



JBL QUANTUM 800



MODE D'EMPLOI

TABLE DES MATIÈRES

INTRODUCTION	1
CONTENU DE LA BOÎTE	2
PRÉSENTATION DU PRODUIT	3
Commandes du casque	3
Commandes sur le dongle sans fil USB 2.4G.....	5
Commandes sur le câble audio 3,5 mm	6
DÉMARRAGE	7
Charge de votre casque	7
Port de votre casque	8
Marche/arrêt.....	9
Configuration initiale (PC uniquement).....	9
UTILISATION DE VOTRE CASQUE	11
Avec la connexion audio 3,5 mm.....	11
Avec la connexion sans fil 2.4G	12
Avec le Bluetooth (connexion secondaire)	14
SPÉCIFICATIONS DU PRODUIT	16
RÉSOLUTION DES PROBLÈMES.....	17
LICENCE.....	19

INTRODUCTION

Félicitations pour votre achat ! Ce manuel inclut des informations sur le casque gaming JBL QUANTUM800. 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 magasin ou le service clientèle, ou rendez-nous visite sur www.JBLQuantum.com

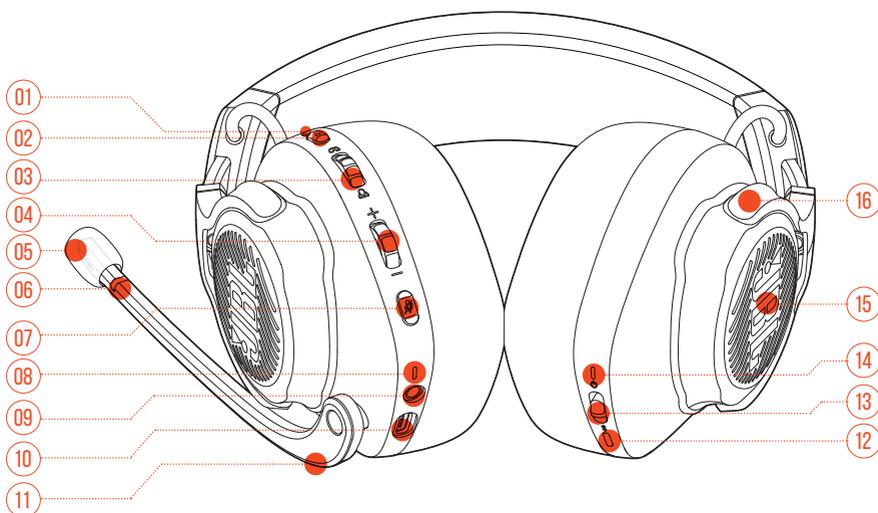
CONTENU DE LA BOÎTE



- 01 Casque QUANTUM800 JBL
- 02 Câble de charge USB (USB-A vers USB-C)
- 03 Câble audio 3,5 mm
- 04 Émetteur-récepteur USB 2.4G
- 05 GDR, carte de garantie et fiche de sécurité
- 06 Bonnette anti-bruit pour le microphone sur perche

PRÉSENTATION DU PRODUIT

COMMANDES DU CASQUE



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 Molette /

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

04 Molette Volume +/-

- Réglage du volume du casque.

05 Bonnette anti-vent amovible

06 Témoin de coupure/activation du micro

- S'allume quand le microphone est coupé.

07 Bouton

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

08 Témoin de charge

- Indique l'état de la batterie et de la charge.

09 Prise jack audio 3,5 mm

10 Prise USB-C

11 Microphone sur perche Voice Focus

- Relever pour couper, ou abaisser pour activer le microphone.

12 Bouton

- Appuyer pendant plus de 2 secondes pour passer au mode de jumelage du Bluetooth.

13 Curseur

- Faire glisser vers le haut / vers le bas pour allumer / éteindre le casque.
- Faire glisser vers le haut et maintenir pendant plus de 5 secondes pour activer le mode de jumelage 2.4G.

