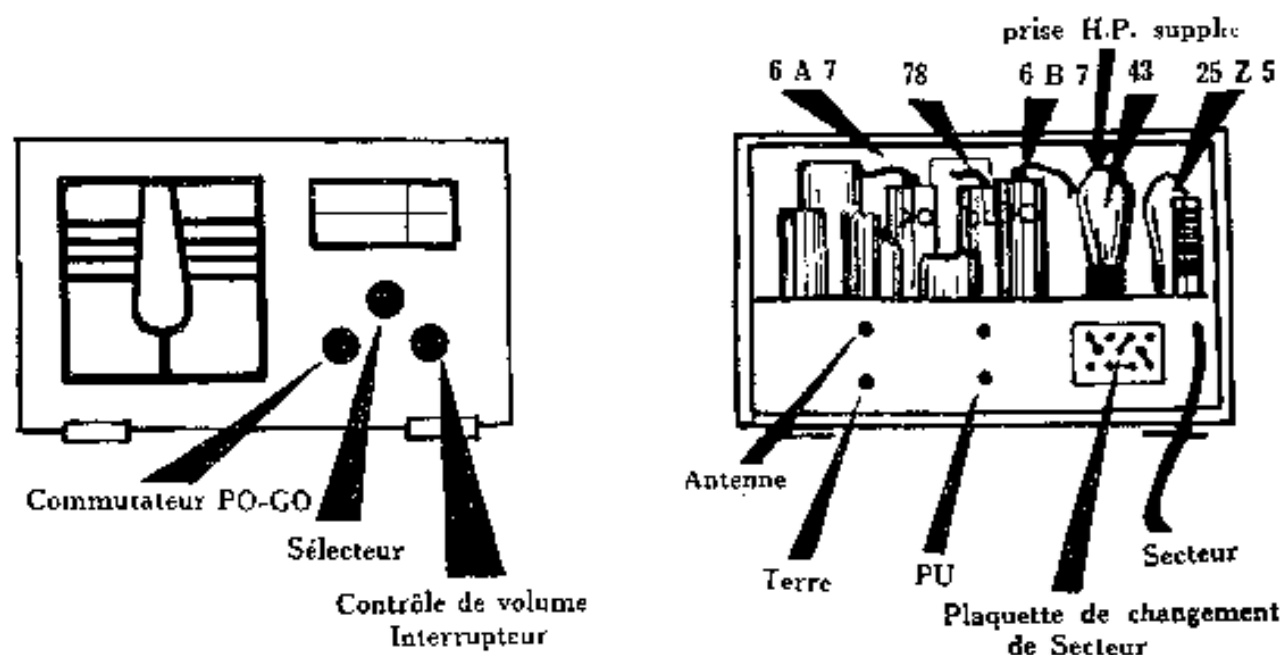


## Mode d'emploi

Le C.215 TC est étudié pour fonctionner sur antenne. La place des boutons de manœuvre et l'emplacement des lampes sont indiqués sur les figures ci-dessous.



Le bouton **Sélection** commande l'index se déplaçant devant le cadran de repérage des stations.

Le **Commutateur PO-GO** permet de se placer soit sur les petites ondes, soit sur les grandes ondes, suivant la longueur d'onde de la station que l'on veut recevoir.

Le bouton **Contrôle de volume** a deux usages : sur la première partie de sa course, il forme interrupteur-secteur et sur l'autre, agit sur le volume sonore du récepteur.

Pour mettre l'appareil en marche, tourner le bouton **Contrôle de volume** dans le sens des aiguilles d'une montre. Pour l'arrêter, tourner le même bouton à fond, vers la gauche.

Pour faire fonctionner l'appareil en **amplificateur phonographique**, relier les deux douilles placées à la partie arrière du châssis aux fiches du coffret pick-up et régler le **Sélection** de façon que le poste ne soit accordé sur aucune émission puissante.

Deux points importants sont à noter :

1° - Si sur courant continu, au bout d'une minute, le récepteur ne fait entendre aucun son, inverser la prise de courant.

