

# Sécurité & Communication

"La solution"

Downloaded from www.cbradio.nl

# Sommaire

	1	E.G	9
Ŋ	0	R	BANS
Ę		6	
	-		
	E		ļ

La Citizen-Band	p. 3
L'abc de la CB	p. 4
l'ASC	p. 5
Emetteurs/Récepteurs CB Mobiles	p. 6
Emetteurs/Récepteurs CB Portables et Mobiles	p. 20
Emetteurs/Récepteurs Radio-Amateur	p. 22
Emetteurs/Récepteurs Radio-Amateur Portables	p. 24
Emetteurs/Récepteurs VHF Marine	p. 25



LAntenne	p. 27
Réglage du TOS	p. 28
Légende	p. 28
Antennes CB à Perçage	p. 29
Antennes CB Magnétiques	p. 35
Antennes CB de Base	p. 38
Antennes CB/VHF Marines	p. 41

#### Les Accessoires

Accessoires pour Mobiles et Portables	p. 42
Alimentations, Réducteurs	p. 44
Convertisseurs DC/AC, Cordons d'Alimentation	p. 45
Microphones	p. 46
Haut-parleurs & Accessoires son	p. 47
Supports Postes et Amplificateurs	p. 47
Accessoires d'Antennes	p. 48
Connectique	p. 51
Divers CB	p. 53
Glossaire	p. 54
Stations Types	p. 55
Un Poste CB à la Loupe : PRESIDENT GEORGE	p. 56
Tableau Récapitulatif : Fonctions des Postes CB	p. 58
Tableau Indicatif : Combinaisons Postes/Antennes	p. 59



# La Citizen-Band

#### Historique

«Cibi» est la prononciation du sigle CB, utilisé par les Américains pour désigner la *Citizen-Band* ou bande des citoyens. Cette bande de fréquences laissée libre dans les années 50 a permis aux camionneurs U.S. de rompre la monotonie des longs trajets et de se dépanner. De là, vient cet esprit de solidarité que ce vecteur a toujours voulu véhiculer. Au début, son utilisation a été surtout le fait des routiers qui, en introduisant son principe, ont aussi créé un langage spécifique à base d'américanismes, de contractions de mots et d'expressions codées.

#### Le Poste CB

F

Son utilisation vous permet de recevoir et d'émettre gratuitement des messages, c'est-à-dire que plusieurs personnes peuvent échanger des propos, en même temps, et sur le même canal. Cette «particularité» est la base même de l'esprit cibiste et implique une convivialité et une ouverture vers autrui. A la différence du téléphone qui fonctionne en mode duplex, les conversations s'effectuent en mode simplex, c'est-à-dire qu'il est nécessaire d'attendre la fin du message de son correspondant avant de pouvoir envoyer le sien.

#### **Infos Pratiques**

L'utilisation d'un poste CB n'est plus aujourd'hui soumise à quelque licence ou taxe que ce soit, celle ci étant réglée par l'importateur du matériel. Il est, par contre, impératif de moduler avec un appareil agréé par la DGPT : émetteurs/récepteurs CB correspondant à la norme Française : 40 canaux 4 watt crête AM/FM/BLU, ou bien conformes à la norme européenne ETS 300 135 : 40 canaux 4 watt FM. Les transmissions s'effectuent légalement sur les 40 canaux fixes de 26,965 MHz à 27,405 MHz et selon les appareils sur un ou plusieurs des trois modes de modulation suivants : modulation d'amplitude AM (mode le plus utilisé en France), modulation de fréquences FM (communications rapprochées sur terrain plat et dégagé), bande latérale unique BLU (communications sur longues distances, en fonction des conditions atmosphériques). Il est possible de répartir ces appareils en 3 catégories : les postes sont dits "mobiles" quand ils sont destinés à être installés à bord d'un véhicule. Ils sont dénommés "portables" quand ils sont autonomes et dépourvus de toute alimentation extérieure. Le terme de "base" leur est donné quand ils sont destinés à être utilisés en station fixe dans une habitation.

#### **CB et Sécurité**

La CB est un moyen de communication «Grand Public», offrant un large éventail de possibilités d'utilisations (loisirs, sécurité, convivialité, etc...), qui a su acquérir ses lettres de noblesse. Elle est aujourd'hui reconnue comme un facteur améliorant la prévention et la sécurité sur les routes. Certains organismes d'intervention (pompiers, Croix-Rouge, associations...), qui l'ont intégrée dans le processus de déclenchement des secours, sont en permanence à l'écoute du canal 9, le canal de la sécurité, afin de pouvoir intervenir au premier appel d'une station CB. Les autres canaux dédiés sont le 27, qui est un canal d'appel, et le 19 utilisé principalement en radioguidage par les routiers et les professionnels de la route pour prévenir des accidents et des ralentissements de circulation.

# l'abc... de la CB

#### **SO-239**

Désignation de la fiche d'antenne du poste.

#### SQUELCH

(ou silencieux) Permet de supprimer manuellement les bruits de fond indésirables en l'absence de communication.

#### SCS

«Security Code System» code d'accès antivol.

T.O.S (ou SWR) Taux d'Ondes Stationnaires (Standing Wave Ratio) rapport entre l'énergie rayonnée par l'antenne et l'énergie non rayonnée par l'antenne (Onde de retour) renvoyée dans l'émetteur. Le TOS idéal devrait se rapprocher le plus possible de 1, un bon TOS sera compris entre 1 et 1,5 signifiant ainsi que toute l'énergie envoyée dans l'antenne est réellement rayonnée par celle-ci, sans aucun retour vers l'émetteur.

#### TX

Symbolise le passage en émission.

#### **RF GAIN**

Permet de régler la sensibilité en réception.

#### **RF POWER**

Permet de faire varier la puissance d'émission HF (norme 4 Watt crête)

#### **Roger Beep**

Le "Roger Beep" émet un beep lorsqu'on relâche la pédale du micro pour laisser la parole à son correspondant.

#### RX

Symbolise le passage en réception.

#### SCAN

Cette fonction effectue un balayage (scanning) sur tous les canaux et s'arrête sur celui où elle détecte un signal.

#### S-mètre

Cet accessoire, qui peut être intégré au poste ou connecté sur une prise spéciale, permet de mesurer le niveau de réception (RX).

Modulation de fréquences

#### HI-CUT

FM

Filtre permettant d'éliminer les parasites haute-fréquence.

#### HI/LOW

Permet sur certains portables de réduire la puissance d'émission afin d'économiser les batteries.

#### Mode

Permet de choisir le mode d'émission AM, FM ou BLU.

#### **MIC GAIN** Permet de régler la sensibilité du micro-

sensibilité du microphone.

#### NB

Noise Blanker : permet de réduire les bruits d'origine moteur et certains parasites.

#### PA

«Public Adress» : utilisation d'un haut parleur externe en porte-voix.

#### PTT

«Push to talk» littéralement «appuyer pour parler» : pédale d'émission du microphone.

#### AM

Modulation d'amplitude.

#### ANL

Automatic Noise Limiter : ce filtre permet de réduire les bruits de fond et certains parasites en réception.

#### A.S.C

Squelch à réglage automatique (voir ci-contre).

#### Clarifier

(postes BLU) Effectue un décalage de la fréquence afin de reproduire la voix du correspondant en réception.

#### Dimmer

Permet de choisir l'intensité d'éclairage de l'afficheur.

**DW** (Dual Watch) Double Veille : permet d'écouter alternativement 2 canaux.

#### **ECHO**

Cette fonction ou accessoire donne un effet de réverbération à la voix en emission.

#### **F-LOCK**

Permet le verrouillage momentané d'une ou de plusieurs fonctions.



4

# l'ASC



### **PRESIDENT crée l'Événement**

Le squelch (ou silencieux) est une commande que l'on retrouve sur tous les émetteurs-récepteurs CB. Cette fonction permet de réduire le bruit de fond en l'absence de communication. C'est un réglage qui doit être effectué

avec précision et renouvelé fréquemment, afin de ne pas diminuer les capacités de réception de la station. En effet, le niveau de bruit de fond radioélectrique n'est pas constant et varie en fonction de



automatique de réglage du squelch baptisé «Automatic Squelch Control» (ASC). L'ASC réalise une évaluation permanente du signal reçu et du bruit existant. Et c'est le rapport signal/bruit que l'on peut obtenir qui détermine l'ouverture du récep-

> teur ou son maintien en veille. Faisant appel aux technologies CMS et microélectronique, l'ASC n'utilise pas moins de 40 semiconducteurs, entre transistors et diodes. La CB, qui a toujours été un élément de sécurité à bord des véhicules,

l'heure et du lieu géographique. En avril 1996, Albert BERTRANA, directeur technique du Groupe PRESIDENT, présente à la presse spécialisée un dispositif voit cette qualité augmentée du fait que les conducteurs n'auront plus à procéder aux réglages manuels, ni aux vérifications du niveau de bruit, car l'ASC veille pour eux.



\* Squelch à Réglage Automatique : un brevet mondial et une exclusivité PRESIDENT



\* 2 ans de garantie sur les postes CB Président



## Mini prix, maxi pro !

#### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

- Canaux
- : 40
- Puissance porteuse
- Gamme de fréquences
- Impédance d'antenne
- Tension d'alimentation
- Sensibilité à 20 dB sinad
- Sélectivité du canal adjacent : 70 dB
- Dimensions (en mm)
- Poids
- Accessoires inclus

- : 4 W crête AM
- : de 26.965 MHz à 27.405 MHz
- : 50 ohms
- : 13,2 V
- : 0,5 µV 113 dBm (AM/FM)
- : 115 (L) x 200 (P) x 40 (H)
- : 0,6 kg
- : 1 microphone «Electret» et son support, 1 berceau avec vis de fixation et cordon d'alimentation avec fusible.

#### **Commandes & Fonctions :**

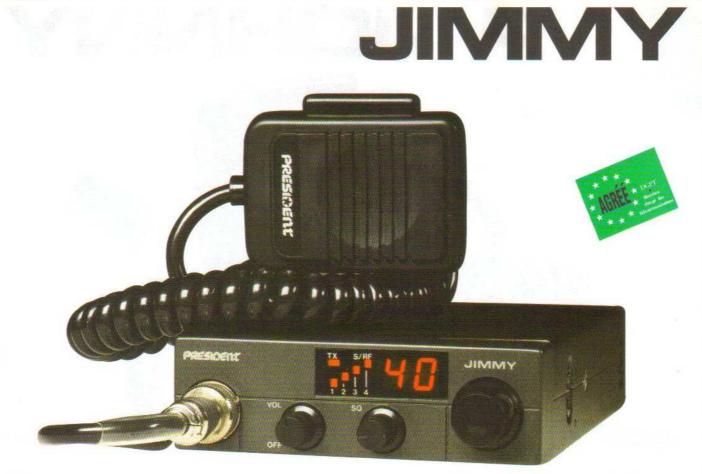
1) POWER ON/OFF 2) VOLUME SQUELCH 3) 4) INDICATEUR D'EMISSION SÉLECTEUR DE CANAUX 5) 6) ROTACTEUR en façade. 7) PRISE MICRO PEDALE D'EMISSION DU MICRO BERCEAU DE FIXATION 8) 9) PRISE D'ANTENNE CORDON D'ALIMENTATION 10) 11) 12) MOLETTES DE REGLAGE





BILLY Art Nº TXMU066 Agrément DGPT Nº 94 0401 CB 0 40 canaux, 4 Watt crête AM





# Pour ne plus voyager seul !

#### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

#### - Canaux

- Puissance porteuse
- Gamme de fréquences
- Impédance d'antenne
- Tension d'alimentation
- Sensibilité à 20 dB sinad
- Sélectivité du canal adjacent : 70 dB
- Dimensions (en mm)
- Poids
- Accessoires inclus

#### : 40

- : 4 W crête AM
- : de 26.965 MHz à 27.405 MHz
- : 50 ohms
- : 13.2 V
- : 0,5 µV 113 dBm (AM/FM)
- - : 115 (L) x 180 (P) x 35 (H)
- : 0,8 kg
- : 1 microphone «Electret» et son support, 1 berceau avec vis de fixation et cordon d'alimentation avec fusible.

#### **Commandes & Fonctions :**

- A)
- ALIMENTATION PRISE D'ANTENNE S-METRE EXTERNE B)
- C
- D) HAUT-PARLEUR EXTERNE
- MARCHE/ARRET VOLUME 1)
- 2) SQUELCH
- SÉLECTEUR DE CANAUX 3)
- ROTACTEUR en façade. 4) AFFICHEUR
- PRISE MICRO 6 BROCHES 5)
- PEDALE D'EMISSION DU MICRO 6)



JIMMY Art N° TXMU046 Agrément DGPT Nº 96 0044 CB 0 40 canaux, 4 Watt crête AM



cepteurs Mobiles



## L'invitation à la CB.

#### **CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :**

- Canaux
- Puissance porteuse
- Gamme de fréquences
- Impédance d'antenne
- Tension d'alimentation
- Sensibilité à 20 dB sinad
- Sélectivité du canal adjacent : 70 dB
- Dimensions (en mm)
- Poids

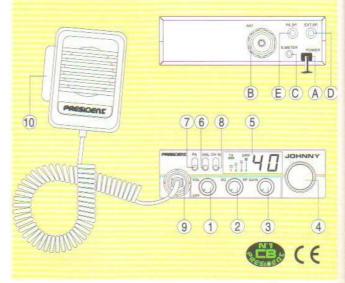
- Accessoires inclus

#### : 40

- : 4 W crête AM
- : de 26.965 MHz à 27.405 MHz
- : 50 ohms
- : 13,2 V
- : 0,5 µV 113 dBm (AM/FM)
- : 115 (L) x 180 (P) x 35 (H)
- : 0,8 kg
- : 1 microphone «Electret» et son support, 1 berceau avec vis de fixation et cordon d'alimentation avec fusible.

