

Uniden®



Récepteur scanner Base/Mobile



BCT15X

Couverture fréquences

- 25 à 512 Mhz
- 758 à 823.9875 Mhz
- 849.0125 à 868.9875 Mhz
- 894.0125 à 960 Mhz
- 1240 à 1300 Mhz

Manuel d'utilisation avancé

PREFACE

Nous vous remercions d'avoir acheté le **UNIDEN BCT15X** qui est un récepteur-scanner analogique pour une utilisation en base ou en mobile au format autoradio.

Lisez ce manuel attentivement avant de l'utiliser. Les informations présentées ici vous aideront à obtenir la meilleure performance de votre récepteur.

Le récepteur scanner **UNIDEN BCT15X** est disponible à l'achat en France dans la boutique Passion Radio:

[Scanner autoradio Uniden BCT-15X 25-1300Mhz \(passion-radio.fr\)](https://passion-radio.fr)

Table des matières

Précautions à lire en tout premier en page suivante !!!

Guide de démarrage rapide -----	1
Comprendre le balayage et le BCT15X -----	4
Matériels inclus -----	7
Configuration de votre Scanner -----	8
Station de Base -----	9
Enregistrement -----	10
Installation dans un véhicule -----	11
Contrôles, Touches et Fonctions -----	17
Aperçu sur le LCD -----	24
Tonalités -----	26
Fonctionnement -----	27
Entretien et Maintenance -----	34
Dépannage -----	35

Précautions

Avant d'utiliser ce scanner, veuillez lire et respecter les points suivants.

IMPORTANT !

Ce récepteur scanner a été fabriqué de manière à ne pas s'accorder sur les fréquences radio attribuées par la FCC pour l'utilisation des téléphones portables. La confidentialité des communications électroniques Loi de 1986, telle que modifiée, fait de l'interception intentionnelle d'un appel cellulaire ou d'un appel de détresse un crime fédéral. Les transmissions téléphoniques sans fil ou de commercialiser cette radio lorsqu'elle est modifiée pour les recevoir. L'installation, la possession ou l'utilisation de cette radio à balayage dans un véhicule à moteur peut être interdite, réglementée ou nécessiter un permis dans certains États, villes et/ou juridictions locales. Votre droit local Les agents de l'autorité devraient être en mesure de vous fournir des informations sur les lois dans votre communauté.

Tout changement ou modification à ce produit qui n'est pas expressément approuvé par **UNIDEN**, ou toute utilisation de ce produit d'une manière autre que celle décrite dans ce guide d'utilisation, pourrait annuler votre droit d'utiliser ce produit.

ATTENTION AUX ÉCOUTEURS !

Veillez à n'utiliser qu'un écouteur mono ou un casque stéréo 32 Ω. L'utilisation d'un écouteur ou d'un casque stéréo incorrect peut être potentiellement dangereuse pour votre audition. La sortie de la prise casque est mono, mais vous l'entendrez dans les deux écouteurs d'un casque stéréo.

Réglez le volume à un niveau audio confortable provenant du haut-parleur avant de brancher l'écouteur mono ou un casque stéréo de la bonne impédance (32 Ω). Sinon, vous risquez de ressentir une certaine gêne ou d'éventuelles lésions auditives si le volume devient soudainement trop fort en raison du réglage du contrôle du volume ou du squelch. Cela peut être particulièrement vrai pour le type d'écouteur placé dans le canal auditif.

AVERTISSEMENT

Uniden ne représente pas cette unité comme étant étanche. Pour réduire les risques d'incendie ou de choc électrique, n'exposez pas cet appareil à la pluie ou à l'humidité.

Astro[®], DPL[®], Digital Private Line[®], Motorola[®], PL[®], PRIVACY PLUS[®], Private Line[®], SMARTNET[®] et SMARTZONE[®] sont des marques déposées de Motorola, Inc. LTR[®] est une marque déposée de E.F. Johnson Co.

EDACS[®] est une marque déposée de M/A-COM Private Radio Systems Inc. Uniden[®] et Bearcat[®] sont des marques déposées de Uniden America Corporation. Trunk Tracker[™], Trunk Tracking[™], et Close Call[™] sont des marques déposées de Uniden America Corporation.

Les autres marques commerciales utilisées dans ce manuel sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.

BCT15X Guide de démarrage rapide

Pour vous aider à profiter des caractéristiques et des performances de votre **BCT15X** le plus rapidement possible, suivez les étapes ci-dessous. Consultez le contenu du [manuel Anglais](#) si vous avez besoin d'informations supplémentaires.

1. Branchez l'alimentation.
2. Fixez l'antenne.
3. Faites tourner la commande **[VOL]** dans le sens des aiguilles d'une montre au-delà du clic jusqu'à un point central.
4. Faites pivoter **[SQ/STATE]** sur sa position minimale.
5. Appuyez sur le bouton **[SQ/STATE]**.
6. Tournez le bouton de commande de défilement jusqu'à ce que votre position soit mise en surbrillance.
7. Appuyez sur le bouton de commande de défilement pour définir votre sélection.

Vous êtes maintenant en mesure de recevoir des transmissions.

En utilisant le tableau ci-dessous, appuyez sur **[POL/DOT]**, ou **[HP/B]** pour recevoir le type de services.

Le **POL** comprend les services de la police et du shérif.

Le **DOT** comprend les services du ministère des transports.

La **HP** comprend la patrouille routière, la police d'État, la patrouille d'État et la patrouille interurbaine.

B active le système d'alerte BearTracker et sa fonction d'alerte associée.

Options clés du système Tracker.

Appuyez sur X pour activer	[POL/DOT]	[HP/B]
1X	POL	HP
2X	DOT	B
3X	POL & DOT	HP & B
4X	NONE	NONE

- Pour verrouiller une fréquence, appuyez sur **[L/O]** tout en surveillant un canal actif.

- Pour basculer le verrouillage d'un système à ressources partagées dans le système Tracker, appuyez sur F + **[L/O]**.

- Pour permettre l'atténuation d'un signal fort, appuyez sur F + **[7]**.

L'alerte Tracker est une partie spéciale du système Tracker. Ce système vous avertit des transmissions sur les fréquences utilisées par les radios "mobile extender" ainsi que sur les fréquences de voiture à voiture, d'avion à voiture et autres fréquences spéciales. Vous recevez une alerte sonore (bip) et visuelle (voyant d'alerte clignotant) chaque fois que vous vous trouvez dans un rayon d'environ 5km des unités de la police des routes/police d'État utilisant une unité d'extension mobile.

Un bref guide de l'utilisateur pour aider l'amateur du scanner à sa première utilisation

Bienvenue dans la famille des utilisateurs du scanner Uniden. Vous venez de déballer votre scanner **Uniden BCT15X**. Vous êtes impatient de scanner et d'entendre quelque chose, alors vous tournez la commande **[VOL/POWER]** et attendez un moment que les écrans Message et Copyright confirment les informations sur le modèle. Ensuite, si vous vivez dans une zone résidentielle, vous n'entendez probablement rien ou très peu. Pourquoi ? La raison est simple. Le **BCT15X** programmable ne sait pas instinctivement où vous êtes et ce que vous souhaitez écouter.

Prenez quelques minutes pour participer à la formation de votre scanner afin que vous puissiez apprécier votre première écoute et vous sentir bien dans votre achat.

Avant de procéder, réglez d'abord le volume et les niveaux de squelch. Une fois correctement réglés, ces paramètres vous permettent d'écouter à un niveau confortable et de laisser le scanner fournir un signal dont le niveau est suffisant pour être entendu clairement. Veillez toujours à brancher l'antenne fournie ou une antenne externe (en option).

Il existe plusieurs options qui vous assurent rapidement que votre scanner fonctionne.

Le plus simple est d'activer le système météo ([ci-dessous](#)). Suivez ces étapes pour vous syntoniser sur l'émission de la **NOAA** (**N**ational **O**ceanic and **A**tmospheric **A**dministration) la plus proche.

[MENU] ↻ Opération WX → F

Le scanner passe sur la fréquence météo locale de la **NOAA** pour votre région. Bien qu'il y ait dix canaux, un canal sera mieux reçu pour un endroit donné.

Appuyez sur **[SCAN/SEARCH]** pour quitter le mode WX.

Une fois que vous avez établi que le scanner fonctionne en utilisant les informations de la **NOAA**, vous pouvez ensuite commencer à surveiller l'un des services du système Tracker.

Le système Tracker d'Uniden vous permet de commencer facilement à scanner d'autres services. Nous avons préprogrammé le **BCT15X** avec les données du système pour chaque État américain.

Veillez vous référer à la réimpression ci-jointe de l'article de Popular Communications traitant de la programmation des scanners.

Pour programmer correctement le scanner **BCT15X**. Les deux étapes de programmation essentielles sont

1. Planifier le système
2. Programmez le système en fonction du plan.

L'article réimprimé de Popular Communications, décrit, dans un langage clair et facile à comprendre, comment démarrer la session de programmation. L'article comprend également un glossaire des termes et d'autres données utiles. Assurez-vous de prendre le temps de le consulter avant de poursuivre.

Visitez, <http://www.uniden.com/scanners> pour voir une liste de formulaires utiles.

Les données de programmation d'une grande zone métropolitaine peuvent comporter de nombreuses pages. Ne vous laissez pas submerger. Commencez par choisir les groupes de discussion qui vous intéressent. Transférez les données des fiches de référence radio vers la fiche de travail appropriée, puis programmez les données dans le scanner.

Vous pouvez visiter l'un des forums de Radio Reference et potentiellement apprendre si quelqu'un de votre région immédiate est présente. Ensuite, en utilisant la fonction Clone ou en échangeant les fichiers que vous avez chacun transféré sur un ordinateur à l'aide du **Uniden Advanced Scanner Director (UASD)** vous pouvez installer les données programmées dans votre scanner. Une fois que vous avez soit programmé ou sélectionné l'option qui vous permet de commencer à passer les prochaines minutes à apprendre les bases du suivi et une appréciation encore plus complète de l'écoute.

Comprendre le balayage et le BCT15X

Cette section vous fournit des informations supplémentaires sur le fonctionnement du scanner et sur la manière dont votre scanner offre cette fonction. Vous n'avez pas vraiment besoin de connaître tout cela pour utiliser votre scanner, mais des connaissances supplémentaires vous aideront à tirer le meilleur parti de votre **BCT15X**.

Comprendre la mémoire du scanner

La mémoire de votre scanner est organisée dans une architecture appelée mémoire Dynamic Allocated Channel. Ce type de mémoire est organisé différemment et plus efficacement que l'architecture banque/canal utilisée par les scanners traditionnels. La conception des canaux alloués dynamiquement correspond à la façon dont les systèmes radio fonctionnent réellement, ce qui facilite la programmation et l'utilisation de votre scanner et permet de déterminer la quantité de mémoire que vous avez utilisée et celle qu'il vous reste.

Au lieu d'être organisée en banques et canaux séparés, la mémoire de votre scanner est contenue dans un pool. Vous utilisez simplement toute la mémoire dont vous avez besoin dans le pool pour stocker autant de fréquences, et parler des ID de groupe comme vous le souhaitez. Aucun espace mémoire n'est gaspillé, et vous pouvez dire en un coup d'œil combien de mémoire vous avez utilisée et combien il en reste.

