

LE CAP SUR LE PROGRÈS



S.A. LA RADIOTECHNIQUE

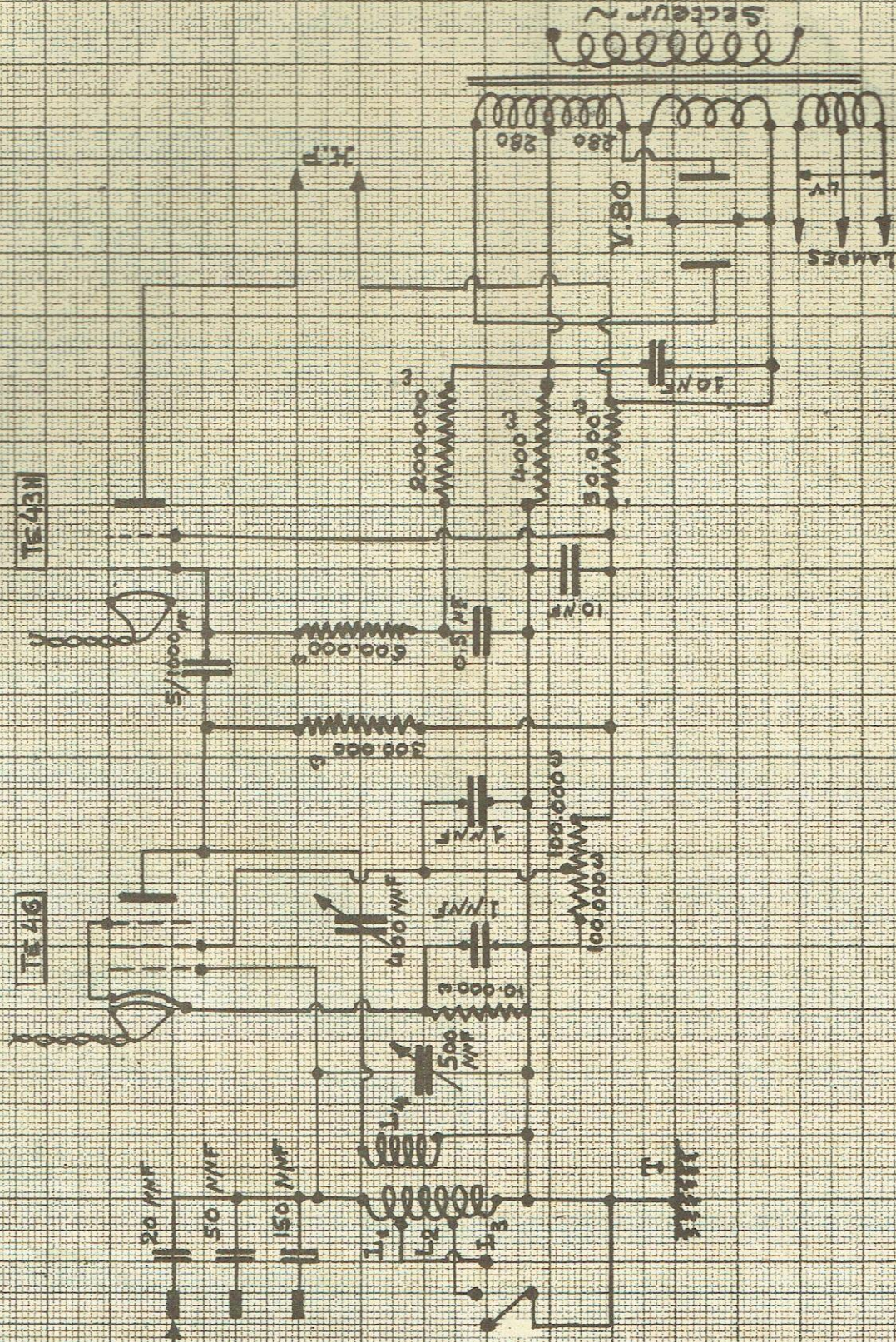
Quelques bons montages ...
qui peuvent être réalisés ...
avec les lampes "DARIO Série T"

