

Isis-Radio

SOCIÉTÉ COOPÉRATIVE

TÉLÉPHONE : 122.96

ADRESSE TÉLÉGR. :
"ISIS",

CODES } A. B. C. 5TH EDITION
BENTLEY'S



REG. COMM. CHARLEROI
N° 23.445

CH. POSTAUX N° 331.590

BANQUE DE BRUXELLES
SUCCURSALE
DE CHARLEROI

VOTRE RÉF.

NOTRE RÉF. MM/EM



CHARLEROI (BELGIQUE)
RUE DU PALAIS, 17.

le 9 juillet 1937

Monsieur F. BEAUPAIN

Ingénieur

à ROGERY - BOVIGNY
=====

Monsieur,

Comme suite à votre estimée demande du 7 courant, nous avons le plaisir de vous faire parvenir le schéma de notre récepteur type 126 A, ainsi que sa fiche de dépannage.

Nous vous en souhaitons bonne réception, et entretenez, nous vous présentons, Monsieur, nos salutations distinguées.

Pr «ISIS RADIO»
Société Coopérative
L'Administrateur-Délégué,

A handwritten signature in dark ink, appearing to be 'G. ...'.

Schéma de
principe.

Superhétéro dyn

Capacités.

C'
 C''
 C''' } Condensateur
variable 3x380 pfd

C_1 ajustable 1+1 lame

C_2 10.000 cm.

C_3 20.000 cm.

C_4 20.000 cm.

C_5 30.000 cm.

C_6 20.000 cm.

C_7 20.000 cm.

C_8 5.000 cm.

C_9 2.000 cm.

C_{10} 2.000 cm.

C_{11} 0,1 mfd / 700v

C_{12} 0,1 mfd / 700v

C_{13} 250 cm.

C_{14} 200 cm.

C_{15} 200 cm.

C_{16} 5.000 cm.

