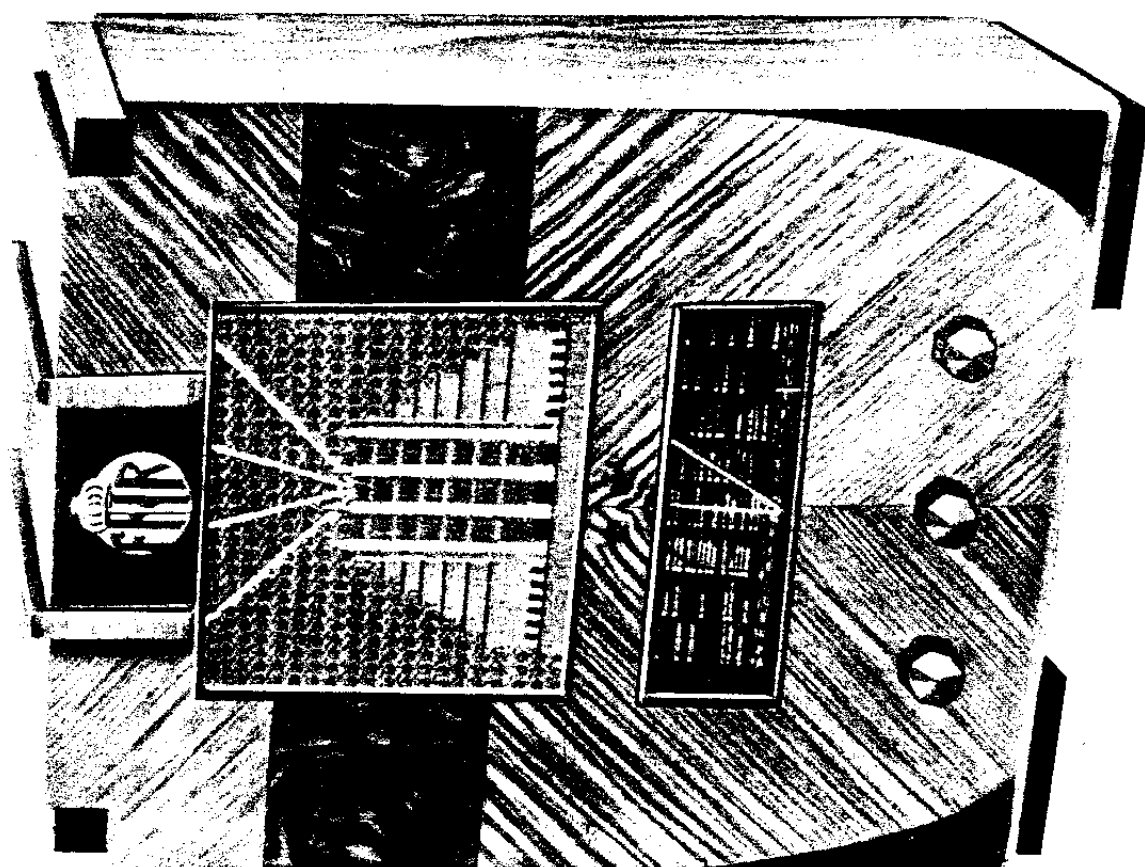
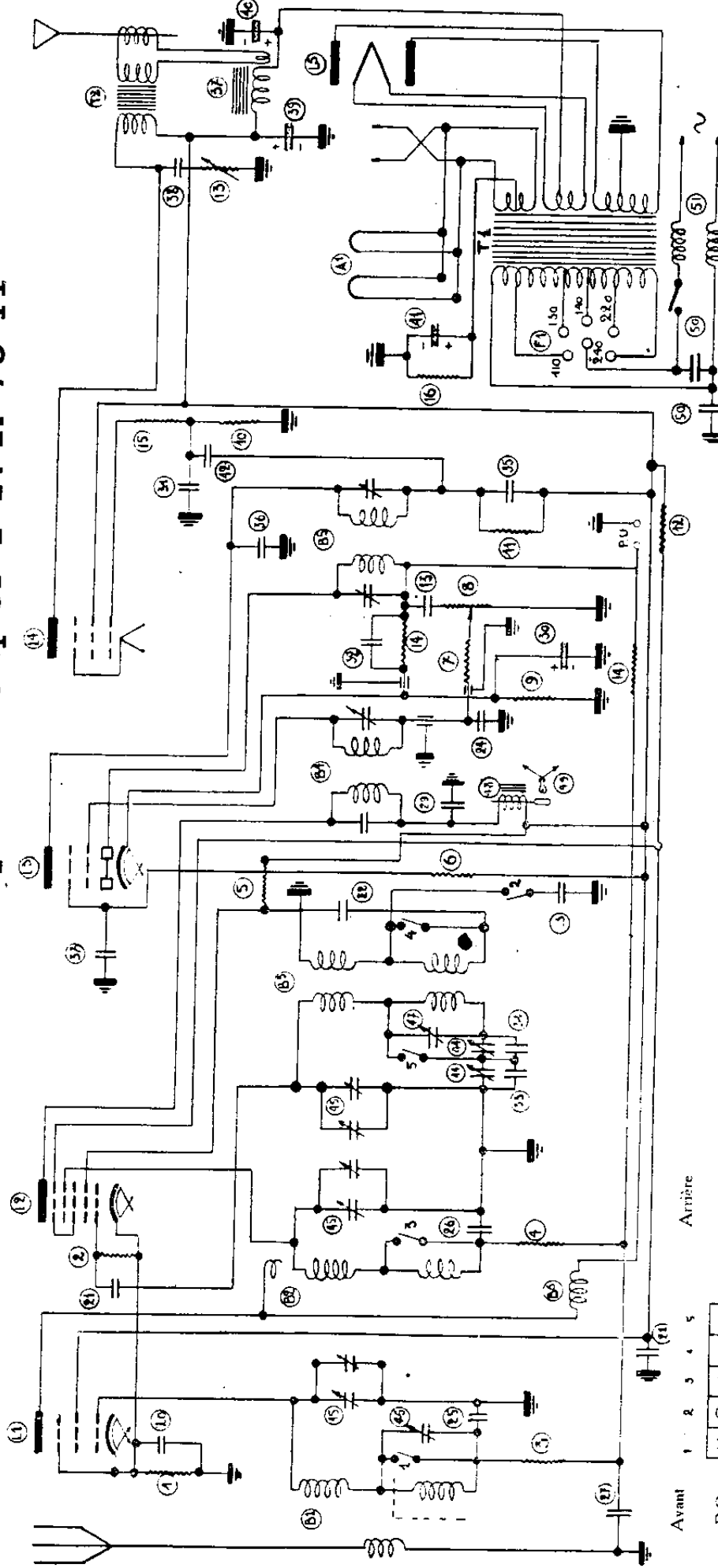




