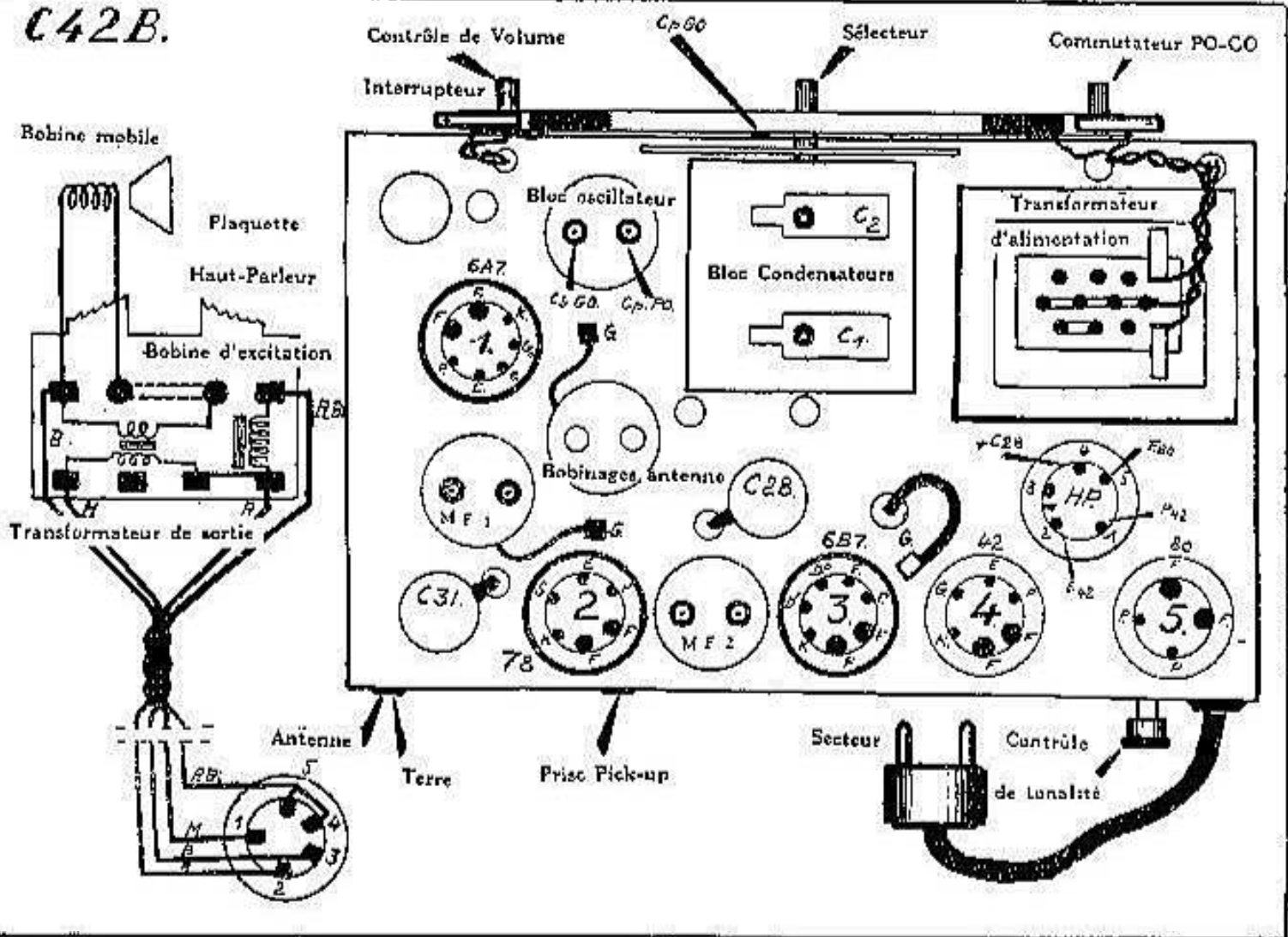


C42B.



1° Lecture des tensions.

Ces mesures se font, le poste étant sous tension, toutes les lampes en place, en l'absence de signal. Les tensions sont prises entre le point considéré et la masse.

