

## CHAPITRE 5 - INFORMATIONS GÉNÉRALES

### SPECIFICATIONS GÉNÉRALES

#### COUVERTURE EN FREQUENCE

Couverture garantie : 8 à 1300MHz  
 Couverture affichée : 0.1 à 1300MHz

#### PAS D'INCRÈMENT

5/10/12.5/25/50/100kHz  
 (mode FM large: 50/100kHz)

#### MODE DE RECEPTION

WFM/NFM/AM

#### SENSIBILITE DU RECEPTEUR

NFM : moins de 0.5µV (SINAD 12dB)  
 Bande de 1000 à 1300MHz moins de 1µV  
 WFM : 0.75µV standard (SINAD 12dB)  
 AM : 0.5µV standard (SINAD 10dB)

#### NOMBRE DE MEMOIRES ET BANDES

Canaux de mémoire : 200  
 Mémoire de bande : 10  
 Canal Prioritaire : 1

#### VITESSE DE SCANNING/RECHERCHE

Environ 15 canaux ou 20 d'incrément par seconde

#### IMPEDANCE DE L'ANTENNE

50 Ohms

#### ALIMENTATION

4 éléments Ni-Cd type AA ou R6 (4.8V)  
 Alimentation exterieure de 12V CC  
 (celle-ci sert aussi de chargeur)

#### SPECIFICATION POUR UN ADAPTEUR AC

Courant (12V 200mA)  
 Connecteur (Type III)

#### PUISSANCE AUDIO SUR LE HP

Plus de 130mW avec 4.8V Alim sur 8 Ohms)

#### CONSUMMATION COURANT

Courant nominal : 160mA (standard)  
 En veille : 95mA (standard)

#### TEMPERATURES DE FONCTIONNEMENT

0 à 50 C

#### DIMENSIONS DU BOITIER

64.4(large)x159.0(haut)x40.0(prof)mm  
 (sauf ce qui depasse(boutons...))

#### WEIGHT

330grammes (sans l'antenne telescopique)

#### ACCESSORIES

Antenne telescopique (1)  
 Allume-cigarette (1)  
 Dragonne de poignet (1)  
 Ceinture clip (1)  
 Vis de fixation du clip (2)  
 Ecouteur (1)  
 Manuel d'opération (1)

# Mode d'emploi

## Scanner

# MV7I - 8000

## 8 Mhz - 1300 Mhz

## AM, FM, FM Large Bande.

## CHAPITRE 1 - INTRODUCTION

CARACTERISTIQUES PRINCIPALES.....	3
ACCESSOIRES.....	3
PRECAUTIONS IMPORTANTES A PRENDRE.....	3
COMMANDES, AFFICHAGES ET FONCTIONS.....	4
• Commandes.....	4
• Affichages.....	5
• Fonction.....	6
ALIMENTATION.....	7
• Alimentation.....	7
• Pour l'utilisation dans une voiture.....	7
<b>Technologie des Microprocesseurs Performante.</b> Que vous soyez un expert ou un débutant vous pourrez utiliser toutes les fonctions offertes par les microprocesseurs.	

**Large Couverture de Fréquences** (8a1300Mhz) sur des modes variés (FM large, FM étroite, AM) Vous disposez d'une large couverture en fréquences (8MHz-1300MHz) dans tous les modes courants (FM large, FM étroite, AM).

**Bouton DIAL**  
En plus de l'entrée de la fréquence par touches, un accord continu par bouton est prévu.

**Nombreux Pas D'incrément**  
L'incrémentation peut être de 5,10,12,5,25,50 et 100kHz.

**10 Banques De La Fonction Recherche**  
10 bandes programmable dont on peut définir les fréquences hautes et basses, l'incrémentation et les modes, de façon séparée pour chacune. Chacune peut être sélectionnée instantanément.

**200 Canaux Mémoire**  
200 canaux mémoire sont à votre disposition. L'appareil porte aussi diverses fonctions telles que le scanning de ses canaux, le scanning de banques de canaux, le scanning programmé, le scanning par modes. Tout ceci peut améliorer vos possibilités d'écoute.

**Plusieurs Possibilités D'alimentation**  
Deux possibilités d'alimentation sont prévues: soit par la batterie de la voiture ou par de simples batteries.

**Fonctions de Réception et de Contrôles Variées.**  
Enfin vous disposez de nombreuses fonctions opérationnelles, telles que:  
• Fonction Saut de Mémoire  
• Non-modulation de la Fonction Saut  
• Affichage illuminée commode

- Inhibition de Beeper de touches
- Touche de Verrouillage des Touches (Key Lock)
- Fonction de Retour

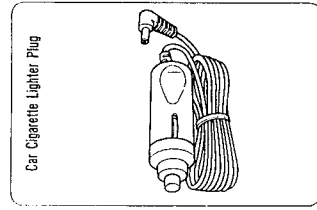
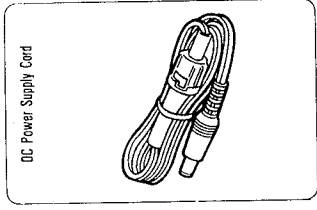
### Les Accessoires

- Antenne télescopique (1)
- Allumage de cigarettes (1)
- Câble d'alimentation CC (1)
- Support monte dans la voiture (1)
- Vis de fixation du support (1)
- Manuel d'opération (1)

## TABLES DES MATIERES

<b>CHAPITRE 1</b>	INTRODUCTION (Vérification et préparation avant usage).....	3
	Caractéristiques principales.....	3
	Accessoires.....	3
	Précautions importantes à prendre.....	4
	Les commandes, l'affichage et les fonctions.....	5
	L'alimentation.....	8
<b>CHAPITRE 2</b>	LES OPERATIONS DE BASE.....	8
	Avant d'opérer par les touches.....	8
	Accord par les touches numériques.....	9
	Accord par le bouton DIAL.....	11
	Correction et changement de la fréquence entrée.....	11
	Fonction monitor.....	12
	Fonction de verrouillage des touches.....	12
<b>CHAPITRE 3</b>	LA RECHERCHE.....	13
	Fonction de recherche.....	13
	Recherche avec saut de mémoire.....	14
<b>CHAPITRE 4</b>	LES MEMOIRES ET LE SCANNING.....	15
	Entrée en canaux de mémoire.....	15
	Rappel des canaux de mémoire.....	16
	Le scanning.....	18
	Le scanning par banques.....	18
	Le scanning programmé.....	19
	Le mode scanning.....	20
	Le fonction de priorité.....	21
<b>CHAPITRE 5</b>	LES FONCTIONS UTILES.....	22
	Modif. des bandes de recherche auto.....	22
	Fonction atténuateur.....	23
	Fonction retard.....	23
	Fonction saut.....	23
	Fonction économie de batterie.....	23
	Inhibition du beeper.....	24
	Fonction éclairage.....	24
<b>CHAPITRE 6</b>	INFORMATIONS GENERALES.....	25
	En cas de difficultés.....	25
	Spécifications générales.....	26

Merci d'avoir fait l'acquisition d'un récepteur multithonde "Yupiteru", MVT-8000. Ce manuel vous aidera à vous servir correctement de cet appareil, afin d'en profiter le plus possible.



## PRECAUTIONS IMPORTANTES A PRENDRE

### Faites attention ou vous mettez l'appareil:

- Ne le laissez pas dans un endroit surchauffé ou expose directement au soleil.
- Ne pas le placer dans un endroit humide ou peu ventilé.
- Ne pas le laisser dans une atmosphère poussiéreuse.
- Ne pas le poser dans un endroit froid.

### Securité

- Ne jamais mettre ou retirer la fiche secteur avec des mains humides.
- N'écrasez pas ou ne pliez pas le câble secteur sous une lourde charge.
- Votre récepteur est un appareil de précision, n'y touchez pas à l'intérieur, et n'y introduisez jamais d'objets conducteurs métalliques ou autres.

