



PTV-1

Système de microphone sans fil double VHF



Manuel de l'Utilisateur

INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

1. Lisez et suivez attentivement ces instructions.
2. Utilisez uniquement les pièces jointes, accessoires et pièces de rechange spécifiés par le fabricant.
3. Évitez d'exposer le produit et ses connexions à des liquides et à des objets conducteurs d'électricité qui ne sont pas essentiels à son fonctionnement.
4. N'utilisez pas l'appareil près de sources de chaleur, telles que des flammes nues, des radiateurs ou d'autres appareils produisant de la chaleur.
5. Gardez le cordon d'alimentation en sécurité en évitant qu'il soit piétiné ou pincé, surtout au niveau des prises.
6. N'utilisez pas l'appareil pendant les orages et débranchez-le lorsqu'il n'est pas utilisé pendant une longue période.
7. Toute modification non approuvée par le fabricant pour le produit pourrait entraîner des blessures personnelles ou une défaillance du produit.
8. Faites fonctionner ce produit dans sa plage de température de fonctionnement appropriée.



Attention: Ce symbole indique que l'unité pourrait présenter un risque de choc électrique.



Attention: Ce symbole est utilisé pour vous alerter des risques potentiels de blessures personnelles. Respectez tous les messages de sécurité associés à ce symbole pour éviter de possibles blessures ou la mort.



Attention: Ce symbole indique un risque potentiel de choc électrique à l'intérieur de l'unité.



Attention: Ce symbole signifie que le produit ne doit pas être jeté avec les ordures ménagères et doit être remis à une installation appropriée de collecte pour recyclage. Une élimination et un recyclage adéquats aident à protéger les ressources naturelles, la santé humaine et l'environnement. Pour plus d'informations sur l'élimination et le recyclage de ce produit, contactez votre municipalité locale, votre service de déchets, ou le magasin où vous avez acheté ce produit.

INFORMATIONS IMPORTANTES SUR LE PRODUIT

Licence: Une licence ministérielle peut être requise pour exploiter cet équipement dans certaines zones. Consultez votre autorité nationale pour les exigences possibles. Les changements ou modifications non expressément approuvés par le fabricant responsable de la conformité peuvent annuler l'autorité de l'utilisateur à exploiter l'équipement. La licence des équipements de microphones sans fil PHENYX PRO est de la responsabilité de l'utilisateur, et la possibilité de licence dépend de la classification et de l'application de l'utilisateur, ainsi que de la fréquence sélectionnée. PHENYX PRO recommande vivement à l'utilisateur de contacter l'autorité de télécommunications appropriée concernant la licence adéquate, et avant de choisir et commander des fréquences.

INFORMATIONS FCC

Cet appareil est conforme à la partie 15 des règles de la FCC. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes :

- (1) Cet appareil ne doit pas causer d'interférences nuisibles,
- (2) et doit accepter toutes les interférences reçues, y compris celles pouvant causer un fonctionnement indésirable.

***REMARQUE:** Cet équipement a été testé et jugé conforme aux limites pour un appareil numérique de Classe B, conformément à la Partie 15 des règles de la FCC. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Cet équipement ne cause pas d'interférences nuisibles à la réception radio ou télévision, ce qui peut être déterminé en éteignant et en allumant l'équipement, l'utilisateur est encouragé à essayer de corriger les interférences par une ou plusieurs mesures suivantes :

- Réorienter ou déplacer l'antenne réceptrice.
- Augmenter la séparation entre l'équipement et le récepteur.
- Brancher l'appareil sur une prise d'un circuit différent de celui auquel le récepteur est connecté.
- Consulter le revendeur ou un technicien radio/TV expérimenté pour obtenir de l'aide.

Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux radiations de la FCC établies pour un environnement non contrôlé. Cet équipement doit être installé et utilisé avec une distance minimale de 20 cm entre le radiateur et votre corps.

