

# MANUEL CT 790

Contenue

- 1 CT790
- 1 Antenne à gain
- 1 Batterie Li-ion
- 1 Chargeur de bureau
- 1 Clip ceinture
- 1 dragonne

Si un des éléments est manquant merci de contacter votre revendeur MIDLAND.

## Maintenance

Votre Radio est un produit électronique au design précis et doit être traité avec attention. Les suggestions ci-dessous vous aideront à respecter les conditions de garantie et profiter pleinement de votre produit.

N'essayé pas d'ouvrir l'appareil. Une manipulation par une personne non qualifié peut endommager le produit.

Ne pas stocker l'appareil en plein soleil ou dans un endroit chaud.

Des températures élevées peuvent réduire la durée de vie des appareils électroniques et déformer ou faire fondre certains plastiques.

Ne pas stocker l'appareil dans un endroit poussiéreux et humide.

Ne jamais émettre sans antenne.

## Fonctions principales

Bi bande, Bi fréquence, Double affichage et Double veille

Plage de fréquence : 144-146 MHz et 430-440 MHz (Rx/Tx)

136-174 MHz et 400-470 MHz (RX/TX Export)

Mode de fonctionnement : U-V, V-V, U-U

Même canal : Tx VHF et Rx UHF ou Tx UHF et Rx VHF

DTMF

Réception radio FM (76-108 MHz)

Scan fréquence CTCSS/DCS

Fonction VOX

105 groupes DCS et 50 groupes CTCSS

Synthèse vocale

Fonction SOS

Largeur de bande : Wide/Narrow (25 KHz/ 12,5 KHz)

Affichage numéro de canal, canal + fréquence ou nom du canal

Scan multifonction

Mini lampe de poche

Pas (5/6,25/10/12,5/25KHz/50KHz/100KHz)

Sélection de puissance Haute/basse (5W/1W)

Batterie haute capacité Li-Ion

Chargeur intelligent

Offset (0-69,950 MHz)

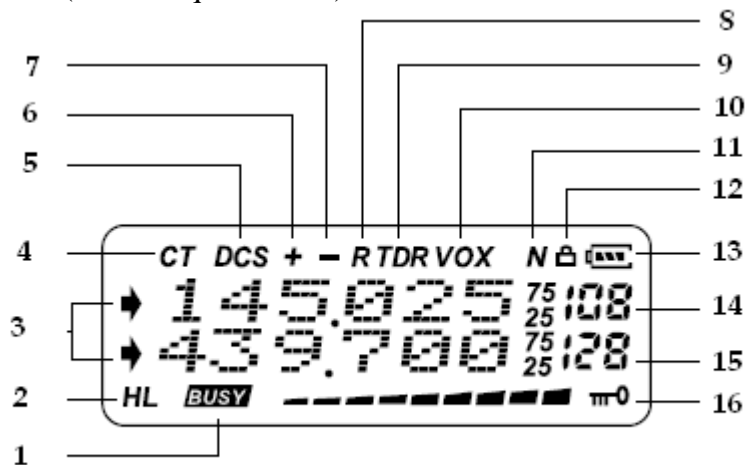
Sélection de la direction du shift

Verrouillage sur canal occupé

Message à l'allumage (Tension batterie/Texte usine/texte personnel)

Message vocale batterie faible

Verrouillage clavier (automatique/manuel)



1. Verrouillé canal occupé
2. Puissance d'émission H/L
3. Fréquence sélectionné
4. CTCSS
5. DCS
6. Split positif
7. Split Négatif
8. Fréquence inversée
9. Double bande
10. Fonction VOX
11. Signal reçu sur l'autre fréquence
12. Indicateur largeur de bande
13. Niveau batterie
14. Numéro de menu/canal
15. Numéro de menu/canal
16. verrouillage clavier

## RADIO

### Recherche rapide

Appuyez sur ▲ ou ▼ pour modifier la fonction ou le paramètre.

Pour sélectionner le mode de fonctionnement (Mode canal ou mode fréquence)

Avec la radio allumé, maintenez **MENU** appuyé.

