

Mise en service - Utilisation

II - 1 - LOCALISATION DES DIFFERENTS ELEMENTS DE L'APPAREIL

- 1 - Commutateur de gammes de fréquences
- 2 - Voyant de gammes
- 3 - Prise d'entrée " Oscillateur extérieur $Z = 3 \Omega$
- 4 - Manivelle de commande du cadran de fréquences
- 5 - Cadran de fréquences
- 6 - Alidades du cadran de fréquences
- 7 - Galvanomètre de surtension
- 8 - Alidade du cadran de capacité
- 9 - Bornes de mesure : " CV ", " Injection ", " VL ", " Masse "
- 10 - Cadran de capacité
- 11 - Vernier de capacité
- 12 - A l'arrière : trappe d'accès au répartiteur secteur et aux fusibles
- 13 - Manivelle de commande du cadran de capacité
- 14 - Inverseur " S 2 " du voltmètre de surtension " < 50 kHz ", " > 50 kHz "
- 15 - Tarage ΔQ : Réglage " FIN "
- 16 - Plaquette d'accès aux réglages de sensibilité du voltmètre de surtension
- 17 - Réglage du zéro du voltmètre de surtension
- 18 - Tarage ΔQ : Réglage " GROS "
- 19 - Interrupteur secteur
- 20 - Commutateur de fonctions du voltmètre de surtension : " Q < 50 ", " ATTENTE ", " Q ", " ΔQ "
- 21 - Réglage de l'injection " FIN "
- 22 - Réglage de l'injection " GROS "
- 23 - Borne de masse
- 24 - Galvanomètre d'injection

II - 2 - FONCTION ET USAGE DES COMMANDES DU PANNEAU AVANT**a) Interrupteur secteur (19)**

Lorsque cet interrupteur est placé sur la position " MARCHE ", la tension du réseau à 50 Hz est appliquée aux circuits d'alimentation de l'appareil.

b) Voyant de gammes (2)

Les fréquences extrêmes de chacune des 10 sous-gammes de fréquences sont indiquées sur ce voyant circulaire (il s'agit de valeurs moyennes, les valeurs réelles peuvent s'en écarter légèrement).

c) Commutateur de gammes de fréquences (1)

Ce commutateur sélectionne la plage de fréquence désirée, repérée sur le voyant de gammes (2). Une 11^{ème} position est prévue pour le fonctionnement de l'appareil avec un oscillateur B.F. extérieur dont la tension sera injectée sur la prise du panneau avant (3) repérée OSC^r. EXT^r. $Z = 3 \Omega$. Cette position est verrouillée entre les gammes 1 et 10.

Le bouton de commande du commutateur de gammes (1) porte un repère indiquant le sens de rotation qui correspond au passage d'une gamme à la gamme supérieure. En actionnant ce bouton de commande, on déplace également le voyant de gamme (2) et on ramène à zéro le potentiomètre d'injection " GROS " (22) s'il n'y est déjà.

d) Bouton de commande du cadran de fréquences (4)

Ce bouton est utilisé pour régler l'appareil sur la fréquence désirée indiquée par la graduation