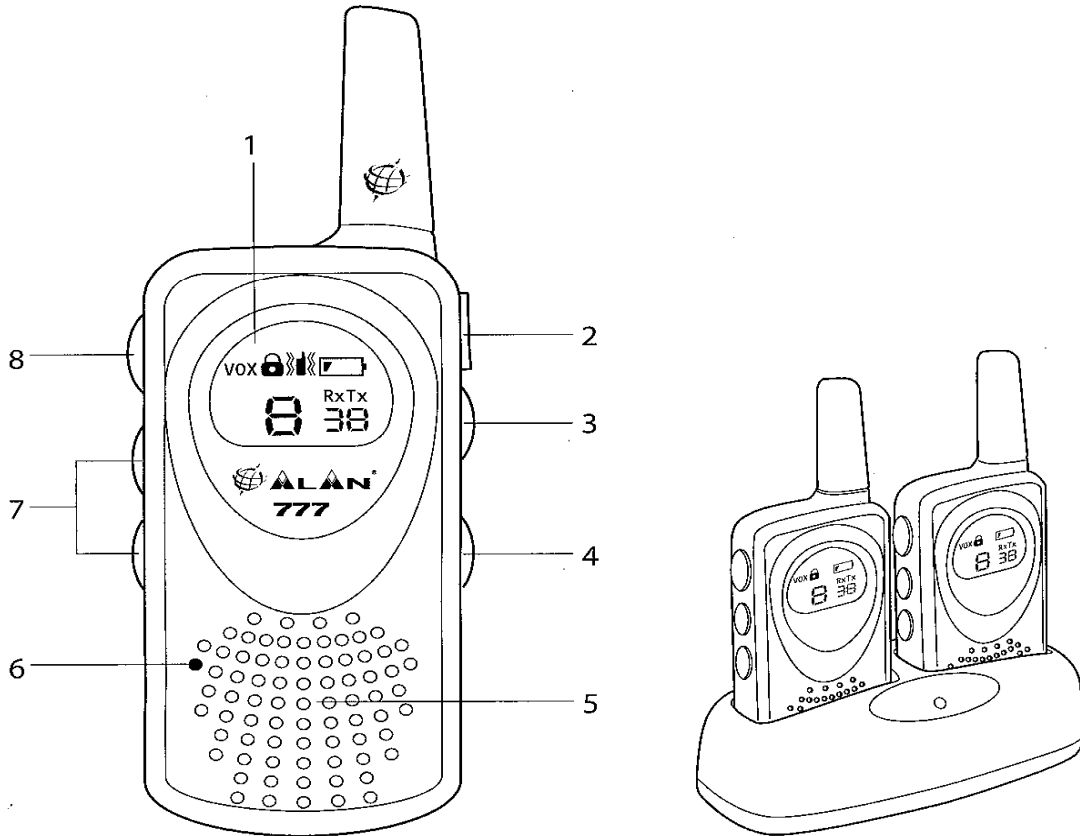


ALAN 777

PMR446 8 CANAUX + LPD 69 CANAUX



Le nouvel **ALAN 777** est issu de la dernière technologie ultra performante en matière de portatifs PMR 446 et LPD actuellement disponibles sur le marché.

D'un design moderne aux lignes épurées, le **ALAN 777** est un vrai petit bijou radio! Une multitude de caractéristiques vous sont proposées tel que le vox (communication main libre) disponible en standard, l'afficheur retro éclairé, ainsi que des commandes facilement accessibles du bout du doigt.

Plus petit d'une carte de crédit, très mince, léger et compact, tout a été fait pour que cette radio soit idéale pour toutes vos applications et en tous lieux!

Le **ALAN 777** intègre les dernières innovations techniques que vous pourriez trouver dans un téléphone mobile tel qu'une batterie longue durée Lithium-Ion ainsi que le mode vibreur.

Bien que de petite taille, le **ALAN 777** est grand par ses performances et s'affiche comme une évidente alternative aux moyens de communication milieu de gamme en proposant des coûts d'exploitation totalement gratuits!

