

## DUCRETET-THOMSON-SERVICE

### RÉCEPTEUR L. 757 AM/FM

(Série 1957-1958)



## CARACTÉRISTIQUES ET PARTICULARITÉS TECHNIQUES

- \* Récepteur superhétérodyne permettant la réception des émetteurs modulés en amplitude et de ceux modulés en fréquence.

Il est équipé de 9 tubes dont voici les types et les fonctions :

| Type     | Modulation d'amplitude                              | Modulation de fréquence  |
|----------|---|--|
| 6 BQ 7 A |   | Amplificateur HF à faible bruit de fond, changeur de fréquence |
| 6 BA 6   | Amplificateur HF accordé                            | 1 <sup>er</sup> amplificateur MF (10,8 Mc/s)                   |
| ECH 81   | Changeur de fréquence                               | 2 <sup>e</sup> amplificateur MF (Hexode)                       |
| EBF 80   | Amplificateur MF (480 kc/s) antifa-<br>ding retardé | Limiteur   |
| EABC 80  | Détecteur, préamplificateur BF                      | Discriminateur à rapport de tension,<br>préamplificateur BF    |
| EL 84    | Amplificateur de puissance                          |  |
| EM 85    | Indicateur visuel d'accord                          |  |
| 2.6 BX 4 | Valves de redressement                              |  |

**L. 757  
AM-FM**

- \* La commutation des gammes d'ondes est assurée par un clavier à six touches disposé au-dessous du cadran. Par pression du doigt sur l'une de ces touches, on met en service l'appareil sur la gamme désirée, ou en pick-up. La première touche à gauche, libérant celle restant enclenchée, commande l'extinction par coupure de l'alimentation secteur.



### \* Gammes couvertes :

Les fréquences sont réparties en une gamme à modulation de fréquence (FM) et trois à modulation d'amplitude (AM) :

- 1 : FM 87,5 Mc/s à 100 Mc/s
- 2 : OC 5,9 Mc/s à 19,4 Mc/s
- 3 : PO 525 kc/s à 1620 kc/s
- 4 : GO 155 kc/s à 260 kc/s

Dispositif d'étalement de gamme OC en tous points de celle-ci.

### \* La recherche des stations est effectuée à l'aide de deux boutons concentriques situés à droite :

le gros bouton commande un index court se déplaçant derrière l'échelle inférieure FM — il est également utilisé en vue de "l'étalement" de la gamme OC.

le petit bouton entraîne l'index long situé à la partie supérieure du cadran qui sert de repère pour les trois gammes AM.

### \* Etalement OC

Sur le cadran, la gamme OC est figurée par une bande claire avec certaines parties plus larges. Ces parties correspondent aux bandes réservées à la radiodiffusion, soit 16 m, 19 m, 25 m, 31 m, 41 m, 49 m. Au milieu de chacune de ces bandes, dans le bas, se trouve un repère indiquant le milieu de la bande. En amenant la grande aiguille en face de ce repère, on peut étaler la bande OC correspondante en parcourant le cadran avec la petite aiguille. Ceci est également valable entre les gammes de radiodiffusion, zones dans lesquelles peuvent se trouver des émetteurs.

### \* Antennes

Pour toutes les gammes, on dispose d'un aérien incorporé constitué par :

— En FM : un doublet accordé qui, dans le cas de réceptions difficiles, peut être débranché et remplacé par un aérien extérieur d'impédance égale, soit 300 ou 75  $\Omega$ .

— En OC : une antenne incorporée permet de bonnes réceptions grâce à un circuit spécialement adapté. Dans les cas difficiles, une antenne extérieure peut être branchée sur la prise prévue à cet effet et indiquée sur le cache-arrière et marquée OC.

— En PO et GO : un grand cadre à air, blindé, orientable, assure sans perturbation la réception des principales stations. Pour les émetteurs faibles ou lointains, une antenne extérieure de grande longueur peut être branchée à la prise située à l'arrière et repérée PO-GO sur le cache-arrière.

### \* Accord des circuits

— En FM, l'accord des circuits plaque HF (6 BQ 7 A) et oscillateur, est effectué par variation de self. Un schéma particulier et des précautions de montage évitent le rayonnement de l'oscillateur dans l'antenne. La faible résistance équivalente de souffle de la 6 BQ 7 A entraîne un bruit résiduel très faible.

— En AM, l'utilisation d'un groupe CV à 3 sections permet d'accorder outre le circuit d'entrée et l'oscillateur, le circuit plaque de l'amplificatrice HF (6 BA 6).

### \* Amplification MF

— En FM, entre plaque changeuse (6 BQ 7 A) et grille de la première MF (6 BA 6) se trouve un transformateur au couplage critique — puis entre première MF (6 BA 6) et grille de la suivante (ECH 81), un circuit plaque accordé sur 10,8 Mc/s. Enfin, un transformateur MF mixte assure le couplage avec le limiteur (liaison plaque ECH 81 et grille EBF 80). Ce dernier, agissant avec une faible constante de temps, commande l'amplificateur HF par injection d'une partie de la tension continue sur la grille de la 6 BQ 7 A.

La liaison entre le limiteur et les diodes est assurée par un transformateur à trois enroulements (montage discriminateur à rapport de tension).

— En AM, le premier transformateur à 480 kc/s (plaque ECH 81 — grille EBF 80) est dans le même boîtier que le transfo 10,8 Mc/s correspondant utilisé en FM; le second MF (plaque EBF 80 et diodes) comporte un secondaire à prise médiane en vue de diminuer l'amortissement apporté par la détection diode.

- ★ L'antifading appliqué aux 3 étages : HF — changeuse, et MF, permet d'obtenir une courbe de régulation efficace et particulièrement appréciée en OC.

#### ★ Amplification - Basse Fréquence

— La basse fréquence comporte une contre-réaction fixe à l'étage final entre plaque et grille EL 84.

Une correction physiologique sur le potentiomètre de puissance permet une correction automatique de la courbe en fonction du volume sonore.

- ★ La tonalité est réglable par action de deux potentiomètres commandant respectivement la correction des graves et des aigus.

- ★ La puissance modulée est de l'ordre de 4,5 W à 7 % de distorsion, ce qui est largement suffisant pour une vaste pièce.

A 1 W de puissance, le taux de distorsion, pratiquement insensible à l'oreille, est voisin de 1,5 %.

