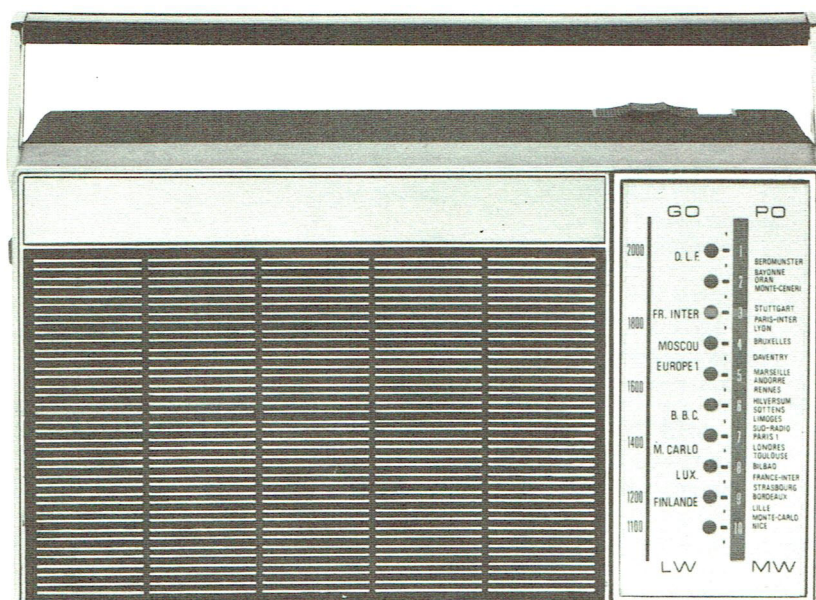


DOCUMENTATION TECHNIQUE DES RÉCEPTEURS RADIO

TR 1285 - TR 2285



PRINCIPALES CARACTERISTIQUES

| | |
|-------------------------|---|
| NOMBRE DE TRANSISTORS | 7 |
| NOMBRE DE DIODES | 1 |
| GAMME D'ONDES | 2 — GO 150 kHz à 265 kHz PO 525 kHz à 1620 kHz |
| SELECTION | Par commutateur |
| COLLECTEUR D'ONDES | Cadre Ferrite 100 mm |
| FREQUENCE INTERMEDIAIRE | 480 kHz |
| PUISSANCE | 250 m W |
| HAUT-PARLEUR | $\emptyset = 9 \text{ cm} - Z : 15 \Omega$ |
| ALIMENTATION | 2 piles standard 4,5 V Type 3R12 |

DEMONTAGE

- Retirer la trappe à piles.
- Retirer les piles.
- Retirer la vis située sur la partie arrière du coffret.
- Séparer les deux coquilles.
- Dessouder les fils d'antenne auto.

ALIGNEMENT DES CIRCUITS

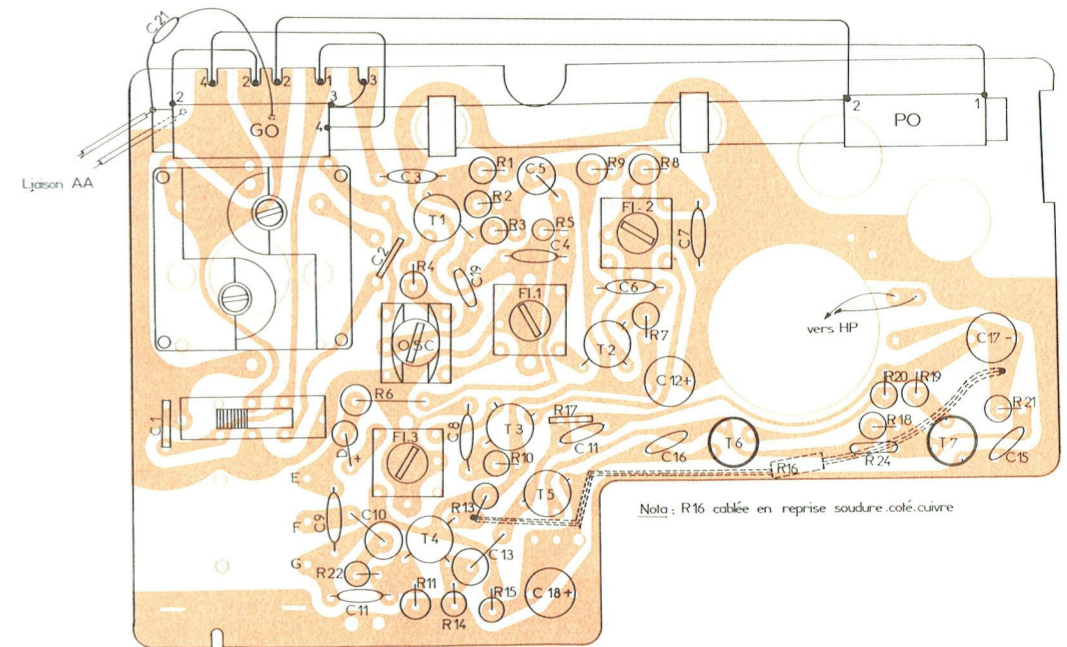
Appareils de mesure :

