Downloaded from www.cbradio.nl

Cobra® 29 LX LE C

Mode d'emploi – Émetteur-récepteur Cobra 29 LX LE Édition limitée du 50e anniversaire CB Radio

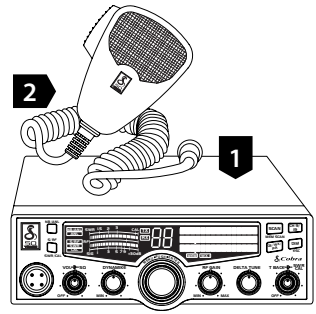
©2010 Cobra Electronics Corporation
Imprimé en Chine

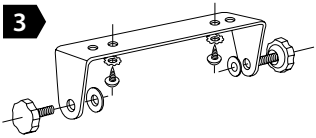
Article n° 480-671-P-001 Version B

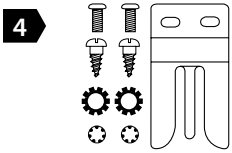
Nothing Comes Close to a Cobra®

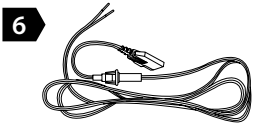
50 YEARS

L'histoire des bandes publiques









La bande publique (Citizens Band, ou CB) située entre la radiodiffusion par ondes courtes et les bandes de radio amateur 10 mètres, a été établie légalement en 1949. Le service de communications bilatérales de classe D a vu le jour en 1959. (Le poste de bande publique comprend également la bande publique de classe A et les fréquences de contrôle à distance de classe C.)

Avis d'Industrie Canada : le fonctionnement de cet appareil est soumis aux deux conditions suivantes : 1) cet appareil ne doit pas causer d'interférence nuisible, et 2) cet appareil doit accepter toutes les interférences reçues, y compris celles pouvant causer un fonctionnement non souhaité de l'appareil.

La mention «IC» figurant avant le numéro de certification de l'appareil indique que ce dernier est conforme aux spécifications techniques d'Industrie Canada. Cela ne garantit pas que le produit certifié fonctionnera à la satisfaction de l'utilisateur.

Réglementation de la FCC
La réglementation de la FCC permet uniquement la « transmission » (communication d'une personne à une autre) et non pas la « diffusion » (à un auditoire étendu). Il est par conséquent interdit de faire passer des annonces publicitaires sur les canaux CB, puisqu'il s'agirait de diffusion.

Avertissements de la FCC
Tous les réglages d'émetteur autres que ceux fournis par le fabriquant sous forme de commandes du panneau avant doivent être effectués, ou être supervisés, par le détendeur d'une licence générale d'opérateur de radiotéléphone émise par la FCC.

Le remplacement ou la substitution des transistors, de diodes normales ou d'autres pièces de nature unique, par des pièces différentes de celles recommandées par Cobra, peuvent représenter une violation de la réglementation technique de la section 95 des règles de la FCC, ou une violation des dispositions d'acceptation de type de la section 2 desdites règles.

Vous devez lire et comprendre la section 95 (incluse avec cet appareil) de la réglementation et des règles de la FCC avant de faire fonctionner votre radio Cobra, bien que la FCC n'exige plus l'obtention d'une licence d'opérateur.

Ce qui est inclus avec l'appareil 29 LX LE

1. Émetteur-récepteur CB
2. Microphone
3. Bride de montage de l'émetteur-récepteur
4. Bride d'accrochage du microphone
5. Mode d'emploi
6. Cordon d'alimentation CC
7. Règles FCC (pas illustré)
8. Certificat d'authenticité (pas illustré)

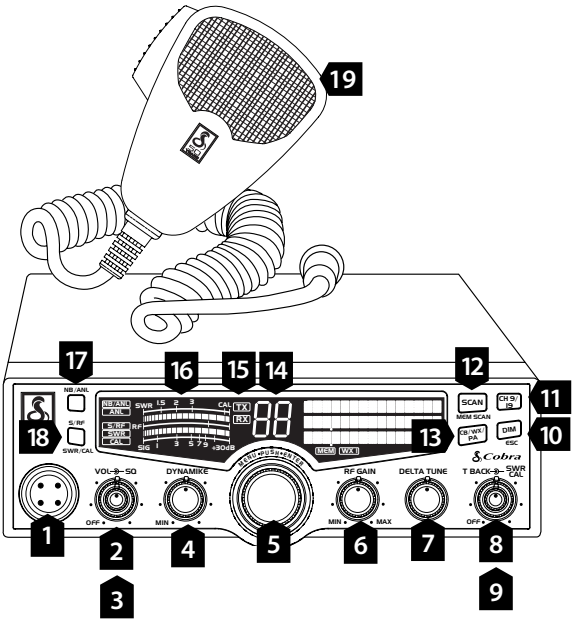
Organes de commande et indicateurs

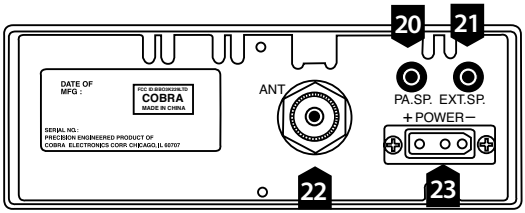
Tableau avant

1. *Microphone (4 broches)*
2. *Bouton Marche/arrêt - Volume*
3. *Bouton de réglage Squelch*
4. *Bouton de réglage Dynamike*
5. *Sélecteur de mode Menu/Enter/ Canal*
6. *Bouton de réglage du gain RF*
7. *Syntonisation Delta*
8. *Commande Talk Back*
9. *Réglage du TOS*
10. *Bouton Dim/Escape*
11. *Bouton de sélection Canal 9/ canal 19*
12. *Bouton Scan/Memory Scan*
13. *Bouton de sélection CB (bande publique)/WX (météorologie)/ PA (amplificateur vocal)*
14. *Afficheur à cristaux liquides*
15. *Témoins indicateurs - RX (réception)/TX (transmission)*
16. *S-mètre (Indicateur d'amplitude du signal)*
17. *Bouton de sélection NB/ANL*
18. *Bouton de sélection S/RF SWR CAL*
19. *Microphone*

Tableau arrière

20. *Connecteur de haut-parleur externe – amplificateur vocal*
21. *Connecteur de haut-parleur externe*
22. *Connecteur d'antenne*
23. *Connecteur d'alimentation électrique*





Remerciements

Nous vous remercions pour votre achat de l'émetteur-récepteur Cobra 29 LX LE, édition limitée 50e anniversaire (bande publique). Convenablement utilisé, ce produit Cobra vous fournira de nombreuses années de service.

Service-client

Si vous rencontrez tous les problèmes avec le produit ou ne comprenez pas ses nombreux dispositifs, référez-vous s'il vous plaît au manuel de ce propriétaire. Si, ensuite en référence au manuel, vous avez besoin toujours de l'aide, service à la clientèle d'appel (514) à 683-1771, 2-264 extérieur.

NOTE

Cet appareil est conforme aux prescriptions de la Partie 15 des règles FCC. L'utilisation de l'appareil est assujettie aux deux (2) conditions suivantes :

1. Cet appareil ne doit pas provoquer d'interférence dangereuse, et
2. Cet appareil doit accepter toute interférence reçue, ceci incluant des interférences pouvant susciter un fonctionnement indésirable.

Le fabricant n'assume aucune responsabilité à l'égard des perturbations du fonctionnement des récepteurs de radio ou de télévision imputables à une modification non autorisée effectuée sur cet appareil ; toute modification non autorisée résilie l'autorisation accordée à l'utilisateur pour l'emploi de cet équipement.

Service-client Cobra

En cas de difficulté quelconque avec ce produit, ou si vous ne comprenez pas ses nombreuses fonctions, veuillez consulter le présent guide d'utilisation. Si vous avez besoin d'une aide supplémentaire après avoir lu ce guide, Cobra Electronics offre les services d'assistance à la clientèle suivants :

Centre d'assistance automatisé

(En anglais seulement) 24 heures sur 24, 7 jours sur 7 - (773) 889-3087 (par téléphone).

Préposés à l'aide à la clientèle

En anglais et en français. Entre 9 h et 17 h, HNE du lundi au vendredi (sauf les jours fériés) - 1-800-303-0287 (par téléphone).

Assistance technique *En anglais et français. www.cobra.ca - service en ligne : « Frequently Asked Questions » (Foire aux questions). En anglais et en espagnol. productinfo@cobra.com (courriel).*

Pour obtenir de l'aide hors du Canada, des États-Unis ou en français

Veuillez communiquer avec votre détaillant

Accessoires facultatifs

Information pour commander les accessoires

Vous trouverez des produits et accessoires Cobra de qualité chez votre distributeur Cobra le plus près. Aux États-Unis, vous pouvez commander directement de chez Cobra.

Commande à partir du Canada
Téléphonez au 1-800-303-0287 pour les prix.

Pour les commandes par carte de crédit, téléphonez au 1-800-303-0287 (appuyer sur 1 au menu principal) Entre 9 h et 17 h, HNE, du lundi au vendredi.

Chèque ou mandat postal à l'ordre de :
AVS Technologies, Inc.

Prévoir de quatre à six semaines pour la livraison au Canada. Les prix peuvent être modifiés sans préavis.

Commande à partir des États-Unis
Téléphonez au (773) 889-3087 pour les prix ou visiter le site www.cobra.com

Pour les commandes par carte de crédit, Compléter ce bon de commande et envoyez-le par télécopieur au (773) 622-2269 ou téléphonez au (773) 889-3087 (appuyez sur 1 au menu principal) Entre 8 h et 18 h, ENC, du lundi au vendredi.

Chèque ou mandat postal à l'ordre de : Cobra Electronics. Attn : Accessories Dept. 6500 West Cortland Street, Chicago, IL 60707 U.S.A.

