



## BANC D'ESSAI

# TOUT NOUVEAU, TOUT BEAU : LE RECEPTEUR KENWOOD R-600

Lors de notre dossier consacré aux récepteurs de trafic paru dans le n° 14 de « CB MAGAZINE », nous vous avons présenté en avant-première le R-600, la dernière nouveauté de Kenwood. Ce mois-ci, nous l'avons testé pour vous.

Tout dernier né de la marque Kenwood, le récepteur R-600 offre une couverture générale de la bande décimétrique et cela sous des dimensions particulièrement compactes (299 x 110 x 200 mm). En effet, il couvre grâce à ses trente gammes d'un mégahertz, toutes les fréquences comprises entre 150 kHz et 30 MHz. Evidemment, une telle plage de fréquences est produite par un synthétiseur de fréquence à circuit PLL... Les modes de modulation sont complètes (SSB, CW et AM) et il est à noter que la modulation d'amplitude (AM) possède deux largeurs de bande (Wide et Narrow). Afin d'éviter tout endommagement éventuel de l'appareil lorsqu'une

tension apparaît malencontreusement sur son antenne (foudre, ligne HT, etc.), un fusible a été mis en place à cet effet.

### Description de la face avant

La figure 1 représente la face avant du R-600 sur lequel nous distinguons :

- 1 - POWER. Cet interrupteur met sous tension ou hors tension le R-600.
- 2 - VU METRE. Il indique l'intensité du signal reçu. Son échelle est en unités « S » et en code SINPO.
- 3 - AFFICHAGE DIGITAL. Le système d'affichage numérique indique la fréquence sur laquelle on travaille.

4 - MODE: « AM-WIDE ». Assure une réception de la modulation d'amplitude avec une large bande.

« AM-NARROW ». Dans ce cas, la largeur de bande de la modulation d'amplitude est restreinte.

« USB ». Modulation sur bande latérale supérieure.

« LSB/OW ». Modulation sur bande latérale inférieure. Cette position du sélecteur de modulation permet la réception correcte de la graphie (CW).

5 - BAND. Ce commutateur sélectionne la fréquence désirée (en MHz). Il est calibré de 0 à 29 par intervalles de 1 MHz.

6 - DIAL. Il sert à sélectionner la fréquence de travail du récepteur parmi la plage d'un mégacycle proposée par le sélecteur de bandes.

7 - RF ATT. Lorsqu'un signal puissant apparaît sur l'antenne, presser sur ce bouton pour l'atténuer de 20 dB.



