

HT APP

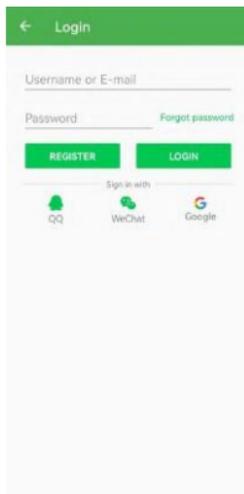
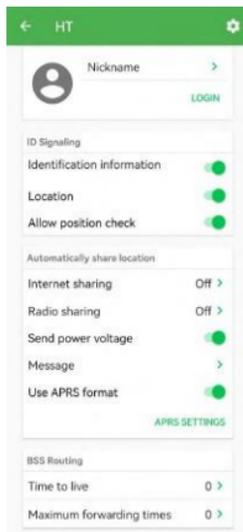
Instructions d'utilisation

Fonctionnement de l'APP

1. Télécharger l'APP



Pour les utilisateurs d'Android, aller sur Google play et rechercher **HT** pour télécharger l'application. Pour les utilisateurs d'IOS, aller sur Appstore et rechercher **BS HT** pour télécharger l'application.



Enregistrement de l'utilisateur : Cliquez sur l'avatar pour enregistrer l'utilisateur, entrez dans la page d'enregistrement pour modifier les informations de l'utilisateur, les paramètres de signalisation et changer l'avatar.

2.1. Pseudonyme : Le pseudonyme est utilisé pour la radio et le canal de réseau, veuillez indiquer votre nom ou votre indicatif radioamateur.

2.2. Signalisation Id : Ce système utilise une signalisation auto-développée (système de signalisation BSS). Si le format APRS n'est pas activé, la radio et le canal réseau utiliseront le système de signalisation BSS. Définir les informations relatives à l'identité envoyées par ce dispositif. Lors de l'envoi, le canal actuel doit ouvrir la fonction de signalisation en même temps, et les informations pertinentes de la radio seront jointes après chaque transmission. Si la fonction de signalisation n'est pas activée sur le canal actuel, le destinataire ne pourra pas voir les informations relatives à votre appareil.

Informations d'identification - Lorsque l'option ON est activée, les autres utilisateurs reçoivent les informations d'identification de votre équipement radio.

Emplacement -Lorsque cette fonction est activée, les autres utilisateurs reçoivent votre position en temps réel, ainsi que les informations suivantes

La fonction de partage de l'emplacement du téléphone mobile doit être activée pour prendre effet. Autoriser la vérification Lorsque cette option est activée, d'autres personnes trouveront automatiquement vos informations de localisation sans que vous ayez à les confirmer.

2.3. Partage automatique de la position : (via le protocole BSS, APRS.

Partage de la position sur le réseau Lorsque l'option ON est activée, la radio envoie la position en temps réel.

Les informations sont transmises au canal du réseau selon l'intervalle défini.

Partage radio ----- Lorsque l'option ON est activée, la radio envoie des informations de localisation en temps réel au canal radio sélectionné selon l'intervalle défini.

Intervalle de temps Réglez l'intervalle de temps pour le partage automatique de la position en fonction de vos besoins.

selon vos besoins. La durée ne doit pas être trop courte, sinon lorsque plusieurs utilisateurs l'utilisent en même temps, le canal sera occupé par la transmission de données pendant une longue période, ce qui affectera la communication.

Envoyer la tension d'alimentation Lorsque l'option ON est activée, les autres utilisateurs connaîtront le niveau de la batterie de votre téléphone.

Colonne des messages joints ----- Les informations renseignées ici seront envoyées avec les informations de localisation.

2.4. Utiliser le format APRS --- Lorsque ON est actif passe automatiquement à la page de réglage APRS pour les réglages correspondants. (Pour plus d'informations sur l'APRS, veuillez vous référer à la configuration applicable dans votre pays.

Routeage BSS (envoyer et recevoir des messages radio et des fonctions de partage de localisation)

2.5. TTL (time to live) : Il s'agit du paramètre de l'appareil en tant qu'expéditeur, qui définit le nombre maximum de fois que les données envoyées par l'appareil peuvent être transmises.

2.6. **Le nombre maximum de** temps de transfert : il s'agit du nombre de temps de transfert autorisés pour un routeur. En supposant que le nombre maximal de transferts du routeur soit fixé à 5 fois, si le paquet reçu a été transféré moins de 5 fois, le routeur le transférera automatiquement. Lorsque le paquet de données reçu a été transféré plus de 5 fois, il cesse d'être transféré car il dépasse le nombre maximal de transferts défini par ce routeur. Mais si d'autres routeurs autorisent le transfert, il continuera à le faire par l'intermédiaire d'autres routeurs.

3. Connecter la radio

3.1 Après avoir installé l'APP, entrez dans le menu VR-N76 pour ouvrir le menu principal, cliquez pour passer de l'interface de l'appareil au menu principal, glissez vers la gauche pour réduire le menu.

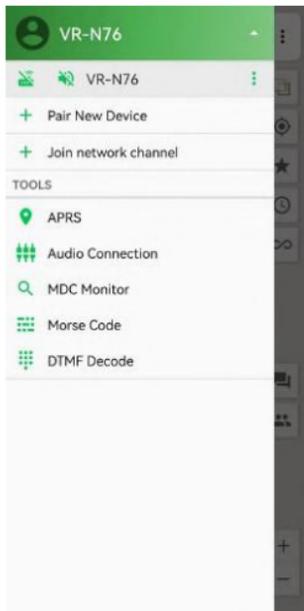


Figure (1-1)

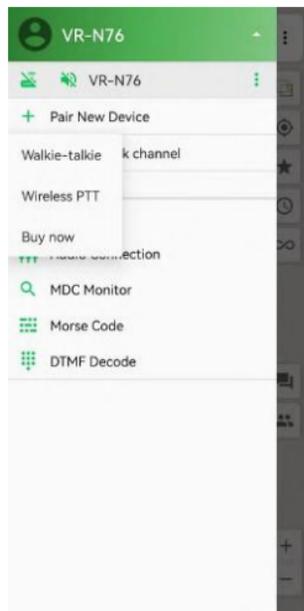


Figure (1-2)

3.2 Après confirmation, le système vous invite à activer la fonction Bluetooth et à cliquer sur "Allow" pour appairer l'appareil. Certains téléphones mobiles n'affichent pas l'invite d'appairage "Allow", veuillez rafraîchir le téléphone (du haut vers le bas) jusqu'à afficher la barre de notification du téléphone mobile, ouvrez l'invite d'appairage "Allow" et autorisez-la.

