



MARS T1000

Manuel d'utilisation

V1.6.0

Pour obtenir le dernier guide d'utilisation détaillé, veuillez le télécharger sur le site officiel :

www.hollyland-tech.com/support/Download

HOLLYVIEW
Propulsé par Hollyland

DESCRIPTION

Nous vous remercions d'avoir acheté le système d'interphones sans fil en duplex intégral de Hollyland MARS T1000. Grâce à la technologie du protocole DECT, le MARS T1000 est largement utilisé dans les domaines du studio, des événements scéniques, de l'EFP, de la diffusion sur le Web, de la réalisation de films, etc. La portée de transmission du MARS T1000 atteint jusqu'à 1 000 pieds dans un champ de vision dégagé (LOS) avec une communication sans fil en duplex intégral et une qualité vocale de niveau opérateur.

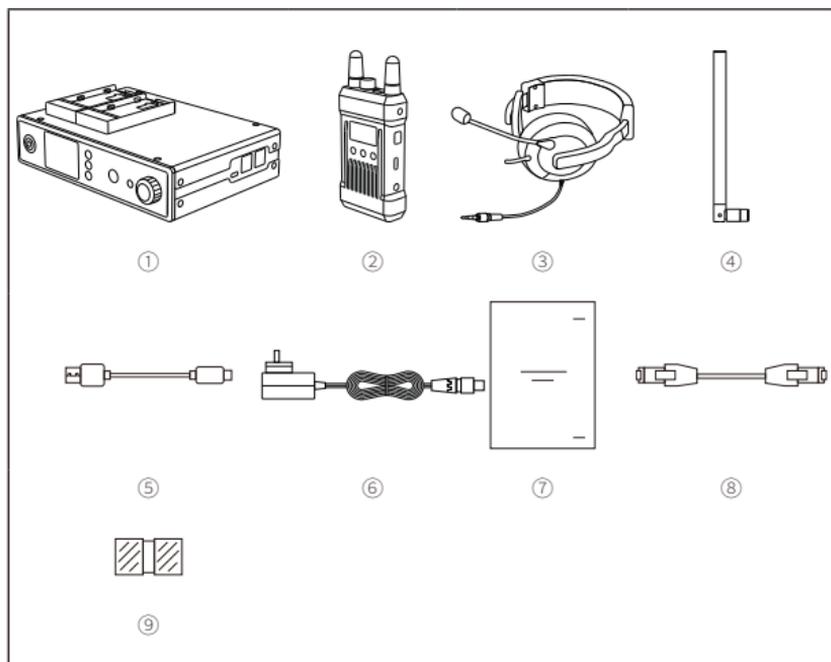
CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Plage de communication de 1 000 pieds, qualité vocale de niveau opérateur
- Bande passante de 1,9 GHz
- Communication sans fil en duplex intégral
- Batteries au lithium intégrées, avec plus de 8 heures d'autonomie sur une charge complète (Émetteurs ceintures)
- Jusqu'à 4 émetteurs ceintures en communication simultanée (station de base)
- Prise en charge de la connexion externe avec d'autres systèmes d'interphones
- Casque 3,5 mm et connexion audio analogique à 4 broches (station de base)
- La station de base prend en charge une entrée de tension large de 7-36V DC
- Mise à jour du micrologiciel via USB
- Boîtier métallique industriel, stable et fiable

DOMAINES D'UTILISATION

- Réalisation de films
- Diffusion en direct
- Événements relatifs aux entreprises
- Communication au sein de l'équipe de production
- Activités scéniques
- Répartition des urgences
- Diffusion sur Internet

CONTENU DE L'EMBALLAGE



① Station de base	x1
② Émetteur ceinture	x4
③ Casque dynamique professionnel avec oreillette latérale	x5
④ Antenne de station de base à gain élevé de 1,9 G	x3
⑤ Câble de type-C	x4
⑥ Adaptateur XLR à 4 broches	x1
⑦ Manuel d'utilisation	x1
⑧ Câble réseau adéquat pour la cascade à quatre fils	x1
⑨ Connecteur de câble réseau	x1

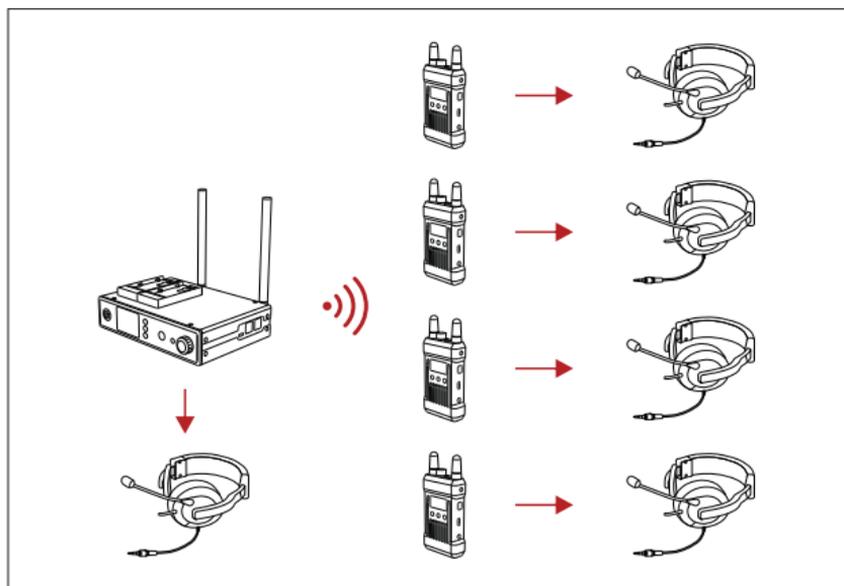
* La quantité exacte peut varier selon la configuration des produits. Veuillez considérer la quantité réelle comme standard.

