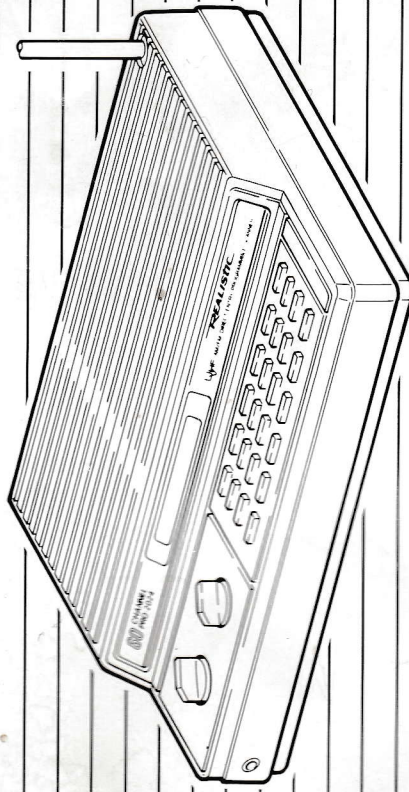


OWNER'S MANUAL

PRO-2024 Desk-Top Programmable Scanner Scanner Programmable Programmeerbare Zoekontvanger

Please read before using this equipment



INTERTAN WARRANTY

INTERTAN warrants that this product will be free from defects for a period of **one (1) year** from the date of its purchase from any of INTERTAN's company owned stores and authorized dealers. Within this period, the product will be repaired without charge for parts and labour. There may be a slight charge for transportation. **Simply bring in your proof of purchase to any of INTERTAN's stores or dealers.** Any product which has been subjected to misuse or accidental damage is excluded from this warranty.

Except as stated above, INTERTAN makes no promises or warranties either expressed or implied including warranties of merchantability or that the product is fit for any particular purpose.

This warranty is only applicable to products purchased through INTERTAN's company owned stores and dealers that operate in the country where the products are offered for sale. The warranty gives you specific legal rights and you may have other rights which will vary under the laws of the various countries, states, provinces, etc., in which INTERTAN operates.

WE SERVICE WHAT WE SELL!

GARANTIE INTERTAN

Cet appareil est garanti par INTERTAN contre toute défectuosité pendant **un (1) an** à compter de sa date d'achat dans n'importe quel magasin de la société, auprès d'un franchisé ou distributeur agréé. Durant cette période, nous prenons en charge toutes les réparations y compris les frais de pièces et de main d'œuvre. **Amenez simplement votre appareil, accompagné du reçu d'achat, dans le magasin de votre choix.** Cette garantie ne couvre pas les frais de transport éventuels, ni le matériel qui aurait été mal utilisé ou qui aurait subi des dégâts fortuits.

A l'exception de ce qui précède, INTERTAN ne fait de promesse ni ne donne de garantie explicite, ni implicitement, en ce qui concerne les garanties marchandes ou le fait que l'appareil convienne pour n'importe quelle application.

Cette garantie ne s'applique qu'aux seuls produits achetés dans les magasins d'INTERTAN, auprès des franchisés ou distributeurs agréés en activité dans le pays où ces produits sont vendus. Elle vous confère certains droits légaux spécifiques et d'autres qui varient selon la législation en vigueur dans les différents pays, états, départements, provinces, ... dans lesquels INTERTAN est représenté.

NOUS ASSURONS LE SERVICE DE NOS PRODUITS!

INTERTAN GARANTIE

De INTERTAN garantie op dit artikel geldt voor alle defecten gedurende **een (1) jaar** vanaf de datum van ophaling van het artikel in een winkel van de maatschappij, in een franchise-winkel of bij een erkende dealer. Tijdens deze periode voeren wij alle herstellingen uit zonder de eigenaar onderdelen of werkuren aan te rekenen. **Breng het artikel samen met de kassabon eenvoudig** naar de winkel van uw keuze. De garantie geldt niet voor eventuele transportkosten, noch voor artikelen die verkeerd worden gebruikt of beschadigd door eigen schuld.

Binnen een garantiebeperking inzake verkoopbaarheid of het feit dat een artikel al dan niet geschikt is voor een welbepaalde toepassing.

Deze garantie is enkel geldig voor artikelen aangeschaft in de winkels van INTERTAN, bij de franchiseemers of erkende dealers, die werkzaam zijn in het land waar deze producten worden verkocht. De garantie verleent U welbepaalde wettelijke en andere rechten, die kunnen variëren naargelang van de wetgeving van kracht in de verschillende landen, staten, departementen, provincies, ... waar INTERTAN vertegenwoordigd is.

EEN ZEKERE SERVICEVERLENING NA DE VERKOOP!

Important Notice to Users

Use of scanners must conform to the requirements of the law of the country where utilised. Always check that your intended use is legally permitted. Intertan UK Ltd. cannot be held responsible for illegal use of scanners.

Custom manufactured for INTERTAN Inc.

