

Uniden®



SDS150

Guide d'utilisation

La technologie de codage vocal AMBE+2^{MC} intégrée dans ce produit est protégée par des droits de propriété intellectuelle, notamment des droits de brevet, des droits d'auteur et des secrets commerciaux de Digital Voice Systems, Inc.

La technologie de codage vocal est concédée sous licence uniquement pour une utilisation dans cet équipement de communication. Il est explicitement interdit à l'utilisateur de cette technologie de tenter d'extraire, de retirer, de décompiler, de désosser ou de désassembler le code objet, ou de convertir de toute autre manière le code objet en une forme lisible par l'homme.

Brevets américains n° 7,970,606, n° 6,912,495 B2, n° 6,199,037 B1, n° 5,870,405, n° 5,826,222, n° 5,754,974, n° 5,701,390, n° 5,715,365, n° 5,649,050, n° 5,630,011, et n° 5,517,511. microSD est une marque de commerce de SanDisk Corporation.

HomePatrol est une marque de commerce d'Uniden America Corporation, Flower Mound, Texas.

La marque et les logos Bluetooth^{MD} sont des marques déposées appartenant à Bluetooth SIG, Inc, et toute utilisation de ces marques par Uniden se fait sous licence.

Chez Uniden, nous améliorons constamment nos produits. Ce guide peut ne pas contenir les dernières améliorations apportées à ce modèle. Consultez nos téléchargements de guides d'utilisation sur [uniden.com](https://www.uniden.com) pour les dernières mises à jour.

CONTENU

UTILISATION DE CE GUIDE.....	1
INFORMATION IMPORTANTE	2
CE QUE LA FCC VEUT QUE VOUS SACHIEZ	2
AVIS RELATIF À LA MODIFICATION	2
BALAYER LES FRÉQUENCES LÉGALEMEN.....	2
CONFORMITÉ ISED	3
OBTENIR LE GUIDE D'UTILISATION SDS150 EN ANGLAIS	3
INTRODUCTION.....	4
COMMENT FONCTIONNE HOME PATROL ^{MD} ?	4
CE QUE VOUS ENTENDEZ.....	4
CRÉATION D'UNE LISTE DE FAVORIS	4
TRANSMISSIONS À IGNORER	4
RELECTURE DES TRANSMISSIONS.....	4
ENREGISTREMENT DES TRANSMISSIONS.....	5
CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES	5
INCLUS AVEC VOTRE SCANNEUR.....	7
INFORMATION D'UTILISATION DE BASE	8
UTILISATION DE PILES INTERNES.....	8
RECHARGE DES PILES.....	8
<i>Recharge via le port USB de type C</i>	<i>8</i>
<i>Recharge via le socle de recharge.....</i>	<i>8</i>
<i>Recharge du bloc-piles</i>	<i>9</i>
<i>Temps de recharge (référence uniquement).....</i>	<i>9</i>
<i>Nettoyage des bornes du chargeur de la pile.....</i>	<i>9</i>
<i>RISQUES LIÉS AUX PILES.....</i>	<i>10</i>
PROTECTION CONTRE LA SURCHAUFFE.....	10
VISIONNEMENT DU NIVEAU DES PILES.....	10
COMPRENDRE LA MÉMOIRE	11
<i>LISTES DE FAVORIS.....</i>	<i>11</i>
<i>SYSTÈMES</i>	<i>11</i>
<i>SITES DE SYSTÈMES À RESSOURCES PARTAGÉES.....</i>	<i>11</i>
<i>DÉPARTEMENTS</i>	<i>11</i>
<i>GESTION DES PROFILS</i>	<i>11</i>
<i>GESTION DES LISTES DE FAVORIS.....</i>	<i>12</i>
<i>GESTION DES BASES DE DONNÉES</i>	<i>12</i>
<i>COMMENT INSTALLER LE LOGICIEL SENTINEL.....</i>	<i>12</i>
<i>MISE À JOUR DU MICROPROGRAMME.....</i>	<i>12</i>
<i>MISE À JOUR DE LA BASE DE DONNÉES.....</i>	<i>12</i>
APPELLATION DES DONNÉES.....	13
CARACTÈRES	13

BALAYAGE PRIORITAIRE.....	13
ORDRE DU BALAYAGE	13
BALAYAGE.....	14
<i>Liste de vérification du balayage</i>	14
RÉÉCOUTER LES DERNIÈRES TRANSMISSIONS.....	14
COMMENCER ET ARRÊTER L'ENREGISTREMENT	15
CANAU, DÉPARTEMENTS, SITES ET SYSTÈMES À IGNORER	15
<i>Canal ignoré</i>	15
<i>Ignorer un département</i>	15
<i>Ignorer un site</i>	15
<i>Système à ignorer</i>	15
MAINTIEN SUR UN SYSTÈME, DÉPARTEMENT, SITE, OU CANAL	15
RÉGLAGES DE VOTRE SCANNEUR	16
PREMIÈRES ÉTAPES	16
RÉGLAGES INITIAUX	16
COMMANDES ET VOYANTS	16
COMPRENDRE L'EMPLACEMENT, LA PORTÉE ET LES SERVICES	20
RÉGLAGE DE L'EMPLACEMENT/PORTÉES.....	21
<i>Entrer le code postal/zip</i>	22
<i>Localisation automatique</i>	22
<i>Réglage de la portée</i>	22
<i>Édition de l'emplacement</i>	22
<i>Sauvegarde d'un emplacement</i>	23
SÉLECTIONNER LES TYPES DE SERVICES	23
CONCEPTS DES TOUCHES RAPIDES	24
TOUCHES RAPIDES	24
<i>TOUCHES RAPIDES DE LA LISTE DE FAVORIS</i>	24
<i>TOUCHES RAPIDES DU SYSTÈME</i>	24
<i>TOUCHES RAPIDES DES DÉPARTEMENTS/SITES</i>	24
UTILISATION DES TOUCHES RAPIDES	24
TOUCHES DE RECHERCHE	25
TOUCHES DE DÉPART.....	25
NUMÉROS DE BALISES.....	25
ALERTES DE CANAU/ID.....	25
SYNTONISATION RAPIDE DE FRÉQUENCES.....	25
SYNTONISATION RAPIDE D'UN GROUPE D'APPEL	25
MENU DE RÉFÉRENCE	26
GESTION DES LISTES DE FAVORIS	42
NOUVELLE LISTE DE FAVORIS/OPTIONS DE LA LISTE DE FAVORIS.....	42
SYSTÈMES DE PROGRAMMATION.....	43

CRÉER OU ÉDITER UN SYSTÈME	43
RÉGLAGES DU SYSTÈME	43
PERSONNALISATION DE L’AFFICHAGE.....	48
MODE D’AFFICHAGE SIMPLE.....	49
DÉTAILS DU MODE D’AFFICHAGE.....	49
MODE DE RECHERCHE/TONALITÉS TONE OUT/MÉTÉOROLOGIQUE.....	50
OPTIONS DISPONIBLES.....	50
UTILISATION DU MODE DE DÉCOUVERTE	53
LANCER UNE SESSION DE DÉCOUVERTE	53
RÉVISION D’UNE SESSION DE DÉCOUVERTE.....	54
UTILISATION DES FONCTIONS D’ANALYSE.....	55
STATUT DU SYSTÈME	55
FONCTION LCN FINDER.....	55
WATERFALL.....	56
COMPRENDRE L’AFFICHAGE EN CASCADE	56
<i>Affichage FFT</i>	<i>56</i>
<i>Marqueur.....</i>	<i>56</i>
<i>Autre information affichée.....</i>	<i>57</i>
<i>Affichage Waterfall</i>	<i>57</i>
<i>Autres informations affichées</i>	<i>57</i>
<i>Touches rapides “Soft Keys”</i>	<i>58</i>
<i>Réglage de l’allocation de l’espace d’affichage.....</i>	<i>58</i>
AFFECTATION DE LA CLÉ DE RECHERCHE	58
GAIN RF.....	59
INITIER LA FONCTION “WATERFALL”.....	59
UTILISATION DU BLUETOOTH^{MD} À FAIBLE CONSOMMATION.....	60
RÉGLAGE INITIAL	60
JUMELAGE	60
RÉINITIALISATION DU JUMELAGE.....	60
APPENDICE	61
DÉPANNAGE	61
COUVERTURE DES BANDES PAR DÉFAUT.....	62
TYPES DE SERVICES.....	63
RETRAIT DE LA CARTE MICRO SD	64
REFORMATER LA CARTE MICRO SD	64
BITS D’ÉTAT SPÉCIAUX DE TYPE II	64
CANAUX MÉTÉOROLOGIQUES.....	66
CODES D’ÉVÉNEMENTS S.A.M.E.	66
FRÉQUENCES CTCSS	68
CODES ASN	69

LISTE INVERSÉE.....	69
LISTE DE FRÉQUENCES DU RÉPÉTEUR.....	70
INFORMATION RELATIVE À LA GARANTIE	71

UTILISATION DE CE GUIDE

Ce guide décrit les fonctions et les caractéristiques de votre scanneur. Il suppose que vous connaissez la structure de base des systèmes radio et leur fonctionnement. Tout comme le guide d'utilisation d'une voiture ne vous apprend pas à conduire, ce guide ne vous apprend rien sur les systèmes radio. Il existe de nombreuses ressources pour en savoir plus sur les systèmes radio, notamment des articles de wiki, des discussions de forum et des vidéos sur YouTube. Nous vous encourageons à commencer par les forums de discussion de RadioReference.com.

INFORMATION IMPORTANTE

CE QUE LA FCC VEUT QUE VOUS SACHIEZ

IMPORTANT! Ce scanneur été fabriqué de sorte qu'il ne sera pas possible de syntoniser les fréquences radio attribuées par la FCC pour l'utilisation du téléphone cellulaire. La loi sur la confidentialité des communications électroniques de 1986, telle que modifiée, fait un crime fédéral de l'interception intentionnelle des transmissions de téléphonie cellulaire ou sans fil ou de commercialisation de cette radio, lorsque modifiée pour les recevoir. L'installation, la possession ou l'utilisation de ce scanneur dans un véhicule automobile peuvent être interdites, réglementées ou soumises à l'autorisation dans certains états, provinces, villes et/ou juridictions locales. Vos responsables locaux de l'application des lois devraient être en mesure de vous fournir des informations concernant les lois en vigueur dans votre région.

AVIS RELATIF À LA MODIFICATION

Tous les changements apportés à cet appareil, s'ils ne sont pas expressément approuvés par Uniden ou toute utilisation de celui-ci d'une autre manière que celle décrite dans ce guide peut annuler votre autorisation de le faire fonctionner.

RENSEIGNEMENTS RELATIFS À L'ARTICLE 15

Cet équipement a été testé et déclaré conforme aux limites imposées à un dispositif numérique de classe B, conformément à l'article 15 des règlements de la FCC. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut émettre de l'énergie de fréquence radio et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, peut causer des interférences nuisibles aux communications radio. Il n'y a aucune garantie que des interférences ne se produiront pas dans une installation particulière. Si cet équipement provoque des interférences nuisibles à la réception de la radio ou de la télévision, ce qui peut être déterminé en allumant et en éteignant l'équipement, l'utilisateur devra essayer de corriger ces interférences par l'une ou plusieurs des mesures suivantes :

- Réorientez ou déplacez l'antenne de réception.
- Augmenter la distance entre l'appareil et le récepteur.
- Brancher l'appareil sur une prise de courant située sur un circuit différent de celui sur lequel le récepteur est branché.
- Consulter le revendeur ou un technicien radio/TV expérimenté pour obtenir de l'aide.

BALAYER LES FRÉQUENCES LÉGALEMENT

Votre scanneur utilisé par plusieurs différents groupes, comprenant les forces policières et le département des incendies, les services ambulanciers, les agences du gouvernement, les compagnies privées, les services radio amateurs, les opérations militaires, les services de téléavertisseur et les fournisseurs de services par câble (téléphone et télégraphe). Il est légal d'écouter presque toutes les conversations de votre scanneur peut recevoir.

Toutefois, il y a certaines transmissions que vous ne devriez jamais écouter intentionnellement. On retrouve parmi celles-ci :

- Les conversations téléphoniques (cellulaires, sans fil ou autres moyens privés de transmission du signal téléphonique)
- Transmissions de téléavertisseur
- Tout type de transmissions brouillées ou cryptées

Selon la loi sur la confidentialité des communications électroniques (ECPA), vous risquez de devoir payer des amendes ou de faire de la prison si vous écoutez intentionnellement ou divulguez le contenu d'une conversation privée, à moins d'avoir le consentement des participants à la conversation (à moins que ladite activité soit autrement illégale). Ce scanneur a été conçu pour empêcher la réception des transmissions téléphoniques cellulaires et le décodage des transmissions brouillées. Ceci a été effectué afin de se conformer aux exigences légales relativement aux radios à balayage de fréquences afin que celles-ci ne soient pas modifiées pour pouvoir capter ces transmissions. N'ouvrez pas le boîtier de votre radio pour la modifier de façon à ce qu'elle puisse recevoir des transmissions illégales. Toute modification ou manipulation des composantes internes de votre scanneur ou toute utilisation autre que celle décrite dans ce guide risque d'annuler votre garantie et votre autorisation de la FCC de l'utiliser. Dans certaines régions, l'utilisation mobile de ce scanneur est illégale ou nécessite un permis. Consultez les lois municipales, provinciales ou fédérales se rapportant à votre région. De plus, dans plusieurs régions, il est illégal (en plus d'être une mauvaise idée partout) d'interférer avec les officiels de la sécurité publique dans l'exercice de leurs fonctions en vous déplaçant sur la scène d'un accident sans autorisation. Tous les changements apportés à cet appareil, s'ils ne sont pas expressément approuvés par Uniden ou toute utilisation de celui-ci d'une manière qui n'est décrite dans ce guide peut annuler votre autorisation de le faire fonctionner.

CONFORMITÉ ISCED

Au Canada, il est nécessaire d'obtenir une licence avant d'acheter et d'utiliser ce scanneur. Cet appareil est conforme aux normes RSS d'Industrie Canada. Selon le Cahier des charges sur les normes radioélectriques pour les récepteurs de balayage numérique, CNR-135, version 2, clause 2.1, "Exigences en matière de licence", reproduite ici : "L'équipement couvert par cette norme est soumis à l'obtention d'une licence conformément au paragraphe 4(1) de la *Loi sur la radiocommunication*."

Cet appareil est conforme à la ou aux normes RSS d'Industrie Canada. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes : (1) ce dispositif ne doit pas causer d'interférences, et (2) ce dispositif doit accepter toute interférence, y compris les interférences qui peuvent causer un fonctionnement indésirable du dispositif.

OBTENIR LE GUIDE D'UTILISATION SDS150 EN ANGLAIS

Une version anglaise de ce guide d'utilisation est disponible sur le site Web d'Uniden au : uniden.com.

1. Sur le site d'Uniden, sélectionnez "Support", puis "Owner's Manuals."
2. Au menu déroulant de sélection des produits, choisissez "Scanneurs".
3. Sélectionnez le modèle et cliquez sur le drapeau américain.
4. La version anglaise du guide d'utilisation de ce modèle.

INTRODUCTION

Le modèle SDS150 d'Uniden est un récepteur de communications TrunkTracker numérique qui intègre la fonction base de données HomePatrol de tous les systèmes radio connus aux États-Unis et au Canada. La programmation peut être aussi simple que d'entrer votre code postal. Son récepteur True I/Q^{MC} permet d'améliorer la qualité de l'image numérique, dans des environnements RF difficiles. Construit selon les normes IPX4 (JIS4), il est robuste et résistant aux intempéries. Son écran couleur personnalisable permet d'accéder à l'information désirée.

COMMENT FONCTIONNE HOME PATROL^{MD}?

Lorsque vous indiquez votre emplacement, le scanneur sélectionne les canaux proches de cet emplacement. Si vous entrez votre code postal, le scanneur effectue une recherche dans un rayon de 10 miles autour du centre de ce code postal. Si vous utilisez le récepteur GPS intégré ou entrez manuellement votre emplacement, votre scanneur sélectionnera les canaux qui s'appliquent à votre emplacement précis. Vous pouvez régler la plage de sélection de 0 à 80 km (0 à 50 miles).

La base de données de RadioReference est mise à jour hebdomadairement, le référentiel le plus complet du système de radio disponible. La mise à jour de la base de données radio dans votre SDS150 est aussi simple que de connecter à votre ordinateur et exécuter le logiciel Sentinel inclus.

CE QUE VOUS ENTENDEZ

Votre scanneur possède plus de 10 000 radiofréquences destinées aux services de police, d'incendies et d'ambulance, ainsi qu'aux entreprises, aux services publics et à d'autres agences dont la structure permet l'accès instantané. Vous pouvez également écouter les canaux et les alertes météorologiques et vous pouvez programmer votre scanneur pour surveiller les alertes pendant qu'il est en mode d'attente.

Certaines radiocommunications sont verrouillées par les autorités et ne sont pas accessibles par le public. Votre scanneur ne peut pas recevoir les agences qui brouillent leurs communications; de plus, il ne peut pas recevoir les agences qui utilisent leurs propres systèmes privés.

Étant donné qu'il y a tellement de types de radiocommunications différentes survenant simultanément, vous pouvez activer l'écoute de certaines agences (et couper celles que vous ne voulez pas entendre).

CRÉATION D'UNE LISTE DE FAVORIS

Vous n'êtes pas limité à l'utilisation de la base de données incluse. Vous pouvez également créer vos propres listes de favoris que vous pouvez personnaliser selon vos préférences.

TRANSMISSIONS À IGNORER

Vous pouvez également sélectionner des transmissions que votre scanneur pourra éviter (ignorer).

RELECTURE DES TRANSMISSIONS

Votre fonction "Replay" (relecture) permettra d'effectuer la reprise des transmissions que vous venez d'entendre. Vous pouvez définir la durée de l'enregistrement d'une période de relecture pour la lecture instantanée. Cette période peut varier de 30 secondes à 4 minutes.

ENREGISTREMENT DES TRANSMISSIONS

Vous pouvez enregistrer des transmissions avec votre scanneur. Lorsque vous commencez l'enregistrement, votre scanneur ajoutera le tampon d'enregistrement de la relecture de l'enregistrement. Ces sessions d'enregistrement sont enregistrées et peuvent être rejouées sur demande. Renommer et supprimer des sessions à travers l'écran "Review Recordings" (révision des enregistrements).

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

Base de données HomePatrol Database – Comprend tous les systèmes de radio connus aux États-Unis et au Canada. La base de données est modifiable avec le logiciel Sentinel et Uniden met à jour la base de données principale hebdomadairement.

Résistant à l'eau (IPX4/JIS4) – Résistant à la poussière et aux dommages causés par les éclaboussures d'eau provenant de toutes directions (lorsque les couvercles des prises est en place).

Écran couleur IPS personnalisable – Offre un grand angle de vision, une meilleure précision des couleurs et une meilleure visibilité sous la lumière directe du soleil. Vous pouvez également définir la couleur d'affichage pour chaque champ de l'écran. En outre, pour de nombreux champs, vous pouvez sélectionner les informations fournies.

Récepteur True I/Q^{MC} – Conçu pour améliorer les performances numériques dans même les environnements les plus difficiles RF. Un récepteur I/Q capture la forme d'onde du signal complet en 3 dimensions, permettant une correction d'erreur numérique améliorée et récupération du signal numérique.

Balayage des emplacements par endroits spécifique – Permet de définir votre emplacement par code postal/zip ou coordonnées GPS pour réception instantanée.

Balayage des préférés – Vous permet d'organiser vos systèmes en listes de favoris. Le scanneur utilisera uniquement les canaux de la liste des favoris choisis. Le scanneur balayera plusieurs listes de favoris et base de données complètes simultanément.

Carte microSD – Pour conserver en mémoire les listes de favoris, profils, et tous vos réglages, session de découverte, et sessions d'enregistrement.

Compatible avec GPS – Pour une sélection précise du système et une resélection continue lors de vos déplacements. Le scanneur sélectionne automatiquement ce qu'il doit scanner en fonction de votre position actuelle fournie par le récepteur GPS.

Contrôle de la portée – Vous permet de définir à quelle distance de votre position actuelle, le scanneur recherchera des canaux dans les listes de favoris et les bases de données.

Fonctionnement en mode Trunk Tracker X – Effectue le balayage des systèmes à ressources partagées APCO 25 Phase 1 et Phase 2, X2-TDMA, Motorola, EDACS et LTR, ainsi que les canaux analogiques traditionnels et numériques P25. Les mises à niveau optionnelles ajoutent plusieurs types de trunking NXDN et DMR, ainsi que le décodage EDACS ProVoice.

Waterfall – Affiche les transmissions radio sous la forme d'un spectre radio et d'un graphique en cascade.

Bluetooth faible énergie – En installant l'appli Uniden U/AWARE sur votre téléphone intelligent, vous pouvez vous connecter sans fil via Bluetooth et contrôler le scanneur via l'appli. Vous pouvez également écouter l'audio reçu via l'appli.

