



**Yours**  
by *audiophony*®



**YBT-100**

 **Bluetooth®**

Ultra léger  
**14g**  
Lightweight

Autonomie  
**8h**  
Life time

Imperméable  
  
Weatherproof

  
Bluetooth® 4.0  
NFC



Tablette  
Tablet



Téléphone intelligent  
Smartphone



Console de jeux  
Video game system



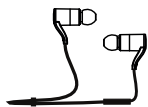
Ordinateur portable  
laptop

**Guide de l'utilisateur**  
**User guide**

Version 2.0 Janvier 2015



## ► Contenu de l'emballage



1 casque YBT100



1 cordon USB



1 guide d'utilisation



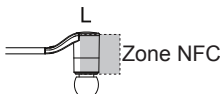
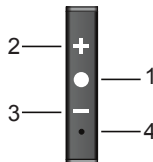
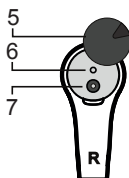
1 housse de protection



6 paires de terminaisons tailles S, M, L  
Bouchons simples ou pour le sport

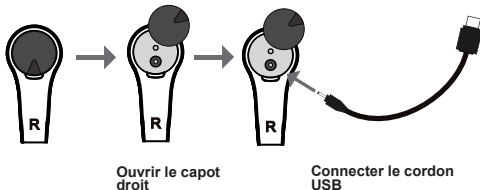
## ► Description des fonctions

- 1- Touche multifonctions : ON/OFF, Play/Pause, Décrocher/Raccrocher, Appairer.
  - 2- Touche Volume +, avance, suivant
  - 3- Touche Volume -, recul, précédent
  - 4- Micro
  - 5- Capot de protection droit
  - 6- Voyant d'indication
  - 7- Connecteur de charge
- La zone de détection **NFC** se trouve sur l'écouteur de gauche comme le montre la figure ci-contre



## ► Charge de la batterie

- Ouvrez le capot droit et connectez le câble USB. Relevez l'autre extrémité à une source délivrant 5V sur port USB tel qu'un ordinateur par exemple.
- La première charge peut durer jusqu'à 4 heures.
- L'indicateur lumineux est allumé en rouge durant la charge et en bleu lorsque la batterie est complètement chargée.
- Les charges suivantes durent environ 2 heures.

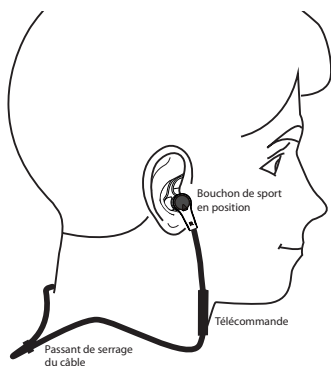


## ► Installation et recommandations

- Pour installer votre casque, positionnez le comme l'indique la figure ci-contre : cordon vers l'arrière et module de commande du côté droit.
- Positionnez les écouteurs dans les oreilles comme la figure ci-dessous.
- Réglez chaque écouteur de sorte que leurs positions soient confortables.

• N'hésitez pas à changer de taille de bouchon si le maintien est trop lâche ou inconfortable

Une fois les écouteurs en place vous pouvez ajuster la longueur du câble en tirant le passant de serrage à l'arrière.



## ► Fonctionnement

### • Mise sous et hors tension

Appuyez pendant plus de 3 secondes sur la touche multifonctions, l'indicateur lumineux clignote en bleu :  
Le YBT100 est sous tension.  
Appuyez sur la touche multifonctions jusqu'à ce que l'indicateur lumineux s'allume en rouge :  
Le YBT100 est éteint.

### • Appairage Bluetooth®

Si votre téléphone, tablette, ..etc. est compatible avec le protocole A2DP et est équipé d'un lecteur MP3, vous pouvez alors recevoir des appels téléphoniques et écouter de la musique par l'intermédiaire du YBT100.

- 1 - Assurez vous que votre appareil est sous tension et le YBT100 est éteint.
- 2 - Appuyez sur la touche multifonctions jusqu'à ce que l'indicateur lumineux clignote rapidement en rouge et bleu.
- 3 - Activez le Bluetooth® sur votre appareil et lancez la recherche de périphérique Bluetooth®.
- 4 - Sélectionnez YBT100 dans la liste des périphériques.
- 5 - Saisissez le code 0000 pour finaliser l'appairage. Si votre appareil ne réclame pas de code, il sera appairé automatiquement.
- 6 - Lorsque le YBT100 est connecté à votre appareil, l'indicateur lumineux clignote en bleu toutes les 5 secondes.

