

GUIDE D'UTILISATION

UNIDEN UBC 855XLT 50 CANAUX RADIO-SCANNER

Distribué par :

PRESIDENT
ELECTRONICS EUROPE

SIEGE SOCIAL - FRANCE
Route de SETE - BP 100
34540 BALARUC - Tél : 67.46.27.27
Télex : 490534F - Fax : 67.48.48.49



SOMMAIRE

INTRODUCTION	1
Description Générale	1
ATTENTION !	1
Contenu de l'emballage	1
Sauvegarde des informations mémorisées.....	1
Antenne	1
Antenne Externe Facultative	1
Haut-Parleur Externe Facultatif	2
Alimentation	2
CONTRÔLES ET FONCTIONS	2
On/Off/Volume	2
Squelch	2
Afficheur	2
Touches Numériques	2
Fonctions des Touches	3
UTILISATION	4
Programmation du scanner	5
Entrées multiples	6
Scan	7
Search	7
Recherche Manuelle	9
Sélection Manuelle de Canaux	10
Lockout	10
Delay	11
Priority	12
Weather	13
Speed	13
Message d'erreur	13
SUGGESTIONS	14
Problèmes de fonctionnement	15
CARACTERISTIQUES	17

CARACTERISTIQUES

Champ de fréquences :	66 - 88 MHz Bandes supérieures en étapes de 5 kHz 108 - 136.975 MHz En étapes de 25 kHz 137 - 174 MHz Bandes supérieures en étapes de 5 kHz 406 - 512 MHz Bandes supérieures en étapes de 12,5 kHz 806 - 956 MHz Bandes supérieures en étapes de 12,5 kHz
Capacité de Canaux :	50
Vitesse de Scan/Search :	High/Low
Search :	Limites programmables du clavier dans chaque bande de fréquence continue
Délai :	2 secondes (programmable)
Priority :	Canaux 1, 11, 21, 31, 41 essayés toutes les 2-3 secondes.
RF sensibilité :	0,3 microvolts 66 - 88 & 137 - 174 MHz 0,3 microvolts 406 - 512 MHz 1,0 microvolts 806 - 956 MHz (± 3 kHz déviation 12 dB SINAD) 0,8 microvolts 108 - 136.975 MHz, (60 % MOD 12 dB SINAD)
IF Sélectivité :	- 50 dB +/- 15 kHz
Sortie audio :	350 mW, 8 Ohms, 10 % THD
Dimensions (mm) :	225 x 165 x 60
Poids :	650 gr
Puissance :	AC Adaptateur
Antenne :	Antenne télescopique (fournie) Connection prévue pour antenne externe (50 - 70 Ohms)
Connexions panneau arrière :	Connecteur - adaptateur AC Connecteur Antenne BNC Prise haut-parleur externe
Contrôles panneau avant :	Volume (On/Off) Squelch (Auto Squelch)

Dans le but d'améliorer ses produits, PRESIDENT se réserve le droit de modifier leurs caractéristiques sans préavis.

INTRODUCTION

Description Générale

Bienvenu dans le monde exaltant des radio-scanners ! Grâce à l'utilisation de techniques de pointe, il garantit des qualités et des performances sans précédent. Vous pouvez balayer de 3 façons différentes : 1) balayage programmable pour des fréquences connues, 2) balayage à la recherche de signaux inconnus entre deux limites de fréquences dans la même bande, et 3) recherche manuelle pour balayer une fréquence à la fois. Le clavier a été conçu pour un usage agréable et efficace. Il est divisé en deux parties : 1) dix touches numériques, le point [.] et la touche ENTER [E] (pour programmer directement les 50 canaux) ; et 2) dix touches de fonctions. Le VOLUME et le SQUELCH ont un réglage égal par le bouton (d'ajustement). L'afficheur LCD lumineux de 8 chiffres fournit Fréquence, Banque, Canal, Lockout, Delay, Priority et informations météorologiques (Weather Search). En exclusivité, une mémoire de type «condensateur» permet l'élimination de batteries de secours. Le boîtier antichocs, en plastique ABS garantit des années d'utilisation sans soucis. Nous vous conseillons de lire attentivement cette notice avant toute mise en fonctionnement.

ATTENTION !

Uniden 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.

