



Sécurité & Communication



La solution

PRESIDENT
ELECTRONICS



Catalogue général 2006

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.

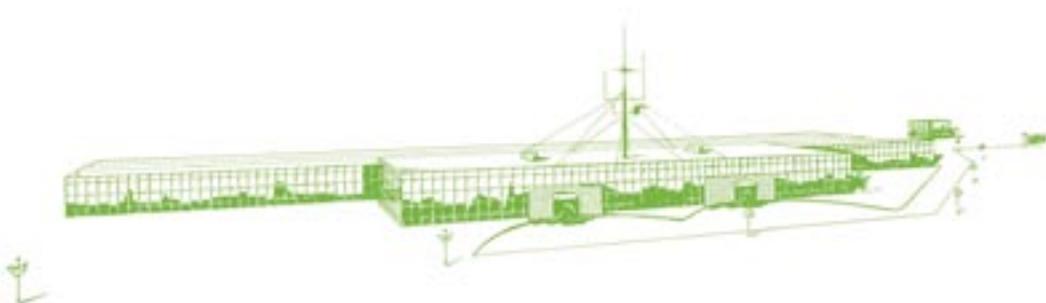
Le siège social situé en face de l'étang de Thau sur un terrain de 60.000 m², d'une conception ultra moderne et d'une sobriété de ligne s'harmonisant avec l'environnement, regroupe l'accueil, les bureaux, le magasin de stockage et le S.A.V. sur une superficie de 12.000 m².

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.



SOMMAIRE

CB

<i>La «Citizen Band».....</i>	<i>4</i>
<i>Les émetteurs / récepteurs President Classic.....</i>	<i>6</i>
<i>L'Automatic Squelch Control (ASC)</i>	<i>8</i>
<i>Les émetteurs / récepteurs President ASC.....</i>	<i>9</i>
<i>Les émetteurs / récepteurs Emperor ASC.....</i>	<i>18</i>
<i>L'antenne CB</i>	<i>20</i>
<i>Le T.O.S.....</i>	<i>21</i>
<i>Les antennes President.....</i>	<i>22</i>
<i>Les accessoires President.....</i>	<i>27</i>

Minicom Pro

<i>Les émetteurs / récepteurs</i>	<i>32</i>
---	-----------

VHF Marine

<i>Les émetteurs / récepteurs</i>	<i>36</i>
---	-----------

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.

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.

La CB d'après **PRESIDENT**

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).



120% President HARRY II Classic



40 canaux AM/FM

Sélecteur de canaux	Indicateur de niveau
Réglage volume et M/A	S-Mètre à LED
Squelch manuel	Filtre anti-parasites ANL
RF Gain	Présélection canal 19
Affichage TX (LED)	Prise microphone en façade
Affichage digital du canal	Prise HP externe

Dimensions (en mm) : 115 (L) x 180 (P) x 35 (H)

Poids : 0,8 kg

- Accessoires :
- 1 microphone et son support
 - 1 berceau avec vis de fixation
 - 1 cordon d'alimentation avec fusible



**3 ans*
de garantie**

CARACTÉRISTIQUES

- Puissance porteuse : 1 W AM / 4 W FM
- Impédance d'antenne : 50 ohms • Tension d'alimentation : 13,2 V
- Sensibilité à 20 dB sinad : 0,5 µV - 113 dBm (AM/FM) • Sélectivité canal adjacent : 60 dB

Réf. TXMU840



3 435991 105064



Basique et économique TAYLOR II Classic



40 canaux AM/FM

Sélecteur de canaux	Indicateur de niveau (vu-mètre)
Réglage volume et M/A	Filtre anti-parasites ANL
Commutateur de mode	Prise microphone en façade
Squelch manuel	Prise HP externe
Affichage digital du canal	

Dimensions (en mm) : 150 (L) x 165 (P) x 45 (H)

Poids : 1,2 kg

- Accessoires :
- 1 microphone et son support
 - 1 berceau avec vis de fixation
 - 1 cordon d'alimentation avec fusible



**3 ans*
de garantie**

CARACTÉRISTIQUES

- Puissance porteuse : 4 W AM PEP / 4 W FM
- Impédance d'antenne : 50 ohms • Tension d'alimentation : 13,2 V
- Sensibilité à 20 dB sinad : 0,5 µV - 113 dBm (AM/FM) • Sélectivité canal adjacent : 60 dB

Réf. TXMU323



3 435991 104104



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.



