

# Comment utiliser le poste GR 25 LTD ST de Cobra

|   |    |
|---|----|
| <b>Caractéristiques</b> .....                     | 1  |
| <b>Accessoires inclus</b> .....                   | A1 |
| <b>Commandes et indicateurs</b> .....             | A2 |
| <b>Nos remerciements</b> .....                    | A3 |
| SoundTracker™ .....                               |    |
| <b>Installation</b> .....                         |    |
| Emplacement .....                                 | 2  |
| Montage et branchement .....                      | 2  |
| <b>Antennes</b> .....                             |    |
| Antenne de CB .....                               | 6  |
| Installation marine .....                         | 6  |
| <b>Parasites d'allumage</b> .....                 | 7  |
| <b>Utilisation du GR 25 LTD ST</b> .....          |    |
| 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 |
| <b>Utilisations d'une radio CB</b> .....          | 26 |
| Quelques règles à respecter .....                 | 26 |
| Lois, ordonnances et réglementations locaux ..... | 27 |
| Codes 10 de CB .....                              | 28 |
| <b>Plages de fréquence</b> .....                  | 30 |
| <b>Spécifications du GR 25 LTD ST</b> .....       | 31 |
| <b>Accessoires optionnels</b> .....               | 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

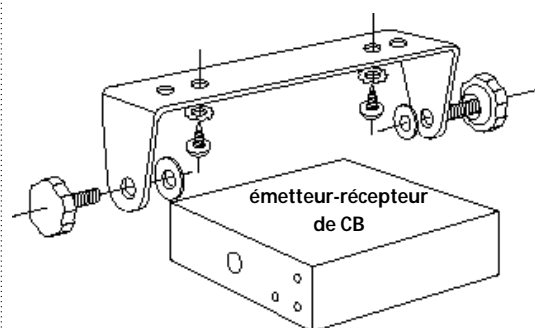
### Remarque

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.

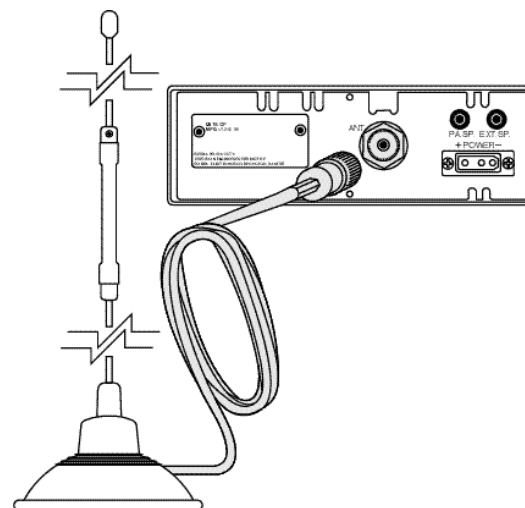
### Montage et branchement

- 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.

2



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

3

.../...

# Installation

## Remarque

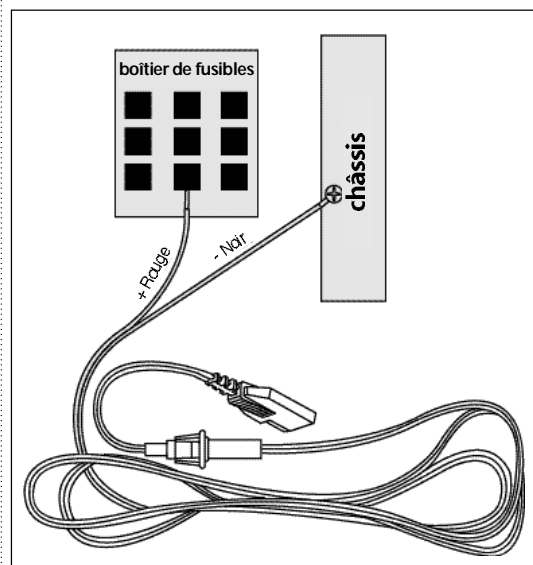
Avant d'installer le poste de CB, inspecter le branchement de la batterie pour déterminer quelle borne, négative ou positive (la borne positive a le plus grand diamètre), est à la masse sur le bloc moteur ou le châssis. Sur un véhicule à masse négative, la borne négative est reliée au châssis.