#### **Commandes & Fonctions :**

- ALIMENTATION PRISE D'ANTENNE S-METRE EXTERNE A)
- B)
- C) D)
- HAUT-PARLEUR EXTERNE E) HAUT-PARLEUR PA
- 1) MARCHE/ARRET - VOLUME
- 2) SQUELCH
- 3) RF GAIN
- 4) SÉLECTEUR DE CANAUX : ROTACTEUR en façade.
- 5) AFFICHEUR
- ANL 6)
- 7) PA
- 8) CH 19
- PRISE MICRO 6 BROCHES 9)
- PEDALE D'EMISSION DU MICRO 10)



JOHNNY Art N° TXMU053 Agrément DGPT Nº 96 0043 CB 0 40 canaux, 4 Watt crête AM



#### A.S.C. SQUELCH A REGLAGE AUTOMATIQUE

Aucun réglage manuel répétitif, fonction débrayable optimisation permanente du confort d'écoute. Un brevet mondial et une exclusivité PRÉSIDENT

## **Compact, mais complet !**

HOERT MOD

ACC.

#### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

#### - Canaux

- Puissance porteuse
- Gamme de fréquences
- Impédance d'antenne
- Tension d'alimentation
- Sensibilité à 20 dB sinad
- Sélectivité du canal adjacent
- Dimensions (en mm)
- Poids
- Accessoires inclus

#### : 40 : 4 W crête AM

- 4 W FM
- : de 26.965 MHz à 27.405 MHz
- : 50 ohms
- : 13.2 V
- : 0,5 µV 113 dBm (AM/FM)
- : 70 dB
- : 115 (L) x 180 (P) x 35 (H)
- : 0,8 kg
- : 1 microphone «Electret» et son support, 1 berceau avec vis de fixation et cordon d'alimentation avec fusible.

HARRY Art N° TXMU040 Agrément DGPT N° 96 0117 CB 0 40 canaux, 4 Watt crête AM/FM

HARRY ASC Art N° TXMU068 Agrément DGPT N° 96 0117 CB 0

HARRY FM Art N° TXMU140 Agrément DGPT N° 96 0147 CB 0 40 canaux, 4 Watt FM



#### **Commandes & Fonctions :**

HARRY

8) CH 19

HARRY

HARRY

Automatic Squeich Control

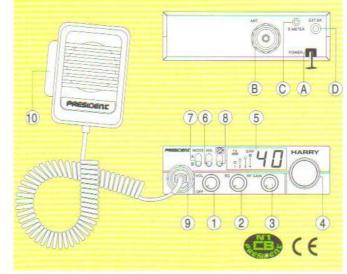
#### HARRY ASC

- ALIMENTATION PRISE D'ANTENNE S-METRE EXTERNE
- C) S-METRE EXTERNE D) HAUT-PARLEUR EXTERNE
- THE PERSON NEW PROPERTY
- MARCHE / ARRET VOLUME
- SQUELCH
   RF GAIN
- 4) SÉLECTEUR DE CANAUX :
- ROTACTEUR en façade.
- 5) AFFICHEUR 6) ANL
- 7) ANL 7) MODE

A)

B)

- 8) ASC
- 9) PRISE MICRO 6 BROCHES
- 10) PEDALE D'EMISSION DU MICRO



oteurs Mobiles





# Basique et économique.

#### **CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :**

- Canaux
- Puissance porteuse
- Gamme de fréquences
- Impédance d'antenne
- Tension d'alimentation
- Sensibilité à 20 dB sinad
- Sélectivité du canal adjacent : 70 dB
- Dimensions (en mm)
- Poids
- Accessoires inclus

- : 40
- : 4 W crête AM 4 W FM
- : de 26.965 MHz à 27.405 MHz
- : 50 ohms
- : 13.2 V
- : 0,5 µV 113 dBm (AM/FM)
- : 115 (L) x 180 (P) x 35 (H)
- : 1,2 kg
- : 1 microphone et son support, 1 berceau avec vis de fixation et cordon d'alimentation avec fusible.

TAYLOR Art Nº TXMU003 Agrément DGPT Nº 96 0042 CB 0 40 canaux, 4 Watt crête AM/FM

TAYLOR ASC Art Nº TXMU203 Agrément DGPT Nº 96 0042 CB 0



#### **Commandes & Fonctions :**

TAYLOR

2) SQUELCH

#### TAYLOR ASC

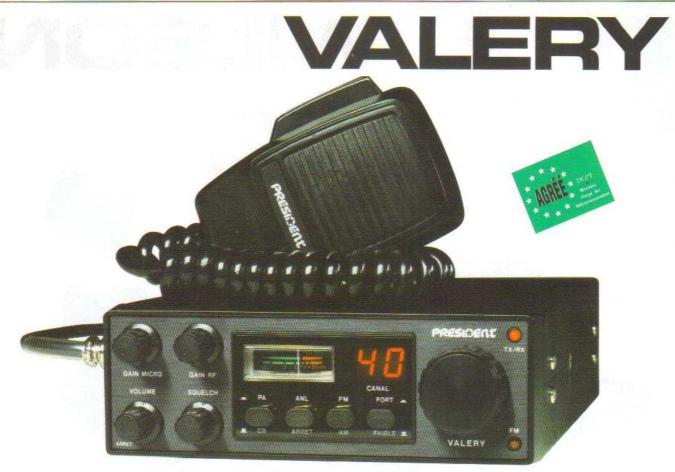
- ALIMENTATION
- PRISE D'ANTENNE S-METRE EXTERNE
- C) D) HAUT-PARLEUR EXTERNE
- 1) MARCHE/ARRET - VOLUME
- SQUELCH (INACTIF) 2)
- SÉLECTEUR DE CANAUX : 3) ROTACTEUR en façade.
- 4) AFFICHEUR
- 5) MODE

A)

B)

- 6) PRISE MICRO 6 BROCHES 7)
  - PEDALE D'EMISSION DU MICRO





# L'éternel PRÉSIDENT.

#### **CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :**

: 40

:

-	Canaux	

#### - Puissance porteuse

- Gamme de fréquences
- Impédance d'antenne
- Tension d'alimentation
- Sensibilité à 20 dB sinad
- Sélectivité du canal adjacent : 70 dB
- Dimensions (en mm)
- Poids
- Accessoires inclus

	-		
4	W	crête	AM

- 4 W FM : de 26,965 MHz à 27,405 MHz
- : 50 ohms
- : 13,2 V
- : 0,5 µV 113 dBm (AM/FM)
- : 160 (L) x 240 (P) x 55 (H)
- : 1,6 kg
- : 1 microphone et son support, 1 berceau avec vis de fixation et cordon d'alimentation avec fusible.

#### **Commandes & Fonctions :**

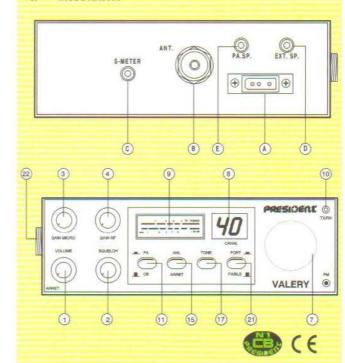
7)

8)

9)

A)	ALIMENTATION
B)	PRISE D'ANTENNE
C)	S-METRE EXTERNE

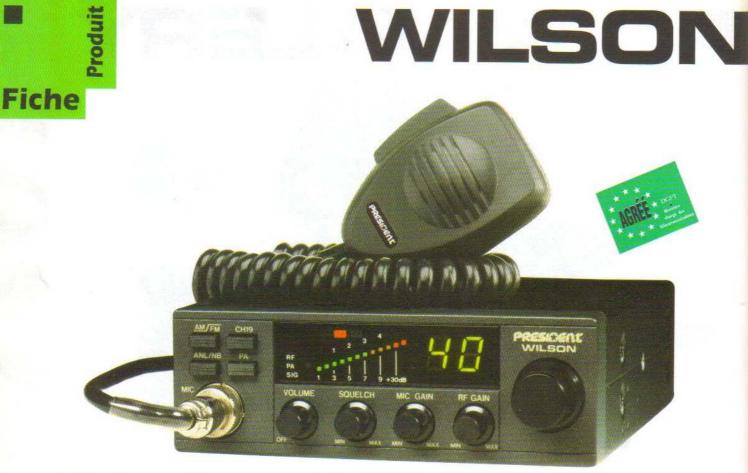
- HAUT-PARLEUR EXTERNE D) HAUT-PARLEUR PA E)
- 1) MARCHE/ARRET - VOLUME
- SQUELCH 2) GAIN MICRO
- 3) RF GAIN 4)
- MODE AM/FM 5)
- SÉLECTEUR DE CANAUX : ROTACTEUR en façade. AFFICHEUR VU-METRE 10) LED TX/RX PA/CB 11) ANL 15) DIMMER 21) PRISE MICRO 6 BROCHES 22)



cepteurs Mobiles

VALERY Art Nº TXMU006 Agrément DGPT Nº 92 0125 CB 0 40 canaux, 4 Watt crête AM





# Prix d'excellence en AM/FM.

4)

**RF GAIN** 

#### **CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :**

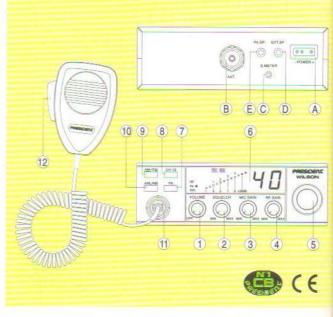
- Canaux
- Puissance porteuse
- Gamme de fréquences
- Impédance d'antenne
- Tension d'alimentation
- Sensibilité à 20 dB sinad
- Sélectivité du canal adjacent : 70 dB
- Dimensions (en mm)
- Poids
- Accessoires inclus

#### : 40

- : 4 W crête AM 4 W FM
- : de 26.965 MHz à 27.405 MHz
- : 50 ohms
- : 13.2 V
- : 0,5 µV 113 dBm (AM/FM)
- : 150 (L) x 210 (P) x 50 (H)
- : 1,4 kg
- : 1 microphone et son support, 1 berceau avec vis de fixation et cordon d'alimentation avec fusible.

#### **Commandes & Fonctions :**

- A) ALIMENTATION B) PRISE D'ANTENNE C) S-METRE EXTERNE D) HAUT-PARLEUR EXTERNE 7) E) HAUT-PARLEUR PA 8) 1) MARCHE/ARRET - VOLUME 2) SQUELCH MIC GAIN 3)
- SÉLECTEUR DE CANAUX : ROTACTEUR en façade AFFICHEUR
- PA CH 19
- MODE AM/FM 9)
- ANL/NB 10)
- PRISE MICRO 6 BROCHES 11) PEDALE D'EMISSSION 12)
  - DU MICRO



WILSON Art N° TXMU054 Agrément DGPT Nº 96 0022 CB 0 40 canaux, 4 Watt créte AM/FM





# 120 % PRÉSIDENT.

#### **CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :**

	-		
-	Car	lat	1X

- Puissance porteuse
- Gamme de fréquences
- Impédance d'antenne
- Tension d'alimentation
- Sensibilité à 20 dB sinad
- Sélectivité du canal adjacent : 70 dB
- Dimensions (en mm)
- Poids
- Accessoires inclus

- : 40
- : 4 W crête AM
- 4 W FM : de 26.965 MHz à 27.405 MHz
- : 50 ohms
- : 13.2 V
- : 0.4 µV 115 dBm (AM/FM)
- : 174 (L) x 211 (P) x 52 (H)
- : 1,1 kg
- : 1 microphone UP/DOWN et son support, 1 berceau avec vis de fixation et cordon d'alimentation avec fusible.

JOHNSON Art Nº TXMU067 Agrément DGPT N° 95 0124 CB 0 40 canaux, 4 Watt crête AM/FM

JOHNSON ASC Art Nº TXMU267 Agrément DGPT Nº 95 0124 CB 0

JOHNSON FM Art Nº TXMU167 Agrément DGPT Nº 95 0297 CB 0 40 canaux, 4 Watt FM

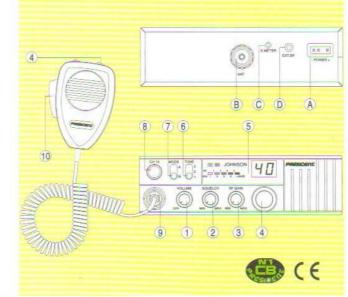


#### **Commandes & Fonctions :** JOHNSON ASC

- ALIMENTATION A) PRISE D'ANTENNE
- B) S-METRE EXTERNE C)
- HAUT-PARLEUR EXTERNE D)
- MARCHE/ARRET VOLUME 1)
- SQUELCH 2) **RF GAIN** 3)
- SÉLECTEUR DE CANAUX 4) Touches "CH ▲" et "CH ▼ sur le micro et
  - ROTACTEUR en façade.
- 5) AFFICHEUR 6) TONE 7) MODE AM/FM 8) ASC PRISE MICRO 6 BROCHES 9) 10) PEDALE D'EMISSION DU MICRO

#### JOHNSON

CH 19



s/Récepteurs Mobiles



# Signe particulier : génial !

#### **CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :**

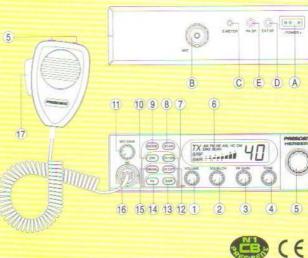
- Canaux
- Puissance porteuse
- Gamme de fréquences
- Impédance d'antenne
- Tension d'alimentation
- Sensibilité à 20 dB sinad
- Sélectivité du canal adjacent
- Dimensions (en mm)
- Poids
- Accessoires inclus

- : 40
- : 4 W crête AM
- 4 W FM : de 26.965 MHz à 27.405 MHz
- : 50 ohms
- : 13,2 V
- : 0.4 µV 115 dBm (AM/FM)
- : 70 dB
- : 180 (L) x 188 (P) x 50 (H)
- : 1,5 kg
- : 1 microphone UP/DOWN et son support, 1 berceau avec vis de fixation et cordon d'alimentation avec fusible.