Contenu de l'emballage

Les éléments suivants sont inclus dans l'emballage de votre UBC 855XLT :

- * UBC 855XLT
- * Antenne Télescopique
- * Adaptateur AC
- * Instructions d'utilisation (à lire attentivement et à conserver)
- * Fiche de garantie (à remplir et à renvoyer rapidement)

Nous vous conseillons de garder le carton d'emballage ainsi que les différents éléments de calage. Ceux-ci pouvant être utilisés pour transporter le scanner en toute sécurité.

Sauvegarde des informations mémorisées

Votre UBC 855XLT possède un système unique de sauvegarde de la mémoire du type condensateur. Ce système autorise environ 4 heures d'autonomie en cas de panne d'électricité. Il est complètement automatique et ne nécessite aucune maintenance.

Antenne

Pour une meilleure écoute, nous vous recommandons l'antenne télescopique fournie avec l'UBC 855XLT. En cas de faible réception ou de parasites, une antenne externe pourrait être utile.

Antenne Externe Facultative

Votre UBC 855XLT est conçu pour être utilisé avec une antenne télescopique (fournie) mais il peut aussi être utilisé avec une antenne extérieure.

Vous pouvez trouver une antenne externe qui pourra vous aider dans les régions proches. Utilisez toujours un câble coaxial de 50-70 Ohms pour la liaison. Pour des longueurs

supérieures à 15 m, le coax diélectrique RG58 A/U qui diminue les pertes est conseillé. Votre scanner est équipé d'un connecteur automatique standard BNC. Une prise de raccordement est nécessaire pour la connexion de l'antenne extérieure.

Haut-Parleur Externe Facultatif

Bien que le haut-parleur interne du scanner fournisse un volume suffisant, certaines applications peuvent exiger un haut-parleur externe. Branchez le haut-parleur externe sur la prise EXT.SP. à l'arrière de l'appareil ; ceci mettra le haut-parleur interne hors service. L'impédance du haut-parleur externe doit être de 8 Ohms.

Alimentation

Votre UBC 855XLT est alimenté par l'adaptateur AC (fournie avec l'appareil) qui convertit le courant du secteur en 12 V DC. Il peut aussi être alimenté par toute source de courant en 12 V DC (batterie de voiture, par exemple).

Branchez le petit connecteur de l'adaptateur AC dans la fiche à l'arrière. Branchez l'autre bout dans n'importe quelle sortie AC standard 220V de votre installation électrique. Ne pas brancher le scanner dans une sortie contrôlée par un commutateur mural (interrupteur) car des périodes prolongées hors tension pourraient provoquer la perte des informations contenues en mémoire.

CONTRÔLES ET FONCTIONS

On/Off/Volume

Permet de mettre en fonction et d'ajuster le volume sonore du scanner.

Squelch

Élimine les parasites gênants entre les transmissions lorsqu'aucune réception n'est en cours. L'ajustement précis de ce contrôle garde le récepteur silencieux et permet le balayage jusqu'à ce qu'un signal soit reçu. L'UBC 855XLT possède également un squelch automatique. Tournez le contrôle Squelch jusqu'à la position «AUTO» pour un niveau pré-réglé qui permet de recevoir des signaux clairs.

Display

Votre UBC 855XLT utilise un afficheur lumineux à cristaux liquides de 8 chiffres qui indique la Banque, le canal et la fréquence en cours. Peuvent être indiqués également, suivant le Mode d'utilisation, le champ de fréquence et les fonctions: PRIORITY, SCAN, LOCK OUT, DELAY, LIMIT, HOLD, SRCH (Search), WX (Météo) et AIR (Fréquences aériennes). Toutes les fonctions du Display sont décrites en détail dans la Partie Utilisation.

Touches numériques

Les touches numériques de [0] à [9] et les touches [.] et [E] servent à programmer les fréquences dans votre scanner. Les Banques et canaux sont également identifiés dans les marques au-dessus des touches.

Problèmes de fonctionnement

Si votre UBC 855XLT n'atteint pas les performances auxquelles vous vous attendiez, nous vous conseillons de vérifier les points suivants.

Le scanner ne fonctionne pas correctement.

- A. Contrôler le câble d'alimentation.
- B. Vérifier le volume et le squelch.
- C. Assurez-vous que les fréquences programmées sont correctes.

Le signal est faible ou déformé

- A. Vérifiez le branchement de l'antenne
- B. Contrôlez l'exactitude des fréquences.
- C. Assurez-vous que la fréquence soit active.

La réception est mauvaise

- A. Contrôlez l'exactitude des fréquences.
- B. Déplacez le scanner.
- C. Vérifiez le branchement de l'antenne.

