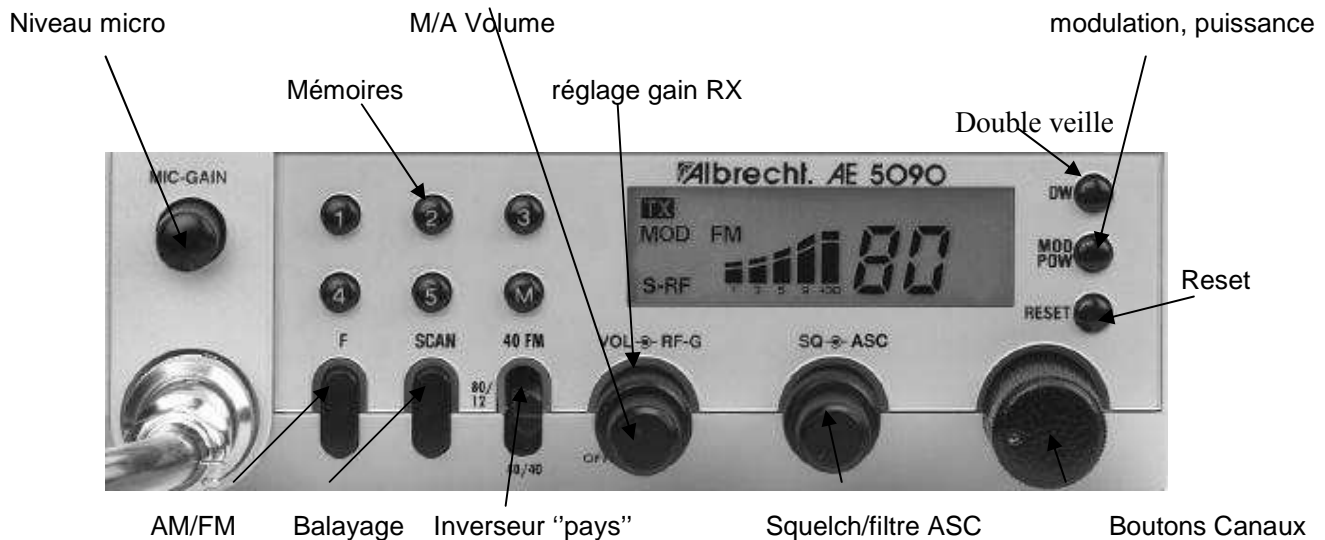


CB RADIO AE 5090



Le mobile AE 5090 correspond à la dernière version des CB standard européens. Positionnez simplement l'inverseur du "pays" de la face avant pour être en conformité avec le pays que vous traversez !
40/40 (France) 40 canaux AM et FM, 80/12 avec 80 canaux FM et 12 canaux AM ou 40 FM seulement.

Face avant



Afficheur



Notice d'utilisation

Mise marche : tourner le bouton M/A vers la droite, l'afficheur s'illumine, ajustez le volume à votre convenance.

Squelch et filtre: double potentiomètre : réglez le bouton squelch ainsi que le filtre ASC de façon à couper les bruits en l'absence de signal. Il est ainsi possible de régler le squelch en position 'ouvert' vers la gauche et le filtre au maximum dans le sens horaire pour conserver une sensibilité maximale sans écouter de bruits de fond.

Programmation "Pays" : possible à tout moment, sélectionnez la position désirée au moyen de l'inverseur en face avant, puis maintenez appuyé la touche Reset quelques secondes ; l'afficheur clignote pour confirmer.

Sélection des canaux : choisissez le canal désiré au moyen du rotacteur en face avant ou bien à l'aide des touches ▲ et ▼ situées sur le micro. Un appui prolongé sur l'un des boutons fait défiler rapidement les canaux.

S-mètre : en **RX** : la lecture digitale du S-mètre donne l'intensité du signal reçu (S1 à S9).
En **TX**, la puissance est affichée directement. Un appui sur le bouton **MOD/POW** permet de lire le niveau de modulation micro, **MOD** s'affiche alors à gauche de l'écran.

Mode AM/FM : les deux types de modulation sont possibles dans les bandes 40/40 et 80/12 ; utilisez le bouton **F** pour alterner le type de modulation ; AM ou FM s'affiche à l'écran.

Mémorisation des canaux : vous pouvez enregistrer 5 fréquences avec le mode désiré. Pour cela, afficher le canal de votre choix dans le mode voulu, pressez le bouton **M** suivi du bouton mémoire (1 à 5).

Balayage : votre mobile peut scruter tous les canaux d'une bande désirée. Pour cela, pressez la touche **SCAN**. SCAN apparaît à l'écran accompagné des deux digits en balayage. Le scanning s'interrompt lorsqu'une porteuse est détectée. A la disparition de celle-ci, un retard (delay) de 5 secondes permet de répondre. Sinon, le balayage reprend normalement.

Arrêt du scanning : Vous pouvez stopper le balayage en appuyant à nouveau sur la touche **SCAN**, ou bien brièvement sur la pédale d'alternat.

Sens du balayage : cela est possible durant le scanning en pressant une touche du micro ▲ ou ▼.

Scanning des canaux mémorisés : vous pouvez balayer seulement les canaux que vous souhaitez en les mémorisant au préalable. Pressez ensuite la touche **M** suivi de la touche **SCAN**.

Double veille : deux canaux peuvent être surveillés en même temps. Exemple avec les canaux 19 et 26. Programmer le canal 19 et pressez la touche **DW**. Sélectionnez ensuite le canal 26. Ce dernier s'affiche. La radio est alors prête à recevoir l'un des deux canaux.

Reset : le changement de la bande de fréquence est accessible par l'inverseur "pays" de la face avant suivi d'un appui sur la touche **reset** durant 5 secondes. L'afficheur clignote et les mémoires sont effacées.

Caractéristiques techniques du AE 5090:

EMETTEUR :

Puissance TX	4W FM / 1W AM
Sensibilité micro	1,5 mV @ 600 Ohm
Harmoniques	-90 dBc (4nW)
Excursion max.	2.0 KHz
Modulation AM	90%

RECEPTEUR :

Sensibilité en FM	>3 dBµV pour 20dB
Sensibilité en AM	>3 dBµV pour 12dB
Sélectivité	>66 dBµV
Réjection f image	>48 dBµV
Sortie audio	2 Watts @ 8 Ohm

Détails des entrées/sorties de la prise micro :

1	modulation micro
2	PTT-RX (masse en réception)
3	PTT-TX (masse en émission)
4	infos changement canaux UP/DOWN
5	masse
6	12 volts (alim. Accessoire ext.)



Face arrière :

Fiche antenne :	connecteur L 259 50 Ohm
DC 13,8 V :	prise alim. 12 volts
EXT :	prise pour HP externe 8 Ohm
S-Meter :	prise pour S-mètre ext.