

UNIDEN BEARCAT SCANNER UBC 2500 XLT

MANUEL D'UTILISATION

SCANNER PORTABLE
400 CANAUX PROGRAMMABLES

AVERTISSEMENT

Avant de lire ce manuel nous vous conseillons de suivre les indications suivantes

ATTENTION

Président ne garantit pas l'étanchéité de cet appareil.

Afin de réduire les risques d'incendie ou de court-circuit, ne pas l'exposer à la pluie ou à l'humidité.

AVERTISSEMENT CONCERNANT L'ACCUMULATEUR CADMIUM NICKEL

1) Cet appareil a un accumulateur en cadmium nickel

2) Cet accumulateur peut exploser s'il est exposé au feu.

3) Ne pas provoquer de court-circuit de l'accumulateur.

4) Ne pas recharger l'accumulateur dans un chargeur autre que celui qui lui est destiné. Un autre chargeur peut l'endommager ou causer son explosion.

Nous vous conseillons de lire attentivement les informations importantes portées sur l'emballage de l'accumulateur pour les informations importantes.

Cet appareil doit être utilisé uniquement pour recevoir des émissions destinées à la réception générale, par exemple émissions autorisées, messages envoyés par les radios amateurs ou les utilisateurs de radio CB, information maritime, météorologique ou navigation.

Les utilisateurs autorisés à émettre par radio (services d'urgence, la météo, etc.) sont protégés par la loi contre les personnes non-autorisées qui écoutent leur émissions.

Votre Scanner UBC 2500 XLT

SOMMAIRE

Informations sur votre UBC 2500 XLT
Le Scanning
Types de Communication
Déballage
Accessoires en Option

Fonctions Principales

Contrôles et Indicateurs
Dessus
Devant
Afficheur LCD

Installation

Installation du boîtier accumulateur
Chargement du boîtier accumulateur
Montage de l'antenne flexible
Installation du clip ceinture

Résumé de "Scanning"

Programmation des Canaux

A) Programmation par entrée Manuelle
B) Programmation avec rotateur de recherche de fréquences
C) Programmation avec SEARCH
D) Programmation avec AUTO STORE
E) Transfert d'une fréquence programmée à un autre canal ouvert
Annulation d'une fréquence Mémorisée

Le Balayage

Balayage des canaux météorologiques

Personnalisation de l'Opération du Scanner

Réglage de la vitesse du balayage
Réglage du mode délai
Réglage de l'incrément de fréquences
Réglage de l'éclairage de l'afficheur
Prévention d'une programmation accidentelle
Verrouillage du rotateur de recherche de fréquences
Verrouillage des canaux
Réglage des canaux prioritaires
Utilisation de COUNT pour surveiller l'activité des canaux

Maintenance

Problèmes

Spécifications Techniques

L'UB2500 XLT est une radio -scanner utilisant des technologies de pointe qui permettent des possibilités de scan (balayage) automatique. Il peut enregistrer les fréquences de police, des urgences, marine, fréquences météorologiques et d'autres émissions dans 20 banques de mémoire, chacune disposant de 20 canaux. La nouvelle caractéristique du rotateur de recherche de fréquences permet la sélection rapide et facile des canaux et des fréquences. La fonction AUTO STORE permet de programmer automatiquement n'importe quel canal. Avec l'UBC 2500 XLT vous pouvez balayer tous les 400 canaux à des vitesses différentes, y compris la vitesse Turbo. En plus, l'UBC 2500 XLT a la fonction AUTO SORT - une fonction de tri automatique pour pouvoir balayer plus rapidement dans chaque banque de mémoire.

Qu'est-ce-que c'est le "scanning" ?

A la différence des stations AM ou FM, la plupart des communications bilatérales n'émettent pas continuellement. L'UBC 2500 XLT balaye des canaux programmés à un taux de presque 100 canaux par seconde (en mode Turbo Scan), jusqu'à ce qu'il trouve une fréquence active.

Le balayage s'arrête sur une fréquence active et reste sur ce canal jusqu'à la fin de l'émission. A la fin de l'émission le cycle de scan reprend jusqu'à ce qu'il retrouve une autre émission. Un délai peut être programmé pour que le scanner reste sur un canal pendant deux secondes, en attendant une autre émission. Si, après 2 secondes d'attente, il n'y a pas de signal, le balayage continue.

Types de Communication

Vous pouvez vous mettre à l'écoute des communications telles que :

Urgences
Radio Industrielle
Information de la presse et des cinémas
Fréquences de transport des compagnies de camions, les cars, taxis et chemins de fer
Bandes de marine et radio amateur
Bande aérienne
Service Public 800 MHz

Ainsi que d'autres dans les bandes de fréquences suivantes :

25-54 MHz, 54-108 MHz, 108-137 MHz, 137-174 MHz, 174-549.995 MHz, 760.000-130000 MHz.

Déballage

Les éléments suivants sont inclus dans l'emballage :

Le scanner UBC 2500 XLT
Une antenne en caoutchouc
Adaptateur/Chargeur AC (UAD-2500U)
Ecouteur
Sacoche imitation cuir
Clip ceinture
Ce manuel

Si un de ces éléments est manquant ou endommagé, nous vous conseillons de contacter immédiatement votre vendeur.

Nous vous conseillons de lire attentivement ce manuel avant d'utiliser votre scanner.

Accessoires en Option

Les accessoires suivants sont en option et sont disponibles chez votre vendeur :

Câble droit allume-cigare (UA 502A) pour l'utilisation temporaire à partir de la prise allume-cigare dans votre véhicule.

Câble spiralé allume-cigare (UA 502A) pour l'utilisation temporaire à partir de la prise allume-cigare dans votre véhicule.

Bloc accumulateur de rechange.

NOTA :

L'utilisation d'un scanner dans un véhicule peut être interdite dans certains pays ou peut être soumise à certaines réglementations. Il vous est donc conseillé de vérifier avec les autorités locales avant de l'utiliser.

FONCTIONS PRINCIPALES

*** Turbo Scan**

Cette technologie à la vitesse de la lumière permet à l'UBC 2500 XLT de scanner et de chercher presque 100 canaux par seconde. Un système si rapide de balayage est nécessaire car la bande couverte par le scanner est si large (voir Spécifications Techniques pour la liste des bandes). C'est pour cette raison que nous avons incorporé notre dernière technologie - le Turbo Scan - dans le UBC 2500 XLT.

*** VFO Control** (Variable Frequency Oscillator = Oscillateur de Fréquence Variable)

Le rotateur de recherche de fréquences est utilisé pour sélectionner la fréquence ou le canal voulu.

*** 400 Canaux**

Il est possible de mémoriser une fréquence dans chacun de ces canaux.

*** 20 banques de mémoire**

Chaque banque de mémoire contient 20 canaux. Cette fonction est utile pour mémoriser des canaux similaires et pour maintenir des cycles de balayage plus rapides.

