



UHF 1000 - 2000 - BODYPACK



USER MANUAL
MANUEL D'UTILISATION



SOMMAIRE - SUMMARY

EN

FR

- I. GENERAL INFORMATION 3
- II. SAFETY INSTRUCTIONS 3
- III. MAIN CHARACTERISTICS 4
- IV. USING THE RECEIVER 5

- I. INFORMATIONS GÉNÉRALES 8
- II. CONSIGNES DE SÉCURITÉ 8
- III. CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES 9
- IV. UTILISATION DU RÉCEPTEUR 10



EN

I. GENERAL INFORMATION

Thank you for purchasing our UHF 1000/2000 M microphone. Each unit has been thoroughly tested and has been shipped in perfect working order. Please check carefully that the shipping carton has not been damaged in transit. If the carton appears damaged, check carefully that your appliance has not suffered any damage and that all the equipment necessary for its operation has arrived intact and complete. If any damage is found or if any parts are missing, please contact your retailer's customer service department for further instructions. Do not return the appliance without first contacting the customer service department.

Unpacking: once you have received your appliance, please handle it with care and check that there are no transport damage.

Three items are available in this box:

1. Wireless microphone: 1
2. Receiver box: 1
3. Power cable: 1

Warning! To avoid or reduce the risk of electric shock or fire, do not expose this appliance to rain or moisture.

Warning! This appliance contains no user-serviceable parts. Do not attempt to repair it yourself. Doing so will invalidate the manufacturer's warranty. If your appliance needs repairing, please contact the retailer who supplied it to you.

II. SAFETY INSTRUCTIONS

Keep this user guide for future reference. If you sell the appliance to another user, please ensure that they also receive this instruction booklet.

1. Unpack the appliance and check carefully that there is no transport damage before using it.
2. Before using the appliance, make sure that the voltage and frequency of the power supply match the appliance's requirements.
3. It is important to earth the yellow/green conductor to avoid electric shock.
4. The appliance may only be used indoors and in a dry place.
5. The appliance must be installed in an adequately ventilated area, at least 50 cm from adjacent surfaces. Make sure that no ventilation slots are obstructed.
6. Disconnect the main power supply before storing or servicing the appliance.
7. To avoid the risk of fire, ensure that no flammable materials are in the vicinity of the appliance during operation.
8. Use a safety cable (sling) when securing this appliance. DO NOT handle the appliance by its head alone, but always by its base.
9. The maximum ambient temperature is 40°C. DO NOT use it when the temperature is higher than this.



10. In the event of a serious operating problem, stop using the appliance immediately. Never attempt to repair the appliance yourself. Repairs carried out by unqualified persons may result in damage or malfunction. Please contact your nearest authorized technical assistance center. Always use spare parts of the same type.
11. DO NOT TOUCH ANY wires during operation, as high voltage could cause an electric shock.

WARNING:

1. To avoid or reduce the risk of electric shock or fire, do not expose this appliance to rain or moisture.
2. Do NOT open the appliance within five minutes of switching it off.

FEATURES

Receiver:

- ✓ Frequency: UHF 550-960MHz
- ✓ Sensitivity: -95dBm
- ✓ andwidth: 50MHz
- ✓ Power supply: 12VDC / 1A
- ✓ Dynamic range: 96dB
- ✓ Audio outputs: 1x 6.35mm and 2x XLR balance
- ✓ Distortion: <0.1%
- ✓ Frequency response: 30-20kHz /± 2dB

