

# RÉCEPTEUR MARCONI 22 — 2<sup>e</sup> Série



Récepteur utilisant le même châssis que le Marconi 22 (1<sup>re</sup> Série) et très comparable de réalisation.

Nous pouvons noter comme différence avec lui :

## 1. — CIRCUIT D'ANTENNE

Le bobinage de couplage P. O. a disparu; dans les 2 gammes le couplage est comparable à celui utilisé dans le Marconi 22 (1<sup>re</sup> Série) en position G.O.

## 2. — BASSE FRÉQUENCE

La lampe de sortie E.L.2 est remplacée par une lampe E.L.3 plus puissante; en plus, un dispositif de contre réaction BF est utilisé, dispositif améliorant la reproduction (R14 - R15 - R17 - R18 - C16).

## 3. — TRANSFORMATEUR D'ALIMENTATION

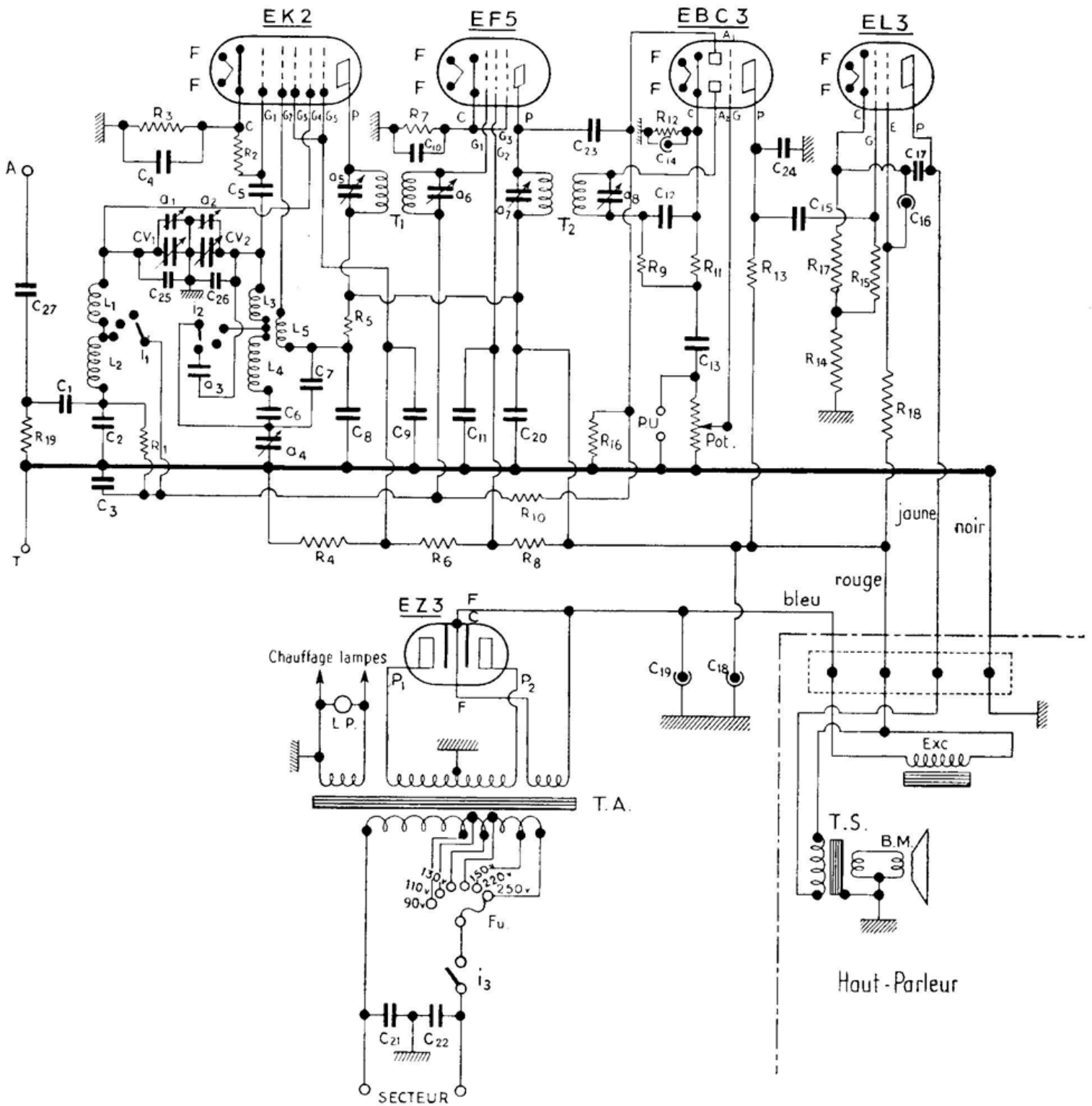
Transformateur à 6 prises, allant de 90 à 250 V., au lieu de 4 prises.