- ★ La diffusion est assurée par quatre haut-parleurs à aimant permanent :

— sur la face avant :

un circulaire de 210 mm avec membrane à résonance basse.

un tweeter elliptique de 100 × 140 mm avec membrane spéciale et saladier fermé pour les aigus.

— les fréquences médium sont reproduites par deux HP latéraux elliptiques de 100 × 140 mm, à droite : du modèle à aimant inversé

à gauche : du type normal.

La courbe de réponse en haute fidélité s'étend de 60 à 11.000 c/s à  $\pm 5$  dB.

- ★ Une prise pour haut-parleur supplémentaire est prévue à l'arrière du châssis. Cette prise permet le raccordement direct d'un HP à aimant permanent de 5 ohms d'impédance.

- ★ La prise pick-up est prévue pour le branchement direct d'un lecteur piezo électrique à haute impédance.

#### ★ Alimentation

— Ce récepteur, conçu exclusivement pour secteur 50 périodes, comporte un distributeur avec prises : 115 — 127 — 150 — 220 — 240 V, l'adaptation à la tension du réseau est obtenue en déplaçant le cavalier fusible.

Employer un fusible 2 A de 110 à 160 V  
ou 1 A de 210 à 250 V

La consommation secteur est de l'ordre de 80 W.

Le filtrage est amélioré par un dispositif de compensation injectant dans l'amplificateur une tension ronflée de phase et d'amplitude convenable.

L'antiparasitage secteur est assuré par un écran statique entre primaire et secondaire du transfo d'alimentation et deux condensateurs entre secteur et terre.

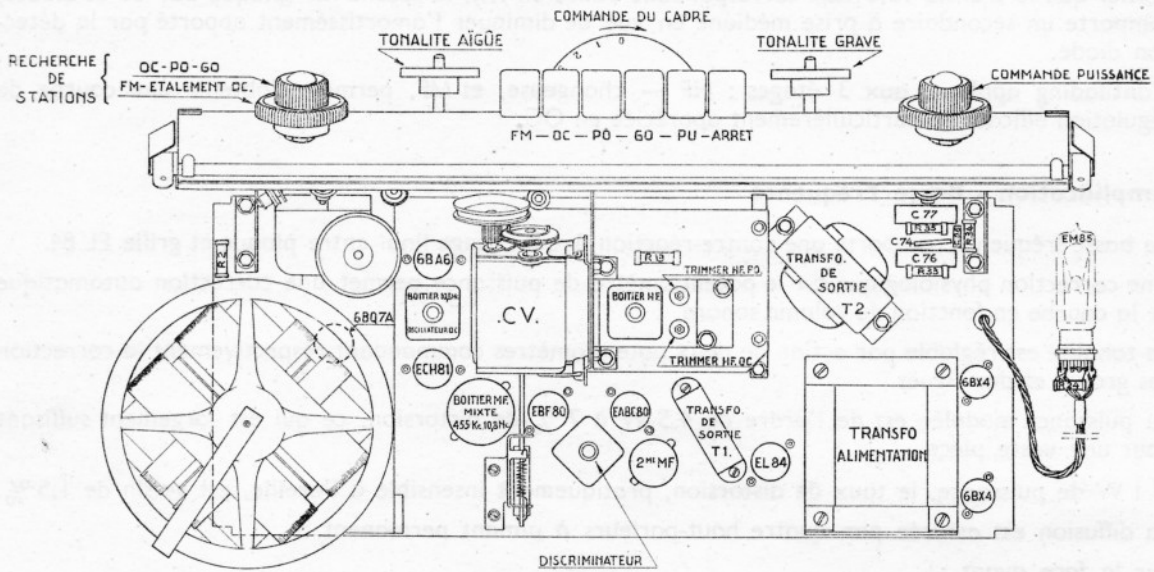
#### ★ Présentation

— L'ensemble est monté dans une ébénisterie noyer foncé avec enjoliveur moulé foncé, rehaussé d'un liseré laiton brillant.

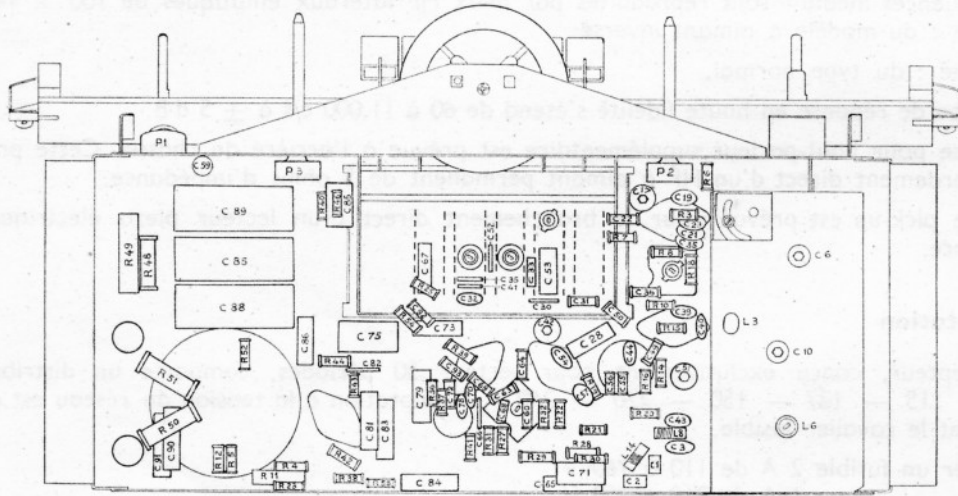
Hauteur : 425 mm  
Largeur : 600 mm  
Profondeur : 290 mm  
Poids : 14,2 kg



