

# X. - TABLEAU DE RADIO-SERVICE

## Récepteur A. S. 9 des Établissements ERGOS

### TABLEAU des TENSIONS

Tolérance + ou - 10 0/0. Tens. du secteur 110volts. — Commut. sur GO ou PO. Ant. et terre débranchées. — Potent. au maxim. Sans émission.

| Débit total : 1.200 MA<br>à mesurer avec un milli. alternatif |                    |   |         |
|---|--------------------|---|---------|
| Mesure à effectuer  | Pos. de l'appareil | — | Lecture |
| Voltage HT  | A                  | M | 250     |
| V excitation  | B                  | A | 110     |
| E. 406 (BF) Vp  | C                  | M | 242     |
|   | D                  | M | 242     |
| Vcath   | E                  | M | 22      |
| E. 424 (BF) Vp  | F                  | M | 152     |
| E 424 (diode) Vcath   | G                  | M | 5       |
|   |                    |   |         |
| E 447 (HF et MF) Vp   | H ou I             | M | 100     |
|   |                    |   |         |
| Vcath   | L                  | M | 5       |
| Vcath (Potentiom. au min.)                                    | L                  | M | 85      |
| E. 447 (mod.) Vp  | N                  | M | 175     |
|   |                    |   |         |
| Vcath   | O                  | M | 110     |
| E. 424 (oscill.) Vp   | Q                  | M | 75      |
|   |                    |   |         |
| Vg  | M                  | R | 7,5     |

**Trop fort :** crt-circuit partiel au primaire. Crt-circuit partiel ou total sur un secondaire. Filtre claqué. Valve en c/c. Voir voltage plaque E 406. **Trop faible :** valve défectueuse ou mauvais contact aux broches. Chauffage valve coupé. Circuit HT coupé av. ou après la valve. E 406 défaut. ou mauvais contact aux broches. Cordon HP débranché ou coupé.

**Trop fort :** Vg. E 406 trop fort. Cordon HP débr. ou coupé. E 406 défaut. ou mauvais contact broches. **Trop faible :** valve ou transfo défectueux. C/c. partiel HT. E 406 défaut. ou mauvais contact broches. Vg E 406 trop faible ou nul.

**Trop fort :** Vg E 406 trop faible. **Trop faible ou nul :** Vg E 406 trop fort. Cordon HP débr. ou coup. Bobine excit. coupée.

**Trop fort ou trop faible :**  
Voir voltage Haute-Tension.

**Trop fort ou trop faible :** voir résist. 200 ohms. Nul : enroul. de chauff. à la masse. 2 mf en crt-circuit.

**Trop fort ou trop faible :** voir volt. cathode et résist. 12.000 ohms. Nul : cond. 0,1 mf claqué.

**Trop fort ou trop faible :** voir potent. 1.000 ohms. Voir voltage plaque. Nul : cond. 10 mf claqué. Potentiomètre en court-circuit.

**Trop fort :** Vge trop faible. Voltage cathode trop fort. **Trop faible ou nul :** voir HT. Vge trop fort. Voir résist. 25.000. Enroul. coupé. Cond. 0,1 mf claqué.

Voir Vge modulatrice. Voir résist. 120.000 et condens. 0,1 mf.

**Trop fort :** résist. 25.000 non crt-circuitée. Potent. coupé. **Trop faible ou nul :** voir Vp et Vge. Résist. 1.500 défectueuse. Cond. 0,1 mf claqué.

**Trop faible :** voir potentiomètre.

**Trop fort :** Vge trop faible. V cath. trop fort. **Trop faible ou nul :** Vge trop fort. V cath. trop faible. Enroul. MF coupé. Résist. 20.000 défaut. Cond. 0,1 mf claqué.

Voir résist. 12.000 et cond. 0,2 mf. Vérifier crt-circuit résistance 25.000. Voir Vp et Vge et résistance 1.500.

**Trop fort :** cathode isolée de la masse. **Trop faible :** résist. 60.000 défectueuse. Voltage grille nul.

Nul : bobine oscillatrice coupée.

N. B. — Les mesures ci-dessus ont été faites avec un Radio-Contrôleur Chauvin et Arnoux pour cour. continu (grad. 240 v., résist. 20.000 ohms).

