

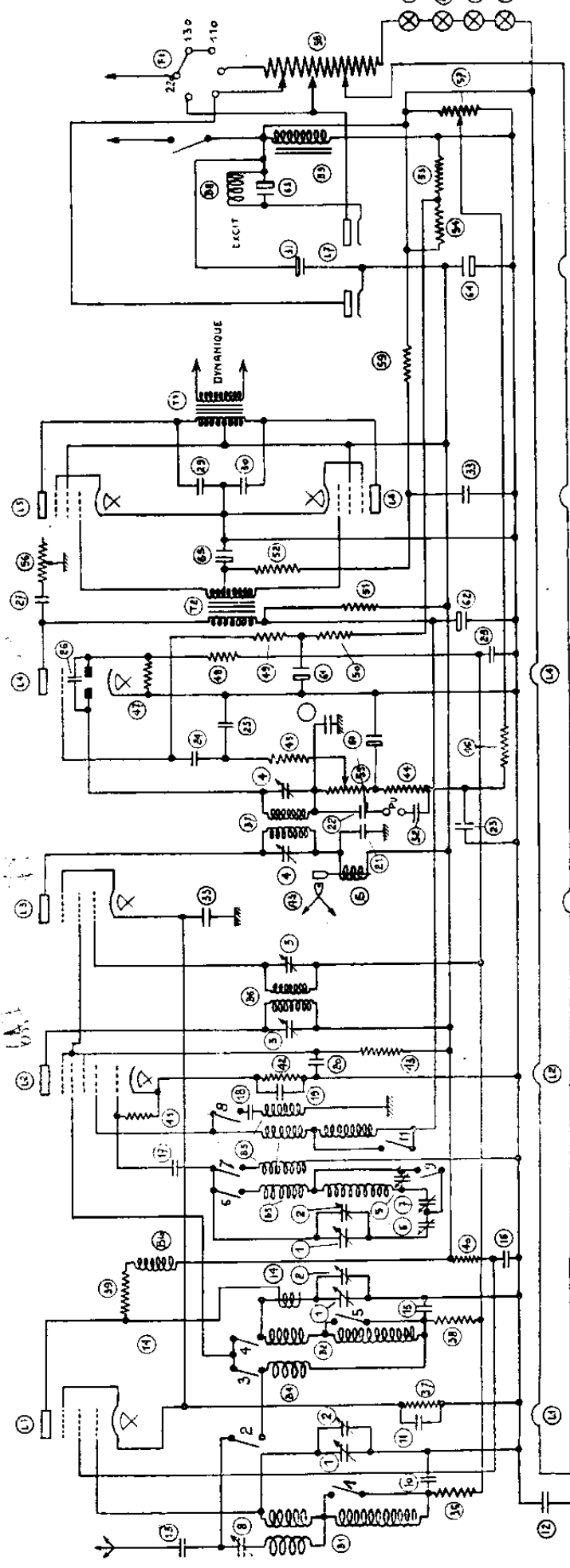
# Super FNR 77 A blindé







# Schéma de Principe du Super FNR 77 U 110-130-220 V.



HTTP://WWW.RADIOCOLLECTION.BE

38	Résistance	250.000 Ω	Tubulaire	1/2 watt
39	»	2.000 Ω	»	»
40	»	50.000 Ω	»	»
41	»	100.000 Ω	»	»
42	»	400 Ω	»	1 watt
43	»	20.000 Ω	»	»
44	»	500.000 Ω	»	»
45	»	250.000 Ω	»	»
46	»	500.000 Ω	»	»
47	»	1 M Ω	»	»
48	»	1 M Ω	»	»
49	»	1 M Ω	»	»
50	»	250.000 Ω	»	»
51	»	2.000 Ω	»	1 watt
52	»	100.000 Ω	»	1/2 watt
53	»	250.000 Ω	»	»
54	»	250.000 Ω	»	»
55	Potentiomètre	500.000 Ω	Interrupteur	»
56	»	100.000 Ω	»	»
57	»	20.000 Ω	»	»
58	Résistance bobinée	4545 Ω	»	»
59	»	100.000 Ω	Tubulaire	1/2 watt
60	Capacité	0.1 Mf	»	»
61	Electrolytique	10 Mf	»	40 V.
62	»	6 Mf	»	250 V.
63	»	8 Mf	»	250 V.
64	»	16 Mf	»	250 V.
65	»	10 Mf	»	40 V.

