

# Radiola

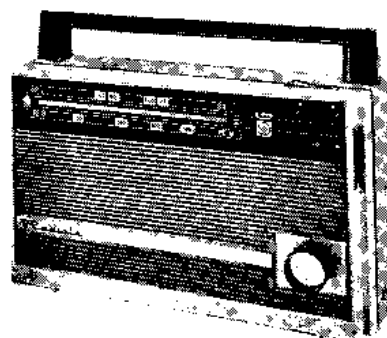
## SERVICE

DÉPARTEMENT  
SERVICE

19, rue Léon-Giraud  
PARIS-19<sup>e</sup>

Classement { Saison 1966-1967  
Classeur 10

## INSTRUCTIONS POUR LE SERVICE DU RÉCEPTEUR PORTATIF **RA 206 T**



### GÉNÉRALITÉS

#### Présentation :

Coffret matière moulée - Poignée fixe faisant partie du coffret.

Exécutions : OOR - noire,  
OOD - beige,  
OOW - capucine.

#### Alimentation :

9 V --- par 2 piles plates de 4,5 V en série.  
1,5 V --- par 1 pile bâtonnet de 1,5 V.

#### Consommation :

Sans signal entre 10 et 15 mA.

#### Haut-parleur :

Type AD 3417 HZ - Ø 101 mm - Z = 25 Ω.

#### Puissance de sortie :

Pour 10 % de distorsion à 1 000 Hz : 300 mW (2,74 V sur 25 Ω).

#### Gammes d'ondes :

PO - 187 à 572 m (517 à 1 635 kHz).  
GO - 1 150 à 1 950 m (145 à 260 kHz).  
FI - 455 kHz.

#### Équipement transistors et diodes :

TS1	AF 124	Oscillateur mélangeur
TS2	AF 124	Ampli FI
TS3	AC 127	Ampli BF
TS4	AC 126	Ampli BF
TS5	AC 127	Étage de sortie BF
TS6	AC 132	
D1	OA 79	Détection
D2	BA 114	Stabilisation

INFORMATIONS  
SERVICE



S. A. LA RADIOTECHNIQUE - SIÈGE SOCIAL : 51, RUE CARNOT - SURESNES (Seine)  
CAPITAL 90 MILLIONS DE F  
DIRECTION COMMERCIALE RADIOLA, 47, RUE DE MONCEAU - PARIS (8<sup>e</sup>)  
R. C. Seine 55 B 2793  
Strictement confidentiel - Document uniquement destiné aux commerçants chargés du Service Radiola - Reprod. interdite

## RÉGLAGES

### Circuits FI :

Gamme PO - CV ouvert.

Appliquer un signal de 455 kHz sur la base T1.

Amortir le circuit MF1<sup>2</sup> par une résistance de 3  $\Omega$  découpée, placée entre base de T2 et masse.