# Super FNR 75 A



# Schéma de Principe du Super FNR 75 A



Avant	1	2	3	4	5	Arrière
P.O.	X	O	X	X	X	O
G.O.	O	X	O	O	O	X

## NOMENCLATURE

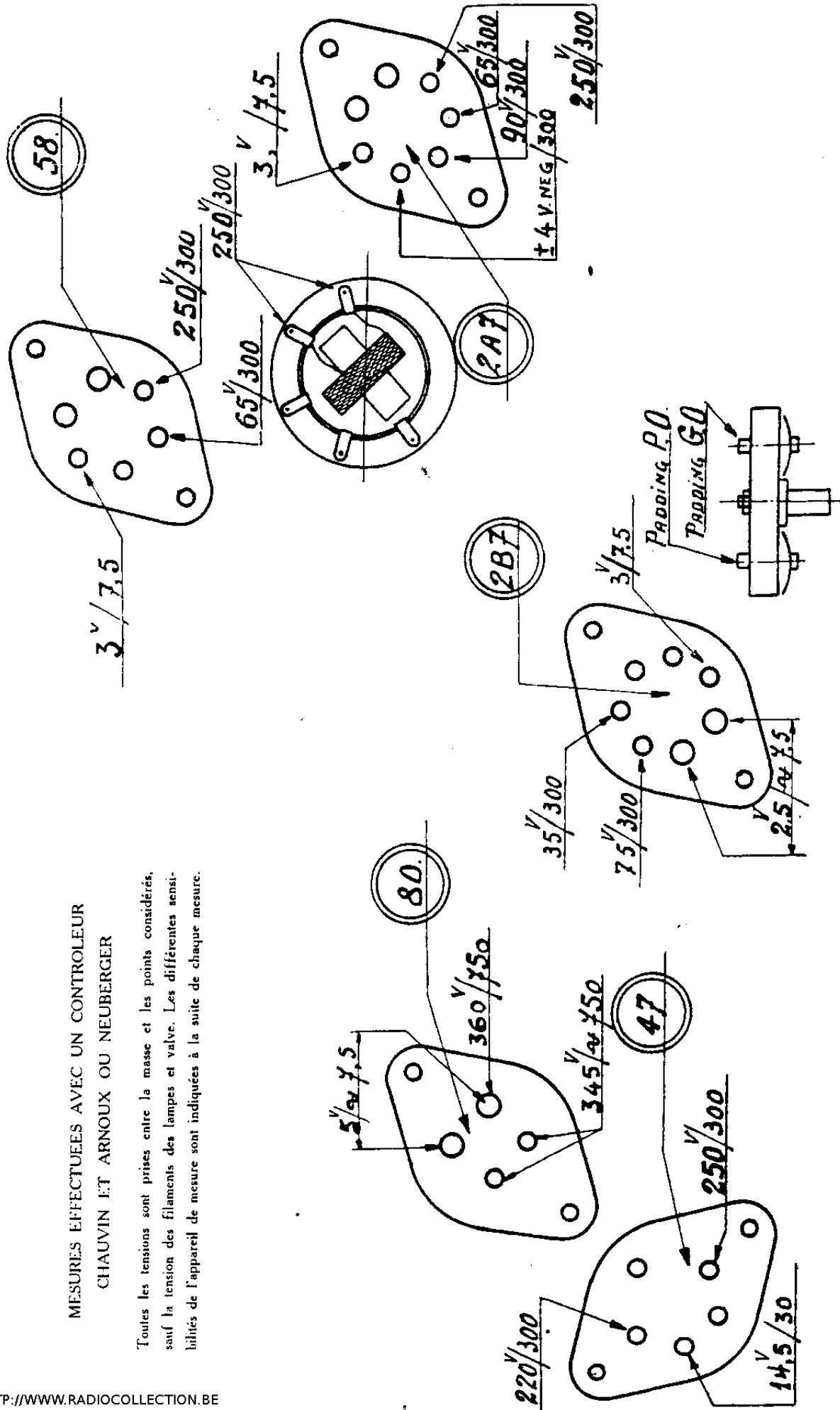
L1	Lampe HF 58	B7	Enroulement dynamique	11	Résistances	100.000 ohms	27	Capacités	0,1 MF	39	Electrolytique	8 MF
L2	Oscil. modulatrice 2A7	F1	F visible 1 ampère	12	»	50.000 »	28	»	0,1 MF	40	»	8 MF
L3	Déectrice 2B7	A1	Ampoule de cadran 2v.5-0,6 A	13	Potentiomètre	100.000 »	29	»	0,1 MF	41	»	10 MF
L4	Basse fréquence 47	1	Résistances	14	Résistances	1 M »	30	Electrolytique	10 MF	42	Capacités	0,01 MF
L5	Valve 80	2	»	15	Résistances	250.000 ohms	31	Capacités	500 cm	43	»	0,01 MF
T1	Transf. alimentation	3	»	16	»	400 »	32	»	250 cm	44	Padding	2 x 600
T2	Transfo dynamique	4	»	20	Capacités	0,1 MF	33	»	1500 cm	45	Condensateur	3 x 450 cm
B1	Self antenne	5	»	21	»	250 cm	34	»	1000 cm	46	Egalisateur	35 cm
B2	» HF	6	»	22	»	1000 cm	35	»	100 cm	47	»	35 cm
B3	» oscil.	7	»	23	»	100 cm	36	»	50 cm	48	Indicateur	visuel
B4	Filtre MF 3 fils	8	Potenti interp.	24	»	250 cm	37	»	0,1 MF	49	Ampoule	p.r. dito 2v.5 - 0,6 A
B5	» MF 4 fils	9	Résistances	25	»	0,1 MF	38	»	20.000 cm	50	Capacité	antiparasites
B6	Self de choc HF	10	»	26	»	0,1 MF				51	Filtre	antiparasites

A partir du n° 10.075, la résistance n° 11 de 100.000 Ω est remplacée par 2 résistances de 50.000 Ω avec capacité de découplage de 2 MF.