Avec un scanner traditionnel, lorsque vous le programmez pour suivre un système à ressources partagées, vous devez d'abord programmer les fréquences. Comme vous ne pouvez programmer qu'un seul système à ressources partagées par banque dans un scanner traditionnel, s'il y avait (par exemple) 30 fréquences, les canaux restants dans la banque ne sont pas utilisés et sont donc gaspillés. De plus, comme certains systèmes à ressources partagées peuvent avoir des centaines de groupes de discussion, vous auriez dû entrer ces types de systèmes dans plusieurs banques afin de contrôler et de suivre toutes les identifications.

Comprendre les touches rapides

Les scanners traditionnels "Banked" vous permettent de sélectionner et de désélectionner des banques en appuyant sur une seule touche sur le clavier. Le **BCT15X** utilise une méthode similaire pour activer et désactiver les sites et systèmes de balayage. Lorsque vous programmez un système ou un site, vous attribuez une touche rapide (System/Site Quick Key, ou SQK) de 0 à 99. Vous pouvez utiliser la même touche rapide pour plusieurs systèmes, afin que les systèmes soient allumés et éteints ensemble. Pour allumer ou éteindre un système/site, il suffit d'appuyer sur le chiffre correspondant à la SQK. Pour les SQK à deux chiffres, appuyez d'abord sur [.No], puis entrez les deux chiffres du SQK.

Le **BCT15X** vous permet d'attribuer une autre touche rapide à un groupe de canaux au sein d'un système. Cette touche rapide de groupe (GQK) peut être comprise entre [0] et [9]. Pour activer et désactiver des groupes de canaux, vous appuyez sur F pendant que le scanner scanne le système contenant les canaux, puis vous appuyez sur le GQK dans les 2 secondes. Les systèmes peuvent avoir jusqu'à 20 groupes de canaux, et plusieurs groupes de canaux peuvent être attribués au même GQK.

Qu'est-ce que le scanning ?

Contrairement aux stations de radio AM ou FM standard, la plupart des communications bidirectionnelles n'émettent pas en continu. Votre **BCT15X** scanne les canaux programmés jusqu'à ce qu'il trouve une fréquence active, puis s'arrête sur cette fréquence et reste sur ce canal tant que la transmission se poursuit. Lorsque la transmission se termine, le cycle de balayage reprend jusqu'à ce que le scanner reçoive une autre transmission.

Qu'est-ce que la recherche ?

Le **BCT15X** peut effectuer des recherches dans chacune de ses 13 gammes de services et jusqu'à 10 gammes personnalisées pour trouver les fréquences actives. Cette méthode est différente du balayage car vous recherchez des fréquences qui n'ont pas été programmées dans les canaux du scanner. Vous définissez les valeurs supérieures et inférieures de la plage et ensuite le scanner recherche toute fréquence active dans les limites que vous spécifiez. Lorsque le scanner trouve une fréquence active, il s'arrête sur cette fréquence tant que la transmission perdure. Si vous pensez que la fréquence est intéressante, vous pouvez la programmer dans la mémoire du scanner. Sinon, vous pouvez continuer à chercher.

Qu'est-ce que le CTCSS/DCS ?

Votre scanner peut surveiller des systèmes utilisant un système de squelch codé à tonalité continue (CTCSS) et un système de squelch codé numérique (DCS), qui permettent au squelch de s'ouvrir uniquement lorsque la tonalité que vous avez programmée avec une fréquence spécifique est reçue en même temps qu'une transmission.

Le CTCSS et le DCS sont des systèmes de signalisation à tonalités sous-audibles parfois appelés PL ou DPL (les termes de la marque Motorola pour Private Line et Digital Private Line respectivement). Le CTCSS et le DCS ne sont utilisés que pour les signaux FM et sont généralement associés à des fréquences bidirectionnelles amateurs et commerciales. Ces systèmes utilisent une tonalité sous-audible spéciale qui accompagne un signal transmis.

Le CTCSS et le DCS sont utilisés à de nombreuses fins. Dans de nombreux cas, le CTCSS et le DCS sont utilisés pour limiter l'accès à un répéteur commercial, de sorte que seuls les appareils qui émettent la bonne tonalité avec leur signal peuvent "parler" au répéteur.

Le CTCSS et le DCS sont également utilisés dans les zones qui reçoivent des interférences où il y a plusieurs stations avec des fréquences de sortie proches les unes des autres. Lorsque cela se produit, vous pouvez entendre plusieurs communications sur la même fréquence. Les stations peuvent même interférer les unes avec les autres au point qu'il est impossible de recevoir clairement l'une d'entre elles. Un scanner, tel que votre **BCT15X**, équipé de CTCSS et de DCS, peut coder chaque fréquence reçue avec un CTCSS ou un DCS sous-audible spécifique ou code DCS. Ensuite, lorsque vous recevez plusieurs signaux, vous n'entendez que la transmission avec la tonalité CTCSS ou DCS que vous avez programmée. Si vous ne recevez pas la bonne tonalité avec un signal, le squelch du scanner reste fermé et vous n'entendez rien.

Balayage conventionnel

Le balayage conventionnel est un concept relativement simple. Chaque groupe d'utilisateurs d'un système conventionnel se voit attribuer une seule fréquence (pour les systèmes simplex) ou deux fréquences (pour les systèmes répéteurs). Chaque fois que l'un d'eux émet, sa transmission se fait toujours sur la même fréquence. Jusqu'à la fin des années 1980, c'était le principal mode de fonctionnement des systèmes radio.

Aujourd'hui encore, il existe de nombreux utilisateurs de radios bidirectionnelles qui fonctionnent avec un système conventionnel :

- Avions
- Radio amateur
- Utilisateurs FRS/GMRS
- Stations Radios AM/FM/TV
- De nombreux utilisateurs de radios professionnelles

Lorsque vous voulez stocker un système conventionnel, il suffit de connaître les fréquences sur lesquelles il fonctionne. Lorsque vous scannez un système conventionnel, le scanner s'arrête très brièvement sur chaque canal pour voir s'il y a de l'activité. S'il n'y en a pas, le scanner passe rapidement au canal suivant. S'il y a de l'activité, le scanner fait une pause sur la transmission jusqu'à ce qu'elle soit terminée.

Fonctionnement en simplex

Les systèmes Simplex utilisent une seule fréquence pour l'émission et la réception. La plupart des radios utilisant ce type d'opération sont limitées à une opération en visibilité directe. Ce type de radio est fréquemment utilisé sur les chantiers de construction et avec des radios grand public peu coûteuses comme les radios PMR. La portée est généralement de 1 à 20 km, en fonction du terrain et de nombreux autres facteurs.

Opération répéteur

Les systèmes de répéteurs utilisent deux fréquences : l'une transmet de la radio à un central répéteur ; l'autre transmet du répéteur aux autres radios. Avec un système basé sur un répéteur, le répéteur est situé au sommet d'un grand bâtiment ou sur un tour radio qui offre une grande visibilité sur la zone d'opération. Lorsqu'un utilisateur transmet (sur une fréquence d'entrée), le signal est capté par le répéteur et retransmis (sur une fréquence de sortie). Les radios de l'utilisateur sont toujours à l'écoute de l'activité sur la fréquence de sortie et émettent sur la fréquence d'entrée. Comme le répéteur est situé très haut, il y a une très grande couverture.

Les systèmes de répéteurs typiques assurent une couverture dans un rayon d'environ 40 km autour de l'emplacement du répéteur voir plus.

Inclus avec votre scanner



Scanner BCT15X



**Adaptateur AC
(P/N AD-1009)**



**Cordon
Allume-cigare**



**Cordon d'alimentation 3 fils DC
(avec fil orange - voir l'étape 6,
"Montage à l'aide de la douille DIN-E optionnelle")**



Support de montage



Antenne type BNC



**Câble PC-Scanner
(DB9 femelle)**



**Manuel
d'utilisation**



**Autres documents
imprimés**

Configuration de votre scanner

Ces directives vous aideront à installer et à configurer votre nouveau scanner :

Le **BCT15X** peut être placé dans votre maison comme station de base, et connecté à une prise standard qui fournit 220V, 50Hz. Vous devez utiliser soit l'antenne fournie, soit une antenne extérieure, montée correctement et en toute sécurité sur le site choisi.

Le scanner est également conçu pour s'adapter aux configurations de montage automobile DIN-E et ISO-DIN.

Un manchon DIN-E et des clés (référence DIN-0001) sont disponibles en option chez Uniden.

L'appareil peut également être placé au-dessus ou au-dessous du tableau de bord de votre véhicule en utilisant le support et le matériel de montage fournis.

- Si votre scanner reçoit des interférences ou du bruit électrique, éloignez le scanner ou son antenne de la source.
- Pour améliorer la réception du scanner, utilisez une antenne externe optionnelle conçue pour une couverture multi-bandes. (Vous pouvez acheter ce type d'antenne dans un magasin spécialisé). Si l'antenne optionnelle n'a pas de câble, utilisez le câble coaxial 50-75 Ω pour le branchement. Une fiche de raccordement peut être nécessaire pour les antennes optionnelles.
- Utilisez un casque mono ou un écouteur mono avec une impédance appropriée (32 Ω) pour l'écoute privée.
- N'utilisez pas le scanner dans des environnements très humides comme la cuisine ou la salle de bain.
- Évitez de placer le scanner à la lumière directe du soleil ou à proximité d'éléments chauffants.

Questions liées à l'énergie

Important : Pour éviter que la mémoire ne soit corrompue, ne débranchez pas l'adaptateur secteur pendant la période d'accès à la mémoire pour la programmation ou le stockage automatique.