CONTENU DE L'EMBALLAGE

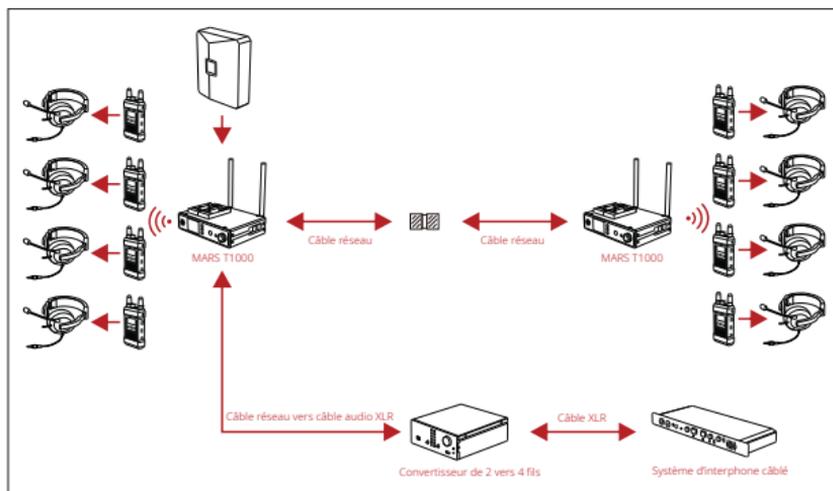
ACCESSOIRES OPTIONNELS : (NON INCLUS DANS LE CONTENU DE L'EMBALLAGE STANDARD)

- Casque
Casque à professionnel électret à oreillettes latérales
Écouteur portable latéral
Écouteurs à conduit d'air
Casque dynamique double face
- Câble de signalisation
Convertisseur universel de signal de signalisation
Lampe TALLY externe
- Antennes
Antenne panneau à gain élevé à double polarisation 1,9 G
- Emballage
Mallette rigide
- Installation
Porte-oreille pour station de base
Émetteur ceinture de support de chaussure froide
- Chargeur
Chargeur pour émetteurs ceintures à 5 ports USB
(peut être configuré pour CCC, US, UK, EU, AU)
- Accessoires pour cascades
Ensemble de convertisseurs de 2 à 4 fils
Câble Ethernet vers XLR

CONFIGURATION STANDARD

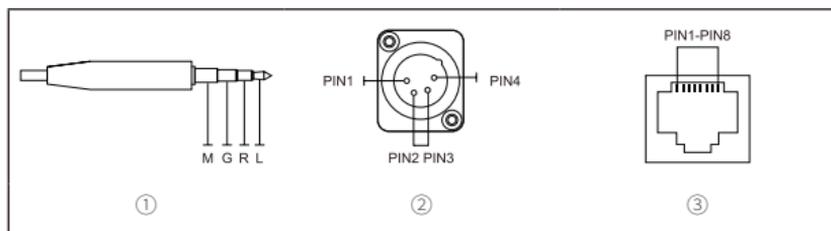


CONFIGURATION TYPE À L'AIDE D'UN ÉQUIPEMENT TIERS



Le MARS T1000 est équipé d'une interface audio standard à 4 fils, qui peut être connectée à différents types de systèmes d'interphones afin d'augmenter le nombre d'émetteurs ceintures et la portée de la communication sans fil. En outre, si le contexte réel est complexe, vous pouvez améliorer l'anti-interférence en remplaçant les antennes standard par celles à panneau.

