

GUIDE D'UTILISATION

Nous vous remercions d'avoir choisi un produit de la marque NUM'AXES. Avant toute utilisation, lisez attentivement les explications de ce guide que vous conserverez pour toute référence ultérieure.

Mise en garde

- N'utilisez pas l'émetteur-récepteur dans la zone où le gouvernement l'interdit.
- Ne pas exposer l'émetteur-récepteur à la lumière directe du soleil pendant un certain temps, ou ne pas le placer près des appareils de chauffage.
- Ne placez pas l'émetteur-récepteur dans des zones excessivement poussiéreuses, humides ou sur une surface instable.
- Si l'émetteur-récepteur émet de la fumée ou des odeurs étranges, éteignez-le et retirez la batterie de l'émetteur-récepteur.

Composition du packaging

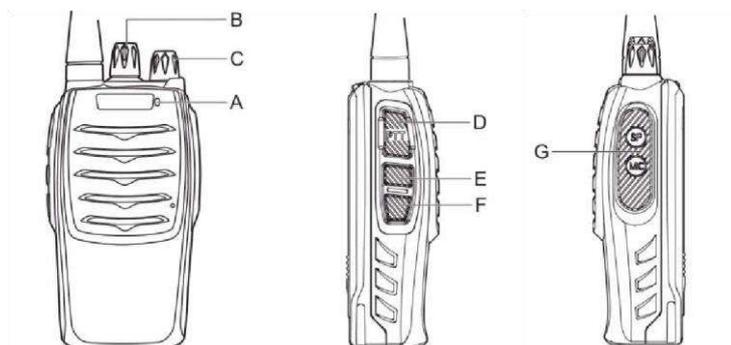
- 1 émetteur-récepteur TLK1022
- 1 oreillette
- 1 clip pour ceinture
- 1 batterie rechargeable
- 1 chargeur de batterie (socle + transformateur secteur) - 1 guide d'utilisation

Présentation du produit

Le talkie-walkie TLK1022 de NUM'AXES est un émetteur-récepteur PMR446 multitâche.

Le TLK1022 est la solution pour les professionnels ayant besoin de garder contact avec leur équipe (sur des sites de construction, dans les bâtiments, les salons commerciaux...) ou bien pour les loisirs afin de garder le contact avec ses amis, ou encore de garder contact lors de vos actions de chasse.

- A. Indicateur de LED** : la lumière orange indique une transmission. Lors de la réception, la lumière est en verte.
- B. Bouton de réglage du canal** : tournez pour régler le canal désiré. Notez que le canal 16 est le canal du mode de scan. Tournez pour sélectionner du canal 1 à 16.
- C. Bouton d'allumage et de réglage de volume** : tournez dans le sens des aiguilles d'une montre pour allumer l'appareil et augmenter le volume. Tournez dans le sens contraire des aiguilles d'une montre pour baisser le volume et éteindre l'appareil.
- D. PTT (Push-To-Talk = appuyer pour parler)** : appuyez sur cette touche pour transmettre, la relâchez pour recevoir.
- E. Bouton Moniteur** : maintenez pour entendre le bruit de fond; Relâcher pour revenir à un fonctionnement normal.
- F. Bouton non programmé**
- G. Prise écouteurs /micro externe** : permet la connexion à des appareils externes comme des casques ou des microphones.



Couverture / portée

La portée maximale dépend des conditions du terrain et elle est obtenue dans un espace ouvert.

La portée maximale peut être limitée par les facteurs environnementaux comme les obstacles créés par les arbres, les bâtiments ou autres. A l'intérieur d'une voiture ou de constructions métalliques, la portée peut être réduite.

La couverture en ville, avec des bâtiments ou d'autres obstacles est de **1 ou 2 km**.

Dans un espace ouvert présentant des obstacles comme des arbres, ou des maisons, la portée maximale est de **4 à 6 km** environ.

Dans un espace ouvert, sans obstacles et à vue, comme par exemple en montagne, la couverture peut dépasser **12 km**.