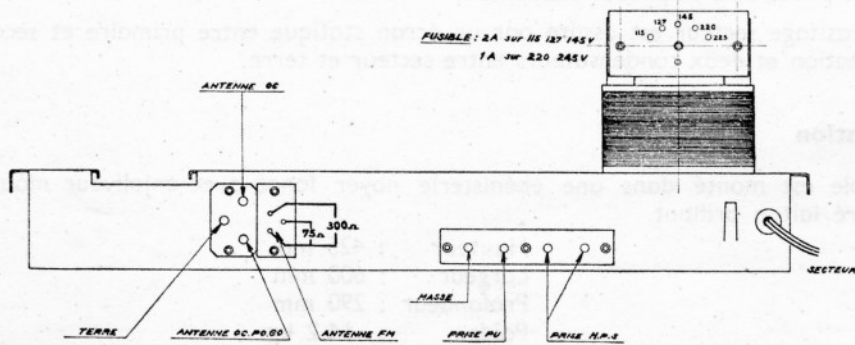
- VUE DE DESSUS -



VUE DE DESSOUS



VUE ARRIERE



## NUMÉROS DE MAGASIN DES PRINCIPAUX ÉLÉMENTS

**L. 757**

|   |         |
|---|---------|
| Aiguille AM .....   | 109.109 |
| Aiguille FM .....   | 109.108 |
| Aiguille tonalité aigus .....                                       | 108.857 |
| Aiguille tonalité graves .....                                      | 108.858 |
| Baffle équipé .....   | 31.130  |
| Boîtier changeur FM .....   | 74.696  |
| Boîtier discriminateur .....  | 73.551  |
| Boîtier MF mixte 480 kc/s 10,8 Mc/s .....                           | 74.768  |
| Boîtier MF 2 mixte 480 kc/s .....                                   | 74.610  |
| Boîtier HF, oscillateur OC .....                                    | 73.986  |
| Bouton (gros) recherche stations FM, axe de 10 .....                | 26.864  |
| Bouton (petit) recherche AM et renforcement, axe de 6 .....         | 26.866  |
| Bouton (gros) renforcement, axe de 6 .....                          | 26.865  |
| Bouton tonalité .....   | 26.863  |
| Bouton commande de cadre .....                                      | 31.116  |
| Cache fond équipé .....   | 27.391  |
| Cache arrière .....   | 50.686  |
| Cadran .....  | 41.381  |
| Cadre PO-GO .....   | 41.383  |
| Cordon d'alimentation .....   | 104.122 |
| Cordonnet d'entraînement petite aiguille FM : L = 1.550 mm .....    | 109.106 |
| Cordonnet d'entraînement grande aiguille et CV : L = 1.450 mm ..... | 109.107 |
| Cordonnet guide d'aiguille : L = 920 mm .....                       | 109.105 |
| Cordonnets de tonalité aigu et grave .....                          | 109.110 |
| Cordonnet de commande de cadre : L = 865 mm .....                   | 109.075 |
| Cordonnet de commande de cadre : L = 416 mm .....                   | 109.411 |
| Contacteur à clavier .....  | 74.728  |
| Contacteur auxiliaire FM .....                                      | 108.294 |
| Démulti (ensemble) .....  | 74.697  |
| Ebénisterie (préciser essence de bois) .....                        | 6.536   |
| Enjoliveur équipé .....   | 50.689  |
| Enjoliveur œil magique .....  | 27.200  |
| Fiche miniature pour antenne FM .....                               | 107.342 |
| Fusible 2 A (110 V) .....   | 106.808 |
| Fusible 1 A (220 V) .....   | 106.787 |
| Grille de haut-parleur .....  | 31.000  |
| Groupe CV .....   | 31.002  |
| Haut-parleur aimant permanent 21 cm .....                           | 41.215  |
| Haut-parleur elliptique medium (gauche) .....                       | 31.112  |
| Haut-parleur elliptique inversé medium (droit) .....                | 31.120  |
| Haut-parleur aigu (tweeter) .....                                   | 31.084  |
| Mignonnette 6,5 V — 0,3 A .....                                     | 18.580  |
| Plaquette HPS - PU .....  | 106.575 |
| Plaquette antenne .....   | 108.089 |
| Potentiomètre 1 M (tonalité aigus) .....                            | 108.710 |
| Potentiomètre 5 M (tonalité graves) .....                           | 108.713 |
| Potentiomètre 1,3 M (renforcement) .....                            | 108.095 |
| Ressort de bouton .....   | 18.780  |
| Ressort cordonnet CV et guide d'aiguille .....                      | 108.102 |
| Ressort cordonnet FM .....  | 108.471 |
| Support de lampe Noval .....  | 106.210 |
| Support de lampe Miniature .....                                    | 104.373 |
| Support de lampe miniature grand entr'axe .....                     | 106.736 |
| Support d'œil magique .....   | 74.379  |
| Transfo d'alimentation .....  | 73.984  |
| Transfo de sortie grave .....                                       | 74.571  |
| Transfo de sortie aigu .....  | 74.767  |
| Vignette .....  | 26.739  |

## RÉGLAGE DU RÉCEPTEUR

Le L. 757 étant d'une conception particulière, les prescriptions de réglage devront être observées scrupuleusement.

Il faut disposer au minimum d'un générateur HF montant jusqu'à 100 Mc/s et ayant un niveau de sortie supérieur à 0,1 V — générateur éventuellement modulé en fréquence (cette particularité n'étant pas indispensable).

En adjonction au paragraphe traitant du réglage de la chaîne FM, nous donnons les précisions intéressant les opérateurs qui disposeraient d'un générateur modulé en fréquence et d'un oscillographe.

NOTA. — Certains générateurs pouvant avoir tendance à dériver, il est bon de vérifier périodiquement leur étalonnage par comparaison avec les émissions locales.

L'alignement de ce type de récepteur doit être effectué en deux phases distinctes :

- A — Réglage de la chaîne AM
- B — Réglage de la chaîne FM

### A. — ALIGNEMENT EN AM

Le réglage s'effectue au moyen d'un générateur HF modulé à 400 c/s, 30 % et d'un voltmètre alternatif branché aux bornes de la bobine mobile du HP. On procède dans l'ordre suivant :

#### 1 - Réglage des circuits MF

Brancher le générateur réglé sur **480 kc/s** entre la masse et la grille de commande de la ECH B1 par l'intermédiaire d'un condensateur de 50.000 pF.

Régler successivement au maximum de tension du voltmètre de sortie chaque circuit MF. Un amortisseur composé d'un condensateur de 10.000 pF et d'une résistance de 5.000  $\Omega$  en série est nécessaire pour amortir le circuit couplé correspondant.

2° MF :

- a) Réglage du secondaire (circuit inférieur);
- b) Réglage du primaire (circuit supérieur).

1° MF :

- a) Réglage du primaire (circuit du centre du boîtier mixte);
- b) Réglage du secondaire (circuit supérieur du boîtier mixte).

Il n'est pas nécessaire de reprendre ces réglages plusieurs fois.

#### 2 - Réglage des circuits HF oscillateurs

— Vérifier le calage de l'aiguille.

— Brancher le générateur comme précédemment.

— Ramener la grande aiguille aux repères correspondants. C'est seulement pour la gamme OC qu'il faut ramener la petite aiguille à 94 Mc/s.

— Régler au maximum de tension du voltmètre de sortie les circuits oscillateurs, suivant le tableau de réglage.