*** 25 MHz - 1.3 GHz**

Indique la gamme de fréquences qui peut être cherchée dans les bandes de votre scanner.

(NOTA : La totalité des fréquences dans la bande de fréquences de 25.0 MHz à 1.3 GHz n'est pas couverte.)

*** Canaux Prioritaires**

Vous pouvez choisir un canal prioritaire dans chacune des banques de mémoire de 1 à 10. Ceci vous permet de surveiller l'activité sur vos canaux les plus importants tout en continuant le balayage d'autres canaux.

*** Auto Store**

Mémorise automatiquement toutes les fréquences actives dans la ou les banque(s) de mémoire spécifiée(s).

*** Auto Sorting** (Tri Automatique)

Des fréquences programmées sont triées automatiquement dans chaque banque de mémoire pour un balayage plus rapide.

*** Mémoire sans Accumulateur**

Les canaux mémorisés restent dans la mémoire quand le bloc accumulateur est enlevé du scanner.

CONTROLES ET INDICATEURS

Dessus

Prise Haut Parleur Externe

Quand vous utilisez le haut parleur externe, connectez la prise "haut parleur externe" dans cette prise.

Prise Jack Ecouteur

Branchez l'écouteur dans ce jack pour une écoute privée. Quand l'écouteur est connecté, le haut parleur interne est déconnecté.

Connecteur antenne

Connectez l'antenne en caoutchouc à ce connecteur BNC et tournez-la dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à ce qu'elle se verrouille en position.

L'UBC 2500 XLT a 400 canaux de mémoire, il est possible de programmer une fréquence par canal. Les canaux sont divisés en 20 banques de mémoire, utiles pour la mémorisation des canaux similaires et pour un balayage plus rapide.

Il est possible de surveiller les communications de deux façons :

Balayage des Banques

Si vous avez programmé des canaux, vous pouvez les balayer dans les banques sélectionnées (sauf les canaux programmés à ne pas être surveillés (L/O)). Quand le balayage s'arrête sur une fréquence active, il reste sur ce canal jusqu'à la fin de l'émission. Si vous avez sélectionné le mode DELAI, le scanner reste sur le même canal pendant deux secondes de plus (à la fin de l'émission), en attendant une réponse. Après deux secondes, s'il n'y a pas de réponse, le cycle de balayage recommence.

Recherche de la Bande

La fonction SEARCH (recherche) est différente de SCAN. Quand vous sélectionnez une bande de fréquences à rechercher, le scanner cherche une fréquence active entre les limites supérieures et inférieures de la bande. Une fois une fréquence active trouvée, le scanner s'arrête sur cette fréquence jusqu'à la fin de l'émission. Si vous avez sélectionné le mode DELAI, le scanner reste sur le même canal pendant deux secondes de plus attendant une réponse. Après deux secondes, s'il n'y a pas de réponse, le cycle de balayage recommence.

PROGRAMMATION DES CANAUX

Avant de scanner, il faut programmer les canaux dans une banque de mémoire. Vous pouvez mémoriser une fréquence par canal (400 au total).

Chaque fois que vous mémorisez une fréquence, la liste des fréquences de balayage dans la banque de mémoire est triée automatiquement par ordre numérique de la fréquence. Ce tri automatique unique permet un balayage plus rapide. Quand vous passez manuellement à travers les fréquences d'une banque, elles sont triées selon leur numéro de canal.

Avec l'UBC 2500 XLT il existe plusieurs façons de programmer un canal :

- Sélection manuelle d'un canal et d'une fréquence, utilisant le clavier numérique.
- Choix d'un canal et d'une fréquence utilisant le rotateur de recherche de fréquences.
- Recherche dans une bande des fréquences actives, et leur mémorisation dans des canaux.
- Programmation automatique des canaux avec la fonction AUTO STORE.
- Transfert d'une fréquence programmée d'un autre canal.

Essayez chacune des méthodes suivantes et utilisez celle qui vous convient le mieux.

A) PROGRAMMATION PAR ENTREE MANUELLE

Avant de commencer, si "KEYLOCK" s'affiche à l'écran, appuyez sur [LCK] et maintenez enfoncé pendant deux secondes pour déverrouiller le clavier et pour permettre la programmation manuelle.

- 1) Sélectionnez une fréquence, par exemple, programmez 460.150 MHz dans canal 23
- 2) Appuyez sur [MANUAL] pour arrêter le balayage.
- 3) Appuyez sur [2] [3]
- 4) Appuyez sur [MANUAL]
- 5) Entrez le numéro de fréquence utilisant le clavier numérique
Nota : n'oubliez pas d'utiliser le [.]

[4] [6] [0] [.] [1] [5] [0]

Si vous faites une erreur et que vous voulez annuler, appuyez deux fois sur [.]

6) Appuyez sur [E] pour valider.

Si la fréquence est déjà mémorisée dans un autre canal, le numéro de l'autre canal s'affichera à l'écran. Pour résoudre le conflit, entrez simplement une autre fréquence pour le canal sélectionné (plus tard vous allez voir comment annuler une fréquence mémorisée).

Une fréquence déjà mémorisée dans un canal sera automatiquement remplacée par la nouvelle.

"Error" s'affiche à l'écran si une erreur se produit pendant la programmation, ou si la fréquence est en dehors des limites. Pour effacer "Error" de l'écran, entrez un numéro de fréquence/canal correct.

Pour programmer un autre canal, répétez les procédures ci-dessus.

B) PROGRAMMATION EN UTILISANT LE ROTATEUR DE RECHERCHE DE FREQUENCES

1) Si votre UBC 2500 XLT est en train de balayer, appuyez sur [MANUAL] pour l'arrêter.

2) Choisissez un canal à programmer en tournant le rotateur pour afficher le canal (tournez le rotateur dans le sens des aiguilles d'une montre pour monter d'un canal, ou dans le sens inverse pour descendre d'un canal).

Nota : Si le sélecteur [C/F/L] est positionné sur "L", mettez-le en position "C" pour pouvoir sélectionner un canal en utilisant le rotateur de recherche de fréquences.

3) Tournez le sélecteur [C/F/L] à la position "F" pour permettre la sélection d'une fréquence.

4) Choisissez une fréquence à programmer en tournant le rotateur pour afficher le canal (tournez le rotateur dans le sens des aiguilles d'une montre pour monter d'un canal, ou dans le sens inverse pour descendre d'un canal).

Nota : Quand vous tournez le rotateur, le canal sélectionné clignote à l'écran. Ceci indique que la fréquence affichée n'est pas encore programmée dans ce canal.

5) Pour mémoriser la fréquence affichée dans le canal actuel, continuez à partir de Point 6).

OU

Pour mémoriser la fréquence affichée dans un autre canal sélectionné, continuez à partir du Point 7).

