



# handic<sup>®</sup> 0016

Scanning VHF/UHF receiver  
Själsökande VHF/UHF-mottagare



# FRANCAIS

Ces dernières années, le développement intensif dans l'électronique d'ordinateur ont été combinés avec des idées de conception de radio professionnelle de communication de classe élevée dans Handic 0016, les propriétés résultantes qui l'ont mis hors pair lui-même parmi des récepteurs du balayage VHF/uhf. Du clavier vous avez l'accès direct à 16.650 fréquences dans les bandes 68-88 mégahertz, 144-174 mégahertz et 430-510 mégahertz.

Ceci signifie que les 0016 couvertures Handic pratiquement toutes de la gamme utilisée pour la radio de communication de FM par la police, le service maritime, les camionneurs, l'amateur par radio, etc.. dans le VHF et la fréquence ultra-haute

Le Handic 0016 peut être programme pour balayer tous les 16,650 canaux ou parties de ce nombre.

De cette façon vous pouvez découvrir les fréquences actives localement il peut être intéressant surveiller que régulièrement. 16 fréquences peuvent être programmées du clavier pour le balayage continu.

Le Handic 0016 est un récepteur superhétérodyne de conversion à l'aide de 40 transistors [ 4 FETS, 2 circuits de mémoire de RAM, 1 microprocesseur de LSI, 29 autres circuits intégrés, 68 diodes, un affichage de 7 chiffres LED et l'indicateur de 17 LED.

Le Handic 0016 peut être relié 220Volts au circuit à C.a. ou à un circuit de C.c 12Volts [ la terre négative ] dans votre voiture ou bateau.

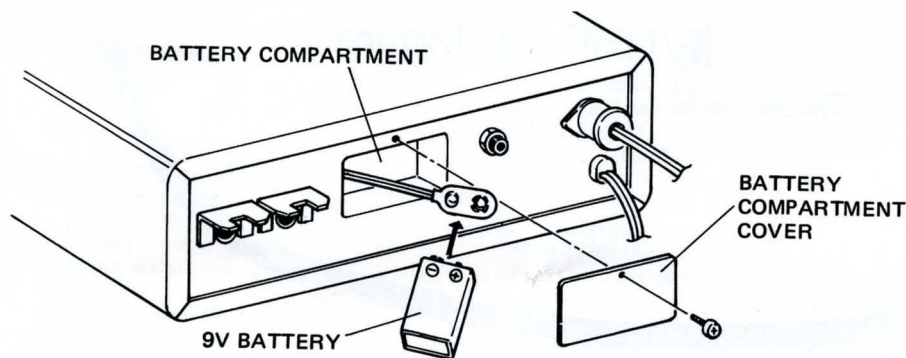
## PRÉPARATIONS POUR L'USAGE

L'extérieur la vis de la couverture de compartiment de batterie et enlèvent la couverture; puis enlevez dans une batterie de 9 volts;

Nous recommandons une batterie alcaline de longue vie de type.

Votre 0016 handic contient une mémoire électronique pour préserver les 16 canaux programmés de module de balayage et la dernière gamme de recherche écrite.

La batterie protège cette mémoire échec pendant à C.a. ou Alimentation CC, ou quand vous faites débrancher l'ensemble.



**NOTE:** Pour éviter la perte de mémoire programmée, câble ne débranchez pas à C.a. ou Alimentation CC en remplaçant la batterie.

Remplacez la batterie au moins semestriellement.

**Attention:** Ne laissez jamais un faible ou la batterie morte dans vos 0016 types " étanches " égaux handic peut fuir des cheminements préjudiciables.

Maintenant vous devez seulement faire trois choses pour pouvoir employer les possibilités uniques de votre Handic0016:

1. Connecté à une source de power-220 volts AC ou 12 volts de C.c [ voir l'INSTALLATION, la page 7 ].
2. Connecté une antenne crics de fréquence ultra-haute et/ou de VHF à antenne.
3. program qu'une ou plusieurs fréquences dans scanner.[See OBTIENNENT COMMENCÉES. Page 4 ].



