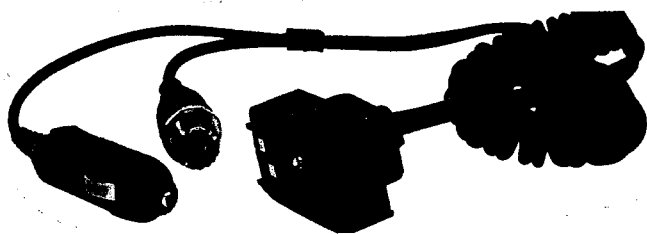


PRESIDENT RANDY



Notice d'utilisation

B) CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

1) GÉNÉRALES :

- Agrément DGPT	:	en cours
- Canaux	:	40
- Modes de modulation	:	FM
- Gamme de fréquence	:	de 26.965 MHz à 27.405 MHz
- Impédance d'antenne	:	50 ohms
- Tension d'alimentation	:	13.8 V (par 8 piles 1.5V ou 8 accus 1.2V)
- Dimensions (en mm)	:	130 (H) x 36 (P) x 55 (L) sans bloc accus
- Poids	:	0,300 kg
- Accessoires inclus	:	Antenne souple, dragonne et adaptateur pour prise allume-cigare et antenne.

2) ÉMISSION :

- Tolérance de fréquence	:	+/- 100 Hz
- Puissance porteuse	:	4 W FM
- Émissions parasites	:	Inférieures à 4 nW (-54 dBm)
- Réponse en fréquence	:	300 Hz à 3 kHz
- Puis. émise dans le canal adj.	:	Inférieure à 20 µW
- Sensibilité du microphone	:	1,0 mV
- Consommation	:	860 mA
- Distorsion max. du signal modulé	:	1,8 %

3) RÉCEPTION :

- Sensibilité maxi à 20 dB sinad	:	0,5 µV - 113 dBm
- Réponse en fréquence	:	300 Hz à 3 kHz
- Sélectivité du canal adj.	:	65 dB
- Puissance audio maxi	:	1 W
- Sensibilité du squelch	:	mini 0.2 µV - 120 dBm maxi 1 mV - 47 dBm
- Taux de réj. fréq. image	:	70 dB
- Taux de réjection fréq. Inter.	:	70 dB
- Consommation	:	50 mA mini 150 mA max

Bienvenue dans le monde des émetteurs-récepteurs CB de la dernière génération. Cette nouvelle gamme de postes portables vous fait accéder à la communication électronique la plus performante. Grâce à l'utilisation de technologies de pointe garantissant des qualités sans précédent, votre **PRESIDENT RANDY** est un nouveau jalon dans la convivialité et la solution par excellence pour le pro de la CB le plus exigeant. Pour tirer le meilleur parti de toutes ses possibilités, nous vous conseillons de lire attentivement ce mode d'emploi avant d'utiliser votre CB **PRESIDENT RANDY**

A) COMMANDES ET FONCTIONS :

1) MARCHE/ARRET - VOLUME :

- Pour allumer votre poste, tourner le bouton (1) dans le sens des aiguilles d'une montre. L'éclairage de l'afficheur s'allume alors pendant 2 s.
- Pour augmenter le volume sonore, continuer à tourner ce bouton dans le sens des aiguilles d'une montre.

2) SQUELCH :

Permet de supprimer les bruits de fond indésirables en l'absence de communication. Tournez le bouton du squelch dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'au point exact où tout bruit de fond disparaît. C'est un réglage à effectuer avec précision, car mis en position maximum dans le sens des aiguilles d'une montre, seuls les signaux les plus forts peuvent être perçus. Le squelch ne joue ni sur le volume sonore ni sur la puissance d'émission, mais il permet d'améliorer considérablement le confort d'écoute. Lorsque le squelch est ouvert "BUSY" apparaît sur l'afficheur.

3) SPK :

Prise jack Ø 3,5 pour H.P. externe (option)

4) CONNECTEUR D'ANTENNE :

Prise de type TNC

5) MIC :

Prise jack Ø 2,5 pour microphone externe (option)

6) TOUCHE DE FONCTIONS (2^{ème} niveau) :

Cette touche, utilisée conjointement avec les touches de la face avant, permet l'accès au deuxième niveau de chaque touche. Pour y accéder, appuyez et maintenez la touche "F". "F" clignote sur l'afficheur, sélectionnez immédiatement la fonction à laquelle vous voulez accéder. Celle-ci apparaît sur l'afficheur. Si vous souhaitez changer ou supprimer la fonction mémorisée, répétez cette opération.

