



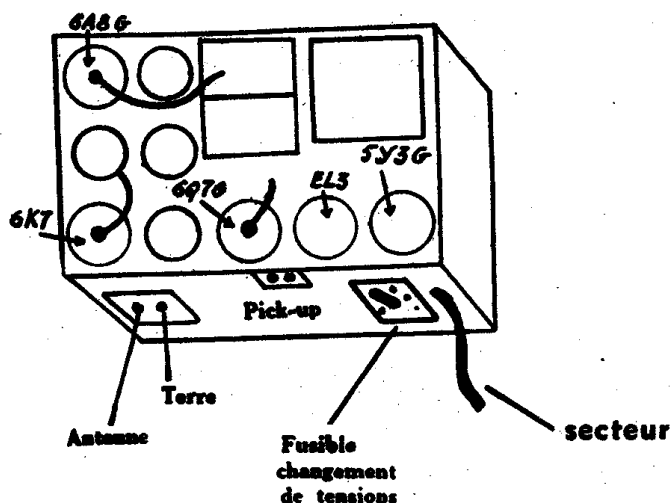
# DOCUMENTATION CONCERNANT LES RÉCEPTEURS C. 815R - 851 - 851R

*Cette documentation est la propriété exclusive des Etablissements Ducretet et ne peut être ni prêtée ni copiée sans notre autorisation expresse.*

## C. 815 R

Le châssis du récepteur C.815 R est très sensiblement identique à celui du C.815 ; toutefois, cet appareil comporte un contrôle de tonalité à deux positions et une commutation P.U. combinée avec le commutateur de longueur d'onde. Le jeu de lampes employées est le suivant :

Changeuse de fréquence:	6A8G
Moyenne fréquence:	6K7
Dét. - 1° B.F. - Anti-fading:	6Q7G
2° B.F.	EL3
Valve	5Y3G



De plus, il est prévu pour utiliser un circuit éliminateur placé sur son cache arrière. Ce circuit, comme il est indiqué d'autre part, permet de supprimer certains brouillages et est réalisé normalement en trois modèles couvrant chacun une partie de la gamme P.O. :

Pour élimination des signaux compris entre 450 et 750 kc :

modèle point bleu, n° de référence: 3812 - III

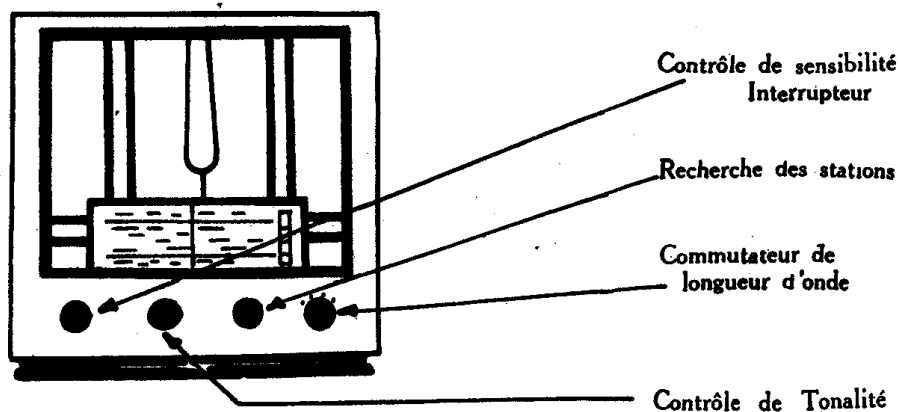
Pour élimination des signaux compris entre 700 et 950 kc :