### • Appairage Bluetooth® NFC :Le YBT100 est compatible avec la norme NFC, les appairages seront automatiques lorsque vous passerez votre smartphone compatible NFC à proximité de la télécommande.

**Note :** le Bluetooth 4.0 permet de connecter 2 appareils en même temps pour pouvoir écouter de la musique de votre lecteur et rester connecté à votre téléphone afin de répondre aux appels éventuels. L'utilisation des deux appareils ne peut pas se faire en simultanée.

### • Écouter de la musique

Pour écouter de la musique par l'intermédiaire du YBT100, votre appareil doit être compatible avec le protocole Bluetooth A2DP. Dans ce cas, le contrôle de la lecture s'effectue comme décrit dans le tableau ci-dessous.

Fonction	Description
Play / Pause	Appui sur la touche multifonctions
Avance	Lecture morceau suivant avec la touche ►►
Retour	Lecture morceau précédent avec la touche ◀◀
Volume +	Augmente le volume d'un cran avec la touche +
Volume -	Diminue le volume d'un cran avec la touche -

Si vous appelez ou recevez un appel durant la lecture d'un morceau, il sera automatiquement mis en pause.

### • Recevoir un appel

Appuyez brièvement sur la touche multifonctions pour décrocher.

### • Raccrocher

Appuyez brièvement sur la touche multifonctions pour raccrocher.

### • Appeler

Si vous composez un numéro avec votre téléphone portable, il sera immédiatement transféré vers le YBT100 en fonction du paramétrage de votre téléphone.

### • Activer la commande vocale\*

Si votre téléphone est équipé de cette fonction et qu'aucun appel n'est en cours, appuyez sur la touche multifonctions pendant environ 2 secondes. Suivez alors les instructions de votre téléphone pour activer l'appel.

### • Composer le dernier numéro\*

Si votre téléphone est équipé de cette fonction et qu'aucun appel n'est en cours, appuyez deux fois sur la touche multifonctions.

### • Rejeter un appel\*

Appuyez deux fois sur la touche multifonctions pour rejeter l'appel.

### • Notes

Les fonctions marquées par une astérisque (\*) doivent être compatibles avec votre téléphone. Pour plus d'informations, reportez vous à la notice de votre téléphone.

## ► Caractéristiques

Degré IP	IPX5 (résiste à la sueur et à la pluie)
Poids	14g
Batterie	Lithium 85mAh
Profils Bluetooth® supportés	V4.0 CSR HFP, A2DP, AVRCP, Aides vocales
Distance de communication Bluetooth®	Jusqu'à 10 mètres - Bluetooth® 4.0 class2
Niveau de sortie	100dB max.
Réponse en fréquence	20Hz-20KHz
Rapport signal sur bruit	>70dB
Distorsion	<0.1%
Limites d'utilisation	-5°C~40°C (41°F~104°F)
Autonomie moyenne	8 heures en diffusion musicale 6 heures en utilisant la voix 150 heures en stand by

## ► Dépannage

Problème	Solution
Impossible de connecter mon casque au téléphone	<ul style="list-style-type: none"> <li>•Éteignez le casque. Supprimez le de la liste des périphériques Bluetooth® de votre téléphone. Procédez une nouvelle fois à l'appairage.</li> <li>•Vérifiez que votre téléphone est compatible avec les profils Bluetooth® V4.0</li> </ul>
Les touches ne répondent pas	Vérifiez que votre téléphone est compatible avec les profils Bluetooth® A2DP, AVRCP et communication main libre
La lecture s'arrête soudainement Le casque s'éteint tout seul	<ul style="list-style-type: none"> <li>•Assurez vous que la batterie est chargée.</li> <li>•Sinon, connectez votre YBT100 à votre ordinateur jusqu'à la charge totale de la batterie.</li> </ul>
Aucun son ne sort	<ul style="list-style-type: none"> <li>•Ajustez le volume</li> <li>•Assurez vous que votre périphérique Bluetooth® est bien connecté et en mode lecture</li> </ul>
Le son est haché	Vérifiez que vous êtes dans la zone de portée du signal Bluetooth® de votre émetteur (environ 10m max)
Mes interlocuteurs ne m'entendent pas	<ul style="list-style-type: none"> <li>•Vérifiez que l'orifice du micro n'est pas obstrué pour mieux capter vos paroles.</li> <li>•Vérifiez la qualité de réception du réseau téléphonique</li> </ul>
Le son ne sort pas sur mon casque mais seulement sur mon smartphone	Assurez vous que vous avez appairé votre casque et qu'il est sélectionné comme périphérique audio sur votre smartphone