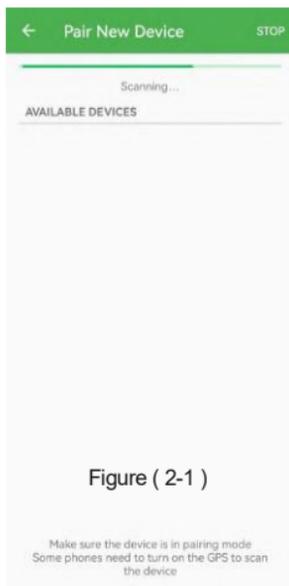


Figure (2-1)

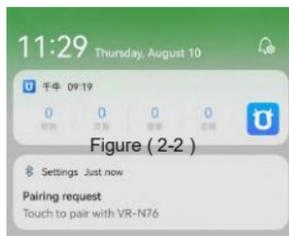


Figure (2-2)



Figure (2-3)

L'APP recherche l'appareil talkie walkie VR-N76. Ouvrez la fonction d'appairage sur le panneau du talkie-walkie. Si le dispositif correspondant n'a pas été trouvé depuis longtemps, vérifiez si le talkie-walkie est connecté à d'autres dispositifs. Après avoir recherché les appareils disponibles, cliquez sur "Bind" (comme indiqué dans la Figure 2-3) pour commencer à lier les appareils.



Figure(3-1)

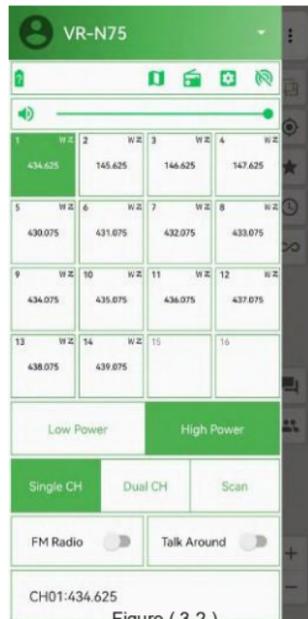


Figure (3-2)

3.3 Le système demande s'il faut procéder à l'appairage avec la radio recherchée (comme indiqué dans la figure 3-1), cliquez sur "Appairer" pour terminer l'appairage. Une fois l'appairage terminé, le système passe automatiquement à l'interface de l'appareil lié (comme le montre la figure 3-2) pour faire fonctionner l'appareil sans fil, et l'appareil peut être renommé pour faciliter la gestion de plusieurs appareils.

(Si la figure 3-2 n'apparaît pas, veuillez désactiver le mode simple dans le menu de configuration).

Fonctionnement du menu principal

4.1 Le modèle de l'appareil apparaît après la connexion, cliquez sur



Vous pouvez personnaliser le nom de l'appareil, cliquez sur le nom de l'appareil pour accéder à l'interface de réglage des fonctions de l'appareil.

4.2 La liste affiche les noms des canaux du réseau qui ont été joints.

4.3 Lier de nouveaux appareils, ce système peut ajouter plusieurs appareils pour la commutation.

4.4, Rejoindre le canal réseau :

4.4.1. Trouvez le canal de réseau établi en recherchant des mots apparentés. Si vous souhaitez rejoindre le canal, veuillez obtenir le mot de passe auprès de l'administrateur du canal. Si le canal n'a pas de mot de passe, cliquez pour le rejoindre directement.



Créer un nouveau canal de réseau : les utilisateurs peuvent créer eux-mêmes un nouveau canal de réseau par eux-mêmes

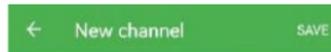
(1. nom du canal ; 2. mot de passe ; 3. sélection de la qualité vocale de ce canal, plus le débit est élevé, meilleur est l'effet vocal).



建议频道

加入

Figure (4-1)



Bit Rates 32kb/s

Server location Auto

Rx CTCSS/DCS

Off

Bande passante

2sKHz -

Figure (4-2)



Red o Expenent (3423)

JOIN

TK-Radio (5)

radoll2)

JOIN

radio ham 1malay (1)

JOIN

ABCradio (1)

JOIN

Abradio (3)

JOIN

RADIO WATON MUNI (3)

JOIN

radio ht (11)

Radioamator I ITA (16)

JOIN

南通First Radio俱乐部 (2)

JOIN

Figure (4-3)



4.5. Outils

4.5.1. APRS---rapport de position automatique, envoi et réception de messages. Pour utiliser cette fonction, vous devez avoir un indicatif radioamateur officiel et une licence avant de pouvoir l'utiliser.

APRS : Commute la fonction APRS.

Effacer : Cliquez pour effacer l'historique.

Rechercher : Entrez un mot-clé pour trouver des informations pertinentes dans l'historique.

Réglage APRS : Ouvrez la page de réglage APRS <Figure 17> pour régler.

Message : Cliquez sur ce bouton pour accéder à l'envoi et à la réception de messages texte et afficher l'historique.

Carte : Saisissez <Figure 18> la carte du rapport de localisation.

4.5.2. Pour la connexion audio, veuillez lire "A-1 APRS Cable Instructions".

4.5.3. Moniteur MDC --- surveille l'audio et décode les informations MDC (cette fonction n'est utilisée que pour l'apprentissage).

4.5.4. ----- Code Morse enregistre automatiquement le code Morse pour s'entraîner à le copier.

4.5.5. ----- Décodage DTMF écoute l'audio et décode les informations DTMF (cette fonction est uniquement destinée à l'apprentissage).

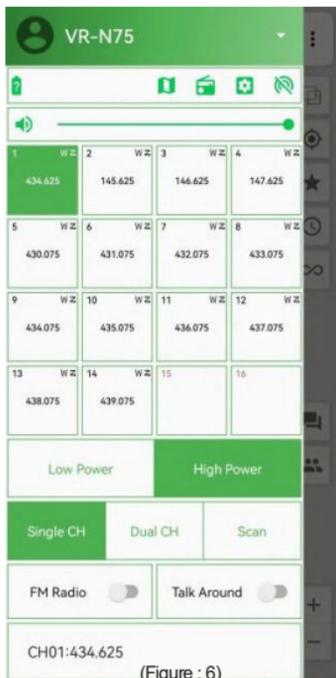
Interface de contrôle de l'appareil

5.1. contrôle du volume, réglage de la portée (microphone sans fil, écouteur sans fil, haut-parleur intégré).

