

# SCANNER PROGRAMMABLE B120 - PSR255

## MANUEL DE L'UTILISATEUR

### **INTRODUCTION**

**Assistez aux événements en direct avec votre nouveau scanner (50 canaux) qui vous donne un accès direct à plusieurs fréquences dont celles de la CB. Vous pouvez balayer jusqu'à 50 canaux et modifier cette sélection à tout moment. Le secret de votre scanner est d'être piloté par un microprocesseur vous permettant un balayage constant des fréquences programmées**

### **CARACTÉRISTIQUES**

**10 Bandes de fréquences pré-programmées** – laisser votre scanner chercher les fréquences en cours d'émission, il trouvera sans doute des écoutes intéressantes

**50 canaux** – vous pouvez enregistrer plus de 50 fréquences favorites et les rappeler à tout moment.

**Vérification des fréquences en double** – le scanner vous indique automatiquement lorsque la fréquence est en double.

**Mémoire de surveillance** – elle mémorise provisoirement une fréquence que vous avez trouvée pendant une recherche.

**Fonction d'exclusion** – elle exclut un canal sélectionné du balayage.

**Mémoire de sauvegarde** – elle garde les mémoires enregistrées durant 1 heure après avoir enlevé les piles ou l'alimentation extérieure du scanner.

**Temporisation du balayage de 2 secondes** – retarde la reprise du balayage pendant 2 secondes afin de pouvoir écouter la réponse à un message.

**Verrouillage du clavier** – pour éviter d'effacer ou modifier vos programmations.

**Antenne flexible avec connecteur BNC** – permet une très bonne réception et le connecteur BNC vous permet de brancher une antenne extérieure.

**Affichage à cristaux liquides** – indique le numéro du canal, la fréquence sélectionnée etc.

**Choix de 3 systèmes d'alimentation** – par piles alcalines non fournies, par piles rechargeables non fournies ou par alimentation secteur extérieure non fournie en option. Votre scanner vous permet d'écouter les fréquences suivantes :

26-54 Mhz  
68-88 Mhz  
137-174 Mhz  
380-512 Mhz

Pour la liste des fréquences pré-programmées voir chapitre plus loin

Nous vous recommandons d'inscrire le numéro de série de votre appareil

Numéro de série :

## PRÉPARATION

### Mise en place des piles

Vous pouvez alimenter votre scanner avec 6 piles R6 (faire attention au sens de polarité des piles dans le compartiment) ou 6 batteries rechargeables au Nickel-Cadmium.

**Attention :** Le scanner comporte un circuit de chargement incorporé qui vous permet de recharger les batteries au Nickel-Cadmium à l'intérieur du compartiment à piles (temps de charge complète 14-16 heures). ***Cependant, vous ne devez pas utiliser ce circuit si vous avez installé des piles non rechargeables.***

**Note :** Lorsque le signal « BATT » clignote, remplacez immédiatement les 6 piles. Si vous utilisez des batteries rechargeables, rechargez les 6 batteries au plus vite.

### Utilisation d'une alimentation secteur CA/CC

#### ATTENTION

- Vous devez utiliser un adaptateur 230V C.A.- 9V C.C. 200mA avec la polarité négative au milieu de votre fiche et polarité positive à l'extérieure.
- Débrancher d'abord l'adaptateur de la prise secteur avant de déconnecter la fiche d'alimentation de votre scanner.
- Le non respect de ces recommandations pourrez endommager votre appareil et exclure toute garantie.
- Consultez votre revendeur pour un adaptateur secteur approprié à votre scanner.

### Utilisation d'un adaptateur pour voiture

#### ATTENTION

- Vous devez utiliser un adaptateur 12V C.C. / 9V C.C. 200mA avec la polarité négative au milieu de votre fiche et polarité positive à l'extérieure.
- Débrancher d'abord l'adaptateur de la prise allume cigare avant de déconnecter la fiche d'alimentation de votre scanner.
- Le non respect de ces recommandations pourrez endommager votre appareil et exclure toute garantie.