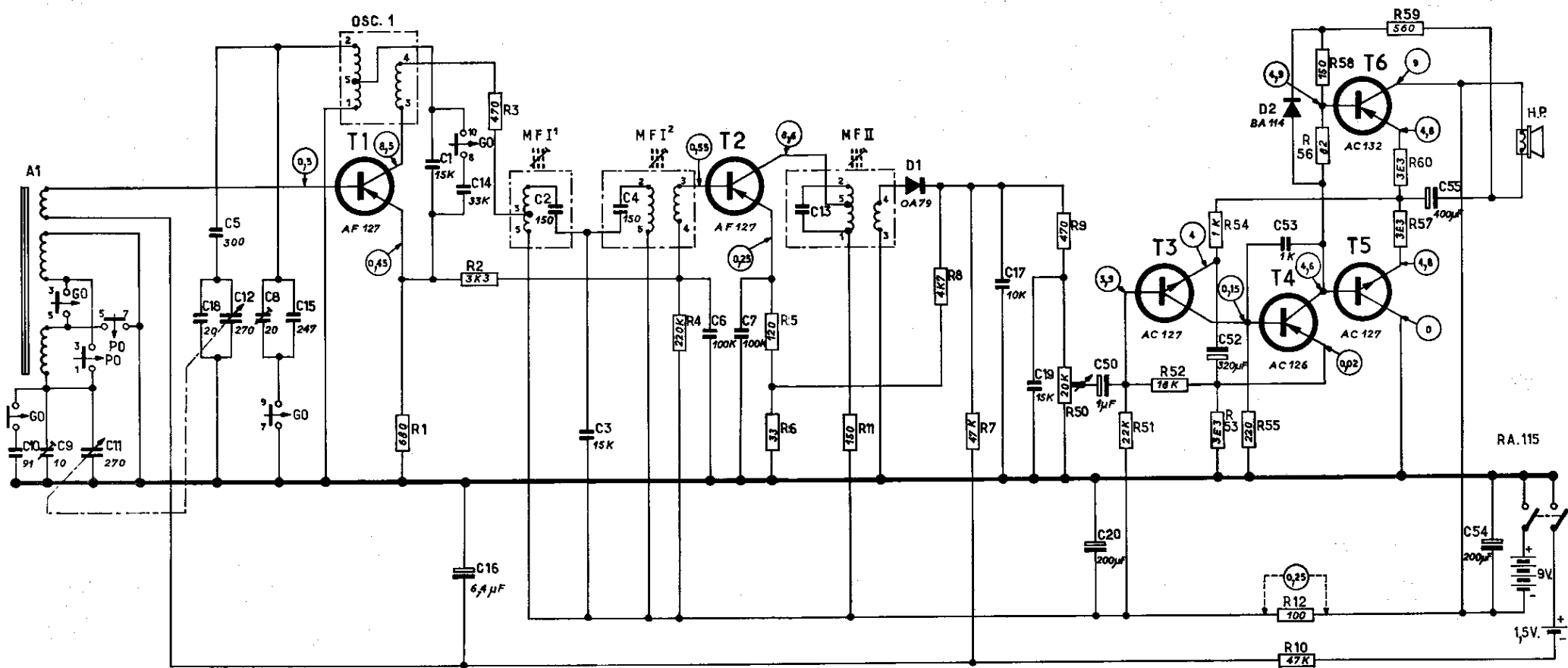
Régler au maximum de sortie :

- le circuit MF2,
- le circuit MF1',
- le circuit MF1<sup>2</sup> après avoir enlevé la