



Commutateur OC-PO-GO { A. B. C. D. E. F. C. PO ; GO ; OC ;

Secteur alt.

excitation Haut-Parleur

Contrôle de sensibilité

bobine mobile Haut-Parleur

changement de tension

Interrupteur

fusible

bobine mobile Haut-Parleur

bobine mobile Haut-Parleur

bobine mobile Haut-Parleur

bobine mobile Haut-Parleur

bobine mobile Haut-Parleur

bobine mobile Haut-Parleur

bobine mobile Haut-Parleur

bobine mobile Haut-Parleur

bobine mobile Haut-Parleur

# Liste des pièces détachées du récepteur C.635

En commandant les pièces de rechange, spécifier la valeur et le numéro de spécification.

## RÉSISTANCES

## CONDENSATEURS

Réf.	Valeur en Ohms ou Mégohms	puiss. watts	Type	N° de Spécif	Réf.	Valeur en mmf ou mf	tens. volts	Type	N° de Spécif.
<b>1<sup>re</sup> - PARTIE HAUTE FREQUENCE</b>									
R4	100.000 Ohms	0,3		5860	C2				
R5	60.000 Ohms	0,3		5862	C3			groupe	80071
R6	10.000 Ohms	0,3		5864					
R7	25.000 Ohms	0,5		5350					
R8	10.000 Ohms	0,5		5492	C10	4/ 35 mmf		ajustable	
R9	5.000 Ohms	0,3		5863	C11	4/ 35 mmf		ajustable	
R10	50.000 Ohms	0,3		5823	C12	4/ 35 mmf		ajustable	
R11	250.000 Ohms	0,3		80221	C14	2.400 mmf		mica	80232
R12	4.000 Ohms	0,3		9408	C15	100 mmf		mica	5367
R13	2 Mégohms	0,5		5883	C16	0,001 mf	1500	mica	5345
R14	18.500 Ohms	1		80225	C17	4/ 35 mmf		ajustable	
R15	15.000 Ohms	3		9179	C18	6.800 mmf	500	mica	80235
R17	10.000 Ohms	0,3		5864	C19	4/ 35 mmf		ajustable	
					C20	4/ 35 mmf		ajustable	
					C21	4/ 35 mmf		ajustable	
					C22	4/ 35 mmf		ajustable	
					C23	0,02 mf	1500	papier	5681
					C24	2 mf	450	électrol.	9015
					C25	0,1 mf	1500	papier	5763
					C26	0,05 mf	500	papier	9319
					C27	0,1 mf	1500	papier	5763
					C28	2 mf	200	électrol.	9176
					C29	0,1 mf	1500	papier	5763
					C30	10 mf	20	électrol.	9159
					C31	0,01 mf	1500	papier	9089
					C32	100 mmf	1500	papier	5803
					C33	100 mmf	1500	papier	5803
					C34	250 mmf max.		ajustable	
					C35	250 mmf max.		ajustable	
					C36	250 mmf max.		ajustable	
					C37	250 mmf max.		ajustable	
					C38	100 mmf	1500	papier	5803
					C41	0,002 mf	1500	papier	5800
					C42	100 mmf	1500	papier	5803
					C43	100 mmf	1500	papier	5803
					C44	0,002 mf	1500	papier	5800
					C45	353,5 mmf		mica	81732
					C16	135 mmf		mica	81733
<b>2<sup>de</sup> - PARTIE BASSE FREQUENCE</b>									
R1	250.000 Ohms	0,3		80221	C1	0,02 mf	1500	papier	5681
R2	300.000 Ohms	0,3		5824	C2	0,5 mf	1500	papier	9021
R3	1 Mégohm	pot. av. 4w.		80034	C3	0,01 mf	1500	papier	9089

**RÉSISTANCES**

**CONDENSATEURS**

Réf.	Valeur en Ohms ou Mégohms	puiss. watts	Type	N° de Spécif.	Réf.	Valeur en mmf ou mf	tens. volts	Type	N° de Spécif.
R4	20 000 Ohms	0,3		5855	C4	10 mf	25	électrol.	9159
R5	55 Ohms	petit modèle	bobinée		C5	8 mf	550	électrol.	9011
R6	230 Ohms	modèle	bobinée	pl. 12876	C6	8 mf	550	électrol.	9011
R5	55 Ohms	grand modèle	bobinée	21070					
R6	175 Ohms		bobinée						
R7	10.000 Ohms	0,5		5594					

**Liste des ensembles**

- Boîtier antenne 4429
- Boîtier oscilateur 4426
- 1<sup>o</sup> Boîtier M.F. 12860
- 2<sup>o</sup> Boîtier M.F. 4425
- Transformateur d'alimentation 50 périodes 70204
- « 25 périodes 70213
- « de sortie 70106
- Lampe d'éclairage 9285
- Haut-parleur sans transformateur de sortie 1918
- « avec 1918 T25 B
- Glace imprimée de lecture 20984

# Commande unique

Le réglage de la commande unique se fera de préférence avec un oscillateur à ondes entretenues modulées étalonné. Cet appareil est indispensable pour faire le réglage M.F.; en ce qui concerne le réglage haute fréquence, un opérateur exercé peut faire une vérification directe sur émission.