AUSTRALIA	Tandy Electronics Intertan Australia Limited Inc. 17 N.S.W. Way 91-93 North St Mt. Druitt, 2770	CANADA	Radio Shack 279 Bayview Drive Toronto Ontario M4M 3W6	INTERTAN Canada Ltd.
BELGIUM	Tandy Tandy Belgium Rue des Pieds d'Alouette 39 5140 Nantinne (Namur)	FRANCE	Tandy Centre Commercial "Les 3 Fontaines" B.P. 147 95022 Cergy Pontoise Cedex	Tandy France
U.K.	Tandy Intertan U.K. Limited Bilston Road Wednesbury West Midlands WS10 7JN			

20-9129

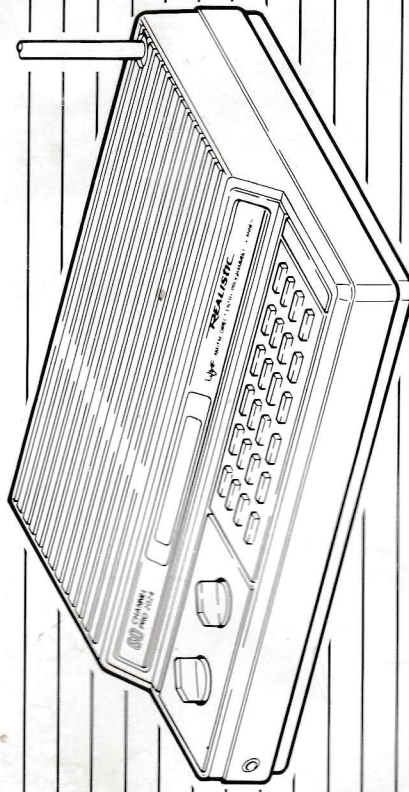
REALISTIC®*

*Trademarks of Tandy Corporation

OWNER'S MANUAL

PRO-2024 Desk-Top Programmable Scanner Scanner Programmable Programmeerbare Zoekontvanger

Please read before using this equipment



INTERNET WARRANTY
INTERNET warrants that this product will be free from defects for a period of **one (1) year** from the date of its purchase from any of INTERNET's company owned stores and authorized dealers. Within this period, the product will be repaired without charge for parts and labour. There may be a slight charge for transportation. **Simply bring in your proof of purchase** to any of INTERNET's stores or dealers. Any product which has been subjected to misuse or accidental damage is excluded from this warranty.

Except as stated above, INTERNET makes no promises or warranties either expressed or implied including warranties of merchantability or that the product is fit for any particular purpose.

This warranty is only applicable to products purchased through INTERNET's company owned stores and dealers that operate in the country where the products are offered for sale. The warranty gives you specific legal rights and you may have other rights which will vary under the laws of the various countries, states, provinces, etc., in which INTERNET operates.

WE SERVICE WHAT WE SELL!

GARANTIE INTERNET
Cet appareil est garanti par INTERNET contre toute défectuosité pendant **un (1) an** à compter de sa date d'achat dans n'importe quel magasin de la société, auprès d'un franchisé ou distributeur agréé. Durant cette période, nous prenons en charge toutes les réparations y compris les frais de pièces et de main d'œuvre. **Amenez simplement votre appareil, accompagné du reçu d'achat,** dans le magasin de votre choix. Cette garantie ne couvre pas les frais de transport éventuels, ni le matériel qui aurait été mal utilisé ou qui aurait subi des dégâts fortuits.

A l'exception de ce qui précède, INTERNET ne fait de promesse ni ne donne de garantie ni explicitement, ni implicitement, en ce y compris les garanties marchandes ou le fait que l'appareil convienne pour n'importe quelle application. Cette garantie n'est applicable qu'aux seuls produits achetés dans les magasins d'INTERNET auprès des franchisés ou distributeurs agréés en activité dans le pays où ces produits sont vendus. Elle vous confère certains droits légaux spécifiques et d'autres droits qui varient selon la législation en vigueur dans les différents pays, états, départements, provinces, ... dans lesquels INTERNET est représenté.

NOUS ASSURONS LE SERVICE DE NOS PRODUITS!

INTERNET GARANTIE
De INTERNET garantie op dit artikel geldt voor alle defecten gedurende **een (1) jaar** vanaf de datum van ophaling van het artikel in een winkel van de maatschappij, in een franchise-winkel of bij een erkende dealer. Tijdens deze periode voeren wij alle herstellingen uit zonder de eigenaar onderdelen of werken aan te rekenen. **Bring het artikel samen met de kassabon eenvoudig** naar de winkel van uw keuze. De garantie geldt niet voor eventuele transportkosten, noch voor artikelen die verkeerd worden gebruikt of beschadigd door eigen schuld.

Bovendien niet voorgaande, gaat INTERNET geen beloften of garantiebepalingen aan, noch uitdrukkelijk noch stilzwijgend, met inbegrip van garantiebepalingen inzake verkoopbaarheid of het feit dat een artikel al dan niet geschikt is voor een welbepaalde toepassing.

Deze garantie is enkel geldig voor artikelen aangeschaft in de winkels van INTERNET, bij de franchisememers of erkende dealers, die werkzaam zijn in het land waar de producten worden verkocht. De garantie verleen U welbepaalde wettelijke en andere rechten, die kunnen variëren naargelance van de wetgeving van kracht in de verschillende landen, staten, departementen, provincies, ... waar INTERNET vertegenwoordigd is.

EEN ZEKERE SERVICEVERLENING NA DE VERKOOP!

Important Notice to Users

Use of scanners must conform to the requirements of the law of the country where utilised. Always check that your intended use is legally permitted. InterTAN UK Ltd. cannot be held responsible for illegal use of scanners.

Custom manufactured for INTERNET Inc.