7) PEDALE D'EMISSION :

Appuyer pour parler et relâcher pour recevoir un message.

8) CLIP DE CEINTURE

9) VERROUILLAGE DU PACK BATTERIES :

Pousser et maintenir vers le haut tout en faisant glisser le pack vers la gauche

10) TOUCHE 2 / BEEP :

a) Permet de saisir le chiffre 2 au clavier numérique. Pour afficher le canal 27, appuyer successivement sur la touche 2, puis sur 7.

b) fonction 2^{ème} niveau

Cette fonction vous signale la mise en marche de l'appareil et active la sonorisation des touches. Cette fonction est active lorsque qu'une note musicale apparaît sur l'afficheur.

11) TOUCHE 1 / H/L :

a) Permet de saisir le chiffre 1 au clavier numérique.

b) fonction 2^{ème} niveau

Power HIGH or LOW, cette fonction, en réduisant la puissance, vous permet de conserver une autonomie plus importante. Une pression sur cette touche active le fonctionnement économique et "LOW" apparaît sur l'afficheur. Il est également possible d'activer le fonctionnement économique en maintenant la pédale d'émission (7) enclenchée tout en appuyant sur "H/L"

12) ECLAIRAGE AFFICHEUR :

1 pression éclaire l'afficheur pendant une durée de 7s, une nouvelle pression interrompt l'éclairage.

13) TOUCHE 4 / RPT :

a) Permet de saisir le chiffre 4 au clavier numérique.

b) fonction 2^{ème} niveau Selon la norme ETS 300 135, ce commutateur est inactif

14) TOUCHE 5 / REV :

a) Permet de saisir le chiffre 5 au clavier numérique.

b) fonction 2^{ème} niveau Selon la norme ETS 300 135, ce commutateur est inactif

15) TOUCHE 7 / TONE :

a) Permet de saisir le chiffre 7 au clavier numérique.

b) fonction 2^{ème} niveau Selon la norme ETS 300 135, ce commutateur est inactif

16) TOUCHE 8 / SKIP :

a) Permet de saisir le chiffre 8 au clavier numérique.

b) fonction 2^{ème} niveau Selon la norme ETS 300 135, ce commutateur est inactif

17) TOUCHE ▼ / SC (SCAN) :

a) Cette touche permet d'effectuer une descente des canaux. Une pression brève permet de descendre d'un canal, une pression continue permet de descendre les canaux avec un défilement de 5 par seconde.

b) fonction 2^{ème} niveau

Cette fonction effectue un balayage descendant (Scanning de 40->1) sur tous les canaux. Le signe "SCAN" apparaît sur l'afficheur. Le balayage ne démarre qu'après réglage du niveau du squelch. La fonction s'arrête lorsqu'un signal est détecté et reprend 5 s après la fin du signal. Le scanning peut-être interrompu en appuyant sur la touche "CLR" (28)

18) TOUCHE 0 / DW (Double Veille) :

a) Permet de saisir le chiffre 0 au clavier numérique.

b) fonction 2^{ème} niveau

La touche de double veille vous donne la possibilité de surveiller alternativement deux canaux. Par exemple, si vous voulez communiquer sur un canal "libre" (ex. le canal 28), pendant que vous surveillez un canal généralement très "actif" (ex. le canal 19).

1) Sélectionnez le canal que vous voulez surveiller, ce sera le "canal veille".

2) Appuyez sur la touche "DW". Le signe "DW" apparaît sur l'afficheur.

3) Sélectionnez le 2^{ème} canal à l'aide des touches "17" et "29". Une fois ce canal sélectionné, la fonction de double veille commence en surveillant le

"canal veille" une seconde toutes les trois seconde. Si un signal est reçu sur ce "canal veille", celui-ci sera immédiatement affiché.

Si vous appuyez sur la pédale d'émission "7" lorsqu'un signal est reçu sur le "canal veille", la fonction de double veille sera interrompue. Ce qui ne sera pas le cas si vous communiquez sur le deuxième canal.

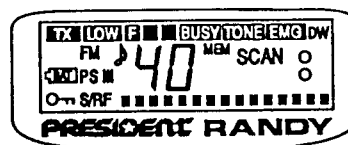
Pour interrompre la fonction "DW" : appuyez simplement sur la touche "CLR", l'appareil revient alors sur le "canal veille".

19) HAUT-PARLEUR

20) TOUCHE M :

Cette fonction est utilisée pour écouter un signal faible qui ouvre et ferme le squelch à répétition sans modifier le réglage initial. Appuyez et maintenez cette touche pour ouvrir le squelch, relâchez pour retrouver le réglage de base.