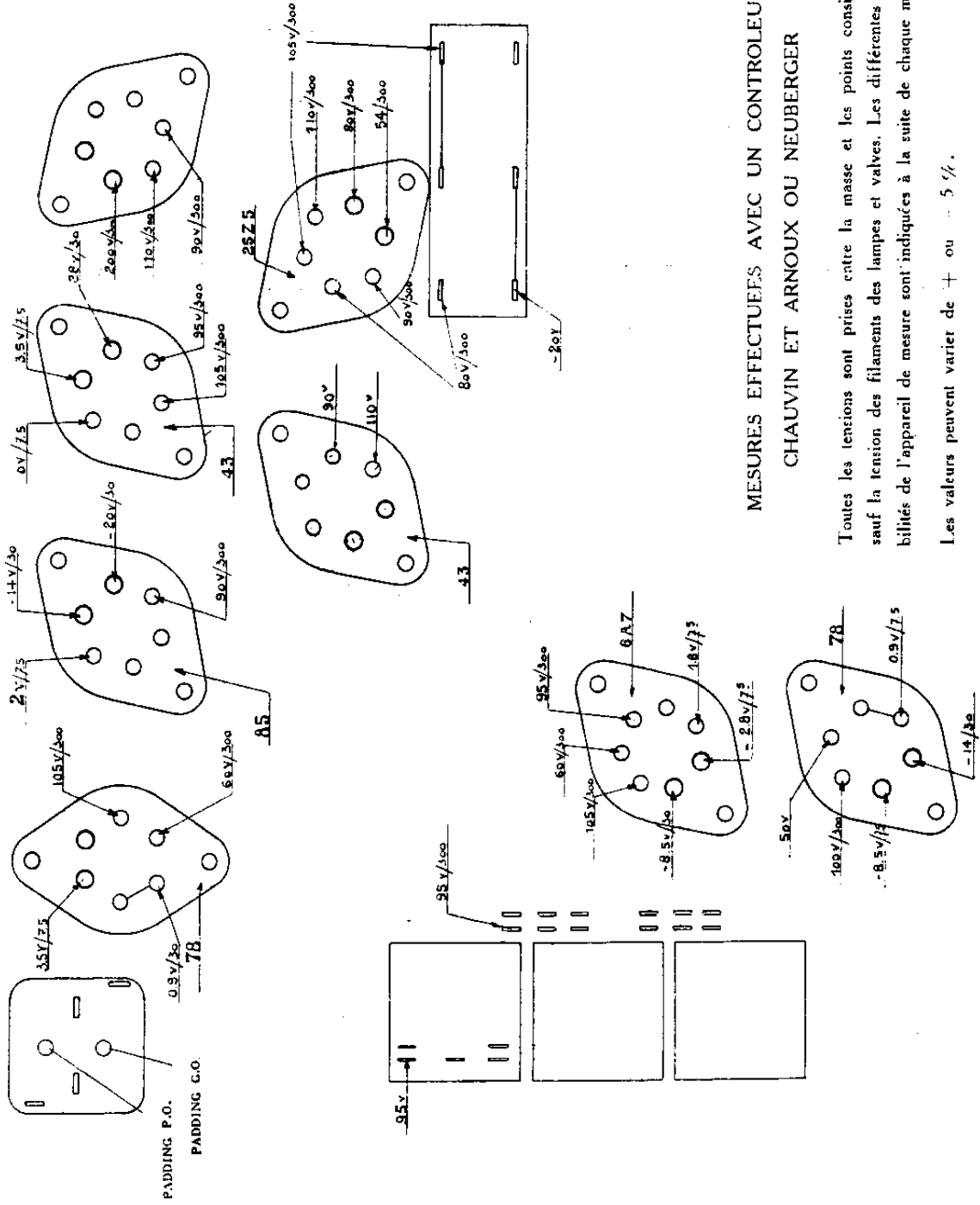
### NOMENCLATURE

10	Capacité	0.1 Mf	700 V.
11	»	»	»
12	»	10.000 cm	1500 V.
13	»	1.000 cm	»
14	»	de couplage	700 V.
15	»	0.1 Mf	»
16	»	0.1 Mf	»
17	»	250 cm	1500 V.
18	»	50 cm	»
19	»	0.1 Mf	700 V.
20	»	0.1 Mf	»
21	»	0.1 Mf	»
22	»	20.000 cm	1500 V.
23	»	0.1 Mf	700 V.
24	»	20.000 cm	1500 V.
25	»	100 cm	»
26	»	50 cm	»
27	»	20.000 cm	»
28	»	0.1 Mf	700 V.
29	»	2.000 cm	1500 V.
30	»	2.000 cm	»
31	Electrolytique	16 Mf	250 V.
32	Capacité	20.000 cm.	1500 V.
33	»	0.1 Mf	700 V.
34	»	0.1 Mf	»
36	Résistance	250.000 Ω	Tubulaire 1/2 watt
37	»	100 Ω	»

	Arrière	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
L1	Lampe HF 78	O.C	X	O	X	X	X	X	X	X	X	X
L2	Oscil. modulatrice 6A7	P.O	X	X	O	X	X	X	X	X	X	X
L3	Lampe MF 78		X	X	O	X	X	X	X	X	X	X
L4	Déetectrice 85		X	X	O	X	X	X	X	X	X	X
L5	Lampe BF 43		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
L6	Lampe BF 43		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
L7	Valve 25Z5		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
L8	Self excit. dynamique		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
L9	Self de filtrage		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
L10	Self de choc HF		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
F1	Fusible 1 ampère (porcelaine)		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
A1	Ampoule 30 V. 0.1		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
A2	Ampoule 10 V. 0.1		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
A3	Ampoule 10 V. 0.1		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
5	Indicateur visuel 2.5 MA		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
1	Condensateur		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
2	Trimmer du CV		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
3	» MF		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
4	» MF		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
5	» MF		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
6	» MF		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
7	» MF		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
8	» MF		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
9	» MF		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
10	» MF		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
11	» MF		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
12	» MF		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
13	» MF		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
14	» MF		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
15	» MF		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
16	» MF		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