Déclaration IC

Cet appareil contient un émetteur/récepteur exempt de licence qui est conforme aux normes RSS exemptes de licence d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes:

- (1) Cet appareil ne doit pas causer d'interférences, et
- (2) Cet appareil doit accepter toute interférence, y compris celles pouvant causer un fonctionnement indésirable de l'appareil.

Le terme "IC" avant le numéro de certification/enregistrement signifie uniquement que les spécifications techniques d'Industrie Canada ont été respectées. Ce produit est conforme aux spécifications techniques applicables d'Industrie Canada.

Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux radiations établies par ISED pour un environnement non contrôlé. Cet équipement doit être installé et utilisé avec une distance minimale de 20 cm entre le radiateur et votre corps.

Conformité à la norme ICES-003 d'Industrie Canada

Étiquette : CAN ICES-3 (B)/NMB-3(B)

Directives UE



Ce produit répond aux Exigences Essentielles de toutes les directives européennes pertinentes et est éligible pour le marquage CE.

Répond aux exigences essentielles des directives européennes suivantes :

Directive DEEE 2019/19/UE

Directive RoHS UE 2015/863

Note : Veuillez suivre votre schéma de recyclage régional pour les piles et les déchets électroniques

Représentant européen autorisé



UK CROSSBORDER LIMITED
7 Bell Yard London WC2A 2JR, UK
Royaume-Uni
E-Mail: uk-crossborder@outlook.com



OASIS SERVICE SP. Z O.O.
ul. Młynarska 42 lok.115
01-171 Varsovie
E-Mail: oasiservicepl@outlook.com

Merci d'avoir acheté le Phenyx Pro PTV-1. Pour obtenir les meilleurs résultats et une satisfaction optimale avec votre nouvel appareil, veuillez lire attentivement ce manuel afin de garantir un fonctionnement correct et le conserver pour référence future. Pour plus d'informations, veuillez visiter notre boutique : www.phenyxpro.com.

Table des matières

Description du système.....	6
Vue d'ensemble du système.....	6
Contenu de la boîte.....	6
Instructions d'utilisation.....	7
Configuration.....	7
Conseils d'utilisation.....	8
Fonctions des pièces.....	9
Récepteur.....	9
Émetteurs.....	10
Conseils de dépannage.....	12
Spécifications.....	13
Assistance technique & Informations de garantie.....	14

Description du système

Vue d'ensemble du système

Le système de microphone sans fil double PTV-1 est conçu pour offrir une excellente qualité sonore et une facilité d'utilisation dans un format compact. Il est idéal pour les discours publics, le karaoké, les performances en direct, les interviews, les sermons, etc. Selon votre achat, le signal des microphones (à main, lavalier ou casque) est transmis sans fil au récepteur, qui peut être connecté à votre amplificateur, table de mixage ou haut-parleurs amplifiés à l'aide du câble 1/4" inclus ou d'un câble de microphone avec un connecteur XLR (non inclus).

Composants de la boîte

Votre système est fourni avec une combinaison des composants suivants.

Récepteur

PWR-1	Récepteur sans fil VHF double canal avec sorties XLR et 1/4"
-------	--

Sender

PWH-1	Émetteur à main
PWB-1	Émetteur bodypack

Accessoires

PHM-01-BLK	Micro-casque noir
PHM-01-BGE	Micro-casque beige
PLM-01-BLK	Micro-cravate noir
PLM-01-BGE	Micro-cravate beige
PTA-ADP1	Adaptateur secteur
PTA-CBL	Câble audio 1/4"
	Adaptateur de câble 6,5 mm vers 3,5 mm
	Manuel d'utilisation
	4 x Piles AA

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

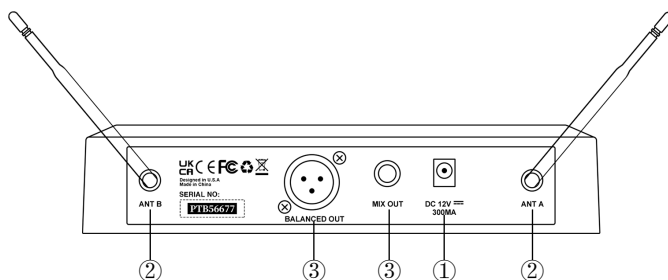
Jetez les piles usagées conformément aux instructions.