### Manipulation

- Pendant son transport, éviter de brutaliser l'appareil par des chutes ou des chocs violents.
- Pour nettoyer l'appareil, essayez-le à l'aide d'un chiffon doux. N'utilisez jamais de produits de nettoyage tels que les solvants chimiques (benzène, tétrachlorure de carbone, acétone etc.) ni les détergents. Evitez aussi les matières qui, comme le polyester, se chargent d'électricité statique.
- Les circuits internes de l'appareil engendrent des signaux parasites (porteurs, bruit ou "spurious") qui

peuvent gêner la réception d'un signal sur certaines fréquences.

### Maintien des mémoires

Si vous utilisez l'appareil pour la première fois, assurez-vous de changer les batteries pour au moins un heure afin d'activer la fonction de retour mémoire. Même si l'alimentation par l'AC est accidentellement interrompue, la mémoire se maintiendra pendant environ une semaine.

### Antenne

• Autres antennes extérieures peuvent être utilisées à la place de l'antenne télescopique. Cependant, assurez-vous avant tout, que l'antenne convient pour la fréquence à recevoir.

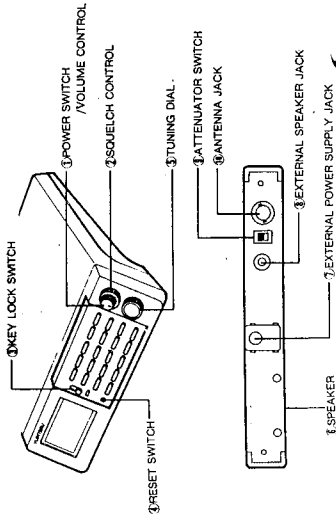
• Faites attention à la transmodulation possible d'un signal par celui, très puissant, d'un émetteur proche. C'est pourquoi vous devez éviter de vous servir d'un préamplificateur d'antenne avec l'antenne fournie.

### Le bouton poussoir de réinitialisation (Reset)

○ Actionnez le à l'aide d'une pointe de stylo à bille par exemple. Vous n'aurez à faire cette opération que dans les conditions suivantes.

- Vous allez vous servir de votre appareil pour la première fois depuis son achat.
- Vous souhaitez effacer toutes les données entrées en mémoire.
- L'affichage devient incohérent.
- Les batteries doivent être remplacées.

SI VOUS AVEZ DES QUESTIONS CONCERNANT CE PRODUIT, VEUILLEZ CONTACTER LE MAGAZIN OU VOUS L'AVEZ ACHETÉ.



### LES COMMANDES, LES AFFICHAGES ET LES FONCTIONS

#### 1 Power/Volume (POW/VOL)

Réglage du volume sonore.

#### 2 Commande du Squelch (SQUELCH)

Permet le réglage de suppression de bruit de fond.

#### 3 La touche de verrouillage des touches (KEY LOCK)

Elle permet de rendre an effet les touches du clavier et le bouton DIAL. Elle est particulièrement utile en portable.

#### 4 Le poussoir de réinitialisation (RESET)

Permet la remise à zero (suppression de tout réglage précédent, redémarrage à zero).

#### 5 Le bouton d'accord (DIAL)

Accord continu, permet le changement de canal.

#### 6 Le haut-parleur

#### 7 Le jack d'alimentation externe

Vous pouvez y raccorder le câble de l'allume-cigarette ou une alimentation externe. Vous alimentez ainsi le récepteur et/ou chargez les batteries Ni-Cd internes.

#### 8 Le jack pour écouter ou haut-parleur ext. (EXT.SP)

Permet d'y raccorder un haut-parleur. Le haut-parleur interne est alors mis hors circuit.

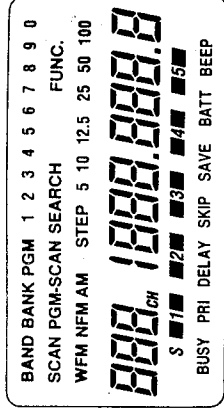
#### 9 Touche d'atténuateur (ATT)

A utiliser en cas de signaux forts susceptibles de saturer l'appareil. Attention à ne pas l'oublier en service, sous peine de diminuer la sensibilité.

#### 10 L'Embase d'antenne (ANT)

Raccordez une antenne extérieure.

### L'AFFICHAGE



### SCAN

"SCAN" s'allume quand on balaye les mémoires et clignote lorsque la fonction "recherche de porteuse" est cléée.

### PGM-SCAN

"PGM-SCAN" s'allume quand on programme le mode balayage et clignote lorsque "recherche de porteuse" fonctionne.

### SEARCH

"SEARCH" s'allume en mode recherche et clignote quand la fonction "recherche de porteuse" est en manche.

### BAND

"BAND" s'allume sur "sélection de bande", il apparaît avec l'indication "search" et le numéro de bande choisi.

### BANK

"BANK" s'allume dans le mode "balayage" avec d'autres indications de balayage et le numéro de banque du canal en mémoire.

### PGM

"PGM" s'allume dans le mode de programmation de balayage.

### CH

"1-9.0" montre le No de banque en mode balayage de mémoire, le numéro de bande en mode recherche et en mode balayage de programme.

### FUNC

"FUNC" s'allume quand on presse la touche de fonction.

### WFM NFM AM

"WFM" "NFM" ou "AM" montre le mode de réception choisi.

### STEP 5-100

"STEP 5-100" indique l'incrément choisi. 888Ch. indique le canal mémoire et s'allume quand on

appelle la mémoire. Lorsqu'on appelle le canal en dessous de "pass memory" l'indicateur "CH" clignote.

### PCH

"P1" s'allume à la réception du canal prioritaire, quand on appelle celui-ci et lorsqu'on le programme.

### 1888.888.8

indique la fréquence et donne diverses indications telles que "Error", "ALL PASS" (scanning impossible) et "SLEEP".

### S

Donne la mesure du signal reçu en indiquant la force de ce signal.

### BUSY

"BUSY" s'allume à l'ouverture du squelch.

### PRI

"PRI" s'affiche lorsque le canal prioritaire est actif.

### DELAY

"DELAY" apparaît lorsque la fonction retard est activée.

### SKIP

"SKIP" s'affiche pour indiquer que la fonction de saut est en marche.

### SAVE

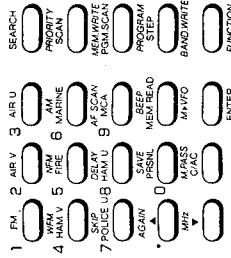
"SAVE" s'affiche lorsque la fonction économie des batteries est activée.

### BATT

"BATT" s'allume quand la batterie est presque vide.

### BEEP

"BEEP" s'allume quand les touches sont sonores. Le beeper est en manche tant qu'on presse la touche BEEP.



LES TOUCHES D'ENTREE DIRECTE

LES TOUCHES NUMERIQUES (1-9,0)

Sont utilisées pour une entrée directe de la fréquence et du canal mémoire. En mode SEARCH, elles servent à choisir la bande de fréquence ou la banque de canaux mémoire.

TOUCHES DE SELECTION POUR RECHERCHE SUR BANDE (RM, AIR V-PRSNL)

Elles permettent la sélection de la bande à recevoir. Si l'on appuie sur la touche "search" après avoir sélectionné la bande, la recherche se fait sur cette bande.

FM : Modulation de fréquence  
 AIR V : bande VHF aeriennne  
 PRSNL : personnel

TOUCHE "C/AC" (ANNULER/TOUT ANNULER)

Permet de corriger les erreurs au cours de l'entrée directe d'une fréquence ou d'un canal mémoire. Appuyez une fois pour corriger, deux fois pour effacer.

TOUCHE ENTER (ENT)

Pressez-la pour terminer une entrée de données qui sont alors transmises au microprocesseur.

