



# W-UHF-Bodypack

UHF TRANSMITTER



MODE D'EMPLOI  
USER MANUAL



FR

Les équipements électriques  
et électroniques, leurs  
accessoires, piles, batteries  
et cordons se recyclent

À DÉPOSER  
EN DÉCHÈTERIE



ou

À DÉPOSER  
EN MAGASIN



Points de collecte sur [www.quefairedemesdechets.fr](http://www.quefairedemesdechets.fr)  
Privilégiez la réparation ou le don de votre appareil !

## INTRODUCTION

---

Merci d'avoir choisi Mac Mah et son système micro sans fil de la série UHF.

Ce manuel d'utilisation concerne le système :  
W-UHF-Bodypack

Avant d'utiliser votre matériel, nous vous recommandons de lire l'ensemble des instructions de ce manuel.

## MISES EN GARDE

---

- 1 / Lire attentivement toutes les instructions de ce manuel d'utilisation.
- 2 / Il n'y a pas de pièce détachée remplaçable par l'utilisateur.
- 3 / Ne pas exposer l'appareil à une source de chaleur, à la pluie ou à toute source d'humidité.
- 4 / La modification de l'appareil entraîne l'annulation de la garantie.

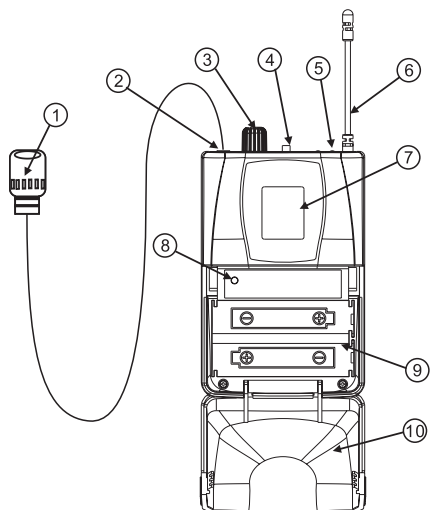
## FREQUENCES & CONFORMITÉ

---



Les systèmes UHF fonctionnent sur une bande de fréquence de 660 MHz à 690 MHz.

MacMah déclare que les systèmes de micro sans fil de la série UHF-100&200 sont conformes à la Directive Européenne 2014/53/UE.



- 1/ Microphone
- 2/ Entrée micro Jack 3.5mm
- 3/ Contrôle du volume
- 4/ Bouton ON/MUTE/OFF
- 5/ Témoin de mise sous tension
- 6/ Antenne
- 7/ Ecran
- 8/ IR : bouton d'appairage avec le récepteur
- 9/ Bloc piles (2x 1.5V AA
- 10/ couvercle du bloc de piles

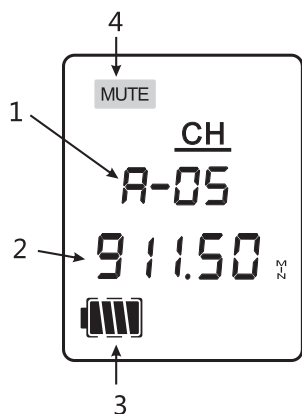
## FONCTIONNEMENT DU SYSTÈME W-UHF-BODYPACK

---

- 1/ Déballez tous les éléments du système. Nous vous conseillons de garder votre emballage.
  - 2/ Branchez l'adaptateur secteur au connecteur d'alimentation à l'arrière du récepteur puis à la prise de courant afin de charger sa batterie interne.
  - 3/ Branchez ensuite ce récepteur dans l'entrée audio de votre enceinte/console.
  - 4 / Appuyez sur l'interrupteur de mise sous tension du récepteur, l'indicateur de la mise sous tension s'allume.
  - 5/ Sur le boîtier ceinture, ouvrez le compartiment des piles. Introduisez les piles dans le sens indiqué.
  - 6/ Allumez le boîtier ceinture, si l'indicateur lumineux de batterie clignote, c'est que vos piles sont épuisées.
  - 7/ Appuyez pendant 10s sur le bouton SET, vous verrez apparaitre sur l'écran du micro : «...».
- Ensuite, lorsque le récepteur est en état d'arrêt, appuyez longuement sur le bouton d'alimentation pendant 5 secondes et le voyant du signal RF clignote en vert/rouge, indiquant qu'il entre dans le mode matchage.