— Noter les sensibilités.

#### 3 - Réglage des circuits HF et circuits d'entrée

— Brancher le générateur HF à la borne antenne (prise du bas correspondant à OC, PO, GO) par un condensateur de 10 pF pour les gammes PO et GO et une résistance de 200  $\Omega$  pour les OC.

— Régler successivement au maximum de tension du voltmètre de sortie les circuits HF et antenne, en suivant bien l'ordre du tableau de réglage ci-dessous.

— Noter les sensibilités.

| FONCTIONS<br>DES CIRCUITS                  | G A M M E S         |                     |                  |                     |                 |                     |
|--|---------------------|---------------------|------------------|---------------------|-----------------|---------------------|
|  | O C                 |                     | P O              |                     | G O             |                     |
|  | Fréquence           | Repères<br>circuits | Fréquence        | Repères<br>circuits | Fréquence       | Repères<br>circuits |
| Accord oscillateur .....                   | 6,08 Mc/s           | L 27                | 574 kc/s         | L 21                | 160 kc/s        | L 19                |
| Trimmer .....                              | 15,28 Mc/s          | L 51                | 1400 kc/s        | C 42                | 239 kc/s        |                     |
| Accord HF .....                            | 6,08 Mc/s           | L 17                | 574 kc/s         | L 16                |                 |                     |
| Trimmer HF .....                           | 15,28 Mc/s          | C 27                | 1400 kc/s        | C 34                |                 |                     |
| Accord antenne .....                       | 6,08 Mc/s           | L 10                |                  |                     |                 |                     |
| Trimmer antenne .....                      | 15,28 Mc/s          | C 17                |                  |                     |                 |                     |
| Vérification de la<br>position d'aiguille. | 6,08 Mc/s ± 1,5 mm  |                     | 574 kc/s ± 2 mm  |                     | 160 kc/s ± 5 mm |                     |
| Tolérances à .....                         | 9,64 Mc/s ± 1 mm    |                     | 1000 kc/s ± 1 mm |                     | 210 kc/s ± 3 mm |                     |
|  | 15,28 Mc/s ± 1,5 mm |                     | 1400 kc/s ± 2 mm |                     | 239 kc/s ± 5 mm |                     |

NOTA - Pour régler les circuits HF, il est nécessaire de commencer par la gamme OC. Le noyau de ce circuit (L 17) est caché par le noyau du circuit (L 16), et, il suffit d'enlever ce dernier pour régler le premier.

## B. — ALIGNEMENT EN FM

### 1° Cas où l'on ne dispose pas d'un générateur modulé en Fréquence

#### 1 - Réglage du discriminateur

a) Appliquer un signal de 200 mV avec le générateur HF réglé sur 10,8 Mc/s, non modulé, à la grille de la EBF 80 par l'intermédiaire d'un condensateur de 10.000 pF.

— Brancher un voltmètre continu à très forte résistance interne aux bornes de C 71.

— Régler le primaire au maximum de tension (circuit supérieur L 29).

b) Brancher ensuite le voltmètre entre la sortie BF du discriminateur (point de jonction de R 28, R 29 et R 30).

— Régler le secondaire du discriminateur pour obtenir une tension nulle (circuit inférieur L 30).

— Vérifier ensuite en faisant varier la fréquence de + et - 100 kc/s que l'on a les mêmes tensions en valeur absolue (mais de signes contraires).

#### 2 - Réglage des circuits MF

Les emplacements de ces circuits sont repérés sur le plan joint.

— Relier ensuite le générateur d'impédance de sortie 75 Ω à la prise antenne « 75 Ω » (cas d'un générateur à sortie dissymétrique), 10 mV.

— Rebrancher le voltmètre aux bornes de C 71.

— Régler successivement au maximum de tension du voltmètre de sortie, chaque circuit MF en ayant soin d'amortir le circuit couplé correspondant par un amortisseur constitué par une résistance de 3.300 Ω.

#### 3° MF

a) Réglage du secondaire (ouverture du bas du boîtier mixte, circuit côté du CV).

b) Réglage du primaire (ouverture du bas, côté opposé au CV).



## 2\* MF

Réglage du circuit plaque accordé L 13 (boîtier situé entre la 6 BA 6 et la ECH 81).

### 1\* MF

- a) Réglage du primaire (circuit L 6, boîtier FM).
- b) Réglage du secondaire (circuit L 7, boîtier FM).

### 3 - Réglage des circuits HF et oscillateurs

- Régler le générateur sur 100 Mc/s, 10  $\mu$ V.
- Régler au maximum de tension du voltmètre de sortie le trimmer oscillateur C 10 (régler sur le battement supérieur, position du trimmer la plus dévissée) et ensuite le trimmer HF (C 6).

— F = 88 Mc/s.

Régler le noyau de la bobine L 3 de l'oscillateur au maximum de tension.

- Revenir à 100 Mc/s et répéter les deux opérations précitées jusqu'à obtenir l'alignement correct.

— F = 94 Mc/s.

Terminer par le réglage du trimmer HF (C 6) en vérifiant que l'oscillateur ne s'est pas dérégulé.

- Retoucher le circuit primaire du 1\* transformateur MF (L 6).

Vérifier la position de l'aiguille. Tolérance à 94 Mc/s  $\pm$  2 mm ; 88 et 100 Mc/s  $\pm$  5 mm.

- Noter les sensibilités.

### 2\* Cas où l'on dispose d'un générateur modulé en Fréquence

#### 1 - Réglage du discriminateur

— Brancher le générateur réglé sur 10,8 Mc/s, 200 mV, modulé à  $\pm$  240 kc/s, 400 périodes entre la masse et la grille de la EBF 80 par un condensateur de 10.000 pF.

— Brancher un oscillographe à la sortie BF du discriminateur.

— Régler le secondaire du discriminateur pour obtenir une courbe linéaire et symétrique, ensuite le primaire pour obtenir le maximum de pente vu à l'oscillographe.

— Vérifier la partie linéaire de la courbe ( $\pm$  120 kc/s environ).

#### 2 - Réglage des circuits MF, HF et oscillateurs

— Relier ensuite le générateur d'impédance de sortie 75  $\Omega$  à la prise antenne 75  $\Omega$  (cas d'un générateur à sortie dissymétrique).