### Choix Mono/Bi bande

Appuyez sur la touche **TDR**

### Redémarrage rapide de la radio

En mode veille, appuyez sur **MENU** + **A/B**. L'afficheur indique « Step ».

Appuyez sur menu pour confirmer

### **Sélection A/B**

Appuyez sur la touche **A/B** pour sélectionner la fréquence principale. La fréquence pointée par la flèche est la fréquence principale. La fréquence qui na pas de flèche est la fréquence secondaire.

La fréquence principale peut être utilisée pour émettre et recevoir, alors que la fréquence secondaire ne peut que recevoir. Si la fréquence secondaire reçoit un signal l'afficheur indique « S ».

### **Touche Scan**

Appuyez rapidement sur la touche **Scan** pour activer l'inversion de fréquence. Maintenez appuyé pendant 2 secondes pour activer la fonction scan.

### **Touche latérale 2**

Appuyez rapidement pour activer/désactiver la lampe de poche. Maintenez appuyé pendant 2 secondes pour activer la fonction Squelch.

### **Tonalité 1750Hz**

Quelque fois, une tonalité de 1750Hz est nécessaire pour certaine fonction spécifique. Cette radio possède une tonalité de 1750Hz pour vous aidez. En émission, appuyez sur la touche latérale **PF1** et une tonalité de 1750 Hz est émise. La longueur de la tonalité dépend du temps que vous appuyez sur la touche **PF1**. Relâchez la touche **PF1** pour stopper la tonalité de 1750Hz.

## **DESCRIPTION DES FONCTIONS**

Le CT790 affiche en même temps deux bandes de fréquences. La bande de fréquence pointé par la flèche est la fréquence principale utilisé pour l'émission, l'autre fréquence n'est utilisable que en réception. Pour choisir la fréquence, appuyez sur la touche **A/B**.

### **En mode Fréquence :**

Les neuf fonctions suivantes peuvent être utilisées sur les deux bandes : Pas, puissance d'émission, niveau Squelch, largeur du canal, CTCSS, DCS, direction shift, offset fréquence, mode d'affichage du canal.

### **En mode canal :**

Les sept fonctions suivantes peuvent être utilisées sur les deux bandes : puissance d'émission, CTCSS, DCS, Largeur du canal, pas, direction du shift, offset.

### **PAS FREQUENCE (STEP) ----- MENU 1**

En mode veille, appuyez sur **MENU + 1**, l'écran affiche « Step ».

Appuyez sur **MENU** pour entrer dans la fonction. Appuyez sur **▲/▼** pour sélectionner le pas et confirmez en appuyant sur **MENU**. Pour revenir en mode veille appuyez sur **EXIT**.

Cette appareil possède sept pas différents : 5.00 KHz, 10.00 KHz, 12.50 KHz, 25.00 KHz, 50.00 KHz et 100 KHz.

## **NIVEAU SQUELCH (SQL-LE) ----- MENU 2**

Cette fonction se désactive lorsque le signal est fort, le Squelch va rester actif pour les signaux faibles. En configurant le niveau trop haut vous ne pourrez pas recevoir les signaux faibles de votre groupe et le configurer trop faible va entraîner du bruit ou une réception non voulue.

### **NOTE :**

Cet appareil possède dix niveaux de Squelch (0-9) : 0 signifie que le Squelch est inactif. Du niveau 1 à 9 vous choisissez différentes sensibilités de réduction du bruit. Plus le niveau est élevé plus important sera la suppression du bruit.

En mode veille appuyez sur **MENU + 2**, l'écran affiche « SQUELCH ».

Appuyez sur **MENU** pour entrer dans la fonction. Appuyez sur ▲/▼ pour sélectionner le niveau et confirmez avec **MENU**. Pour revenir en mode veille appuyez sur **EXIT**.

Maintenez appuyé pendant 2 secondes pour activer la fonction Squelch.

## **ECONOMIE D'ENERGIE (SAVE) ----- MENU 3**

Pour économiser la batterie, cette fonction peut automatiquement éteindre l'appareil lorsqu'aucun signal n'est reçu.

En mode veille appuyez sur **MENU + 3**, l'écran affiche « SAVE ».

