



Sécurité & Communication
"La solution"

Download from www.cbradio.nl

www.president-electronics.com

Historique.

Le nom de PRESIDENT est intimement lié au monde de la radio-CB. Plus qu'un nom, PRESIDENT est le représentant d'une Citizen Band regroupant des millions de Cibistes à travers le monde.

Des produits à la réputation internationale.

Garant des valeurs de convivialité, de performance, de sécurité, de fiabilité, l'ensemble des produits de la gamme a su se forger une réputation internationale.

Le siège social situé en face de l'étang de Thau sur un terrain de 60.000 m², d'une conception ultra moderne et d'une sobriété de ligne s'harmonisant avec l'environnement, regroupe l'accueil, les bureaux, le magasin de stockage et le S.A.V. sur une superficie de 12.000 m².

Des conditions de travail optimales.

La structure du Groupe PRESIDENT est organisée autant pour permettre des conditions de travail optimales, que pour les exigences croissantes du marché international.

Une équipe performante.

L' image d'une entreprise forte est le reflet d'une direction qui a su s'entourer pour répondre aux impératifs d'un secteur en évolution constante.



Siège social : BALARUC (France)

Sommaire

La Citizen-Band.....	3
L'ASC.....	4
Emetteurs/Récepteurs.....	5
VHF Marine.....	19
Minicom.....	22
Minicom Pro.....	24
Moto-Com.....	27
Antennes.....	28
Antennes CB à Perçage.....	29
Antennes CB Magnétiques.....	31
Antennes CB de Base.....	32
Antennes "Les incontournables".....	32
Les Accessoires.....	33
Le Radioguidage en France.....	39



e-mail : groupe@president-electronics.com
 site Web : www.president-electronics.com

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

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

Les postes radio-CB, commercialisés par la société President détiennent un certificat de conformité aux normes européennes harmonisées,

selon les exigences de la directive R & TTE (1999/5/CE).

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.

La Gamme Minicom

La Société President propose une nouvelle gamme de produits de communication appelée gamme MINICOM, constituée de LPD* 433 MHz et de PMR** ou RPS*** 446 MHz particulièrement adaptés à la pratique d'activités sportives et de loisirs de plein air. Ces appareils agréés s'adressent à tous les utilisateurs désireux d'exploiter un moyen de communication économique et sécurisant. Leurs avantages sont multiples : pas de licence, simplicité d'utilisation, communications gratuites, légèreté, dimensions réduites,



performances exceptionnelles, produits quatre saisons : sports d'hiver, VTT, randonnées, etc ; utilisation professionnelle (travaux publics, bâtiment, etc.)

*LPD : Low Power Device,

**PMR : Professional Mobile Radio,

***RPS : Radio Professionnelle Simplifiée.

CB et Sécurité

La radio-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, SAMU, ...) l'ont intégrée dans le processus de déclenchement des secours. Des associations, telles que AAA Canal 9 (Haute-Garonne, 0609 609 009) et National ACO Canal 9 (Ouest de la France et en particulier Le Mans et Rennes, 02 99 78 25 82) par exemple, sont en permanence à l'écoute du canal 9 afin de pouvoir déclencher les secours au premier appel d'une station de radio-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. Vous trouverez en page 35 une liste, éditée par la revue CB Connection, de stations qui effectuent des opérations de radioguidage en France et sont à l'écoute des usagers de la route.

L'ASC

PRESIDENT crée l'Événement

Le squelch (ou silencieux) est une commande que l'on retrouve sur tous les émetteurs-récepteurs radio-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 l'heure et du lieu géographique. En avril 1996, Albert BERTRANA, directeur technique du Groupe PRESIDENT, présente à la presse spécialisée un dispositif 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 récepteur ou son maintien en

veille. Faisant appel aux technologies CMS et micro-électroniques, l'ASC n'utilise pas moins de 40 semiconducteurs, entre transistors et diodes. La radio-CB, qui a toujours été un élément de sécurité à

bord des véhicules, 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.



* 2 ans de garantie sur les postes CB Président



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

Mini prix,
maxi pro !



BILLY

SPECIFICATIONS

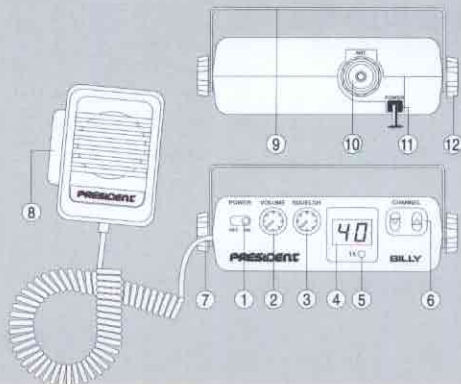
Canaux / Channels	40
Puissance porteuse / Carrier power	4 W crête AM ou 4 W FM
Gamme de fréquences / Frequency ranges	de 26.965 MHz à 27.405 MHz
Impédance d'antenne / Antenna impedance	50 ohms
Tension d'alimentation / Power supply	13,2 V
Sensibilité à 20 dB sinad / Sensitivity at 20 dB sinad	0,5 μ V - 113 dBm (AM ou FM)
Sélectivité canal adjacent / Adjacent channel selectivity	70 dB
Dimensions (en mm) / Size (in mm)	115 (L) x 200 (P) x 40 (H)
Poids / Weight	0,6 kg
Accessoires inclus / Accessories	1 microphone «Electret» et son support, 1 berceau avec vis de fixation et cordon d'alimentation avec fusible.



BILLY
Art N° TXMU066

3 435991 104067

40 canaux, 4 Watt crête AM



Commandes et fonctions :

- | | |
|--|---------------------------|
| 1) POWER ON/OFF | 8) PTT |
| 2) VOLUME | 9) BERCEAU DE FIXATION |
| 3) SQUELCH | 10) PRISE D'ANTENNE |
| 4) AFFICHEUR | 11) CORDON D'ALIMENTATION |
| 5) INDICATEUR D'EMISSION | 12) MOLETTES DE REGLAGE |
| 6) SÉLECTEUR DE CANAUX :
Touches "CH ▲" et "CH ▼" | |
| 7) PRISE MICRO | |



PRESIDENT

L'invitation
à la CB

JOHNNY

SPECIFICATIONS

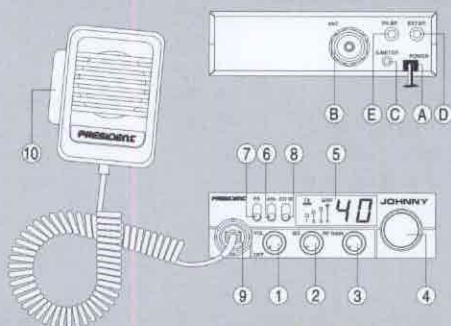
Canaux / Channels	40
Puissance porteuse / Carrier power	4 W crête AM
Gamme de fréquences / Frequency ranges	de 26.965 MHz à 27.405 MHz
Impédance d'antenne / Antenna impedance	50 ohms
Tension d'alimentation / Power supply	13,2 V
Sensibilité à 20 dB sinad / Sensitivity at 20 dB sinad	0,5 μ V - 113 dBm (AM)
Sélectivité canal adjacent / Adjacent channel selectivity	70 dB
Dimensions (en mm) / Size (in mm)	115 (L) x 180 (P) x 35 (H)
Poids / Weight	0,8 kg
Accessoires inclus / Accessories	1 microphone «Electret» et son support, 1 berceau avec vis de fixation et cordon d'alimentation avec fusible.



3 435991 102032

JOHNNY
Art N° TXMU053

40 canaux, 4 Watt crête AM



Commandes et fonctions :

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



PRESIDENT

**Compact,
et complet!**



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
PRESIDENT.



Egalement disponible sans ASC.
Also available without ASC.

HARRY

SPECIFICATIONS

Canaux / Channels	40
Puissance porteuse / Carrier power	4 W crête AM / 4W FM
Gamme de fréquences / Frequency ranges	de 26.965 MHz à 27.405 MHz
Impédance d'antenne / Antenna impedance	50 ohms
Tension d'alimentation / Power supply	13,2 V
Sensibilité à 20 dB sinad / Sensitivity at 20 dB sinad	0,5 μ V - 113 dBm (AM/FM)
Sélectivité canal adjacent / Adjacent channel selectivity	70 dB
Dimensions (en mm) / Size (in mm)	115 (L) x 180 (P) x 35 (H)
Poids / Weight	0,8 kg
Accessoires inclus / Accessories	1 microphone «Electret» et son support, 1 berceau avec vis de fixation et cordon d'alimentation avec fusible.



HARRY ASC
Art N° TXMU068

3 435991 106016

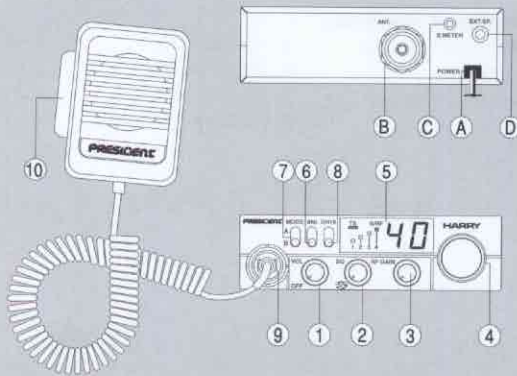
40 canaux, 4 Watt crête AM/FM



HARRY Classic
Art N° TXMU040

3 435991 102049

40 canaux, 4 Watt crête AM/FM



Commandes et fonctions :

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



PRESIDENT



NEW TAYLOR

Nouveau micro UP / DOWN
ASC 2^{ème} génération
New UP / DOWN microphone
ASC 2nd generation



TAYLOR
Classic

Egalement disponible en version chromée, sans ASC.
Also available with silver front panel, without ASC.



Basique et économique

TAYLOR

SPECIFICATIONS



TAYLOR ASC
Art N° TXMU203

3 435991 106078

40 canaux, 4 Watt crête AM/FM



TAYLOR Classic
Art N° TXMU003

3 435991 102056

40 canaux, 4 Watt FM

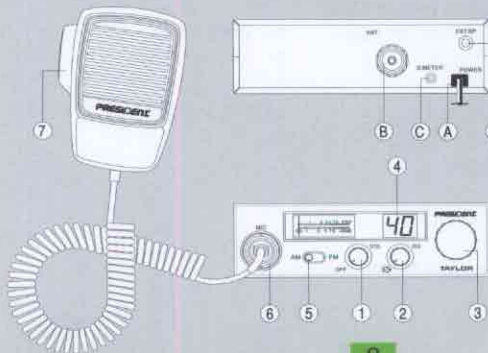


NEW TAYLOR
Art N° TXMU303

3 435991 101011

40 canaux, 4 Watt FM

Canaux / Channels	40
Puissance porteuse / Carrier power	4 W crête AM / 4 W FM
Gamme de fréquences / Frequency ranges	de 26.965 MHz à 27.405 MHz
Impédance d'antenne / Antenna impedance	50 ohms
Tension d'alimentation / Power supply	13,2 V
Sensibilité à 20 dB sinad / Sensitivity at 20 dB sinad	0,5 µV - 113 dBm (AM/FM)
Sélectivité canal adjacent / Adjacent channel selectivity	70 dB
Dimensions (en mm) / Size (in mm)	150 (L) x 165 (P) x 45 (H)
Poids / Weight	1,2 kg
Accessoires inclus / Accessories	1 microphone et son support, 1 berceau avec vis de fixation et cordon d'alimentation avec fusible.