AUSTRALIA	Tandy Electronics INTERNET Australia Limited Inc. 11 N.S.W. Way 1000-1002 Avenue Mt. Druitt, 2770	CANADA	Radio Shack INTERNET Canada Ltd. 270 Bayview Drive Unit 100 Scarboro L4M 4W6
BELGIUM	Tandy Tandy Belgium Rue des Pieds d'Alouette 39 5140 Namur (Namur)	FRANCE	Tandy Tandy France Centre Commercial "Les 3 Fontaines" B.P. 147 95022 Cergy Pontoise Cedex
U.K.	Tandy INTERNET U.K. Limited Bilston Road Wednesbury West Midlands WS10 7JN		

20-9129

REALISTIC®*

*Trademarks of Tandy Corporation

PRELIMINAIRES A L'EMPLOI

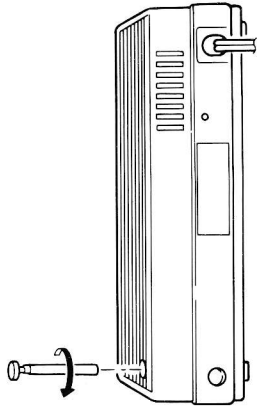
TABLE DES MATIERES

Préliminaires à l'emploi	25
Branchement sur secteur	25
Branchement de l'antenne	25
Branchement d'un casque	25
Pour mieux comprendre votre scanner	26
Un coup d'oeil sur l'affichage	26
Un coup d'oeil sur le clavier	27
Les bandes de stockage des canaux et les banques de recherche	28
Fonctionnement	29
Programmation	29
Recherche de fréquences actives	30
Transfert d'une fréquence d'une mémoire de contrôle vers un canal	33
Utilisation du bouton de remise en position originale	33
Ajustage du volume et du silencieux	34
Balayage des canaux	34
Ajustage de la vitesse de balayage	34
La fonction de retard	34
Exclusion de canaux	35
Mise en/hors service des banques	35
La fonction prioritaire	35
Sélection manuelle d'un canal	36
Introduction générale au balayage	37
Interférences	37
Quelques mots sur la réception	37
Les bandes actives	37
Dépannage	38
En cas de problème	38
Entretien	39
Données techniques	40

Branchement sur secteur

Branchez simplement le scanner sur une prise de courant de votre habitation.

Branchement de l'antenne



L'antenne télescopique fournie permet à votre scanner de recevoir les signaux locaux. Pour l'installer, vissez-la simplement dans l'orifice situé en haut du scanner.

La longueur de l'antenne influence la sensibilité du scanner aux différentes fréquences. Référez-vous au tableau ci-dessous pour l'ajustement de la longueur de l'antenne en fonction des fréquences choisies.

68-88 MHz	étendre à fond
118-174 MHz	étendre 2 segments
380-512 MHz	retraiter totalement (un seul segment apparaît)

Pour obtenir une réception optimale, veuillez brancher une antenne multibandes extérieure sur votre scanner. Vous trouverez ce genre d'antenne dans votre magasin Tandy.

Pour installer une antenne extérieure

1. Choisissez un endroit aussi élevé que possible.
2. Montez l'antenne en respectant les instructions accompagnant celle-ci.
3. Branchez l'antenne sur le scanner au moyen d'un câble coaxial de 50 ohms (RG 58 ou RG 8). Pour des longueurs supérieures à 15 mètres, nous vous conseillons l'emploi du câble coaxial à faible perte RG 8.

Attention: lorsque vous installez ou démontez une antenne extérieure, soyez extrêmement prudent. Si l'antenne se met à tomber, ne la touchez pas. Dans sa chute, elle pourrait en effet heurter une ligne de courant. Dans ce cas, le fait de toucher l'antenne, son mât, ses fils, peut être fatal. Demandez plutôt l'aide de la compagnie d'électricité pour retirer l'antenne.

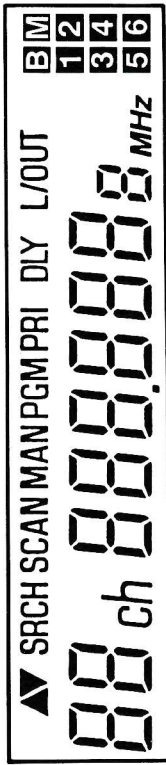
Branchement d'un casque

Pour permettre une écoute individuelle dans un environnement bruyant, vous pouvez brancher un casque (non inclus) sur la prise 3,5 mm à l'avant de votre scanner. Vous trouverez le casque qu'il vous faut dans votre magasin Tandy.

Le fait de brancher un casque déconnecte automatiquement le haut-parleur du scanner

POUR MIEUX COMPRENDRE VOTRE SCANNER

Un coup d'oeil sur l'affichage



L'affichage comprend plusieurs indicateurs abrégés qui vous informent sur le mode de fonctionnement en cours.

L'illustration ci-dessus montre l'affichage de votre scanner avec les indicateurs. Voici une brève explication de ces derniers.

B—Les chiffres en-dessous de cet indicateur représentent les banques de mémoire se trouvant en mode de balayage. Référez-vous au paragraphe "Les banques de stockage des canaux et les banques de recherche".

ch—Indique le canal choisi.

MHZ—Indique la fréquence du canal choisi.

Chiffres 1 à 6—Représentent les six banques de mémoire et les six mémoires de contrôle.

SCAN—Apparaît lorsque le scanner se trouve en mode de balayage.

DLY—Apparaît lorsque le scanner se trouve sur un canal programmé avec la fonction de retard. Référez-vous au paragraphe "Utilisation de la fonction de retard".

L/OUT—Apparaît lorsque vous excluez un canal du mode de balayage. Référez-vous au paragraphe "Exclusion de canaux".

