

Comment utiliser le poste GR 25 LTD ST de Cobra

Caractéristiques	1
Accessoires inclus	A1
Commandes et indicateurs	A2
Nos remerciements	A3
SoundTracker™	
Installation	
Emplacement	2
Montage et branchement	2
Antennes	
Antenne de CB	6
Installation marine	6
Parasites d'allumage	7
Utilisation du GR 25 LTD ST	
Mise en marche	8
Réglage du sélecteur de canal	9
Réception	10
Sélection d'un canal	10
Sélection d'un canal sur le microphone	11
S-mètre	11
Système SoundTracker™	12
Activation du SoundTracker™	13
Commutateur NB/ANL, ANL, arrêt	14
Commutateur d'intensité d'affichage	15
Commande de gain de RF	15
Réglage du silencieux	16
Emission	18
Sélection d'un canal sur le microphone	18
Réglage de la commande de ton	19
Emission	20
Indicateur de RF	20
Haut-parleur externe	21
Sonorisation (PA)	22
Installation mobile temporaire	24
Installation dans une résidence ou bureau	25
Utilisations d'une radio CB	26
Quelques règles à respecter	26
Lois, ordonnances et réglementations locaux	27
Codes 10 de CB	28
Plages de fréquence	30
Spécifications du GR 25 LTD ST	31
Accessoires optionnels	32

Caractéristiques de ce produit

- 40 canaux FM CEPT
- 40 canaux FM allemands
- 12 canaux AM allemands
- Système SoundTracker™
- Microphone dynamique industriel
- Puissance de 4 W
- Accès instantané aux canaux 19 et 9
- Connecteur de microphone à 6 broches sur le panneau avant
- Eliminateur de bruit à commutateur-Réducteur de bruit automatique
- Gain RF
- Fonction de sonorisation
- Cordon de microphone de 2,7 mètres

Installation

Emplacement

Emplacement

Il faut prévoir l'emplacement du support de l'émetteur-récepteur et de celui du microphone avant de commencer l'installation.

Il faut choisir un emplacement qui permetTE une utilisation pratique, sans toutefois gêner le conducteur ni le passager.

Normalement, l'émetteur-récepteur est monté sous le tableau de bord, avec le support du microphone à côté.

Montage et branchement

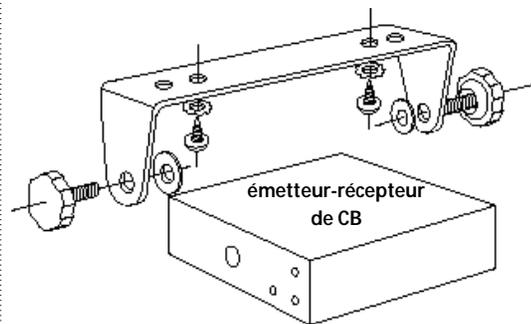
Remarque

L'émetteur-récepteur est maintenu dans un support universel au moyen de deux vis moletées qui permettent le réglage à n'importe quel angle.

Le support comprend deux vis autotaraudeuses et une rondelle à dents. Il doit être monté à un endroit pratique et mécaniquement robuste.

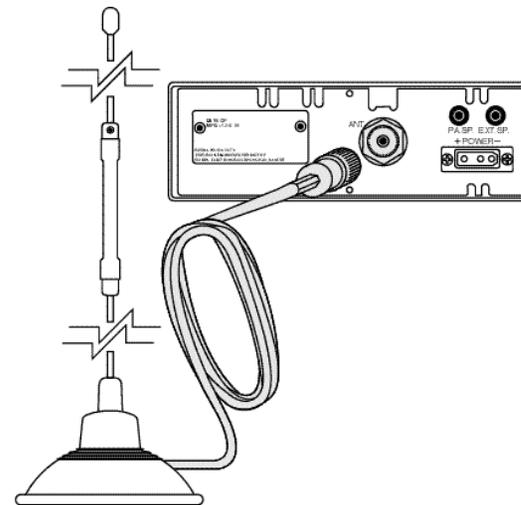
Montage et branchement

- 1 Maintenir le poste dans le support de montage, à l'endroit exact désiré. S'il n'y a aucune interférence, enlever le support et l'utiliser comme gabarit pour marquer l'emplacement des vis de montage.



- 2 Percer les trous et monter le support.

Installation



- 3 Brancher le câble d'antenne sur le récepteur marqué ANT au dos du poste.

.../...

Installation

Remarque

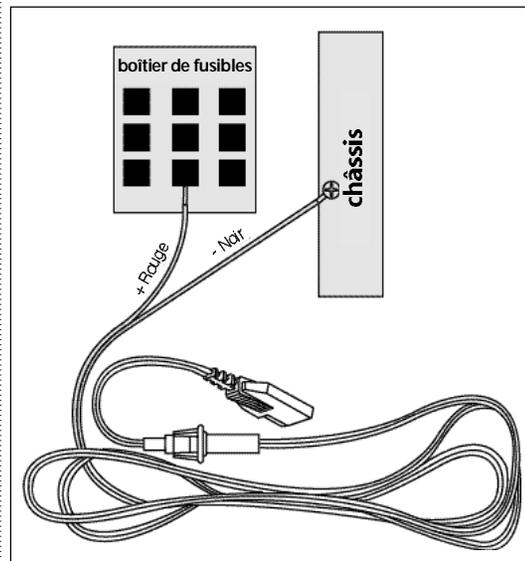
Avant d'installer le poste de CB, inspecter le branchement de la batterie pour déterminer quelle borne, négative ou positive (la borne positive a le plus grand diamètre), est à la masse sur le bloc moteur ou le châssis. Sur un véhicule à masse négative, la borne négative est reliée au châssis.

Remarque

Le branchement sur un circuit contrôlé par le commutateur d'allumage empêche de laisser le poste en marche accidentellement et permet aussi l'utilisation du poste quand le moteur est arrêté.