Commandes et fonctions :

- | | |
|--|-------------------------|
| 1) MARCHE/ARRET - VOLUME | A) ALIMENTATION |
| 2) ASC/SQUELCH | B) PRISE D'ANTENNE |
| 3) SÉLECTEUR DE CANAUX :
ROTACTEUR en façade. | C) S-METRE EXTERNE |
| 4) AFFICHEUR | D) HAUT-PARLEUR EXTERNE |
| 5) MODE | |
| 6) PRISE MICRO 6 BROCHES | |
| 7) PTT | |



L'éternel
Président



VALERY Classic

SPECIFICATIONS

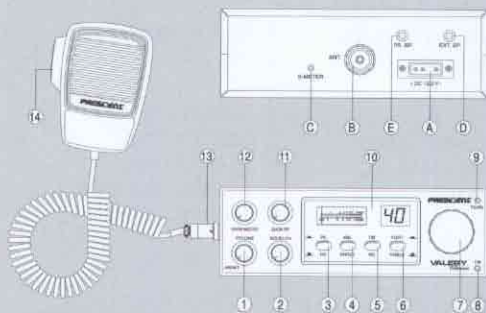
Canaux / Channels	40
Puissance porteuse / Carrier power	4 W crête AM / 4 W FM
Gamme de fréquences / Frequency ranges	de 26.965 MHz à 27.405 MHz
Impédance d'antenne / Antenna impedance	50 ohms
Tension d'alimentation / Power supply	13,2 V
Sensibilité à 20 dB sinad / Sensitivity at 20 dB sinad	0,5 μ V - 113 dBm (AM/FM)
Sélectivité canal adjacent / Adjacent channel selectivity	70 dB
Dimensions (en mm) / Size (in mm)	160 (L) x 240 (P) x 55 (H)
Poids / Weight	1,6 kg
Accessoires inclus / Accessories	1 microphone et son support, 1 berceau avec vis de fixation et cordon d'alimentation avec fusible.



VALERY Classic
Art N° TXMU006

3 435991 102063

40 canaux, 4 Watt crête AM/FM



Commandes et fonctions :

- | | |
|--|---------------------------|
| 1) MARCHE/ARRÊT - VOLUME | 21) DIMMER |
| 2) SQUELCH | 22) PRISE MICRO 6 BROCHES |
| 3) GAIN MICRO | |
| 4) RF GAIN | A) ALIMENTATION |
| 5) MODE | B) PRISE D'ANTENNE |
| 7) SÉLECTEUR DE CANAUX :
ROTACTEUR en façade. | C) S-METRE EXTERNE |
| 8) AFFICHEUR | D) HAUT-PARLEUR EXTERNE |
| 9) VU-METRE | E) HAUT-PARLEUR PA |
| 10) LED TX/RX | |
| 11) PA/CB | |
| 15) ANL | |



PRESIDENT

**prix d'excellence
en AM/FM**



WILSON

SPECIFICATIONS

Canaux / Channels	40
Puissance porteuse / Carrier power	4 W crête AM / 4 W FM
Gamme de fréquences / Frequency ranges	de 26.965 MHz à 27.405 MHz
Impédance d'antenne / Antenna impedance	50 ohms
Tension d'alimentation / Power supply	13,2 V
Sensibilité à 20 dB sinad / Sensitivity at 20 dB sinad	0,5 μ V - 113 dBm (AM/FM)
Sélectivité canal adjacent / Adjacent channel selectivity	70 dB
Dimensions (en mm) / Size (in mm)	150 (L) x 210 (P) x 50 (H)
Poids / Weight	1,4 kg
Accessoires inclus / Accessories	1 microphone et son support, 1 berceau avec vis de fixation et cordon d'alimentation avec fusible.



WILSON ASC
Art N° TXMU454

3 435991 106115 40 canaux, 4 Watt crête AM/FM



Commandes et fonctions :

- | | |
|---|---------------------------|
| 1) MARCHE/ARRET - VOLUME | 11) PRISE MICRO 6 BROCHES |
| 2) ASC/SQUELCH | 12) PTT |
| 3) MIC GAIN | |
| 4) RF GAIN | A) ALIMENTATION |
| 5) SÉLECTEUR DE CANAUX :
ROTACTEUR en façade | B) PRISE D'ANTENNE |
| 6) AFFICHEUR | C) S-METRE EXTERNE |
| 7) PA | D) HAUT-PARLEUR EXTERNE |
| 8) CH 19 | E) HAUT-PARLEUR PA |
| 9) MODE | |
| 10) ANL/NB | |



PRESIDENT

120% Président

ASC Automatic Squelch Control

JOHNSON
ClassicEgalement disponible sans ASC.
Also available without ASC.

3 435991 106061

JOHNSON ASC
Art N° TXMU267

40 canaux, 4 Watt crête AM/FM



3 435991 101028

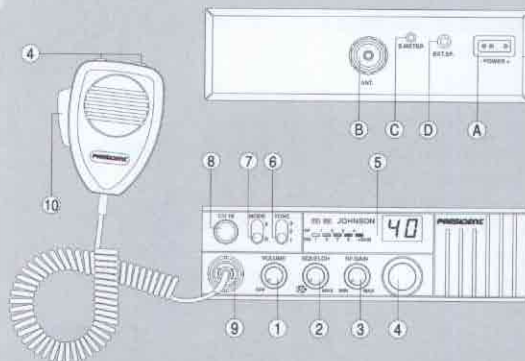
JOHNSON Classic
Art N° TXMU367

40 canaux, 4 Watt crête AM/FM

JOHNSON

SPECIFICATIONS

Canaux / Channels	40
Puissance porteuse / Carrier power	4 W crête AM / 4 W FM
Gamme de fréquences / Frequency ranges	de 26.965 MHz à 27.405 MHz
Impédance d'antenne / Antenna impedance	50 ohms
Tension d'alimentation / Power supply	13,2 V
Sensibilité à 20 dB sinad / Sensitivity at 20 dB sinad	0,4 µV - 115 dBm (AM/FM)
Sélectivité canal adjacent / Adjacent channel selectivity	70 dB
Dimensions (en mm) / Size (in mm)	174 (L) x 211 (P) x 52 (H)
Poids / Weight	1,1 kg
Accessoires inclus / Accessories	1 microphone UP/DOWN et son support, 1 berceau avec vis de fixation et cordon d'alimentation avec fusible.



Commandes et fonctions :

- | | |
|---|--------------------------|
| 1) MARCHE/ARRET - VOLUME | 8) CH 19 |
| 2) ASC/SQUELCH | 9) PRISE MICRO 6 BROCHES |
| 3) RF GAIN | 10) PTT |
| 4) SÉLECTEUR DE CANAUX ;
Touches "CH ▲" et "CH ▼"
sur le micro et
ROTACTEUR en façade. | A) ALIMENTATION |
| 5) AFFICHEUR | B) PRISE D'ANTENNE |
| 6) TONE | C) S-METRE EXTERNE |
| 7) MODE | D) HAUT-PARLEUR EXTERNE |



PRESIDENT

Signe particulier:
génial!



ASC Automatic Squelch Control

HERBERT

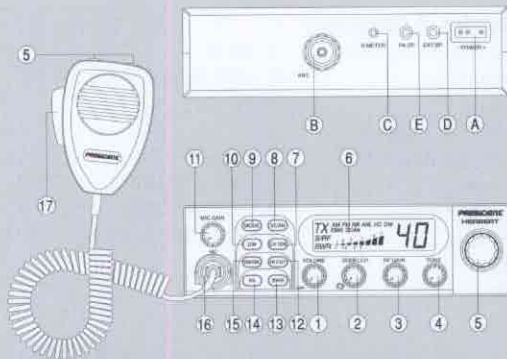
SPECIFICATIONS

Canaux / Channels	40
Puissance porteuse / Carrier power	4 W crête AM / 4 W FM
Gamme de fréquences / Frequency ranges	de 26.965 MHz à 27.405 MHz
Impédance d'antenne / Antenna impedance	50 ohms
Tension d'alimentation / Power supply	13,2 V
Sensibilité à 20 dB sinad / Sensitivity at 20 dB sinad	0,4 µV - 115 dBm (AM/FM)
Sélectivité canal adjacent / Adjacent channel selectivity	70 dB
Dimensions (en mm) / Size (in mm)	180 (L) x 188 (P) x 50 (H)
Poids / Weight	1,5 kg
Accessoires inclus / Accessories	1 microphone UP/DOWN et son support, 1 berceau avec vis de fixation et cordon d'alimentation avec fusible.



HERBERT ASC
Art N° TXMU443

40 canaux, 4 Watt crête AM/FM



Commandes et fonctions :

- 1) MARCHE/ARRÊT - VOLUME
- 2) ASC/SQUELCH
- 3) RF GAIN
- 4) TONE
- 5) SÉLECTEUR DE CANAUX :
Touches "CH ▲" et "CH ▼" sur le micro et ROTACTEUR en façade
- 6) AFFICHEUR
- 7) CH 9/19
- 8) SCAN
- 9) MODE
- 10) DW

- 11) MIC GAIN
- 12) HI-CUT
- 13) SWR
- 14) PA
- 15) NB-ANL
- 16) PRISE MICRO 6 BROCHES
- 17) PTT
- A) ALIMENTATION
- B) PRISE D'ANTENNE
- C) S-METRE EXTERNE
- D) HAUT-PARLEUR EXTERNE
- E) HAUT-PARLEUR PA



PRESIDENT

Un président de légende


J.F.K.
Classic


Egalement disponible en version chromée, sans ASC.
 Also available with silver front panel, without ASC.


J.F.K. ASC
 Art N° TXMU208

3 435991 106023 40 canaux, 4 Watt crête AM/FM

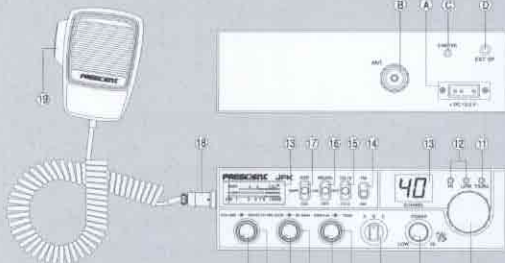

J.F.K. Classic
 Art N° TXMU008

3 435991 102124 40 canaux, 4 Watt FM

J.F.K.