Ce portatif fonctionne dans les fréquences PMR 446 et peut donc être utilisé partout à travers l'Europe. Nous vous suggérons toute fois de vous reporter au tableau «restrictions à l'utilisation».

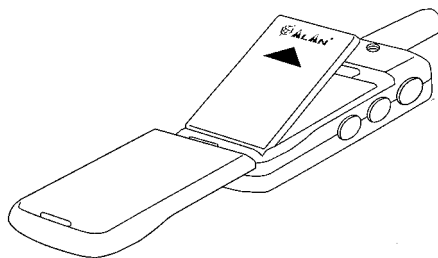
Principales caractéristiques:

- > Freq. 446.00625 + 446.09375MHz (PMR); 433.075 + 434.775MHz (LPD)
- > Espacement de canal: 12.5 KHz (PMR); 25 KHz (LPD)
- > 8 canaux (PMR); 69 canaux (LPD)
- > Puissance 500 mW ERP (PMR); 10 mW ERP (LPD) } Couverture jusqu'à 4+5 km **
- > Batterie pack: LI-ION type 3.7 V - 720 mA/h
- > Afficheur LCD alphanumérique rétro éclairé) VOX (transmission main libre)
- > 38 tonalités CTCSS
- > Autonomie: 21 heures (avec pack Batterie LI-ION 3.7 V - 720 mA/h) } Température d'utilisation de 20° à +55°
- > Double veille
- > Poids 58 gr (sans pack batteries)
- > Dimensions: 86x16x42mm
- > Jack: pour accessoires audio: 1 pin, 2,5mm (SPK MIC) [2] > Jack pour chargeur mural (CHG) [2]

Ces spécifications sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.

Logement pack batterie

Positionner l'appareil face vers le bas, dévisser la vis maintenant le clip de ceinture et faites glisser la trappe vers le bas. Insérer le pack batterie comme l'indique la figure à côté.



Eclairage de l'afficheur

Pressez l'un de ces boutons (**MODE** et ▲/▼) pour activer le rétro éclairage durant 5 secondes environ

** Couverture radio

La couverture maximale est atteinte par une utilisation sans obstacle. La seule restriction possible est due à des facteurs environnementaux qui appauvrissent la propagation tel que des arbres, buildings ou obstacles divers. A l'intérieur d'une voiture ou d'une construction métallique, le rayonnement est réduit.

Matériel fourni:

- >2 émetteurs récepteurs ALAN 777
- >2 clips de ceinture
- >2 contours de cou
- >1 chargeur double de table
- >1 chargeur mural avec double jack
- >. Carnet d'instructions

ET MAINTENANT, PRÊTS À COMMUNIQUER!

Mise en service de la radio

Pressez le bouton **MODE** [4] durant 3 secondes. La radio émet 3 bips de tonalités différentes (qui peuvent être inhibés). Le **LCD** [1] affiche un message d'auto test durant une seconde, suivi du dernier canal utilisé.

Réglage du volume

Pour ajuster le niveau du volume, pressez les boutons ▲/▼ [7] de façon à obtenir le niveau désiré.

Sélection du canal

Pressez le bouton **MODE** [4] une fois puis les touches ▲/▼ [7] pour choisir l'un des 8 canaux. Confirmez la sélection en pressant le bouton **PTT** [8], ou attendez environ 5 secondes.