5.2. La zone indiquée par le cadre rouge dans (Figure : 6) affiche la liste des canaux actuellement utilisés par le dispositif lié. Sélectionnez ce canal pour y accéder.

5.3. Output Power (Puissance de sortie) : puissance d'émission du canal actuel, avec commutation entre puissance élevée et faible.

5.4. Single CH (canal unique) : ne surveille que le canal actuellement sélectionné.



(Figure : 6)

5.5. Dual CH : surveillance à deux canaux, le curseur pointe sur le canal en tant que canal de contrôle principal (la transmission ne fonctionne que sur le canal de contrôle principal), déplacez le curseur pour basculer. Le canal de contrôle principal est déclenché par le signal reçu pour déplacer automatiquement le curseur afin de basculer entre les deux paires de canaux de garde. Il peut être commuté manuellement en mode veille. Allumez la double veille et bloquez automatiquement la fonction radio.

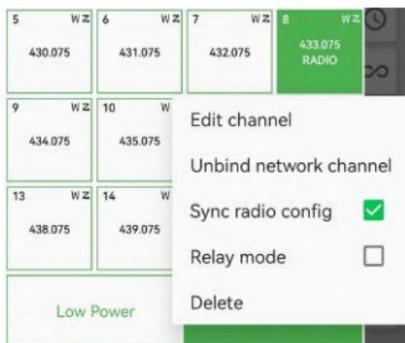
5.6. Balayage : Activé, les canaux qui ont été autorisés à balayer dans la liste des chaînes entrent en état de balayage.

5.7. Radio FM : Activer la fonction radio, l'appareil désactive automatiquement la fonction radio lorsque l'appel est occupé et active automatiquement la radio lorsqu'il est inactif. Cliquez sur l'icône de la radio pour accéder à l'interface de fonctionnement de la radio.

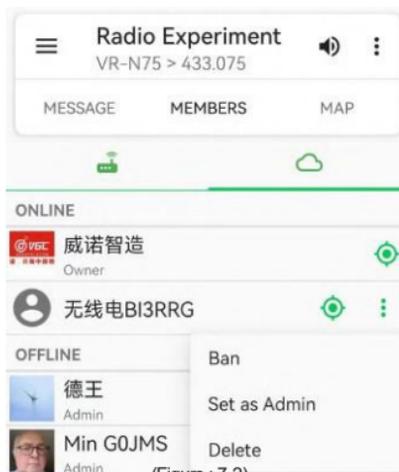
5.8. Talk Around : commuter entre la fréquence de talk around et l'état de la fréquence du répéteur (détails dans la section éditer un canal).

5.9. Alimentation : permet d'activer ou de désactiver l'alimentation de l'appareil actuellement lié.
(Cette fonction ne s'applique qu'à la radio mobile)

Canal radio et canal réseau



(Figure : 7-1)



(Figure : 7-2)

6.1. Liaison du canal radio et du canal réseau : (Figure : 7-1) Appuyez longuement sur la case du canal pour faire apparaître un sous-menu permettant de sélectionner le canal réseau à lier.

Utilisation bimode du canal radio et du canal réseau : (le canal analogique doit être lié au canal réseau)

Lors de l'utilisation de la radio mobile, seul le microphone câblé peut être utilisé pour l'émetteur-récepteur bimode.

Lors de l'utilisation de la radio portative, appuyez sur le bouton PTT de la radio portative pour le mode double analogique et réseau.

Remarque Le microphone sans fil ne fonctionne qu'avec l'émetteur-récepteur radio. Seule l'interface de canal radio peut être utilisée pour le mode double lors de l'utilisation de l'APP, et seul le canal réseau est efficace lors de l'utilisation de l'interface de canal réseau.

6.2. La radio interdit la fonction de transmission. Lorsque le double mode radio et réseau est utilisé, la fonction de transmission radio peut être désactivée selon les besoins. A ce moment-là, appuyez sur le bouton de transmission PTT, et le talkie-walkie n'assurera la phonie que par le biais du canal réseau sélectionné. Lorsque le signal du réseau est faible ou déconnecté, appuyez sur le bouton PTT à ce moment-là, et le combiné émettra une tonalité d'avertissement, indiquant que la phonie en canal réseau ne peut pas être effectué.

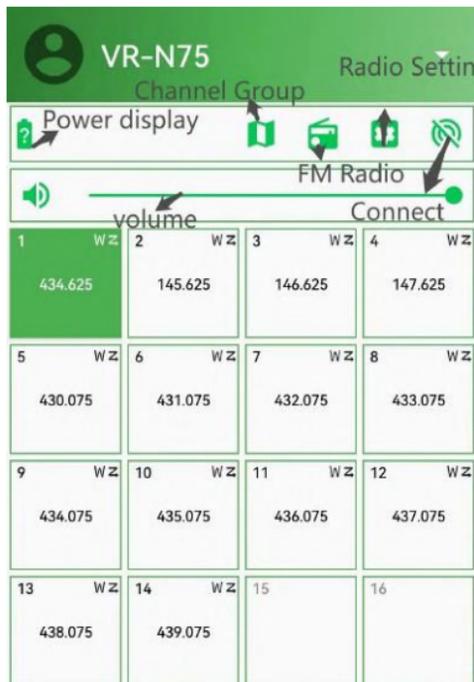
6.3. Mode relais : bande croisée entre la radio et l'interphone réseau, appuyez sur (étape 1) pour lier.

le canal analogique au réseau, revenir à l'interface du canal et appuyer longuement sur la boîte du canal pour faire apparaître un sous-menu permettant de sélectionner la fonction d'ouverture (mode relais), à ce moment-là, la fonction cross band peut être réalisée. Pour activer le mode relais, le canal réseau lié doit être le propriétaire du canal réseau ou l'administrateur autorisé.

6.4. (Figure : 7-2) Le créateur du canal réseau peut autoriser les administrateurs à mettre en sourdine et à supprimer des membres de l'équipe.