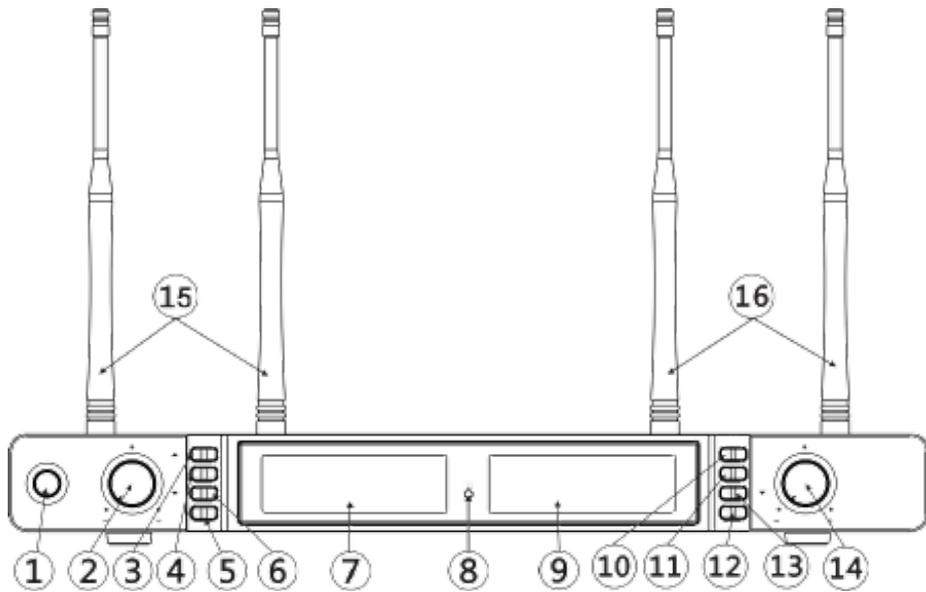
Transmitter (microphone or Bodypack):

- ✓ Frequency: UHF 550-960MHz
- ✓ Output power: 10 W - 30mW (depending on frequency band)
- ✓ andwidth: 50MHz
- ✓ Battery: 2 x 1.5V AA batteries
- ✓ Frequency selection: infrared synchronisation
- ✓ Battery life: > 5 hours

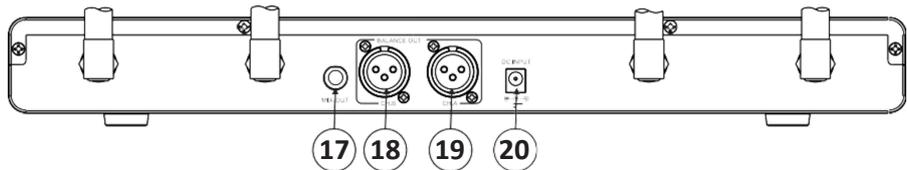
III. MAIN CHARACTERISTICS

- Optional UHF band 550-960MHz
- Unique 16-bit digital ID technology, no crosstalk disturbance even in the same frequency.
- The receiver's LCD screen shows the frequency and battery status.
- Adopts a single-chip design, with a diversity function to avoid dead center.
- Automatic frequency scanning and user frequency setting function.
- Suitable for stages, ballrooms, conference rooms, speeches and home entertainment.
- Ideal distance: more than 80 meters in open space.

IV. USING THE RECEIVER



1	POWER	9	Channel B LCD screen
2	Volume channel A	10	"UP" channel B
3	"UP" channel A	11	FUNCTION/UNLOCK channel B
4	FUNCTION/UNLOCK channel A	12	IR channel B
5	IR channel A	13	"DOWN" channel B
6	"DOWN" channel A	14	Volume channel B
7	LCD screen channel A	15	Channel A antenna
8	Infrared indicator	16	Channel B antenna