Canaux PMR446

Canal	Fréquence RX/TX (MHz)	Canal	Fréquence RX/TX (MHz)
P1	446.00625	P5	446.05625
P2	446.01875	P6	446.06875
P3	446.03125	P7	446.08125
P4	446.04375	P8	446.09375

Canaux LPD

Canal	Fréquence RX/TX (MHz)	Canal	Fréquence RX/TX (MHz)
1	433.0750	36	433.9500
2	433.1000	37	433.9750
3	433.1250	38	434.0000
4	433.1500	39	434.0250

5	433.1750	40	434.0500
6	433.2000	41	434.0750
7	433.2250	42	434.1000
8	433.2500	43	434.1250
9	433.2750	44	434.1500
10	433.3000	45	434.1750
11	433.3250	46	434.2000
12	433.3500	47	434.2250
13	433.3750	48	434.2500
14	433.4000	49	434.2750
15	433.4250	50	434.3000
16	433.4500	51	434.3250
17	433.4750	52	434.3500
18	433.5000	53	434.3750
19	433.5250	54	434.4000
20	433.5500	55	434.4250
21	433.5750	56	434.4500
22	433.6000	57	434.4750
23	433.6250	58	434.5000
24	433.6500	59	434.5250
25	433.6750	60	434.5500
26	433.7000	61	434.5750
27	433.7250	62	434.6000
28	433.7500	63	434.6250
29	433.7750	64	434.6500
30	433.8000	65	434.6750
31	433.8250	66	434.7000
32	433.8500	67	434.7250
33	433.8750	68	434.7500
34	433.9000	69	434.7750
35	433.9250		

Emission

Pour une bonne qualité de conversation, maintenez l'appareil entre 5 et 10 cm de votre bouche, enfoncez le bouton **PTT** en parlant. Durant l'émission, l'afficheur montre "**TX**".

Dès que le **PTT** [8] est relâché, la radio émet un bip pour confirmer aux autres radios que votre transmission est terminée (cette fonction est inhibée par défaut, pour l'activer, voir le paragraphe "Roger Beep").

Réception

Relâchez simplement le bouton **PTT** [8]. A la réception d'un signal, "**RX**" apparaît à l'écran.

Réducteur de bruit (Squelch)

Le réducteur de bruit (squelch) de votre **ALAN 777** est actif par défaut.

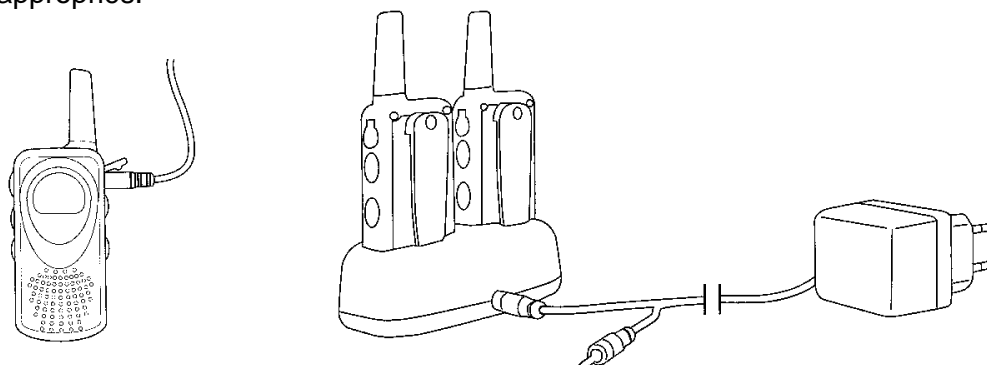
Economiseur d'énergie

Le **ALAN 777** est pourvu d'un **système d'économie d'énergie automatique**. Si aucun signal n'est reçu durant au moins 7 secondes, le système s'active tout seul. **Ceci a pour but de prolonger l'autonomie de la batterie d'environ 50%**.


Lorsque le pack batterie nécessite une charge, un icône spécifique  s'affiche [1]; à ce moment là, le pack doit être remplacé ou rechargé.

Jack CHG [2]

Jack pour chargeur externe. Insérer le connecteur du chargeur au jack **CHG** [2] ou insérez **ALAN 777** dans l'alvéole du chargeur de bureau. Pour une charge correcte, nous vous recommandons d'utiliser seulement que des accessoires appropriés.



Blocage clavier

Maintenez appuyé le bouton **SCAN** [3] durant 3 secondes. L'icône  s'affiche durant 3 secondes confirmant la validation du blocage du clavier. La touche **PTT** [8] reste cependant active.