## CONNEXION DE L'ANTENNE

Procéder comme suit pour brancher l'antenne flexible sur la fiche BNC (ANT) sur le dessus du scanner.

1. Glissez les rainures de l'embase de l'antenne au-dessus des onglets de la fiche.
2. Enfoncez et tournez l'embase de l'antenne jusqu'à ce qu'elle s'enclenche.

## **CONNEXION DE L'ANTENNE EXTÉRIEURE (EN OPTION)**

La fiche d'antenne sur le scanner permet l'utilisation d'une grande variété d'antennes. Vous pouvez enlever l'antenne fournie et fixer une autre, telle qu'une antenne mobile externe, une antenne télescopique ou une antenne extérieure.

Utiliser une antenne extérieure adaptée à la bande des fréquences de votre scanner et suivre les indications de branchement ci-dessus.

## **UTILISATION DE L'AGRAFE DE CEINTURE**

Vous pouvez utiliser l'agrafe de ceinture pour avoir les mains libres. Glissez simplement l'agrafe de ceinture au-dessus de votre ceinture.

## **CONNECTER UN MICROPHONE/ÉCOUTEUR**

Pour l'écoute privée, vous pouvez brancher un écouteur ou des écouteurs mono avec une prise jack de 3,5 millimètres sur votre scanner. Ceci débranche le haut-parleur interne.

Attention: Pour protéger votre audition, suivez ces directives quand vous utilisez un écouteur ou des écouteurs :

- Ne pas écouter aux niveaux de volume extrême. L'écoute à fort débit prolongée peut mener à la perte d'audition permanente.
- Une fois que vous réglez le volume, ne pas l'augmenter. Avec le temps, vos oreilles s'adaptent au niveau de volume, ainsi un niveau de volume adapté peut éviter les dommages de l'audition.

**Avertissement:** N'utilisez pas votre scanner avec un écouteur en voiture ou tout autre moyen de locomotion. Cela pourrait occasionner un accident et est illégal dans certains pays.

## **RELIER UN HAUT- PARLEUR EXTÉRIEUR**

Dans un secteur bruyant, un haut-parleur extérieur ou un haut-parleur amplifié peut fournir une écoute plus confortable. Branchez la prise jack de 3,5 millimètres du câble de haut-parleur sur la fiche de votre scanner prévue pour cet usage.

## **EXPLICATION DU CLAVIER**

**BALAYAGE** - balayages des canaux programmés.

**MANUAL** – arrêt du balayage pour sélectionner directement un canal.

**BANDE** - choisit une bande préprogrammée de recherche.

**MON** - accès à la mémoire moniteur.

**LUMIÈRE** - "Marche/Arrêt" retro-éclairage de l'afficheur.

**Δ ou V** - recherche des fréquences vers le bas ou le haut, quand vous balayez les canaux.

**(Symbole clé)** - blocage/débloqué du clavier pour empêcher les entrées accidentelles.

**ESPACE LIBRE** - effacement d'une entrée incorrecte.

**PGM** - vous permet de programmer les fréquences dans des canaux.

**NUMÉROS** - utilisez ces touches pour afficher les chiffres d'une fréquence ou un canal.

**DLY/.** (point décimal/temporisation) - programme 2 secondes de temporisation pour le canal choisi, ou écrit une virgule décimale (nécessaire pour programmer les fréquences).

**L-OUT/E (lock-out/enter)** – bloque l'ouverture des canaux ainsi ils ne seront pas balayés, ou programmer des fréquences dans chaque canal.