Touche flechée vers le haut (▲)

En réception manuelle, une pression sur la touche fait progresser la fréquence affichée de la valeur du pas d'incrément. Pour un appui permanent, les fréquences se défilent en rythme accéléré.

En mode rappel des mémoires, une simple pression fait monter le canal de mémoire. En maintenant la touche pressée, le canal mémoire change rapidement.

En mode search ou en scanning de mémoires, pressez la touche pour arrêter la progression automatique. Puis, une autre pression fait progresser d'une valeur du pas ou d'un No. de canal.

Cette touche sert également à sélectionner le mode de réception ou la valeur du pas d'incrément.

En cas d'erreur sur l'entrée de fréquence ou de canal de mémoire, pressez une fois la touche C/AC et pointez le ou les digits à corriger.

LA TOUCHE FLECHÉES VERS LE BAS (▼)

A la même fonction que la précédente, mais en sens inverse.

LA TOUCHE SEARCH (SRCH)

Pressez-la pour rechercher automatiquement une autre fréquence pas trop éloignée d'une fréquence déjà entrée. Première pression pour commencer la recherche et la seconde pour l'arrêter.

LA TOUCHE DE SCANNING (SCAN)

Permet de scanner les canaux mémorisés ou d'arrêter le scanning.

LA TOUCHE SCANNING PROGRAMME (PGM.SCAN)

Lance ou arrête le scanning programmé.

LA TOUCHE DES PAS D'INCREMENT (STEP)

Permet de choisir les fréquences dans les pas d'incrément de 5, 10, 12, 5, 25, 50 et 100kHz.

LA TOUCHE DE FONCTION (FUNCTION)

Permet de sélectionner la fonction secondaire des touches. Pressez-la avant de presser celle de la fonction étendue désirée.

LA TOUCHE DE LECTURE MEMOIRE (MEM.READ)

Permet de rappeler ou de quitter un canal mémoire.

LES FONCTION ETENDUES DE TOUCHES

(impression en blanc sur le boîtier)

MODE DE RECEPTION (WFM/NFM/AM)

Permet de sélectionner le mode de modulation reçu.

SAUT (SKIP)

Normalement, le balayage s'arrête, à réception d'un signal, 5 secondes sur le signal reçu, puis le balayage reprend automatiquement.

DELAY (DELAY)

Permet de changer de fréquence en mode de recherche, en scanning de mémoires ou de scanning programmé. Cette touche introduit un délai de 4 secondes avant la reprise du balayage une fois l'émission interrompue (au lieu de 2 secondes normalement).

AF SCANNING (AF SCAN)

Permet la recherche ou le scanning des fréquences non modulées. Pressez cette touche pour éviter l'arrêt définitif sur les porteuses sans modulation.

RETOUR (AGAIN)

Appuyez pour retourner au canal précédent.

SAUVEGARDE (SAVE)

Pressez cette touche pour sélectionner le circuit d'économie de batterie. Ne fonctionne qu'en réception manuelle et en appel mémoire.

BEEP (BEEP)

Supprime le son correspondant à l'appui des touches.

MHZ (MHz)

Permet la modification de fréquence par MHz en cas de contrôle manuel.

SAUT DE MEMOIRE (M.PASS)

La pression permet l'exclusion temporaire du balayage des canaux puis en mémoire.

MEMOIRE VFO(M > VFO)

Fait passer en mode manuel les données d'un canal mémoire.

PRIORITE (PRIORITY)

Active ou désactive la fonction de priorité.

ECRITURE MEMOIRE (MEM. WRITE)

Utilisée pour écrire ou supprimer des fréquences dans les canaux mémoire.

EN REGISTREMENT DE PROGRAMME (PROGRAM)

Permet de programmer une fréquence spécifique comme fréquence de scanning programmé. Elle permet aussi de luioter cette affectation.

ECRITURE BANDE (BAND WRITE)

Permet d'écrire de nouvelles bandes à scanner en effaçant les anciennes.

ALIMENTATION

Cet appareil peut fonctionner sur les courants de la voiture en utilisant un adaptateur AC. Il peut aussi fonctionner sur une batterie de voiture automobile par l'intermédiaire du câble d'allume-cigar ou d'un câble DC fourni avec l'appareil.

ATTENTION!!

Après avoir chargé l'appareil pour la première fois, assurez vous que les batteries sont chargées pour plus d'une heure d'utilisation pour le maintien des mémoires.

CABLE D'ALLUME-CIGARE

Le câble peut être utilisé que dans une voiture avec une batterie de 12 Volt. N'utilisez pas ce câble dans une voiture avec une batterie de 24 Volt servez-vous plutôt d'un autre chargeur pour cette unité pour ne pas endommager l'appareil.



Voiture avec une batterie de 12 Volt

CABLE D'ALIMENTATION DC

Le câble raccorde l'appareil à une source directe 12 Volt. Raccordez le fil rouge au pôle négatif du chargeur.

ADAPTATEUR AC

Le connecteur est utilisé qu'avec la puissance requise par l'appareil.

- 1. Connecteur : Type 1
- 2. Prise : 400mA (mini) sous 12 Volt



Si vous n'utilisez pas un adaptateur AC pour une longue durée, débranchez-le.

- Un adaptateur AC n'est pas incluí dans les accessoires fournis.

POUR L'UTILISATIONS DANS UNE VOITURE

INSTALLATION DE L'APPAREIL DANS UNE VOITURE

- 1 Installez le support pour tenir l'appareil sous le tableau de bord.



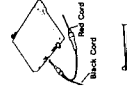
- 2 Glissez l'appareil dans la cage de support. Fixez les deux côtés du support à l'appareil avec les vis fournis et serrez les vis.



RACCORD DU CABLE D'ALIMENTATION DC

- 1 Raccordez ce câble au jack d'alimentation externe.

- 2 Connectez le fil noir du câble à la prise de la voiture.



- 3 Raccordez le fil rouge au pôle positif du courant.

- 4 Après avoir raccordé le fil, met le POW switch sur ON et pressez RESET (voir page 7).

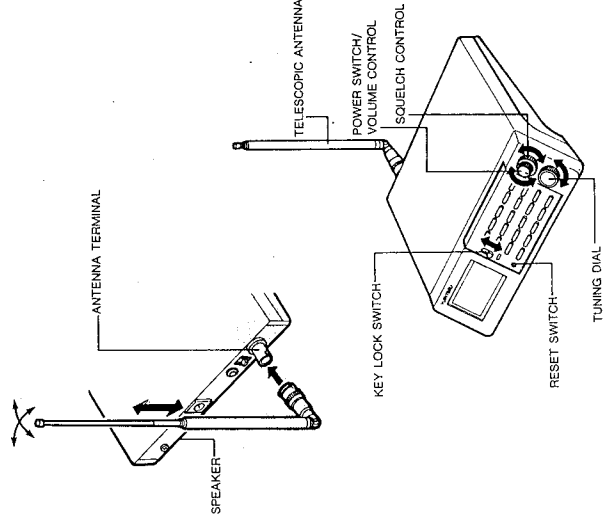
Attention!!

- Avant de raccorder le câble d'alimentation DC, assurez vous que l'appareil et la voiture sont en arrêt.

AVANT DE VOUS SERVIR DES TOUCHES ..... 8

L'ACCORD PAR LES TOUCHES NUMERIQUES ..... 8

- Comment entrer une fréquence ..... 8
- Choix du pas d'incrément ..... 9
- Choix du mode de réception ..... 9
- L'accord pas à pas et l'accord accélère ..... 9
- Comment modifier la fréquence d'entrée ..... 9
- Déplacement au pas de 1MHz ..... 10
- L'ACCORD PAR LE BOUTON DIAL ..... 10
- L'accord par le bouton Dial ..... 10
- FONCTION DE RECHERCHE ..... 11
- Recherche par bandes ..... 11
- Pause et direction ..... 11
- Recherche continue ..... 12



**AVANT DE VOUS SERVIR DES TOUCHES**

- 1** Installez l'antenne télescopique fournie (ou n'importe quelle antenne compatible) dans la prise d'antenne. Tenez fermement l'embase pendant l'installation.
- 2** Pour une meilleure réception, allongez l'antenne pour de basses fréquences ou la raccourcissez pour de hautes fréquences.
- 3** Mettez le switch lock en position "OFF".
- 4** Tournez le bouton du squelch complètement vers la gauche.