Remarque

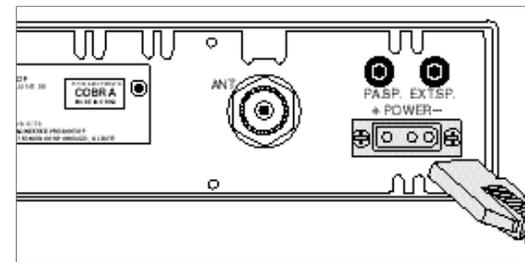
Sur un véhicule à masse positive, le câble rouge est branché sur le châssis et le câble noir est branché sur le commutateur d'allumage.



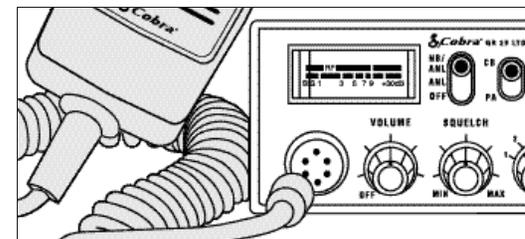
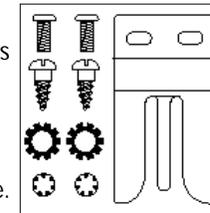
- 4 Sur un véhicule à masse négative, brancher le fil rouge du cordon d'alimentation sur le fusible du circuit d'accessoires de 12 V.
- 5 Brancher le fil noir sur la masse du véhicule, habituellement le châssis. Il est possible d'utiliser n'importe quel endroit pratique offrant un bon contact électrique (enlever la peinture).

4

Installation



- 6 Brancher le cordon d'alimentation sur le connecteur « Power » à l'arrière du poste. Il faut prendre soin de respecter la polarité.
- 7 Monter le support du microphone sur le côté droit du poste à l'aide des deux vis fournies. Le support doit être placé sous le tableau de bord pour que le microphone soit facilement accessible.



- 8 Brancher le câble du microphone à 6 broches dans la prise à l'avant du poste et monter fermement le poste dans le support.

5

Antennes

Antenne de CB

Remarque

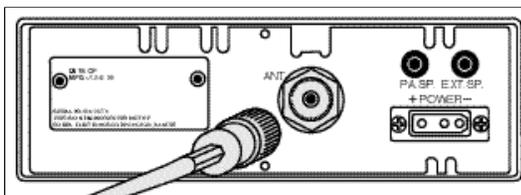
Dans un véhicule de tourisme, le centre du pavillon est l'emplacement idéal pour placer l'antenne afin d'obtenir le meilleur fonctionnement possible. Le deuxième choix est au centre du capot du coffre.

Remarque

Le support d'antenne doit être mis à la masse sur le châssis du véhicule.

Antenne de CB

L'antenne a une influence importante sur la portée de la transmission. Seul un système d'antenne apparié permet d'obtenir la puissance d'émission maximale. Il est fortement recommandé d'utiliser un des modèles d'antenne chargée de Cobra pour la majorité des installations.



- 1 L'émetteur-récepteur est équipé d'un connecteur standard d'antenne pour en faciliter le branchement.

Installation marine

Un bateau (sauf s'il a une coque en acier) doit être équipé d'une plaque de masse pour que l'émetteur-récepteur fonctionne à pleine puissance. Avant de commencer l'installation, il faut obtenir du fournisseur des renseignements concernant les systèmes adéquats de mise à la masse et la prévention de l'électrolyse entre les raccords sur la coque et l'eau.

Parasites d'allumage

L'utilisation d'un récepteur mobile avec des signaux faibles est normalement limitée par la présence de parasites électriques. L'alternateur et le système d'allumage sont les principales sources de parasites dans les automobiles. Typiquement, quand le niveau du signal est adéquat, le bruit de fond ne présente pas de problème sérieux. Egalement, en cas de réception de signaux très faibles, il est possible d'arrêter le moteur avant d'utiliser le récepteur. Le poste a une consommation de courant très faible et il ne risque donc pas de décharger de façon appréciable la batterie du véhicule.

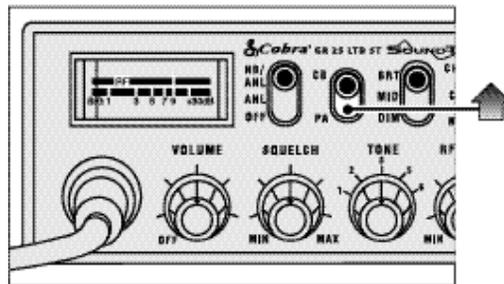
Bien que le poste GR 25 LTD ST de Cobra ait un réducteur de bruit automatique, les parasites d'allumage peuvent être suffisamment importants, dans certaines installations, pour empêcher de bonnes communications. Il existe de nombreuses possibilités et les variations d'un véhicule à l'autre exigent différentes solutions. Il est recommandé de consulter le distributeur COBRA ou un technicien de communications bidirectionnelles pour déterminer la source de parasites importantes.

Utilisation

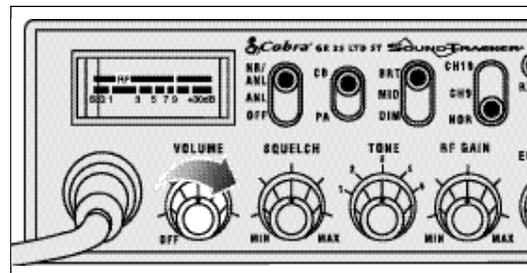
Mise en marche

Mise en marche

Avant la mise en marche, vérifier que le cordon d'alimentation, l'antenne et le microphone soient branchés correctement.



- 1 Le commutateur CB/PA doit être en position CB.

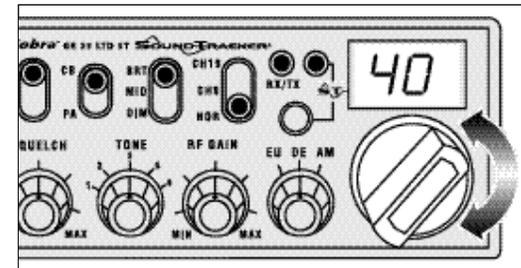


- 2 Tourner le bouton de marche-arrêt-volume dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'au niveau d'écoute normal.