- AVRIL 1934 -

33 a. 1

Récepteur 2 lampes

N° 99



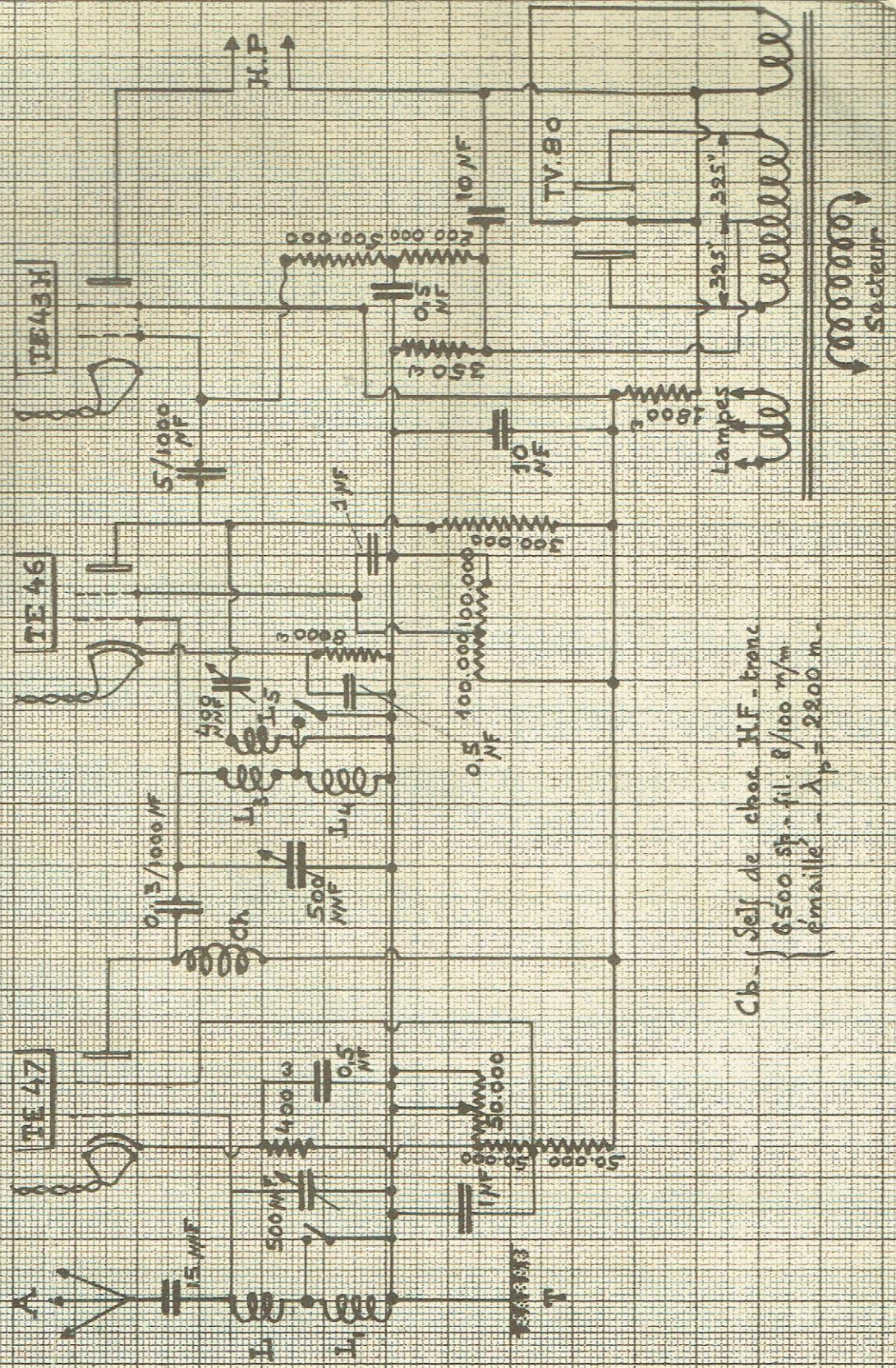
G.M.