Instructions d'utilisation

Configuration

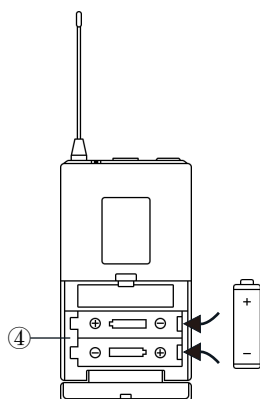
Étape 1 : Connectez le récepteur

- ① Branchez l'adaptateur secteur à une prise murale et à l'arrière du récepteur.
- ② Positionnez les antennes à 60° l'une de l'autre, comme indiqué.
- ③ Connectez l'une des deux sorties disponibles à l'arrière du récepteur à l'étape suivante de votre système. En général, utilisez la sortie 1/4" pour connecter des équipements non équilibrés tels que des récepteurs grand public, des amplificateurs et des mixeurs. Pour un équipement professionnel, connectez-le via la sortie XLR (câble non inclus).

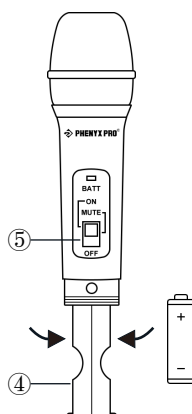
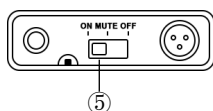


Étape 2 : Allumez les émetteurs

- ④ Insérez des piles neuves dans les émetteurs (reportez-vous à la section relative à l'émetteur spécifique que vous utilisez).
- ⑤ Appuyez sur les boutons d'alimentation pour allumer les émetteurs.



Allumez l'émetteur bodypack

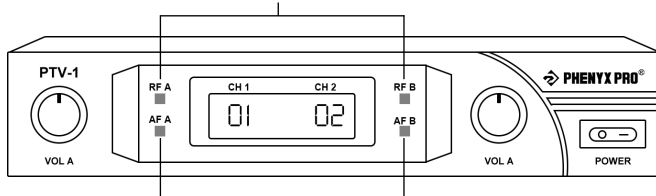


Allumez l'émetteur à main

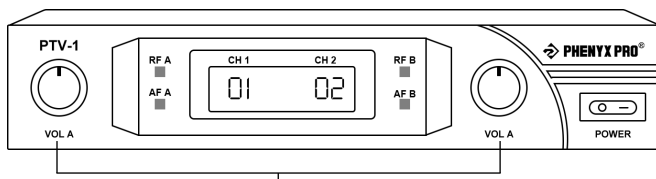
Étape 3 : Associez le récepteur et les émetteurs

- ⑥ Assurez-vous que le volume de vos haut-parleurs est éteint. Allumez le récepteur et les émetteurs. La LED "RF" s'allume, indiquant que l'émetteur correspondant est apparié avec le récepteur. Notez que le numéro affiché (le numéro de canal) est fixe et ne peut pas être ajusté. La LED "AF" indique la présence d'un signal audio provenant de l'émetteur.
- ⑦ Rallumez le volume de vos haut-parleurs et commencez à augmenter le volume des émetteurs jusqu'à obtenir le bon niveau sonore. L'équilibre entre les deux microphones peut être ajusté à l'aide des commandes de volume du panneau avant.

Indicateur RF : L'indicateur RF indique que l'appariage entre l'émetteur et le récepteur a été effectué avec succès.



Indicateur AF : L'indicateur AF montre l'état de transmission du signal audio.



Contrôle du volume : Ajuste l'équilibre entre les deux émetteurs.