## 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

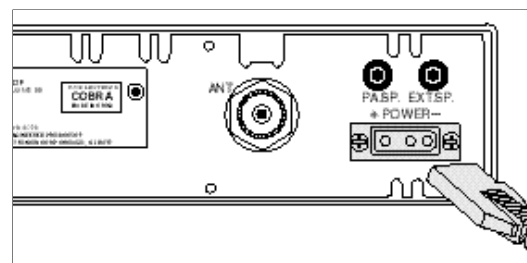
Sur un véhicule à masse positive, le câble rouge est branché sur le châssis et le câble noir est branché sur le commutateur d'allumage.



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.

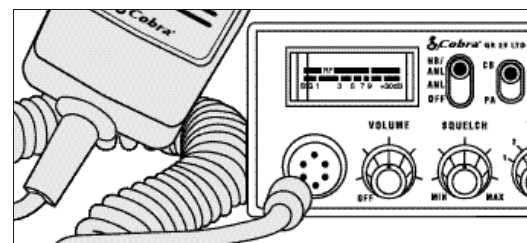
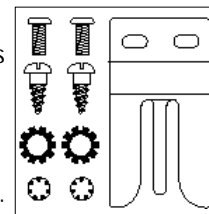
5 Brancher le fil noir sur la masse du véhicule, habituellement le châssis. Il est possible d'utiliser n'importe quel endroit pratique offrant un bon contact électrique (enlever la peinture).

# 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.

## Antennes

### Antenne de CB

#### Remarque

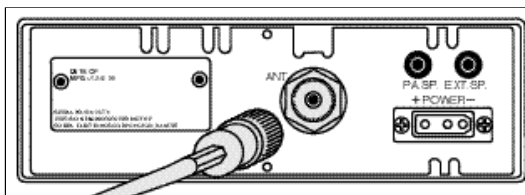
Dans un véhicule de tourisme, le centre du pavillon est l'emplacement idéal pour placer l'antenne afin d'obtenir le meilleur fonctionnement possible. Le deuxième choix est au centre du capot du coffre.

#### 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.

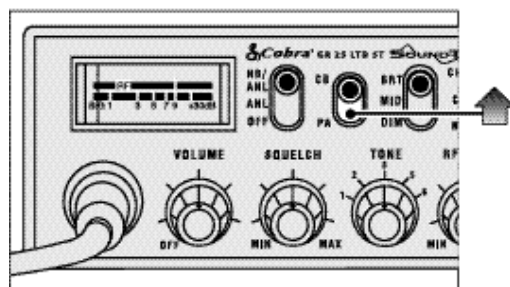
Bien que le poste GR 25 LTD ST de Cobra ait un réducteur de bruit automatique, les parasites d'allumage peuvent être suffisamment importants, dans certaines installations, pour empêcher de bonnes communications. Il existe de nombreuses possibilités et les variations d'un véhicule à l'autre exigent différentes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

## Utilisation

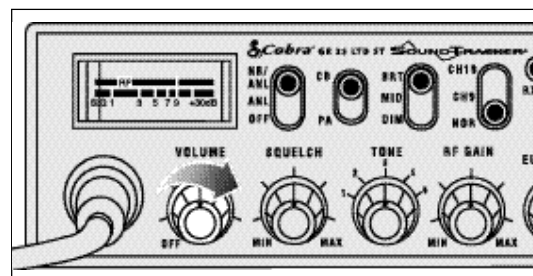
### Mise en marche

#### Mise en marche

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



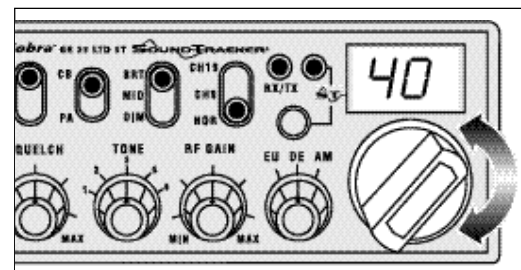
- 1 Le commutateur CB/PA doit être en position CB.