Reprise automatique – Reproduit jusqu'à 240 secondes (4 minutes) des plus récentes transmissions.

Enregistrement audio – Capture les transmissions afin de les lire plus tard.

Alertes personnalisées – Vous pouvez programmer votre scanneur pour vous avertir lorsque vous recevez l'identification d'un canal ou d'une unité, une requête Close Call, une identification transmise

avec une alerte d'urgence ou une requête de diffusion de tonalité "tone-out". Pour chaque alerte que produit le scanneur, vous pouvez choisir l'une des 9 séquences de tonalité, 15 réglages de volume, 7 couleurs d'affichage et 3 séquences de clignotement différentes.

Alertes à DEL multicolores – Les DELs d'alerte comportent 7 couleurs : bleu, rouge, magenta, vert, cyan, jaune ou blanc. Vous pouvez les utiliser pour les alertes personnalisées.

Découverte des systèmes à ressources partagées – Effectue la surveillance de la circulation sur un système à ressources partagées afin de trouver des identifications inconnues et enregistre automatiquement le son des nouveaux canaux et les compile dans un journal pour une révision et une identification ultérieures.

Découverte conventionnelle – Effectue la recherche d'une gamme de fréquences pour trouver celles qui sont inconnues et enregistre automatiquement le son des nouveaux canaux et les compile dans un journal pour une révision et une identification ultérieures.

Balayage par types de services – Effectue le balayage de vos canaux par type de service, par exemple, le service des incendies, la police, les chemins de fer, etc.

Affichage à niveaux multiples et rétroéclairage du clavier – Facilite la lecture de l'affichage et du clavier dans les conditions d'éclairage faible à plusieurs niveaux.

Ignorer temporairement ou définitivement – Pour les systèmes/départements/canaux.

Étiquetage des numéros de système/canal – Les étiquettes des numéros vous permettent de naviguer rapidement à vos listes de favoris, systèmes ou canaux spécifiques.

Configuration de démarrage – Vous pouvez programmer une touche numérique de démarrage (0-9) pour chacune de vos listes de favoris, ce qui vous permet d'activer uniquement le balayage des listes de favoris assignées à cette touche lorsque vous mettez le scanneur en marche et appuyez sur celle-ci.

Technologie de saisie RF Close Call^{MD} – Vous permet de régler le scanneur pour qu'il détecte les transmissions radio à proximité et vous procure des renseignements sur celles-ci. La fonction "ne pas déranger" (DND) de Close Call vérifie l'activité de Close Call entre la réception des canaux pour ne pas interrompre les canaux actifs.

Filtrage des diffusions – Permet à le scanneur d'ignorer les résultats de recherche et de fermeture d'appel sur les fréquences de diffusion connues, y compris les fréquences de téléavertisseurs. Vous pouvez également programmer jusqu'à 10 plages de fréquences personnalisées que le scanneur ignore.

Émission de tonalités attente/tonalité de recherche – Vous permet de régler le scanneur afin qu'il vous alerte si une tonalité de télé-signal à deux tonalités séquentielles est transmise. Le scanneur recherchera et affichera également les tonalités.

Programmation sur ordinateur – Utilisez le logiciel Sentinel pour gérer les profils, les listes de favoris, les bases de données et les mises à jour du microprogramme de votre scanneur.

Priorité/priorité avec balayage Ne pas déranger – Les canaux prioritaires vous permettent de surveiller l'activité de vos canaux les plus importants pendant la surveillance des transmissions sur d'autres canaux.

Balayage à priorité des identités – Vous permet de régler la priorité des identifications de groupes d'appel.

Intermediate Frequency Exchange – Permet de changer le "IF" reçu pour un canal/une fréquence sélectionnée afin d'aider à éviter les interférences causées par l'image et provenant d'autres appareils sur cette fréquence.

Changement de volume d'un canal individuel – Vous permet de régler le volume pour chaque canal.

Configuration des bandes par défaut – Vous permet de régler les échelons (5, 6.25, 7.5, 8.33, 10, 12.5, 15, 20, 25, 50 ou 100 kHz) et la modulation (AM, FM, NFM, WFM, ou FMB) pour 31 bandes différentes.

Recherche du répéteur – Permet au scanneur de tenter de permuter à la fréquence du répéteur si une fréquence est détectée.

Balayage ajustable/délai de recherche/reprise – Réglez un délai d'un maximum de 30 secondes ou une reprise forcée d'un maximum de 10 secondes pour chaque canal ou recherche.

Appellation des données – Vous permet de nommer chaque liste de favoris, système, département, identification de canal, emplacement, recherche personnalisée et groupe S.A.M.E., à l'aide d'un maximum de 64 caractères.

Alerte d'entrée dupliquée – Vous prévient lorsque vous tentez d'entrer un nom dupliqué ou une fréquence qui se trouve déjà en mémoire dans le scanneur.

Touches rapides – Vous permet d'assigner jusqu'à 100 touches rapides à vos listes de favoris, systèmes, départements et sites.

Recherches à ignorer – Vous pouvez ignorer jusqu'à 250 fréquences et ignorer de manière permanente jusqu'à 250 fréquences en mode de recherche ou Close Call.

10 recherches personnalisées – Vous permet de programmer jusqu'à 10 recherches personnalisées.

Recherche rapide avec le balayage – Vous permet d'inclure des portées de recherches personnalisées pendant le balayage.

3 touches de recherches rapides – Vous pouvez assigner 3 des touches numériques pour débiter une recherche personnalisée ou une recharge Close Call.

Recherche rapide – Vous permet de rechercher à la fréquence affichée ou d'entrer une fréquence et commencer la recherche.

Alerte météorologique S.A.M.E./prioritaire – Vous permet de régler votre scanneur afin qu'il vous alerte lorsque des alertes S.A.M.E. sont transmises par les canaux météo de la NOAA. Vous pouvez également régler un canal en tant que canal météo prioritaire.

Support de chargement avec deux fentes de recharge – Placez le scanneur dans la fente de chargement avant pour le recharger facilement. Vous pouvez également charger un deuxième bloc-pile (vendu séparément) en même temps.

Bloc-piles intégré – Rechargez la pile rechargeable directement via le port USB Type-C du scanneur.

Fonction de verrouillage de clavier – Verrouillez le clavier pour éviter les saisies accidentelles.

INCLUS AVEC VOTRE SCANNEUR

Les accessoires inclus dans la boîte sont :

- 1 socle de charge
- 1 adaptateur CA
- 1 câble USB
- 1 sangle
- 1 carte microSD (préinstallée)
- 1 bloc-piles au lithium ion
- 1 adaptateur d'antenne SMA-BNC
- 1 antenne de type SMA
- 1 attache-ceinture
- Matériel imprimé

REMARQUE : Un second bloc-piles au lithium ion est vendu séparément.

INFORMATION D'UTILISATION DE BASE

UTILISATION DE PILES INTERNES

Le modèle SDS150 est alimenté à l'aide d'une pile au lithium ion.

Vous pouvez également mettre le scanneur sous tension via le port USB, même si la pile n'est pas installée. Toutefois, si le câble USB est déconnecté avant d'éteindre le scanneur à l'aide du bouton d'alimentation, l'écriture des données sur la carte SD risque d'être interrompu, ce qui pourrait corrompre les données enregistrées. Il est donc recommandé d'utiliser l'appareil avec la pile installée dans la mesure du possible.

De plus, si l'alimentation est coupée pendant une mise à jour du micrologiciel, le scanneur peut ne pas redémarrer. Veillez à ce que la pile soit chargée pour éviter ce genre de problème.

L'adaptateur CA de 2 ampères peut alimenter ou recharger le SDS150.

Le voyant de recharge du scanneur est allumé en rouge pendant la recharge et en vert lorsque la recharge est terminée.

REMARQUE : Si le scanneur devient trop chaud pendant la recharge, la recharge se mettra hors fonction automatiquement.

RECHARGE DES PILES

MISE EN GARDE : N'utilisez pas de câble de conversion entre USB Type-A ou Type-B et USB Type-C. Vous risqueriez d'endommager l'appareil connecté.

Les ordinateurs, les adaptateurs d'alimentation ou les appareils dotés de connecteurs USB de type A ou de type B peuvent ne pas fournir une alimentation suffisante pour le SDS150.

Recharge via le port USB de type C

1. Vérifiez que le bloc-pile est installé dans le scanneur.
2. Ouvrez le rabat en caoutchouc sur le côté et insérez la prise USB Type-C dans le port USB Type-C du scanneur.
3. Lorsque la prise est connectée et que la charge commence, le voyant de recharge situé en haut à droite du scanneur s'allume et devient rouge. Le voyant de recharge reste rouge pendant la recharge de la pile. Le voyant de recharge devient vert lorsque la recharge est terminée.

REMARQUE : Si le voyant ne s'allume pas, vérifiez que l'adaptateur d'alimentation CA est branché et que les fiches USB Type-C sont insérées à fond.

Recharge via le socle de recharge



1. Placez le SDS150 dans la fente avant du socle de recharge.
2. Assurez-vous que le voyant à DEL supérieur droit de la face avant du SDS150 s'allume en rouge.
3. La recharge est terminée lorsque le voyant de recharge devient vert.

REMARQUE : Le voyant de recharge du socle n'indique que l'état de charge de l'emplacement arrière de la pile.

REMARQUE : Si le voyant ne s'allume pas, vérifiez que l'adaptateur secteur est branché et que le SDS150 est bien en contact avec les contacts du socle de charge. Assurez-vous que les fiches USB de type C sont complètement insérées.

Recharge du bloc-piles

Le socle de recharge du SDS150 est doté d'une fente pour la recharge d'une deuxième pile optionnelle (vendue séparément).

1. Faites glisser le bloc-piles de recharge dans la fente arrière du socle de charge.
2. Assurez-vous que le voyant de recharge avec le logo de la pile s'allume et devient rouge.
3. La recharge est terminée lorsque le voyant de recharge devient vert.

REMARQUE : Si le voyant ne s'allume pas, vérifiez que l'adaptateur secteur est branché et que le bloc-pile est en contact avec les contacts du socle de charge.

REMARQUE : Si la recharge est effectuée via le port USB de type C du scanner et que le scanner est placé dans le socle de charge, la recharge via le socle de charge est prioritaire.

Temps de recharge (référence uniquement)

REMARQUE : Le temps de recharge peut varier en fonction de divers facteurs, notamment le niveau de la pile, l'utilisation, l'environnement et l'âge de la pile.

Si le scanner est sous tension, la pile prend plus de temps à se recharger.

Condition	Temps de recharge approximatif
Via USB ou la fente avant du socle	Scanner EN FONCTION : 15 heures
	Scanner HORS FONCTION : 9 heures
Via la fente arrière du socle	Recharge de la pile uniquement dans la fente arrière : 15 heures
	Recharge de la pile dans la fente arrière et du scanner SDS150 dans la fente avant : 20 heures

Nettoyage des bornes du chargeur de la pile

Pour maintenir une bonne charge, il est important de nettoyer tous les contacts de charge du scanner, de la pile et du socle de charge environ une fois par mois. Ne pas utiliser de liquides ou de solvants.

Remarques importantes :

Selon les conditions, un courant de charge d'environ 3 A à 5 V peut être nécessaire. Si l'appareil est connecté à un chargeur USB ou à un ordinateur d'une capacité inférieure à 3 A, le chargement risque de ne pas s'effectuer correctement, ou l'appareil connecté risque d'être endommagé. Uniden n'est pas responsable des problèmes qui pourraient survenir en cas d'utilisation d'un adaptateur CA autre que celui fourni avec ce scanner.

L'adaptateur secteur fourni avec le SDS150 a été soigneusement sélectionné pour générer un minimum de bruit; cependant, pendant la charge, le scanner peut être affecté par des interférences sonores provenant de la ligne électrique. La réception peut être perturbée, en particulier en mode AM, c'est pourquoi nous ne recommandons pas d'utiliser l'appareil en mode AM pendant la recharge. Certains adaptateurs et sources d'alimentation USB disponibles dans le commerce peuvent générer un niveau de bruit significatif.

RISQUES LIÉS AUX PILES

Une mauvaise utilisation de la pile au lithium ion peut provoquer un incendie, de la fumée ou une rupture. Une mauvaise utilisation peut également endommager le bloc-piles ou entraîner une dégradation des performances.

- Pour éviter que le bloc-piles ne se détériore, rechargez et utilisez le scanneur au moins une fois tous les trois mois.
- Ne démontez pas et ne modifiez pas le scanneur ou le bloc-piles.
- Rechargez la pile dans un environnement dont la température est comprise entre 10° C (50° F) et 35° C (95° F).
- Évitez d'exposer le bloc-pile à la lumière directe du soleil, aux voitures chauffées ou à des températures en dehors de la plage recommandée ci-dessus. Les cellules de la pile pourraient surchauffer et entraîner une rupture, une défaillance ou une réduction des performances de la pile.
- Lorsqu'il est installé dans le SDS150, si la température de la pile est en dehors de la plage de température recommandée, le SDS150 émet une alarme et affiche un message d'avertissement à l'écran. Appuyez sur n'importe quelle touche pour effacer ces avertissements. Ces avertissements cesseront lorsque la température reviendra à la normale. Cependant, si aucune action n'est entreprise pendant 10 minutes après le déclenchement et l'affichage des avertissements, le SDS150 s'éteint automatiquement.
- N'utilisez pas de chargeur autre qu'un chargeur CA de marque Uniden pour recharger le bloc-piles rechargeables utilisé dans le scanneur. L'utilisation d'un autre chargeur peut endommager le bloc-piles ou le faire exploser.

Ne laissez jamais le bloc-piles sans surveillance pendant la charge. Si le bloc-piles devient chaud, fume, gonfle ou dégage une odeur pendant la charge, arrêtez immédiatement la recharge.

PROTECTION CONTRE LA SURCHAUFFE

Le SDS150 possède des protections intégrées contre les dommages potentiels de la pile causés par l'utilisation de l'appareil dans des conditions de température extrêmes. Le SDS150 et le fonctionnement de la pile sont affectés par la température de fonctionnement.

1. Lorsque la température de la pile atteint la température de fonctionnement interdite (inférieure -20°C (-4°F) ou supérieure à 60°C (140°F), une alarme retentit et un message d'avertissement s'affiche sur l'écran du SDS150 pendant 10 minutes.
2. Appuyez sur n'importe quelle touche pour désactiver l'alarme; cependant, l'alarme retentira et s'affichera à nouveau après 2 minutes si les conditions ne s'améliorent pas ou ne retombent pas dans la plage de température de fonctionnement du scanneur/de la pile du SDS150.
3. L'alarme s'arrête automatiquement lorsque le scanneur/pile SDS150 revient dans la plage de température de fonctionnement spécifiée.
4. Si les conditions de température de fonctionnement du scanneur/de la pile du SDS150 ne s'améliorent PAS et atteignent les températures interdites, le SDS150 s'éteindra automatiquement.

VISIONNEMENT DU NIVEAU DES PILES

Vous pouvez définir une zone d'affichage personnalisée pour indiquer le niveau de tension de la pile, le courant de recharge et la consommation de courant. Voir Personnalisation de l'affichage à la page 48.

COMPRENDRE LA MÉMOIRE

Toutes les informations contenues dans le scanneur sont conservées en mémoire sur une carte microSD incluse avec le scanneur. Cela comprend les profils, la liste de favoris, et tous les réglages de la radio et de la base de données "RadioReference".

LISTES DE FAVORIS

Comme la mémoire est basée sur la base de données "RadioReference", le SDS150 a maintenant un nouvel ordre d'organisation différent des banques et les canaux pour les radios à balayage de fréquences traditionnelles, en tant qu'architecture dynamique de la mémoire. Vous pouvez maintenant utiliser la liste de favoris en utilisant la structure de base de données "RadioReference" des systèmes qui contiennent des départements qui comportent des canaux (fréquences conventionnelles ou des numéros d'identification) et des sites contenant uniquement les systèmes à ressources partagées. Si vous êtes familier avec les radios à balayage de fréquences à architecture dynamique de la mémoire (Dynamic Memory Architecture), voyez les départements comme des groupes de canaux.

La liste de favoris vous permettra de mémoriser les canaux que vous trouvez lorsque vous effectuez un balayage à partir de la base de données complète (la manière la plus facile). Ils peuvent contenir des canaux de systèmes à ressources partagées et des systèmes conventionnels. Vous pouvez également ajouter manuellement des systèmes, des départements et les canaux à la liste de favoris à partir de la base de données ainsi que programmer de nouveaux systèmes, des services, des sites et des canaux.

Vous pouvez sauvegarder jusqu'à 256 listes de favoris différentes dans le scanneur (et le logiciel) et les associer vos profils en partie ou en entier. Vous pouvez surveiller une ou plusieurs listes de favoris à la fois et/ou la base de données. Vous pouvez également exporter des listes à un fichier afin de partager vos listes de favoris. La suppression d'un profil ne supprime pas les listes de favoris associées à ce profil. Cependant, la suppression d'une liste de favoris effacera tous les profils.

SYSTÈMES

Les systèmes comportant tous vos sites, vos départements et vos canaux.

SITES DE SYSTÈMES À RESSOURCES PARTAGÉES

Les sites à l'intérieur de systèmes à ressources partagées détiennent les fréquences pour tout système de ressources partagées et toute information de plan des bandes nécessaire. Vous aurez besoin d'au moins un site pour chaque système à ressources partagées et certains systèmes peuvent avoir plus d'un site.

DÉPARTEMENTS

Les départements sont également créés à l'intérieur des systèmes. Les départements détiennent des fréquences (canaux) pour les systèmes et les identifiants conventionnels (également appelé canaux) pour les systèmes à ressources partagées.

GESTION DES PROFILS

Les profils sont des "captures instantanées" que votre scanneur a mis en place. Un profil contient tous vos réglages de configuration ainsi que l'ensemble de vos listes de favoris, des canaux à éviter, et les réglages système. Le logiciel Sentinel peut enregistrer plusieurs profils de sorte que vous pouvez également restaurer les différents profils lorsque vous en avez besoin. Par exemple, si vous visitez régulièrement un emplacement spécifique, vous pouvez créer un profil pour cet emplacement. Vous pouvez l'enregistrer dans le logiciel Sentinel et l'utiliser chaque fois que vous visitez.

GESTION DES LISTES DE FAVORIS

Vous pouvez créer des listes de favoris dans Sentinel puis les associer à des profils spécifiques. Sentinel que vous permet de créer de nouveaux systèmes ou d'éditer des systèmes déjà dans une liste de favoris. Lorsqu'un profil est écrit dans votre scanneur, seules les listes de favoris spécifiées sont écrites dans le scanneur. Notez que toutes les listes de favoris sont partagées par tous les profils. **Si vous supprimez une liste de favoris, elle est supprimée de tous les profils.** Si vous voulez utiliser une liste de favoris particulière dans certains profils et ne pas l'utiliser dans d'autres profils, utilisez les réglages de téléchargement et/ou de surveillance dans l'éditeur de profils pour sélectionner vos préférences.

GESTION DES BASES DE DONNÉES

Uniden met à jour la base de données utilisée dans votre scanneur chaque semaine. Vous pouvez décider à quelle fréquence vous souhaitez mettre à jour les bases de données votre scanneur de fréquences. Lorsque vous mettez à jour par l'entremise du logiciel Sentinel, celui-ci vérifie le site Web de la base de données la plus récente et l'enregistre dans le logiciel Sentinel. Lorsque vous *Écrivez au scanneur*, la nouvelle base de données sera mise à jour dans le scanneur.

COMMENT INSTALLER LE LOGICIEL SENTINEL

1. Allez à la page du scanneur sur le site Web uniden.com et cliquez sur le lien pour les fichiers de support.
2. Téléchargez la version la plus récente du logiciel Sentinel.
3. Ouvrez le fichier comprimé, et cliquez sur le fichier "setup.exe" et procédez tel que décrit aux instructions à l'écran afin d'installer le logiciel Sentinel.

MISE À JOUR DU MICROPROGRAMME

Votre scanneur mettra à jour son microprogramme par l'entremise du logiciel Sentinel. Pendant ce processus, le logiciel Sentinel se connectera à l'Internet et vérifiera si une mise à jour du microprogramme est disponible pour le téléchargement.

De temps à autre, Uniden publiera des mises à jour du microprogramme afin d'améliorer les fonctionnalités existantes, ajouter de nouvelles fonctionnalités, ou pour aborder des problèmes de son fonctionnement. La mise à jour du microprogramme ne prend que quelques minutes et est facilement réalisée en utilisant le logiciel Sentinel que vous avez installé sur votre ordinateur.

Branchez simplement votre scanneur à votre ordinateur à l'aide du câble USB inclus et sélectionnez *Mass Storage*. Ensuite, dans le logiciel Sentinel, sélectionnez *UPDATE/Update Firmware* et procédez tel que décrit à l'écran.