Conseils d'utilisation

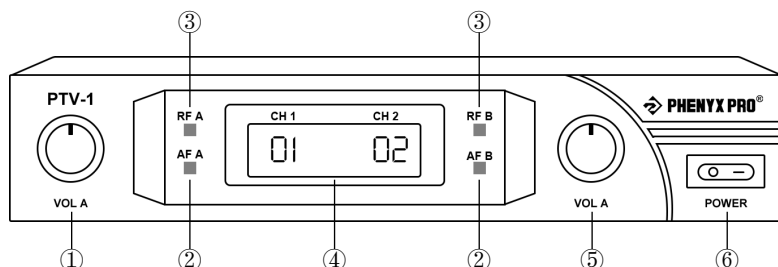
Pour de meilleurs résultats, gardez les émetteurs à au moins 2 pieds du récepteur, mais à portée de l'émetteur (150 pieds). Gardez les émetteurs dans une ligne de vue directe avec le récepteur chaque fois que possible. Les émetteurs peuvent être utilisés un à la fois ou simultanément. Utilisez la position MUTE sur l'interrupteur de l'émetteur pour couper le microphone sans interrompre l'appariage avec le récepteur, ce qui pourrait provoquer des bruits indésirables.

Fonctions des pièces

Récepteur

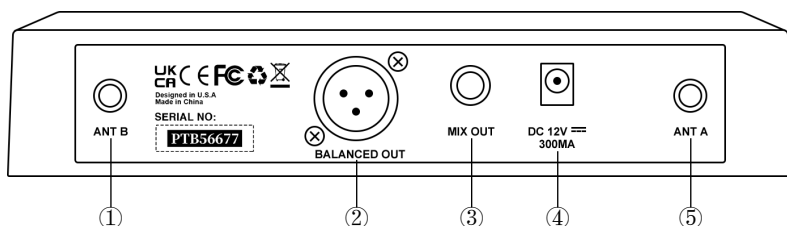
PWR-1

Panneau avant



- ① Contrôle de volume du canal A
- ② Indicateur audio
- ③ Indicateur RF
- ④ Écran LCD (indicateur de puissance)
- ⑤ Contrôle de volume du canal B
- ⑥ Interrupteur d'alimentation

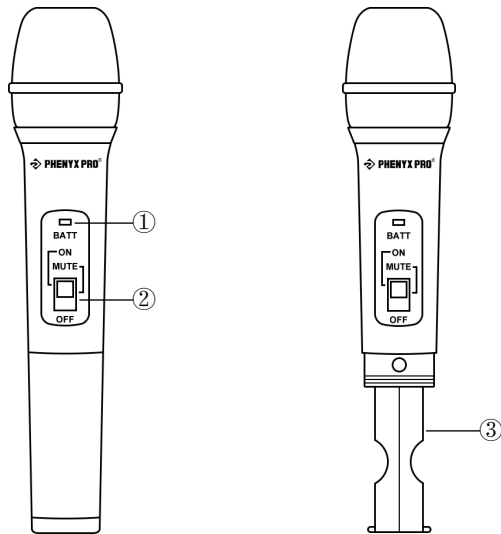
Panneau arrière



- ① Antenne B
- ② Sortie XLR équilibrée
- ③ Sortie 1/4" déséquilibrée
- ④ Prise d'entrée DC
- ⑤ Antenne A

PWH-1

Microphone à main



- ① Indicateur de batterie
- ② Interrupteur ON/MUTE/OFF
- ③ Couvercle du compartiment des piles

En fonctionnement normal, l'indicateur de batterie ① s'allume brièvement lorsque le microphone est allumé.