## **L'AFFICHAGE**

**MAN** - apparaît quand vous choisissez manuellement un canal.

**SCAN** - apparaît quand vous balayez des canaux.

**MON** - apparaît quand vous écoutez la mémoire du moniteur.

**BATT** - apparaît quand la puissance de piles est faible.

**L/O** - apparaît quand vous choisissez manuellement un canal verrouillé.

**SRCH** - apparaît pendant la recherche directe des fréquences.

**Δ ou V** - indique la recherche ou la direction du balayage.

**DELAY** - apparaît quand vous programmez 2 secondes de retard pour un canal.

**PGM** - apparaît pendant la programmation des fréquences dans les canaux du scanner.

**(Symbole clé)** - apparaît quand vous verrouillez le bloc de touches à clef.

**ch** - apparaît à droite des chiffres (1-50) indique fréquence d'écoute du scanner.

**- d** - apparaît pendant une recherche directe de fréquence.

**000,000** - les chiffres du côté droit de l'affichage montrent à quelle fréquence d'écoute du scanner.

**Error** - apparaît quand vous faites une erreur de saisie.

**dUPL (duplication)** - apparaît quand vous essayez de stocker une fréquence qui est déjà stockée dans un autre canal.

## **UTILISATION DE LA MÉMOIRE / MONITEUR**

### **Recherche des bandes de fréquences**

Votre scanner peut accorder plus de 27.000 fréquences différentes. Plusieurs de ces fréquences sont groupées dans des endroits de mémoire permanente appelés les bandes de recherche.

Vous pouvez rechercher ces bandes pour trouver rapidement les fréquences actives que vous pourriez vouloir stocker dans votre scanner. Par exemple, si vous vouliez rechercher des transmissions entre les opérateurs radio d'amateur, vous pourriez rechercher seulement les bandes de recherche où vous êtes le plus susceptible d'entendre ces transmissions (bandes 5, et 8).

Note: Les fréquences dans les bandes de la recherche du scanner sont pré-réglés. Vous ne pouvez pas les changer.

## **Mémoire Moniteur**

Le scanner a également une mémoire de moniteur que vous pouvez utiliser pour stocker temporairement une fréquence avant de la sauvegarder dans un canal. C'est pratique pour stocker rapidement une fréquence active quand vous recherchez dans une bande entière en utilisant la recherche directe. Voyez "Pour diriger La Recherche".

## **OPÉRATION**

### **RÉGLAGES DU VOLUME ET DU SQUELCH**

Note: S'assurer que l'antenne est bien connectée avant de mettre en route votre scanner.

1. Tournez le SQUELCH entièrement dans le sens contraire des aiguilles d'une montre.
3. Tournez le VOLUME dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à entendre un bruit de sifflement.
3. Tournez le SQUELCH dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à ce que le bruit de sifflement s'arrête.

Notes:

- Si le scanner capte les émissions non désirées, partielles, ou très faibles, tourner le SQUELCH dans le sens des aiguilles d'une montre pour diminuer la sensibilité à ces signaux. Si vous voulez écouter une station faible ou éloignée, tournez le SQUELCH dans le sens contraire des aiguilles d'une montre.
- Si le SQUELCH est ajusté et que vous entendez toujours un bruit de sifflement, le scanner ne recherche pas correctement les fréquences.
- Si vous n'avez stocké des fréquences dans aucun canal, le scanner ne recherche pas.

## **STOCKAGE DES FRÉQUENCES ACTIVES**

Vous pouvez stocker Manuellement les fréquences que vous connaissez déjà dans les canaux du scanner. Vous pouvez également stocker les fréquences que vous avez trouvées en utilisant la recherche directement dans des canaux. Vous pouvez également stocker une fréquence dans un moniteur en attendant de le mémoriser dans un canal.

Si vous n'avez pas une référence aux fréquences dans votre secteur, suivez les étapes dans la "recherche de bande" ou "dirigez la recherche" vers la recherche des transmissions.

## **Stockage des Fréquences Manuellement**

Si vous connaissez une fréquence que vous voulez stocker, vous pouvez la stocker Manuellement.

1. Appuyer sur PGM. PGM apparaît.

2. Utiliser les touches numériques pour écrire le numéro du canal où vous voulez stocker la fréquence (1-50), Appuyer à nouveau PGM. Ou, Appuyer à plusieurs reprises PGM jusqu'à ce que le numéro du canal désiré apparaisse.
3. Utiliser les touches numériques et DLY/. pour écrire la fréquence (y compris virgule décimale) que vous voulez stocker dans ce canal.
4. Appuyer sur E pour stocker la fréquence.