**Boutons et commutateurs** Une description courte des commandes est donnée ici; pour la consigne d'utilisation réelle, référez-vous à la section d'OPÉRATION, la page 4.

**1 Les commutateurs** de la Manche vous ont laissé permettre ou neutraliser chaque canal individuellement. Quand le bouton est dedans, ce canal est examiné pour assurer l'activité. Quand le bouton est dehors, le canal est fermé à clef dehors et sera sauté pendant le balayage automatique ou manuel.

**2 Les indicateurs** de LED montrent quel canal est vérifié à n'importe quel moment donné. Pendant le balayage LEDs s'allumera dans l'ordre comme chaque canal respectif est examiné pour assurer l'activité de message. LEDs au-dessus des canaux verrouillés-dehors ne s'allumera pas

**3 Le VOLUME** est le commutateur de puissance et la commande de volume. Quand l'ensemble n'est pas en service, tournez cette commande dans le sens contraire des aiguilles d'une montre pour l'arrêter

NOTEZ que même commuté outre de HANDIC 0016 dessine un certain courant pour sauver la batterie de mémoire.

**4 La commande** de GICLEMENT élimine le bruit de fond ennuyant entre les transmissions de signal. Tournez le bouton dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à ce que le bruit disparaisse juste. A correctement ajusté le potentiomètre " s'ouvre " comme bientôt des signaux étant entendus.

**5 RETARDE** des prises de commutateur le module de balayage sur un canal actif pour deux secondes après qu'une transmission a fini. S' il n'y a aucune réponse dans ce temps, le balayage reprend. Avec le commutateur dans la POSITION DE REPOS, le balayage reprend pendant, car le message a fini.

**Le commutateur** 6.scanning détermine la fonction de module de balayage. En position AUTOMATIQUE, le module de balayage examine automatiquement chaque canal permis pour assurer l'activité. Dans la position de stop(middle), le module de balayage reste sur un canal, si pas il y a un message entrant sur le canal. Appuyez sur le commutateur momentanément dans la **position MANUELLE** pour faire un pas au prochain canal permis.

**L'affichage** 7.frequency montre exactement quelle fréquence est balayée, surveillée ou programmée dans la mémoire.

### Keyboard

**SCANNER**

la clef place le Handic 0016 au fonction comme module de balayage

**PROGRAM**

la clef place le microprocesseur de Handic 0016's pour l'entrée de programme

**UP LO**

la clef sont pour placer la gamme de fréquence en utilisant le dispositif de recherche.

L'utilisation a jusqu'à placé la limite supérieure de fréquence pour rechercher et utilisation BASSE pour fixer la limite de plus basse fréquence.

**FS SS**

(la recherche rapide et ralentissent la recherche) les clefs sont pour placer la vitesse de la recherche. Le FS fournit une vitesse de recherche d'environ 10 fréquences de pair en second lieu et les solides solubles fournissent une vitesse de recherche de pair d'environ 1 fréquence en second lieu

**ENT**

Écrivez une fréquence montrée dans n'importe quelle les 16 canaux que vous pouvez choisir la clef a des fonctions duelles: a) pour surveiller une fréquence que vous êtes juste entrés (programmé) ou b) pour tenir une fréquence vous trouvez tandis que la recherche et pour mettre cette fréquence dans les This de mémoire de MONITEUR est un 17ème canal (en plus des 16 disponibles avec les commutateurs de canal).

**MONITOR**

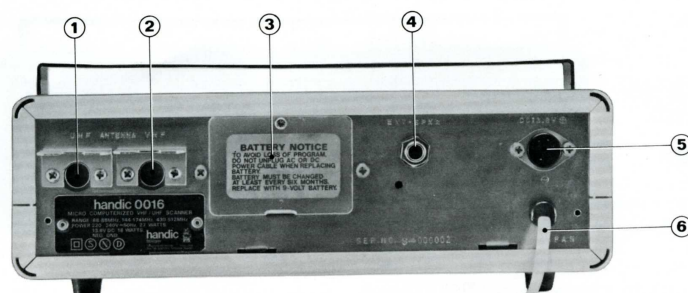
1 2 3  
4 5 6  
7 8 9  
• 0

Clef de nombre pour écrire la fréquence désirée. Employez ces derniers pour programmer une fréquence pour être entré ou à installer les limites pour le mode de recherche.