24/4/3B

Récepteur 3L + valve

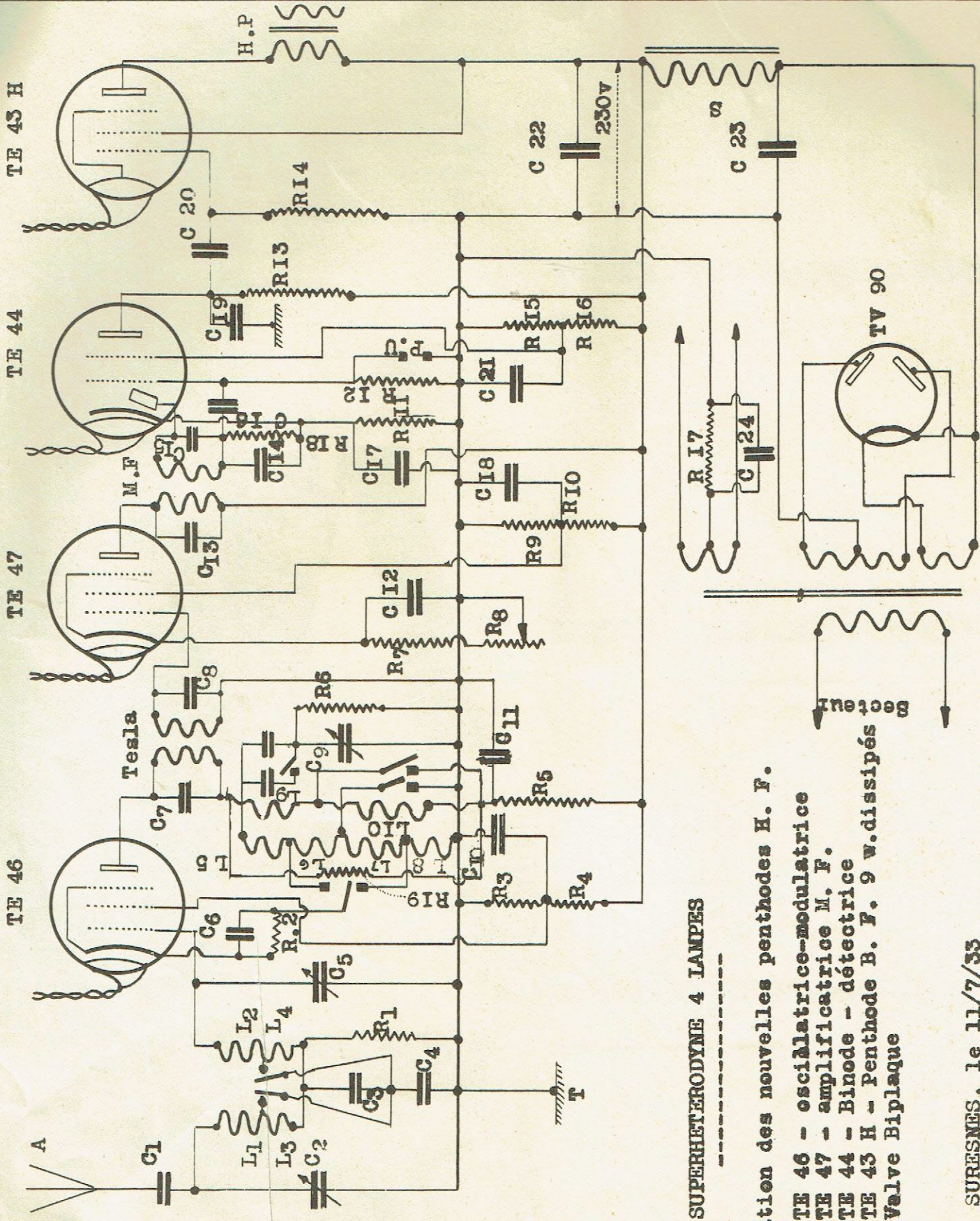
N°100

Utilisant les nouvelles pentodes HF



Cb - { Sels de choc HF - tronç
 6500 SF - fil. 8/100 m/m
 émaille - $\lambda_p = 2200 m$

N° 101



SUPERHETERODYNE 4 LAMPES

Utilisation des nouvelles pentodes H. F.

- 1 TE 46 - oscillatrice-modulatrice
- 1 TE 47 - amplificatrice M. F.
- 1 TE 44 - Binode - détectrice
- 1 TE 43 H - Pentode B. F. 9 w.dissipés
- 1 Valve Biplaque

E.M. SURESNES, le 11/7/33

S.A. LA RADIOTECHNIQUE

LEGENDE

Plan n° 33-4-S1

CONDENSATEURS .

C₁ = 15 mmf
 C₂ = 500 "
 C₃ = 5000 "
 C₄ = 20000 "
 C₅ = 500 "
 C₆ = 10/1000 Mf
 C₇ = 150 mmf
 C₈ = 150 mmf
 C₉ = 500 "
 C₁₀ = 1 Mf
 C₁₁ = 0,5 Mf
 C₁₂ = 1 Mf
 C₁₃ = 150 mmf
 C₁₄ = 200 "
 C₁₅ = 150 "
 C₁₆ = 5/1000 Mf
 C₁₇ = 0,5 "
 C₁₈ = 0,5 "
 C₁₉ = 15/10000 "
 C₂₀ = 5/1000 "
 C₂₁ = 0,5 "
 C₂₂ = 8 "
 C₂₃ = 8 "
 C₂₄ = 4 "

RESISTANCES

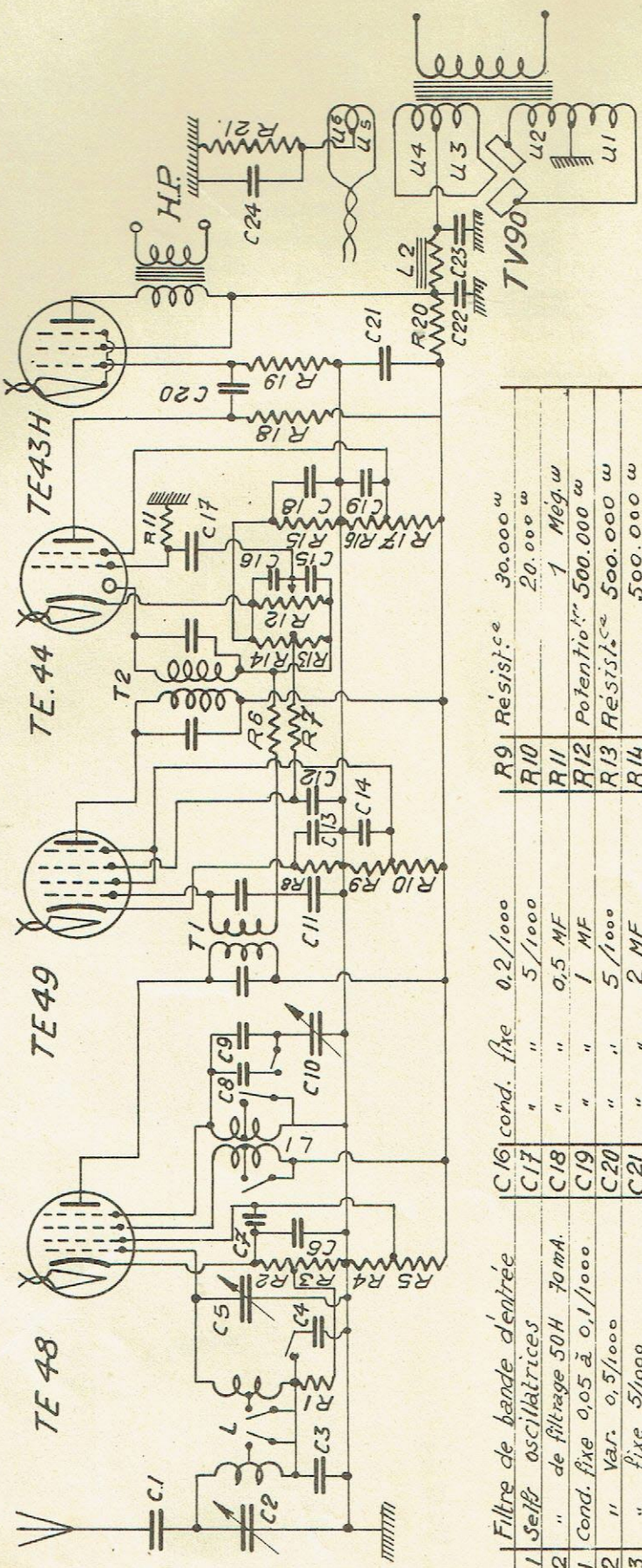
R₁ = 1 M.O.
 R₂ = 1250 ohms
 R₃ = 100000 "
 R₄ = 100000 "
 R₅ = 1500 "
 R₆ = 100000 "
 R₇ = 500 "
 R₈ = 10000 "
 R₉ = 50000 "
 R₁₀ = 50000 "
 R₁₁ = 4000 "
 R₁₂ = 1 M.O.
 R₁₃ = 300000 ohms
 R₁₄ = 500000 "
 R₁₅ = 20000 "
 R₁₆ = 80000 "
 R₁₇ = 500 "
 R₁₇ (à ajuster)
 R₁₈ = 500000 ohms
 R₁₉ = 20.000 "