OU

Pour mémoriser la fréquence affichée dans un canal ouvert (vide) d'une autre banque de mémoire, continuez à partir de Point 10).

6) Appuyez sur la touche [E]. La fréquence est maintenant mémorisée dans le canal actuel.

La programmation est terminée. Continuez à partir de C) Programmation avec Search.

7) Appuyez deux fois sur [SND]. Quand le numéro du canal clignote, entrez le nouveau numéro de canal en utilisant les touches numériques.

8) Appuyez sur [HLD] pour voir si le canal sélectionné est déjà programmé.

Si le canal sélectionné a déjà une fréquence mémorisée :

L'afficheur alterne entre le canal/fréquence actuel et le canal/fréquence sélectionné. Si vous voulez conserver la fréquence du canal sélectionné, appuyez deux fois sur [.] pour retourner au Point 7. Sinon, elle sera remplacée par la nouvelle fréquence une fois la programmation terminée.

Si le canal sélectionné est ouvert (vide):

Contrôle volume marche /arrêt.

(potentiomètre interne) Pour mettre l'appareil en marche/arrêt et pour régler le volume.

Contrôle Squelch

(potentiomètre externe) Réglez le contrôle externe pour établir le seuil de balayage. En étant à l'écoute d'un seul canal en mode manuel, réglez le squelch pour éliminer le bruit de fond entendu dans l'absence d'un signal.

Sélecteur Canal/Fréquence/Lock (verrouillage)

(potentiomètre externe). Tournez le sélecteur [C/F/L] à la position "C" pour permettre la sélection d'un canal, ou à la position "F" pour sélectionner une fréquence. En position "L" le rotateur de recherche de fréquences est verrouillé et ne peut pas être utilisé pour sélectionner (afficher) canaux ou fréquences.

Contrôle VFO (rotateur de recherche de fréquences)

(potentiomètre interne) Utilisez le rotateur de recherche de fréquences pour choisir un canal ou une fréquence. Tournez le rotateur dans le sens des aiguilles d'une montre pour monter, ou dans le sens inverse des aiguilles pour descendre d'un canal ou d'une fréquence.

Vu de devant

Afficheur à Cristaux Liquides

L'afficheur montre le canal et la fréquence, ainsi que les indicateurs de fonction, état et la banque de mémoire.

Touche SCAN

Appuyez sur "SCAN" pour commencer le balayage de tous les canaux programmés (qui ne sont pas verrouillés, voir le paragraphe "Lock Out"). Pendant le balayage "SCAN" s'affiche à l'écran.

Touche MANUAL

En mode "SCAN" ou "SEARCH" (Rechercher) il faut appuyer sur la touche [MANUAL] pour arrêter le balayage ou la recherche et choisir un canal. Une fois le scanner arrêté, ré-appuyez sur la touche [MANUAL] pour monter d'un seul canal ou d'une seule fréquence. Maintenez la touche enfoncée pour avancer rapidement à travers les canaux/fréquences. Pour avoir accès au canal, utilisez le clavier numérique pour entrer le numéro du canal, puis appuyez sur [MANUAL].

Touche WX

Il y a 7 canaux NOAA météo (UK). Appuyez sur la touche [WX] pour trouver le canal NOAA actif dans votre région ("WX" s'affiche à l'écran). Les fréquences des canaux NOAA pré-programmés dans votre UBC 2500 XLT ne sont pas utilisés en France pour les canaux météo. Voir informations complémentaires du manuel.

Touche DELAY

Utilisez la touche [DLY] pour éteindre ou allumer la fonction de "délai automatique" de deux secondes pendant le balayage ou la recherche de fréquence active. (Dans ce mode, "DLY" s'affiche à l'écran). Dans ce mode, quand le scanner est à l'écoute d'une fréquence active, la recherche ou le balayage ne recommence pas avant que l'émission s'arrête pendant deux secondes.

Touche L/O

Avec cette touche il est possible de sélectionner des canaux que vous ne voulez pas balayer, y compris des canaux prioritaires. Pour ce faire, faites apparaître le numéro du canal à l'écran et appuyez sur [LO]. ("LO" s'affiche à l'écran). Pour enlever ce verrouillage, ré-appuyez sur [L/O]. Cette touche peut être utilisée en modes Manuel, Hold ou Scan Stop seulement sur les canaux programmés. Pour afficher les canaux que vous avez choisi de ne pas balayer, tournez le rotateur ou appuyez sur [HLD], [LMT] ou [MANUAL] pour passer manuellement dans la banque de mémoire voulue. (NOTA : La fréquence programmée ne sera pas effacée en appuyant sur L/O)).

Touche PRI

Vous pouvez choisir un "canal prioritaire" pour chaque banque de mémoire de la banque 1 à 10. Pour ce faire, d'abord faites afficher le canal voulu, puis appuyez sur la touche [PRI] et maintenez-la enfoncée pendant plus de 2.5 secondes. La lettre "P" s'affiche à l'écran à côté du canal prioritaire. En mode Prioritaire le scanner se met à l'écoute du (des) canal (aux) prioritaire(s) toutes les deux secondes. Si une fréquence

active est détectée, le scanner se met à l'écoute du canal jusqu'à ce que le signal disparaisse ("PRI" s'affiche).

Touche SPEED

Appuyez sur la touche "SPD" pour sélectionner la vitesse de balayage : "Normal" ou "Turbo". En mode Turbo, "TURBO" s'affiche à côté de "SCAN" à l'écran). A vitesse Normale, le scanner balaye 16 - 20 canaux par seconde et en vitesse Turbo presque 100 canaux par seconde.

Touche CNT

Cette touche est utilisée pour indiquer combien de fois le scanner s'est arrêté sur un canal spécifié pendant le dernier balayage. Appuyez sur [MANUAL] pour arrêter le balayage, puis sur la touche [CNT] (dans ce mode "COUNT" s'affiche à l'écran). Tournez le rotateur de recherche de fréquences, ou appuyez sur [MANUAL] pour afficher chaque canal et son comptage de numéro. Tournez le bouton sélecteur C/F/L pour activer ou désactiver le rotateur.

Verrouillage du Clavier

Appuyez sur la touche [LCK] et maintenez-la enfoncée pendant 2 secondes pour verrouiller le clavier. Quand le clavier est verrouillé "KEYLOCK" s'affiche à l'écran. Cette fonction est utilisée pour éviter des entrées accidentelles. Ré-appuyez sur la même touche pour annuler le verrouillage.

Touche Lumière

Appuyez sur la touche [LHT] pour allumer l'éclairage de l'afficheur, qui s'éteint automatiquement après 15 secondes. Pour l'éteindre manuellement ré-appuyez sur [LHT].