Appuyez sur **MENU** pour entrer dans la fonction. Appuyez sur ▲/▼ pour sélectionner ON ou OFF et confirmez avec **MENU**. Pour revenir en mode veille appuyez sur **EXIT**.

## **SELECTION PUISSANCE HAUT/BASSE (TXP) ----- MENU 4**

En mode fréquence appuyez sur **MENU + 4**, l'écran affiche « TXP ».

Appuyez sur **MENU** pour entrer dans la fonction. Appuyez sur ▲/▼ pour sélectionner HIGH ou LOW et confirmez avec **MENU**. Pour revenir en mode veille appuyez sur **EXIT**.

Vous pouvez choisir entre 5W(HAUTE) et 1W(BASSE) de puissance. En appuyant sur la touche **TDR** vous pouvez basculer de l'un à l'autre.

## **TONALITE DE DEBUT/FIN DE TRANSMISSION (ROGER) ----- MENU 5**

Grâce à cette fonction il est possible de choisir le Roger Beep comme suit :

**OFF** : Le Roger Beep inactif (pas de tonalité).

**BOT** : Le Roger Beep est envoyé quand la touche PTT est enfoncée (Début de l'émission).

**EOT** : Le Roger Beep est envoyé quand la touche PTT est relâchée (Fin de l'émission).

**BOTH** : Le Roger Beep est envoyé dans les deux cas précédents (En début et en fin d'émission).

En mode veille appuyez sur **MENU + 5**, l'écran affiche « ROGER ».

Appuyez sur **MENU** pour entrer dans la fonction. Appuyez sur ▲/▼ pour sélectionner

**OFF/BOT/EOT/BOTH** et confirmez avec **MENU**. Pour revenir en mode veille appuyez sur **EXIT**.

## **LIMITEUR DE TEMPS D'EMISSION (TOT) ----- MENU 6**

La fonction TOT est utilisée pour éviter une émission trop longue. Cette fonction bloque temporairement l'émission de la radio lorsque le temps maximal autorisé a été dépassé.

Une fois le temps limite atteint la radio est forcée en mode réception et un signal sonore retenti.

Le temps d'émission peut être configuré sur 40 niveaux différents de 15 secondes chacun (entre 15 et 600 secondes).

En mode veille appuyez sur **MENU + 6**, l'écran affiche « TOT ».

Appuyez sur **MENU** pour entrer dans la fonction. Appuyez sur ▲/▼ pour sélectionner le temps désiré et confirmez avec **MENU**. Pour revenir en mode veille appuyez sur **EXIT**.

### **VOX (VOX) ----- MENU 7**

Cette fonction permet des communications en main-libre, parlez simplement en direction du microphone et la communication s'établit automatiquement. Comme le VOX doit vérifier la voix, l'émission est un peu retardée et le début de la communication peut être manquant.

En mode veille appuyez sur **MENU + 7**, l'écran affiche « VOX ».

Appuyez sur **MENU** pour entrer dans la fonction. Appuyez sur ▲/▼ pour sélectionner le niveau VOX (1 à 10) ou le désactiver et confirmez avec **MENU**. Pour revenir en mode veille appuyez sur **EXIT**.

**NOTE** : Plus le niveau est élevé plus le son pour le déclencher doit être élevé.

### **LARGEUR DE BANDE WIDE/NARROW (WN) ----- MENU 8**

En mode veille appuyez sur **MENU + 8**, l'écran affiche « WN ».

Appuyez sur **MENU** pour entrer dans la fonction. Appuyez sur ▲/▼ pour sélectionner WIDE ou NARROW et confirmez avec **MENU**. Pour revenir en mode veille appuyez sur **EXIT**.

### **SYNTHESE VOCALE (VOICE) ----- MENU 9**

En mode veille appuyez sur **MENU + 9**, l'écran affiche « VOICE ».

Appuyez sur **MENU** pour entrer dans la fonction. Appuyez sur ▲/▼ sélectionné OFF ou le langage voulu et confirmez avec **MENU**. Pour revenir en mode veille appuyez sur **EXIT**.

