

- c./ Connecter le blindage extérieur du câble de sortie (par l'intermédiaire de la pince crocodile correspondante) à la masse du châssis de montage à examiner.
- d./ Connecter le conducteur central intérieur du câble de sortie (par l'intermédiaire de la pince crocodile correspondante) au point où le signal doit être appliqué (voir les instructions relatives à l'alignement des circuits M.F. et du discriminateur des postes SCR - 509 , - 510 , ou SCR - 609 , - 610).
- e./ Suivant le poste dont les circuits sont à aligner on place l'interrupteur sur la position :
2,88 Mc/s pour l'émetteur-récepteur BC - 620 (SCR - 509 , - 510),
4,3 Mc/s pour l'émetteur-récepteur BC - 659 (SCR - 609 , - 610).
- f./ Tourner le bouton " ATTENUATION " dans le sens horlogique jusqu'à une position correspondant au niveau du signal le plus bas, puis le ramener dans le sens anti-horlogique jusqu'à obtenir le niveau de signal désiré.
- g./ Pour mettre l'appareil hors service amener le bouton " ATTENUATION " sur la position OFF (pour plus de sûreté, déconnecter la pile BA - 40 lorsque l'appareil n'est pas utilisé.).

§ 3. L'OSCILLATEUR V 0 - 6 (M E - 40). (Fig. 31).

3.1 Généralités.

3.11 L'oscillateur V 0 - 6 est équipé d'un seul tube et est piloté par cristal ; il fournit un signal à 4,3 Mc/s.

Le signal de sortie est un signal H.F. pur dont l'amplitude est réglable par un potentiomètre " INCREASE " qui joue également (début de sa course : position extrême gauche marquée " OFF ") interrupteur de mise en ou hors service.

3.12 Alimentation.

L'alimentation est fournie par deux piles incorporées à l'appareil : B.T. : 1,5 V par une batterie BA - 30 ; H.T. : 67,5 V par une batterie BA - 51.

3.13 Signal de sortie.

Le signal de sortie est appliqué à un câble coaxial terminé par un atténuateur muni d'un interrupteur à deux positions HI et LO permettant de déterminer la grandeur du signal de sortie (position HI : grande amplitude ; position LO : faible amplitude).

Le raccord de l'atténuateur au circuit sous mesure se fait par deux conducteurs terminés par des pinces crocodile.

3.2 Mode d'emploi.

- a./ S'assurer que les batteries BA - 51 et BA - 30 sont en place.
- b./ Tourner le bouton " OFF - INCREASE " dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à enclencher l'interrupteur ; l'appareil est alors prêt à être utilisé.
- c./ Relier un indicateur de sortie (I - 210 - voltmètre à lampes) à la sortie du circuit à tester.