# Tensions du Super FNR 55 A

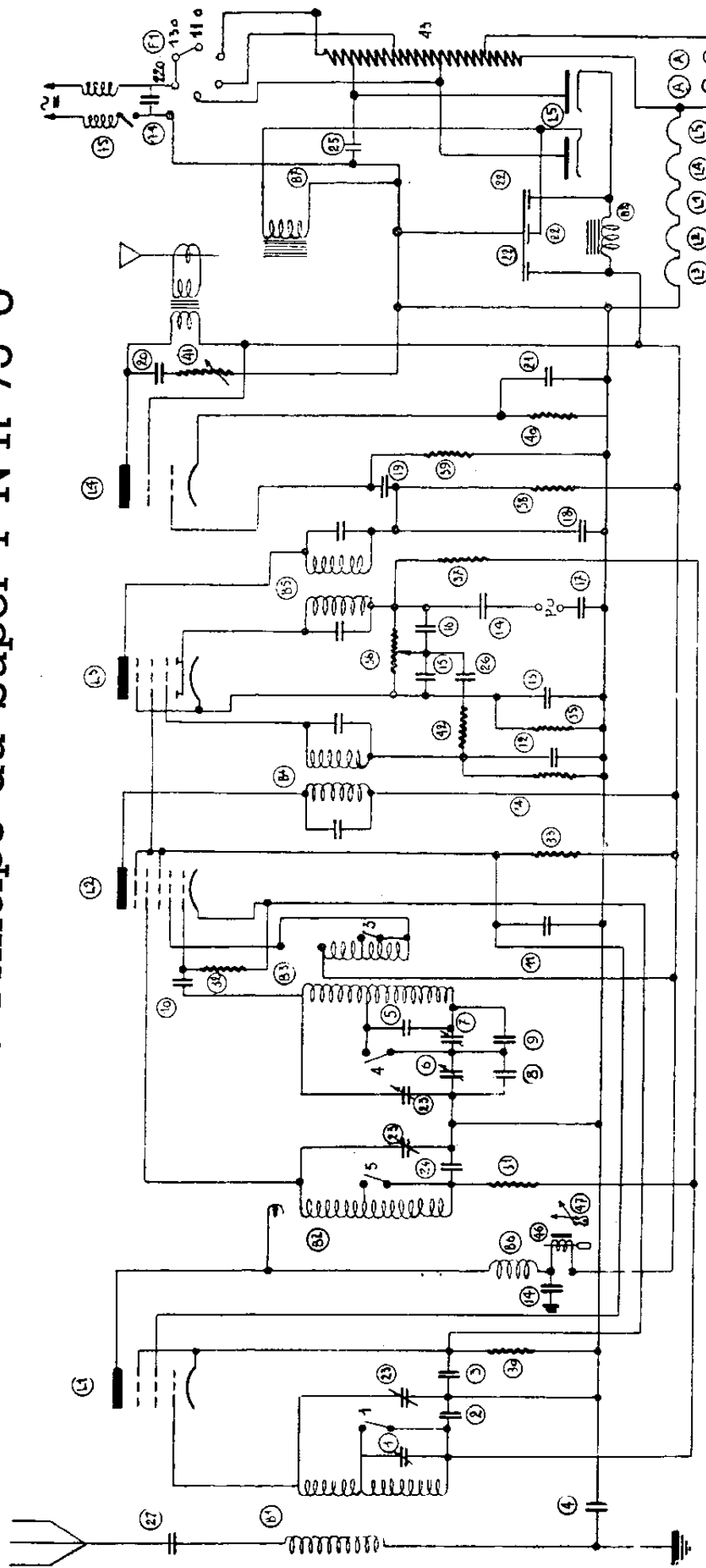
MESURES EFFECTUEES AVEC UN CONTROLEUR  
CHAUVIN ET ARNOUX OU NEUBERGER

Toutes les tensions sont prises entre la masse et les points considérés, sauf la tension des filaments des lampes et valve. Les différentes sensibilités de l'appareil de mesure sont indiquées à la suite de chaque mesure.



Les valeurs peuvent varier de + ou - 5 %.

# Schéma de Principe du Supér FNR 75 U



Avant	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47						
P.O.	O	X	C	O	C																																																
G.O.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		