Squelch à réglage automatique
Un brevet mondial et une exclusivité
PRESIDENT

L'invitation à la CB **JOHNNY II**



40 canaux AM

- Sélecteur de canaux
- Réglage volume et M/A
- Squelch manuel et ASC
- RF Gain
- Affichage TX (LED)
- Affichage digital du canal

- Indicateur de niveau
- S-Mètre à LED
- Filtre anti-parasites ANL et Hi-Cut
- Présélection canal 19
- Prise microphone en façade
- Prise HP externe

Dimensions (en mm) : 115 (L) x 180 (P) x 35 (H)
 Poids : 0,8 kg

- Accessoires :
- 1 microphone et son support
 - 1 berceau avec vis de fixation
 - 1 cordon d'alimentation avec fusible



**3 ans*
 de garantie**

CARACTÉRISTIQUES

- Puissance porteuse : 1 W AM
- Impédance d'antenne : 50 ohms • Tension d'alimentation : 13,2 V
- Sensibilité à 20 dB sinad : 0,5 µV - 113 dBm (AM/FM) • Sélectivité canal adjacent : 60 dB

Réf. TXMU153



3 435991 105071



120% President

HARRY II



AM FM



40 canaux AM/FM

- Sélecteur de canaux
- Réglage volume et M/A
- Squelch manuel
- RF Gain
- Affichage TX (LED)
- Affichage digital du canal

- Indicateur de niveau
- S-Mètre à LED
- Filtre anti-parasites ANL
- Présélection canal 19
- Prise microphone en façade
- Prise HP externe

Dimensions (en mm) : 115 (L) x 180 (P) x 35 (H)
 Poids : 0,8 kg

- Accessoires :
- 1 microphone et son support
 - 1 berceau avec vis de fixation
 - 1 cordon d'alimentation avec fusible



3 ans* de garantie PRESIDENT

CARACTÉRISTIQUES

- Puissance porteuse: 1 W AM / 4 W FM
- Impédance d'antenne: 50 ohms • Tension d'alimentation: 13,2 V
- Sensibilité à 20 dB sinad: 0,5 µV - 113 dBm (AM/FM) • Sélectivité canal adjacent: 60 dB

Réf. TXMU168



Basique et économique

TAYLOR III



AM FM



40 canaux AM/FM

- Sélecteur de canaux Up/Down
- Réglage volume et M/A
- Commutateur de mode
- Squelch manuel et ASC
- Affichage digital du canal

- Indicateur de niveau (vu-mètre)
- Filtre anti-parasites ANL
- Présélection canal 19
- Prise microphone en façade
- Prise HP externe

Dimensions (en mm) : 150 (L) x 165 (P) x 45 (H)
 Poids : 1,2 kg

- Accessoires :
- 1 microphone et son support
 - 1 berceau avec vis de fixation
 - 1 cordon d'alimentation avec fusible



3 ans* de garantie PRESIDENT

CARACTÉRISTIQUES

- Puissance porteuse: 1 W AM / 4 W FM
- Impédance d'antenne: 50 ohms • Tension d'alimentation: 13,2 V
- Sensibilité à 20 dB sinad: 0,5 µV - 113 dBm (AM/FM) • Sélectivité canal adjacent: 60 dB

Réf. TXMU403



Incontournable WALKER



AM FM



40 canaux AM/FM

Sélecteur de canaux Up/Down	Indicateur de niveau (vu-mètre)
Réglage volume et M/A	Public Adress
Squelch manuel et ASC	Filtre anti-parasites NB+ANL
RF Gain / Mic Gain	Présélection canal 9/19
Affichage TX (LED)	Prise microphone en façade
Affichage digital du canal	Prise HP externe

Dimensions (en mm) : 160 (L) x 160 (P) x 55 (H)

Poids : 1,1 kg

Accessoires :

- 1 microphone et son support
- 1 berceau avec vis de fixation
- 1 cordon d'alimentation avec fusible



3 ans*
de garantie

CARACTÉRISTIQUES

- Puissance porteuse: 1 W crête AM / 4 W FM
- Tension d'alimentation : 13,2 V • Impédance d'antenne : 50 ohms
- Sensibilité à 20 dB sinad : 0,5 µV - 113 dBm (AM/FM) • Sélectivité canal adjacent : 60 dB