INTERFACES DES PRODUITS



① Écouteur 3,5 mm

Interface : M G R L

Impédance du micro : 600 Ω

Impédance de l'enceinte : 32 Ω

② Alimentation en CC

Plage d'alimentation : 7~36 V DC

Broche 1 : TERRE

Broche 2 : NULLE

Broche 3 : NULLE

Broche 4 : ALIMENTATION

③ Interphone à 4 fils

Impédance d'entrée : 10 K Ω

Broche 1 : NULLE

Broche 2 : NULLE

Broche 3 : SORTIE AUDIO+

Broche 4 : ENTRÉE AUDIO+

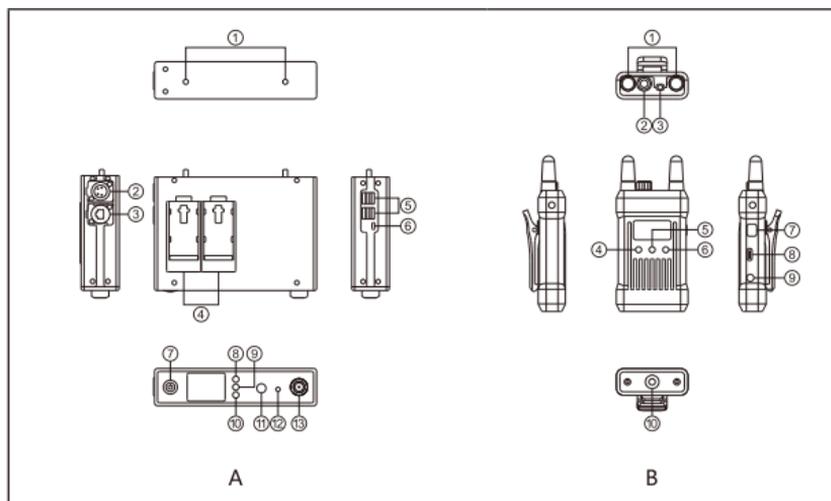
Broche 5 : ENTRÉE AUDIO-

Broche 6 : SORTIE AUDIO-

Broche 7 : TERRE

Broche 8 : TERRE

INTERFACES DES PRODUITS



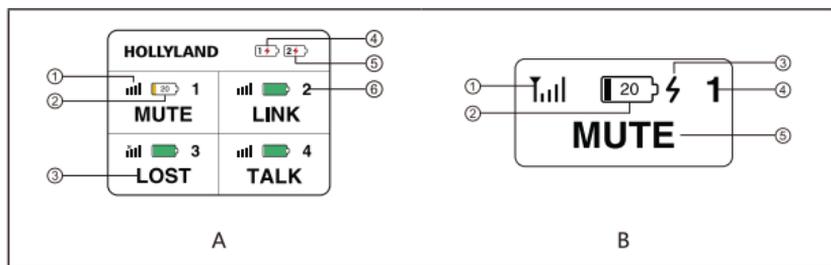
A STATION DE BASE

- ① Interfaces d'antenne RF
- ② Alimentation CC (XLR mâle à 4 broches)
- ③ Entrée/sortie audio à 4 broches (RJ45)
- ④ Plaque de batterie F970
- ⑤ INTERFACES À 4 PORTS USB DE TYPE-A (POUR LA CHARGE DES ÉMETTEURS CEINTURES ET LA CONNEXION DES CÂBLES)
- ⑥ INTERFACE DE DÉBOGAGE USB DE TYPE-C
- ⑦ Interrupteur d'alimentation
- ⑧ Bouton fléché orienté vers le Haut/Gauche
- ⑨ Bouton Menu/Confirmation (appuyer longuement pour entrer dans le menu/clickez pour confirmer)
- ⑩ Bouton fléché orienté vers le Bas/Droite
- ⑪ Bouton de mise en sourdine du micro à distance de l'émetteur ceinture
- ⑫ Interface pour casque de 3,5 mm
- ⑬ Molette de réglage du volume de la station de base

B ÉMETTEUR CEINTURE

- ① Interfaces d'antennes
- ② Molette de réglage de l'alimentation et du volume
- ③ Interface pour casque de 3,5 mm
- ④ Bouton fléché orienté vers le Haut/Gauche
- ⑤ BOUTON MENU/CONFIRMATION (APPUYER LONGUEMENT POUR ENTRER DANS LE MENU/CLIQUEZ POUR CONFIRMER)
- ⑥ BOUTON FLÉCHÉ ORIENTÉ VERS LE BAS/DROITE
- ⑦ Interrupteur de mise en sourdine/conversation (double-clic pour mettre en sourdine/appui long pour parler)
- ⑧ Interface USB de Type-C (pour la recharge des émetteurs ceintures et la connexion des câbles)
- ⑨ Interface de sortie TALLY à 3 segments de 3,5 mm
- ⑩ Trou fileté de 1/4"