Le contrôle précis du réglage se fera en plaçant un contrôleur alternatif sensible aux bornes de la bobine du haut-parleur (par exemple: ampèremètre de l'analyseur sur la sensibilité 1,5 A ou 300 mA).

Afin de ne pas être gêné par l'action anti-fading, il faudra faire les réglages en diminuant le plus possible le rayonnement de l'oscillateur employé.

**ATTENTION. Pour tous les réglages M.F. et H.F. Placer le contrôle de sélectivité au maximum de sélectivité.**

## 1° Réglage moyenne fréquence.

Placer l'oscillateur étalonné sur 465 kc. ou si l'on ne dispose pas de cette fréquence, sur 232,5 kc. (dans ce cas, mettre le commutateur d'ondes du poste en P.O.) et attaquer directement la grille de la lampe 6A7.

Régler successivement les condensateurs ajustables accessibles à la partie supérieure des boîtiers M.F. jusqu'à obtention d'un maximum de déviation sur l'appareil de contrôle (l'ordre du réglage n'a pas une importance particulière).

## 2° Réglage haute fréquence P.O. et G.O.

Pour faire un réglage correct, il est indispensable d'avoir sur l'oscillateur un repérage exact des fréquences suivantes:

1.400 kc.	600 kc.	200 kc.
1.000 kc.	300 kc.	160 kc.

L'oscillateur devra attaquer la prise antenne du poste.

Les réglages se feront en respectant l'ordre du tableau suivant; on cherchera pour chaque point, à obtenir un maximum de déviation sur l'appareil de contrôle. Noter que les réglages doivent se trouver sur la première lettre du nom de chaque station.

N° du point	Gamme	Fréquence	Place sur le cadran	Organes à régler
1	PO	1.400 kc.	214 mètres	Aj. C2PO, C1PO
2	PO	600 kc.	500 mètres	Aj. CsPO
3	PO	1.000 kc.	300 mètres	Vérification
4	GO	300 kc.	1.000 mètres	Aj. C2GO, C1GO
5	GO	160 kc.	1.875 mètres	Aj. CsGO
6	GO	200 kc.	1.500 mètres	Vérification

## 3° Réglage haute fréquence O.C.

Le réglage de la commande unique O.C. est extrêmement délicat lorsqu'il y a eu dérèglement important de cette dernière. Dans le cas où il y a simplement lieu de réaligner les circuits, on se contentera de régler les ajustables C parallèle O.C. en se plaçant de préférence sur un signal d'une fréquence voisine de 16 mégacycles (19 m environ) et en opérant de la façon suivante:

a) après avoir placé l'aiguille du cadran sur la fréquence correspondant au signal d'éta-  
lonnage, régler le commutateur ajustable correspondant au circuit de l'oscillateur local  
C2 O.C.

Noter que si l'on trouve deux points de réglage en manœuvrant le condensa-  
teur ajustable, il y a lieu de prendre celui correspondant à la position la plus serrée de  
la vis de réglage de ce dernier.

b) régler ensuite le condensateur ajustables C1 O.C. Pendant ce réglage, faire osciller  
très doucement le bouton sélecteur autour de la position correspondant au point de régle-  
ge précédent, jusqu'à obtention du maximum de déviation de l'appareil de mesure.

**Nota.** Certains de ces appareils sont munis d'un dispositif supprimeur de parasites à  
deux positions, placé à l'arrière du récepteur.

Sur la position donnant l'audition la plus grave (et correspondant à l'adjonction  
d'un condensateur de 50/1000 mf entre la plaque de la lampe de sortie 42 et le + haute  
tension), on obtient une diminution importante des bruits parasites.

Les condensateurs C7 et C8 de 0,1 mf placés sur le secteur n'existent pas  
dans tous les appareils.

## SERVICE DOCUMENTATION TECHNIQUE DUCRETET

### ADDITION à la DOCUMENTATION C.635.

-----

Veillez prendre note sur votre docu-  
mentation C.635 que :

La Self de choc Ondes Courtes L.I9, N° de spé-  
cification Pl.I2.49I, placée dans le circuit d'antenne du  
récepteur n'a pas été indiquée sur la photographie de l'in-  
térieur de l'appareil.

Elle est placée verticalement contre la joue  
latérale de la partie Haute Fréquence du poste.