Réf. TXMU100



400% President JOHNSON II



AM FM



40 canaux AM/FM

Sélecteur de canaux Up/Down	Double veille
Réglage volume et M/A	Scan des canaux et des mémoires
Squelch manuel et ASC	Mémorisation de 3 canaux
Afficheur LCD multifonction	Touche Local DX
Filtre anti-parasites ANL et Hi-Cut	Prise microphone en façade
Beep de touches commutable	HP en façade
Format DIN	Prise HP externe

Dimensions (en mm) : 170 (L) x 150 (P) x 52 (H)

Poids : 1,0 kg

Accessoires :

- 1 microphone et son support
- 1 berceau avec vis de fixation
- 1 cordon d'alimentation avec fusible



3 ans*
de garantie

CARACTÉRISTIQUES

- Puissance porteuse: 1 W AM / 4 W FM
- Tension d'alimentation : 13,2 V • Impédance d'antenne : 50 ohms
- Sensibilité à 20 dB sinad : 0,5 µV - 113 dBm (AM/FM) • Sélectivité canal adjacent : 60 dB

Réf. TXMU567



Signe particulier : génial!

HERBERT

AM FM



40 canaux AM/FM

- | | |
|------------------------------|----------------------------|
| Sélecteur de canaux Up/Down | Double veille |
| Réglage volume et M/A | Scan des canaux |
| Squelch manuel et ASC | Présélection canal 9/19 |
| Afficheur LCD multifonction | RF Gain / Mic Gain |
| Filtre anti-parasites NB/ANL | Prise microphone en façade |
| TOS-mètre incorporé | HP en façade |
| Filtre Hi-Cut | Prise HP externe |

Dimensions (en mm) : 180 (L) x 188 (P) x 50 (H)

Poids : 1,5 kg

Accessoires :

- 1 microphone et son support
- 1 berceau avec vis de fixation
- 1 cordon d'alimentation avec fusible



Garantie 2 ans.

CARACTÉRISTIQUES

- Puissance porteuse : 1 W AM / 4 W FM
- Tension d'alimentation : 13,2 V • Impédance d'antenne : 50 ohms
- Sensibilité à 20 dB sinad : 0,4 µV - 115 dBm (AM/FM) • Sélectivité canal adjacent : 60 dB

Réf. TXMU443



3 43599 1 104043



Un président de légende

J. F. K.

AM FM



40 canaux AM/FM

- | | |
|---------------------------------|------------------------------|
| Sélecteur de canaux et de bande | TOS-mètre incorporé |
| Réglage volume et M/A | Puissance de sortie réglable |
| Commutateur de mode | Filtre anti-parasites NB/ANL |
| Squelch manuel et ASC | Présélection canal 9/19 |
| RF Gain / Mic Gain | Roger Beep |
| Affichage digital du canal | Prise HP externe |
| Indicateur de niveau (vu-mètre) | Prise S-mètre externe |

Dimensions (en mm) : 174 (L) x 211 (P) x 52 (H)

Poids : 1,4 kg

Accessoires :

- 1 microphone et son support
- 1 berceau avec vis de fixation
- 1 cordon d'alimentation avec fusible



Garantie 2 ans.

CARACTÉRISTIQUES

- Puissance porteuse : 4 W AM PEP / 4 W FM
- Tension d'alimentation : 13,2 V • Impédance d'antenne : 50 ohms
- Sensibilité à 20 dB sinad : 0,5 µV - 113 dBm (AM/FM) • Sélectivité canal adjacent : 60 dB

Réf. TXMU208



3 43599 1 106023



Une autre dimension de la CB

JACKSON

AM FM BLU



40 canaux AM/FM/BLU

Sélecteur de canaux et de bande	RF Gain / Mic Gain
Réglage volume et M/A	Clarifier Fine / Coarse
Squelch manuel et ASC	Roger Beep
Afficheur LCD multifonction	Scan des mémoires
Filtre anti-parasites NB/ANL	Puissance de sortie réglable
Commutateur de mode	Prise S-mètre
Mode S/RF	Prise HP externe

Dimensions (en mm) : 200 (L) x 260 (P) x 60 (H)

Poids : 1,5 kg

Accessoires :

- 1 microphone et son support
- 1 berceau avec vis de fixation
- 1 cordon d'alimentation avec fusible



CARACTÉRISTIQUES

- Puissance porteuse: 4 W PEP AM / 4 W FM / 4 W PEP SSB
- Tension d'alimentation : 13,2 V • Impédance d'antenne: 50 ohms • Sélectivité canal adjacent: 60 dB
- Sensibilité à 20 dB sinad : 0,4 µV - 115 dBm (AM/FM) 0,2 µV - 121 dBm (SSB)

Garantie 2 ans.