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

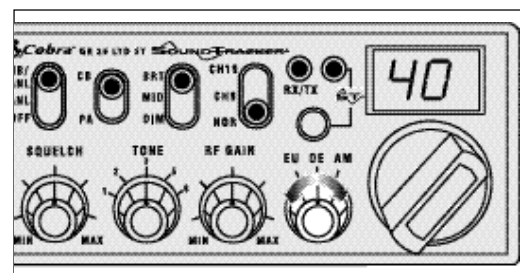
## Utilisation

### 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).

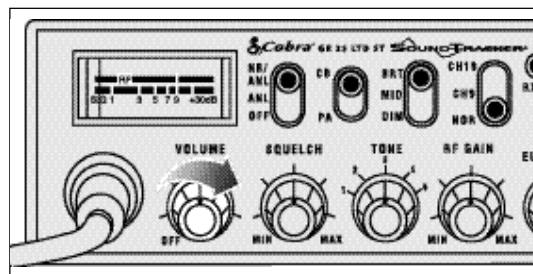
### Réglage du sélecteur de canal


### Réglage du sélecteur de bande

# Utilisation

## Réception

### Réception



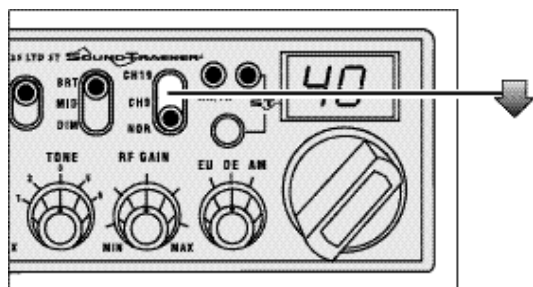
- 1 Tourner le bouton de marche-arrêt-volume  dans le sens des aiguilles d'une montre. Le voyant vert RX/TX est allumé.


## Sélection d'un canal

### Remarque

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

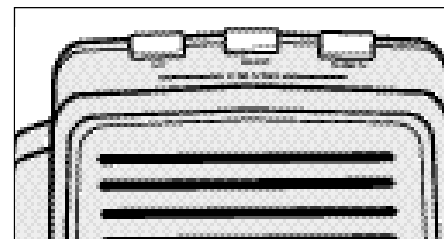
### Sélection d'un canal



- 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**.

## S-mètre

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



## Sélection d'un canal sur le microphone

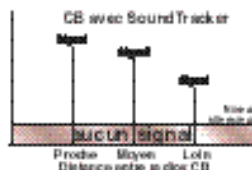
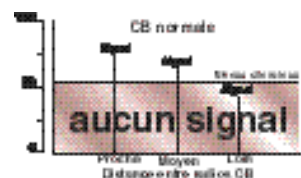
## S-mètre

# 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 »*

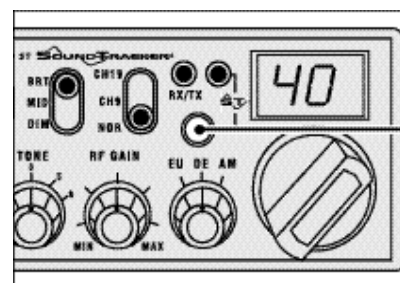
Avec un poste de CB normal, un signal faible tombe au-dessous du niveau du silencieux et n'est pas intelligible. Avec un poste de CB équipé de SoundTracker™, le niveau du bruit est diminué de 90 %, ce qui augmente le rapport entre le signal et le bruit et améliore énormément la clarté du signal. Ceci 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™