2

#### **Commandes & Fonctions :**

A)	ALIMENTATION	6)	AFFICHEUR
B)	PRISE D'ANTENNE	7)	CH 9/19
C)	S-METRE EXTERNE	8)	SCAN
D)	HAUT-PARLEUR EXTERNE	9)	MODE
E)	HAUT-PARLEUR PA	10)	DW
1)	MARCHE/ARRET - VOLUME	11)	MIC GAIN
2)	SQUELCH	12)	HI-CUT
3)	RF GAIN	13)	SWR
4)	TONE	14)	PA
5)	SÉLECTEUR DE CANAUX :	15)	NB-ANL
	Touches "CH ▲" et "CH ▼"	16)	PRISE MICRO 6 BROCHES
	sur le micro et	17)	PEDALE D'EMISSION
	ROTACTEUR en façade.		DU MICRO
	Contraction of the second second second second		



HERBERT Art Nº TXMU043 Agrément DGPT Nº 95 0392 CB 0 40 canaux, 4 Watt crête AM/FM HERBERT FM

Art Nº TXMU143 Agrément DGPT Nº 96 0148 CB 0 40 canaux, 4 Watt FM





# Un PRÉSIDENT de légende.

#### **CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :**

	1	6				
+	0	a	n	а	U	IX.
	-	-			-	

- Puissance porteuse
- Gamme de fréquences
- Impédance d'antenne
- Tension d'alimentation
- Sensibilité à 20 dB sinad
- Sélectivité du canal adjacent : 70 dB
- Dimensions (en mm)
- Poids
- Accessoires inclus

40		
4 W	crête	AM

- 4WFM
- : de 26.965 MHz à 27.405 MHz
- : 50 ohms
- : 13.2 V
- : 0,5 µV 113 dBm (AM/FM)
- : 174 (L) x 211 (P) x 52 (H)
- : 1,4 kg
- : 1 microphone et son support, 1 berceau avec vis de fixation et cordon d'alimentation avec fusible.

J.F.K. Art Nº TXMU008 Agrément DGPT Nº 94 0235 CB 0 40 canaux, 4 Watt crête AM/FM

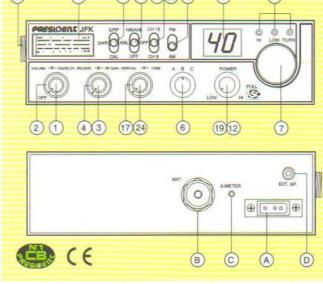
J.F.K. ASC Art Nº TXMU208 Agrément DGPT Nº 94 0235CB 0

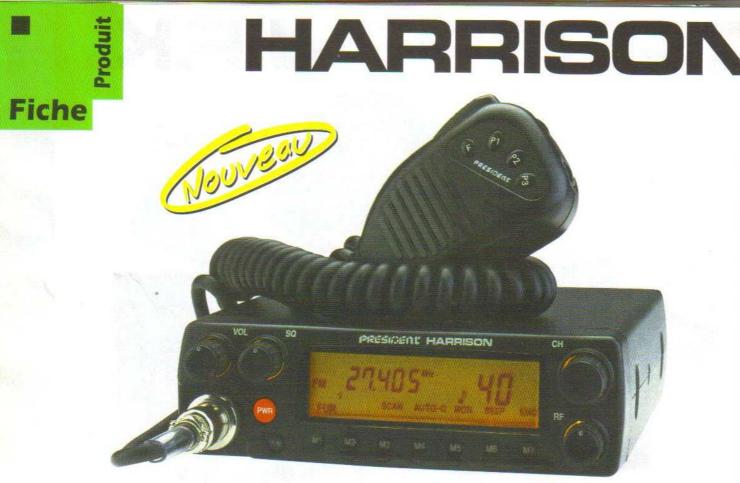
J.F.K. FM Art Nº TXMU108 Agrément DGPT en cours 40 canaux, 4 Watt FM



#### **Commandes & Fonctions :** J.F.K. ASC

1)	MARCHE/ARRET - VOLUM	(E 17)	TONE		
2)	SOUELCH	18)	PRISE D'A	NTENNE	
3)	MIC GAIN	19)	REGLAGI	<b>PUISSANCE</b>	2
4)	RF GAIN	20)	HAUT-PA	RLEUR EXTE	RNE
5)	COMMUTATEUR AM/FM	21)	ALIMENT	TATION	
100	COMMUTATEUR DE BANDES		PRISE MI	TRO	
6)		24)		SWR/CAL	
7)	SÉLECTEUR DE CANAUX :	26)		TION CAN	1.10
	ROTACTEUR en façade.		COLUMN TO THE OWNER	CONTRACTOR OF A DATE OF A	PARTY PARTY
8)	AFFICHEUR	34)		CTION CAN	11.9
9)	VU-METRE	45)	S-METRE	EXTERNE	
10)	LED TX/RX				
12)	ASC	J.F	<b>Ξ.Κ.</b>		
15)	NB-ANL				
16)	SWR/CAL	12)	ROGER B	EEP	
	97780, 8230		A150.54466.67		
22	(9) (16) (15)	34 26 5	(8)	(10)	





# La nouvelle génération !

#### **CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :**

#### - Canaux

- Puissance porteuse
- Gamme de fréquences
- Impédance d'antenne
- Tension d'alimentation
- Sensibilité à 20 dB sinad
- Sélectivité du canal adjacent : 70 dB
- Dimensions (en mm)
- Poids
- Accessoires inclus

: 40

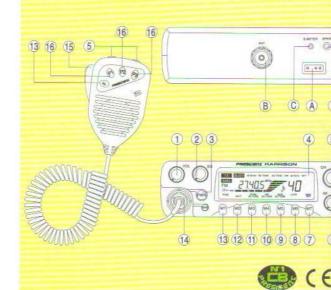
- : 4 W FM
- : de 26.965 MHz à 27.405 MHz
- : 50 ohms
- : 13,2 V
- : 0,5 µV 113 dBm (FM)
- - : 150 (L) x 170 (P) x 45 (H)
- : 1,2 kg
- : 1 microphone UP/DOWN et son support, 1 berceau avec vis de fixation et cordon d'alimentation avec fusible.

#### **Commandes & Fonctions :**

A)	ALIMENTATION	8)	SONORISATION DES TOUCHE
B)	PRISE D'ANTENNE		MEMOIRE 6
C)	S-METRE EXTERNE	9)	COUPURE DU SQUELCH / LC
D)	HAUT-PARLEUR EXTERNE		MEMOIRE 5
		10)	REDUCTEUR DE SOUFFLE /
1)	VOLUME		MEMOIRE 4
2)	SQUELCH	11)	SCAN / DOUBLE VEILLE /
3)	MARCHE / ARRET		MEMOIRE 3
4)	AFFICHEUR	12)	TENSION D'ALIMENTATION
5)	SÉLECTEUR DE CANAUX :		MEMOIRE 2
	Touches "CH ▲" et "CH ▼"	13)	TOUCHE DE FONCTIONS /
	sur le micro et		MEMOIRE 1
	ROTACTEUR en façade.	14)	PRISE MICRO 6 BROCHES
6)	RF GAIN	15)	PEDALE D'EMISSION

CH 9 / CH 19 / MEMOIRE 7

- ROCHES
- 16) TOUCHES PROGRAMMABLES



#### HARRISON FM

Art Nº TXMU120 Agrément DGPT en cours 40 canaux, 4 Watt FM





# Sculpté dans du Granit.

#### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

- Canaux
- Puissance porteuse
- Gamme de fréquences
- Impédance d'antenne
- Tension d'alimentation
- Sensibilité à 20 dB sinad
- Sélectivité du canal adjacent
- Dimensions (en mm)
- Poids
- Accessoires inclus

- : 40
- : 4 W crête AM / BLU 4WFM
- : de 26.965 MHz à 27.405 MHz
- 50 ohms
- : 13,2 V
- : 0.4 µV 115 dBm (AM/FM) 0.2 µV - 121 dBm (BLU)
- : 70 dB : 200 (L) x 260 (P) x 60 (H)
- : 1,5 kg
- : 1 microphone et son support, 1 berceau avec vis de fixation et cordon d'alimentation avec fusible.

#### **Commandes & Fonctions :**

A)	ALIMENTATION	
3)	PRISE D'ANTENNE	
2)	S-METRE EXTERNE	
))	HAUT-PARLEUR EXTERNE	
)	VOLUME MARCHE/ARRET	
2)	ASC/SQUELCH	
3)	PA	
1)	MODE	
5)	MOD-S/RF	
5)	NB-ANL	
7)	DIMMER	
3)	ROGER BEEP	

SÉLECTEUR DE CANAUX : ROTACTEUR en façade. INDICATEUR RX/TX 10) AFFICHEUR COMMUTATEUR DE BANDES 11) 12) Conformément aux normes françaises, cette fonction n'est pas active. 13) CLARIFIER FINE CLARIFIER COARSE 14) MIC GAIN 15) RF GAIN 16) PRISE MICRO 6 BROCHES 17) PEDALE D'EMISSION 18) DU MICRO

Irs/Récepteurs Mobiles



#### GRANT Classic ASC Art Nº TXMU210 Agrément DGPT en cours

40 canaux, 4 Watt crête AM/FM/BLU





## Une autre dimension dans la CB.

#### **CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :**

#### - Canaux

#### - Puissance porteuse

- Gamme de fréquences
- Impédance d'antenne
- Tension d'alimentation
- Sensibilité à 20 dB sinad
- Sélectivité du canal adjacent : 70 dB
- Dimensions (en mm)
- Poids
- Accessoires inclus

40	14	2		
10	4	0		
	-	<u>v</u>		

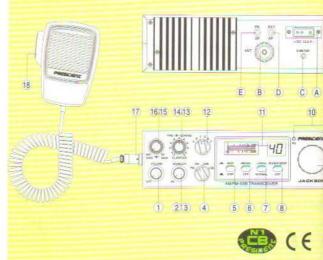
- : 4 W crête AM / BLU 4 W FM
- : de 26.965 MHz à 27.405 MHz
- : 50 ohms
- : 13.2 V

: 0.4 µV - 115 dBm (AM/FM) 0.2 µV - 121 dBm (BLU)

- : 200 (L) x 260 (P) x 60 (H)
- : 1,5 kg
- : 1 microphone et son support, 1 berceau avec vis de fixation et cordon d'alimentation avec fusible.

#### **Commandes & Fonctions :**

A)	ALIMENTATION	8)	ROGER BEEP
B)	PRISE D'ANTENNE	9)	SÉLECTEUR DE CANAUX
C)	S-METRE EXTERNE		ROTACTEUR en façade.
D)	HAUT-PARLEUR EXTERNE	10)	INDICATEUR RX/TX
E)	HAUT-PARLEUR PA	11)	AFFICHEUR
		12)	COMMUTATEUR DE BANDE
1)	VOLUME MARCHE/ARRET	Confe	ormément aux normes français
2)	SQUELCH	cette	fonction n'est pas active.
3)	PA	13)	CLARIFIER FINE
4)	MODE	14)	CLARIFIER COARSE
5)	MOD-S/RF	15)	MIC GAIN
6)	NB-ANL	16)	RF GAIN
7)	COMMUTATEUR + 10 kHz	17)	PRISE MICRO 6 BROCHES
Conformément aux normes françaises, cette fonction n'est pas active.		18)	PEDALE D'EMISSION
			DU MICRO





JACKSON Art Nº TXMU013 Agrément DGPT Nº 95 0123 CB 0 40 canaux, 4 Watt crête AM/FM/BLU





# Le must de la génération interactive.

#### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

- Canaux

- Puissance porteuse
- Gamme de fréquences
- Impédance d'antenne
- Tension d'alimentation
- Sensibilité à 20 dB sinad
- Sélectivité du canal adjacent : 70 dB
- Dimensions (en mm)
- Poids
- Accessoires inclus

- : 40 : 4 W crête AM / BLU 4 W FM
- : de 26.965 MHz à 27.405 MHz
- : 50 ohms
- : 13,2 V
- : 0.4 μV 115 dBm (AM/FM) 0.2 μV - 121s dBm (BLU)
- 70 dB
- : 200 (L) x 208 (P) x 50 (H) : 1,8 kg
- 1 microphone UP/DOWN et son support,
  1 berceau avec vis de fixation et cordon d'alimentation avec fusible.

