

# LOGICOM



## MANUEL D'UTILISATION LOGICOM ESSENTIAL

**Talkie Walkie - Radio bidirectionnelle portative PMR446**

Visuels non contractuels

Retrouvez les dernières notices d'utilisation à jour en téléchargement sur notre site internet au format PDF

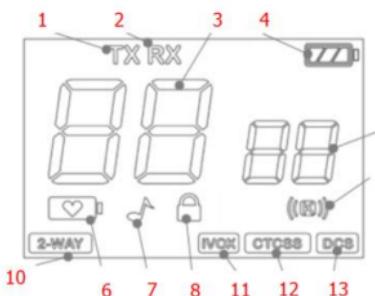
<https://www.logicom-europe.com/documentation>

## Descriptif produit



1. Antenne
2. Bouton de fixation pour clip ceinture
3. Clip ceinture
4. Bouton de volume (marche /arrêt)
5. Bouton PTT (Push-to-talk)
6. Écran LCD
7. Lampe torche / bouton d'urgence
8. Bouton CALL / verrouillage des touches
9. Bouton menu / moniteur
10. Bouton « haut »
11. Bouton « bas »
12. Microphone
13. Haut-parleur
14. Port de charge USB Type C

## Contenu à l'écran



1. Transmission
2. Réception
3. Canal
4. Batterie
5. Sous-code
6. Économie d'énergie batterie
7. Tonalité d'appel
8. Verrouillage des touches
9. Tonalité des touches
10. Radio bidirectionnelle
11. iVOX (activation vocale intelligente)
12. CTCSS (Système de Squelch à Code Continu)
13. DCS (Code numérique silencieux)

## Avertissements d'utilisation

Utilisez l'appareil uniquement dans les bandes de fréquences et puissances autorisées par la réglementation en vigueur.

Ne pas utiliser le talkie-walkie à proximité d'équipements médicaux sensibles, d'aéronefs ou dans les zones où l'usage des appareils radio est interdit.

Maintenez une distance minimale de 2,5 cm entre l'antenne et votre corps pour limiter l'exposition aux ondes radio.

Ne pas exposer l'appareil à l'humidité, aux températures extrêmes ou aux chocs.

Utilisez uniquement les batteries et chargeurs recommandés par le fabricant.

Gardez l'appareil hors de portée des enfants sans surveillance.

## Contenu de l'emballage

- 2 x Radio (VTR3460)
- 2 x Clip de ceinture
- 2 x Batterie lithium-ion rechargeable
- 1 x Guide de démarrage court multilingue

## Canaux et fréquences pour PMR446

Canal	Fréquence (MHz)	Canal	Fréquence (MHz)
1	446.00625	9	446.10625
2	446.01875	10	446.11875
3	446.03125	11	446.13125
4	446.04375	12	446.14375
5	446.06875	13	446.15625
6	446.08125	14	446.16875
7	446.08125	15	446.18125
8	446.09375	16	446.19375

La puissance de sortie de tous les canaux PMR est inférieure à 0,5 watt.

## Caractéristique et spécifications

- 16 canaux analogiques
- 121 codes de confidentialité (38 codes CTCSS et 83 codes DCS)
- Portée jusqu'à 10km\*
- iVOX
- 5 tonalités d'appel sélectionnables
- Écran LCD
- Port de chargement USB Type C
- Indicateur du niveau de batterie
- Moniteur de canal
- Verrouillage du clavier
- Contrôle automatique du squelch
- Économiseur de batterie
- Bouton de volume (marche/arrêt)
- Source d'alimentation : batterie lithium-ion 1000 mAh
- Autonomie : jusqu'à 20 heures (l'autonomie nominale est mesurée selon la norme industrielle 5-5-90 en conditions de laboratoire. 5% en réception avec le haut-parleur activé et 90% en attente d'appel entrant. Risque d'explosion si la batterie est remplacée par un type incorrect).

\*La portée peut varier en fonction de l'environnement

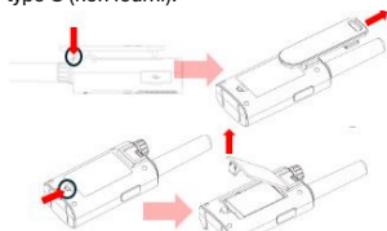
## Installation et chargement des batteries

Chaque radio utilise une batterie rechargeable Li-ion et émet un bip lorsque les batteries sont faibles.