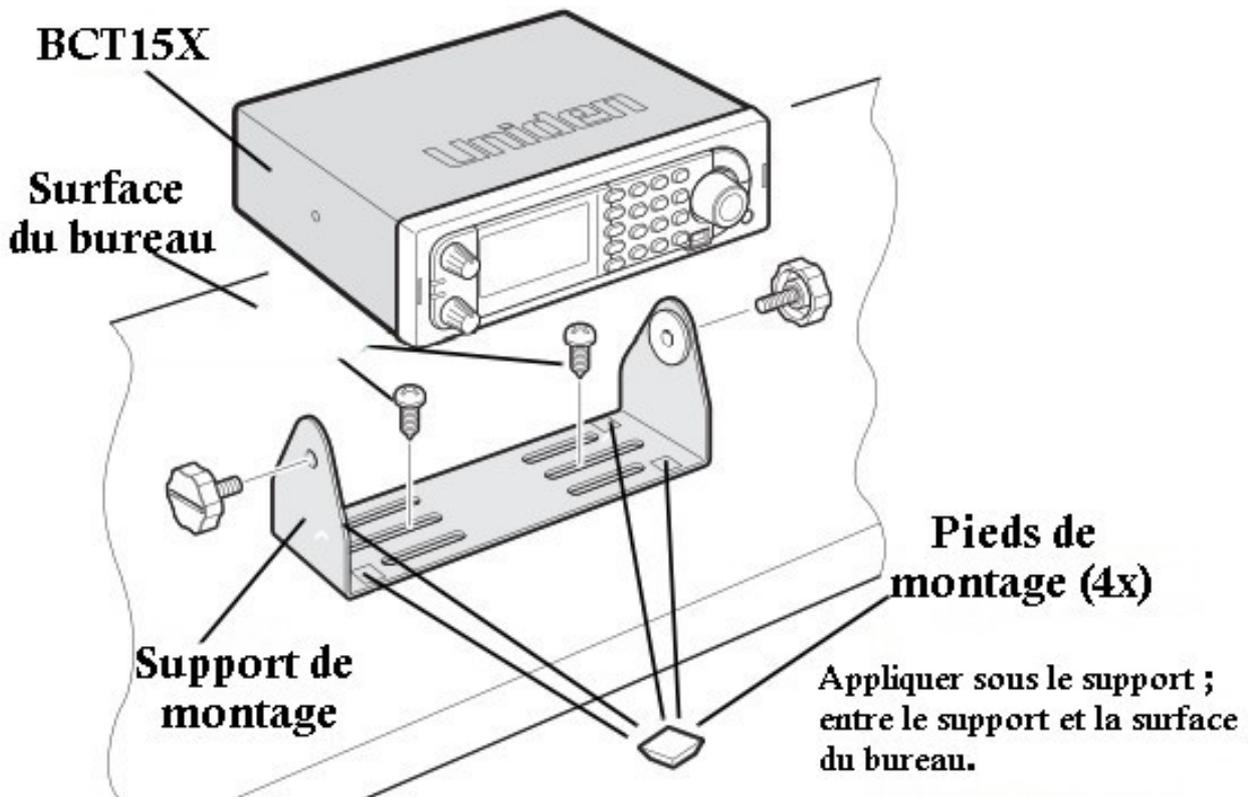
Remarques :

- Si, lorsque vous branchez l'adaptateur secteur, l'interrupteur **[VOL]** / Alimentation est sur ON, le scanner peut ne pas s'allumer. Si cela se produit, il suffit d'éteindre la commande, puis de la rallumer.
- Si le scanner perd de l'énergie (comme lorsque vous coupez le contact de votre voiture avec l'interrupteur du scanner allumé), il peut perdre certains paramètres du système tels que la couleur de l'écran et le rétro-éclairage. Pour que ces paramètres persistent, il faut soit modifier le paramètre à l'aide du menu du scanner, soit éteindre le scanner puis le rallumer à l'aide de l'interrupteur d'alimentation après avoir effectué ces modifications.

Lorsque vous éteignez le scanner à l'aide de l'interrupteur d'alimentation, le scanner se souvient des derniers réglages et du dernier mode. Lorsque vous le remettez sous tension, il reprend le mode précédent.

Station de base

C'est l'approche la plus simple pour vous permettre de démarrer rapidement. Choisissez un endroit qui soit proche d'une prise de courant murale, qui dispose d'un bureau pour vous permettre de remplir vos fiches de programmation, qui permette d'étendre l'antenne intérieure en toute sécurité ou qui soit proche d'une fenêtre pour utiliser une antenne extérieure.



Pour fixer la radio sur une surface, à l'aide du support de montage, suivez les étapes ci-dessous :

- 1/ Fixez les quatre pieds de montage protecteurs au support de montage sur une surface plane. Si vous souhaitez monter le scanner de manière permanente, retirez les pieds et utilisez des vis à bois dans le support comme décrit aux étapes 2 et 3.
- 2/ Utilisez le support comme modèle pour marquer les positions des deux vis de fixation.
- 3/ Aux endroits indiqués, percez des trous légèrement plus petits que les vis.
- 4/ Alignez le support avec les trous filetés sur les côtés du boîtier de la radio pour que le support se trouve sous la radio. Fixez le support à l'aide des deux vis. Ne jamais trop serrer les boutons.

Une fois que la radio est positionnée, branchez-la à une source de courant alternatif en utilisant l'adaptateur secteur 13,8 V, 750 mA fourni. Insérez l'adaptateur dans la prise située à l'arrière, en haut à droite de la radio, marquée



ATTENTION !

Utilisez uniquement l'adaptateur secteur fourni par Uniden avec ce scanner.

Insérez le connecteur de l'antenne télescopique intérieure fournie dans le connecteur d'antenne **BNC** et appliquez une pression modérée pour la fixer.

ENREGISTREMENT

Mise en place d'un appareil d'enregistrement audio ou d'un enregistrement informatique

Il est préférable de prévoir à l'avance, lors de la configuration de base du scanner, si vous incluez les composants permettant d'enregistrer la réception. Vous avez besoin d'un dispositif d'enregistrement audio qui peut être commandé par un module à commande vocale (**VOX**) soit à l'extérieur, soit à l'intérieur de l'appareil, et du câble de connexion approprié.

La prise **REC** (enregistrement) sur le tablier arrière fournit une sortie audio de niveau constant qui n'est pas affectée par le réglage du contrôle du volume. Utilisez un câble mono ou stéréo qui se termine par une fiche de 3,5 mm pour le scanner. L'enregistreur peut avoir ses propres exigences quant à la prise appropriée. Vérifiez les instructions de l'enregistreur pour en être sûr.

Connectez le câble à une commande **VOX** externe ou interne afin que l'enregistreur fonctionne en présence de son.

Vous pouvez également connecter le câble à la prise d'entrée appropriée de votre PC afin qu'avec un logiciel de contrôle puisse enregistrer sur votre disque dur.

Pour que la fonction fonctionne, vous devez régler le canal à enregistrer. Vous devez également régler l'option d'enregistrement du système soit sur tous les canaux (**All Channel**), ce qui permet d'enregistrer tous les canaux indépendamment des paramètres de chaque canal, soit sur le canal marqué (**Marked Channel**), ce qui ne permet l'enregistrement que si vous avez sélectionné l'enregistrement pour ce canal. Votre choix dépendra de plusieurs facteurs.

Installation dans un véhicule

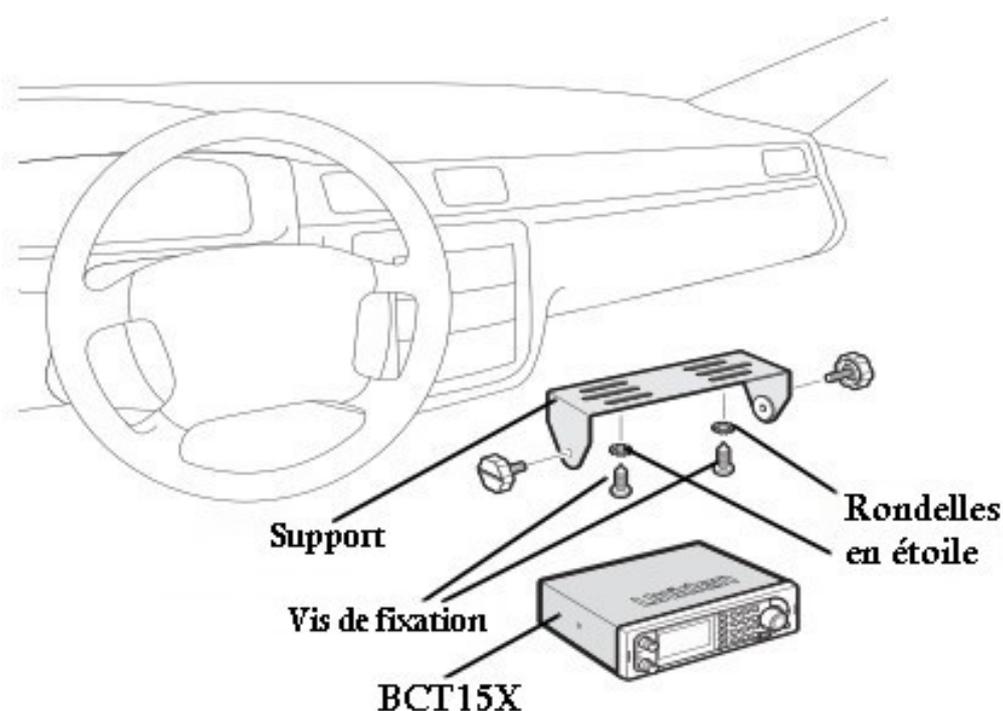
Vous pouvez monter votre scanner dans votre véhicule, en utilisant soit le support fourni, soit le manchon DIN-E en option.

Montage à l'aide du support

Une fois le support retiré de la radio, utilisez les trous du support comme modèle pour marquer initialement l'emplacement que vous prévoyez d'utiliser dans votre véhicule. Soyez absolument certain de ce qui pourrait se trouver derrière la surface de montage avant de faire des trous, que ce soit au-dessus, en dessous ou devant votre tableau de bord, votre console d'accoudoir ou tout autre endroit. Un perçage imprudent peut entraîner des dommages coûteux. En cas de doute, consultez le service après-vente de votre concessionnaire ou un installateur professionnel qualifié.

Important :

ÉVITEZ LES ZONES DE DÉPLOIEMENT DES AIRBAGS. Ignorer ce problème d'installation qui peut entraîner des lésions corporelles et l'incapacité de l'airbag à fonctionner correctement



- 1/ Fixez le support à l'aide de vis ou d'autres matériels appropriés.
- 2/ Insérez le scanner et insérez les boutons du support pour verrouiller le scanner en position.
- 3/ Branchez le cordon allume-cigare à l'arrière du scanner et branchez l'extrémité de l'adaptateur dans une prise 12V DC montée sur le tableau de bord.
- 4/ Fixez une antenne mobile appropriée à la prise d'antenne à l'arrière du scanner.

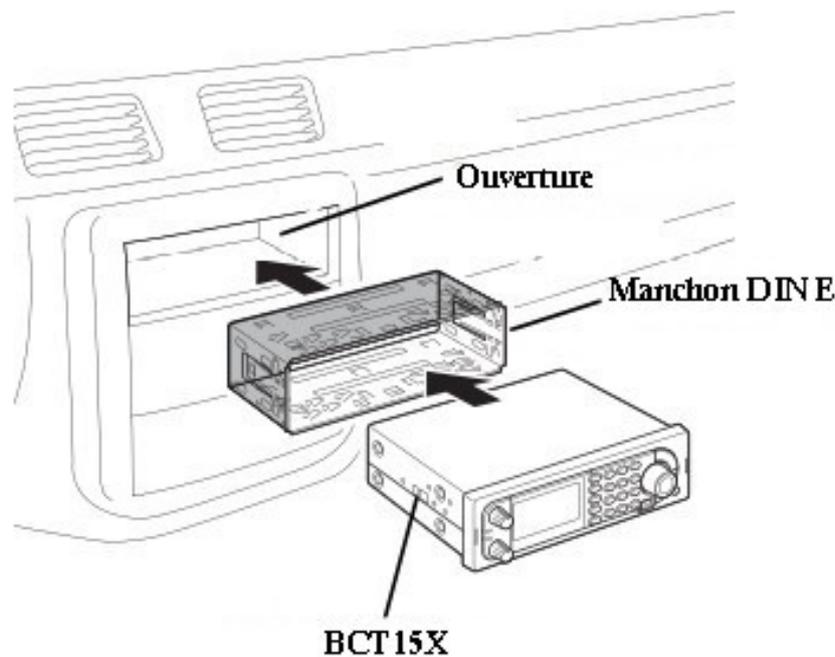
Montage à l'aide de la douille DIN-E optionnelle

Si vous ne savez pas comment installer votre scanner dans votre véhicule en utilisant le manchon DIN-E optionnel, consultez votre constructeur automobile, votre concessionnaire ou un installateur qualifié. Avant l'installation, vérifiez que votre scanner s'adapte à la zone de montage souhaitée et que vous disposez de tout le matériel nécessaire pour effectuer la tâche. Votre scanner nécessite une surface de montage (50 x 180 x 135 mm).