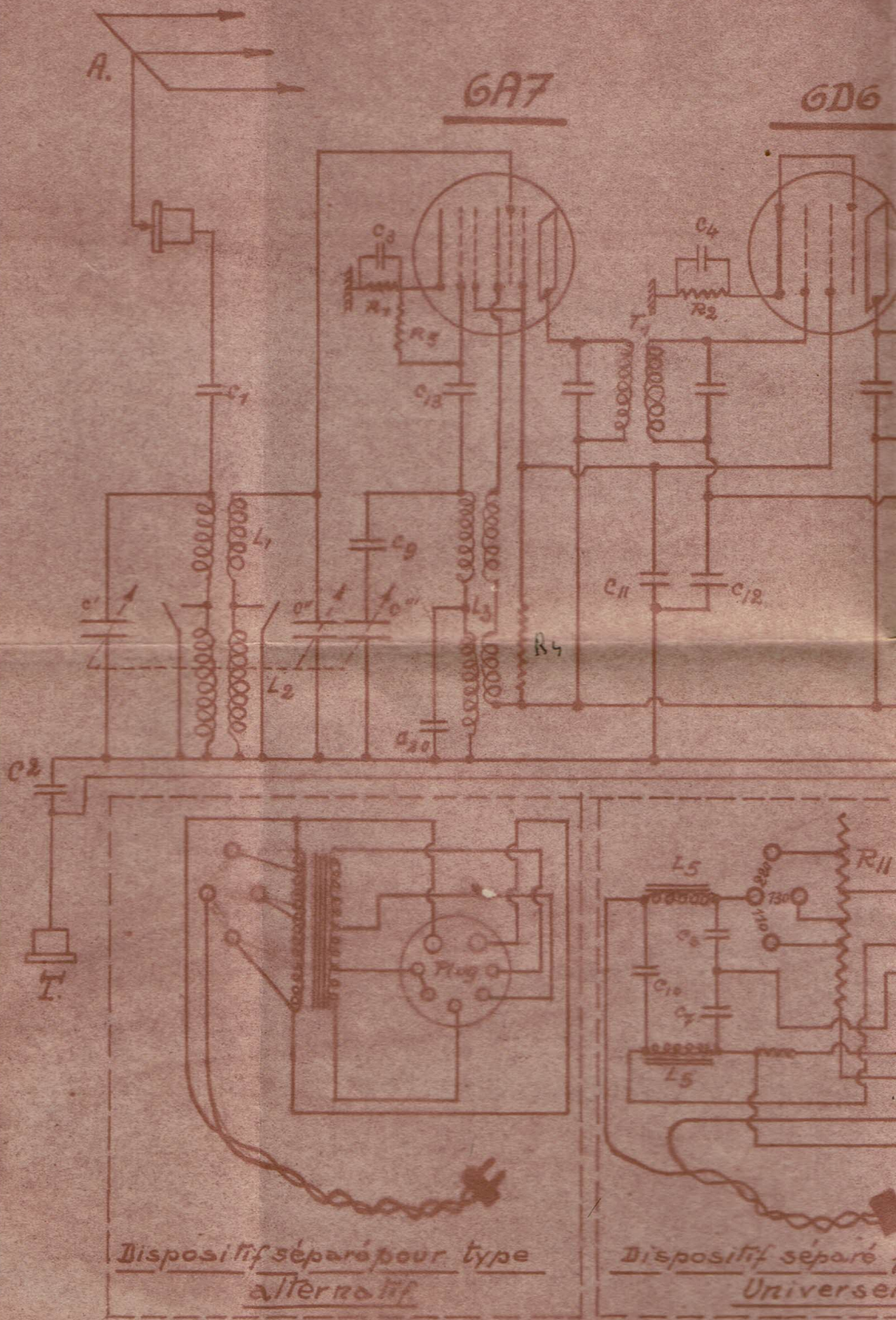
C_{17} 10 mfd / 40v

C_{18}
 C_{19} } 8+32 mfd / 200v.