Pour plus de détails à propos de ce qui est inclus pour chaque mise à jour, consultez :

- <http://info.uniden.com/UnidenMan4/SDS150FirmwareUpdates>

MISE À JOUR DE LA BASE DE DONNÉES

1. Branchez le scanneur à l'ordinateur à l'aide du câble USB inclus afin de procéder à la mise à jour de la base de données. Sélectionnez *Mass Storage*.
2. Ensuite, dans le logiciel Sentinel, sélectionnez *UPDATE/Update Master HPDB*. Ceci met à jour la base de données dans Sentinel, **mais ne met pas à jour la base de données dans le scanneur.**
3. Finalement, écrivez la nouvelle base de données votre scanneur de fréquences en sélectionnant *Write to Scanneur/Write to Scanneur*.

APPELLATION DES DONNÉES

Vous permet de nommer chaque liste de favoris, système, département, identification de canal, emplacement, recherche personnalisée et groupe S.A.M.E., à l'aide d'un maximum de 64 caractères.

Pour entrer un caractère, tournez la commande de défilement jusqu'à ce que le caractère désiré apparaisse. Déplacez le curseur vers la droite, et appuyez sur la touche "Soft Key" (>).

Pour déplacer le curseur vers la droite, appuyez sur la touche "Soft Key" de droite (<). Pour effacer un caractère, appuyez deux fois sur **/NO**.

Pour effacer tous les caractères, appuyez deux fois sur **/NO**. Appuyez sur **E/YES** lorsque vous avez terminé pour quitter.

BALAYAGE PRIORITAIRE

Balayage prioritaire – Lorsque le scanneur balaye un système conventionnel, il interrompt le balayage, basé sur le délai de priorité et réglages des canaux max, pour vérifier canaux prioritaires pour l'activité. Le plus de canaux prioritaires que vous avez réglés, plus longue sera l'interruption. La liste des favoris et le système comportant le canal prioritaire devront être activés (et elle n'est pas ignorée) ou le scanneur affichera le balayage prioritaire d'aucun canal *Priority Scan No Channel*.

Priorité DND – Le scanneur surveille les canaux prioritaires, sur la base du délai de priorité et des réglages des canaux max, seulement lorsqu'ils ne reçoivent pas d'autres canaux conventionnels donc, il n'y a pas d'interruption dans le balayage avec les systèmes conventionnels.

Priorité balayage ID – Cette fonction est similaire à la priorité conventionnelle bien qu'il n'y ait pas d'interruption pendant la transmission. La priorité est vérifiée dans les transmissions entre, lorsque le scanneur reçoit le canal de commande, et pendant la période de délai du canal. Le scanneur peut uniquement chercher les identifications prioritaires dans le système à ressources partagées qu'il balaye actuellement.

Balayage ID prioritaire anticipé – Pour les systèmes Motorola dont on a activé la priorité des canaux, pour le système, si vous identifiez un canal en tant que canal prioritaire et que le système a également identifié le canal en tant que canal prioritaire TGID, le scanneur évitera la transmission actuelle si la fonction TGID devient active.

La priorité la plus élevée est donnée aux canaux assignés à la touche rapide 0 du système. La priorité la moindre est assignée aux canaux assignés à la touche rapide 99 du système. La priorité pour des canaux prioritaires dans le même département du canal suit l'ordre dans lequel les canaux ont été créés.

Pour utiliser Priority Scan (balayage prioritaire), vous devez d'abord régler les canaux prioritaires.

Pour utiliser Priority ID Scan (balayage des ID prioritaires), vous devez également activer le balayage des identifications prioritaires pour chaque système.

*Pour commuter entre les modes prioritaires, appuyez sur **FUNCTION** puis **/NO**.*

La priorité est toujours en fonction pour les systèmes à ressources partagées, si activé dans le système.

ORDRE DU BALAYAGE

Avec les radios à balayage de fréquences précédentes, vous avez sélectionné les banques à balayer. Avec ce scanneur, vous pouvez sélectionner la liste des favoris, les systèmes, les départements, et les sites à balayer qui ont des systèmes qui leur sont assignés.

Le balayage est effectué dans l'ordre FLQK, SQK et DQK. Le scanneur ne balayera pas tous les systèmes d'une liste de favoris, puis la prochaine liste.

Pour chaque liste de favoris débutant par un 0, le scanneur balayera chaque 0 SQK dans l'ordre FLQK et se déplacera au prochain ensemble SQK pour chaque liste.

Exemple :

FLQK 0, SQK 0; FLQK 1, SQK 0.... FLQK 98, SQK 99; FLQK 99, SQK, 99. Touches rapides du département et site sont balayés pour chaque système.

Les systèmes ayant la même touche rapide seront balayés à l'intérieur de chaque système.

Les bases de données seront balayées ensuite. Ensuite, les systèmes n'ayant aucune touche rapide (incluant les Systèmes à touches rapides) seront balayés dans l'ordre de création.

Les canaux conventionnels et les départements à l'intérieur des systèmes sont également balayés dans l'ordre de création :

- Arrête tous les TGID non annulés lorsque le mode de recherche d'ID est réglé sur "On".
- S'arrête uniquement sur les TGID programmés lorsque le mode de recherche d'ID est réglé sur "Off".

Ensuite, le scanneur balayera les requêtes "Close Call" avec la fonction de balayage du système. C'est un système qui mémorise automatiquement les fréquences trouvées par Close Call. Si la requête de balayage des systèmes n'a pas de fréquences, le scanneur ne balayera pas le système.

Le scanneur balayera un système pour la durée que vous définissez à l'aide de l'option "System Hold Time". Pour les systèmes à ressources partagées, le scanneur se déplace vers le prochain système après l'expiration du temps de maintien, et le délai du canal expire. Les systèmes classiques fonctionnent de manière similaire, mais tous les canaux (Unavoided) sont balayés au moins une fois, quel que soit le réglage du temps d'attente.

BALAYAGE

Liste de vérification du balayage

Pour vous assurer que vous n'obtenez pas de message "Nothing to Scan" (rien à balayer) :

1. Vous devez activer au moins une liste de favoris ou la base de données complète à la fonction "Select Lists to Monitor" (sélection des listes à surveiller).
2. La liste des favoris "Favorites Lists" ou les systèmes "Systems" doivent être activés à l'aide des touches rapides, si une touche rapide a été assignée.
3. Les types de service "Service Type" pour les canaux doivent être activés.
4. Vous devez définir votre emplacement sur une zone qui a des canaux à balayer, ou définir une ou plusieurs listes de favoris pour ne pas utiliser le contrôle d'emplacement.

Toute liste de favoris non assignée à une touche rapide, non évitée, avec des canaux à l'intérieur de votre emplacement et de votre portée actuelle et réglée sur Activé dans Sélectionner – à Surveiller sera balayée. Tout système, département ou site (ou *System/Department Quick Save System/Department*) qui n'est pas assigné à une touche rapide et qui n'est pas évité sera balayé.

RÉÉCOUTER LES DERNIÈRES TRANSMISSIONS

Pendant le balayage, appuyez sur **REPLAY**.

Appuyez sur **CHAN** pour effectuer une pause/reprendre la lecture.

Tournez la commande multifonctionnelle pour sélectionner les enregistrements.

La relecture n'est pas disponible lorsque l'enregistrement est activé.

COMMENCER ET ARRÊTER L'ENREGISTREMENT

Pendant le balayage, appuyez sur **FUNCTION** puis **REPLAY**.

Cette fonction se désactive lorsque vous mettez le scanneur hors fonction.

Notez que tout ce qui se trouve dans le tampon de lecture est également stocké avec la session d'enregistrement lorsque vous démarrez l'enregistrement.

CANAUX, DÉPARTEMENTS, SITES ET SYSTÈMES À IGNORER

L'option *Temporary Avoids* s'annule lorsque vous mettez l'appareil hors fonction. Vous devez annuler manuellement les options à ignorer en permanence.

Canal ignoré

Lorsque le canal est affiché, ou en mode *Channel Hold* : Pour sélectionner *Temporary Avoid*, appuyez une fois sur **AVOID**. Pour sélectionner *Permanent Avoid*, appuyez deux fois lorsque le canal est affiché à l'écran ou en mode *Channel Hold*.

Ignorer un département

Appuyez sur **DEPT** (touche "Soft Key" 2) puis sur **AVOID** pour sélectionner *Temporary Avoid*. Appuyez deux fois sur **AVOID** pour sélectionner *Permanent Avoid*.

Ignorer un site

Lorsque le site est affiché à l'écran ou lorsqu'en mode *Site Hold* (**FUNCTION** puis **DEPT**):

Pour l'option *Temporary Avoid*, appuyez sur **DEPT** et appuyez rapidement sur **AVOID**.

Pour l'option *Permanent Avoid*, appuyez sur **DEPT** et appuyez rapidement deux fois sur **AVOID**.

Pour l'option *Stop Avoiding*, appuyez sur **DEPT** et une fois sur **AVOID**.

Système à ignorer

Appuyez sur **SYSTEM** (touche "Soft Key" 1) puis une fois sur **AVOID** pour l'option *Temporary Avoid*.

Appuyez deux fois sur **AVOID** pour l'option *Permanent Avoid*.

MAINTIEN SUR UN SYSTÈME, DÉPARTEMENT, SITE, OU CANAL

Pendant le balayage, vous pouvez vous maintenir sur un système, un département, un site ou un canal en appuyant sur la touche "Soft Key" appropriée.

Maintien sur un système : Touche "Soft Key" 1 maintien sur un département

Touche "Soft Key" 2 maintient sur un site

F+Touche "Soft Key" 2 maintient sur un canal, touche "Soft Key" 3

REMARQUE : Si vous maintenez un canal qui se trouve dans un système à ressources partagées, tous les sites activés sont toujours analysés pour cette activité de canal.

RÉGLAGES DE VOTRE SCANNEUR

PREMIÈRES ÉTAPES

Pour que votre scanneur soit prêt à l'emploi, mettez à jour le micrologiciel en suivant ces étapes rapides :

1. Installez la pile et branchez le câble fourni sur le port USB de type C du scanneur et l'autre extrémité sur un ordinateur.
2. Mettez le scanneur en fonction en appuyant sur  pendant environ 2 secondes.
3. Lorsqu'on vous y invitera, sélectionnez le mode *Mass Storage*.
4. Lancez le logiciel Sentinel.
5. Procédez tel que décrit aux étapes indiquées à la page 12 afin de mettre le microprogramme du scanneur à jour et la version de la base de données radio à la version la plus récente.

RÉGLAGES INITIAUX

1. Visser l'antenne SMA jusqu'à ce qu'elle soit complètement connectée à la base du connecteur d'antenne.

MISE EN GARDE : *Si l'antenne n'est pas complètement fixée, le connecteur de l'antenne risque d'être endommagé.*

1. Mettez le scanneur en fonction en maintenant enfoncé  pendant environ 2 secondes.
2. Tapez sur la commande de défilement pour afficher le niveau de volume. Tournez la commande de défilement (à l'intérieur de 3 secondes) pour régler le volume.
3. Tapez sur la commande de défilement à nouveau pour quitter le niveau de volume (ou laissez disparaître après 10 secondes).
4. Appuyez sur **FUNCTION** puis tapez sur la commande de défilement pour afficher le niveau de suppression du bruit de fond "Squelch". Normalement un réglage de 2-5 fonctionne le mieux pour le niveau de la suppression du bruit de fond.
5. Tapez sur la commande de défilement pour quitter le niveau de suppression du bruit de fond.

Pour commencer le balayage immédiatement, appuyez sur le bouton **ZIP** pour sélectionner votre pays et le code zip/code postal. Le scanneur chargera les canaux de votre région à partir de la base de données et commencera le balayage.

COMMANDES ET VOYANTS

Le tableau suivant comprend les fonctions les plus communes pour chaque touche. Ceci n'est cependant pas une liste exhaustive de toutes les fonctions et les modes. Consultez les fonctions spécifiques incluses dans ce guide pour une tâche en particulier.

Les deux voyants à DEL au-dessus de l'affichage indiquent le statut de la recharge (le voyant à DEL est rouge pendant la recharge, vert lorsque chargé) et le voyant d'indication de l'alerte du canal (voyant à DEL de gauche).



Bouton	Fonctionnement
Power/Light 	- Appuyez et maintenez enfoncé pour mettre le scanneur en ou hors fonction. - Tapez pour activer ou désactiver le rétroéclairage de l'affichage. Remarquez que lorsque le rétroéclairage est hors fonction, rien ne sera visible à l'écran - Appuyez sur FUNCTION, puis à nouveau sur cette touche pour verrouiller le clavier. Appuyez sur FUNCTION et à nouveau sur cette touche pour le déverrouiller.
AVOID	- Appuyez une fois pour éviter temporairement le canal ou la fréquence en cours (en mode de syntonisation directe). - Appuyez deux fois pour éviter de façon permanente le canal ou la fréquence en cours. - Pendant le balayage ou le maintien du balayage, appuyez sur la touche de fonction de gauche (Système), puis tapez sur éviter une fois (pour un évitement temporaire) ou deux fois (pour un évitement permanent) pour éviter le système actuellement balayé. - Pendant le balayage, ou le maintien du balayage, appuyez sur la touche programmable du milieu (Département), puis tapez sur éviter une fois (pour un évitement temporaire) ou deux fois (pour un évitement permanent) pour éviter le département en cours de balayage.
ZIP/SERVICES	- Appuyez pour entrer le pays et le zip/code postal. - Appuyez sur FUNCTION puis sur ZIP pour sélectionner <i>Service Types</i> à balayer.
Touches rapides "Soft Keys"	La fonction de ces trois touches change selon le mode actuel. La fonction est indiquée par des étiquettes au bas de l'affichage.
FUNCTION	- Appuyez pour accéder au mode de fonction pendant 3 secondes. - Appuyez sur cette touche et touchez le bouton de défilement pour afficher le réglage actuel du "Squelch". - Appuyez sur cette touche, puis sur  pour verrouiller le clavier. Répétez l'opération pour déverrouiller le clavier.

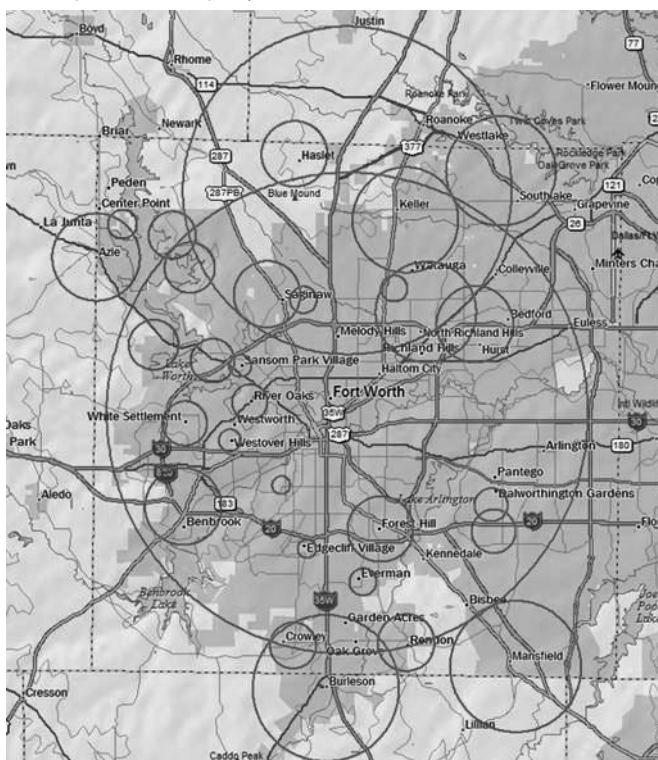
Bouton	Fonctionnement
MENU	- Appuyez pour accéder au mode <i>Menu</i>. - Appuyez pour retourner au niveau précédent dans le mode <i>Menu</i>. - Appuyez sur FUNCTION puis MENU pour sélectionner le menu <i>Search</i> en mode <i>Search</i>. - Appuyez sur FUNCTION puis MENU pour le menu <i>Close Call</i> en mode <i>Close Call</i>.
REPLAY	- Appuyez pour réécouter les dernières transmissions. - Appuyez sur FUNCTION puis sur REPLAY pour commencer et arrêter l'enregistrement. - Maintenez enfoncé pour réviser les enregistrements.
Touches numériques (général) Consultez les fonctions des touches ci-dessous pour des fonctions supplémentaires.	- Appuyez pour sélectionner <i>Favorites List Quick Keys</i> en mode de balayage <i>Scan</i>. - Appuyez sur 0-9 pour utiliser l'entrée directe en mode d'attente <i>Hold</i>. - Appuyez sur 0-9 pour activer ou désactiver la recherche personnalisée des bandes en mode de recherche personnalisée <i>Custom Search</i>. - Appuyez sur 0-6 pour activer ou désactiver les bandes <i>Close Call</i> en mode <i>Close Call</i>.
1 / SRCH1	- Appuyez pour entrer le chiffre 1 dans n'importe quel mode d'entrée numérique. - En mode de canal en attente, appuyez sur FUNCTION puis 1 pour activer ou désactiver la recherche que vous avez assigné à SRCH1.
2 / SRCH2	- Appuyez pour entrer les 2 chiffres dans n'importe quel mode d'entrée numérique. - En mode de canal en attente, appuyez sur FUNCTION puis 2 pour activer ou désactiver la recherche que vous avez assigné à SRCH2.
3 / SRCH3	- Appuyez pour entrer les 3 chiffres dans n'importe quel mode d'entrée numérique. - En mode d'attente du canal, appuyez sur FUNCTION puis 3 pour activer ou désactiver la recherche que vous avez assigné à SRCH3.
4 / ATT	- Appuyez pour entrer les 4 chiffres dans n'importe quel mode d'entrée numérique. - En mode d'attente des canaux <i>Channel hold</i>, appuyez sur FUNCTION puis 4 pour activer ou désactiver l'atténuation du canal actuel. - En mode de canal <i>Channel</i>, appuyez sur FUNCTION et maintenez enfoncé 4 pendant 3 secondes pour activer ou désactiver l'atténuation globale. - En mode de recherche <i>Search</i>, demeurer en attente sur une fréquence, appuyez sur FUNCTION puis 4 pour activer ou désactiver l'atténuation de la fréquence actuelle.
5 / DIM	- Appuyez pour entrer les 5 chiffres dans n'importe quel mode d'entrée numérique. - En mode d'attente d'un canal <i>Channel hold</i>, appuyez sur FUNCTION puis 5 pour régler le niveau de luminosité de l'affichage.

Bouton	Fonctionnement
6 / WX	- Appuyez pour entrer les 6 chiffres dans n'importe quel mode d'entrée numérique. - En mode d'attente d'un canal <i>Channel hold</i>, appuyez sur FUNCTION puis 6 pour activer ou désactiver la priorité météorologique. - En mode d'attente d'un canal <i>Channel hold</i>, appuyez sur FUNCTION puis 6 pendant 3 secondes pour aller au mode de surveillance du canal météorologique.
7 / IFX	- Appuyez pour entrer les 7 chiffres dans n'importe quel mode d'entrée numérique. - En mode d'attente d'un canal <i>Channel hold</i> sur un canal conventionnel, appuyez sur FUNCTION puis 7 pour activer ou désactiver la fréquence d'échange intermédiaire d'un canal actuel. - En mode de recherche <i>Search</i>, en demeurant en attente sur une fréquence, appuyez sur FUNCTION puis 7 pour activer ou désactiver la fréquence d'échange intermédiaire pour la fréquence actuelle.
8 / REV	- Appuyez pour entrer les 8 chiffres dans n'importe quel mode d'entrée numérique. - En mode <i>Channel hold</i> sur un canal conventionnel, appuyez sur FUNCTION puis 8 pour surveiller la fréquence d'entrée du répéteur pour le canal actuel. - En mode de recherche <i>Search</i>, en attente sur une fréquence, appuyez sur FUNCTION puis 8 pour surveiller pour surveiller la fréquence d'entrée du répéteur pour le canal actuel.
9 / DISP	- Appuyez pour entrer les 9 chiffres dans n'importe quel mode d'entrée numérique. - En mode d'attente sur un canal <i>Channel hold</i>, appuyez sur FUNCTION puis 9 pour activer ou désactiver <i>Unit ID Display</i>. - Dans la plupart des modes, appuyez sur FUNCTION puis maintenez enfoncé 9 pendant 3 secondes pour permuter entre les modes "Color" (couleur) et "White and Black" (noir et blanc).
0 / LVL	- Appuyez pour entrer les 9 chiffres dans n'importe quel mode d'entrée numérique. - En mode d'attente d'un canal <i>Channel hold</i>, appuyez sur FUNCTION puis successivement sur 0 pour régler le volume pour le canal actuel.
./NO/PRI	- Appuyez pour entrer un point décimal pour une fréquence. - Appuyez sur Yes/No pour sélection No lorsqu'on vous y invitera. - Appuyez sur FUNCTION puis ./NO pour activer un balayage conventionnel prioritaire.