17	» MF		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
18	» MF		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
19	» MF		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
20	» MF		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
21	» MF		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
22	» MF		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
23	» MF		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
24	» MF		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
25	» MF		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
26	» MF		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
27	» MF		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
28	» MF		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
29	» MF		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
30	» MF		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
31	» MF		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
32	» MF		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
33	» MF		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
34	» MF		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
35	» MF		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
36	» MF		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
37	» MF		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

L1 Lampe HF 78  
 L2 Oscil. modulatrice 6A7  
 L3 Lampe MF 78  
 L4 Déetectrice 85  
 L5 Lampe BF 43  
 L6 Lampe BF 43  
 L7 Valve 25Z5  
 L8 Transf. dynamique  
 L9 Self excit. dynamique 2000 Ω  
 L10 Self de filtrage  
 L11 Self de choc HF  
 F1 Fusible 1 ampère (porcelaine)  
 A1 Ampoule 30 V. 0.1  
 A2 Ampoule 10 V. 0.1  
 A3 Ampoule 10 V. 0.1  
 5 Indicateur visuel 2.5 MA  
 1 Condensateur  
 2 Trimmer du CV  
 3 » MF  
 4 » MF  
 5 » MF  
 6 » MF  
 7 » MF  
 8 » MF  
 9 » MF  
 10 » MF  
 11 » MF  
 12 » MF  
 13 » MF  
 14 » MF  
 15 » MF  
 16 » MF  
 17 » MF  
 18 » MF  
 19 » MF  
 20 » MF  
 21 » MF  
 22 » MF  
 23 » MF  
 24 » MF  
 25 » MF  
 26 » MF  
 27 » MF  
 28 » MF  
 29 » MF  
 30 » MF  
 31 » MF  
 32 » MF  
 33 » MF  
 34 » MF  
 35 » MF  
 36 Transfo MF 125 Kc  
 37 » MF

# Tensions du Super FNR 77 U 110-130-220 V.



## 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 valves. Les différentes sensibilités de l'appareil de mesure sont indiquées à la suite de chaque mesure. Les valeurs peuvent varier de + ou - 5%.





# Retouche à l'accord des transformateurs moyenne fréquence

## Supers 77 et 87



*A exécuter seulement si l'on constate une des anomalies de fonctionnement indiquées au paragraphe G de la notice de dépannage ci-contre.*

Assurez-vous tout d'abord que 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 3.