2° - Il ne faut jamais réunir le fil de terre au châssis mais toujours le placer à la prise prévue à cet effet; cette prise est en effet réunie au bâti de l'appareil par un condensateur à fort isolement pour éviter des courts-circuits entre secteur et terre.

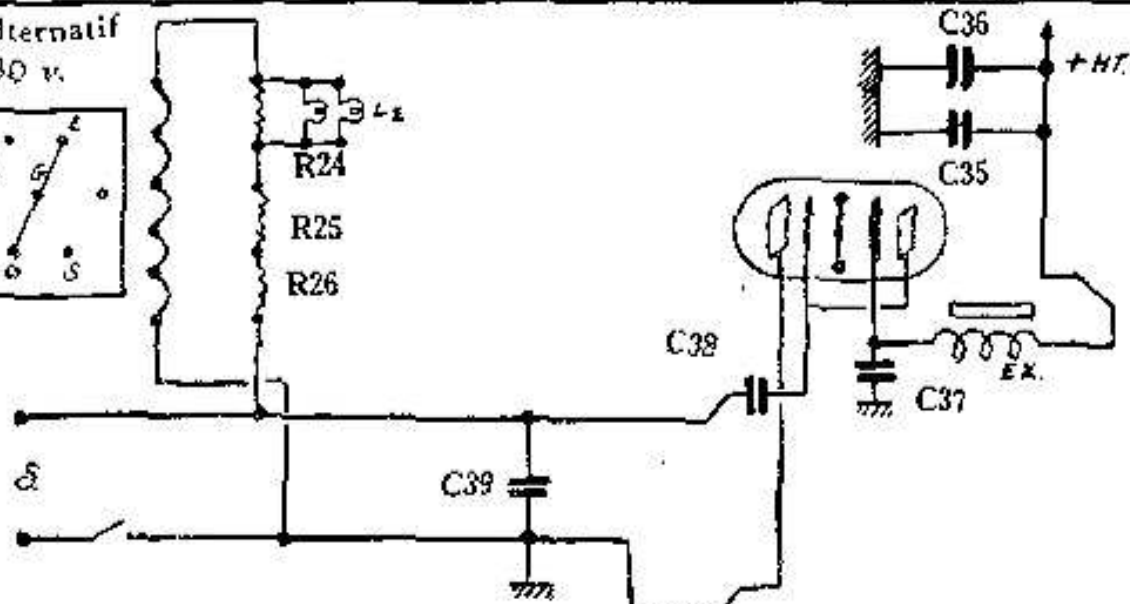
## Vérification rationnelle

La vérification rationnelle qui comporte d'une part la lecture des tensions aux broches des lampes et d'autre part la mesure des résistances des principaux circuits permet de déceler une grande partie des pannes (résistance des bobinages défectueux, condensateur mal isolé ou en court-circuit) qui peuvent se produire sur les récepteurs.

Ces mesures se feront très facilement avec l'analyseur DUCRETET spécialement étudié à cet effet.