Réf. TXMU213



Le must de la génération interactive

GEORGE

AM FM BLU



40 canaux AM/FM/BLU

Sélecteur de canaux Up/Down	Clarifier / Beep / Roger Beep
Réglage volume et M/A	Double veille / Présélection 9/19
Commutateur de mode	Mémorisation des canaux
Squelch manuel et ASC	Scan des mémoires / Dimmer
RF Gain / Mic Gain	Puissance de sortie réglable
Affichage digital du canal	Prise microphone en façade
TOS-mètre incorporé	Prise HP externe
Filtre NB/ANL et Hi-Cut	Prise S-mètre externe

Dimensions (en mm) : 200 (L) x 208 (P) x 50 (H)

Poids : 1,8 kg

Accessoires :

- 1 microphone et son support
- 1 berceau avec vis de fixation
- 1 cordon d'alimentation avec fusible



CARACTÉRISTIQUES

- Puissance porteuse: 1 W AM / 4 W FM / 4 W PEP SSB
- Tension d'alimentation : 13,2 V • Impédance d'antenne: 50 ohms • Sélectivité canal adjacent: 60 dB
- Sensibilité à 20 dB sinad : 0,6 µV - 112 dBm (AM/FM) 0,2 µV - 120 dBm (SSB)

Réf. TXMU359



Les émetteurs-récepteurs Emperor...

Kenji



AM FM



40 canaux AM/FM

Sélecteur de canaux
Réglage volume et M/A
Squelch manuel et ASC
Afficheur LCD

Indicateur de mode
Indicateur d'émission
Prise microphone en façade
Prise HP externe

Dimensions (en mm) : 140 (L) x 180 (P) x 35 (H)
Poids : 0,9 kg

Accessoires :

- 1 microphone et son support
- 1 berceau avec vis de fixation
- 1 cordon d'alimentation avec fusible

Garantie 2 ans.



... fabriqués et garantis par President

Ninja



AM FM



40 canaux AM/FM

Sélecteur de canaux Up/Down
Réglage volume et M/A
Commutateur de mode
Squelch manuel et ASC
RF Gain / Mic Gain
Affichage digital du canal
Indicateur de niveau

Mémorisation de 4 canaux
Scan des canaux / LCR
Filtre anti-parasites NB/ANL
Double veille / Présélection 9/19
Prise microphone en façade
Prise HP externe
Prise S-mètre externe

Dimensions (en mm) : 150 (L) x 200 (P) x 45 (H)
Poids : 1,1 kg

Accessoires :

- 1 microphone et son support
- 1 berceau avec vis de fixation
- 1 cordon d'alimentation avec fusible

Garantie 2 ans.



CARACTÉRISTIQUES

- Puissance porteuse : 1 W AM / 4 W FM
- Tension d'alimentation : 13,2 V • Impédance d'antenne : 50 ohms
- Sensibilité à 20 dB sinad : 0,5 µV - 113 dBm (AM/FM) • Sélectivité canal adjacent : 60 dB

Réf. TXMU091



3 435991 105088



CARACTÉRISTIQUES

- Puissance porteuse : 1 W AM / 4 W FM
- Tension d'alimentation : 13,2 V • Impédance d'antenne : 50 ohms
- Sensibilité à 20 dB sinad : 0,5 µV - 113 dBm (AM/FM) • Sélectivité canal adjacent : 60 dB

Réf. TXMU090



3 435991 103121



ANTENNES CB

L'antenne CB

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 prérégées et les réglables. Les prérégées 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 tôle 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)

Toutes les antennes PRESIDENT sont livrées prérégées, 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.

Le 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.



TOS-mètre
TOS-1



TOS-mètre/Watt-mètre
TOS-2



Cordon de mesure PL/PL
CA-2C



Branchement

Le TOS-mètre (TOS-1 ou TOS-2) 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).

Procédure de réglage

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 radiant) 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 radiant 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.