Pour commander en ligne, Consulter notre site Web : www.cobra.com

Émetteur/récepteur Cobra 29 LX LE – Mode d'emploi

Table des matières

Caractéristiques de l'appareil. 1
L'histoire des bandes publiques A1
Réglementations FCC
Avertissements FCC
Accessoires inclus
Organes de commande et indicateurs A2
Remerciements A3
Service-client
Installation
Emplacement. 2
Montage et raccordement 2
Antennes
Antenne CB (bande publique) 6
Installation dans un bateau 6
Interférence et bruit par l'allumage 7
Votre émetteur/récepteur 29 LX LE – Mode d'emploi
Mise en marche de l'appareil 8
Sélection du canal 9
Optimisation du TOS (taux d'ondes stationnaires) 10
Réception 12
Sélection d'un canal 13
S-Mètre 13
Émission 14
Réglage de sensibilité (Dynamike®) 15
Mode Menu 16
Mode Contrôle radio 17
Couleur d'affichage - paramétrage 18
Luminosité - paramétrage 19
Contraste - paramétrage 19
Information météorologique 20
Canaux d'information météorologique 21
Mode Alerte météorologique 22
Balayage de recherche pour alerte météorologique 22
Balayage automatique des canaux météorologiques 22
Tonalité des touches 23
Version du logiciel/paramétrage initial 23
Sélecteur NB-ANL/Off (suppresseur de bruit limiteur automatique du bruit) 24
Réglage du gain RF 24
Programmation en mémoire des canaux 25
Balayage des canaux/balayage des canaux mémorisés 25
Balayage des canaux CB 29
Balayage des canaux mémorisés 26
Réglage de la luminosité nocturne 26
Réglage du circuit Squelch 26
S-mètre/Indicateur RF 28
Haut-parleur externe 29
Amplificateur vocal (PA) 30
Utilisation dans un bâtiment 32
Installation mobile temporaire 33
L'utilité de l'émetteur/récepteur 34
Quelques règles à respecter 34
Canal 9 et messages d'urgences 34
Codes CB 10 – XX 36
Bandes de fréquences 38
Émetteur/récepteur 29 LX LE – Spécifications 39
Information de garantie 40
Accessoires facultatifs 41
Accessoires facultatifs – Commande 42
Besoin de prestations de service-client/Propriété intellectuelle ..... Page 4 de couverture

Caractéristiques de l'appareil

- *Afficheur à cristaux liquides, 4 couleurs, sélectionnables*
- *10 canaux de météorologie*
- *Balayage des canaux de météorologie*
- *Alerte pour urgence météorologique*
- *40 canaux radio CB (bande publique)*
- *Balayage sur 40 canaux*
- *Mémorisation des canaux*
- *Affichage de la fréquence du canal*
- *Diagnostic de l'appareil*
- *Microphone dynamique, pour service rigoureux*
- *Puissance de la sortie (RF AM) 4 watts*
- *Indicateur d'accord de l'antenne (mesure du TOS)*
- *Accès instantané aux canaux 19 et 9*
- *Connecteur de microphone (4 broches) sur le tableau avant*
- *Limiteur de bruit et suppresseur de bruit – commutation automatique*
- *Réglage de sensibilité Dynamike*
- *Commandes tactiles*
- *Cordon de microphone - 2,7 m*
- *Commande d'atténuation de luminosité programmable*
- *Gain RF*

Installation

Emplacement

Emplacement

Avant d'entreprendre l'installation, choisir adéquatement l'emplacement d'installation de l'émetteur-récepteur et de la bride d'accrochage du microphone.

Sélectionner un emplacement pratique pour l'utilisation d'appareil, qui ne suscite aucune interférence pour le conducteur ou le passager.

On installe généralement l'émetteur-récepteur sous le tableau de bord, on installe la bride d'accrochage du microphone à côté de l'appareil.

Montage et raccordement

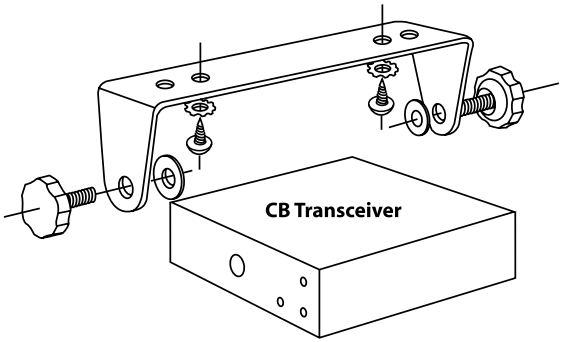
Note

L'émetteur-récepteur est fixé sur la bride de montage par deux vis à bouton; ceci permet le réglage de l'angle d'inclinaison.

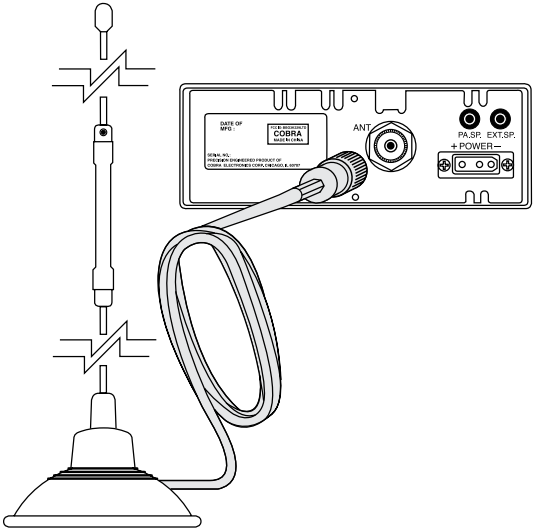
La bride de montage inclut deux vis auto-taraudantes avec rondelle-frein (étoile). La base de montage doit être mécaniquement robuste et doit être située en un endroit pratique.

Montage et raccordement

❶ Tenir l'appareil avec la bride de montage à l'emplacement choisi exact. Si l'emplacement ne suscite aucune interférence, séparer l'appareil de la bride de montage et utiliser la bride comme gabarit pour marquer l'emplacement des vis de fixation.



❷ Percer les trous et fixer la bride de montage.



❸ Brancher la fiche du câble de l'antenne sur le connecteur marqué « ANT » à l'arrière de l'appareil.

suite

Installation

Note

Avant d'installer l'émetteur-récepteur CB (bande publique) examiner soigneusement les connexions de la batterie du véhicule pour déterminer quelle borne (positive ou négative - la borne positive est la plus grosse) est raccordée à la masse sur le bloc–moteur ou le châssis. Dans le cas d'un véhicule à masse négative, la borne négative de la batterie est raccordée au châssis.

Note

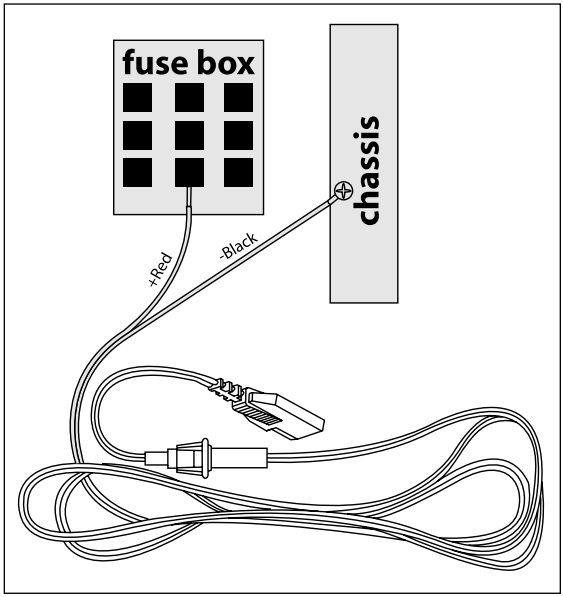
L'installation d'un fusible accessoire évite que l'appareil puisse être laissé en marche accidentellement, et permet également le fonctionnement de l'appareil sans que le moteur fonctionne.

Note

Dans le cas d'un véhicule à masse positive, la borne positive (câble rouge) de la batterie est raccordée au châssis, et le câble noir est raccordé au contacteur d'allumage.

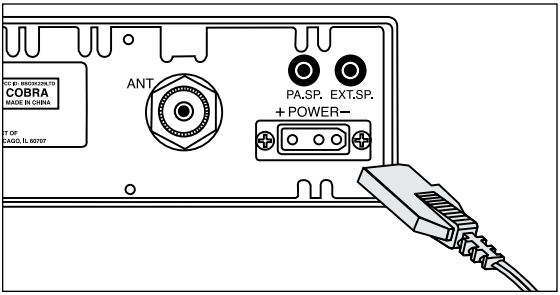
Note

Lorsque l'appareil est raccordé par l'intermédiaire d'un fusible accessoire, il exécute automatiquement un test de recherche des alertes météorologiques d'urgence lors de l'établissement du contact sur le véhicule. L'appareil commande lui-même les manœuvres de mise en marche et arrêt.



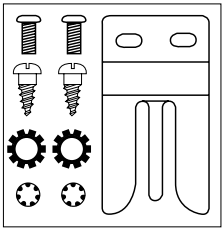
❹ Pour un véhicule à masse négative, raccorder le conducteur rouge du cordon d'alimentation CC à un fusible accessoire (pour circuit 12 volts).

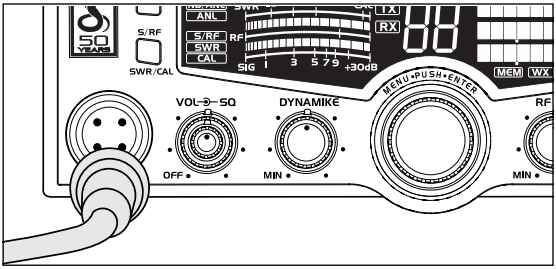
❺ Raccorder le conducteur noir au circuit négatif du véhicule; il s'agit généralement du châssis. On peut utiliser tout emplacement pratique offrant un bon contact électrique (enlever la peinture).



❻ Brancher le câble d'alimentation sur le connecteur identifié « Power » à l'arrière de l'appareil. Veiller à respecter la polarité indiquée.

❼ Installer la bride d'accrochage du microphone à gauche ou à droite de l'appareil (côté gauche du conducteur) à l'aide des deux vis fournies ; la bride devrait être installée sous le tableau de bord, pour que le microphone soit facilement accessible.





❽ Brancher le câble du microphone (fiche à 4 broches) sur le connecteur correspondant sur le tableau avant de l'appareil, et installer solidement l'appareil sur la bride de montage.

Note

Si le microphone n'est pas branché, le son de l'appareil ne sera pas perceptible dans le haut-parleur.

Antennes

Antenne CB (bande publique)

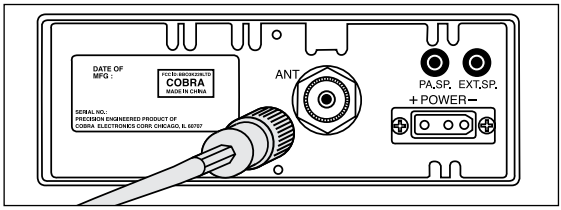
Note
Dans le cas d'une automobile, pour l'obtention de la performance optimale le centre du toit est le meilleur emplacement pour l'installation de l'antenne ;le second choix serait le centre du coffre.

Note
Comme beaucoup de camions légers récents comportent des doublures de porte en fibre de verre, si on choisit d'installer l'antenne sur la bride de montage d'un rétroviseur, le rétroviseur extérieur doit être raccordé à la masse (châssis) par l'intermédiaire d'une tresse de masse

Note
Il existe également des antennes polyvalentes (3 bandes) permettant l'utilisation dans les trois bandes (AM-FM et CB (bande publique)) ; cependant, pour ce type d'antenne la portée en transmission et réception est généralement plus faible, par comparaison à une antenne standard spécialisée pour la bande CB (bande publique). Pour d'autre information, téléphoner à 773-889-3087.

Antenne CB (bande publique)

Comme aux États-Unis la FCC prescrit une puissance maximale à ne pas dépasser pour l'émission, les caractéristiques de performance de l'antenne jouent un rôle critique en ce qui concerne la portée de transmission. Seule une antenne parfaitement réglée permet l'utilisation maximale de la puissance d'émission disponible. Pour la plupart des installations, on recommande fortement l'emploi d'une antenne Cobra avec charge d'accord, spécialement conçue. ***Pour les modèles avec canaux météorologiques (WX), on recommande l'emploi d'une antenne bi-bande (charge centrale/charge à la base)***. Pour d'autres détails, consulter le revendeur Cobra ou téléphoner à 773-889-3087 pour consulter un représentant de Cobra.



❶ L'émetteur-récepteur comporte un connecteur d'antenne standard, qui facilite le raccordement de l'antenne.

