



# JBL QUANTUM ONE



MODE D'EMPLOI

# TABLE DES MATIÈRES

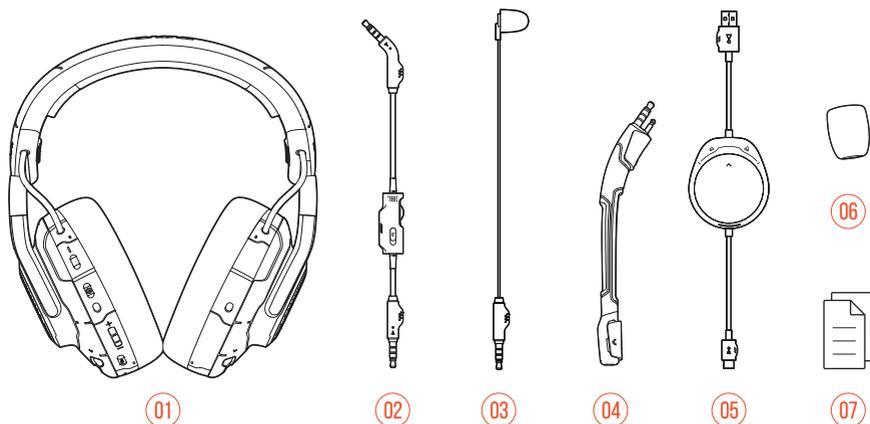
<b>INTRODUCTION .....</b>	<b>1</b>
<b>CONTENU DE LA BOÎTE .....</b>	<b>2</b>
<b>PRÉSENTATION DU PRODUIT .....</b>	<b>3</b>
Commandes du casque-micro.....	3
Commandes du câble USB .....	5
Commandes sur le câble audio 3,5 mm .....	6
<b>DÉMARRAGE .....</b>	<b>7</b>
Port de votre casque-micro .....	7
Configuration initiale (PC uniquement).....	7
Étalonnage audio personnalisé.....	9
<b>RECENTRAGE .....</b>	<b>11</b>
<b>UTILISATION DE VOTRE CASQUE-MICRO .....</b>	<b>12</b>
Avec une connexion USB.....	12
Avec la connexion audio 3,5 mm.....	13
<b>SPÉCIFICATIONS DU PRODUIT .....</b>	<b>14</b>
<b>RÉSOLUTION DES PROBLÈMES.....</b>	<b>15</b>

# INTRODUCTION

Félicitations pour votre achat ! Ce manuel inclut des informations sur le casque gaming JBL QUANTUMONE. Nous vous invitons à prendre quelques minutes pour lire ce manuel, qui décrit le produit et inclut des instructions pas à pas pour vous aider dans son installation et sa mise en route. Lisez et comprenez tous les avertissements et toutes les précautions avant d'utiliser ce produit.

Pour toute question sur ce produit ou son fonctionnement, veuillez contacter votre détaillant ou le service clientèle, ou rendez-nous visite sur [www.JBLQuantum.com](http://www.JBLQuantum.com)

# CONTENU DE LA BOÎTE



01 Casque-micro JBL QUANTUMONE

02 Câble audio 3,5 mm

03 Microphone d'étalonnage

04 Microphone sur perche détachable

05 Câble USB avec molette de répartition jeu / conversation (USB-A vers USB-C)

06 Bonnette anti-bruit pour le microphone sur perche

07 GDR, carte de garantie, carte des avertissements

# PRÉSENTATION DU PRODUIT

## COMMANDES DU CASQUE-MICRO



### 01 Témoin RBA\* / TalkThru\*\*

- S'allume quand la fonction RBA est activée.
- Clignotement rapide quand la fonction TalkThru est activée.

### 02 Bouton

- Appuyer brièvement pour activer ou désactiver la RBA.
- Appuyer pendant plus de 2 secondes pour activer ou désactiver TalkThru.

### 03 Bouton

- Bouton de recentrage pour le head tracking (suivi de tête)

### 04 Oreillette à pliage à plat

## 05 Molette Volume +/-

- Réglage du volume du casque.

## 06 Zones à éclairage RVB

## 07 Bouton

- Appuyez pour couper ou activer le microphone.
- Appuyer pendant plus de 5 secondes pour allumer ou éteindre l'éclairage RVB.