Le balayage ne s'arrête plus

- A. Contrôlez l'ajustement du squelch.
- B. Contrôlez l'exactitude des fréquences.
- C. Vérifiez le branchement de l'antenne.
- D. Vérifiez le lockout.

La réception est partielle

- A. Votre scanner est sur un signal marginal. Essayez de vous déplacer, afin d'améliorer la réception.
- B. Vérifiez l'ajustement du squelch.

La fonction SEARCH WX ne marche pas :

- A. Vérifiez l'ajustement du squelch.
- B. Vérifiez que la PRIORITY est en fonction.
- C. Vérifiez qu'il n'y a pas de station en activité aux alentours.

La fonction PRIORITY ne marche pas :

- A. Contrôlez l'ajustement du squelch.
- B. Fréquence fautive sur le Canal 1.

Si vous n'obtenez toujours pas de résultats satisfaisants, veuillez contacter votre distributeur.

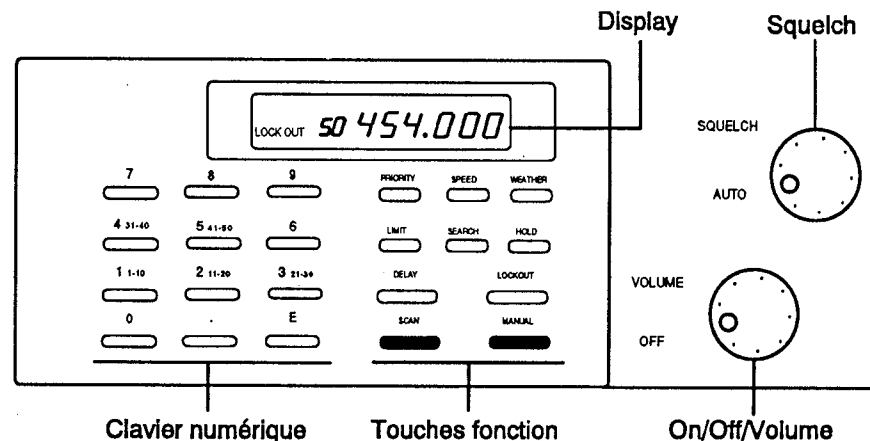
Le code Error disparaît automatiquement quand vous saisissez la fréquence correcte et appuyez sur [E] ou entrez le numéro correct du canal et appuyez sur [MANUAL]. Le code Error disparaît aussi chaque fois que vous appuyez sur [SCAN], [SEARCH], [MANUAL] ou [WEATHER].

SUGGESTIONS

Votre scanner est un instrument polyvalent. Les suggestions suivantes vous aideront à utiliser au mieux ses caractéristiques.

1. Quand vous utilisez le clavier, appuyez fermement au centre du bouton avec le bout de votre doigt.
2. Toujours appuyer sur [E] pour entrer une fréquence programmée dans un canal.
3. Groupez des fréquences similaires dans des canaux adjacents. Par exemple: toute la Sécurité Publique, tous les services publics etc...
4. Mettez les fréquences que vous écoutez le plus souvent sur les canaux les plus bas.
5. La fonction Priority est active seulement sur le canal le plus bas de chaque banque (1, 11, 21, 31, 41). Les canaux prioritaires sont balayés dans un ordre numérique (1 avant 11, 11 avant 21, etc.)
6. Assurez-vous que l'appareil soit bien éteint avant de le débrancher. Enregistrez les fréquences programmées avant d'éteindre, sinon les informations mémorisées risquent d'être perdues (au bout de 3 jours environ).
7. Si la mémoire est effacée, reprogrammez les fréquences correctes. La perte de mémoire sera indiquée par tous les canaux affichant 000.000.
8. En cas de fortes interférences ou de signaux parasites, déplacez votre appareil, réduisez la longueur ou changez l'angle de l'antenne.
9. Toutes les radios sont sujettes à recevoir des signaux indésirables. Si l'UBC 855XLT s'arrête pendant le balayage et qu'aucun son n'est entendu, appuyez simplement sur [SCAN] ou [SEARCH] une ou plusieurs fois pour continuer.

N.B. : Les interférences produites par des systèmes électriques, télévision, ou autres applications peuvent générer des signaux qui créent le même effet. Déplacer le scanner pour éliminer ces types de problèmes.