Notes:

- Si vous écriviez une fréquence inadmissible dans l'étape 3, erreur apparaît, le numéro du canal clignote, et vous entendez trois fois un beep après avoir appuyé sur E. Répéter simplement les étapes 3 et 4.
- Votre scanner arrondit automatiquement la fréquence écrite vers le bas à la fréquence valide la plus proche. Par exemple, si vous écrivez une fréquence de 151,4730, votre scanner l'accepte en tant que 151,4700.
- Si vous écriviez une fréquence qui est déjà stockée dans un autre canal, dUPL (reproduction) et le canal du numéro le plus inférieur clignote pendant environ 3 secondes. Pour stocker la fréquence de toute façon, appuyer sur E à nouveau.

5. Répétez les étapes 2-4 pour stocker plus de fréquences dans les canaux.

## Recherche dans les Bandes de Fréquences

Si vous ne connaissez pas une fréquence à stocker, vous pouvez les rechercher dans les bandes préprogrammées (voir "recherche des bandes") des fréquences actives, stockez alors ce que vous trouvez dans les canaux de votre scanner.

Suivez ces étapes de la recherche des fréquences actives du scanner en utilisant la recherche de bande.

1. Appuyer sur BANDE. Le dernier numéro choisi de bande (B suivi du numéro de bande) et la gamme de recherche de fréquence apparaissent pendant environ 2 secondes.
2. Pour choisir une bande différente avant 2 secondes, écrivez le numéro de bande (0-9) ou appuyer à plusieurs reprises sur BANDE jusqu'à ce que le numéro désiré de la bande apparaisse.

Après environ 2 secondes SRCH  $\Delta$  apparaît, le prochain canal disponible clignote, et le scanner commence à rechercher rapidement vers le haut dans cette bande (du plus bas à la fréquence la plus élevée) une fréquence active.

Notes:

- Pour inverser la direction de recherche à tout moment, maintenir **V** durant 1 seconde.
- Pour recherche la bande vers le haut ou en bas (aux pas de 5 ou 12.5kHz, selon la bande), appuyer à plusieurs reprises  $\Delta$  ou **V**.

Le scanner s'arrête quand il trouve une fréquence active.

3. Pour stocker la fréquence signalée dans le canal clignotant sur l'affichage, appuyer sur E. Le scanner mémorise la fréquence, puis les canaux disponibles clignotent et la recherche continue.

Notes:

- Après que vous stockiez une fréquence dans le dernier canal disponible, --ch apparaît au lieu d'un numéro du canal. Si vous essayez de stocker un canal tandis que --ch apparaît, le ch apparaît COMPLÈTEMENT brièvement. Afin de stocker plus de fréquences, vous devez effacer quelques canaux. Voyez "effacer les canaux".

## Recherche Directe

Vous pouvez rechercher vers le haut ou vers le bas de la fréquence et stocker la fréquence dans la mémoire moniteur.

1. Appuyer sur MANUAL ou PGM, puis employez les touches numériques et DLY/. pour écrire la fréquence où vous voulez commencer la recherche.

Note: Pour commencer à partir d'une fréquence déjà stockée dans un de vos canaux, appuyer sur MANUAL ou PGM, écrire le numéro du canal désiré, puis appuyer sur MANUAL ou PGM à nouveau.

2. Maintenez  $\Lambda$  ou  $V$  environ 1 seconde pour recherche vers le haut ou vers le bas de la fréquence choisie. Quand le scanner trouve une fréquence active, il cesse la recherche.

3. Pour stocker la fréquence dans la mémoire de moniteur, appuyer simplement sur MON. MON apparaît sur l'affichage.

4. Pour continuer la recherche, maintenez  $\Lambda$  ou  $V$  environ 1 seconde.

## DÉPLACER UNE FRÉQUENCE DE LA MÉMOIRE DU MONITEUR SUR UN CANAL

1. Appuyer sur MANUAL, écrivez le numéro du canal où vous voulez stocker la fréquence, puis appuyer sur PGM. PGM, le numéro de la fréquence ou 000,0000, et le numéro du canal choisi apparaît.