## NOMENCLATURE

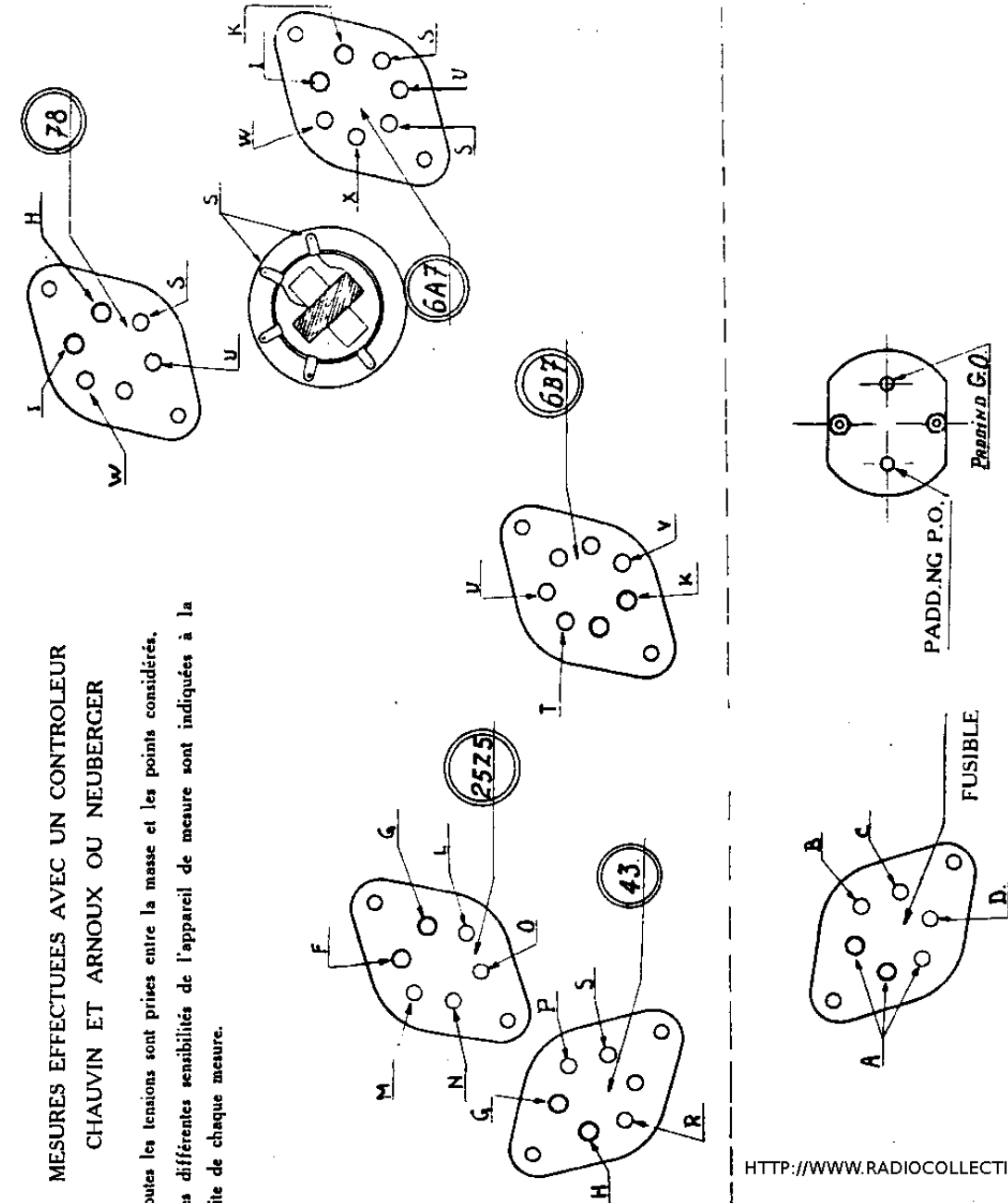
- L1 Lampe HF 78
- L2 Oscil. modulatrice 6A7
- L3 Déteçtrice 6B7
- L4 B. F. 43
- L5 Valve 25Z5
- B1 Self antenne
- B2 » FIF
- B3 » oscil.
- B4 Filtre MF 3 fils
- B5 » MF 4 fils
- B6 Self de choc
- B7 Excitation
- B8 Self de filtrage
- F1 Fusible 1 ampère
- A Ampoule 6 volts 0,15 ampère
- 1 Egalisateur
- 2 Capacités 0,1 MF
- 3 » 0,1 MF
- 4 » 10.000 cm
- 5 Egalisateur
- 6 Padding double
- 7 » 1000 cm
- 8 Capacités 1500 cm
- 9 »
- 10 Capacités 250 cm
- 11 0,1 MF
- 12 250 cm
- 13 10 MF
- 14 0,1 MF
- 15 250 cm
- 16 250 cm
- 17 0,1 MF
- 18 100 cm
- 19 10.000 cm
- 20 20.000 cm
- 21 10 MF
- 22 Capacités 16-8-16 MF
- 23 Condensateur triple
- 24 Capacité 0,1
- 25 20.000 cm
- 26 10.000 cm
- 27 1.000 cm
- 30 Résistances 300 ohms
- 31 500.000 »
- 32 25.000 »
- 33 50.000 »
- 34 1 M »
- 35 5.000 »
- 36 Potentiomètre 500.000 ohms
- 37 Résistances 1 M »
- 38 » 100.000 »
- 39 » 250.000 »
- 40 » 600 »
- 41 Potentiomètre 100.000 »
- 42 Résistance 500.000 »
- 43 Résistance 550 »
- 44 Capacité antiparasites
- 45 Filtre antiparasites
- 46 Indicateur visuel
- 47 Ampoule pr dito 6 volts 0,15 A