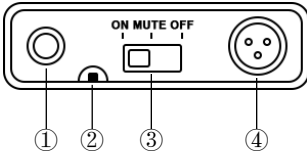
Si l'indicateur de batterie ① reste allumé en continu après avoir allumé le microphone, les piles doivent être remplacées. Pour remplacer les piles, procédez comme suit:

- Dévissez le couvercle du compartiment des piles ③ et mettez-le de côté.
- Après avoir retiré les anciennes piles, insérez-en de nouvelles en respectant la polarité.
- Revissez le couvercle du compartiment des piles ③ en place.

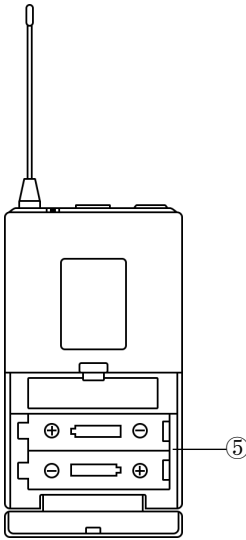
PWB-1

Bodypack

Le bodypack VHF Phenyx doit être utilisé avec les microphones lavalier et casques Phenyx.



- ① Antenne
- ② Indicateur de batterie
- ③ Interrupteur ON/MUTE/OFF
- ④ Entrée microphone
- ⑤ Compartiment à piles



Configuration:

- 1 - Fixez le boîtier à un vêtement, à une ceinture ou à une poche.
- 2 - (a) Pour un microphone lavalier, clipsez le microphone à environ 30 cm sous la bouche.
(b) Pour un casque, placez-le confortablement sur la tête afin que le microphone soit placé près de la bouche.
- 3 - Connectez le connecteur audio du microphone à l'entrée microphone du boîtier ④.
- 4 - Allumez le boîtier en faisant glisser l'interrupteur ON/MUTE/OFF sur la position "ON". L'indicateur de batterie ② s'allumera brièvement pour indiquer que les batteries sont suffisamment chargées.

Si l'indicateur de batterie ② reste allumé en continu après l'allumage du boîtier, les piles doivent être remplacées. Pour remplacer les piles, procédez comme suit:

- Ouvrez la porte du compartiment des piles en appuyant sur les côtés et en la tirant.
- Après avoir retiré les anciennes piles, insérez-en des neuves en respectant la polarité.
- Fermez le compartiment en appuyant doucement sur la porte jusqu'à ce qu'elle s'enclenche.

Conseils de dépannage

PROBLÈME	RAISON	SOLUTION
L'indicateur de batterie de l'émetteur clignote rapidement ou reste allumé en continu	Les piles sont faibles	Remplacez par des piles neuves
Un bruit de hurlement (également connu sous le nom de "larsen") se fait entendre des haut-parleurs	Le microphone est trop près du haut-parleur	Augmentez la distance entre le microphone et le haut-parleur. Évitez de pointer directement le microphone vers le haut-parleur
Aucun son n'arrive au récepteur (la LED AF ne s'allume pas)	Le microphone sans fil est hors de portée du récepteur	Gardez le microphone sans fil dans la portée de fonctionnement du récepteur
	L'émetteur sans fil est éteint ou en mode muet (interrupteur sur "OFF" ou "MUTE")	Allumez le microphone sans fil (interrupteur sur "ON"). Remplacez les piles si nécessaire
Le son atteint le récepteur (la LED AF s'allume), mais aucun son ne sort du récepteur.	Le contrôle du volume est trop bas	Augmentez le volume de sortie en tournant les boutons de contrôle du volume à l'avant du récepteur dans le sens horaire.
	La sortie est mal ou non connectée	Vérifiez toutes les connexions au reste de votre système. Essayez différents câbles de connexion si disponibles.