#### **Commandes & Fonctions :**

A)	ALIMENTATION	10)	RF GAIN
B)	PRISE D'ANTENNE	11)	CLARIFIER
0	S-METRE EXTERNE	12)	SWR/CAL
D)	HAUT-PARLEUR EXTERNE	13)	HI-CUT
E)	HAUT-PARLEUR PA	14)	NB-ANL
		15)	METER
1)	MARCHE/ARRET	16)	BEEP
2)	DIMMER	17)	PA
3)	DOUBLE COULEUR	18)	ECHO
4)	VOLUME	19)	SELECT
5)	SQUELCH	20)	CH 19
6)	SÉLECTEUR DE CANAUX :	21)	DW
	Touches "CH ▲" et "CH ▼"	22)	PROGRAM
	sur le micro et	23)	MEMOIRES
	ROTACTEUR en façade.	24)	SCAN
7)	MODE	25)	PRISE MICRO 6 B
8)	RF POWER	26)	PEDALE D'EMISS
9)	MIC GAIN		DU MICRO

urs/Récepteurs Mobiles

teu

BROCHES



GEORGE Art N° TXMU059

Agrément DGPT N° 93 0067 CB 0 40 canaux, 4 Watt crête AM/FM/BLU

GEORGE FM Art N° TXMU259 Agrément DGPT N° 94 0385 CB 0 40 canaux, 4 Watt FM



# La CB et la Radio en liberté.

GLENN

GI EN

#### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

: 40

: 4 W FM

: 50 ohms

: 70 dB

: 0,300 kg

allume-cigare)

: 0,5 µV - 113 dBm (FM)

: 165 (H) x 41 (P) x 58 (L)

: Antenne souple, dragonne

pour prise allume-cigare.

et cordon d'alimentation avec fusible

: de 26.965 MHz à 27.405 MHz

: 13,2 V (par 9 piles 1,5V, 9 accus1,2V ou par cordon externe pour prise

#### MODE CB

**Fiche** 

#### - Canaux

- Puissance porteuse
- Gamme de fréquences
- Impédance d'antenne
- Tension d'alimentation
- Sensibilité à 20 dB sinad
- Sélectivité du canal adjacent
- Dimensions (en mm)
- Poids
- Accessoires inclus

#### MODE RADIO

- Mode
- Gamme de fréquences

Agrément DGPT en cours 40 canaux, 4 Watt AM/FM

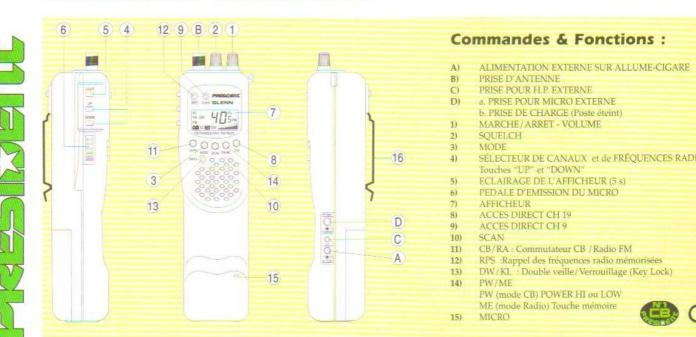
40 canaux, 4 Watt FM

**GLENN** Art N° TXMU001

GLENN Art N° TXMU101 Agrément DGPT N° 96 0336 CB 0

- Sensibilité
- Mémoires
- : FM : 87,5 à 108 MHz
- : 1,5 µV (20 dB S/N)
- : 8 stations





20

# Le Top des Portables/Mobiles.

BAND

#### **CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :**

: 40

: 4 W FM

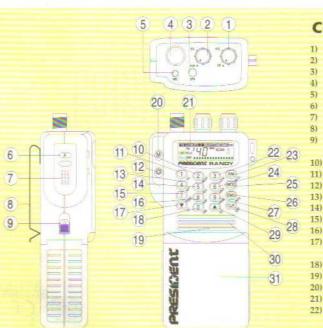
#### - Canaux

- Puissance porteuse
- Gamme de fréquences
- Impédance d'antenne
- Tension d'alimentation
- Sensibilité à 20 dB sinad
- Sélectivité du canal adjacent
- Dimensions (en mm)
- Poids
- Accessoires inclus

- : de 26.965 MHz à 27.405 M : 50 ohms
- : 13,2 V (par 6 piles 1,5V ou 6 accus1,2V) : 0,5 µV - 113 dBm (FM)
- : 70 dB
- : 130 (H) x 36 (P) x 55 (L)
- : 0,400 kg
- : Antenne souple, dragonne et cordon d'alimentation avec fusible pour prise allume-cigare.

RANDY Art Nº TXMU111 Agrément DGPT en cours 40 canaux, 4 Watt AM/FM

RANDY Art Nº TXMU110 Agrément DGPT en cours 40 canaux, 4 Watt FM



#### **Commandes & Fonctions :**

MARCHE/ARRET - VOLUME SQUELCH/SQUELCH AUTO

Nouveau

ACCESSOIR

EN

PAGE

C

Ô

6

- PRISE POUR H.P. EXTERNE PRISE D'ANTENNE
- PRISE POUR MICRO EXTERNE
- MONITOR

Adaptateur pour

utilisation

en mobile

- PEDALE D'EMISSION
- CLIP DE CEINTURE VERROUILLAGE DU PACK
- BATTERIES
- ROGER BEEP
- COMMUTATEUR HI/LOW ECLAIRAGE AFFICHEUR (5 s)
- REPEAT
- REVERSE
- 15) TONE SKIP
  - SÉLECTEUR DE CANAUX/SCAN
  - Touche "DOWN" DOUBLE VEILLE
  - HAUT-PARLEUR
- COMMUTATEUR DE FONCTION AFFICHEUR
- VERROUILLAGE KEY-LOCK

MEMOIRES : RAPPEL & CLEAR SAVE MODE

DENT RANDY

9

1

68

0

ALMAN .

16th

6

1000

- 26) ACCES DIRECT CH 19
- 27) BANDE 28)

23)

24)

25)

- CLEAR & ENTER 29)
  - SÉLECTEUR DE CANAUX/SCAN Touche "UP

CE

- MICROPHONE ELECTRET 30) PACK BATTERIES 31)
- teurs/Récepteurs Portables et Mobiles



# **Monsieur le PRÉSIDENT.**

#### **CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :**

- Puissance	porteuse
-------------	----------

- Gamme de fréquences
- Impédance d'antenne
- Tension d'alimentation
- Sensibilité à 20 dB sinad
- Sélectivité du canal adjacent : 70 dB
- Dimensions (en mm)
- Poids
- Accessoires inclus

- : 10 W AM/FM/CW 21 W BLU
- : de 28.000 MHz à 29.700 MHz
- : 50 ohms
- : 13.2 V
- : 0,5 µV 113 dBm (AM/FM) 0,4 μV - 115 dBm (BLU)
- - : 185 (L) x 250 (P) x 60 (H)
  - : 2,0 kg
  - : 1 microphone UP/DOWN et son support, 1 berceau avec vis de fixation et cordon d'alimentation avec fusible.





#### **Commandes & Fonctions :**

A)	ALIMENTATION	12)	VFO
B)	PRISE D'ANTENNE	13)	NB
C)	CONNECTEUR POUR	14)	INDIC
	ACCESSOIRES	15)	F-LOCK
		16)	MIC GAIN
1)	MODE	17)	BEEP
2)	SWR/CAL	18)	DIM
3)	RF POWER	19)	SCAN
4)	RIT	20)	BARRE-GRAPHE
5)	MARCHE-ARRET/VOLUME	21)	AFFICHAGE DE LA F
6)	SQUELCH	22)	AFFICHAGE RF/MO
7)	LOCAL/DX	23)	AFFICHAGE BANDE
8)	PUBLIC ADRESS	24)	AFFICHAGE DU CA?
9)	SÉLECTEUR DE CANAUX :	25)	AFFICHAGE DU VFC
	Touches "CH ▲" et "CH ▼"	26)	INDICATEUR D'EMIS
	sur le micro, la face avant et	27)	PRISE MICRO 5 BROO
	par ROTACTEUR .	28)	PEDALE D'EMISSION
10)	BAND		DU MICRO
11)	SPAN		
¢	°		

20-26 2 7 14 8888888888 27 16 17 10 15 18 19 11

28



#### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

- Puissance porteuse
- Gamme de fréquences
- Impédance d'antenne
- Tension d'alimentation
- Sensibilité à 20 dB sinad
- Dimensions (en mm)
- Poids
- Accessoires inclus

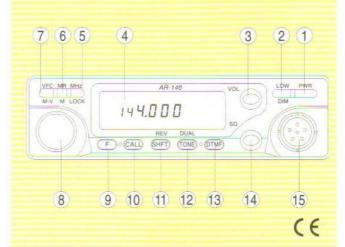
- : 30 W FM
- : de 144.000 MHz à 146.000 MHz
- : 50 ohms
- : 13,2 V
- : 0.35 µV 116 dBm (FM)
- : 140 (L) x 166 (P) x 40 (H)
- : 1,2 kg

avec fusible.

- 1 microphone UP/DOWN et son support,
  1 berceau avec vis de fixation et cordon d'alimentation
- MARCHE/ARRET
   POWER LOW/DIMMER
   VOLUME
   AFFICHEUR
   +/-1 Mhz/LOCK

**Commandes & Fonctions :** 

- 6) RAPPEL MEMOIRE
- 7) VFO
- 8) SELECTEUR VFO9) TOUCHE DE FONCTIONS
- 9) TOUCHI 10) CALL
- 11) SHIFT/REV
- 12) TONE/DUAL
- 13) DTMF 14) SQUELCH
- 14) SQUELCH15) PRISE MICRO



AR-146 Art N° TXVH010 Agrément DGPT N° 96 0291 AMA 0 Radio-Amateur 144 MHz







EN

PAGE

#### **CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :**

- Puissance porteuse

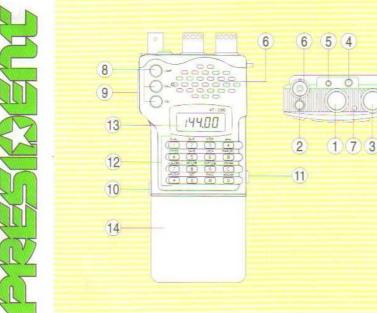
Produit

Fiche

- Gamme de fréquences
- Impédance d'antenne
- Tension d'alimentation
- Sensibilité à 20 dB sinad
- Dimensions (en mm)
- Poids
- Accessoires inclus

- : 6 W FM
- : de 144.000 MHz à 146.000 MHz
- : 50 ohms
- : 13,2 V externe
- ou 12V par bloc accus
- : 0,35 µV 116 dBm (FM)
- : 84 (H) x 31 (P) x 55 (L)
- sans bloc accus : 0,185 kg
- : Antenne souple et dragonne.

AT-200 Art N° TXVH001 Agrément DGPT Nº 96 0135 AMA 0 Radio-Amateur 144 MHz



#### **Commandes & Fonctions :**

- MARCHE/ARRET VOLUME 1)
- SQUELCH 2)
- SÉLECTEUR VFO 3) PRISE POUR H.P. EXTERNE 4)
- PRISE POUR MICRO EXTERNE 5)
- 6) 7)
- PRISE D'ANTENNE INDICATEUR D'EMISSION/BATTERIE TOUCHES DE FONCTIONS
- 8) 9) PEDALE D'EMISSION
- VEDALE D'EMISSION VERROUILLAGE DU PACK BATTERIES ALIMENTATION EXTERIEURE CLAVIER AFFICHEUR 10) 11)
- 12)
- 13)
- PACK BATTERIES 14)

tteurs/Récepteurs Mobiles/Portables

#### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

-	-					
- 11	<i>(</i>	0	-	-		in the
-	۰.	1		24	- E - J	ĿХ
	~			~	~	10

- Puissance porteuse
- Gamme de fréquences
- Impédance d'antenne
- Tension d'alimentation
- Sensibilité à 20 dB sinad
- Sélectivité du canal adjacent
- Dimensions (en mm)
- Poids
- Accessoires inclus

- : 55 : 1W/25W
- : de 155.000 MHz à 159.225 MHz

WITTTTTTTTTT

- : 50 ohms
- : 13,2 V
- : 0,5 µV 113 dBm (FM)
- : 70 dB
- : 130 (H) x 36 (P) x 55 (L)
- : 0,400 kg
- : 1 microphone et son support, 1 berceau avec vis de fixation et cordon d'alimentation avec fusible.

#### **Commandes & Fonctions :**

**Marine Fixe** 

MARCHE/ARRET - VOLUME 1) CANAUX METEO 2) DIMMER 3) HI/LOW (25W/1W) 4) CANAUX INTERNATIONAUX 2) 6) SCAN DOUBLE VEILLE 7) CANAL 16 HAUT-PARLEUR 8) 9) 10) SÉLECTEUR DE CANAUX 11) INDICATEUR D'EMISSION 12) AFFICHEUR 13) SQUELCH 14) PEDALE D'EMISSION HAUT-PARLEUR EXTERNE 15) ALIMENTATION 16) CONNECTEUR D'ANTENNE 17) 14 0 15 16 17 12 13 10 11 15 SCN USA HIL DIM

8 7 6 5 4 3 2 1

Marine Fixe Art N° TXMU070 Agrément DGPT en cours VHF Marine 156 MHz



9

CE

# Portable Marine

#### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

- Canaux

Produit

**Fiche** 

- Puissance porteuse
- Gamme de fréquences
- Impédance d'antenne
- Tension d'alimentation
  Sensibilité à 20 dB sinad
- Sensionite a 20 dD sinad
- Sélectivité du canal adjacentDimensions (en mm)
- Poids
- i vius
- Accessoires inclus

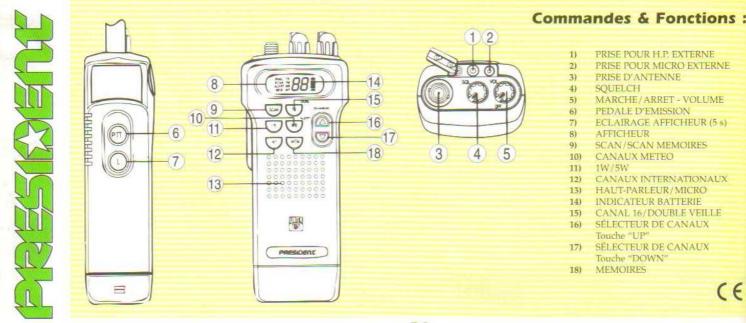
5	22		
	1W/	5W	

- : de 155.000 MHz à 159.225 MHz
- : 50 ohms
- : 13.2 V
- : 0,5 µV 113 dBm
- : 70 dB
- : 130 (H) x 36 (P) x 55 (L)
- : 0,400 kg
- : Antenne souple, dragonne, support et adaptateur pour charge des accus.



Portable Marine Art N° TXMU069 Agrément DGPT en cours

Agrément DGPT en cours VHF Marine 156 MHz



# L'antenne

L'antenne est un des éléments primordial d'une station. Un choix judicieux ainsi qu' une installation soignée seront les clés du parfait fonctionnement de votre ensemble CB. En règle générale, avant de choisir une antenne, il faut savoir que les plus grandes antennes ont le meilleur rendement.

#### Un peu de technique

L'antenne assure une transformation entre deux formes d'énergie. En émission, elle convertit, une énergie électrique fournie par le poste, en énergie électromagnétique rayonnante et réciproquement en réception. L'antenne idéale pour le 27 MHz devrait avoir une longueur d'onde théorique, dite «boucle du trombone», de 11 mètres. Dans ces conditions, un dipôle élémentaire 1/4 d'onde devrait mesurer 2,75 mètres. Pour améliorer le rendement, on allonge l'antenne : 1/2 , 5/8 ou 7/8 d'onde. L'utilisation d'une self (enroulement de fil de cuivre à la base) permet de réaliser des modèles de taille accrue, encore plus performants.