- 5** Tournez le bouton POW/VOL doucement dans le sens d'une montre pour mettre l'appareil en marche. L'apparition de l'affichage sert de témoin.
- 6** Continuez à tourner le bouton POW/VOL jusqu'à ce que le volume audio vous convienne
- 7** Si vous entendez un bruit "d'interférence" sur le haut-parleur, tournez le bouton de SQUELCH vers la droite jusqu'à la disparition (brusque) du bruit. Ceci, sans toucher à la touche MONITOR. Si, par contre, vous recevez un signal, contentez vous de laisser le bouton SQUELCH à mi-course. BUSY s'affiche jusqu'à ce que l'interférence disparait.

**Remarques**

- En pressant le poussoir de réinitialisation RESET, la fréquence affichée est 144.00.0 Ce qui correspond à l'état initial (sorti d'usine ou par défaut) de l'appareil
- En l'absence de signal et lorsque le bruit est supprimé (squelch fermé), l'affichage de busy s'efface.

**Remarques**

Si vous voyez l'indication "BATT" s'afficher lors de la mise en marche de l'appareil, rechargez et/ou remplacez les batteries. Réglez le squelch suivant le niveau du signal reçu. S'il est trop tourné vers la droite vous ne recevrez pas les signaux faibles. Ne pressez pas la touche MONITOR lorsque vous réglez le SQUELCH.

**L'ACCORD PAR LES TOUCHES NUMERIQUES COMMENT ENTRER UNE FREQUENCE**

- 1** Vous entrez une fréquence en commençant par le digit de plus grand poids.
- 2** Pendant cette opération d'entrée, l'affichage clignote. Pressez ENTER pour terminer l'entrée, l'affichage s'arrête alors de clignoter.

**Remarques**

- Si vous essayez d'entrer une fréquence située en dehors de la couverture de l'appareil, le mot "ERROR" s'affiche pendant deux secondes avant de s'effacer.
- Nous pouvons assurer des fréquences situées entre 8 et 1300MHz, mais vous pouvez entrer dans n'importe quelle fréquence de 0 à 1300MHz.
- Si la fréquence que vous entrez ne correspond pas au pas d'incrément choisi, elle sera arrondie à la valeur de ce pas (par excès ou par défaut).

• Pour confirmer l'entrée d'une fréquence vous disposez d'un délai de 10 secondes pour presser ENTER avant que l'affichage revienne à la fréquence précédente.

**CHOIX DU PAS D'INCREMENT**

Vous pouvez sélectionner les fréquences en utilisant la touche fléchée vers le haut/bas (▲/▼) ou le bouton DIAL. Si vous voulez passer dans les fréquences du pas d'incrément, sélectionnez la fréquence désirée en mode de pas d'incrément. Vous disposez des valeurs de pas suivantes: 5,10,12,5,50 et 100kHz.

Ce pas peut être choisi en mode manuel ou en mode search en pressant sur la touche STEP. Vous devez choisir votre pas d'incrément lorsque vous entrez les fréquences.

En mode manuel ou en mode search, pressez la touche STEP jusqu'à ce que la valeur du pas désirée s'affiche.

- L'appareil n'est pas en mode manuel quand "SEARCH", "SCAN", "PGM-SCAN" ou le No de canal mémoire apparaissent sur l'affichage.
- En mode de réception de FM large, seuls 50kHz et 100kHz sont disponibles.

**CHOIX DU MODE DE RECEPTION**

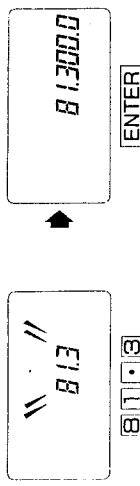
Ce mode peut être choisi lorsque vous êtes en mode manuel ou en mode search.

- 1** Pressez la touche de fonction.
- Pressez une des touches du mode de réception (WFM/NFM/AM) pour avoir le mode de réception choisi.

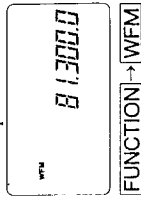
**FREQUENCES DE RADIO**

L'appareil dispose d'une variété de bandes, incluses des fréquences des amateurs de radio, des commerciaux, des radios privées, FM, TV et aéronautique. Pour recevoir ces bandes vous devez non seulement régler les fréquences mais aussi le mode de réception pour chaque bande. Pour sélectionner le mode de réception désiré, pressez la touche WFM, NFM ou AM après avoir réglé la fréquence choisie.

**EXEMPLE** - Vous voulez recevoir la fréquence 81.3MHz FM.



Entrez la fréquence avec les touches numériques.



Réglez le mode de réception

**L'ACCORD PAS A PAS ET L'ACCORD ACCELERE**

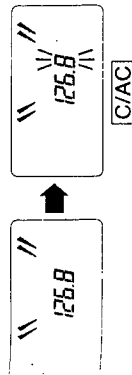
En mode manuel, servez de la touche ▲/▼ pour changer de fréquence. Si vous maintenez la pression sur la touche, les fréquences se défilent sur l'affichage en rythme accéléré.

**CORRECTION DE LA FREQUENCE D'ENTREE**

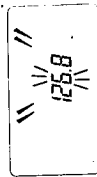
Lorsque vous commettez une erreur de saisie pour entrer une fréquence, appuyez ENTER et recommencez toute la procédure, ou la touche C/AC pour effacer l'erreur et la corriger à l'aide des touches numériques ou du bouton DIAL.

**Exemple**

Par erreur vous avez entré 126.8MHz au lieu de 128.8MHz, mais vous n'avez pas encore pressé la touche ENTER pour compléter.



La fréquence clignote sur l'affichage. Pressez la touche C/AC, le dernier digit se met à clignoter rapidement.



Appuyez sur pour se placer sur le digit à corriger. Après avoir pressé C/AC, déplacez-vous sur le digit à corriger en utilisant la touche ▲/▼

**1** Régler le squelch jusqu'à la suppression du bruit.

**2** Appuyez sur ENTER.

128.800.0

ENTER

128.800.0

ENTER

Entrez le chiffre correct. Appuyez sur ENTER.

**IMPORTANT**

- Les données entrées en mémoire sont dans le mode de réception et au pas d'incrément indiqués sur l'affichage.
- Si vous tentez de mémoriser plus de 1001 canaux (No 1001+) l'affichage indique "Error" pendant une seconde puis revient sur les conditions initiales.
- Lorsque vous entrez de nouvelles données dans un canal mémoire qui en contient déjà, les anciennes données sont effacées et remplacées par les nouvelles.
- Le canal mémoire No 1000 est un canal prioritaire, lorsque vous entrez 1000 au clavier l'affichage vous indique "PCH" (Priority Channel)(voir page 9).

**DEPLACEMENT DES FREQUENCES AU PAS DE 1MHz**

En mode manuel, si vous pressez les touches FUNCTION puis MHz vous ne pouvez changer la fréquence que de MHz en MHz par les touches numériques ou le bouton DIAL.

- 1** Mettez le récepteur en mode manuel (voir page 10).
  - 2** Pressez la touche FUNCTION.
  - 3** Pressez la touche MHz.
  - 4** Pressez la touche une fois pour déplacer le chiffre clignotant au 10MHz et deux fois pour 100MHz.
  - 5** Entrez de chiffre voulu par touches numériques ou par le bouton DIAL.
  - 6** Pressez ENTER pour valider.
- Pressez la touche pour déplacer le chiffre clignotant au 1MHz.