Tension secteur : 115 volts alternatif 50 périodes.
 Barrettes du transformateur sur la position 110 à 125 volts.

| Supp. | Fonction lampes | Tens. plaque | Tens. écran | Tens. plaque oscil. | Tens. supp. | Tension bornes filam. | Tension cathode | Courant plaque |
|-------|--------------------|--------------|-------------|---------------------|-------------|-----------------------|-----------------|----------------|
| 1 | 6 A 7 Ch. de fréq. | 250 v. | 50 v. | 160 v. | | 6 v. alt. | 7,5 v. env. | |
| 2 | 78 M.F. | 270 v. | 90 v. | | 7,5 v. | 6 v. alt. | 7,5 v. env. | |
| 3 | 6 B 7 Détectrice | dév. | dév. | | | 6 v. alt. | 4 v. env. | |
| 4 | 42 B.F. | 250 v. | 270 v. | | | 6 v. alt. | 19 v. env. | 34 mA |
| 5 | 80 valve | | | | | 5 v. alt. | | |

Tension aux bornes de l'excitation (L7) 90 volts environ.
 Courant d'excitation du H.P. 55 milliampères environ.

Remarque. Quelques C.42 B ont été réalisés avec un transformateur d'alimentation donnant des tensions plus fortes que celles indiquées sur le tableau ci-dessus.

Pour ces appareils, la haute tension est de l'ordre de 290 à 300 volts.

C42B.