Installation dans un bateau

L'émetteur-récepteur ne pourra fonctionner au niveau d'efficacité maximale dans un bateau en l'absence d'une plaque de simulation de la Terre (sauf pour un bateau à coque d'acier). Avant d'entreprendre une telle installation, consulter le revendeur au sujet du système approprié à utiliser pour la simulation de la Terre, et au sujet de la prévention de l'électrolyse qui peut survenir en présence d'eau au niveau des raccords et de la coque du bateau.

Interférences de l'allumage

L'utilisation d'un récepteur mobile en présence d'un signal de bas niveau est normalement limitée par la présence de bruit électrique. Dans le cas d'une automobile, l'alternateur et le système d'allumage sont les principales sources de bruit électrique. Typiquement, lorsque le niveau du signal est adéquat, le bruit de fond ne suscite pas de problème sérieux. Il est également possible d'arrêter le moteur du véhicule pour optimiser la réception d'un signal à bas niveau. L'appareil consomme très peu de courant, par conséquent il ne décharge pas la batterie significativement.

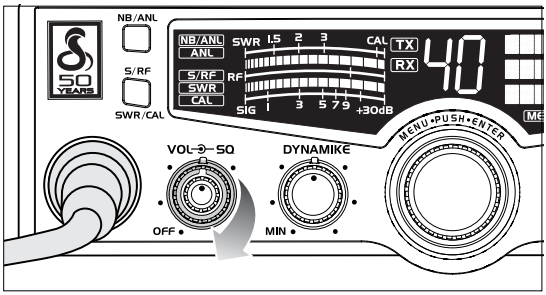
L'émetteur-récepteur Cobra 29 LX LE comporte un limiteur de bruit automatique, mais dans certaines configurations d'installation l'interférence suscitée par le système d'allumage du véhicule peut rendre impossible l'établissement d'une bonne communication. De nombreuses possibilités de rectification/amélioration existent, et les variations entre les divers véhicules suscitent le choix de diverses solutions. Pour l'identification de la source d'un niveau de bruit important, consulter le revendeur Cobra ou un technicien spécialiste des émetteurs/récepteurs.

Utilisation de l'appareil

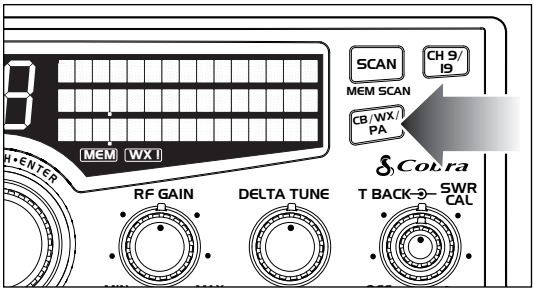
Mise en marche

Mise en marche

Avant la mise en marche de l'appareil, vérifier que le cordon d'alimentation, l'antenne et le microphone sont correctement branchés sur les connecteurs appropriés.

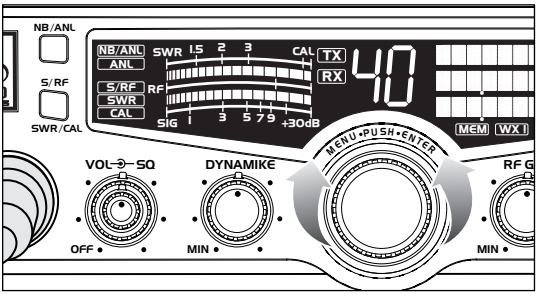


❶ Faire tourner le bouton **Marche/Arrêt Volume** dans le sens *horaire* pour commander la mise en marche de l'appareil, et régler le volume audio au niveau désiré.



❷ Appuyer sur le bouton **CB/PA/WX** pour sélectionner/changer le mode d'utilisation.

Réglage du sélecteur de canal



❸ Sélectionner l'un des quarante canaux disponibles, et régler le volume. Le canal sélectionné (1 à 40) sera identifié sur l'afficheur juste au-dessus du bouton de sélection du canal.

Réglage du sélecteur de canal

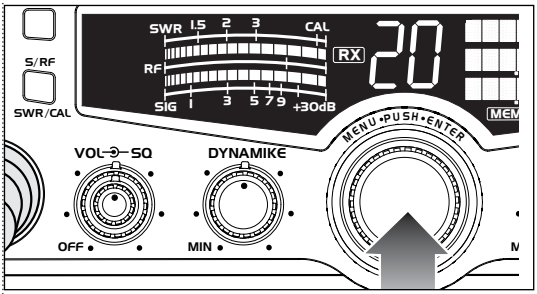
Note

Appuyer sur le bouton CB/ WX/PA pour sélectionner un mode d'utilisation : CB (bande publique), WX (canaux météorologiques) ou PA (amplificateur vocal).

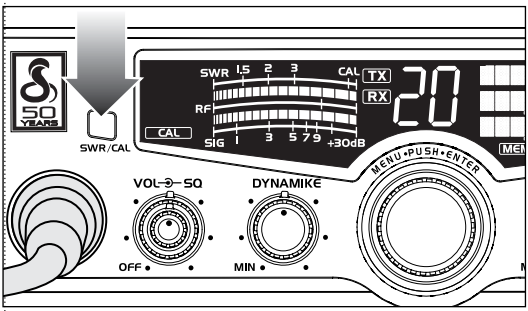
Optimisation du TOS (taux d'ondes stationnaires)

Optimisation du TOS (taux d'ondes stationnaires)

La mesure du taux d'ondes stationnaires permet le réglage optimal de la longueur de l'antenne et permet de déterminer la qualité du câble coaxial et de toutes les connexions RF. Le processus d'étalonnage est critique pour l'obtention de la performance optimale.



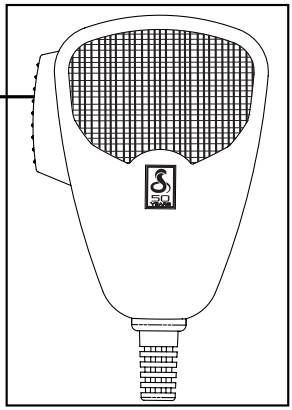
❶ Sélectionner le canal 20.



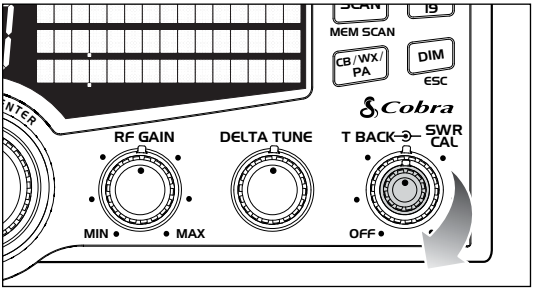
❷ Appuyer sur le bouton SWR/CAL pour sélectionner CAL.

PUSH & HOLD

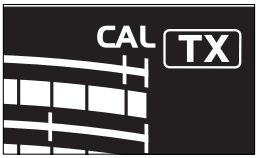
APPUYER & MAINTENIR ENFONCÉ



❸ *Appuyer/maintenir* la pression sur le bouton mic.



❹ *Appuyer* sur le bouton mic et *maintenir* le bouton enfoncé. Tout en maintenant la pression sur le bouton mic, faire tourner/régler le bouton **SWR CAL** pour commander le déplacement de l'aiguille de l'indicateur jusqu'au repère CAL (à droite du



Suite

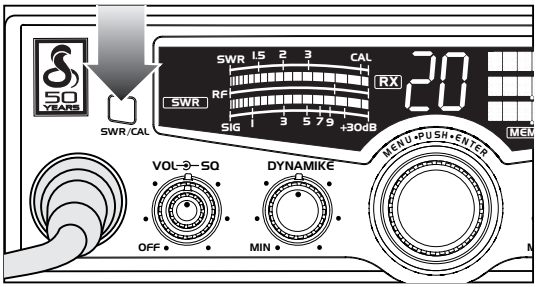
Note
On doit procéder au processus de mesure et réglage dans un espace ouvert (pas dans un garage). Les portes du véhicule doivent être fermées. Aucune personne ne doit se tenir près de l'antenne. (Pour d'autre information, consulter le mode d'emploi fourni avec l'antenne.)

Note
L'indication sera légèrement plus élevée pour les canaux 1 et 40, par comparaison au canal 20.

Optimisation du TOS *suite*

Note

Lors de l'utilisation du mode SWR (TOS), l'indication de l'instrument devrait idéalement être aussi loin que possible vers la gauche. Toute valeur supérieure à 3 est inacceptable. Un léger réglage de la hauteur de l'antenne (augmentation ou diminution) peut être nécessaire. Répéter les étapes du processus de mesure et réglage.

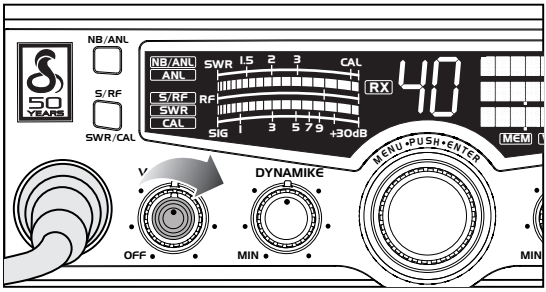


❺ Alors que le bouton du microphone demeure enfoncé, appuyer brièvement sur le bouton **S/RF SWR CAL** et sélectionner le mode SWR (TOS) pour pouvoir lire la valeur du taux d'ondes stationnaires.

❻ Répéter les étapes deux à cinq pour le canal 1 et le canal 40. Ceci permet le contrôle du taux d'ondes stationnaires pour tous les canaux.

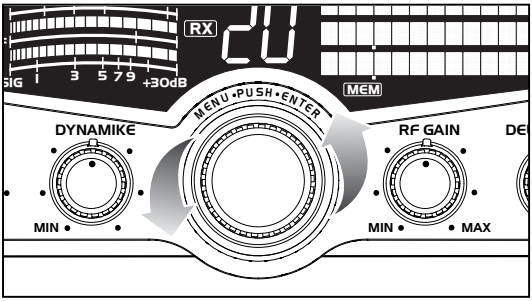
Réception

Réception



❶ Faire tourner le bouton **Marche/Arrêt Volume** dans le sens horaire. L'icône RX (réception) est alors affichée.

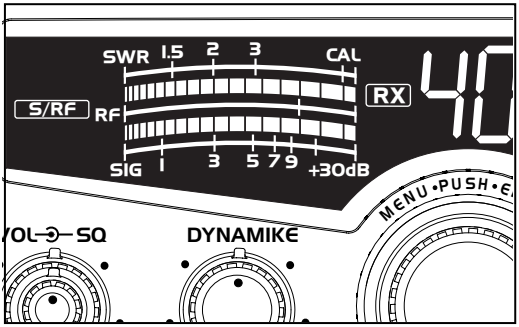
Sélection d'un canal



❶ L'appareil doit être au mode CB (bande publique). Faire tourner le bouton de **sélection de canal** dans le sens *horaire* ou dans le sens *antihoraire*, pour sélectionner le canal désiré.

S-Mètre (Indicateur de puissance)

La déviation de l'aiguille du S-Mètre est proportionnelle à l'amplitude du signal (en réception).



❶ Pour la lecture de l'instrument, le commutateur **S/RF-SWR-CAL** doit être à la position S/RF.