Clavier

Utilisez ces touches numériques pour programmer un canal de balayage, ou pour avoir accès direct à un canal en combinaison avec la touche [MANUAL]. Pendant le mode SCAN vous pouvez utiliser ces touches numériques pour sélectionner ou éteindre une des banques de mémoire (seul l'indicateur de la banque mémoire s'affichera).

Nota : Il est impossible de désactiver toutes les banques de mémoire.

Banque	Canal	Banque	Canal
1	1- 20	11	201-220
2	21- 40	12	221-240
3	41- 60	13	241-260
4	61- 80	14	261-280
5	81-100	15	281-300
6	101-120	16	301-320
7	121-140	17	321-340
8	141-160	18	341-360
9	161-180	19	361-380
10	181-200	20	381-400

Touche SFT [.]

Cette touche a plusieurs fonctions :

- Appuyez sur [.] avec une touche numérique pour entrer un numéro de banque (de mémoire) de 11 - 20. Par exemple, pour sélectionner la Banque 13, appuyez sur [.] [3]. Pour sélectionner la Banque 20, appuyez sur [.] [0].
- Appuyez deux fois sur cette touche pour annuler un numéro que vous avez entré pendant la programmation.
- Appuyez deux fois sur cette touche pour remettre le compteur à 0 dans le Mode COUNT.

Touche LMT

Cette touche a deux fonctions dans le Mode SEARCH (rechercher) :

- descendre d'une fréquence
 - établir les limites de recherches.
- Pour descendre manuellement, appuyez sur la touche [LMT] et maintenez-la enfoncée. Pour descendre rapidement les fréquences appuyez sur cette touche et maintenez-la enfoncée pendant plus d'une seconde.
- Pour établir les limites supérieures et inférieures de la bande de recherche, entrez le numéro de la limite inférieure et appuyez sur [LMT]. Puis entrez le numéro de la limite supérieure et appuyez sur [LMT].

Touche STP

Cette touche est utilisée pour changer l'incrément des fréquences. Appuyez sur [STP] pour changer l'incrément

automatique réglé en usine à 5 kHz, 12,5 kHz, 25 kHz ou 50 kHz ou appuyez deux fois sur [.] pour remettre l'incrément automatique. (L'incrément sélectionné apparaît à l'écran).

Touche E

(Sur le clavier numérique) Appuyez sur [E] pour mémoriser une fréquence affichée dans un canal affiché. NOTA : Si vous essayez de mémoriser la même fréquence dans un autre canal, l'écran affichera le canal déjà utilisé pour cette fréquence. Pour confirmer la mémorisation de la même fréquence dans le canal choisi, ré-appuyez sur [E].

Touche SRC (Search = recherche)

Appuyez sur la touche [SRC] pour commencer la recherche des fréquences actives dans les limites pré-réglées d'une bande. Normalement, la recherche continue à partir de la fréquence où il a terminé lors de la recherche précédente. Le scanner commence automatiquement sa recherche en montant de la fréquence la plus basse dans sa bande. ("SRCH" s'affiche à l'écran).

En mode Recherche vous pouvez appuyer sur la touche [LMT] pour retenir la fréquence affichée et ré-appuyer sur [LMT] pour descendre manuellement d'une fréquence ou appuyer sur [HLD] pour monter manuellement d'une fréquence. Appuyez et maintenez enfoncée [LMT] ou [HLD] pour traverser rapidement les fréquences.

Touche HLD (HOLD)

Appuyez sur [HLD] en mode SEARCH (Recherche) pour arrêter la recherche ("HOLD" s'affiche à l'écran). Appuyez à nouveau sur la touche [HLD] pour monter d'un canal. Appuyez et maintenez enfoncée pendant plus d'une seconde la touche [HLD] pour se déplacer rapidement à travers les fréquences. En mode HOLD, appuyez sur [LMT] pour descendre d'une fréquence. Pour recommencer la recherche, appuyez sur [SRC].

Touche AUTO

Utilisez la touche [AUTO] pour mémoriser automatiquement les fréquences actives dans les canaux vides des banques de mémoires spécifiées. Pour utiliser AUTO, d'abord réglez les limites inférieures et supérieures de la bande à rechercher. En mode SEARCH (recherche) appuyez sur [AUTO] pour activer Auto Store. Appuyez sur les touches numériques pour la (les) banque (s) de mémoire pour mémoriser les fréquences. ("AUTO" s'affiche à l'écran). Pour annuler Auto Store appuyez sur [HLD] [MANUAL] ou [AUTO].

Touche SND (SEND = ENVOYER)

Appuyez sur la touche [SND] pour transférer une fréquence affichée vers n'importe quel canal de banque de mémoire vide. Quand les indicateurs de banque commencent à clignoter appuyez sur les touches numériques correspondant à la banque sélectionnée. Puis appuyez sur [E] pour terminer le transfert.

Afficheur LCD

Numéros des Banques de Mémoire

(1 à 20). Chaque banque de mémoire contient 20 canaux que vous pouvez sélectionner ou annuler pendant une opération de scan, en utilisant le clavier numérique. Quand vous sélectionnez une banque son numéro s'affiche à l'écran. Quand vous désélectionnez une banque, son numéro disparaît de l'écran. Quand vous appuyez sur [MANUAL] pour arrêter le balayage, seul le numéro de banque du canal actuel s'affiche.

Indicateurs de Mode

Ceux-ci indiquent le(s) mode(s) utilisés (TURBO, SCAN, PRI, DLY, AUTO, SRCH, COUNT, HOLD, L/O, WX, KEYLOCK). Chacun de ces modes est décrit dans le chapitre Face Avant. NOTA : Seuls les modes actifs s'affichent.

Indicateur d'Incrément

Indique automatiquement l'incrément de fréquence quand le scanner se déplace dans la bande sélectionnée. Pendant la recherche de fréquences actives, il est possible de changer l'incrément pré-réglé en usine à 5 kHz, 12,5 kHz, 25 kHz, 50 kHz ou appuyer sur [.] deux fois pour retourner à l'incrément automatique. NOTA : L'incrément sélectionné manuellement s'efface quand vous éteignez l'alimentation.

Indicateur de Mode de Signal

Affiche la sélection de signal automatique: AM, NFM ou WFM.

Indicateur de Piles

S'affiche à l'écran quand il faut recharger les accumulateurs.

Numéro de canal

Indique le numéro de canal où se trouve le scanner.

Numéro de Fréquence

Indique la fréquence reçue par le scanner.

INSTALLATION

Votre UBC 2500 XLT est livré avec un pack d'accumulateurs NiCad qui peut être rechargé. Une fois complètement rechargés les accumulateurs donnent 5 heures d'autonomie.

Avant d'utiliser votre UBC 2500 XLT pour la première fois et quand l'indicateur LOW BATTERY s'affiche à l'écran il faut recharger complètement les accumulateurs.