21) AFFICHEUR :



Il permet de visualiser l'ensemble des fonctions. Le BARGRAPH visualise le niveau de réception et le niveau de puissance émise

22) TOUCHE 3 / LOCK :

a) Permet de saisir le chiffre 3 au clavier numérique.

b) Cette fonction permet d'effectuer un verrouillage de toutes les fonctions de votre portable. Appuyer sur cette touche pour activer la fonction, une clé apparaît sur l'afficheur. Une nouvelle pression désactive la fonction et la clé disparaît.

23) R/M / M-CL :

a) Touche mémoire : cette touche permet le stockage et l'accès aux 30 mémoires disponibles. Le pré-réglage des mémoires est utile pour le stockage des canaux les plus fréquemment utilisés, permettant ainsi un accès immédiat.

Stocker des canaux dans les emplacements mémoires :

1) Sélectionnez le canal que vous voulez stocker avec les touches "▲" & "▼".

2) Appuyer et maintenir la touche "R/M" jusqu'à ce que le sigle "MEM" clignote sur l'afficheur au dessus du numéro de mémoire.

3) Choisir un numéro de mémoire libre en utilisant "▲" & "▼". "___" apparaît sur l'afficheur.

4) Appuyer et maintenir la touche "F" puis valider la mémorisation en appuyant sur la touche "ENT". Appuyer sur "CLR" pour sortir du mode mémoire.

Rappel des canaux mémorisés

1) Cette fonction permet à l'utilisateur d'appeler les canaux mémorisés. Appuyer brièvement sur la touche "R/M" jusqu'à ce que le sigle "MEM" s'affiche au dessus du numéro de mémoire.

2) Il est alors possible de passer en revue les canaux mémorisés en utilisant les touches "▲" & "▼".

Balayage des canaux mémorisés

Pour accéder à la fonction "SCAN" des canaux mémorisés.

1) Appuyer brièvement sur la touche "R/M" jusqu'à ce que le sigle "MEM" s'affiche au dessus du numéro de mémoire. Utiliser alors la procédure de scan décrite au point 17.

2) Appuyez sur la touche "CLR" ou sur "R/M" pour revenir à une utilisation normale.

b) fonction 2^{ème} niveau

Pour effacer un canal mémorisé

1) Appuyer et maintenir la touche "R/M" jusqu'à ce que le sigle "MEM" clignote sur l'afficheur au dessus du numéro de mémoire.

2) Sélectionnez le canal à supprimer avec les touches "▲" & "▼".

3) appuyer et maintenir la touche "F" puis appuyer sur la touche "M-CL"

4) Appuyer sur la touche "CLR" ou sur "R/M" pour revenir à une utilisation normale.

24) TOUCHE 6 / SAVE :

a) Permet de saisir le chiffre 6 au clavier numérique.

b) fonction 2^{ème} niveau

SAVE (mode de fonctionnement économique) : votre RANDY dispose d'un système permettant d'accroître considérablement son autonomie.

Lorsque vous allumez votre appareil, les lettres "PSI" apparaissent sur la partie gauche de votre indicateur de canaux. 5 secondes après la dernière conversation, les lettres "PSI" apparaissent à l'afficheur. Cette propriété software allume et éteint en fait le circuit interne de l'appareil afin de limiter la consommation des piles. Ce processus comprend 4 niveaux :

1) PSI : l'appareil est éteint pour 0.5 secondes puis rallumé pour 0.5 secondes.

2) PSII : l'appareil est éteint pour 1.5 secondes puis rallumé pour 0.5 secondes.

3) PSIII : l'appareil est éteint pour 2.5 secondes puis rallumé pour 0.5 secondes.

4) Economie off : pas de fonctionnement du système SAVE

Pour accéder à ces quatre modes, maintenez appuyée la touche "F" puis appuyez sur la touche "SAVE". Vous pouvez ainsi sélectionner le mode d'économie choisi PSI, PSII, PSIII ou OFF

25) MOD :

Selon la norme ETS 300 135, ce commutateur est inactif, votre poste fonctionne uniquement en FM.

26) EMG / 5 kHz :

a) votre RANDY possède une touche d'urgence afin d'accéder à la fois au canal d'urgence national, à savoir le canal 9 qui est surveillé par la police et divers organismes de secours, et au canal le plus utilisé par les professionnels de la route, le canal 19. Cette fonction a été installée spécialement pour donner à l'utilisateur une possibilité d'accès rapide et simple aux deux canaux qui seront sollicités en cas d'urgence.