SPECIFICATIONS

Canaux / Channels	40
Puissance porteuse / Carrier power	4 W crête AM / 4 W FM
Gamme de fréquences / Frequency ranges	de 26.965 MHz à 27.405 MHz
Impédance d'antenne / Antenna impedance	50 ohms
Tension d'alimentation / Power supply	13,2 V
Sensibilité à 20 dB sinad / Sensitivity at 20 dB sinad	0,5 µV - 113 dBm (AM/FM)
Sélectivité canal adjacent / Adjacent channel selectivity	70 dB
Dimensions (en mm) / Size (in mm)	174 (L) x 211 (P) x 52 (H)
Poids / Weight	1,4 kg
Accessoires inclus / Accessories	1 microphone et son support, 1 berceau avec vis de fixation et cordon d'alimentation avec fusible.



Commandes et fonctions :

- | | |
|---|----------------------|
| 1) MARCHE/ARRET - VOLUME | 11) LED RX/TX |
| 2) SQUELCH | 12) HI/LOW (inactif) |
| 3) MIC GAIN | 13) AFFICHEUR |
| 4) RF GAIN | 14) MODE |
| 5) REGLAGE SWR/CAL | 15) CH 9/19 |
| 6) TONE | 16) NB/ANL |
| 7) COMMUTATEUR DE BANDES | 17) S/RF / SWR / CAL |
| <small>Conformément aux normes françaises, cette fonction n'est pas active.</small> | 18) PRISE MICRO |
| 8) REGLAGE PUISSANCE | 19) PTT |
| 9) ASC + ROGER BEEP | A) ALIMENTATION |
| 10) SELECTEUR DE CANAUX :
ROTACTEUR en façade | B) PRISE D'ANTENNE |
| | C) S-METRE EXTERNE |
| | D) H-P-EXTERNE |



PRESIDENT

Sculpté
dans
le granit

GRANT

Classic

SPECIFICATIONS

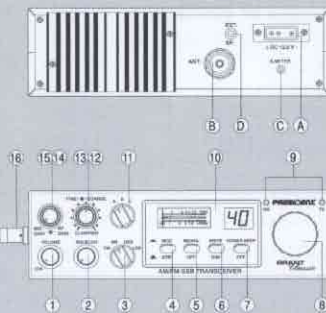
Canaux / Channels	40
Puissance porteuse / Carrier power	4 W crête AM / BLU - 4 W FM
Gamme de fréquences / Frequency ranges	de 26.965 MHz à 27.405 MHz
Impédance d'antenne / Antenna impedance	50 ohms
Tension d'alimentation / Power supply	13,2 V
Sensibilité à 20 dB sinad / Sensitivity at 20 dB sinad	0,4 μ V - 115 dBm (AM/FM) 0,2 μ V - 121 dBm (BLU)
Sélectivité canal adjacent / Adjacent channel selectivity	70 dB
Dimensions (en mm) / Size (in mm)	200 (L) x 260 (P) x 60 (H)
Poids / Weight	1,005 kg
Accessoires inclus / Accessories	1 microphone et son support, 1 berceau avec vis de fixation et cordon d'alim. avec fusible.



GRANT Classic
Art N° TXMU010

3 435991 106092

40 canaux, 4 Watt crête AM/FM/BLU



Commandes et fonctions :

- 1) VOLUME MARCHÉ/ARRÊT
- 2) SQUELCH
- 3) MODE
- 4) MOD-S/RF
- 5) NB-ANL
- 6) DIMMER
- 7) ROGER BEEP
- 8) SÉLECTEUR DE CANAUX :
ROTACTEUR en façade.
- 9) INDICATEUR RX/TX
- 10) AFFICHEUR

- 11) COMMUTATEUR DE BANDES
Conformément aux normes françaises, cette fonction n'est pas active.
- 12) CLARIFIER FINE
- 13) CLARIFIER COARSE
- 14) MIC GAIN
- 15) RF GAIN
- 16) PRISE MICRO 6 BROCHES
- 17) PTT
- A) ALIMENTATION
- B) PRISE D'ANTENNE
- C) S-METRE EXTERNE
- D) HAUT-PARLEUR EXTERNE



PRESIDENT



Une autre
dimension
dans la CB



JACKSON

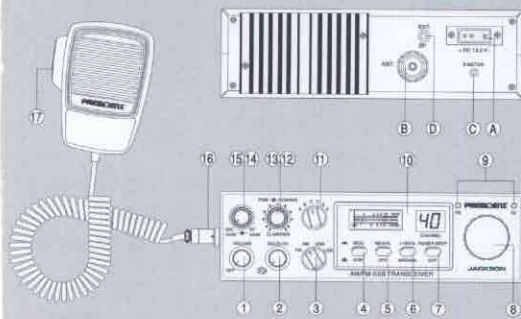
SPECIFICATIONS

Canaux / Channels	40
Puissance porteuse / Carrier power	4 W crête AM/BLU - 4 W FM
Gamme de fréquences / Frequency ranges	de 26.965 MHz à 27.405 MHz
Impédance d'antenne / Antenna impedance	50 ohms
Tension d'alimentation / Power supply	13,2 V
Sensibilité à 20 dB sinad / Sensitivity at 20 dB sinad	0,4 μ V - 115 dBm (AM/FM) 0,2 μ V - 121 dBm (BLU)
Sélectivité canal adjacent / Adjacent channel selectivity	70 dB
Dimensions (en mm) / Size (in mm)	200 (L) x 260 (P) x 60 (H)
Poids / Weight	1,5 kg
Accessoires inclus / Accessories	1 microphone et son support, 1 berceau avec vis de fixation et cordon d'alim. avec fusible.



JACKSON ASC
Art N° TXMU213

3 435991 106146 40 canaux, 4 Watt crête AM/FM/BLU



Commandes et fonctions :

- 1) VOLUME MARCHE/ARRET
- 2) ASC/SQUELCH
- 3) MODE
- 4) MOD-S/RF
- 5) NB-ANL
- 6) COMMUTATEUR + 10 kHz
- 7) ROGER BEEP
- 8) SÉLECTEUR DE CANAUX :
ROTACTEUR en façade.
- 9) INDICATEUR RX/TX
- 10) AFFICHEUR

- 11) COMMUTATEUR DE BANDES
Conformément aux normes françaises, cette fonction n'est pas active.
- 12) CLARIFIER FINE
- 13) CLARIFIER COARSE
- 14) MIC GAIN
- 15) RF GAIN
- 16) PRISE MICRO 6 BROCHES
- 17) PTT

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



PRESIDENT



Le must de
la génération
interactive



GEORGE

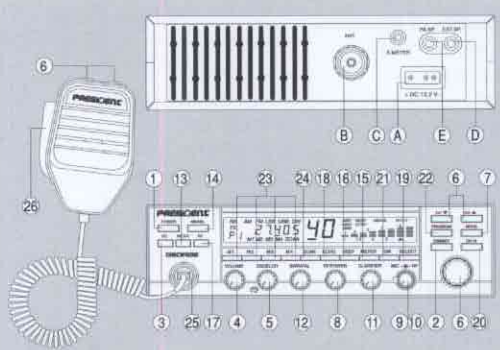


SPECIFICATIONS

- Canaux / Channels 40
- Puissance porteuse / Carrier power 4 W crête AM / BLU - 4W FM
- Gamme de fréquences / Frequency ranges de 26.965 MHz à 27.405 MHz
- Impédance d'antenne / Antenna impedance 50 ohms
- Tension d'alimentation / Power supply 13,2 V
- Sensibilité à 20 dB sinad / Sensitivity at 20 dB sinad 0.4 μ V - 115 dBm (AM/FM)
0.2 μ V - 121 dBm (BLU)
- Sélectivité canal adjacent / Adjacent channel selectivity 70 dB
- Dimensions (en mm) / Size (in mm) 200 (L) x 208 (P) x 50 (H)
- Poids / Weight 1,8 kg
- Accessoires inclus / Accessories 1 microphone UP/DOWN et son support,
1 berceau avec vis de fixation et cordon d'alim. avec fusible.



GEORGE ASC
Art N° TXMU359
40 canaux, 4 Watt crête AM/FM/BLU



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



PRESIDENT

Le Top des portables/mobiles

xh 9044 (Randy)

SPECIFICATIONS

Canaux / Channels	40
Puissance porteuse / Carrier power	4 W crête AM - 4 W FM
Gamme de fréquences / Frequency ranges	de 26.965 MHz à 27.405 MHz
Impédance d'antenne / Antenna impedance	50 ohms
Tension d'alimentation / Power supply	13,2 V (ou 8 piles 1,5 V ou 8 accus 1,2 V)
Sensibilité à 20 dB sinad / Sensitivity at 20 dB sinad	0,5 µV - 113 dBm (AM/FM)
Sélectivité canal adjacent / Adjacent channel selectivity	70 dB
Dimensions (en mm) / Size (in mm)	55 (L) x 130 (H) x 36 (P) sans bloc accus
Poids / Weight	0,4 kg
Accessoires inclus / Accessories	antenne souple, dragonne et adaptateur ⁽¹⁾

Adaptateur pour utilisation en mobile.

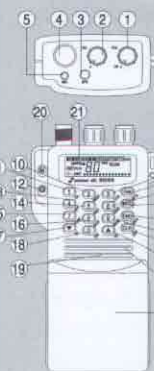
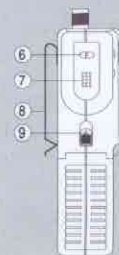


xh 9044
Art N° TXMU111

40 canaux, 4 Watt crête AM/FM



**COMPATIBLE
MOTO-COM**



Commandes et fonctions :

- 1) MARCHÉ/ARRÊT - VOLUME
- 2) SQUELCH
- 3) PRISE POUR H.P. EXTERNE
- 4) PRISE D'ANTENNE
- 5) PRISE MICRO EXTERNE
- 6) MONITOR
- 7) PTT
- 8) CLIP DE CEINTURE
- 9) VERROUILLAGE BATTERIES
- 10) BEEP
- 11) COMMUTATEUR HI/LOW
- 12) ECLAIRAGE AFFICHEUR (5 s)
- 13) REPEAT

Fonction inactive, conformément aux normes françaises.

14) REVERSE

Fonction inactive, conformément aux normes françaises.

15) TONE

16) SKIP

Fonction inactive, conformément aux normes françaises.

17) SELECTEUR CANAUX/SCAN

Touche "DOWN"

18) DOUBLE VEILLE

19) HAUT-PARLEUR

20) TOUCHE FONCTION

21) AFFICHEUR

22) VERROUILLAGE KEY-LOCK

23) MEMOIRES : RAPPEL-CLEAR

24) SAVE

25) MODE

26) ACCES DIRECT CH 19/9

27) BANDE

Fonction inactive, conformément aux normes françaises.