### **ALARME TEMPS LIMITE DEPASSE (TOA) ----- MENU 10**

Avec la fonction TOA activée, si la fonction TOT est également active et que vous arrivez à la fin du temps limite la radio émet une alarme et le voyant rouge clignote. Vous pouvez choisir entre 10 niveaux de TOA, le niveau 1 signifie que la radio vous avertit 1 seconde avant la fin et ainsi de suite jusqu'à 10 secondes.

En mode veille appuyez sur **MENU + 10**, l'écran affiche « TOA ».

Appuyez sur **MENU** pour entrer dans la fonction. Appuyez sur ▲/▼ pour sélectionner OFF ou un des 10 niveaux et confirmez avec **MENU**. Pour revenir en mode veille appuyez sur **EXIT**.

### **BEEP TOUCHE (BEEP) ----- MENU 11**

Si vous activez cette fonction, à chaque appuie d'une touche vous entendrez un Beep. Nous vous conseillons d'activer cette fonction afin d'éviter toutes fausses manipulations.

En mode veille appuyez sur **MENU + 11**, l'écran affiche « BEEP ».

Appuyez sur **MENU** pour entrer dans la fonction. Appuyez sur ▲/▼ pour sélectionner OFF/ON et confirmez avec **MENU**. Pour revenir en mode veille appuyez sur **EXIT**.

**NOTE** : La fonction vocale (**MENU+9**) a une priorité supérieure à la fonction BEEP.

### **MESSAGE D'ACCUEIL (PONMSG) ----- MENU 12**

L'affichage à l'allumage de la radio peut être configuré comme suit :

OFF : Affichage de tous les paramètres

BATT-V : Seul la tension batterie est affichée

MSG : L'écran affiche « WELCOME »

En mode veille appuyez sur **MENU + 12**, l'écran affiche « PONMSG ».

Appuyez sur **MENU** pour entrer dans la fonction. Appuyez sur ▲/▼ pour sélectionner OFF/BATT-V/MSG et confirmez avec **MENU**. Pour revenir en mode veille appuyez sur **EXIT**.

### **VERROUILLAGE SUR CANAL OCCUPE (BCL) ----- MENU 13**

Cette fonction permet de ne pas déranger d'autres communications. Si le canal sélectionné est occupé, lors de l'appuie sur la touche PTT la radio ne passe pas en émission.

En mode veille appuyez sur **MENU + 13**, l'écran affiche « BCL ».

Appuyez sur **MENU** pour entrer dans la fonction. Appuyez sur ▲/▼ pour sélectionner OFF/ON et confirmez avec **MENU**. Pour revenir en mode veille appuyez sur **EXIT**.

### **VERROUILLAGE CLAVIER (AUTOLK) ----- MENU 14**

Cette radio à deux types de verrouillage : Automatique ou Manuel.

En mode veille appuyez sur **MENU + 14**, l'écran affiche « AUTOLK ».

Appuyez sur **MENU** pour entrer dans la fonction. Appuyez sur ▲/▼ pour sélectionner OFF/ON et confirmez avec **MENU**. Pour revenir en mode veille appuyez sur **EXIT**.

Si vous avez choisi :

**ON** : La fonction verrouillage clavier est actif. Avec cette fonction activée, la radio verrouille automatiquement s'il n'y a pas d'activité depuis 15 secondes. Gardez la touche ⇨ appuyée pendant 2 secondes pour déverrouiller.

**OFF** : La fonction verrouillage clavier est désactivé.

**NOTE** : Pour verrouiller manuellement gardez la touche ⇨ appuyée pendant 2 secondes. Pour déverrouiller répétez l'opération.

### **RECEPTION AVEC DU CTCSS (R-CTCSS) ----- MENU 15**

Sélectionnez un CTCSS pour éliminer les signaux des autres utilisateurs présents sur la fréquence. La tonalité CTCSS permet à la radio de communiquer entre utilisateurs sur un même canal et avec le même CTCSS.

En mode veille appuyez sur **MENU + 15**, l'écran affiche « R-CTC ».

Appuyez sur **MENU** pour entrer dans la fonction. Appuyez sur ▲/▼ pour sélectionner OFF ou pour sélectionner un CTCSS entre 67,0 Hz et 254,1 Hz et confirmez avec **MENU**. Pour revenir en mode veille appuyez sur **EXIT**.