Lorsque le voyant RF du récepteur cesse de clignoter et passe au vert, la correspondance est terminée. Appuyez sur la touche SET de l'émetteur pour quitter le mode d'adaptation de fréquence

Appuyez sur le bouton de réglage de la fréquence (CH+/CH-) de l'émetteur pour changer de fréquence. Utilisez une fréquence différente lorsque vous utilisez 2 microphones ou plus en une seule occasion.



- 1/ Fréquence et canal utilisés
- 2/ Fréquence en MHz
- 3/ Témoin de l'état de la batterie
- 4/ Etat du MUTE

# CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

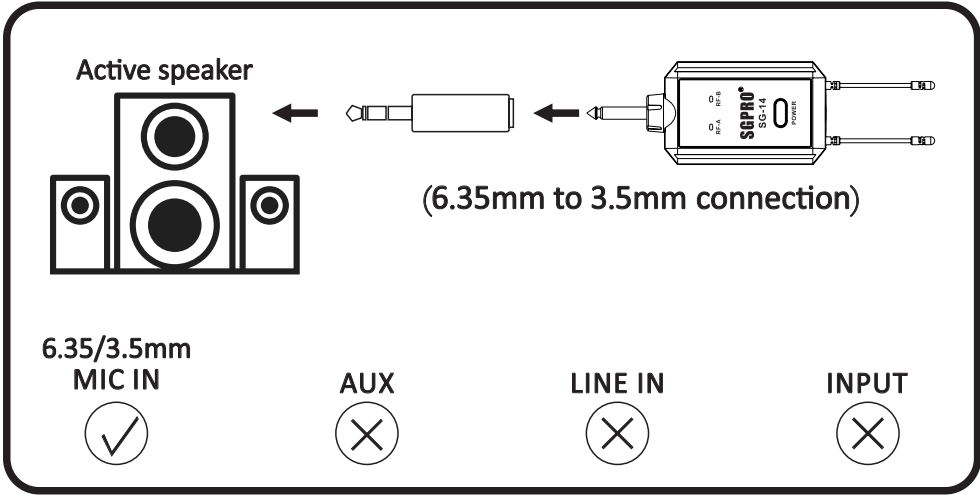
Fréquences d'émission : 660-690MHz

## Général

- Bande de fréquence : ..... UHF
- Nombre de canaux: ..... 2x16
- Largeur de bande.....30MHz
- Rapport signal/bruit : ..... > 90dB
- Distorsion harmonique totale : ..... < 0,3%

## Bodypack

- Alimentation : ..... 2x 1.5V AA
- Puissance d'émission : ..... 30mW Max.
- Type de modulation : ..... FM
- Déviatiion max. : ..... +/- 25 kHz
- Autonomie moyenne : ..... 6 heures
- Distance moyenne : ..... 50m Max. 80m





## INTRODUCTION

---

Thank you for choosing Mac Mah and its W-UHF-BODYPACK series wireless microphone system.

This user's manual covers the following systems:

### W-UHF-BODYPACK

Before using your equipment, we recommend that you read all the instructions in this manual.

instructions in this manual.

Mises en garde

1 / Read all instructions in this manual carefully.

2 / There are no user replaceable parts.

3 / Do not expose the unit to heat, rain or any source of moisture.

4 / Modification of the device will void the warranty.

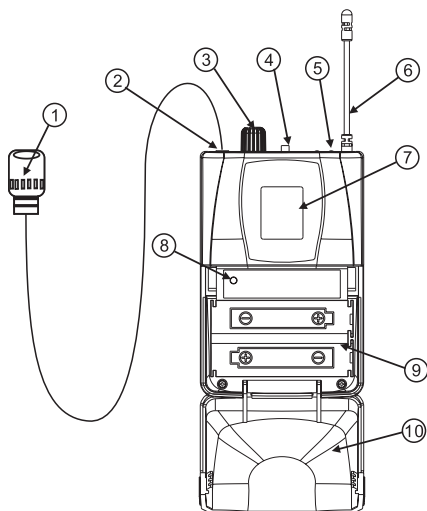
## FREQUENCES & CONFORMITY

---



UHF systems operate in the 660 MHz to 690 MHz frequency band.

MacMah declares that the UHF-100&200 series wireless microphone systems comply with the European Directive 2014/53/EU.