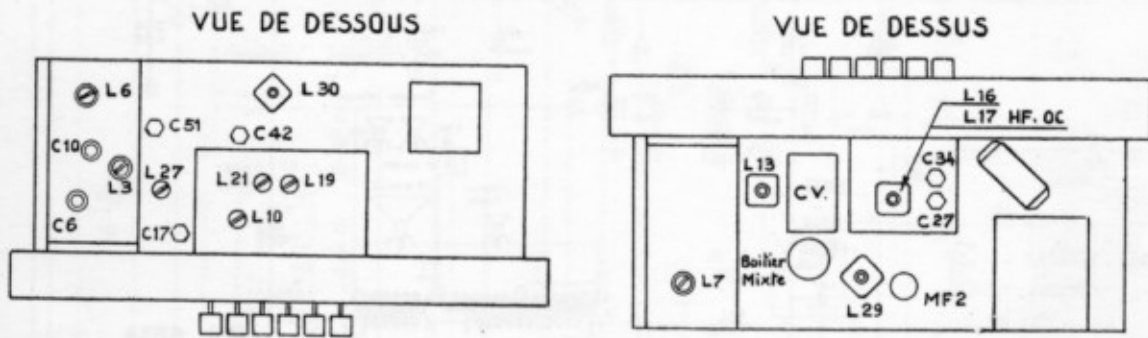
— Brancher l'oscillographe entre la masse et le point de mesure R 20.

— Régler successivement au maximum d'amplitude chaque circuit MF en suivant l'ordre décrit plus haut (paragraphe 2 en FM). On devra avoir une courbe donnant une demi-bande passante de  $\pm$  100 kc/s à 6 dB.

— Enfin le réglage des circuits oscillateurs, HF et la mesure de sensibilités s'effectuent de la même manière qu'au paragraphe 3 en FM.