2. Appuyer sur MON. MON et la fréquence apparaît et le numéro du canal clignote.

3. Appuyer sur E. MON disparaît, le numéro du canal cesse de clignoter, et le scanner stocke la fréquence dans le canal choisi.

## SURVEILLANCE D'UN CANAL EN MÉMOIRE

Vous pouvez surveiller sans interruption un canal spécifique sans recherche. C'est utile si vous écoutez une émission de secours sur un canal et vous ne voulez pas manquer aucun détail – même s'il y a des périodes de silence ou si vous voulez simplement surveiller ce canal. Suivez ces étapes pour choisir manuellement un canal.

1. Appuyer sur MANUAL.

2. Entrez le numéro du canal.

3. Appuyer sur MANUAL à nouveau.

## BALAYAGE DES CANAUX

Pour commencer le balayage des canaux après la surveillance d'un canal spécifique, appuyer sur SCAN.

SCAN et  $\Lambda$  apparaissent, et le scanner commence à balayer rapidement vers le haut jusqu'à ce qu'il trouve une fréquence active.

Si le scanner trouve une fréquence active, il s'arrête et affiche le canal et la fréquence, il recommence automatiquement à balayer quand la transmission finit sur cette fréquence.

Notes:

- Vous devez stocker des fréquences dans les canaux avant que le scanner puisse les rechercher
- Pour changer la direction du balayage appuyer sur **Λ** ou **V**.
- Le scanner ne balaye pas les canaux vides.

## **ÉCOUTER LA MÉMOIRE MONITEUR**

Pour écouter la fréquence stockée dans la mémoire moniteur, appuyer sur **MANUAL** puis sur **MON**. **MAN**, **MON** et la fréquence stockée dans la mémoire moniteur apparaît.

## **EFFACER UN CANAL**

1. Appuyer sur **MANUAL**.
2. Utiliser les touches numériques pour écrire le numéro du canal contenant la fréquence que vous voulez supprimer, puis appuyer sur **PGM**. ou, appuyer à plusieurs reprises sur **PGM** jusqu'à ce que le numéro du canal désiré apparaisse. **PGM** apparaît.
3. Appuyer sur **CLEAR**. Le numéro de la fréquence clignote.
4. Appuyer sur **L-OUT**. **L/O** (verrouillage - voyez "fermeture d'un canal") apparaît, le numéro du canal clignote, et les numéros de fréquence changent à 000,0000 pour indiquer que la fréquence est libre.
5. Pour supprimer plus de fréquences, répétez les étapes 2-4.

## **USAGES SPÉCIFIQUES**

### **TEMPORISATION**

Beaucoup de sociétés emploient des systèmes radio bidirectionnel avec une pause de plusieurs secondes entre la question et la réponse. Pour éviter de manquer une réponse, vous pouvez programmer des 2 secondes de retard dans n'importe lequel des canaux de votre scanner. Alors, quand le scanner s'arrête sur le canal en question, **DELAY** s'affiche et le scanner continue à surveiller le canal durant 2 secondes après que la transmission s'arrête et que le scanner reprenne le balayage.

Vous pouvez programmer 2 secondes de retard de manières différentes :

- Si le scanner est en recherche et s'arrête sur un canal actif, appuyer rapidement sur **DLY** avant qu'il ne commence à balayer à nouveau.
- Si le canal désiré n'est pas choisi, le choisir manuellement et appuyer sur **DLY**.
- Si le scanner est en recherche, appuyer sur **DLY** pendant la recherche.

**DELAY** apparaît et le scanner ajoute automatiquement 2 secondes de retard à chaque transmission sur laquelle il s'arrête.