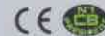
28) CLEAR-ENTER

29) SELECTEUR CANAUX/SCAN

Touche "UP"

30) MICROPHONE ELECTRET

31) PACK BATTERIES



Micro
programmable

2 ans
de garantie
PRESIDENT



MC 6800 DSC

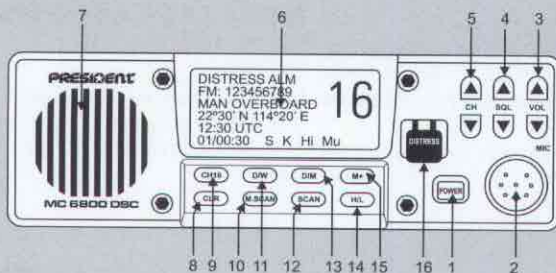
(CLASSE D)

- ✓ 55 canaux
- ✓ Sortie NMEA pour interfaçage GPS
- ✓ Large écran éclairé
- ✓ Puissances : 25 W et 1 W
- ✓ Programmation possible à partir du micro
- ✓ Double et triple veille
- ✓ ...



MC 6800 DSC
Art N° TXSE002

3 435991 202046 55 canaux, 25 et 1 Watt



Commandes et fonctions :

- | | |
|-------------------------------------|--|
| 1. Commutateur de mise sous tension | 10. et 12. Scan (SCN) / Memory scan (M:SCN) |
| 2. Prise micro | 11. Dual watch (DW) double veille |
| 3. Volume up/down (▲/▼) | 13. Éclairage (DIM) |
| 4. Squelch up/down (▲/▼) | 14. RF High ou Low Puissance de sortie (H/L) |
| 5. Canal up/down (▲/▼) | 15. Fonction Mémoire Canaux (M+) |
| 6. LCD Afficheur | 16. Bouton "Appel de Détresse" avec sécurité |
| 7. Haut-parleur | |
| 8. Clear (CLR) | |
| 9. Canal 16 (16) | |



PM-1200 WP

Étanche
à
l'immersion

2 ans
de garantie
PRESIDENT



pack accus intégré

- ✓ **Étanche**
1 mètre pendant 30 minutes
(norme JIS7)
- ✓ **Programmable**
Double veille, Balayage des canaux...
- ✓ **Large affichage**
LED éclairé
- ✓ **Haute performance**
2 ans de garantie
- ✓ **Accès direct au canal 16**
- ✓ ...

livré avec :



Chargeur mural



Dragonne



3 435991 202039

PM-1200 WP
Art N° TXSE001

55 canaux, 4 et 1 Watt



Boîtier Accus & Housse



Cordon allume-cigares

SPECIFICATIONS

Gamme de fréquences / Frequency Range	156.050 à 162.025 MHz
Canaux / Channels	55 canaux
Puissance de sortie / RF Power Output	4 W (puissance élevée / high) 1 W (faible puissance / low)
Dimensions (en mm) / Size (in mm)	143 (H) x 65 (L) x 40 (P)
Poids / Weight	320 g



PM-2000 WP

Complet, compact,
haut de gamme

- ✓ **Étanche**
1 mètre pendant 30 minutes (norme JIS7)
- ✓ **Triple veille**
canal 16, canal 19 et canal choisi
- ✓ **Mémorisation** tous les canaux
- ✓ **Minuterie d'émission**
arrêt automatique au bout de 5 mn
- ✓ **Chargeur de table**
à arrêt automatique en fin de charge
- ✓ ...

2 ans
de garantie
PRESIDENT

livré avec :



Socle avec système de verrouillage

Chargeur (via le socle)



Clip de ceinture



Bloc Accus



Cordon allume-cigares



PM-2000 WP
Art N° TXSE003

3 435991 203036

55 canaux, 5 et 1 Watt



Bloc Accus supplémentaire

SPECIFICATIONS	
Gamme de fréquences / Frequency Range	156.050 à 162.025 MHz
Canaux / Channels	55 canaux
Puissance de sortie / RF Power Output	5 W (puissance élevée / high) 1 W (faible puissance / low)
Dimensions (en mm) / Size (in mm) (sans antenne / without antenna)	97 (H) x 62 (L) x 33 (P)
Poids / Weight	250 g



Free use

XP 400

(Mini 430 S)

- ✓ Scan
- ✓ Double veille
- ✓ Économie d'énergie
- ✓ Prise micro / HP externe
- ✓ 10 mémoires
- ✓ 6 mélodies d'appel
- ✓ Fonction surveillance (Baby Mother Monitor)



Mini 430 S
Art N° TXPM003

3 455991 508049

69 canaux, 10 mW



Chargeur de table

Prise allume-cigare

Mini micro/HP oreillette

Chargeur Mural

Micro

Casque VOX

Housse

SPECIFICATIONS

Canaux / Channels	69
Puissance porteuse / Carrier power	10 mW
Gamme de fréquences / Frequency ranges	de 433.075 MHz à 434.775 MHz
Dimensions (en mm) / Size (in mm)	58 (L) x 105 (H) x 26,5 (P)
Poids / Weight	149 g
Accessoires inclus / Accessories	1 dragonne et 1 clip de ceinture

**COMPATIBLE
MOTO-COM**



Le petit nouveau
des Minicom

Micro 431 SET



- ✓ Scan
- ✓ Double veille
- ✓ 2 Mélodies d'appel
- ✓ Vox intégré (fonction main-libre)
- ✓ Économie d'énergie
- ✓ Éclairage afficheur
- ✓ Verrouillage du clavier
- ✓ Beep de mise en marche
- ✓ CTCSS *

* Continuous Tone Coded Squelch System

livré avec :



Bloc accus



Housse



Chargeur mural



Micro 431 SET
Art N° TXPM031

3 435991 500128

69 canaux, 10 mW

SPECIFICATIONS

Canaux / Channels	69
Puissance porteuse / Carrier power	10 mW
Gamme de fréquences / Frequency ranges	de 433.075 MHz à 434.775 MHz
Dimensions (en mm) / Size (in mm)	55 (L) x 88,5 (H) x 26 (P)
Poids / Weight	115 g
Accessoires inclus / Accessories	1 dragonne, 1 chargeur mural 4 accus NiMH AAA et housse



Mini-micro/HP
oreillette



Cordon allume-cigares

COMPATIBLE
MOTO-COM &
ACCESSOIRES



Chargeur de table

(avec modification)



PRESIDENT

Les
premiers
de la
gamme

Freecomm 200 & 220



- ✓ Fonction économie d'énergie
- ✓ Puissance d'émission 500 mW
- ✓ Verrouillage des touches
- ✓ Afficheur lumineux LCD
- ✓ Fiche micro/HP externe
- ✓ Balayage des canaux
- ✓ Squelch automatique
- ✓ 8 canaux (446 MHz)
- ✓ Fonction d'appel
- ✓ Double veille
- ✓ Fonction vox

Chaque modèle est
vendu par paire



Freecomm 200
Art N° TXMS220

3 435991 502030

8 canaux, 500 mW



Freecomm 220
Art N° TXMS221

3 435991 503013

8 canaux, 500 mW



Chargeur mural

Accus 600 mA



Micro oreillette
fonction main-libre

**COMPATIBLE
MOTO-COM &
ACCESSOIRES**



(avec modification)

SPECIFICATIONS

Gamme de fréquences / Frequency ranges	de 446,00625 à 446,09375 MHz
Canaux / Channels	8
Puissance de sortie / RF power output	500 mW
Dimensions (en mm) / Size (in mm)	152 (H) x 61 (L) x 35 (P) (F 200) 152 (H) x 64 (L) x 40 (P) (F 220)
Poids / Weight	139 g (F 200) / 143 g (F 220)



LES PROS EN MINICOM

Freecomm 300 & 500

Freecomm 300

- ✓ Scan
- ✓ Économie d'énergie
- ✓ Beep d'alarme batterie faible
- ✓ Squelch automatique

Freecomm 500

- ✓ Scan
- ✓ Économie d'énergie
- ✓ Beep d'alarme batterie faible
- ✓ Squelch automatique
- ✓ Double veille
- ✓ Éclairage afficheur
- ✓ 7 mélodies d'appel
- ✓ Fonction Monitor
- ✓ Verrouillage du clavier
- ✓ Vox intégré (fonction main-libre)
- ✓ CTCSS*

* Continuous Tone Coded Squelch System



Freecomm 300
Art N° TXMS300

3 435991 500029

8 canaux, 500 mW



Freecomm 500
Art N° TXMS500

3 435991 500036

8 canaux, 500 mW



Mini
micro/HP
oreillette

**COMPATIBLE
MOTO-COM &
ACCESSOIRES**



Chargeur
de table.



Bloc accus

SPECIFICATIONS

Canaux / Channels	8
Puissance porteuse / Carrier power	500 mW
Gamme de fréquences / Frequency ranges	de 446,00625 à 446,09375 MHz
Dimensions (en mm) / Size (in mm)	300 • 50 (L) x 100 (H) x 20 (P) 500 • 50,6 (L) x 95,5 (H) x 26 (P)
Poids / Weight	140 g avec piles
Accessoires inclus / Accessories	1 dragonne et 1 clip de ceinture



RÉSISTANT AUX PROJECTIONS D'EAU

MICRO PRO 446 OUTDOOR

- ✓ Radio FM
- ✓ Vibreur
- ✓ Compas digital
- ✓ Heure + Alarme
- ✓ CTCSS
- ✓ Vox intégré
- ✓ Scrambler
- ✓ Roger beep
- ✓ Scan
- ✓ Autosquelch
- ✓ 7 sonneries d'appel
- ✓ Économiseur de batterie
- ✓ Navigateur de fonctions



Micro Pro 446 Outdoor
Art N° TXPS446 (noir)

3 435991 502085

8 canaux, 500 mW



Micro Pro 446 Outdoor
Art N° TXPS546 (jaune)

3 435991 502160

8 canaux, 500 mW



Chargeur mural

Accus 600 mA



Micro Oreillette



Cordon allume-cigares

SPECIFICATIONS	
Gamme de fréquences / Frequency ranges	de 446,00625 à 446,09375 MHz
Canaux / Channels	8
Puissance de sortie / RF Power Output	500 mW
Dimensions (en mm) / Size (in mm)	114 (L) x 62,5 (H) x 31 (P)
Poids / Weight	190 g

**COMPATIBLE
MOTO-COM &
ACCESSOIRES**



Système de radiocommunication

MOTO-COM



Micro et oreillettes (1)



Bouton PTT (2)



Adaptateur (3)



**Compatible
avec les
modèles
suivants :**



avec modification
de l'adaptateur

- (1) Le micro et les oreillettes se fixent dans le casque.
- (2) Le bouton d'émission (PTT) se fixe sur le guidon
- (3) L'adaptateur permet la connexion entre différents types d'appareils



Moto-Com Jet
Art N° ACMR001
pour casque jet



Moto-Com Intégral
Art N° ACMR002
pour casque intégral

les appareils qui comportent :
acceptent les accessoires
supplémentaires suivants

**COMPATIBLE
MOTO-COM &
ACCESSOIRES**



Mini Mike ML03
ACPS002



Mini Micro
Oreillette ME05
ACPS004



Casque Vox
ACPO109

SPECIFICATIONS

Le set est conçu pour la radiocommunication entre motards avec CB, LPD ou PMR ayant une prise standard de 2,5 / 3,5 mm, livré avec un cordon adaptateur pour permettre une utilisation sur les appareils munis d'une seule prise jack de 2,5 mm.