APPUYER  
MOMENTANEMENT

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

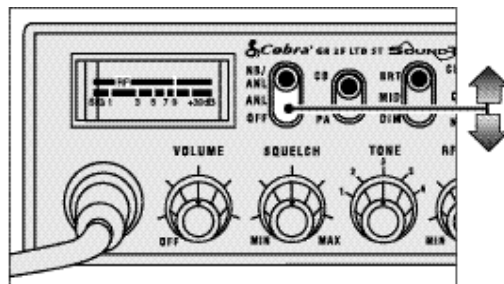
## Utilisation

### Commutateur NB/ANL, ANL, OFF (Eliminateur 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



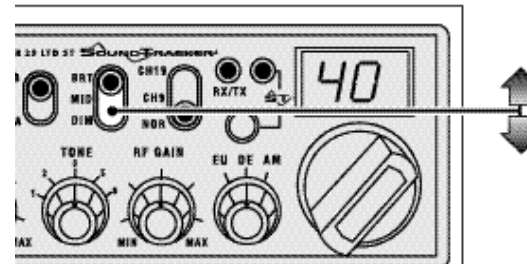
1 Quand en position NB/ANL, l'éliminateur de bruit de RF et le réducteur automatique de bruit sont activés, permettant un meilleur filtrage des bruits.

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

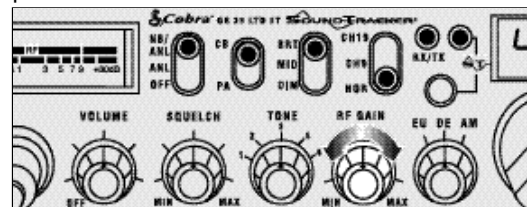
### Commutateur d'intensité d'éclairage



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

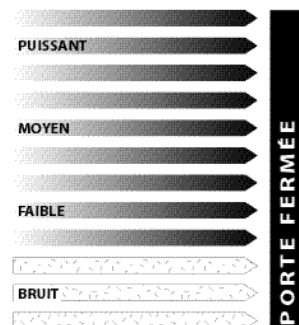
Le gain de RF est utilisé pour optimiser la réception dans les endroits où la réception est faible.



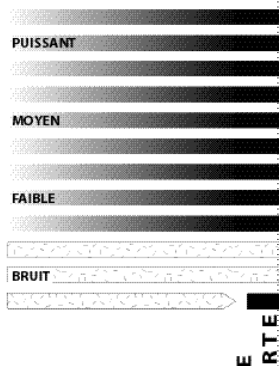
# Utilisation

## Réglage du silencieux

### Porte fermée

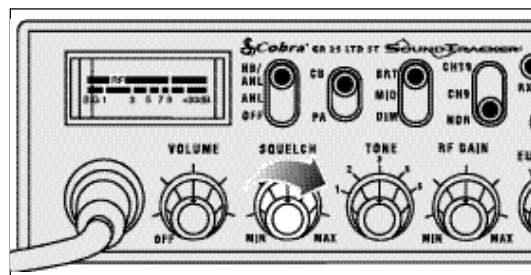


### Porte ouverte

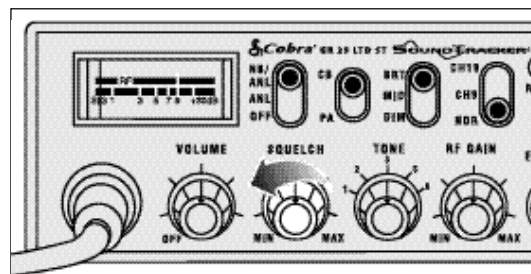


## Réglage du silencieux

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



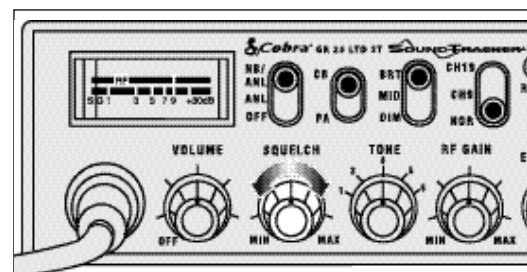
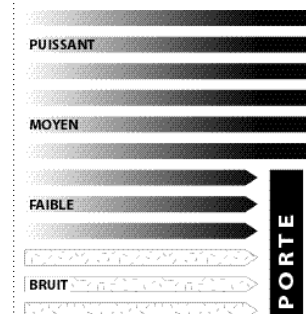
- 1 Tourner complètement le bouton dans le sens des aiguilles d'une montre pour fermer la porte, ne permettant que l'entrée des signaux puissants.