## 08 Témoin d'état d'alimentation

- Il s'allume quand la connexion USB est active.

## 09 Prise USB-C

## 10 Prise jack audio 3,5 mm

## 11 Prise de la perche / calibration du micro

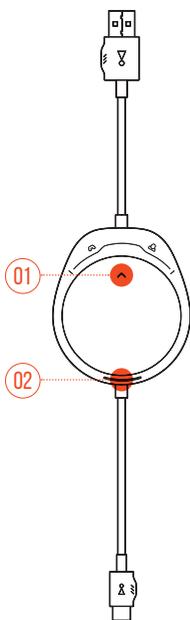
## 12 Témoin de coupure/activation du micro

- S'allume quand le microphone est coupé.

\* **RBA (Réduction du Bruit Active)** : Profitez d'une immersion totale dans le jeu en supprimant le bruit extérieur.

\*\* **TalkThru** : en mode TalkThru, vous pouvez avoir des conversations naturelles sans retirer votre casque-micro.

# COMMANDES DU CÂBLE USB



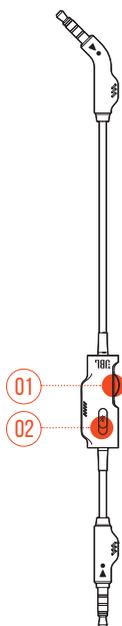
## 01 Molette /

- Réglage du volume de la conversation par rapport au volume audio du jeu.

## 02 Témoin d'état d'alimentation

- Il s'allume quand la connexion USB est active.

## COMMANDES SUR LE CÂBLE AUDIO 3,5 MM



### 01 Molette du volume

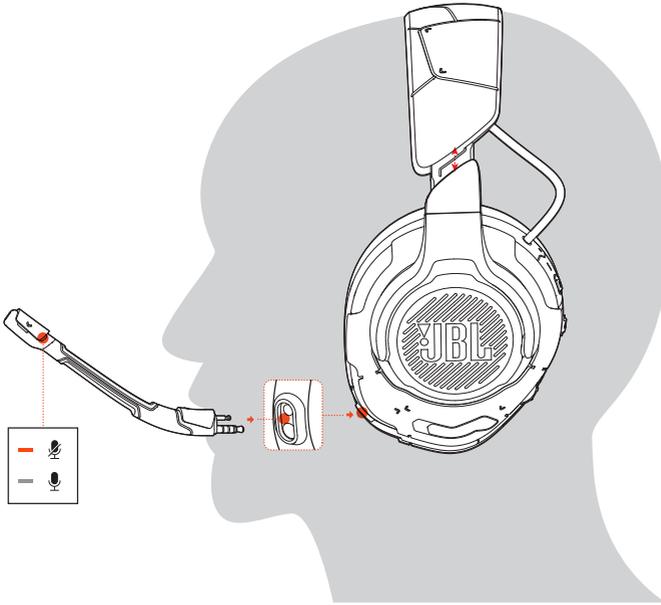
- Réglage du volume du casque-micro pour la connexion audio 3,5 mm.

### 02 Curseur

- Faire glisser pour couper ou activer le microphone pour la connexion audio 3,5 mm.

# DÉMARRAGE

## PORT DE VOTRE CASQUE-MICRO



1. Attachez le microphone sur perche amovible.
2. Mettez le côté marqué **L** sur votre oreille gauche et le côté marqué **R** sur votre oreille droite.
3. Réglez les coussinets des oreillettes et l'arceau pour un port confortable.
4. Réglez le microphone au besoin.

## CONFIGURATION INITIALE (PC UNIQUEMENT)

Téléchargez **JBL QuantumENGINE** depuis [jblquantum.com/engine](http://jblquantum.com/engine) pour obtenir un accès complet aux fonctionnalités de votre casque-micro JBL Quantum - de son étalonnage à l'ajustement de l'audio 3D en fonction de votre audition, de la création d'effets d'éclairage RVB au choix du fonctionnement de l'effet local du microphone.

