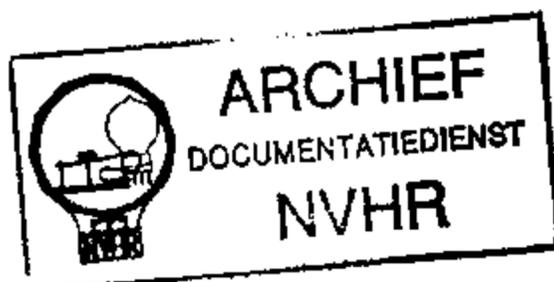


Département SERVICE Central
20, Avenue HENRI-BARBUSSE, BOBIGNY (Seine)

Ned. Ver. v. Historie v/d Radio

Classement : Saison 1966-67
Classeur 10



CARACTERISTIQUES

Radiorécepteur portatif "Tout transistors"
Deux gammes d'ondes.
Clavier à 3 touches.
Prise coaxiale pour antenne voiture, commutée.
Cadre ferrocaptur fixe 3D3 de 175 mm.
Fréquence intermédiaire : 455 kHz.
Haut-parleur de 104 mm - Z = 25 Ω.

COMMANDES

A gauche :

- molette d'interrupteur et de réglage de puissance,
- douille d'antenne voiture.

A droite :

- molette de recherche des stations,
- touches poussoirs du commutateur de gammes,
de haut en bas : PO - GO - ANT.

DIMENSIONS

		Nu	Emballé
Longueur	mm	250	290
Hauteur	mm	150	230
Profondeur	mm	70	115
Poids	kg	1 350	1 600

GAMMES

- PO : 184 à 577 m (1630 à 520 kHz).
- GO : 1130 à 2000 m (265 à 150 kHz).

EQUIPEMENT

- T1 - AF 117 oscillateur mélangeur.
- T2 - AF 117 amplificateur FI.
- T3 - AF 117 amplificateur FI.
- T4 - AC 125 amplificateur AF.
- T5) - 2×AC 128 amplificateur de sortie.
- T6)
- D1 - OA 79 détection.

ALIMENTATION

9 V : 2 piles plates de 4,5 V avec coupleur Wonder type JUMEL.

CONSOMMATION

courant moyen : 18 mA.
(sans signal et réglage de puissance au minimum).

INFORMATIONS
SERVICE

PHILIPS "Eclairage - Radio - Ménager" — Société Anonyme au Capital de 100 Millions de Francs

Siège Social : 50, Avenue Montaigne - PARIS - VIII^e — Registre du Commerce Seine 62 B5173

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



REGLAGES

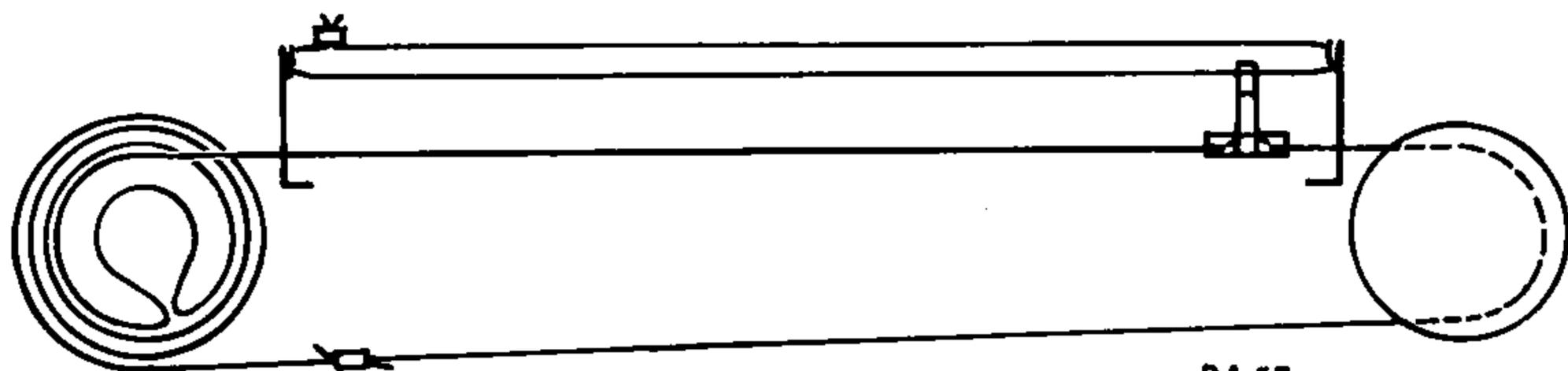
Remplacer le haut-parleur par une résistance de 25Ω
Réglage de puissance au maximum

Circuit	Gamme	Point de réglage	Signal modulé	Régler	
FI	PO	vers 200 m	455 kHz sur base T1	FI.3 - FI.2 FI 1	Tension de sortie maximale
1) 2) RF 3)	PO cadre	butée début de gamme butée fin de gamme pour recevoir le signal	1 630 kHz 520 kHz 1 435 kHz	C2' . (C6) S8 C1'	
	GO cadre	butée début de gamme pour recevoir le signal	265 kHz 240 kHz	C9 C12	
	PO antenne	pour recevoir le signal pour recevoir le signal	1 435 kHz 574 kHz	C3 - (C4) S3	
	GO antenne	pour recevoir le signal pour recevoir le signal	240 kHz 160 kHz	C7 S6	
	Répéter				

- 1) 2) Utiliser une boucle de couplage générateur-cadre - Touche antenne relevée.
3) Antenne fictive $15 + 80 \text{ pF}$ - Touche antenne enfoncée.

N.-B. : Les tensions indiquées sur le schéma ont été mesurées par rapport au pôle positif de la batterie, avec un appareil ayant une résistance de $20\,000 \Omega$ par volt.

Tolérances des mesures : $\pm 20\%$.



C.V. fermé

Longueur du fil nylon : 670 mm. max.