Utilisation de l'appareil

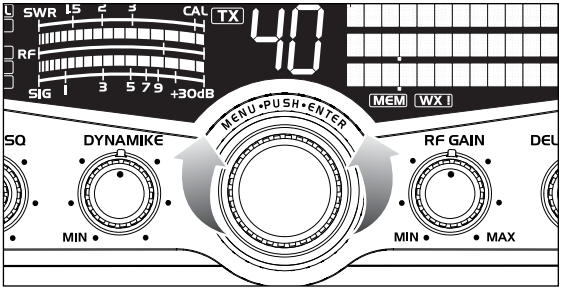
Transmission

Mise en garde!

Avant de tenter une transmission, vérifier que l'antenne est adéquatement branchée sur l'appareil. Une transmission prolongée en l'absence d'une antenne ou avec une antenne mal accordée pourrait faire subir des dommages à l'émetteur.

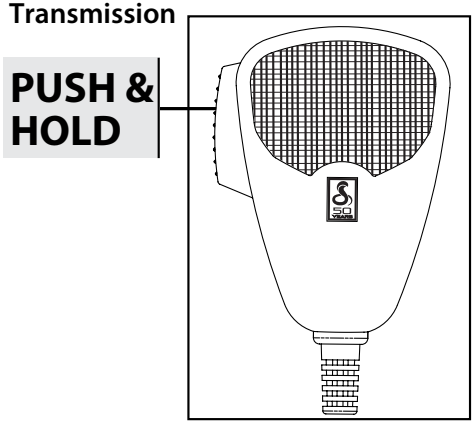
Avant d'utiliser la fonction d'émission de l'appareil, lire attentivement les prescriptions des règlements de la F.C.C. (document fourni avec l'appareil).

Pour émettre



❶ *Sélectionner* le canal désiré.

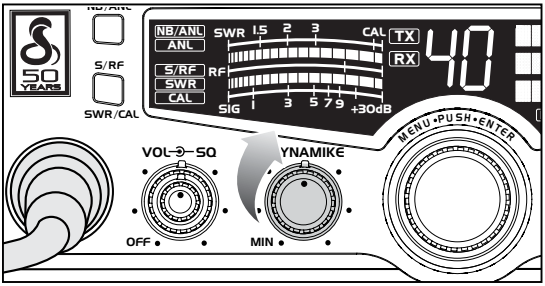
Transmission



❷ *Appuyer/maintenir la pression* sur le bouton mic pour émettre. L'émetteur est alors activé. Durant la transmission, maintenir le microphone à 5 cm de la bouche, et parler d'une voie normale et claire. Pour la réception, lâcher le bouton.

Réglage de la sensibilité du micro (circuit Dynamike®)

Ce système permet de régler la sensibilité du micro (niveau audio pour l'émission).



❸ Initialement, faire tourner complètement le bouton de réglage dans le sens horaire pour pourvoir disposer du niveau audio maximum. Il peut être nécessaire de réduire la sensibilité dans certaines situations.

Réglage de la sensibilité du micro (circuit Dynamike®)

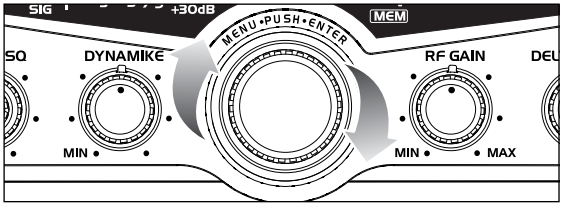
Utilisation de l'appareil

Mode Menu

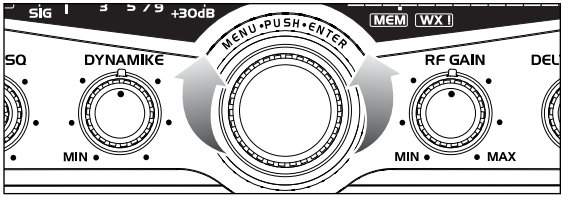
Note
Utiliser le bouton Dim/Escape pour quitter la fonction de programmation à partir de toute routine, et retourner au mode d'attente CB.

Mode Menu

Ce mode permet la programmation de fonctions spéciales. On utilise le bouton **Menu/Enter** pour déplacer le curseur et sélectionner une fonction désirée à programmer.



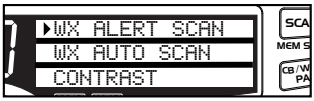
Faire tourner le bouton **Menu/Enter** dans le sens horaire pour examiner les diverses options du menu.



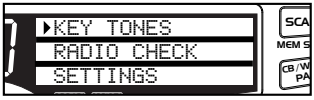
Appuyer sur le bouton **Menu/Enter** pour sélectionner la fonction à programmer.

Niveau 1 :

Niveau 2 :



Niveau 3 :



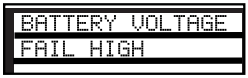
Niveau 4

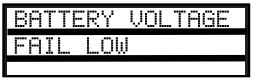
Mode Contrôle Radio

Ce mode permet le test des fonctions importantes de la radio.

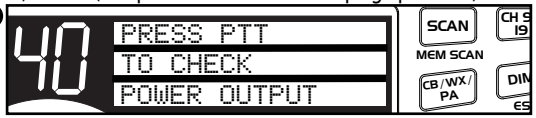
Test 1- Tension de la batterie : Contrôle de la tension fournie par la source d'alimentation électrique; elle doit être de 10,8 V à 15,8 V. Si la tension est dans la plage correcte, l'appareil indique « PASS » ; hors de la plage correcte, l'appareil affiche « FAIL LOW » ou « FAIL HIGH ». Appuyer sur le bouton Menu/Enter pour passer au test suivant.

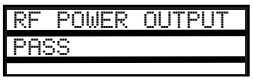
❶

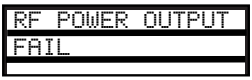
❷


❸


Test 2- Puissance de sortie RF : Vérification de la puissance de sortie (3,3 à 4 watts). Lors de la pression sur le bouton Push-to-Talk (Enfoncer pour parler) l'appareil affiche Pass (puissance correcte) ou Fail (si la puissance est hors de la plage prescrite).

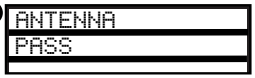
❶


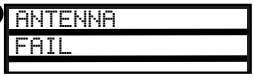
❷


❸


Test 3- Avertissement « Antenne mal accordée » : Appuyer sur le bouton Push-to-Talk (Enfoncer pour parler) pour vérifier la qualité de l'accord entre l'antenne et l'appareil.

❶

❷


❸


Mode Contrôle Radio

Note
Appuyer sur le bouton Dim/Escape pour retourner au mode d'attente CB. Après 10 secondes, ou si on appuie sur le bouton Enter, l'appareil passe au 2e test.

Note
Appuyer sur le bouton Push-to-Talk/Enfoncer pour parler dans les 10 secondes ; sinon l'appareil passe au test suivant.

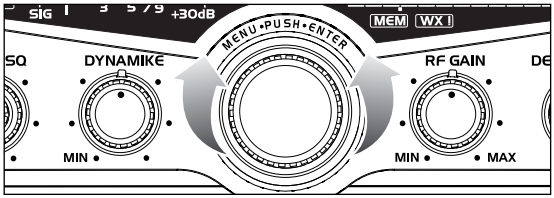
Note
Appuyer sur le bouton Dim/Escape pour retourner au mode d'attente CB. Après 10 secondes, ou si on appuie sur le bouton Enter, l'appareil passe 3e test.

Note
Appuyer sur le bouton Dim/Escape pour retourner au mode d'attente CB. Après 10 secondes, ou si on appuie sur le bouton Enter, l'appareil retourne au mode d'attente CB.

Paramétrage – Couleur d'affichage

Paramétrage – Couleur d'affichage

1

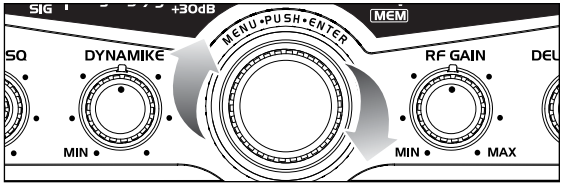


Appuyer sur le bouton **Menu/Enter** pour sélectionner **Display Color.**

2

Appuyer brièvement sur le bouton **Menu/Enter** pour sélectionner la couleur.

3



La rotation du bouton **Menu/Enter** dans le sens horaire fait varier la couleur d'affichage, de vert à bleu et à ambre, puis de nouveau à vert.

4

Appuyer de nouveau sur le bouton **Menu/Enter** ou sur le bouton Escape pour quitter la routine.

Note

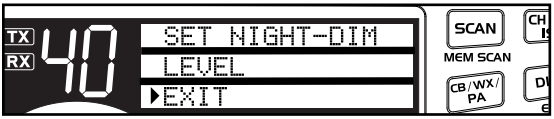
Sélectionner EXIT pour retourner au menu principal. Appuyer sur le bouton Dim/Escape pour retourner au mode CB (bande publique).

Paramétrage - Luminosité

Appuyer sur le bouton **Menu/Enter** pour sélectionner Set Britghtness.

Faire tourner le bouton **Menu/Enter** dans le sens *horaire* pour sélectionner **Brightness/Luminosité**. Appuyer sur le bouton **Menu/Enter** pour sélectionner **Day-Bright.** Faire tourner le bouton **Menu/Enter** dans le sens *horaire* pour augmenter la luminosité, ou faire tourner le bouton dans le sens *antihoraire* pour diminuer la luminosité.

Pour sélectionner le niveau de luminosité diurne (**Day-Bright**), faire tourner le bouton **Menu/Enter** dans le sens *horaire* jusqu'à une valeur désirée, puis appuyer sur le bouton **Menu/Enter.** Pour sélectionner le niveau de **luminosité nocturne (Night-Dim)** répéter le processus ci-dessus et sélectionner **Night-Dim**.



Appuyer de nouveau sur le bouton **Menu/Enter** pour quitter la routine.

Réglage du contraste

Appuyer sur le bouton **Menu/Enter** et faire tourner le bouton dans le sens *horaire* pour sélectionner **Set Contrast.** Appuyer de nouveau sur le bouton **Menu/Enter** et faire tourner le bouton dans le sens *horaire* pour augmenter le contraste, ou dans le sens *antihoraire* pour diminuer le contraste.

Appuyer de nouveau sur le bouton **Menu/Enter** de nouveau pour quitter la routine.

Paramétrage - Luminosité

Note
Si on tente de sélectionner un niveau de luminosité au-delà de la valeur la plus élevée ou la plus basse, l'appareil émet 3 signaux sonores (erreur).

Note
Quitter la fonction provoque le retour au mode Menu. Appuyer sur la touche ESC pour quitter et retourner au mode d'attente CB.

Note
Après le paramétrage approprié des niveaux de luminosité, pour sélectionner le niveau de luminosité diurne ou le niveau nocturne, appuyer brièvement sur le bouton Dim/Escape.

Note
Pour la permutation entre les niveaux de luminosité diurne et nocturne, voir page 24.

Paramétrage – Contraste

Note
Si on tente de sélectionner un niveau de contraste au-delà de la valeur la plus élevée ou la plus basse, l'appareil émet 3 signaux sonores (erreur).

Information météorologique

Note

Pour obtenir la liste des sites des émetteurs d'information météorologique de NOAA (États-Unis), contacter le plus proche bureau du National Weather Service (États-Unis), ou écrire à : National Weather Service (Attn : W/OM11) NOAA Silver Springs, MD USA 20910.