**NOTE** : Cette radio possède 50 groupes CTCSS.

### **EMISSION AVEC DU CTCSS (T-CTCSS) ----- MENU 16**

En mode veille appuyez sur **MENU + 16**, l'écran affiche « T-CTC ».

Appuyez sur **MENU** pour entrer dans la fonction. Appuyez sur ▲/▼ pour sélectionner OFF ou pour sélectionner un CTCSS entre 67,0 Hz et 254,1 Hz et confirmez avec **MENU**. Pour revenir en mode veille appuyez sur **EXIT**.

**NOTE** : Cette radio possède 50 groupes CTCSS.

### **RECEPTION AVEC DU DCS (R-DCS) ----- MENU 17**

En mode veille appuyez sur **MENU + 17**, l'écran affiche « R-DCS ».

Appuyez sur **MENU** pour entrer dans la fonction. Appuyez sur ▲/▼ pour sélectionner OFF ou un DCS entre D023N et D754I et confirmez avec **MENU**. Pour revenir en mode veille appuyez sur **EXIT**.

**NOTE** : Cette radio possède 105 groupes DCS.

### **EMISSION AVEC DU DCS (T-DCS) ----- MENU 18**

En mode veille appuyez sur **MENU + 18**, l'écran affiche « T-DCS ».

Appuyez sur **MENU** pour entrer dans la fonction. Appuyez sur ▲/▼ pour sélectionner OFF ou pour sélectionner un DCS entre D023N et D754I et confirmez avec **MENU**. Pour revenir en mode veille appuyez sur **EXIT**.

**NOTE** : Cette radio possède 105 groupes DCS.

## **FONCTION SCAN (SC-REV) ----- MENU 19**

Cette radio à trois modes de scan :

### **TO – Scan contrôlé par le temps**

Dès la réception d'un signal le scan s'arrête pendant 5 secondes et reprend, même si le signal est encore présent.

### **CO – Scan contrôlé par le signal**

Dès la réception d'un signal le scan s'arrête, il reprend dès la disparition du signal.

### **SE – Scan recherche**

Dès la réception d'un signal le scan s'arrête et se désactive.

En mode veille appuyez sur **MENU + 19**, l'écran affiche « SC-REV ».

Appuyez sur **MENU** pour entrer dans la fonction. Appuyez sur ▲/▼ pour sélectionner le mode de scan et confirmez avec **MENU**. Pour revenir en mode veille appuyez sur **EXIT**.

## **FONCTION SCAN/LAMP/SOS-CH/RADIO sur touche latérale 1 (PF1) ----- MENU 20**

Il y a 4 fonctions disponibles pour la touche latérale de la radio :

**SCAN** : Fonction Scan

**LAMP** : Éclairage type lampe de poche

**SOS-CH** : Fonction SOS

**RADIO** : Radio FM

### **1. Fonction Scan :**

En mode veille appuyez sur **MENU + 20**, l'écran affiche « PF1 ».

Appuyez sur **MENU** pour entrer dans la fonction. Appuyez sur ▲/▼ pour sélectionner **SCAN** et confirmez avec **MENU**. Pour revenir en mode veille appuyez sur **EXIT**.

Une fois que vous avez activé la fonction, appuyez sur la touche latérale 1 pour entrer en Scan (Le Scan peut être configuré par **MENU+19**). Pour stopper le Scan, appuyez sur n'importe quel touche.

### **2. Éclairage type lampe de poche**

En mode veille appuyez sur **MENU + 20**, l'écran affiche « PF1 ».

Appuyez sur **MENU** pour entrer dans la fonction. Appuyez sur ▲/▼ pour sélectionner **LAMP** et confirmez avec **MENU**. Pour revenir en mode veille appuyez sur **EXIT**.

Une fois que vous avez activé la fonction, appuyez sur la touche latérale 1 pour activer la lampe. Appuyez à nouveau pour la désactiver.