## ► Précautions



**A pleine puissance, l'écoute prolongée du casque peut endommager l'oreille de l'utilisateur.**

- N'utilisez pas votre casque dans des environnements extrêmes, il est conçu pour fonctionner dans une plage de températures allant de -5°C à +40°C.
- N'immergez pas votre casque, son indice de protection est IPX5, cela signifie qu'il est conçu uniquement pour résister à la sueur et à la pluie
- Ne choquez pas votre casque, cela entraînerait des risques de détériorations de la coque et/ou la destruction des parties internes.
- N'ouvrez pas votre casque, aucune partie interne n'est réparable en dehors de nos ateliers.
- Assurez vous que le volume soit au minimum avant de mettre votre casque hors tension, cela vous garantit de ne pas subir de choc lors de la prochaine mise sous tension.
- Vérifiez les caractéristiques de votre chargeur avant de le brancher sur le Power DC IN la tension ne doit pas être supérieure à 5V DC
- AUDIOPHONY® ne peut être tenue responsable de la perte ou de la détérioration des fichiers que vous manipulez.
- AUDIOPHONY® apporte le plus grand soin à la fabrication de ses produits pour vous garantir la meilleure qualité. Des modifications peuvent donc être effectuées sans notification préalable. C'est pourquoi les caractéristiques techniques et la configuration physique des produits peuvent différer des spécifications et illustrations présentées dans ce manuel. Pour bénéficier des dernières informations et mises à jour sur les produits AUDIOPHONY® connectez-vous sur [www.audiophony.com](http://www.audiophony.com)



- **L'utilisation du YBT100 sur la voie publique ou dans des lieux où vous devez pouvoir communiquer avec votre entourage peut s'avérer dangereuse.**
- **Il est strictement interdit d'utiliser le YBT100 en conduisant un véhicule**



**Ce produit contient une batterie Lithium ion**  
**Veillez à ne pas percer la batterie, la soumettre à l'humidité ou à de grandes variations de températures.**  
**Risque d'incendie**



#### Protection de l'environnement

L'environnement est une cause que défend AUDIOPHONY®, nous commercialisons des produits conformes aux normes RoHS.

Votre produit est composé de matériaux qui doivent être recyclés, ne le jetez pas à la poubelle.

Apportez le dans un centre de collecte des Déchets Électriques Et Électroniques.



Ce produit est conforme à la directive Européenne 99/5/EC et aux normes :

**LVD : EN 60950-1:2006+A1:2010+A11:2009+A12:2011**

**EMC : EN301 489-17V1.9.2 EN301 489-17V2.2.1**

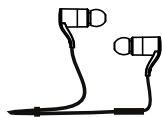
**EMF : EN 62479:2010**

**RADIO : EN 300 328V1.7.1**

**ACOUSTIQUE : EN50332-1:2000**



## ► Included into the pack



1 YBT100 player



1 USB cord



1 user guide



1 hardshell bag for safe transportation



6 pair of ear buds S, M, L sizes  
Everyday use or sport fitting.

## ► Functions description

1- Multifunction key : ON/OFF, Play/Pause, Answer/end, pair.

2- Volume +, forward, next

3- Volume -, reward, previous

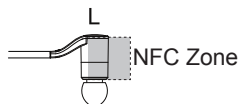
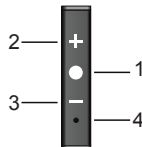
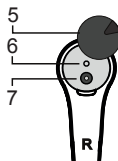
4- Micro

5- Right side caps

6- Lighting indicator

7- Charging socket

The NFC zone is on the left speaker side as you can see on the drawing nearby

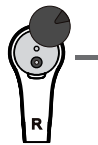


## ► Battery charging

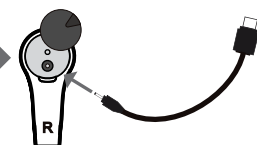
• Open the right side caps and put in the charging cable connector for battery recharging.