Le canal 9 sera automatiquement sélectionné en appuyant sur cette touche et "EMG" apparaît sur l'afficheur. Pour obtenir le canal 19 appuyer sur la touche "▲" (29), pour obtenir à nouveau le canal 9 appuyer sur la touche "▼" (17).

b) fonction 2^{ème} niveau : Selon la norme ETS 300 135, ce commutateur est inactif

27) TOUCHE 9 / BAND :

a) Permet de saisir le chiffre 9 au clavier numérique.

b) fonction 2^{ème} niveau : Selon la norme ETS 300 135, ce commutateur est inactif

28) CLR (Clear) / ENT (Enter) :

a) Cette touche permet d'annuler certaines fonctions sélectionnées, comme "Balayage", "Double veille", "Mémoire" et "Rappel mémoire", appuyez simplement sur "CLR" pour désactiver ces fonctions.

b) fonction 2^{ème} niveau : Cette touche permet de valider la sélection des canaux mémorisés.

Cette touche vous permet également d'effacer toutes les mémoires. Poste éteint, appuyer et maintenir la touche "F", appuyer et maintenir "CLR" puis allumer l'appareil, les canaux mémorisés sont effacés..

29) TOUCHE ▲ / SC (SCAN) :

a) Cette touche permet d'effectuer une montée des canaux. Une pression brève permet de monter d'un canal, une pression continue permet de monter les canaux avec un défilement de 5 par seconde.

b) fonction 2^{ème} niveau

Cette fonction effectue un balayage montant (Scanning de 1 -> 40) sur tous les canaux. Le sigle "SCAN" apparaît sur l'afficheur. Le balayage ne démarre qu'après réglage du niveau du squech. La fonction s'arrête lorsqu'un signal est détecté et reprend 5 s après la fin du signal. Le scanning peut-être interrompu en appuyant sur la touche "CLR" (28)

30) MICROPHONE ELECTRET :

Vous devez placer le micro à 5-10 cm de la bouche et parler d'une voix normale.

31) PACK BATTERIE :

Le pack batterie de votre RANDY contient 8 piles de type "AA" alcalines simples ou 8 accus "AA" nickel cadmium rechargeables. Prenez le boîtier en main et ouvrez le en écartant les deux demi coques par le haut. Puis insérez les piles en vérifiant les polarités. Une fois les piles installées refermez le couvercle.

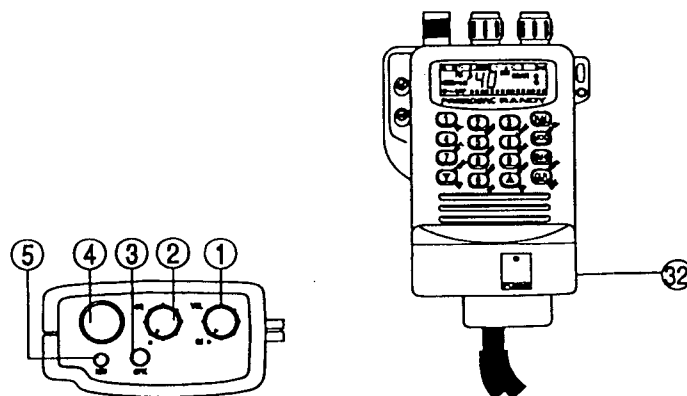
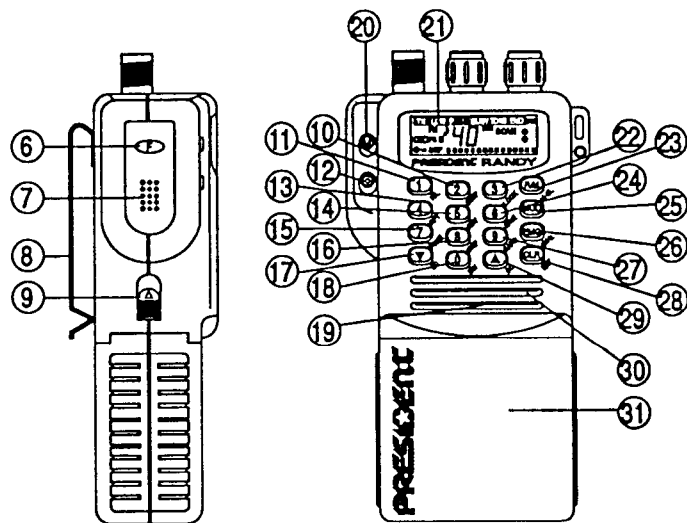
NB : une installation incorrecte des piles peut endommager l'appareil.