Pour une réception optimale sur les canaux d'information météorologique, utiliser une antenne bi-bande accordée (charge centrale/charge à la base).

Alerte météorologique

Que faut-il savoir au sujet de la météorologie

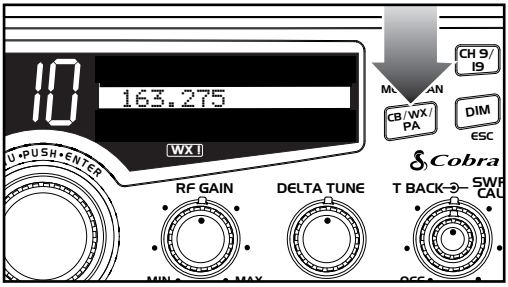
À l'approche d'un phénomène météorologique menaçant, le National Weather Service (États-Unis) peut émettre un signal d'alerte de 10 secondes ; ce signal est audible par l'intermédiaire du récepteur CB (bande publique), même si on a placé le bouton de sélection CB/WX à la position CB (bande publique), ou même si l'appareil est arrêté.

Ainsi, même lorsque l'utilisateur est à l'écoute d'une fréquence CB (bande publique), il peut encore recevoir les alertes d'urgence émises par le National Weather Service (États-Unis). Lors de la détection du signal d'alerte, appuyer sur le bouton CB/WX/PA pour sélectionner le mode WX (canaux météorologiques) et écouter l'information d'avertissement météorologique diffusée.

L'appareil 29 LX LE comporte un circuit spécial de squelch automatique pour les transmissions météorologiques, qui désactive la commande de suppression de bruit (Squelch).

Alerte météorologique – balayage des fréquences

L'appareil procède à un balayage continu des 10 fréquences d'information météorologiques à la recherche de la tonalité d'avertissement 1050 Hz. Lors de la détection de la tonalité, l'appareil active le mode WX pour le canal sur lequel la tonalité est diffusée. La configuration par défaut est **Off/Arrêt**. Accéder au mode Menu pour pouvoir permuter entre **Marche/Arrêt** (voir page 22) :



Balayage automatique des canaux de météorologie

Si l'appareil est actif au mode CB (bande publique) ou PA (amplificateur vocal), l'appareil détermine si le canal WX courant est actif; si le canal WX courant n'est pas actif, il recherche le canal WX qui produit le signal le plus fort et sélectionne automatiquement ce canal. Accéder au mode Menu pour pouvoir permuter entre Marche/Arrêt (voir page 22).

Canaux d'information météorologique

Qu'est-ce que la radio d'information météorologique?

NOAA Weather Radio (NWR) est un service de l'organisme NOAA (National Oceanic and Atmospheric Administration) du ministère du Commerce des (États-Unis). Il y a 380 stations NWR exploitées par le gouvernement des É.-U., plusieurs autres stations NWR sont exploitées par des groupes privés. La capacité de diffusions d'avertissements par les stations NWR s'ajoute aux dispositifs d'avertissement par sirènes et par les stations commerciales de radio et télévision. Les 10 canaux NWR assurent une couverture totale du territoire des États-Unis pour la diffusion d'information sur la situation météorologique, 24 heures par jour, 7 jours par semaine.

Mode Alerte météorologique

Note
Appuyez bouton faible/évasion pour retourner au mode de CB.

Paramétrage - Recherche des alertes météorologiques

Note
Lors de la détection d'un signal d'alerte, l'appareil active le mode WX pour le canal qui diffuse l'alerte. Utiliser le bouton Menu/Enter pour sélectionner Marche/Arrêt (On/Off) et appuyer sur le bouton pour mémoriser le paramétrage.

Note
Appuyez bouton faible/évasion pour retourner au mode de CB.

Paramétrage – Balayage automatique des canaux de météorologie

Note
Appuyez bouton faible/évasion pour retourner au mode de CB.

Paramétrage – Mode alerte météorologique

Commutation Marche/Arrêt pour alerte météorologique - Paramétrage par défaut : **Off/Arrêt**.
Appuyer sur le bouton **Menu/Enter** pour sélectionner **Set WX Alert**/Paramétrage alerte météorologique . Si le mode WX/météorologie est actif, l'icône d'alerte météorologique est affichée.

Le menu de **presse/entrent** dans la molette pour choisir «**Marche/Arrêt**» et la sortie au menu principal.

Paramétrage - Recherche des alertes météorologiques

Appuyer sur le bouton **Menu/Enter** et faire tourner le bouton *dans le sens horaire* jusqu'à **WX Alert Scan** /Balayage pour alerte météorologique.
Appuyer sur le bouton **Menu/Enter** pour sélectionner Marche/Arrêt **(On/Off)**.

Le menu de **presse/entrent** dans la molette pour choisir «**Marche/Arrêt**» et la sortie au menu principal.

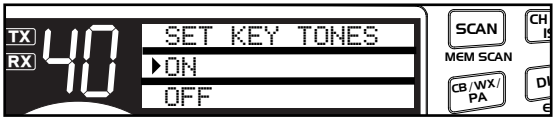
Paramétrage – Balayage automatique des canaux de météorologie

Appuyer sur le bouton **Menu/Enter** et faire tourner le bouton *dans le sens horaire* jusqu'à **WX Auto Scan**/ Balayage automatique pour alerte météorologique
Appuyer sur le bouton **Menu/Enter** pour sélectionner Marche/Arrêt **(On/Off).**

Le menu de **presse/entrent** dans la molette pour choisir «**Marche/Arrêt**» et la sortie au menu principal.

Tonalité des touches – Activation/Désactivation

Appuyer sur le bouton **Menu/Enter** et faire tourner le bouton dans le sens horaire pour activer la fonction de tonalité des touches (**Set key Tones**). Appuyer sur le bouton **Menu/Enter** pour sélectionner Marche/Arrêt (**On/Off**).



Le menu de **presse/entrent** dans la molette pour choisir «**Marche/Arrêt**» et la sortie au menu principal.

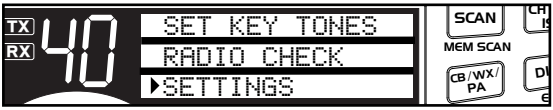
Tonalité des touches – Activation/ Désactivation

Note

Appuyez bouton faible/évasion pour retourner au mode de CB.

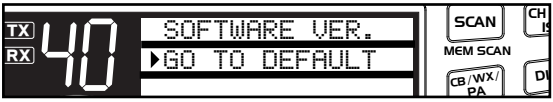
Version du logiciel/Paramétrage initial

Affichage de la version du logiciel actuellement utilisé, et rétablissement du paramétrage initial de l'appareil (paramétrage Usine). Pour l'affichage de la version du logiciel, faire tourner le bouton **Menu/Enter** dans le sens *horaire* et sélectionner **Settings** puis **Software Version**.



Pour restaurer le paramétrage initial de l'appareil, appuyer de nouveau sur le bouton **Menu/Enter.**

Faire tourner le bouton **Menu/Enter** dans le sens *horaire* pour sélectionner **Settings** puis **Go To Default (paramétrage par défaut).**



Appuyer sur le bouton **Menu/Enter** pour restaurer le paramétrage initial. Pour conserver le paramétrage actuel sans modification, sélectionner **NO/NON**.

Version du logiciel/ Paramétrage initial

Note

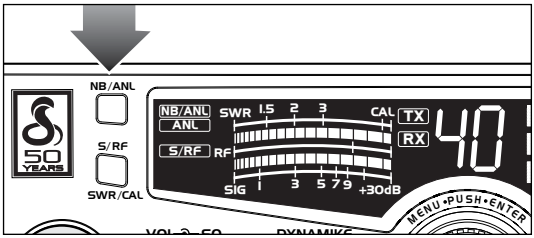
Par défaut, la couleur d'affichage est le vert.

Bouton NB-ANL/OFF (Suppresseur de bruit/Limiteur automatique de bruit)

Note

Le suppresseur de bruit RF est très efficace pour la réduction des bruits répétitifs, comme les interférences suscitées par l'allumage.

Bouton NB-ANL/OFF (Suppresseur de bruit/ Automatique Limiteur de bruit)



❶ Lorsque la position ANL est *sélectionnée,* le limiteur de bruit automatique est actif ; ceci permet de réduire le bruit imputable aux systèmes électroniques du véhicule.

Lorsque la position NB/ANL est *sélectionnée*, le suppresseur de bruit RF est également actif (filtration du bruit).

Lorsque la position OFF/ARRÊT est *sélectionnée*, tous les circuits de filtration/suppression du bruit sont désactivés.

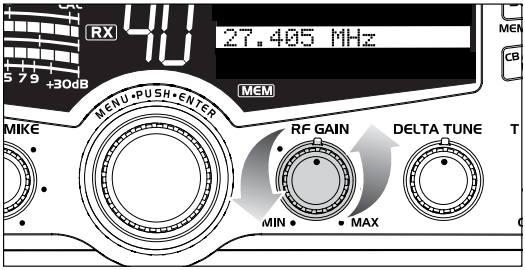
Réglage du gain RF

Note

Le réglage du gain RF permet d'optimiser la réception en présence d'un signal faible.

Réglage du gain RF

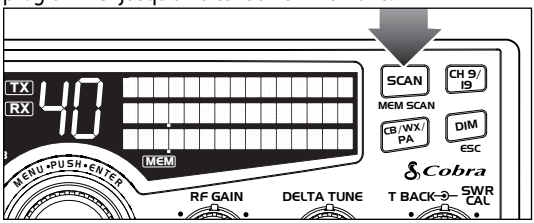
La fonction de réglage du gain RF permet d'optimiser la réception en présence d'un signal très fort ou très faible.

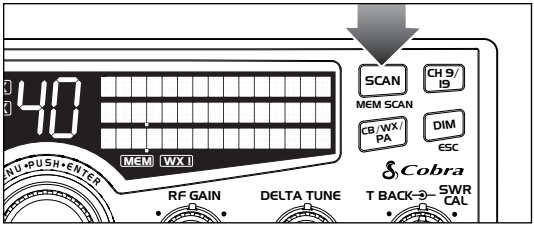


❶ Faire tourner le bouton RF Gain dans le sens *antihoraire* pour réduire le gain en présence d'un signal fort. En présence d'un signal faible, faire tourner le bouton dans le sens *horaire* pour augmenter le gain.

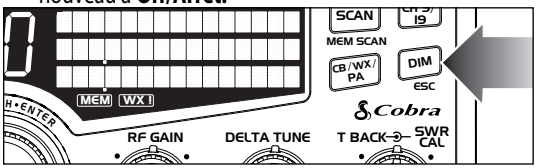
Programmation des canaux en mémoire

Sélectionner le premier canal. Appuyer/maintenir la pression sur le bouton **Scan/MemScan**; l'icône de la mémoire (MEM). apparaît; sélectionner le second canal; appuyer/maintenir la pression sur le bouton **Scan/MemScan** jusqu'à l'apparition de l'icône de la mémoire. Répéter le processus ci-dessus pour programmer jusqu'à 10 canaux en mémoire.