Touches de Fonction

PRIORITY: Il est possible de surveiller l'activité sur une fréquence et, en même temps en écouter d'autres avec la fonction PRI. Pour cela, programmez la fréquence la plus importante dans le premier canal de n'importe quelle banque de mémoire. Appuyez sur la touche PRI pour activer ; toutes les deux secondes, l'appareil vérifie le premier canal de chaque banque sélectionnée (cette fonction est indiquée sur l'afficheur). Si une transmission est détectée, l'appareil s'arrête sur ce canal. S'il ne trouve pas de signal, il retourne au canal et à la fonction précédente. Pour annuler cette fonction, appuyez à nouveau sur la touche PRI.

SPEED : Appuyez pour sélectionner une vitesse de balayage basse (5 canaux par seconde) ou élevée (15 canaux par seconde).

WEATHER : Appuyez pour rechercher l'ensemble des 7 fréquences «weather» NOAA programmées, vous trouvez ainsi la fréquence active de votre région. En appuyant sur Scan ou Manual, vous sortirez de la fonction «Weather Search».

LIMIT : Entrez les deux fréquences extrêmes à rechercher. Appuyez sur cette touche pour faire défiler pas à pas les fréquences. Maintenir appuyé pour faire défiler les fréquences en continu.

SEARCH : Utilisez cette fonction pour chercher de nouvelles fréquences actives dans les bandes de votre scanner :

- Entrez la fréquence la plus basse et appuyez sur la touche LIMIT
- Entrez la fréquence la plus haute et appuyez à nouveau sur la touche LIMIT.

Ces deux fréquences décident des limites de recherche de l'appareil. Appuyez sur la touche SEARCH (recherche). Si l'appareil trouve une fréquence active, il s'arrête pour surveiller le signal. Appuyez sur la touche HOLD (maintien) pour continuer les recherches sur cette fréquence. Appuyez à nouveau sur la touche HOLD pour aller à la fréquence suivante, ou appuyez sur la touche LIMIT pour retrouver la fréquence précédente. En appuyant et en maintenant la touche HOLD ou la touche LIMIT, vous pouvez consulter en continu toutes les fréquences (avec la touche HOLD la fréquence suivante). Quand le signal s'arrête, (ou en appuyant sur la touche SEARCH) l'appareil continue la recherche. Pour quitter cette fonction, pressez sur la touche MANUAL.

HOLD : Appuyez pour arrêter la recherche. Quand le scanner est arrêté dans le mode de Search, cette touche est utilisée pour avancer à travers les fréquences, en augmentant la fréquence chaque fois que la touche est enfoncée. Dans le mode Manual cette touche sert à avancer manuellement à travers les canaux, en augmentant le numéro du canal d'un chaque fois que la touche est enfoncée.

DELAY : Appuyez sur cette touche pour arrêter la recherche sur la fréquence en cours. Appuyez à nouveau pour passer manuellement à la fréquence suivante. Maintenir appuyé pour passer en continu les fréquences de recherche.

LOCKOUT : Sélectionnez le canal à éviter. Appuyez sur la touche LOCKOUT. Le voyant de verrouillage s'affiche quand ce canal apparaît. Pour déverrouiller, il suffit d'appuyer sur la touche du canal concerné.

N.B : Si PRI (priorité) a été sélectionné, tous les canaux peuvent être verrouillés à l'exception du Canal 1.

SCAN : Appuyez pour démarrer le balayage de toutes les fréquences mémorisées qui ne sont pas masquées.

MANUAL : Pour choisir manuellement un canal, il faut appuyer sur la touche MANUAL plusieurs fois, pour faire apparaître le numéro de canal. Si vous avez dé-sélectionné une des banques de mémoire, il serait impossible d'y avoir accès manuellement sans sélectionner la banque dans laquelle se trouve le canal choisi. Maintenez appuyée la touche MANUAL pour regarder défiler en continu les canaux.

ou

Appuyez sur le numéro du canal auquel vous voulez avoir accès et appuyez sur la touche MANUAL. Le scanner se place automatiquement sur le canal voulu sans tenir compte de la situation des banques.