#### Les différents types d'antennes

On distingue 2 grandes catégories : les mobiles et les fixes. Les premières sont prévues pour être installées sur des véhicules, la carrosserie métallique faisant office de plan de masse. Elles peuvent être magnétiques (pose et dépose instantanées, échec au vol, ... etc), ou à perçage (installation durable). Les premières citées nécessitent une vérification, ou éventuellement un réglage, du T.O.S. après chaque repositionnement ce qui n'est nullement le cas pour les antennes à perçage. L'installation doit se faire à un endroit du véhicule où il y a un maximum de surface métallique (plan de masse), en s'éloignant des montants du pare-brise et de la lunette arrière. Dans le cas où une antenne radiotéléphone est déjà installée, l'antenne CB doit être au-dessus de celle-ci.

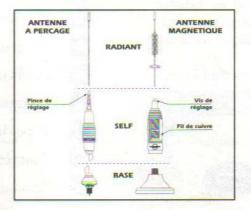
Il existe 2 types d'antennes : les préréglées et les réglables. Les préréglées s'utilisent de préférence avec un bon plan de masse (pavillon de toit ou malle arrière). Les réglables offrent une plage d'utilisation beaucoup plus large et permettent de tirer parti de plans de masse moins importants. Pour une antenne à fixation par perçage, il est nécessaire d'avoir un excellent contact antenne / plan de masse ; pour cela, il ne faut pas hésiter à gratter légèrement la tole au niveau de la vis et de l'étoile de serrage. Lors du passage du câble coaxial, prenez garde de ne pas le pincer ou l'écraser (risque de rupture ou de court-circuit). Les antennes fixes sont essentiellement destinées à être installées sur le toit d'un bâtiment. Celles -ci sont parfois pourvues de radiants faisant office de plan de masse. Veillez à ce qu'elles soient dégagées au maximum. En cas de fixation sur un mât, il faudra éventuellement installer des haubans conformément aux normes en vigueur (se renseigner auprès d'un professionnel).

#### Le T.O.S. (Taux d'Ondes Stationnaires)

Voir procédure de réglage page suivante.

Toutes les antennes PRESIDENT sont livrées préréglées, néanmoins l'environnement et l'emplacement choisis pour l'installation sont autant de facteurs susceptibles de faire varier le T.O.S. Il est donc très important de vérifier que votre antenne soit parfaitement accordée avant d'utiliser votre CB. Emettre avec une antenne non réglée, un câble d'antenne endommagé ou une antenne débranchée, peut occasionner des dommages importants sur votre émetteur/récepteur.

#### Anatomie d'une antenne







\* Les antennes Président sont garanties 6 ans et entièrement inoxydables.

# Réglage du T.O.

Ce réglage, à effectuer avec précision, améliore le rendement de votre installation et vous e d'endommager votre appareil (les dommages subis par un appareil ayant fonctionné avec un TOS inad ne sont pas couverts par la garar

Cette opération est à effectuer impérativement lors d'un changement d'antenne. Ce réglage doit être dans un endroit dégagé, à l'air l

Antenne

Tos-mètre

CA-2C

#### BRANCHEMI

Le Tos-mètre (TOS-1 ou TOS-20) PRESID s'intercale entre le poste CB (TX) et l'antenne, le près possible du poste (utiliser un câble de 35 maximum de type CA-2C). Effectuer le raccorder conformément au synoptique ci-dess

#### REGL

- 1/ Vérifiez toutes les connecti
   2/ Amenez le poste CB sur le cana
   3/ Positionnez le commutateur du Tos-mètri
  - position CAL (calibr
- 4/ Appuyez sur la pédale du micro pour passe émission et maintenez-là dans cette posi
  - 5/ Amenez l'aiguille du vu-mètre sur l'inde
- ∞ ou SET à l'aide du bouton de calibr 6/ Basculez le commutateur en position SWR (lec de la valeur du TOS). La valeur lue sur le vu-m doit être très proche d

Dans le cas contraire, réajustez votre antenne (par coulissement du radiant) jusqu'à obtention d'une va aussi proche que possible de 1 (une valeur de TOS comprise entre 1 et 1,5 est accepta 7/ Dans certains cas il peut être nécessaire de raccourcir le radiant de votre antenne, de quelo millimètres, afin d'obtenir une valeur corre

8/ Il est nécessaire de recalibrer le Tos-mètre, entre chaque opération de réglage de l'ante

#### Votre poste CB est maintenant prêt à fonction

# Légenc

- THE CONSTRUCT
- Les antennes PRESIDENT présentées dans les pages suivantes sont conçues pour fonctionner entre 26 et 28 MHz, leur impédance est de 50 Ohm et leur polarisation verticale.

Poste CB

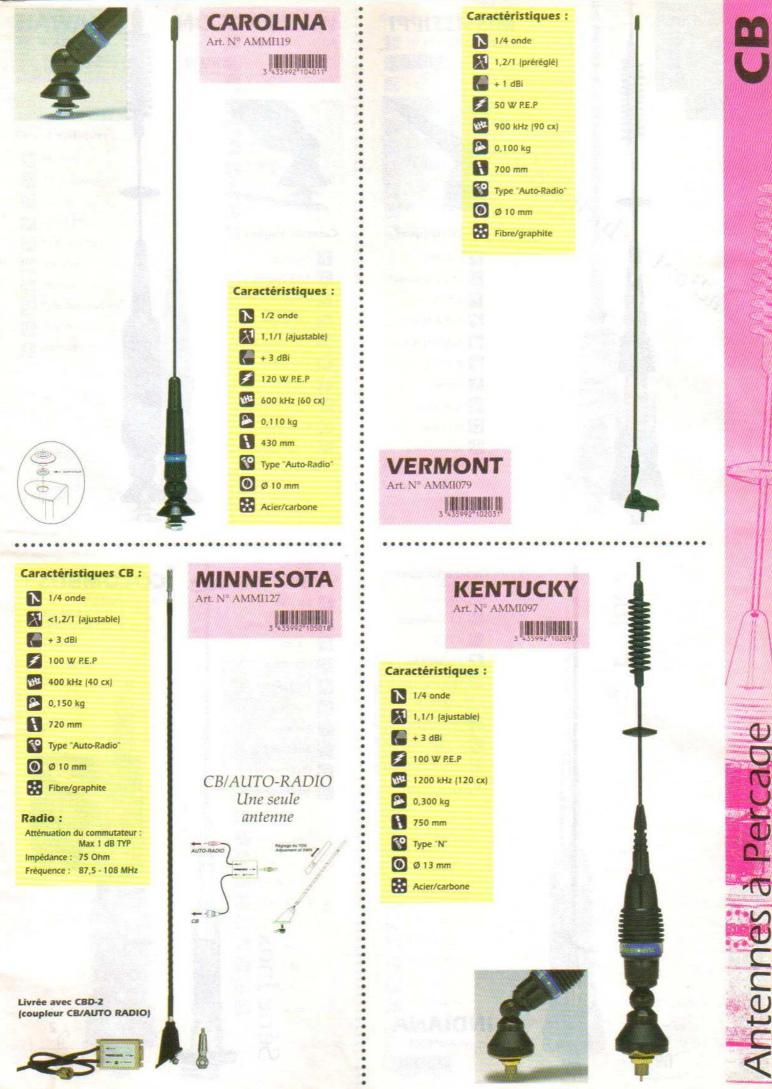
000

**9** 0 0 0 0

Elles sont livrées préréglées, complètes avec câble, PL-259 et clé de réglage.



- Type d'antenne (1/4, 1/2, 5/8 ou 7/8 d'onde)
  - Valeur du T.O.S
  - Gain (dBi)
  - Puissance Maximum (Watt)
  - Largeur de bande et nombre de canaux (kHz)
  - Poids (kg)
  - Longueur (mm)
  - Type de base
- Diamètre de perçage (mm)
- Radiant (acier inox, fibre, dural, etc..)













# Puissance à l'Etat Pur



Produit

Fiche

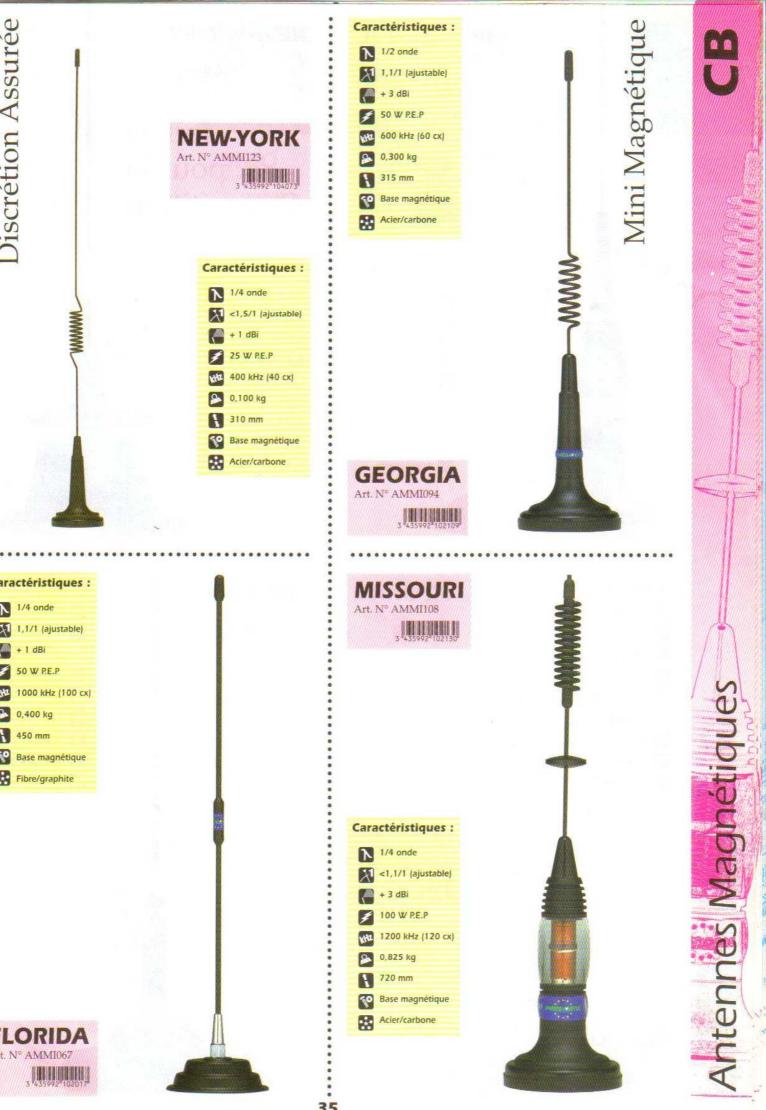
THE CONSTRUCT





...............