Bouton	Fonctionnement
E/YES Q. SRCH	- Appuyez pour sélectionner une option du menu ou sauvegarder une entrée en mode du <i>Menu</i>. - En mode d'attente d'un canal <i>Channel hold</i>, appuyez pour entrer en mémoire un CTCSS/DCS/NAC clignotant. - En mode d'attente d'un canal <i>Channel hold</i>, appuyez sur FUNCTION puis E/YES pour commencer une recherche rapide. - Appuyez sur FUNCTION puis E/YES pour activer ou désactiver le mode <i>ID Search</i> en mode de balayage <i>Scan</i> (Lorsque vous numérisez un système à ressources partagées dans la liste des favoris seulement).

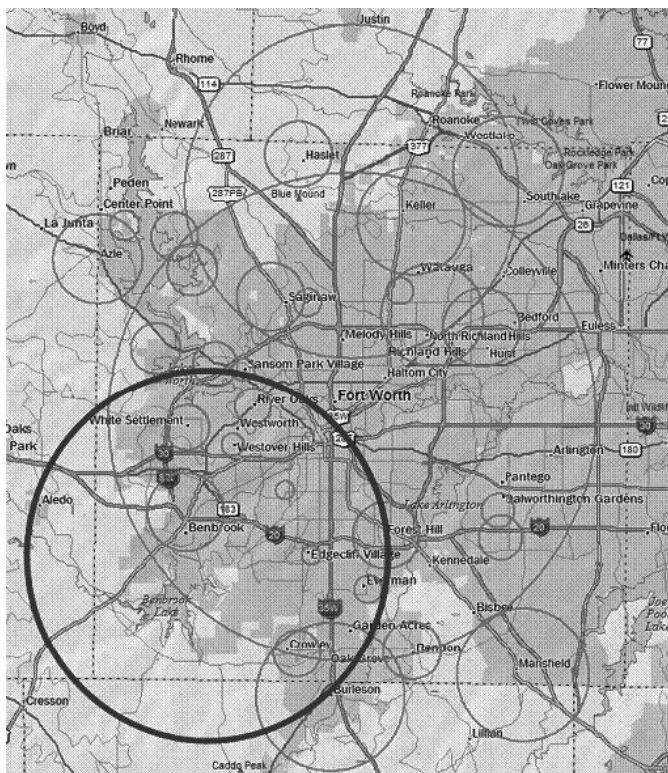
COMPRENDRE L'EMPLACEMENT, LA PORTÉE ET LES SERVICES

Tous les systèmes de radio dans la base de données de votre scanneur sont marqués par des informations de localisation. Une géolocalisation de la latitude, la longitude et la portée. Cette balise décrit un cercle centré à la latitude/longitude qui englobe entièrement l'entité (ville, village, état, province, etc.), desservie par le réseau hertzien. Jeter un oeil à un certain des systèmes dans la région de Fort Worth, au Texas, vous pouvez voir que chaque système a son propre petit cercle. Ceux-ci décrivent à peu près la couverture prévue de chaque système.



Chaque entrée comprend également toutes les informations du système radio (fréquences, descriptions, balises (tags) indiquant comment chaque canal est utilisé, etc.)

Si vous utilisez votre code postal (ou zip) comme votre emplacement, le scanneur définira votre emplacement dans les 10 milles du centre du code postal (zip). Suffisant pour la capturer des données locales. Nous avons dessiné ce cercle en utilisant une ligne plus épaisse sur la carte suivante.



Le scanneur sélectionne des canaux de systèmes qui chevauchent le cercle épais. Ainsi, le système vers le sud qui couvre Burleson est inclus, même si seulement une partie de celui-ci est couverte, mais Haslet, vers le Nord, n'est pas inclus.

Chaque méthode de localisation utilise une portée différente. Outre le rayon de 16 km (10 miles) du code postal, le scanneur utilise le GPS ou un emplacement saisi manuellement (rayon de 0 km/mile).

0 mile/km signifie que votre position est connue avec précision. Pour un système de radio à être sélectionné, son cercle devra se placer autour de votre position exacte. Ce réglage est idéal si vous voyagez, le scanneur sélectionnera et désélectionnera automatiquement les systèmes pendant que vous conduisez à travers la zone de couverture de chaque système.

Vous pouvez modifier manuellement le paramètre de portées pour qu'ils soient plus grands (pour inclure plus de systèmes) ou moins (pour comprendre moins de systèmes) en allant dans le menu porté (Range) et le réglage de la portée vers le haut ou vers le bas.

RÉGLAGE DE L'EMPLACEMENT/PORTÉES

Appuyez sur **MENU** puis défillez jusqu'à l'option *Set Your Location* et appuyez sur **E/YES**. Défilez à travers les options et appuyez sur **E/YES**.

Entrer le code postal/zip

Ceci vous permet de régler le centre d'un code postal/zip en tant que location (pas votre emplacement exact) et une portée de balayage par défaut de 10 miles (16 km).

1. Sélectionnez votre pays (États-Unis ou Canada) et appuyez sur **E/YES**.
2. Entrez votre code postal/zip ou consultez la section Appellation des données pour entrer un code postal/zip.
3. Vous pouvez également appuyer sur le bouton **ZIP** pour entrer votre code postal/zip.

REMARQUE : *Si vous saisissez un code postal alors que le GPS est activé, le scanneur passe à un mode qui détermine les informations de localisation à l'aide du code postal; le GPS est automatiquement désactivé et l'icône GPS s'éteint. Si vous souhaitez réactiver le GPS, allez dans Menu/GPS/Définir le GPS et activez-le.*

Localisation automatique

Vous définissez ainsi votre emplacement exact et une portée de balayage par défaut de 0 mile/km. Vous pouvez ensuite modifier le nom de l'emplacement et l'enregistrer.

1. À l'aide du clavier, entrez votre latitude.
2. Appuyez sur **/NO** pour alterner N ou S, puis appuyez sur **E/YES**. À l'aide du clavier, entrez votre longitude.
3. Appuyez sur **/no** pour alterner E ou W, et appuyez sur **E/YES**.

REMARQUE : *Si vous ouvrez ce menu alors que vous recevez des informations de localisation du GPS, la position indiquée dans ce menu sera mise à jour en fonction de votre position actuelle.*

Réglage de la portée

Ce réglage permet de passer outre le réglage de la plage par défaut de votre emplacement actuel pour augmenter ou diminuer le nombre de sites à ressources partagées, des canaux et des départements que vous pouvez recevoir de la base de données complètes lorsque vous balayez la liste des favoris lorsque la fonction "Location Control" est activée. Voir la section *Comprendre la portée* de la page 20.

Entrez la portée (0-50) et appuyez sur **E/YES**.

Édition de l'emplacement

Ceci vous permet de créer un emplacement ou d'éditer un emplacement afin de les rappeler facilement. Tout d'abord, sélectionnez *New Location* ou *Edit Location*.

Édition du nom

Consultez la section *Appellation des données*, de la page 12.

Utilisation de l'emplacement

Ceci vous permet de régler l'emplacement en tant qu'emplacement actuel pour le balayage de la banque de données et la liste des favoris lorsque la fonction "Location Control" est activée.

À l'option *Confirm*? Appuyez sur **E/YES** ou **/NO**.

Suppression d'un emplacement

Vous ne pouvez effacer que les emplacements sauvegardés. Le dernier emplacement sera maintenu lorsque vous balayez la banque de données.

À l'option *Confirm*? Appuyez sur **E/YES** ou **/NO**.

Réglage de l'information d'un emplacement

Consultez la section *Réglage manuel de l'emplacement*, de la page 20.

Réglage de la portée

Entrez la portée (0-50) et appuyez sur **E/YES**.

Sauvegarde d'un emplacement

Ceci vous permettra de sauvegarder l'emplacement actuel et la portée.

SÉLECTIONNER LES TYPES DE SERVICES

Tous les services ne sont pas activés lorsque vous créez un nouveau profil ou réglez votre emplacement dans le scanneur. Par défaut, seules les répartitions du service de gestion des urgences (EMS), du service des incendies, des services juridiques et les répartitions multiples sont activées.

Vous trouverez une liste des types de services ainsi que des descriptions générales en appendice :

1. Appuyez sur **FUNCTION** puis sur le bouton **ZIP/SERVICES**.
2. Défilez jusqu'à chaque type de service *Service Type* et appuyez sur **E/YES** pour activer ou désactiver. Appuyez sur **SYSTEM** pour quitter.

Si un type de service ne figure dans aucune liste de favoris active, le scanneur affichera "----".

CONCEPTS DES TOUCHES RAPIDES

TOUCHES RAPIDES

Les touches rapides vous permettent d'activer ou de désactiver les listes de favoris, les systèmes dans les listes de favoris, et les départements et les sites rapidement à l'intérieur des systèmes. Il y a trois niveaux de touches rapides, tel que décrit ci-dessous.

TOUCHES RAPIDES DE LA LISTE DE FAVORIS

Les touches rapides des listes de favoris (FLQK) activent et désactivent les listes de favoris du balayage. Il y a 100 FLQK (00-99). Ceux-ci sont des touches de banques utilisées pour les des radios à balayage de fréquences plus anciennes. Vous n'avez pas à assigner une touche rapide FLQK à une liste de favoris, mais si vous le faites, ceci facilitera ce que vous balayez actuellement. Chaque FLQK peut être utilisé qu'une seule fois (c.-à-d. deux listes de favoris ne peuvent être utilisées pour le même FLQK).

TOUCHES RAPIDES DU SYSTÈME

Les touches rapides du système (SQK) sont utilisées pour activer ou désactiver les systèmes conventionnels et les systèmes à ressources partagées pour le balayage. Vous disposez de 100 touches rapides (0-99) à utiliser pour vos systèmes. Vous pouvez utiliser la même touche SQK pour plusieurs systèmes.

TOUCHES RAPIDES DES DÉPARTEMENTS/SITES

Les touches rapides des départements/sites (DQK) permettent d'activer rapidement les départements et les sites. Vous disposez de 100 touches DQKs (00-99). Vous pouvez utiliser la même touche DQK pour plusieurs départements et sites.

UTILISATION DES TOUCHES RAPIDES

Pour activer ou désactiver une touche rapide pendant le balayage, entrez ce qui suit en totalité ou en partie :

FF.SS.DD et appuyez sur **E/YES**.

- FF=FQK
- SS=SQK
- DD=DQK

Exemples :

- 10 E: permuter à FQK 10
- 10.03 E: Permuter à SQK 03 dans FQK 10
- 10.03.02 E: Permuter à DQK 02 dans SQK 03 et FQK 10.
- .03 E: Permuter SQK 03 dans la liste de favoris balayée actuellement
- .04 E: Permuter DQK 04 dans le système en cours de balayage.

Permuter à SQK ou DQK affecte seulement la touche rapide à l'intérieur de la hiérarchie actuelle. Si vous avez la même SQK sous une liste de favoris, cette SQK n'est pas affectée.

Vous pouvez assigner un espace affiché pour indiquer le statut FQK/SQK/DQK. Consultez Personnalisation de l'affichage de la page 48.

TOUCHES DE RECHERCHE

Vous pouvez assigner des touches rapides de recherche (1, 2, ou 3) afin de rechercher rapidement cette recherche. Utilisez la fonction *Search for.../Set Search Key* pour assigner les fonctions de recherche. Pour commencer la recherche, maintenez-vous sur un canal, et appuyez sur **F+1, 2, ou 3**.

TOUCHES DE DÉPART

Vous pouvez programmer chaque liste de préférés avec une touche de départ (**0-9**) de manière à ce que lorsque vous mettez le scanneur en fonction et appuyez sur une touche numérique, uniquement les listes de préférés assignées à cette touche soient balayées. Les systèmes ne seront pas affectés. Les systèmes ne seront pas affectés lorsque vous assignez une touche de départ lorsque vous programmez les listes de favoris.

Pour utiliser la touche de départ, maintenez-la enfoncée lorsque vous mettez le scanneur en fonction. Les options ayant une même touche de départ qui ne s'apparie pas ne seront pas balayées. Les systèmes n'ayant pas de touche de départ ne seront pas affectés.

NUMÉROS DE BALISES

Les numéros balises vous permettent de marquer chaque liste de favoris, système, canal afin de le localiser plus facilement. Les numéros de balises peuvent se situer entre 0 et 99 pour les listes de favoris et le système et entre 0-999 pour les canaux.

Pour utiliser un numéro de balise, maintenez-vous en attente sur un canal, et entrez la balise FF.SS.CC et appuyez sur la touche **CHAN** (touche "Soft Key" **3**).

ALERTES DE CANAUX/ID

Vous pouvez programmer votre scanneur pour vous alerter lorsqu'un Channel ID d'unité est reçue, un "Close Call Hit" avec une alerte d'urgence ou lorsque vous recevez un "Tone-out hit". Pour chaque alerte dans le scanneur, vous pouvez sélectionner de 9 modèles de tonalité différents, 15 réglages de volume, 7 couleurs et 3 modes de clignotement.

SYNTONISATION RAPIDE DE FRÉQUENCES

Pour syntoniser rapidement une fréquence et entrer en mode de recherche rapide :

1. Maintenez-vous sur un canal.
2. Entrez une fréquence.
3. Appuyez sur **CHAN** (touche "Soft Key" **3**).

SYNTONISATION RAPIDE D'UN GROUPE D'APPEL

Pour syntoniser rapidement un groupe d'appel dans un système de recherches partagées que vous balayez actuellement, pendant le balayage de ce système à ressources partagées :

1. Maintenez-vous sur un canal.
2. Entrez une fréquence.
3. Appuyez sur **CHAN** (touche "Soft Key" **3**).

MENU DE RÉFÉRENCE

Le menu du scanner vous permet d'accéder tous les réglages du scanner ainsi que la programmation. Le tableau ci-dessous offre une description brève de la plupart des structures de menus. Le tableau indiquera à quel endroit dans le guide d'utilisation vous trouverez plus de détails à ce sujet.

Pour accéder le menu, appuyez sur  sur le côté gauche du scanner. Pour plus de facilité, ce guide d'utilisation appellera cette touche la touche de **MENU**.

Lors de la description d'une navigation dans le menu, ce guide d'utilisation utilisera le format suivant :

MENU/Main Menu Item/Sub Menu item

Par exemple :

MENU/Search For.../Custom Search

Pour monter d'un niveau, appuyez sur **MENU**. Pour quitter le menu complètement, appuyez sur **AVOID**.

Menu principal	Sous-menu	Réglage ou sous-menu	Réglage
<i>Set Scan Selection</i>	<i>Manage Quick Key Status</i>	Les touches rapides préférées.	Faites défiler jusqu'à la touche rapide de la liste des favoris (FLQK) souhaitée et appuyez sur E/YES pour l'activer ou la désactiver.
		Les touches rapides du système.	Faites défiler jusqu'à la liste des favoris (FL) dans laquelle se trouvent les systèmes et appuyez sur E/YES , puis faites défiler jusqu'au système et appuyez sur E/YES pour activer/désactiver le numéro de la touche rapide du système (SQK).
	<i>Set Nationwide Systems</i>	Faites défiler jusqu'au système national souhaité et appuyez sur E/YES pour l'activer ou le désactiver pour le balayage. Les systèmes nationaux sont similaires aux recherches de services utilisées dans les anciens scanners.	
	<i>Select Lists to Monitor</i>	Faites défiler la liste et appuyez sur E/YES pour activer/désactiver le balayage de l'élément. Notez que cela n'affecte pas l'état de FLQK. Si l'élément est réglé sur Non, il ne peut pas être activé pour le balayage à l'aide des touches rapides.	
	<i>Set All Lists Off</i>	Désactive tous les éléments du menu ci-dessus.	
	<i>Set All Lists On</i>	Active tous les éléments du menu ci-dessus.	

Menu principal	Sous-menu	Réglage ou sous-menu	Réglage
<i>Manage Full Database</i>	<i>Review Avoids</i>	Faites défiler les entrées de cette liste pour voir tous les éléments évités dans la base de données principale. Lorsque l'élément est sélectionné, appuyez sur E/YES pour supprimer le statut avoid.	
	<i>Stop All Avoiding</i>	Supprime le statut d'évitement de l'ensemble de la base de données principale.	
	<i>Information</i>	Affiche la date de la dernière mise à jour de la base de données principale dans le scanneur.	
<i>Manage Favorites</i>	Voir la section <i>Gestion des listes de favoris</i> de la page 42.		
<i>Set Your Location</i>	<i>Enter Zip Code</i>	Sélectionnez USA ou Canada, puis entrez votre code postal ou les 3 premiers chiffres de votre code postal. Le scanneur sélectionnera les éléments à numériser en fonction de l'emplacement du code postal.	
	<i>Set Manual Location</i>	Saisissez votre latitude et votre longitude pour une sélection précise du système radio. REMARQUE : Si l'emplacement est défini manuellement pendant la réception des données de localisation des signaux GPS, l'emplacement saisi manuellement remplacera l'emplacement GPS et le GPS interne sera désactivé. Pour réactiver le GPS, allez dans Menu/GPS/ Définir la fonction GPS; sélectionnez "Enable".	
	<i>Set Range</i>	Définit la portée, par incréments de 0,80 km (0,5 mile), jusqu'à 50 miles; le scanneur doit regarder vers l'extérieur à partir de l'emplacement défini pour déterminer les systèmes radio à balayer.	
	<i>Edit Location</i>	Faites défiler pour créer un nouvel emplacement/sélectionner et modifier un emplacement sauvegardé. Vous pouvez ensuite sélectionner l'élément de menu correspondant à ce que vous souhaitez modifier : <i>Edit Name</i> <i>Use Location</i> (règle votre scanneur sur les réglages enregistrés) <i>Delete Location</i> <i>Set Location Information</i> (modifier la latitude et la longitude enregistrées) <i>Set Range</i>	

Menu principal	Sous-menu	Réglage ou sous-menu	Réglage
<i>Set Your Location (suite.)</i>	<i>Save Location</i>	Sauvegarde les réglages de l'emplacement actuel pour un rappel rapide. Commencez par définir le nom de l'emplacement, puis sélectionnez les éléments du menu pour définir l'emplacement : <i>Edit Name</i> <i>Use Location</i> (sets your scanner to the stored settings) <i>Delete Location</i> <i>Set Location Information</i> (change the stored latitude and longitude) <i>Set Range</i> (par incréments de (0,80 km) 0,5 mile, jusqu'à 80 km (50 miles))	
<i>Select Service Types</i>	Le scanner affiche une liste de tous les types de service. Faites défiler jusqu'à un type de service et appuyez sur E/YES pour activer ou désactiver ce type de service. Notez que si aucune chaîne de la base de données ou de la liste de favoris en cours de balayage n'inclut un type de service particulier, ce type de service aura --- affiché au lieu de on ou off. Vous ne pouvez pas définir ce type de service.		

Menu principal	Sous-menu	Réglage ou sous-menu	Réglage
Srch/CloCall Opt	Freq Avoids	Stop All Avoiding	Supprime le statut d'évitement de toutes les fréquences.
		Rvw Search Avoids	Faites défiler pour afficher les fréquences évitées. Appuyez sur E/YES lorsque vous êtes sur une fréquence évitée pour éviter cette fréquence.
	Broadcast Screen	Set All Band On	Allume tous les écrans de diffusion.
		Set All Band Off	Désactive tous les écrans de diffusion.
		Set Each Band	Faites défiler la liste des écrans de diffusion et appuyez sur E/YES pour activer ou désactiver un écran particulier. Lorsqu'un écran est activé, le scanneur ignore tout trafic trouvé sur une fréquence correspondante pendant la recherche ou l'opération Close Call.
		Program Band	Faites défiler jusqu'à une entrée, puis entrez les limites supérieure et inférieure de la bande de fréquences pour laquelle vous souhaitez créer un écran personnalisé.
	Repeater Find	On	Commutation automatique vers le côté sortie du répéteur lorsque le côté entrée est détecté.
		Off	Ne pas passer du côté de la sortie du répéteur.

Menu principal	Sous-menu	Réglage ou sous-menu	Réglage
<i>Srch/CloCall Opt (suite)</i>	<i>Set Delay Time</i>	-10 sec -5 sec 0 5 sec 10 sec . . 30 sec	Maintenir la fréquence pendant le temps défini après la fin de la transmission pour attendre les réponses. Une valeur négative force la reprise de la recherche après le délai fixé, même si la transmission se poursuit.
	<i>Set Attenuator</i>	<i>On</i>	Appliquer une atténuation de 20 dB à toutes les réceptions.
		<i>Off</i>	L'atténuation est désactivée.
	<i>Digital Waiting Time</i>	Définit la durée pendant laquelle le scanneur évalue le signal reçu avant d'ouvrir le "squellch". (0 - 1000 ms par incréments de 100 ms.)	
<i>Search For...</i>	<i>Custom Search</i>	Lancez une recherche personnalisée. Utilisez les touches 0-9 pour activer/désactiver chaque plage de recherche.	
	<i>Edit Custom</i>	Select Custom, puis :	
		<i>Edit Name</i>	Modifier le nom de la recherche personnalisée.
		<i>Edit Srch Limit</i>	Entrer les fréquences supérieure et inférieure de la gamme.
		<i>Set Delay Time</i>	Définit le délai après la fin d'une transmission. Voir les options ci-dessus.
		<i>Set Modulation</i>	Définir la méthode de démodulation à utiliser pour la gamme. AUTO utilise les modes par défaut basés sur les bandes.
		<i>Set Attenuator</i>	Activer ou désactiver l'atténuation pour la recherche.
		<i>Set Step</i>	Régler la taille du pas pour la recherche. AUTO utilise des pas standard en fonction de la bande recherchée.