UTILISATION

Votre UBC 855XLT possède 50 canaux mémorisables, chacun d'entre eux pouvant être programmé pour mettre en mémoire une fréquence. Lorsque la touche «SCAN» est activée, chacune des fréquences mémorisées est sélectionnée pour une transmission au rythme de 15 canaux par seconde. Les canaux masqués sont ignorés. Si une fréquence active est découverte, l'appareil s'arrête et contrôle cette fréquence jusqu'à ce qu'il n'y ait plus aucun signal. Un délai automatique de 2 secondes permet à l'appareil de contrôler la fréquence en cas de retour du signal ou de reprise de la transmission. Si, après 2 secondes, la fréquence demeure inactive, le cycle de balayage reprendra son cours.

Un radio-scanner donne toutes ces possibilités sans avoir recours à des radios séparées pour chaque bande de fréquence. Le scanner revient automatiquement à la fréquence programmée au rythme de 15 canaux par seconde jusqu'à ce qu'il repère une fréquence active. Il restera sur cette fréquence jusqu'à ce que la conversation prenne fin (la transmission s'arrête pendant plus de 2 secondes). Le cycle de scanning reprendra jusqu'à ce qu'une autre transmission soit repérée.

Canaux 1 - 10 Banque 1
Canaux 11-20 Banque 2
Canaux 21-30 Banque 3
Canaux 31-40 Banque 4
Canaux 41-50 Banque 5

N.B : Quand la fonction Priority est activée, le scanner balayera au moins le Canal 1, même si les canaux sont verrouillés.

La fonction Priority est automatiquement enlevé quand vous éteignez le scanner.

Weather

Cette touche recherche les fréquences météo actives dans votre région.

Pour chercher la météo locale, appuyez sur [WEATHER] dans n'importe quel mode.

Le scanner passe automatiquement en mode Weather et l'afficheur indique que la fonction Weather est active.

```
BANQUE 3  
26 162.550  
WX
```

Pour continuer le balayage, appuyez sur [SCAN], [SEARCH] ou [MANUAL].
L'afficheur indique que la fonction Weather n'est plus active.

```
BANQUE 3  
26 118.100  
AIR
```

Speed

L'UBC 855XLT possède un réglage de la vitesse de balayage (Rapide/Lente). Chaque fois que l'appareil est mis sous tension, le mode de balayage rapide est automatiquement sélectionné. Appuyez sur [SPEED] dans le Mode Scan ou Search pour sélectionner la vitesse Scan lente ou la vitesse Search lente. Appuyez à nouveau sur [SPEED] pour retourner à Scan rapide ou Search rapide.

Error

Si vous essayez d'enregistrer une fréquence qui n'est pas répertoriée dans la gamme de l'UBC 855XLT, l'afficheur indique un code erreur. Il indique également une erreur quand vous entrez un numéro de canal supérieur à 50.

```
BANQUE 1  
LOCK OUT 5 Error
```

BANQUE 1
3 4 6 0 . 5 5 0

Priority

Il est possible de surveiller une activité sur une fréquence et en même temps en écouter d'autres avec la fonction PRI. La fonction Priority essaie des fréquences qui ont été entrées dans les canaux Priority toutes les deux ou trois secondes;

Quand un signal est détecté sur un canal Priority, le scanner surveille automatiquement sur ce canal et y reste jusqu'à l'arrêt de la transmission. Le scanner retournera alors au canal précédent.

Chaque banque possède un canal «PRIORITY» :

Banque 1	Canal 1
Banque 2	Canal 11
Banque 3	Canal 21
Banque 4	Canal 31
Banque 5	Canal 41

Le canal Priority le plus bas prend le pas sur les canaux supérieurs. Par exemple : Priority est activé, les canaux 1 et 11 reçoivent des signaux au même moment. Le scanner passera au Canal 1 et y restera jusqu'à ce que la transmission s'arrête ; il passe alors au Canal 11 sauf si la transmission s'est arrêtée aussi. Si c'est le cas, le scanner repassera au balayage normal ou le canal utilisé précédemment.

Pour activer cette fonction, appuyez sur [PRIORITY].
L'afficheur indique que la fonction Priority est activée.

PRIORITY BANQUE 1
1 4 6 0 . 0 5 0

Pour désactiver cette fonction, appuyez sur [PRIORITY].
L'afficheur indique que la fonction Priority est désactivée.

