

Super FNR 87 A blindé

[HTTP://WWW.RADIOCOLLECTION.BE](http://www.radiocollection.be)

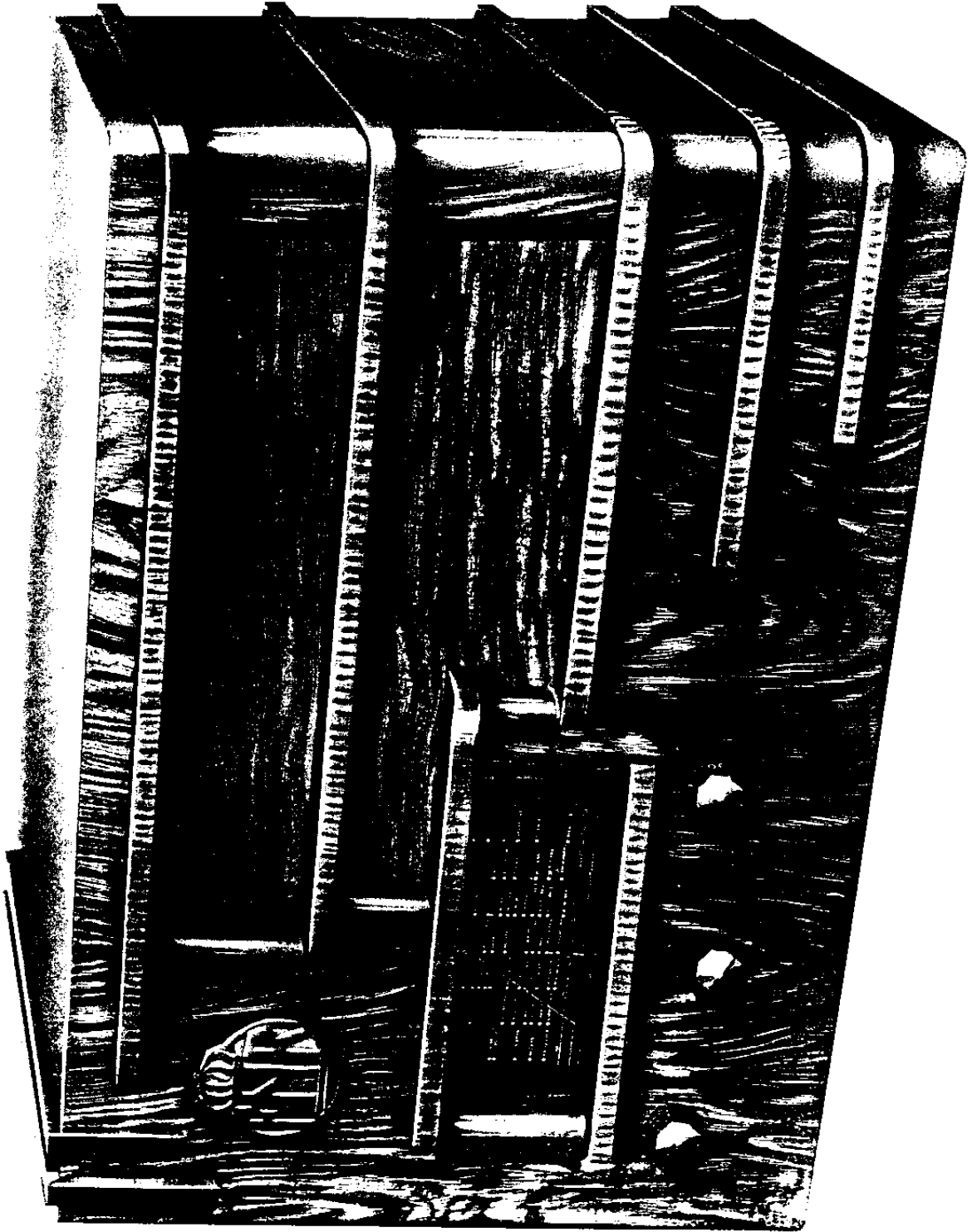
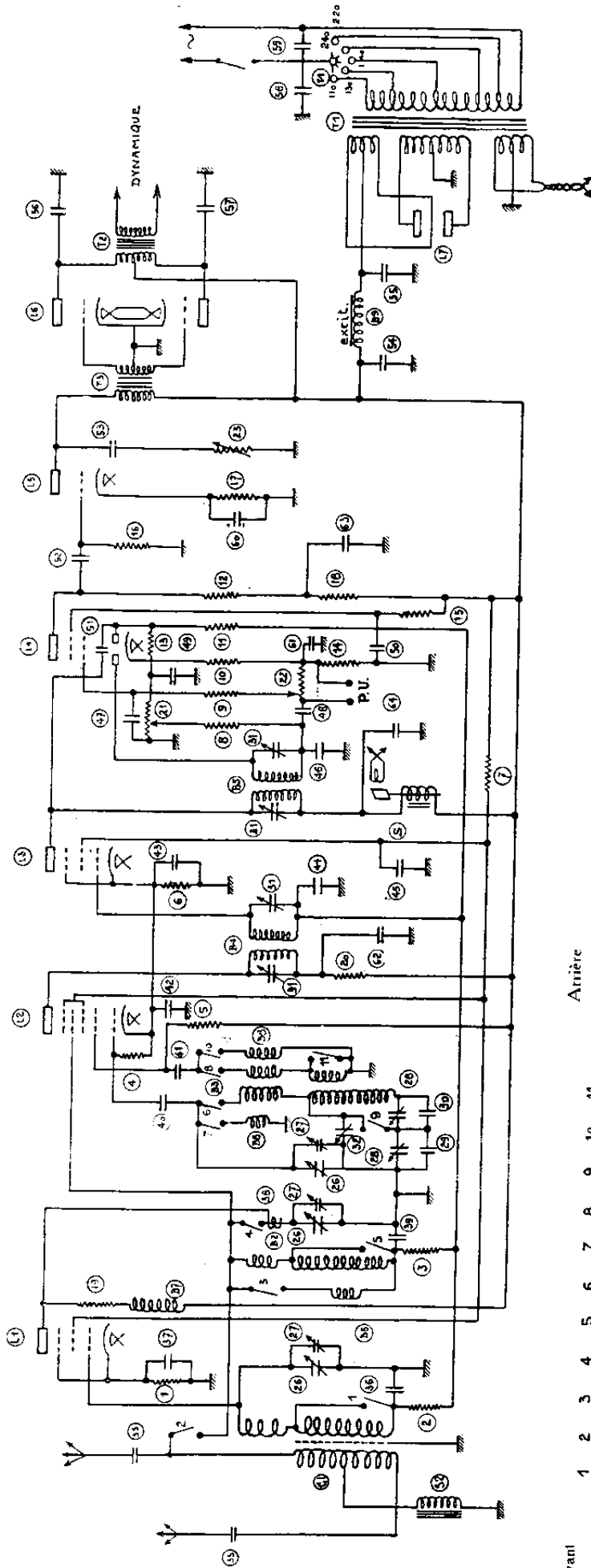