NOTA : Quand les accumulateurs sont presque vides, l'indicateur commence à clignoter et après 5 minutes environ le scanner s'arrête pour empêcher de vider complètement les accumulateurs.

Avant de recharger, il faut d'abord installer le boîtier accumulateur comme indiqué ci-dessous.

Installation du Boîtier accumulateurs

1) Mettez le contrôle Marche/Arrêt Volume sur la position OFF.

2) Glissez le boîtier sur le dessous du scanner jusqu'à ce qu'il se verrouille en place.

Chargement du boîtier accumulateur

1) Branchez l'adaptateur/chargeur (UAD 2500U) dans le jack situé au dos du boîtier accumulateur.

Avertissement

Utilisez uniquement le chargeur/adaptateur fourni. Un autre adaptateur ou prise alimentation externe subissant une surtension ou une inversion de polarités peuvent provoquer un surchauffement ou des dommages au circuit.

2) Branchez l'adaptateur/chargeur sur une sortie standard AC.

Pour que l'accumulateur soit complètement chargé, il faut le laisser connecté pendant 14 ou 16 heures.
NOTA : Vous pouvez utiliser l'appareil pendant que l'accumulateur se charge.

NOTA : Débranchez l'adaptateur/chargeur pendant une coupure de courant.

Montage de l'antenne flexible

Placez le bout de l'antenne sur le connecteur BNC sur le haut du scanner et tournez dans le sens des aiguilles d'une montre et serrez.

Installation du clip ceinture

Placez le clip juste au-dessus du socle au dos du scanner et appuyez vers le bas.

RESUME DE "SCANNING" (BALAYAGE)

NOTA : Avant d'utiliser votre scanner pour la première fois, vérifiez que vous avez rechargé le boîtier accumulateur.

1) Avant de mettre le scanner en marche, tournez le bouton Squelch complètement à droite.

2) Mettez le scanner en marche en tournant le bouton On/Off Volume dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à ce que vous entendez un "clic".

3) Réglez le volume.

4) Tournez le bouton Squelch jusqu'à ce que vous entendiez un son, puis retournez le bouton dans le sens inverse pour que le bruit disparaisse. Au seuil du squelch, tout signal un peu plus fort que le bruit va ouvrir le squelch.

Nota: Quand le squelch est ouvert vous entendez l'émission (le balayage s'arrête). Si le squelch est réglé trop serré, c'est-à-dire trop à gauche, un signal plus fort est nécessaire pour ouvrir le squelch. Si le squelch est réglé trop à droite, vous entendez un son constant (bruit s'il n'y a pas de signal présent). Le scanner ne balaye pas.

sa fréquence sont affichés.

E) TRANSFERT D'UNE FREQUENCE PROGRAMMEE A UN AUTRE CANAL OUVERT.

Cette fonction permet le déplacement d'une fréquence mémorisée à un canal d'une autre banque.

Nota : Il n'est pas possible de transférer un Canal Prioritaire (précédé par un "P" à l'écran). Il faut assigner la Priorité à un autre canal dans la même banque avant de transférer la fréquence. (Les canaux Prioritaires sont décrits dans le chapitre "Réglage des Canaux Prioritaires").

1) Appuyez sur [MANUAL] pour arrêter le balayage.

2) Utilisez le rotateur de recherche de fréquences (ou une autre méthode déjà décrite) pour sélectionner un canal programmé.

3) Appuyez sur [SND] pour activer Transfert.

Tous les indicateurs des banques commencent à clignoter à l'écran.

4) Appuyez sur les touches correspondant à la banque sélectionnée.

Seul l'indicateur de la banque choisie reste à l'écran. Le premier canal ouvert de la banque clignote, en attendant la programmation.

5) Appuyez sur [E] pour compléter ce transfert.

La fréquence est maintenant mémorisée dans le nouveau canal et l'ancien canal est vide.

Annulation d'une Fréquence Mémorisée

1) Affichez sur l'écran le canal et la fréquence à annuler.

2) Appuyez sur [0]

3) Appuyez sur [E]

Le canal actuel est effacé, et l'afficheur indique "000.000".

LE BALAYAGE

1) Mettez l'appareil en marche, ou appuyez sur [SCAN] pour commencer le balayage.

Nota : Quand vous mettez le scanner en route, il se met automatiquement en mode SCAN.

Les indicateurs pour les banques sélectionnées (1 à 20) s'affichent à l'écran. L'indicateur de la banque actuellement à l'écoute clignote.

Quand l'UBC 2500 XLT est en train de balayer, le message "scan" se déplace à l'écran. Le scanner s'arrête automatiquement sur un canal actif et affiche sa fréquence, (sauf les canaux programmés à ne pas être surveillés (L/O)). Le balayage reprend automatiquement dès que le canal devient inactif, si vous n'avez pas activé le mode DELAY.

2) Dé-sélectionnez des banques du balayage en entrant leur numéro.

Les indicateurs des banques dé-sélectionnées disparaissent de l'écran, et ses canaux ne seront pas balayés. Cette procédure aide à rendre plus rapide le cycle de balayage.

Nota : Une banque de mémoire doit toujours rester active. Il n'est pas possible de désactiver toutes les banques.

Nota : Quand vous éteignez le scanner, et que vous le rallumez, les sélections de banque effectuées précédemment restent dans la mémoire.

Pour remettre une banque au balayage, il suffit de rentrer à nouveau son numéro (l'indicateur de la banque s'affichera à l'écran).

Pour arrêter le balayage, appuyez sur [MANUAL]. Quand vous appuyez sur [MANUAL] pour arrêter le balayage, vous sortez du mode SCAN. Le scanner reste sur le canal affiché et seulement l'indicateur de banque pour ce canal apparaît. Si vous appuyez à nouveau sur [MANUAL], vous montez d'un canal. Si vous appuyez sur [LMT], vous descendez d'un canal. Appuyez et tenez enfoncée une des deux touches pour passer rapidement à travers les canaux.

Nota : Utilisant ces touches, il est impossible de sauter les canaux programmés à ne pas être surveillés (L/O).

Pour recommencer le balayage, appuyez sur [SCAN].

Pour avoir accès direct à un canal spécifique :

- 1) Appuyez sur [MANUAL]
- 2) Entrez le numéro de canal, utilisant les touches numériques
- 3) Appuyez à nouveau sur [MANUAL]

Balayage des Canaux Météo

Nota : Les fréquences pré-programmées dans votre UBC 2500 XLT pour les canaux météo [WX] ne sont pas celles utilisées en France (162.400 MHz à 162.550 MHz).

Pourtant, si vous utilisez votre UBC 2500 XLT sur les côtes anglaises, les fréquences suivantes peuvent donner de l'information utile : entre 160.000 MHz et 162.000 MHz.

Ces fréquences sont utilisées par la bande maritime pour fournir de l'information.