14 Témoin d'état (alimentation / 2.4G / Bluetooth)

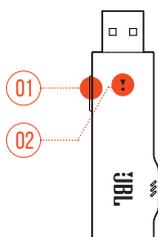
15 Zones à éclairage RVB

16 Oreillette à pliage à plat

* **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.

COMMANDES SUR LE DONGLE SANS FIL USB 2.4G



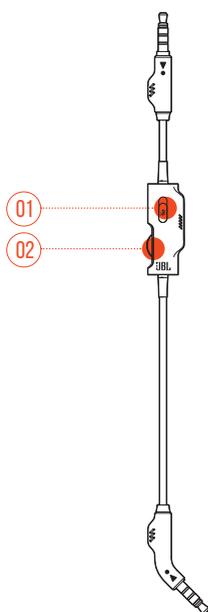
01 Bouton CONNECT

- Tenir pendant plus de 5 secondes pour activer le mode de jumelage de la radio 2.4G.

02 ▼ Témoin

- Indique l'état de la connexion sans fil 2.4G.

COMMANDES SUR LE CÂBLE AUDIO 3,5 MM



01 Curseur

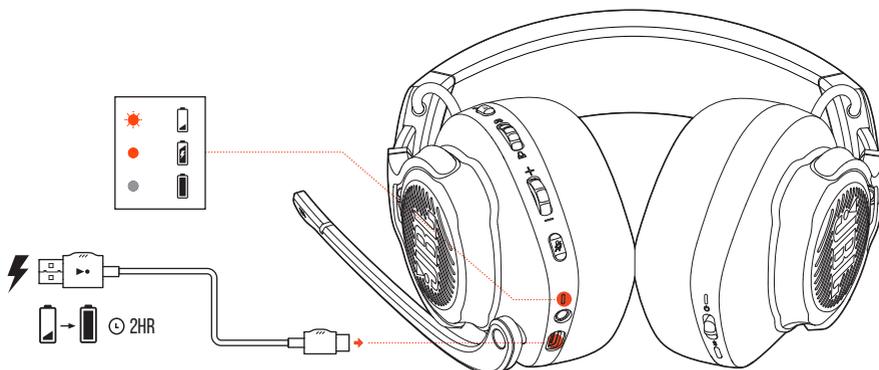
- Faire glisser pour couper ou activer le microphone pour la connexion audio 3,5 mm.

02 Molette du volume

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

DÉMARRAGE

CHARGE DE VOTRE CASQUE

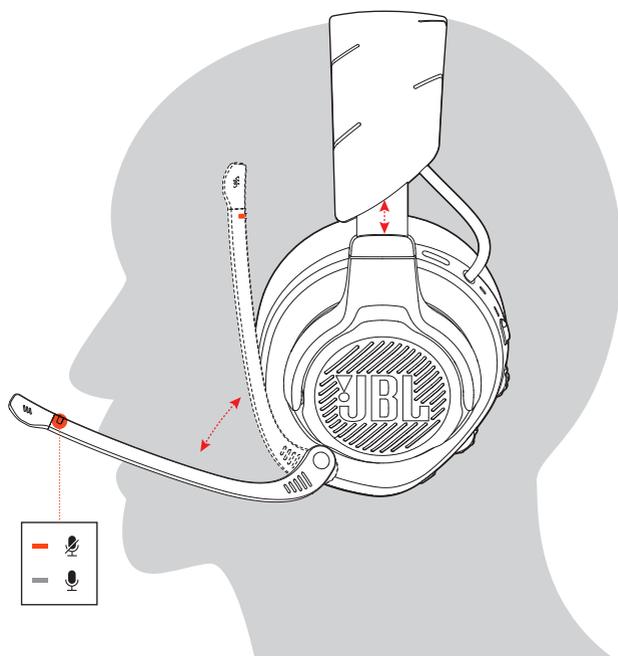


Avant l'utilisation, chargez complètement votre casque via le câble de charge USB-A vers USB-C fourni.