Répétez la même procédure pour débloquer le clavier.

PRINCIPALES FONCTIONS

VOX: transmission main libre

Activation de la fonction VOX

Pressez la touche **MODE** [4] trois fois. "VOX" apparaît en clignotant en haut et à gauche de l'afficheur, ainsi que "of" à droite du numéro du canal. Sélectionnez un des deux niveaux au moyen des boutons **▲/▼** [7] puis pressez le bouton **PTT** [8], ou attendez simplement 5 secondes pour confirmation.

Parlez dans le micro [6] ou bien utilisez un des nombreux accessoires compatibles: l'émission sera activée automatiquement.

Désactivation du VOX

Pressez la touche **MODE** [4] à nouveau. "VOX" apparaît en clignotant en haut et à gauche de l'afficheur, ainsi que le niveau de sensibilité courante à droite du numéro du canal. Choisissez "of" au moyen des boutons **▲/▼** [7] puis pressez le bouton **PTT** [8], ou attendez simplement 5 secondes pour confirmation.

ROGER BEEP: tonalité de fin de transmission

Lorsque le bouton **PTT** [8] est relâché, la radio émet un bip pour avertir les autres usagers que vous avez fini d'émettre. Cette fonction est désactivée par défaut.

Pour mettre la fonction en service, suivez la procédure suivante:

1. Pressez le bouton **MODE** [4] six fois jusqu'à ce que l'écran affiche "**rb oF**".
2. Sélectionnez "**oN**" avec les boutons **▲/▼** [7].
3. Pressez la touche **PTT** [8] ou simplement attendez 5 secondes pour confirmation.
4. Le roger beep est maintenant activé.

Fonction Balayage

Le **balayage** permet d'écouter les **canaux actifs**.

Il est utilisé pour écouter d'éventuelles conversations avant de passer en émission et permet de stopper le récepteur sur un canal où une activité est présente. Si l'on ne souhaite pas écouter un canal, on peut le sauter en pressant les touches **▲/▼**. Quand la fonction **SCAN** est validée, le détecteur **CTCSS** est actif: la radio reconnaît automatiquement la tonalité subaudio de l'appelant qui sera affichée.

Le ton CTCSS reçu ne sera pas programmé à l'émission, aussi, vous devrez le programmer manuellement. (Voir chap. Tons sub-audio CTCSS)

Pour lancer le balayage

1. Pressez le bouton **SCAN** [3] : les canaux défilent à l'écran.
2. Pressez les boutons **▲** ou **▼** [7] pour sauter les canaux qui seraient sujets à des perturbations importantes ou bien les canaux sans intérêt.

Transmission durant le balayage

Une pression sur le bouton **PTT** [8] fait passer la radio en émission sur la fréquence de départ ou bien sur le canal écouté, avec le ton sub-audio programmé.

Pour stopper balayage, appuyez à nouveau sur la touche **SCAN** [3].

Validation des tons sub-audio CTCSS

Le **ALAN 777** peut recevoir en deux modes distincts:

a) Mode ouvert: dans ce cas vous recevrez toutes les communications émises sur le canal que vous avez sélectionné.

b) Mode protégé: les tonalités CTCSS sont des codes qui vous permettent de ne recevoir que les messages issus d'émetteurs utilisant les mêmes codes et le même canal. Le haut parleur restera muet jusqu'à ce qu'un code CTCSS correct soit reçu.

Pour activer 1 des 38 tonalités CTCSS en RX et TX, veuillez suivre la procédure:

1. Allumez la radio .
2. Sélectionnez un canal.
3. Pressez 2 fois la touche **MODE** [4] de façon à afficher le canal et le code CTCSS clignotant sur le côté droit ("**of**"= pas de ton).
4. Au moyen des touches **▲/▼** [7], sélectionnez le code CTCSS désiré.
5. Confirmez la saisie en pressant le bouton **PTT** [8] ou bien attendez 5 secondes.