Prévoyez un espace supplémentaire de 60 mm derrière l'appareil pour les connecteurs et les fils.

Pour acheter le manchon DIN-E et les clés de retrait incluses, visitez

<http://www.uniden.com/store/> et commandez la référence DIN-0001.



- 1/ Retirez le support s'il est fixé.
- 2/ Retirez les 4 vis Philips des 4 petites languettes situées à l'arrière du boîtier qui fixent le boîtier métallique extérieur et retirez le boîtier (vers l'arrière) avec précaution.
- 3/ Installez la douille DIN dans l'ouverture de votre tableau de bord, la lèvre tournée vers l'extérieur.
- 4/ Poussez les languettes supérieure et inférieure pour maintenir le manchon fermement en place.
- 5/ Avant d'insérer le scanner dans le manchon, fixez le câble de l'antenne montée précédemment. Branchez les câbles d'alimentation en courant continu. Le ROUGE va à une connexion positive (+) sur votre bloc de fusibles tandis que le NOIR se connecte à la masse du châssis du véhicule (-).
- 6/ Branchez le câble **ORANGE** sur un côté de l'interrupteur des phares de sorte que lorsque vous activez les phares, l'écran LCD du scanner change d'intensité. Assurez-vous que toutes les connexions sont acheminées loin de toute tôle susceptible de se pincer ou de se trancher.

7/ Faites glisser lentement le scanner dans le manchon jusqu'à ce qu'il se verrouille en place.

8/ Pour retirer l'appareil, insérez complètement les clés de retrait dans chaque fente sur les bords gauche et droit du panneau avant. Faites glisser avec précaution la radio hors de la pochette.

Note :

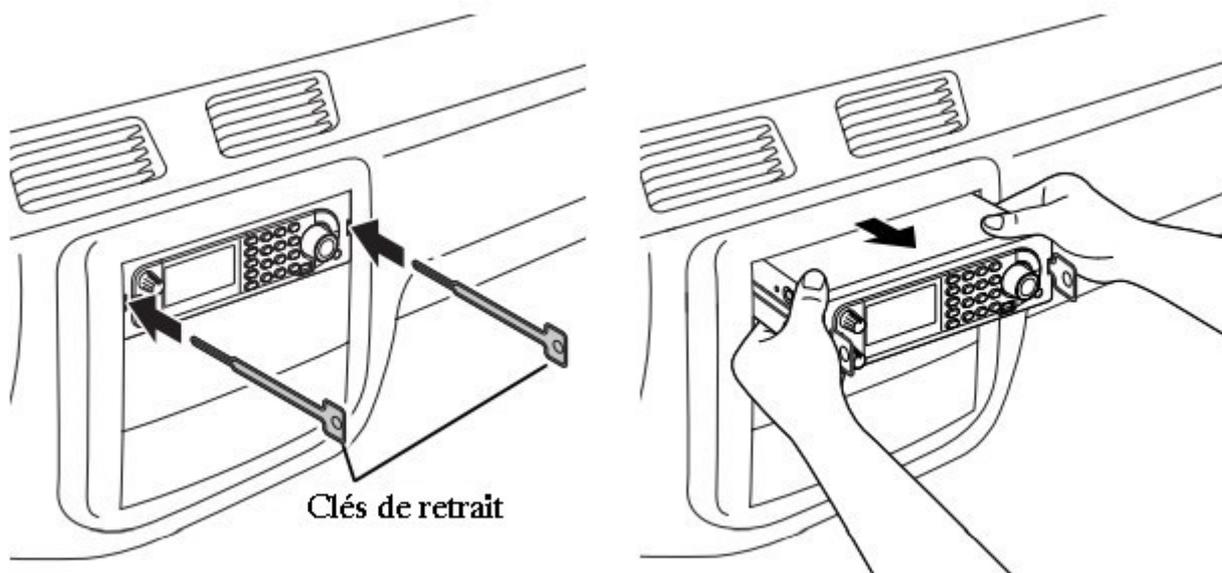
Si vous prévoyez de connecter un appareil GPS ou un haut-parleur externe ultérieurement, pensez à retirer l'appareil pour faciliter ces connexions.

Retrait du scanner de la douille DIN-E

Si vous prévoyez de connecter ultérieurement d'autres appareils ou fils à la radio, comme un appareil GPS, vous devez prévoir de retirer le scanner du manchon DIN-E. Pour ce faire, utilisez les clés de retrait fournies avec le manchon DIN-E en option. Voir "Pour acheter le manchon DIN-E et les clés de retrait incluses, visitez le site <http://www.uniden.com/store/> et commandez la référence DIN-0001", page 36. Reportez-vous du manuel Anglais à l'illustration de gauche qui suit, montrant les clés de retrait.

Insérez complètement les deux clés de retrait dans les fentes situées sur les bords gauche et droit du panneau d'habillage de la radio.

Vous ne pouvez pas retirer la radio avec une seule clé. Appuyez à fond, et ne tordez pas les clés. La radio se déverrouillera du manchon, ce qui permettra de la retirer. Conservez les clés dans un endroit sûr pour une utilisation ultérieure.



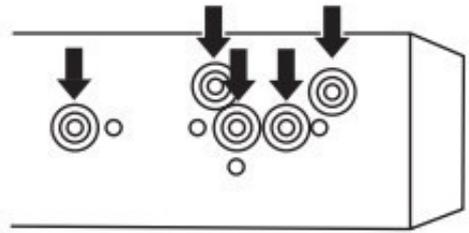
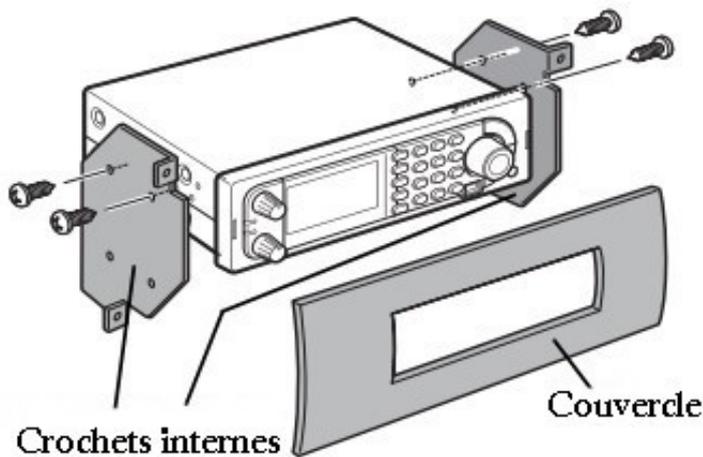
Montage selon la technique ISO

Certains véhicules peuvent profiter d'une autre approche pour monter une radio dans un véhicule, appelée technique ISO. Toutefois, cette technique nécessite une connaissance très détaillée et approfondie de la technique. Par conséquent, nous vous conseillons vivement, si vous avez des doutes sur votre expérience et vos capacités, de consulter un installateur professionnel qui connaît l'approche ISO de l'installation d'une radio.

Pour commencer le processus, il faut d'abord retirer le métal extérieur du scanner manchon du châssis intérieur. Dévissez les quatre vis à l'arrière de l'appareil. Faites glisser le couvercle vers l'arrière et retirez-le. Une fois le manchon retiré, vous verrez des trous de vis métriques filetés pour les appareils de chaque côté du châssis. **Uniden** ne fournit pas ces vis. Leurs diamètres, longueurs et types de vis doivent être choisis par un installateur qualifié sur la base du support interne du véhicule qui sera utilisé pour sécuriser le châssis du scanner.

Une fois que la radio est retirée du tableau de bord et que le scanner est correctement monté, assurez-vous de connecter tous les câbles d'alimentation, audio, antenne et tout autre câble ou fil, au scanner avant de le fixer.

L'illustration suivante est un exemple typique de la technique ISO et des trous de vis de montage latéraux souvent rencontrés. Elle ne représente pas réellement le scanner **Uniden** ni le support de montage de votre véhicule. Seul un installateur professionnel sera en mesure de déterminer la meilleure et la plus correcte approche.



Retrait du couvercle avant

Avant d'utiliser le scanner pour la première fois, retirez le film plastique de protection qui recouvre l'écran.

Connexion d'une antenne optionnelle

Le connecteur BNC du scanner permet de connecter facilement une variété d'antennes optionnelles, y compris une antenne mobile externe ou une antenne de station de base extérieure.

Remarque :

Utilisez toujours un câble coaxial de 50 ou 75 ohms, RG-58 ou RG-8, à terminaison BNC pour connecter une antenne extérieure. Si l'antenne se trouve à plus de 15 mètres du scanner, utilisez un câble coaxial à faible perte diélectrique.

Connexion d'un écouteur/casque

Pour l'écoute privée, vous pouvez brancher un mini-écouteur de 3,5 mm ou des écouteurs (non fournis) dans la prise casque située à l'avant de votre scanner.

Cela permet de déconnecter automatiquement le haut-parleur interne. Voir "Avertissement concernant les écouteurs" au début du manuel pour des informations importantes sur l'utilisation d'un casque écouteur.

ATTENTION !

Ne connectez jamais rien d'autre que le haut-parleur d'extension amplifié recommandé à la prise des écouteurs du scanner. Le scanner pourrait être endommagé.