**Exemple**

La fréquence affichée est de 144.0MHz et vous voulez modifier le digit des dizaines de MHz (10MHz) pour la nouvelle fréquence de 194.0MHz.

144.000.0

FUNCTION

MHz

194.000.0

9

194.000.0

ENTER

194.000.0

Affichage d'une fréquence courante

Pressez FUNC et MHz.

Entrez le chiffre désiré, 9.

Pressez la touche pour se placer sur 10MHz.

Appuyez sur ENTER.

**L'ACCORD DES FREQUENCES PAR LE BOUTON DIAL**

En mode manuel (VFO), vous changez la fréquence en tournant le bouton DIAL comme le bouton d'accord d'un poste de radio classique, mais à la valeur du pas affichée.

Assurez-vous que l'appareil est en mode manuel. Annulez les modes "SEARCH", "SCAN", "PGM-SCAN" ou "CH" s'ils sont affichés.

**POUR EFFACER LE MODE SEARCH**

Pressez la touche SEARCH.

**POUR EFFACER LE CANAL DE MEMOIRE DU MODE SCANNING**

Pressez SCAN puis MEM READ.

**POUR EFFACER LE MODE SCANNING PROGRAMME**

Pressez PGM.SCAN

**POUR EFFACER LE MODE RAPPEL DE MEMOIRE**

Pressez la touche MEMORY READ ou MEMORY VFO. Le canal mémoire revient sur le mode manuel.

Choisissez le pas d'incrément.

Régler sur le mode de réception.

144.000.0

143.990.0

Choisissez les fréquences en utilisant le bouton DIAL.

Affichage de la fréquence courante

Tournez le bouton DIAL à droite pour augmenter la fréquence à la valeur de pas réglée.

Tournez le bouton DIAL à gauche pour la diminuer à la valeur de pas et au mode de réception choisies.

**REMARQUES**

- Tout signal occupe une largeur de bande plus ou moins important, appelée "largeur de bande occupée" selon son type de modulation. Un signal dont la largeur de bande est inférieure à la bande passante du récepteur peut ne pas être reçu correctement au point le plus fort.
- Si la valeur du pas est trop élevée, vous pouvez donc ne pas vous centrer sur un signal. Il vous faut alors réduire la valeur du pas pour obtenir une meilleure résolution.
- Accordez-vous toujours sur le maximum d'indication du S metre.

Signal fort

Signal faible

**FONCTION DE RECHERCHE RECHERCHE PAR BANDE**

Lorsque vous ne connaissez pas la fréquence d'une station que vous désirez écouter mais que vous en connaissez la bande (Bandes FM ou aéro par exemple), vous pouvez directement appeler l'une des 10 bandes qui contiennent ces données et y commencer sa recherche automatique.

1

2

3

Régler le squelch jusqu'à la suppression du bruit.

Pressez la touche BAND désirée.

Pressez la touche SEARCH. La recherche automatique commence.

L'affichage indique "SEARCH" et le No. de la bande entre "1-9,0".

**ATTENTION**

• Voir page 20 pour le pré-réglage de la valeur de la touche recherche par bande (BAND SEARCH). Après avoir pressé la touche BAND SELECTION désirée, appuyez sur la touche SRCH. La recherche automatique commence. En présence d'un signal, la recherche s'arrête. Lorsque le signal disparaît la recherche se poursuit et ainsi de suite.

• Vous pouvez entrer dans ces dix bandes (FM à PRSNL) d'autres fréquences selon vos goûts en suivant la procédure donnée pour les mémoires de bandes (voir page 18).

• Pendant la recherche de bande, vous pouvez changer le mode de réception et la valeur du pas d'incrément. Vous noterez ce pendant que ces deux réglages ont déjà été judicieusement choisis pour chacune de ces bandes (voir page 20).

• Si vous pressez la touche SEARCH pendant la recherche, la fonction recherche s'annule.

**Exemple**

Pour recevoir des communications radio aériennes (AIR VHF)

Presser la touche AIR

"SEARCH" s'affiche pour indiquer que le récepteur commence la recherche sur la bande aérienne. En présence d'un signal, la recherche s'arrête.

AIR V

SEARCH

18.000.0

**PAUSE ET SENS OU DIRECTION DE LA RECHERCHE**

Appuyez sur les touches ▲/▼ pendant la recherche, la recherche s'arrête une seconde pour tester la réception sur la fréquence affichée. En l'absence de signal pendant une seconde, la recherche reprend.

○ **CHOIX DE LA DIRECTION** Si l'on appuie sur les touches ▲/▼ pendant l'arrêt de la recherche, la fréquence change de la valeur d'un pas et la direction de la prochaine recherche est choisie selon la touche ▲ ou ▼ qui vient d'être appuyée.

### RECHERCHE CONTINUE

○ Lorsque vous ne connaissez pas la fréquence que vous recherchez ou lorsque vous ne pouvez pas la localiser avec certitude, cette fonction de recherche continue vous permet d'explorer toute la couverture du récepteur en utilisant les modes réception et pas d'incrément indiqués.



**1** Réglez le squelch jusqu'à la suppression du bruit.

**2** Choisissez le mode de réception et la valeur du pas d'incrément.

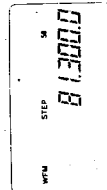
**3** Pressez la touche SEARCH. La recherche automatique continue commence.



• En cours de recherche vous pouvez annuler la fonction de recherche en passant de nouveau la touche SEARCH (le récepteur retourne alors en mode manuel).

• Si vous connaissez déjà la fréquence désirée, entrez-la. Utilisez les touches ▲/▼ pour changer la direction de recherche. La recherche automatique commence.

**Exemple**  
Comment rechercher à partir d'une fréquence déjà affichée.



Affichage courant.

Pressez SEARCH. Le récepteur commence la recherche automatique au pas d'incrément affiché jusqu'au premier signal rencontré.

<b>CHAPITRE 3 - MEMOIRE ET SCANNING</b>	12
ENTREE EN CANAUX MEMOIRE	12
• Comment entrer en canal mémoire	13
• Memorisation en continu	13
<b>RAPPEL DES CANAUX DE MEMOIRE</b>	13
• Comment rappeler les canaux de mémoire	13
• Transfert d'une fréquence dans un canal mémoire	14
• Retour en mode manuel	14
• Saut de mémoire	14
• Effacement d'un canal mémoire	15
<b>LE SCANNING DES CANAUX MEMOIRE</b>	15
• Le scanning des canaux de mémoire	15
• Pause et direction	15
<b>LE SCANNING PAR BANQUES</b>	15
• Le scanning par banques	15
<b>LE SCANNING PROGRAMME</b>	16
• Entrée d'un programme de scanning	16
• Scanning programmé	17
• Pause et direction	17
<b>LA FONCTION DE PRIORITE</b>	17
• Entrée d'un canal prioritaire	17
• Réception sur canal prioritaire	17

### ENTREE EN CANAUX MEMOIRE

#### COMMENT ENTRER DES DONNEES EN CANAL MEMOIRE

○ Le récepteur dispose de 200 canaux mémoires (numérotés de 1 à 200). Des données peuvent être entrées à partir du mode manuel ou sur arrêt de la recherche automatique.

○ Ces canaux peuvent être groupés par "banques" de données. Chacune des 10 banques disponible peut grouper 20 canaux. Ces banques peuvent être utilisées en fonction scanning de banque (voir page 15).

○ Choisissez le mode de réception, les pas d'incrément pour vous régler sur la fréquence désirée.