Contrôle de Volume
Interrupteur

Commutateur P0-C0

Bloc oscillateur

Transformateur
d'alimentation

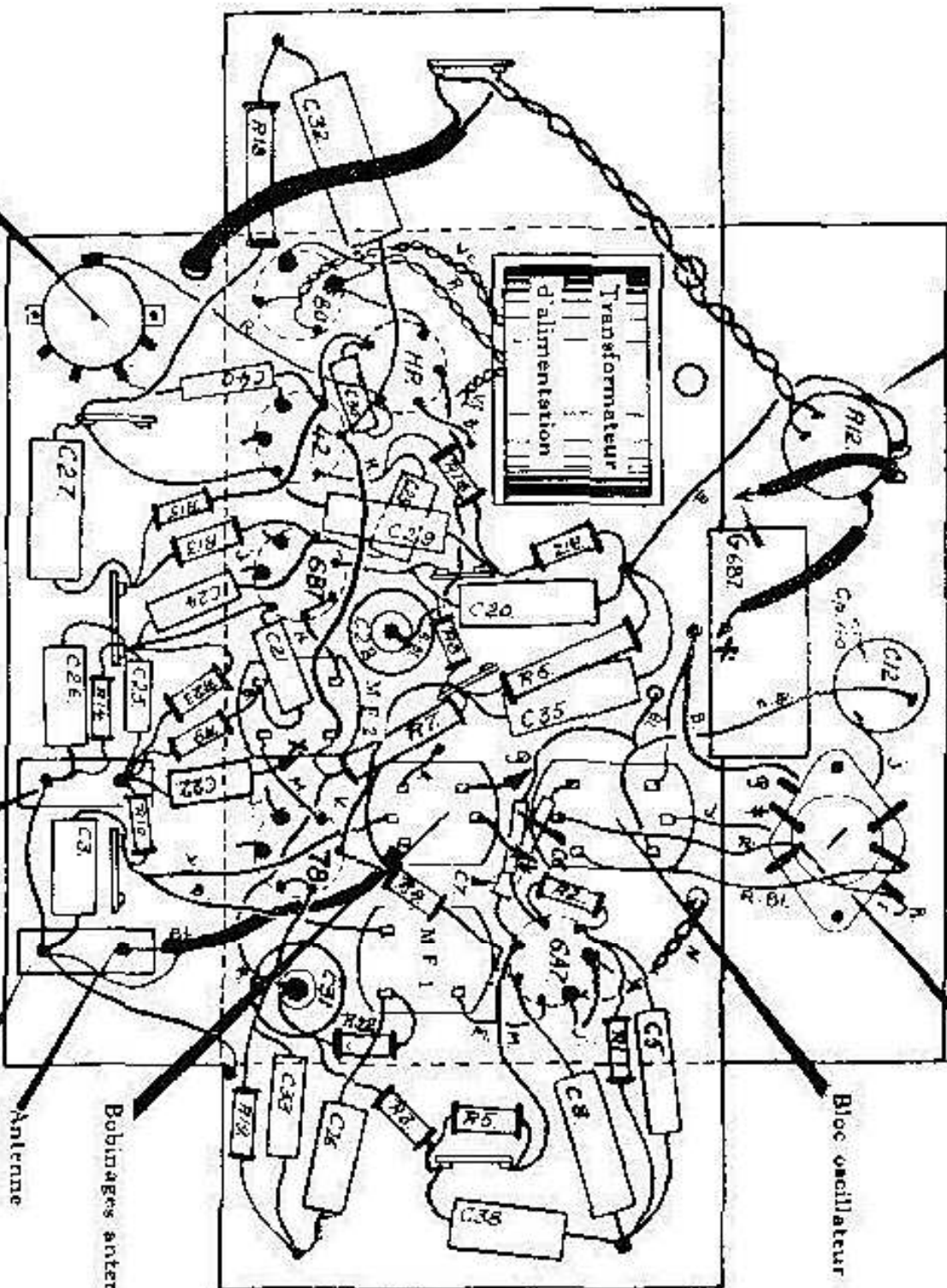
Contrôle de tonalité

Prise Pick-up

Antenne

Bobinages antenne

Terre



Liste des pièces détachées du récepteur C.42 B

En commandant les pièces détachées, spécifier exactement leur numéro de spécification et leur valeur.

RÉSISTANCES

CONDENSATEURS

| Désignation | Valeur | N° de Spécif. | Désignation | Valeur | N° de Spécif. |
|------------------------------|--------------|---------------|--------------------------|-----------|---------------|
| R1 | 1.500 Ohms | 5828 | C1-C2 | 2x0,45 mf | Groupe C.V. |
| R2 | 60.000 Ohms | 5862 | C3 | 0,02 mf | 80036 |
| R3 | 20.000 Ohms | 5744 | C4 | 2.550 mmf | 80048 |
| R4 | 25.000 Ohms | 5350 | C5 | 0,1 mf | 5886 |
| R5 | 10.000 Ohms | 5864 | C6 | 0,0001 mf | 5367 |
| R6 | 15.000 Ohms | 5572 | C7 | 0,001 mf | 5345 |
| R7 | 18.500 Ohms | 9194 | C8 | 0,1 mf | 5763 |
| R8 | 200.000 Ohms | 5781 | C9 | 0,001 mf | 80046 |
| R9 | 50.000 Ohms | 5823 | C10 | 0,0003 mf | 80047 |
| R10 | 1 mégohm | 5783 | C16 | 0,1 mf | 5763 |
| R12 <small>pot. log.</small> | 1 mégohm | 80034 | C20 | 0,1 mf | 5763 |
| R13 | 200.000 Ohms | 5781 | C21 | 0,0001 mf | 5803 |
| R14 | 4.000 Ohms | 9408 | C22 | 0,02 mf | 5681 |
| R15 | 20.000 Ohms | 5855 | C23 | 0,0001 mf | 5803 |
| R16 | 300.000 Ohms | 5824 | C24 | 0,0001 mf | 5803 |
| R17 | 100.000 Ohms | 5860 | C25 | 0,02 mf | 5681 |
| R18 | 500 Ohms | 5815 | C26 <small>élec.</small> | 5 mf | 9020 |
| R19 | 1.500 Ohms | 5828 | C27 | 0,25 mf | 9289 |
| R20 | 500.000 Ohms | 5782 | C28 <small>élec.</small> | 8 mf | 9011 |
| R21 | 10.000 Ohms | 5864 | C29 | 0,1 mf | 5886 |
| R22 | 5.000 Ohms | 5863 | C30 | 0,002 mf | 5800 |
| R23 | 500.000 Ohms | 5782 | C31 <small>élec.</small> | 8 mf | 9011 |
| | | | C32 | 0,1 mf | 5763 |
| | | | C33 | 0,1 mf | 5886 |
| | | | C34 | 500 mmf | 5642 |
| | | | C35 | 0,1 mf | 5763 |
| | | | C38 | 0,1 mf | 5763 |
| | | | C39 | 0,002 mf | 5800 |
| | | | C40 | 0,01 mf | 9089 |

Liste des ensembles

| | |
|--|-------------|
| Transformateur d'alimentation 50 périodes 115/230 v. | 70094 |
| Boîtier d'antenne | 70064 |
| Haut-parleur | 1115 T 23 B |
| Transformateur de sortie | 70076 |
| Ensemble démultiplicateur | 12280 |
| Lampe d'éclairage | 9285 |
| 1er Boîtier M.F. | 70060 |
| 2ème Boîtier M.F. | 70061 |
| Boîtier oscillateur | 20663 |

Nota. Les condensateurs formant le filtre ont une valeur de 0,05 mf (n° de Spécif. 9089).