- 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

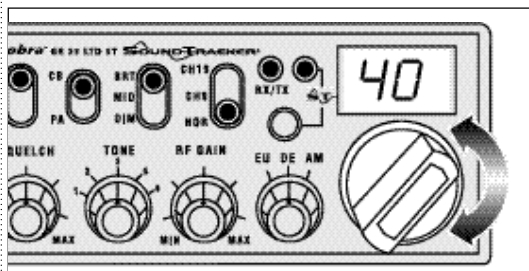
### Emission



#### Prudence

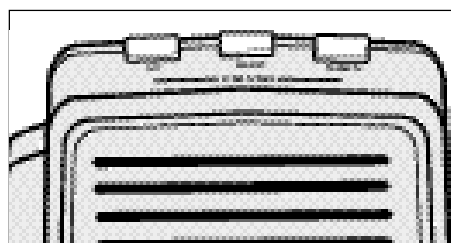
Il faut vérifier que l'antenne est correctement branchée sur la radio avant de commencer à émettre. L'émission prolongée sans antenne ou avec une antenne mal réglée peut endommager l'émetteur.

### Emission



- 1 Sélectionner le canal désiré.

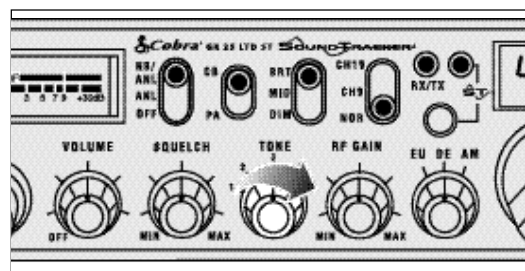
### Sélection d'un canal sur le microphone




- 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



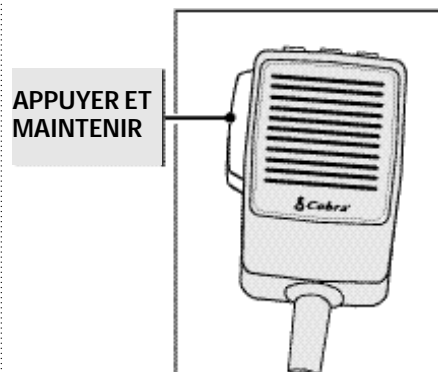
- 1 La commande de ton, (Tone) , est utilisée pour régler le niveau désirable pour la réception.

### Réglage de la commande de ton

## Utilisation

### Emission

#### Emission

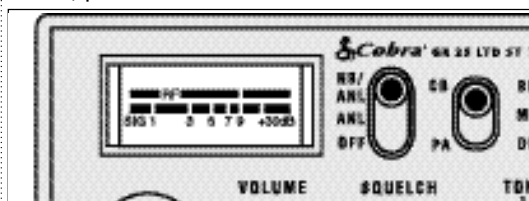


- 1 Appuyer continuellement sur le bouton du microphone pour émettre. L'émetteur est maintenant activé. Pendant l'émission, il faut maintenir le microphone à environ 5 cm de la bouche et parler d'une voix claire et normale. Relâcher pour recevoir.

### Indicateur de RF

#### Indicateur de RF

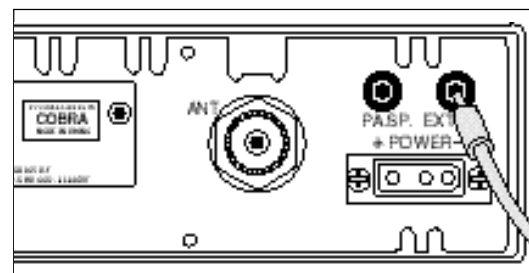
L'aiguille de cet indicateur se déplace proportionnellement à la sortie de RF (signal de sortie) pendant l'émission.