Pour supprimer un code CTCSS

Si vous souhaitez trafiquer sans code CTCSS:

1. Pressez 2 fois la touche **MODE** [4] pour afficher le canal désiré et le code CTCSS clignotant sur le côté droit.
2. Sélectionnez "**of**" avec les touches **▲/▼** [7].

Puissance haute et basse

Pour conserver une meilleure autonomie de la batterie, vous pouvez sélectionner la puissance basse (Uniquement avec les canaux PMR446).

Pour activer la puissance basse:

1. Allumez la radio
 2. Pressez 4 fois la touche **MODE** [4] pour faire apparaître à l'écran "**Pr hi**".
 3. Sélectionnez la puissance basse avec les touches **▲** ou **▼** [7].
 4. Confirmez en pressant le **PTT** [8] ou simplement attendez 5 secondes.
- Avec cette procédure, **Alan 777** fonctionnera en puissance basse.

Beep clavier

Pour inhiber le beep d'appui touche, veuillez suivre la procédure:

1. Allumez votre **ALAN 777**.
 2. Pressez 5 fois la touche **MODE** [4] pour lire à l'écran "**bP on**".
 3. Pressez les touches **▲** ou **▼** [7] de façon à afficher "**bP of**".
 4. Confirmez en pressant le **PTT** [8] ou simplement attendez 5 secondes.
- Vous ne devez plus entendre à présent le beep d'appui touche.

Mélodies d'appel

Le **ALAN 777** peut envoyer 3 mélodies d'appel différentes. Pour les envoyer à l'attention des autres utilisateurs, pressez consécutivement le **PTT** [8] 2 fois.

Pour sélectionner les mélodies:

1. Allumez la radio
 2. Pressez 7 fois la touche **MODE** [4] pour lire à l'écran "**CA 1**".
 3. Pressez **▲** ou **▼** [7]: vous entendrez les mélodies présélectionnées.
 4. Confirmez en pressant le **PTT** [8] ou simplement attendez 5 secondes.
- A présent, à chaque fois que votre **ALAN 777** enverra une mélodie d'appel, celle-ci sera entendue. Pour inhiber cette fonction, choisissez "**of**" à l'écran.

Note: lorsque le mode vibreur est validé (voir par. au dessous), la mélodie d'appel ne sera pas entendue.

Mode vibreur

Le **ALAN 777** est équipé de la fonction "Vibreur", qui permet un avertissement silencieux lors de la réception d'appels.

Pour l'activer, suivez la procédure:

1. Allumez la radio
2. Pressez 8 fois la touche **MODE** [4] pour lire à l'écran **888**.
3. Pressez **▲** ou **▼** [7] pour valider ou inhiber la fonction.
4. Confirmez en pressant le **PTT** [8] ou simplement attendez 5 secondes.

Fonction double veille

Cette fonction vous permet de d'écouter deux canaux de votre choix en même temps.

Pour valider la double veille, suivez la procédure:

1. Allumez la radio
2. Sélectionnez le premier canal à balayer (voir par. "Sélection du canal")
3. Pressez 9 fois la touche **MODE [4]** pour lire à l'écran "**Rx Tx**".
4. Pressez **▲** ou **▼**, la double veille sera activée en sélectionnant le second canal désiré.
5. Confirmez en pressant le **PTT [8]** ou simplement attendez 5 secondes. L'appareil surveillera les deux canaux.
6. Si l'un des deux canaux est détecté, la double veille cesse, le poste reste 5 secondes sur le canal vous invitant à répondre. Ce laps de temps achevé, le balayage reprend. Pour émettre à nouveau sur ce canal, pressez simplement sur le **PTT [8]**.
7. Si la double veille est en attente sur un canal alors que vous souhaitez transmettre, pressez le **PTT [8]**. **Alan 777** transmettra sur le canal de départ de la double veille. La transmission achevée, le balayage reprendra 5 secondes après.
8. Pour sortir de la fonction, pressez rapidement **SCAN [3]**.