Caractéristiques techniques

Talkie-Walkie TLK1022

GÉNÉRALITÉ	
Plage de fréquences	PMR446 MHz (UHF)
Nombre de canaux	16
Espace des canaux	12.5 KHz
Stabilité de fréquence	±2.5 ppm
Impédance de l'antenne	50Ω
Tension de fonctionnement	DC3.7V
Temps de charge	Environ 2h
Dimensions	117mmX60mmX35mm (sans antenne) 205mmX60mmX35mm (avec antenne)
Poids	170g avec batterie
Température d'utilisation	-30°C ~ +60°C
Température de stockage	-40C ~ +85°C
ÉMETTEUR	
Puissance de sortie	500 mW ERP
Mode de modulation FM	F3E
Adjacent	65 dB (narrow)
Limite de modulation	±2.5 KHz / 12.5 KHz
Distorsion audio	<5%
RÉCÉPTEUR	
Sensibilité RF	0.2 µV (12 dB SINAD)
Distorsion Audio	<5%
Réponse audio	+1 ~-3db
Sélectivité adjacente	60 dB / 12.5 KHz
Sortie audio	0.5 W

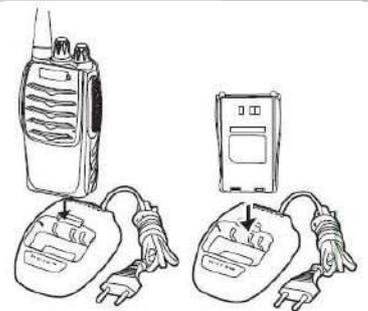
Chargement de la batterie

Chargez la batterie avant la première utilisation. Une batterie neuve ou stockée pendant plus de deux mois atteint sa pleine capacité qu'après 2 ou 3 charges et décharges.

- 1- Branchez l'adaptateur dans la prise de courant. La LED devient verte.
- 2- Insérez le talkie-walkie ou la batterie seule dans le chargeur.
- 3- Assurez-vous que la batterie soit correctement en place et que les bornes de charge soient bien connectées. L'indicateur de LED devient rouge clignotant. La charge commence.
- 4- Après 4 heures environ, l'indicateur LED deviendra vert, ce qui signifie que la charge est complète.

Mise en garde :

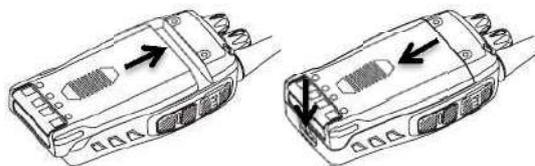
- 1- Ne rechargez pas la batterie si elle est complètement chargée. Cela peut raccourcir la vie de la batterie ou même endommager la batterie.
- 2- Si la température de la batterie est trop élevée (plus de 60 ° C), la charge s'arrête. Attendez que la température de la batterie baisse pour la recharger à nouveau.



Insertion et retrait de la batterie

La durée de fonctionnement de la batterie est d'environ 8 heures. Cette valeur est obtenue lorsque qu'un cyclique normalisé est composé de 5% d'émission, 5% en réception active et 90% de temps en écoute (stand-by).

Les images montrent l'insertion et le retrait de la batterie :



Mise en garde :

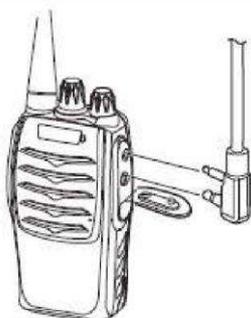
Ne pas court-circuiter les bornes de la batterie ou jeter la batterie dans le feu. N'essayez jamais d'enlever le boîtier de la batterie.

1. Ne court-circuitez pas les bornes de la batterie ou jeter la batterie dans un feu ou une poubelle.
2. Ne tentez pas de démonter ou ouvrir la batterie.

Installation du clip ceinture

Utilisez un tournevis cruciforme et les vis fournies pour fixer le clip de ceinture à l'arrière de l'appareil.

Note: Si vous avez retiré le clip de ceinture, il est possible que les trous filetés chauffent après utilisations de périodes longues. Ceci est parfaitement normal, parce que le métal conduit mieux la chaleur que le boîtier en plastique.



Installation des écouteurs / micro externe

Soulevez le bouchon en caoutchouc de haut-parleur / microphone pour découvrir le jack de haut-parleur / microphone de l'appareil.

Insérez les prises écouteurs / micro externe dans la prise SP / MIC.

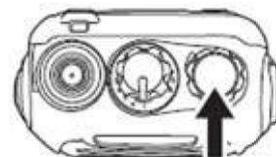
Note: L'appareil n'est plus résistant à l'eau lorsque la prise micro casque est utilisée.

Marche/Arrêt et réglage du volume

Tournez le **bouton d'allumage/de volume** dans le sens des aiguilles d'une montre pour allumer le talkie-walkie.

Vous entendez un bip court suivi d'une annonce du numéro de canal sur lequel l'appareil était allumé.

Tournez le **bouton d'allumage/de volume** dans le sens contraire des aiguilles d'une montre jusqu'à ce que vous entendrez un « clic », pour éteindre le talkie-walkie.