AFFICHAGE OLED



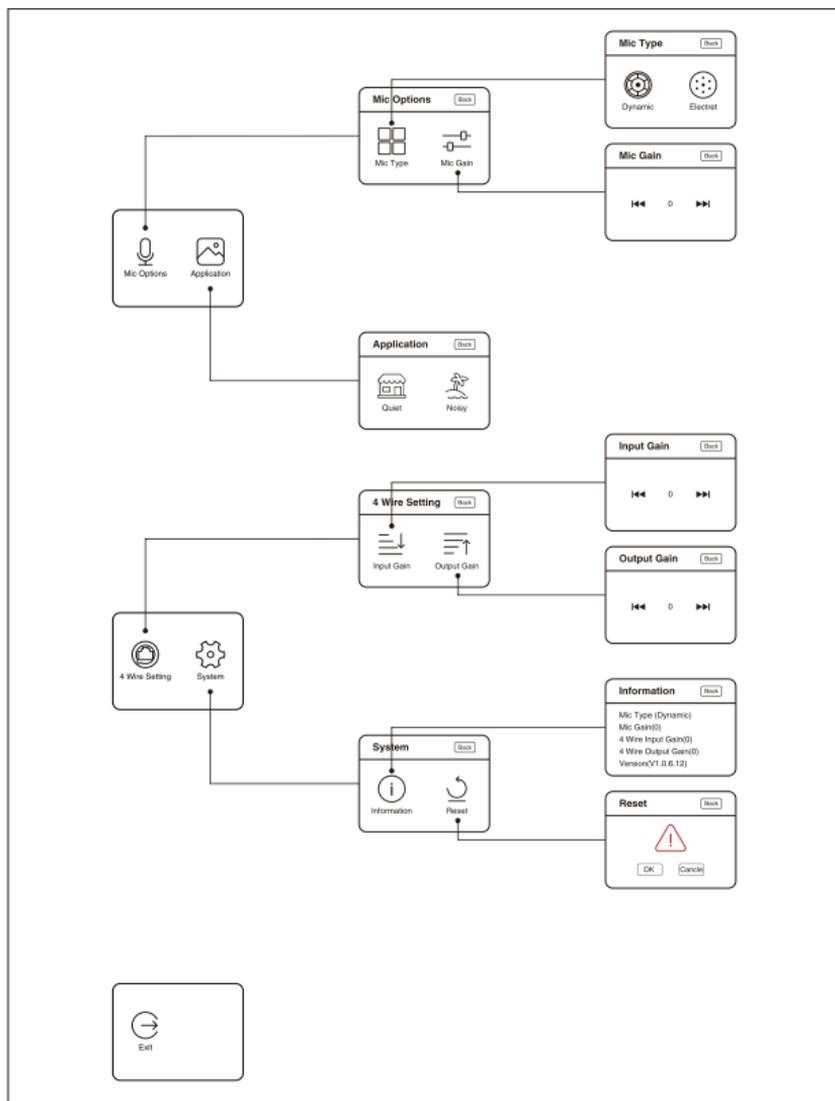
A STATION DE BASE

- ① Puissance du signal de l'émetteur ceinture
- ② État de la batterie en temps réel de l'émetteur ceinture
(Le pourcentage réel s'affichera lorsque la charge de la batterie sera inférieure à 20 %)
- ③ État actuel de l'émetteur ceinture
- ④ Batterie 1 F970 Voyant indiquant la faiblesse de la batterie
- ⑤ Batterie 2 F970 Voyant indiquant la faiblesse de la batterie
- ⑥ Numéro de l'émetteur ceinture

B ÉMETTEUR CEINTURE

- ① Puissance du signal de l'émetteur ceinture
- ② État de la batterie en temps réel de l'émetteur ceinture
(Le pourcentage réel s'affichera lorsque la charge de la batterie sera inférieure à 20 %)
- ③ Voyant indiquant la charge de la batterie
- ④ Numéro de l'émetteur ceinture
- ⑤ État actuel de l'émetteur ceinture

PRÉSENTATION DES FONCTIONS DU MENU DE LA STATION DE BASE



PRÉSENTATION DES FONCTIONS DU MENU DE LA STATION DE BASE

Appuyez longuement sur le bouton Menu/Confirmation/OK pendant environ trois secondes pour accéder au menu principal, sélectionnez le dossier et appuyez sur « OK » pour accéder au menu suivant. Chaque fonction du menu est présentée comme suit :

■ SÉLECTIONNEZ « MIC OPTIONS » ET APPUYEZ SUR « OK » POUR ACCÉDER AU MENU SECONDAIRE DE RÉGLAGE DU MICRO ;

- 1.1. Sélectionnez « Mic Type » et appuyez sur « OK » pour accéder au troisième niveau du menu de réglage du micro.
 - 1.1.1. Sélectionnez « Dynamic » et appuyez sur « OK » pour basculer en mode micro dynamique.
 - 1.1.2. Sélectionnez « Electret » et appuyez sur « OK » pour basculer en mode micro électret.
- 1.2. Sélectionnez « Mic Gain » et appuyez sur « OK » pour accéder au troisième niveau du menu de contrôle du gain de micro.
 - 1.2.1. L'augmentation du gain de micro permet d'entendre un son plus fort au niveau de l'émetteur ceinture, tandis que la diminution de celui-ci donne un effet contraire.

■ SÉLECTIONNEZ « APPLICATION » ET APPUYEZ SUR « OK » POUR ACCÉDER AU MENU SECONDAIRE DE RÉGLAGE DU MODE SCÈNE ;

- 2.1. Sélectionnez « Quiet » et appuyez sur « OK » lorsque vous vous trouvez dans un environnement calme.
- 2.2. Sélectionnez « Noisy » et appuyez sur « OK » lorsque vous vous trouvez dans un environnement bruyant.

■ SÉLECTIONNEZ « 4 WIRE SETTING » ET APPUYEZ SUR « OK » POUR ACCÉDER AU MENU SECONDAIRE DU RÉGLAGE DE L'AUDIO À 4 FILS ;

- 3.1. Sélectionnez « Input Gain » et appuyez sur « OK » pour accéder au troisième niveau du menu de réglage du gain d'entrée.
 - 3.1.1. L'augmentation du gain entraîne l'augmentation du son au niveau de l'entrée à 4 fils, et vice versa.
- 3.2. Sélectionnez « Output Gain » et appuyez sur « OK » pour accéder au troisième niveau du menu de réglage du gain de sortie.
 - 3.2.1. L'augmentation du gain entraîne l'augmentation du son au niveau de la sortie à 4 fils, et vice-versa.