8

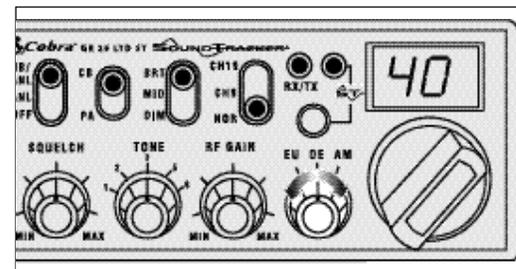
Utilisation

Réglage du sélecteur de canal



- 1 Avec le bouton, sélectionner un des quarante canaux et régler le volume. Le canal sélectionné est indiqué par l'affichage électroluminescent au-dessus du bouton de sélection de canal.

Réglage du sélecteur de bande



- 1 Mettre le sélecteur sur EU pour la bande de la Communauté Européenne, sur DE pour utilisation dans la bande allemande et sur AM pour les petites ondes (MW).

9

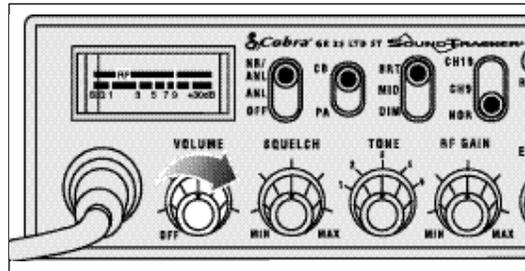
Réglage du sélecteur de canal

Réglage du sélecteur de bande

Utilisation

Réception

Réception



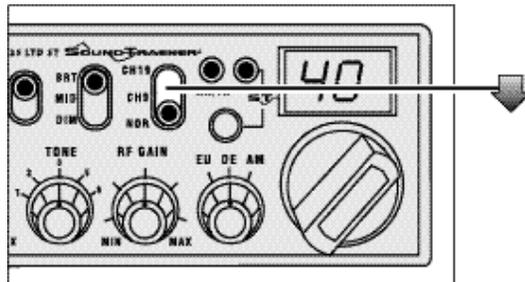
- 1 Tourner le bouton de marche-arrêt-volume  dans le sens des aiguilles d'une montre. Le voyant vert RX/TX est allumé.

Sélection d'un canal

Remarque

Mette le commutateur sur le canal 9 ou 19 (renseignements) pour obtenir instantanément accès à ces canaux.

Sélection d'un canal



- 1 Mettre le commutateur sur NOR (normal)  pour sélectionner le canal désiré.

Utilisation

Sélection d'un canal sur le microphone



- 1 Il est aussi possible de sélectionner un canal en appuyant sur la touche **UP** ou **DOWN** en haut du microphone. Pour verrouiller le canal, appuyer momentanément sur la touche **LOCK**.

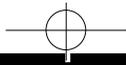
Sélection d'un canal sur le microphone

S-mètre

En réception, l'aiguille se déplace proportionnellement à l'intensité du signal reçu.



S-mètre

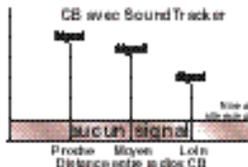
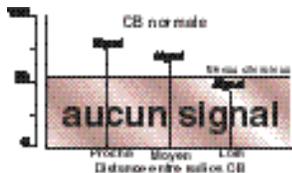


Utilisation



Remarque

SoundTracker™ permet une réception plus claire et plus nette afin d'améliorer les communications de CB.



Le système SoundTracker™

Alors que les systèmes précédents limitent le bruit dans les fréquences élevées, le nouveau système SoundTracker™ révolutionnaire réduit réellement le bruit, tout en laissant le signal intact, en mode de réception. En mode d'émission, il renforce en fait le signal, donnant ainsi une réduction importante des parasites en réception et en émission.

La clarté du son est mesurée par le rapport entre le niveau du signal et le niveau du bruit. Plus le rapport / bruit est élevé, meilleur est le son.

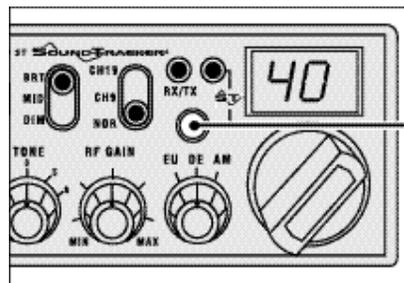
Comment fonctionne SoundTracker™

En réception – « Coupe le bruit d'arrivée »
Avec un poste de CB normal, un signal faible tombe au-dessous du niveau du silencieux et n'est pas intelligible. Avec un poste de CB équipé de SoundTracker™, le niveau du bruit est diminué de 90 %, ce qui augmente le rapport entre le signal et le bruit et améliore énormément la clarté du signal. Ceci permet aussi de réduire de façon appréciable le niveau du silencieux, ce qui augmente beaucoup la portée de réception.

En émission – « Renforce le signal sortant »
Un poste de CB équipé de SoundTracker™ renforce le signal émis en utilisant de manière plus efficace la puissance de sortie RF disponible du poste de CB. Le résultat, une meilleure clarté du signal transmis et une augmentation de la portée.

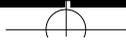
Utilisation

Activation du SoundTracker™



Activation du SoundTracker™

- 1 Appuyer momentanément sur le bouton ST . Le voyant rouge est allumé quand le SoundTracker™ est en marche.



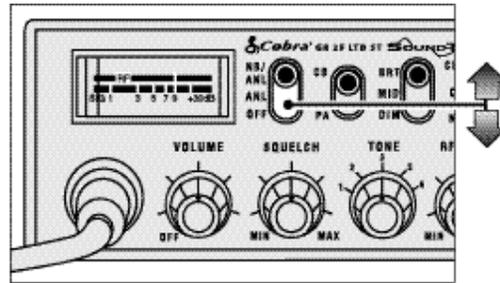
Utilisation

Commutateur NB/ANL, ANL, OFF (Éliminateur de bruit, réduction automatique de bruit, arrêt)

Remarque

L'éliminateur de bruit de RF réduit très efficacement des bruits répétitifs tels que les parasites d'allumage.