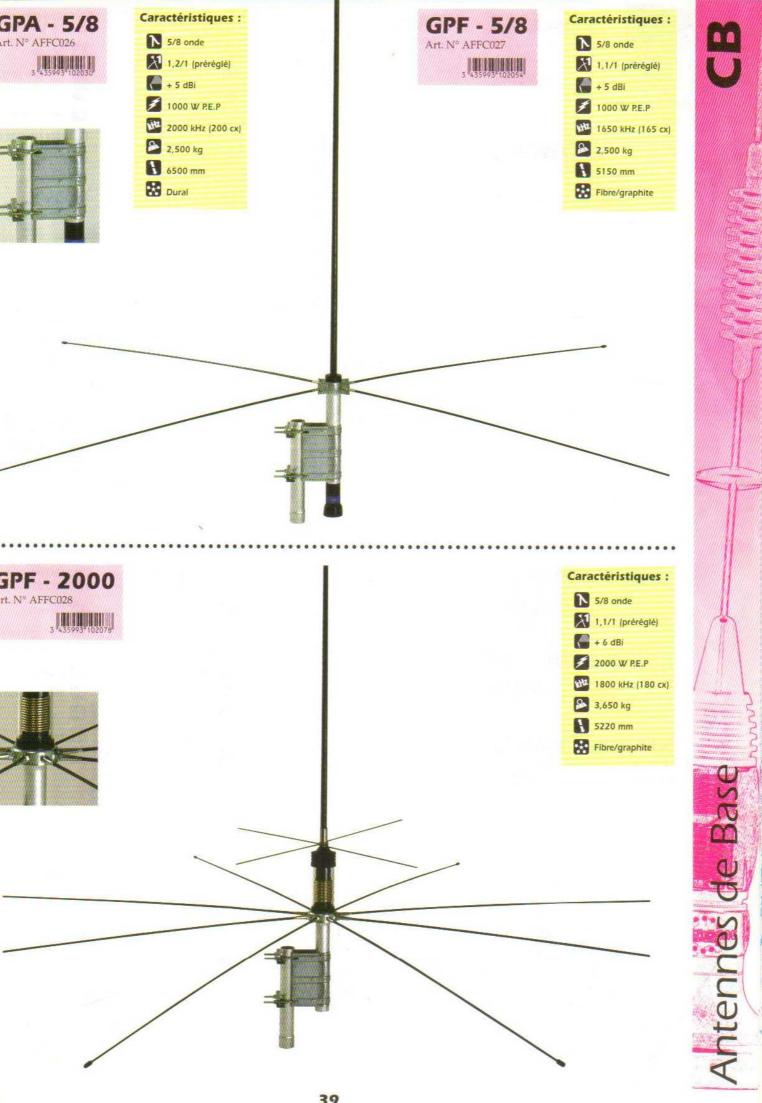
-

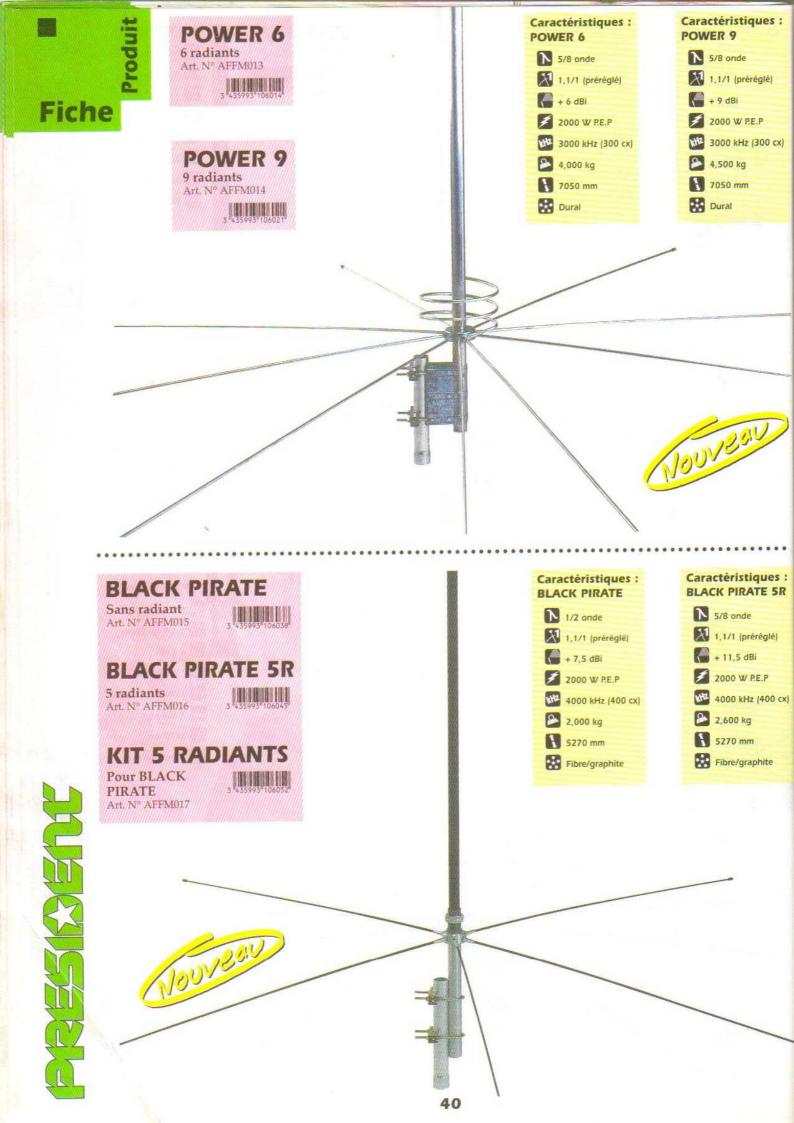




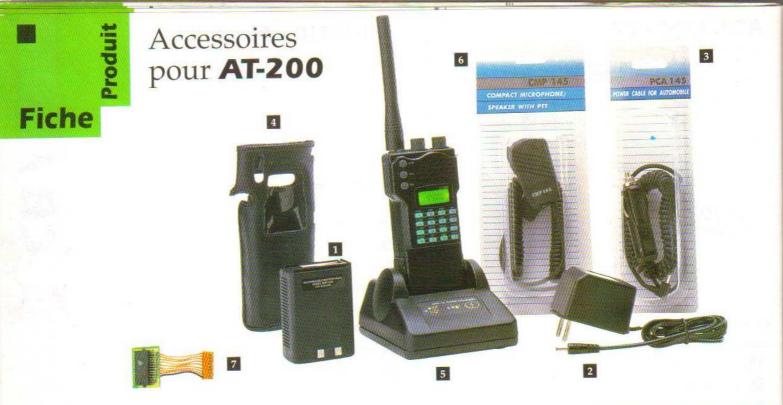












## Accessoires pour AR-146 DTS-146 DTMF DTME nour mobile

- DTMF pour mobile Art N° ACVH007 2 CTS-146 CTCSS Art N° ACVH009

3 435994 706091

RBP-120 Bloc accus (12 V-600 mAh) Art N° ACVH001

1

- 2 CHA-120 Chargeur Art N° ACVH002
- 3 PCA-145 Cordon allume-cigare Art N° ACVH003
- 4 SLC-145 Housse cuir Art N° ACVH004
- 5 ARC-12 Chargeur rapide Art N° ACVH005
- 6 CMP-145 Micro compact Art N° ACVH006
- 7 CTS-145 CTCSS Art N° ACVH008

2









43

et Portables lies

## Convertisseurs DC/AC

**SI-100 HP** Convertisseur 12 V DC-220V 100VA Art Nº SMRT004

### 3 435998 106033

SI-200 HP 12 V DC-220V 200VA Art Nº SMRT005 3 435998 106040

SI-300 HP 12V DC-220V 300VA Art N° SMRT006 3 435998 106057

Câble d'alim.

2 x 1,5 mm<sup>2</sup>

Art Nº SMCC009

3 341900 511010

2 x 2,5 mm<sup>2</sup>

Art Nº SMCC010

3 341900 511010

CORDON DC

3 435994 106358

Sous blister Art Nº ACDC022

+ Fiche allume-cigare

Rouge/noir Gainé, blindé

## Cordons d'Alimentation

CA-2T

2 broches.





#### Au détail Art Nº ACMD007 Sous blister

Cordon d'alimentation

Art Nº ACDC007 3 435994 106204

CA-3T Cordon d'alimentation 3 broches. Au détail Art Nº ACMD008

Sous blister Art Nº ACDC008 3 435994 106211

CA-3T + PAC-1 Cordon d'alimentation 3 broches + fiche allume-cigare. Art Nº ACVR009

Art Nº ACDC009

PAC-1 Fiche allume-cigare. Art Nº ACMD010

Sous blister Art Nº ACDC034

3 435994 106071



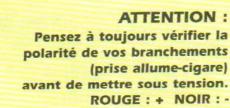
Sous blister Art Nº ACDC035 3 435994 106488



SAMLEN 300 W

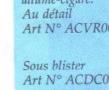




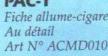








3 435994 106228



## Alimentations

**MAGNUM** Alimentations stabilisées

ALM 5/7 A Art N° ACMA019 3 '435994' 202043 ALM 7/9 A Art N° ACMA021 3 '435994' 202050 ALM 10/12 A Art N° ACMA022 3 '435994' 202067

**SERIES RPS** Alimentations stabilisées

RPS 1203 3/5 A Art Nº SMAS001 3 341900 511010 RPS 1205 5/7 A Art Nº SMAS002 3 341900 511034 RPS 1207 7/9 A Art Nº SMAS003 3 341900 511058 RPS 1210 10/12 A Art Nº SMAS004 3 341900 511096 RPS 1215 15/20 A Art Nº SMAS005 3 341900 511133 RPS 1220 20/25 A Art Nº SMAS006 3 435998 106026

SERIE SPS Alimentation

SPS 1208 8/10 A

Art Nº SMAW004

3 341900 510235

à découpage



**SERIES APS** Alimentations réglables de 9 à 15 V

APS 1206 6/8 A Art N° SMAR001

3 "341900"511072" APS 1209 9/12 A Art N° SMAR002 3 "341900"511119" APS 1215 15/20 A Art N° SMAR003 3 "341900"511157"



## Réducteurs de Tension



**SB-118** *Réducteur* 24/12 V - 4 A *Art N° SMRT003* 

3 341900 510303

PRESIDENT



CV 24/12 Réducteur 24/12 V - 10 A Art N° ACMA006 3 "435994"102619









**Fiche** 





.......

## Microphones

Produit

**Fiche** 

#### MICROS DE RECHANGE

Micro DIN Président Sous blister Art N° ACFD119

3 435994 102879

Micro 4 broches Président Sous blister Art N° ACDC004

3 435994 106174

Micro 4 broches Midland Sous blister Art N° ACDC003

3 435994 106167

Micro 6 broches Président Sous blister Art N° ACDC005 3 435994 106181

#### MICRO DNC-518 Micro compact 6 broches Président Sous blister Art N° ACFD124

3 435994 104071

#### MICRO DNC-518 UP/DOWN Micro compact 6 broches Président avec touches «UP/DOWN» Sous blister

Art N° ACFD126

MICRO BILLY Micro origine Président BILLY Sous blister Art N° ACFD127

3 435992 105016

MICRO CS-20 Micro 6 br. Président avec préamplificateur Sous blister Art N° ACMS002

#### MICROS DMC-2018

avec chambre d'écho et sirène Micro non broché Sous blister Art N° SMMC013

#### SUPPORTS MICRO à visser

Sous blister Art N° ACDC006 3 435994 106198

ROGER BEEP Kit 4 tons Art N° SMMC007





## Haut-Parleurs & Accessoires Son



## Fiche

# F

**BASE N** DV 27/2 Embase à perçage pour antennes à rotule. Au détail Art N° ACMI006

Supports

d'Antennes

Sous blister Art N° ACDC012 3 435994 106259



**PL-BN** Adaptateur base PL/base N (DV). Au détail Art N° ACMI053

Sous blister Art N° ACDC018 3 435994 106310



EAV Vis et écrou antivol. Au détail Art N° ACMI022



**EVP** Vis et écrou papillon. Au détail Art N° ACMI008



**LS-04** Embase à perçage type PL. Au détail Art N° ACMI029

Sous blister Art N° ACDC015 3 435994 106280



LS-05 CPL Embase à perçage type PL avec câble. Au détail

Au détail Art N° ACVR014 Sous blister

3 435994 106273

#### LS-06 CPL

Embase à perçage type PL extra-plate avec embase professionnelle avec câble et PL. Au détail Art N° ACVR019



3 435994 106327

Art Nº ACDC019

Sous blister

#### **CN-COUDÉE** DV 27/1 Au détail Art N° ACMI007

Sous blister Art N° ACDC038 3 435994 106525



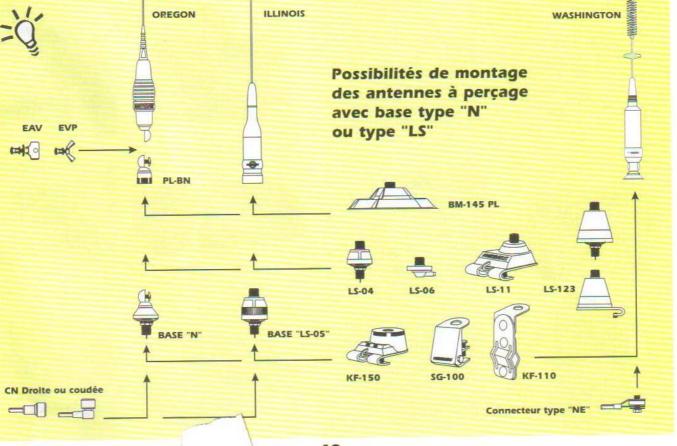
CN-CABLEE DV 27/7 Au détail Art N° ACMI005 Sous blister Art N° ACDC013 3 435994 106266



**SG-100** KF 100 Support de gouttière. Au détail Art N° ACMI041







Accessoires d'antennes

8,	•;				3 5 10 3 5 10 3 5 10 3 5 1020	Cting of the state	Conne
PL-258/Jack 3,5 Au détail	Art N° SMCN031	TNC 1520 TNC/PL Au détail Art N° ACFD027 Sous blister Art N° ACDC037 3 435994 106501	3 433994 100301	Montage d'une CN soudure retourner la tresse sur l'isolant extérieur, dénu- sur le câble puis souder l'âme centrale, visser bouchon puis souder l'âme centrale.		CN-CABLÉE DV 27/7 Au détail Art N° ACMI005 Sous blister Art N° ACDC013 3 '435994' 106266	
	BNC 1520 BNC/PL Au détail Art N° ACVR036 Sous blister Art N° ACDC036 3 435994 106495		<b>CN-COUDÉE</b> DV 27/1 Au détail Art N° ACMI007 Sous blister Art N° ACDC038 3 435994 106525	der l'âme centrale, visser la PL su	CA-2C Cordon de mesure PL/PL. Au détail Art N° ACMA008 Sous blister Art N° ACDC010 3 435994 106235		CORDON RALLONGE 2,50 m Sous blister Art N° ACDC011 3 '435994' 106242'
nnectique	PL-259/6 longue Au détail	Art N° ACVR026 Sous blister X 2 Art N° ACDC026 3 435994 106396		soudure urmer la tresse sur l'isolant extérieur, dénu- le câble puis souder l'âme centrale.	-	NC-563 Au détail Art N° SMCN008	NC-560 Au détail Art N° SMCN010
Со	PL-259/6 courte Au détail Art N° ACFD014 Sous blister X 2 Art N° ACDC025	PL-259/9	Au détail Art N° ACFD015 Sous blister X 2 Art N° ACDC027 3 435996 106402	Pénuder la tresse du coaxial, retou	PL-258 Au détail Art N° ACFD017 Sous blister X 2 Art N° ACDC028 3 435994 106419	M-359 PL Au détail Art N° SMCN009	



Produit

**Fiche** 

Protection caoutchouc pour base magnétique Ø 67mm Art Nº ACMI256

3 435994 106068

X 10 Art Nº ACMI056

3 435994 102152

PC-77 X 2 Art Nº ACMI258

3 435994 106082

X 10 Art Nº ACMI058 3 435994 104057

PC-145 X 2 Art Nº ACMI257 3 435994 106075 X 10 Art Nº ACMI057

3 435994 102169

**DX-FLASH** Pour antenne de type ML-145, s'éclaire lorsque vous passez en émission Art Nº ACMI051 3 435994 102237

**FN-145** Radiant 1,39m X 10 Art Nº ACMI061 3 435994 104033

FL-175 Radiant 1,76m X 10 Art Nº ACMI059 3 435994 104040





PRESIDENT TOS-1 Tos-mètre Sous blister Art Nº ACDC001 3 435994 106143

TOS-20 Tos-mètre/Watt-mètre Sous blister Art Nº ACDC002 3 435994 106150



**SPA-01** Plan de masse artificiel Sous blister Art Nº ACMI060

3 435994 104026

Cet accessoire a été spécialement conçu pour une utilisation sur des véhicules à carosserie non métallique (monospaces, camping-car, bateaux...). Le SPA-01 joue le rôle d'un plan de masse et permet ainsi l'emploi d'une antenne CB à perçage (voir synoptique de montage en page 55).