❶ Une pression sur le bouton **Scan/MemoryScan** commande la commutation de **Off/Arrêt** à **Scan All Channels** (balayage sur tous les canaux) et à **Memory Channel Only Scan** (balayage seulement sur les canaux mémorisés) et de nouveau à **Off/Arrêt.**



❷ Appuyer sur le bouton **Dim/Escape** pour mettre fin au balayage et retourner au mode CB (bande publique).

Programmation des canaux en mémoire

Note

Avant d'activer les fonctions de balayage, régler la commande squelch (suppression du bruit) de la radio.

Note

Une pression sur le bouton du microphone commande l'arrêt du balayage.

Note

Si on tente de programmer plus de 10 canaux, l'appareil émet 3 signaux sonores (erreur) et affiche « Memory Full » pendant 10 secondes ou jusqu'à la pression suivante sur un bouton.

Note

Pour retirer un canal de la liste de canaux mémorisés, accéder au canal qu'on souhaite retirer, puis appuyer/maintenir la pression sur le bouton Scan jusqu'à la disparition de l'icône de la mémoire (MEM).

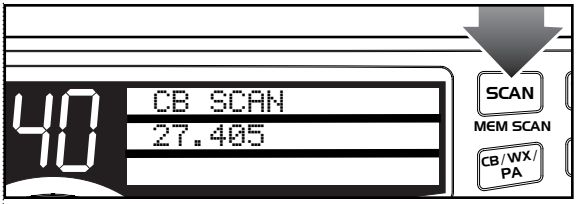
Note

Lorsque le mode WX est sélectionné, l'appareil effectue le balayage sur les canaux de météorologie.

Balayage des canaux CB (bande publique)

Balayage des canaux CB (bande publique)

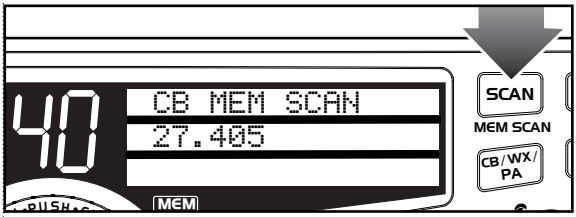
Pour un balayage sur les 40 canaux CB (bande publique), on doit régler la fonction Squelch (suppression du bruit). Appuyer brièvement une fois sur le bouton **Scan/Mem Scan**.



Balayage des canaux mémorisés

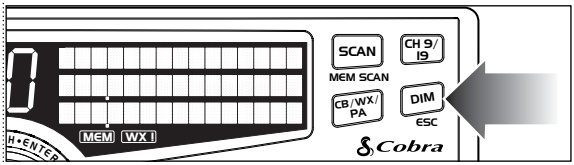
Balayage des canaux mémorisés

Pour un balayage sur les canaux mémorisés, appuyer brièvement deux fois sur le bouton **Scan/Mem Scan**.



Réglage/ atténuation de la luminosité

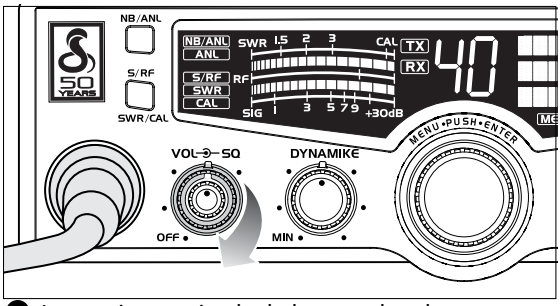
Réglage/atténuation de la luminosité



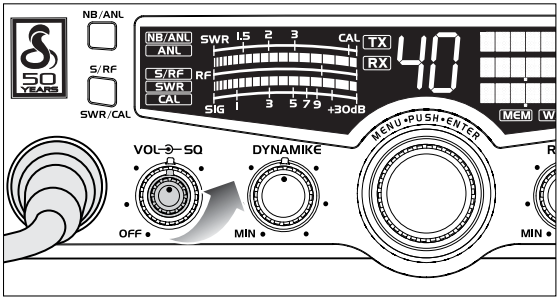
❶ Appuyer sur le bouton **Dim/Esc** pour commander la permutation entre les réglages de luminosité diurne et nocturne. Pour les instructions de réglage, voir la page 19.

Réglage du circuit Squelch (suppression du bruit)

Le circuit de suppression du bruit Squelch tient lieu de « portillon d'accès » pour les signaux reçus.



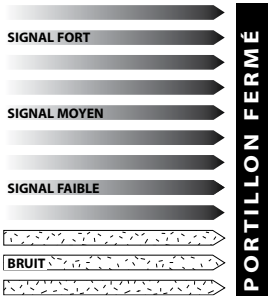
❶ La rotation maximale du bouton dans le sens *horaire* ferme la porte, seul un signal très fort peut alors être détecté.



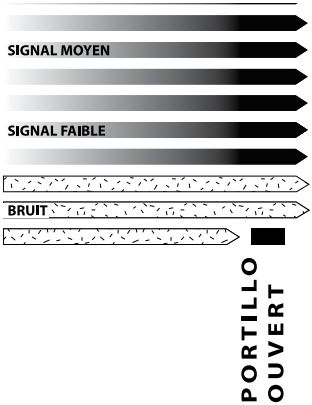
❷ La rotation maximale du bouton dans le sens *anti-horaire* ouvre la porte; tous les signaux peuvent alors être détectés.

Réglage du circuit Squelch (suppression du bruit)

Portillon fermé



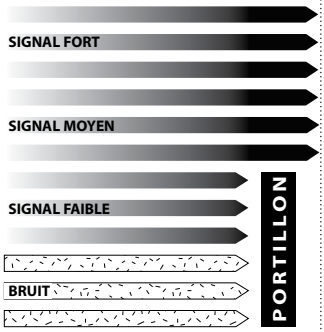
Portillon ouvert

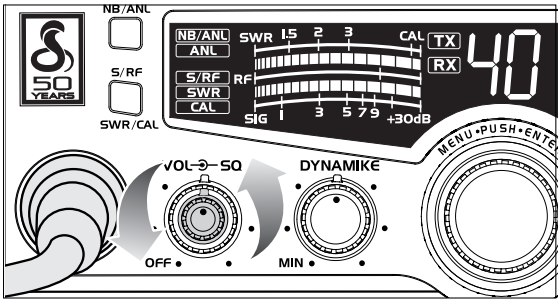


Réglage du circuit Squelch

Suite

Circuit de filtrage réglé pour l'amplitude de passage désirée



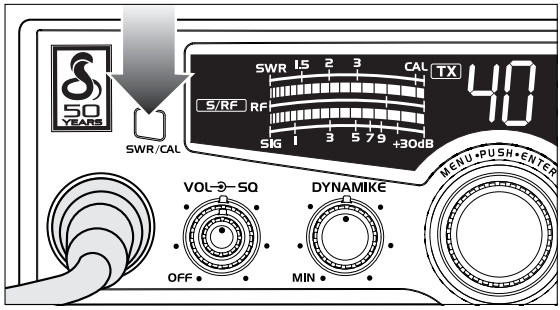


❸ Pour régler l'appareil pour l'amplitude de passage désirée, faire tourner le bouton de réglage Squelch dans le sens *antihoraire* jusqu'à ce que le bruit soit perceptible ; ensuite, faire tourner le bouton de réglage dans le sens horaire jusqu'à la disparition du bruit. On a ainsi établi le réglage correct pour l'amplitude de passage désirée.

S-Mètre/ Indicateur RF

S-Mètre/Indicateur RF

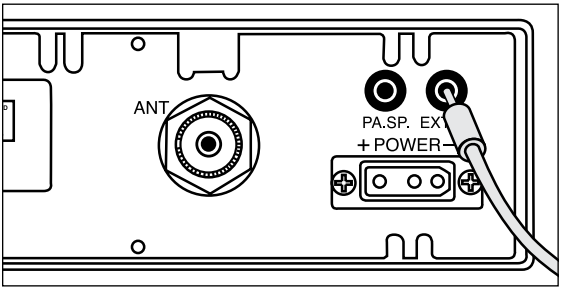
La déviation de l'aiguille de l'indicateur de puissance RF est proportionnelle au niveau de sortie RF (signal de sortie) durant la transmission/émission.



❶ Le bouton **S/RF-SWR-CAL** doit sélectionner le mode S/RF.

Haut-parleur extérieur

On peut brancher un haut-parleur externe sur le connecteur prévu à cet effet, pour pouvoir écouter la réception à distance.



❶ Brancher un haut-parleur externe sur le connecteur de haut-parleur externe, à l'arrière de l'appareil.

Haut-parleur extérieur

Note

Le haut-parleur externe doit avoir une impédance de 8 ohms et pouvoir recevoir un signal à 4,0 watts ou plus. Lorsque le haut-parleur externe est branché, le haut-parleur interne est automatiquement déconnecté. Voir la liste des accessoires à la page 41.

Note

Les haut-parleurs externes de Cobra peuvent absorber une puissance de 10 watts.

Amplificateur vocal (PA)

Note

Le haut-parleur externe utilisé avec l'amplificateur vocal doit avoir une impédance de 8 ohms et pouvoir recevoir un signal à 4,0 watts ou plus

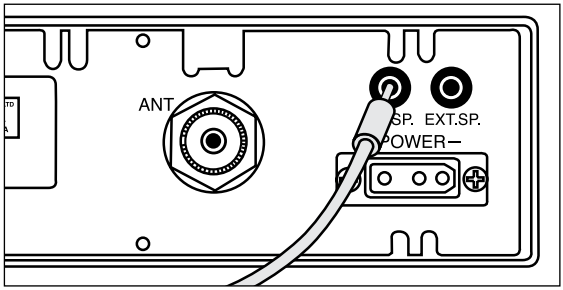
Note

Pour éviter toute rétroaction acoustique, veiller à ne pas placer le haut-parleur à proximité du microphone, et à ne pas l'orienter vers le microphone.

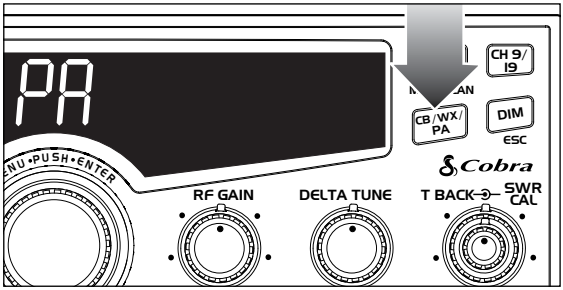
Note

Le trafic du canal CB sélectionné pourra être entendu/écouté à partir du haut-parleur externe PA. Régler la commande de volume pour établir le niveau de volume audio approprié.

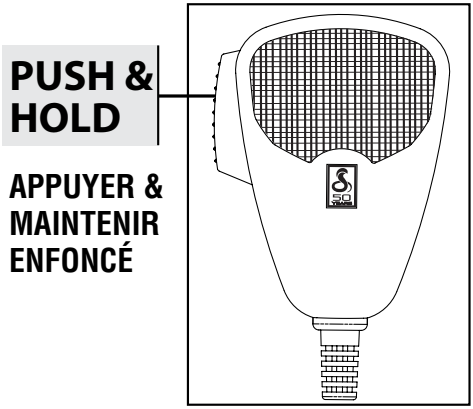
Amplificateur vocal (PA)



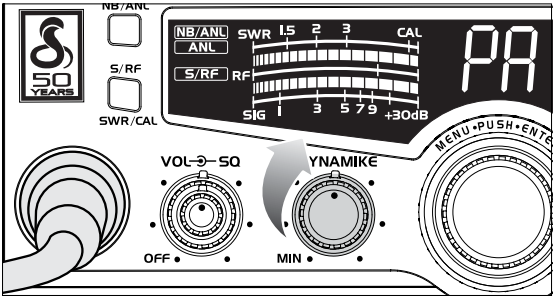
❶ Connecter un haut-parleur d'amplification vocale sur le connecteur identifié PA à l'arrière de l'appareil.