**CL**

La clef dégage l'affichage de fréquence, par exemple, pour corriger une erreur dans l'entrée de programme

La LED vous indique quand le HANDIC est prêt pour l'entrée de programme (lumières quand vous appuyez sur la touche de PROGRAMME



### Panneau Arrière

**1. Connecteur** de l'antenne **UHF**. Reliez une antenne à ce connecteur pour la réception À FRÉQUENCE Ultra-haute (excédent 300Mhz)

**2. Connecteur** de l'antenne **VHF**. Reliez une antenne à ce connecteur pour la réception de VHF (au-dessous de 300Mhz)

Les antennes télescopiques pour l'usage d'intérieur sont incluses. Les longueurs de ces derniers si ajusté à la meilleure réception dans les bandes respectives.

**3. Compartiment Batterie.** Chargez une batterie 9-volt dans le compartiment pour éviter la perte de mémoire programmée quand l'ensemble est débranché du C.a. ou du C.c.

**4. Connecteur du haut-parleur extérieur** est pour relier un plus grand haut-parleur externe ou un écouteur de 8 ohms.

Relier une prise à ce connecteur débranche automatiquement le haut-parleur interne.

**5. Connecteur 13,8v** est pour relier une source extérieure de 12-15 volts de C.c, la terre négative. Ceci vous permettra d'employer Handic dans un véhicule ou un bateau.

**6. Cordon** branchez à une source de 220 volts, 50 hertz, courant alternatif.

### Opération

Quand vous avez accompli **des PRÉPARATIONS POUR L'USAGE** (Page2), vous êtes prêt à utiliser votre Handic, nous avons divisé ces instructions en quatre sections: Obtenez le balayage commencé et normal, plus sur programmer et mode de recherche.

#### Obtenez Commencé

**Tournez "on"** de VOLUME en tournant dans le sens des aiguilles d'une montre autour du tour de ¼

**Appuyez sur la touche** de MODULE DE BALAYAGE

**Tournez le GICLEMENT** entièrement dans le sens contraire des aiguilles d'une montre

Enfoncez tous les commutateurs de canal.

Vous devriez entendre un bruit de précipitation du haut-parleur. Ajustez maintenant le potentiomètre dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à ce que vous n'entendiez plus le bruit de fond de précipitation (davantage d'explication d'ajustement du potentiomètre plus tard).

**Pour écrire une fréquence:** Prenons à fréquence de station de répéteur d'amateur par radio 145,650 mégahertz car un exemple. Ici 10 fréquences avec l'espacement de 0,025 mégahertz en 145,600-145,825 mégahertz et dans la plupart des secteurs en Europe au moins ils peuvent être entendus.

1. Choisissez le canal que vous souhaitez au programme. Appuyez sur le commutateur de balayage momentanément dans la position MANUELLE jusqu'à l'indicateur de LED que le canal désiré s'allume.
2. **Appuyez sur le bouton** de PROGRAMM. Le programme LED s'allumera
3. Utilisez le clavier pour entrer la fréquence désirée exemple : 145.650

## 1-4-5.6-5-0

4. **Le MONITEUR** et vous de pression devriez entendre la station. Si rien n'est entendu, vous pouvez serrer le CL et répétez les étapes 3 et 4 avec une autre fréquence de ceux mentionnés ci-dessus ou une de la table de fréquence dans le catalogue de Handic. Si vous n'avez pas besoin de vérifier la fréquence avant d'entrer vous pouvez sauter cette étape.
5. **Pressez ENT** La fréquence est maintenant stockée dans le canal qui a un indicateur rouge de la LED.
6. **Pressez SCANNER pour retourner en mode scanne**

Vous pouvez écrire jusqu'à 16 fréquences différentes dans le Handic par après ce même procédé. Pour localiser des fréquences additionnelles actives dans votre secteur, et pour découvrir plus au sujet des fonctions de clavier, référez-vous à la programmation et recherchez les sections de mode.