Accordez exactement l'appareil sur une station dont la réception est exempte de parasites et retouchez délicatement et successivement au réglage des trimmers 12, 13, 14 et 15 en vous arrêtant chaque fois sur le maximum de déviation de la raie lumineuse de l'indicateur visuel.

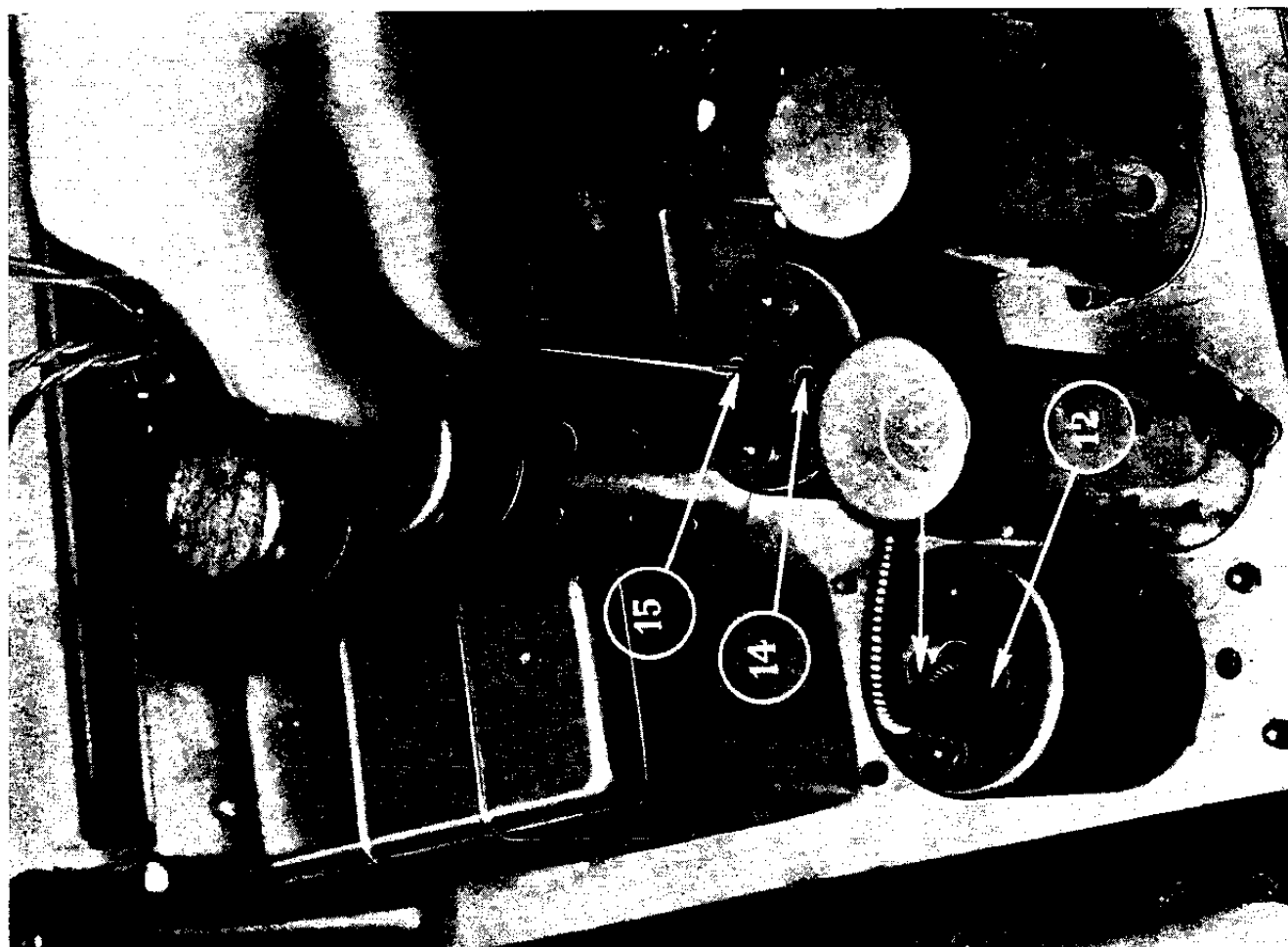


Fig. 5.



## Décalage des Stations

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

## Supers 77 et 87



Opérez exactement comme pour les supers 65 et 75 ;  
padding P. O. (6), padding G. O. (7).

