

- 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 B A - 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 B A - 30 ; H.T. : 67,5 V par une batterie B A - 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 H I et L O permettant de déterminer la grandeur du signal de sortie ( position H I : grande amplitude ; position L O : 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 B A - 51 et B A - 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.