Menu principal	Sous-menu	Réglage ou sous-menu	Réglage
<i>Search For ... (suite)</i>		<i>Digital Waiting Time</i>	Définit la durée pendant laquelle le scanneur évalue le signal reçu avant d'ouvrir le "squelch".
		<i>Search with Scan</i>	L'option Avoid l'évitement vous permet d'arrêter l'évitement (c'est-à-dire d'inclure la recherche pendant le balayage), de l'éviter temporairement ou de l'éviter en permanence. L'option Avoid le temps de maintien détermine le temps que le scanneur passe dans la recherche personnalisée avant de reprendre le balayage normal.
	<i>Set Search Key</i>	Sélectionner la clé de recherche.	Ensuite, définissez la fonction que vous voulez que la touche de recherche contrôle.
	<i>Search with Scan</i>	Sélectionnez <i>System Avoid</i>	Régler sur <i>Temporary</i> ou <i>Permanent</i> pour désactiver la recherche par balayage.

Menu principal	Sous-menu	Réglage ou sous-menu	Réglage
Close Call	Close Call Only	Désactivez le balayage/la recherche et ne regardez que les succès de Close Call.	
	Hits with Scan	Set Avoid	Régler sur Stop Avoiding pour inclure les résultats des appels de proximité lors du balayage.
		Set Hold Time	Définir la durée de l'analyse des appels Close Call de proximité lors de chaque cycle d'analyse.
	Set CC Mode	Off	Close Call est désactivé
		CC DND	Le scanneur ne vérifie la présence d'appels de proximité que lorsqu'aucun autre trafic vocal n'est reçu.
		CC Priority	Le scanneur vérifie la présence d'appels de proximité toutes les 2 secondes, même s'il reçoit du trafic vocal.
	Set CC Alert	Set Alert Tone	Faites défiler l'écran pour sélectionner la tonalité d'alerte à émettre en cas de réussite d'un Close Call. Ensuite, faites défiler pour sélectionner le niveau de volume de l'alerte (Auto utilise le réglage actuel du volume).
		Set Alert Light	Faites défiler pour sélectionner la couleur de l'indicateur d'alerte qui s'allume lorsqu'il y a une touche Close Call. Faites ensuite défiler pour sélectionner un modèle de clignotement pour l'alerte.
		Set CC Pause	Faites défiler pour définir la durée pendant laquelle le scanneur affiche le résultat Close Call avant de reprendre.
	Set CC Bands	Faites défiler jusqu'à chaque bande et appuyez sur E/YES pour activer ou désactiver les contrôles Close Call pour cette bande.	

Menu principal	Sous-menu	Réglage ou sous-menu	Réglage
Analyze	Voir <i>Utilisation des fonctions d'analyse</i> de la page 55.		
Discovery	Voir <i>Utilisation du mode de découverte</i> de la page 53.		
Priority Scan	Set Priority	Off	La priorité conventionnelle est désactivée.
		Priority DND	La priorité conventionnelle n'est vérifiée que lorsqu'aucun autre trafic vocal n'est reçu.
		Priority Scan	La priorité conventionnelle sera vérifiée à intervalles réguliers, même si du trafic vocal est reçu. L'intervalle est défini par le réglage ci-dessous.
	Set Interval	Sélectionnez la fréquence à laquelle le scanneur vérifiera le trafic sur les canaux prioritaires conventionnels. La valeur par défaut est de 2 secondes.	
	Max Channels / Pri-Scan	Définit le nombre maximum de canaux prioritaires conventionnels à vérifier à chaque intervalle. (1-100).	

Menu principal	Sous-menu	Réglage ou sous-menu	Réglage
<i>WX Operation</i>	<i>Weather Scan</i>	Le scanneur se met en mode de balayage météorologique.	
	<i>Weather Alert</i>	Sélectionner la façon dont le scanneur réagit aux alertes météorologiques: <i>Alert Only</i> - le scanneur répond à toute alerte reçue lorsqu'il détecte la tonalité d'alerte de 1 050 Hz. <i>Named FIPS Code</i> - le scanneur ne répond à une alerte que si elle correspond aux réglages mémorisés sélectionnés S.A.M.E. <i>All FIPS</i> - le scanneur répond à toute alerte et affiche le code de l'événement reçu.	
	<i>Review WX Alerts</i>	Sélectionnez une alerte passée pour écouter le son de l'alerte.	
	<i>Program SAME</i>	Sélectionnez l'un des emplacements S.A.M.E., puis définissez un nom et un comté pour l'emplacement. Vous devez connaître le code FIPS du comté que vous souhaitez saisir. Les codes FIPS sont disponibles sur le site web de la NOAA.	
	<i>Set Delay Time</i>	Règle la durée pendant laquelle le scanneur reste sur un canal météorologique après la perte du signal avant de balayer les canaux météorologiques.	
	<i>Set Attenuator</i>	Activation/désactivation de l'atténuation pour les canaux météorologiques.	
	<i>WX Alt Priority</i>	Lorsqu'il est activé, le scanneur vérifie la présence d'une tonalité de 1 050 Hz sur le canal météorologique actuel toutes les 5 secondes pendant le balayage. Notez que cela interrompt tout trafic vocal existant.	

Menu principal	Sous-menu	Réglage ou sous-menu	Réglage
Tone-Out-For	Tone-Out Standby	Sélectionnez cette option et le scanneur passera en mode d'attente de tonalité. Faites défiler pour sélectionner les réglages de tonalité à utiliser. Si plusieurs réglages utilisent les mêmes réglages RF mais des réglages de tonalité différents, tous les réglages correspondants sont utilisés. Aucune autre fonction ne fonctionne lorsque le scanneur est en mode d'attente de tonalité.	
	Tone-Out Setup	Faites défiler pour sélectionner les réglages de tonalité que vous souhaitez modifier, puis utilisez les éléments de menu ci-dessous pour modifier les réglages :	
		Edit Name	Définir la balise alpha pour les réglages d'atténuation.
		Set Frequency	Régler la fréquence RF, la modulation et l'atténuation.
		Set Tone	Réglez les valeurs de la tonalité A et de la tonalité B. Pour une seule tonalité courte, réglez uniquement la tonalité A. Pour une seule tonalité longue, réglez uniquement la tonalité B. Pour rechercher des tonalités, laissez les deux réglages sur 0.
		Set Delay Time	Sélectionnez la durée pendant laquelle le scanneur attend que le support tombe pour revenir en mode d'attente de tonalité.
		Set Alert	Définissez la tonalité et la couleur/le motif de l'indicateur à utiliser lorsqu'une alerte à deux tons correspondante est reçue.

Menu principal	Sous-menu	Réglage ou sous-menu	Réglage
<i>Waterfall</i> Voir la page 56 pour plus de détails relativement à la fonction Waterfall.	<i>Start Waterfall</i>	Démarre la dernière session Waterfall. MISE EN GARDE : Si SPAN est sélectionné au-dessus de 2,88 MHz, utiliser HOLD pour écouter l'audio.	
	<i>Start Preset Waterfall</i>	<i>Air Band</i> <i>CB Radio</i> <i>FM Broadcast</i> <i>FMR</i> <i>GMRS</i> <i>HAM Radio</i> (différentes longueurs d'onde de la bande marine) <i>Racing</i> (2 choix) <i>Railroad</i> <i>NOAA Weather</i>	Sélectionner et démarrer une session Waterfall pour un groupe prédéfini.
	<i>Start Custom Waterfall</i>	Démarrage de la bande personnalisée WF spécifique (0 - 9)	Sélectionnez et démarrez une session Waterfall avec l'un des 10 groupes définis par l'utilisateur (et nommés).
	<i>Program WF Custom Band</i>	<i>Edit Name</i> <i>Set Center Frequency</i> <i>Set Modulation</i> <i>Set Step</i> <i>Set Span</i>	Configurez et définissez jusqu'à 10 bandes personnalisées.
	<i>Edit Current</i>	<i>Set Center Frequency</i>	Définir la fréquence centrale initiale pour le démarrage de la WF. Lorsque la WF démarre, elle utilise cette fréquence pour commencer.
		<i>Set Modulation</i>	Auto AM NFM FM WFM FMB
		<i>Set Step</i>	Auto 2.5 kHz - 100 kHz
		<i>Set Span</i> MISE EN GARDE : Si SPAN est sélectionné au-dessus de 2,88 MHz, utiliser HOLD pour écouter l'audio.	360 kHz - 17.28 MHz

Menu principal	Sous-menu	Réglage ou sous-menu	Réglage
Waterfall (suite)	Set Signal (FFT) Display	FFT: 25% / WF: 75% FFT: 50% / WF: 50% (par défaut) FFT: 75% / WF: 25% FFT: 100%	Définissez la quantité d'espace à l'écran consacrée à chaque type d'affichage (FFT ou cascade).
	Set Signal (FFT) Type	Line: par défaut; Affiche les niveaux d'intensité du signal sous la forme d'une ligne continue. Bar : Affiche les niveaux d'intensité du signal sous forme de barres pleines.	Définir la méthode utilisée pour représenter les signaux FFT.
	Set Max Hold	On Off	Lorsqu'il est activé, le niveau de crête du signal est conservé et automatiquement mis à jour lorsqu'un signal plus fort est reçu.
	Set Max Hold Time	3 sec 10 sec Infinite (par défaut)	Définit la durée pendant laquelle l'affichage est maintenu lorsque l'utilisateur appuie sur HOLD . Par exemple, si la valeur est réglée sur 3 secondes, la valeur de crête sera maintenue pendant 3 secondes, puis effacée toutes les 3 secondes.
	Set Marker	Marker Position	Position Adjustable. La fréquence centrale affichée à l'écran reste fixe. Tourner le bouton pour déplacer le marqueur par rapport à la fréquence centrale fixe. Fixed in Center Screen. La position du marqueur est fixée au centre. Lorsque le bouton rotatif est tourné, la fréquence centrale change en conséquence.
		Set Marker Width	Narrow Default Wide

Menu principal	Sous-menu	Réglage ou sous-menu	Réglage
Waterfall (suite)	Set Color	Set WF Level 1 (faible) - Level 5 (puissant) Set Marker Color Demo Screen Reset to Default Colors	Personnalisez les changements de couleur en fonction de l'intensité du signal. Après avoir configuré les réglages, vérifiez les résultats sur l'écran de démonstration.
GPS	Voir GPS Information	Affiche l'état du signal GPS. Lorsque les satellites sont en cours d'acquisition, les barres de signal sont soulignées en blanc. Une fois que les satellites sont acquis et que les données de localisation sont reçues, les barres de signal sont remplies. 3 barres de signal au moins doivent être remplies pour afficher les informations de localisation. REMARQUE : Lorsque le GPS est activé et que la position est acquise, la couleur d'arrière-plan de l'icône GPS apparaît.	
	Voir Satellite Signal		Les satellites pour lesquels des données sont en cours d'acquisition sont indiqués par des barres blanches, tandis que d'autres ne sont suivis que par des satellites. REMARQUE : Attendez qu'il y ait au moins 3 barres blanches pour obtenir des informations sur la localisation.
	Location Format	DMS:DDD°MM'SS.ss DEG:DDD.ddddd	
	Set GPS Function	Enable Disable	REMARQUE : Lorsque les informations de localisation ne sont pas nécessaires, la désactivation du GPS peut réduire légèrement la consommation d'énergie.

Menu principal	Sous-menu	Réglage ou sous-menu	Réglage
Display Options	Backlight Options	Set Timer	Après avoir réglé le mode ("Squelch" ou "pression d'une touche"), définit la durée pendant laquelle le SDS150 reste dans ce mode.
		Set Dimmer	Régler le niveau de luminosité du rétroéclairage (par défaut 40 %)
		Set Key Backlight	<i>Enable</i> : allume/éteint le rétroéclairage de l'écran; <i>Disable</i> : Toujours éteint.
		Flash w/Backlight Off	Activer pour que l'indicateur d'alerte clignote toutes les 5 secondes lorsque le rétroéclairage de l'écran est éteint (pour que vous puissiez savoir que le scanner est allumé).
		External Power	<i>Backlight On</i> = Toujours activer le rétroéclairage en cas d'alimentation externe. <i>Backlight Off</i> = Respecter les réglages de rétroéclairage en cas d'alimentation externe.
	Customize	Voir <i>Personnalisation de l'affichage</i> de la page 48.	
	Set ID Format (P25/Mot)	Sélectionner l'affichage des identification (ID) de groupes de conversation Motorola/P25 en format décimal ou hexadécimal.	
	Set ID Format (EDACS)	Sélectionnez l'affichage des identifications (ID) des groupes de discussion EDACS au format décimal ou hexadécimal.	
	Set Scan Display Mode	Sélectionner le mode simple ou détaillé.	
	Set B/W ou Color Mode	Régler le mode de couleur de l'affichage : Couleur pour un affichage en couleur, ou noir avec texte blanc ou blanc avec texte noir pour les modes noir et blanc (qui sont plus faciles à voir sous la lumière directe du soleil).	

Menu principal	Sous-menu	Réglage ou sous-menu	Réglage
Settings	Adjust Key Beep	Tournez pour régler le volume du bip des touches. AUTO règle le niveau pour qu'il corresponde au réglage actuel du volume.	
	Set Clock	Suivez les menus pour régler la date, l'heure, le fuseau horaire et l'heure d'été. REMARQUE : Si la date et l'heure sont modifiées manuellement lors d'une mise à jour du GPS, le scanneur sera remplacé par les informations fournies par le GPS après un court laps de temps.	
	Upgrade	Permet de saisir une clé d'enregistrement pour les options de mise à niveau.	
	Battery Options	Set Battery Save	Activé pour réduire la consommation d'énergie en mode de maintien conventionnel.
		Set Battery Low	Suivez les menus pour régler le type d'affichage et la tonalité de l'alerte pile et la tension de la pile faible.
	Site NAC Operations	Configurez le SDS150 pour qu'il utilise ou ignore le Site NAC.	
	Band Defaults	Sélectionnez une bande de fréquences, puis suivez le menu pour définir la modulation et le pas par défaut pour chaque bande.	
	Auto Shutoff	Sélectionnez la durée pendant laquelle le scanneur fonctionnera avant de s'éteindre automatiquement. Régler sur "Off" pour désactiver cette fonction.	
	Bluetooth Options	Set Bluetooth Function	Enable: Active Bluetooth. Disable: Désactive Bluetooth. REMARQUE : La désactivation de Bluetooth prolonge légèrement la durée de vie de la pile.
		Edit Bluetooth Name	Modifier le nom Bluetooth. C'est ce qui s'affiche sur l'appareil auquel vous essayez de vous connecter.
		Pairing	Initie le jumelage avec un dispositif compatible Bluetooth à faible énergie (BLE).
		Reset Pairings	Annule le jumelage existant avec un appareil Bluetooth connecté.

Menu principal	Sous-menu	Réglage ou sous-menu	Réglage
Settings (suite)	Headphone L/R output REMARQUE : Sélectionnez en fonction de votre environnement d'utilisation et de vos préférences.	In Phase - Les bornes L (G) et R (D) du casque émettent toutes deux un signal audio mono avec la même phase.	
		Invert Phase - Les bornes L (G) et R (D) du casque émettent séparément un signal audio mono avec une phase inversée.	
	Replay Options	Set Replay Duration	Définit la quantité d'audio incluse dans la mémoire tampon de relecture.
		Review Recordings	Faites défiler jusqu'à une session d'enregistrement et sélectionnez pour lire, supprimer ou renommer une session d'enregistrement.
	Restore Options	Clear User Data	Supprimer toutes les listes de favoris et les réglages de l'utilisateur. REMARQUE : Les clés de mise à niveau ne seront pas effacées.
		Reset User Settings	Effacer les réglages de l'utilisateur sans affecter les listes de favoris. REMARQUE : Les clés de mise à niveau ne seront pas effacées.
	See Scanneur Information	% Memory Used	Affiche la capacité restante de la carte microSD.
		Firmware Version	Affiche la version du micrologiciel et le numéro de série électronique du scanneur.

GESTION DES LISTES DE FAVORIS

Les listes de favoris comportent tous les systèmes personnalisés, les sites, les départements, et les canaux. Certaines options de systèmes, départements et canaux sont disponibles pour certains types de systèmes. Chaque option est balisée avec le(s) type(s) applicables, comme suit :

- **P** – APCO Project 25
- **M** – Motorola
- **D** – DMR (mode optionnel)
- **N** – NXDN (mode optionnel)
- **E** – EDACS
- **L** – LTR
- **C** – Conventional

REMARQUE : Les canaux favoris peuvent être configurés plus facilement à l'aide du logiciel Sentinel.
(Voir LOGICIEL SENTINEL, page 12)

NOUVELLE LISTE DE FAVORIS/OPTIONS DE LA LISTE DE FAVORIS

Appuyez sur **MENU** et défilez jusqu'à l'option "Manage Favorites" et appuyez sur **E/YES**.

Pour créer une nouvelle liste de favoris, défilez jusqu'à l'option "New Favorites List" et appuyez sur **E/YES**. Pour éditer une liste de favoris, défilez jusqu'à l'option "Favorites List", défilez jusqu'à la liste de favoris désirée et appuyez sur **E/YES**.

Défilez jusqu'aux options ci-dessous et appuyez sur **E/YES**.

Review/Edit System (révision/édition du système) – Consultez la section *Programmation des systèmes*.

Set FL Quick Key (réglage de la touche rapide de la liste de favoris) – Ceci permet d'assigner une touche rapide à la liste de favoris et permettra de balayer la liste lorsque cette touche sera activée. Le réglage par défaut est (aucune touche rapide). Si vous n'assignez pas une touche rapide à la liste de favoris, elle sera balayée à moins que vous la désactiviez à l'option "Select Lists to Monitor".

Défilez jusqu'au numéro de la touche rapide (**0-99** ou . POUR AUCUNE TOUCHE RAPIDE) et appuyez sur **E/YES** pour sauvegarder.

La pression de la première touche numérique d'un numéro à deux chiffres vous rapprochera, 1 pour 10, 2 pour 20, etc, et défilez jusqu'au second chiffre.

Set FL Number Tag (réglage d'un numéro de balise FL) – Cette touche permet de régler un numéro d'une liste de favoris de manière à ce que vous puissiez y accéder rapidement en mode de balayage. (Le défaut est "Tag").

Entrez le numéro de la balise (**0-99**) et appuyez sur **E/YES** pour sauvegarder. Entrez un vide si vous n'avez pas de numéro de balise.

Set FL Startup Key (réglage de la touche de départ de la liste de favoris) – Cette touche vous permet de mettre le scanneur en fonction et d'activer la fonction de balayage des listes de favoris. Le réglage par défaut est hors fonction *Off*.

Défilez à chaque touche (**0-9**) et appuyez sur **E/YES** pour activer et appuyez sur **MENU** pour sauvegarder.

Use Location Control – (utilisation de la commande d'emplacement) - Ceci permet à l'option de contrôle de l'emplacement "Location Control" pour la liste des favoris. (Le défaut est "Off")

Review Avoids – (révision des canaux à ignorer) - Cela vous permet de passer en revue tous les évitements de la liste des favoris. Les évitements temporaires apparaissent inversés à l'écran. - **AVOID**.

Défilez à travers tous les canaux et appuyez sur **E/YES** pour désactiver l'option ignorer.

Stop All Avoiding – Ceci vous permettra d'arrêter d'ignorer les canaux, départements, et systèmes d'une liste de favoris *Favorites List*.

À *Confirm Delete*? Appuyez sur **E/YES** ou **/NO**.

Add Current dB Channels – Ceci vous permet d'ajouter tous les canaux que vous balayez actuellement à la liste de favoris *Favorites List*.

À *Confirm*? Appuyez sur **E/YES** ou **/NO**.

REMARQUES :

- Tout canal ignoré ne sera pas ajouté.
- Lorsque vous ajoutez des canaux de la base de données complète, uniquement les canaux se trouvant à l'intérieur d'une gamme réglée, et provenant d'un type de services sélectionnés seront ajoutés.
- Lorsque vous ajoutez des canaux de la liste de favoris *Favorites List* dont l'option *Use Location Control* est réglée à Yes, uniquement les canaux se trouvant à l'intérieur de la gamme réglée, et provenant de services sélectionnés seront ajoutés.
- Lorsque vous ajoutez des canaux de la liste de favoris *Favorites List* dont l'option *Use Location Control* est réglée à No, uniquement les canaux des types de services sélectionnés seront ajoutés.