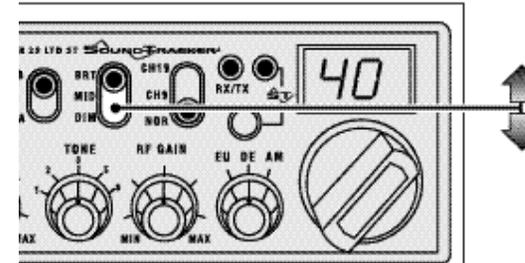
Commutateur NB/ANL,ANL,OFF



- 1 Quand en position NB/ANL, l'éliminateur de bruit de RF et le réducteur automatique de bruit sont activés, permettant un meilleur filtrage des bruits.
 - 2 Quand en position ANL, le réducteur automatique de bruit est activé. Ceci aide à réduire les parasites créés par les systèmes électroniques du véhicule.
- Quand en position OFF (arrêt), l'éliminateur de bruit de RF et le réducteur automatique de bruit sont arrêtés.

Utilisation

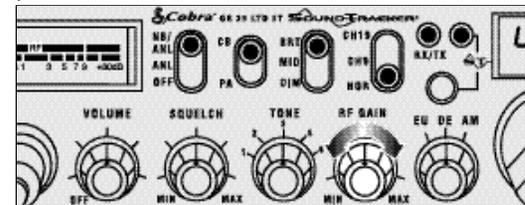
Commutateur d'intensité d'éclairage



- 1 Mettre le commutateur sur BRT, MID ou DIM (haut, moyen ou bas) pour commander l'intensité de l'éclairage de l'indicateur de canal et de l'indicateur multifonction, pour conduite de jour ou de nuit.

Commande de gain de RF

Le gain de RF est utilisé pour optimiser la réception dans les endroits où le signal est puissant ou faible.



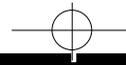
- 1 Tourner le bouton de gain de RF dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour réduire le gain dans un endroit où le signal est puissant. Dans les endroits où le signal est faible, tourner le bouton dans le sens des aiguilles d'une montre pour augmenter le gain.

Commutateur d'intensité d'éclairage

Commande de gain de RF

Remarque

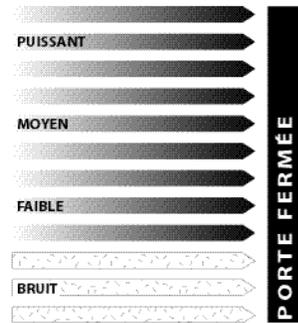
Le gain de RF est utilisé pour optimiser la réception dans les endroits où la réception est faible.



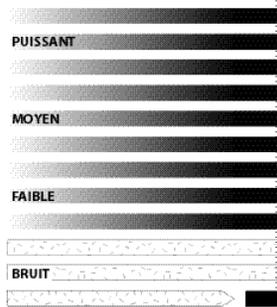
Utilisation

Réglage du silencieux

Porte fermée

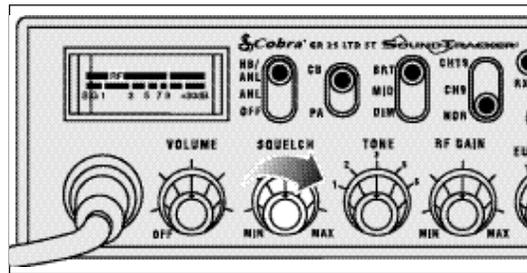


Porte ouverte

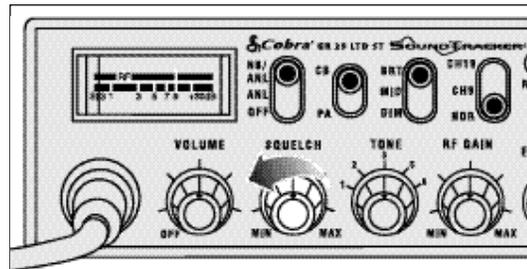


Réglage du silencieux

Le silencieux est la « porte de commande » de réception de signal.



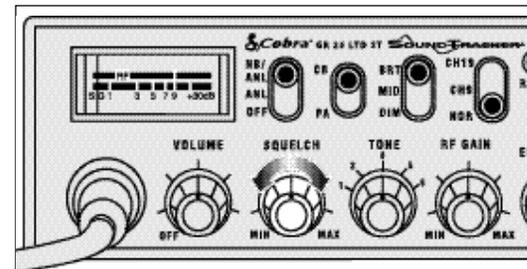
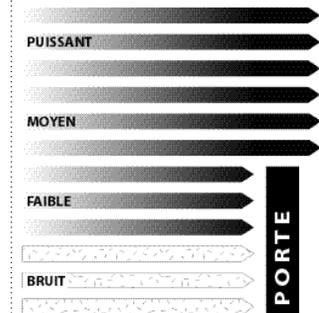
1 Tourner complètement le bouton  dans le sens des aiguilles d'une montre pour fermer la porte, ne permettant que l'entrée des signaux puissants.



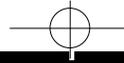
2 Tourner complètement le bouton  dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour ouvrir la « porte », permettant l'entrée de tous les signaux.

Utilisation

Porte réglée au niveau de silencieux désiré



3 Pour obtenir le niveau de silencieux désiré, tourner le bouton de silencieux  dans le sens inverse des aiguilles d'une montre jusqu'à ce que le bruit commence. Tourner alors le bouton dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à ce que le bruit disparaisse. C'est le niveau de silencieux désiré.



Utilisation

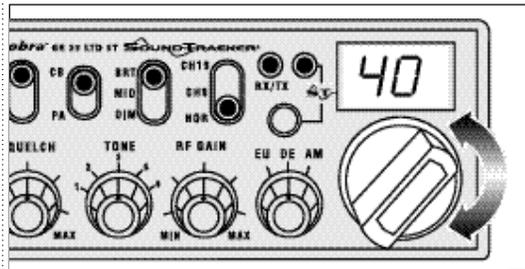
Emission



Prudence

Il faut vérifier que l'antenne est correctement branchée sur la radio avant de commencer à émettre. L'émission prolongée sans antenne ou avec une antenne mal réglée peut endommager l'émetteur.