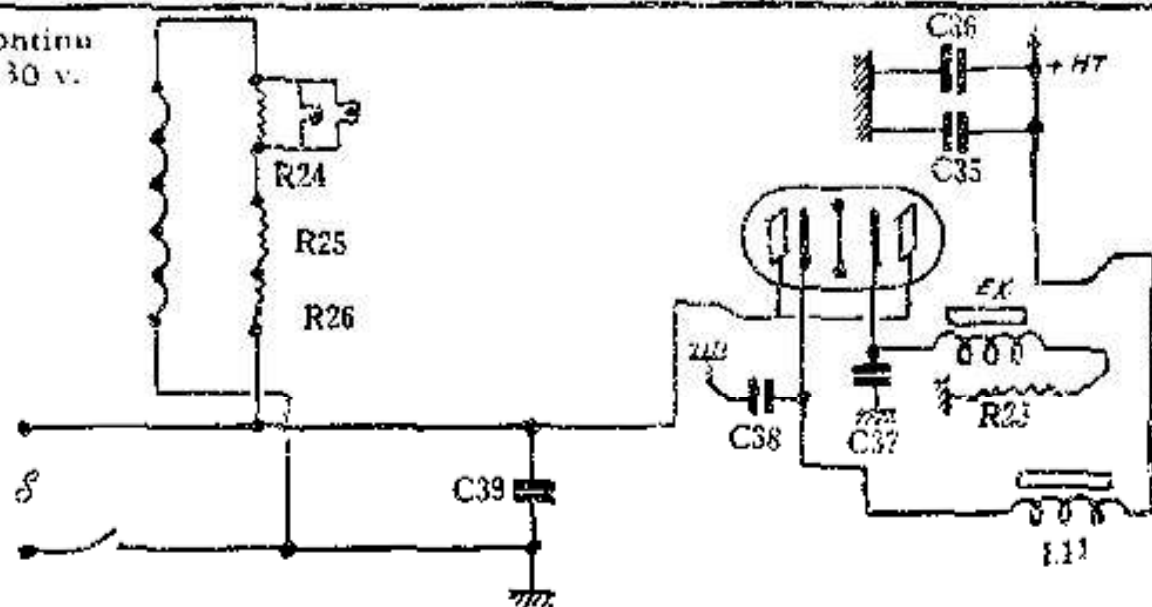


3 Secteur alternatif  
110/130 v.

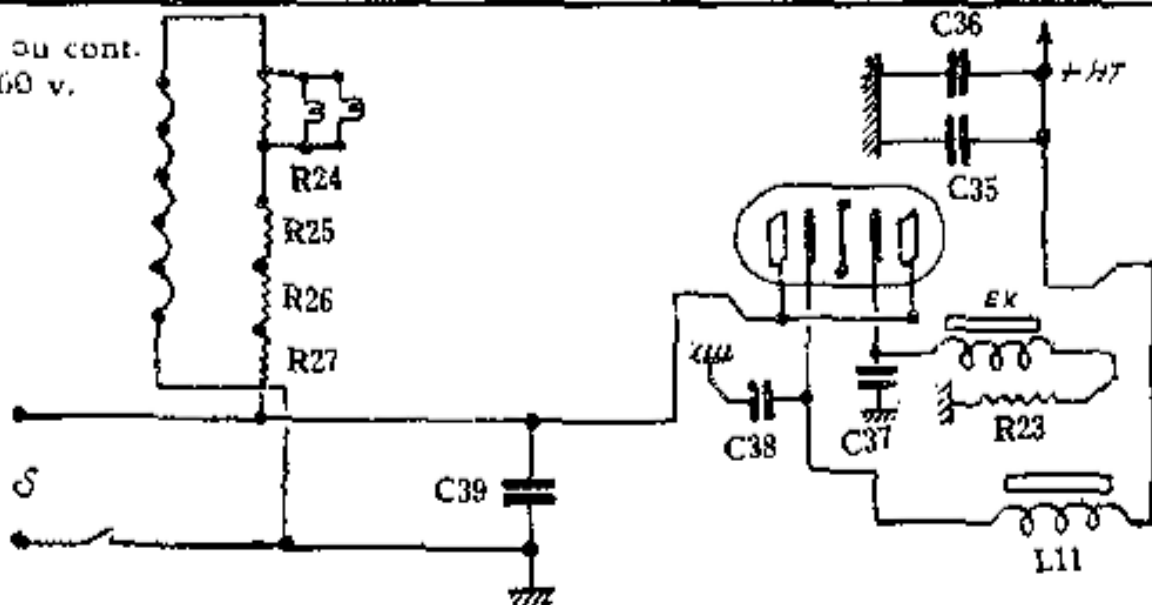


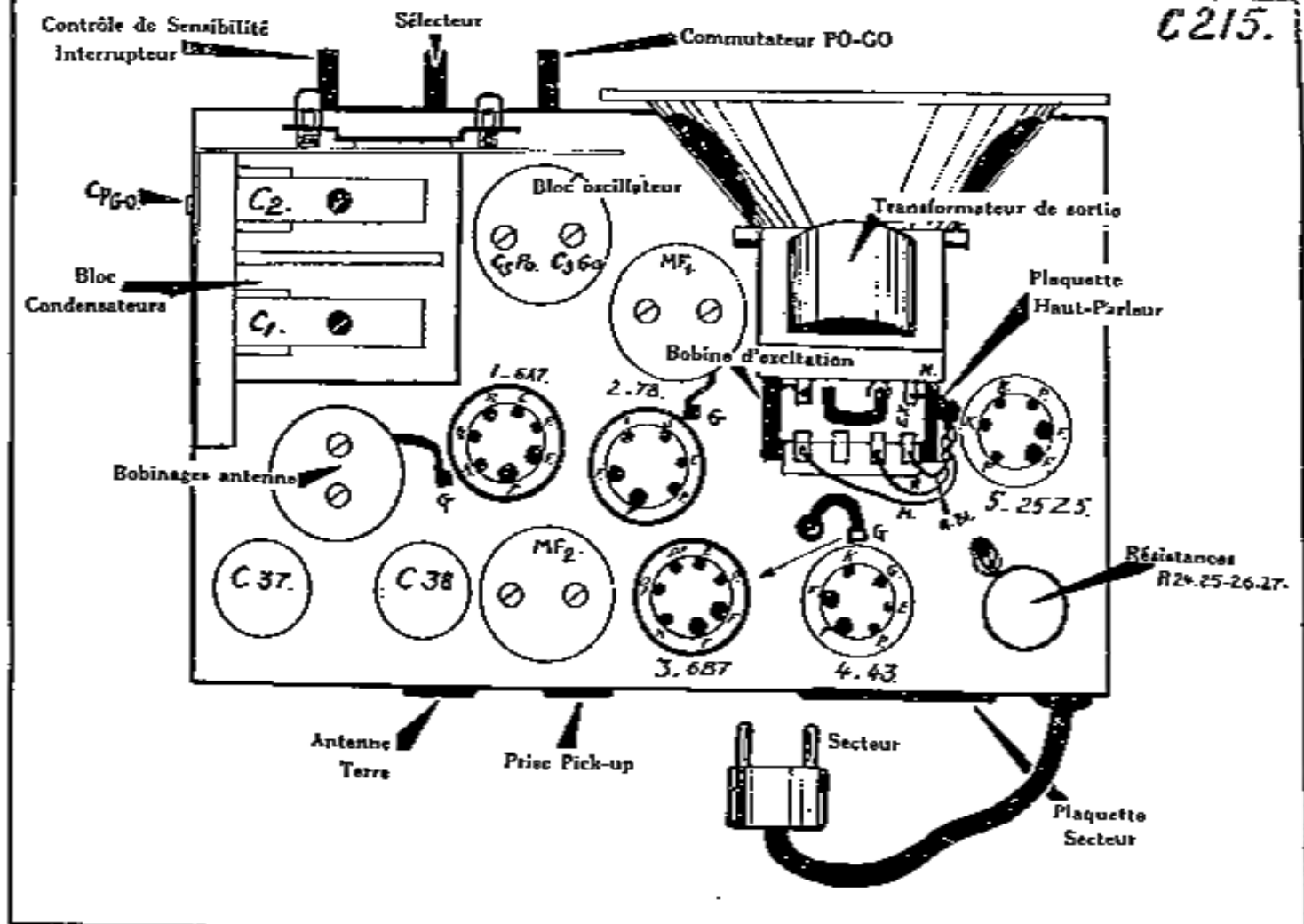
C 215.

4 Secteur continu  
110/130 v.



Secteur alt. ou cont.  
130/160 v.





## 2° Lecture des résistances.

Les mesures de résistances doivent se faire la prise de courant enlevée; on prendra le retour "masse" sur le châssis du récepteur et le retour "haute tension" à la douille écran de la lampe 43. Le circuit des lampes sera coupé (en relevant un des tubes par exemple).