**1** Appelez le numero du canal désiré (1 à 200) avec les touches numériques. Le canal appelé s'affiche.



**2** Pressez la touche FUNCTION.



**3** Appuyez sur la touche MEMORY WRITE (Ecriture de mémoire). Les deux beep vous indiquent que l'entrée a été validée.

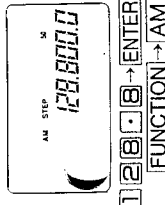
• Les données entrées en mémoire sont dans le mode de réception et au pas d'incrément indiqués sur l'afficheur.

• Si vous tentez de mémoriser plus de 200 canaux (no. 201+) l'affichage indique "Error" pendant une seconde puis revient sur les conditions initiales. Lorsque vous entrez de nouvelles données dans un canal mémoire qui en contient déjà, les anciennes sont effacées et remplacées par les nouvelles.

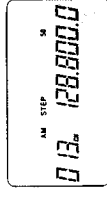
• Lorsque vous entrez le canal No 0, il deviendra le canal prioritaire (PCH) (voir page 17).

### Exemple

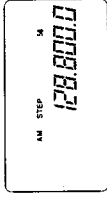
○ Vous voulez entrer la fréquence 128.8MHz dans le canal mémoire 13.



Entrez la fréquence puis sélectionnez le mode de réception.



Pressez FUNCTION puis MEMORY.WRITE pour valider l'entrée.



Au bout d'une seconde, l'affichage du No. de canal est remplacé par celui des fréquences.

### MEMORISATION EN CONTINU

○ En mode manuel ou sur arrêt de recherche automatique, vous pouvez utiliser la fonction de mémoire continue pour sauter quelques valeurs de pas d'incrément en canaux mémoire.

**1** Entrez la fréquence désirée et sélectionnez le mode de réception.



**2** Appuyez sur la touche FUNCTION.

**3** Pressez la touche MEMORY.WRITE. Les deux beep confirment la validité de la mémorisation en continu.

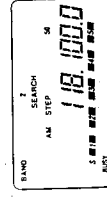
### REMARQUES

• Les données sont entrées dans le dernier canal appelé, c'est à dire, celui dont le No est affiché.  
• En mémorisation continue, lorsque vous avez entré les données sur un canal mémoire, c'est le canal du No suivant qui est appelé pour l'entrée suivante.

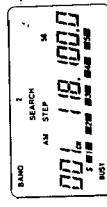
• En mode Search ou lorsque vous recevez un signal, vous n'avez pas à entrer les fréquences ou sélectionner le mode de réception. La fréquence et le mode de réception affichés sont mémorisés.

### Exemple

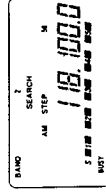
Vous voulez mémoriser la station en continu sur la fréquence aéro de la bande AIR V.



Appuyez sur AIR V pour trouver la station.



Pressez FUNCTION, puis MW pour valider l'entrée du signal comme un canal mémoire.



Au bout d'une seconde, l'affichage du No. du canal appelé est remplacé par le pas d'incrément, le récepteur revient en mode search.

### RAPPEL DES CANAUX MEMOIRE COMMENT RAPPELER LES CANAUX MEMOIRE

**1** Entrez le canal à rappeler par les touches numériques, le digit s'affiche en clignotant.



**2** Appuyez sur la touche MEMORY READ.

• Si vous ne spécifiez pas le canal mémoire à rappeler, lorsque vous pressez MEMORY READ vous rappelez le canal précédent.

• Lorsque vous appuyez sur MEMORY READ en mode canal mémoire, vous rappelez le canal qui suit le dernier canal mémoire.

• Lorsque vous rappelez un canal vide, la fréquence affichée est "000.000.0".

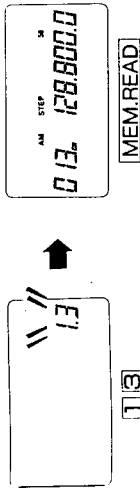
• Si vous rappelez le canal No.0, c'est le canal prioritaire que vous rappelez.

• En rappelant un canal supérieur à 200 (201+), le mot "error" apparaît pendant deux secondes avant que le récepteur reprend l'affichage précédent.

• Si vous pressez à nouveau MEMORY READ tout en ayant rappelé un canal mémoire, le récepteur revient sur la fréquence initiale en mode manuel.

• Lorsque vous rappelez un canal mémoire en mode mémoire de saut, l'affichage de "CH" se met à clignoter.

**Exemple**  
Comment rappeler la fréquence de 128.8MHz mémorisée en canal No.13



Spécifiez le canal mémoire à rappeler avec les touches numériques.

**TRANSFERT D'UNE FREQUENCE DANS UN CANAL MEMOIRE**

Après avoir rappelé un canal mémoire, vous changez de canal un par un dans l'ordre croissant ou décroissant en utilisant les touches ▲▼ ou le bouton DIAL. Si vous maintenez pressée l'une de ces touches, plus d'une seconde, les canaux défilent à un rythme accéléré entre les No. 1 à 200 (ou 200 à 1).

**RETOUR EN MODE MANUEL**

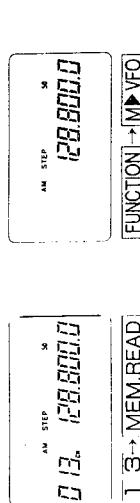
Vous pouvez transférer la fréquence d'un canal mémoire en mode manuel (VFO).

- 1 Rappelez le canal concerné.
- 2 Appuyez sur la touche FUNCTION.
- 3 Pressez la touche MEMORY VFO et la fréquence du canal est transférée sur le VFO.

En retournant sur le mode manuel, le pas d'incrément et le mode de réception mémorisés dans le canal mémoire reviennent également en mode manuel.

**Exemple**

Comment transférer la fréquence de 128.8MHz sur le mode manuel (VFO).



Rappelez le canal mémoire No.13. Pressez sur la touche FUNCTION puis MEMORY VFO pour transférer sur le mode manuel.

**SAUT DE MEMOIRE**

En évitant un canal mémoire pendant le scanning, vous pouvez le masquer en le rappelant et l'entrer en mémoire de saut (voir page 15).

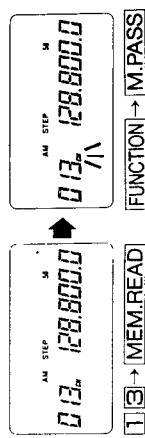
- 1 Rappelez le canal mémoire indésirable.
- 2 Appuyez sur la touche FUNCTION.
- 3 Pressez PASS.

**ATTENTION**

- En scanning de mémoires, seuls les canaux mémoire non sautés seront normalement traités (arrêt sur le signal par exemple).
- Pour restaurer un canal sauté, rappelez-le et pressez de nouveau FUNCTION et PASS.
- Vous ne pouvez pas vous servir des fonctions de mémoire de saut sur des canaux non mémorisés.
- L'indicateur "CH" des canaux sautés clignote lorsque vous les rappelez.
- Le canal prioritaire ne peut être choisi comme un canal saut de mémoire.

**Exemple**

Pour sauter le canal No.13 en scanning.



Rappelez le canal mémoire concerné en utilisant les touches numériques, puis la touche MEMORY READ.

Spécifiez le canal No.13 comme canal de saut de mémoire, pressez FUNCTION puis MEMORY WRITE. L'indicateur "CH" se mémorise et clignote indiquant que ce canal est sauté.

**EFFACEMENT D'UN CANAL MEMOIRE**

Pour effacer un canal de mémoire, suivez les instructions suivantes.

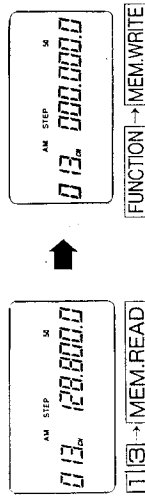
- 1 Rappelez le canal mémoire à effacer.
- 2 Appuyez sur la touche de FUNCTION.
- 3 Pressez MEMORY WRITE

**Remarques.**

- Lors de l'effacement d'un canal mémoire, la fréquence affichée devient "000.000.0".
- Si vous effacez un canal mémoire sur lequel vous étiez en train de recevoir un signal, vous ne perdrez pas ce signal qui continuera à être reçu.
- Vous ne pouvez pas effacer le canal prioritaire en suivant cette procédure.