ANTENNES CB

Les antennes CB **PRESIDENT**

Les antennes PRESIDENT 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, connecteur PL-259 (à souder pour les antennes à perçage, déjà soudées pour les antennes magnétiques) et clé de réglage.

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).

Légende des pictogrammes :

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



Antennes magnétiques



-  1/2 onde
-  1,1/1 ajustable
-  +3 dBi
-  50 W PEP
-  600 KHz (60 cx)
-  0,3 kg
-  315 mm
-  acier / carbone



GEORGIA



-  1/4 onde
-  1,1/1 ajustable
-  +1 dBi
-  50 W PEP
-  1000 KHz (100 cx)
-  0,4 kg
-  450 mm
-  fibre / graphite



FLORIDA



-  1/4 onde
-  < 1,1/1 ajustable
-  +3 dBi
-  100 W PEP
-  1200 KHz (120 cx)
-  0,825 kg
-  720 mm
-  acier / carbone



MISSOURI



-  1/2 onde
-  1,1/1 ajustable
-  +3 dBi
-  150 W PEP
-  1500 KHz (150 cx)
-  0,8 kg
-  850 mm
-  acier / carbone



OHIO



-  1/4 onde
-  < 1,1/1 ajustable
-  +3 dBi
-  100 W PEP
-  1600 KHz (160 cx)
-  0,8 kg
-  880 mm
-  acier / carbone



MICHIGAN



-  5/8 onde
-  1,1/1 ajustable
-  +5 dBi
-  1500 W PEP
-  1400 KHz (140 cx)
-  1,5 kg
-  1450 mm
-  acier / carbone



DAKOTA

Antennes à perçage



- 1/2 onde
- 1,1/1 ajustable
- +3 dBi
- 120 W PEP
- 600 KHz (60 cx)
- 0,1 kg
- 430 mm
- auto-radio 10 mm
- acier inox AC4

Ref. AMMI119
3 435992 104011

CAROLINA



- 1/4 onde
- 1,2/1 pré-réglé
- +1 dBi
- 50 W PEP
- 900 KHz (90 cx)
- 0,1 kg
- 700 mm
- auto-radio 10 mm
- fibre / graphite

Ref. AMMI079
3 435992 102031

VERMONT



- 1/4 onde
- <1,1/1 ajustable
- +3 dBi
- 100 W PEP
- 1200 KHz (120 cx)
- 0,3 kg
- 720 mm
- base LS04 13 mm
- acier inox AC4

Ref. AMMI112
3 435992 102271

MISSISSIPPI



- 1/4 onde
- 1,1/1 ajustable
- +3 dBi
- 100 W PEP
- 1200 KHz (120 cx)
- 0,3 kg
- 750 mm
- base N 13 mm
- acier inox AC4

Ref. AMMI097
3 435992 102093

KENTUCKY



- 1/2 onde
- 1,1/1 ajustable
- +3 dBi
- 150 W PEP
- 1300 KHz (130 cx)
- 0,275 kg
- 850 mm
- Autoradio 10 mm
- acier inox AC4

Ref. AMMI116
3 435992 104028

WASHINGTON



- 1/4 onde
- 1,2/1 pré-réglé
- +3 dBi
- 400 W PEP
- 1500 KHz (150 cx)
- 0,375 kg
- 935 mm
- Type N 13 mm
- fibre de verre

Ref. AMMI345
3 435992 208153

GAMMA 90



- 1/2 onde
- 1,1/1 ajustable
- +3 dBi
- 150 W PEP
- 1500 KHz (150 cx)
- 0,140 kg
- 720 mm
- Autoradio 10 mm
- acier inox AC4

Ref. AMMI117
3 435992 104036

HAWAII



- 1/2 onde
- 1,1/1 ajustable
- +4 dBi
- 200 W PEP
- 1750 KHz (175 cx)
- 0,150 kg
- 1020 mm
- Autoradio 10 mm
- acier inox AC4

Ref. AMMI120
3 435992 104042

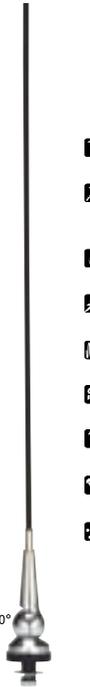
IOWA



- 1/2 onde
- 1,1/1 pré-réglé
- +3 dBi
- 500 W PEP
- 1200 KHz (120 cx)
- 0,4 kg
- 1160 mm
- base KF-110
- fibre / graphite