1. Assurez-vous que votre radio est éteinte.
2. Retirez le clip ceinture, appuyez (dans le sens de la flèche rouge) et maintenez enfoncé le bouton situé en haut à l'arrière du clip ceinture tout en retirant le clip ceinture.
3. Pour retirer le couvercle du compartiment des batteries, appuyez sur l'onglet situé au bas de la porte du compartiment.
4. Insérez fermement le connecteur de la batterie dans la prise, en vous assurant qu'il est bien en place.
5. Placez la batterie Li-ion dans le compartiment.

6. Fermez la porte du compartiment de la batterie.

7. Chargez la batterie à l'aide d'un câble USB de type C (non fourni).



**Attention: Risque d'explosion si la batterie est remplacée par une type incorrect.**

## Retirer la batterie

Retirez le connecteur de la batterie située dans le cercle rouge avant de retirer la batterie.



## Indicateur de batterie de la radio

L'icône de l'indicateur de batterie de la radio indique le niveau de charge de la batterie  
niveau de charge de la batterie  
de pleine charge à vide

## Entretien des batteries

1. Chargez les batteries une fois tous les trois mois lorsqu'elles ne sont pas utilisées.
2. Retirez la batterie de la radio lorsque vous la rangez.
3. Conservez la batterie entre 15 °C et 35 °C avec une faible humidité pour éviter l'humidité et les matériaux corrosifs.

## Chargement de la batterie

1. Branchez le câble USB de type C (non fourni) au chargeur USB.
2. Branchez le chargeur USB à une prise murale.
3. Connectez l'autre extrémité du câble USB de type C à l'appareil radio.
4. Le voyant de la batterie clignote pendant la charge.

## Allumer et éteindre votre radio avec le bouton de volume

Tournez le bouton de volume dans le sens des aiguilles d'une montre pour allumer la radio. Tournez-le dans le sens inverse pour éteindre.

1. Lorsque la radio est allumée, l'écran LCD affiche toutes les icônes de fonctions disponibles.

2. L'écran LCD affiche ensuite le canal, le code en cours et toutes les fonctionnalités activées.

## Parler et écouter

Assurez-vous que toutes les radios de votre groupe utilisent le même canal et les mêmes codes CTCSS et DCS lorsque vous commencez à communiquer.

1. Tenez votre radio à 5-8 cm de votre bouche.
2. Appuyez et maintenez le bouton PTT pendant que vous parlez. L'icône de transmission apparaît à l'écran LCD.
3. En relâchant le bouton PTT, vous pouvez recevoir les messages. L'icône de réception apparaît à l'écran.

## Réglage du volume

Tournez dans le sens des aiguilles d'une montre et inversement pour régler le volume du haut-parleur.

## Portée

Pour obtenir la meilleure qualité audio et la meilleure portée, évitez les interférences et assurez-vous que la communication est claire. Maintenez une distance d'au moins 1,5 mètre entre les radios lorsqu'elles sont utilisées.

## Minuterie de temporisation de la fonction Push-to-Talk

La tonalité d'avertissement continue et l'arrêt de la transmission si vous appuyez sur le bouton PTT pendant 60 secondes permettent d'éviter les transmissions accidentelles et d'économiser la batterie.

## Écoute ou réception

La radio reçoit automatiquement les signaux lorsqu'elle est réglée sur le même canal et le même code que la radio émettrice.

Vérifiez le volume du haut-parleur pour vous assurer que les messages sont bien audibles.

Lorsque vous appuyez sur Alerte d'urgence sur la radio, toutes les radios de votre groupe émettent une tonalité d'alerte pendant 8 secondes. Ensuite, votre voix ou tout son provenant de votre radio est diffusé au groupe pendant 22 secondes en mode mains libres. Pendant cette alerte de 30 secondes, toutes les touches de la radio sont verrouillées afin que le message d'urgence soit clairement entendu par tous.

1. Appuyez sur le bouton « Lampe torche » et maintenez-le enfoncé pendant 3 secondes.
2. Relâchez les boutons et la tonalité d'alerte retentit. Il n'est pas nécessaire de maintenir les boutons d'alerte d'urgence enfoncés ou d'utiliser le bouton PTT pour que votre message soit transmis.

**AVERTISSEMENT :** n'utilisez la fonction d'alerte d'urgence qu'en cas d'urgence réelle. Logicom n'est pas responsable si le destinataire ne répond pas à une alerte d'urgence.

## Lampe torche intégrée

Appuyez sur le bouton Lampe torche pour allumer et éteindre la lumière LED blanche.