### **VERROUILLAGE D'UN CANAL**

Vous pouvez balayer les canaux existants plus rapidement en verrouillant les canaux qui émettent en continue. Pour verrouiller un canal, choisir le canal puis appuyer sur **L-OUT**. **L/O** apparaît.

Pour enlever le verrouillage d'un canal, choisissez manuellement le canal appuyer sur **L-OUT** jusqu'à ce que **L/O** disparaisse.

Notes:

- Vous pouvez néanmoins choisir manuellement le canal verrouillé.

- Votre scanner bloque automatiquement les canaux vides.

## UTILISER L'ÉCLAIRAGE D'AFFICHAGE

Vous pouvez allumer l'affichage pour voir plus facilement dans l'obscurité. Appuyer sur LIGHT pour allumer le voyant d'affichage pendant 5 secondes. Pour arrêter la lumière avant qu'elle s'éteigne automatiquement, appuyer la LIGHT à nouveau.

## CHANGEMENT DE TONALITÉ PRINCIPALE ET MARCHE - ARRÊT

Chaque fois que vous appuyez sur n'importe quelle touche du clavier (excepté (le symbole clé) et LIGHT), le scanner fait entendre une tonalité.

Suivez ces étapes pour changer la tonalité principale.

1. Si le scanner est allumé, tournez le VOLUME dans le sens contraire des aiguilles d'une montre jusqu'à ce qu'il cliquette pour l'arrêter.
2. Pendant que vous maintenez les touches 2 et E appuyées, allumez le scanner.
3. Après une seconde, libérez les touches 2 et E.

## EMPLOYER LE VERROU DE SÉCURITÉ

Une fois que vous avez programmé votre scanner, vous pouvez le protéger contre les changements accidentels de programme en utilisant le dispositif de verrou de sécurité. Quand le bloc de touches est verrouillé, les seules commandes qui fonctionnent sont LIGHT, VOLUME, et SQUELCH (et le scanner continue à balayer les canaux).

Pour actionner le verrou de sécurité, maintenez pendant environ 3 secondes jusque le symbole (**clé**) apparaisse. Le scanner fait trois fois bip-bip (si le volume principal est allumé). Pour l'arrêter, appuyer pendant environ 3 secondes jusque la disparition du symbole (**clé**).

## GUIDE GÉNÉRAL DU SCANNER

### FRÉQUENCES PARASITES

Chaque scanner a des fréquences parasites. Les parasites sont des signaux créés à l'intérieur du scanner. Ces parasites de fonctionnement pourraient interférer sur des émissions de mêmes fréquences. Si vous programmez un de ces fréquences, vous entendez seulement le bruit sur cette fréquence. Si l'interférence n'est pas grave, vous pouvez essayer de tourner le SQUELCH dans le sens des aiguilles d'une montre pour supprimer le parasite.

Pour trouver les fréquences parasites dans votre scanner, débranchez l'antenne et éloignez-la du scanner. Assurez-vous qu'aucune autre radio voisine ou ensembles T.V. ne sont en fonctionnement près du scanner. Employez la fonction de recherche et balayez chaque gamme de fréquence de la plus basse fréquence au la plus haute. De temps en temps, la recherche s'arrêtera comme si elle avait trouvé un signal, souvent sans aucun bruit. C'est un parasite. Faites une liste de toutes les fréquences parasites de votre scanner pour référence future.

### INTERVALLES SPÉCIFIQUES

Les fréquences des différentes bandes sont accessibles seulement à intervalles spécifiques. Par exemple :

Les bandes de fréquence :

26-54, 68-88, 137-144 et 146-174 MHz ont un intervalle spécifique de 5,0 kHz

et les bandes de fréquence :  
144-146 et 380-512 MHz ont un intervalle spécifique de 12,5 kHz

## REMISE À ZÉRO DU SCANNER

Si l'affichage de scanner ne s'allume pas ou ne fonctionne pas correctement après la mise en marche, vous pourriez devoir le remettre à zéro ou le initialiser.