## PRÉREQUIS LOGICIELS

Plate-forme : Windows 7 / Windows 10 (64 bits) uniquement

500 Mo d'espace disque libre pour l'installation

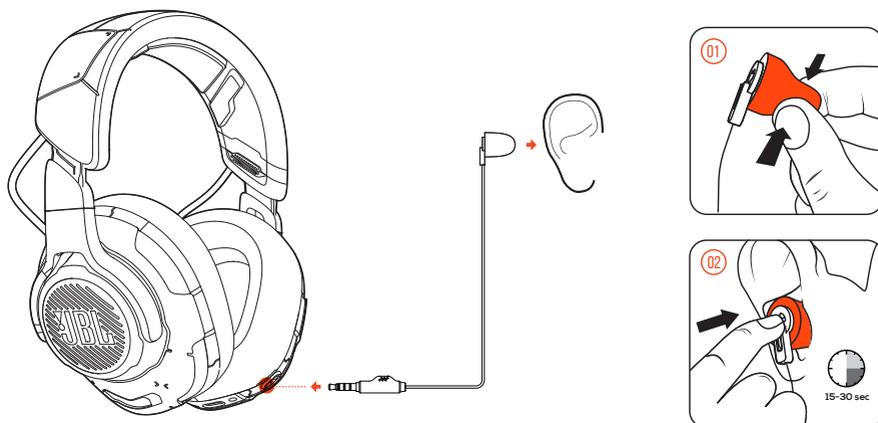
### CONSEIL :

- QuantumSPHERE 360 et DTS Headphone:XV2.0 sont uniquement disponibles sur Windows. L'installation d'un logiciel est requise.
1. Connectez le casque-micro à votre PC via la connexion USB (voir ["Avec une connexion USB"](#)).
  2. Allez dans « **Sound Settings (Paramètres du son)** » -> « **Sound Control Panel (Panneau de configuration du son)** ».
  3. Sous « **Playback (Lecture)** » sélectionnez « **JBL QUANTUMONE GAME** » puis « **Set Default (Définir par défaut)** » -> « **Default Device (Périphérique par défaut)** ».
  4. Sélectionnez « **JBL QUANTUMONE CHAT** » puis « **Set Default (Définir par défaut)** » -> « **Default Communication Device (Périphérique de communication par défaut)** ».
  5. Sous « **Recording (Enregistrement)** », sélectionnez « **JBL QUANTUMONE CHAT** » puis « **Set Default (Définir par défaut)** » -> « **Default Device (Périphérique par défaut)** ».
  6. Dans votre application de conversation, sélectionnez « **JBL QUANTUMONE CHAT** » comme périphérique audio par défaut.