**Exemple**

Pour effacer les données mémorisées sur le canal No.13.



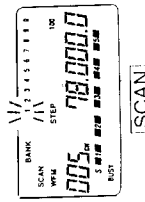
Rappelez la mémoire à effacer en appuyant sur la touche numérique No.13 puis pressez sur MEMORY READ.

Appuyez sur FUNCTION puis MEMORY WRITE. L'effacement est fait.

- Appuyez sur SCAN pour effacer le mode scanning.
- Seuls les canaux mémorisés peuvent être scannés.
- Si tous ces canaux ont été masqués en mode de saut, l'affichage indique "ALL PASS" pendant une seconde, le scanning n'est pas disponible.

**Exemple**

Lorsque vous voulez balayer les canaux mémoire.



Pressez SCAN. "SCAN" s'affiche et le balayage automatique commence jusqu'à ce qu'il repère un signal.

**PAUSE (ou Sommeil) ET DIRECTION**

- PAUSE (ou Sommeil)  
En pressant les touches ▲/▼ en mode scanning, le balayage s'arrête pendant un moment sur le canal affiché.
- DIRECTION  
En appuyant sur les touches ▲/▼ en mode scanning, vous pouvez progresser de un canal en plus ou en moins et le balayage reprendra la recherche dans le même sens.

**Remarques.**

- Vous ne pouvez utiliser le bouton DIAL au cours du scanning. En le faisant, alors que vous êtes en présence d'un signal, un canal sautera avant de reprendre le balayage.

**LE SCANNING DES CANAUX DE MEMOIRE**

**LE SCANNING DES CANAUX DE MEMOIRE**

La fonction de scanning permet au récepteur d'explorer automatiquement les canaux de mémoire numérotés de 1 à 200. En présence d'un signal, le scanning marque une pause sur le canal concerné et reprend 2 à 4 secondes après sa disparition jusqu'à la rencontre d'un nouveau signal et ainsi de suite.

- 1 Tournez la commande du SQUELCH jusqu'à la suppression du bruit.

- 2 Pressez la touche SCAN. Le balayage commence et "SCAN", le No. de la banque avec défilement des No. de canaux de mémoire apparaissent. Le No. de la banque se met à clignoter en présence d'un signal.

**SCANNING PAR BANQUES**

**SCANNING PAR BANQUES**

L'appareil comporte 10 banques dont chacune a une capacité de 20 canaux, soit une capacité totale de 200 canaux mémoire. Vous pouvez scanner une banque spécifique en composant son numéro par les touches numériques et en pressant la touche SCAN.

- 1 Tournez la commande du SQUELCH jusqu'à la suppression du bruit.

- 2 A l'aide des touches numériques, indiquez la banque désirée. Vous pouvez sélectionner 4 en tout en composant leurs numéros dans l'ordre désiré. Les numéros spécifiés s'affichent en clignotant.

- 3 Pressez SCAN et le balayage commence.



Le tableau ci-dessous indique les No. de banques et les No. des canaux mémoire qui leur sont affectées.

BANK NUMBERS	1	2	...	9	0
CHANNEL No.s	1-20	21-40	...	161-180	181-200

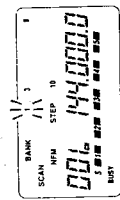
- La spécification est annulée lorsque vous quittez ce mode.
- Si tous les canaux de la banque spécifiée sont masqués en mémoire de saut, le mot "ALL PASS" apparaît une seconde avant de revenir sur le mode précédent.
- Seules les banques ayant des canaux mémorisés peuvent être spécifiées.

### Exemple

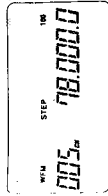
Parmi les 10 banques disponibles, vous ne voulez scanner que les banques No.1 (1 à 20), No.3 (41 à 60) et No.0 (181 à 200).



Entrez les No des banques à spécifier à l'aide des touches numériques.

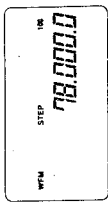


[SCAN]



[MEM.READ]

Rappelez le canal 5 en appuyant sur les touches numériques et MEMORY READ.



[FUNCTION] → [PROGRAM]

Pressez FUNCTION et PROGRAM pour valider.

### SCANNING PROGRAMME

1 Tournez la commande du SQUELCH à droite jusqu'à la suppression du bruit.



2 Pressez la touche de scanning programmé. "PGM-SCAN" s'affiche et le récepteur commence à scanner dans ce mode.



Seuls les canaux enregistrés dans le programme sont scannés. En scanning programmé, le dernier canal entré, spécifie "PGM-SCAN" (1-9-0) s'affiche.

1 Rappelez le canal concerné.

2 Appuyez sur FUNCTION.

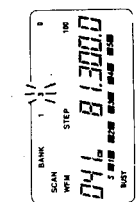
3 Pressez la touche de programme (PROGRAM). Les deux beep indiquent la validation du programme.

### ATTENTION!

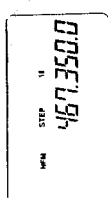
- Tournez le SQUELCH dans le sens des aiguilles d'une montre pour confirmer les canaux mémorisés dans le scanning programmé et pressez les touches ▲/▼ pour les valider.
- Vous ne pouvez entrer que 10 canaux (0 à 9) en scanning programmé. Si vous essayez d'en entrer un 11e il prendra la place du premier et ainsi de suite.
- Pour supprimer le scanning programmé, sélectionnez les canaux à l'aide des touches numériques, puis appuyez sur FUNCTION et PROGRAM.
- Lorsque vous entrez un nouveau scanning programmé, cela commence par le dernier que vous avez entré.

### Exemple

Vous voulez entrer en scanning programmé le canal No.5 (78MHz en mode FM large).



[SCAN]



[FUNCTION] → [MEM.WRITE]

Entrez la fréquence désirée par les touches numériques et appuyez sur ENTER. Puis pressez FUNCTION et choisissez le mode de réception en utilisant la touche du mode de réception.

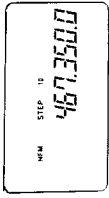
Pressez No.0 et FUNCTION. Puis appuyez sur MEMORY WRITE pour valider "0" comme canal prioritaire.

### Remarques

- Le canal mémoire No.0 est le canal prioritaire.
- Le canal prioritaire est pré-réglé d'usine sur 144.0MHz, en mode FM étroite.
- Pour vérifier le contenu du canal prioritaire, appelez le canal No.0.
- En entrant le canal prioritaire, vous entrez automatiquement le mode of réception ainsi que le pas d'incrément.

### Exemple

Pour entrer sur le canal prioritaire la fréquence de 467.35MHz en mode FM étroite.



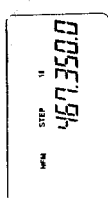
[ENTER] → [FUNCTION]

[FUNCTION] → [MEM.WRITE]

[MEM.WRITE]

Entrez la fréquence désirée par les touches numériques et appuyez sur ENTER. Puis pressez FUNCTION et choisissez le mode de réception en utilisant la touche du mode de réception.

Pressez No.0 et FUNCTION. Puis appuyez sur MEMORY WRITE pour valider "0" comme canal prioritaire.



[FUNCTION] → [MEM.WRITE]

Une seconde après, "PCH" s'affiche et la fréquence choisie apparaît.

### RECEPTION SUR LE CANAL PRIORITAIRE

1 Appuyez sur la touche de fonction en mode de réception.

2 Pressez la touch PRIORITY pour entrer le canal prioritaire "PRI" s'affiche.

Pour effacer la fonction de priorité, pressez les touches FUNCTION et PRIORITY.