6.5. Contrôler à distance la fréquence du talkie-walkie local : 2 téléphones Android sont nécessaires pour réaliser cette fonction. Le téléphone mobile télécommandé doit être le créateur du canal réseau. Le talkie-walkie local et le téléphone mobile sont liés l'un à l'autre et entrent dans le canal réseau créé par le téléphone distant. La synchronisation de la configuration radio doit être vérifiée, (Figure : 7-1) afin que le créateur à distance n'ait qu'à modifier la fréquence de ce canal réseau, et que la fréquence du talkie-walkie local change en conséquence. (Figure : 4-2)

Paramètres de l'appareil



(Les appareils non connectés ne peuvent pas afficher l'interface de l'interface de réglage des canaux)

7.1. Puissance : Affiche la puissance actuelle de l'appareil.

7.2. Région : gestion régionale des canaux.

1. Sélectionner une région ; 2. Importer le canal de l'appareil actuel dans l'APP pour le gérer.

7.3. Radio : Entrez dans l'interface de fonctionnement de la radio.

7.4. Connexion : Déconnecter l'appareil de l'APP.

8. réglage : Entrez dans la page de réglage de l'appareil <Figure 9-1>.

8.4. Haut-parleur microphone câblé : Mode de fonctionnement du haut-parleur du microphone à main. Mode automatique - lorsque le haut-parleur de l'appareil est éteint après la connexion avec l'APP.

ON - activer le haut-parleur du microphone à main ; OFF - désactiver le haut-parleur du microphone à main.

8.5. Cliquez sur (Figure 9-1) "General Settings" pour accéder à l'interface de réglage général du talkie-walkie (Figure 9-2).

8.6. Partage automatique de la localisation : Vous pouvez choisir n'importe quel canal pour envoyer des rapports de localisation.

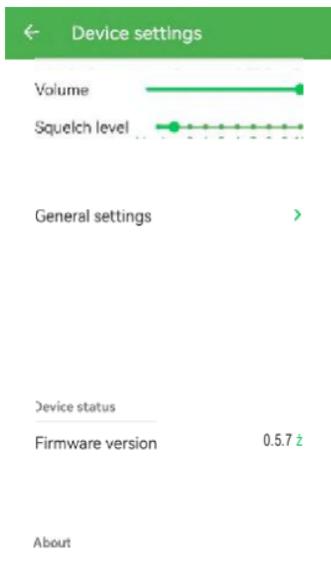
8.7. Limite de temps d'envoi : permet de définir la limite de temps d'envoi de l'appareil.

8.8. Envoi en attente : lorsque le relais est connecté, le délai de fin de transmission.

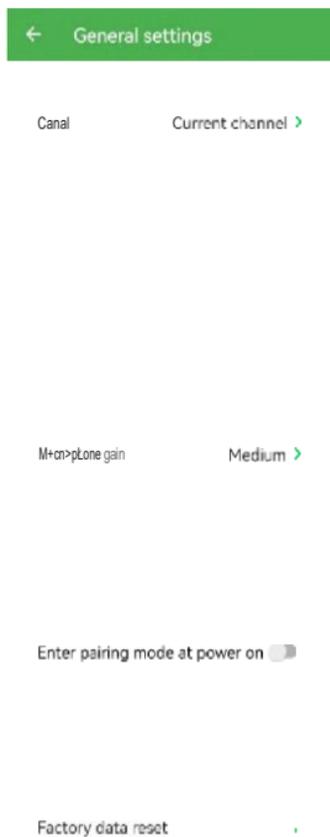
8.9. Suivre le PTT : 1. Lorsqu'il est désactivé, c'est le canal désigné pour transmettre ; 2. lorsqu'il est activé, c'est pour balayer et activer le canal à transmettre.

8.10. Élimination (queue) : **Activé**, élimine automatiquement le bruit après la transmission.

8.11. Enregistreur audio : activer, réécouter et transmettre la voix reçue (la durée d'enregistrement la plus longue est d'environ 30 secondes).



(Figure 9-1)



(Figure 9-2)

(Note : Si vous utilisez l'APP du téléphone portable pour passer un appel vocal, l'interface principale affichera que le canal vocal est connecté. Vous devez choisir de fermer le canal vocal dans le sous-menu situé dans le coin supérieur droit de l'interface principale, afin que le relais de l'écho vocal puisse fonctionner).

8.12. Gain du microphone : Règle le gain d'entrée du microphone du combiné câblé.

8.13. Gain du microphone sans fil : Règle le gain d'entrée du microphone sans fil

8.14. Mode casque : la méthode d'accès au système téléphonique de la voiture (mode vocal/mode téléphonique). mode téléphone).

8.15. Garder l'oreillette connectée : sélectionne la connexion continue et le déclenchement de la connexion de l'oreillette.

(Lorsque la fonction "rester connecté" est sélectionnée, l'oreillette sera toujours connectée à la station radio et ne recevra pas les voix des autres appareils ; lorsque l'oreillette a besoin de connexions multiples, par exemple pour écouter des chansons, répondre à des appels, écouter la navigation, etc., vous pouvez choisir de fermer cette fonction, la station radio se connectera rapidement à l'écouteur après avoir reçu le signal. À ce moment-là, si l'écouteur est occupé par d'autres appareils, l'écouteur recevra le signal radio. Lorsque l'écouteur est inactif, le son des autres appareils peut être reçu. La fonction de mise en sourdine ne fonctionne pas).

- 8.16. Son d'invite : Active ou désactive le son d'invite pour l'utilisation du panneau de commande.
- 8.17. Mode économie d'énergie : Après la mise sous tension, l'écran et les voyants s'éteignent après 60 secondes d'inactivité.

Après la mise sous tension, l'écran et les voyants s'éteignent au bout de 60 secondes d'inactivité, et il faut appuyer sur n'importe quelle touche du panneau pour le réveiller.

8.18. Mise sous tension automatique : Une fois allumé, l'appareil est mis sous tension et allumé, et il n'est pas nécessaire d'appuyer sur le bouton d'alimentation pour l'allumer à chaque fois qu'il est mis sous tension.

8.19. Arrêt automatique : La radio s'éteint automatiquement s'il n'y a pas d'opération de transmission pendant la durée correspondante sélectionnée. Si vous devez la rallumer, appuyez sur le bouton d'alimentation ou éteignez-la et redémarrez-la.