résistance de 3  $\Omega$ .

### Circuits HF :

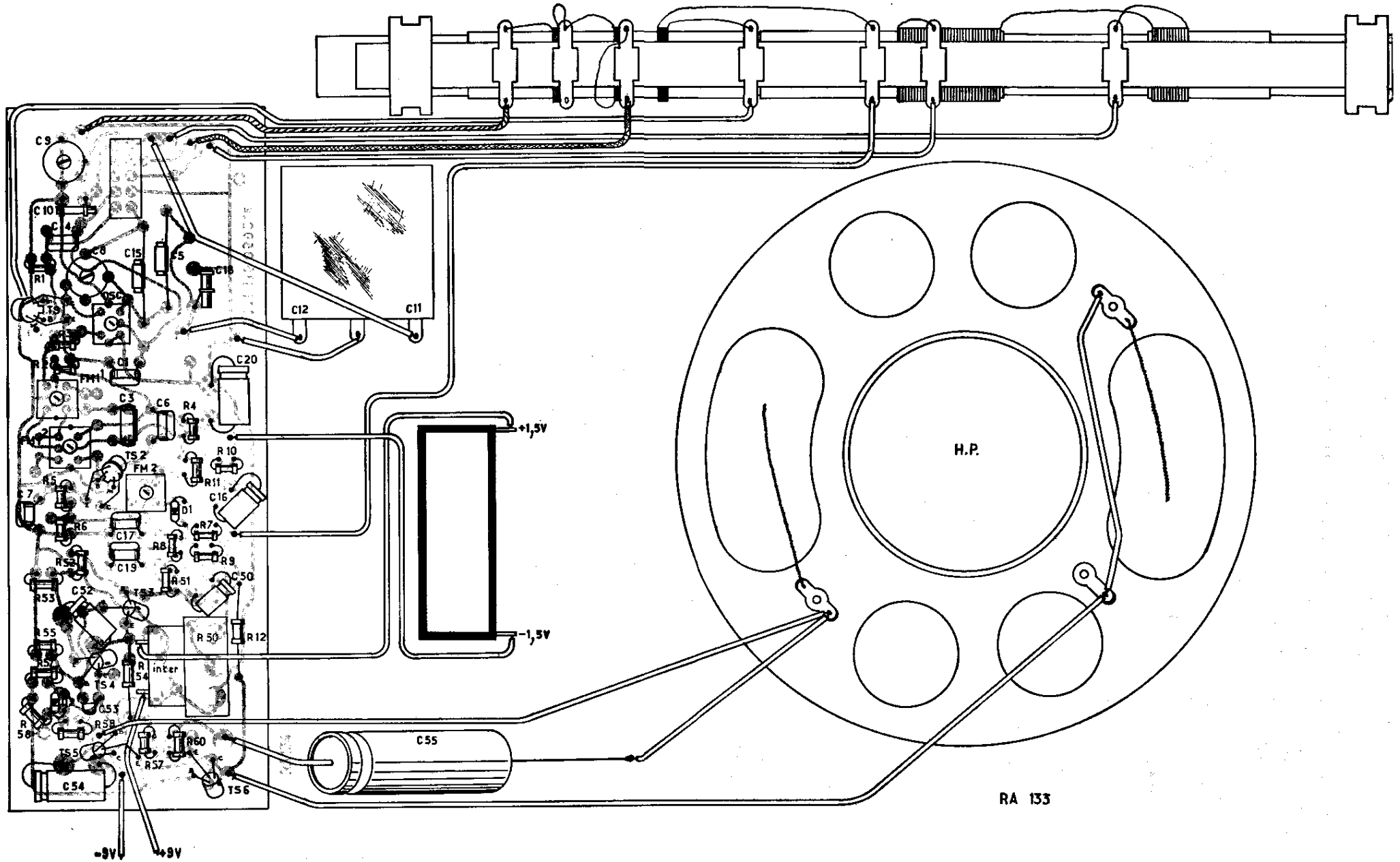
Appliquer le signal sur le cadre Fxc au moyen d'une boucle de couplage.