7. Suivez les instructions à l'écran pour personnaliser vos réglages audio.

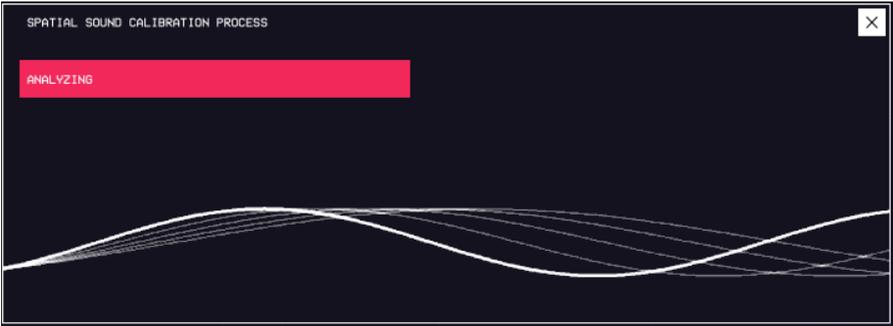


## ÉTALONNAGE AUDIO PERSONNALISÉ



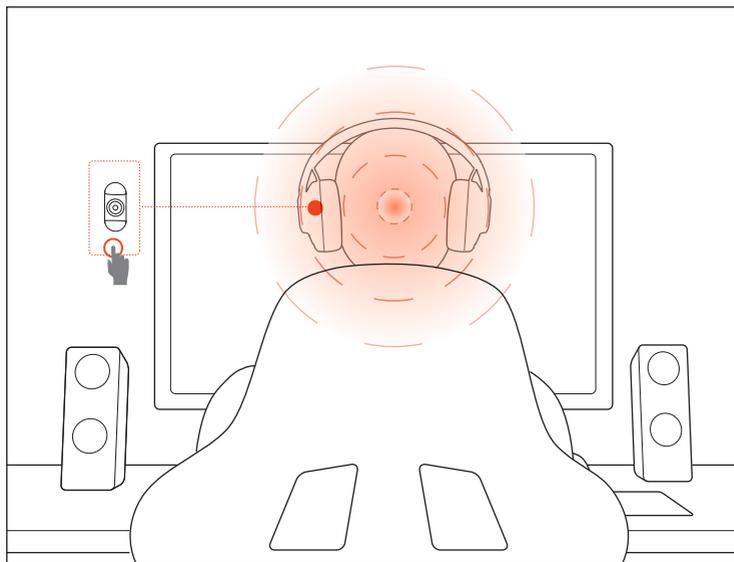
1. Connectez le casque-micro à votre PC via la connexion USB (voir ["Avec une connexion USB"](#)).
2. Exécutez **JBL QuantumENGINE** et allez dans l'étalonnage **QuantumSPHERE 360**.

3. Lorsque cela vous est demandé, détachez le microphone sur perche et branchez le microphone d'étalonnage.
4. Placez le microphone d'étalonnage dans votre oreille gauche et attendez que le niveau sonore adéquat soit détecté.



5. Suivez les instructions à l'écran pour terminer l'étalonnage audio des deux oreilles.
6. Détachez le microphone d'étalonnage et rebranchez le microphone sur perche.

# RECENTRAGE



Cette fonction vous permet de recentrer votre casque-micro avant chaque utilisation afin d'obtenir un positionnement sonore optimal.

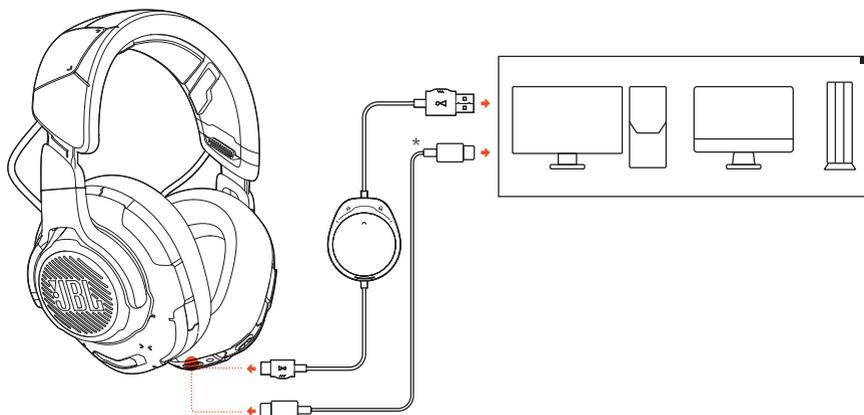
1. Placez-vous devant votre moniteur.
2. Appuyez sur  sur votre casque-micro, le capteur de suivi de tête démarre son étalonnage automatique.

## CONSEIL :

- Vous pouvez également déclencher cette fonction dans **JBL QuantumENGINE**.

# UTILISATION DE VOTRE CASQUE-MICRO

## AVEC UNE CONNEXION USB



1. Branchez le connecteur orange (USB-A) du câble USB dans une prise USB-A de votre PC, Mac ou PS4.
2. Branchez le connecteur noir (USB-C) dans la prise USB-C de votre casque-micro.