Votre UBC 2500 XLT vous permet de chercher votre canal NOAA local.

Appuyez sur [WX] pour trouver le canal actif dans votre région des sept canaux NOAA pré-programmés. "WX" s'affiche à l'écran.

Pour sortir de ce mode, appuyez sur [SRC], [SCAN], ou [MANUAL].

Il est possible que votre région soit couverte par plusieurs stations de météo.

Quand vous appuyez sur [WX], l'UBC 2500 XLT trouvera immédiatement une émission. Si cette émission est faible, ré-appuyez sur [WX] pour chercher une station plus proche.

Nota : Toutes les stations météo émettent continuellement. Une fois que le balayage météo s'arrête sur une émission, il reste sur ce canal. Le scan météo ne reprend pas automatiquement. Ré-appuyez sur [WX] pour réactiver le balayage.

Dans quelques régions, il ne sera peut-être pas possible de suivre ces émissions, par exemple, dans les régions de basse altitude. Normalement, un endroit à une altitude plus élevée améliorera la réception.

PERSONNALISATION DU "SCANNING"

Comment établir la vitesse de balayage

Appuyez sur [SPD] afin de choisir la vitesse Turbo ou Normal (en mode Turbo "TURBO" s'affiche à l'écran à côté de "SCAN"). A la vitesse Normale, l'UBC 2500 XLT balaye entre 16 et 20 canaux par seconde, et en Turbo presque 100 canaux par seconde.

Comment régler mode DELAY (délai)

En mode SEARCH ou SCAN quand l'appareil s'arrête sur une fréquence active, il attend deux secondes avant de reprendre le balayage. Si, après les deux secondes il n'y a plus d'émissions, le balayage reprend jusqu'à ce qu'il retrouve une émission. Pour enlever le délai automatique de deux secondes (sauf dans le mode Auto Store) appuyez sur [DLY] (l'indicateur "DLY" disparaît de l'écran).

Pour remettre le délai, ré-appuyez sur la touche [DLY] (l'indicateur "DLY" s'affiche à nouveau).

Comment régler l'incrément des fréquences

Utilisez la touche [STP] pour changer l'incrément des fréquences. Appuyez sur cette touche une fois pour

chaque incrément afin de changer l'incrément réglé en usine à 5 kHz, 12.5 kHz, 25 kHz ou 50 kHz ou appuyez deux fois sur la touche [.] pour retourner à l'incrément automatique (l'incrément sélectionné est affiché pendant la recherche). L'incrément sélectionné manuellement sera effacé quand vous éteignez l'alimentation.

Réglage de la lumière de l'afficheur

Pour éclairer l'écran pendant la nuit ou dans des conditions de faible lumière, appuyez sur [LHT]. L'éclairage s'éteint automatiquement après 15 secondes. Pour l'éteindre avant ce délai, appuyez à nouveau sur [LHT].

Pour éviter une programmation accidentelle

En appuyant sur [LCK] et en gardant enfoncée pendant deux secondes le clavier numérique se verrouille. "KEYLOCK" s'affiche à l'écran. Pour remettre l'écran en marche, ré-appuyez sur [LCK].

Verrouillage du rotateur de recherche de fréquences

Il est possible de verrouiller le rotateur afin d'éviter un changement accidentel de canal ou de fréquence. Pour faire ceci, tournez le bouton sélecteur CFL à la position "L". Mettez-le à la position "C" pour la sélection des canaux, et à la position "F" pour la sélection des fréquences.

Verrouillage des canaux

Il est possible de verrouiller des canaux programmés (y compris des canaux prioritaires) pour qu'ils ne soient pas surveillés.

Nota : Le verrouillage d'un canal n'efface pas sa fréquence.

Cette fonction peut être utilisée/est active dans les modes "MANUAL", "HOLD", "SCAN" "STOP" (quand le squelch est ouvert). Pour faire ceci, appuyez sur [L/O] quand le scanner se trouve sur un canal que vous ne voulez pas écouter. "L/O" s'affiche à l'écran pour indiquer que ce canal est verrouillé.

Nota : Si vous verrouillez tous les canaux prioritaires et que vous appuyez sur [PRI], l'écran s'affiche "Pch Loc Out" pendant trois secondes, et Priorité ne peut pas être activé. (Voir le chapitre "Réglage des Canaux prioritaires" pour une description brève de ces canaux).

Pour remettre un canal verrouillé

- 1) Affichez le canal verrouillé à l'écran
- 2) Appuyez sur [L/O]. "L/O" disparaît de l'écran indiquant que le canal n'est plus verrouillé et qu'il peut à nouveau être balayé.

Pour restaurer tous les canaux verrouillés dans une même banque de mémoire.

- 1) Appuyez sur [SCAN] pour commencer le balayage.
- 2) Quand l'indicateur de la banque sélectionnée commence à clignoter, appuyez sur [MANUAL] afin d'arrêter le balayage.
- 3) Appuyez sur la touche [L/O] et maintenez-la enfoncée pendant plus de 2.5 secondes.

Pour retrouver les canaux verrouillés

Pendant le balayage vous ne verrez pas les canaux verrouillés. Afin de les faire afficher, appuyez sur [MANUAL] pour arrêter le balayage. Puis, utilisez le rotateur de recherche de fréquences pour passer les canaux de la banque. "L/O" s'affiche à l'écran pour indiquer les canaux qui sont verrouillés.

Pour déterminer les canaux prioritaires

Avec cette fonction il est possible de choisir le canal le plus important dans chaque banque de mémoire.

Pendant le balayage l'UBC 2500 XLT fonctionne en "dual watch" (double veille). Il suit l'activité sur les canaux prioritaires en écoutant les autres canaux. Toutes les deux secondes le scanner écoute le canal prioritaire de la banque. S'il y a un signal, le scanner l'écoute jusqu'à la fin de l'émission, et puis il reprend le balayage. (Si vous avez activé la fonction Délai, le balayage reprend après une période d'attente de deux secondes.

Nota : La fonction Priorité peut-être active dans les Modes Manual, Search, WX et Hold.

Il est possible de programmer un canal prioritaire par banque de mémoire (le canal le plus bas de chaque banque). Il est possible de ré-assigner les canaux prioritaires à n'importe quel canal si le numéro du canal

affiché est 200 ou moins (Banque 1 - 10). Dans l'opération "multi canaux prioritaires", le numéro du canal le plus bas passe en prioritaire.

Nota : les réglages de priorité ne sont pas effacés quand vous éteignez l'appareil, ou après une coupure de courant.

Pour désigner un canal prioritaire :

- 1) D'abord programmez votre fréquence la plus importante dans un canal.
- 2) Maintenez enfoncée la touche [PRI] pendant plus de 2.5 secondes.

La lettre "P" s'affiche à l'écran, pour indiquer le canal désigné.

Nota : un canal précédemment assigné la Priorité dans la même banque sera automatiquement désélectionné.