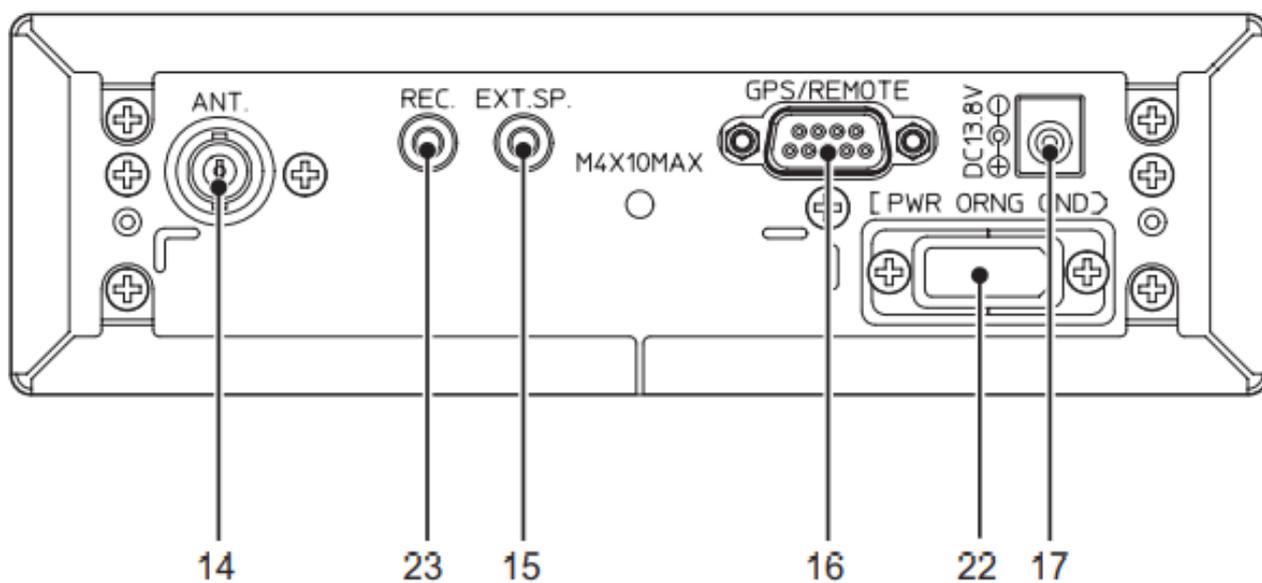
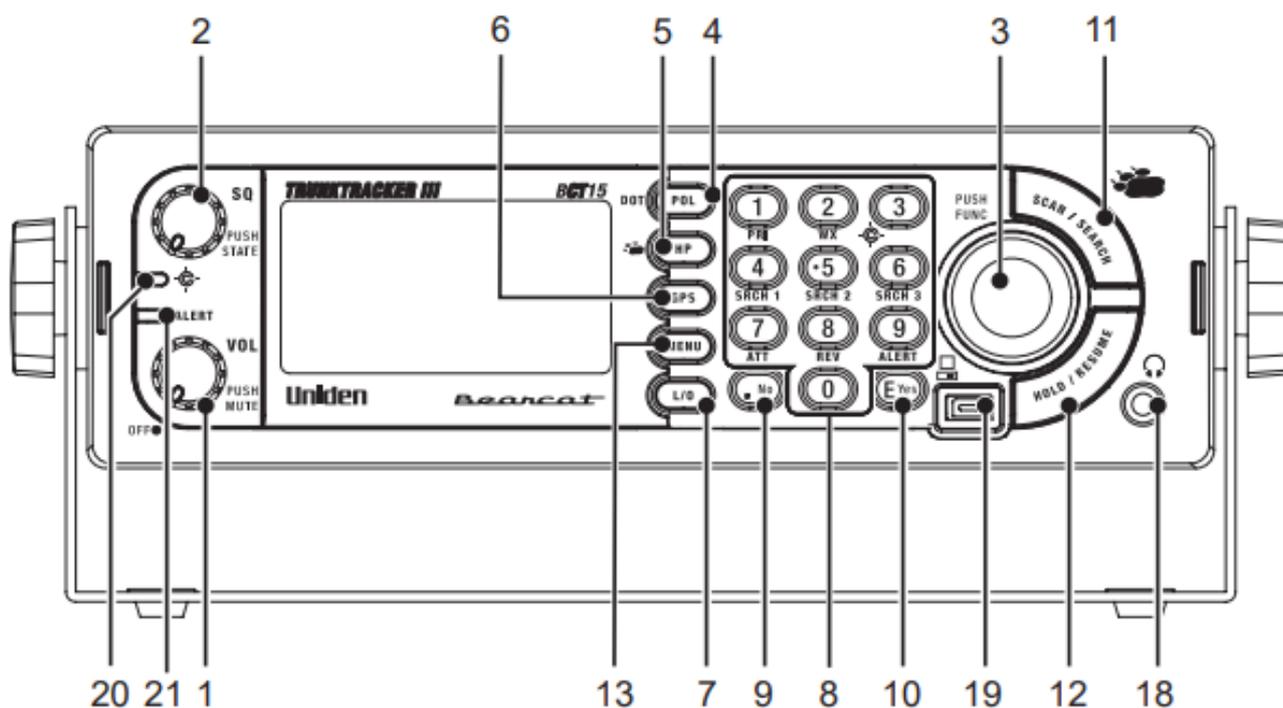
Connexion d'un haut-parleur

Dans une zone bruyante, un haut-parleur amplifié en option, placé au bon endroit, peut offrir une écoute plus confortable. Branchez la mini-prise du câble du haut-parleur de 3,5 mm dans le panneau arrière de votre scanner **Ext. Sp. Jack**.

ATTENTION !

Ne connectez jamais une partie quelconque de la prise casque à la prise antenne ou ne connectez jamais la radio à une installation où l'antenne et la connexion audio sont mises à la terre. Cela pourrait également endommager le scanner.

Contrôles, touches et fonctions



Chacun des boutons et des touches du **BCT15X** produisent plusieurs résultats différents selon la façon dont vous les activez. Vous pouvez, par exemple, faire tourner les boutons. Certaines touches permettent d'effectuer une seule opération lorsqu'on appuie brièvement sur une touche ou un bouton et qu'on la ou le maintient enfoncé donne un résultat différent.

Enfin, de nombreuses commandes et touches se comportent différemment selon le mode dans lequel se trouve votre radio lorsque vous utilisez la touche ou la commande. Examinez attentivement le tableau suivant pour séparer ces actions.

Note : " Press " signifie appuyer et relâcher brièvement.. "Presser et maintenir" signifie appuyer et maintenir pendant au moins 2 secondes. "F" signifie "Tap" ou "Press the Scroll Control" pour mettre le scanner en mode de fonctionnement, puis appuyer sur la touche en question.

Contrôles, touches et fonctions

1. Power VOL, Mute

- Allumez ou éteignez le scanner.
- Tournez pour régler le volume [VOL].
- Appuyez brièvement pour activer temporairement la fonction "Alert Mute". Appuyez à nouveau brièvement sur cette touche pour l'éteindre.
- Maintenez la touche enfoncée pour activer le mode d'alerte en continu. Appuyez à nouveau brièvement pour le désactiver.

2. Squelch [SQ] control, [STATE] Touche

- Tournez pour ajuster le squelch.
- Pour passer à l'état des listes. Utilisez la commande de défilement pour composer l'état souhaité. Appuyez sur F pour entrer votre sélection.

3. Scroll Control, Function Key, Enter Key (voir la liste séparée Fonction Plus).

- Tournez pour sélectionner le canal, la fréquence ou le TGID en mode HOLD.
- Tourner pour accéder à un élément du menu en mode MENU.
- Tournez pour sélectionner un caractère alphanumérique tout en éditant un nom en mode MENU.
- Tourner pour reprendre le balayage ou la recherche pendant la surveillance.
- Appuyez sur la touche pour entrer en mode FONCTION. Notez que cette approche entraîne un délai d'attente de 4 secondes. Le scanner revient alors en mode NORMAL.
- Appuyez et maintenez pour verrouiller le mode FONCTION. Appuyez à nouveau pour libérer.
- Appuyez sur F pour sélectionner un élément du menu.
- Appuyez sur la touche [VOL] pour régler le rétroéclairage.
- Appuyez sur la touche (plus) et tournez la commande de défilement pour passer rapidement à un système ou à une page de recherche personnalisée.
- Tourner pour utiliser Alphabet Skip en mode GPS.
- Appuyez sur FUNCTION pour annuler le mode et revenir au mode NORMAL.

Fonction Plus

Plusieurs actions spécifiques peuvent être accomplies en appuyant sur la touche **F** puis en appuyant sur une autre touche ou en appuyant sur la touche **F** puis en maintenant une autre touche enfoncée.

F + MENU

- Utilisez cette combinaison, en mode Scan ou Scan Hold, pour passer au menu d'édition du système actuel, de la plage de recherche actuelle ou des données de localisation actuelles.
- Utilisez cette combinaison pour passer au menu BearTracker, si vous êtes dans le système BearTracker.
- Utilisez cette combinaison dans tout autre mode pour accéder au menu de ce mode.

F + [L/O]

- Utilisez cette combinaison pour verrouiller temporairement un système, un site ou une plage de recherche en cours "Scan" ou "Scan Hold". Le verrouillage temporaire est supprimé lorsque vous coupez puis remettez l'alimentation en marche.
- Utilisez cette combinaison puis appuyez deux fois rapidement sur [L/O] pour verrouiller définitivement un système ou une plage de recherche. Le verrouillage permanent reste en vigueur jusqu'à ce que vous déverrouilliez délibérément ce système ou cette plage de recherche.
- Utilisez cette combinaison pour passer des modes de recherche, de mise en attente de recherche, de close call only et de close call hold à la fonction Review Search Lockout.
- Appuyer et maintenir [L/O] pour déverrouiller tous les systèmes, les sites, les plages de recherche et les systèmes d'appels proches et activer toutes les touches rapides du système pour les modes de balayage et de maintien du balayage. La même opération permet de déverrouiller tous les sites de tous types dans le mode "Review Location" pour les paramètres liés au GPS.

Touches F + [1] à [9] et [0]

- Utilisez cette combinaison, en mode balayage, pour activer ou désactiver toute touche rapide de groupe (GQK) qui vous a été attribuée.
- Utilisez cette combinaison en mode "Scan Hold" et appuyez sur [1] pour basculer en mode "Priority" - "Off", "On", "Plus On".
- Utilisez cette combinaison, lorsque vous êtes en mode WX Scan ou WX Scan Hold, appuyez sur [2] pour basculer entre WX Scan et WX Alert Scan.
- Utilisez cette combinaison, tout en utilisant un autre mode que le Scan et le GPS. Appuyez sur [2] pour activer ou désactiver la priorité de l'alerte WX. Appuyez et maintenez enfoncé le bouton [2] pour passer en mode de balayage WX.

- Utilisez cette combinaison dans n'importe quel mode sauf Scan et GPS. Appuyez sur **[3]** pour basculer en mode Close Call. Appuyez sur la touche **[3]** et maintenez-la enfoncée pour passer en mode Close Call Only.
- Utilisez cette combinaison dans n'importe quel mode sauf Scan et GPS. Appuyez sur **[4]**, **[5]** ou **[6]** pour commencer à rechercher la plage définie lorsque vous avez configuré et attribué l'une de ces touches à une plage de recherche sélectionnée.
- Utilisez cette combinaison dans n'importe quel mode sauf Scan et GPS. Appuyez sur **[7]** pour basculer le réglage de l'atténuateur.
- Utilisez cette combinaison dans les modes "Scan Hold", "Search", "Search Hold", "Close Call Only" et "Close Call Hold". Appuyez sur **[8]** pour surveiller la fréquence du répéteur. Le scanner revient à la fréquence du répéteur lorsque vous relâchez la touche **[8]**.
- Utilisez cette combinaison dans n'importe quel mode sauf Scan et GPS. Appuyez sur **[9]** pour activer la fonction Alert Plus Scan.
- Utilisez cette combinaison en mode "Scan Hold". Appuyez sur **[0]** pour activer ou désactiver le mode d'affichage des noms.

Touche F + [.No]

- Utilisez cette combinaison en mode Scan et Scan Hold pour activer et désactiver le mode d'affichage des canaux actifs.