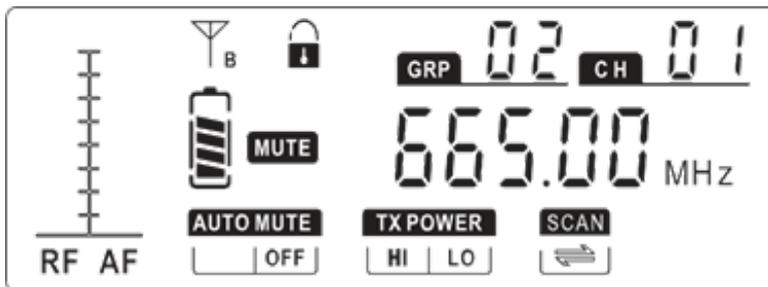


17	MIX OUT	19	BALANCE OUT channel A
18	BALANCE OUT channel B	20	DC INPUT (power supply)

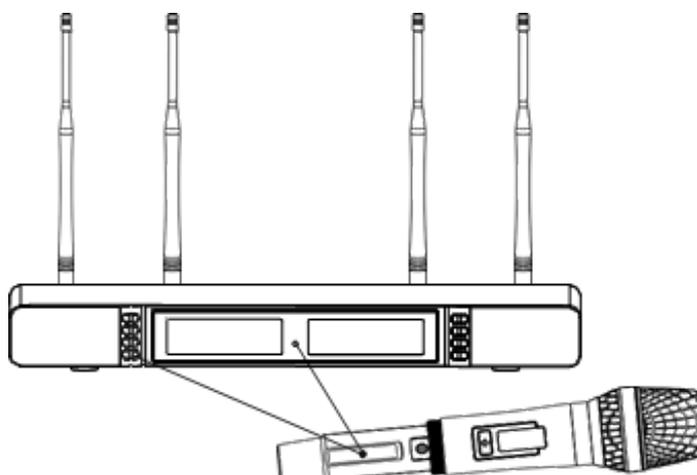
CONNECTING THE AUDIO OUTPUT:

Mixing output: connect one end of the audio cable to the OUT port, then connect the other end to the MIX IN or AUX IN port on your mixer or loudspeaker.

RECEIVER SCREEN



	<p>RF: Indicates signal strength, the longer the colour, the stronger the signal. AF: Indicates audio level, the longer the colour, the stronger the signal.</p>		<p>The receiver frequency is 665.00MHz</p>
	<p>Signal diversity symbol</p>		<p>Microphone auto mute settings menu</p>
	<p>The receiver is in the «locked» position</p>		<p>Transmitted power adjustment menu</p>
	<p>Microphone battery status</p>		<p>Frequency scan</p>



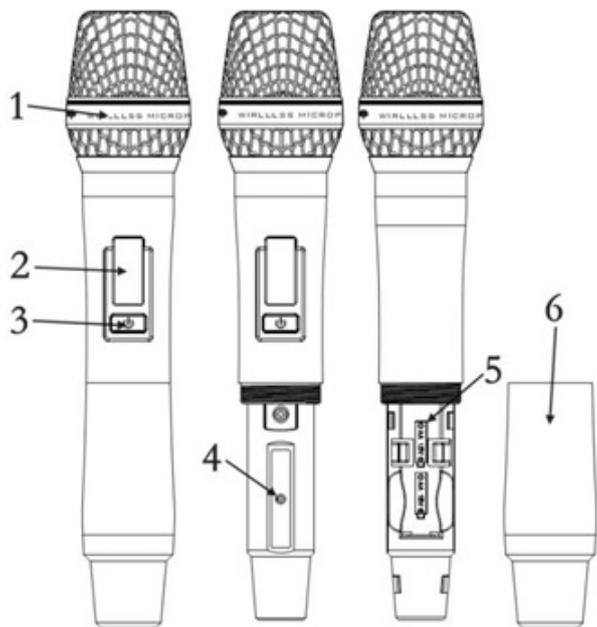
SYNCHRONISATION:

SYNC IR works as shown in the image above.

- Start the receiver, first, long press the UNLOCK button to unlock the system, then choose the frequency.
- Press and hold the IR button for 3 seconds until the IR indicator flashes and transmits the IR signal. During this time, switch on the microphone and hold its IR window close to the receiver.

The same frequency will be displayed on the microphone and the receiver at the same time when the IR SYNC signal has been successfully synchronized.