- Boucle rayonnante
- Générateur HF

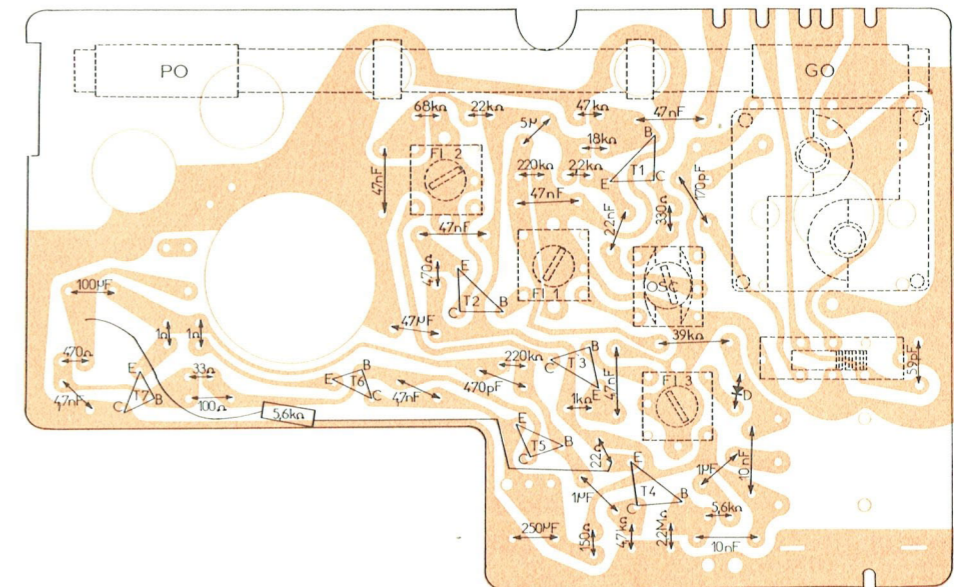
- Voltmètre alternatif
- Milliampèremètre
- Résistance 15 Ω (0,5 W) à la place du Haut-Parleur.

| | ORDRE DES OPERATIONS | RECEPTEUR | GENERATEUR | CIRCUIT A REGLER |
|-----|----------------------|---|--|---|
| P O | F1 | Sur PO CV ouvert | 480 KHz à travers boucle rayonnante | F1 1 - F1 2 - F1 3 Diminuer niveau injection pour que $0,5 \leq V_s \leq 1$ V Chercher maximum sortie |
| | OSCILLATEUR | Sur PO CV fermé CV ouvert | 525 KHz 1620 KHz à travers boucle rayonnante | Amortir le cadre Bobine oscillatrice PO Trimmer oscillateur CV |
| | ACCORD | Chercher le signal avec CV à 574 KHz à 1400 KHz | 574 KHz 1400 KHz à travers boucle rayonnante | Position bobine PO sur cadre Trimmer accord CV Revenir sur les réglages en terminant à 1400 KHz |
| GO | ACCORD | Sur GO Chercher le signal avec CV à 160 KHz cadre amorti par Cuivre | 160 KHz à travers boucle rayonnante | Position bobine GO sur cadre |