### **Balayage Normal**

Si vous voulez que votre module de balayage balaye sans interruption les canaux pour lesquels vous prenez des fréquences programmées, vous devez ajuster le Potentiomètre comme instruit ci-dessus, placez alors le commutateur de balayage dans la position AUTOMATIQUE. Chaque canal sera balayé dans l'ordre; quand un signal apparaît sur un des canaux, le récepteur fermera sur ce canal et vous entendrez le signal. La fréquence étant surveillée sera montrée dans l'affichage du sept-chiffre LED.

Si vous ne voulez pas le balayage automatique sur un ou plusieurs canaux, mettre sur "off" les boutons du commutateur de canal (enfoncez pour libérer le bouton ainsi il saute mis).

Si vous voulez au séjour accordé à un canal seulement, placez le commutateur de balayage dans la position centrale (arrêts balayant) et puis serrez momentanément dans la position MANUELLE pour avancer au canal que vous voulez écouter (comme indiqué par un canal LED);

Pour le manuel le balayage du récepteur peut être ou " squelched " ou " unsquelched "; Pour le balayage automatique, SQUECH doit être placé pour éliminer le bruit de fond.

Pour éliminer le bruit de fond ennuyant, tournez le potentiomètre dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à ce que le bruit de fond s'arrête juste. Vous ne pouvez pas ajuster la propriété de potentiomètre tout en écoutant une station, ainsi l'attente jusqu'aux signaux cesse. Si vous placez le potentiomètre comme remarquable ci-dessus, le récepteur semblera " mort " jusqu'à ce qu'un signal entre; quand un signal cesse, le circuit de giclement " se ferme " et découpe tout le bruit jusqu'à ce que le prochain signal vienne po Le Handic 0016 a un balayage permutable RETARDE qui élimine presque entièrement des réponses manquées. Le circuit " attend " sur le canal que vous surveillez pour deux secondes après qu'un message a fini; si aucun autre message n'est récepteur d'ici là, le balayage est repris. RETARDE des fonctions en mode de balayage AUTOMATIQUE (voir la page 6).

### **Plus sur la programmation**

Appuyer sur la touche de PROGRAMME met le récepteur dans le mode de programmation; l'indicateur de LED sur les séjours de clavier allumés tandis qu'en ce mode.

Les clefs de programmation sont en activité seulement tandis que cette LED est Lit.

**NOTE** Quand vous serrez le PROGRAMME, l'affichage montrera que quelque fréquence soit stockée sur le canal le module de balayage est allumé. Vous pouvez ignorer ces nombres, parce qu'ils disparaîtront dès que vous commencerez à écrire la fréquence désirée.

### **Fréquences Valides**

Vous pouvez écrire n'importe quelle fréquence dans la mémoire dans les six bandes indiquée sous l'assurance de fréquence (page 8). Cependant, vous devriez vous rendre compte que les fréquences programmables sont dans les étapes 5khz dans la gamme de 68~88/144~174 mégahertz, et dans les étapes 12,5Khz dans la gamme de 430~512 mégahertz. Si vous essayez d'entrer dans " entre " la fréquence, la prochaine plus basse fréquence valide sera écrite ou programmée.

L'exemple: If que vous essayez d'écrire 161,9102, la fréquence plus basse la plus étroite qui est valide, 161,9100, sera écrit. Si vous essayez d'écrire une fréquence qui est en dehors de la gamme d accord de six-bande, l'" ERREUR " sera montrée. Pour dégager un affichage d'erreur, appuyez sur **la touche** d'oreille de CI

### **Affichage De Fréquence**

L'affichage de sept chiffres vous fait savoir ce qui va toutes les fois. Il est important particulier quand vous écrivez une fréquence, car elle vous laisse vérifier pour voir que vous avez écrit l'ordre principal correct.