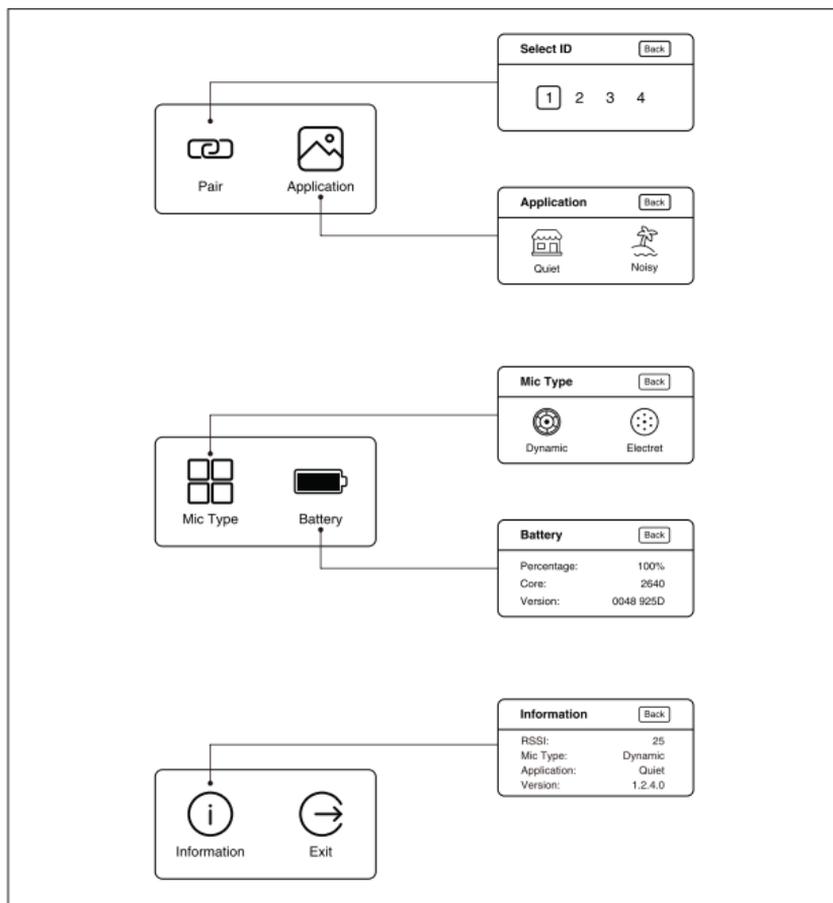
PRÉSENTATION DES FONCTIONS DU MENU DE LA STATION DE BASE

■ SÉLECTIONNEZ « SYSTEM » ET APPUYEZ SUR « OK » POUR ACCÉDER AU MENU SECONDAIRE DE RÉGLAGE DU SYSTÈME ;

- 4.1. Sélectionnez « Information » et appuyez sur « OK » pour accéder au troisième niveau du menu de demande d'information ;
 - 4.1.1. « Mic Type » affiche le type de micro actuel ;
 - 4.1.2. « Mic Gain » affiche le gain de micro actuel ;
 - 4.1.3. « Input Gain » affiche le gain d'entrée à 4 fils actuel ;
 - 4.1.4. « Output Gain » affiche le gain de sortie à 4 fils actuel ;
 - 4.1.5. « Version » affiche le numéro de la version actuelle du micrologiciel ;
- 4.2. Sélectionnez « Reset » et appuyez sur « OK », l'alerte de confirmation de la restauration des paramètres d'usine s'affichera à l'écran ;
 - 4.2.1. Sélectionnez « OK » et appuyez sur « OK » pour supprimer toutes les informations d'enregistrement des émetteurs ceintures et la station de base sera restaurée à son réglage par défaut.

■ SÉLECTIONNEZ « EXIT » ET APPUYEZ SUR « OK » POUR REVENIR AU MENU PRINCIPAL.

PRÉSENTATION DES FONCTIONS DU MENU DE L'ÉMETTEUR CEINTURE



Appuyez longuement sur le bouton Menu/Confirmation/OK pendant environ trois secondes pour accéder au menu principal, sélectionnez le dossier et appuyez sur « OK » pour accéder au menu suivant. Chaque fonction du menu est présentée comme suit :

PRÉSENTATION DES FONCTIONS DU MENU DE L'ÉMETTEUR CEINTURE

■ SÉLECTIONNEZ « PAIR » ET APPUYEZ SUR LE BOUTON « OK » POUR ENTRER DANS LE MENU SECONDAIRE DE LA FONCTION D'ENREGISTREMENT

- 1.1. Connectez l'émetteur ceinture à la station de base à l'aide d'un câble USB et sélectionnez n'importe quel IDENTIFIANT de 1 vers 4, puis appuyez sur « OK » pour enregistrer celui-ci. Le message « Pairing... » sera affiché sur l'interface principale de l'émetteur ceinture et de la station de base. Débranchez le câble USB une fois que le message « Pairing Successful » est affiché sur l'écran des deux appareils.

■ SÉLECTIONNEZ « APPLICATION » ET APPUYEZ SUR « OK » POUR ACCÉDER AU MENU SECONDAIRE DE CONFIGURATION DU MODE SCÈNE

- 2.1. Sélectionnez « Quiet » et appuyez sur « OK » lorsque vous vous trouvez dans un environnement calme.
- 2.2. Sélectionnez « Noisy » et appuyez sur « OK » lorsque vous vous trouvez dans un environnement bruyant.