## 4. — CADRAN DE RÉGLAGE (AINSI QUE BOBINAGE ANTENNE ET HÉTÉRODYNE)

**Les renseignements donnés pour le réglage du MARCONI 22 (1<sup>re</sup> Série) s'appliquent ici.**

**IMPORTANT.** — Nous insistons auprès de nos clients pour que les **pièces concernant cet appareil soient commandées en rappelant le numéro de référence**, ceci pour qu'il ne puisse y avoir de confusion entre les pièces des deux appareils MARCONI 22.

# SCHÉMA DE PRINCIPE DU RÉCEPTEUR MARCONI 22 — 2<sup>e</sup> Série



NOTA : Les commutateurs  $i_1, i_2$  sont représentés dans la position G. O.

**MATÉRIEL UTILISÉ DANS LE RÉCEPTEUR MARCONI 22 — 2<sup>e</sup> Série**

| MATÉRIEL  | RÉFÉRENCE<br>DE LA PIÈCE | CORRESPONDANCE<br>SUR LE SCHÉMA |
|---|--------------------------|---------------------------------|
| Transformateur d'alimentation 50 périodes.....                                | 43.834                   | T. A.                           |
| Transformateur d'alimentation 25 périodes.....                                | 43.836                   | T. A.                           |
| Cavalier porte-fusible.....   | 41.751                   | Fu                              |
| Bobinage hétérodyne monté.....  | 43.920                   | L3 L4 L5 C6                     |
| Bobinages P.O., G.O. d'accord.....  | 43.919                   | L1 L2                           |
| Combinateur monté.....  | 43.912                   | I1 I2                           |
| Transformateur Tesla.....   | 43.183                   | T1                              |
| Transformateur moyenne fréquence.....   | 43.182                   | T2 R9 C12                       |
| Capot de moyenne fréquence seul.....  | 42.611                   |                                 |
| Groupe de condensateurs variables monté avec démultiplication.....            | 43.100                   | CV1 CV2                         |
| Groupe de condensateurs variables seul.....                                   | 43.083                   | CV1 CV2                         |
| Cadran verre.....   | 43.899                   |                                 |
| Support lampe pilote.....   | 42.725                   |                                 |
| Lampe pilote.....   | 41.096                   | L. P.                           |
| Cordon d'alimentation.....  | 41.591                   |                                 |
| Cordon de haut-parleur.....   | 43.145                   |                                 |
| Haut-parleur.....   | 43.001                   | Exc. BM                         |
| Electro aimant de H.P.....  | 43.003                   | Exc.                            |
| Membrane équipée.....   | 41.846                   | BM                              |
| Potentiomètre avec interrupteur.....  | 43.033                   | Pot. I.                         |
| Transformateur de sortie.....   | 43.010                   | T. S.                           |
| Coffret.....  | 53.999                   |                                 |
| Grille.....   | 43.130                   |                                 |
| Tissu soie.....   | 57.039                   |                                 |
| Panneau arrière.....  | 53.997                   |                                 |
| Plaquette condensateurs ajustables doubles pour boîtier T1 ou boîtier T2..... | 42.481                   | A5 A6 ou A7 A8                  |
| Plaquette condensateurs ajustables doubles pour P.O. et G.O.....              | 43.251                   | A3 A4                           |
| Bouton de commande avec ressort.....  | 40.997                   |                                 |
| Bouton de commande P.O. G.O. avec ressort.....                                | 42.424                   |                                 |