# Tensions du Super FNR C 5 U



## MESURES EFFECTUEES AVEC UN CONTROLEUR CHAUVIN ET ARNOUX OU NEUBERGER

Toutes les tensions sont prises entre la masse et les points considérés.  
Les différentes sensibilités de l'appareil de mesure sont indiquées à la suite de chaque mesure.



VALEUR A MESURER D'APRES LA NATURE  
ET LA TENSION DU RESEAU

	220 VOLTS	110 VOLTS	110 VOLTS
A	220/300	130/2/150	110/150
B	220/300	130/2/150	110/150
C	130/300	130/2/150	110/150
D	110/300	110/2/150	110/150
E	77/150	77/2/150	77/150
F	67/150	67/2/150	67/150
G	42.5/150	42.5/2/150	42.5/150
H	17.5/30	17.5/2/30	17.5/30
I	11.5/30	11.5/2/30	11.5/30
K	5.8/7.5	5.8/2/7.5	5.8/30
L	17.5/300	130/2/150	110/150
M	110/300	110/2/150	110/150
N	100/300	105/150	105/150
O	165/300	120/150	105/150
P	125/300	100/150	80/150
R	20/30	18/30	11/30
S	145/300	110/150	95/150
T	55/150	45/150	34/150
U	43/150	35/150	27/150
V	3/7.5	2.2/7.5	1.8/7.5
W	2.3/7.5	1.6/7.5	1.2/7.5
X	+ 3 V. NEG./500	+ 2 V. NEG./500	+ 2 V. NEG./300

Ces valeurs peuvent varier de + ou - 5 %.  
Les chiffres précédés d'une X sont à mesurer en courant alternatif dans le cas de secteur alternatif, et en courant continu dans le cas d'un secteur continu. Les chiffres non précédés d'une X se mesurent toujours en courant continu.