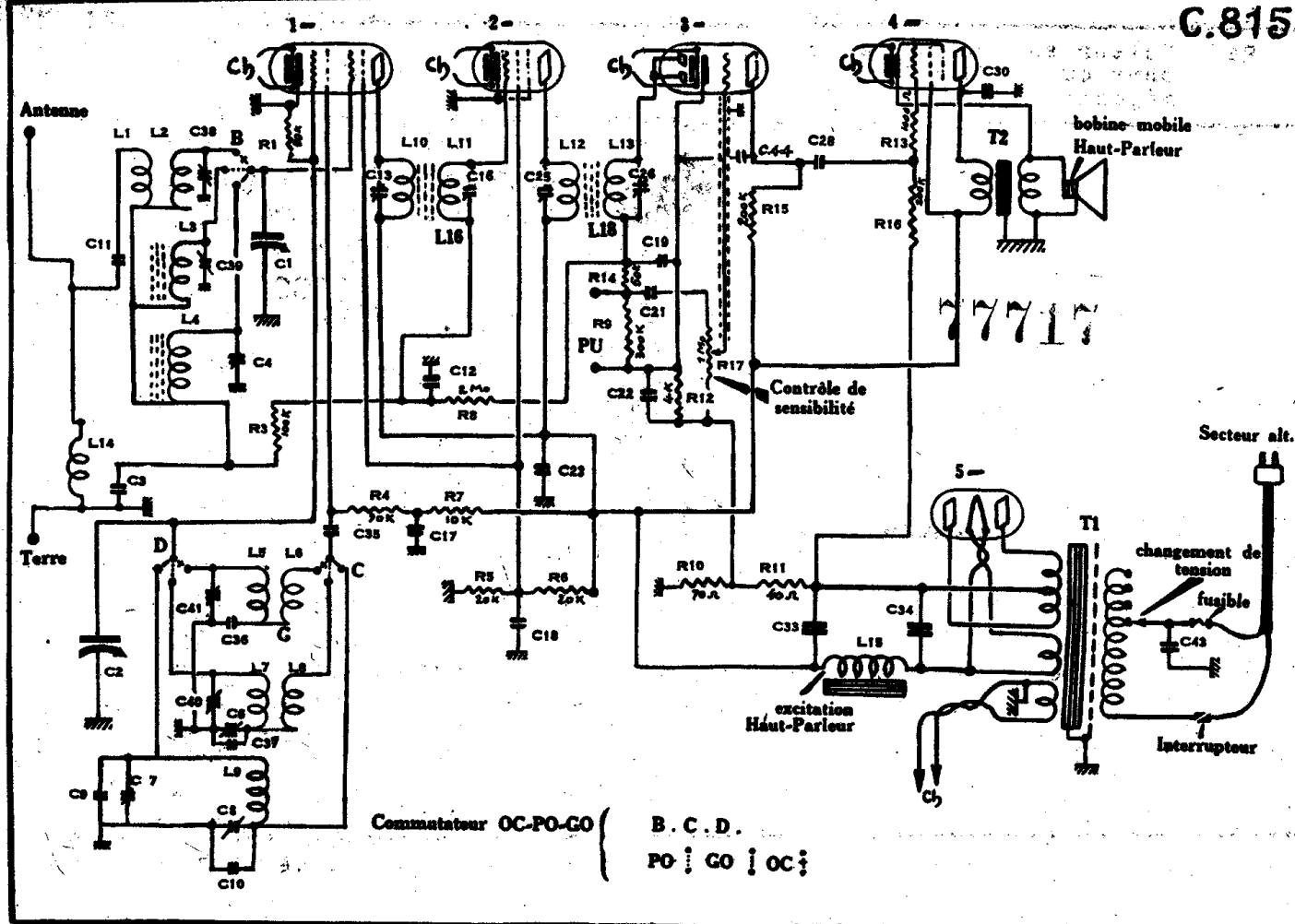
modèle point rouge, n° de référence: 3812 - II

pour élimination des signaux compris entre 900 et 1500 kc :

modèle point jaune, n° de référence: 3812 - I

Pour tous renseignements complémentaires concernant ce récepteur se reporter à la documentation du C.815 .