8.20. Réinitialiser : restaurer les paramètres par défaut --- cliquer pour confirmer, et les paramètres de fonction de la radio seront restaurés à l'état d'usine.

Restaurer les paramètres d'usine --- Après avoir cliqué sur Confirmer, les paramètres de la radio et les informations sur les canaux seront restaurés à l'état d'usine. Il est recommandé d'enregistrer la zone de canaux radio utiles avec la fonction de partage avant d'utiliser cette fonction, puis de l'importer à nouveau dans l'APP en cas de besoin. Lorsque l'APP doit être désinstallé et réinstallé, il est recommandé d'utiliser la fonction de partage pour sauvegarder la zone des canaux.

8.21. Cliquez sur "Gestion de la connexion" dans (Figure : 9-1) pour accéder à l'interface de gestion de la connexion (Figure : 10). La liste des dispositifs externes appariés enregistrés dans l'appareil s'affiche sur l'interface de gestion des connexions, et le dispositif correspondant peut être supprimé en cliquant sur



8.22, Numérisation : Activer ou désactiver la fonction d'appariement des appareils.

9.1 Cliquez sur channel et channel group pour accéder à l'interface de gestion des groupes de canaux. La liste des groupes de stockage est affichée dans la gestion des groupes de canaux et le nom peut être personnalisé. Cliquez sur le bouton "Import" pour importer dans l'APP les informations relatives aux zones stockées dans l'appareil ; vous pouvez également cliquer sur "New" pour créer une nouvelle zone. Chaque groupe de canaux stocke 16 canaux.

9.2 Partage de groupe de canaux : Les 16 canaux du groupe actuel seront partagés ou sauvegardés sous forme de texte en même temps, ce qui est différent du partage de canaux.

9.3. Cliquez sur la liste des groupes dans la gestion des groupes de canaux pour accéder à l'interface de modification des groupes (Figure : 11-2), cliquez sur le canal correspondant dans la liste de gestion des canaux de cette interface pour modifier le canal (Figure : 12).

Titre : Vous pouvez nommer le canal.

TX/RX frequency : Cliquez sur ce bouton pour modifier la fréquence d'émission et de réception.

Sous-tonalité TX/RX : utilisation de la sous-tonalité d'émission et de réception

Puissance de sortie : Sélection de la puissance pour les préréglages de canal.

Bandwidth (Largeur de bande) : sélection de la largeur de bande du canal pour affecter le volume de la modulation vocale. La sélection par défaut est 25KHz. A mettre sur 12.5KHz (FM étroit).

Désactiver TX : Activer ou désactiver la fonction d'interdiction radio. Lorsque le double mode radio et interphone réseau est utilisé, vous pouvez choisir de désactiver la fonction de transmission radio et de n'utiliser que la fonction d'interphone réseau. Lors de l'utilisation de la radio mobile, seul le microphone à main câblé (canal analogique Il doit être lié au canal réseau) pour activer la fonction d'interphone réseau.

La transmission et la réception sont bimodes, et le microphone du combiné sans fil ne fonctionne qu'en transmission et en réception radio. L'utilisation de l'interphone APP (le canal analogique doit être lié au canal réseau) ne peut être bimode que lorsqu'il fonctionne sur l'interface du canal radio, et seul l'interphone réseau est valide lorsqu'il fonctionne sur l'interface du canal réseau.

Muet : Ce canal est en sourdine

Talk Around : utiliser ou non la fréquence de talk around pour le canal par défaut.

Fréquence répétiteur---Désactiver la fonction Talk Around, le canal actuel est réglé sur la fréquence répétiteur supérieure, la fréquence d'émission et de réception et la tonalité secondaire seront différentes, formant une fréquence différentielle.

Fréquence Talk Around---Activer la fonction Talk Around, le canal actuel utilisera uniquement la fréquence de réception et la tonalité secondaire pour l'émission et la réception, et aucune fréquence de différence ne sera formée.

8. Autoriser le balayage : permet d'autoriser le balayage de la chaîne en cours.

9. Pre/de-emphasis : Active la préaccentuation et la désaccentuation de la modulation vocale. Afin d'améliorer le rapport signal/bruit de la voix, l'équipement terminal radio utilise la préaccentuation et la désaccentuation lors de l'envoi et de la réception.

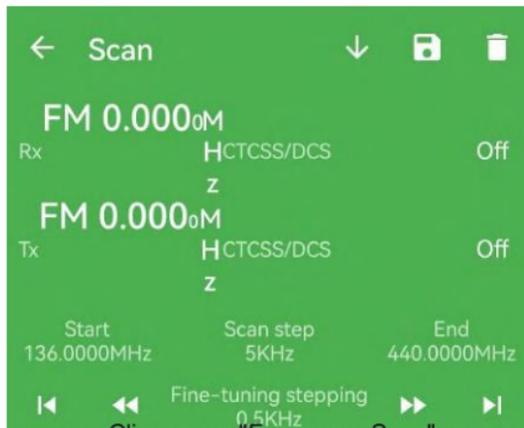
la préaccentuation et la désaccentuation lors de l'émission et de la réception.

10. Effacer : efface le canal actuel.

11. Partage : (partage d'un seul canal) Les informations du canal actuel seront partagées ou sauvegardées sous forme de texte par l'intermédiaire d'un logiciel tiers.

12. Sauvegarder : Après avoir modifié les informations sur le canal en cours, appuyez sur le bouton d'enregistrement pour les sauvegarder.

Balayage des fréquences



(Figure : 13)

Balayage des fréquences : Cliquez sur "Frequency Scan" pour accéder à l'interface de réglage du balayage des fréquences (Figure : 13). Cliquez dans l'interface pour synchroniser la fréquence de réception avec la fréquence d'émission, et l'opération d'envoi peut être effectuée. Réglez la fréquence de départ, la fréquence du pas de balayage et la fréquence de fin ; cliquez sur l'icône pour effectuer un balayage vers le haut avec des pas de réglage fins ; cliquez sur l'icône pour effectuer un balayage rapide avec la fréquence du pas de balayage ; cliquez sur l'icône pour enregistrer la fréquence de balayage dans le canal. Pour les résultats du balayage, il est possible de définir le sous-audio, l'émission, la suppression et le renommage.