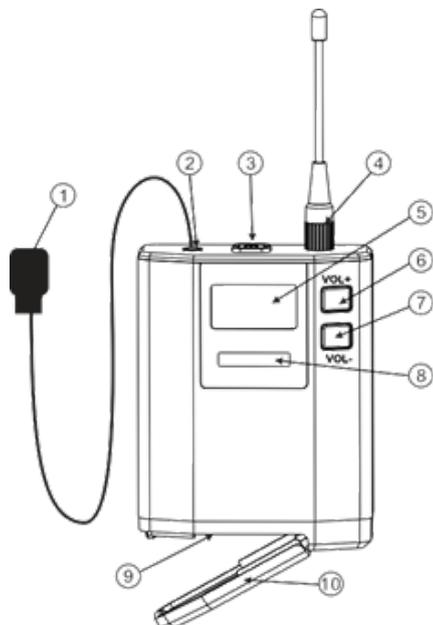
USING THE MICROPHONE



1. Microphone capsule*: picks up sound
2. LCD screen
3. On/Off switch
4. Infrared for synchronization
5. Battery compartment 2x 1.5 V (AA)
6. Cap can be unscrewed

***The body of your microphone is compatible with many capsules on the market. Do not hesitate to contact your dealer if you wish to adapt the capsule of your microphone.**

USING BODYPACK



1. Microphone
2. Microphone input
3. On/Off switch
4. Antenna
5. OLED screen
6. Volume +
7. Volume -
8. IR synchronisation
9. Battery compartment 2x 1.5 V (AA)
10. Battery compartment cover

FR

I. INFORMATIONS GÉNÉRALES

Nous vous remercions d'avoir acheté notre micro UHF 1000/2000 M. Chaque appareil a été testé de manière approfondie et a été expédié en parfait état de fonctionnement. Vérifiez soigneusement que le carton d'expédition n'a pas été endommagé pendant le transport. Si le carton semble endommagé, vérifiez soigneusement que votre appareil n'a pas subi de dommages et que tout le matériel nécessaire à son fonctionnement est arrivé intact et complet. Dans le cas où des dommages seraient constatés ou si des pièces étaient manquantes, veuillez contacter le service clientèle de votre revendeur pour obtenir des instructions supplémentaires. Ne renvoyez pas l'appareil sans avoir contacté au préalable le service d'assistance à la clientèle.

Déballage : une fois l'appareil reçu, veuillez le manipuler avec précaution et vérifier qu'il n'y a pas d'éclats dus au transport.

Dans ce carton, trois éléments sont disponibles :

1. Micro sans fil : 1
2. Boîtier récepteur : 1
3. Câble d'alimentation : 1

Avertissement ! Pour éviter ou réduire le risque de choc électrique ou d'incendie, n'exposez pas cet appareil à la pluie ou à l'humidité.

Attention ! Cet appareil ne contient aucune pièce réparable par l'utilisateur. N'essayez pas de le réparer vous-même. Cela annulerait la garantie du fabricant. Dans le cas où votre appareil aurait besoin d'être réparé, veuillez contacter l'enseigne qui vous l'a fourni.

II. CONSIGNES DE SÉCURITÉ

Conservez ce guide de l'utilisateur pour pouvoir le consulter ultérieurement. Si vous vendez l'appareil à un autre utilisateur, veillez à ce qu'il reçoive également ce livret d'instructions.

1. Déballez l'appareil et vérifiez soigneusement qu'il n'y a pas de dommages dus au transport avant de l'utiliser.
2. Avant d'utiliser l'appareil, assurez-vous que la tension et la fréquence de l'alimentation électrique correspondent aux besoins de l'appareil.
3. Il est important de relier le conducteur jaune/vert à la terre afin d'éviter les chocs électriques.
4. L'appareil ne peut être utilisé qu'en intérieur et dans un endroit sec.
5. L'appareil doit être installé dans un endroit suffisamment ventilé, à au moins 50 cm des surfaces adjacentes. Veillez à ce qu'aucune fente d'aération ne soit obstruée.
6. Débranchez l'alimentation principale avant de ranger l'appareil ou procéder à son entretien.
7. Veillez à ce qu'aucun matériau inflammable ne se trouve à proximité de l'appareil pendant son fonctionnement, pour éviter les risques d'incendie.
8. Utilisez un câble de sécurité (élingue) lorsque vous fixez cet appareil. NE PAS manipuler l'appareil en le prenant uniquement par la tête, mais toujours en prenant sa base.