■ SÉLECTIONNEZ « MIC TYPE » ET APPUYEZ SUR « OK » POUR ENTRER DANS LE MENU SECONDAIRE DE SÉLECTION DU TYPE DE MICRO

- 3.1. Sélectionnez « Dynamic » et appuyez sur « OK » pour basculer en mode micro dynamique.
- 3.2. Sélectionnez « Electret » et appuyez sur « OK » pour basculer en mode micro électret.

■ SÉLECTIONNEZ « BATTERY » ET APPUYEZ SUR « OK » POUR ACCÉDER AU MENU SECONDAIRE DE L'INTERFACE D'INFORMATION RELATIVE À LA BATTERIE

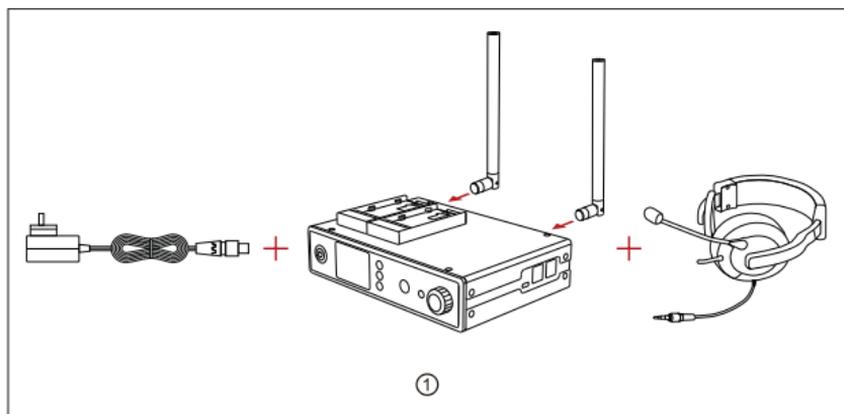
- 4.1. « Pourcentage » affiche le pourcentage actuel de puissance.
- 4.2. « Core » affiche la version actuelle du noyau cellulaire de la batterie.
- 4.3. « Version » affiche la version actuelle du micrologiciel.

■ SÉLECTIONNEZ « INFORMATION » ET APPUYEZ SUR LE BOUTON « OK » POUR ENTRER DANS LE MENU SECONDAIRE DE LA DEMANDE D'INFORMATION RELATIVE AU SYSTÈME

- 5.1. « RSSI » affiche la puissance actuelle du signal sans fil.
- 5.2. « Mic Type » affiche le réglage actuel du type de micro.
- 5.3. « Application » affiche le réglage actuel du mode scène.
- 5.4. « Version » affiche la version actuelle du micrologiciel.

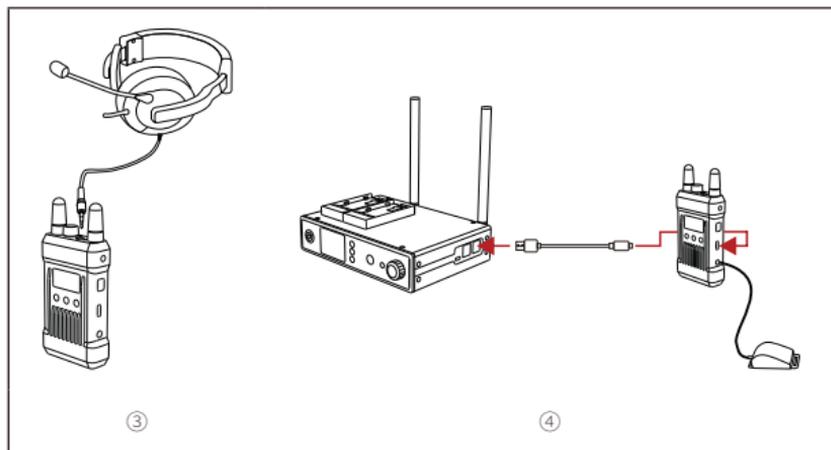
■ SÉLECTIONNEZ « EXIT » ET APPUYEZ SUR « OK » POUR REVENIR AU MENU PRINCIPAL

INSTALLATION



① Installation de la station de base

1. Installez les antennes tel qu'illustré
2. Connectez l'adaptateur d'alimentation au casque
3. Appuyez sur l'interrupteur pour mettre l'appareil sous tension