### **3. Fonction SOS**

En situation d'urgence, la fonction SOS émet un signal de détresse. La LED blanche clignote. Le signal d'urgence est envoyé toutes les 5 minutes pendant 10 secondes. Pour stopper l'émission appuyez sur n'importe quelle touche.

Si un signal apparaît entre les intervalles d'émission la radio passe en réception.

Après la disparition du signal la radio reprend le cycle d'émission du message SOS automatiquement.

Cette fonction ne peut être utilisée qu'après avoir configuré la bande de canaux/fréquence.

En mode veille appuyez sur **MENU + 20**, l'écran affiche « PF1 ».

Appuyez sur **MENU** pour entrer dans la fonction. Appuyez sur ▲/▼ pour sélectionner **SOS-CH**, l'écran affiche « PF1 SOS-CH » puis confirmez avec **MENU**. Ensuite appuyez sur ▲/▼ sélectionnez **BANDE A** ou **BANDE B** puis confirmez avec **MENU**. Un signal acoustique retenti et les voyants rouge et vert clignotent, la fonction SOS est active.

Une fois que vous avez activé la fonction, si vous appuyez sur la touche latérale 1 la radio envoie le signal SOS.

#### **4. Radio FM**

Activer la Radio FM : En mode veille appuyez sur la touche latérale 1 pour activer cette fonction. Sur l'écran s'affiche la fréquence en cours d'utilisation et la fréquence de la radio FM. Le voyant vert clignote et s'arrête dès qu'il trouve une station.

Régler la station de radio : En mode radio appuyez sur **SCAN**, la recherche automatique d'une station commence et le voyant vert clignote. Une fois qu'une station est trouvée le voyant cesse de clignoter. Vous pouvez également faire une recherche manuelle à l'aide des touches ▲/▼.

Enregistrer la station de radio : Pendant l'écoute de la radio appuyez sur **MENU**, l'écran affiche « SAVE ». En suite, tapez le numéro de la mémoire entre 1 et 9 pour sauvegarder la station. Il y a deux groupes mémoires pour les stations radio, le groupe par défaut est le groupe 1.

Ex : Si vous voulez enregistrer la station 88.1 MHz dans l'emplacement 8 du groupe 1, appuyez simplement sur **MENU + 8**. Si vous voulez enregistrer la station dans l'emplacement 8 du second groupe, il faut d'abord sélectionner le second groupe à l'aide de la touche ⇐. L'écran affiche « TEAM 2 » à ce moment vous pouvez appuyer sur **MENU + 8**.

Pour écouter une radio mémorisée appuyez sur une touche entre 1 et 9 correspondant à la station désirée. Utilisez la touche ⇐ pour basculer entre les groupes 1 et 2.

Quittez la radio FM : Appuyez sur la touche latérale 1 pour quitter ce mode.

**NOTE :** Quand vous écoutez la radio FM la fréquence ou le canal courant est toujours en cours d'utilisation.

#### **MODE DE FONCTIONNEMENT (CH-MDF) ----- MENU 21**

Il y a deux modes de fonctionnement disponibles :

1. Mode de fréquence (FREQ)
2. Mode canal

Il y a trois types de mode canal :

- a. Canal (CH)
- b. Fréquence + numéro de canal (CH FREQ)
- c. Nom du canal (NAME)

Pour passer de d'un mode à l'autre :

En mode veille appuyez sur **MENU + 21**, puis appuyez sur ▲/▼ et choisissez le mode de fonctionnement. Appuyez sur **MENU** pour confirmer.

Vous pouvez basculer du mode canal au nom du canal que si vous avez mémorisé au moins un canal et un nom de canal.

#### **ECLAIRAGE AUTOMATIQUE (ABR) ----- MENU 22**

En mode veille appuyez sur **MENU + 22**, l'écran affiche « ABR ».

Appuyez sur **MENU** pour entrer dans la fonction. Appuyez sur ▲/▼ pour sélectionner ON ou OFF et confirmez avec **MENU**. Pour revenir en mode veille appuyez sur **EXIT**.



### **OFFSET FREQUENCE (OFF-SET) ----- MENU 23**

En mode veille appuyez sur **MENU + 23**, l'écran affiche « OFFSET ».