9. La température ambiante maximale est de 40°C. NE PAS l'utiliser lorsque la température est supérieure à celle-ci.
10. En cas de problème de fonctionnement grave, cessez immédiatement d'utiliser l'appareil. N'essayez jamais de réparer l'appareil vous-même. Les réparations effectuées par des personnes non qualifiées peuvent entraîner des dommages ou des dysfonctionnements. Veuillez contacter le centre d'assistance technique agréé le plus proche. Utilisez toujours des pièces de rechange du même type.
11. NE TOUCHEZ AUCUN fil pendant le fonctionnement, car une haute tension pourrait provoquer un choc électrique.

AVERTISSEMENT :

1. Pour éviter ou réduire le risque de choc électrique ou d'incendie, n'exposez pas l'appareil à la pluie ou à l'humidité.
2. N'ouvrez PAS l'appareil dans les cinq minutes qui suivent sa mise hors tension.

CARACTÉRISTIQUES**Récepteur :**

- ✓ Fréquence : UHF 550-960 MHz
- ✓ Bande passante : 50 MHz
- ✓ Plage dynamique : 96 dB
- ✓ Distorsion : <0,1 %
- ✓ Sensibilité : -95 dBm
- ✓ Réponse en fréquence : 30 – 20 kHz / ±2 dB
- ✓ Alimentation : 12 VDC / 1 A
- ✓ Sorties audio : 1x 6,3 mm et 2x XLR balance

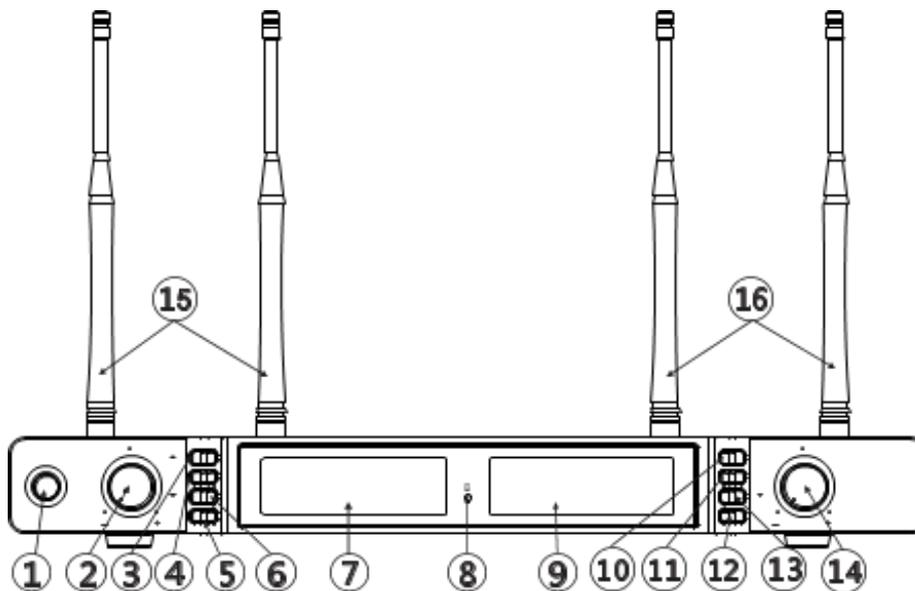
Émetteur (microphone ou Bodypack) :

- ✓ Fréquence : UHF 550-960 MHz
- ✓ Bande passante : 50 MHz
- ✓ Sélection de fréquence : synchronisation infrarouge
- ✓ Puissance de sortie : 10 mW - 30 mW (dépend de la bande de fréquence)
- ✓ Batteries : 2 piles de 1,5 V AA
- ✓ Durée d'autonomie : > 5 h

