

## L'oreille indiscreète : 14 scanners passés en revue

Après avoir fait le tour complet des récepteurs de trafic disponibles en France, « CB Magazine » vous présente ce mois-ci les scanners, ces fantastiques appareils qui allient réception et microprocesseur et vous permettent d'avoir l'oreille très indiscreète.

Scanner est un terme générique désignant des appareils très différents, en médecine notamment, qui sont destinés à explorer un domaine particulier. Dans celui de la radio-communication, le scanner est un récepteur qui « balaye » une bande de fréquence et s'arrête automatiquement sur une émission. Grâce à des mémoires, le scanner peut emmagasiner un certain nombre de fréquences programmées. L'affichage des fréquences

dépend d'un circuit PLL qui est généralement piloté par l'intermédiaire de touches sensibles.

Les scanners ont pratiquement la même présentation et les mêmes fonctions. Leur utilisation n'est pas plus compliquée que celle d'une calculatrice électronique. Les scanners possèdent d'ailleurs un clavier numéroté sur lequel on peut afficher des fréquences et les introduire en mémoire. Une autre série de touches permet d'en-

clencher les différentes fonctions.

Les scanners peuvent s'utiliser de deux façons :

Tout d'abord, il est possible de balayer une bande de fréquences données. Pour cela, il suffit de programmer sur le clavier la fréquence inférieure et la fréquence supérieure et de mettre en fonction le scanning, c'est-à-dire le balayage de cette bande de fréquence. Chaque fois que le scanner rencontre une émission sur une

### SX-200

Fréquences : 26-88 MHz

108-180 MHz

380-514 MHz

Mémoires : 16 fréquences

Sensibilité (S + N/N de 12 dB) : FM AM

VHF 0.4  $\mu$ V 1  $\mu$ V

UHF 1  $\mu$ V 2  $\mu$ V

Sélectivité :  $\pm$  25 kHz à 60 dB

$\pm$  10 kHz à 60 dB

Modulations : AM et FM

Vitesse (scanner) :

40 à 8 fréquences par seconde

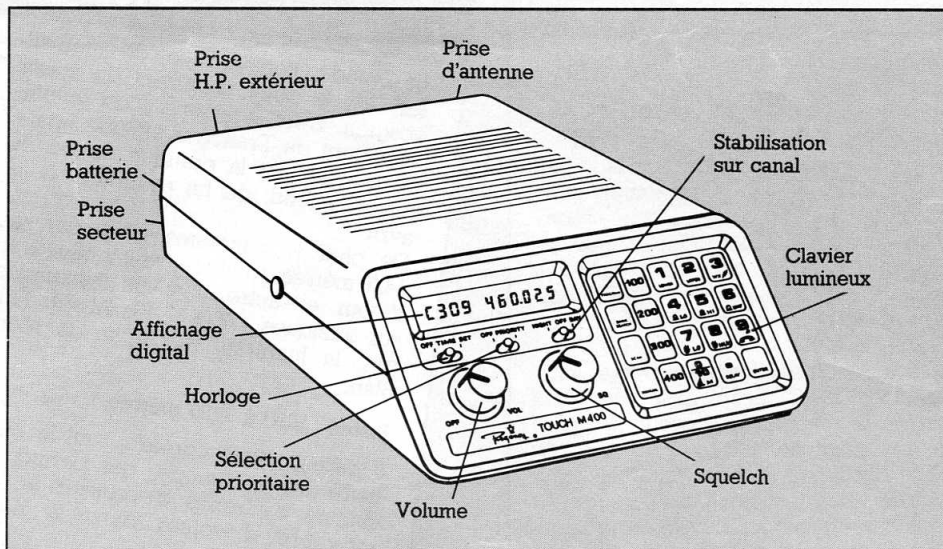
Puissance BF : 2W

Antenne : incorporée ou extérieure

Alimentation : 12V DC ou 220V 50/60 Hz

Dimensions : 210 x 75 x 235 mm

Poids : 2.8 kg



### REGENCY H-604

Fréquences : 30-50 MHz (VHF low)

145-174 MHz (VHF high)

450-512 MHz (UHF)

Sensibilité (S + N/N de 20 dB) : 0.4  $\mu$ V (VHF low)

0.5  $\mu$ V (VHF high)

0.6  $\mu$ V (UHF)

Sélectivité :  $\pm$  30 kHz à - 60 dB

Modulation : FM

Fréquence intermédiaire (I.F.) :

10.7 MHz avec filtre cristal

455 kHz avec filtre céramique

Vitesse (scanner) : 15 fréquences par seconde

Puissance BF : 100 mV

Antenne : incorporée

Alimentation : 6V DC

Puissance consommée : 70 mA

Dimensions : 255 g