Le set se compose de deux écouteurs extra plats capitonnés de feutre de protection, un microphone à installer dans le casque moto ainsi qu'un commutateur PTT étanche à monter sur le guidon ou autre endroit approprié.

Ils peuvent être fixés par des coussinets adhésifs et des fixations velcro ; le PTT a un ruban velcro réglable. L'ensemble peut être retiré facilement et attaché à plusieurs reprises.



RÉGLAGE DU T.O.S.

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

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

BRANCHEMENT

Le Tos-mètre (TOS-1 ou TOS-20) PRESIDENT s'intercale entre le poste CB (TX) et l'antenne, le plus près possible du poste (utiliser un câble de 35 cm maximum de type CA-2C).

REGLAGE

1/ Vérifiez toutes les connexions.

2/ Amenez le poste CB sur le canal 20

3/ Positionnez le commutateur du Tos-mètre en position CAL (calibrage)

4/ Appuyez sur la pédale du micro pour passer en émission et maintenez-la dans cette position.







5/ Amenez l'aiguille du vu-mètre sur l'index

▼, ∞ ou SET à l'aide du bouton de calibrage.

6/ Basculez le commutateur en position SWR (lecture de la valeur du TOS). La valeur lue sur le vu-mètre doit être très proche de 1. Dans le cas contraire, réajustez votre antenne (par coulissement du radiateur) jusqu'à obtention d'une valeur aussi proche que possible de 1 (une valeur de TOS comprise entre 1 et 1,5 est acceptable).

7/ Dans certains cas il peut être nécessaire de raccourcir le radiateur de votre antenne, de quelques millimètres, afin d'obtenir une valeur correcte.

8/ Il est nécessaire de recalibrer le Tos-mètre, entre chaque opération de réglage de l'antenne. Votre poste CB est maintenant prêt à fonctionner

-  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..)

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

Antennes

L'antenne est un des éléments primordiaux 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 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 différente, 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 pré-réglées et les réglables. Les pré-réglées 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 toile 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 radiateurs 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)

Toutes les antennes PRESIDENT sont livrées pré-réglées, 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 radio-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.



Les antennes Président sont garanties 6 ans et sont entièrement inoxydables. Toute expédition dans le cadre de la garantie doit s'effectuer sur notre usine de Barcelone, seule habilitée à procéder à l'échange gratuit de la pièce reconnue défectueuse (joindre obligatoirement la preuve d'achat à votre envoi).

PRESIDENT

**VERMONT**

Art N° AMMI079



3 435992 102031

**MINNESOTA**

Art N° AMMI127



3 435992 105018

**KENTUCKY**

Art N° AMMI097



3 435992 102093

**MISSISSIPPI**

Art N° AMMI112



3 435992 102277

**CAROLINA V2**

Art N° AMMI119



3 435992 104011

**WASHINGTON V2**

Art N° AMMI116



3 435992 104028

**HAWAII**

Art N° AMMI117



3 435992 104035

**IOWA**

Art N° AMMI120



3 435992 104042

**INDIANA EXP.**

Art N° AMMI364



3 435992 208023

**MONTANA**

Art N° AMMI098



3 435992 102123

Antenne										
VERMONT	1/4 onde	1,2/1 (préréglé)	+1 dBi	50 W P.E.P	900 kHz (90 cx)	0,100 kg	700 mm	Type "Auto-Radio"	Ø 10 mm	Fibre/graphite
MINNESOTA	1/4 onde	<1,2/1 (ajustable)	+3 dBi	100 W P.E.P	400 kHz (40 cx)	0,150 kg	720 mm	Type "Auto-Radio"	Ø 10 mm	Fibre/graphite
KENTUCKY	1/4 onde	1,1/1 (ajustable)	+3 dBi	100 W P.E.P	1200 kHz (120 cx)	0,300 kg	750 mm	Type "N"	Ø 13 mm	Acier/carbone
MISSISSIPPI	1/4 onde	<1,1/1 (ajustable)	+3 dBi	100 W P.E.P	1200 kHz (120 cx)	0,300 kg	720 mm	Type "LS-04"	Ø 13 mm	Acier/carbone
CAROLINA V2	1/2 onde	1,1/1 (ajustable)	+3 dBi	120 W P.E.P	600 kHz (60 cx)	0,110 kg	430 mm	Type "Auto-Radio"	Ø 10 mm	Acier/carbone
WASHINGTON V2	1/2 onde	1,1/1 (ajustable)	+3 dBi	150 W P.E.P	1300 kHz (130 cx)	0,275 kg	850 mm	Type "Auto-Radio"	Ø 10 mm	Acier/carbone
HAWAII	1/2 onde	1,1/1 (ajustable)	+3 dBi	150 W P.E.P	1500 kHz (150 cx)	0,140 kg	720 mm	Type "Auto-Radio"	Ø 10 mm	Acier/carbone
IOWA	1/2 onde	1,1/1 (ajustable)	+4 dBi	200 W P.E.P	1750 kHz (175 cx)	0,150 kg	1020 mm	Type "Auto-Radio"	Ø 10 mm	Acier/carbone
INDIANA EXP.	1/2 onde	1,1/1 (préréglé)	+2 dBi	300 W P.E.P	1500 kHz (150 cx)	0,130 kg	1250 mm	Type "Auto-Radio"	Ø 10 mm	Fibre/graphite
MONTANA	5/8 onde	1,1/1 (ajustable)	+4 dBi	500 W P.E.P	1200 kHz (120 cx)	0,300 kg	1550 mm	Base LS-04	Ø 13 mm	Acier/carbone

PRESIDENT



Antenne										
MS-145 SMC	6/8 onde	<1,1/1 (ajustable)	+ 6 dBi	1000 W P.E.P	2000 kHz (200 cx)	0,270 kg	1500 mm	Base LS-04	Ø 13 mm	Acier/Inox
NEW-MEXICO	5/8 onde	<1,1/1 (ajustable)	+ 5 dBi	500 W P.E.P	1500 kHz (150 cx)	0,350 kg	1500 mm	Base LS-05	Ø 13 mm	Acier/carbone
OREGON	5/8 onde	1/1 (ajustable)	+ 4 dBi	500 W P.E.P	2000 kHz (200 cx)	0,300 kg	1550 mm	Type "N"	Ø 13 mm	Acier/carbone
GAMMA 90-EXP	1/4 onde	1,2/1 (pré-réglé)	+ 3 dBi	400 W P.E.P	1500 kHz (150 cx)	0,375 kg	935 mm	Type "N"	Ø 13 mm	Fibre de verre
ALABAMA	5/8 onde	1/1 (ajustable)	+ 5 dBi	1500 W P.E.P	1400 kHz (140 cx)	0,425 kg	1450 mm	Base LS-04	Ø 13 mm	Acier/carbone
MARYLAND-EXP	7/8 onde	1,1/1 (ajustable)	+ 5 dBi	500 W P.E.P	2400 kHz (240 cx)	0,250 kg	1550 mm	Type "N"	Ø 13 mm	Acier/carbone
CALIFORNIA	1/2 onde	1,1/1 (pré-réglé)	+ 3 dBi	500 W P.E.P	1200 kHz (120 cx)	0,400 kg	1160 mm	Base KF-110	-	Graphite
COLORADO 1200	7/8 onde	1/1 (ajustable)	+ 6 dBi	2000 W P.E.P	2500 kHz (250 cx)	0,425 kg	1970 mm	Base LS-04	Ø 13 mm	Acier/carbone
TEXAS PL	7/8 onde	<1,1/1 (ajustable)	+ 6 dBi	2000 W P.E.P	2600 kHz (260 cx)	0,650 kg	2080 mm	Base LS-04S	Ø 16 mm	Acier/carbone
COLORADO 1200 SM	7/8 onde	<1,1/1 (ajustable)	+ 6 dBi	2000 W P.E.P	2500 kHz (250 cx)	0,425 kg	1970 mm	Type LS-04S	Ø 16 mm	Acier/carbone

PRESIDENT



Antenne									
NEW-YORK	1/4 onde	<1,5/1 (ajustable)	+ 1 dBi	25 W P.E.P	400 kHz (40 cx)	0,100 kg	310 mm	Base magnétique	Acier/carbone
FLORIDA	1/4 onde	1,1/1 (ajustable)	+ 1 dBi	50 W P.E.P	1000 kHz (100 cx)	0,400 kg	450 mm	Base magnétique	Fibre/graphite
MISSOURI	1/4 onde	<1,1/1 (ajustable)	+3 dBi	100 W P.E.P	1200 kHz (120 cx)	0,825 kg	720 mm	Base magnétique	Acier/carbone
MICHIGAN A	1/4 onde	<1,1/1 (ajustable)	+3 dBi	100 W P.E.P	1600 kHz (160 cx)	0,800 kg	880 mm	Base magnétique	Acier/carbone
GEORGIA	1/2 onde	1,1/1 (ajustable)	+ 3 dBi	50 W P.E.P	600 kHz (60 cx)	0,300 kg	315 mm	Base magnétique	Acier/carbone
OHIO	1/2 onde	1,1/1 (ajustable)	+3 dBi	150 W P.E.P	1500 kHz (150 cx)	0,800 kg	850 mm	Base magnétique	Acier/carbone
NEVADA	5/8 onde	1,1/1 (pré-réglé)	+4 dBi	400 W P.E.P	1500 kHz (150 cx)	1,110 kg	1250 mm	Base magnétique	Fibre/graphite
DAKOTA V2	5/8 onde	1/1 (ajustable)	+5 dBi	1500 W P.E.P	1400 kHz (140 cx)	1,500 kg	1450 mm	Base magnétique	Acier/carbone
ML-145 SM	5/8 onde	1,1/1 (ajustable)	+6 dBi	600 W P.E.P	1800 kHz (180 cx)	1,060 kg	1500 mm	Base magnétique	Acier/carbone

PRESIDENT



CB - SAT
Art N° AFFM012



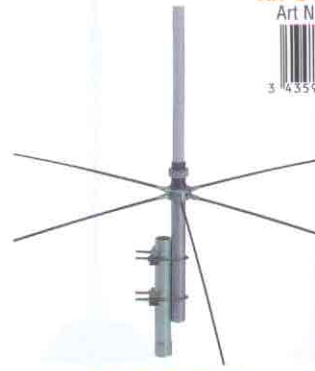
3 435993 104027



POWER 6
Art N° AFFM013



3 435993 106014



BLACK PIRATE 5 R
Art N° AFFM016



3 435993 106043

KIT 5 RADIANTS

Art N° AFFM017



3 435993 106052

Antenne										
CB - SAT	1/2 onde	1,1/1 (préréglé)	+ 3 dB	100 W P.E.P	1200 kHz (120 cx)	1,100 kg	Ø 430 mm			
POWER 6	5/8 onde	1,1/1 (préréglé)	+8,8dB	2000 W P.E.P	3000 kHz (300 cx)	4,000 kg	7050 mm			Dural
BLACK PIRATE 5 R	5/8 + 1/4	1,1/1 (préréglé)	+9,9dB	2500 W P.E.P	4500 kHz (450 cx)	2,600 kg	5270 mm			Fibre/graphite