VUE COTE ELEMENTS



VUE COTE CUIVRE



PLAN DE CABLAGE

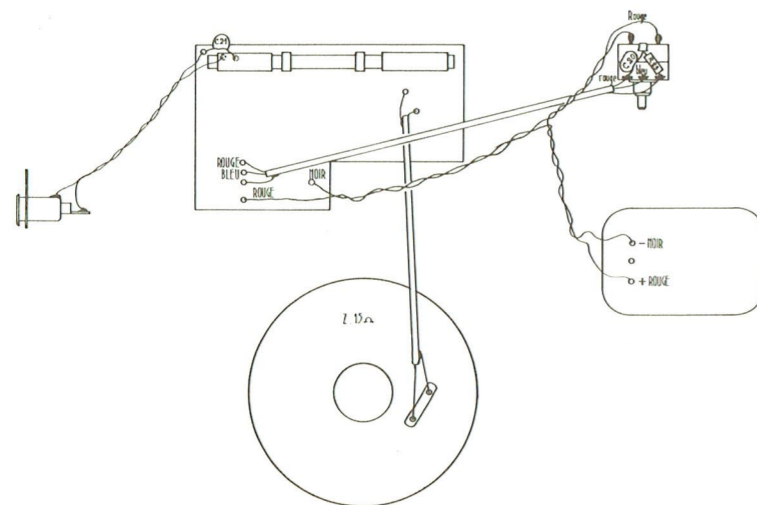
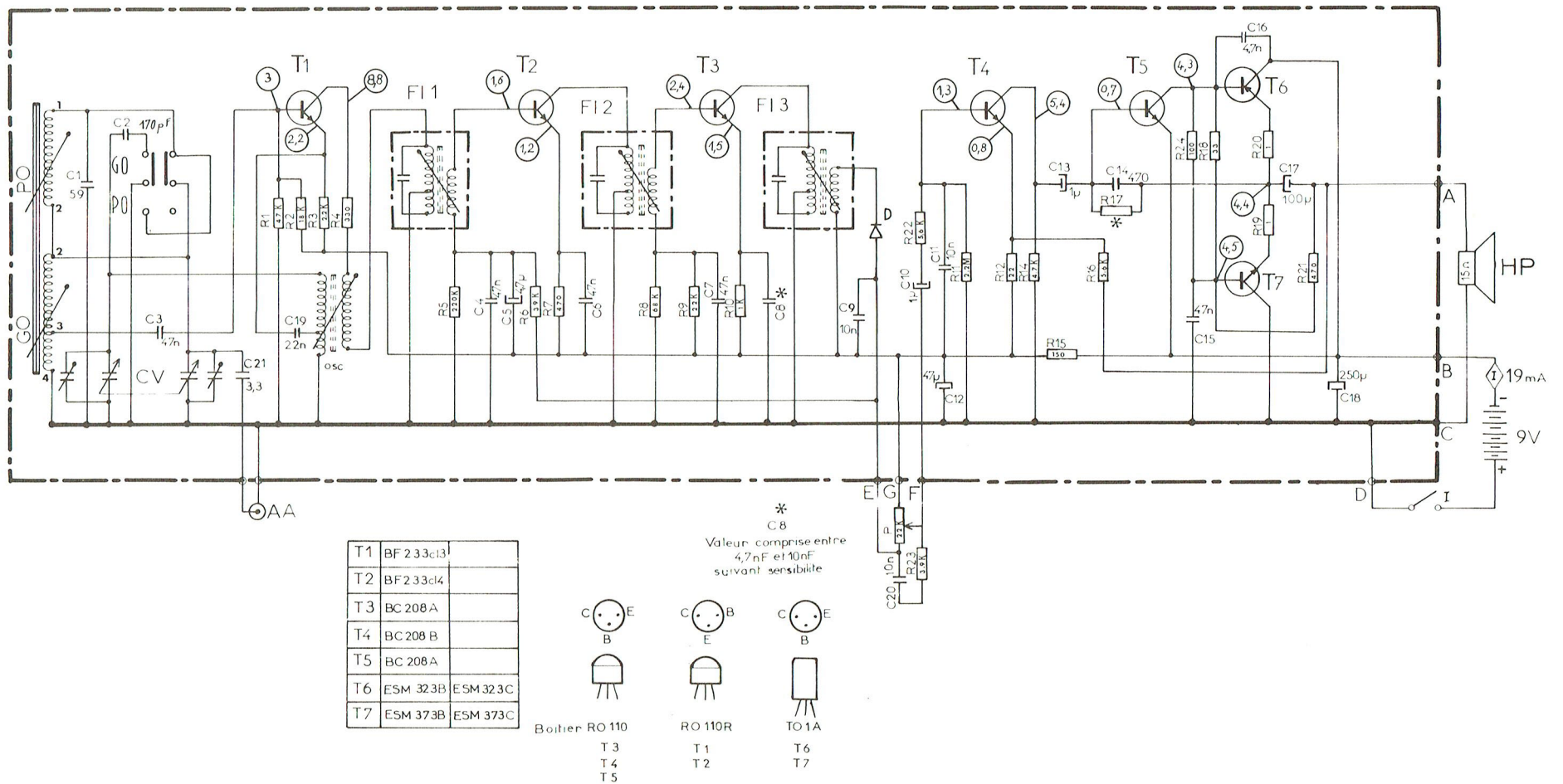