Schéma de Principe du Super FNR 87 A



Avant

Arrière

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
a.c.	X										
P.O.		X									
G.O.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
P.U.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

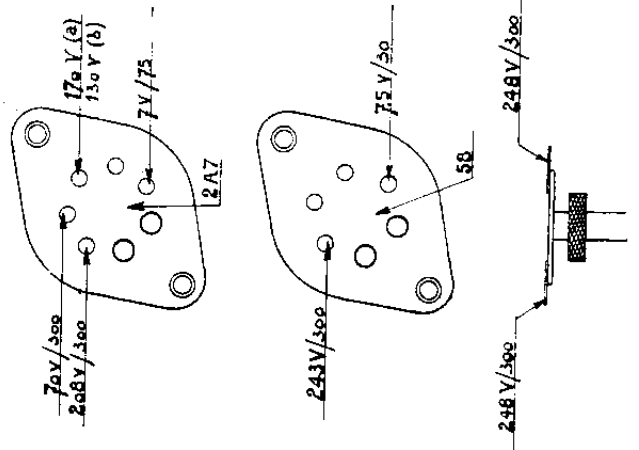
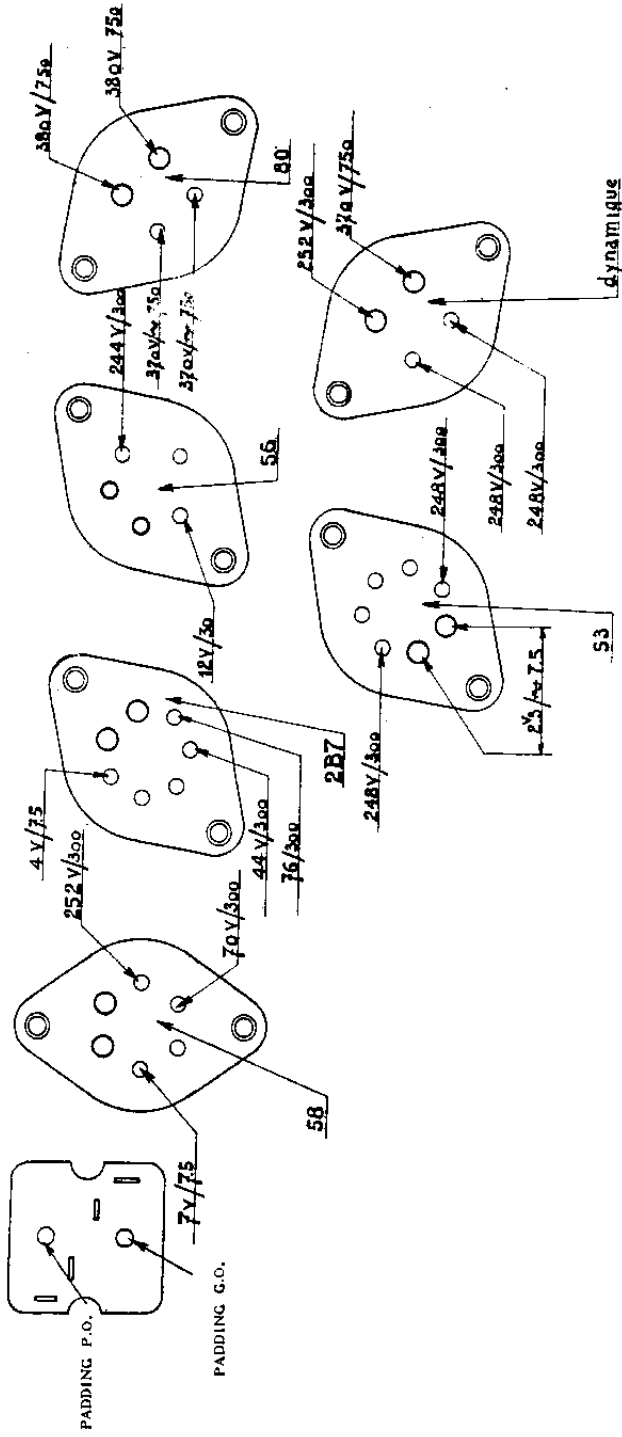
L1	Lampe HF 58	B6	Self accord OC
L2	Oscil. modulatrice 2A7	B7	» de choc HF
L3	Lampe MF 58	B8	» oscil. OC
L4	Détectrice 2B7	B9	» excit. dynamique 2000 Ω
L5	Lampe BF 56	F1	Fusible 1 ampère (porcelaine)
L6	» BF 53	C1	Bobinage de compensation
L7	Valve 80	S2	Self de choc
T1	Transf. alimentation	1	Résistances 330 Ω
T2	Transf. dynamique	2	» 250.000 Ω
T3	Transf. BF	3	» 250.000 Ω
S	Indicateur visuel 4 milli.	4	» 25.000 Ω
B1	Self antenn. PO-GO synhofer	5	» 20.000 Ω
B2	» HF PO-GO synhofer	6	» 600 Ω
B3	» oscil. PO-GO synhofer	7	» 50.000 Ω
B4	Transfo. MF 125 Kc.	8	» 1 M Ω
B5	» »	9	» 250.000 Ω

10	Résistances	1.000 Ω	Tubulaire	1 watt
11	»	1 M Ω	»	1/2 watt
12	»	50.000 Ω	»	»
13	»	1 M Ω	»	»
14	»	2.000 Ω	»	1 watt
15	»	500.000 Ω	»	1/2 watt
16	»	»	»	»
17	»	4.000 Ω	»	1 watt