Les incontournables



MS-145 CN V2
Art N° AMMI236



3 435992 108019



ML-145
Art N° AMMI137



3 435992 106039



WA-27
Art N° AMMI151



3 435992 107012

Radiants d'antenne

FN-145

Fouet 1m 45
Art N° ACMI061



3 435994 104033

FL-175

Fouet 1m 75
Art N° ACMI059



3 435994 104040

Antenne										
MS-145 CN V2	5/8 onde	1,1/1 (ajustable)	+ 6 dB	600 W P.E.P	1800 kHz (180 cx)	0,300 kg	1500 mm	Type "LS-04"	Ø 13 mm	Acier/carbone
ML-145	5/8 onde	1,1/1 (ajustable)	+ 6 dB	600 W P.E.P	1800 kHz (180 cx)	1,450 kg	1500 mm	Base magnétique		Acier/carbone
WA-27	5/8 onde	1,1/1 (ajustable)	+ 5 dB	1000 W P.E.P	2000 kHz (200 cx)	0,500 kg	1990 mm	Type "N"	Ø 13 mm	Acier/carbone

Alimentations



ALM 7/9 A
Art N° ACMA021



ALM 10/12 A
Art N° ACMA022

Réducteurs de tensions



President
CV 24/12 12A
Art N° ACMA206
Réducteur 24/12 V - 12 A



President
CV 24/12 22A
Art N° ACMA306
Réducteur 24/12 V - 22 A

Convertisseurs de tensions

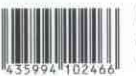


President
CV 12/220
Art N° ACMA406
Convertisseur 12/220 V



President
CV 24/220
Art N° ACMA506
Convertisseur 24/220 V

Haut-parleurs



HP-1
Sous blister - Art N° ACMA003
Mini haut-parleur



HP-2
Sous blister - Art N° ACMD002
Haut-parleur rectangulaire



CA-2T
Au détail - Art N° ACMD007
Sous blister - Art N° ACDC007
Cordon alimentation 2 broches



CA-3T
Au détail - Art N° ACVR008
Sous blister - Art N° ACDC008
Cordon alimentation 3 broches



CA-3T + PAC-1
Au détail - Art N° ACMD008
Sous blister - Art N° ACDC009
Cordon alimentation 3 broches
+ fiche allume-cigares



PAC-1
Au détail - Art N° ACMD010
Sous blister - Art N° ACDC034
Fiche allume-cigares



FUSIBLE 2/3/5 A
Sous blister - Art N° ACDC035
Par 5 pièces

PRESIDENT

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



**MICRO DNC-518
UP/DOWN**
Sous blister - Art N° ACFD126
Micro compact 6 br. Président
avec touches UP/DOWN



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



**MICRO DIN
Président**
Sous blister - Art N° ACFD119



**MICRO 4 Broches
Président**
Sous blister - Art N° ACDC004



**MICRO 6 Broches
Président**
Sous blister - Art N° ACDC005



SUPPORT Micro
Sous blister - Art N° ACDC006



BASE N - DV 27/2
Au détail - Art N° ACMI006
Sous blister - Art N° ACDC012
Embase à perçage
pour antenne à rotule



PL-BN
Au détail - Art N° ACMI053
Sous blister - Art N° ACDC018
Adaptateur base PL/ base N (DV)



VP
Au détail - Art N° ACMI108
Vis «papillon»



LS-04
Au détail - Art N° ACMI029
Sous blister - Art N° ACDC015
Embase à perçage type PL



SG-100 / KF 100
Au détail - Art N° ACMI041
Sous blister - Art N° ACDC020
Support de gouttière



KF-150 / TM
 Au détail - Art N° ACMI054
 Sous blister - Art N° ACDC016
 Support de coffre universel



KF-110
 Au détail - Art N° ACMI009
 Sous blister - Art N° ACDC021
 Support de rétroviseur articulé



SPA-01
 Sous blister - Art N° ACMI060
 Plan de masse artificiel



Président TOS-1
 Sous blister - Art N° ACDC001
 Tos-mètre.



Président TOS-2
 Sous blister - Art N° ACDC002
 Tos-mètre / Watt-mètre.



RACK-01
 Sous blister - Art N° ACME001



CN-Cablée / DV 27/7
 Au détail - Art N° ACMI005
 Sous blister - Art N° ACDC013
 (vendue avec PL-259/6)



LS-11 CPL
 Au détail - Art N° ACMI045
 Sous blister - Art N° ACDC017
 Pince de coffre avec câble et PL



LS-06 CPL
 Au détail - Art N° ACVR019
 Sous blister - Art N° ACDC019
 Base à perçage type PL extraplate, avec
 embase professionnelle, câble et PL



PC-77
 Sachet x2 - Art N° ACMI258
 Protection caoutchouc,
 pour base magnétique Ø 77 mm



PC-145
 Sachet x2 - Art N° ACMI257
 Protection caoutchouc,
 pour base magnétique Ø 145 mm

PRESIDENT



PL-259/6
 Au détail - Art N° ACFD014
 Sous blister x2 - Art N° ACDC025



PL-259/9
 Au détail - Art N° ACFD015
 Sous blister x2 - Art N° ACDC027



PL-258
 Au détail - Art N° ACFD017
 Sous blister - Art N° ACDC028



CN-coudée DV 27/1
 Au détail - Art N° ACM1007
 Sous blister - Art N° ACDC038



Fiche Micro NC-516
 Au détail - Art N° ACFD019
 5 broches



StopGarage
 Art N° RXMS101



CA-2C
 Au détail - Art N° ACMA008
 Sous blister - Art N° ACDC010
 Cordon de mesure PL/PL



Cordon Rallonge
 Au détail - Art N° ACVR011
 Sous blister - Art N° ACDC011



CA-100 P
 Rouleaux 100 m - Art N° ACFD009
 Cable coaxial 6 mm.



CA-100 Pro
 Rouleaux 100 m - Art N° ACFD022
 Cable coaxial 11 mm.

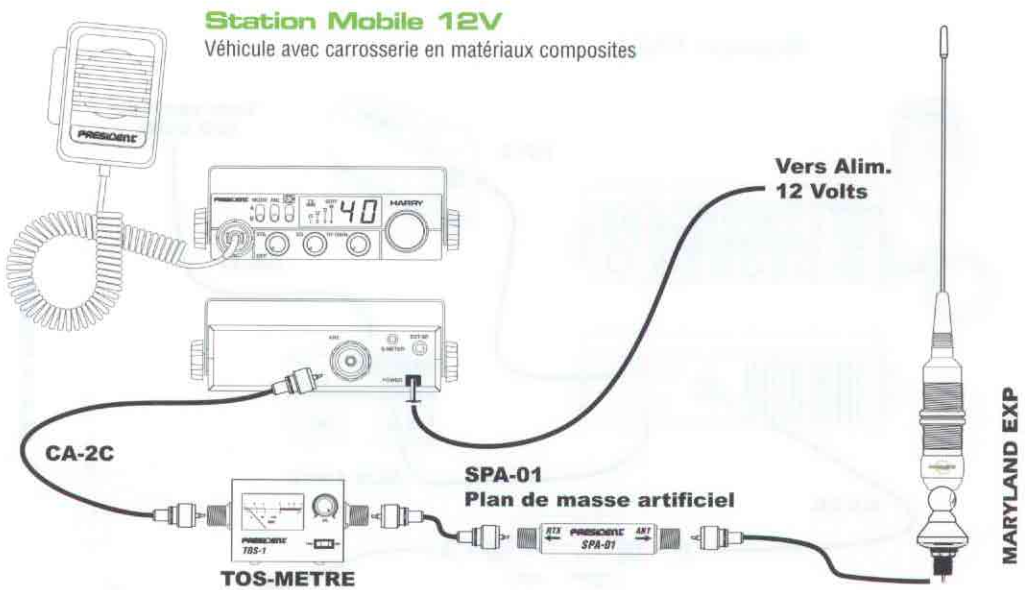
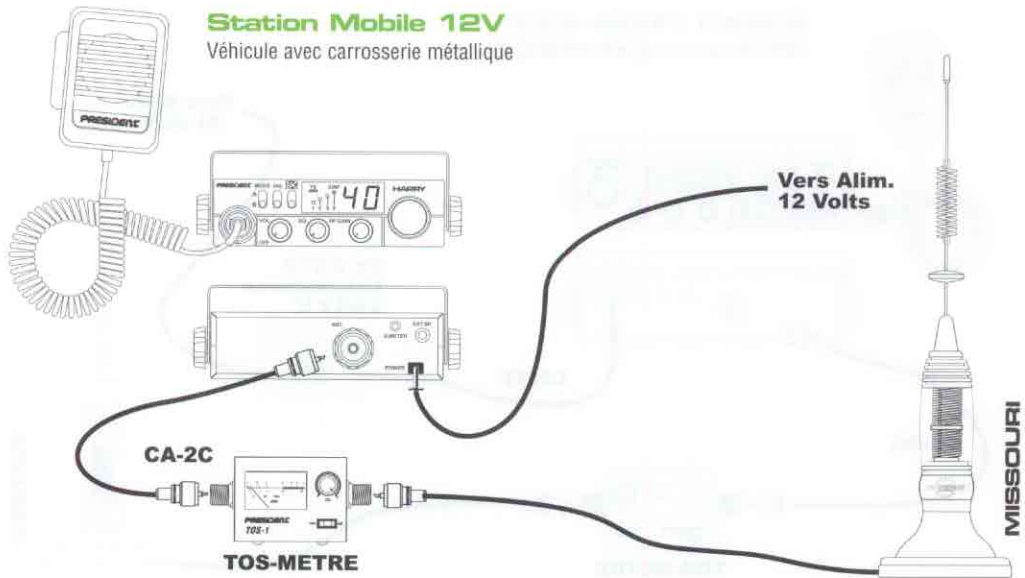


DB-11F
 Rouleaux 100 m - Art N° SMCC003
 Cable coaxial 11 mm
 Double blindage.



H-200
 Rouleaux 100 m - Art N° SMCC004
 Cable coaxial 11 mm Aéré.