PRESIDENT M-20 Matcher mobile Sous blister Art Nº ACMD003

3 435994 102404

#### PRESIDENT CBD-2

Séparateur CB et auto-radio pour antenne unique Art Nº ACMD012

3 435994 102329



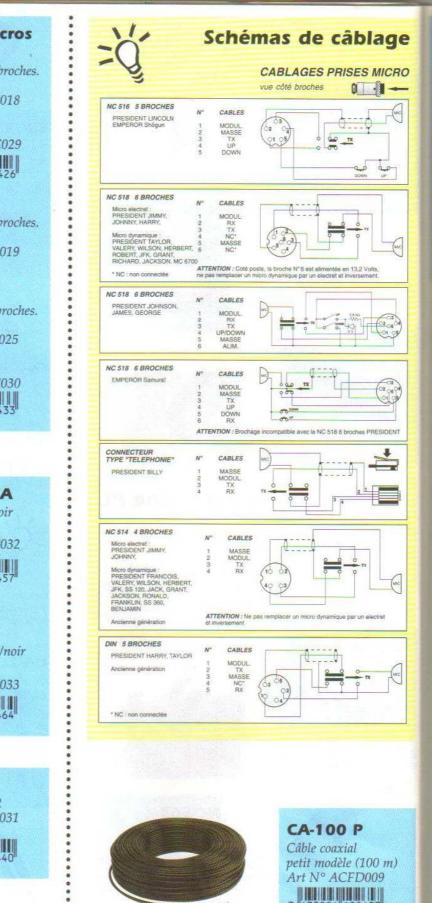
V2 Commutateur d'antenne à 2 voies Art Nº SMCB012 3 341900 420015



V3 Commutateur d'antenne à 3 voies Art Nº SMCB013 3 341900 420039



PRESIDENT PA-27 Pré-amplificateur d'antenne mobile Art Nº ACDC024 3 435994 106372





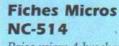


CA-100 G Câble coaxial grand modèle (100 m) Art Nº ACFD022 3 435994 102664



Produit

**Fiche** 



Prise micro 4 broches. Au détail Art Nº ACFD018

sous blister Art Nº ACDC029 3 435994 106426

NC-516 Prise micro 5 broches. Au détail Art Nº ACFD019

NC-518 Prise micro 6 broches. Au détail Art Nº ACFD025

Sous blister Art Nº ACDC030 3 435994 106433

**Fiches RCA** Mâles rouge/noir Sous blister Art Nº ACDC032 3 435994 106457

> Femelles rouge/noir Sous blister Art Nº ACDC033 3 435994 106464



3 435994 106440



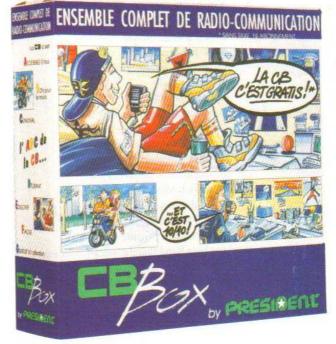






#### ntenu

- poste CB 40 canaux agréé DGPT, complet avec icrophone, supports et connections .
- CB-SAT : Antenne CB parabolique extérieure. ALIMENTATION : Alimentation secteur
- 20V/12V 2,5A à découpage .
- CABLE D'ANTENNE : Longueur 12 m, avec onnecteurs soudés.
- CA-2C : Câble de raccordement du Tos-mètre.
- TOS-1 : Tos-mètre : appareil permettant le églage de l'antenne.
- NOTICE D'UTILISATION ET EN CADEAU le guide : Comment bien utiliser la CB (valeur 0 Frs).



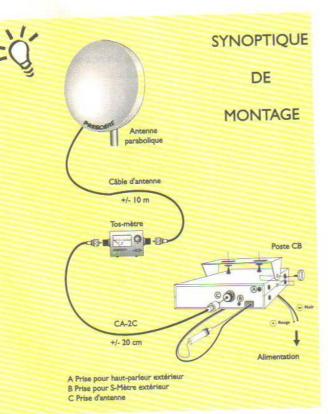
#### Caractéristiques

- Poids : 4,100 Kg
- Dimensions (mm) : 440 x 440 x 130.
- Identification par code barre et code article.









## Glossaire

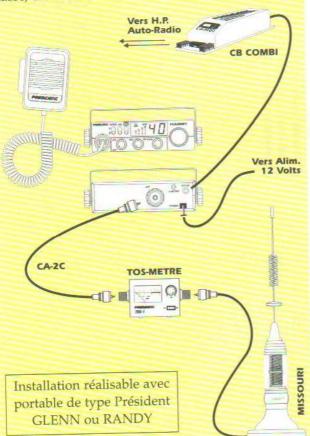
Au fil de l'utilisation de votre TX, vous découvrirez parfois un langage particulier employé par certains cibistes. Afin de vous aider à mieux le comprendre, vous trouverez ci-après dans le glossaire et le code "Q." un récapitulatif des termes utilisés. Toutefois, il est évident qu'un langage clair et précis facilitera le contact entre tous les amateurs de radiocommunication. C'est la raison pour laquelle les termes que vous lirez ci-dessous sont donnés à titre indicatif, mais ne sont pas à utiliser de façon formelle.

	ALPHABET PHON	ÉT		NTE	RNATIC	IAM				VX		Vieux copains
	A Alpha H H	2	all and the second second		Papa			hiskey		WHISKY		Watts
		ndi		Q	Quebec			nkee		WX		Le temps
		ulie			Romeo	Z				XYL		L'épouse de l'opérateur
	D Delta L L			S	Sierra	~		erer -		YL	2	Opératrice radio
	E Echo M M				Tango					51		
			ember		Uniform	17					1	Poignée de mains
	G Golf O O				Victor	LR				73	1	Amitiés
	G GOIL O O	Joca	ai	v	vicioi					88	1	Grosses bises
	LANGAGE TECHNIC									99	1	Dégager la fréquence
	AM			da N	Iodulatic					144	3	Polarisation horizontale, aller se coucher
	AIM	*			d'amplit					318		Pipi
ξ.	BLU	4			le unique					600 ohms	2	Le téléphone
	BF		Basse fre			1				813	1	Gastro liquide (apéritif)
	CB				(canaux	hanalis	(sós)					
	CH		Channel			Danans	ncs)			CODE "Q" :		
	CQ		Appel g		1.1.1					QRA	:	Emplacement de la station
	CW				waves (m	(orco)				QRA Familial	2	Domicile de la station
	DX				ue distan					QRA PRO	3	Lieu de travail
	DW				double v					QRB	2	Distance entre 2 stations
	FM				odulatio					QRD	:	Direction
	1 IVI	*C			de fréqu					QRE	:	Heure d'arrivée prévue
	GMT				leantime					QRG		Fréquence
	GIVII	1			éridien de			1		QRH		Fréquence instable
	GP									QRI	3	Tonalité d'émission
	HF				e (antenr					QRJ		Me recevez-vous bien ?
					ncy (hau					QRK		Force des signaux (R1 à R5)
	LSB RX				nd (band	e latera	ue in	ieneure	)	QRL		Je suis occupé
	SSB		Receiver			do latá	rala	(autoinu		QRM		Parasites, brouillage
	SWR				and (Bar		Tale	unique)		QRM DX		Parasites lointains
	SWL		107 States 100 - 100		ves Ratio	(105)				QRM 22		Police
	SWL .		Short wa			(act					*	
	SW				ndes cour					QRN		Brouillage atmosphérique (orages)
	TOS	•			(ondes co s stationr					QRO		Fort, très bien, sympa
	TX	1					o óre	ottour		QRP	4	Faible, petit
	1A				Désigne ı	in posi	e en	letteur-		QRPP	3	Petit garçon
			récepteu Indiana		i l'émissi	0.0				QRPPette	:	Petite fille
	UHF				réquence					QRQ	4	Transmettez plus vite
	USB				d (bande		o cur	origuro)		QRR	1	Nom de la station
	VHF				equency					QRRR	1	Appel de détresse
	VIII	*	very nug	n rie	quency	tres na	lute	requenc	e)	QRS	1	Transmettez plus lentement
	LANGAGE CB :									QRT		Cessez les émissions
	ALPHA LIMA		Amplific	astori	r linéaire					QRU	1	Plus rien à dire
	BAC		Poste CE		ir linéaire					QRV	1	Je suis prêt
	BASE		Station of		CO.					QRW		Avisez que j'appelle
	BREAK				s'interca	lor c'in	torr	mm		QRX	1	Restez en écoute un instant
	CANNE A PÊCHE	4. 4	Antenne		5 nucled	ici, 5 m	acin	mpre		QRZ	:	Indicatif de la station : par qui suis-je appelé?
	CHEERIO BY	15 10	Au revo							QSA	2	Force de signal (S1 à S9)
	CITY NUMBER		Code po							QSB	3	Fading, variation
	COPIER		a second a second		er, recevo	nir				QSJ		Prix, argent, valeur
	FIXE MOBILE				le arrêtée					QSK	:	Dois-je continuer la transmission ?
	FB				s (bon, ex		)			QSL	:	Carte de confirmation de contact
	MAYDAY		Appel d			cenem	)			QSO	1	Contact radio
	MIKE	*	Micro	e uei	16996					QSP	3	Transmettre à
	MOBILE	10 10	Station r	nohi	le					QSX	2	Voulez-vous écouter sur
	NÉGATIF		Non							QSY	5	Dégagement de fréquence
	OM		Opérate	ur ra	dio					QTH		Position de station
	SUCETTE		Micro	H1 10						QTR	3	Heure locale
	TANTE VICTORINE :		Télévisio	m						~	17	
	TONTON				r de puis	sanco				CANAUX D'	APPEL :	
	TPH		Télépho		. ac puis	DATICC				27 AM		Appel général en zone urbaine
	TVI		Interfére		TV					19 AM		Routiers
	VISU		Se voir							9 AM		Appel d'urgence, sécurité
		15	Se ton							4		
									3	-		

JULICIUS EN C

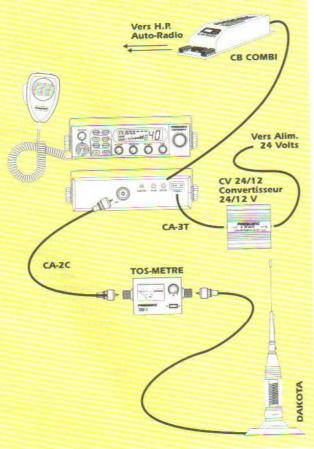
## Station mobile type

éhicule avec carrosserie métallique, bon plan de asse, 12 Volts.



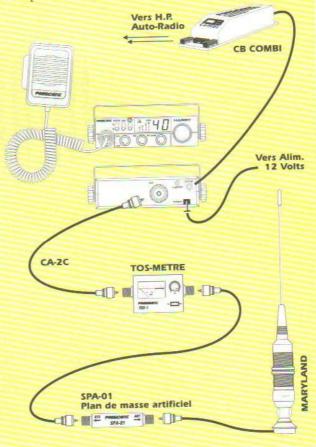
## Station mobile type

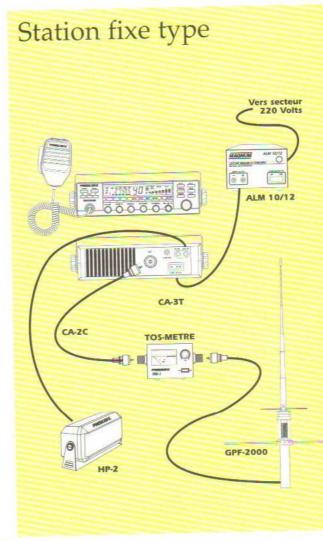
Véhicule avec carrosserie métallique, bon plan de masse, 24 Volts.



## Station mobile type

Véhicule avec carrosserie en matériaux composites, sans plan de masse, 12 Volts.





Informations Pratiques

#### RF GAIN :

Réglage de la sensibilité en réception. Position maximum dans le cas de réception de communications longue distance. Vous pouvez diminuer le RF GAIN, pour éviter des distorsions, lorsque l'interlocuteur est proche. Réduisez le gain en réception dans le cas d'une communi-cation rapprochée avec un correspondant non équipé d'un RF POWER.

La position normale de cette fonction se situe au maximum dans le sens des tiguilles d'une montre.

#### MIC GAIN :

a) Réglage du niveau de sensibilité du micro dans le cas d'une utilisation d'un micro accessoire (préamplifié).

b) Réglage du volume sonore en mode PA (voir point 17).

La position normale de cette fonction se situe au maximum dans le sens des aiguilles d'une montre.

#### CLARIFIER :

Cette fonction permet le décalage de la fréquence en réception LSB/USB afin d'améliorer la clarté de la voix de votre correspondant. Ceci autorise un décalage allant jusqu'à 2 kHz autour de la fréquence de référence.

La position normale de cette fonction se situe index du bouton vertical.

#### SWR/CAL :

Permet le calibrage du Tos-mètre.

#### HI-CUT :

Élimination des parasites haute fréquence. A utiliser en fonction des conditions de réception.

Une pression active la fonction, et HI-CUT apparaît sur l'afficheur. Une nouvelle pression désactive la fonction, et HI-CUT disparaît.

#### ) NB/ANL :

Noise Blanker/Automatic Noise Limiter. Ces filtres permettent de réduire les bruits de fond et certains parasites en réception.

Une pression active les filtres, et NB/ANL apparaît sur l'afficheur. Une nouvelle pression désactive les filtres, et NB/ANL disparaît.

#### ) METER :

Cette touche est multifonction :

- a) Position S/RF : lecture au vu-mètre de la puissance d'émission et de réception
- b) Position MODE : ne fonctionne qu'en mode d'émission (TX). Permet de mesurer la puissance de modulation (niveau de la voix).
- c) Position A : calibrage du TOS-mètre.

d) Position SWR : lecture de la valeur du TOS.

Ces fonctions sont accessibles par pressions successives, en mode émission (TX). En mode réception (RX), cette touche est verrouillée sur la position S/RF.