Important: Si vous avez des problèmes, en premier essayer de remettre à zéro le scanner. Si cela ne fonctionne pas, vous pouvez initialiser le scanner, cependant, toutes les fréquences entreposées dans la mémoire du scanner seront effacées et le scanner sera à nouveau avec les caractéristiques d'usine.

### Remise à zéro du Scanner

1. Arrêtez le scanner, puis allumez à nouveau.
2. Insérez un objet pointu, tel qu'un trombone redressé, dans le trou de remise à zéro (**RESET HOLE**) du côté arrière du scanner. Appuyez doucement sur le bouton de remise à zéro. L'affichage disparaît, puis l'information réapparaît sur l'afficheur.

### Initialisation du scanner

**Important:** Ce procédé efface toutes les fréquences stockées dans la mémoire du scanner et initialise le scanner à sur les réglages d'usine par défaut. Initialisez le scanner seulement quand vous êtes sûr que le scanner ne fonctionne pas correctement.

1. Arrêtez le scanner, puis allumez le à nouveau.
2. Tout en maintenant la touche CLEAR, insérez un objet pointu, tel qu'un trombone redressé, dans le trou de remise à zéro du côté arrière du scanner. Appuyez doucement sur le bouton de remise à zéro. L'affichage disparaît, puis l'information réapparaît sur l'afficheur.

Note: Vous devez libérer le bouton de remise à zéro avant que vous libériez la touche CLEAR. Autrement, le scanner ne serait pas initialisé.

3. Quand l'affichage réapparaît, libérez la touche CLEAR.

## ENTRETIEN

Les suggestions suivantes vous aideront à entretenir votre scanner ainsi vous pourrez l'utiliser pendant des années.

Maintenez le scanner bien à sec. S'il venait à être mouillé humide, essuyez-le immédiatement.

Utilisez seulement des piles de bonne qualité, de même marque et du type requis. Enlevez toujours les vieilles piles. Elles peuvent avoir des fuites de produits chimiques qui détruisent les circuits électroniques.

Manipulez le scanner doucement et soigneusement. La chute du scanner peut endommager les circuits électroniques et peut faire fonctionner le scanner incorrectement.

Employez et stockez le scanner seulement dans les environnements normaux de température. Les températures extrêmes peuvent raccourcir la vie des dispositifs électroniques, endommager des piles, et tordre ou fondre les pièces en plastique.

Maintenez le scanner hors de la poussière et de la saleté, pouvant causer l'usage prématuré des pièces.

Essuyez le scanner avec un tissu humide de temps en temps pour le garder comme neuf. N'employez pas les produits chimiques durs, les dissolvants de nettoyage ou les détergents forts pour nettoyer le scanner.

## **DÉPANNAGE**

Si votre scanner ne fonctionne pas comme il devrait, ces suggestions pourraient vous aider à éliminer les problèmes. Si le scanner ne fonctionne toujours pas correctement, merci de le ramener chez votre revendeur pour expertise.

### **Problèmes - Causes Possibles - Remèdes**

#### **Le scanner ne fonctionne pas du tout :**

l'adaptateur de C.C. ne doit pas être correctement connecté. Vérifier que l'adaptateur est bien branché à une alimentation de C.A. ou à une douille allume cigare, et que la fiche d'alimentation est bien insérée dans le connecteur PWR du scanner

Les piles rechargeables doivent être rechargées ou remplacer les piles non-rechargeables avec des piles neuves

#### **Aucune réception ou faible :**

Antenne incorrectement reliée. Soyez sûr que l'antenne est correctement reliée.

Les fréquences programmées sont des "fréquences parasites" éviter de programmer les mêmes que les fréquences parasites.

#### **Le scanner est allumé, mais il ne recherche pas :**

Le SQUELCH n'est pas correctement ajusté. Ajustez le SQUELCH dans le sens des aiguilles d'une montre (voyez la rotation du volume et le SQUELCH du Scanner).

#### **En mode de balayage, les fréquences programmées sont verrouillées sur des "fréquences parasites" :**

Éviter de programmer des fréquences qui ont les mêmes fréquences que les parasites.