MAN—Apparaît lorsque le scanner se trouve en mode de sélection manuelle des canaux.

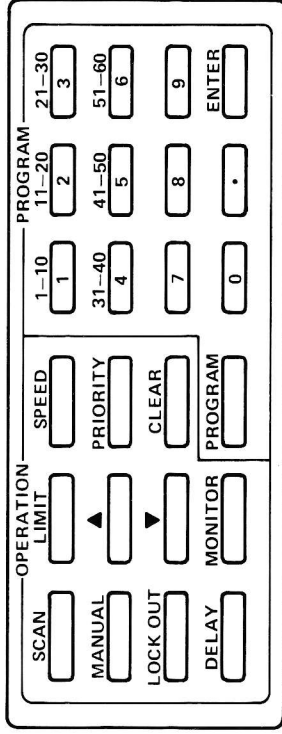
M—Apparaît lorsque le scanner est en mode de contrôle. Référez-vous au paragraphe "Transfert d'une fréquence d'une mémoire de contrôle vers un canal".

PRI—Apparaît lorsque vous utilisez la fonction du canal prioritaire. Référez-vous au paragraphe "Utilisation de la fonction prioritaire".

PGM—Apparaît lorsque le scanner est prêt à être programmé. Référez-vous au paragraphe "Programmation du scanner".

SRCH—Apparaît en même temps qu'un **L** lors d'une recherche limitée ou qu'un **d** lors d'une recherche directe. Le scanner affiche aussi les flèches vers le haut ou vers le bas pour indiquer le sens de la recherche. Référez-vous au paragraphe "Recherche de fréquences actives".

Un coup d'oeil sur le clavier



Il est possible que vous soyez un peu surpris par les touches de votre scanner, mais un survol des explications ci-dessous vous apprendra très vite à mieux comprendre la fonction de chaque touche.

Touches chiffrées—Elles portent chacune un chiffre et sont surmontées par une série de nombres. Les chiffres représentent les canaux ou fréquences entrés. Quant aux séries de nombres (par exemple 11-20), ils représentent les canaux qui forment une banque de mémoire. Référez-vous au paragraphe "Les banques de stockage des canaux et les banques de recherche".

SCAN—Permet à votre scanner de balayer les canaux que vous avez programmés.

MANUAL—Arrête le balayage et vous permet d'entrer directement un canal.

CLEAR—Efface une entrée incorrecte.

LOCK-OUT—Met en service la fonction d'exclusion. Référez-vous au paragraphe "Exclusion de canaux".

DELAY—Met en/hors service la fonction de retard sur le canal choisi. Référez-vous au paragraphe "Utilisation de la fonction prioritaire".

SPEED—Modifie la vitesse de balayage et de recherche.

MONITOR—Permet l'accès aux mémoires de contrôle. Référez-vous au paragraphe "Transfert d'une fréquence d'une mémoire de contrôle vers un canal".

PRIORITY—Met en service la fonction prioritaire.

PROGRAM—Permet de programmer les fréquences dans les canaux.

ENTER—Entre la fréquence lorsque vous programmez les canaux.

LIMIT et flèches—Permettent la recherche de fréquences actives dans une plage spécifique. Référez-vous au paragraphe "Recherche de fréquences actives".

Les banques de stockage des canaux et les banques de recherche

Votre scanner peut mémoriser jusqu'à 66 fréquences. Vous stockez chacune d'elles soit dans une mémoire permanente, appelée canal, soit dans une mémoire temporaire, appelée mémoire de contrôle. Le scanner est équipé de 60 canaux et de 6 mémoires de contrôle.

Pour faciliter la sélection des canaux et leur identification, les 60 canaux disponibles sont répartis en 6 groupes, chacun d'eux (banque) contenant 10 canaux. Ceux-ci sont représentés sur de petites étiquettes surmontant les touches numériques du clavier.

Sans doute la meilleure façon d'expliquer l'emploi des banques de mémoire passe-t-elle par un exemple pratique.

Supposons que vous désiriez contrôler quatre stations différentes. En général, chacune d'elles utilise plusieurs fréquences en fonction de diverses contingences.

Par exemple, il peut arriver qu'une première station utilise quatre fréquences. Pour faciliter l'identification de la station que vous écoutez, vous pouvez programmer ses fréquences en partant du canal 1 (banque 1), puis vous faites de même avec la station suivante à partir du canal 11 (banque 2), puis à partir du canal 21 (banque 3), et ensuite en partant du canal 31 (banque 4).

Désormais, il vous est facile de sélectionner les fréquences que vous souhaitez écouter. Vous pouvez également utiliser cette fonction pour regrouper les canaux par ville ou par région. Référez-vous au chapitre "Programmation du scanner".