Serrez le CL à l'affichage clair au cas où vous introduiriez au clavier la fréquence fausse.

Des fréquences dans la gamme de 30 à 50 mégahertz peuvent être montrées, mais pas récepteur.

### **Écrire une fréquence**

Pour écrire une fréquence connue, suivez les étapes 1 ~ 6 à la page 4. Vous pouvez sauter l'étape 4 si vous n'avez pas besoin d'examiner le canal pour assurer le Note d'activité que la fréquence que vous entrez sera stockée sur n'importe quel canal a la LED rouge, et la fréquence précédemment stockée sera effacée. Pour changer des canaux, vous devez retourner au mode de balayage en serrant le MODULE DE BALAYAGE. Toutes les fois qu'une condition d'erreur est indiquée sur l'affichage, serrez le CL et répétez les étapes 3~6 exactement. Soyez sûr que la fréquence désirée est à moins d'une des six bandes.



## Utilisation de la clef de moniteur

La clef de MONITEUR vous laisse examiner une fréquence pour assurer l'activité sans la stocker réellement dans une du PROGRAMME de poussée de 16 canaux juste, écrire la fréquence désirée et serrer le MONITEUR. Vous pouvez maintenant écouter cette fréquence tant que vous n'aimez sans déranger aucune de ces fréquences stockées dans le module de balayage!

Vous pouvez également retourner au mode de balayage (**Scanner**), écoutez tous les tous les 16 canaux là et revenez alors au canal que vous avez placé dans la mémoire de moniteur. Le **PROGRAMME** juste de pression et le **MONITEUR** et vous sont de retour sur ce " 17ème canal ".

À la différence des 16 canaux de module de balayage, la mémoire de moniteur n'est pas maintenue quand l'ensemble est arrêté

## Mode De Recherche

Vous pouvez localiser la fréquence pour n'importe quelle station inconnue dans les bandes de VHF/UHF près d'employer la fonction de recherche du votre Handic 0016.

1 **MODULE DE BALAYAGE de pression** pour choisir une pression de (Momentanément de canal le commutateur de balayage au MANUEL avancer à un canal désiré indiqué par le canal LED.)

2. Placez la **commande** de GICLEMENT au point où le bruit de fond ennuyant s'arrête juste.

3. **Appuyez sur Programme** (le programme LED s'allumera.)

4. **Appuyez sur la BASSE** touche; serrez alors les nombres pour la limite de plus basse fréquence que vous désirez.

5. **Appuyez sur la touche HAUTE**; serrez alors les nombres pour la limite supérieure de fréquence que vous désirez.

**NOTE:** Vous pouvez placer supérieur et plus bas rechercher des limites dans différentes bandes si vous aimez. Par exemple, vous pouvez fixer la limite inférieure à 70Mhz (dans la MI bande de VHF) et la limite supérieure à 470 mégahertz (dans la bande À FRÉQUENCE Ultra-haute). En ce cas, ces fréquences dehors de la gamme d'accord indiquée seront juste sautées.

6. **Appuyez sur alors la touche** de FS (recherche rapide **ou** de solides solubles (recherche lente) à la recherche de début. Vous pouvez changer rechercher la vitesse n'importe quand en appuyant sur la **touche** de FS **ou** de solides solubles

7. Quand un signal entre sur une fréquence entre les fréquences supérieures et plus basses que vous avez placé, la recherche s'arrête et la fréquence sera tenue jusqu'à ce que son signal finisse. (Si RETARDE est "on", fréquence aura tenue pendant deux secondes après des extrémités de signal.)

8. Pour continuer de surveiller une fréquence que vous " avez découverte ", **MONITEUR de pression** Ceci stoppe la recherche, stocke la fréquence dans la mémoire de moniteur, et vous laisse " écouter dans " pendant un moment

9. Pour écrire cette fréquence dans le canal que vous avez choisi dans l'installation 1, pressez sur ENTER (vous pouvez sauter cette étape si vous le souhaitez juste au moniteur temporairement.)