Emission



- 1 Sélectionner le canal désiré

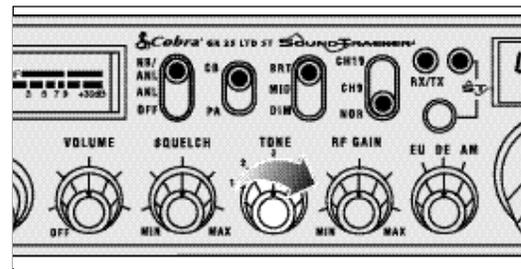
Sélection d'un canal sur le microphone



- 1 Il est aussi possible de sélectionner un canal en appuyant sur la touche **UP** ou **DOWN** en haut du microphone. Pour verrouiller le canal, appuyer momentanément sur la touche **LOCK**.

Utilisation

Réglage de la commande de ton



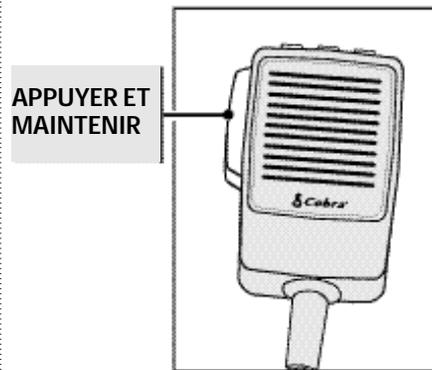
- 1 La commande de ton, (Tone) , est utilisée pour régler le niveau désirable pour la réception.

Réglage de la commande de ton

Utilisation

Emission

Emission

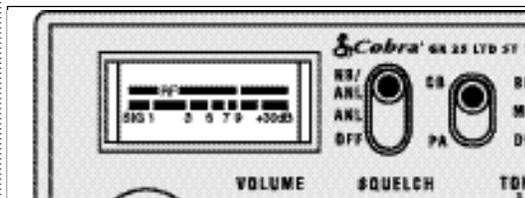


- 1 Appuyer continuellement sur le bouton du microphone pour émettre. L'émetteur est maintenant activé. Pendant l'émission, il faut maintenir le microphone à environ 5 cm de la bouche et parler d'une voix claire et normale. Relâcher pour recevoir.

Indicateur de RF

Indicateur de RF

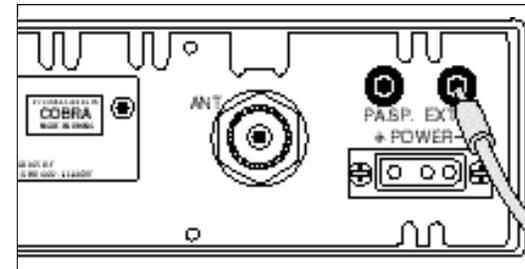
L'aiguille de cet indicateur se déplace proportionnellement à la sortie de RF (signal de sortie) pendant l'émission.



Utilisation

Haut-parleur externe

La prise de haut-parleur externe est utilisée pour écouter à distance.



- 1 Brancher un haut-parleur externe dans la prise de haut-parleur externe (EXT.SP.), à l'arrière du poste.

Haut-parleur externe

Remarque

Le haut parleur externe doit avoir une impédance de 8 W et avoir une puissance d'au moins 4 W. Le haut-parleur interne est automatiquement débranché quand le haut-parleur externe est branché.

Remarque

Les haut-parleurs externes de Cobra ont une puissance de 10 W.

Utilisation

Sonorisation (PA)

Remarque

Le haut-parleur doit avoir une impédance de 8 W et une capacité d'au moins 4 W.

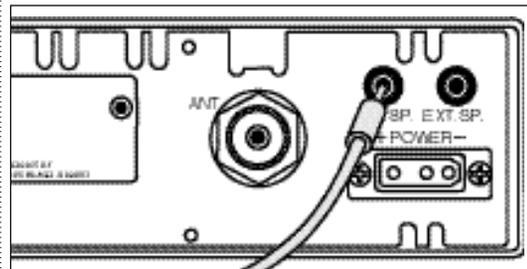
Remarque

Le haut-parleur doit être pointé au loin du microphone pour éviter toute réaction acoustique.

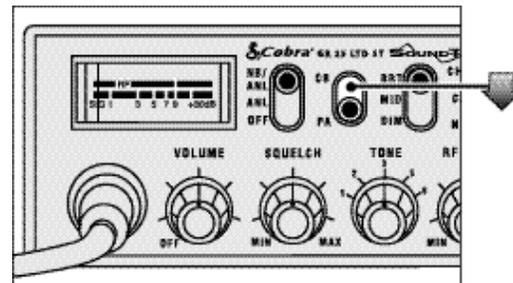
Remarque

Régler la commande de volume à un niveau d'écoute normal. Toute activité sur le canal de CB est entendue par l'intermédiaire du haut-parleur de sonorisation.

Sonorisation (PA)



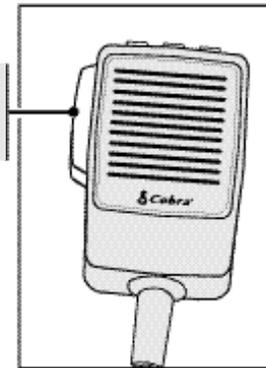
- 1 Brancher un haut-parleur externe de sonorisation sur la prise de sonorisation (PA.SP.) à l'arrière de poste.



- 2 Mettre le commutateur de CB/PA sur sonorisation (PA).

Utilisation

APPUYER ET MAINTENIR



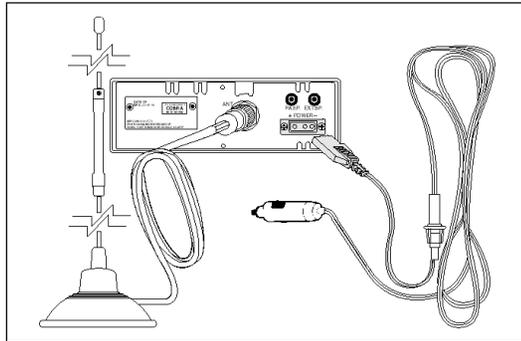
- 3 Appuyer et maintenir sur le bouton du microphone et parler d'une voix normale. La voix est reproduite par le haut-parleur de sonorisation.