Support	Circuit sonné	Résistances
1 lampe 6 A 7 changeuse de fréquence	Plaque et masse Plaque et haute tension Plaque oscillatrice et masse Plaque oscillatrice et H.T. Cathode et masse Écran et masse Écran et haute tension Grille oscillatrice et masse Grille d'attaque et masse	45.000 Ohms env. 5.000 Ohms env. 55.000 Ohms env. 15.000 Ohms env. 1.000 Ohms env. 20.000 Ohms env. 20.000 Ohms env. 60.000 Ohms env. 2 mégohms env.
2 lampe 78 moyenne fréquence	Plaque et masse Plaque et haute tension Cathode et masse Écran et masse Écran et haute tension Grille et masse Suppresseur et masse	40.000 Ohms env. 2 Ohms env. 600 Ohms env. 60.000 Ohms env. 20.000 Ohms env. 2 mégohms env. 600 Ohms env.



# Liste des pièces détachées du récepteur C.215TC

En commandant les pièces de rechange, spécifier exactement le type d'appareil, la valeur et le numéro de spécification.

## RÉSISTANCES

## CONDENSATEURS

Désignation	Valeur	N° de Spécif.	Désignation	Valeur	N° de Spécif.
R1	10.000 Ohms	5864	C1-C2	2x0,45 mmf	Groupe C.V.
R2	500.000 Ohms	5782	C3	0,0001 mf	5888
R3	1.000 Ohms	5861	C4	0,001 mf	5821
R4	60.000 Ohms	5862	C6	0,0003 mf	80052
R5	10.000 Ohms	5864	C9	0,001 mf	5821
R6	5.000 Ohms	5863	C10	0,002 mf	5800
R7	5.000 Ohms	5863	C11	0,0005 mf	80043
R8	600 Ohms	9300	C12	0,00255 mf	80053
R9	20.000 Ohms	5855	C13	0,1 mf	5763
R10	1 mégohm	5783	C14	0,1 mf	5886
R11-R12	20.000 Ohms	5475	C15	0,1 mf	5763
R13	50.000 Ohms	5823	C16	0,1 mf	5763
R14	500.000 Ohms	5782	C19	0,1 mf	5886
R15	4.000 Ohms	9408	C20	0,1 mf	5763
R16 <sub>pot. log.</sub>	1 mégohm	12448	C23	0,0001 mf	5803
R17	150.000 Ohms	9416	C24	0,0001 mf	5803
R18	20.000 Ohms	5855	C25	0,0001 mf	5803
R19	100.000 Ohms	5860	C26	0,020 mf	5681
R20	100.000 Ohms	5860	C27 <i>élec.</i>	5 mf	5894
R21	500.000 Ohms	5782	C28	0,1 mf	5886
R22	500 Ohms	5815	C29	0,1 mf	5763
R23	500 Ohms	9197	C30	0,020 mf	5681
R24	35 Ohms )		C31	0,25 mf	9289
R25	100 Ohms )	Bobinée	C32	0,1 mf	5886
R26	50 Ohms )	80082	C33	0,002 mf	5500
R27	80 Ohms )		C34	0,01 mf	9089
			C35	0,1 mf	5886
			C36 <i>élec.</i>	8 mf	9208
			C37 <i>élec.</i>	16 mf	9366
			C38 <i>élec.</i>	32 mf	9365
			C39	0,1 mf	5763
			C40	0,020 mf	5681

## Liste des ensembles

Boîtier antenne	70064
1er boîtier M.F.	70060
2ème boîtier M.F.	70061
Boîtier oscillateur	70063
Ensemble démultiplicateur	12483
Lampe d'éclairage	5837
Haut-parleur avec transformateur	1815 T 5
Self de filtrage L11	MAP 1003
Transformateur de sortie	MAP 1020
Cordon prolongateur pour tension 180/220 (215 TC définitif)	100 Ohms Spécif. 20793
Cordon prolongateur pour tension 220/240 (215 TC définitif)	235 Ohms Spécif. 20794