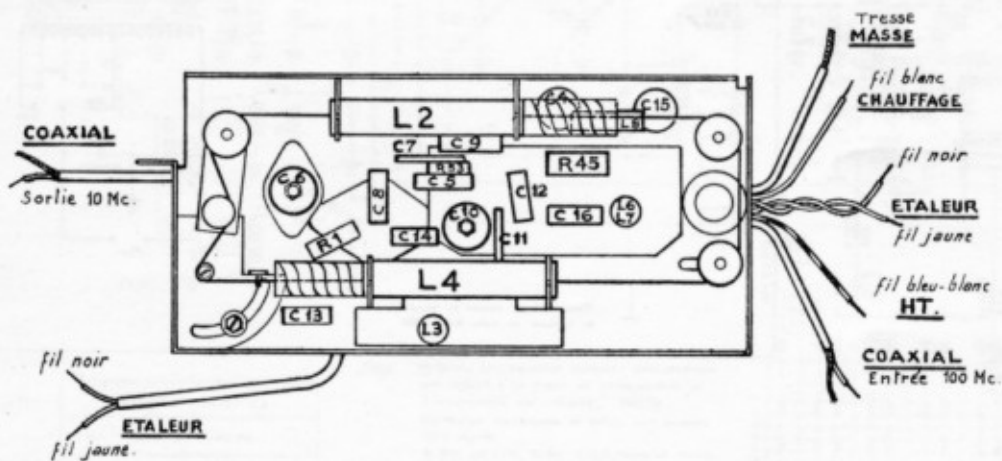


## EMPLACEMENT DES ORGANES DE RÉGLAGE DU BLOC H.F. A CLAVIER

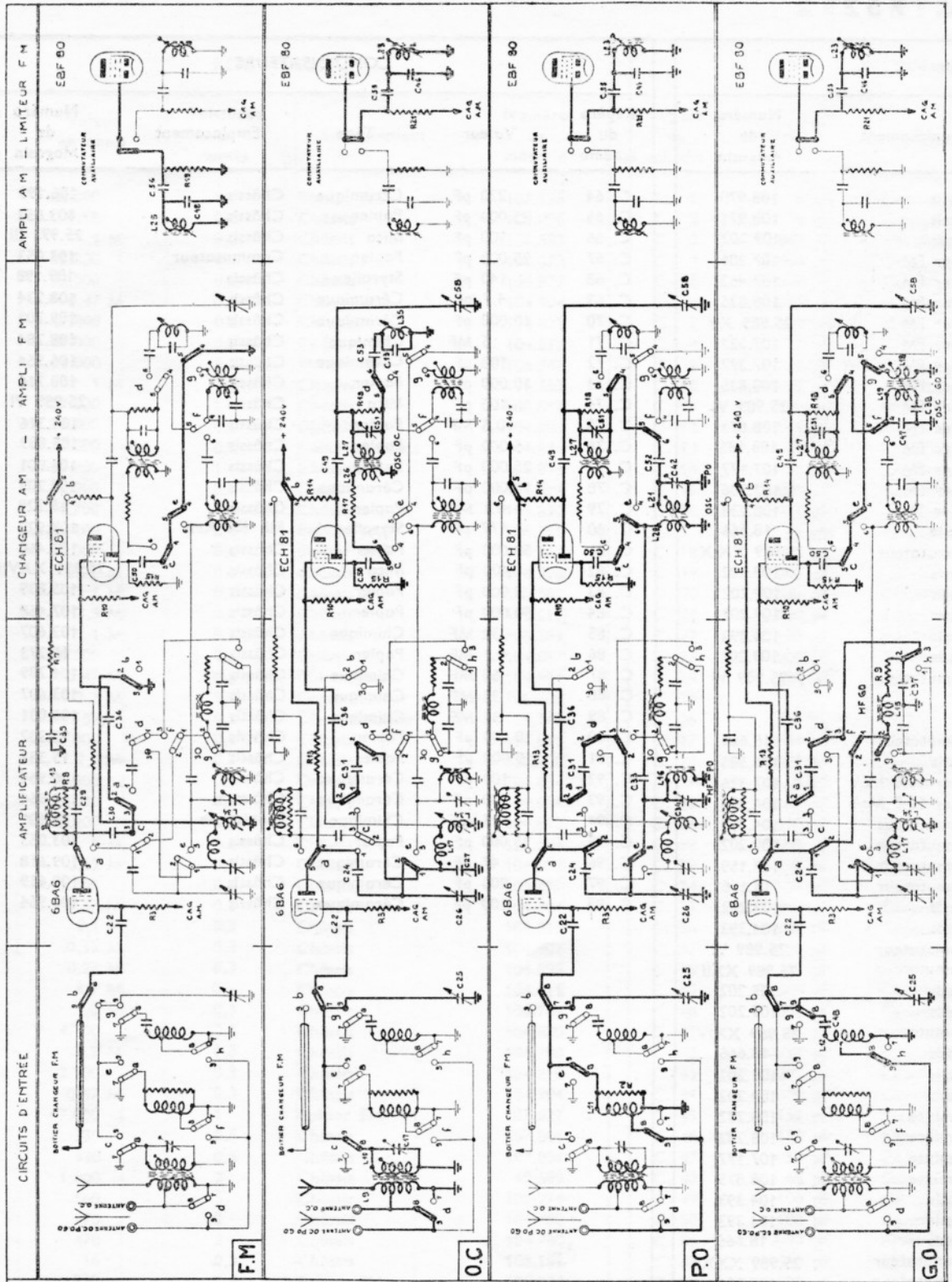


## BOITIER CHANGEUR F.M.

### VUE INTÉRIEURE

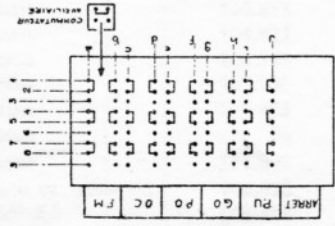


# Schéma des commutations

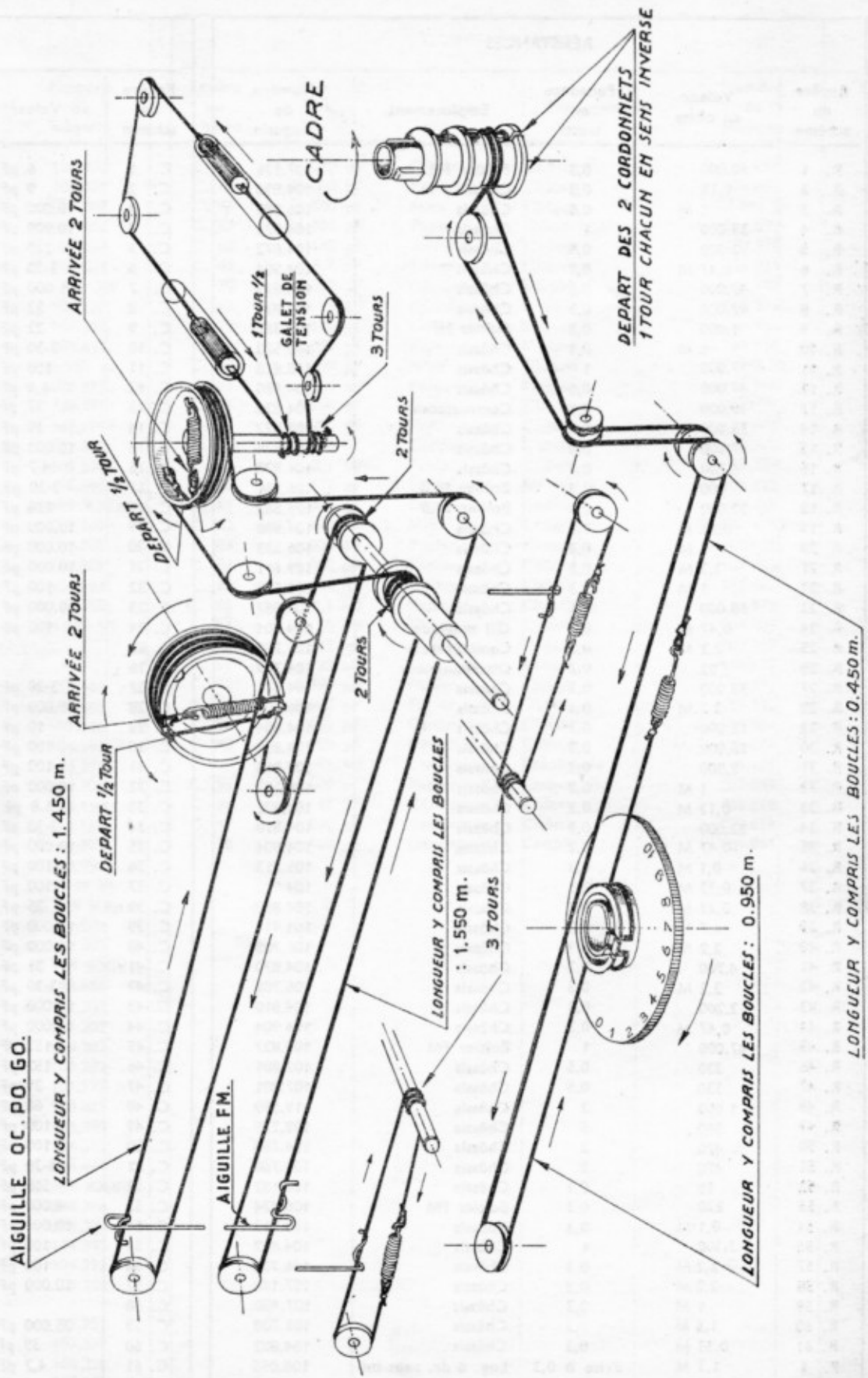


SCHEMA du CONTACTEUR à CLAVIER

vu de l'intérieur du châssis  
Les contacts sont représentés dans la position REPOS



