

CHAPITRE II

MISE EN SERVICE ET UTILISATION

II.1 - DESCRIPTION DES COMMANDES

Les organes de mise en service, de réglages et d'interconnexions du milliwattmètre type MH 400 sont identifiés sur les vues photographiques de la planche n° 1. Les fonctions respectives des éléments repérés sont les suivantes :

PANNEAU AVANT

① **Commutateur de sensibilité**

Ce commutateur permet d'adapter la sensibilité du milliwattmètre au niveau mesuré. Il comporte 7 positions correspondant aux 7 gammes de sensibilité de l'appareil. L'intervalle entre deux positions consécutives correspond à 5 dB.

② **Bouton poussoir ZERO**

Le réglage "fin" du zéro est obtenu automatiquement par simple pression sur ce bouton poussoir. La variation du zéro d'une gamme à l'autre est très faible et son calage peut être repris avant chaque mesure pour obtenir la précision maximum.

③ **Repère BATT. - DECH.**

La touche SECTEUR-BATTERIE (8) étant enfoncée, lorsque l'aiguille du galvanomètre de lecture se trouve sur le repère et que le tarage du zéro n'est pas réalisable, la batterie est déchargée (valable seulement pour l'option batterie).

④ **Galvanomètre de lecture**

Le cadran comporte trois échelles :

- deux échelles linéaires en mW graduées de 0 à 1 et de 0 à 3,2. La valeur de la déviation pleine échelle est indiquée par le commutateur de sensibilité (1) ;
- une échelle en décibels, graduée de - 10 dBm à 0 dBm. Les dBm lus sur cette échelle s'ajoutent à ceux indiqués par le commutateur de sensibilité (1).

⑤ **Vis de réglage du zéro mécanique du galvanomètre**

La position de cette vis est correcte lorsque l'aiguille coïncide avec le repère "0" des échelles, *l'appareil étant à l'arrêt.*