BOBINAGES.

L₁ L₂/L₃ L₄ -
 Présélecteur
 L₅/L₆/L₇/L₈/L₉/L₁₀
 Oscillateur
 S = Self de fil-
 trage à fer.

S.A. LA RADIOTECHNIQUE
 SURESNES, le 11/7/33

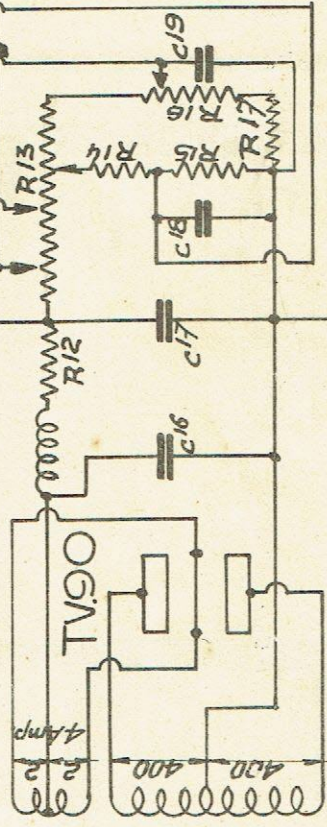
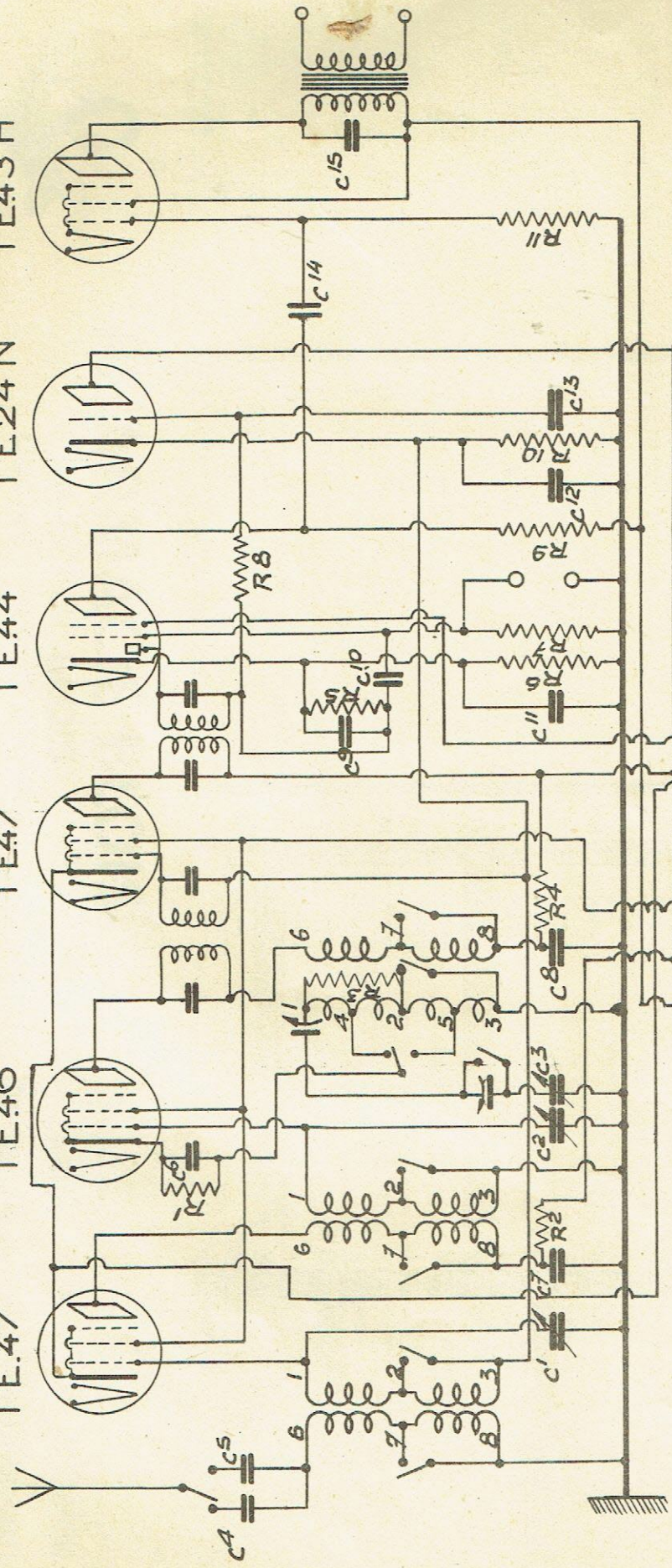
SUPER HETERO^dne À RÉGULATION AUTOMATI^{que} DE VOLUME