Réglage du volume

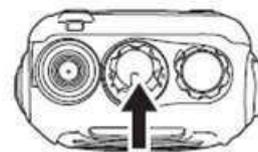


Appuyer sur le **bouton moniteur** et maintenez pour entendre le bruit de fond. Puis tournez le **bouton allumage/réglage du volume** pour ajuster le volume à un niveau agréable.

Sélection du canal



Tournez le **selecteur de canal** pour sélectionner le canal désiré. Le numéro de canal correspondant est annoncé vocalement. A noter que pour le canal 16, la fonction de balayage est active.



Transmission/Réception

Pour communiquer, toutes les radios présentes dans un groupe doivent être réglées sur le même canal.

Pour transmettre un appel, appuyez et maintenez le **bouton PTT**. La LED devient orange pendant la transmission. Parlez d'une voix claire et normale d'une distance d'environ 8 cm du microphone. Relâchez la touche PTT pour recevoir.

Note: Un seul utilisateur peut parler durant les communications radios. Il est donc important de ne pas transmettre quand vous recevez une communication et d'utiliser le mode transmission avec parcimonie pour laisser la fréquence libre et de permettre aux autres utilisateurs d'utiliser la fonction de transmission.

La transmission consomme une grande quantité, c'est pourquoi il faut l'utiliser modérément pour prolonger l'autonomie de la batterie.

Fonctions auxiliaires

- **Touche Moniteur**

La fonction Moniteur sert à exclure (ouvrir) le silencieux, afin d'écouter les signaux trop faibles pour maintenir le silencieux ouvert en permanence.

Maintenir enfoncée la **Touche Moniteur** pour activer cette fonction, ce qui est très utile lorsque vous souhaitez régler le niveau de volume ou lorsque vous devez recevoir un signal faible. Il peut également être utile pour entendre les signaux faibles qui sont habituellement supprimés par le squelch.

- **Réduction du bruit (Silencieux ou Squelch)**

La fonction Squelch rend le haut-parleur silencieux lorsqu'il n'y a pas de signal, c'est-à-dire que le Squelch permet de couper le haut-parleur. Cette fonction supprime les bruits sur les canaux libres et permet de recevoir même les signaux faibles. Lorsque la fonction Squelch est activée, vous pouvez entendre le bruit de fond du haut-parleur. Quand il est éteint, il n'y aura pas de bruit.

- **Fonction balayage (Scan)**

Utilisez la fonction de scan vous permet de surveiller automatiquement les différents canaux de la radio.

Le mode de balayage est activé lorsque vous réglez votre **sélecteur de canal** sur le canal 16. Ce mode balaye les canaux 1 à 15. La LED commence à clignoter en vert après quelques secondes.

- **Annonce vocale**

Le numéro de canal et l'allumage de l'appareil sont programmés en anglais.

- **Economie d'énergie**

Lorsque l'appareil n'envoie ni ne reçoit de signal, le mode d'économie d'énergie est activé après une période de 5 secondes d'inactivité. Quand un signal est émis ou reçu, le mode est automatiquement annulé.

- **Avertissement de batterie faible**

Un message vocal annonce quand il est nécessaire de charger ou de remplacer la batterie.

En cas de dysfonctionnement

Si le problème persiste, appelez le service après-vente NUM'AXES au 02 38 63 64 40. Avec l'aide de nos techniciens, de nombreux problèmes peuvent être résolus par téléphone.

Selon l'ampleur du dysfonctionnement, vous devrez peut-être retourner votre produit au service après-vente NUM'AXES afin qu'il soit réparé et testé.

Ne retournez pas votre produit à votre distributeur.

Retournez-le à l'adresse suivante :

NUM'AXES

Z.A.C. des Aulnaies – 745 rue de la Bergeresse – CS 30157

45161 OLIVET CEDEX - FRANCE

Pour toutes réparations, le service après-vente NUM'AXES a impérativement besoin :

- de votre produit complet
- de la preuve d'achat (facture ou ticket de caisse)

Si vous omettez l'un de ces éléments, le service après-vente NUM'AXES vous facturera la réparation.

Une somme forfaitaire de 25 € TTC sera facturée en cas de retour SAV non justifié.

Garantie

NUM'AXES garantit le produit contre les défauts de fabrication pendant les deux années qui suivent l'acquisition.

Les frais de transport aller-retour du produit sont à la charge de l'acheteur.