Utilisation de COUNT pour surveiller l'activité des canaux

Avec cette fonction vous pouvez déterminer l'activité des canaux en comptant le nombre de fois que le scanner s'est arrêté sur un canal.

Pour faire ceci :

- 1) Appuyez sur [SCAN] et laissez le balayage pendant 5 - 10 minutes, ou plus si vous voulez.
- 2) Appuyez sur [MANUAL] pour arrêter le balayage.
- 3) Appuyez sur [CNT]. "COUNT" s'affiche à l'écran.
- 4) Tournez le rotateur de recherche de fréquences ou appuyez sur [MANUAL] pour afficher chaque canal et son décompte (jusqu'à 99).

Pour remettre le compte à zéro, appuyez deux fois sur [.]
Pour sortir de ce mode, appuyez sur [CNT]

MAINTENANCE

Remplacement du boîtier accumulateur rechargeable

Quand il faut installer un nouveau boîtier accumulateur, utilisez uniquement celui qui est fabriqué pour cet appareil. Un autre type peut endommager votre scanner. Voir les informations importantes sur l'emballage de la pile NiCad.

Pour remplacer le boîtier accumulateur

- 1) Enlevez le clip ceinture en glissant vers le haut
- 2) Enlevez le boîtier en appuyant et glissant vers le bas.
- 3) Installez le nouveau boîtier en glissant jusqu'à ce qu'il se clique en place.
- 4) Remplacez le clip ceinture

Nota : Vérifiez que vous avez rechargé les accumulateurs avant d'utiliser le scanner.

Maintenance des accumulateurs

La plupart des accumulateurs souffrent de "l'effet mémoire" qui, sur une période de temps raccourci l'autonomie des accumulateurs une fois rechargés. Après deux ou trois mois d'utilisation quand les accumulateurs retiennent leur charge pendant une période plus courte qu'au début, suivez ces guides :

- 1) Laissez le scanner allumé jusqu'à ce que les accumulateurs soient vidés.
- 2) Rechargez le boîtier pendant 14 -16 heures (pour le recharger complètement)
- 3) Une fois rechargé, il sera peut-être nécessaire de re-programmer les canaux.

L'afficheur alterne entre le canal/fréquence actuel et le canal et la fréquence ouverte (000.000).

Nota : Vérifiez que vous avez appuyé sur [HLD] avant de continuer. Sinon, "Error" s'affiche quand vous essayez de terminer la programmation. Ceci pour éviter d'effacer accidentellement une fréquence que vous voulez garder.

9) Appuyez sur [E] pour terminer la programmation.

La programmation est terminée. Continuez à partir de C) Programmation avec Search.

10) Appuyez sur [SND].

"BANK" clignote à l'afficheur and le numéro de la banque actuelle s'affiche.

11) Appuyez sur les touches numériques pour sélectionner la nouvelle banque de mémoire.

L'indicateur de la nouvelle banque s'affiche et son premier canal ouvert commence à clignoter. Une fois la programmation terminée, la fréquence sera automatiquement mémorisée dans ce canal. Nota : après avoir entré une sélection de banque, si un message apparaît indiquant que la banque est pleine ("Full"), appuyez sur [SND] pour permettre une nouvelle sélection de banque. Puis entrez un autre numéro de banque.

12) Appuyez sur [E] pour terminer la programmation.

La fréquence est mémorisée, et le canal de banque est affiché avec sa nouvelle fréquence (l'ancien canal garde sa fréquence originale).

C) PROGRAMMATION AVEC SEARCH

La fonction SEARCH vous permet de chercher rapidement des fréquences actives dans les limites spécifiées. Quand vous trouvez une fréquence intéressante, vous pouvez la mémoriser dans un canal en utilisant la procédure ci-dessous.

1) Appuyez sur [MANUAL] pour arrêter le balayage.

2) En utilisant le clavier numérique, entrez la limite inférieure et la limite supérieure de la bande à rechercher (Voir Spécifications Techniques pour la liste des bandes).

Nota : Il faut déterminer les limites avant d'activer SEARCH. Sinon, si vous essayez de lancer SEARCH l'appareil émettra des tonalités d'erreur et "Error" s'affichera à l'écran.

Exemple : Déterminer les limites de 137.000 à 144.000 MHz.

Entrez la limite inférieure en appuyant sur :

[1] [3] [7] [.] [0] [0] [0]

Appuyez sur [LMT]

Puis entrez la limite supérieure, en appuyant sur :

[1] [4] [4] [.] [0] [0] [0]

Appuyez sur [LMT]

Les limites de la bande recherchée sont maintenant déterminées, et restent dans la mémoire, même quand vous éteignez l'appareil.

3) Appuyez sur [SCR] pour commencer la recherche.

Nota : Pendant la recherche vous pouvez manuellement changer l'incrément des fréquences, si vous le voulez. Pour changer l'incrément, appuyez sur [STP] une fois pour chaque sélection 5 kHz, 12.5 kHz, 25 kHz ou 50 kHz, ou appuyez sur [.] deux fois pour remettre l'incrément d'usine.

4) Quand le scanner s'arrête sur une fréquence intéressante, appuyez sur [HLD] pour rester sur cette fréquence.

Nota : Si vous appuyez à nouveau sur [HLD] vous montez d'une fréquence. Si vous appuyez sur [LMT] vous descendez d'une fréquence. Appuyez et tenez enfoncée une de ces touches pour se déplacer rapidement dans les canaux.

- 5) Pour mémoriser une fréquence affichée dans :
- le canal actuel
 - un autre canal
 - un canal ouvert (vide) d'une autre banque de mémoire

Voir Point 5 du paragraphe B. Les procédures sont les mêmes.

Pour quitter ce mode, appuyez sur [MANUAL] ou sur [SCAN].

D) PROGRAMMATION AVEC AUTO STORE

Cette fonction permet la mémorisation automatique de toutes les fréquences actives dans les canaux ouverts (vides) des banques de mémoire spécifiées.

Pour utiliser cette fonction :

- Appuyez sur [MANUAL] pour arrêter le balayage.
- En utilisant le clavier numérique, entrez la limite inférieure et la limite supérieure de la bande recherchée (Voir Spécifications Techniques pour la liste des bandes).

Nota : Il faut déterminer les limites avant d'activer SEARCH. Sinon, si vous essayez de lancer SEARCH, l'appareil émet des tonalités d'erreur et "Error" s'affichera à l'écran.

Exemple : Déterminer les limites de 137.000 à 144.000 MHz.

Entrez la limite inférieure en appuyant sur :

[1] [3] [7] [.] [0] [0] [0]

Appuyez sur [LMT]

Puis entrez la limite supérieure, en appuyant sur :

[1] [4] [4] [.] [0] [0] [0]

Appuyez sur [LMT]

Les limites de la bande recherchée sont maintenant déterminées, et restent dans la mémoire, même quand vous éteignez l'appareil.