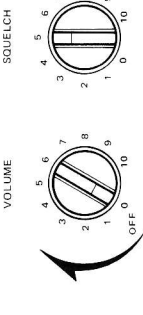
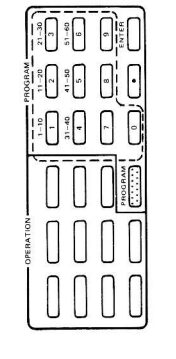
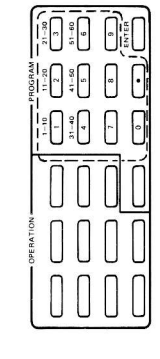
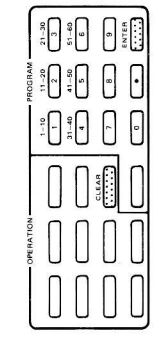
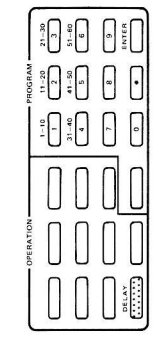
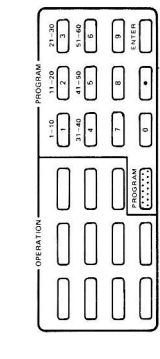
Votre scanner incorpore aussi six mémoires de contrôle que vous utiliserez pour stocker rapidement des fréquences. Puis, si vous le souhaitez, vous pouvez transférer ces fréquences vers des canaux permanents. Référez-vous au paragraphe "Recherche de fréquences actives" et "Transfert d'une fréquence d'une mémoire de contrôle vers un canal".

Lorsque vous vous trouvez en mode mémoire de contrôle, les six chiffres à la droite de l'affichage représentent les six mémoires de contrôle. Le chiffre dans la case indique la mémoire de contrôle en cours.

FONCTIONNEMENT

Programmation du scanner

Référez-vous aussi aux paragraphes "Quelques mots sur la réception" et "Recherche de fréquences actives".


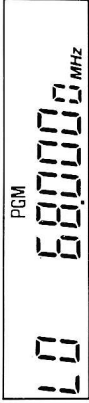

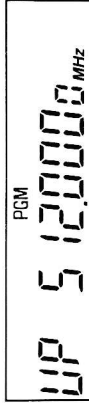

1. Tournez le réglage de VOLUME vers la droite pour mettre l'appareil sous tension.	
2. Appuyez sur PROGRAM . Entrez le numéro du canal que vous souhaitez programmer, puis pressez à nouveau PROGRAM . PGM apparaît sur le cadran pour vous informer que le scanner se trouve en mode programmation.	
3. Entrez une fréquence.	
4. Appuyez sur ENTER pour entrer la fréquence. Si vous avez commis une erreur au point 3, le symbole Error apparaît. Recommencez à partir du point 3.	
5. Pour que votre scanner marque une pause après chaque émission, avant de balayer le canal suivant, appuyez sur DELAY jusqu'à ce que DLY soit affiché. Référez-vous au paragraphe "Utilisation de la fonction de retard".	
6. Pour programmer d'autres canaux, répétez les points 2 à 4. Si vous souhaitez programmer le canal suivant dans l'ordre, appuyez simplement sur PROGRAM et répétez les points 3 et 4.	





Recherche de fréquences actives

Utilisez les deux procédures suivantes pour rechercher une émission. Ces procédures sont très utiles si vous ne possédez pas de répertoire des fréquences utilisées dans votre région.

Recherche de fréquences entre limites

La procédure de recherche entre limites vous permet de balayer dans une plage spécifique de fréquences. Votre scanner affiche alors L et SRCH.

1. Appuyez sur PROGRAM.	
2. Appuyez sur LIMIT.	
3. Entrez la limite inférieure de la plage des fréquences.	
4. Appuyez sur ENTER, puis sur LIMIT.	
5. Entrez la limite supérieure de la plage des fréquences.	

6. Appuyez sur ENTER.	
7. Appuyez sur la touche avec la flèche vers le bas pour faire de la recherche à partir de la limite supérieure vers la limite inférieure, ou sur la touche avec la flèche vers le haut pour balayer de la limite inférieure vers la limite supérieure.	
8. Lorsque le scanner s'arrête sur un émetteur, appuyez sur MONITOR pour placer cette fréquence dans la mémoire de contrôle en cours. La case sous le numéro de la mémoire s'arrête de clignoter.	
9. Pour poursuivre la recherche, appuyez à nouveau sur l'une ou l'autre touche fléchée.	





Remarques:

- Appuyez sur SPEED pour accélérer ou ralentir la recherche.
- Appuyez sur DELAY jusqu'à ce que DLY apparaisse, pour que le scanner marque une pause de 2 secondes après chaque émission, avant de passer à la fréquence suivante. Référez-vous au paragraphe "Utilisation de la fonction de retard".

- Vous pouvez placer six fréquences différentes dans la mémoire de contrôle. Si vous essayez d'en entrer davantage, chaque nouvelle fréquence introduite remplacera l'une des anciennes.

Recherche directe de fréquences



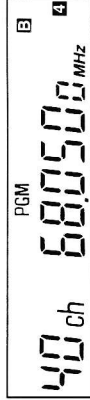
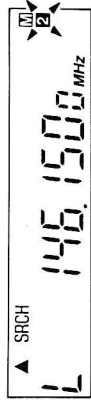
Si vous trouvez en mode programmation ou manuel, vous pouvez faire de la recherche vers le haut ou vers le bas à partir de la fréquence en cours. Votre scanner affiche alors un d.

1. Choisissez un canal programmé en appuyant sur MANUAL, sur le numéro du canal, puis soit sur MANUAL, soit sur PROGRAM.	
2. Appuyez sur la flèche vers le haut pour faire de la recherche dans les fréquences supérieures et sur la touche vers le bas pour faire de la recherche dans les fréquences inférieures.	
3. Lorsque le scanner s'arrête sur une fréquence, vous pouvez la mettre dans une mémoire de contrôle en appuyant sur MONITOR. La case sous le numéro de la mémoire s'arrête de clignoter.	
4. Pour poursuivre la recherche, appuyez sur l'une ou l'autre touche fléchée.	