# Décalage des Stations

situées dans le bas de la  
gamme « Petites Ondes »  
(vers la gauche du cadran)



*Si l'index de réglage se trouve à gauche du point de repère des stations reçues :*

Placez la ligne diagonale de l'index au milieu du point de repère de l'une des stations; dévissez très lentement le trimmer du condensateur d'hétérodyne (1) jusqu'au moment où l'indicateur visuel donne la longueur maximum de luminosité, ce réglage visuel correspond à l'accord exact de l'appareil sur l'émission considérée.

Sans toucher à l'index, réglez éventuellement, de la même façon les trimmers 2 et 3, accordant les circuits d'antenne et de haute fréquence.

*Si l'index de réglage se trouve à droite du point de repère des stations reçues :*

Opérez de la même façon que ci-dessus, mais en vissant les trimmers 1, 2 et 3.

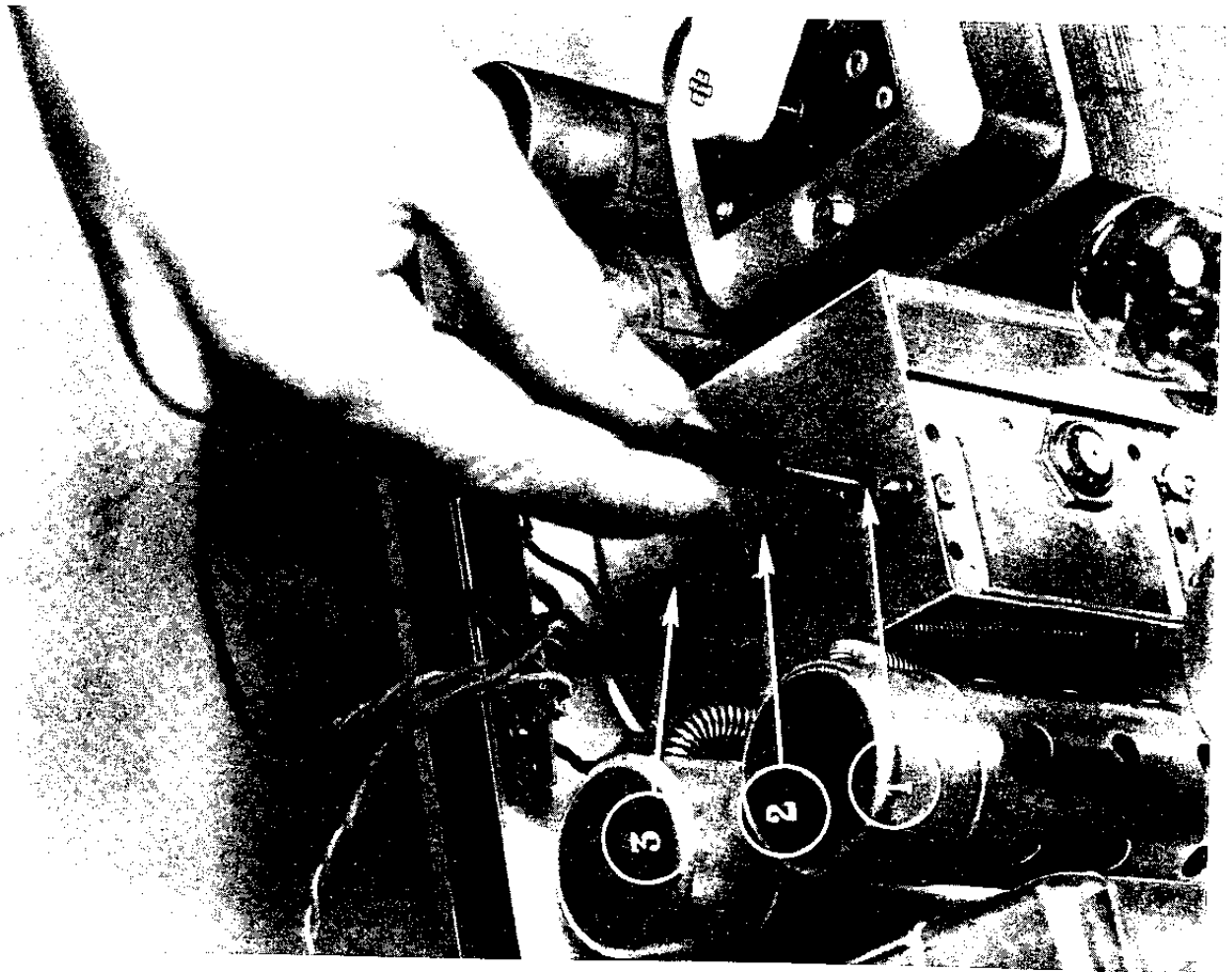


Fig. 1

## Decalage des Stations

situées dans le haut de la gamme « Petites Ondes » ou « Grandes Ondes » (vers la droite du cadran)