Gamme	Signal	CV	Régler au maximum de sortie
PO	517 kHz	Maximum	Osc 1
PO	1 635 kHz	Minimum	C9
GO	240 kHz	1 250 m au cadran	C8

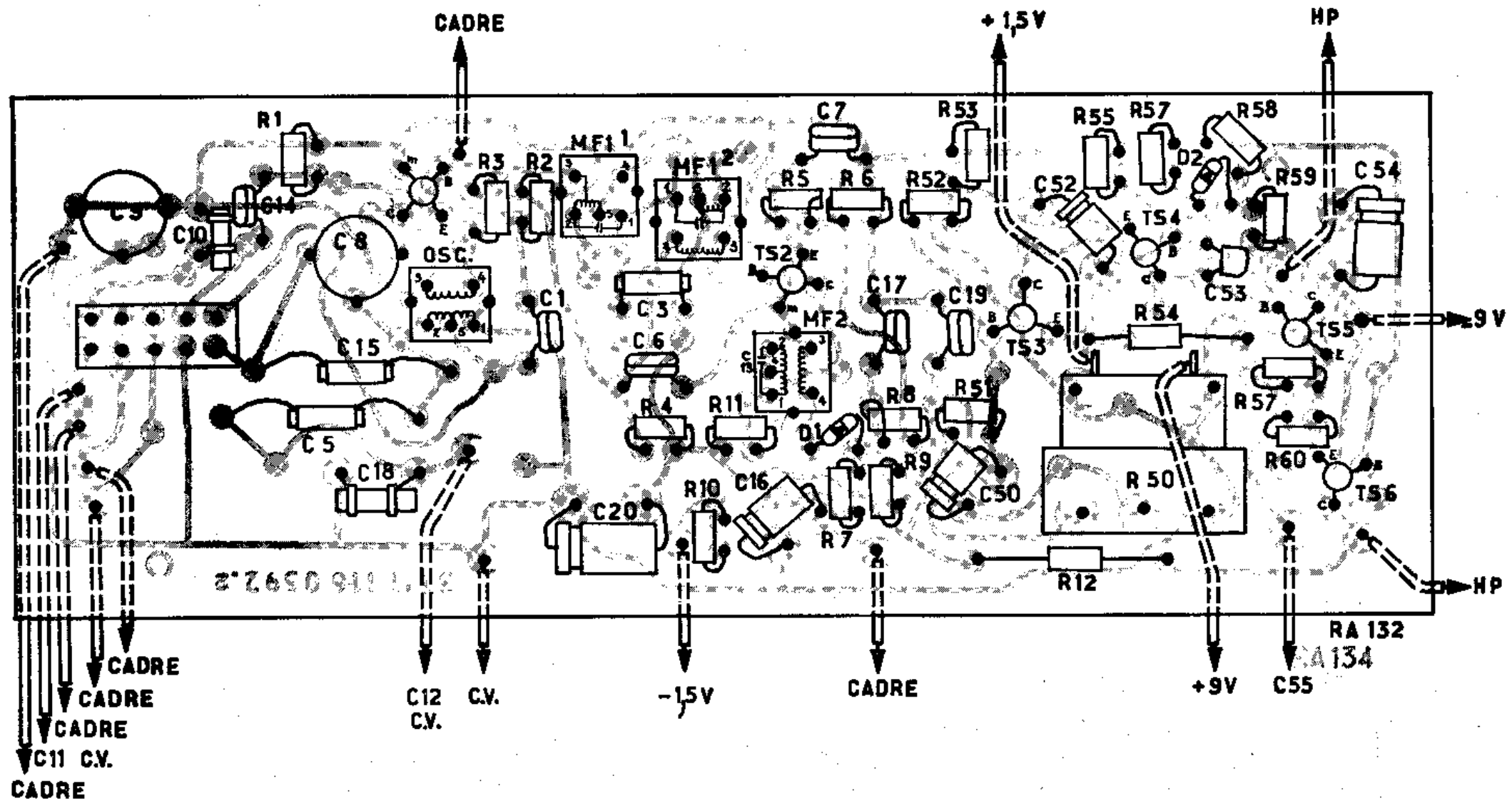


LES TENSIONS INDiquÉES ONT ÉTÉ MESURÉES AVEC UN VOLTMÈTRE DE 40 000  $\Omega/V$  PAR RAPPORT AU +.

# CABLAGE COTE ELEMENTS



# ELEMENTS VUS PAR TRANSPARENCE



## PIÈCES DE PRÉSENTATION

	Toutes exécut.	OOR noire	OOD "beige"	OOW capucine
Ensemble façade ..		S 81 694	T 48 112	S 81 694
Ensemble grille ....		T 47 336	T 47 334	T 47 335
Cadran .....		R 04 376	R 04 374	R 04 375
Ens. dos avec boîte à piles .....		S 81 695	S 81 692	S 81 693
Molette syntonisat. .	O 07 235			
Ens. bout. puissance	O 07 234			
Basculeur .....	O 05 180			
Aiguille .....	R 12 026			

## PIÈCES MÉCANIQUES

Désignation	N° de code
Ressort de basculeur .....	V 00 150
Poulie .....	W 02 047
Ensemble commutateur .....	N 05 257
Axe pour dito .....	W 01 020
Clip pour dito .....	K 74 040
Boîte à piles 1,5 V .....	X 02 135

## PIÈCES ÉLECTRIQUES

Indice	Désignation	N° de code
<b>Bobinages</b>		
A1	Cadre Fxc .....	F 33 147
Osc 1	Oscillateur PO-GO .....	F 07 031
MF1 <sup>1</sup>	Transfo FI 1 (primaire) .....	G 01 111
MF1 <sup>2</sup>	Transfo FI 1 (secondaire) ...	G 01 112
MF2	Transfo FI 2 .....	G 07 288
	Haut-parleur .....	P 40 061
<b>Condensateurs</b>		
C11-C12	Variable .....	E 01 069
C8	Ajustable .....	20 pF C 05 801/20E
C9	Ajustable .....	10 pF C 05 060
C10	Céramique .....	91 pF ± 1 % C 04 264
C18	Céramique .....	20 pF ± 5 % C 04 265
<b>Résistance spéciale</b>		
R50	Potent. avec inter 20 KΩ ....	A 00 107
<b>Résistance standard</b> .....		B 00 809/...

Pour les pièces ne figurant pas dans les listes ci-dessus,  
consulter le catalogue des pièces de rechange.