Ref. AMMI105
3 435992 102147

CALIFORNIA



- 1/2 onde
- 1,1/1 pré-réglé
- +2 dBi
- 300 W PEP
- 1500 KHz (150 cx)
- 0,130 kg
- 1250 mm
- auto-radio 10 mm
- fibre / graphite

Ref. AMMI364
3 435992 208023

INDIANA



- 7/8 onde
- 1,1/1 ajustable
- +5 dBi
- 500 W PEP
- 2400 KHz (240 cx)
- 0,250 kg
- 1550 mm
- base N 13 mm
- acier inox AC4

Ref. AMMI321
3 435992 208078

MARYLAND



- 5/8 onde
- 1/1 ajustable
- +4 dBi
- 500 W PEP
- 2000 KHz (200 cx)
- 0,300 kg
- 1550 mm
- base N 13 mm
- acier inox AC4

Ref. AMMI090
3 435992 102116

OREGON



- 5/8 onde
- 1/1 ajustable
- +5 dBi
- 1500 W PEP
- 1400 KHz (140 cx)
- 0,425 kg
- 1450 mm
- LS-04 13 mm
- acier inox AC4

Ref. AMMI072
3 435992 102185

ALABAMA



- 7/8 onde
- 1/1 ajustable
- +6 dBi
- 2000 W PEP
- 2500 KHz (250 cx)
- 0,425 kg
- 1970 mm
- LS-04 13 mm
- acier inox AC4

Ref. AMMI114
3 435992 103074

COLORADO 1200



- 7/8 onde
- <1,1/1 ajustable
- +6 dBi
- 2000 W PEP
- 2600 KHz (260 cx)
- 0,650 kg
- 20800 mm
- LS-04S 16 mm
- acier inox AC4

Ref. AMMI138
3 435992 107036

TEXAS PL

Les incontournables



- 5/8 onde
- 1,1/1 ajustable
- +6 dBi
- 600 W PEP
- 1800 KHz (180 cx)
- 0,300 kg
- 1500 mm
- base LS04 13 mm
- acier inox AC4



Réf. AMMI236

MS-145 CN



- 5/8 onde
- 1,1/1 ajustable
- +6 dBi
- 600 W PEP
- 1800 KHz (180 cx)
- 0,450 kg
- 1500 mm
- base magnétique
- acier inox AC4



Réf. AMMI137

ML-145



- 5/8 onde
- 1,1/1 ajustable
- +5 dBi
- 1000 W PEP
- 2000 KHz (200 cx)
- 0,5 kg
- 1990 mm
- base N 13 mm
- acier inox AC4



Réf. AMMI151

WA-27

ACCESSOIRES CB

Alimentations



ALM 7/9 A



ALM 10/12 A

Alimentation stabilisée 220 V / 12 V

7/9 A

Réf. ACMA021



10/12 A

Réf. ACMA022



26

Antennes de base



CB-SAT

Réf. AFFM012



- 1/2 onde
- 1,1/1 préréglé
- +3 dBi
- 1000 W PEP
- 1200 KHz (120 cx)
- 1,1 kg
- 430 mm de diamètre



BLACK PIRATE
5 radiants

- 5/8 + 1/4 onde
- 1,1/1 préréglé
- +10 dBi
- 2500 W PEP
- 4500 KHz (450 cx)
- 2,6 kg
- 5270 mm
- fibre / graphite

Réf. AFFM016



Radiants d'antenne

Fouet 1,45 m FN 145 (par 10)

Réf. ACMI061



Fouet 1,75 m FL 175 (par 10)