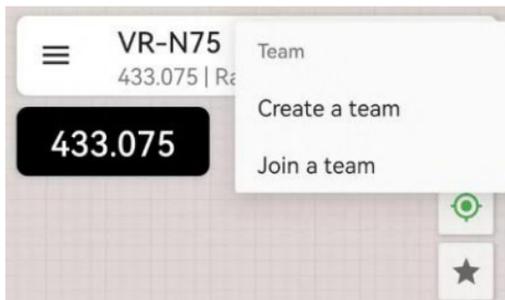
État de l'appareil :

Version du micrologiciel --- Affiche la version actuelle du micrologiciel.

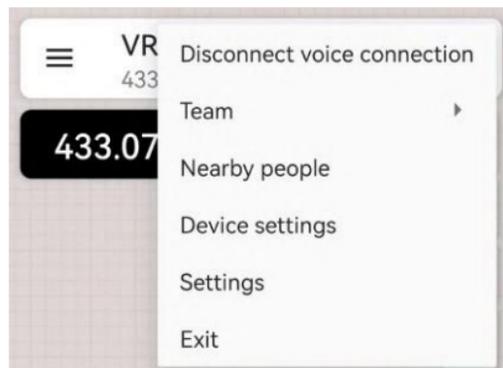
Tension de la batterie ---- Affiche la tension actuelle de l'appareil.

Puissance du PTT sans fil---Affiche la puissance du PTT sans fil connecté.

Sous-menu



(Figure : 14-1)



(Figure : 14-2)

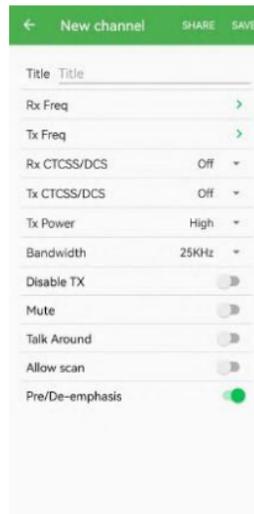
1. Établir une connexion vocale : Lorsque vous êtes connecté à un microphone sans fil/casque sans fil et que vous appuyez sur le bouton d'envoi, l'APP passe automatiquement à la connexion de données et n'enregistre que les données. Lorsque vous souhaitez utiliser le téléphone portable pour passer un appel vocal, appuyez sur le bouton d'envoi vocal et l'APP établira automatiquement une connexion vocale (une fois que l'APP a établi une connexion vocale, la fonction de relais vocal n'est plus disponible).

2. Cliquez sur l'icône dans l'interface principale de l'APP pour faire apparaître le sous-menu (Figure : 14-1), cliquez sur "Formation d'équipe" pour faire apparaître le menu de l'équipe (Figure : 14-2) afin de commencer à former une équipe ; si vous devez créer une nouvelle équipe, cliquez sur "Créer une équipe" pour entrer dans l'interface Sélectionner le canal (Figure : 13-3) afin de sélectionner le canal de formation d'équipe correspondant, et l'appareil diffusera la formation d'équipe par radio et attendra que les membres de l'équipe se joignent à l'équipe. Ou cliquez sur pour créer un nouveau canal (Figure : 14-4). Cliquez sur "Partager" dans l'interface du nouveau canal pour partager les informations de formation d'équipe avec les coéquipiers par le biais d'autres logiciels tiers ; cliquez sur "Enregistrer" pour enregistrer les informations du canal de formation d'équipe actuel dans la liste de stockage. Le canal de l'équipe créée remplacera automatiquement le canal 16 de l'appareil. Après avoir confirmé en rejoignant l'équipe, le canal 16, qui est également remplacé automatiquement par l'appareil, est le canal de l'équipe.

3. Personnes à proximité : L'APP envoie une commande de demande par l'intermédiaire de l'appareil radio connecté. Si le même appareil se trouve à proximité et que la même fréquence reçoit la commande de demande, il vérifie si le canal est libre dans un délai aléatoire de 10 secondes. S'il est libre, il répondra. Si le canal est occupé dans les 10 secondes, la réponse sera annulée en raison d'un dépassement de délai. Lorsque vous utilisez cette fonction, vous pouvez donc envoyer plusieurs demandes pour rechercher d'autres personnes à proximité.
4. Enregistrer l'enregistrement vocal - choisir d'enregistrer ou non l'enregistrement du contact vocal.

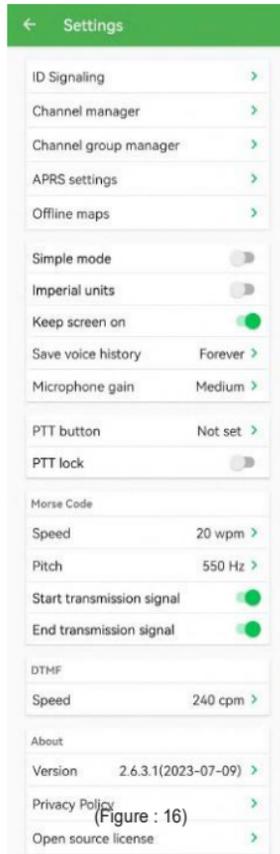


(Figure : 14-3)



(Figure : 14-4)

Paramètres de l'APP



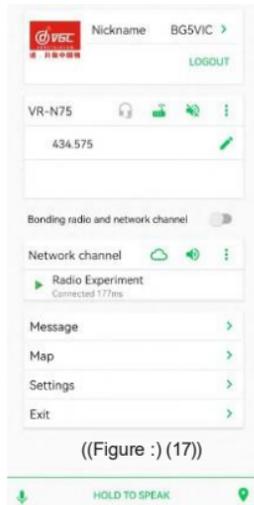
1. Signalisation ID : réglage de l'ID
2. Gestion du canal : édition du canal dans des conditions hors ligne.
3. Channel Group management : édition de la région en mode hors ligne, après avoir connecté l'appareil, sélectionner le groupe à synchroniser avec l'appareil.
4. Réglage APRS : (Figure 16) Le réglage APRS sur cette page sera utilisé comme passerelle, et les informations de connexion et la localisation de cette machine seront partagées sur Internet après vérification.
5. Carte hors ligne : L'APP est livré avec un système de cartes de l'Amap et de cartes topographiques de Google. Les utilisateurs peuvent télécharger des paquets de cartes hors ligne en fonction de leurs besoins, et la carte peut toujours être utilisée hors ligne. Après avoir saisi l'itinéraire de navigation, le système APP affichera tous les logiciels de navigation

installés dans l'appareil pour que les utilisateurs puissent les choisir en fonction de leurs besoins.