Transfert d'une fréquence d'une mémoire de contrôle vers un canal

En mode de contrôle, la case dans le numéro de la mémoire indique la mémoire de contrôle en cours. Pour écouter des mémoires de contrôle, appuyez sur MANUAL, puis sur MONITOR pour mettre le scanner en mode de contrôle.

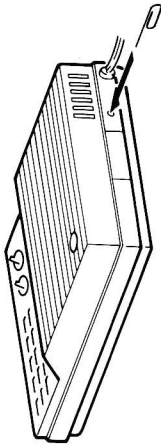
Pour écouter une mémoire de contrôle, appuyez simplement sur le numéro de la mémoire de contrôle voulue, ou appuyez sur MONITOR pour avancer à la mémoire de contrôle suivante.

1. Appuyez sur MANUAL, sur le numéro du canal, puis sur PROGRAM.	
2. Appuyez de façon répétée sur MONITOR jusqu'à ce la fréquence voulue apparaisse.	
3. Appuyez sur ENTER. La fréquence est enregistrée dans le canal spécifique.	
4. Si vous souhaitez revenir en recherche de fréquences par la suite, appuyez sur LIMIT, puis sur l'une ou l'autre touche fléchée.	

Utilisation du bouton de remise en position originale

Il est possible que l'affichage du scanner se bloque lorsque vous mettez pour la première fois l'appareil sous tension ou en cas d'une panne de courant ou de plus d'une heure. Si tel est le cas, appuyez sur le bouton RESET (sur le panneau arrière) au moyen d'un objet pointu, telle une attache pour papier. Cette opération provo-

que l'effacement de toute l'information programmée dans le scanner. N'utilisez cette procédure que si vous êtes réellement certain que votre scanner ne fonctionnera pas comme il devrait.



Ajustage du volume et du silencieux

Utilisez le réglage SQUELCH pour réduire la sensibilité du scanner aux signaux faibles et pour lui permettre de ne recevoir que les émissions les plus puissantes.

1. Tournez les réglages SQUELCH et VOLUME complètement vers la gauche (position minimale).
2. Tournez ensuite le réglage VOLUME vers la droite jusqu'à ce que vous entendiez un sifflement.
3. Tournez le réglage SQUELCH lentement vers la droite jusqu'à ce que le sifflement disparaisse.

Balayage des canaux

Pour entamer le balayage des canaux, appuyez sur SCAN. Votre scanner explore tous les canaux (sauf ceux que vous avez exclus) contenus dans les banques en service. Assurez-vous de lire les paragraphes suivants afin de trouver le meilleur parti des caractéristiques de votre scanner.

Ajustage de la vitesse de balayage

Votre scanner offre deux vitesses de balayage différentes, à savoir 8 ou 16 canaux par seconde. Pour passer d'une vitesse à l'autre, appuyez sur SPEED en cours de balayage.

Utilisation de la fonction de retard

Certains émetteurs utilisent un système radio à 2 voies avec délai de deux secondes ou plus entre les interventions des interlocuteurs. Pour vous permettre de ne rien manquer sur de tels canaux, veuillez programmer un retard.

Pour ce faire, choisissez le canal et appuyez sur DELAY de sorte que DLY soit affiché. Dès cet instant, votre scanner marquera une pause de 2 secondes à la fin de chaque émission sur ce canal, avant de poursuivre son balayage.

Pour obtenir un balayage immédiat, sélectionnez le canal et assurez-vous que DLY n'apparaît pas. Si DLY apparaît, appuyez sur DELAY pour mettre cette fonction hors service sur ce canal.

Exclusion de canaux

Vous pouvez rendre le balayage de votre scanner plus efficace encore en excluant certains canaux que vous n'avez pas programmés. Sélectionnez manuellement le canal et appuyez sur LOCK OUT afin que L/OUT apparaisse sur l'écran. Cette fonction est également pratique pour exclure des canaux qui émettent sans discontinuer. Vous pouvez toujours sélectionner manuellement les canaux que vous avez exclus.

Pour mettre la fonction d'exclusion hors service, sélectionnez manuellement le canal, puis appuyez sur LOCK OUT jusqu'à ce que L/OUT disparaisse de l'écran.

Remarque: Vous pouvez exclure tous les canaux, sauf un dans chaque banque.

Mise en/hors service des banques

Pour mettre les banques en et hors service, vous devez vous trouver en mode balayage.

Appuyez sur SCAN. Les numéros des banques apparaissent sur l'écran, et votre scanner entame son balayage.

Pour mettre une banque hors service, appuyez sur la touche numérique correspondant à cette banque. Le numéro de cette dernière disparaît alors.

Le scanner ne balaye aucun des canaux de cette banque, mais vous pouvez toujours les sélectionner manuellement.

Remarque: Vous pouvez mettre hors service toutes les banques, sauf une.

Pour mettre une banque en service, appuyez sur la touche numérique correspondant à cette banque. Le numéro de la banque apparaît sur l'affichage.

Le scanner explore tous les canaux de cette banque, à l'exception de ceux que vous avez exclus.

La fonction prioritaire

Le canal 1 est le canal prioritaire de votre scanner. Vous pouvez utiliser la fonction de priorité de sorte que vous ne puissiez rien manquer sur le canal 1, même si vous êtes en train de contrôler un autre canal.

Appuyez sur PRIORITY jusqu'à ce que PRI apparaisse sur l'affichage. Désormais, votre scanner contrôle le canal 1 toutes les deux secondes et reste sur ce canal s'il y a du trafic.

