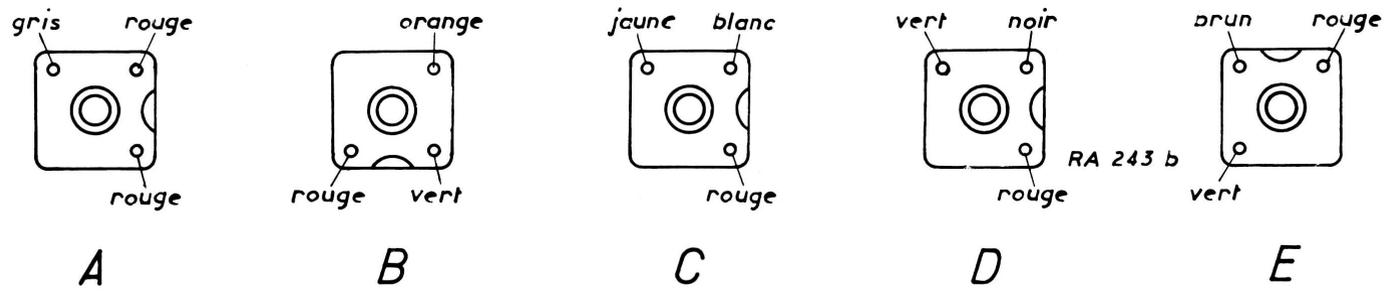
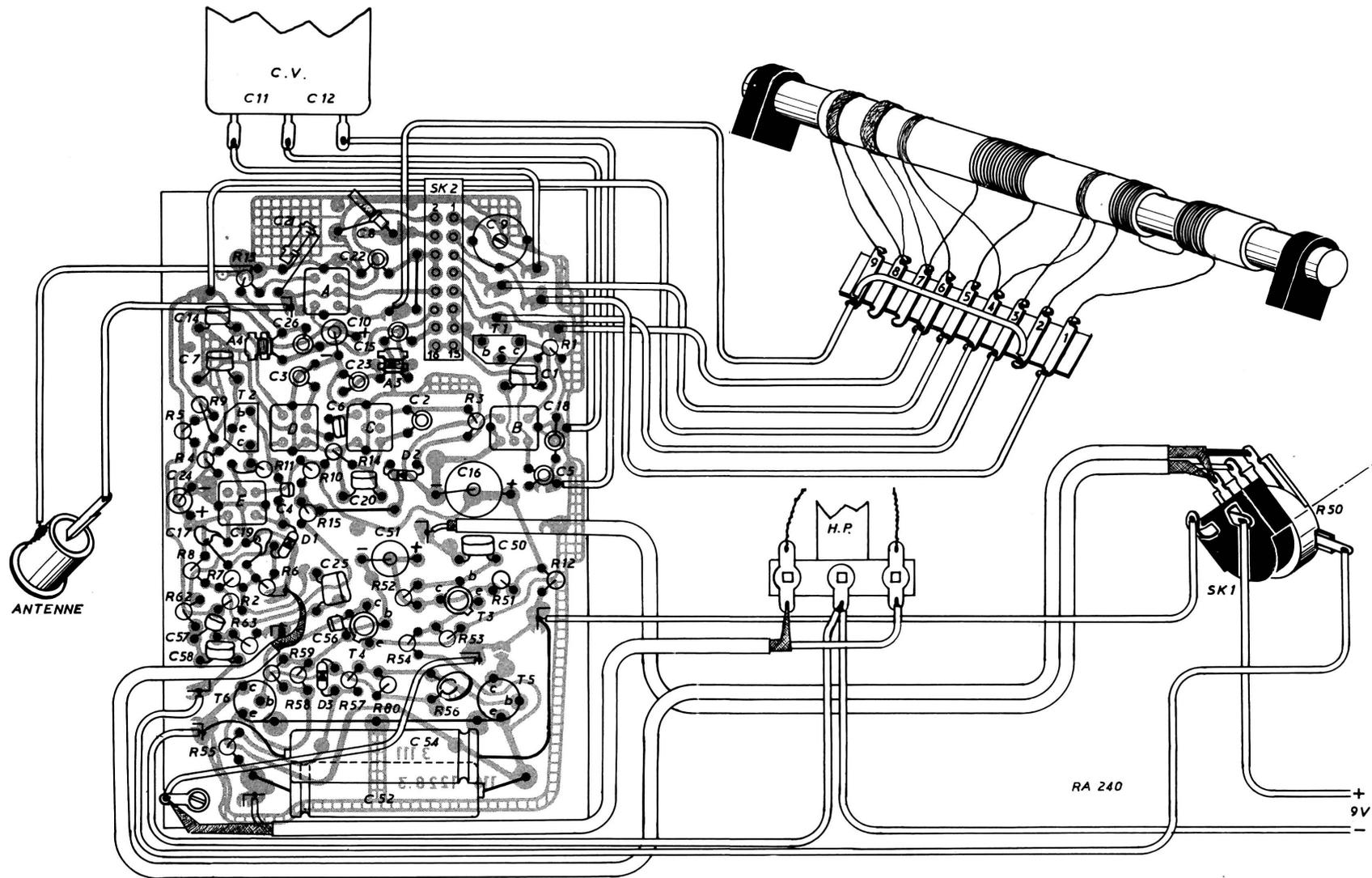
C