Installation mobile temporaire

Installation mobile temporaire

Utilisation mobile temporaire

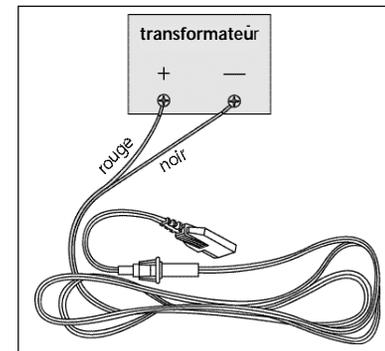
Pour utilisation mobile temporaire, il est possible d'obtenir un adaptateur d'allume-cigares chez le distributeur Cobra. Cet adaptateur et une antenne à base magnétique permettent d'installer rapidement l'émetteur-récepteur pour utilisation temporaire.



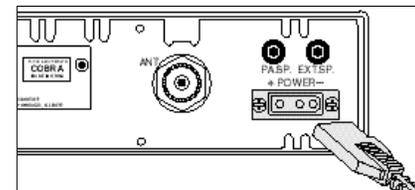
Installation dans une résidence ou un bureau

Utilisation comme station de base (à partir du secteur en 220/240 V)

Pour utiliser l'émetteur-récepteur dans une résidence ou un bureau, il faut avoir un transformateur de 13,8 V en courant continu d'une capacité d'au moins 2 A et une antenne de station de base correctement installée.



- 1 Il suffit de brancher le fil rouge (+) et le fil noir (-) de l'émetteur-récepteur sur les bornes correspondantes du transformateur.



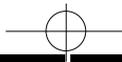
- 2 Brancher le câble d'alimentation sur la prise marquée « Power », au dos du poste. Il faut prendre soin d'observer la polarité.
- 3 Brancher l'antenne de station de base correctement installée et réglée.

Utilisation comme station de base (à partir du secteur en 220/240 V)



Attention

Il ne faut pas essayer d'utiliser cet émetteur-récepteur en le branchant directement sur le secteur de 220/240 V.



Utilisations utiles d'une radio CB

- Alerte en cas d'embouteillage.
- Renseignements sur la météo et l'état des routes.
- Obtention rapide d'assistance en cas d'urgence.
- Contact direct (dans certains cas) avec le bureau ou la maison.
- Renseignements locaux pour trouver une destination.
- Communiquer avec amis et la famille.
- Suggestions pour de bons restaurants et hôtels.
- Rester alerte pendant les voyages.

Quelques règles à respecter

Quelques règles à respecter

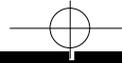
- A. Les conversations avec un autre poste ne doivent pas durer plus de cinq minutes à la fois. Il faut alors faire une pause d'une minute pour donner aux autres l'occasion d'utiliser le canal.
- B. Il est défendu de forcer les autres à quitter les ondes en utilisant un amplificateur illégal ou une antenne trop haute illégale.
- C. Il est défendu d'utiliser une radio CB pour la promotion d'activités illégales.
- D. Il est défendu d'utiliser des grossièretés.
- E. Il est défendu de jouer de la musique sur une radio CB.
- F. Il est défendu d'utiliser une radio CB pour vendre de la marchandise ou des services professionnels.

Utilisations utiles d'une radio CB

Lois, ordonnances et réglementations locales

La radio CB utilise les ondes radio publiques et elle ne peut être utilisée qu'en respectant les lois, ordonnances et réglementations locales. Avant d'utiliser ce produit, il faut vérifier que son utilisation n'est pas en infraction aux lois et réglementations applicables.

Lois, ordonnances et réglementations locales



Utilisations d'une radio CB

CODES 10 DE CB

CODE 10 DE CB

Les opérateurs de radio CB ont généralement adopté les « codes 10 » pour les questions et réponses standard. Leur utilisation permet des communications plus rapides et une meilleure compréhension dans un environnement bruyant. Voici un tableau des codes les plus fréquents et leur sens.

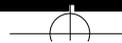
Code Sens

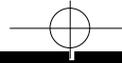
10-1	Réception médiocre
10-2	Bonne réception
10-3	Arrêtez de transmettre
10-4	OK, message reçu
10-5	Relais de message
10-6	Occupé, attendez
10-7	Hors service, quitte les ondes
10-8	En service, peut accepter des appels
10-9	Répétez le message
10-10	Transmission terminée, en attente
10-11	Vous parlez trop rapidement
10-12	Visiteur présent
10-13	Veillez donner des renseignements sur la météo et l'état des routes
10-16	Prenez une personne ou un paquet à
10-17	Affaires urgentes
10-18	Quelque chose pour nous?
10-19	Rien pour vous, retour à la base
10-20	Je me trouve à
10-21	Appelez par téléphone
10-22	Présentez-vous en personne à
10-23	Attendez
10-24	Dernière tâche terminée
10-25	Pouvez-vous appeler
10-26	Ignorez les derniers renseignements
10-27	Je passe au canal
10-28	Identifiez votre station

Utilisations d'une radio CB

Code Sens

10-29	Heure du contact
10-30	Pas conforme
10-33	Urgence
10-34	Problème à ce poste
10-35	Renseignements confidentiels
10-36	L'heure correcte est
10-37	Dépanneuse demandée à
10-38	Ambulance nécessaire
10-39	Message livré
10-41	Veillez passer au canal
10-42	Accident de la circulation à
10-43	Embouteillage à
10-44	J'ai un message pour vous
10-45	Toutes les personnes à proximité, faites un rapport
10-50	Interruption de canal
10-60	Quel est le numéro du message suivant ?
10-62	Pas possible de vous entendre, utilisez le téléphone
10-63	Pas envoyé à
10-64	Pas clair
10-65	En attente de message/tâche suivante
10-67	Toutes les personnes, obéissez
10-70	Incendie à
10-71	Continuez la transmission dans l'ordre
10-77	Contact négatif
10-81	Réservez une chambre d'hôtel à
10-82	Réservez la chambre pour
10-84	Voici mon numéro de téléphone
10-85	Voici mon adresse
10-91	Parlez plus près du micro
10-93	Vérifiez ma fréquence sur ce canal
10-94	Donnez-moi un long compte
10-99	Mission accomplie, toutes les patrouilles en sécurité
10-200	Police demandée à





Plages de Fréquences

Spécifications du poste GR 25 LTD ST

Le récepteur-transmetteur GR 25 LTD ST de Cobra est une des radios de communications en FM les plus avancées. Cet appareil est équipé d'un circuit de boucle à phase asservie (PLL) qui lui donne une couverture complète des 40 canaux européens (FM CEPT) et des 40 canaux allemands et des 12 canaux AM allemands de CB.