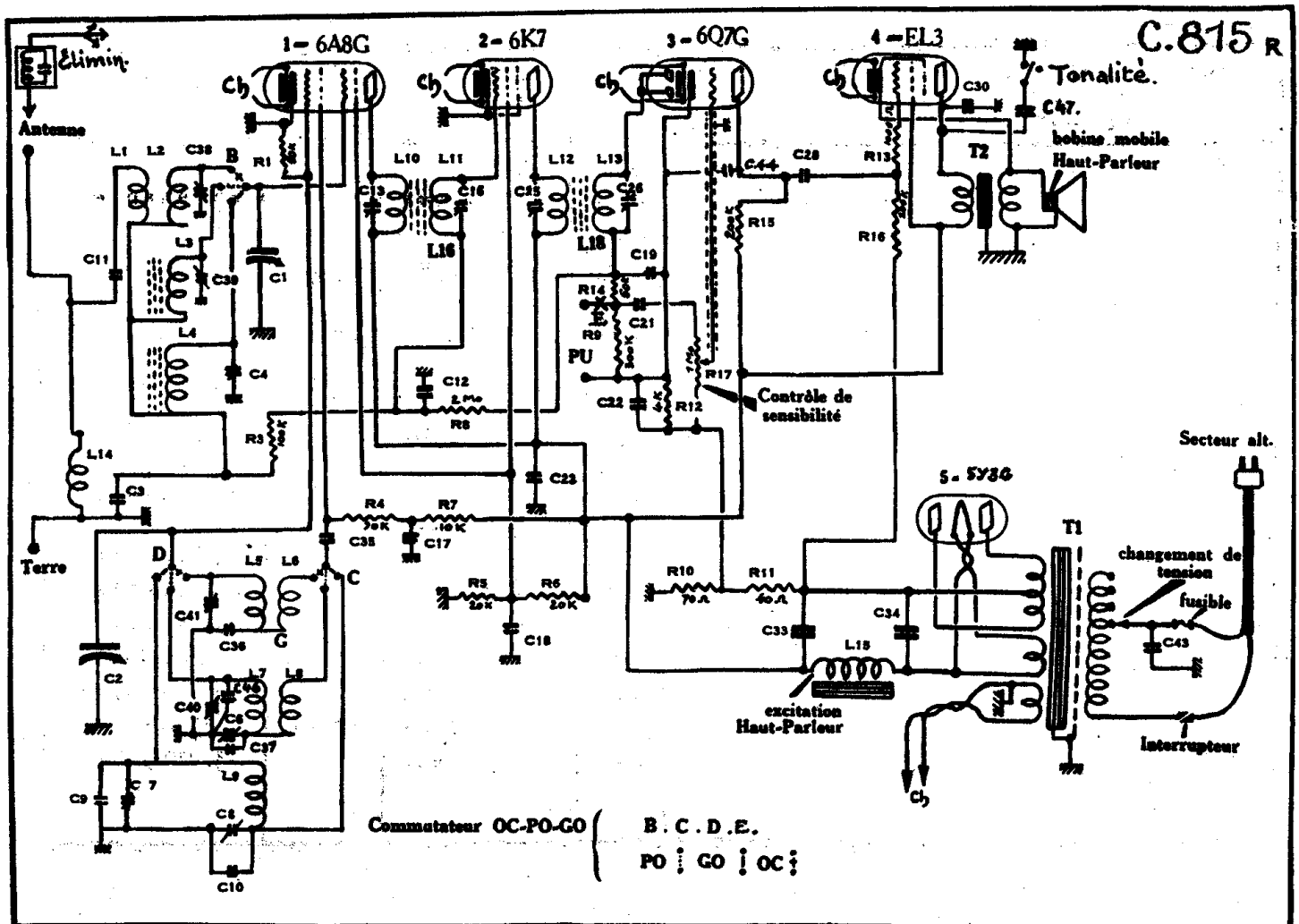
RESISTANCES				CONDENSATEURS			
Réf	Valeur en ohms ou	Puiss watts	N° de spé.	Réf	Valeur en mmf ou mf	Isol <sup>t</sup> volts	N° de spé.
R1	50.000 $\Omega$	0,3	5.823	C1	(	(	
R3	100.000 $\Omega$	0,3	5.860	C2	(12,5/480mmf	(groupe	82.048
R4	20.000 $\Omega$	0,5	5.744	C3	2.400 mmf		9.729-V
R5	20.000 $\Omega$	1	5.475	C6	4/35 mmf		ajustable
R6	20.000 $\Omega$	3	9.266	C7	4/35 mmf		ajustable
R7	10.000 $\Omega$	0,3	5.864	C8	4/35 mmf		ajustable
R8	2 mégohms	0,3	5.883	C9	80 mmf		3.729-II
R9	300.000 $\Omega$	0,3	5.824	C10	105 mmf		3.729-XI
R10	90 $\Omega$			C11	0,01 mf	1500	9.089
R11	20 $\Omega$	bob	14.287	C12	0,05 mf	500	5.804
R12	4.000 $\Omega$	0,3	9.408	C13	4/35 mmf		ajustable
R13	1.000 $\Omega$	0,3	5.861	C14	150 mmf		3.729-IX
R14	50.000 $\Omega$	0,3	5.823	C15	150 mmf		3.729-IX
R15	200.000 $\Omega$	0,3	5.781	C16	4/35 mmf		ajustable
R16	200.000 $\Omega$	0,3	5.781	C17	élec. 2 mf	500	9.017
R17	1 mégohm	0,3	Nom. 14.215 pot. log.	C18	0,1 mf	1500	5.763
R2	2.000 $\Omega$	0,3	9.242	C19	200 mmf	500	5.805
				C21	0,005 mf	500	9.030
				C22	élec. 5 mf	10	9.106
				C23	0,25 mf	1500	9.289
				C24	150 mmf		3.729-IX