D

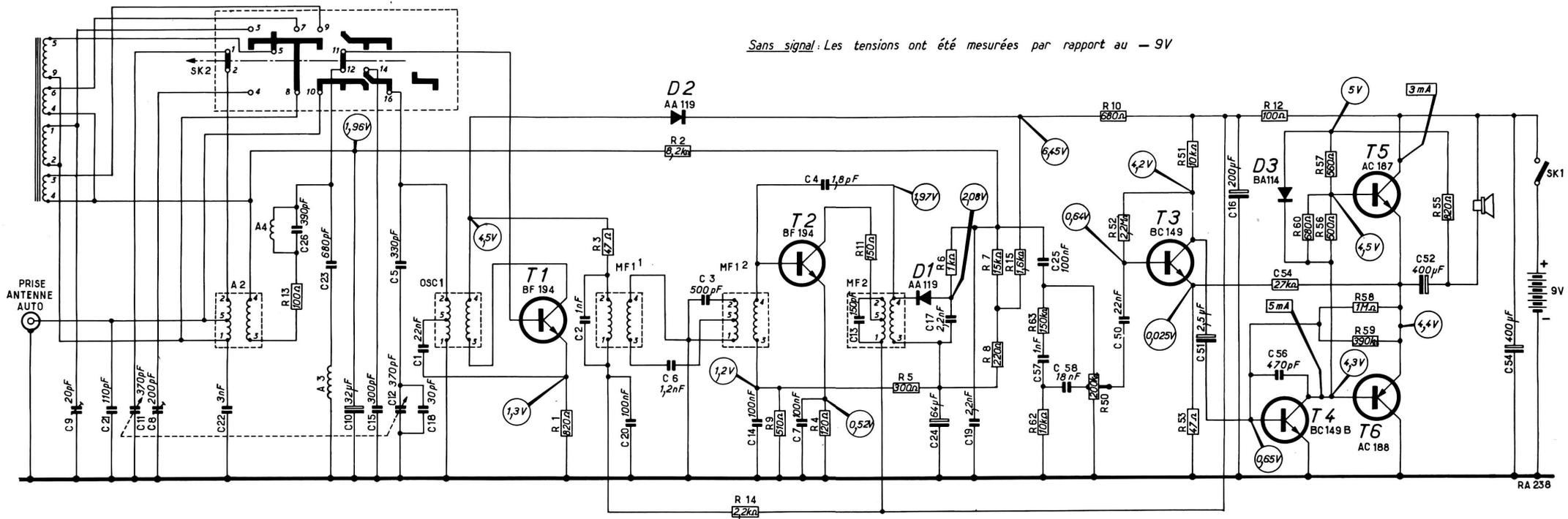
E



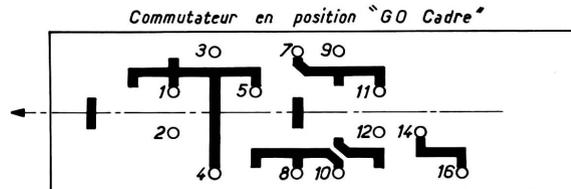
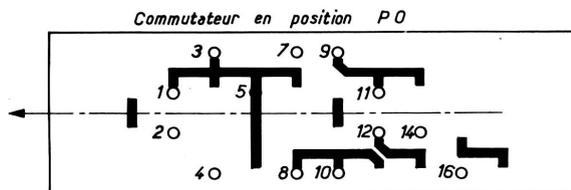
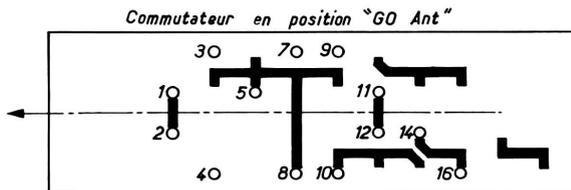
RA 245a



BOBINES VUES DE DESSUS



ENTRAINEMENT REPRESENTE CV OUVERT



RA 229