Rename – Ceci vous permet de renommer la liste de favoris *Favorites List*.

Delete – Ceci vous permet d'effacer la liste de favoris *Favorites List*.

À *Confirm Delete*? Appuyez sur **E/YES** ou **/NO**.

Information – Ceci permettra d'afficher la taille d'un fichier et le nombre de systèmes dans la liste.

SYSTÈMES DE PROGRAMMATION

CRÉER OU ÉDITER UN SYSTÈME

1. Appuyez sur **MENU** et défilez jusqu'à *Manage Favorites* et appuyez sur **E/YES**. Défilez jusqu'à *Favorites List* dans laquelle vous désirez ajouter le système, et appuyez sur **E/YES**.
2. Défilez jusqu'à *Review/Edit System* et appuyez sur **E/YES**.
3. Pour créer un nouveau système *Create a New System*, défilez jusqu'à *New System* et appuyez sur **E/YES**.

Réglez le type de système que vous créez en défilant jusqu'à P25 Trunk, P25 X2-TDMA, P25 One Frequency, Motorola, MotoTRBO Trunk (optionnel), DMR One Frequency (optionnel), NXDN Trunk (optionnel), NXDN One Frequency (optionnel). EDACS, LTR, ou Conventional et appuyez sur **E/YES**. À *Confirm Delete*? Appuyez sur **E/YES** ou **/NO**.

Pour les réglages d'édition d'un système *Edit System Settings*, défilez jusqu'à *System* et appuyez sur **E/YES**.

RÉGLAGES DU SYSTÈME

REMARQUE : Certains réglages ne sont disponibles que pour certains types de systèmes.

REMARQUE : Les modes DMR et NXDN sont optionnels.

Edit Name – Entrez un nom pour le système et appuyez sur **E/YES**.

Edit Sys Option – Consultez le tableau suivant pour les options de réglages.

Réglage	Description	Système applicable
<i>Set System Quick Key</i>	Permet de régler une touche rapide pour activer/désactiver le système.	PMDNELC
<i>Set System Number Tag</i>	Permet de régler une étiquette pour sauter rapidement au système.	PMDNELC
<i>Set Avoid</i>	Permet de régler un statut à ignorer pour le système.	PMDNELC
<i>Set Hold Time</i>	Durée de l'analyse du système avant de passer au système suivant. La valeur par défaut de 0 permet d'analyser le système entier une fois, puis de passer à autre chose.	PMDNELC
<i>ID Search</i>	Bascule entre le mode ID Search (recherche d'identifiant) (arrêt sur toutes les canaux non sélectionnées) et le mode ID Scan (balayage d'identifiant) (arrêt uniquement sur les canaux programmées).	PMDNEL
<i>Edit Fleet Map</i>	Définit la carte de la flotte pour le système.	M
<i>Priority ID Scan</i>	Configure le système pour qu'il applique la priorité aux canaux de communication pour le système.	PMDNEL
<i>Set Status Bit</i>	Définit s'il faut ignorer le bit d'état du groupe de conversation (par défaut : ignorer).	M
<i>Set End Code</i>	Indiquer s'il faut ignorer le code de fin envoyé lorsqu'un scanneur est déverrouillé (la valeur par défaut est de ne pas ignorer).	M
<i>Emergency Alert</i>	Définit le son et l'indicateur d'alerte lorsque le scanneur reçoit un état d'urgence du système.	MDNE
<i>Set TGID Format</i>	Définit le format utilisé pour entrer/afficher les identifiants des groupes de conversation "Group ID".	N
<i>Review ID Avoids</i>	Permet d'examiner et de supprimer les évitements des groupes de discussion IDS.	PMDNEL
<i>Clear all ID Avoids</i>	Supprime le statut d'évitement pour tous les groupes de conversation du système.	PMDNEL

Edit Site **PMDNEL** – Programmez les fréquences et les options d'un ou plusieurs sites pour les systèmes à ressources partagées. Sélectionnez le site ou New site pour un nouveau site, puis reportez-vous au tableau suivant pour les options de site.

Option	Description	Système applicable
<i>Edit Name</i>	Définir/modifier le nom affiché pour le site.	PMDNEL
<i>Set Site Quick Key</i>	Définir la clé rapide du site.	PMDNEL
<i>Edit Band Plan</i>	Définir le plan de bande à utiliser pour le système.	PM
<i>Set Site Type</i>	Définir si le site est de type large ou étroit.	E
<i>Set Frequencies</i>	Définir les fréquences utilisées par le site. Pour les types de systèmes qui requièrent également un LCN, ce dernier est également saisi ici.	PMDNEL
<i>Set Modulation</i>	Définir la méthode de modulation utilisée pour les fréquences du site.	MDNEL
<i>Set Attenuator</i>	Indiquer si l'atténuation est appliquée pour le site.	PMDNEL
<i>Set Avoid</i>	Définir le statut d'évitement du site.	PMDNEL
<i>Set Control Channel Type</i>	Définir le type de canal de contrôle : • FDMA • TDMA	P
<i>Set P25 NAC Option</i>	Recherche ou réglage du P25 NAC (HEX)	P
<i>Set Location Information</i>	Choisissez d'utiliser un cercle ou des rectangles pour définir l'emplacement du site, puis entrez les réglages appropriés pour définir l'emplacement du site.	PMDNEL
<i>Digital Waiting Time</i>	Définir la durée pendant laquelle le scanneur surveille un canal pour les signaux numériques avant d'ouvrir le "squelch". La valeur par défaut est de 400 mS.	C
<i>Delete Site</i>	Supprimer le site du système.	PMDNEL
<i>New Site</i>	Créer un nouveau site pour le système.	PMDNEL

Edit Department – Permet de créer/éditer *Create/Edit* des départements qui contiennent les canaux balayés dans le système. Sélectionnez un département ou sélectionnez *New Department* et réglez le nom du département. Ensuite, consultez le tableau suivant pour les options.

Réglage	Description	Système applicable
<i>Edit Name</i>	Permet d'éditer le nom affiché lorsqu'un département est balayé.	PMDNELC
<i>Set Department Quick Key</i>	Permet de régler/changer la touche rapide utilisée pour le département.	PMDNELC

Réglage	Description	Système applicable
<i>Edit Channel</i>	Permet d'entrer le TGIDs ou les fréquences pour le département. Voir les options des canaux ci-dessous.	PMDNELC
<i>Set Location Information</i>	Permet de régler l'utilisation d'un cercle ou d'un rectangle pour définir l'emplacement du département, puis d'entrer les réglages appropriés permettant de définir l'emplacement du site.	PMDNELC
<i>Set Avoid</i>	Permet de régler le statut "à ignorer" (Avoid) de ce département.	PMDNELC
<i>Delete Department</i>	Permet d'effacer le département et tous ces canaux.	PMDNELC
<i>New Department</i>	Permet de créer un nouveau département.	PMDNELC

Options des canaux

Après avoir entré les *Talk Group ID* (pour les systèmes à ressources partagées) ou la fréquence (pour les systèmes conventionnels), les options de canaux suivants sont disponibles.

Réglage	Description	Système applicable
<i>Edit Name</i>	Permet d'assigner un nom qui sera affiché pour le canal pendant le balayage.	PMDNELC
<i>Edit TGID</i>	Permet d'éditer le "Talk Group ID" (TGID) pour ce canal.	PMDNEL
<i>Set TDMA Slot</i>	Permet de régler la fente utilisée par ce canal.	D
<i>Edit Frequency</i>	Permet d'éditer la fréquence utilisée par le canal.	C
<i>Set Audio Type</i>	Permet de régler si le canal est analogique ou numérique.	MC
<i>Set Channel Number Tag</i>	Permet d'assigner une étiquette de numéro de canal pour une navigation des canaux rapide.	PMDNELC
<i>Set Modulation</i>	Permet de régler la méthode de modulation utilisée pour le canal.	C
<i>Set Attenuation</i>	Permet de régler si le canal est atténué RF.	C
<i>Set Service Type</i>	Permet de régler le type de service pour ce canal.	PMDNELC

Réglage	Description	Système applicable
<i>Set Delay Time</i>	Permet de régler la durée à laquelle le scanneur est en attente sur un canal après que la transmission soit terminée et en attente de réponse. Le réglage par défaut est de 2 secondes.	PMDNELC
<i>Set Priority</i>	Permet de régler si un canal est un canal prioritaire.	PMDNELC
<i>Set Alert</i>	Permet de régler le voyant d'alerte audio à utiliser lorsqu'un canal devient actif.	PMDNELC
<i>Set Avoid</i>	Permet de régler si un canal est ignoré ou non.	PMDNELC
<i>Volume Offset</i>	Permet de régler le niveau de volume pour ce canal.	PMDNELC
<i>Delete Channel</i>	Permet d'effacer le canal.	PMDNELC
<i>New Channel</i>	Permet de créer un nouveau canal.	PMDNELC

Edit Unit ID PMDNE – L'identification de l'unité doit être réglée à *On* au menu *Display Options* menu afin de pouvoir voir l'identification de l'unité. Sélectionner un *Unit ID* ou *New Unit ID*, et appuyez sur **E/YES**.

Si vous sélectionnez *New Unit ID*, entrez l'identification de l'unité et appuyez sur **E/YES**. Ensuite, réglez les options suivantes.

Edit Name – Permet de régler le nom qui apparaîtra pour l'identification de l'unité.

Edit Unit ID – Permet d'éditer le numéro de l'unité.

Set Alert – Set an alert that will activate when the Unit ID is received.

- **Set Alert Tone** – *Alert 1-9* ou *Off*.
- **Set Level Level** – *1-15* ou *Auto* (le niveau du volume principal).
- **Set Alert Light** – *Off, Blue, Red, Magenta, Green, Cyan, Yellow*, ou *White*.
- **Set Alert Pattern** – *On, Slow Blink*, ou *Fast Blink*.

Delete Unit ID – À *Confirm Delete?* Appuyez sur **E/YES** ou **/NO**.

Copy System (copier le système) – Permet de copier un système en copiant tous les sites, départements, canaux et réglages, y compris l'assignation des touches rapides dans la liste des favoris actuelle.

Delete System (effacer un système) – À l'option *Confirm Delete?* Appuyez sur **E/YES** ou **/NO**.

PERSONNALISATION DE L’AFFICHAGE

Le scanneur SDS150 vous offre un contrôle considérable sur les options affichées à l’affichage ainsi que des couleurs utilisées pour chaque option.

Pour personnaliser l’affichage, sélectionnez **MENU/Display Options/Customize**, puis sélectionnez l’affichage que vous désirez personnaliser :

- *Set Simple Conventional*
- *Set Simple Trunk*
- *Set Detail Conventional*
- *Set Detail Trunk*
- *Set Search/CC Mode*
- *Set Weather Mode*
- *Set Tone Out Mode*
- *Restore Settings*

REMARQUES :

- Pendant le balayage, vous pourrez permuter entre le mode d’affichage simple et détaillé en maintenant sur un canal et en appuyant sur **F+DISP**.
- Pendant la plupart des modes, vous pouvez basculer entre les modes couleur, noir sur blanc, et blanc sur noir en appuyant sur **F** puis en maintenant la touche **DISP** pendant 3 secondes. Les modes noir et blanc offrent une meilleure visibilité sous la lumière directe du soleil.
- Certains modes d’affichage ou champ de l’affichage ne vous permettent que de changer les couleurs.
- Les modes Trunking/Conventional partagent les mêmes couleurs de champs, mais chaque mode de balayage peut afficher différentes options de données.
- Chaque option de données possibles ne peut pas s’insérer dans les espaces prévus pour les différents champs d’affichage.

Après avoir sélectionné le mode d’affichage à personnaliser, le scanneur affichera un exemple d’affichage dans le mode que vous avez sélectionné. Tournez la commande pour mettre en surbrillance l’espace que vous désirez modifier, et appuyez sur la touche “Soft Key” pour l’attribut que vous désirez changer :

- Item (option) : Permet de changer l’option dans le champ affiché.
- T-Color (couleur T) : Permet de changer la couleur du texte de ce champ.
- B-Color (couleur B) : Permet de changer la couleur du fond d’écran du champ.

Lorsque vous sélectionnez l’une descriptions ci-dessus, l’affichage permutera aux options disponibles. Sélectionnez l’option que vous désirez utiliser et appuyez sur **E/YES** pour retourner à un échantillon de l’affichage.

Les champs personnalisables sont présentés dans les images suivantes. Les zones plus foncées de ces images ne peuvent être modifiées que par la couleur du texte ou de l’arrière-plan. L’élément affiché ne peut pas être modifié.

Restore Settings (restaurer les réglages) vous permet de restaurer tous les écrans en même temps ou des écrans individuels un par un.

MODE D’AFFICHAGE SIMPLE

Le mode conventionnel et à ressources partagées partage les mêmes tonalités de couleurs, mais avec options différentes dans chaque mode.

Func	Option_1	Option_2	Option_3	Option_4	Sig	Batt			
	Option_5	Option_6	Option_7	Option_8	Key	DIR			
System Name (24char x 2)									
System Option (22)					Sys Avoid	Sys Hold			
Department Name (24x2)									
Department Option (22)					Dept Avoid	Dept Hold			
Channel Name (24x2)									
Channel Option (22)					Chan Avoid	Chan Hold			
Option A				Option B					
ICON1	ICON2	ICON3	ICON4	ICON5	ICON6	ICON7	ICON8	ICON9	ICONA
Soft Key 1(9+1)			Soft Key 2(10)			Soft Key 3(9+1)			

DÉTAILS DU MODE D’AFFICHAGE

Func	Option_1	Option_2	Option_3	Option_4	Sig	Batt			
Info area 1			Option_7	Option_8	Key	DIR			
Info area 2			Option_C_1						
Info area 3			Option_C_2						
System Name									
System Option (22)				System Avoid	System Hold				
Department Name (24x1)									
Department Option (22)				Dept Avoid	Dept Hold				
Channel Name (24x1)									
Channel Option (22)				Chan Avoid	Chan Hold				
Option_A_1			Option_B_1						
Option_A_2			Option_B_2						
Option_A_3			Option_B_3						
Option_A_4			Option_B_4						
Option_A_5			Option_B_5						
ICON1	ICON2	ICON3	ICON4	ICON5	ICON6	ICON7	ICON8	ICON9	ICONA
Soft Key 1(9+1)			Soft Key 2(10)			Soft Key 3(9+1)			

MODE DE RECHERCHE/TONALITÉS TONE OUT/MÉTÉOROLOGIQUE

Vous pouvez régler individuellement les couleurs pour chaque mode de recherche/Close Call, mode météorologique, tonalité tone-out, mais celles-ci partagent la même disposition générale. Vous pouvez uniquement régler les options d'affichage en mode de recherche.

[illegible]

OPTIONS DISPONIBLES

Les tableaux suivants indiquent quelles options d'affichage sont disponibles. Veuillez noter que certaines options ne sont pas disponibles pour tous les champs.

Option	Exemple	Huge 22	Large 16/14	Court 5 carat.
Favorites List Name		O	O	-
Site Name		O	O	-
Unit ID Name		O	O	-
Frequency	xxxx.xxxxMHz	O	O	-
TGID	TGID:xxxxxxxx	O	O	-
RSSI	RSSI:x.xxV	-	O	-
System type	DMR One Frequency	O	O	-
System/Network ID	Net ID : xxxx	O	O	-
	Sys ID : xxxx			
Site ID	Site ID : xxxx	O	O	-
Unit ID	UID : 12345678	O	O	-
LCN	LCN:4096		O	-
Number Tag	Tag:FF-SS-CC	O	O	-
Volume/Squelch	VOL=15 SQL=15	O	O	-

Volume	V:15	-	-	O
Squelch	S:15	-	-	O
Battery voltage	Batt:x.xxV		O	-
Digital Error count	Err:xx		O	-
CTCSS/DCS/NAC	DCS021		O	
Latitude	-97.0483		O	
Longitude	104.8292		O	
Noise	282		O	
RF Sub System (RFSS) ID	210h		O	
RSSI Graph			O	
Service Type	Law Talk		O	
Attenuator	G-ATT	-	-	O
Site Name	Simulcast		O	
USB vbus voltage	4.75		O	
Volume & Squelch	V:9 S:3		O	
WACN	12		O	
P25 Status	P25-2	-	-	O
Date	mm/dd	-	-	O
Time	xx:xx	-	-	O
Modulation	NFM	-	-	O
Broadcast Screen	SCR			O
Close Call	CC (icon)			O
Digital Status	P25			O
IF eXchange	IFX			O
P-Channel				O
Priority Scan	PRI			O
REC	REC			O
Repeater Find	REP			O
TDMA Slot	0		O	O
Volume Offset	V+1			O
WX Priority	WX			O
Bluetooth				O
GPS	GPS/ 			O
Battery Current	Batt >> 734mA / Batt << 84mA		O	
Battery Temperature	BattTemp: 90° F		O	

Espace des icônes

Article	Échantillon
Priority Scan	PRI
Close Call	CC (icône)
WX Priority	WX
REC	REC
IF eXchange	IFX
GPS	GPS
Broadcast Screen	SCR
Repeater Find	REF
Volume Offset	V+x
Modulation	NFM
P-Channel	P
Bluetooth	

UTILISATION DU MODE DE DÉCOUVERTE

Le mode *Trunking Discovery* vous permet de surveiller un système de radio à ressources partagées, d'ouvrir une session d'activité du système et d'enregistrer l'audio pour l'identification du canal.

Le mode *Conventional Discovery* vous permet de surveiller une gamme de fréquences, d'accéder aux fréquences avec l'activité et l'enregistrement audio des fréquences qui ne sont pas déjà connues à utiliser dans votre région, de manière à ce que vous puissiez identifier plus facilement les utilisateurs. Ceci comprend les fréquences utilisées conventionnellement ainsi qu'à ressources partages de la radio.

Dans les deux modes, vous avez également la possibilité de comparer les occurrences à la base de données et d'enregistrer toutes les occurrences ou uniquement les nouvelles occurrences.

Si vous utilisez l'option de stockage automatique *Auto Store*, la découverte vous permettra de créer un nouveau système à ressources partagées pour les identifications de chaque session ou de créer un nouveau système conventionnel pour les fréquences localisées de chaque session.

Vous pouvez créer et sauvegarde plusieurs sessions avec différents réglages. Chaque fois que vous débutez une session, vous créez une course qui peut être révisée plus tard dans le scanneur ou le logiciel Sentinel.

LANCER UNE SESSION DE DÉCOUVERTE

Pour débiter une session de découverte :

Appuyez sur **MENU/Discovery**, puis sélectionnez soit *Trunking Discovery* ou *Conventional Discovery*.

Sélectionnez soit *New Session* ou une session existante. Si vous sélectionnez une nouvelle session, on vous invitera à nommer cette session.

Si vous sélectionnez *Trunking Discovery* et que ceci est une nouvelle session, on vous invitera à sélectionner un système à ressources partagées et un site sur lequel procéder à la découverte. Afin de lancer une découverte à ressources partagée, le système à ressources partagées et le site doivent être disponibles pour le balayage (par exemple, dans une liste de favoris active, ou à l'intérieur d'un emplacement défini de la base de données principale). Sélectionnez le système et le site.

Consultez le tableau suivant pour les options de découvertes.

Option du menu	Description
<i>Start Discovery</i>	Permet de commencer une session de découverte à l'aide des réglages actuellement réglés.
<i>Edit Session Name</i>	Permet d'éditer le nom de la session sélectionné.
<i>Set Limit Frequencies</i> (Découverte conventionnelle seulement)	Permet de régler les limites supérieures et inférieures de la portée de fréquence sur laquelle vous désirez procéder à la découverte.
<i>Set Modulation</i> (Découverte conventionnelle seulement)	Permet de régler la méthode de démodulation à utiliser. Si réglé à <i>Auto</i> (par défaut), le scanneur utilisera la méthode de démodulation par défaut pour la fréquence.
<i>Set Step</i> (Découverte conventionnelle seulement)	Permet de régler les échelons des fréquences pour la session. Si réglé à <i>Auto</i> (par défaut), le scanneur utilisera l'échelon par défaut pour la fréquence.