CONSEILS :

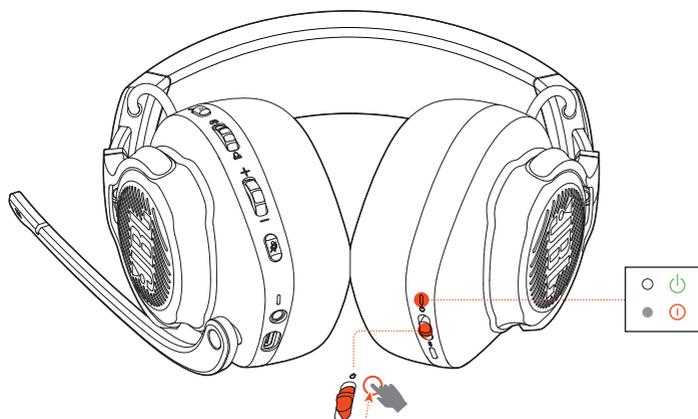
- La charge complète de la batterie dure environ 2 heures.
- Vous pouvez aussi charger votre casque via un câble de charge USB-C vers USB-C (non fourni).
- Le casque ne peut pas être allumé pendant la charge.

PORT DE VOTRE CASQUE



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

MARCHE/ARRÊT



- Faites glisser le commutateur d'alimentation vers le haut pour allumer le casque.
- Faites-le glisser vers le bas pour éteindre.
 - ↳ Le témoin d'état s'allume blanc et fixe après l'allumage.

CONFIGURATION INITIALE (PC UNIQUEMENT)

Téléchargez **JBL QuantumENGINE** depuis jblquantum.com/engine pour obtenir un accès complet aux fonctionnalités de vos casques-micros JBL Quantum - de l'étalonnage du casque à l'ajustement de l'audio 3D en fonction de votre audition, de la création d'effets d'éclairage RVB personnalisés à la détermination du fonctionnement de l'effet local du microphone sur perche.

CONFIGURATION LOGICIELLE REQUISE

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

500 Mo d'espace disque libre pour l'installation

CONSEIL :

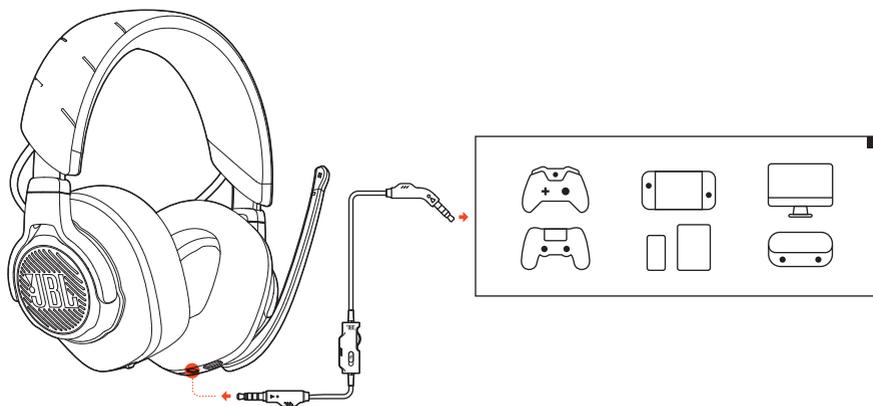
- QuantumSURROUND et DTS Headphone:X V2.0 sont uniquement disponibles sur Windows. L'installation d'un logiciel est requise.