### CHAPITRE 4 - LES FONCTIONS UTILES

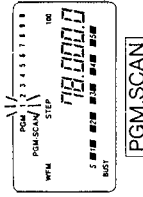
- MODIFICATION DES BANDES DE RECHERCHE... 18
- FONCTION SAUT... 18
- FONCTION RETARD... 18
- NON-MODULATION DE LA FONCTION SAUT... 19
- FONCTION DE RETOUR OU DE REPETITION... 19
- FONCTION ECONOMIE DE BATTERIE... 19
- SUPPRESSION DU BEEPER... 19

Appuyez sur la touche "PGM-SCAN" à nouveau pour effacer le scanning programmé et le récepteur revient sur le mode précédent.

Le bouton DIAL ne fonctionne pas pendant le scanning. Mais tourner le bouton DIAL en mode de réception, le canal programmé se déplacera par ordre de croissance ou décroissance et le balayage reprendra.

### Exemple

Pour scanner les canaux entrés dans le programme en scanning programmé.



Appuyez sur PROGRAM SCAN. Le scanning programmé commence. En présence d'un signal, le No.de la banque concernée se met à clignoter.

### PAUSE ET DIRECTION

○ PAUSE OU SOMMEIL

En pressant les touches ▲/▼ en mode scanning programmé, le balayage s'arrête. En présence d'un signal le canal s'affiche pendant une seconde avant que le balayage ne reprenne.

○ DIRECTION OU SENS DU SCANNING

Pendant l'arrêt du balayage, appuyez sur les touches ▲/▼ pour se déplacer le long d'un canal et continuer le balayage dans la nouvelle direction.

### LA FONCTION DE PRIORITE

ENTREE D'UN CANAL PRIORITE

La fonction prioritaire permet de surveiller, toutes les 6 secondes, le canal prioritaire (canal No.0) en modes de scanning, de recherche, de rappel de mémoire et de VFO. "PCH" s'affiche lorsque le canal prioritaire est entré.

1 Entrez la fréquence désirée comme canal de priorité en mode manuel.

2 Specifiez le mode de réception.

3 Pressez le No. "0".

4 Appuyez sur la touche FUNCTION.

5 Pressez la touche MEMORY WRITE. Les deux beep indiquent validité du canal prioritaire.

## MODIFICATION DES BANDES DE RECHERCHE

### COMMENT MODIFIER LES BANDES DE RECHERCHE

Vous pouvez changer les limites de recherche avec la touches bande de recherche (FM, AIR a PRSNL). (Voir page 20).

- 1 En mode manuel, réglez la valeur du pas d'incrément.
- 2 Appuyez sur la touche FUNCTION.
- 3 Pressez la touche d'écriture de bande (BAND WRITE).
- 4 Entrez la fréquence limite inférieure de la bande.
- 5 Entrez la fréquence limite supérieure de la bande.
- 6 Appuyez sur SEARCH BAND pour spécifier la bande à modifier.
- 7 Pressez ENTER et les deux beep confirment la validation de la modification.

Vous pouvez inverser l'ordre de l'entrée des fréquences limitées.

#### Exemple

Pour changer les limites de la bande de recherche en les portant sur 1260MHz et 1300MHz en mode FM étroite, et sur un pas d'incrément de 10kHz.

Choisissez le pas d'incrément de 10kHz et le mode FM étroite sur le mode manuel.

1 2 6 0 . 0 0 0 . 0  
STEP 10

FUNCTION → BAND WRITE

Pressez la touche FUNCTION, puis BAND WRITE.

1 3 0 0 . 0 0 0 . 0  
STEP 10

FUNCTION → BAND WRITE

1 2 6 0 . 0 0 0 . 0  
STEP 10

ENTER → FUNCTION

Entrez la fréquence limite inférieure de la bande et appuyez sur ENTER. La fréquence affichée disparaît.

Pressez la touche SEARCH BAND SECTION (marine).

### FONCTION DE SAUT (SKIP)

Vous pouvez utiliser cette fonction pour le sig- N-DEX MONITOR pendant la recherche, le scanning du canal mémoire ou le scanning programmé. Le récepteur marque un arrêt de 5 secondes d'un signal à l'autre.

- 1 Appuyez sur la touche FUNCTION.
- 2 Pressez sur la touche SKIP pour entrer en fonction de saut.

#### IMPORTANT!!

Au cours d'une entrée par les touches numériques (les numéros affichés clignotent), vous ne pouvez pas activer la fonction de saut.

#### Remarques

- Pour annuler la fonction de saut, pressez FUNCTION puis à nouveau SKIP.
- L'affichage "SKIP" indique que cette fonction est activée.

### FONCTION RETARD

En scanning ou en recherche automatique, après la disparition d'un signal, la poursuite reprend avec un retard de 2 secondes. La fonction DELAY vous permet de le reporter à 4 secondes.

- 1 Pressez la touche FUNCTION.
- 2 Appuyez sur DELAY pour activer la fonction.

#### Remarques

Pour effacer la fonction retard, pressez la touche FUNCTION puis DELAY de nouveau.

- Le mot "DELAY" s'affiche lorsque la fonction retard est activée.

#### IMPORTANT!!

Au cours d'une entrée directe par touches numériques, la fonction DELAY ne peut être activée.

## NON-MODULATION DE LA FONCTION PASS (ou Saut)

En modes recherche, scanning du canal mémoire ou scanning programmé, le récepteur recommence le scanning ou la recherche après 3 secondes d'un signal à un autre.

- 1 Appuyez sur la touche FUNCTION.
- 2 Pressez AF SCAN pour activer la fonction de saut non-modulé.

Pour annuler la fonction de saut non-modulé, pressez la touche FUNCTION et à nouveau AF SCAN.

- Lorsque la fonction de saut non-modulé est activée "AF-CH", "SCAN" ou "PGM-SCAN" s'affichent en clignotant.

#### IMPORTANT!!

Au cours d'une entrée directe par touches numériques (les numéros affichés clignotent), vous ne pouvez activer la fonction de saut non-modulé.

### FONCTION RETOUR OU REPETITION

Si vous appuyez sur la touche AGAIN en mode de recherche, le canal revient sur la fréquence précédente, de la même bande. De même qu'en mode canal mémoire scannée, le récepteur retourne sur le canal précédent.

- 1 Appuyez sur la touche de FUNCTION.
- 2 Pressez la touche AGAIN et la fonction retour est activée.

La fonction retour s'active qu'en modes recherche et canal mémoire scannée.

### FONCTION ECONOMIE DE BATTERIE

Cette fonction met le récepteur en sommeil et ne le réveille qu'à périodiquement, un bref instant, en l'absence de signal. Elle permet ainsi d'économiser la consommation sur les batteries.

- 1 Appuyez sur la touche FUNCTION.
- 2 Pressez SAVE pour activer la fonction économie de batterie.

#### ATTENTION!

Appuyez sur FUNCTION et SAVE de nouveau pour désactiver cette fonction.

Le mode d'économie est automatiquement en sommeil en absence d'un signal.

Lorsque la fonction économie de batterie est activée, "SAVE", s'affiche.

## SUPPRESSION DU BEEPER

- 1 Appuyez sur FUNCTION.
- 2 Pressez la touche BEEP pour annuler le son du beeper.

Pour réactiver cette fonction, pressez de nouveau les touches de FUNCTION et BEEP.

- Lorsque le beeper est actif, "BEEP" s'affiche.
- Le beep indique si les touches exécutées sont correctes ou non.
- Voici les 3 informations fournies par les beeps:
  - Un beep indique une entrée par le clavier de touches.
  - Deux indiquent la validation d'une entrée (entrée en mémoire ou effacement d'une mémoire).
  - Trois beep indique une erreur.

#### IMPORTANT!!

Le beeper ne peut être supprimé pendant une entrée par touches numériques (c'est à dire lorsque les digits affichés clignotent).