### Supers 65 et 75



*Si l'index de réglage se trouve à gauche du point de repère des stations reçues :*

Placez la diagonale de l'index au milieu du point de repère de l'une des stations et dévissez lentement le padding 4 (pour les petites ondes) ou le padding 5 (pour les grandes ondes) jusqu'au moment où l'accord visuel donne la longueur maximum de luminosité.

Le padding P. O. restant en service pour la réception des grandes ondes, après avoir retouché le réglage du padding P. O. vous devez toujours retoucher également celui du padding G. O.

*Si l'index de réglage se trouve à droite du point de repère des stations reçues :*

Opérez de la même façon que ci-dessus, mais en vissant les paddings 4 et 5.

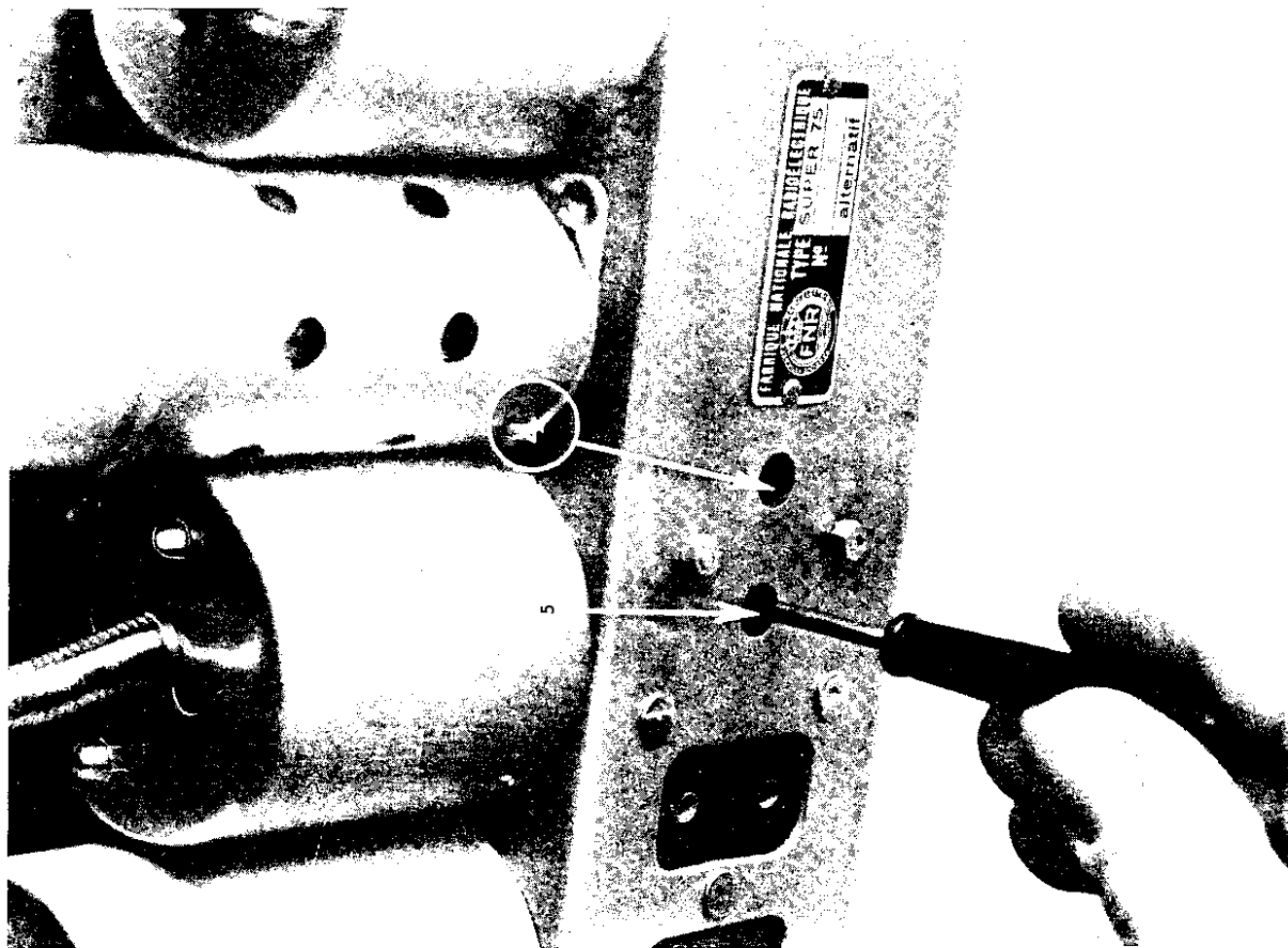


Fig. 2.