Appuyez sur **MENU** pour entrer dans la fonction. Appuyez sur ▲/▼ pour sélectionner l'offset ou tapez le directement au clavier, confirmez avec **MENU**. Pour revenir en mode veille appuyez sur **EXIT**.

Il est possible de définir l'offset et la direction uniquement en mode fréquence. Il est possible d'émettre et de recevoir sur deux fréquences différentes.

Pour définir l'offset en mode fréquence, il faut tout d'abord choisir la direction.

Ex : Si vous souhaitez recevoir sur 430,025 MHz et émettre sur 435,025 MHz. En mode fréquence tapez au clavier 4 3 0 0 2 5 puis **MENU + 24 + MENU** pour entrer et configurer la direction du shift. Choisissez + (direction positive) et confirmez avec **MENU**, appuyez sur **EXIT** pour quitter. Appuyez sur **MENU + 23 + MENU** pour entrer dans la configuration de l'offset, puis tapez au clavier la déviation (5000), confirmez avec **MENU** et quittez avec **EXIT**.

### **DIRECTION SHIFT FREQUENCE (SFT-D) ----- MENU 24**

En mode veille appuyez sur **MENU + 24**, l'écran affiche « SFT-D ».

Appuyez sur **MENU** pour entrer dans la fonction. Appuyez sur ▲/▼ pour sélectionner +/- /OFF confirmez avec **MENU**. Pour revenir en mode veille appuyez sur **EXIT**.

+ (offset positif) : Si la fréquence d'émission est supérieur à celle de réception.

- (offset négatif) : Si la fréquence d'émission est inférieur à celle de réception.

### **CHRONOMETRE (SECOND) ----- MENU 25**

En mode veille appuyez sur **MENU + 25**, l'écran affiche « SECOND ».

Appuyez sur **MENU** pour entrer dans la fonction. Appuyez sur ▲/▼ pour sélectionner ON/OFF confirmez avec **MENU**. Pour revenir en mode veille appuyez sur **EXIT**.

Utiliser le chronomètre :

Quand cette fonction est active, appuyez sur ⇐ pour commencer à compter, pour stopper appuyez sur n'importe quelle touche. Pour relancer le comptage appuyez à nouveau sur ⇐. Pour quitter cette fonction stoppez d'abord le comptage puis appuyez sur **EXIT**.

### **NOM DU CANAL (CHNAME) ----- MENU 26**

Pour définir le nom du canal vous avez à votre disposition 26 lettres (A à Z) et 10 chiffres (0 à 9). Vous pouvez utiliser 6 caractères pour le nom d'un canal.

Pour éditer un nom de canal :

Au moins un canal doit être mémorisé.

Pour afficher le nom des canaux, appuyez sur **MENU + 21**.

Sélectionnez le canal désiré et appuyé sur **MENU + 26 + MENU**. Sur l'écran s'affiche 6 fois le symbole « \_ ». Appuyez sur ▲ pour choisir le premier caractère et confirmez avec ▼ vous passez au second caractère, effectuez la même manipulation et ainsi de suite pour les six caractères. Après avoir modifié les six caractères confirmez le tous avec **MENU** et quittez avec la touche **EXIT**. L'écran affiche alors le nom du canal et son numéro à droite de l'écran.

### **CANAUX MEMORISES (MEM-CH) ----- MENU 27**

En mode fréquence et mode veille, vous pouvez enregistrer des fréquences et des paramètres.

Appuyez sur **MENU + 27**, l'écran affiche « MEM-CH ».

Appuyez sur **MENU** pour entrer dans la fonction. Appuyez sur ▲/▼ pour sélectionner le canal et confirmez avec **MENU** pour le sauvegarder. Un signal sonore confirme le succès de la sauvegarde. Appuyez sur **EXIT** pour quitter le canal courant.

Ex : Pour définir la fréquence 430.025 MHz en réception et 435.025 MHz en émission sur le canal 20, suivez la procédure ci-après :

1. En mode fréquence, tapez 4 3 0 0 2 5, puis **MENU + 27 + MENU** pour entrer dans la fonction. Tapez 2 0 ou utilisez les touches ▲/▼ pour sélectionner CH-20 et confirmez avec la touche **MENU**. Un signal sonore vous confirme le succès de l'enregistrement, appuyez sur **EXIT** pour quitter.
2. Tapez 4 3 5 0 2 5 puis **MENU + 27 + MENU + MENU**. Un signal sonore vous confirme le succès de l'enregistrement, appuyez sur **EXIT** pour quitter.