❷ Appuyer sur le bouton **CB/WX/PA** pour sélectionner le mode PA (amplificateur vocal).



❸ *Appuyer/maintenir la pression sur le bouton* du microphone et parler d'une voie normale ; la voix de l'utilisateur est alors transmise au haut-parleur PA.



❹ *Utiliser la commande de sensibilité* **Dynamike**® pour *régler* le volume audio du haut-parleur PA.

Utilisation comme station de base (alimentation sous 120 VCA)

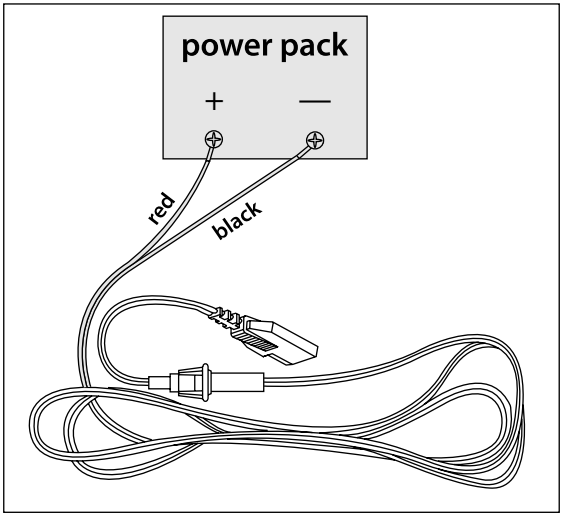
Avertissement!
Ne pas tenter d'alimenter l'émetteur-récepteur directement à partir d'une source 120 VCA.

Note

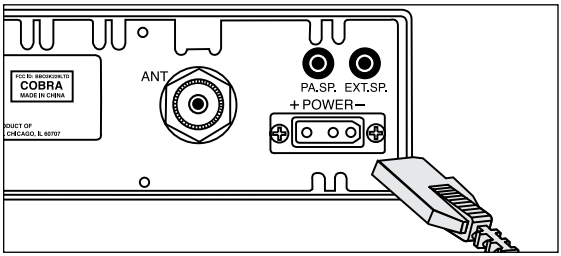
Pour d'autre information, contacter le département de service-client de Cobra à 1-773-889-3087.

Utilisation comme station de base (alimentation sous 120 VCA)

Pour faire fonctionner l'émetteur-récepteur dans un bâtiment (résidence ou bureau) on doit utiliser le module d'alimentation 13,2 VCC, capable de fournir une intensité de 2 ampères ou plus, et une antenne pour station de base convenablement installée.



❶ Raccorder le conducteur rouge (+) et le conducteur noir (-) de l'émetteur-récepteur aux bornes correspondantes du module d'alimentation.

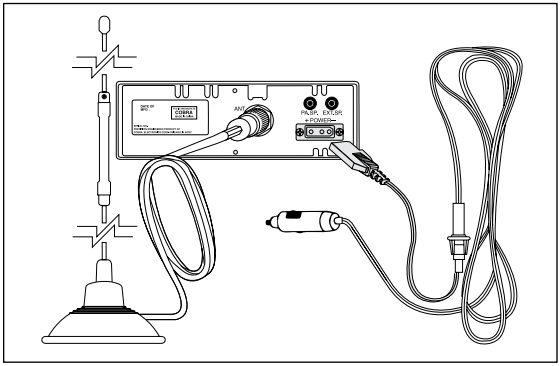


❷ Brancher le câble d'alimentation sur le connecteur identifié « Power » à l'arrière de l'appareil. Veiller à respecter la polarité.

❸ Connecter une antenne pour station de base, correctement installée et accordée.

Utilisation mobile temporaire

Pour une utilisation mobile temporaire, il peut être utile d'acquérir chez un revendeur COBRA un adaptateur d'alimentation à brancher sur l'allume-cigare (accessoire facultatif). L'emploi d'un tel adaptateur d'alimentation et d'une antenne à monture magnétique permet d'installer rapidement l'émetteur-récepteur pour une utilisation temporaire dans un véhicule.



Configuration pour utilisation mobile temporaire

Comment votre émetteur-récepteur CB (bande publique) peut vous être utile

- Avertissement concernant les embouteillages
- Réception d'information sur la circulation et la météorologie
- Obtention d'aide en cas d'urgence
- Possibilité de contact direct avec la résidence ou le bureau
- Moyen de contact avec la police pour signaler des conducteurs erratiques
- Obtention d'information locale pour trouver une destination
- Communication avec des amis ou des membres de la famille
- Suggestion d'établissements à recommander pour restauration et hôtellerie
- Maintien de la vigilance du conducteur

Quelques règles à respecter

Quelques règles à respecter

A. Une conversation avec une autre station ne doit pas durer plus de 5 minutes. Suspendre alors la communication pendant 1 minute pour que d'autres utilisateurs puissent utiliser le canal.
B. Il est interdit d'empêcher d'autres utilisateurs d'accéder aux fréquences, par utilisation d'un émetteur à forte amplification (illégal) ou d'une antenne très haute.
C. Il est interdit de promouvoir des activités illégales sur une fréquence CB (bande publique).
D. L'emploi de jurons est prohibé.
E. La transmission de musique est prohibée sur les fréquences CB (bande publique).
F. La vente de marchandises et/or services est prohibée.

Canal 9 - Messages d'urgence

1. **Sélectionner le canal 9 pour les urgences**
   Vérifier qu'une antenne est convenablement connectée
2. **Appel de détresse en CB (bande publique)**
   Lors de la transmission d'information concernant une situation d'urgence, on doit demander une réponse « REACT BASE » et communiquer les données de détresse standard (abréviation anglaise CLIP) :

Call/Appel	*Communiquer l'indicatif de la station appelante*
Location/situation	*géographique Communiquer l'information exacte*
Injuries/blessures	*Nombre et type des blessures, personne immobilisée, etc.*
Problème	*Communiquer les détails et décrire l'aide demandée.*

Transmettre l'information **CLIP** répétitivement pour que toute autre personne qui la reçoit puisse intervenir et aider.

Note

Si personne ne répond à un appel sur le canal 9, essayer le canal 19 ou le canal 14.

Comment votre émetteur-récepteur CB (bande publique) peut vous être utile

La FCC (É.-U.) cite quelques exemples de messages permis ou prohibés pour le canal 9 ; il s'agit d'une directive générale; la liste n'est pas limitative :

Permis	Exemple de message
Oui	« Tornade visible à 10 km au nord de la ville »
Non	« Kilomètre 10 - Aucune tornade en vue »
Oui	« Je suis en panne-sèche sur l'autoroute transcanadienne au kilomètre 211 »
Non	« Je suis en panne-sèche devant chez-moi »
Oui	« Accident impliquant 4 véhicules sur l'autoroute transcanadienne à la sortie 11. Envoyer police et ambulance »
Non	« Circulation facile sur l'autoroute transcanadienne »
Oui	« Le bureau météorologique a émis un avertissement d'orage. Ramener le voilier au port. »
Non	« Attention automobilistes. Le bureau météorologique annonce 10 à 15 cm de neige pour demain. »
Oui	« Incendie dans le bâtiment à 539 ave Ste-Catherine »
Non	« Patrouille d'Halloween numéro 3. Rien à signaler »

Codage des messages – Système 10-XX

Les utilisateurs des bandes publiques ont adopté le système de codage *« 10-XX »* pour les questions et réponses standard ; ces codes permettent de communiquer rapidement et facilement, particulièrement présence d'un niveau de bruit élevé. On présente ci-dessous une liste partielle des codes fréquemment utilisés et de leur signification :

Code	Signification
10-1	Réception médiocre
10-2	Bonne réception
10-3	Arrêt de la transmission
10-4	OK, message reçu
10-5	Relayer le message
10-6	Je suis occupé, attendez
10-7	Hors-service – je pars
10-8	En service – attente d'appel
10-9	Répétez le message
10-10	Transmission terminée – j'attends
10-11	Vous parlez trop rapidement
10-12	Visiteurs présents
10-13	Demande d'information pour météorologie/en/circulation routière
10-16	Faire la prise en charge à
10-17	Affaires urgentes
10-18	Y-a-il quelque chose pour nous?
10-19	Retour à la base
10-20	Je me trouve à…..
10-21	Appelez par téléphone
10-22	Présentez-vous en personne à…..
10-23	Attente
10-24	Dernier ordre exécuté
10-25	Pouvez-vous contacter
10-26	Ne pas tenir compte de la dernière info
10-27	Je passe au canal XX
10-28	Identifiez votre station

Code	Signification
10-29	Temps alloué écoulé pour le contact
10-30	Pas conforme aux règles FCC
10-33	Trafic d'urgence
10-34	Difficulté à cette station
10-35	Information confidentielle
10-36	L'heure exacte est
10-37	Besoin d'un démolisseur à
10-38	Besoin d'une ambulance
10-39	Message livré
10-41	Passer au canal XX
10-42	Accident de la circulation à
10-43	Embouteillage à……
10-44	J'ai un message pour….
10-45	Toutes les unités du périmètre, veuillez faire rapport
10-50	Interruption pour canal XX
10-60	Quel est le numéro de message suivant?
10-62	Message pas audible. Utiliser le téléphone
10-63	Réseau transféré au canal xx
10-64	Réseau libre
10-65	J'attends votre prochain message/commande/ordre
10-67	Toutes les unités doivent exécuter
10-70	Incendie à
10-71	Exécutez/continuez – transmission en séquence
10-77	Contact négatif
10-81	Réserver chambre d'hôtel pour
10-82	Réserver chambre pour
10-85	Mon adresse est
10-91	Veuillez parler plus près du micro
10-93	Veuillez contrôler ma fréquence sur ce canal
10-94	Donnez-moi un décompte long
10-99	Mission terminée – toutes les unités sont sécurisées
10-200	Intervention de la police nécessaire à

Plages de fréquences

L'émetteur-récepteur Cobra 29 LX LE est l'un des appareils de radio-communication bidirectionnelle AM les plus perfectionnés qu'on puisse utiliser comme station Classe D sur les fréquences des bandes publiques, Cet appareil comporte des circuits PLL (Phase Lock Loop/ boucle à blocage de phase) et offre une couverture totale des 40 canaux de la bande publique,

Chanal CB	Fréquence du chanal en MHz	Chanal CB	Fréquence du chanal en MHz	Chanal météorologique (WX)	Fréquence en MHz
1	26,965	21	27,215	1	162,550
2	26,975	22	27,225	2	162,400
3	26,985	23	27,255	3	162,475
4	27,005	24	27,235	4	162,425
5	27,015	25	27,245	5	162,450
				6	162,500
6	27,025	26	27,265	7	162,525
7	27,035	27	27,275	8	161,650
8	27,055	28	27,285	9	161,775
9	27,065	29	27,295	10	163,275
10	27,075	30	27,305		
11	27,085	31	27,315		
12	27,105	32	27,325		
13	27,115	33	27,335		
14	27,125	34	27,345		
15	27,135	35	27,355		
16	27,155	36	27,365		
17	27,165	37	27,375		
18	27,175	38	27,385		
19	27,185	39	27,395		
20	27,205	40	27,405		