Conditions de garantie

1. La garantie sera assurée uniquement si la preuve d'achat (facture ou ticket de caisse) est présentée sans rature à NUM'AXES.
2. Cette garantie ne couvre aucun des points suivants :
 - les risques de transport directs ou indirects liés au retour du produit chez NUM'AXES
 - l'endommagement du produit résultant :
 - de la négligence ou faute de l'utilisateur
 - d'une utilisation contraire aux instructions ou non prévue
 - de réparations faites par des réparateurs non agréés
 - la perte ou le vol
3. Si le produit est reconnu défectueux, NUM'AXES le réparera ou l'échangera selon son choix.
4. NUM'AXES ne pourra être tenu pour responsable des dommages qui pourraient résulter d'une mauvaise utilisation ou d'une panne du produit.
5. NUM'AXES se réserve le droit de modifier les caractéristiques de ses produits en vue d'y apporter des améliorations techniques ou de respecter de nouvelles réglementations.
6. Les informations contenues dans ce guide peuvent faire l'objet de modifications sans préavis.
7. Photos et dessins non contractuels.

Enregistrement de votre produit

Vous pouvez enregistrer votre produit sur notre site web www.numaxes.com.

Collecte et recyclage de votre appareil en fin de vie

Le pictogramme  apposé sur votre produit signifie que l'équipement ne peut être mêlé aux ordures ménagères. Il doit être remis à un point de collecte approprié pour le traitement, la valorisation et le recyclage des déchets électroniques ou rapporté chez votre distributeur.

En adoptant cette démarche, vous faites un geste pour l'environnement, vous contribuez à la préservation des ressources naturelles et à la protection de la santé humaine.

Pour plus d'informations sur les lieux de collecte des équipements usagés, vous pouvez contacter votre mairie ou le service de traitement des déchets ménagers. Vous pouvez également nous retourner le produit.

Conformité aux normes européennes

NUM'AXES déclare que le Talkie-Walkie TLK1022 est en conformité avec la législation d'harmonisation de l'Union Européenne :

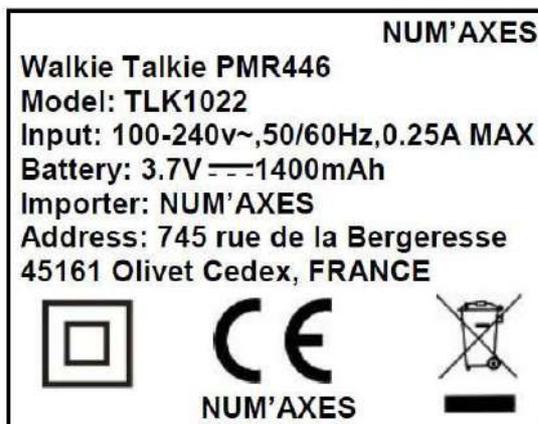
Directive 2014/30/UE relative à l'harmonisation des législations des Etats membres concernant la compatibilité électromagnétique EN 55032 : 2015, EN 55024 : 2010
EN 61000-3-2 : 2014, EN 61000-3-3 : 2013

Directive 2014/53/UE relative à l'harmonisation des législations des Etats membres concernant la mise à disposition sur le marché d'équipements radioélectriques ETSI
EN 300 296 V2.1.1 (2016-03)
ETSI EN 301 489-1 V2.1.1 (2017-02)
Draft ETSI EN 301 489-5 V.2.2.0 (2017-03)
EN 61000-4-3 : 2006+A2 : 2010
EN 55032 :2015
EN 62209-2 :2010
EN 62311 :2008

Directive 2001/95/CE relative à la sécurité générale des produits
EN 60950-1 :2006+A11 :2009+A1 : 2010+A12 : 2011+A2 :2013

Recommandation du conseil N° 1999/519/CE
relative à la limitation de l'exposition du public aux champs magnétiques

Directive 2011/65/UE relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques
Directive déléguée (UE) 2015/863
IEC 62321-3-1 : 2013 IEC 62321-5 : 2013 IEC 62321-4 : 2013 IEC 62321-6 : 2015
IEC 62321-7-1 : 2015 IEC 62321 : 2008 ANNEXE C IEC 62321-8 : 2017
Durective (UE) 2006/66/EC et 2013/56/EU sur le mercure, cadmium et plomb



NUM'AXES

Z.A.C. des Aulnaies
745 rue de la Bergeresse
CS 30157
45161 OLIVET CEDEX - FRANCE

Tél. +33 (0)2 38 63 64 40
Fax +33 (0)2 38 63 31 00

www.numaxes.com / info@numaxes.com / export@numaxes.com

Olivet, 11/2017 – M. Pascal GOUACHE – Président

NUM'AXES