10. Pour reprendre la recherche où vous avez cessé, serrez le **FS** ou les **solides solubles**

**NOTE:** Vous pouvez retourner à un canal stocké dans la mémoire de moniteur en serrant le **CL** et puis **SURVEILLEZ**

11. Quand une autre fréquence active est produite dans la recherche, le module de balayage se tiendra sur cette fréquence comme décrit dans l'installation 7. Si vous voulez au séjour accordé à cette fréquence, fréquence **du** de MONITEUR de pression la nouvelle remplacera maintenant le contenu de la mémoire de moniteur.

12. Écrire cette nouvelle fréquence dans un canal autre que celui a choisi dans l'étape 1, appuyez sur **Scanner** et utilise le **sélecteur** MANUEL pour avancer au canal désiré. Appuyez sur **PROGRAMME** pour retourner au mode de programmation. Appuyez sur **MONITEUR** au rappel que la fréquence a stocké là. Appuyez sur maintenant la **touche** ENTER pour mettre cette fréquence dans la mémoire de canal.

Continuez le processus jusqu'à ce que vous ayez identifié les fréquences qui vous intéressent dans cette gamme de recherche. Pour changer les limites supérieures et inférieures, écrivez juste les neufs comme décrit dans les étapes 4 et 5. Les limites dernier-pénétrées dans de recherche sont maintenues dans la mémoire, quand l'ensemble est débranché.

**NOTE:** Pour stopper une recherche à tout moment, appuyez sur **MONITEUR** Ceci placera également la fréquence montrée dans la mémoire de moniteur.

## Une Routine De Recherche D'Échantillon

Chaîne de recherche: 144~146 mégahertz

1. Appuyez sur **SCANNER**. Avancez au canal dans lequel vous pour faire l'entrée en appuyant sur momentanément le commutateur de balayage **au MANUEL**
2. Placez le **Potentiomètre** au point où le bruit de fond ennuyant s'arrête juste.
3. Appuyez sur la **touche** de PROGRAMME. La **LED** s'allume.
4. Serrez la **BASSE** clef et les numéros 1.4.4 pour fixer la limite inférieure.
5. Serrez la **clef** et les nombres HAUTS 1.4.6 pour fixer la limite supérieure.
6. Appuyez sur **FS ou les solides solubles** pour commencer la recherche à la vitesse de balayage désirée.
7. Si la recherche s'arrête à 145,650 mégahertz, vous avez identifié une station de répéteur par radio d'amateur sur la bande de 2 m.
8. Appuyez sur la **touche** de MONITEUR pour tenir cette station pour la surveillance.
9. Pressez **ENTER** pour écrire la fréquence montrée (145.650Mhz).
10. Pour remettre en marche la recherche, la pression **FS ou les solides solubles**
11. Encore vous pouvez localiser une nouvelle station et la recherche s'arrêteront. Si la fréquence est de 145,700 mégahertz, vous avez identifié un autre répéteur radio d'amateur.
12. Serrez le MONITEUR si vous désirez surveiller temporairement cette station.
13. Si vous souhaitez écrire cette fréquence dans une mémoire de canal, appuyez sur la touche **SCANNER** et puis utilisez le commutateur de balayage pour choisir le canal dans le commutateur que vous voulez écrire cette fréquence. Entrez PROGRAMME, puis LE SURVEILLEZ et ENTER.

### Birdies

Handic 0016 couvre un choix extrêmement grand de fréquence. Il est pratiquement impossible de concevoir un récepteur comme cela et évite complètement des " birdies "; fréquences qui sont produites dans le récepteur et cependant prises par l'entrée d'antenne d'embout avant. Quand le Handic 0016 a été développé, le travail soigneux a été dépensé pour éliminer ou atténuer de tels birdies, et à cet égard il est supérieur à tous les récepteurs plutôt de type comparatif.