Option du menu	Description
<i>Set Delay</i>	Permet de régler la durée de la pause du scanneur après une transmission en attente d'une réponse.
<i>Set Logging</i>	<i>ALL</i> pour tous les "hits"; <i>NEW</i> uniquement pour les options non découvertes dans cette session.
<i>Set Compare to Database</i>	<i>On</i> compare les "hits" à la base de données et ignore le hit s'il se trouve déjà dans la base de données. <i>Off</i> enregistre tous les "hits".
<i>Set Record Duration</i>	Définit la durée d'enregistrement audio du scanneur pour chaque "hit". Une fois la durée d'enregistrement atteinte, la fréquence ou le TGID est considéré comme "découvert".
<i>Set Time-Out Timer</i>	Permet de régler la durée de monitoring du scanneur avant un "hit" et avant la reprise du balayage automatique. Ceci empêche les porteuses ouvertes de bloquer la session de découverte.
<i>System Information</i> (Trunking seulement)	Partage des ressources seulement. Permet d'afficher la liste des favoris, le système et le site utilisé, ainsi que le type de système à ressources partagées.
<i>Set Auto Store</i>	Lorsqu'en fonction, crée une liste de favoris appelée découverte conventionnelle ou découverte à ressource partagée et permet de sauvegarder tous les "hits" en tant que canaux.
<i>Delete Session</i>	Permet d'effacer la session de découverte, y compris tous les "hits".
<i>Change System</i>	Saisissez le nom du système à modifier.

RÉVISION D'UNE SESSION DE DÉCOUVERTE

En mode de révision de la découverte, vous pourrez réviser les résultats obtenus pour le mode de découverte, reprendre la découverte ou redémarrer la session de découverte sauvegardée.

Appuyez sur **MENU**/Discovery/Review Discovery

Sélectionnez soit *Trunk Discovery Results* ou *Conventional Discovery Results (Conventional)*.

Défilez pour sélectionner les résultats à réviser.

Consultez le tableau suivant pour les options de révision :

Option	Description
<i>Review Run Results</i>	Sélectionnez <i>Summary</i> afin de lister chaque fréquence ou ID de groupe d'appel, sélectionnez <i>Detail</i> pour lister chaque hit individuel.
<i>Restart this Run</i>	Permet d'effacer les registres pour cette session et commencer une nouvelle session avec les mêmes réglages.
<i>Resume this Run</i>	Permet de quitter les registres et reprendre la session.
<i>Delete this Run</i>	Permet d'effacer cette session et tous les registres de la session.
<i>Run Information</i>	Permet d'afficher les informations relatives aux réglages utilisés pour la session de découverte.

UTILISATION DES FONCTIONS D'ANALYSE

Le scanneur SDS150 comprend certaines fonctions d'analyse qui vous aident à trouver plus d'information relative aux systèmes que vous balayez.

STATUT DU SYSTÈME

Cette fonction permet d'afficher la puissance du signal, la qualité du décodeur, et le niveau d'activité présente dans le système et la faciliter à déchiffrer l'affichage.

Pour utiliser cette fonction :

MENU/Analyze/System Status

Le scanneur vous invitera à analyser un système à ressources partagées. Afin de l'analyser, le système doit pouvoir être balayé maintenant (dans une liste de favoris active, ou la base de données principale et à l'intérieur de la portée pour le balayage).

Entrez la première lettre du nom du système, puis appuyez sur **E/YES** pour voir une liste de tous les systèmes qui s'apparent. Défilez jusqu'au système désiré et appuyez sur **E/YES**. Une liste de sites pouvant être balayés pour le système sera affichée. Défilez jusqu'au site désiré et appuyez sur **E/YES**. Le mode *System Status* commencera.

- S=Puissance du signal
- Q=Qualité du décodage
- A=Activités du système

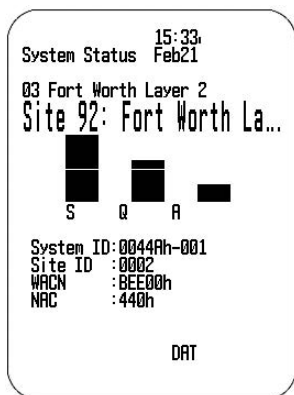
FONCTION LCN FINDER

La fonction LCN Finder vous aide à déterminer les réglages appropriés LCN (numéro de canal local) pour les systèmes nécessitant une entrée LCN. Vous devez d'abord créer le système. Utilisez n'importe quel chiffre en tant que LCN lorsque vous créez le système, puis exécutez le Finder LCN ainsi :

MENU/Analyze/LCN Finder

Le scanneur vous invite à inclure un système à ressources partagées. Pour LCN Finder pour fonctionner, le système doit être lisible (dans une liste de favoris active ou de la principale base de données et dans la plage définie pour le balayage), et doit être d'un type qui requiert LCN (EDACS, LTR, MotoTRBO, DMR TIII, ou NXDN).

Entrez la première lettre du nom du système et appuyez sur **E/YES** pour voir une liste de touches les systèmes disponibles. Défilez jusqu'au système désiré, et appuyez sur **E/YES**. Une liste des sites pouvant être balayés est affichée, puis appuyez sur **E/YES**. Le mode LCN Finder commencera.



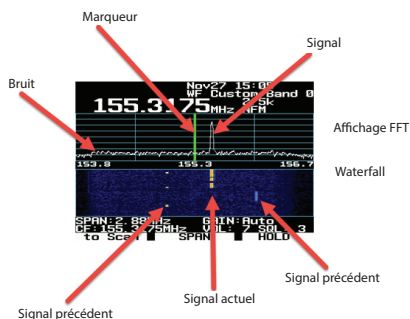
Lorsque les LCN sont localisés, vous pourrez les sauvegarder dans le système. Si vous désirez arrêter avant avoir trouvé les LCN, vous pourrez quand même sauvegarder les LCN trouvés jusqu'à ce point. Veuillez noter que la fonction LCN Finder fonctionne mieux sur les systèmes ayant une activité moyenne. Trop de trafic ou trop peu de trafic prend plus de temps à se compléter sur la plupart des systèmes.

WATERFALL

La fonction Waterfall affiche graphiquement les transmissions radio actuelles d'une plage de fréquences ou d'une bande sélectionnée par l'utilisateur. Elle indique le niveau d'activité de la plage de fréquences ou de la bande et vous permet de naviguer et d'écouter. Toutes les émissions de la plage de fréquences s'affichent en même temps et il est possible de voir les relations entre les émissions. Par exemple, vous pouvez faire correspondre la fréquence d'entrée d'un répéteur avec la fréquence de sortie d'un répéteur, ou voir les transmissions simultanées d'un répéteur sur plusieurs fréquences. L'intensité du signal peut également fournir des informations sur les transmissions, telles que la proximité ou la distance entre les émetteurs. Ces observations peuvent donner un aperçu rapide de systèmes radio peu familiers ou de nouveaux lieux.

COMPRENDRE L'AFFICHAGE EN CASCADE

Dans la fonction Waterfall, l'écran du scanneur est divisé en deux volets. Le volet supérieur est l'affichage de la FFT (Transformée de Fourier rapide, un algorithme qui convertit un signal en un affichage de fréquence) et le volet inférieur est l'affichage Waterfall.



Affichage FFT

L'écran FFT affiche un graphique en temps réel de l'intensité du signal radio et du bruit de fond RF. Les lignes de la grille sur l'axe horizontal représentent les fréquences et les lignes de la grille sur l'axe vertical représentent les niveaux d'intensité du signal.

Marqueur

Le marqueur est une ligne verticale au centre du graphique (couleur par défaut = vert). Cette ligne représente la fréquence sur laquelle le scanneur est actuellement réglé.

Modifier la fréquence actuelle en entrant une nouvelle fréquence à l'aide du clavier et en appuyant sur **E/YES** ou en tournant le bouton multifonction.

Lorsque vous utilisez le bouton, la fréquence change de la valeur actuelle du pas à chaque clic du bouton. Cela fonctionne bien pour les petits changements de fréquence, mais est probablement trop lent pour se déplacer vers une fréquence active plus éloignée. Si vous appuyez sur **FUNCTION** avant de tourner le bouton, la fréquence changera de façon beaucoup plus importante, ce qui vous permettra de

vous déplacer rapidement vers la zone de la fréquence la plus éloignée. Lorsque vous vous rapprochez de la fréquence souhaitée, appuyez à nouveau sur **FUNCTION** pour revenir au mouvement par paliers afin d'affiner le réglage sur la fréquence exacte souhaitée. Vous pouvez également ramener rapidement le marqueur au centre en appuyant deux fois sur **MENU**.

Pour enregistrer rapidement une fréquence, appuyez sur **E/YES** (entrer).

Lorsque l'utilisateur modifie la fréquence actuelle, en fonction du réglage du menu Set Marker/Marker Position, le marqueur se déplace (Par défaut - *Position Adjustable*) ou reste centré sur l'écran (Fixed in Center Screen).

En mode Position Ajustable, le marqueur se déplace (et la fréquence de réception change) mais les limites inférieure et supérieure de la plage de représentation restent fixes.

En mode écran fixe au centre, lorsque vous changez la fréquence de réception, le marqueur reste au centre, mais la plage de représentation se déplace en conséquence, de sorte que les limites inférieure et supérieure de la plage de représentation changent.

Autre information affichée

La zone située au-dessus du graphique FFT affiche les informations suivantes :

Ligne 1	Données relatives à la transmission reçue (par exemple, P25).	Date actuelle (mois et jour) Heure actuelle (heures et minutes)
Ligne 2	Nom de la bande reçue.	Bande préprogrammée Bande définie par l'utilisateur
Ligne 3	Fréquence actuelle reçue en grand nombre.	Type d'échelon Type de modulation

Affichage Waterfall

L'affichage en cascade est un affichage continu des transmissions et des niveaux de bruit. Il vous montre une fenêtre mobile de 10 secondes d'activité. L'observation la plus récente se trouve en haut et l'observation la plus ancienne en bas. Comme l'affichage en cascade codifie en couleur l'intensité des signaux ou du bruit reçus et que les observations descendent dans le temps, l'affichage ressemble à une chute d'eau, d'où le nom de cette fonction.

Les transmissions apparaissent sous forme de lignes dont la longueur reflète celle des transmissions. L'intensité du signal est indiquée par la couleur des lignes. Chaque couleur représente une gamme particulière d'intensité du signal. Il existe 5 gammes de signaux et 5 couleurs. Les couleurs par défaut de la fonction conviennent à la plupart des usages, mais l'utilisateur peut les personnaliser.

Autres informations affichées

Ligne 1	Taille de l'intervalle de mesure Réglage du gain de courant	
Ligne 2	Fréquence actuelle sur laquelle le scanneur est réglé	Réglage actuel du volume Réglage actuel de l'accord silencieux

Touches rapides “Soft Keys”

Mode	Touche “Soft Key” 1	Touche “Soft Key” 2	Touche “Soft Key” 3
Default	Pour balayer	Portée	Attente
	Le scanneur quitte la fonction de cascade et reprend le balayage.	Modifie la valeur de la plage de fréquences de la bande observée. IMPORTANT : Lorsque la taille de la plage de représentation est supérieure à 2,88 MHz, le scanneur ne peut pas recevoir d’émission si l’on n’a pas d’abord appuyé sur la touche “Soft Key” HOLD.	Gel de l’affichage, permettant à l’utilisateur de s’accorder sur une fréquence avant que la transmission affichée ne disparaisse de l’écran. On peut débloquer l’affichage en appuyant à nouveau sur n’importe quelle touche (Sweep).
Touche de fonctions enfoncée	Étape	Attente max.	MC > CF
	Modifier la valeur du pas de fréquence ou sélectionner Auto. Chaque fois que vous appuyez sur cette touche, la valeur du pas change.	Les signaux affichés dans l’écran FFT restent affichés après la fin de la transmission, ce qui permet d’observer toutes les crêtes sur une période donnée. En appuyant à nouveau sur la touche FUNCTION et sur cette touche, l’affichage revient au mode temps réel.	Déplace le marqueur (et la fréquence reçue) sur la fréquence centrale de l’écran.

Réglage de l’allocation de l’espace d’affichage

Lorsque la fonction Chute d’eau est en cours, vous pouvez facilement modifier l’espace d’écran dédié à chaque type d’affichage (FFT et Waterfall) en appuyant sur **FUNCTION** suivi de la touche **9 DISP** sur le clavier. Pour revenir à la cascade, il suffit d’appuyer sur **E/YES** après avoir effectué votre sélection.

Les options sont :

- FFT: 25% / WF: 75%
- FFT: 50% / WF: 50%
- FFT: 75% / WF: 25%
- FFT: 100%

AFFECTATION DE LA CLÉ DE RECHERCHE

Vous pouvez également ajouter la fonction Waterfall à l’une des trois touches de recherche (numéros 1 à 3) du clavier, à savoir SRCH1, SRCH2 et SRCH3. Pour ce faire, allez à **MENU/Search for/Set Search Key/Search Key n (n = 1 - 3)/Waterfall**.

Lorsque la fonction Waterfall est attribuée à une touche de recherche, vous pouvez démarrer la fonction Waterfall lorsque le scanneur est maintenu sur un canal. Appuyez sur **FUNCTION** et la touche **SRCHn** assignée à Waterfall.

GAIN RF

Le gain RF du scanner est réglé par défaut sur *Automatic*. Ce réglage est préférable et adéquat dans la plupart des cas. Ajustez le gain RF en sélectionnant l'un des 16 niveaux de gain disponible (0 à 15) ou Auto.

Dans une zone où il n'y a que des signaux faibles, augmentez le gain RF pour recevoir plus de signaux. Dans une zone où les signaux sont très forts, diminuez le gain RF pour compenser. Sachez que la modification du gain affecte simultanément l'intensité du bruit de fond et les signaux eux-mêmes.

REMARQUE : Si vous augmentez trop le gain dans un signal fort ou un environnement bruyant, l'affichage saturera et se déformera, rendant impossible l'obtention d'informations précises.

Pour modifier le réglage du gain RF, appuyez sur **FUNCTION** et appuyez sur la touche zéro (0) du clavier, libellée **0 LVL**. Tournez le bouton multifonction pour modifier le réglage.

INITIER LA FONCTION "WATERFALL"

1. Appuyez sur **MENU**; le menu principal apparaîtra.
2. Tournez le bouton multifonction jusqu'à ce que *Waterfall* s'affiche et soit surligné dans la liste. Appuyez sur le bouton multifonction ou **E/YES**. Les options du menu Waterfall apparaîtront. (voir la page 36 pour une liste complète du menu *Waterfall*.)
3. Sélectionnez l'un des sous-menus Waterfall suivants pour commencer :

Sous-menu	Démarre l'utilisation de Waterfall en utilisant :
Start Waterfall	Réglages actuels. Utilisation d'une bande et de réglages par défaut définis par l'utilisateur.
Start Preset Waterfall	L'une des nombreuses bandes nommées et réglages définis par Uniden pour vous.
Start Custom Waterfall	Une des bandes nommées et des réglages que vous définissez.

UTILISATION DU BLUETOOTH^{MD} À FAIBLE CONSOMMATION

Installez l'appli "Uniden U/AWARE" sur un appareil compatible Bluetooth à faible énergie pour faire fonctionner sans fil le scanneur SDS150.

REMARQUE : La connexion directe aux appareils audio Bluetooth n'est pas prise en charge. L'audio reçu par radio n'est pris en charge que par l'appli. Écouter l'audio reçu via l'appli.

RÉGLAGE INITIAL

1. Appuyez sur **MENU** pour sélectionner *Setting*.
2. Sélectionner *Bluetooth Options*.
3. Sélectionner *Set Bluetooth Function* afin d'activer les fonctions Bluetooth.

REMARQUE : Pour économiser de l'énergie, éteignez l'appareil lorsqu'il n'est pas utilisé.

4. Définissez le nom entré pour votre appareil lors de du jumelage sous *Edit Bluetooth Name*.
 - Le nom peut comporter jusqu'à 7 caractères.
 - Le nom du modèle "SDS150" sera automatiquement ajouté avant le nom.
 - Le nom par défaut est constitué des 7 derniers chiffres du numéro de série du scanneur (exemple : SDS150:2000009).
 - Appuyez sur **E/YES** avec une entrée vide rétablira le nom par défaut.

JUMELAGE

Le jumelage et la connexion au SDS150 doivent être effectués par l'intermédiaire de l'appli U/AWARE. Veillez à activer le Bluetooth sur le dispositif auquel vous souhaitez vous connecter

REMARQUE : Le jumelage et la connexion de sont possibles que lorsque la fonction Bluetooth est activée.

1. Sélectionnez **MENU/Setting/Bluetooth Options/Pairing** pour commencer le jumelage du SDS150.
2. Lancez l'appli U/AWARE sur votre dispositif après avoir activé le Bluetooth sur votre dispositif et sur le SDS150.
3. Appuyez sur **DEVICE SEARCH** dans l'appli. Le SDS150, qui attend d'être connecté, apparaîtra dans la liste des dispositifs de l'appli
4. Sélectionnez le SDS150 auquel vous souhaitez vous connecter; le processus de jumelage commence..

REMARQUE : Jusqu'à 10 noms de SDS150 précédemment jumelés s'affichent, le plus récent étant indiqué en premier. Le nom le plus ancien disparaît si un nouveau nom est ajouté.

5. Le message *Bluetooth Pairing Completed* s'affiche lorsque la connexion est terminée. Appuyez sur n'importe quelle touche du SDS150 pour quitter les menus.
6. L'appli U/AWARE se reconnecte automatiquement au prochain lancement.

REMARQUE : Assurez-vous que la fonction Bluetooth du SDS150 est activée avant d'essayer de vous connecter.

REMARQUE : Si le jumelage échoue, supprimez les informations de jumelage des réglages Bluetooth de l'appareil de connexion et du SDS150. Après avoir supprimé les informations de jumelage, essayez à nouveau de procéder au jumelage.

RÉINITIALISATION DU JUMELAGE

Toutes les dates de jumelage (clés de jumelage) enregistrées dans le SDS150 seront supprimées. Effacer la mémoire U/AWARE à partir de l'appli elle-même.

APPENDICE

DÉPANNAGE

Problème	Solution
Mode de balayage, rien à balayer	- Assurez-vous d'avoir réglé votre emplacement afin de pouvoir balayer la base de données. - Assurez-vous que la liste des favoris est activée en mode de réglage de la sélection du balayage "Set Scan Selection". - Assurez-vous que l'option type de services "Service Types" est activée pour les canaux que vous désirez entendre. - Assurez-vous d'avoir programmé les emplacements si vous activez l'option "Use Location Control". - Assurez-vous que la longitude et la latitude sont N et W (ouest) pour l'Amérique du Nord. - Assurez-vous que les options "Systems/Departments/Channels" ne sont pas réglées à ignorer. - Assurez-vous que les touches rapides de la liste des favoris/du système "Favorites List/System/Department/Site" sont activées. (Search with Scan) Assurez-vous que la recherche avec balayage est activée dans les listes sélectionnées pour la surveillance et au menu de recherche pour la recherche personnalisée.
Balayage interrompu toutes les quelques secondes	- Désactivez "Priority Scan". - Changez "Priority Interval". - Désactivez "Close Call Priority". - Désactivez "Weather Priority". - Prolongez le délai du canal "Channel Delay". - Réglez l'option "positive Channel Delay".
Tous les canaux hors de portée	- Augmentez la portée. - Changez votre emplacement. - Désactivez la fonction "Location Control" de la liste des favoris.
Aucun signal radio FM n'est reçu lors de la recherche sur la bande de radiodiffusion FM.	Lors de la recherche des fréquences de la bande radio FM (87,5 MHz - 108,0 MHz), réglez FM sur Off via MENU/Srch/CloCall Opt/Broadcast Screen/Set Each Band/FM. REMARQUE : Si cette fonction est laissée désactivée, les émissions FM locales de forte intensité peuvent interférer lorsque l'option Close Call est activée. Il est recommandé de réactiver FM.

COUVERTURE DES BANDES PAR DÉFAUT

Portée de fréquence		Mode	Échelon (kHz)	Bande
25.0000	26.9600	AM	5	Petroleum Products & Broadcast Pickup
26.9650	27.4050	AM	5	CB Class D Channel
27.4100	27.9950	AM	5	Business & Forest Products
28.0000	29.6800	NFM	20	10 Meter Amateur Band
29.7000	49.9900	NFM	10	VHF Low Band
50.0000	53.9800	NFM	20	6 Meter Amateur Band
54.0000	71.9500	WFM	50	VHF TV Broadcast 2 – 4
72.0000	75.9500	FM	5	Intersystem & Astronomy
76.0000	87.9500	WFM	50	VHF TV Broadcast 5 – 6
88.0000	107.900	FMB	100	FM Broadcast
108.0000	136.9916	AM	8.33	Commercial Aircraft
137.0000	143.9875	NFM	12.5	Military Land Mobile
144.0000	147.9950	NFM	5	2 Meter Amateur Band
148.0000	150.7875	NFM	12.5	Military Land Mobile
150.8000	161.9950	NFM	5	VHF High Band
162.0000	173.9875	NFM	12.5	Federal Government
174.0000	215.9950	FWM	50	TV Broadcast 7 – 13
216.0000	224.9800	NFM	20	1.25 Meter Amateur Band
225.0000	379.9750	AM	25	UHF Aircraft Band
380.0000	399.9875	NFM	12.5	Trunked Military Band
400.0000	405.9875	NFM	12.5	Miscellaneous
406.0000	419.9875	NFM	12.5	Federal Government Band
420.0000	449.9875	NFM	12.5	70 cm Amateur Band
450.0000	469.9875	NFM	12.5	UHF Standard Band
470.0000	512.0000	NFM	12.5	UHF-T Band
758.0000	787.99375	NFM	6.25	Public Service Band
788.0000	805.99375	NFM	6.25	Public Service Band
806.0000	823.9875	NFM	12.5	Public Service Band
849.0125	868.9875	NFM	12.5	Public Service Band
894.0125	960.0000	NFM	12.5	Public Service Band
1240.0000	1300.0000	NFM	25	25 cm Amateur Band

- Lorsque vous sélectionnez *Auto* pour un canal, la modulation, ou l'échelon, les valeurs par défaut seront utilisées à moins que vous ayez édité les bandes par défaut.
- Les échelons peuvent être sélectionnées de 5/6.25/7.5/8.33/10/12.5/15/20/25/50/100/AUTO (kHz).
- Même si les bandes télé sont listées, le scanneur ne pourra décoder les signaux audio télé numériques.