Réf. ACMI059



27

Réducteurs de tension



CV 24/12 12A

Réducteur de tension 24 V/12 V 12 A
extra plat

Réf. ACMA206



Cordons d'alimentation



CA-2T



Cordon à fiche 2 broches



CA-3T



Cordon à fiche 3 broches



CA-3T +
PAC-1



Cordon à fiche 3 broches
Prise allume-cigares



PAC-1



Prise allume-cigares

FUSIBLE 2/3/8 A



Fusibles

Micros



Haut-parleurs



Accessoires d'antennes



Connectique

LS-06 CPL



Base à perçage avec embase PL - Câble 4 m

Réf. ACDC019
3 435994 106327



LS-11 CPL

Réf. ACDC017
3 435994 106303

Pince de coffre avec embase PL - Câble 4 m

CORDON RALLONGE



Rallonge d'antenne 2 m

Réf. ACDC011
3 435994 106242

CA-2C



Cordon de mesure PL-PL

Réf. ACDC010
3 435994 106235

CN Câblée - DV 27/7



Cordon d'antenne PL-PL soudée 4 m

Réf. ACDC013
3 435994 106266

PL-258



Réf. ACDC028
3 435994 106419

PL-259/9



Réf. ACDC027
3 435994 106402

PL-259/6



Réf. ACDC025
3 435994 106389

CN-COUDÉE DV 27/1



Réf. ACDC038
3 435994 106525

FICHE MICRO-MC 516



Réf. ACDC019
3 435994 102763

Câble



CA-100 P
Câble coaxial 6 mm
Rouleau de 100 m
Réf. ACFD009
3 435994 102657

CA-100 Pro
Câble coaxial 11 mm
Rouleau de 100 m
Réf. ACFD022
3 435994 102664



DB-11F
Câble coaxial 11 mm double blindage
Rouleau de 100 m
Réf. SMCC003
3 435998 107016
Existe en rouleau de 25 m
rouleau de 50 m
rouleau de 75 m

Accessoires d'antennes divers

PC-77



Protection caoutchouc pour base magnétique diamètre 77 mm

Réf. ACMI258
3 435994 106082

PC-145



Protection caoutchouc pour base magnétique diamètre 145 mm

Réf. ACMI257
3 435994 106075

Convertisseurs de tension

CV 12/220
CV 24/220



Convertisseur de tension 12 V / 220

150 W

Réf. ACMA216
3 435994 104187

400 W

Réf. ACMA406
3 435994 102916

600 W

Réf. ACMA606
3 435994 103104

1200 W

Réf. ACMA806
3 435994 104156

Convertisseur de tension 24 V / 220 V

150 W

Réf. ACMA226
3 435994 104194

400 W

Réf. ACMA506
3 435994 102923

600 W

Réf. ACMA706
3 435994 103111

1200 W

Réf. ACMA906
3 435994 104163

MINICOM PRO

La radio Pro d'après **PRESIDENT**

La Société President propose une gamme de produits de communication appelée gamme MINICOM, 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.)

Premier prix

Freecom 130



3 canaux (1, 4 et 7)
Puissance d'émission : 500 mW
Réglage du volume (Up/Down)
Touche PTT
Tonalité d'appel
Lampe de poche LED à faisceau bleu

Poids : 119 g avec les piles
Dimensions (en mm) :
135 (H) x 54 (L) x 26 (P)

Vendu par paire sous blister



Utilisation libre et gratuite Freecom 450

8 canaux
Puissance d'émission : 500 mW
VOX / Fonction mains libres
Fonction «surveillance bébé»
Balayage des canaux

CTCSS (38 tonalités)
Scrambler (brouilleur de voix)
Double veille
Chronomètre
Clavier verrouillable
Utilisation possible avec des piles

Poids : 116 g avec des piles
Dimensions (en mm) :
136 (H) x 51 (L) x 30 (P)

Livré avec :

- clip ceinture
- dragonne

Vendu par paire sous blister

Accessoires en option :

- micro surveillance Baby **ACPS016**
- kit 2 accus + 2 chargeurs
+ 2 micros oreillette **ACPS017**
- motocom intégral **ACMR004**
- option Jet pour motocom **ACMR005**



Utilisation libre et gratuite

Freecom 550

- 8 canaux
- Puissance d'émission : 500 mW
- Réglage du volume
- Fonction Scan (canaux ou mémoires)
- 5 mélodies d'appel
- CTCSS (38 tonalités)
- Clavier verrouillable
- Mode veille



- Livré avec :
- bloc accus NiMH
 - chargeur
 - clip ceinture
 - dragonne



Poids : 164 g avec les accus
Dimensions (en mm) :
160 (H) x 54 (L) x 32 (P)

Micro oreillette VOX optionnel
ACPS336



Existe aussi en coffret de 2 émetteurs-récepteurs
ou 4 émetteurs-récepteurs
avec accessoires