1. Connectez le casque à votre PC via la connexion USB sans fil 2.4G (voir "[Avec la connexion sans fil 2.4G](#)").
2. Allez dans « **Sound Settings (Paramètres du son)** » -> « **Sound Control Panel (Panneau de configuration du son)** ».
3. Sous « **Playback (Lecture)** » sélectionnez « **JBL QUANTUM800 GAME** » puis « **Set Default (Définir par défaut)** » -> « **Default Device (Périphérique par défaut)** ».
4. Sélectionnez « **JBL QUANTUM800 CHAT** » puis « **Set Default (Définir par défaut)** » -> « **Default Communication Device (Périphérique de communication par défaut)** ».
5. Sous « **Recording (Enregistrement)** », sélectionnez « **JBL QUANTUM800 CHAT** » puis « **Set Default (Définir par défaut)** » -> « **Default Device (Périphérique par défaut)** ».
6. Dans votre application de conversation, sélectionnez « **JBL QUANTUM800 CHAT** » comme périphérique audio par défaut.
7. Suivez les instructions à l'écran pour personnaliser vos réglages audio.



UTILISATION DE VOTRE CASQUE

AVEC LA CONNEXION AUDIO 3,5 MM



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

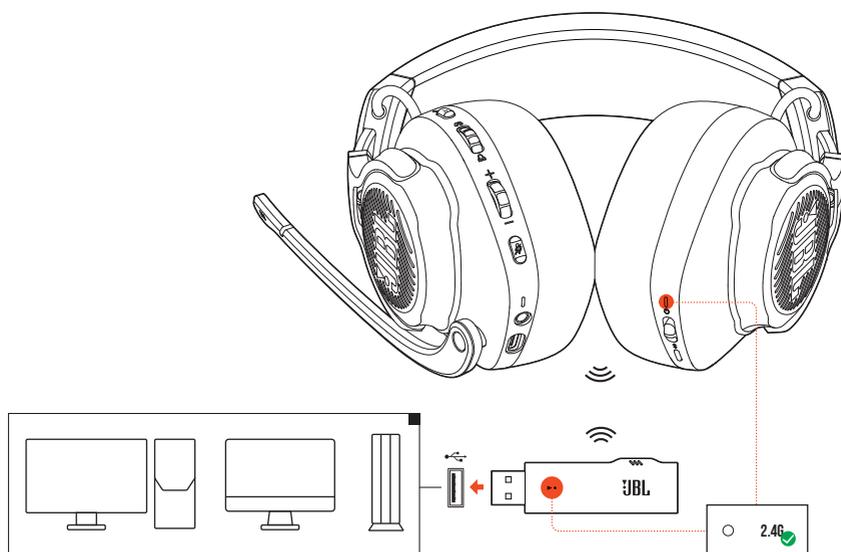
Opérations de base

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.

AVEC LA CONNEXION SANS FIL 2.4G



1. Branchez le dongle sans fil USB 2.4G dans une prise USB-A de votre PC, Mac ou PS4.
2. Allumez le casque. Il se jumelle et connecte automatiquement à son émetteur/récepteur.

Opérations de base

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

Commandes	Opération
Bouton 	Appuyer brièvement pour activer ou désactiver la RBA. Appuyer pendant plus de 2 secondes pour activer ou désactiver TalkThru.