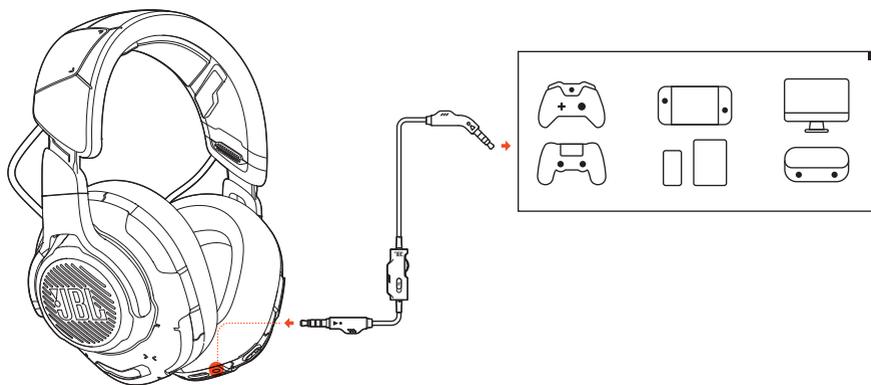
### Fonctions de base

Commandes	Opération
Molette du volume	Réglage du volume principal.
 bouton	Appuyez pour couper ou activer le microphone. Appuyez pendant plus de 5 secondes pour allumer ou éteindre l'éclairage RVB.
Bouton 	Appuyer brièvement pour activer ou désactiver la RBA. Appuyer pendant plus de 2 secondes pour activer ou désactiver TalkThru.
	Tournez vers  pour augmenter le volume du jeu.
	Tournez vers  pour augmenter le volume de la conversation.

## CONSEIL :

- Selon la configuration de votre appareil, vous pouvez également utiliser un câble USB-C vers USB-C (non fourni). La connectivité USB-C n'est pas garantie avec tous les appareils.

## AVEC LA CONNEXION AUDIO 3,5 MM



1. Branchez le connecteur noir sur votre casque-micro.
2. Branchez le connecteur orange dans la prise casque jack de 3,5 mm de votre PC, Mac, console de jeu mobile ou fixe.

### Fonctions de base

Commandes	Opération
Molette du volume sur le câble audio 3,5 mm	Réglage du volume principal.
🔇 Curseur du câble audio 3,5 mm	Faites glisser pour couper ou activer le microphone.

## REMARQUE :

- Le témoin de coupure / activation du micro, le bouton 🔇, la molette 🔄 / 📶 et les zones à éclairage RVB du casque-micro ne fonctionnent pas avec la connexion audio 3,5 mm.

# SPÉCIFICATIONS DU PRODUIT

- Taille de haut-parleur : Haut-parleurs dynamiques de 50 mm
- Réponse en fréquence : 20 Hz - 40 kHz
- Réponse en fréquence du micro : 100 Hz - 10 kHz
- Puissance d'entrée max. : 20 mW
- Sensibilité : 95 dB à 1 kHz / 1 mW
- Pression sonore max. : 97 dB
- Sensibilité du microphone : -41 dBV à 1 kHz / Pa
- Impédance : 32 ohms
- Configuration du microphone : unidirectionnel
- Dimensions du microphone : 6 mm x 2,7 mm
- Poids : 369 g

## REMARQUE :

- Les caractéristiques techniques peuvent faire l'objet de modifications sans préavis.

# RÉSOLUTION DES PROBLÈMES

Si vous rencontrez des problèmes lors de l'utilisation de ce produit, vérifiez les points suivants avant de requérir le service.

## ABSENCE DE SON OU SON DÉGRADÉ

- Vérifiez que vous avez choisi **JBL QUANTUMONE GAME** comme périphérique par défaut dans les paramètres audio de jeu de votre PC, Mac ou console de jeu.
- Réglez le volume sur votre PC, Mac ou console de jeu.
- Vérifiez la balance du jeu et du chat sur le PC si vous êtes limité au jeu ou au son de la conversation.
- Vérifiez que la RBA est activée lorsque TalkThru est désactivée.

### Avec une connexion USB :

- Vérifiez que le câble USB est bien branché.
- Les prises USB de certaines consoles de jeu peuvent ne pas être compatibles avec le JBL QUANTUMONE. Ce n'est pas un dysfonctionnement.

### Avec la connexion audio 3,5 mm :

- Vérifiez que le câble audio 3,5 mm est bien branché.

## MES COÉQUIPIERS NE PEUVENT PAS ENTENDRE MA VOIX

- Vérifiez que vous avez choisi **JBL QUANTUMONE CHAT** comme périphérique par défaut dans les paramètres audio de conversation de votre PC, Mac ou console de jeu.
- Vérifiez que le microphone n'est pas coupé.

## JE NE PEUX PAS M'ENTENDRE QUAND JE PARLE

- Activez l'effet local via le **JBL QuantumENGINE** pour vous entendre clairement sur le son du jeu. RBA/TalkThru sont désactivées lorsque l'effet local est activé.