Fréquences européennes (CEPT EU) Fréquences allemandes (DE)

Canal de CB	Canal Fréquence (MHz)						
1	26,965	21	27,215	41	26,565	61	26,765
2	26,975	22	27,225	42	26,575	62	26,775
3	26,985	23	27,255	43	26,585	63	26,785
4	27,005	24	27,235	44	26,595	64	26,795
5	27,015	25	27,245	45	26,605	65	26,805
6	27,025	26	27,265	46	26,615	66	26,815
7	27,035	27	27,275	47	26,625	67	26,825
8	27,055	28	27,285	48	26,635	68	26,835
9	27,065	29	27,295	49	26,645	69	26,845
10	27,075	30	27,305	50	26,655	70	26,855
11	27,085	31	27,315	51	26,665	71	26,865
12	27,105	32	27,325	52	26,675	72	26,875
13	27,115	33	27,335	53	26,685	73	26,885
14	27,125	34	27,345	54	26,695	74	26,895
15	27,135	35	27,355	55	26,705	75	26,905
16	27,155	36	27,365	56	26,715	76	26,915
17	27,165	37	27,375	57	26,725	77	26,925
18	27,175	38	27,385	58	26,735	78	26,935
19	27,185	39	27,395	59	26,745	79	26,945
20	27,205	40	27,405	60	26,755	80	26,955

Fréquences AM	Canal de CB	Canal Fréquence (MHz)	Canal de CB	Canal Fréquence (MHz)	Canal de CB	Canal Fréquence (MHz)
	4	27,005	8	27,055	12	27,105
	5	27,015	9	27,065	13	27,115
	6	27,025	10	27,075	14	27,125
	7	27,035	11	27,085	15	27,135

GENERALITES

CANALX	40 CANAUX FMCEPT 40 CANAUX FM ALLEMANDS 12 CANAUX AM ALLEMANDS
PLAGE DE FREQUENCES	26,965 A 27,405 MHz (FM CEPT)
PLAGE DE FREQUENCES	26,565 A 26,955 MHz (ALLEMANDES)
PLAGE DE FREQUENCES	27,005 A 27,135 MHz (AM ALLEMANDES)
TOLERANCE DE FREQUENCE	0,005 %
CONTROLE DE FREQUENCE	SYNTHETISEUR PLL (BOUCLE A PHASE ASSERVIE)
PLAGE DE TEMPERATURE DE FONC.	-20 °C A +55 °C
MICROPHONE	DYNAMIQUE ENFICHABLE
TENSION D'ALIMENTATION	13,2 V COURANT CONTINU NOMINALE, MASSE POSITIVE OU NEGATIVE
CONSUMMATION DE COURANT	EMISSION, MA, MOD. COMPLETE, 1,5 A (MAX.) RECEPTION - SILENCIEUX, 0,3 A, SORTIE AUDIO COMPLETE 1,2 A (NOMINALE)
DIMENSIONS	219 X 162 X 59 mm (L X L X H)
POIDS	1,8 kg
CONNECTEUR D'ANTENNE	BANDE DECIMETRIQUE : SO 239
AFFICHAGE	ECLAIRE, INDIQUE LA PUISSANCE RELATIVE DE SORTIE ET LA PUISSANCE DU SIGNAL REÇU

EMETTEUR

PUISSANCE DE SORTIE	4,0 W
MODULATION	FM (FREQUENCE MODULEE)
REPONSE DE FREQUENCE	300 A 3000 HZ
IMPEDENCE DE SORTIE	50 Ω ASYMETRIQUE

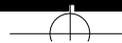
RECEPTEUR

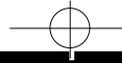
SENSIBILITE	INFERIEURE A 6 µV POUR 20 dB SINAD
SELECTIVITE	6 dB A 7 kHz, 60 dB A 10 kHz
REJECTION D'IMAGE	80 dB TYPIQUE
REJ. DE CANAUX ADJACENTS	60 dB MINIMUM
FREQUENCE FI	DOUBLE CONVERSION 1E - 10,695 MHz, 2E - 455 kHz
COMMANDE AUTO. DE GAIN (AGC)	INFERIEURE A UN CHANGMENT DE SORTIE D'AUDIO DE 10 dB POUR DES ENTREES DE 10 A 5000 µV.
PLAGE DE GAIN DE RF	40 dB
ELIMINATEUR DE BRUIT	TYPE RF
SILENCIEUX	SEUIL REGLABLE INFERIEUR A 1 µV
PUISSANCE DE SORTIE AUDIO	4 W
REPONSE DE FREQUENCE	300 A 3000 HZ
DISTORSION	INFERIEURE A 7 % A 3 W A 1000 Hz
HAUT-PARLEUR INTERNE	8 Ω, 5 W
HAUT-PARLEUR EXT. (PAS FOURNI)	8 Ω, DESACTIVE LE HAUT-PARLEUR INTERNE QUAND IL EST BRANCHE

SYSTEME DE SONORISATION

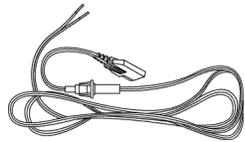
PUISSANCE DE SORTIE	4 W DANS LE HAUT PARLEUR EXTERNE
HAUT-PARLEUR POUR LE SYSTEME DE SONORISATION (PAS FOURNI)	8 Ω, 4 W MINIMUM