# Circuit des cordonnets







# RECEPTEUR L. 757

| RÉSISTANCES      |                |                    |                      |                   |
|------------------|----------------|--------------------|----------------------|-------------------|
| Repère du schéma | Valeur en ohms | Puissance en watts | Emplacement          | Numéro de magasin |
| R. 1             | 68.000         | 0,3                | Boîtier FM           | 107.136           |
| R. 2             | 0,18           | 0,3                | Châssis              | 104.896           |
| R. 3             | 1 M            | 0,3                | Châssis              | 106.583           |
| R. 4             | 33.000         | 1                  | Châssis              | 104.873           |
| R. 5             | 33.000         | 0,5                | Châssis              | 104.872           |
| R. 6             | 0,47 M         | 0,3                | Châssis              | 104.904           |
| R. 7             | 47.000         | 0,5                | Châssis              | 104.831           |
| R. 8             | 47.000         | 0,3                | Châssis              | 104.879           |
| R. 9             | 1.000          | 0,3                | Boîtier HF           | 106.362           |
| R. 10            | 1 M            | 0,3                | Châssis              | 106.583           |
| R. 11            | 27.000         | 1                  | Châssis              | 108.818           |
| R. 12            | 47.000         | 0,5                | Châssis              | 104.880           |
| R. 13            | 39.000         | 0,5                | Commumoteur          | 104.876           |
| R. 14            | 33.000         | 1                  | Châssis              | 104.873           |
| R. 15            | 47.000         | 0,3                | Châssis              | 104.879           |
| R. 16            | 4.700          | 0,3                | Châssis              | 104.830           |
| R. 17            | 100            | 0,3                | Boîtier 10,8         | 106.361           |
| R. 18            | 22.000         | 0,3                | Boîtier 10,8         | 104.863           |
| R. 19            | 0,22 M         | 0,3                | Châssis              | 104.898           |
| R. 20            | 1 M            | 0,3                | Châssis              | 106.583           |
| R. 21            | 3,3 M          | 0,3                | Châssis              | 109.611           |
| R. 22            | 1 M            | 0,3                | Châssis              | 106.583           |
| R. 23            | 68.000         | 0,5                | Châssis              | 104.887           |
| R. 24            | 0,47 M         | 0,3                | Cell. magnétique     | 104.904           |
| R. 25            | 2,2 M          | 0,3                | Commumoteur          | 106.708           |
| R. 26            | 82             | 0,3                | Discriminateur       | 104.749           |
| R. 27            | 33.000         | 0,3                | Châssis              | 104.871           |
| R. 28            | 2,2 M          | 0,3                | Châssis              | 106.708           |
| R. 29            | 15.000         | 0,3                | Châssis              | 104.854           |
| R. 30            | 15.000         | 0,3                | Châssis              | 104.854           |
| R. 31            | 2.200          | 0,3                | Châssis              | 104.810           |
| R. 32            | 1 M            | 0,3                | Châssis              | 106.583           |
| R. 33            | 0,12 M         | 0,3                | Châssis              | 104.892           |
| R. 34            | 22.000         | 0,3                | Châssis              | 104.810           |
| R. 35            | 0,47 M         | 0,3                | Châssis              | 104.904           |
| R. 36            | 0,1 M          | 0,3                | Châssis              | 105.813           |
| R. 37            | 0,33 M         | 0,3                | Châssis              | 104.902           |
| R. 38            | 0,22 M         | 0,3                | Châssis              | 104.898           |
| R. 39            | 4,7 M          | 0,3                | Châssis              | 104.911           |
| R. 40            | 2,2 M          | 0,3                | Châssis              | 106.708           |
| R. 41            | 4.700          | 0,3                | Châssis              | 104.830           |
| R. 42            | 2,2 M          | 0,3                | Châssis              | 106.708           |
| R. 43            | 2.200          | 0,3                | Châssis              | 104.810           |
| R. 44            | 0,47 M         | 0,3                | Châssis              | 104.904           |
| R. 45            | 47.000         | 1                  | Boîtier FM           | 107.827           |
| R. 46            | 330            | 0,5                | Châssis              | 107.801           |
| R. 47            | 330            | 0,5                | Châssis              | 107.801           |
| R. 48            | 1.000          | 2                  | Châssis              | 19.599            |
| R. 49            | 560            | 5                  | Châssis              | 109.279           |
| R. 50            | 470            | 2                  | Châssis              | 104.780           |
| R. 51            | 470            | 2                  | Châssis              | 104.780           |
| R. 52            | 16             | 0,3                | Châssis              | 108.182           |
| R. 53            | 220            | 0,3                | Boîtier FM           | 106.374           |
| R. 54            | 0,1 M          | 0,3                | Châssis              | 105.813           |
| R. 56            | 3.300          | 1                  | Châssis              | 104.822           |
| R. 57            | 2,2 M          | 0,3                | Châssis              | 106.708           |
| R. 58            | 2,2 M          | 0,3                | Châssis              | 107.140           |
| R. 59            | 1 M            | 0,3                | Châssis              | 107.480           |
| R. 60            | 1,5 M          | 0,3                | Châssis              | 106.708           |
| R. 61            | 0,33 M         | 0,3                | Châssis              | 104.802           |
| P. 1             | 1,3 M          | 5 M                | Log. à dr. sans int. | 108.095           |
| P. 2             | 5 M            | 1 M                | Linéaire             | 108.713           |
| P. 3             | 1 M            | 1 M                | Linéaire             | 108.710           |