Vous devriez, cependant, vous rendre compte de l'existence des birdies. Ils généralement pendant la recherche de la cause le module de balayage pour fermer sur une fréquence où il n'y a aucun signal vrai, seulement bruit. Dans la plupart des cas ceci peut être évité en tournant le potentiomètre dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à ce que la recherche soit reprise. La perte résultante de sensibilité est la plupart des cas négligeables. Les antennes extérieures sont moins pour prendre ces signaux peu désirés que les antennes télescopiques directement au récepteur, et car la bonification développe la gamme de la réception, donc nous vous recommandent pour utiliser les antennes extérieures pour réaliser l'exécution maximum de votre Handic 0016.

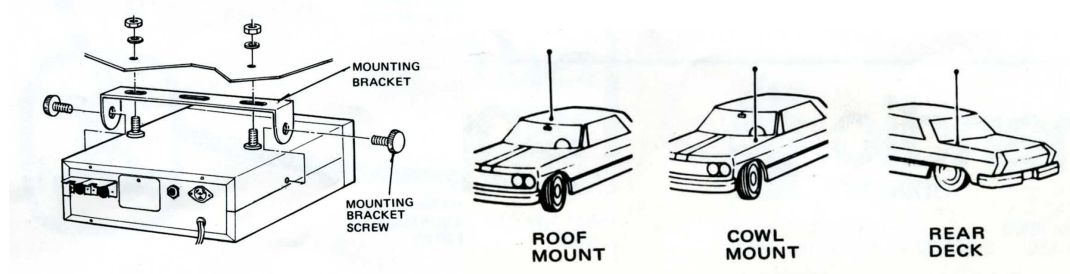
### Birdies

| 71,595 mégahertz | 78,475 mégahertz | 86,590 mégahertz | 469,1500 mégahertz |
|------------------|------------------|------------------|--------------------|
| 71,600           | 78,480           | 163,660          | 469,2375           |
| 71,610           | 86,555           | 469,0250         | 469,2500           |
| 71,615           | 86,560           | 469,0375         | 469,2750           |
| 78,450           | 86,565           | 469,0625         | 469,2875           |
| 78,455           | 86,570           | 469,0750         | 469,4250           |
| 78,460           | 86,575           | 469,0850         | 469,4625           |
| 78,465           | 86,580           | 469,1000         | 469,4750           |
| 78,470           | 86,585           | 469,1125         |                    |

### Installation

#### Installation Basse

Handic 0016 peut être monté au-dessous du tableau de bord comme montré dans l'image. Faites attention quand des trous de sorte que vous ne foriez pas dans le câblage existant ou l'équilibre.



Handic 0016 est conçu pour être relié aux systèmes négatifs de la terre 12 v. Faites attention à relier le câble inclus de C.c à la bonne polarité: rouge à + et noir à -.

**Note:** À quelques installations il est possible que l'affichage numérique et le canal LED's puissent s'allumer à Radom, sans relation aux fréquences stockées dans la mémoire. Cette normale – pour ramener le tour juste d'opération en fonctionnement normal le commutateur de puissance au loin et dessus.

En outre concernant les antennes mobiles votre revendeur par radio peut donner des conseils. Montez l'antenne aussi haute vers le haut sur le véhicule que possible et aussi loin du compartiment moteur que vous pouvez, pour réduire le bruit qui est produit par des composants de la voiture, particulièrement du système 'allumage du générateur ou de l'alternateur, il y a des kits de réduction de bruit à trouver dans le catalogue 0016 handic. Si cela persiste, consultez un spécialiste pour la radio de communication de VHF/UHF

### Entretien

Le Handic 0016 est construit, avec toutes les pièces consciencieusement évaluées. Cependant, vous devriez le traiter avec soin. Vous le trouverez vous donnerez une longue vie si conservé librement de la saleté et de l'humidité excessive. La batterie de 9 V (utilisée pour maintenir la mémoire de programme) devrait être remplacée semestriellement. Employez seulement les types de longue durée tels qu'alcaline (remplacez seulement quand la corde de ligne à C.a. est se reliant).