Spécifications

· Système global

Plage de fréquence porteuse	VHF (La fréquence de fonctionnement dépend des réglementations locales)
Stabilité de la fréquence	0,003 %
Plage dynamique	> 100 dB
THD (Distorsion Harmonique Totale)	< 0,5 %
Réponse en fréquence	50 Hz - 18 kHz
Sorties	XLR équilibré mixte ; 1/4" mixte non équilibré
Niveau de sortie audio	0-500 mV
Portée	150 pieds (La portée réelle dépend des conditions locales)
Température de fonctionnement	-10 °C ~ +50 °C

· Émetteur à main & Bodypack

Mode de modulation	FM
Déviation maximale	75 kHz
Dimensions	Micro à main : 239 x 49 mm
	Bodypack : 110 x 63 x 20 mm
Poids (sans batteries)	Micro à main : 181 g
	Bodypack : 66 g
Alimentation	2 piles AA alcalines ou rechargeables par émetteur
Autonomie des piles	Environ 8 heures
Puissance de sortie	≤10 mW
Puissance	5 W

· Récepteur

Rapport signal/bruit (SNR)	>103 dB (1 kHz-A)
Réjection d'image	>110 dB
Réjection de fréquence parasite	>90 dB
Sensibilité	-105 dBm
Sortie XLR	Broche 1 : Masse, Broche 2 : (+), Broche 3 : (-)
Alimentation	DC 12-18 V, courant : 400 mA, adaptateur secteur externe

Assistance technique & Informations de Garantie

Notre garantie pour vous:

Phenyx Technology ("Phenyx") garantit les produits Phenyx contre les défauts apparents de matériaux et de fabrication pour une période d'un an à compter de la date d'achat originale pour utilisation. Cette garantie est valide exclusivement aux États-Unis et s'applique uniquement au propriétaire original. Si vous découvrez un défaut couvert par cette garantie, Phenyx réparera ou remplacera le produit à notre seule discrétion en utilisant des composants neufs ou remis à neuf. La réalisation de réparations ou de remplacements sous cette garantie est soumise à l'enregistrement de votre produit sur www.phenyxpro.com

Défaillances du produit non couvertes par cette garantie:

Cette garantie couvre les défauts de fabrication qui résultent de l'utilisation correcte de l'appareil. Elle est limitée aux défauts de matériaux ou de fabrication et ne couvre pas les dommages électriques ou mécaniques résultant d'un abus, d'une mauvaise utilisation, d'une modification non autorisée, d'un manque de soin raisonnable, de chaleur extrême, de froid, de dommages dus à des forces naturelles, ou à des environnements corrosifs. Cette garantie ne couvre pas l'usure normale des boîtiers, des connecteurs et des accessoires.

Limites de responsabilité:

Si votre produit Phenyx échoue ou ne fonctionne pas comme garanti, votre seul recours sera de le remplacer ou de le réparer comme décrit ci-dessus. Phenyx ne sera pas tenu responsable envers vous ou toute autre personne pour tout dommage résultant de la défaillance de ce produit. Ces dommages incluent, mais ne se limitent pas à, les profits perdus, les économies perdues, les dommages à d'autres équipements, et les dommages incidentaux ou consécutifs résultant de l'utilisation ou de l'incapacité d'utiliser ce produit. EN AUCUN CAS PHENYX NE SERA TENU RESPONSABLE POUR PLUS QUE LE MONTANT DE VOTRE ACHAT, SANS DÉPASSER LE PRIX LISTE ACTUEL DU PRODUIT.

Comment obtenir un service sous cette garantie:

Si vous recevez un système qui est défectueux ou si vous avez des questions concernant le fonctionnement ou la couverture de la garantie, veuillez nous contacter à support@phenyxpro.com avec toutes questions ou préoccupations et un représentant de Phenyx Pro vous contactera pour fournir de l'assistance. Vous pouvez également nous contacter via notre page Facebook: www.facebook.com/phenyxusa/ ou notre site web officiel : www.phenyxpro.com.

 **PHENYX PRO**®
www.phenyxpro.com

Made in China

Manufacturer: Guangzhou VILAN Technology CO., LTD.

Address: No.101 Wanggangdexing Road, Baiyun District, Guangzhou, China

After-sales Service E-mail: support@phenyxpro.com ; info@phenyxpro.com