Coffret de 2 émetteurs-récepteurs

Réf. TXMS552

Utilisation libre et gratuite

FreeTalk Pro

- 16 canaux programmés
- Puissance d'émission : 500 mW
- Réglage du volume
- Fonction Scan
- CTCSS (38 tonalités)
- DSC 61 tonalités
- Limiteur du temps d'émission
- Antenne grande portée

Micro / HP optionnel ACPS902



Micro oreillette optionnel ACPS903



Poids : 352 g avec les accus
Dimensions (en mm) :
140 (H) x 64 (L) x 39 (P)

Housse en cuir optionnelle ACPS904
Bloc accus 1500 mA optionnel ACPS901

Existe aussi en coffret de 2 émetteurs-récepteurs
avec accessoires



Coffret de 2 émetteurs-récepteurs

Réf. TXMS902



- Livré avec :
- bloc accus NiMH
 - chargeur
 - clip ceinture
 - dragonne



34

35

VHF MARINE

La VHF Marine d'après **PRESIDENT**

Nos émetteurs-récepteurs VHF sont le fruit de plus de 20 ans d'expérience dans les systèmes de radiocommunication. Technologie de dernière génération, innovation, qualité et robustesse : nous sommes les seuls à garantir nos appareils 3 ans !

La portée d'une VHF «fixe» de 25 Watts est très supérieure à celle du GSM.

La VHF permet de demander du secours à un bateau situé sur zone par appel sur le 16, ce qui est impossible avec le GSM en pleine mer (absence de relais). Seule la VHF permet de joindre à la fois les secours à terre et les autres navires qui pourront ainsi se détourner vers celui qui est en difficulté. Par ailleurs, les CROSS et les sémaphores seront en mesure de localiser par radio-goniométrie un navire qui émet en VHF alors que le système GSM indiquera simplement dans quelle cellule se trouve le navire (en mer, ces cellules sont hélas assez grandes). En navigation hauturière, une VHF portable étanche sera très utile sur le radeau de survie que chacun espère ne jamais devoir utiliser.

La VHF permet de contacter facilement les sémaphores, les autorités portuaires, et de recevoir des bulletins météo. Elle permet en outre des communications gratuites et illimitées entre bateaux (mais pas à terre). Les navigateurs bavards y trouveront rapidement leur compte !

Optimum PM-1000 WP



Puissance 1W/5W
commutable

Étanche aux embruns
Norme IPX4

Triple veille
Canal 16, canal 9 et canal choisi

Mémorisation
de tous les canaux

Scan
Canal 16, canal 9 et canal choisi

Verrouillage du clavier

Livré avec :



Clip de ceinture



Socle (avec système de verrouillage)



Cordon allume-cigares



Bloc accus NiMH
1350 mA/H - 7,2V



Chargeur



Boîtier supplémentaire
pour 6 piles alcalines
(non fournies)

Réf. TXSE000


Le nec plus ultra

PM-2000 WP

La plus compacte et légère du monde !

3 ans* de garantie



Réf. TXSE003
3 435991 203036

Micro optionnel



Réf. ACSE004

Étanche

Un mètre pendant 30 minutes (IPX7)

Triple veille

Canal 16, canal 9 et canal choisi

Mémorisation

de tous les canaux

Scan

Canal 16, canal 9 et canal choisi

Verrouillage du clavier

Minuterie d'émission

arrêt automatique après 5 min.

Chargeur de table

à contrôle de charge

Livré avec :



Socle (avec système de verrouillage)



Bloc accus Lithium



Cordon allume-cigares



Chargeur



Clip de ceinture

Une étanchéité à toute épreuve

MC-8000 DSC

(CLASSE D)

Étanche

Un mètre pendant 30 minutes (IPX7)

Puissance 25W/1W, 55 canaux

Compatible Système ATIS

Triple veille, mémorisation de tous les canaux

Large écran LCD éclairé, prise HP extérieur

Programmable à partir du micro

HP en façade



3 ans* de garantie

MC-8000 PEARL
Réf. TXSE108



3 435991 204026

MC-8000 BLACK
Réf. TXSE008



3 435991 205016



S.A. Capital 4.000.000 €

SIÈGE SOCIAL / HEAD OFFICE • FRANCE - Route de Sète BP 100 - 34540 BALARUC
TEL. (33)4.67.46.27.27 - FAX (33)4.67.48.48.49

www.president-electronics.com • e-mail : groupe@president-electronics.com