# Retouche à l'accord des transformateurs moyenne fréquence

## Supers 65 et 75



*Si vous constatez l'une des anomalies de fonctionnement indiquées au paragraphe G de la notice de dépannage ci-contre, mais seulement dans ce cas :*

Voyez tout d'abord si les stations sont bien reçues à la place qu'elles occupent sur le cadran et au besoin opérez les réglages suivant les figures 1 et 2.

Accordez exactement l'appareil sur une station dont la réception est exempte de parasites, et retouchez délicatement, et successivement, au réglage des trimmers 8, 9, 10 et 11, en vous arrêtant chaque fois au point donnant le maximum de longueur de luminosité de l'accord visuel.

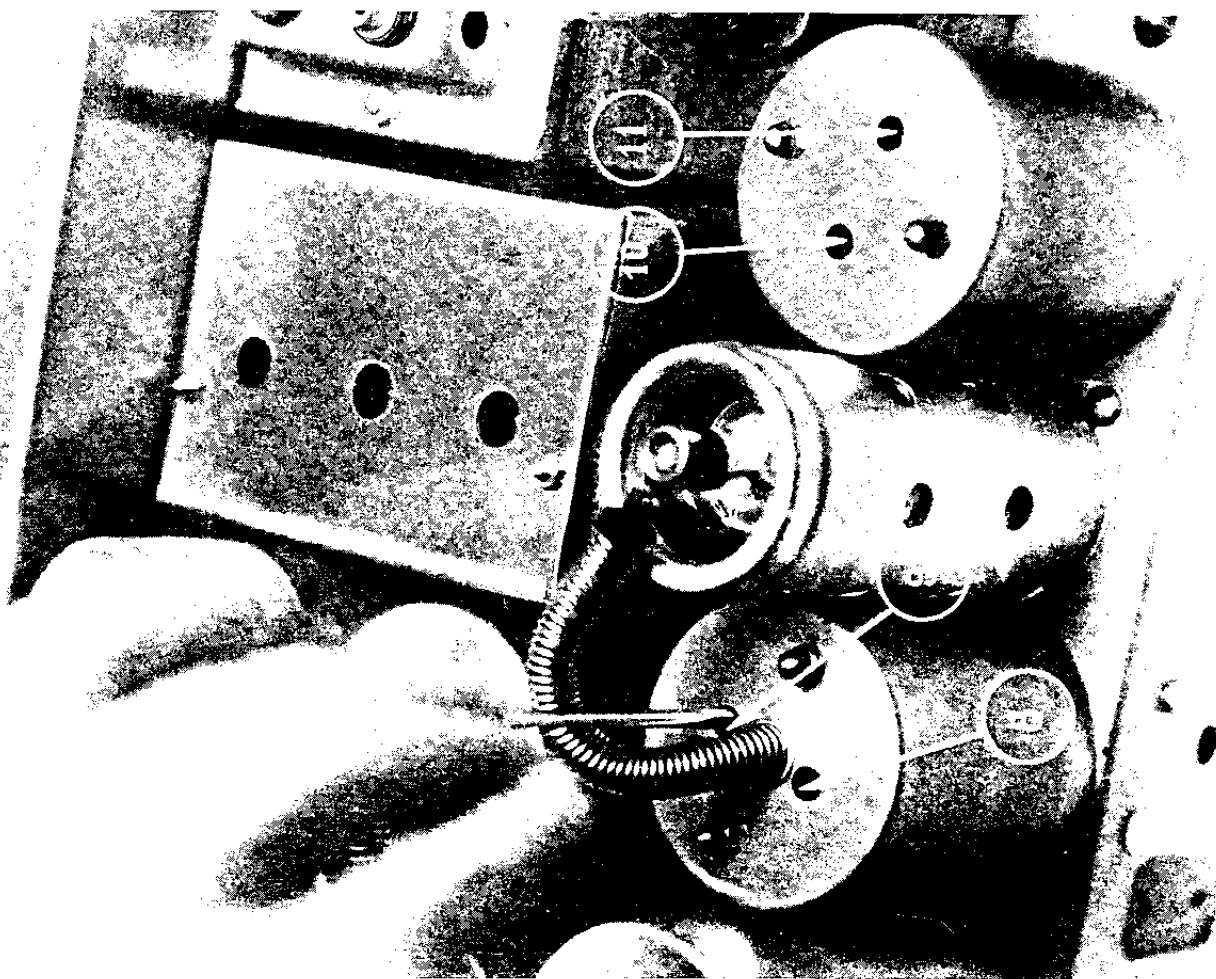


Fig. 3