BANQUE 2
11 4 6 0 . 5 5 0

Lorsque l'appareil est allumé pour la première fois, chaque canal effectue un test de fréquences. Lorsqu'une nouvelle programmation est effectuée, le test est supprimé. Si une fréquence erronée est saisie, un «E» s'affiche et l'ancienne est maintenue. Pour utiliser le scanner, assurez-vous d'abord que l'appareil est correctement alimenté. Allumez la touche «Volume» et ajustez la. Réglez le «Squelch» en tournant le bouton dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à ce qu'un grand souffle soit entendu. Tournez légèrement le bouton dans l'autre sens jusqu'à ce que le récepteur devienne silencieux. Le «Squelch» est alors à sa sensibilité maximale. Après programmation, l'utilisation est simple, appuyez sur la touche «Scan» pour balayer l'ensemble des canaux. Pressez la touche «Manual» pour arrêter le balayage.

Programmer le Scanner

Pour programmer une fréquence sur un canal, utilisez la touche MANUAL pour se rendre sur le canal. Entrez la valeur de la fréquence choisie (avec la virgule décimale) et validez par la touche «E» (Enter), afin de confirmer l'entrée. Pour changer de fréquence, entrez la nouvelle, l'ancienne sera annulée.

Exemple 1. Pour programmer 460.050 MHz en Canal 1:

1. Appuyez sur [MANUAL] pour accéder au Canal 1.
2. Appuyez sur [4] [6] [0] [.] [0] [5] [0] pour entrer la fréquence. (Bien que le zéro final à droite de la décimale s'ajoute automatiquement, il est recommandé d'entrer tous les chiffres de fréquence. Ceci réduira les risques d'erreurs.)

REMARQUE: Si vous faites néanmoins une mauvaise manipulation en entrant la fréquence, appuyez deux fois sur [MANUAL] pour retourner à l'étape 2.

3. Appuyez sur [E] pour enregistrer la fréquence dans le Canal 1.

BANQUE 1
1 4 6 0 . 0 5 0

Exemple 2. Pour programmer 465.2125 MHz dans le canal suivant (canal 2).

1. Appuyez sur [MANUAL] pour sélectionner vers le canal 2. (Chaque pression sur [MANUAL] fait passer au canal suivant)
2. Appuyez sur [4] [6] [5] [.] [2] [1] [2] [5] pour entrer la fréquence. (Le 5 final doit être saisi, mais ne s'affichera pas. Le UBC 855XLT se règle automatiquement sur la valeur «500 Hz».)

3. Appuyez sur [E] pour enregistrer la fréquence dans le canal 2.

BANQUE 1
2 4 6 5. 2 1 2

4. Répétez les étapes de 1 à 3 jusqu'à ce que vous ayez programmé tous les canaux désirés. Soyez sûr d'appuyer sur [.] en entrant les fréquences dans la bande basse (66 - 88 MHz). Pour toutes les autres fréquences vous pouvez omettre le point décimal (l' UBC 855XLT le faisant automatiquement).

Entrées multiples - Si vous essayez de programmer dans un autre canal, une fréquence déjà mémorisée sur un canal, l'afficheur indiquera le numéro du canal concerné. Appuyez sur [E] pour mémoriser la fréquence dans le nouveau canal. Vous pouvez conserver la même fréquence dans autant de canaux que vous désirez.

Exemple 3. Pour programmer 460.550 dans les canaux 3 et 11.

1. Appuyez sur [MANUAL] [3] [MANUAL] pour accéder au canal 3.
2. Appuyez sur [4] [6] [0] [.] [5] [5] [0] pour entrer la fréquence.
3. Appuyez sur [E] pour mémoriser la fréquence dans le canal 3.

L'afficheur indique que la fréquence est déjà mémorisée dans le canal 3.

BANQUE 1
3 4 6 0. 5 5 0

4. Appuyez sur [1] [1] [MANUAL] pour accéder au Canal 11.
 5. Appuyez sur [4] [6] [0] [.] [5] [5] [0] pour entrer la fréquence.
 6. Appuyez sur [E] pour mémoriser la fréquence dans le Canal 11.
- L'afficheur indique que la fréquence est déjà mémorisée dans le canal 3.

BANQUE 2
LOCK OUT 11 C H 3

- Si tous les canaux sont verrouillés, le scanner ne balayera pas, et fonctionnera seulement en Mode Manual. Vous pourrez continuer le balayage en désactivant Lock out du canal.
- Pour déverrouiller tous les canaux, appuyez et maintenez [LOCKOUT] jusqu'à ce que vous entendiez 2 Bips.

DELAY (Retard)

Cette touche donne un délai de 2 secondes sur un canal pour permettre de recevoir une réponse sur la même fréquence avant de reprendre la recherche ou le balayage. Le délai est mémorisé.