Sélection manuelle d'un canal

Vous pouvez contrôler de façon continue un canal déterminé sans recourir au balayage. Ceci se révèle très utile lorsque vous entendez un émetteur d'urgence sur un canal et que vous désirez ne rien perdre d'intéressant, même s'il y a des moments de silence, ou que vous souhaitez contrôler un canal que vous avez exclu.

Pour sélectionner un canal à contrôler, appuyez sur **MANUAL**, entrez le numéro du canal, puis pressez à nouveau **MANUAL**. Ou encore, si votre scanner est en train de balayer et s'est arrêté sur le canal voulu, appuyez simplement une fois sur **MANUAL**. Si vous appuyez plusieurs fois sur **MANUAL**, votre scanner passe à chaque pression d'un canal à l'autre.

Interférences

Les interférences sont le fait de signaux produits à l'intérieur du scanner lui-même et qui rendent difficile, voire impossible la réception de certaines fréquences. Si vous programmez l'une de ces fréquences, vous n'entendez que des parasites.

Si le bruit n'est pas trop important, il est possible que vous l'éliminiez en tournant le réglage **SQUELCH** vers la droite.

76.8000 MHz
118.0000 MHz
120.0000 MHz
120.2000 MHz
122.5500 MHz
123.1000 MHz
128.0000 MHz
128.3750 MHz
132.2000 MHz
140.8000 MHz
149.4000 MHz
149.7550 MHz
153.6000 MHz
162.2000 MHz
166.4000 MHz
510.6500 MHz
512.0000 MHz

A propos de la réception

La réception des fréquences couvertes par votre scanner est en général limitée à l'horizon. Ceci signifie qu'en général, vous ne pourrez pas entendre les stations situées au-delà de la ligne d'horizon.

Durant les mois d'été cependant, il peut arriver que vous receviez des stations de la plage 68-88 MHz éloignées de plusieurs centaines, voire même plusieurs milliers de kilomètres de chez vous. Ceci est dû aux conditions atmosphériques particulières qui règnent alors. Ce type de réception est bien entendu aléatoire, mais souvent très intéressant.

Les bandes actives

Avec un peu d'expérience, vous trouverez aisément les fréquences où se passe l'action dans votre région. Nous vous conseillons, en cas d'appel d'urgence, de ne pas vous rendre sur place. Cela pourrait s'avérer très dangereux.

S'il existe un club de radio-amateurs dans votre région, n'hésitez pas à entrer en contact avec ses membres. Peut-être peuvent-ils vous apporter quelques renseignements bien utiles.

DEPANNAGE

En cas de problèmes...

Voici quelques suggestions qui peuvent vous aider si vous rencontrez l'un ou l'autre problème.

PROBLEME	CAUSE POSSIBLE	SOLUTION
Le scanner ne fonctionne pas.	Absence d'alimentation.	Vérifiez si vous avez branché le cordon d'alimentation sur une prise secteur active.
Le scanner est sous tension, mais ne balaye pas.	Le réglage SQUELCH n'est pas ajusté correctement.	Ajustez le réglage SQUELCH vers la droite.
En mode balayage, le scanner s'arrête sur des stations dont l'émission est peu claire.	"Interférences".	Évitez la programmation de fréquences troublées par les parasites. Synchronisez-les manuellement.
Les touches sont inopérantes. L'écran donne des indications confuses.	L'unité centrale de traitement est bloquée.	Appuyez sur le bouton RESET au moyen d'un objet pointu.

Si aucune de ces suggestions ne vous donne satisfaction, ramenez votre scanner dans votre magasin Tandy.

ENTRETIEN

Votre PRO-2024 est un appareil de qualité issu des plus récents progrès technologiques. Voici quelques suggestions qui vous permettront d'en tirer le meilleur parti des années durant.



Gardez-le au sec. S'il venait à être mouillé, essuyez-le immédiatement. Les liquides contiennent en effet des minéraux susceptibles de corroder les circuits électroniques.



Ne l'exposez pas à des températures trop élevées, sous peine de réduire la longévité de ses composants ou d'endommager certaines pièces en plastique.



Ne le laissez pas tomber, sous peine de briser des plaquettes internes et le boîtier. Il en résulterait de graves problèmes de fonctionnement.



Ne le rangez pas et ne l'utilisez pas dans des endroits trop poussiéreux ou trop sales, sous peine de causer une usure prématurée de certaines pièces.



Frottez-le de temps à autre au moyen d'un chiffon doux légèrement humide. Pour le nettoyer, n'utilisez surtout pas de produits chimiques puissants, détergents, solvants,...

Nous vous conseillons de ne pas modifier, ni même de toucher des composants internes de votre scanner, sous peine de provoquer de graves problèmes de fonctionnement et d'invalider la garantie. Si l'appareil ne fonctionne pas comme il devrait, veuillez le ramener dans votre magasin Tandy. Notre personnel sur place se fera un devoir de vous venir en aide.