Émetteur-récepteur 29 LX LE - Spécifications

GÉNÉRALITÉS

CANAUX	CB (bande publique) - 40 canaux
PLAGE DE FRÉQUENCES	CB (bande publique) – 26,965 à 27,405 MHZ WX (Météorologie) – 162,400 à 162,775 MHZ
TOLÉRANCE DE LA FRÉQUENCE	0,005 %
CONTRÔLE DE LA FRÉQUENCE	SYNTHÉTISEUR PLL (PHASE LOCK LOOP/boucle
TEMPÉRATURE EN SERVICE	à blocage de phase)
PORTÉE	-30° C à + 50° C
MICROPHONE	Microphone dynamique, enfichable
TENSION D'ENTRÉE	13,2 VCC nominal (masse positive ou masse négative)
Demande de courant	Émission : AM, pleine modulation, 1,5 A (maximum) Réception : avec suppression du bruit (squelch), 0,3 A; Sortie audio pleine puissance 1,2 A (nominal)
Taille	8-5/8 po P x 7-9/32 po larg. x 2-13/63 po H
Poids	4 lb
Connecteur d'antenne	UHF; SO-239
Instrument indicateur	Indication de valeur relative puissance de sortie reçue amplitude du signal et TOS-tension

ÉMETTEUR

Puissance de sortie	4 watts
Modulation	AM (modulation d'amplitude)
Bande passante (fréquences)	300 à 3000 Hz
Impédance de sortie	50 ohms, asymétrique

RÉCEPTEUR

Sensibilité	Moins de 1 µV pour 10 dB (S+N) /N
Sélectivité	6 dB @ 7 KHz, 60 dB @ 10KHz
Réjection de la fréquence image	80 dB, typique
Réjection du canal adjacent	60 dB, typique
Fréquence intermédiaire	Double conversion : 1ère conversion : 10 695 MHz 2e conversion : 455 KHz
Réglage automatique du gain (circuit AGC)	Variation de moins de 10 dB en sortie audio pour un signal d'entrée de 10 à 50000 microvolts
Plage de gain RF	40 db
Suppresseur de bruit	Type RF
Squelch	Réglable; seuil de moins de 1µV
Puissance de sortie audio	4 watts
Bande passante (fréquences)	300 à 3000 Hz
Distorsion	Moins de 7% @ 3 watts @ 1,000 Hz
Haut-parleur incorporé	8 ohms, 5w
Haut-parleur externe (pas fourni)	8 ohms - Désactivation du haut-parleur interne lors du branchement

Système PA (amplification vocale)

Puissance de sortie	4 watts dans le haut-parleur externe
Haut-parleur externe pour amplificateur vocal)	8 ohms 4 watts min
(Pas fourni)	Le haut-parleur PA (amplificateur vocal) diffuse également le son du récepteur; connecteur distinct fourni

(SPÉCIFICATIONS SUJETTES À MODIFICATION SANS PRÉAVIS)

Garantie limitée – deux ans

Pour les produits achetés au Canada
Votre nouveau cobra de CB de radio de station est couvert par une garantie du remplacement de deux (2) ans. Si un défaut de fabrication apparaît pendant l'année qui suit la date de l'achat initial, le produit sera substitué. Retournez le poste émetteur-récepteur GMRS au revendeur accompagné de la preuve d'achat datée ou d'une copie de celle-ci. Cette garantie ne couvre pas les dommages attribuables à une manipulation imprudente, à la négligence, à l'abus ou au non-respect des directives d'utilisation.

La modification du produit ou la mutilation de son numéro de série annule toute obligation en vertu de la garantie. Cette garantie confère à l'acheteur des droits précis. Dans certains endroits, la loi peut lui accorder d'autres droits liés à la garantie.

Pour les produits achetés aux États-Unis
Cobra Electronics Corporation garantit que ses stations transmet par radio le cobra de CB, aussi bien que les pièces ce qui les composent seront exemptes des défauts de matériel ou de travail pendant une période de deux (2) ans ce qui suit la Cette garantie s'applique au premier acheteur au détail, sous réserve que le produit soit utilisé aux États-Unis.

Cobra réparera ou remplacera, à sa discrétion, les postes émetteurs-récepteurs GMRS ou composants défectueux, sans frais, sur livraison accompagnée d'une preuve datée du premier achat au détail (par ex. une copie du coupon de caisse) au service de réparation de l'usine Cobra.

Le client doit payer l'envoi initial du produit couvert par la garantie, mais les frais de retour sont à la charge de Cobra, si le produit est réparé ou remplacé en vertu de la garantie. Cette garantie confère à l'acheteur des droits précis et celui-ci peut en avoir d'autres selon le lieu.

Exclusions : Cette garantie limitée ne s'applique pas :
1) aux produits endommagés par suite d'un accident; 2) en cas de mésusage ou d'abus ou par suite d'une modification ou d'une réparation non autorisée; 3) si le numéro de série a été modifié, mutilé ou enlevé; 4) si le propriétaire du produit réside à l'extérieur des États-Unis.

La durée de toutes les garanties implicites, y compris les garanties de qualité marchande et d'adaptation à un usage particulier, se limite à la durée de la présente garantie. Cobra n'est pas responsable des dommages indirects, accessoires ou autres, y compris sans s'y restreindre les dommages attribuables à la perte de jouissance ou au coût d'installation.

Certains États n'autorisent pas la limitation de la durée de la garantie implicite et/ou ne permettent pas l'exclusion ou la limitation des dommages indirects ou accessoires; par conséquent, il se peut que les limitations ci-dessus ne s'appliquent pas dans votre cas.

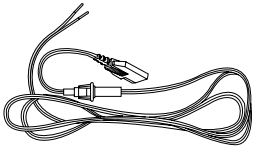
Pour les produits achetés à l'extérieur des États-Unis ou du Canada
Veuillez consulter votre revendeur pour obtenir des renseigements sur la garantie.

Cobra Electronics Corporation

6500 West Cortland Street
Chicago, Illinois 60707
www.cobra.com

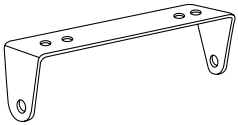
Accessoires facultatifs

On peut trouver les produits et accessoires de qualité Cobra chez un revendeur Cobra local, ou les commander directement à Cobra aux É.-U. Pour l'information de commande, voir la page 38.



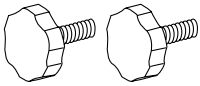
Cordon d'alimentation CC (pour remplacement)

Pour utilisation dans un véhicule - 426-002-N-001



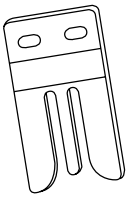
Bride de montage (pour remplacement)

Pour utilisation dans un véhicule - 251-353-9-001



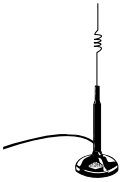
Vis de fixation à bouton (pour remplacement)

Pour utilisation dans un véhicule - 634-081-9-001



Bride d'accrochage du microphone (pour remplacement)

Pour utilisation dans un véhicule - 741-080-9-001



Antenne 21 po, avec charge à la base et monture magnétique

HG A1000

Antenne 38 po, avec charge à la base et monture magnétique

HG A1500

Haut-parleur externe dynamique

HG S100

Haut-parleur externe avec annulation du bruit

HG S300

Haut-parleur externe avec annulation du bruit, pour amplificateur vocal

HG S500

Service après-vente

Vous trouverez dans ce guide d'utilisation, les renseignements qui vous permettront d'utiliser les nobreuses fonctions du poste radio CB. Si vous avez besoin d'aide après avoir lu ce guide,

Cobra® Electronics offre à sa clientèle les services suivants :

Centre d'assistance automatisé (En anglais seulement) 24 heures sur 24, 7 jours sur 7 - (773) 889-3087 (par téléphone).

Préposés à l'aide à la clientèle En anglais et en français. Entre 9 h et 17 h, HNE du lundi au vendredi (sauf les jours fériés) -1-800-303-0287 (par téléphone).

Assistance technique En anglais et français. www.cobra.ca - service en ligne : « Frequently Asked Questions » (Foire aux questions). En anglais et en espagnol. productinfo@cobra.com (courriel).

Pour obtenir de l'aide hors du Canada, des États-Unis ou en français
Veuillez communiquer avec votre détaillant

Si vous avez des questions concernant le montage ou le fonctionnement de votre nouveau produit Cobra, ou encore si des pièces sont manquantes...Communiquez d'abord avec Cobra! **NE RETOURNEZ PAS CET ARTICLE AU MAGASIN! Consultez les services offerts à la clientèle ci-dessus.**

Pour les produits achetés au Canada
Si votre produit exige le service d'usine, appelez s'il vous plaît AVS Technologies Inc. à 1-800-303-0287.**Pour les produits achetés aux États-Unis**

Si votre produit doit être réparé en usine, communiquez d'abord avec Cobra avant d'expédier le poste radio. Le poste sera ainsi réparé dans les meilleurs délais. Il est possible que le préposé de Cobra vous demande d'envoyer le poste émetteur-récepteur à l'usine. Pour que l'article soit réparé et qu'il vous soit retourné, vous devrez fournir les pièces suivantes :

1) Pour les réparations sous garantie, une preuve d'achat (par ex. reproduction mécanique ou copie carbone du coupon de caisse). Si vous envoyez le coupon de caisse original, il ne vous sera pas retourné.
2) L'article défectueux en entier.
3) Une description du problème. Inscrivez le nom et l'adresse de retour (tapés à la machine ou en lettres d'imprimerie).
4) Emballez l'article correctement afin qu'il ne s'endommage pas durant le transport. Dans la mesure du possible, utilisez l'emballage d'origine.
5) Envoyez le colis port payé et assuré par l'entremise d'un transporteur reconnu (par ex. United Parcel Service - UPS - ou courrier de première classe) afin d'éviter les pertes, à l'adresse suivante : Cobra Factory Service, Cobra Electronics Corporation, 6500 West Cortland Street, Chicago, Illinois 60707 U.S.A.
6) Si le poste émetteur-récepteur est couvert par la garantie, sur réception, celui-ci sera réparé ou remplacé, selon le modèle.

Nous vous demandons d'attendre 3 à 4 semaines avant de communiquer avec Cobra pour faire le suivi de l'article. Si le poste émetteur-récepteur n'est plus couvert pas la garantie, une lettre vous sera automatiquement envoyée pour vous informer du coût de la réparation ou du remplacement. Si vous avez des questions, composez le +773-889-3087.

Pour les produits achetés à l'extérieur des États-Unis ou du Canada

Veuillez communiquer avec votre revendeur pour obtenir des renseigements concernant le produit.

Information de marque déposée

Cobra®, Dynamike®, Rien ne s'approche d'un Cobra® et le design du serpent sont des marques déposées de Cobra Electronics Corporation, USA. Cobra Electronics Corporation™ est une marque déposée de Cobra Electronics Corporation, USA.