SCHÉMA DES RÉCEPTEURS TR 1285 - TR 2285



NOMENCLATURE

| DESIGNATION | REPERE SCHEMA | QUANTITE | CODE |
|--|---------------|----------|----------|
| BOBINAGES | | | |
| Cadre PO | | 1 | 740 9440 |
| Cadre GO | | 1 | 740 9441 |
| Oscillateur PO-GO | | 1 | 740 9442 |
| BOUTONS ET MOLETTES DE COMMANDE | | | |
| Bouton noir PO/GO | | 1 | 583 9728 |
| Molette stations noire | | 1 | 582 9325 |
| Molette factice station | | 1 | 582 9327 |
| Molette volume noire | | 1 | 582 9326 |
| Molette factice volume | | 1 | 582 9328 |
| CADRAN TR 1285/2285 | | | |
| Aiguille orange | | 1 | 582 9286 |
| Protecteur cadran | | 1 | 581 9925 |
| COFFRET | | | |
| Bandeau décor avec référence TR 1285 | | 1 | 584 9169 |
| Bandeau décor avec référence TR 2285 | | 1 | 584 9170 |
| Bouchon pour poignée | | 2 | 763 9153 |
| Coquille avant | | 1 | 584 9560 |
| Coquille arrière | | 1 | 584 9561 |
| Coupleur de piles | | 1 | 591 9725 |
| Grille noire/chrome | | 1 | 580 9237 |
| Levier PO/GO | | 1 | 572 9450 |
| Patte fixation haut-parleur | | 1 | 532 9035 |
| Poignée | | 1 | 582 9287 |
| Prise antenne voiture | | 1 | 591 9331 |
| Trappe à piles noire | | 1 | 584 9562 |
| Vis de fixation arrière bronze | | 1 | 522 9064 |
| CONDENSATEURS | | | |
| Variable | | 1 | 690 9084 |
| ou Variable | | 1 | 690 9085 |
| Chimique 1 μF - 16 V | C 10 - C 13 | 2 | 660 9438 |
| Chimique 4,7 μF - 25 V | C 5 | 1 | 660 2010 |
| Chimique 47 μF - 10 V | C 12 | 1 | 660 1024 |
| Chimique 100 μF - 10 V | C 17 | 1 | 660 1031 |
| Chimique 250 μF - 10 V | C 18 | 1 | 660 1039 |
| DEMULTIPLICATEUR | | | |
| Equerre nylon | | 1 | 572 9449 |
| Pignon/poulie 14 dents | | 1 | 571 9026 |
| Pignon réversible 84 dents | | 1 | 571 9027 |
| Poulie de renvoi | | 3 | 571 9028 |
| Ressort | | 1 | 542 9028 |
| DIODE 40 P1 | | 1 | 613 8006 |
| FERRITE cadre, nue | | 1 | 721 9053 |
| Support cadre | | 2 | 577 9665 |
| HAUT-PARLEUR $Z = 15 \Omega$ | | 1 | 763 9154 |
| INVERSEUR PO-GO | | 1 | 593 9367 |
| POTENTIOMETRE 22 $K\Omega$ T avec interrupteur | | 1 | 660 9356 |
| RESISTANCE CTN 100 Ω 1,25 W | R 24 | 1 | 657 9017 |
| TRANSFORMATEURS FI | | | |
| TR1 - TR2 | | 2 | 742 9526 |
| TR3 | | 1 | 742 9527 |
| ou TR1 - TR2 | | 2 | 742 9528 |
| TR3 | | 1 | 742 9529 |
| TRANSISTORS | | | |
| BF 233 classe 3 | T 1 | 1 | 614 9319 |
| BF 233 classe 4 | T 2 | 1 | 614 9436 |
| BC 208 A | T 3 - T 5 | 2 | 614 9368 |
| BC 208 B | T 4 | 1 | 614 3059 |
| ESM 323/373 B ou C appariés | T 6 - T 7 | 1 | 614 9435 |