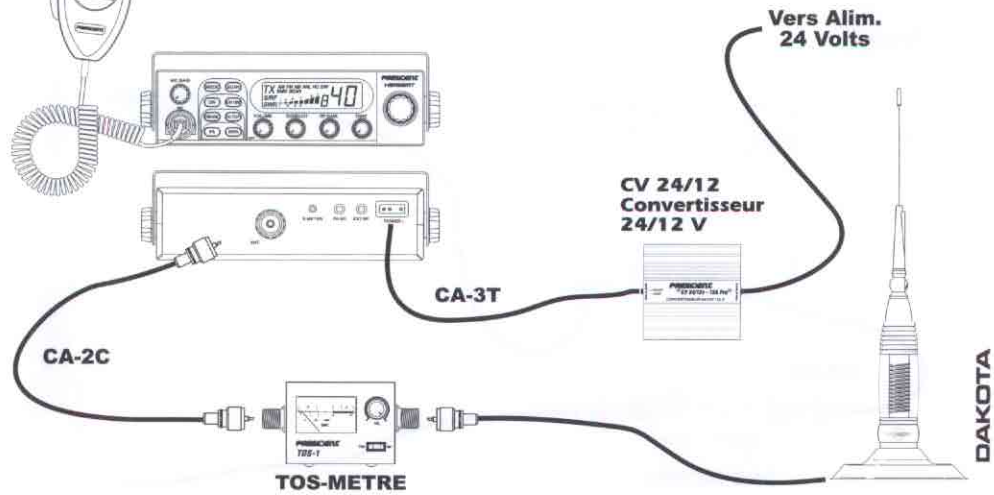
Montages types



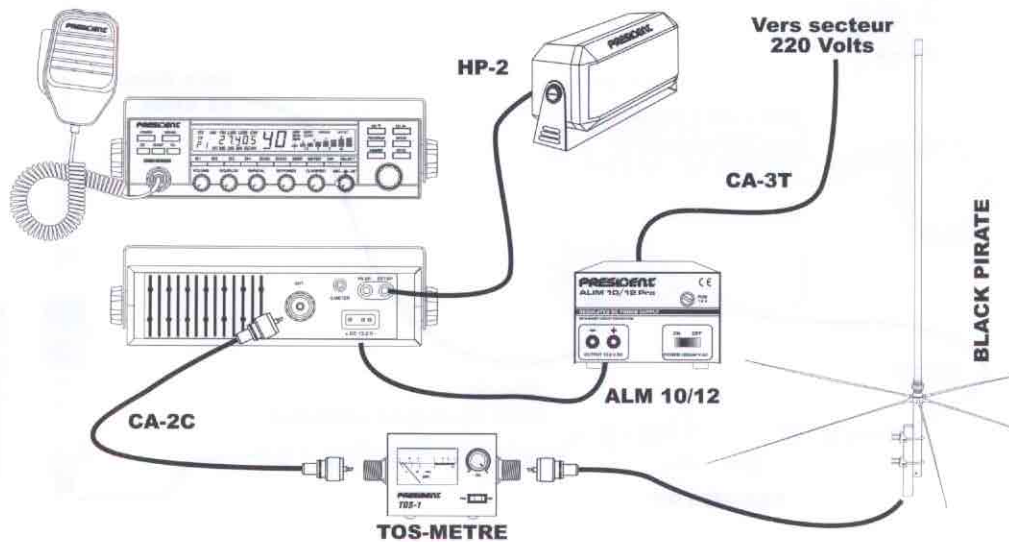
Montages types

Station Mobile 24V

Véhicule avec carrosserie métallique



Station Fixe



Le Radioguidage en France

Département	Ville	Canal	Indicatif	Rayon d'action	57 Moselle	Creutzwald	19	Dona 57	Ville + environs
01 Ain	Duloz	14	Ass. Fox Echo	50 km	57 Moselle	Finetrange	19 21	La Forêt 57	40 km
01 Ain	Pire Francaise	15 27	D'Aragnan	10 km	57 Moselle	Heming	23 30	Lorraine	30 km
01 Ain	Dyonaux	25	D'Aragnan	10 km	57 Moselle	Phalsbourg	16	Dona 57	Ville + environs
02 Arne	Saint-Quentin	19 17	Géo 02	Ville + environs	57 Moselle	Phalsbourg	19 32	Terminator 57	30 km
02 Arne	Montluçon	14	Le Capitaine	35 km	57 Moselle	Phalsbourg	19 15	Phonem	15 km
03 Alier	Montluçon	14	Peluche	Ville + environs	57 Moselle	Saint-Avoid	19	Renard Gris	10 km
03 Alier	Montluçon	14	Bobo	Ville + environs	57 Moselle	Saint-Avoid	19 17	Faraillier	20 km
03 Alier	Montluçon	24	Harmonie	Ville + environs	57 Moselle	Thionville	19 22	Faflit	30 km
06 Alpes-Maritimes	Nice	19 22	Pomme d'Amour	Ville + environs	57 Moselle	Wœlshausen	19 15	Balcaire 57	20 km
08 Ardennes	Charleville	16	Gaspard	Ville + environs	59 Nord	Cosse sur loire	19 39	Celtic	Ville + environs
08 Ardennes	Charleville	19 22	Jenifer	Ville + environs	59 Nord	Combrasis	15 19	Le Chat 59	30 km
08 Ardennes	Charleville	14	T.S.V.	Ville + environs	59 Nord	Crespin	19 02	Boethoven	Ville + environs
08 Ardennes	Charleville	22	Barbe-Rousse	Ville + environs	59 Nord	Doussaix	17 15	Ivry 59	Ville + autoroute
08 Ardennes	Charleville	22	Dada	Ville + environs	59 Nord	Erchin	17 15	Sylvain 59	Ville + environs
08 Ardennes	Charleville	22	Papase	Ville + environs	59 Nord	Gravelines	19 27	Adeline	15 km
08 Ardennes	Retel	19 27 22	Billy le Marten	Ville + environs	59 Nord	Gravelines	19 27	Le Rouland	15 km
08 Ardennes	Sedan	22	Saincurai	Ville + environs	59 Nord	Halluin	19	Libellule d'Halluin	6 km
09 Ariège	Lavelanet	19	Le T.E.D.	15 km	59 Nord	Inchy en Cis	19 32	Anarchiste	Ville + environs
11 Aude	Quillan	19	Bombardier	Ville + environs	59 Nord	Liselles	19 22 16	Odyssey	Ville + environs
12 Aveyron	Condom/Aubrac	11 FM	RPFE 12	15 km	59 Nord	Monchecourt	17 15	Basier	Ville + environs
12 Aveyron	Millau	19 21	TGV ou Micheline	Ville + environs	59 Nord	Mouvaux	19 10	Yauban	Ville + environs
13 Bouches du Rhône	Rodez	19	Mamy Blue	Ville + environs	59 Nord	Renescure	19 22	Chouky	Ville + environs
13 Bouches du Rhône	Aix en Provence	36	Columbia 75	10 km	59 Nord	Renescure	19 22	Cyrid	Ville + environs
13 Bouches du Rhône	Aix en Provence	36	Le Postier	10 km	59 Nord	Rocqz	19 06	Lewis (Marcel)	Ville + environs
13 Bouches du Rhône	Aix en Provence	36	Moucle	10 km	59 Nord	Roubaix	26	Rosy	20 km
13 Bouches du Rhône	Aix en Provence	19	Manoir 13	Ville + environs	59 Nord	Roubaix/Tourcoing	26	Rosy & Co	Ville + 7 km
13 Bouches du Rhône	Aries	18	Serpico 13	15 km	59 Nord	Valenciennes	19 25	Gianrus 59	15 km
13 Bouches du Rhône	Marijane	19 17	Saramaoudin	Ville + environs	61 Oise	Crail	8	Benoit S.R.G.	40 km
13 Bouches du Rhône	Marseille	04 19	Dragon 131	Ville + environs	61 Oise	Larchamp	8	Mirage 61	20 km
13 Bouches du Rhône	Marseille	19 23	Café Grand-Mère	Ville + environs	62 Pas de Calais	Calais	17 25	Binkou RGC	10 km
13 Bouches du Rhône	Marseille	38	APM 13	Ville + environs	62 Pas de Calais	Ecourt/St Quentin	19 27	M. Milleo	Ville + environs
13 Bouches du Rhône	Port de Bouc	19	Schnoumpette	Ville + environs	62 Pas de Calais	Henin	19 14	Jlyssa	10 km
13 Bouches du Rhône	Port de Bouc	19 17	Papirou	Ville + environs	62 Pas de Calais	Henin	19 08	Mirador	10 km
13 Bouches du Rhône	Saint-Provence	19	Le Sabieuz	Ville + environs	62 Pas de Calais	Henin	19 08	Piccolo	10 km
13 Bouches du Rhône	Arles	19	Jude	80 km	62 Pas de Calais	Henin	19 08	Jupp (RCHÉ)	20 km
15 Cantal	Yrac	19	J.F.K. 15	Ville + environs	62 Pas de Calais	Lens	19 03	Aigle Noir	10 km
16 Charente	Angoulême	17	Albouette	Ville + environs	62 Pas de Calais	Lens	19 08	Corbillard	15 km
16 Charente	Angoulême	10	Arc en Ciel	Ville + environs	62 Pas de Calais	Lens	19 37	Darry Gowl	10 km
16 Charente	Angoulême	10	Cendrillon	Ville + environs	62 Pas de Calais	Lens	19 22	Negus	10 km
16 Charente	Chalais	19 22	Rosignol 16	Ville + environs	62 Pas de Calais	Liberoort	19 28	Lodou 62	20 km
17 Charente Maritime	Tom Tell 17	19 10	Tom Tell 17	Ville + environs	63 Puy de Dôme	Clermont Ferrand 1		C.R.G.C.	Ville + environs
17 Charente Maritime	La Rochelle	17	Hirondelle	Ville + environs	64 Pyrénées Atl.	Ortiz	19	Black Sabbath	Ville + environs
17 Charente Maritime	La Rochelle	17	Papa Charlie	Ville + environs	64 Pyrénées Atl.	Ortiz	19	Traich	Ville + environs
17 Charente Maritime	St Jean d'Angély	19 15 35	A.C.S.A.	Ville + environs	64 Pyrénées Atl.	Ortiz	19	Polaire 64	30 km
17 Charente Maritime	St Jean d'Angély	19 15 35	G.D.C.B.S. 17	Ville + environs	64 Pyrénées Atl.	Ortiz	19	Black 64	30 km
18 Cher	Bourges	19 16	Raja 18, Roland	environ 30 km	64 Pyrénées Atl.	Ortiz	19	La Puce	Ville + environs
18 Cher	Bourges	19 22	Nouroux 18, Alan	environ 30 km	67 Bas Rhin	Ill Grafenstein	19	Sijoux	25 km
18 Cher	Bourges	19 24	Cassidi 18, André	environ 30 km	67 Bas Rhin	Kirchheim	19	Jeau michou 67	Ville
18 Cher	Bourges	19 24 36	Prince	Ville + environs	67 Bas Rhin	Kirchheim	19	Focus 67	Ville
19 Corrèze	Briev-la-Gaillarde	19 24	A.A.C.	Ville + environs	67 Bas Rhin	Strasbourg	19	Orion	20 km
2A Corse du Sud	Porto Vecchio	11	104 Charlie Lima	Ville + environs	67 Bas Rhin	Strasbourg	19 23 32	Ajone d'Or	Ville + environs
21 Côte d'Or	Beaune	19 27 31	Corail	Ville + environs	67 Bas Rhin	Molsheim	19 32 40	Caimitro 67	40 km
21 Côte d'Or	Bourgy-Bauguay	19 27 40	Hornet 21	Ville + environs	68 Haut Rhin	Molsheim	19 32 40	Tony 67	15 km
21 Côte d'Or	Dijon	19	Rimora	Ville + environs	68 Haut Rhin	Cernay	19 16	Cactus 68	Ville + environs
21 Côte d'Or	Dijon	19	Sidney	Ville + environs	68 Haut Rhin	Ensisheim	19 22	Tigre 68	25 km
21 Côte d'Or	Nuits St Georges	30 10	Castor 21	Ville + environs	68 Haut Rhin	Guébwiler	19 26	Moya	20 km
21 Côte d'Or	Nuits St Georges	30 10	Jumaux & Jumelle	Ville + environs	68 Haut Rhin	Soleil	19 26	Soleil	Ville + environs
23 Creuse	Aubusson	19 22 38	Chapeau (LCA)	Ville + environs	69 Rhône	Cours la Ville	19 25	Nuxturne	Ville + environs
23 Creuse	Aubusson	19 22	Nono (LCA)	Ville + environs	69 Rhône	Thay	19 16	Le Fanatic 69	Ville + environs