JUMELAGE MANUEL

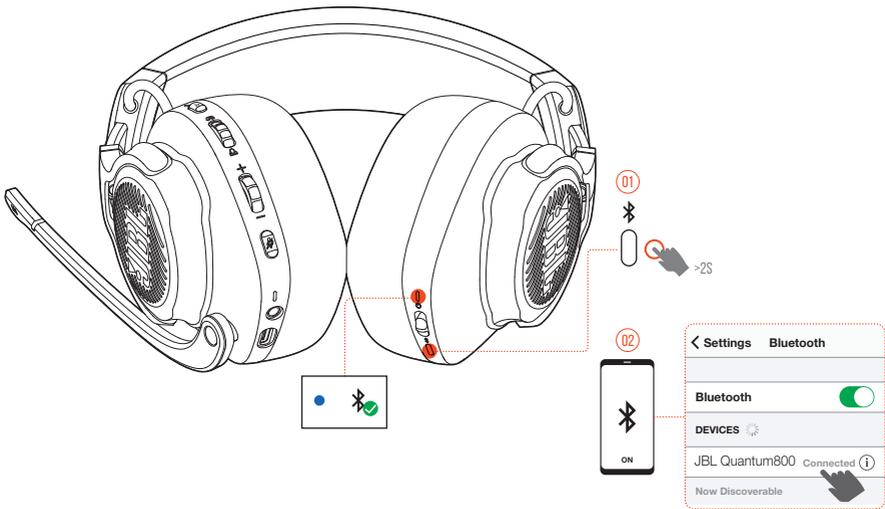


1. Sur le casque, faites glisser le commutateur d'alimentation vers le haut et maintenez-le plus de 5 secondes jusqu'à ce que le témoin d'état clignote blanc.
2. Sur le dongle sans fil USB 2.4G, appuyez sur **CONNECT** pendant plus de 5 secondes jusqu'à ce que le témoin clignote blanc rapidement.
 - ↳ Les deux témoins sur le casque et le dongle sans fil deviennent blancs et fixes une fois la connexion réussie.

CONSEILS :

- Le casque s'éteint automatiquement après 10 minutes d'inactivité.
- Le témoin  passe au mode de mode connexion (clignotement lent) après la déconnexion du casque.
- La compatibilité avec toutes les prises USB-A n'est pas garantie.

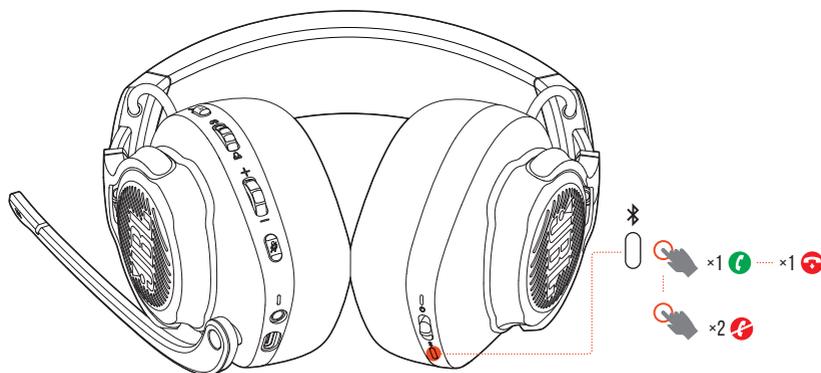
AVEC LE BLUETOOTH (CONNEXION SECONDAIRE)



Avec cette fonction, vous pouvez connecter votre téléphone mobile au casque pendant les jeux, sans craindre de manquer des appels importants.

1. Appuyez sur  pendant plus de 2 secondes sur le casque.
 - ↳ Le témoin d'état clignote rapidement (jumelage).
2. Activez le Bluetooth sur votre téléphone mobile et choisissez « **JBL Quantum800** » dans « **Devices** » (Appareils).
 - ↳ Le témoin d'état clignote lentement (connexion) et puis devient bleu et fixe (connecté).

COMMANDES DES APPELS



Lors d'un appel entrant :

- Appuyez une fois sur  pour répondre.
- Appuyez deux fois sur pour le rejeter.

Pendant un appel :

- Appuyez une fois sur  pour raccrocher.

CONSEIL :

- Utilisez les commandes du volume de votre appareil Bluetooth connecté pour régler le volume.