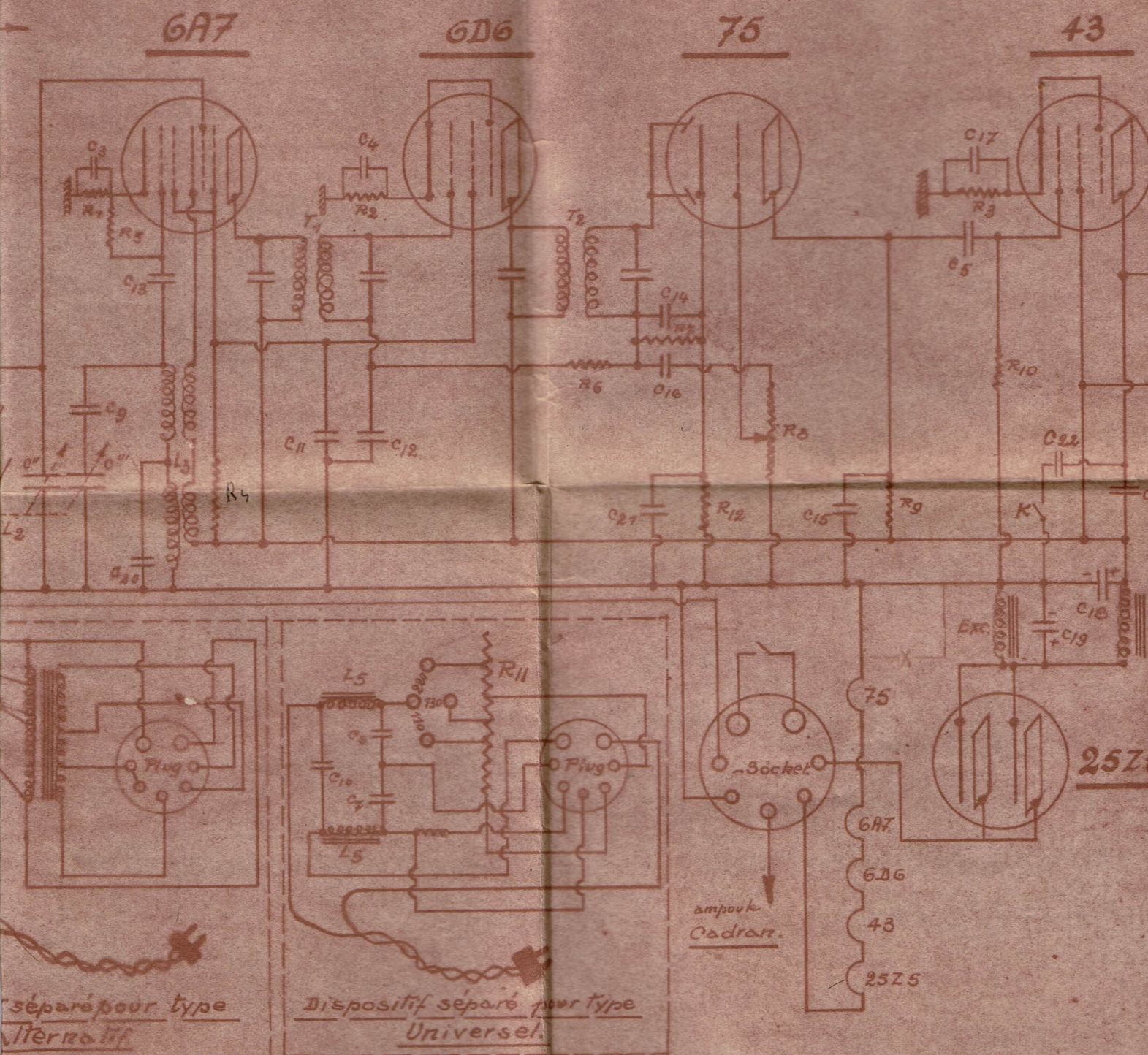
C_{20} ajustable 1+2/lame

C_{21} 10 mfd. / 40v.

C_{22} 50.000

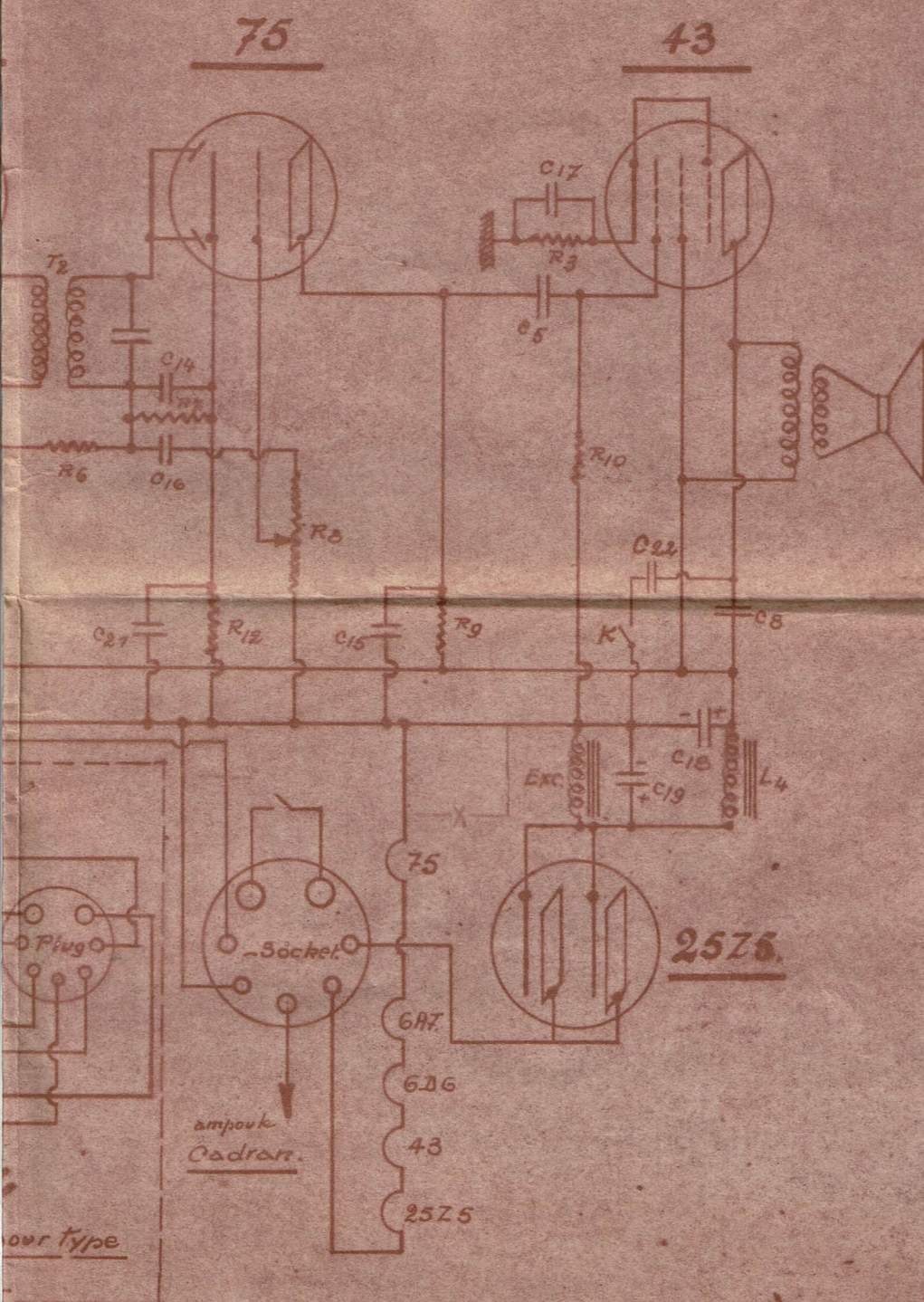


Superhétérodyne 5 lampes.



e 5 lampes.