## 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.

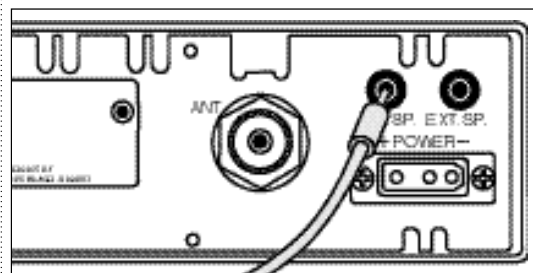
### Remarque

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

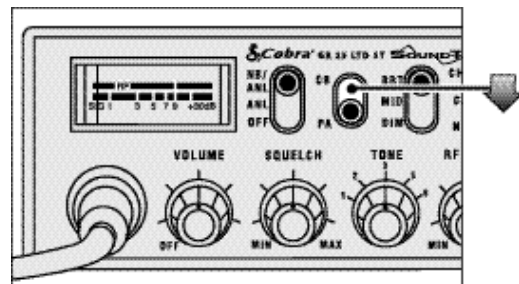
### Remarque


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)



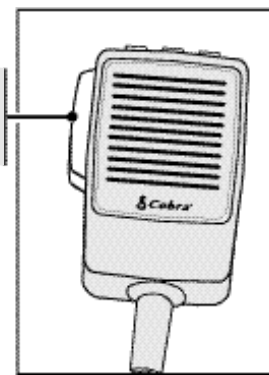
- 1 Brancher un haut-parleur externe de sonorisation sur la prise de sonorisation (PA.SP.) à l'arrière de poste.



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

# Utilisation

APPUYER ET  
MAINTENIR



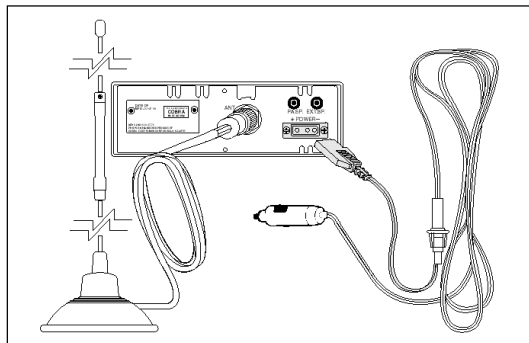
- 3 Appuyer et maintenir sur le bouton du microphone et parler d'une voix normale. La voix est reproduite par le haut-parleur de sonorisation.

## Installation mobile temporaire

### Installation mobile temporaire

#### Utilisation mobile temporaire

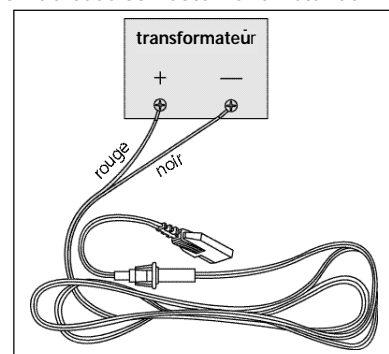
Pour utilisation mobile temporaire, il est possible d'obtenir un adaptateur d'allume-cigares chez le distributeur Cobra. Cet adaptateur et une antenne à base magnétique permettent d'installer rapidement l'émetteur-récepteur pour utilisation temporaire.



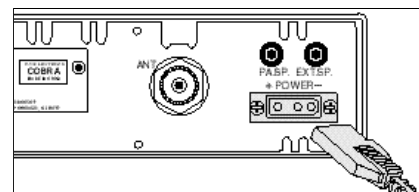
## Installation dans une résidence ou un bureau

#### 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 | Veuillez 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  | Veuillez 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 Allemands de CB.

### Fréquences européennes (CEPT EU)

### Fréquences allemandes (DE)

| Canal de CB | Canal Fréquence (MHz) | Canal de CB | Canal Fréquence (MHz) | Canal de CB | Canal Fréquence (MHz) | 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