Touche F + [SCAN/SEARCH]

- Utilisez cette combinaison en mode Search Hold ou en mode Scan. Utilisez cette combinaison pour reprendre la recherche.
- Dans tous les autres modes, à l'exception de Search, Search Hold et GPS, appuyez sur **[SCAN/SEARCH]** pour afficher l'invite de recherche rapide.
- Utilisez cette combinaison lors du balayage d'un système à ressources partagées (Trunked System) pour basculer entre le ID Scan et le ID Search.

Note : Cela ne fonctionne pas lorsque vous scannez le système Bear Tracker.

4. Touche POL/DOT

- Appuyez sur cette touche pour modifier le statut de verrouillage de groupe de la police, du ministère des transports. Moyens déverrouillés activés pour le balayage. Voir le tableau de la page 58 du [manuel Anglais](#) pour le résultat des pressions multiples sur les touches.

5. Touche HP/B® BT (BearTracker™)

- Appuyez sur cette touche pour modifier le statut de verrouillage de groupe de HP (Highway Patrol), et **B** BearTracker™. Moyens déverrouillés activés pour le balayage. Voir le tableau de la page 58 [manuel Anglais](#) pour le résultat des pressions multiples sur ces touches.

6. Touche GPS (Global Positioning Satellite)

- Appuyez sur cette touche pour passer en mode GPS.
- Maintenez la touche enfoncée pour stocker les données de localisation actuelles avec un GPS connecté/activé.

7. Touche L/O

- Appuyez une fois pour verrouiller temporairement un canal du système, une fréquence de recherche ou des données de localisation. Le verrouillage temporaire est annulé lorsque vous coupez le courant.
- Appuyez deux fois brièvement pour verrouiller de façon permanente un canal, une fréquence de recherche ou des données de localisation. Le verrouillage permanent reste en vigueur jusqu'à ce que vous déverrouilliez délibérément ce canal, cette fréquence, etc.

Note : Ceci ne s'applique pas à un TGID trouvé lors d'une recherche d'un ID à l'aide du système BearTracker.

- Maintenez la touche enfoncée en mode Scan ou Scan Hold pour déverrouiller toutes les valeurs verrouillées dans le système actuel.
- Maintenez la touche enfoncée pour déverrouiller les données de localisation en mode "Review Location" (GPS).
- Maintenez cette touche enfoncée pour déverrouiller toutes les fréquences de Search mode et le mode Close Call.

8 Touches [1] à [9] et [0].

- En mode Scan, appuyez sur les touches numériques pour accéder à une touche rapide définie pour un système ou une plage de recherche.
- En mode de recherche personnalisée, appuyez sur les touches numériques pour activer ou désactiver un numéro de plage de recherche spécifique, applicable uniquement à la plage de recherche.
- Dans tous les modes d'attente, Close Call et Tone-Out, appuyez sur les touches numériques pour passer en mode de saisie directe.
- Lorsque vous modifiez un nom, appuyez sur **[4]** pour déplacer le curseur d'un caractère vers la gauche. Appuyez sur **[6]** pour déplacer le curseur d'un caractère vers la droite.

9. Touche [.No]

- Appuyez sur cette touche pour annuler un message d'erreur ou d'avertissement.
- Appuyez sur cette touche pour entrer le point décimal d'une fréquence.
- Appuyez sur cette touche pour entrer un trait d'union lors de la saisie d'un ID de groupe de discussion (Talk Group ID).
- Appuyez sur cette touche pour entrer un "i" comme premier caractère d'un I-Call (appel individuel) en mode "Hold", "Close Call Only" et "Tone-Out".
- Appuyez pour saisir des valeurs numériques pour la position des dizaines d'une touche rapide.

10. Touche [EYES]

- Appuyez sur la touche (Eyes) pour sélectionner la valeur des données ou une sélection de menu.
- Appuyez sur cette touche pour modifier les données du canal en mode Scan ou Scan Hold.

Note : ne s'applique pas au système BearTracker.

- Appuyez sur cette touche pour capturer et enregistrer une fréquence dans le mode Recherche, Close Call, Close Call Hold, WX Scan, et WX Scan Hold.
- Appuyez sur cette touche pour passer au menu d'édition d'une tonalité en cours.
- Appuyez sur cette touche pour passer en mode "Review Location" pour les opérations GPS.

11. Touche [SCAN/SEARCH]

- Appuyez sur cette touche pour reprendre le balayage tout en surveillant un canal en mode "Scan Hold".
- Appuyez sur cette touche pour passer en mode de balayage à partir de n'importe quel mode, sauf le mode de maintien du balayage ou le mode GPS.
- Appuyez sur cette touche pour activer un écran de balayage à partir du mode GPS.

12. Touche [HOLD/RESUME]

- Appuyez sur cette touche pour activer une mise en attente dans les modes suivants : Scan, Search, Close Call Only et WX Scan.
- Appuyez à nouveau sur cette touche pour passer en mode balayage à partir d'une position d'attente. Notez qu'une tonalité d'erreur retentit en mode "Close Call Only" si un signal n'a pas encore été acquis.

13. Touche [MENU]

- Appuyez sur la touche Scroll Control pour accéder aux différentes listes de menus pour les réglages des options.

14. Connecteur d'antenne BNC

- Branchez une antenne extérieure appropriée ou branchez l'antenne fournie.

15. Prise haut-parleur externe

- Utilisez une mini prise audio (3,5 mm) pour connecter un haut-parleur externe amplifié afin d'améliorer l'écoute dans les environnements bruyants.

16. Connecteur 9 broches pour la connexion au GPS ou au PC (DB9)

- En utilisant le câble du GPS, connectez ici un appareil compatible. En utilisant un câble série standard et éventuellement un adaptateur de changement de type ou de Null Modem, connectez un port série de PC ici.

17. Alimentation DC IN

- Branchez uniquement l'adaptateur secteur fourni à cette prise. N'utilisez jamais d'autre adaptateur secteur, car cela pourrait l'endommager.

18. Prise casque

- Branchez des écouteurs pour une écoute privée. Le haut-parleur interne est déconnecté.

19. Port série avant

- Connectez le câble série fourni à un PC pour utiliser le logiciel UASD.

20. Indicateur LED du Close Call

- S'allume lorsqu'un signal d'appel rapproché (hit) est détecté.

21. LED d'alerte BearTracker

- S'allume lorsque le système d'alerte BearTracker détecte un signal dans votre région immédiate.

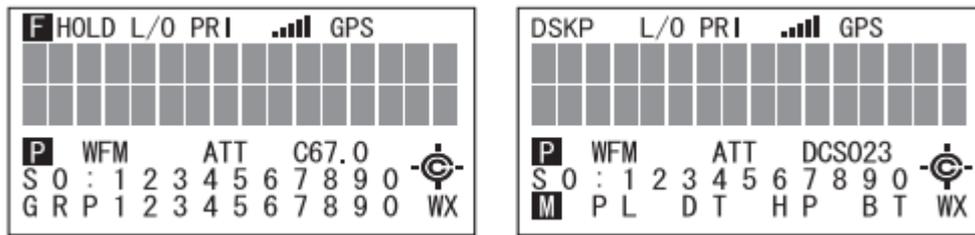
22. Connexion aux véhicules

- Connectez le connecteur du bloc blanc fourni au fusible de votre véhicule ou à un autre panneau de connexion.
- Utilisez le fil orange pour réduire automatiquement l'intensité de l'affichage lorsque vous allumez les phares.

23. Sortie jack pour enregistrement

- En utilisant une prise audio standard, connectez cette prise à un appareil d'enregistrement audio (analogique ou numérique) pour enregistrer les signaux audio entrants en direct. Ce connecteur ne transporte l'audio que lorsque le canal est réglé pour enregistrer.

Un regard sur l'écran LCD



Sx :

Cette icône apparaît avec les icônes du numéro de touche rapide (de "0" à "99").
Le "x" indique la position actuelle de la touche rapide pour le système ou le site.

GRP :

Cette icône apparaît avec les icônes des numéros de touche rapide pour les groupes (1 - 9, 0) en mode de fonctionnement.

1 - 9, 0 :

En mode SCAN, les numéros des touches rapides déverrouillées pour les Systems/Group sont affichés. Et un numéro de scan en cours clignote.

En mode "SCAN HOLD", le numéro de la touche rapide du System/Group en cours est affiché.

Les numéros des plages d'utilisateurs sélectionnées apparaissent lors de la recherche personnalisée. Et le nombre de plages de recherche clignote.

PL, DT, HP, BT :

Ces icônes indiquent l'état de verrouillage des groupes du système de Bear Tracker.

(PL = Groupes de police, DT = Groupes DOT, HP = Highway Patrol Groups, BT = Groupes de Bear Tracker).

HOLD :

Cette icône apparaît en mode "Scan Hold", "Search Hold Mode" et "Close Call Hold Mode".

DSKP :

Cette icône apparaît lorsque la fonction "Saut de données" (Data Skip) est activée.

L/O :

Cette icône apparaît lorsque le canal ou la fréquence est verrouillé(e).

PRI :

Cette icône s'allume lorsque l'analyse prioritaire fonctionne et clignote lorsque la priorité Plus fonctionne.

GPS :

Cette icône apparaît lorsque le scanner reçoit des données GPS.

AM / FM / NFM / FMB / WFM :

Ces icônes indiquent le type de modulation. "AM", "FM", "NFM", "FMB" ou "WFM" apparaissent.

ATT :

Cette icône apparaît sur le canal dont l'atténuateur est activé.

C67.0 / DCS023 / etc. :

Cette zone affiche les informations du CTCSS/DCS.

WX :

Cette icône s'allume lorsque le balayage prioritaire des alertes météorologiques fonctionne.

f (Icône de fonction) :

Cette icône apparaît en mode de fonctionnement.

Le mode de fonctionnement n'a pas de délai d'attente lorsque cette icône clignote.

P (Canal Prioritaire) :

Cette icône apparaît lorsque le canal est réglé sur "Priority On".

M (Alert Mute) :

Cette icône clignote lorsque le scanner est temporairement en mode "Alert Mute".

Cette icône apparaît lorsque le scanner est en mode silencieux d'alerte permanent.

S (Indicateur de signal)

Cette icône indique l'intensité du signal de 0 à 5.

C (Close Call Pri) :

Cette icône apparaît lorsque le mode "Close Call" est le mode CC Pri.

Elle clignote en mode "Close Call Only" ou lorsque le scanner détecte le "Close Call".

C (Close Call DND) :

Cette icône apparaît lorsque le mode Close Call est le mode CC DND.

Il s'agit d'un affichage inversé de l'icône "Close Call Pri".

Tonalités

Le **BCT15X** produit des tonalités, des bips et des sons d'alerte variés pour différentes raisons.

Ils sont composés de trois sons fondamentaux : 1200 Hz dans le haut, 920 Hz dans le milieu et 640 Hz dans le bas. En outre, il y a des sirènes d'alerte et des séries de tonalités dont le volume est sélectionnable par l'utilisateur. Certaines des tonalités les plus fréquemment non comptées sont détaillées ci-dessous.