18	»	50.000 Ω	»	1/2 watt
19	»	2.000 Ω	»	»
20	»	20.000 Ω	»	»
21	Potentiomètre	20.000 Ω	Linéaire	»
22	» interrupt.	500.000 Ω	»	»
23	»	100.000 Ω	»	»
26	Condensateur	4 x 450 cm.	»	»
27	Trimmer	»	»	»
28	Padding double	»	»	»
29	Capacités	1.000 cm. ± 1500 volts	»	»
30	»	500 cm.	»	»
31	Trimmer MF	»	»	»
32	»	GO oscil.	»	»
35	Capacités	30 cm	1500 volts	»
36	»	0.1 MF	700 volts	»
37	»	»	»	»
38	Capacité de couplage	»	»	»

NOMENCLATURE

39	Capacité 0.1 MF	700 volts
40	» 250 cm	1500 »
41	» 1000 cm	»
42	Electrolytique 10 MF	40 »
43	Capacités 0.1 MF	700 »
44	»	»
45	»	»
46	» 100 cm	1500 »
47	»	»
48	» 20.000 cm	»
49	Electrolytique 10 MF	40 »
50	Capacités 0.1 MF	700 »
51	» 50 cm	1500 »
52	» 5.000 cm	»
53	» 20.000 cm	»
54	Electrolytique 8 MF	40 »
55	»	»
56	Capacités 2.000 cm	1500 »
57	»	»
58	» antiparasites	»
59	»	»
60	Electrolytique 10 MF	40 volts
61	»	»
62	Capacités 0.1 MF	700 volts
63	Electrolytique 6 MF	250 »
64	Capacités 0.1 MF	700 »

Tensions du Super FNR 87 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 valves. Les différentes sensibilités de l'appareil de mesure sont indiquées à la suite de chaque mesure.