L	Filter de bande d'entrée	C16	cond. fixe 0,2/1000	R9	Résist ^{ce} 30.000 w
L1	Self oscillatrices	C17	" " 5/1000	R10	20.000 w
L2	" de filtrage 50H 70mA.	C18	" " 0,5 MF	R11	1 Meg. w
C1	Cond. fixe 0,05 à 0,1/1000	C19	" " 1 MF	R12	Potenti ^{om} 500.000 w
C2	" Var. 0,5/1000	C20	" " 5/1000	R13	Résist ^{ce} 500.000 w
C3	" fixe 5/1000	C21	" " 2 MF	R14	500.000 w
C4	" " 15/1000	C22	" électrolytique 15 MF	R15	4.000 w
C5	" Var. 0,5/1000	C23	" " 15 MF	R16	15.000 w
C6	" fixe 0,1 MF	C24	" fixe 6 MF	R17	80.000 w
C7	" " 0,1 MF	R1	Résist ^{ce} 100.000 w	R18	300.000 w
C8	" " 1,5/1000	R2	" " 100 w	R19	600.000 w
C9	" " 0,6/1000	R3	" " 130 w	R20	2.000 w
C10	" Var. 0,5/1000	R4	" " 40.000 w	R21	350 w
C11	" fixe 0,1 MF	R5	" " 25.000 w	T1 T2	Transfo. MF. 125 Kc
C12	" " 0,1 MF	R6	" " 1 Meg. w	U1 U2	300 V env.
C13	" " 1 MF	R7	" " 1 Meg. w	U3 U4	2v
C14	" " 1 MF	R8	" " 400 w	U5 U6	2v
C15	" " 0,2/1000				

SUPERHÉTÉRODYNE 6 LAMPES anti-fading

TE.47 TE.46 TE.47 TE.44 TE.24N TE.43H



C ¹	500 cm	C ¹²	0,5 pF	R ¹	3000 Ω	R ¹²	2000 Ω
C ²	500 cm	C ¹³	100/cm	R ²	3000 Ω	R ¹³	25000 Ω 25MVA
C ³	500 cm	C ¹⁴	10000 cm	R ³	80000 Ω	R ¹⁴	20000 Ω
C ⁴	50 cm	C ¹⁵	10000 cm	R ⁴	3000 Ω	R ¹⁵	20000 Ω
C ⁵	200 cm	C ¹⁶	8 pF	R ⁵	1 M Ω	R ¹⁶	3000 Ω
C ⁶	20000 cm.	C ¹⁷	8 pF	R ⁶	4000 Ω	R ¹⁷	400 Ω
C ⁷	0,5 pF	C ¹⁸	0,5 pF	R ⁷	1 M Ω	R ¹⁸	400 Ω
C ⁸	0,5 pF	C ¹⁹	1 pF	R ⁸	1 M Ω		
C ⁹	200 cm			R ⁹	0,3 M Ω		
C ¹⁰	5000 cm			R ¹⁰	3000 Ω 3500 Ω		
C ¹¹	0,5 pF			R ¹¹	0,5 M Ω		

N° 104

SUPER

7

LAMPES + 1 VALVE

(Lampes de la série super-bloc)