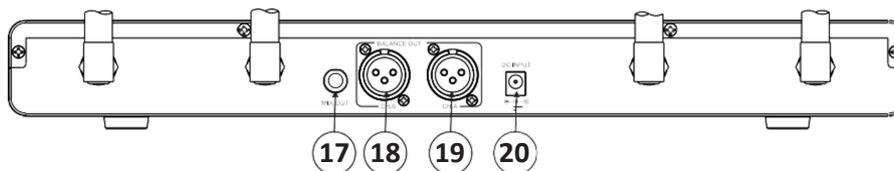
III. CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Bande UHF optionnelle 550-960 MHz
- Unique technologie numérique ID 16-bits, pas de perturbation de diaphonie même dans la même fréquence.
- L'écran LCD du récepteur indique la fréquence et l'état de la batterie.
- Adopte une conception à puce unique, avec une fonction de diversité pour éviter le point mort.
- Fonction de balayage automatique des fréquences et de réglage des fréquences par l'utilisateur.
- Convient pour les scènes, les salles de bal, les salles de conférence, les discours et les divertissements à domicile.
- Distance idéale : plus de 80 mètres en espace ouvert.

IV. UTILISATION DU RÉCEPTEUR



1	POWER	9	Écran LCD canal B
2	Volume canal A	10	« UP » canal B
3	« UP » canal A	11	FONCTION / DÉVERROUILLAGE canal B
4	FONCTION / DÉVERROUILLAGE canal A	12	IR canal B
5	IR canal A	13	« DOWN » canal B
6	« DOWN » canal A	14	Volume canal B
7	Écran LCD canal A	15	Antennes canal A
8	Indicateur infrarouge	16	Antennes canal B

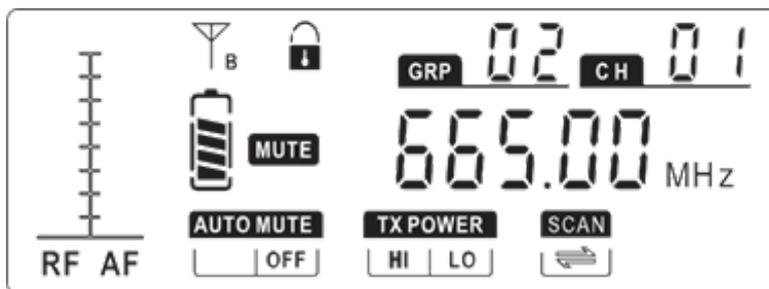


17	MIX OUT	19	BALANCE OUT channel A
18	BALANCE OUT channel B	20	DC INPUT (alimentation)

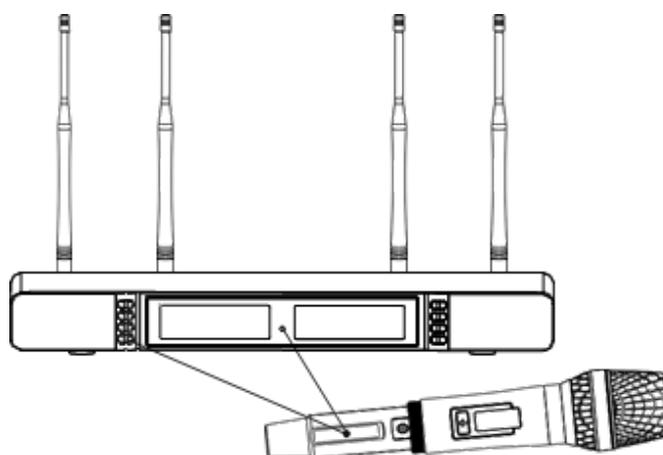
CONNEXION DE LA SORTIE AUDIO :

Sortie mixage : connectez une extrémité du câble audio au port OUT puis connectez l'autre extrémité au port MIX IN ou AUX IN de votre table de mixage ou de votre haut-parleur.