• Built-in rechargeable Lithium battery, it must take 4 hours for the first time charging.

• Connect the USB charging cable to the charger connector. The Red indicator light is displaying when charging. When the battery is fully charged, the indicator light will be blue. Fully charged may take about 2 hours from second time.



Open the right caps



Plug on the USB cord

## ► Wearing recommendations

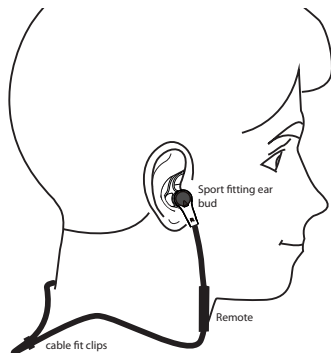
• To adjust the YBT100, wear it as the right drawing : cable behind the head and remote on the right side.

• Put the ear buds into your ears as the below drawing.

• Adjust the position correctly to have good sound quality and feel comfortable.

• Do not hesitate to change the earbuds size is you feel too loose or uncomfortable.

• When the headphone is in the good position in the ears you can adjust the cable length by moving the cable fit clips



## ► Operating

### • Switch on or off

Press and hold the multifunction key for about 3 seconds, the blue indicator light is displayed. It shows the earphone is power on. Press and hold the multifunction key until the red indicator light is displayed. It shows the earphone is power off.

### • Pair the headset

If your phone or tablet supports the A2DP Bluetooth profile and has a music player feature, you can make and receive calls and listen to the music with the YBT100.

- 1 - Ensure that your phone or device music is On and the headset is Off.
- 2 - Press and hold the multifunction key for about 5 seconds until the Red indicator light and the Blue indicator light starts to flash quickly.
- 3 - Activate the Bluetooth feature on your phone or tablet and set it to search for Bluetooth devices.
- 4 - Select the headset YBT100 from the list of founded devices on your phone tablet.
- 5 - Enter the passcode 0000 to pair and connect the headset to your device. If your device does not have a passcode, it will pair with the headset automatically.

6 - When the headset is connected to your phone or tablet and is ready for use, the red indicator will be off and the blue indicator light will flash every 5 seconds.

- **NFC connecting** :The YBT is compatible with NFC devices. Put your smartphone near the NFC zone on the remote until the connection is confirmed.

**Note** : Bluetooth 4.0 makes possible the dual pairing function. This allows you to pair 2 devices to the headset together. This will help you to listen music from one device and be able to answer to your phone in case of a call. Note that you can't use two devices simultaneously.

### • Listen to music

To listen to the music, pair and connect the headset to a device that supports the A2DP Bluetooth protocol, use the playback controls on the connected device as shown on the tab below.

Function	Description
Play / Pause	Press the multifunction key
Next	Press the ► key
Previous	Press the ◀ key
Volume +	Press the + key to increase the volume
Volume -	Press the - key to decrease the volume

If you answer or make a call while listening to the music, the music will pause until you end the call.

### • Receiving a call

Short press the multifunction key to receive an incoming call.

### • Ending a call

Short press the multifunction key to end a call.

### • Making a call

When you make a call via the mobile phone, the call will be transferred to your headset automatically, depending on the phone setup. If your phone does not support this function, short press the multifunction key to received an incoming call.

### • Voice call activation\*

If your phone supports this feature with the headset, when no call is in progress, press and hold the multifunction key for about 2 seconds. Proceed as described in your phone user guide

### • Redialing the last number\*

To redial the number you last called (if your phone supports this feature with the headset), when no call is in progress, press the multifunction key twice.

### • Rejecting a call\*

Press the multifunction key twice to reject a call.