6, Mode simplifié : comme sur la Figure : 17, si vous avez besoin d'afficher la zone à 16 canaux comme sur la figure 6, désactivez le mode simple.

5. L'écran reste toujours allumé : Activez cette fonction et le téléphone n'éteindra pas l'écran de l'interface APP, ce qui est pratique pour l'utilisation.

6. Sauvegarder les enregistrements vocaux : permet de choisir de sauvegarder ou non les enregistrements des communications vocales.



((Figure :) (17))

7. Bouton PTT : Définissez le bouton à utiliser comme PTT, seuls les boutons câblés sont pris en charge.

8, Verrouillage PTT : Si cette fonction est activée, cliquez sur le bouton PTT, l'appareil commence à émettre et la transmission ne s'arrête qu'au prochain clic sur le bouton PTT. Cette fonction est plus pratique pour les personnes qui ne peuvent pas continuer à appuyer sur le PTT pour parler.

9, Vitesse -----le nombre de mots envoyés par minute ;

10, Hauteur---- réglage de la fréquence de la tonalité du code.

9, Signal de début/fin de transmission : Lors de l'envoi d'un code Morse, ajouter un code de début/fin.

Paramètres APRS

The screenshot shows the 'APRS settings' screen. At the top is a green header with a back arrow and the text 'APRS settings'. Below this are several sections:

- Login:** A section with a 'Call sign' field containing 'BG5VIC' and a '1' in a small box to its right. Below it is a 'Password' field with five dots. There are two green buttons: 'GET PASSCODE' and 'VERIFY PASSCODE'.
- IGate Service:** A toggle switch that is turned on (green).
- Server:** A dropdown menu showing 'Asia'.
- Radio to Internet:** A toggle switch that is turned off (grey).
- Internet to Radio:** A toggle switch that is turned off (grey).
- Receive messages via Internet:** A toggle switch that is turned off (grey).
- Receiving range:** A field showing '1000 km' with a right-pointing arrow.
- Note:** A small text block: 'Note: When gateway is enabled, We'll send your location to the server when you log in, even if location sharing is not turned on'.
- Share location:** A section with a green toggle switch for 'Auto share location over internet'. Below it is 'Location source' with coordinates '24°52'39.03"N 118°33'31.64"E'. Below that is 'Interval' with '1 minute' and a right-pointing arrow.
- Icon:** A small red square icon with a white number '7'.
- Send power voltage:** A green toggle switch.
- Send operating frequency:** A green toggle switch.
- Preview:** A text field showing 'BG5VIC 434.575MHz 7.0V'.
- Message:** A text field showing 'BG5VIC'.

1. Login :

Indicatif d'appel : (veuillez remplir votre indicatif radioamateur) - (suffixe 0-15, veuillez vous référer au tableau de réglage des suffixes APRS)

Mot de passe : Indiquez le mot de passe d'authentification obtenu, si applicable.

Mot de passe de vérification : entrez le mot de passe de vérification, et la fonction APRS ne peut être utilisée que si la vérification est réussie.

2. Passerelle IGate :

Serveur ----- Vous pouvez choisir la région à laquelle le serveur appartient

De la radio à l'internet-- Après avoir été allumé, le signal APRS reçu par l'appareil radio connecté et conforme au protocole sera publié sur Internet via la passerelle de cette radio.

Internet vers radio -----Lorsqu'elle est allumée, l'APP diffuse des informations provenant de l'Internet par l'intermédiaire de l'appareil radio connecté à l'APP.

Partager l'emplacement :

Partage automatique de l'emplacement par le biais d'Internet Activez cette option, et l'APP enverra vos

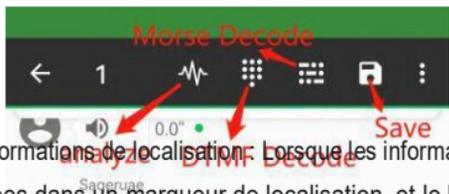
l'APP enverra vos informations de localisation en temps réel sur Internet en fonction de l'intervalle défini.

Intervalle de temps - Réglez l'intervalle de temps pour le partage automatique de la position en fonction de vos besoins.

La durée ne doit pas être trop courte, sinon lorsque plusieurs utilisateurs l'utilisent en même t e m p s , le canal sera occupé par la transmission de données pendant une longue période, ce qui affectera la qualité de la transmission.

1. Fonction de communication :

1. Le message vocal sera traité comme un fichier d'enregistrement. Cliquez sur l'interface du message <Appuyez longuement sur le message vocal pour faire apparaître le menu des fonctions <Figure 20> et sélectionnez la fonction à utiliser. Appuyez longuement sur le bouton "appuyer et maintenir pour parler" pour passer automatiquement en mode de communication vocale. Si vous avez besoin de surveiller directement avec votre téléphone portable, appuyez sur l'icône du haut-parleur dans le coin supérieur droit de l'APP pour activer le haut-parleur du téléphone portable.



(Figure : 20)

2. Envoi et réception d'informations de localisation: Lorsque les informations de localisation sont reçues, elles sont directement décodées dans un marqueur de localisation, et le logiciel passe automatiquement à l'interface cartographique pour la visualisation lorsque le marqueur de localisation est cliqué. Partage de l'emplacement : Cliquez sur l'icône de partage de l'emplacement pour passer automatiquement à l'interface cartographique, faites glisser l'icône vers l'emplacement désigné et cliquez sur le bouton d'envoi pour terminer l'envoi. Si vous souhaitez envoyer l'emplacement en temps réel, vérifiez l'emplacement et appuyez directement sur le bouton d'envoi.

Pratique de l'envoi et de la réception de code morse : Saisissez des messages (chiffres, chinois et anglais, symboles, émoticônes) dans la boîte de dialogue, et l'APP codera et enverra le contenu de l'information saisie (méthode de codage UCS-2).

Les informations reçues sont enregistrées sous la forme d'un fichier vocal. Si vous devez décoder, appuyez sur le fichier et maintenez-le enfoncé pour faire apparaître le menu de fonction <Figure 19-2> et sélectionnez <Décodage de la voix> pour décoder. Après avoir enregistré le contenu décodé, il sera superposé et affiché sur le message vocal reçu sous forme de texte.