## Bouton de verrouillage du clavier

Ce bouton a deux fonctions :

1. Appui court : envoie une tonalité d'appel pour alerter les autres utilisateurs.
2. Appui long (maintenir enfoncé pendant 3 secondes) : Verrouille ou déverrouille le clavier pour éviter toute utilisation accidentelle.

**Remarque :** lorsque le clavier est verrouillé, les boutons PTT, Tonalité d'appel, lampe torche, Urgence et Verrouillage du clavier restent fonctionnels.

## Options de menu

Appuyez sur le bouton Menu pour parcourir les options, une fois l'option souhaitée sélectionnée utilisez les boutons ▲ et ▼ pour la régler.

Le parcours de navigation à l'aide du bouton Menu est le suivant :



## Sélectionner le canal

Votre radio dispose de 16 canaux. Le canal est la fréquence utilisée par la radio pour transmettre.

1. Lorsque la radio est allumée, appuyez sur le bouton ▲ ou ▼ pour commencer à sélectionner les canaux. Le numéro de la canal s'affiche sur l'écran LCD.
2. Appuyez sur le bouton Menu pour modifier les détails du canal sélectionnée.
3. Appuyez à nouveau sur le bouton Menu pour quitter le menu.

## Réglage et transmission des tonalités d'appel

Votre radio dispose de 5 tonalités d'appel, vous pouvez transmettre différentes tonalités d'appel aux autres radios de votre groupe.

## Niveaux de sensibilité iVOX

Lorsque iVOX est activé et que l'icône iVOX s'affiche, le microphone détecte si vous parlez. La radio déclenche automatiquement la transmission et utilise le microphone intégré pour détecter votre voix.

Niveau	Description
OFF	Désactive les réglages iVOX
1	Faible sensibilité pour les environnements bruyants.
2	Sensibilité équilibrée pour un usage général
3	Haute sensibilité pour les environnements calmes.

Pour activer le mode de surveillance et écouter les signaux sur le canal actuel, appuyez et maintenez le bouton Menu pendant 3 secondes.

## Informations sur la garantie

### 1. Où faire valoir la garantie

Apportez votre radio bidirectionnelle Logicom (ou ses accessoires d'origine) au revendeur ou détaillant agréé où vous l'avez achetée.  
Ne la renvoyez pas directement à Logicom.

### 2. Nécessaire pour bénéficier du service de garantie

- Fournissez votre reçu original ou une preuve d'achat (indiquant la date d'achat).
- Le numéro de série de la radio doit être clairement visible.

### 3. Conditions d'annulation de la garantie

La garantie ne s'applique pas si :

- Le numéro de série a été supprimé, modifié ou rendu illisible.
- Le type de produit a été modifié ou altéré.

## La garantie ne couvre pas :

### Une utilisation inappropriate

- Utilisation du produit d'une manière non prévue ou contraire aux instructions du manuel d'utilisation.
- Les dommages accidentels, l'utilisation abusive ou la négligence.
- Dommages résultant d'essais, d'un entretien, de réglages ou de modifications non conformes ou non autorisés.

## Dommages physiques

- Antennes cassées ou endommagées (sauf si cela est dû à défauts de fabrication).
- Rayures ou usure des pièces en plastique/externes résultant d'une utilisation normale.
- Dommages causés par des liquides, l'humidité ou des éclaboussures.
- Défauts résultant d'un test, d'une utilisation, d'un entretien, d'un réglage incorrects ou de toute altération ou modification de quelque nature que ce soit.
- Bris ou dommages aux antennes, sauf s'ils sont causés directement par des défauts de matériaux ou de fabrication.

## Réparations non autorisées

- Produits démontés ou réparés d'une manière qui affecte leurs performances ou empêche leur inspection correcte.

## Autres exclusions

- Problèmes liés à la portée (par exemple, signal faible en raison de la distance).
- Produits loués à titre temporaire.
- Usure normale, y compris l'entretien courant ou le remplacement de pièces.
- Entretien périodique et réparation ou remplacement de pièces.



Logicom SA – 55 rue de Lisbonne – 75008 PARIS, France, déclare par la présente que ce produit est conforme aux exigences des directives européennes suivantes :

Directive 2014/53/UE relative aux équipements radioélectriques et directive RoHS

Directive 2011/65/UE

À Paris, le 25/08/2025

**Paul AMETTE**

Responsable Qualité, Développement & SAV