Réf	Valeur en ohms ou mégohms	Puiss Watts	N° de spé	Réf	Valeur en mmf ou mf	Isol. volts	N° de spé
				C25	4/35 mmf		ajustable
				C26	4/35 mmf		ajustable
				C27	150 mmf		3.729-IX
				C28	0,01 mf	1500	9.089
				C30	0,01 mf	1500	9.089
				C33	8 mf	( 550	( 82.789
				C34	8 mf	(	(
				C35	0,001 mf		82.727
				C36	6.800 mmf		82.378
				C37	360 mmf		3.729-XII
				C38	4/35 mmf		ajustable
				C39	4/35 mmf		ajustable
				C40	4/35 mmf		ajustable
				C41	4/35 mmf		ajustable
				C43	0,01 mf	1500	9.089
				C44	100 mmf	500	81.991
				C4	50 mmf		3.729-VI

#### LISTE DES ENSEMBLES

Boîtier antenne PO-GO	Nom.	70.815
Self antenne OC	Nom.	70.817
Ensemble oscillateur PO-GO	Nom.	70.812
Ensemble oscillateur OC	pl.	21.280
1° Boîtier M.F.	Nom.	70.060
2° Boîtier M.F.	Nom.	70.061
Transformateur d'alimentation 50 pér.	Spé.	90.369
Transformateur d'alimentation 25 pér.	Spé.	90.384
Transformateur de sortie	Spé.	90.376
Haut-parleur	Nom.	70.821
Glace imprimée de lecture		3.771
Lampes d'éclairage 7v 0,3A		81.942
Commutateur OC-PO-GO	Nom.	70.814
Self L14		12.594
Ensemble démultiplicateur	Nom.	70.807

NOTA - Les condensateurs C14, C15, C24, C27 ne figurant pas au schéma sont les condensateurs fixes d'accord des circuits M.F.