213/23.



Résistances.

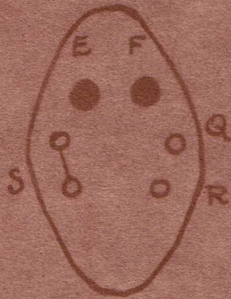
R ₁	300 w	1 w
R ₂	500 w	1 w
R ₃	500 w	4 w
R ₄	20.000 w	1 w
R ₅	50.000 w	1 w
R ₆	500.000 w	1/2 w
R ₇	1 M-Ω	1/2 w
R ₈	potenti. 500.000 int.	
R ₉	250.000 w	1/2 w
R ₁₀	500.000 w	1/2 w
R ₁₁	550 w bobinée 100 w.	
R ₁₂	10.000 w	1 w
R ₁₃	50 w	4 w

Bobines.

L ₁	bobine	P.O.
L ₂	bobine	G.O.
L ₃	bobine oscillatrice.	
T ₁	transfo. M.F.	
T ₂	transfo. M.F.	
L ₄	self 300 w 24 H.	
L ₅	anti-parasite.	

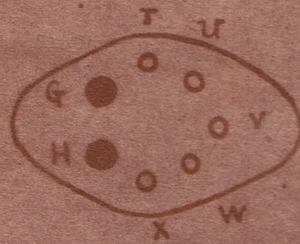
K interrupteur de tonalité.

Chassis vu du dessous.



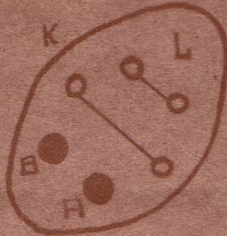
6D6

25Z5

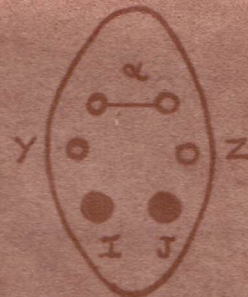


6A7

75



43



Plug

Plug

1. le chassis est vu du dessous.
2. Pour faire le réseau, veillez bien à la polarité du réseau.
3. les valeurs au tableau sont identiques pour les alimentés sous

ampoule possible :

he de dépannage des récepteurs

125 A. - 126 A.

Tableau des tensions.

Remarques.

1. le chassis est supposé vu du dessous.

2. Pour faire vos mesures veillez bien à la tension du réseau.

3. les valeurs renseignées au tableau restent identiques pour les postes alimentés sous 130V ou 170V A.

ampoule : 8V 0,3
fusible : 2 A.

Désignation.	alimentation sous 220 V. -		
	nombre de graduations pour par mesure	sensibilité employée	Tension en volts réels
A	64	150	64
B.C.	42	150	42
D.E.	86	30	17 ²
F.G.	57	30	11 ⁴
I.H.	110	7,5	5,5
J.α.	0	—	—
K	146	150	146
L	140	150	140
M	116	150	116
N.Q.T.	124	150	124
O	—	—	—
P	80	30	16
R	58	150	58
S	16	7,5	0,8
U	58	150	58
V	124	150	124
W	Tensions négatives.		
X	42	7,5	2 ¹
Y	40	150	40
Z	16	7,5	0,8

1. Toutes les mesures sont effectuées avec un contrôleur "Chauvin Arnoux."

2. les tensions sont prises entre la masse et les points considérés.

3. les valeurs renseignées au tableau ci-dessus peuvent varier de $\pm 5\%$.

Tableau des tensions.

Designation.	Alimentation sous 220 v. -		
	Nombre de graduations par fond de	Sensibilité employée	Tension en Volts réels
A	64	150	64
B.C.	42	150	42
D.E.	86	30	17,2
F.G.	57	30	11,4
I.H.	110	7,5	5,5
J.K.	0	—	—
K	146	150	146
L	140	150	140
M	116	150	116
N.Q.T.	124	150	124
O	—	—	—
P	80	30	16
R	58	150	58
S	16	7,5	0,8
U	58	150	58
V	124	150	124
W	Tensions négatives.		
X	42	7,5	2,1
Y	40	150	40
Z	16	7,5	0,8

1. Toutes les mesures sont effectuées avec un contrôleur "Chauvin Arnoux."
2. les tensions sont prises entre la masse et les points considérés.
3. les valeurs renseignées au tableau ci-dessus peuvent varier de $\pm 5\%$.