| CONDENSATEURS    |           |            |                   |                   |
|------------------|-----------|------------|-------------------|-------------------|
| Repère du schéma | Valeur    | Type       | Emplacement       | Numéro de magasin |
| C. 1             | 6 pF      | Céramique  | Châssis           | 108.970           |
| C. 2             | 9 pF      | Céramique  | Châssis           | 108.971           |
| C. 3             | 10.000 pF | Céramique  | Châssis           | 109.202           |
| C. 4             | 10.000 pF | Céramique  | Boîtier FM        | 107.206           |
| C. 5             | 220 pF    | Céramique  | Boîtier FM        | 107.462           |
| C. 6             | 3-30 pF   | Ajustable  | Boîtier FM        | 108.835           |
| C. 7             | 1.000 pF  | Mica       | Boîtier FM        | 25.989 XV         |
| C. 8             | 22 pF     | Céramique  | Boîtier FM        | 107.327           |
| C. 9             | 22 pF     | Céramique  | Boîtier FM        | 107.327           |
| C. 10            | 3-30 pF   | Ajustable  | Boîtier FM        | 108.835           |
| C. 11            | 100 pF    | Mica       | Boîtier FM        | 25.989 VI         |
| C. 12            | 6,8 pF    | Céramique  | Boîtier FM        | 108.873           |
| C. 13            | 27 pF     | Céramique  | Boîtier FM        | 108.185           |
| C. 14            | 39 pF     | Céramique  | Boîtier FM        | 107.177           |
| C. 15            | 10.000 pF | Céramique  | Boîtier FM        | 107.206           |
| C. 16            | 4,7 pF    | Céramique  | Boîtier FM        | 108.234           |
| C. 17            | 3-30 pF   | Ajustable  | Châssis           | 18.666            |
| C. 18            | 228 pF    | Mica       | Commumoteur       | 25.989 XXIX       |
| C. 19            | 10.000 pF | Céramique  | Châssis           | 109.202           |
| C. 20            | 10.000 pF | Céramique  | Châssis           | 109.202           |
| C. 21            | 10.000 pF | Céramique  | Châssis           | 109.202           |
| C. 22            | 100 pF    | Céramique  | Châssis           | 104.393           |
| C. 23            | 10.000 pF | Céramique  | Châssis           | 109.202           |
| C. 24            | 100 pF    | Mica       | Commumoteur       | 25.989 VI         |
| C. 25            |           | CV         |                   |                   |
| C. 26            | 3-30 pF   | Ajustable  | Commumoteur       | 18.666            |
| C. 27            | 50.000 pF | Papier     | Châssis           | 106.585           |
| C. 28            | 10 pF     | Céramique  | Boîtier 10,8 Mc/s | 107.326           |
| C. 29            | 100 pF    | Céramique  | Boîtier 10,8 Mc/s | 104.393           |
| C. 30            | 100 pF    | Céramique  | Commumoteur       | 104.393           |
| C. 31            | 10.000 pF | Céramique  | Commumoteur       | 109.202           |
| C. 32            | 6,8 pF    | Ajustable  | Commumoteur       | 108.159           |
| C. 33            | 3-30 pF   | Céramique  | Châssis           | 18.166            |
| C. 34            | 100 pF    | Céramique  | Châssis           | 109.202           |
| C. 35            | 10.000 pF | Céramique  | Châssis           | 104.393           |
| C. 36            | 100 pF    | Mica       | Commumoteur       | 25.989 VI         |
| C. 37            | 35 pF     | Mica       | Commumoteur       | 109.202           |
| C. 38            | 10.000 pF | Céramique  | Châssis           | 109.202           |
| C. 39            | 10.000 pF | Céramique  | Châssis           | 109.202           |
| C. 40            | 10.000 pF | Céramique  | Commumoteur       | 109.202           |
| C. 41            | 31 pF     | Mica       | Commumoteur       | 18.666            |
| C. 42            | 3-30 pF   | Ajustable  | Châssis           | 109.202           |
| C. 43            | 10.000 pF | Céramique  | Châssis           | 109.202           |
| C. 44            | 10.000 pF | Céramique  | Châssis           | 109.202           |
| C. 45            | 152 pF    | Syrtroflex | MF mixte          | 108.282           |
| C. 46            | 152 pF    | Syrtroflex | MF mixte          | 108.282           |
| C. 47            | 39 pF     | Céramique  | MF mixte          | 107.177           |
| C. 48            | 68 pF     | Céramique  | MF mixte          | 108.875           |
| C. 49            | 100 pF    | Céramique  | Châssis           | 104.393           |
| C. 50            | 100 pF    | Céramique  | Châssis           | 104.393           |
| C. 51            | 3-30 pF   | Ajustable  | Châssis           | 18.666            |
| C. 52            | 550 pF    | Mica       | Commumoteur       | 25.989 XXXIII     |
| C. 53            | 4.000 pF  | Syrtroflex | Commumoteur       | 108.286           |
| C. 54            | 10.000 pF | Céramique  | Châssis           | 109.202           |
| C. 55            | 100 pF    | Céramique  | Châssis           | 104.393           |
| C. 56            | 100 pF    | Céramique  | Châssis           | 104.393           |
| C. 57            | 10.000 pF | Céramique  | Châssis           | 109.202           |
| C. 58            |           | CV         |                   |                   |
| C. 59            | 25.000 pF | Papier     | Châssis           | 17.752            |
| C. 60            | 39 pF     | Céramique  | Châssis           | 107.177           |
| C. 61            | 4,7 pF    | Céramique  | Discriminateur    | 108.234           |
| C. 62            | 39 pF     | Céramique  | Discriminateur    | 107.177           |
| C. 63            | 220 pF    | Céramique  | Châssis           | 106.193           |

| CONDENSATEURS    |           |             |             |                   |
|------------------|-----------|-------------|-------------|-------------------|
| Repère du schéma | Valeur    | Type        | Emplacement | Numéro de Magasin |
| C. 64            | 220 pF    | Céramique   | Châssis     | 106.193           |
| C. 65            | 25.000 pF | Papier      | Châssis     | 103.053           |
| C. 66            | 500 pF    | Mica        | Châssis     | 25.993 III        |
| C. 67            | 25.000 pF | Commumoteur | Commumoteur | 103.053           |
| C. 68            | 140 pF    | Syrtroflex  | Châssis     | 109.198           |
| C. 69            | 4,7 pF    | Céramique   | Châssis     | 108.234           |
| C. 70            | 10.000 pF | Céramique   | Châssis     | 109.202           |
| C. 71            | 5 MF      | Chimique    | Châssis     | 108.284           |
| C. 72            | 100 pF    | Céramique   | Châssis     | 106.964           |
| C. 73            | 10.000 pF | Papier      | Châssis     | 108.716           |
| C. 74            | 100 pF    | Mica        | Châssis     | 25.989 VI         |
| C. 75            | 0,5 MF    | Papier      | Châssis     | 104.316           |
| C. 76            | 5.000 pF  | Papier      | Châssis     | 105.839           |
| C. 77            | 25.000 pF | Papier      | Châssis     | 106.001           |
| C. 78            | 10.000 pF | Céramique   | Châssis     | 109.202           |
| C. 79            | 0,1 MF    | Papier      | Châssis     | 15.329            |
| C. 80            | 177 pF    | Syrtroflex  | MF 480 Kc/s | 108.922           |
| C. 81            | 50.000 pF | Papier      | Châssis     | 107.468           |
| C. 82            | 400 pF    | Mica        | Châssis     | 25.991 XXVIII     |
| C. 83            | 5.000 pF  | Papier      | Châssis     | 105.839           |
| C. 84            | 50.000 pF | Papier      | Châssis     | 107.468           |
| C. 85            | 32 MF     | Chimique    | Châssis     | 103.607           |
| C. 86            | 0,1 MF    | Papier      | Châssis     | 15.273            |
| C. 87            | 50 MF     | Chimique    | Châssis     | 104.289           |
| C. 88            | 32 MF     | Chimique    | Châssis     | 103.607           |
| C. 89            | 32 MF     | Chimique    | Châssis     | 105.031           |
| C. 90            | 10.000 pF | Papier      | Châssis     | 15.332            |
| C. 91            | 10.000 pF | Papier      | Châssis     | 15.332            |
| C. 92            | 100 pF    | Céramique   | Châssis     | 106.964           |
| C. 93            | 100 pF    | Céramique   | Châssis     | 106.964           |
| C. 94            | 25 MF     | Chimique    | Châssis     | 106.181           |
| C. 95            | 25.000 pF | Papier      | Châssis     | 103.053           |
| C. 96            | 47 pF     | Céramique   | Châssis     | 109.618           |
| C. 97            | 200 pF    | Céramique   | Châssis     | 109.619           |
| C. 98            | 100 pF    | Céramique   | Châssis     | 106.964           |