SPÉCIFICATIONS DU PRODUIT

- Taille de haut-parleur : Haut-parleurs dynamiques de 50 mm
- Réponse en fréquence (passif) : 20 Hz - 40 kHz
- Réponse en fréquence (actif) : 20 Hz - 20 kHz
- Réponse en fréquence du micro : 100 Hz - 10 kHz
- Puissance d'entrée max. 30 mW
- Sensibilité : 95 dB SPL à 1 kHz / 1 mW
- Pression sonore max. : 93 dB
- Sensibilité du microphone : -40 dBV à 1 kHz / Pa
- Impédance : 32 ohms
- Puissance de l'émetteur radio 2.4G : < 0 dBm
- Modulation sans fil 2.4G : $\pi/4$ -DQPSK
- Fréquence de porteuse radio 2.4G : 2403,35 MHz - 2479,35 MHz
- Puissance de l'émetteur Bluetooth : < 9 dBm
- Modulation de l'émetteur Bluetooth : GFSK, $\pi/4$ DQPSK, 8DPSK
- Fréquences du Bluetooth : 2,402 GHz - 2,480 GHz
- Version du profil Bluetooth : A2DP 1.3, HFP 1.6
- Version Bluetooth : V5.0
- Type de batterie : batterie li-ion (3,7 V / 1300 mAh)
- Alimentation électrique : 5 V $\overline{\text{---}}$ 2 A
- Temps de charge : 2 heures
- Autonomie de lecture de musique avec éclairage RVB éteint : 14 heures
- Configuration du microphone : unidirectionnel
- Poids : 410 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.

PAS D'ALIMENTATION

- Le casque s'éteint automatiquement après 10 minutes d'inactivité. Rallumez le casque.
- Rechargez le casque (voir ["Charge de votre casque"](#)).

ÉCHEC DU JUMELAGE 2.4G ENTRE LE CASQUE ET LE DONGLE SANS FIL USB 2.4G

- Rapprochez le casque du dongle sans fil. Si le problème persiste, refaites un jumelage manuel du casque et du dongle sans fil (voir ["Jumelage manuel"](#)).

ÉCHEC DU JUMELAGE BLUETOOTH

- Vérifiez que vous avez activé le Bluetooth sur l'appareil à connecter au casque.
- Rapprochez l'appareil du casque.
- Le casque est connecté à un autre appareil via le Bluetooth. Déconnectez l'autre appareil, puis répétez la procédure de jumelage. (Voir ["Avec le Bluetooth \(connexion secondaire\)"](#).)

ABSENCE DE SON OU SON DÉGRADÉ

- Vérifiez que vous avez choisi **JBL QUANTUM800 GAME** comme appareil 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 le mélange du jeu et de la conversation sur le PC si vous êtes limité au jeu ou au son de la conversation.
- Vérifiez que la RBA est activée pendant TalkThru est désactivé.

- Vous pouvez subir une dégradation évidente de la qualité audio si vous utilisez le casque près d'un appareil USB 3.0. Ce n'est pas un dysfonctionnement. Utilisez plutôt un concentrateur d'extension USB pour garder le dongle sans fil aussi loin de la prise USB 3.0 que possible.

Avec la connexion sans fil 2.4G :

- Vérifiez que le casque et le dongle sans fil 2.4G sont jumelés et connectés correctement.
- Les prises USB-A de certaines consoles de jeu peuvent ne pas être compatibles avec le JBL QUANTUM800. Ce n'est pas un dysfonctionnement.

Avec la connexion audio 3,5 mm :

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

Avec la connexion Bluetooth :

- La commande du volume du casque ne fonctionne pas pour l'appareil Bluetooth connecté. Ce n'est pas un dysfonctionnement.
- Restez à distance des sources d'interférence radio telles que les fours à micro-ondes ou les routeurs sans fil.

MES COÉQUIPIERS NE PEUVENT PAS ENTENDRE MA VOIX

- Vérifiez que vous avez choisi **JBL QUANTUM800 CHAT** comme appareil 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 **JBL QuantumENGINE** pour vous entendre clairement dans l'audio du jeu. RBA/TalkThru sont désactivées lorsque l'effet local est activé.

LICENCE



La marque verbale et les logotypes Bluetooth® sont des marques commerciales déposées et la propriété de Bluetooth SIG, Inc. et toute utilisation de ces marques par HARMAN International Industries, Incorporated, est faite sous licence. Les autres marques commerciales et marques déposées sont des marques commerciales ou des marques déposées de leurs propriétaires respectifs.