23 Creuse	Roanne	12	Arc-en-ciel	Ville + environs	70 Haute Saône	Villefranche/Saône	19 22 29	Mame Total	20 km
23 Creuse	Dun le Pastel	12	Rogier (RAP'S)	Ville + environs	71 Saône et Loire	Aulun	12	Jaguar	10 km
23 Creuse	Guéret	14	Monique (RAP'S)	Ville + environs	71 Saône et Loire	Aulun	17	Zor	10 km
23 Creuse	Saint-Vaury	19 23	Favette 23	Ville + environs	71 Saône et Loire	Chalon sur Saône	19 27	BFC Benjamin	65 km
24 Dordogne	Bergerac	19 15 24	Lilou 24	Ville + environs	71 Saône et Loire	Le Creusot	19 14 02	14 ONX Chantal	60 km
24 Dordogne	Terrasson	19 22	A.C.T.T.	Ville + environs	73 Savoie	Ablens	14	Ass. Fox Echo	50 km
25 Doubs	Besançon	19 23	Tarzoun	30 km	73 Savoie	Chambéry	16	ASCAR 73	20 km
26 Drôme	Montélimar	19 25	Le Pibou	30 km	74 Haute Savoie	Anney	19 21 24	Papouette 74	30 km
26 Drôme	Neyron	19 26	Secours 26	30 km	74 Haute Savoie	Anney/Seynod	14	ASS. Fox Echo	50 km
27 Eure	Bayeux	14 23	Karleng	Ville + environs	74 Haute Savoie	Chambéry	16	Montaglie 74	25 km
27 Eure	Bayeux	19	J.P.	15 km	74 Haute Savoie	Chambéry	16	Duo ASGAR	20 km
27 Eure	Vernon	19 16	Maman Chocolat	15 km	74 Haute Savoie	Essert Romand	19	Fox Delta	15 km + environs
28 Eure et Loir	Brou Yverns	19 22	C.R.F.S.	Ville + environs	74 Haute Savoie	Evian les Bains	19	Franky	80 km
28 Eure et Loir	Dangy	19 22	R.R.S.	Ville + environs	74 Haute Savoie	Faverges	22 24	Biglette	15 km
28 Eure et Loir	Maintenon	19 24	Galaxy 28	Ville + 50 km	74 Haute Savoie	Rumilly	08 22	Le Baucron 74	Ville + environs
28 Eure et Loir	Maintenon	19 24	Etoile Filante 28	Ville + 50 km	74 Haute Savoie	Sallanches	19 33	14 Mike Bravo	Stations de ski
28 Eure et Loir	Maintenon	19 22	Cartes (CRIS)	Ville + environs	75 Seine Maritime	Gravenchon	19	Digale 76/Gravette 75	25 km
30 Gard	Vauvert	27	C.A.R.A.S.	Région	75 Seine Maritime	Gravenchon	19 16	Fox	Ville + environs
31 Haute Garonne	Aucamville	19	Pêcheur	50 km	75 Seine Maritime	Gravenchon	19 23	Scoby	Ville + Zone Industrielle
31 Haute Garonne	Cugnaux	19	Pip	50 km	75 Seine Maritime	Gravenchon	19 23	Jamin 76	20 km
31 Haute Garonne	Saint-Alban	19	B. M. 31	50 km	75 Seine Maritime	Gravenchon	19 23	Junior	Ville + environs
31 Haute Garonne	Saint-Gauberts	19 23	La Marna 31	50 km	75 Seine Maritime	Gravenchon	19 24	Bison-Fité	20 km
31 Haute Garonne	Toulouse	19 12 05	Pipoune 31	50 km	75 Seine Maritime	Gravenchon	19 22	veco	30 km
32 Gers	Mirande	19 16	Super Nouroux 32	10 km	75 Seine Maritime	Gravenchon	19 22	Lolo	20 km + environs
33 Gironde	Bègles	22	La Girans	Ville + environs	75 Seine Maritime	Gravenchon	19 22	Dakota	Ville + environs
33 Gironde	Coutras	22	Polux 33	15 km	75 Seine Maritime	Gravenchon	19 22	Handicap	Ville + environs
34 Hérault	Clermont (Hérault)	19 25	Le Bon Vieux Loup	30 km	75 Seine Maritime	Gravenchon	19 22	Le Havre	19 15 8
34 Hérault	Montpellier	17 18	F 44	Ville + environs	75 Seine Maritime	Gravenchon	19 22	Le Havre	16
34 Hérault	Montpellier	17 18	Roxy	Ville + environs	75 Seine Maritime	Gravenchon	19 22	Le Havre	16
35 Ille et Vilaine	Fougères	19 17	J.P.S. 35	Ville + environs	75 Seine Maritime	Gravenchon	19 22	Le Havre	16
35 Ille et Vilaine	Rennes	19 30	Hortensia	45 km	75 Seine Maritime	Gravenchon	19 22	Le Havre	16
35 Ille et Vilaine	Vitré	19 05	ACV Théodore	Ville + environs	75 Seine Maritime	Gravenchon	19 22	Le Havre	16
37 Indre et Loire	Tours	23 24	Bordal	Ville + environs	75 Seine Maritime	Gravenchon	19 22	Le Havre	16
38 Isère	Bourgoin-Jallieu	19 04	Basic 38	10 km	75 Seine Maritime	Gravenchon	19 22	Le Havre	16
38 Isère	Voiron	19 22	Agus Marina	15 km	75 Seine Maritime	Gravenchon	19 22	Le Havre	16
39 Jura	Molinges	19 10 40	Murphy 39	30 km	77 Seine et Marne	Brie Comte Robert	19 17 18	Mitra 77	20 km
40 Landes	Mont-de-Marsan	19	Lina Fox 40	Ville + environs	77 Seine et Marne	Meun	30	Briant	Ville + environs
40 Landes	Mont-de-Marsan	19 16	Ondine 40	30 km	78 Yvelines	Bonnieres	19	Tara	Ville + environs
42 Loire	Beaumont-Villancou	3	Rochi 42	Ville + environs	78 Yvelines	Bonnieres	19 38	Eric 78	30 km
42 Loire	Roanne	19 25 02	Pistache 42	50 km	80 Somme	Abbeville	16 24	C.C.P.M.	Ville + environs
42 Loire	Saint-Etienne	19 16	St-Etienne Assistance CB	Ville + environs	80 Somme	Amiens	25 05	Anonymus	Ville + environs
42 Loire	Sévérines	25	Pipette 42	Ville + environs	80 Somme	Doullens	19 10	Shahrazade	Ville + environs
45 Loiret	Chartres-sur-Loing	12	Comète	Ville + environs	80 Somme	Saint-Ouen	19 05	Manhattan 80	Ville + environs
45 Loiret	Orléans	19	ESU Canal 9	Ville + environs	81 Tarn	Albi	15	Ranquin Blanc	Ville + environs
45 Loiret	Orléans Est	22	C.A.R.G.D.	Ville + banlieue	82 Tarn et Garonne	Ardez	19	Diabie Bolleux	15 km + autoroutes
45 Loiret	Orléans Nord	22	C.A.R.G.D.	Ville + banlieue	83 Var	La Seyne sur mer	15 17	TMI	Ville + environs
45 Loiret	Orléans Ouest	22	C.A.R.G.D.	Ville + banlieue	85 Vendée	Challans	19 23	Flour de Lotus	Ville + environs
45 Loiret	Orléans Sud	22	C.A.R.G.D.	Ville + banlieue	85 Vendée	Challans	19 30	Carte Noire	Ville + environs
46 Lot	Calès	19 22	Dynamic 46	25 km	85 Vendée	La Chaigneraie	19 22	Pharon 85	Ville + environs
47 Lot et Garonne	Marmande	19 38	428	Ville + environs	85 Vendée	La Chaigneraie	19 21 22	Jerry	Ville + environs
47 Lot et Garonne	Nérac	19	A.A.A.S. 47	Ville + environs	86 Vienne	Châtelleraut	12	Mamie Hortensia	Ville + environs
49 Maine et Loire	Angers	19 24	Rainet	Ville + environs	86 Vienne	Châtelleraut	14 16	Papie Moustache	Ville + environs
49 Maine et Loire	Cholet	25	Manon	Ville + environs	86 Vienne	Poitiers	17	Wendy	Ville + environs
49 Maine et Loire	Tourfou	19 27 33	Jean Philippe	30 km	86 Vienne	Poitiers	21	Québec	Ville + environs
50 Manche	Baurnton-Hague	19 24	Twinno 50	20 km	86 Vienne	Poitiers	32	Mireille	Ville + environs
50 Manche	Coutances	19 30	Bob 50	Ville + environs	88 Vosges	Damez	19 25	Rosignol	Ville + environs
50 Manche	Gouvillville & Blainville	19 40	Yankoo 50	15 km	89 Yonne	Migennes	19 30	Epinal + 30 km	30 km
50 Manche	Tourlaville	19	Dofino 50	7 km	91 Essonne	Etampes	6	Névada 91	15 km
51 Marne	Châlons en Champagne								

Cachet de votre distributeur



Groupe
PRESIDENT
ELECTRONICS

S.A. capital 4.000.000 €

Siège social / Head office - France - Route de Sète BP100 - 34540 BALARUC
Tél. (33)4.67.46.27.27 - Fax (33)4.67.48.48.49

Site Internet : www.president-electronics.com E-mail : groupe@president-electronics.com

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

2003