LES DONNEES TECHNIQUES PEUVENT CHANGER SANS PREAVIS



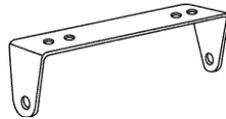


Accessoires optionnels



Cordon d'alimentation de remplacement

Pour utilisation dans un véhicule



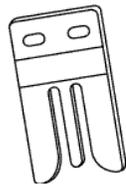
Support de montage de remplacement

Pour utilisation dans un véhicule



Vis moletées de remplacement

Pour utilisation dans un véhicule



Support de microphone de remplacement

Pour utilisation dans un véhicule



Antenne à base magnétique à bobine centrale de 71 cm, pleine bande

Pour utilisation dans un véhicule AT 35



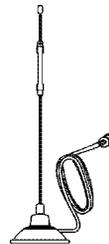
Antenne pour montage sur vitre de 63,5 cm

Pour utilisation dans un véhicule AT 55



Antenne à base magnétique de 99 cm, pleine bande

Pour utilisation dans un véhicule AT 70



Antenne double bande CB/WX de 112 cm, à bobine centrale, pleine bande

Permet d'obtenir une plus grande portée d'émission dans un véhicule en marche ATW 400

Accessoires optionnels



Haut-parleur externe à dynamique

Pour utilisation dans un véhicule CS 100



Haut-parleur externe à réduction de bruit

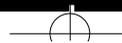
Pour utilisation dans un véhicule CS 300

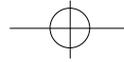


Haut-parleur externe à réduction de bruit dynamique et réponse

Pour utilisation dans un véhicule CS 500

Ces accessoires de haut-qualité sont offerts par le distributeur local Cobra de radios CB.



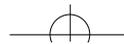


Cobra®

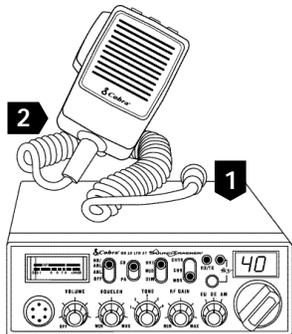
Cobra® GR25 LTD ST

Instructions d'utilisation du
poste de radio CB
GR 25 LTD ST de Cobra

Cobra Electronics Corporation
6500 West Cortland Street
Chicago, IL 60707 USA
www.cobraelec.com

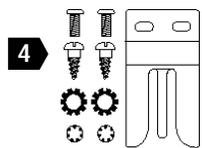
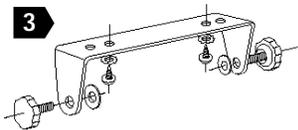


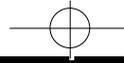
Accessoires inclus



Ce que comprend l'appareil GR 25 LTD ST

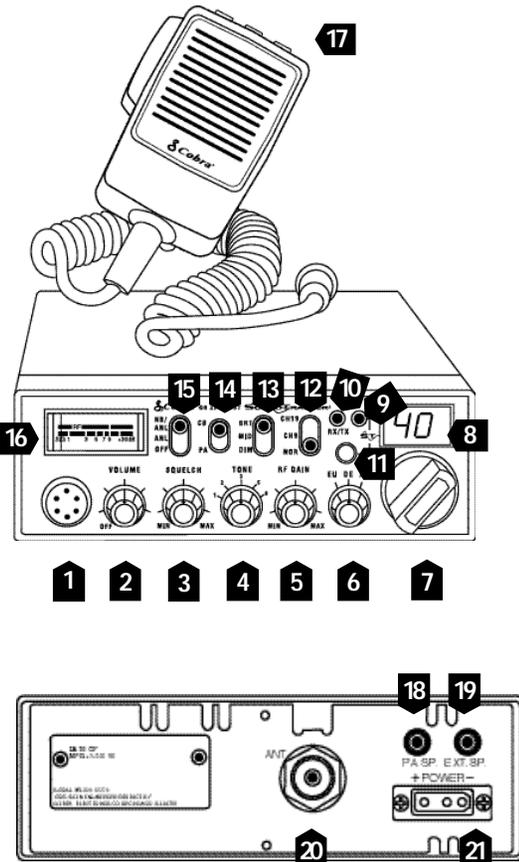
1. Emetteur-récepteur de CB
2. Microphone
3. Support d'émetteur-récepteur
4. Support de microphone
5. Manuel d'instruction
6. Cordon d'alimentation (pas montré)





Commandes et indicateurs

1. Connecteur à 6 broches pour le microphone
 2. Marche-arrêt et volume
 3. Silencieux
 4. Commande de ton
 5. Gain RF
 6. Sélecteur de bande
 7. Sélecteur de canal
 8. Affichage de canal à diodes lumineuses
 9. Diode lumineuse de SoundTracker™
 10. Indicateur de réception et transmission (RX/TX)
 11. Marche-arrêt du SoundTracker™
 12. Commutateur entre le canal 19, le canal 9 et normal
 13. Commutateur d'intensité d'éclairage
 14. Commutateur CB/PA
 15. Commutateur NB/ANL - ANL/arrêt
 16. Indicateur d'intensité du signal
 17. Microphone
- Dos**
18. Prise de haut-parleur de sonorisation
 19. Prise de haut-parleur externe
 20. Connecteur de l'antenne
 21. Prise d'alimentation



A2

Nos remerciements

Merci d'avoir acheté le poste de radio CB GR 25 LTD ST. Utilisé correctement, ce produit Cobra donnera des années d'excellent service.

SoundTracker™

« Coupe le bruit de réception...renforce le signal émis »

Cette technologie, pour laquelle nous avons un brevet en instance, améliore l'émission et la réception des signaux de CB.

Le système révolutionnaire SoundTracker™ reconfigure le signal émis, ce qui permet de l'envoyer d'une manière plus efficace à travers les ondes encombrées.

En même temps, il réduit de façon appréciable la friture de tous les signaux de CB reçus. Le résultat, des signaux reçus plus clairs et une émission plus puissante qui améliorent de manière remarquable les communications de CB.

*Cobra sur le World Wide Web :
Les questions posées
fréquemment se trouvent en
ligne à : www.cobraelec.com.*

A3