Vous programmez le délai de 2 secondes dans un canal en sélectionnant d'abord ce canal manuellement, ensuite en appuyant sur [DELAY].

Exemple 7. Pour ajouter le délai au canal 3:

1. Appuyez sur [MANUAL] [3] [MANUAL] pour accéder au canal 3.
2. Appuyez sur [DELAY] pour ajouter un délai de 2 secondes. L'afficheur indique que ce délai a été programmé dans canal 3.

BANQUE 1
3 4 6 0. 5 5 0
DELAY

Vous pouvez également ajouter un délai (retard) à un canal (pendant le balayage) en appuyant sur [DELAY] et ceci quand le scanner s'arrête sur une transmission. Pour ajouter un délai en mode Search, appuyez sur [DELAY] à n'importe quel moment pendant la recherche, de même en mode Hold. Le délai de 2 secondes sera ajouté chaque fois que le scanner s'arrête sur une fréquence.

Pour enlever le retard d'un canal pendant le Search, appuyez sur [DELAY] à n'importe quel moment. Pour enlever le retard d'un canal pendant le balayage, appuyez sur [DELAY] quand le scanner s'arrête sur ce canal. Vous pouvez enlever le retard en sélectionnant le canal manuellement et appuyez sur [DELAY].

Pour enlever le retard du canal 3:

3. Appuyez sur [MANUAL] [3] [MANUAL] pour accéder au Canal 3.
4. Appuyez sur [DELAY] pour enlever le retard du canal. L'afficheur indique que le retard a été enlevé.

Sélection manuelle des canaux

Il existe 2 façons de sélectionner ou de mémoriser un canal spécifique :

Appuyez sur **[MANUAL]**, **[HOLD]** ou **[LIMIT]** de façon répétitive jusqu'à ce que le numéro du canal choisi s'affiche.

ou :

Appuyez sur la touche numérique correspondant au numéro du canal choisi, appuyez ensuite sur **[MANUAL]**.

N.B. : Si vous maintenez **[MANUAL]**, **[HOLD]** ou **[LIMIT]** pendant plus de 2 secondes, le scanner avancera automatiquement de canal à canal.

Lockout

Vous pouvez souhaiter verrouiller certaines fréquences pour les ignorer lors du balayage. Pour verrouiller un canal sélectionnez-le manuellement, et appuyez ensuite sur **[LOCKOUT]**.

Exemple 6. Pour verrouiller la fréquence sur Canal 12:

1. Appuyez sur **[MANUAL]** **[1]** **[2]** pour accéder au Canal 12.

2. Appuyez sur **[LOCKOUT]** pour verrouiller le canal. L'afficheur indique que le canal est verrouillé.

BANQUE 2
LOCK OUT 12 1 5 4 . 2 5 0

Maintenant quand vous appuyez sur **[SCAN]** le Canal 12 sera exclus du cycle de balayage.

Pour désactiver LOCK OUT :

3. Appuyez sur **[MANUAL]** **[1]** **[2]** **[MANUAL]** pour accéder au Canal 12.

4. Appuyez sur **[LOCKOUT]** pour déverrouiller le canal. L'afficheur indique que le canal a été déverrouillé.

BANQUE 2
12 1 5 4 . 2 5 0

N.B. : Si aucune fréquence n'a été programmée sur un canal, il est automatiquement verrouillé. Le lock out s'applique sur tous les canaux sauf si la fonction Priority est activée (voir partie Priority) . Si c'est le cas, le scanner surveillera le Canal 1.

7. Appuyez à nouveau sur **[E]** pour mémoriser la fréquence dans le Canal 11.

BANQUE 2.
11 4 6 0. 5 5 0

Scan

Une fois que vous avez entré les fréquences dans les canaux, vous pouvez balayer toutes les fréquences programmées en appuyant sur **[SCAN]**. L'afficheur indiquera que l'UBC 855XLT est en Mode Scan.

BANQUE 1 2 3 4 5
SCAN 11

Lorsque l'appareil balaye, les numéros de canaux varient en affichant chaque canal lorsqu'il est scanné. Les banques balayées sont indiquées en haut de l'afficheur.

Sélectionner et retirer des Banques - Normalement toutes les banques sont affichées pendant le balayage. Cependant, le UBC 855XLT balayera seulement les banques qui ont des fréquences conservées dans les canaux appropriés. Vous savez quelles banques sont balayées (elles clignotent). Les autres numéros de banque demeurent constants. Vous pouvez désélectionner chaque banque en appuyant sur la touche numérique correspondante pendant le balayage.