| <b>Problème</b>   | <b>Cause Possible</b>   |
|---|---|
| Inopérant   | Aucun contrôle de puissance pour voir que l'unité est branchée à travailler la sortie à C.a.<br>Si en utilisant 12 volts de C.c de groupe de parc négatif, essai en utilisant le courant alternatif D'isoler le problème. Vérifiez en outre les fusibles. |
| Ne balayera pas ou ne recherchera pas   | Tournez la commande du potentiomètre dans le sens des aiguilles d'une montre à légèrement après le point où le bruit de précipitation cesse.  |
| Ne recevra pas sur certaines fréquences   | Vérifiez pour voir que des antennes de fréquence ultra-haute et/ou de VHF de UHF sont reliés aux connecteurs appropriés.  |
| Balayez ou recherchez serrure-dans sur des fréquences où aucun signal clair n'est présent | des " birdies " - voir le ce chapitre   |

Si aucun de ces derniers ne suggérait le problème de résoudre les remèdes, envoyez l'unité ainsi que la carte de garantie (si encore valide) à Handic ou demandez à votre revendeur le conseil.

### CARACTÉRISTIQUES

|   |  |
|---|--|
| Semi-conducteur                             | 2 CMOS Rams, 1 IC de microprocesseur de LSI, 29 ont intégré le circuit, 40 transistors, 69 diodes, l'affichage de 7 chiffres LED et 17 LEDs  |
| Système De Récepteur                        | Superhétérodyne avec le synthétiseur numérique pour recevoir 16,560 fréquences programmables   |
| Assurance De Fréquence                      | VHF-Mid 68-88 mégahertz (dans des étapes de 5 kilohertz)<br>Jambon 144-148 mégahertz (dans des étapes de 5 kilohertz)<br>VHF-Hi 148-174 mégahertz (dans des étapes de 5 kilohertz)<br>Ham 430-450 mégahertz (dans des étapes de 12,5 kilohertz)<br>UHF-Lo 450-470 mégahertz (dans des étapes de 12,5 kilohertz)<br>UHF-Hi 470-512 mégahertzs (en 12,5 kilohertz) |
| Le Canal de l'opération                     | Canaux quelconques de seize ont désiré, plus le canal de moniteur, dans n'importe quelle combinaison de bande  |
| Sensitiviy (pour rapport 20db signal/bruit) | 68-88 mégahertz 0.5ùV<br>144-174Mhz 0.5ùV  |



|                              |   |
|------------------------------|---|
|                              | 430-512 mégahertz 1.0ùV   |
| Faux Rejet                   | 68-88 mégahertz 60dB à 78 mégahertz<br>144-174 mégahertz 60dB à 160 mégahertz<br>430-512 mégahertz 50dB à 480 mégahertz |
| Sélectivité                  | +/- 9 kilohertz -6 dB<br>+/- 17 kilohertz -50dB   |
| Rejet Adjacent De la Manche  | 60 dB   |
| Recherche Rade               |   |
| Jeûnent La Recherche         | 10 canaux/second  |
| Ralentissez La Recherche     | 1 canal/second  |
| Retarde Le Temps             | 2 secondes  |
| Acceptation De Modulation    | +/- 7 kilohertz   |
| Fréquence D'I.f              | 10,7 mégahertz et 455 kilohertz   |
| Filtre                       | 1 filtre en cristal, 3 filtres en céramique   |
| Sensibilité du Potentiomètre | Seuil moins que 0.5ùv<br>S/n serré 30 dB  |
| Impédance D'Antenne          | 50 ohms   |
| Puissance Audio              | 2 watts de maximum  |
| Haut-parleur Intégré         | (6,5 x 10 centimètres) haut-parleur 2-12 x 4 ovale  |
| Alimentation Électrique      | AC-220v, 50 hertz, 27 watts de maximum<br>C.c - 12 – 15 volts de terre négative seulement,<br>18 watts de maximum       |
| Dimensions                   | 8x26x27 centimètres HWD   |
| Poids                        | 3,7 kilogrammes   |