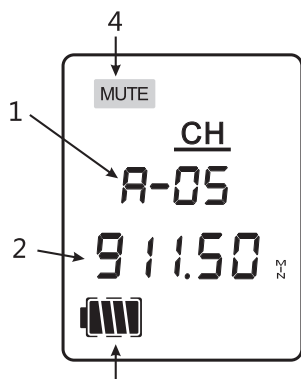
- 1/ Microphone
- 2/ Microphone input on 3.5 mm jack
- 3/ Volume control
- 4/ ON/MUTE/OFF button
- 5/ Power indicator
- 6/ Antenna
- 7/ Display
- 8/ IR: button for pairing with the receiver
- 9/ Battery pack (2x 1,5V AA)
- 10/ Battery pack cover

## Operation of the W-UHF-Bodypack system

- 1/ Unpack all the components of the system. We recommend that you keep your packaging.
  - 2/ Connect the AC adapter to the power connector on the back of the receiver and then to the power outlet to charge the internal battery.
  - 3/ Then plug this receiver into the audio input of your speaker/console.
  - 4/ Press the power switch on the receiver, the power indicator will light up.
  - 5/ On the beltpack, open the battery compartment. Insert the batteries in the direction shown.
  - 6/ Turn on the beltpack, if the battery indicator light flashes, your batteries are exhausted.
  - 7/ Press the SET button for 10 seconds, you will see «...» appear on the microphone screen.
- Then, when the receiver is in the off state, press and hold the power button for 5 seconds and the RF signal light will flash green/red, indicating that it is entering the matching mode.

When the RF light on the receiver stops flashing and turns green, the match is complete. Press the SET button on the transmitter to exit the frequency match mode

Press the frequency control knob (CH+/CH-) on the transmitter to change the frequency. Use a different frequency when using 2 or more microphones at one time.



- 1/ Frequency and channel used
- 2/ Frequency in MHz
- 3/ Battery status indicator
- 4/ MUTE status

TECHNICAL CHARACTERISTICS

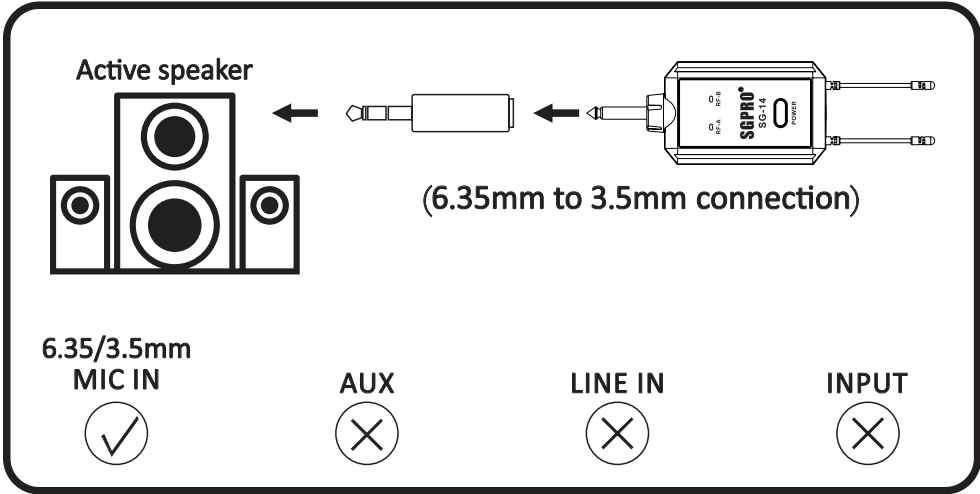
Transmission frequencies: 660-690MHz

General

Frequency band :	UHF
Number of channels:	.2x16
Bandwidth	30MHz
Rapport signal/bruit :	> 90dB
Distorsion harmonique totale :	< 0,3%

Bodypack

Power supply :	2x 1.5V AA
Emission power :	30mW Max.
Type of modulation :	FM
Max deviation. :	+/- 25 kHz
Average autonomy :	6 hours
Average distance :	50m Max. 80m









IMPORTÉ PAR / IMPORTED BY:

MAC MAH / MSC DISTRIBUTION

9 RUE CAMILLE FLAMMARION

91630 AVRAINVILLE FRANCE