TYPES DE SERVICES

Type de service	Description
Aircraft	Pour les aéronefs civils et les opérations de contrôle de la circulation aérienne le plus souvent dans le 118-136 MHz et 225-380 MHz en mode AM.
Business	La plupart des entités commerciales connexes non couvertes par d'autres balises.
Corrections	Opération des prisons, les activités des services correctionnels, les prisons fédérales.
Emergency Ops	Centres des opérations d'urgence et de gestion des situations d'urgence similaires ou des opérations liées à une catastrophe.
EMS Dispatch	Répartition des ambulances, y compris les équipes de secours.
EMS-Tac	Ambulance communications sur place, les opérations tactiques et des canaux secondaires.
EMS-Talk	Conversation autour de l'ambulance, supervision des opérations auto à auto.
Federal	Toutes les activités du gouvernement fédéral (à l'exception des services correctionnels, la patrouille de police traditionnelle et opérations d'incendie/EMS).
Fire Dispatch	Répartition des services d'incendie/répartition des ambulances combiné.
Fire-Tac	Les communications tactiques et sur les lieux de l'incendie, y compris les opérations d'incendie/ambulance combinées.
Fire-Talk	Opérations d'incendie et voiture à voiture, les chefs, les superviseurs, etc., y compris les opérations d'incendie/ambulance combinées.
Ham	Toute session de radio amateur.
Hospital	Communications ambulance à l'hôpital et les rapports des patients.
Interop	Interopérabilité des communications, des communications interagence, l'aide mutuelle, etc.
Law Dispatch	Répartition des services de police.
Law-Tac	Application de la loi tactique, SWAT, sur place, la surveillance et les communications sous-agences spécifiques.
Law Talk	Application de la loi communication aux alentours, les opérations de supervision voiture à voiture, etc.
Media	Les journaux, les diffusions télévision et les diffusions radio.
Military	Les opérations militaires, par exemple, le contrôle de la ligne de commande, le combat de type air-air, etc.
Multi-Dispatch	Application de la loi combinée incendie/répartition des ambulances.
Multi-Tac	Application de la loi combinée incendie/ambulance tactique et communication sur les lieux.
Multi-Talk	Application de la loi combinée incendie/ambulance tactique et communication autour et opérations voiture à voiture.

Type de service	Description
Public Works	Organisme public de communications de sécurité non publique. Ceci inclut tous les services non publics de sécurité gouvernementale, tels que les ordures, les rues, les routes, les égouts, les zoos, l'administration, l'entretien, le contrôle des animaux, des initiatives communautaires, le respect du code, etc.
Racing Officials	Disponible pour l'identification des fréquences des fonctionnaires pour des événements relatifs à la course.
Racing Teams	Disponible pour l'identification des fréquences de l'équipe pour les événements relatifs à la course.
Railroad	Toutes les communications de chemin de fer de transporteur public.
Schools	Communications liées à l'école (écoles, autobus scolaires, des matchs de football, etc.).
Security	Opérations de sécurité non répressives, y compris les sociétés privées de sécurité, le gouvernement les sous-officiers d'une agence de sécurité, la sécurité à l'école, etc.
Transportation	Communications relatives aux autobus publics et privés, taxis et trains de passagers.
Utilities	Services d'électricité, d'eau, de gaz naturel, de téléphone, de télévision par câble, etc.
Other	Divers canaux qui ne sont pas classifiés pas dans un autre type de service.
Custom 1-8	Types de services définis par l'utilisateur. Ceux-ci peuvent être utilisés pour des groupes personnalisés de canaux, systèmes, sites, etc.

RETRAIT DE LA CARTE MICRO SD

Retirez le couvercle arrière, puis retirez le bloc-piles. Appuyez légèrement vers le bas et clissez le support de la carte microSD vers la droite, puis retirez la carte microSD. Insérez la carte microSD délicatement, de la même manière dont vous l'avez installé.

REFORMATER LA CARTE MICRO SD

Les cartes microSD devrait uniquement être formatées à l'aide d'un formateur de cartes microSD (https://www.sdcard.org/downloads/formatter_4/). Ensuite, vous devrez effacer toutes les données de l'utilisateur "Clear User Data" à l'aide du logiciel Sentinel pour restaurer tous les fichiers HP et les répertoires de la carte.

Après le formatage, le HP ne sera pas automatiquement détecté comme les fichiers seront effacés), alors vous devrez décocher "Hide empty drives" sous Windows "Tools > Folder Options > View avant de procéder à l'étape "Clear User Data".

BITS D'ÉTAT SPÉCIAUX DE TYPE II

Les systèmes Motorola Smartnet de type II utilisent ces bits d'état pour des transmissions spéciales telles que les transmissions d'urgence, les correctifs, les transmissions brouillées DES/DVP et les multisélections. Les scanners de liaison Motorola les interprètent directement pour leurs fonctions spéciales, de sorte qu'aucune différence n'est remarquée par la personne équipée du scanner.

Cependant, le scanneur interprète ces bits d'état de groupe de conversation spécial comme des groupes de conversation entièrement différents. Voici le tableau de conversion de ces bits d'état spéciaux.

TT ID + # Usage	TT ID + # Usage
ID+0 Normal Talk group	ID+8 DES/DVP Encryption talk group
ID+1 All Talk group	ID+9 DES All Talk group
ID+2 Emergency	ID+10 DES Emergency
ID+3 Talk group patch to another	ID+11 DES Talk group patch
ID+4 Emergency Patch	ID+12 DES Emergency Patch
ID+5 Emergency multi-group	ID+13 DES Emergency multi-group
ID+6 unassigned	ID+14 unassigned
ID+7 Multi-select (initiated by dispatcher)	ID+15 Multi-select DES TG

Par conséquent, si un utilisateur a émet un appel sélection multiple sur talk groupe 1808, le scanneur obtiendrait effectivement aux transmissions sur 1815.

Certaines utilisations courantes de ces bits d'état sont les suivants :

- Lorsqu'un utilisateur appuie sur le bouton d'urgence, toutes les conversations du groupe d'appel passent au groupe d'appel d'urgence (ID+2) jusqu'à ce que le répartiteur efface l'état d'urgence. Par conséquent, si quelqu'un appuyait sur son bouton d'urgence et que sa radio était sur le groupe de discussion 16, toutes les communications passaient au groupe de discussion (talk groups) 18.
- Un grand nombre de services d'incendie et d'EMS répartissent les tonalités et les alarmes sous forme de communications multisélection (ID+7). Par conséquent, si votre groupe d'intervention du service d'incendie est 1616, et qu'ils répartissent les tonalités et les alarmes comme multisélection, alors ces communications seront sur le groupe d'intervention 1623.

CANAUX MÉTÉOROLOGIQUES

Canal	Fréquence	Canal	Fréquence
1	162.550	5	162.450
2	162.400	6	162.500
3	162.475	7	162.525
4	162.425		

CODES D'ÉVÉNEMENTS S.A.M.E.

Standard	Code d'événement	Avertissement	Veille	Bulletin d'alerte	Définition
ADR	Administrative Message			O	Message administratif
AVA	Avalanche Watch		O		Avalanche
AVW	Avalanche Warning	O			Avalanche
BHW	Biological Hazard Warning	O			Biologique
BLU	Blue Alert	O			Bleu
BWW	Boil Water Warning	O			Bouillir l'eau
BZW	Blizzard Warning	O			Blizzard
CAE	Child Abduction Emergency			O	Urgence enfant
CDW	Civil Danger Warning	O			Danger civil
CEM	Civil Emergency Message	O			EMG civil
CFA	Coastal Flood Watch		O		Inondation côtière
CFW	Coastal Flood Warning	O			Inondation côtière
CHW	Chemical Hazard Warning	O			Chimique
CWW	Contaminated Water Warning	O			Contam. Eau
DBA	Dam Watch		O		Rupture de bar
DBW	Dam Break Warning	O			rage Rupture de barrage
DEW	Contagious Disease Warning	O			Contagieux
DMO	Practice/Demo			O	Démonstration de système
DSW	Dust Storm Warning	O			Tempête de poussière
EAN	Emergency Action Notification	O			Prévenir urgences
EAT	Emergency Action Termination			O	Urgence terminée
EQW	Earthquake Warning	O			Tremblement de terre
EVA	Evacuation Watch		O		Note d'évacuation
EVI	Immediate Evacuation	O			Note d'évacuation
FCW	Food Contamination Warning	O			Alimentation
FFA	Flash Flood Watch		O		Crue éclair
FFS	Flash Flood Statement			O	Crue éclair
FFW	Flash Flood Warning	O			Crue éclair
FLA	Flood Watch		O		Crue

Standard	Code d'événement	Avertissement	Veille	Bulletin d'alerte	Définition
FLS	Flood Statement			O	Inondation
FLW	Flood Warning	O			Inondation
FRW	Fire Warning	O			Incendie
FSW	Flash Freeze Warning	O			Gel éclair
FZW	Freeze Warning	O			Gel
HLS	Hurricane Statement			O	Ouragan
HMW	Hazardous Material Warning	O			Dangereux
HUA	Hurricane Watch		O		Ouragan
HUW	Hurricane Warning	O			Ouragan
HWA	High Wind Watch		O		Vent violent
HWW	High Wind Warning	O			Vent violent
IBW	Iceberg Warning	O			Iceberg
IFW	Industrial Fire Warning	O			Incendie industriel
LAE	Local Area Emergency			O	Urgence locale
LEW	Law Enforcement Warning	O			Forces de l'ordre
LSW	Land Slide Warning	O			Glissement de terrain
NAT	National Audible Test			O	Audible national
NIC	National Information Center			O	Info national
NMN	Network Notification Message			O	Message réseau
NPT	National Periodic Test			O	Période nationale
NST	National Silent Test			O	Silence national
NUW	Nuclear Power Plant Warning	O			Centrale nucléaire
POS	Power Outage Advisory			O	Panne d'électricité
RHW	Radiological Hazard Warning	O			Radiologique
RMT	Required Monthly Test			O	Mensuel
RWT	Required Weekly Test			O	Hebdomadaire
SMW	Special Marine Warning	O			Spécial Marine
SPS	Special Weather Statement			O	Spécial WX
SPW	Shelter In-Place Warning	O			Abri
SQW	Snow Squall Warning	O			Neige
SVA	Severe Thunderstorm Watch		O		Orage
SVR	Severe Thunderstorm Warning	O			Orage
SVS	Severe Weather Statement			O	Météo sévère
TOA	Tornado Watch		O		Tornado
TOE	911 Telephone Outage Emergency			O	Panne du téléphone 911
TOR	Tornado Warning	O			Tornado
TRA	Tropical Strom Watch		O		Tempête tropicale
TRW	Tropical Storm Warning	O			Tempête tropicale
TSA	Tsunami Watch		O		Tsunami

Standard	Code d'événement	Avertissement	Veille	Bulletin d'alerte	Définition
TSW	Tsunami Warning	O			Tsunami
TXB	Transmitter Backup On			O	Backup TX en fonction
TXF	Transmitter Carrier Off			O	TX transporteur hors fonction
TXO	Transmitter Carrier On			O	TX transporteur en fonction
TXP	Transmitter Primary On			O	TX primaire en fonction
VOW	Volcano Warning	O			Volcan
WFA	Wild Fire Watch		O		Incendie sauvage
WFW	Wild Fire Warning	O			Incendie sauvage
WSA	Winter Storm Watch		O		Tempête d'hiver
WSW	Winter Storm Warning	O			Tempête d'hiver
**A	Unrecognized Watch		O		Non reconnu
**E	Unrecognized Emergency			O	Non reconnu
**S	Unrecognized Statement			O	Non reconnu
**W	Unrecognized Warning	O			Non reconnu

Le système CTCSS (Continuous Tone Coded Squelch System) et codes ASN (DCS) sont deux méthodes utilisées pour empêcher toute interférence par d'autres communications radio. Votre scanneur peut recevoir des transmissions qui utilisent ces codes.

FRÉQUENCES CTCSS

Le scanneur peut détecter les 50 codes CTCSS suivants :

67.0Hz	94.8Hz	131.8Hz	171.3Hz	203.5Hz
69.3Hz	97.4Hz	136.5Hz	173.8Hz	206.5Hz
71.9Hz	100.0Hz	141.3Hz	177.3Hz	210.7Hz
74.4Hz	103.5Hz	146.2Hz	179.9Hz	218.1Hz
77.0Hz	107.2Hz	151.4Hz	183.5Hz	225.7Hz
79.7Hz	110.9Hz	156.7Hz	186.2Hz	229.1Hz
82.5Hz	114.8Hz	159.8Hz	189.9Hz	233.6Hz
85.4Hz	118.8Hz	162.2Hz	192.8Hz	241.8Hz
88.5Hz	123.0Hz	165.5Hz	196.6Hz	250.3Hz
91.5Hz	127.3Hz	167.9Hz	199.5Hz	254.1Hz

CODES ASN

Le scanner peut détecter les 104 codes DSC hexadécimaux suivants :

006	031	054	116	145	205	245	266	332	411	452	506	612	703
007	032	065	122	152	212	246	271	343	412	454	516	624	712
015	036	071	125	155	214	251	274	346	413	455	523	627	723
017	043	072	131	156	223	252	306	351	423	462	526	631	731
021	047	073	132	162	225	255	311	356	431	464	532	632	732
023	050	074	134	165	226	261	315	364	432	465	546	654	734
025	051	114	141	172	243	263	325	365	445	466	565	662	743
026	053	115	143	174	244	265	331	371	446	503	606	664	754

LISTE INVERSÉE

Gamme (MHz)	Décalage (MHz)	Gamme (MHz)	Décalage (MHz)
29.5200 - 29.5800	+ 0.1	450.0000 - 454.9875	+ 5
29.6200 - 29.6800	- 0.1	455.0000 - 459.9875	- 5
52.0100 - 52.9900	+ 1	460.0000 - 464.9875	+ 5
53.0100 - 53.9900	- 1	465.0000 - 469.9875	- 5
143.7500	+ 4.375	470.0000 - 472.9875	+ 3
143.9000	+ 4.25	473.0000 - 475.9875	- 3
144.5100 - 144.8900	+ 0.6	476.0000 - 478.9875	+ 3
145.1100 - 145.4900	- 0.6	479.0000 - 481.9875	- 3
146.0100 - 146.3850	+ 0.6	482.0000 - 484.9875	+ 3
146.4150 - 146.5050	+ 1	485.0000 - 487.9875	- 3
146.5950	+ 1	488.0000 - 490.9875	+ 3
146.6100 - 146.9850	- 0.6	491.0000 - 493.9875	- 3
147.0000 - 147.3900	+ 0.6	494.0000 - 496.9875	+ 3
147.4150 - 147.5050	- 1	497.0000 - 499.9875	- 3
147.5950	- 1	500.0000 - 502.9875	+ 3
147.6000 - 147.9900	- 0.6	503.0000 - 505.9875	- 3
148.1250	- 4.375	506.0000 - 508.9875	+ 3
148.1500	- 4.25	509.0000 - 511.9875	- 3
222.1200 - 223.3800	+ 1.6	758.0000 - 775.9937	+30
223.7200 - 224.9800	- 1.6	788.0000 - 805.9937	-30
420.0000 - 424.9875	+ 5	806.0000 - 823.9875	+ 45
425.0000 - 429.9875	- 5	851.0000 - 868.9875	- 45
440.0000 - 444.9875	+ 5	896.0000 - 901.0000	+ 39
445.0000 - 449.9875	- 5	935.0000 - 940.0000	- 39

LISTE DE FRÉQUENCES DU RÉPÉTEUR

Fréquence des base (MHz)	Décalage (MHz)	Fréquence de base (MHz)	Décalage (MHz)
455.0151 - 459.9950	- 5	497.0001 - 500.0000	- 3
465.0101 - 469.9950	- 5	503.0001 - 506.0000	- 3
473.0001 - 476.0000	- 3	509.0001 - 512.0000	- 3
479.0001 - 482.0000	- 3	758.0000 - 775.9937	+30
485.0001 - 488.0000	- 3	806.0051 - 823.9875	+45
491.0001 - 494.0000	- 3	894.0125 - 921.0000	+39

INFORMATION RELATIVE À LA GARANTIE

LE RÉPONDANT DE LA GARANTIE : LA CORPORATION UNIDEN AMERICA (ci-après 'UNIDEN').

ÉLÉMENTS DE LA GARANTIE : Pendant une période d'un an, Uniden garantit à l'acheteur original que cet appareil d'Uniden sera libre de tout défaut de pièces et de main-d'oeuvre, selon les restrictions et exclusions décrites ci-dessous.

DURÉE DE LA GARANTIE : Cette garantie, qui ne s'applique qu'à l'acheteur original, se terminera et ne sera donc plus en effet 12 mois après la date de l'achat original dans un magasin au détail. Cette garantie sera nulle si l'appareil est (A) endommagé ou n'a pas été maintenu en bon état suite à un entretien raisonnable ou nécessaire, (B) modifié, altéré ou utilisé en tant que composante d'un ensemble de conversion, d'assemblages secondaires ou toute autre configuration qui n'est pas vendue par Uniden, (C) mal installé, (D) réparé ou entretenu par toute autre entité qu'un centre de service autorisé par Uniden pour n'importe quel problème ou défaillance couvert par cette garantie, (E) utilisé conjointement avec des équipements, pièces ou en tant que composante d'un système qui ne soit pas fabriqué par Uniden, ou (F) installé ou programmé par d'autres personnes que celles mentionnées dans le guide d'utilisation de cet appareil.

ÉNONCÉ DES RECOURS : Au cas où cet appareil ne serait pas conforme à la garantie, et ce, en tout temps pendant la période de cette garantie, le répondant s'engage à réparer le défaut et à vous retourner l'appareil sans frais de pièces ni de main-d'oeuvre, ni d'autres frais (à l'exception des frais de port et de manutention) encourus par le répondant ou l'un de ses représentants relativement à l'exécution de cette garantie. Le répondant pourra, à sa seule discrétion, remplacer l'appareil par un appareil neuf ou remis à neuf. LA GARANTIE LIMITÉE DÉCRITE CI-HAUT CONSTITUE LA SEULE ET ENTIÈRE GARANTIE SE RAPPORTANT À L'APPAREIL ET REMPLACE ET EXCLUT TOUTE AUTRE GARANTIE DE QUELQUE NATURE QUE CE SOIT, QU'ELLE SOIT FORMELLE, TACITE OU SURVENANT SUITE À L'IMPLANTATION D'UNE LOI, INCLUANT, MAIS SANS S'Y LIMITER, TOUTES LES GARANTIES TACITES EN QUALITÉ LOYALE ET MARCHANDE OU LES APTITUDES À UN BUT PARTICULIER. CETTE GARANTIE NE COUVRE PAS NI NE PRÉVOIT PAS DE PROVISION POUR LE REMBOURSEMENT NI LE PAIEMENT DES DOMMAGES-INTÉRÊTS DIRECTS OU INDIRECTS. Certaines provinces ou certains États ne permettent pas d'exclusions ni de restrictions pour les dommages-intérêts directs ou indirects et les restrictions ou exclusions décrites ci-dessus peuvent ne pas s'appliquer à vous.

RECOURS LÉGAUX : Cette garantie vous donne des droits légaux spécifiques et vous pouvez avoir d'autres droits variant de province en province. Cette garantie devient nulle à l'extérieur des États-Unis et du Canada.

MARCHE À SUIVRE POUR HONORER LA GARANTIE : Si, après avoir suivi les directives du guide d'utilisation, vous êtes persuadé(e) que votre appareil est défectueux, emballez-le soigneusement (dans son emballage original, si possible). Joignez-y votre preuve d'achat et une note décrivant le problème. Expédiez l'appareil, port payé, par l'entremise d'un service postal certifié et assuré ou d'un courrier qui vous permettra de retrouver ultérieurement l'envoi, au répondant de la garantie, à l'adresse suivante :

Uniden America Corporation
301 International Parkway, Suite 460
Flower Mound, TX 75022