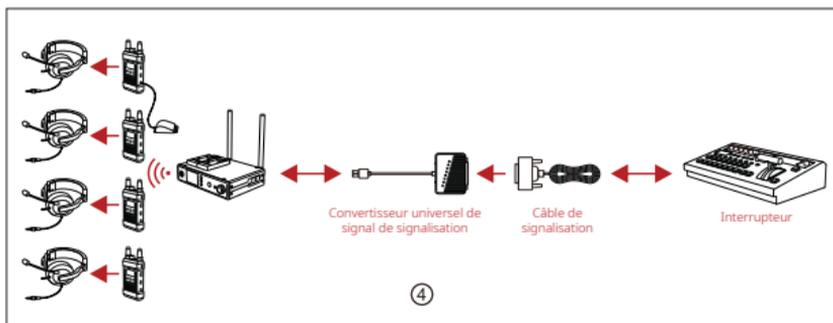


② Installation de l'émetteur ceinture

1. Branchez le casque tel qu'illustré.
2. Tournez la molette d'alimentation et de volume pour mettre l'émetteur ceinture sous tension.
3. Lorsque l'état de l'émetteur ceinture passe de « LOST » à « MUTE », appuyez longuement sur le bouton « SOURDINE/CONVERSATION » situé sur le côté de l'émetteur ceinture pour le faire passer en mode « TALK » afin de pouvoir communiquer. Si l'opérateur de l'émetteur ceinture ne veut pas communiquer avec la station de base, double-cliquez sur le bouton « SOURDINE/CONVERSATION » situé sur le côté de l'émetteur ceinture pour basculer en mode « MUTE ». L'opérateur de l'émetteur ceinture peut toujours entendre la station de base et les autres émetteurs ceinture connectés dans ce mode.
4. Cliquez sur le bouton « SUSPENDRE MICRO À DISTANCE » pour mettre en sourdine tous les émetteurs ceintures si l'opérateur de la station de base ne veut pas entendre tous les émetteurs ceintures. Lorsque le voyant est allumé, tous les émetteurs ceintures sont basculés en mode « MUTE ». Pendant ce mode, les opérateurs des émetteurs ceintures peuvent entendre la station de base, mais ne peuvent pas se parler entre eux ni parler à la station de base. Si l'opérateur de l'émetteur ceinture souhaite communiquer avec la station de base, il doit appuyer longuement sur le bouton « SOURDINE/CONVERSATION » situé sur le côté de l'émetteur ceinture afin d'appeler la station de base. Le bouton « SUSPENDRE MICRO À DISTANCE » de la station de base clignotera d'une lumière rouge. Cliquez à nouveau sur le bouton « SUSPENDRE MICRO À DISTANCE » pour permettre à tous les émetteurs ceintures de basculer à nouveau en mode « TALK ».
5. Le réglage par défaut du micro est le micro dynamique. Selon les applications, les utilisateurs peuvent choisir différents types de micros. Appuyez longuement sur le bouton de menu pour accéder à l'interface de réglage du micro et changez le type de micro en électret.
6. Lorsqu'il est connecté à d'autres systèmes d'interphones par des interfaces audio à 4 fils, l'utilisateur peut accéder au menu principal et régler le gain d'entrée/sortie afin d'obtenir un gain équilibré pour l'ensemble du système d'interphones.
7. En raison des différences de bruit entre les différentes applications, il peut être nécessaire d'utiliser un peu de bruit blanc pour obtenir une meilleure expérience auditive. Le niveau de bruit de fond peut être ajusté en modifiant « Application » dans le menu principal.
8. Puisque la batterie est restée en hibernation pendant un certain temps, il est recommandé aux utilisateurs de décharger complètement l'émetteur ceinture en se servant de celui-ci trois fois avant de l'utiliser.

③ Réparation

Si n'importe quel IDENTIFIANT d'émetteur ceinture est perdu pendant l'utilisation du système en raison d'une opération incorrecte ou d'autres raisons, connectez la station de base à l'émetteur ceinture à l'aide du câble de données USB type-C standard. Accédez au menu de jumelage et sélectionnez un identifiant de poste maître vacant pour l'enregistrement sur l'émetteur ceinture. « Pairing... » s'affichera sur l'interface principale de la station de base et de l'émetteur ceinture. Attendez que le message « Pairing Successful » soit affiché sur l'écran de la station de base et de l'émetteur ceinture avant de débrancher le câble. L'émetteur ceinture est alors à nouveau prêt à l'emploi.



④ Fonction TALLY

Le convertisseur de signal universel TALLY est un accessoire optionnel disponible sur le marché. Il peut aider le produit à atteindre la fonction de distribution TALLY. Vous trouverez le mode d'emploi détaillé dans le Guide rapide du convertisseur de signal universel TALLY.

PARAMÈTRES

	Station de base	Émetteur ceinture
Interfaces	Interfaces à 2 antennes Entrée CC XLR mâle à 4 broches Interface pour casque de 3,5 mm Interface audio RJ45 à 4 fils Interface USB Type-C Quatre interfaces USB Type-A	Interfaces à 2 antennes Interface pour casque de 3,5 mm Interface de sortie de signalisation 3,5 mm Interface USB Type-C
Mode d'alimentation électrique	7-36V CC ; Batterie F970 (typique)	Batterie lithium-polymère 1 600 mAh
Réponse en fréquence	300 Hz à 4 kHz	300 Hz à 4 kHz
Rapport signal-bruit	> 50 dB	> 50 dB
Distorsion	< 2 %	< 2 %
Plage de transmission	Entre l'émetteur ceinture et la station de base, une distance de 300 m est à prévoir	Entre l'émetteur ceinture et la station de base, une distance de 300 m est à prévoir
Largeur de bande de fréquence	1,9 GHz	1,9 GHz
Mode de modulation	GFSK	GFSK
Puissance de transmission	Maximum 24 dBm	Maximum 24 dBm
Sensibilité du récepteur	≤ -93 dBm	≤ -93 dBm
Bande passante	1,728 MHz	1,728 MHz
Consommation électrique	< 4 W	< 4 W
Dimensions	(L*L*H) : 220*170*50 mm	(L*L*H) : 100*58*22 mm
Poids net	1 400 g	180 g
Plage de température	De 0 à 40 °C (en fonctionnement) De -20 à 60 °C (stockage)	De 0 à 40 °C (en fonctionnement) De -20 à 60 °C (stockage)