DONNEES TECHNIQUES

Fréquences couvertes:

.....	68-88 MHz (pas de 5 kHz)
.....	118-136 MHz (pas de 25 kHz)
.....	138-144 MHz (pas de 5 kHz)
.....	144-148 MHz (pas de 5 kHz)
.....	148-174 MHz (pas de 5 kHz)
.....	380-450 MHz (pas de 12.5 kHz)
.....	450-470 MHz (pas de 12.5 kHz)
.....	470-512 MHz (pas de 12.5 kHz)

Canaux:60 canaux selon n'importe quelle combinaison
(10 canaux x 6 banques) et 6 canaux de contrôle

Rapport signal/bruit:

68-88 MHz	.....	45 dB à 78 MHz
118-136 MHz	.....	40 dB à 126 MHz
138-174 MHz	.....	40 dB à 156 MHz
380-512 MHz	.....	35 dB à 450 MHz

Sensibilité:

68-88 MHz	.....	0,5 μ V
118-136 MHz	.....	2 μ V
138-174 MHz	.....	1 μ V
380-512 MHz	.....	1 μ V

Elimination des parasites:

68-88 MHz	.....	50 dB à 78 MHz
118-136 MHz	.....	50 dB à 126 MHz
138-174 MHz	.....	50 dB à 156 MHz
380-512 MHz	.....	non spécifié

Sélectivité:

\pm 9 kHz	.....	-6 dB
\pm 15 kHz	.....	-50 dB

Rejet de la fréquence intermédiaire:

10,7 MHz	70 dB à 156 MHz
----------	-------	-----------------

Vitesses de balayage:

Rapide	.....	16 canaux/sec.
Lente	.....	8 canaux/sec.

Recherche:

Rapide	.....	16 pas/sec.
Lente	.....	8 pas/sec.

Durée de priorité2 secondes

Durée de retard	.....	2 secondes
Fréquences intermédiaires	.....	10.7 MHz et 455 kHz
Filtres	.....	1 filtre cristal, 1 filtre dynamique
Sensibilité du silencieux:		
Seuil	.....	moins de 1 μ V
Maximum:		
VHF LO, HI, UHF	.....	25 dB (S + B)/B
Aviation	.....	20 dB (S + B)/B
Impédance de l'antenne	.....	50 ohms
Puissance audio	.....	1.0 W max.
Haut-parleur incorporé	.....	type dynamique, 8 ohms, 77 mm
Alimentation	.....	220 V, 50 Hz, 13 W
Dimensions	.....	60 x 250 x 180 mm (HxLxP)
Poids	.....	1.5 kg

INTRODUCTION

Votre nouveau scanner programmable PRO-2024 de Realistic® vous transporte au coeur même de l'action! Il vous donne un accès direct à plus de 22,000 fréquences sur un grand nombre de bandes radio plus passionnantes les unes que les autres. Vous pouvez lui demander de balayer jusqu'à 60 canaux et modifier à tout moment votre sélection.

Le "secret" de la faculté qu'a votre scanner de balayer aussi facilement un aussi grand nombre de canaux réside dans son microprocesseur ou, en d'autres mots, à son petit ordinateur incorporé. Ce même microprocesseur vous offre aussi les avantages spécifiques suivants:

Affichage par cristaux liquides. Indique le canal et la fréquence choisis, plus diverses autres informations.

Délai de balayage de deux secondes. Vous permet de ne rien manquer d'intéressant sur un canal pendant que le scanner est en mode balayage.

Protection de la mémoire. Garde les fréquences des canaux dans la mémoire durant une heure maximum en cas de panne de courant.

Fonction d'exclusion. Permet à votre scanner de "sauter" un canal spécifique ou un groupe de canaux.

Six banques de stockage des canaux. Vous permet de regrouper vos fréquences stockées de manière à identifier plus aisément les appels.

Canal prioritaire. Empêche que vous perdiez le moindre appel important sur ce canal.

Recherche directe de fréquences. Vous donne un accès direct à toute fréquence disponible afin de repérer les stations intéressantes.

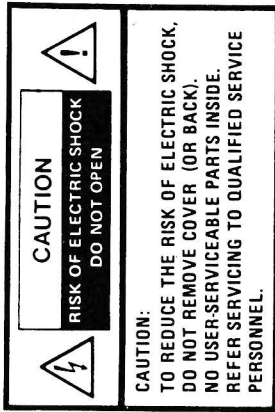
Mémoires de contrôle. Vous permettent de stocker jusqu'à six canaux supplémentaires à localiser par votre scanner durant la recherche des fréquences.

Votre scanner couvre les bandes suivantes:

- 68-88MHz
- 118-136MHz
- 138-144MHz
- 144-148MHz
- 148-174MHz
- 380-450MHz
- 450-470MHz
- 470-512MHz

Dans votre intérêt, nous vous conseillons de noter ci-après le numéro de série qui se trouve sur le panneau arrière de votre scanner.

Numéro de série: _____



Le symbole de l'éclair dans un triangle sert à informer l'utilisateur de la présence d'une tension susceptible de provoquer une électrocution à l'intérieur de l'appareil. Ne pas ouvrir le boîtier.



Le point d'exclamation à l'intérieur d'un triangle sert à informer l'utilisateur de la présence d'instructions importantes dans le mode d'emploi livré avec l'appareil.



ATTENTION: POUR EVITER TOUT RISQUE D'ELECTROCUTION, NE PAS OUVRIR LE BOITIER, NI LE PANNEAU ARRIERE. CET APPAREIL NE CONTIENT AUCUNE PIECE SUSCEPTIBLE D'ETRE REPARÉE PAR L'UTILISATEUR. EN CAS DE PROBLEME, FAIRE APPEL A UN TECHNICIEN QUALIFIE.

ATTENTION: POUR EMPECHER TOUTE COMBUSTION OU ELECTROCUTION, NE PAS EXPOSER CET APPAREIL A L'HUMIDITE.