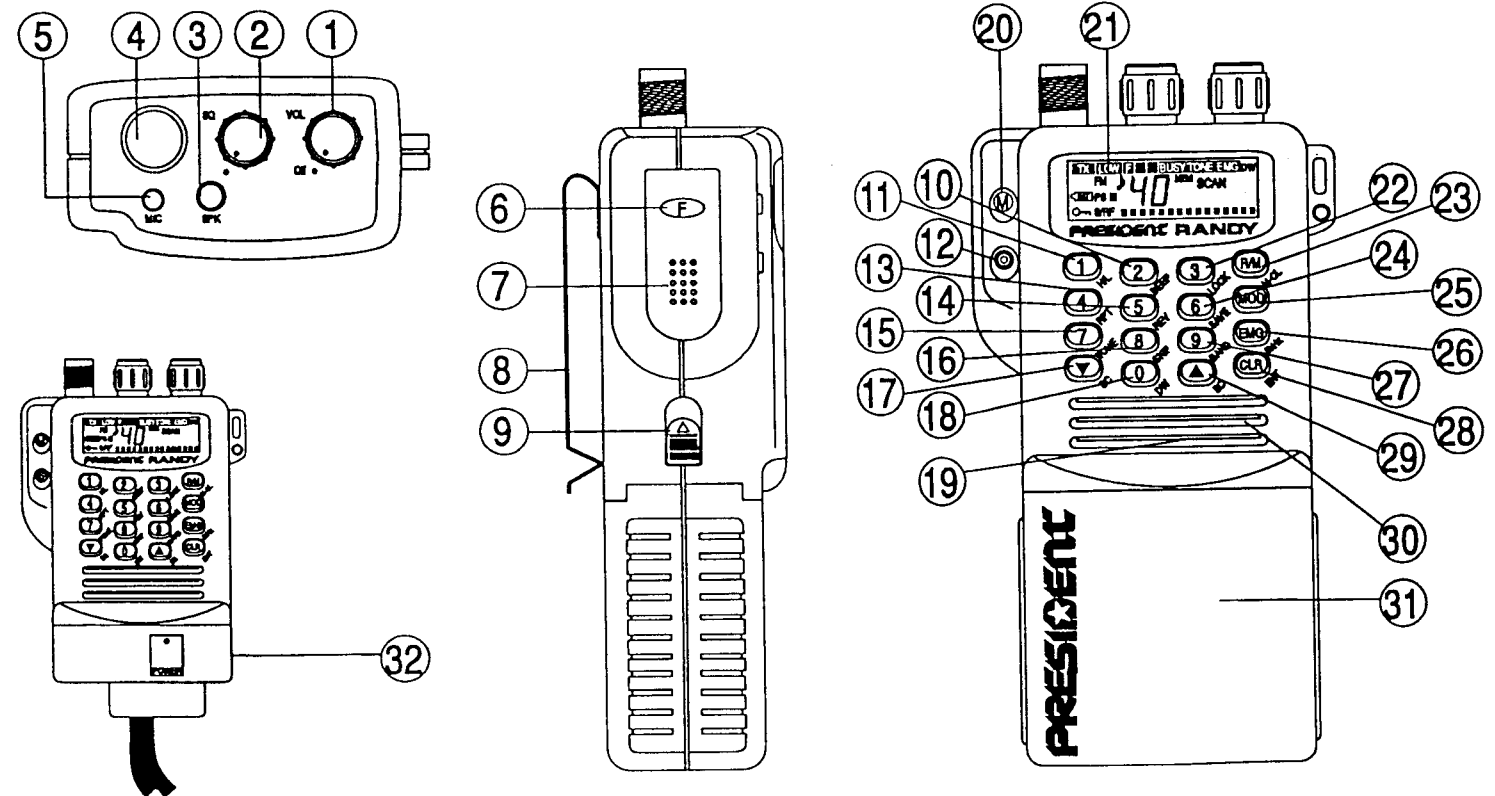
ALIMENTATION EXTERNE et CHARGE

En choisissant l'adaptateur externe, modèle no DA-27 (en option), il est possible d'alimenter votre PRESIDENT RANDY avec une source de courant continu externe de 7.2 V à 15.6 V CC, ou bien de procéder à la charge des accus insérés dans le pack batterie. Les accus seront en charge tant que le LED reste allumé. Il s'éteindra automatiquement une fois les accus complètement chargés.

32) ADAPTATEUR POUR UTILISATION EN MOBILE

Votre PRESIDENT RANDY est livré avec un adaptateur permettant le branchement sur une prise allume-cigare et la connection d'une antenne mobile. Le voyant rouge, lorsqu'il est allumé, indique que l'ensemble est sous tension.





Votre PRESIDENT RANDY en un coup d'oeil