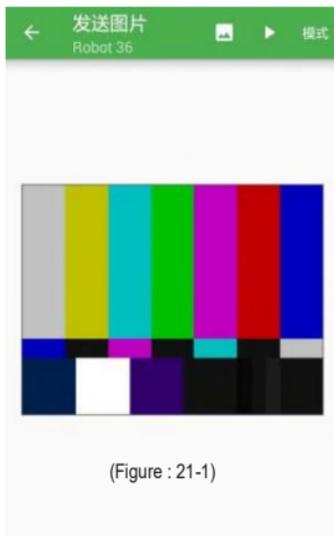
5. Envoi et réception d'informations textuelles : Lors de la réception de données textuelles, celles-ci sont directement décodées et affichées sous forme de texte. Saisissez les informations directement dans le champ de saisie (chiffres, chinois et anglais, symboles, émoticônes) et appuyez sur le bouton d'envoi> pour terminer l'envoi.

6. Envoi et réception de DTMF : Lorsque les données DTMF reçues sont directement décodées, elles sont superposées et affichées sur le message vocal reçu sous forme de texte. Cliquez directement sur le clavier DTMF pour afficher la confirmation dans le champ de saisie, appuyez sur le bouton d'envoi> pour terminer l'envoi.

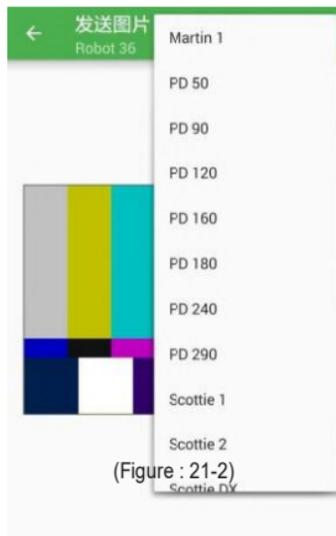
7. Envoi et réception d'images : Lorsque les données de l'image sont reçues, l'appareil passe à l'état de réception de l'image.

L'image complète sera affichée après réception de l'image synchrone.

Le temps de réception est déterminé par le format et la définition utilisés par l'expéditeur. Appuyez longuement sur l'image pour la partager, la transférer ou la supprimer. Envoyer des photos---Ouvrir l'interface d'envoi de photos, sélectionner une photo ou une photo dans l'album, vous pouvez ajuster la zone d'envoi de la photo, et sélectionner le mode d'envoi de la photo selon vos besoins. Plus l'image est claire, plus l'envoi sera long. Pour la description du format de l'image, veuillez vous référer aux articles connexes.



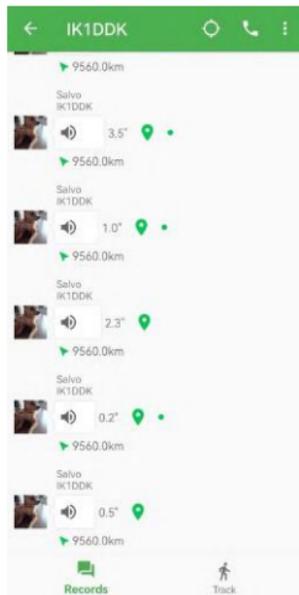
(Figure : 21-1)



(Figure : 21-2)

2. Enregistrements de communication -- Les informations envoyées et reçues seront enregistrées pour être visualisées, et l'option "Enregistrer l'enregistrement vocal" doit être activée (Figure 15-1). Lorsque la quantité d'informations est trop importante, utilisez la fonction de recherche pour saisir des mots-clés.

3. Contact --- Tous les noms d'utilisateurs valides reçus seront enregistrés par ordre chronologique. Vous pouvez rechercher activement d'autres utilisateurs grâce à la fonction <Personnes à proximité>.



Cliquez sur un contact pour entrer dans une opération à utilisateur unique, cliquez sur l'icône d'appel pour envoyer un appel à l'utilisateur. pour envoyer un appel à l'utilisateur.

Lorsque l'autre partie reçoit la commande de sonnerie, le talkie-walkie et le téléphone portable sonnent en même temps pour rappeler à l'utilisateur qu'il doit être appelé.

2. Cliquez sur l'icône de localisation pour envoyer une demande de localisation à l'utilisateur. L'autre partie reçoit la commande de demande de localisation (l'utilisateur a activé le contrôle des autorisations), vérifie automatiquement si le canal actuel est libre et attend que le canal soit libre pour répondre automatiquement aux informations de localisation actuelles.

3. Affichez le suivi de l'activité du contact sur la carte, et vous pouvez choisir le suivi sur différentes périodes.

4. Effacer l'historique des chats.

4. Carte de localisation : Les données envoyées et reçues par les utilisateurs enregistrés dans le système APRS sont conformes au protocole APRS et seront automatiquement envoyées et reçues par la passerelle ou diffusées par radio en même temps selon la configuration de l'utilisateur. Les données envoyées et reçues par les utilisateurs qui n'ont pas passé l'enregistrement APRS ne sont pas conformes au protocole APRS et seront uniquement envoyées et reçues par radio via le protocole BSS ; elles n'entreront pas dans l'internet via la passerelle et ne seront pas décodées par le dispositif de réception radio APRS.

1. Recherche d'utilisateurs : Saisissez le nom de l'utilisateur à rechercher dans la barre de recherche. Si l'utilisateur existe, cliquez sur son avatar sur la carte et la carte suivra automatiquement l'utilisateur en tant que centre.

2. Mode carte : carte, image satellite, terrain.

3. Positionnement : Cliquez sur ce bouton pour revenir automatiquement à la position actuelle en temps réel.

4. Suivre : Activé, seuls les utilisateurs qui ont été marqués par le suivi seront affichés sur la carte.

Fonctions pour les opérations de l'utilisateur :

- A. Envoyer un message --- Envoyer un message (anglais, chiffres, symboles) à l'utilisateur désigné.
- B. Navigation --- Après avoir saisi l'itinéraire de navigation, l'APP affiche tous les logiciels de navigation installés sur l'appareil pour que les utilisateurs puissent choisir en fonction de leurs besoins.
- C. Suivi --- suivre/annuler l'utilisateur sélectionné.
- D. Gestion de la trajectoire --- Prise en charge de l'importation de la trajectoire de plusieurs logiciels de cartographie tiers.