REMARQUE RELATIVE A LA SÉCURITÉ

Ne déposez pas vos émetteurs ceintures sur des appareils de chauffage, de cuisson ou des récipients à haute pression (tels que les fours à micro-ondes, les cuisinières à induction, les fours électriques, les appareils de chauffage, les autocuiseurs, les chauffe-eau, les cuisinières à gaz, etc.) Vous devez utiliser le chargeur original compatible, ainsi que le câble de données et la batterie. Les chargeurs, les câbles de données ou les batteries qui ne sont pas certifiés par le fabricant ou qui ne correspondent pas au modèle d'accompagnement peuvent provoquer des décharges électriques, des incendies, des explosions ou d'autres dangers.

■ MAUVAISE QUALITÉ SONORE

1. Assurez-vous d'abord que les antennes de l'émetteur ceinture sont correctement installées et serrées. S'il n'y a pas d'amélioration, remplacez les antennes.
2. Assurez-vous que l'émetteur ceinture et la station de base se trouvent dans la zone de transmission et qu'il n'y a pas d'obstacle entre la station principale et l'émetteur ceinture.
3. Vérifiez si le volume de l'émetteur ceinture est trop faible et réglez-le à un niveau confortable.
4. En raison de la différence d'impédance et de réglage, nous ne recommandons généralement pas aux clients d'utiliser leur propre casque 3,5 mm à 4 niveaux. Si la qualité sonore est mauvaise, remplacez le casque.

■ LA STATION DE BASE NE PEUT PAS AFFICHER LES INFORMATIONS RELATIVES À L'ÉMETTEUR CEINTURE

1. Assurez-vous d'abord que les antennes de l'émetteur ceinture sont correctement installées et serrées. S'il n'y a pas d'amélioration, remplacez les antennes.
2. Vérifiez l'état de l'émetteur ceinture. Si « LOST » s'affiche sur l'écran de l'émetteur ceinture, s'assurer que celui-ci se trouve dans la plage de transmission de la station de base.
3. Vérifiez l'état de l'émetteur ceinture. S'il est affiché « NULL », cela signifie que les informations relatives à l'émetteur ceinture ont été perdues en raison d'une opération incorrecte et qu'elles doivent être réenregistrées.

■ PAS DE COMMUNICATION SONORE ENTRE LA STATION DE BASE ET L'ÉMETTEUR CEINTURE

1. Confirmez que le bouton « SUSPENDRE MICRO À DISTANCE » de la station de base est activé. Si le voyant rouge est allumé, cliquez dessus pour le désactiver.
2. Vérifiez l'état actuel sur l'écran de l'émetteur ceinture. S'il est sur « MUTE », appuyez longuement sur le bouton « SOURDINE/CONVERSATION » sur le côté pour le faire basculer sur « TALK ».
3. Vérifiez que le casque fonctionne parfaitement et que le casque et le micro sont également correctement installés. (Bonne méthode : placer le casque sur la tête avec le micro à moins de 10 cm de la bouche)

INDISPONIBILITÉ DE LA FONCTION TALLY

1. Confirmez que le type d'interrupteur est compatible. La définition de l'interface TALLY n'est pas unifiée sur la plupart des interrupteurs, ce qui entraîne un dysfonctionnement de TALLY ;
2. En raison des différents types d'interrupteurs, la valeur de haut niveau fonctionnera lorsque l'interrupteur de niveau sera placé sur « High » sur le convertisseur universel de signal de signalisation TALLY ; la valeur de bas niveau fonctionnera lorsque l'interrupteur de niveau sera placé sur « Low » sur le convertisseur universel de signal TALLY ;
3. Confirmez l'IDENTIFIANT des émetteurs ceintures et vérifiez que le convertisseur TALLY se connecte correctement à l'interface USB de Type-A de la station de base ;
4. L'émetteur ceinture n'est compatible qu'avec la lumière TALLY externe. Confirmez que l'émetteur ceinture se connecte correctement à un TALLY externe ;
5. INTERFACE DB25 ET TABLEAU DES RELATIONS DE CÂBLAGE RELATIF À L'INDICATEUR TALLY

Canal	Programme	Prévisualisation	TERRE
TALLY 1	BROCHE 1	BROCHE 14	BROCHE 13
TALLY 2	BROCHE 2	BROCHE 15	
TALLY 3	BROCHE 3	BROCHE 16	
TALLY 4	BROCHE 4	BROCHE 17	
TALLY 5	BROCHE 5	BROCHE 18	
TALLY 6	BROCHE 6	BROCHE 19	
TALLY 7	BROCHE 7	BROCHE 20	
TALLY 8	BROCHE 8	BROCHE 21	



-  Hollyland User Group
-  HollylandTech
-  HollylandTech
-  HollylandTech
-  support@hollyland-tech.com
-  www.hollyland-tech.com

Shenzhen Hollyland Technology Co., Ltd.

8F, 5D Building, Skyworth Innovation Valley, Tangtou, Shiyan, Baoan District Shenzhen, Chine.