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| CANAL                         | 40 CANAUX FMCEPT<br>40 CANAUX FM ALLEMANDES<br>12 CANAUX AM ALLEMANDES   |
| PLAGE DE FRÉQUENCES           | 26,965 A 27,405 MHz (FM CEPT)  |
| PLAGE DE FRÉQUENCES           | 26,565 A 26,955 MHz (ALLEMANDES)   |
| PLAGE DE FRÉQUENCES           | 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.)<br>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) |
| REPOSE DE FREQUENCE | 300 A 3000 HZ          |
| IMPEDENCE DE SORTIE | 50 , 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<br>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 50 000 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  |
| REPOSE DE FREQUENCE            | 300 A 3 000 Hz   |
| DISTORSION                     | INFERIEURE A 7 % A 3 W A 1 000 Hz  |
| HAUT-PARLEUR INTERNE           | 8 , 5 W  |
| HAUT-PARLEUR EXT. (PAS FOURNI) | 8 , DESACTIVE LE HAUT-PARLEUR INTERNE QUAND IL EST BRANCHE                               |

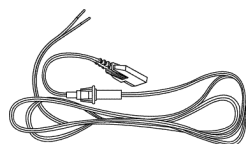
### SYSTEME DE SONORISATION

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

LES DONNEES TECHNIQUES PEUVENT CHANGER SANS PREAVIS

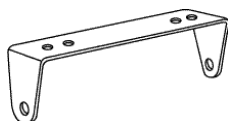


## Accessoires optionnels



**Cordon d'alimentation de remplacement**

Pour utilisation dans un véhicule



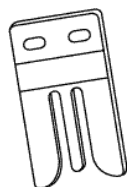
**Support de montage de remplacement**

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



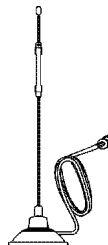
**Antenne pour montage sur vitre de 63,5 cm**

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 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.

## Notes

## Notes



**Cobra® GR25 LTD ST**

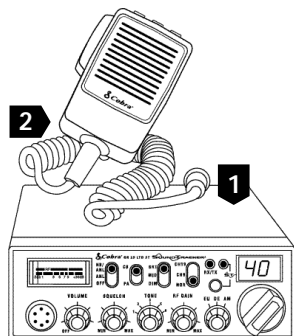
## Instructions d'utilisation du poste de radio CB

GR 25 LTD ST de Cobra

Cobra Electronics Corporation  
6500 West Cortland Street  
Chicago, IL 60707 USA  
[www.cobraelec.com](http://www.cobraelec.com)

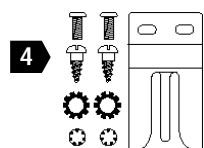
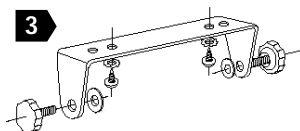


## Accessoires inclus



### Ce que comprend l'appareil GR 25 LTD ST

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

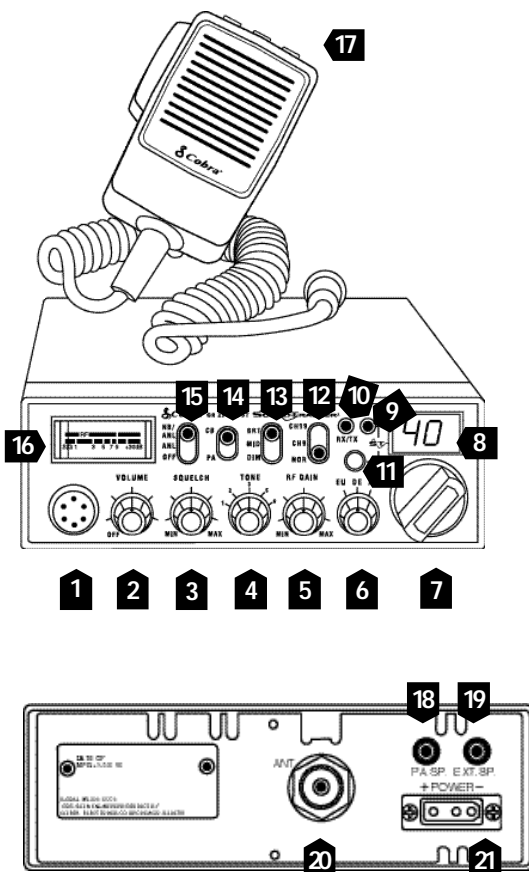


## Commandes et indicateurs

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



## 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](http://www.cobraelec.com).*