**NOTE :**

Si le canal enregistré doit avoir un CTCSS/DCS il faut le configurer avant de sauvegarder le canal. Il n'est possible d'émettre sur le canal enregistré que si la fréquence a été préalablement enregistrée. L'enregistrement manuel n'est possible que dans un emplacement libre.

**SUPPRESSION D'UN CANAL (DEL-CH) ----- MENU 28**

En mode veille appuyez sur **MENU + 28**, l'écran affiche « DEL-CH ».

Appuyez sur **MENU** pour entrer dans la fonction. Appuyez sur ▲/▼ pour sélectionner le canal à supprimer, confirmez avec **MENU**. Pour revenir en mode veille appuyez sur **EXIT**.

**RESET ----- MENU 29**

Il y a deux types de reset disponible : VFO et ALL

RESET VFO : Le paramétrage des fonctions retrouve leurs états initiaux

RESET ALL : Tous les postes y compris les mémoires sont remis à zéro.

1. Reset (VFO) :

En mode veille appuyez sur **MENU + 29**, l'écran affiche « RESET ».

Appuyez sur **MENU** pour entrer dans la fonction. Appuyez sur ▲/▼ pour sélectionner VFO, confirmez avec **MENU**. L'écran affiche « RESET SOURE ? » confirmez avec **MENU** et l'écran indique alors « RESET WAIT ». Après la remise à zéro la radio s'éteint automatiquement et redémarre.

2. Reset (ALL) :

En mode veille appuyez sur **MENU + 29**, l'écran affiche « RESET ».

Appuyez sur **MENU** pour entrer dans la fonction. Appuyez sur ▲/▼ pour sélectionner ALL, confirmez avec **MENU**. L'écran affiche « RESET SOURE ? » confirmez avec **MENU** et l'écran indique alors « RESET WAIT ». Après la remise à zéro la radio s'éteint automatiquement et redémarre.

**SCAN DES FREQUENCE CTCSS/DCS (SCN CD) ----- MENU 30**

Cette fonction permet le scan de tous les codes CTCSS et DCS.

Quand la radio est en réception, appuyez sur **MENU + 30** l'écran affiche « SCN CD ».

Appuyez sur **MENU** pour entrer dans la fonction. Appuyez sur ▲/▼ pour sélectionner CTCSS ou DCS.

**Note :**

Cette fonction ne fonctionne pas en mode canal.

Cette fonction ne démarre pas s'il n'y pas de signal reçu. Seulement si la bande pointée par la flèche reçoit un signal l'on peut utiliser cette fonction.

Appuyez sur ▲/▼ pour changer le sens du scan.

### **ENCODAGE DTMF**

MENU, ▲, ▼, EXIT correspondent à A, B, C, D en DTMF.

Pour composer manuellement : Appuyez sur la touche PTT et appuyez sur la touche correspondante, la tonalité DTMF est alors envoyée.

### **FONCTION INVERSEMENT DE FREQUENCE**

Utilisez la fonction inversement pour émettre sur la fréquence de réception et réciproquement, les codes CTCSS et DCS sont inversé également.

### **AVERTISSEMENT DE BATTERIE FAIBLE**

Quand la batterie est faible, la radio annonce « LOW BATTERY PACK » et la LED clignote environ toutes les 5 secondes.

### **CHARGE DE LA BATTERIE**

Branchez le chargeur dans la prise secteur (220V).L'indicateur de charge clignote indiquant que le charge est actif et en attente. Insérez la radio avec sont pack batterie, le voyant passe au ROUGE signifiant que la charge commence. Lorsque le voyant passe au vert la batterie est totalement chargée.

NOTE : Si le pack est totalement déchargé, le voyant rouge clignote pendant 10 à 20 minutes. Une fois la batterie est totalement chargée le voyant passe au vert.