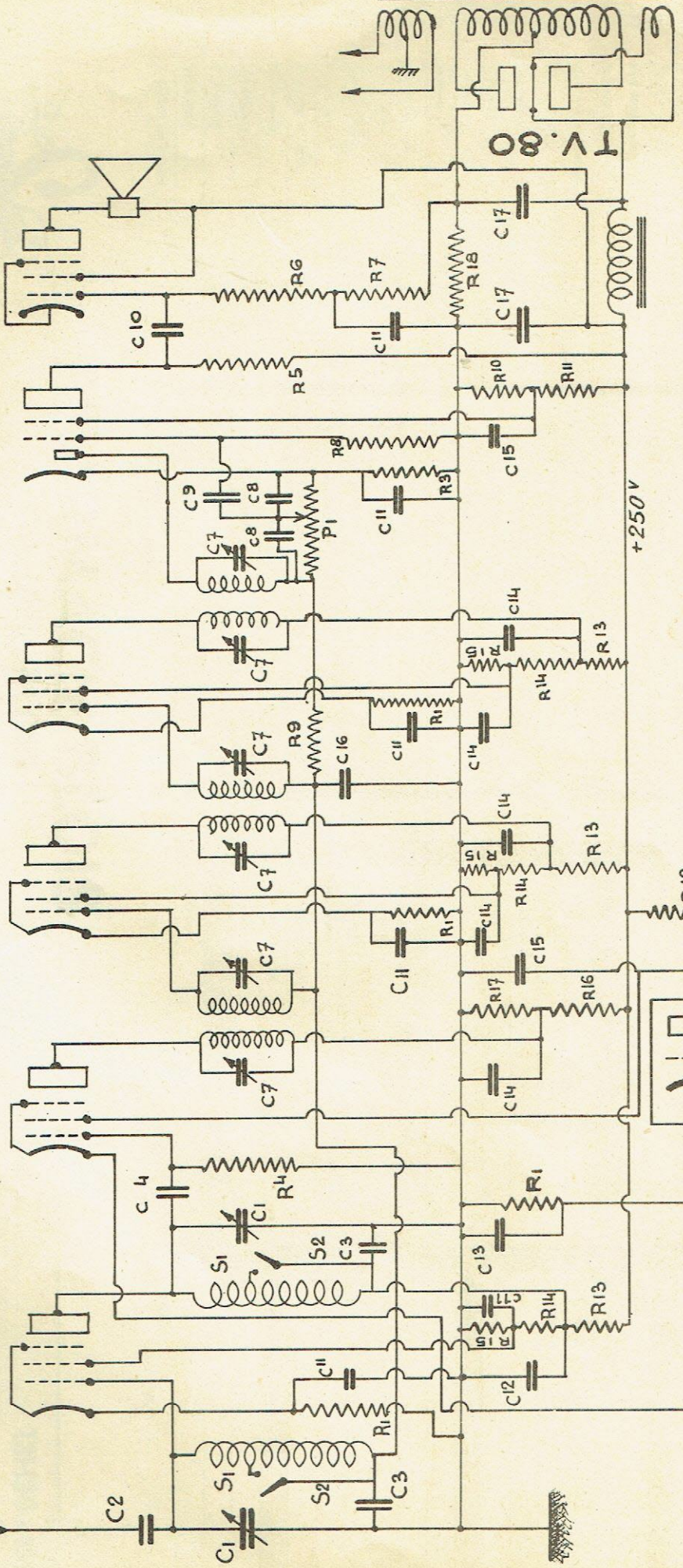
penthode - sélectode
TE 47

penthode
TE 46

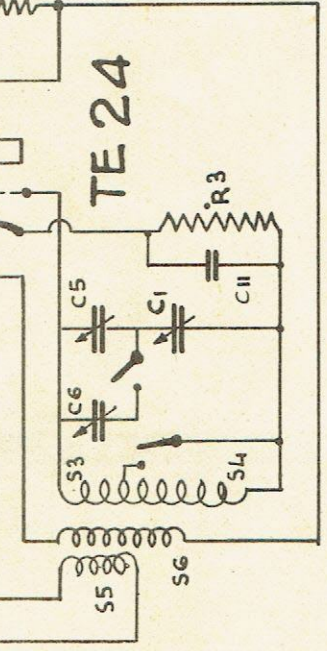
penthode - sélectode
TE 47

Binode
TE 44

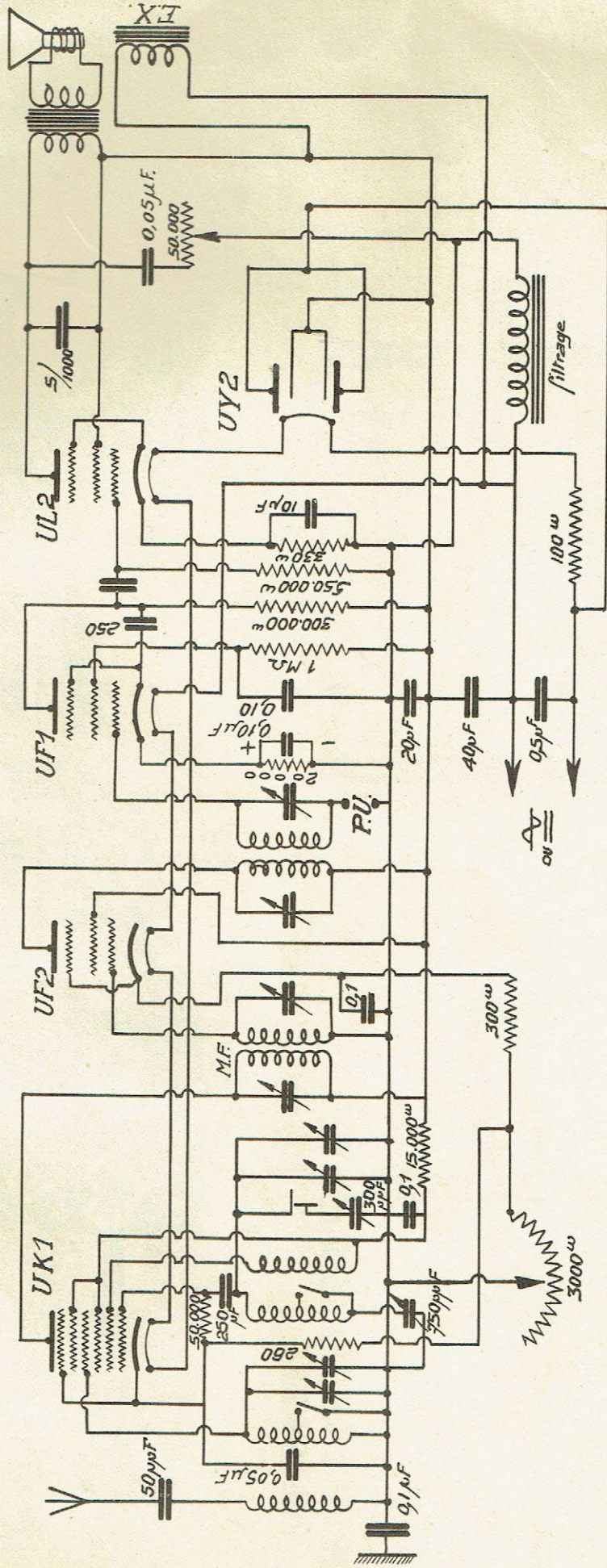
Penthode B.F.
TE 43H



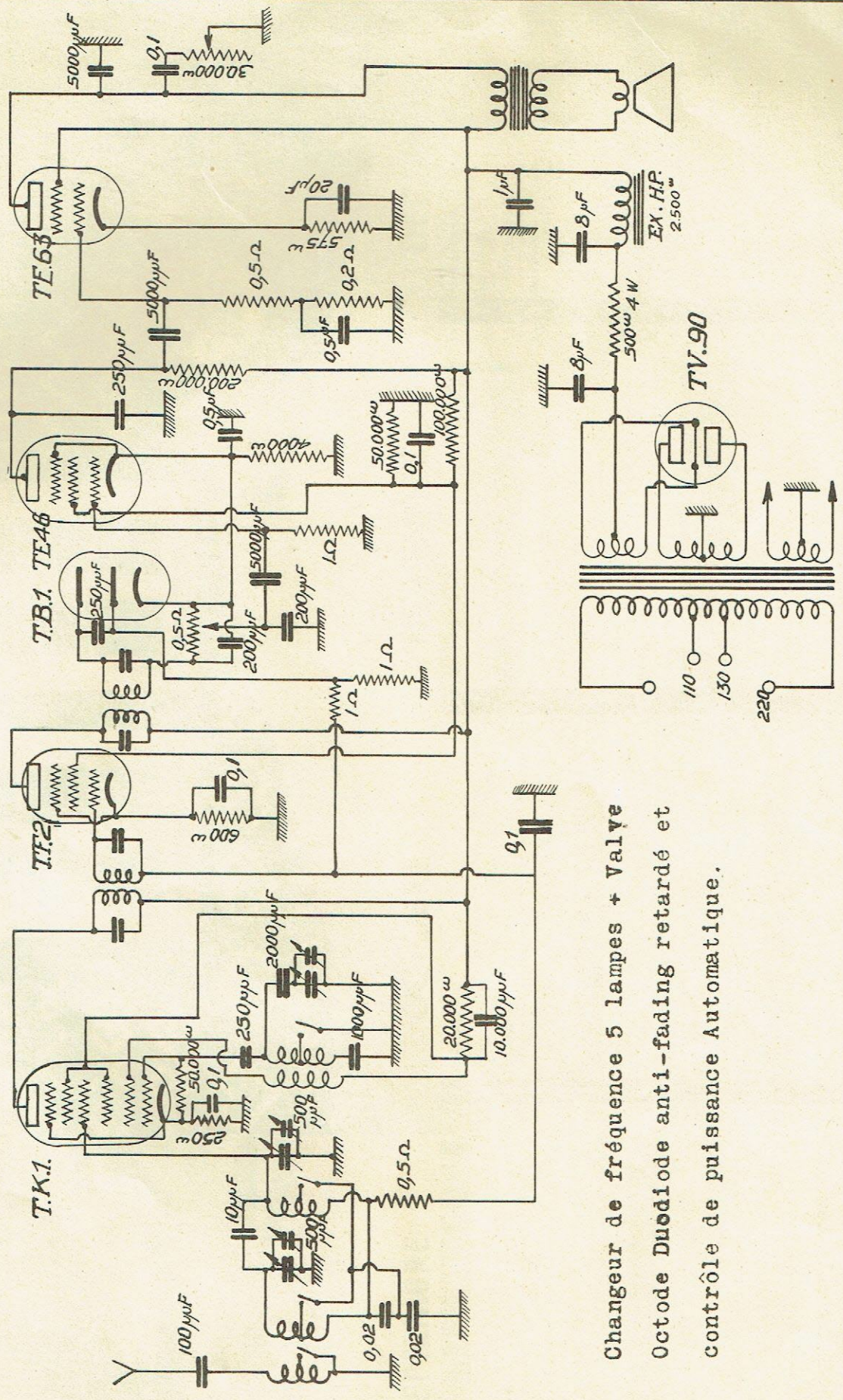
C1	500	cm.	C12	0,5	MF	R4	2	MΩ	R15	17.000	Ω	S1	113 sp.
C2	75	"	C13	0,5	"	R5	0,32	"	R16	13.000	"	S2	3x94
C3	10.000	"	C14	0,5	"	R6	0,6	"	R17	200.000	"	S3	65
C4	200	"	C15	1	"	R7	0,2	"	P1	500.000 potenti.	"	S4	2x7°
C5	640	"	C16	0,1	"	R8	2	"	R18	ajustée pour	"	S5	8+8+10
C6	1600	"	C17	15	MF électrolyt.	R9	1	"		une chute de	"	S6	10+10+15
C7	150	"				R10	16.000	Ω		15V			
C8	200	"				R11	100.000	"					
C9	5000	"	R1	1000	Ω	R12	15.000	"					
C10	5000	"	R2	600	"	R13	5.000	"					
C11	0,5	MF	R3	4.000	"	R14	16.000	"					