Écran du récepteur



	RF: indique l'intensité du signal, plus la couleur est longue, plus le signal est fort		La fréquence du récepteur est de 665,00 MHz
	Symbole de diversité du signal		Menu de paramétrage de l'auto mute du micro
	Le récepteur est en position « verrouillée »		Menu de réglage de la puissance transmise
	Statut de la batterie du microphone		Scan de la fréquence



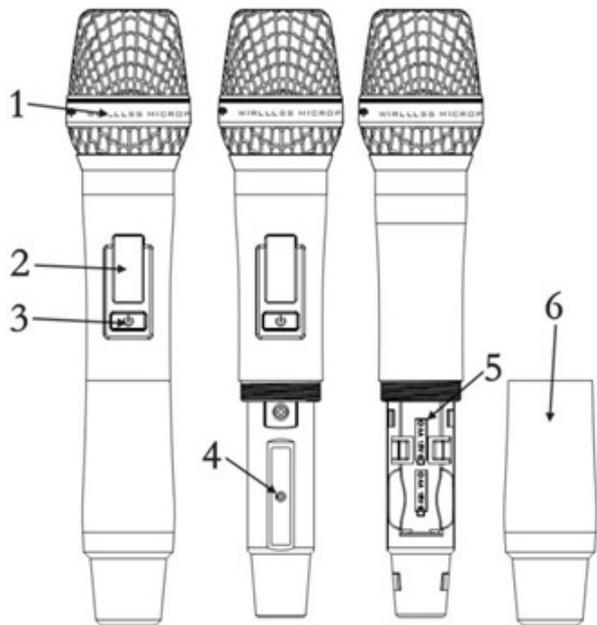
SYNCHRONISATION :

Le fonctionnement de SYNC IR se présente comme sur l'image ci-dessus.

- Démarrez le récepteur, appuyez d'abord longuement sur le bouton UNLOCK pour déverrouiller le système, puis choisissez la fréquence.
- Appuyez longuement sur le bouton IR pendant 3 secondes jusqu'à ce que l'indicateur IR clignote et transmette le signal IR. Pendant ce temps, démarrez le microphone et maintenez sa fenêtre IR près du récepteur.

La même fréquence s'affichera sur le microphone et sur le récepteur en même temps lorsque le signal IR SYNC aura été synchronisé avec succès.

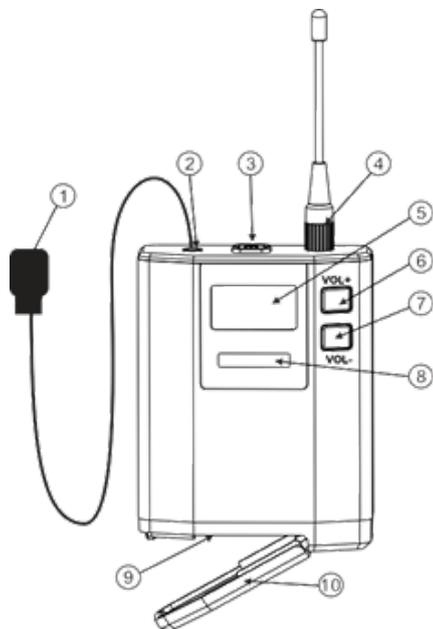
UTILISATION DU MICROPHONE



1. Capsule du micro* : capte le son
2. Écran LCD
3. Interrupteur On / Off
4. Infrarouge pour la synchronisation
5. Emplacement des piles 2x 1,5 V (AA)
6. Capuchon dévissable

***Le corps de votre micro est compatible avec beaucoup de capsules sur le marché. N'hésitez pas à faire appel à votre revendeur si vous souhaitez adapter la capsule de votre micro.**

UTILISATION DU BODYPACK



1. Microphone
2. Entrée micro
3. Interrupteur On/Off
4. Antenne
5. Écran OLED
6. Volume +
7. Volume -
8. Synchronisation IR
9. Emplacement des piles 2x 1,5 V (AA)
10. Cache de l'emplacement piles

**Imported by / Importé par Mac Mah – MSC Distribution
 9 rue Camille Flammarion 91630 Avrainville / FRANCE
 infos@msc-distribution.com - tel : +33 1 69 34 80 62**



UHF 1000 - 2000 - BODYPACK



Mac Mah - MSC Distribution
9 rue Camille Flammarion
91630 Avrainville / FRANCE
infos@msc-distribution.com
Tel : +33 1 69 34 80 62