| Blindage pour lampe E.B.C.3.....  | 43.202                   |                                 |
| Fiche banane.....   | 40.684                   |                                 |
| Plaquette de secteur.....   | 43.232                   |                                 |
| Résistance 500K ohms 1/3 watt.....  | 43.050                   | I3                              |
| — 60K — 1/3 —   | 43.044                   | R1 R15                          |
| — 500 — 1/3 —   | 43.162                   | R2                              |
| — 10K — 1/2 —   | 41.175                   | R3                              |
| — 30K — 1/3 —   | 43.047                   | R4 R6                           |
| — 1.000 — 1/3 —   | 43.133                   | R5                              |
| — 20K — 2 —   | 43.046                   | R7                              |
| — 50K — 1/3 —   | 43.051                   | R8                              |
| — 1M — 1/3 —  | 43.165                   | R9 R19                          |
| — 250K — 1/3 —  | 43.049                   | R10 R16                         |
| — 3K — 1/3 —  | 43.048                   | R11                             |
| — 100K — 1/3 —  | 43.236                   | R12                             |
| — 350 — 1 —   | 43.819                   | R13                             |
| — 150 — 1/2 — bobinée.....  | 43.818                   | R14                             |
| — 2.500 — 1/3 —   | 43.457                   | R17                             |
| Condensateur 1.000 $\mu\mu\text{F}$ 1.500 volts.....                          | 41.639                   | R18                             |
| — 3.750 $\mu\mu\text{F}$ 1.500 — (point blanc).....                           | 43.328                   | C1 C8 C27                       |
| — 0,05 $\mu\text{F}$ 700 —  | 41.988                   | C2                              |
| — double 0,1 $\mu\text{F}$ X2.700 —   | 43.841                   | C3                              |
| — 100 $\mu\mu\text{F}$ 1.500 —  | 41.040                   | C4 C9 - C10 C11                 |
| — 500 $\mu\mu\text{F}$ 1.500 — (point blanc).....                             | 41.936                   | C5                              |
| — 350 $\mu\mu\text{F}$ 1.500 — (point rouge).....                             | 42.645                   | C6                              |
| — 0,02 $\mu\text{F}$ 700 —  | 43.390                   | C7                              |
| — 500 $\mu\mu\text{F}$ 1.500 —  | 41.938                   | C13                             |
| — 0,02 $\mu\text{F}$ 1.500 —  | 43.137                   | C12 C24                         |
| — 4 $\mu\text{F}$ 525 — électrolytique.....                                   | 43.239                   | C15                             |
| — 0,015 $\mu\text{F}$ 1.500 —   | 44.019                   | C16                             |
| — double 8 $\mu\text{F}$ X2.440 —   | 43.056                   | C17                             |
| — 0,1 $\mu\text{F}$ 1.500 —   | 41.416                   | C18 C19                         |
| — double 0,04 $\mu\text{F}$ X 2. 1.500 volts.....                             | 43.054                   | C20                             |
| — 200 $\mu\mu\text{F}$ 1.500 volts.....                                       | 41.939                   | C21 C22                         |
| — 10 $\mu\mu\text{F}$ 1.500 —   | 41.934                   | C23                             |
| — 15 $\mu\mu\text{F}$ 15 —  | 42.912                   | C25                             |
| — 10 $\mu\text{F}$ 10 — électrochimique.....                                  | 43.917                   | C26                             |
|   |                          | C14                             |