Par exemple : Pour retirer la banque 3, appuyez sur **[3]** pendant le balayage. L'afficheur indiquera que la banque 3 est l'une des banques balayées.

BANQUE 1 2 3 4 5
SCAN 11

Search - Recherche

Vous pouvez utiliser la fonction Search pour repérer des signaux entre deux limites de fréquence dans la même bande: 66 - 88 MHz, 108 - 136.975 MHz, 137 - 174 MHz, 406 - 512 MHz, ou 806 - 956 MHz. Une fois qu'une fréquence a été repérée, elle peut être mémorisée directement dans un canal.

Entrez les limites de recherche dans chaque séquence, en vous assurant qu'elles sont bien dans la même bande comme indiqué ci-dessus. Les exemples suivants indiquent des fréquences repérées et mémorisées dans le mode Search.

Exemple 4. Pour chercher entre 152.150 MHz et 155.575 MHz sur Canal 12:

1. Appuyez sur [MANUAL] [1] [2] [MANUAL] pour accéder au Canal 12.
 2. Appuyez sur [1] [5] [2] [.] [1] [5] [0] pour entrer la première limite de fréquence.
- N.B. : Si vous faites une erreur en entrant la fréquence, appuyez deux fois sur [MANUAL] pour retourner vers l'étape 2.
3. Appuyez sur [LIMIT] pour conserver la limite de la première fréquence. L'afficheur indique qu'une limite de fréquence a été entrée.

```
BANQUE 2
LOCK OUT 12 1 5 2. 150
LIMIT
```

4. Appuyez sur [1] [5] [5] [.] [5] [7] [5] pour entrer la seconde limite de fréquence.
5. Appuyez sur [LIMIT] pour conserver la seconde limite de fréquence.

```
BANQUE 2
LOCK OUT 12 1 5 5. 5 7 5
LIMIT
```

6. Appuyez sur [SEARCH] pour activer la recherche. L'afficheur indique que la radio est en mode Search.

```
BANQUE 2
12 1 5 3. 2 8 8
SRCH
```

Quand une fréquence active est trouvée, la fonction SEARCH s'arrête et la fréquence est affichée. Pour rester sur cette fréquence après que le signal se soit arrêté, appuyez sur [HOLD] ou [LIMIT].

Exemple 5. Pour conserver une fréquence repérée en mode Search:

1. Appuyez sur [HOLD] pour arrêter Search. L'afficheur indique que la fonction Search est en position Hold (Suspension).

```
BANQUE 2
12 1 5 4. 2 5 0
HOLD SRCH
```

2. Appuyez sur [E] pour mémoriser la fréquence sur le Canal 12. Si vous voulez vérifier ce qui a été enregistré, appuyez à nouveau sur [E]. L'afficheur indique que 154.250 est conservé sur le Canal 12.

```
BANQUE 2
12 C H 1 2
HOLD SRCH
```

3. Pour continuer la recherche dans les mêmes limites, appuyez sur [SEARCH].
ou :
Pour sortir du mode Search, appuyez sur [SCAN] ou [MANUAL].

N.B. : Une fois que vous avez programmé une plage de recherche, ces limites restent en mémoire jusqu'à ce que vous entriez une nouvelle série de fréquences sans vous préoccuper du canal que vous cherchez.

Recherche manuelle - SEARCH

En mode Search vous pouvez avancer manuellement dans la plage de recherche sélectionnée fréquence par fréquence. Cette caractéristique permet d'établir un contact plus clair. Pour avancer fréquence par fréquence quand vous êtes en mode SEARCH :

Appuyez sur [HOLD] ou sur [LIMIT] pour arrêter .

Appuyez sur [HOLD] de façon répétitive pour avancer vers la fréquence supérieure choisie.

ou :

Appuyez sur [LIMIT] de façon répétitive pour avancer vers la fréquence inférieure choisie.

N.B. : Si vous maintenez [HOLD] ou [LIMIT] pendant plus de 2 secondes, le scanner avancera automatiquement sur la bande de fréquences.

La taille du saut varie selon la bande de fréquence:

Bande	Taille du saut
66 - 88 MHz	5 kHz
137 - 174 MHz	5 kHz
108 - 136.975 MHz	25 kHz
406 - 512 MHz	12.5 kHz
806 - 956 MHz	12.5 kHz