SUPER 5 LAMPES TOUS COURANTS

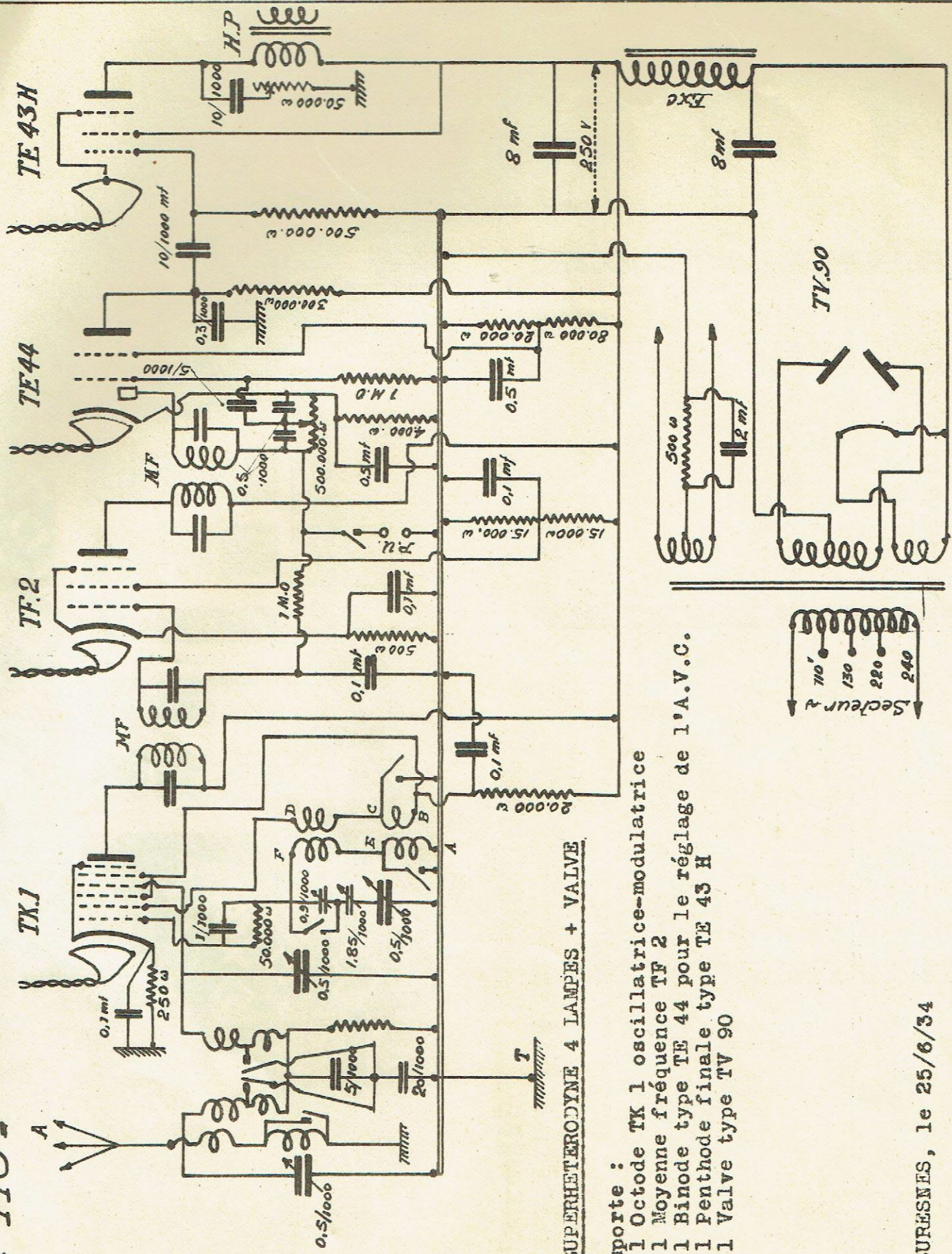


N° 109



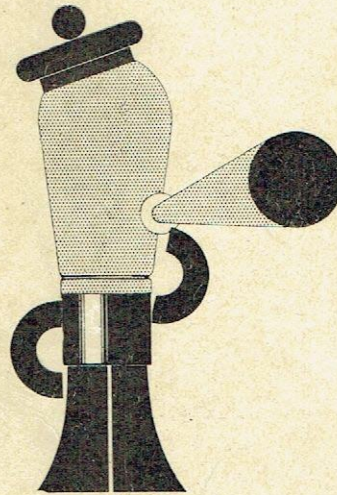
Changeur de fréquence 5 lampes + Valve
 Octode Duodiode anti-fading retardé et
 contrôle de puissance Automatique.

N° IIO -



SUPERHETERODYNE 4 LAMPES + VALVE

- comporte :
- 1 Octode TK 1 oscillatrice-modulatrice
 - 1 Moyenne fréquence TF 2
 - 1 Binode type TE 44 pour le réglage de l'A.V.C.
 - 1 Penthode finale type TE 43 H
 - 1 Valve type TV 90



Les lampes DARIO... solides au poste.