RESISTANCES				CONDENSATEURS			
Réf	Valeur en ohms ou	Puiss watts	N° de spé.	Réf	Valeur en mmf ou mf	Isol <sup>t</sup> volts	N° de spé.
R1	50.000 $\circ$	0,3	5.823	C1	(	(	
R3	100.000 $\circ$	0,3	5.860	C2	(12,5/480mmf	(groupe	82.048
R4	20.000 $\circ$	0,5	5.744	C3	2.400 mmf		9.729-V
R5	20.000 $\circ$	1	5.475	C6	4/35 mmf		ajustable
R6	20.000 $\circ$	3	9.266	C7	4/35 mmf		ajustable
R7	10.000 $\circ$	0,3	5.864	C8	4/35 mmf		ajustable
R8	2 mégohms	0,3	5.883	C9	80 mmf		3.729-II
R9	300.000 $\circ$	0,3	5.924	C10	105 mmf		3.729-XI
R10	90 $\circ$ (			C11	0,01 mf	1500	9.089
R11	20 $\circ$ (	bob. (	14.287	C12	0,05 mf	500	5.804
R12	4.000 $\circ$	0,3	9.408	C13	4/35 mmf		ajustable
R13	1.000 $\circ$	0,3	5.861	C14	150 mmf		3.729-IX
R14	50.000 $\circ$	0,3	5.823	C15	150 mmf		3.729-IX
R15	200.000 $\circ$	0,3	5.781	C16	4/35 mmf		ajustable
R16	200.000 $\circ$	0,3	5.781	C17	élec. 2 mf	500	9.017
R17	1 mégohm	0,3	Nom. 14.215 pot. log.	C18	0,1 mf	1500	5.763
R2	2.000 $\circ$	0,3	9.242	C19	200 mmf	500	5.805
				C21	0,005 mf	500	9.030
				C22	élec. 5 mf	10	9.106
				C23	0,25 mf	1500	9.289
				C24	150 mmf		3.729-IX

Réf	Valeur en ohms ou mégohms	Puiss watts	N° de spé	Réf	Valeur en mmf ou mf	Isol: volts	N° de spé
				C25	4/35 mmf		ajustable
				C26	4/35 mmf		ajustable
				C27	150 mmf		3.729-IX
				C28	0,01 mf	1500	9.089
				C30	0,01 mf	1500	9.089
				C33 (	8 mf	( 550 (	82.789
				C34 (	8 mf	(	
				C35	0,001 mf		82.727
				C36	6.800 mmf		82.378
				C37	360 mmf		3.729-XII
				C38	4/35 mmf		ajustable
				C39	4/35 mmf		ajustable
				C40	4/35 mmf		ajustable
				C41	4/35 mmf		ajustable
				C43	0,01 mf	1500	9.089
				C46	12 mmf		3.781-III
				C47	0,02 mf	1500	5.681
				C4	50 mmf		3.729-VI

### LISTE DES ENSEMBLES

Boftier antenne PO-GO	Nom. 70.815
Ensemble self antenne O.C.	Nom. 70.862
Ensemble oscillateur PO-GO	Nom. 70.861
Self oscillatrice O.C.	pl. 22.574
1° Boftier M.F.	pl. 3.806
2° Boftier M.F.	pl. 3.800
Transformateur d'alimentation 50 pér.	Nom. 70.739
Transformateur d'alimentation 25 pér.	Nom. 70.740
Glace imprimée de lecture	pl. 22.598
Lampes d'éclairage 7v 0,3A	81.942
Commutateur OC-PO-GO	Nom. 70.860
Commutateur tonalité	14.470
Self L14	12.594
Haut-parleur C85 R	Nom. 70.857
Transformateur de sortie pour d°	Spé. 90.408
Haut-parleur C851	Nom. 70.733
Transformateur de sortie pour d°	Spé. 90.082

NOTA - Les condensateurs C14, C15, C24, C27 ne figurant pas au schéma sont les condensateurs fixes d'accord des circuits M.F.