Généralités

Touche - un seul bip aigu

Confirmation - un double bip aigu retentit

Enter ou Accepter - la touche **[EYES]** émet un bip alternant entre un bip aigu, silencieux et moyen.

Error - ce son est un bip aigu, un silence, répété deux fois.

Weather Alert Tones

Warning - une tonalité répétitive, montante ou un effet de sirène.

Watch - une tonalité montante avec un gazouillis de sons.

Advisory - une tonalité montante avec un silence intermittent incluant la tonalité standard de 1050 kHz de la NOAA.

Menu Mode Tones

La rotation de la molette de défilement en mode Menu produit un seul bip aigu. Dépasser le dernier élément du menu dans une séquence émet un double bip.

Un seul bip moyen retentit lorsque vous faites une sélection de menu en utilisant **[EYES]** ou **F**.

En appuyant sur **[MENU]** pour revenir à un niveau inférieur, vous entendez un double bip moyen.

Scanner Alert Tones

Il y a 9 tonalités d'alerte sélectionnables que vous pouvez utiliser pour signaler une activité sur un canal sélectionné en utilisant l'option Set Alert ou Emergency Alert.

Il y a quatre tonalités sélectionnables disponibles pour les POI plus deux autres tonalités fixes réservées pour Dangerous Xing et Dangerous Road.

Fonctionnement

Avant d'appliquer la mise sous tension, il y a quelques opérations de base pour préparer le scanner. Elles sont décrites ci-dessous. Si certaines semblent sortir de l'ordre logique, c'est uniquement pour que vous puissiez utiliser le **BCT15X** plus rapidement. Par exemple, certaines de ces actions sont nécessaires pour la programmation de base ou les options de menu.

Allumer le scanner et régler le squelch

Pour allumer le scanner, faites tourner **[VOL]** dans le sens des aiguilles d'une montre. Tournez le bouton jusqu'à un niveau sonore confortable.

Tournez la commande de squelch **[SQ]** dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à ce que vous entendiez une émission ou que le bruit s'arrête. La commande est maintenant réglée pour des signaux forts. Si vous souhaitez entendre un signal plus faible, tournez la commande dans le sens inverse des aiguilles d'une montre à partir de ce point jusqu'à ce que vous entendiez à nouveau le bruit de fond.

Réglage du rétro-éclairage de l'écran

Appuyez sur **F** apparaît à l'écran. Appuyez plusieurs fois sur **[VOL]** pour atteindre le niveau désiré parmi Off, Low, Medium et High.

Mise en sourdine de l'alerte

Votre scanner fournit plusieurs variétés de tonalités d'alerte pour diverses situations, comme un signal reçu sur un système de priorité BearTracker, une alerte de canal, une alerte de détection d'appel rapproché et des alertes GPS. Vous pouvez faire taire leur sonnerie en utilisant deux approches. La LED d'alerte s'allume pour avertir de l'existence d'un canal prioritaire ou d'une activité BearTracker. Il s'allumera également en conjonction avec les paramètres du GPS. Le voyant lumineux Close Call s'allume en réponse à des occurrences de Close Call.

Coupure temporaire de l'alerte

Appuyez sur **[VOL/MUTE]**. Ceci coupe l'action d'alerte pendant environ 3 minutes. L'icône **M** dans le coin inférieur gauche de l'écran clignote pour confirmer ce réglage.

Sourdine d'alerte continue

Appuyez sur la touche **[VOL/MUTE]** et maintenez-la enfoncée. L'icône **M** reste allumée et ne clignote pas.

Saisie de texte dans une option de menu

Pour entrer une lettre, tournez le **Scroll Control** jusqu'à ce que la lettre, le chiffre ou tout autre caractère que vous souhaitez apparaisse. Pour déplacer le curseur vers la gauche, appuyez sur **[4]**. Pour déplacer le curseur vers la droite, appuyez sur **[6]**.

Pour effacer un caractère, appuyez deux fois sur **[.No]**. Pour effacer tous les caractères, appuyez trois fois sur **[.No]**.

Pour accepter une entrée, appuyez sur **Scroll Control** ou appuyez sur **[EYES]**.

Pour annuler une entrée, appuyez sur **[MENU]**.

Fonctionnement de la clé de démarrage

Vous pouvez configurer une touche de démarrage de sorte que lorsque vous mettez sous tension, le scanner puisse changer l'état de verrouillage pour chaque système ou chaque site. Naviguer pour configurer la touche de démarrage : il existe des différences dans la structure du menu pour les systèmes Trunked et Conventionnel.

Conventionnel

[MENU] →  Program System → **F**

Choisir le système → **F**

 Option d'édition du système → **F**

Définir la touche de démarrage → **F** pour chaque système ou site.

Trunked

[MENU] →  Système de programme → **F**

Sélectionnez le système Trunked → **F**

 Modifier le site → **F**

 Sélectionnez un site → **F**

 Définir la touche de démarrage → **F** pour chaque système ou site.

Gamme de services

[MENU] →  Recherchez ... → **F**

 Service d'édition → **F**

 Sélectionnez une gamme de services → **F**

 Recherche avec Scan → **F**

 Définir la touche de démarrage → **F**

Gamme personnalisée

[MENU] → ↻ Rechercher ... → F

↻ Édition personnalisée → F

↻ Sélectionnez une gamme personnalisée → F

↻ Recherche avec Scan → F

↻ Définir la touche de démarrage → F

Affectez à la même touche tous les systèmes/sites que vous voulez scanner en même temps. Vous pouvez utiliser une touche [0] à [9] pour chacune. Pour utiliser la fonction de la touche de démarrage, maintenez la touche enfoncée pendant que vous mettez le système sous tension ou peu après.

Systèmes de balayage

Pour commencer à scanner les systèmes programmés, appuyez sur [SCAN/SEARCH]. Le **BCT15X** scanne tous les systèmes déverrouillés dans tous les groupes de touches rapides programmés et activés et toutes les recherches déverrouillées pour une recherche avec scan.

Pour activer ou désactiver les systèmes ou les sites à scanner, appuyez sur la touche Quick Key pendant le balayage.

Remarques :

- Si aucun système n'est programmé ou si tous les systèmes sont verrouillés, le message Nothing to Scan apparaît (Rien à scanner). Programmez un système ou sélectionnez un système à scanner.
- Lorsqu'il scanne plusieurs systèmes, le **BCT15X** scanne les systèmes en fonction de la touche rapide attribuée. Les systèmes affectés à la touche rapide 1 sont scannés en premier, puis 2, 3, 4, etc. Les systèmes non affectés à une touche rapide sont scannés en dernier, puis les recherches sont déverrouillées. Dans le cas d'une touche rapide, les systèmes sont scannés dans l'ordre dans lequel ils ont été attribués.
- Dans un système, les canaux sont scannés en fonction du groupe de canaux attribué, avec la même priorité que celle décrite ci-dessus pour les systèmes.
- Le **BCT15X** scanne un système pour la durée que vous avez définie à l'aide de l'option Temps de maintien du système (voir "Définition du temps de maintien du système" à la page 80 du manuel Original Anglais). Pour les systèmes à ressources partagées, le scanner passe au système suivant après l'expiration du temps de maintien, la fin de la transmission en cours et l'expiration du délai de canal. Les systèmes conventionnels fonctionnent de manière similaire, mais tous les canaux non verrouillés sont scannés au moins une fois, quel que soit le réglage du temps de maintien.
- Chaque plage de recherche est recherchée pour la durée que vous avez fixée à l'aide de l'option "Set Hold Time". Pour plus d'informations, voir "Définir la durée de maintien du système" à la page 80. (Manuel Original Anglais).

Sélection des systèmes à scanner

Pour sélectionner les systèmes à scanner, appuyez sur Scan puis sur la touche rapide assignée au système ou aux systèmes que vous souhaitez scanner. Pour les touches rapides [0] - [9], appuyez sur le numéro de la touche rapide. Pour les touches rapides 10-99, appuyez sur [.No] puis sur le numéro à deux chiffres de la touche rapide. Pour arrêter le balayage du ou des systèmes, appuyez sur [.Non] (si la touche rapide est une touche à 2 chiffres) puis sur le ou les boutons numériques à nouveau.

Les Sx : (système) sur l'écran indiquent les systèmes qui sont actuellement sélectionnés.

Pour sélectionner ou verrouiller un système qui n'est pas attribué à une touche, appuyez sur **F** puis faites tourner la commande de défilement  jusqu'à ce que le système souhaité soit sélectionné. Ensuite, appuyez sur [**L/O**] dans les 2 secondes pour verrouiller ou déverrouiller le système.

Sélection des groupes de canaux du système

Dans un système, vous pouvez attribuer des groupes de canaux à une touche rapide de groupe (voir "Réglage de la touche rapide de groupe" à la page 93). (du Manuel Original Anglais).

Suivez ces étapes pour activer ou désactiver un groupe de canaux dans un système pendant le balayage.

- 1/ Appuyez sur **F** puis tournez la commande de défilement pour passer en mode de fonctionnement. Puis  pour sélectionner le système qui possède le groupe de canaux que vous souhaitez activer ou désactiver.
- 2/ Pendant que **f** apparaît toujours à l'écran, appuyez sur la touche numérique correspondant au groupe de canaux que vous souhaitez activer ou désactiver.

Systèmes de verrouillage/déverrouillage

Suivez ces étapes pour verrouiller un système afin qu'il ne soit pas scanné même si sa touche rapide est sélectionnée.

- 1/ Appuyez sur **F** pour passer en mode de fonctionnement, puis tournez la commande pour sélectionner le système souhaité.
- 2/ Appuyez sur [**L/O**] pour verrouiller temporairement le système. **Temporary L/O** apparaît. Ou appuyez rapidement deux fois sur [**L/O**] pour verrouiller définitivement le système. **Locked Out** apparaît.
- 3/ Pour déverrouiller des systèmes temporairement verrouillés, coupez l'alimentation puis remettez-la en marche. Pour déverrouiller des systèmes verrouillés en permanence, répétez les étapes 1 et 2.
Le message "**System Unlocked**" apparaît.

Verrouiller/déverrouiller les canaux

Si le scanner s'est arrêté sur un canal, appuyez une fois sur **[L/O]** pour le verrouiller temporairement ou appuyez rapidement sur **[L/O]** deux fois pour le verrouiller définitivement. Le fait d'éteindre et de rallumer le scanner déverrouille automatiquement les canaux temporairement bloqués.

Pour verrouiller un canal lorsque le scanner ne s'est pas arrêté sur le canal, ou pour déverrouiller un canal verrouillé en permanence.

1. Appuyez sur **[HOLD/RESUME]** pour rester sur un canal.
2. Appuyez sur **F** pour passer en mode de fonctionnement, puis tournez la commande  pour sélectionner le système dans lequel le canal est enregistré.
3. Appuyez sur **F** ou attendez 2 secondes, puis tournez la commande de défilement  pour sélectionner le canal que vous souhaitez verrouiller ou déverrouiller.
4. Appuyez sur **[L/O]** pour verrouiller ou déverrouiller temporairement le canal en cours. Appuyez deux fois sur **[L/O]** pour verrouiller définitivement le canal en cours.