Nota : Pendant la recherche vous pouvez manuellement changer l'incrément des fréquences, si vous le voulez. Pour faire ceci, appuyez sur [STP] une fois pour chaque sélection 5 kHz, 12,5 kHz, 25 kHz ou 50 kHz, ou appuyez deux fois sur [.] pour remettre l'incrément d'usine.

- Appuyez sur [AUTO] pour activer Auto Store. Les numéros de toutes les banques commencent à clignoter, et "AUTO" s'affiche à l'écran.

4) Sélectionnez les banques à programmer. Les indicateurs des banques sélectionnées arrêtent de clignoter.

Nota : Si une banque sélectionnée est remplie, (c'est-à-dire que tous les 20 canaux sont programmés) "FULL" apparaît à l'écran. Dans ce cas, il faut sélectionner une autre banque de mémoire.

- Appuyez sur [SRC] pour commencer la programmation.

Sur l'écran, seuls les indicateurs des banques sélectionnées restent affichés. L'indicateur de la banque en train d'être programmée commence à clignoter. Le canal en train d'être mémorisé s'affiche également.

Nota : Pendant AUTO STORE la recherche ne s'arrête sur aucun canal actif. Vous n'entendrez pas de son et aucune fréquence doublée sera mémorisée.

AUTO STORE s'arrête automatiquement quand tous les canaux disponibles dans les banques sélectionnées sont mémorisés. "FULL" s'affiche et le dernier des canaux mémorisés est affiché.

Pour arrêter AUTO STORE manuellement, appuyez sur [HLD], [MANUAL] ou [AUTO]. Le dernier canal et

Usage Général

* Eteignez l'appareil avant d'enlever le boîtier accumulateurs.

* Notez toutes les fréquences programmées en cas de perte de mémoire. Si le scanner perd sa mémoire, il faut simplement re-programmer chaque canal.

* Appuyez fermement sur chaque touche pour faire sonner la tonalité d'entrée pour la touche.

Emplacement

Si le scanner reçoit beaucoup de parasites, il faut le déplacer et l'éloigner de la source des perturbations. Un endroit plus élevé, si possible, peut améliorer la réception.

Ne pas utiliser le scanner dans des pièces où il peut y avoir beaucoup d'humidité (par exemple, la cuisine, la salle de bains).

Évitez de placer le scanner au soleil ou près du chauffage.

Ne pas brancher le scanner dans une prise contrôlée par un commutateur mural car des périodes prolongées sans alimentation causent une perte de mémoire.

Nettoyage

Déconnectez l'alimentation avant de nettoyer.

Afin d'éviter des rayures, ne pas utiliser les abrasifs. Ne pas frotter l'écran.

Réparations

Ne pas essayer de réparer votre scanner. Contactez le service après-vente Président de votre région, ou amenez-le à un technicien qualifié.

Sifflements

Tous les scanners peuvent recevoir des signaux non voulus ou des sifflements. Ces sifflements sont le résultat des signaux générés à l'intérieur ce qui rend quelques fréquences impossibles ou difficiles à recevoir. Si votre scanner s'arrête en mode SEARCH et vous n'entendez pas de son, il se peut qu'il reçoive un sifflement. Si la perturbation n'est pas sévère, vous pouvez peut-être réussir à enlever le sifflement en tournant le squelch dans le sens inverse des aiguilles d'une montre. Ou appuyez sur [SRC] pour continuer le balayage.

En cas de problème

Si votre UBC 2500 XLT ne fonctionne pas correctement, il vous est conseillé d'effectuer les vérifications suivantes :

Problème

Vérification à effectuer

Le scanner ne fonctionne pas

- * Vérifiez les connexions de l'alimentation
- * Vérifiez les niveaux du squelch et du volume
- * Vérifiez que l'alimentation soit branchée

Mauvaise réception

- * Vérifiez la connexion de l'antenne
- * Ré-positionnez votre antenne

Le balayage ne s'arrête pas

- * Réglez le niveau du squelch
- * Vérifiez la connexion de l'antenne
- * Il est possible qu'aucune fréquence programmée n'est active. Essayez de faire une recherche de bande.

Le balayage ne commence pas

- * Vérifiez que vous avez programmé quelques canaux
- * Réglez le niveau du squelch

La recherche ne commence pas

- * Réglez le niveau du squelch

Le clavier numérique ne fonctionne pas

- * Vérifiez que le clavier n'a pas été verrouillé

Si vous ne parvenez pas toujours à avoir des résultats satisfaisants, il vous est conseillé de retourner votre appareil à votre vendeur Président.

Maintenance

* Utilisez uniquement l'adaptateur/chargeur livré avec votre scanner.

* Ne pas laisser l'adaptateur/chargeur branché pendant de longues périodes.

* Évitez de placer votre scanner au soleil direct ou près du chauffage.

* N'utilisez pas votre scanner en période de températures extrêmes. Si l'appareil est exposé à des températures de moins de -10°C (-5°F), ou au-dessus de 60°C (140°F), l'afficheur peut cesser temporairement de fonctionner, ou peut être endommagé en permanence.

SPECIFICATIONS TECHNIQUES

Banques de Mémoire WX	: 20 : 7 canaux programmés (NOAA Service Météo - Grande Bretagne)
Bande de Fréquence	Incrément de Fréquence
25.000 à 25.995 MHz (AM)	5 kHz
26.000 à 28.995 MHz (NFM)	5 kHz
29.000 à 53.995 MHz (NFM)	5 kHz
54.000 à 67.995 MHz (WFM)	50 kHz
68.000 à 87.995 MHz (NFM)	5 kHz
88.000 à 107.995 MHz (WFM)	50 kHz
108.000 à 136.995 MHz (AM)	12.5 kHz
137.000 à 173.995 MHz (NFM)	5 kHz
174.000 à 215.995 MHz (WFM)	50 kHz
216.000 à 224.995 MHz (NFM)	5 kHz
225.000 à 399.995 MHz (AM)	12.5 kHz
400.000 à 511.995 MHz (NFM)	12.5 kHz
512.000 à 549.995 MHz (WFM)	50 kHz
760.000 à 1300.00 MHz (NFM)	12.5 kHz
Vitesse de balayage	: 100 canaux par seconde (mode Turbo) : 20 canaux par seconde (mode Normal)
Délai de balayage	: 2 secondes
Sortie audio	: maximum 0,4 Watt
Antenne	: antenne caoutchouc fournie
Températures extrêmes d'utilisation	: entre -10°C (-4°F) et +60°C (+140°F)
Dimensions	: 70 x 40 x 190
Poids	: 0,400 KG
Alimentation nécessaire	: 12 Volts (accumulateur interne, adaptateur/chargeur ou