Les valeurs peuvent varier de + ou - 5 %.

- a) Lampe en état d'oscillation
- b) Lampe au repos.

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.

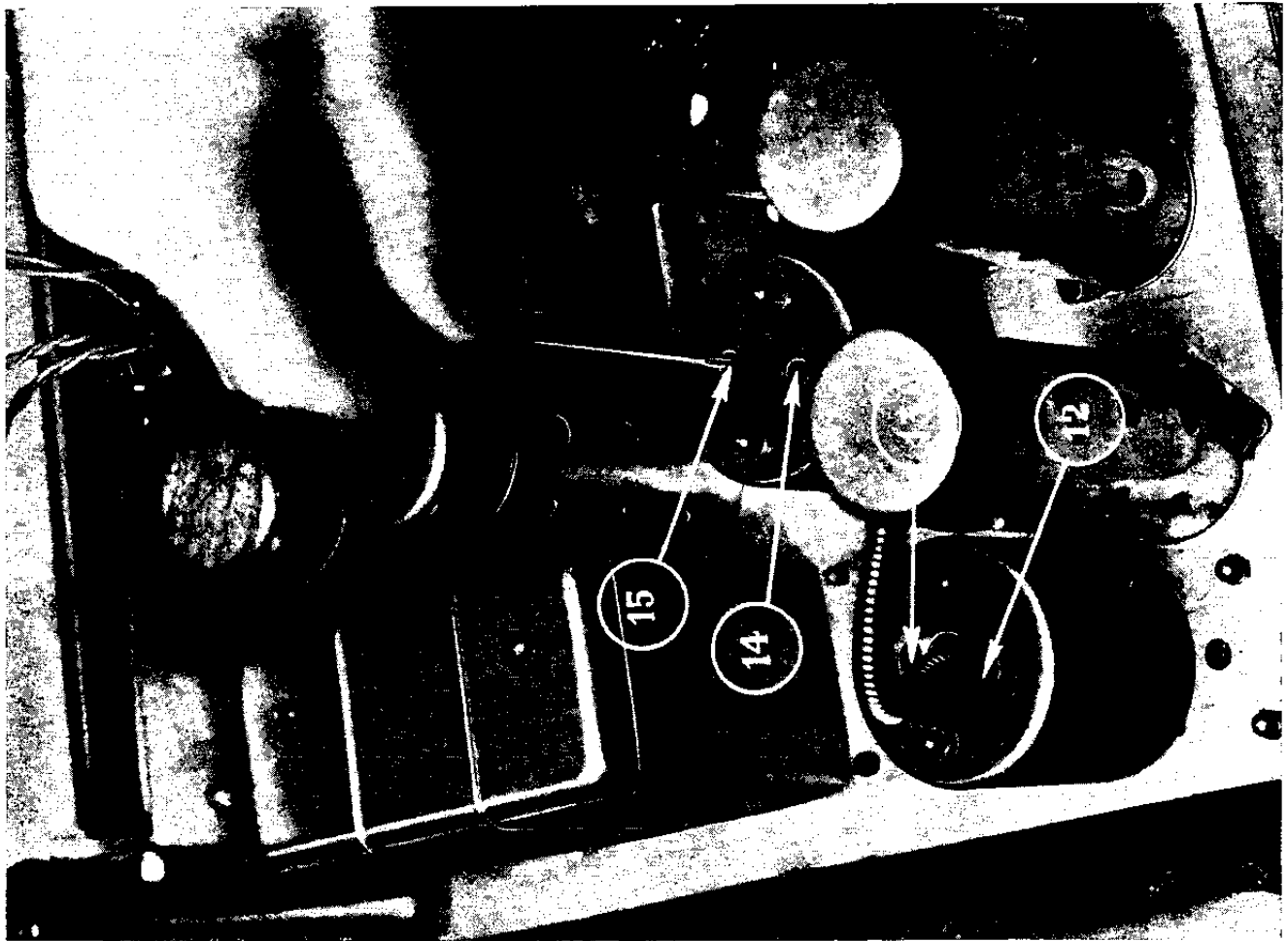


Fig. 5.

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).