Mode ID

Lorsque vous scannez un système Trunked (Ressources partagées), le scanner peut être en mode "ID Scan" ou "ID Search" :

- ID Scan - le scanner ne s'arrête que sur les ID de groupe (TGID) que vous avez programmés dans le système et qui sont déverrouillés.
- ID Search - le scanner s'arrête sur tout groupe de discussion déverrouillé qui devient actif.

Pour basculer entre l'ID Scan et l'ID Search, appuyez sur **F** puis sur **[SCAN/SEARCH]** pendant que le scanner scanne le système.

Si le scanner ne scanne pas le système assez longtemps pour que vous puissiez le faire facilement, appuyez sur **F** et faites tourner le Scroll Control pour sélectionner le système modifié. Ensuite, appuyez sur **[SCAN/SEARCH]** dans les 2 secondes.

Maintien d'un système

Pour maintenir temporairement un système, appuyez sur **F**. Pour maintenir un autre système, appuyez sur **F** puis faites tourner la molette pour sélectionner le système. Le balayage normal reprend 2 secondes après votre dernière sélection.

Pour rester en permanence sur un site ou un système, appuyez sur la touche de défilement et maintenez-la enfoncée pendant 2 secondes. **f** clignote dans le coin supérieur gauche de l'écran. Le scanner continue à ne balayer que le système en cours. Pour rester sur un autre site ou système, tournez la commande de défilement  pour sélectionner le nouveau site ou système, puis appuyez sur **[EYES]**.

Holding sur un canal

Pour maintenir un canal en attente, appuyez sur **[HOLD/RESUME]** pendant que le canal est actif. Pour sélectionner un autre canal, tournez la commande de défilement. Si vous dépassez le début ou la fin du système en cours, le scanner sélectionne les canaux du système précédent ou suivant. Pour reprendre le balayage, appuyez sur **[SCAN/SEARCH]**.

Stockage rapide d'un ID pendant la recherche d'un ID

Pour stocker rapidement un ID de groupe de discussion actif pendant la recherche d'ID, appuyez sur **[EYES]**.

Vous voyez : Quick TGID Save ?

Pour enregistrer l'identifiant dans un canal, appuyez sur **[EYES]**. Sinon, appuyez sur **[.No]**. Si vous appuyez sur **[EYES]**, le scanner enregistre l'ID dans un groupe de canaux appelé Qck Save Grp dans le système actuel.

Canaux de stockage rapide ou ID de groupes de discussion (TGID)

- 1 Maintenir un canal existant dans n'importe quel système.
- 2 Entrez la fréquence ou l'ID du groupe de discussion que vous souhaitez enregistrer (appuyez deux fois sur **[.No]** pour entrer les traits d'union dans les identifiants du groupe de discussion).
- 3 Pour mémoriser rapidement l'identifiant du canal ou du groupe de discussion, appuyez sur **[EYES]**. Sinon, appuyez sur **[.No]**.

Si vous entrez une fréquence puis appuyez sur **[EYES]**, le scanner la stocke dans le groupe Qck Save Grp dans un système appelé Qck Save Cnv Sys. Ces groupes sont créés s'ils n'existent pas. Ensuite, le scanner vous invite à enregistrer les autres paramètres de la chaîne.

Si vous entrez un ID de groupe, puis appuyez sur **[EYES]**, le scanner le stocke dans un groupe de canaux appelé Qck Save Grp dans le système actuel. Si le format de l'ID du groupe de discussion n'est pas celui utilisé par le système actuel, le scanner affiche un message d'erreur et ne sauvegarde pas l'ID du groupe de discussion.

Si vous avez appuyé sur **[.No]** à l'étape 3, le scanner vous invite à sélectionner le système et le groupe où vous souhaitez enregistrer la fréquence ou ID du groupe de conversation.

Note : Le scanner vous avertira si vous essayez de stocker deux canaux dans le même système qui ont la même fréquence ou le même identifiant de groupe de discussion ou si vous essayez de stocker deux systèmes avec le même nom.

Entretien et Maintenance

Utilisation générale

Éteignez le scanner avant de le débrancher.

Si la mémoire est perdue, il suffit de reprogrammer chaque canal.

Appuyez toujours fermement sur chaque touche jusqu'à ce que vous entendiez la tonalité d'entrée de cette touche.

Localisation

N'utilisez pas le scanner dans des environnements très humides comme la cuisine ou la salle de bain.

Évitez de placer l'appareil à la lumière directe du soleil ou à proximité d'éléments chauffant

Si le scanner reçoit de fortes interférences ou des bruits électriques, éloignez-le ou éloignez son antenne de la source du bruit. Si possible, une élévation de l'antenne plus importante pourrait permettre une meilleure réception.

Essayez également de changer la hauteur ou l'angle de l'antenne.

Nettoyage

Débranchez l'appareil avant de le nettoyer.

Nettoyez l'extérieur du scanner avec un détergent doux.

Pour éviter les rayures, n'utilisez pas de nettoyeurs abrasifs ou de solvants. Faites attention à ne pas froter l'écran LCD.

N'utilisez pas de quantités d'eau excessives.

Réparations

Ne tentez aucune réparation. Le scanner ne contient aucune pièce réparable par l'utilisateur.

Contactez le centre de service à la clientèle d'**UNIDEN** ou amenez-le à un technicien qualifié.

Birdies

Toutes les radios peuvent recevoir des "birdies" (signaux indésirables). Si votre scanner s'arrête pendant le mode Scan et qu'aucun son n'est entendu, il se peut qu'il reçoive un "birdie". Les "birdies" sont des signaux générés en interne et inhérents à l'électronique du scanner.

Appuyez sur **[L/O]** pour verrouiller le canal.

Dépannage

De temps en temps, **Uniden** peut mettre à jour le micrologiciel du **BCT15X** pour modifier les performances du scanner ou intégrer de nouvelles fonctionnalités. Ces mises à jour peuvent être appliquées par vous en utilisant le câble PC fourni et le logiciel que nous vous fournissons. Veuillez noter que les données du micrologiciel doivent être entrées au moyen du câble série du panneau avant

et non le connecteur arrière. Nous vous recommandons de visiter régulièrement le site web d'**Uniden** pour vérifier les dernières mises à jour.

Cependant, si vous pensez que votre **BCT15X** ne fonctionne pas correctement, essayez ces suggestions.

Problème	Cause possible	Suggestion
Le scanner ne fonctionne pas.	Il est possible que le scanner ne reçoive aucune puissance.	Assurez-vous que l'adaptateur secteur est branché à une prise de courant et au scanner. L'écran devrait s'allumer et tourner si vous appuyez plusieurs fois sur [VOL] .
		S'il y a un interrupteur mural qui contrôle l'alimentation de la prise de courant où vous avez branché l'adaptateur secteur, assurez-vous qu'il est allumé.
Réception inadéquate.	L'antenne peut avoir besoin d'être réglée.	Vérifiez la connexion de l'antenne ou déplacez ou repositionnez l'antenne.
		Déplacez le scanner.
		Vous pourriez être dans une région éloignée qui pourrait nécessiter une antenne multi-bande optionnelle. Vérifiez auprès de votre revendeur.
Le balayage ne s'arrête pas.	Le squelch pourrait avoir besoin d'être ajusté.	Ajustez le seuil de squelch. Voir "Allumer le scanner et régler le squelch".
	L'antenne peut avoir besoin d'être réglée.	Vérifiez la connexion de l'antenne.
	Un ou plusieurs canaux peuvent être bloqués.	Assurez-vous que les canaux que vous voulez scanner ne sont pas verrouillés.
	Il se peut que la fréquence du canal ne soit pas mémorisée.	Assurez-vous que la fréquence du canal est stockée dans la mémoire du scanner.
	Le canal peut ne pas être actif.	Attendez une transmission sur le canal.

Problème	Cause possible	Suggestion
Le balayage ne démarre pas.	Vous devez appuyer sur [SCAN/SEARCH] pour scanner.	Appuyez sur [SCAN/SEARCH] .
	Le squelch pourrait avoir besoin d'être corrigé.	Ajustez le seuil de squelch. Voir "Allumer le scanner et régler le squelch".
	Un ou plusieurs canaux peuvent être bloqués.	Assurez-vous que les canaux que vous voulez scanner ne sont pas verrouillés.
	L'antenne peut avoir besoin d'être réajustée.	Vérifiez la connexion de l'antenne.
Le balayage de la météo ne fonctionne pas.	Le squelch pourrait avoir besoin d'être adapté.	Ajustez le seuil de squelch. Voir "Allumer le scanner et régler le squelch".
	L'antenne peut avoir besoin d'être réajustée.	Vérifiez la connexion de l'antenne.
	Il se peut qu'il n'y ait pas de bulletin météo de la NOAA dans votre région.	Déplacez-vous dans une zone où il y a un bulletin météo de la NOAA.

Si vous rencontrez des difficultés en mode TrunkTracker™, essayez les étapes suivantes.

Problème	Cause possible	Suggestion
Le scanner ne permet pas de suivre un Trunked système à ressources partagées.	Il se peut que le système ne soit pas un de ceux que votre scanner peut scanner.	Passez à un autre système et essayez de scanner ce système.
	Il se peut que la fréquence des données soit manquante.	Entrez la fréquence des données.
	Il peut être nécessaire de remplacer le scanner par un scanner de type I.	Passez à une configuration de scanner de type I. Consultez la programmation des systèmes Motorola sur le site web d' Uniden , scanners.uniden.com
	Le système que vous essayez de scanner peut être LTR ou EDACS.	Réglez le scanner pour qu'il scanne les systèmes LTR ou EDACS. Consultez les informations de programmation du LTR et de l'EDACS sur scanners.uniden.com
	Aucune ID n'a été programmée.	Programmez une ou plusieurs ID ou utilisez le mode de recherche d'ID.
	Les ID's que vous avez stockés ne sont pas actifs.	Attendez que les ID's deviennent actifs ou scannez un autre système.

Problème	Cause possible	Suggestion
Le scanner n'acquiert pas le canal de données.	Le squelch pourrait avoir besoin d'être ajusté.	Ajustez le seuil de squelch. Voir "Allumer le scanner et régler le squelch".
	La fréquence utilisée pour le canal de données peut être manquante.	Vérifiez votre liste de fréquences pour le canal de données.
Réponses manquantes aux conversations.	Il peut être nécessaire de remplacer le scanner par un scanner de type I.	Passez à une configuration de scanner de type I. Voir les informations sur la programmation sur notre site web scanners.uniden.com
	La carte de la flotte est peut-être incorrecte.	Essayez une autre carte de flotte prédéfinie ou programmez votre propre carte.
	Une ou plusieurs des fréquences du système peuvent ne pas être saisies.	Assurez-vous que toutes les fréquences du système ont été saisies.
	Le système que vous essayez de scanner peut être LTR ou EDACS.	Réglez le scanner pour qu'il scanne les systèmes LTR ou EDACS. Voir les informations sur la programmation sur notre site web scanners.uniden.com

Si vous avez accès à Internet, vous pouvez consulter le site <http://www.uniden.com> ou, dans votre navigateur, taper scanners.uniden.com pour obtenir des informations complémentaires.