#### ) BEEP :

Le "Roger Beep" émet un beep lorsqu'on relâche la pédale du micro pour laisser la parole à son correspondant. Historiquement, la CB étant un mode de communication "simplex", c'est-à-dire qu'il n'est pas possible de parler et d'écouter en même temps (comme c'est le cas pour le téléphone par exemple), il était d'usage de dire "Roger" une fois que l'on avait fini de parler afin de prévenir son correspondant qu'il pouvait parler à son tour. Le mot "Roger" a été remplacé par un "beep" significatif, d'où son nom "Roger Beep".

Une pression active le ROGER BEEP ainsi que la sonorisation des touches, le mot BEEP apparaît sur l'afficheur. Une deuxième pression le désactive, le mot BEEP disparaît de l'afficheur, il n'y a plus de validation sonore des touches. Le niveau sonore du BEEP des touches est réglable par le bouton VOLUME.

#### ) PA (Public Address) :

Un haut-parleur de sonorisation extérieure peut être connecté sur le PRESIDENT GEORGE par une prise jack située sur le panneau arrière PA.SP (E). En appuyant sur la touche PA, le message émis dans le microphone sera dirigé vers le haut-parleur extérieur et amplifié. Tenez le microphone à une distance suffisante de ce haut-parleur afin d'éviter l'effet Larsen.

Une pression sur cette touche affiche le mot PA sur l'afficheur et active cette fonction. Tout le reste s'éteint. Le volume du PA est réglable par le bouton MIC GAIN. Une nouvelle pression désactive le PA et votre poste revient à sa configuration précédente.

#### B) ECHO :

Mise en fonction de la chambre d'écho. Cette fonction donne un effet de réverbération (écho) à votre voix. Le niveau de réverbération est réglable. Vous pouvez vérifier votre niveau de réverbération soit en utilisant la fonction PA et en connectant un haut-parleur de sonorisation, soit en faisant un essai d'émission (TX) avec un correspondant.

Une pression active la chambre d'écho, et ECHO apparaît sur l'afficheur. Une nouvelle pression désactive la chambre d'écho, et ECHO disparaît.

#### **19) SELECT :**

Permet d'activer le mode de montée et de descente des canaux par paliers de dix, et s'utilise en combinaison avec les touches "CH ▼" / "CH **A**" ou avec le rotacteur de canaux.

Une pression sur cette touche affiche un index sous le digit des dizaines pour l'afficheur de canaux et sous le digit des centaines de kHz pour l'affichage des fréquences. Une deuxième pression désactive la fonction, et les index disparaissent.

20) CH19 (Canal 19 AM) : Le canal 19 AM sera automatiquement sélectionné en appuyant sur cette touche.

Une pression active le canal 19 AM. Une nouvelle pression vous ramène à la configuration précédente.

#### 21) DW (Double Veille) :

Cette fonction permet d'effectuer une veille entre le canal 19 AM et le canal en cours. L'appareil effectue un va-et-vient (durée : 1 seconde environ par canal) entre ces deux canaux et s'arrête sur celui où il détecte un signal (niveau de réception défini par le squelch). La double veille reprend dès la fin du signal, sauf si on est passé en émission (TX).

Une pression active la double veille, et DW apparaît sur l'afficheur. Une pression désactive la double veille, et DW disparaît.

#### 22) PROGRAM :

Cette touche utilisée en association avec "M1-M2-M3-M4", permet de définir le niveau de mémorisation.

De brèves pressions sur cette touche permettent d'afficher successivement P1, P2, P3, P4 . Une pression longue sur l'un de ces 4 niveaux fait clignoter l'affichage et permet, si on appuie ensuite sur une touche mémoire M1, M2, M3, M4, de stocker la configuration (canal et mode de modulation) utilisée à ce moment précis. L'appareil valide l'opération par un beep long.

#### 23) M1-M2-M3-M4 :

En association avec la touche PROGRAM, ces touches permettent de stocker ou de récupérer les informations mémorisées. On peut ainsi définir 4 canaux mémorisés par palier P1 à P4. Ce qui fait au total 16 possibilités de mémorisation.

#### 24) SCAN :

Cette fonction effectue un balayage (Scanning) sur tous les canaux mémorisés (16). La fonction Scanning s'arrête lorsqu'un signal est détecté sur une des mémoires. Le balayage reprend à la fin du signal. Un passage en émission permet de répondre à un interlocuteur éventuel et de sortir du mode SCAN.

Une pression active le Scanning, et SCAN apparaît sur l'afficheur. Le niveau du signal est défini par le squelch. Une nouvelle pression désactive la fonction, et SCAN disparaît.

#### 25) PRISE MICRO 6 BROCHES :

Elle se situe en façade de votre appareil et facilite ainsi une installation encastrée.

#### 26) PEDALE D'EMISSION DU MICRO :

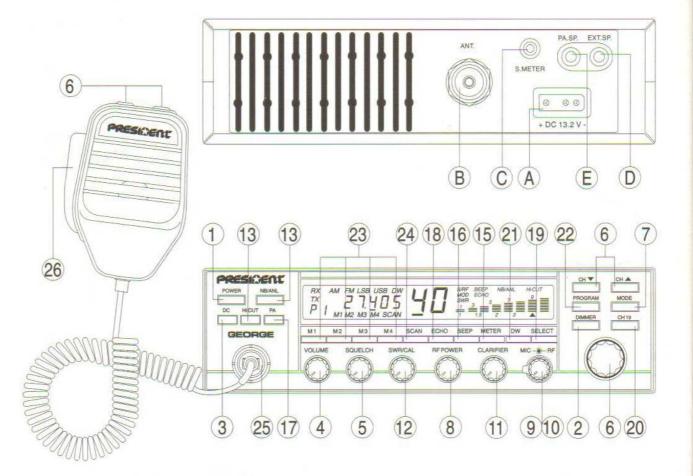
Appuyer pour parler et relacher pour recevoir un message.

#### A) ALIMENTATION (13,2 V)

- B) PRISE D'ANTENNE (SO-239)
- C) PRISE POUR S-METRE EXTERIEUR (Ø 2,5 mm)
- **D) PRISE POUR HAUT-PARLEUR** EXTERIEUR (8 W, Ø 3,5 mm)
- E) PRISE POUR HAUT-PARLEUR PUBLIC ADDRESS (8 W, Ø 3,5 mm)



## Un poste CB à la loupe : PRÉSIDENT GEORGE



#### **UTILISATION**:

#### 1) POWER :

a) Une pression brève permet d'allumer et d'éteindre le poste.

b) Une pression longue (environ 3 secondes) active la protection par code d'accès. Il est alors nécessaire de saisir à nouveau ce dernier afin de remettre le poste en marche.

NOTA : Dès l'extinction de votre appareil, la dernière configuration est enregistrée pour la prochaine utilisation.

#### 2) DIMMER :

a) Poste à l'arrêt (mais alimenté) :

une pression sur la touche DIMMER affiche le message clignotant, indiquant clairement et de façon continue la protection de l'appareil en votre absence. Toutefois, n'utilisez pas cette fonction sur une période supérieure à 3 jours sans faire démarrer le véhicule (risque de décharger la batterie).

#### b) Poste en marche :

réglage de l'intensité lumineuse de l'afficheur.

#### 3) DC (Double Couleur) :

Cette commande vous permet de changer la couleur de l'affichage digital soit ambre, soit chartreuse, afin d'harmoniser l'afficheur avec l'habitacle de votre véhicule.

#### 4) VOLUME :

Pour augmenter le volume sonore, tournez ce bouton dans le sens des aiguilles d'une montre.

#### 5) SQUELCH :

Permet de supprimer les bruits de fond indésirables en l'absence de communication. Tournez le bouton du squelch dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'au point exact où tout bruit de fond disparaît. C'est un réglage à effectuer avec précision, car mis en position maximum dans le sens des aiguilles d'une montre, seuls les signaux les plus forts peuvent être perçus.

#### 6) SÉLECTEUR DE CANAUX : Touches "CH ▲" et "CH ▼" et ROTACTEUR :

Ces deux touches "CH ▼" et "CH ▲" accessibles sur le micro et sur la face avant, permettent d'effectuer une montée ou une descente des canaux. Cette fonction est également accessible à partir du rotacteur de canaux.

Touche "CH ▼" : une pression brève permet de descendre d'un canal, une pression continue permet de descendre les canaux avec un défilement de 5 par seconde.

Touche "CH A" : une pression brève permet de monter d'un canal, une pression continue permet de monter les canaux avec un défilement de 5 par seconde.

#### 7) MODE :

Cette touche permet de sélectionner le mode de modulation AM, FM, LSB, USB.

Votre mode de modulation doit correspondre à celui de votre interlocuteur.

Modulation d'amplitude / AM : mode le plus utilisé en France.

Modulation de fréquence/FM : Communications rapprochées sur terrain plat et dégagé.

Bande latérale inférieure/LSB et supérieure/USB : communication sur longues distances (en fonction des conditions atmosphériques).

Une pression longue permet de basculer du mode AM/FM en mode LSB/USB et vice-versa. Une pression brève permet de basculer d'AM vers FM ou de LSB vers USB et inversement.

#### 8) RF POWER :

Lorsque vous tournez le bouton en butée dans le sens des aiguilles d'une montre, la puissance HF (norme 4 Watts crête) est au maximum. Réduisez la puissance d'émission, dans le cas d'une communication rapprochée avec un correspondant non équipé d'un RF GAIN.

La position normale de cette fonction se situe au maximum dans le sens des aiguilles d'une montre.



P
R
M
M
I

		-	0	-	6	6		-						-	0	0					
	<b>BRISE HD EXTERNE</b>			0					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
	LARISE S-WELKE EXLEKNE		0	0	0	0	50		0	0	0	0		0	3	0	0	0	0		
	EUBLIC ADRESS		-	0					0	0			0	_			C	0	0	-	
B	KADIO FM	-	-	-																0	
()	LEARSE DE CHVBCE	-	-					-					_	_							0
0	LEAISE WICKO (LOKTABLE)								-				_		_						0
S	ALIMENTATION EXTERNE	-	-									_	_	_	_	-					0
G	KEY LOCK											_	_		_	0					0
to	LOCAL DX								-					-	_	_		-	_	3	0
00	CLARIFIER COARSE				-								2	_	_	_	0			_	
2	CLARIFIER FINE		-											_	-	_	0	0		-	
2	Crykieler		-	-	-		_		-	-	-	-	-	-	-		-	0	0		
0	LED TX	0	0	3	3							0					0			_	
di l	LED RX	-							0	0	3	3	_	0	U	-	0	3	-	-	-
T	WEWOIKES															0				0	3
0	CHAMBRE D'ECHO												-	-			0	0	0		0
S	KOCEK BEED			_	-		-				_	_		0		-	3	0	0	-	0
L	SCAN				_		-		-		-		0			0			0	0	3
Ö	DOUBLE VEILLE			-	-					0	-		0	-	-	0	_	-	0	0	0
	CANAL 19			0	3					0	0		0	0	0	0		_	0	0	0
+	CANAL 9				_		-					_	0			0	-	-		0	
2	AD-WELKE			-	-	-	3	0	3					0	0	_	0	0		_	
H	S-WETRE A LED		3	0	3	3		-		3	0		-				_	_	-	-	
0	BARRE-CRAPHE				_	_	_				_		0	~		0	-	-		0	3
I	S/RF-METER				_	_	-							0			0	0	0	-	
	SWR/CAL											_		0	0	_		_	0	-	
4	ZWR					-							0					_			
	DOUBLE -COULEUR					_				_	_	-				-	_		0		
t	DIMMEK/ECLAIRAGE					_			0	_						0			0	0	0
	TOUCHES UP/DOWN AU MICRO				_				_		0	0	0			0		_	0		
5	TOUCHES UP/DOWN EN FAÇADE	0			-				-		-		-	-					0	0	0
F	ROTACTEUR DE CANAUX		0	0	0	3	0	0	3	0	3	0				0	0	_	_		
	KE-FOWER				_									0	0		-		0		
2	KE-CVIN			0	0				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	_	
g	WIC-CVIN					-			0	0			0	0	0	-	0	0	0		
0	WODE				0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
, O	LONE		-								0	3	3	0	0						0
K	HI-CUT								-				0	-					0		
	INV		_	0	0	0			0									0		_	
D	AN SIN				_	-	-			0	_	_	0					0	0		
g	JS∀	-		-		0		0				0	-		0		0	-			
Tableau Récapitulatif : Fonctions des postes	SQUELCH	0	0	0	0	0	0	-	0	0	0	000	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	M/A-VOLUME	3	3	3	3	3	3	0	3	3	0	3	3	0	3	0		3	3	0	0
2												U					S				
-m						0		U				AS					A				
F						S		<b>D</b> S			7	_			U	z	auri	-			
		-		>		٩	a	a	>	7	ō	ō	E		ASI	0	Sal	6	Ш		
			×	Z	7	2	Ō	Ō	a	ō	ŋ	ŋ	Ĩ	_		315	5	Ű	Q	Z	2
		5	S	Ĩ	ř	ň	7	7	-	S	Ì	Ì		¥.	¥.	ä	AP	ð	ö	Z	ž
		BILLY	WWIN	NNHOP	HARRY	HARRY	TAYLOR	TAYLOR	VALERY	WILSON	NOSNHOL	NOSNHOD	HERBERT	J.F.K.	J.F.K.	HARRISON	GRANT	JACKSON	GEORGE	GLENN	RANDY
		ш	7	7	T	T	F	F	>	>	ר	7	T	ר	ר	T	U	7	U	U	ш

Tableau Indicatif : Combinaisons Postes / Antennes

MYOMING WYOMING MYOMING MARYLAND	OBECON NEM-WEXICO IITFINOIR	ANOZIAA	IIAWAH Awoi	IOMA HAWAII COLOMBUS MISSISSIPI MISSISSIPI
		1	4) 10)	
		-	1) () ()	10 10 10 10 10 10
			4) (1) (4)	4) 4) 4) 4) 4) 4) 4) 4) 4)

Informations Pratiques

#### Cachet de votre distributeur



Siège social, Balaruc



#### Site Internet : http://www.partal.com/president\_cb/

PRÉSIDENT dans un souci constant d'amélioration de ses produits, se réserve le droit de modifier leurs caractéristiques sans préavis. Photos et dessins non contractuels.