### • Note

The functions with mark \* must be supported by your mobile phone. For more information, refer to the user manual of your mobile phone



## ► Specification

Ip rate	IPX5 (resistant to sweat and rain)
Weight	14g
Battery	Lithium 85mAh
Supported Bluetooth® protocols	V4.0 CSR HFP, A2DP, AVRCP, Voice guide
Distance	10 meters on average - Class 2 Bluetooth® 4.0
Output level	100dB max.
Frequency response	20Hz-20KHz
S/N	>70dB
Distortion	<0.1%
Operating environment	-5°C~40°C (41°F~104°F)
Average operating time	Talking : 6 hours Playing music : 8 hours Stand by : 150 hours

## ► Trouble shooting

Trouble	Solution
Can not connect my headset to the phone	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Turn off the headset. Delete it from the list of Bluetooth® devices from your phone. Proceed once again pairing.</li> <li>• Make sure your phone is compatible with Bluetooth® profiles V4.0</li> </ul>
Keys do not work	Make sure your phone is compatible with Bluetooth® profiles A2DP, AVRCP and hands-free communication
Playback stops suddenly The headset turns off by itself	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Make sure the battery is charged.</li> <li>• Otherwise, connect your computer to your YBT100 to the total charge of the battery.</li> </ul>
No sound	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Adjust the volume</li> <li>• Make sure your Bluetooth® device is connected and in playback mode</li> </ul>
The sound is hashed	Make sure you are in the area of signal range of your Bluetooth® transmitter (max 10m)
My contacts can not hear me	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verify that the microphone port is not blocked to better capture your words.</li> <li>• Check the reception quality of the telephone network</li> </ul>
The sound does not come out of my headphones, but only on my smartphone	Make sure you have paired your headset and it is selected as the audio device on your smartphone

## ► Warning



**Risk of hearing loss listen music to a reasonable level**

- Do not use your headset in extreme environments, it is designed to operate in a temperature range from -5°C to +40°C.
- Do not immerse your headset, its protection index is IPX5, this means that it is designed only to resist to sweat and rain.
- Do not shock your headset, this would risk damage to the housing and / or destruction of internal parts.
- Do not open your headset, no internal part is serviceable outside our factory.
- Make sure the volume is set to the minimum before switching off your headset, this ensures that you do not suffer shock at the next power.
- Check the specifications of your charger before connecting the DC IN Power, voltage must not exceed 5V DC.
- AUDIOPHONY® is not responsible for any data losses or damages.

AUDIOPHONY® is always trying to improve his products to provide the highest quality level. Modifications may occurs without prior notice.

That's why specifications and outlook may change from this user guide. Please check Audiophony® website to be inform about all the updated information : [www.audiophony.com](http://www.audiophony.com)



- **For safety reason do not use the player when driving, ridding or jogging on the road.**
- **Be careful to use it with low sound level to be able to communicate with people around.**



**This product contains a lithium ion battery  
Do not pierce the battery, submit to the humidity or large  
temperature fluctuations.  
Fire Hazard**



### Environmental Protection

The environment is a cause that defends AUDIOPHONY®, we sell products RoHS compliant.

Your product is composed of materials that must be recycled, do not throw it in the trash.

Bring it in a collection of Waste Electrical and Electronic Equipments.



This product complies with the European Directive **99/5/EC** and standards :

**LVD : EN 60950-1:2006+A1:2010+A11:2009+A12:2011**

**EMC : EN301 489-17V1.9.2 EN301 489-17V2.2.1**

**EMF : EN 62479:2010**

**RADIO : EN 300 328V1.7.1**

**ACOUSTIQUE : EN50332-1:2000**





La société Audiophony® apporte le plus grand soin à la fabrication de ses produits pour vous garantir la meilleure qualité. Des modifications peuvent donc être effectuées sans notification préalable. C'est pourquoi les caractéristiques techniques et la configuration physique des produits peuvent différer des spécifications et illustrations présentées dans ce manuel. Pour bénéficier des dernières informations et mises à jour sur les produits AUDIOPHONY® connectez-vous sur [www.audiophony.com](http://www.audiophony.com)  
AUDIOPHONY® est une marque déposée par **HITMUSIC** - En teste - 46230 FONTANES - FRANCE

Audiophony® is always trying to improve his products and to provide the highest quality level. Modifications may occur without prior notice. That's why specifications and outlook may change from this user guide. Please check AUDIOPHONY® website to be informed about all the updated information : [www.audiophony.com](http://www.audiophony.com)  
AUDIOPHONY® is a registered trademark from:

**HITMUSIC**  
Zone Cahors Sud  
46230 FONTANES - FRANCE