



# Manuel d'utilisation

nuraphone

#100B

# Table des matières

---

<b>1. Informations de sécurité</b>	3
<b>2. Guide d'utilisation du Nuraphone</b>	5
Pour commencer	6
Mise en marche/arrêt	7
Ajustement de votre Nuraphone	8
Connexion de votre Nuraphone via Bluetooth®	9
Comment calibrer votre Nuraphone	10
Paramètres	11
Chargement de votre Nuraphone	13
Appels vocaux	14
Connexion de votre Nuraphone	15
Entretien et maintenance	16
Dépannage	17
<b>3. Assistance</b>	17
<b>4. Garantie</b>	17
<b>5. Conformité</b>	18

# Informations de sécurité



**Veillez lire attentivement toutes les consignes de sécurité.**

Votre Nuraphone a été conçu et testé en ayant la sécurité et le confort à l'esprit, mais veuillez toutefois noter : l'exposition à un bruit intense de 85 décibels ou plus (dB - environ le même bruit que produit un mixeur) peut provoquer une perte auditive progressive. En raison de la clarté et de l'isolation acoustique du Nuraphone, vous n'aurez pas besoin d'écouter votre musique aussi fort qu'avec un casque classique. Cependant, veuillez respecter les consignes ci-dessous et utiliser votre Nuraphone, surtout en mode Immersion, de façon responsable.

Son	Niveau de bruit	Effet
Bruissement de feuilles	20 dB	Juste audible
Bureau calme	60 dB	Les niveaux d'audition confortables sont inférieurs à 60 dB.
Trafic citadin moyen	80 dB	Ennuyeux ; nuit à la conversation ; une exposition constante peut causer des dommages
Tondeuse, mixeur, véhicules récréatifs, TV	80-90 dB	Ennuyeux ; nuit à la conversation ; une exposition constante peut causer des dommages
Orchestre symphonique, tronçonneuse, perceuse pneumatique, marteau-piqueur	110 dB	Une exposition régulière à des niveaux supérieurs à 100 dB de plus d'une minute risque d'entraîner une perte d'audition permanente.
Concert	110-140 dB	Le seuil de la douleur commence autour de 125 dB

Informations fournies par le [National Institute on Deafness and Other Communication Disorders](#)

Surveillez votre utilisation. Une perte d'audition se produit selon le niveau de volume et la durée d'écoute. Plus le volume est fort, moins de temps vous pouvez écouter. Plus le volume est faible, plus longtemps vous pouvez écouter. Par exemple, 8 heures à 85 dB provoquent autant de dégâts que 4 heures à 88 dB, 2 heures à 91 dB, ou seulement 15 minutes à 100 dB.

N'écoutez pas de la musique à un volume élevé pendant une période prolongée.

N'écoutez pas de la musique en mode Immersion avec le réglage « première file » à un volume élevé pendant une période prolongée.

Utilisez uniquement votre Nuraphone avec le volume réglé à un niveau modéré et confortable.

Faites preuve de prudence et respectez les lois applicables concernant l'utilisation d'un téléphone mobile et d'écouteurs si vous utilisez le Nuraphone pour des appels téléphoniques tout en conduisant. Certaines juridictions imposent des limitations spécifiques comme le fait de devoir utiliser un seul écouteur pendant la conduite.

Ayez conscience que les sons que vous utilisez comme rappel ou avertissement (alarme, notifications et appel entrant) peuvent varier lorsque vous utilisez votre Nuraphone.

Si vous rencontrez une sensation de réchauffement ou de perte de l'audition, retirez immédiatement les Nuraphones.

Si votre Nuraphone émet un son puissant ou inhabituel, ne l'utilisez pas et contactez le service client NURA® immédiatement.

En raison de la technologie d'isolation phonique Inova™, n'utilisez pas les Nuraphones dans toute situation où l'impossibilité d'entendre votre environnement peut présenter un danger pour vous-même ou d'autres personnes. Par exemple : tout en conduisant, alors que vous circulez à bicyclette, sur un site de construction, dans ou près du trafic.

La charge de votre Nuraphone ne doit s'effectuer qu'avec des câbles certifiés par NURA®.

La charge de votre Nuraphone ne doit s'effectuer que dans le respect des instructions figurant dans ce guide d'utilisation.



Contient des petites pièces qui peuvent présenter un risque de suffocation. Ne convient pas aux enfants de moins de 3 ans.



Ce produit contient des composants magnétiques. Consultez votre médecin pour savoir si cela peut influencer sur votre implant médical, le cas échéant.



**Li-ion**

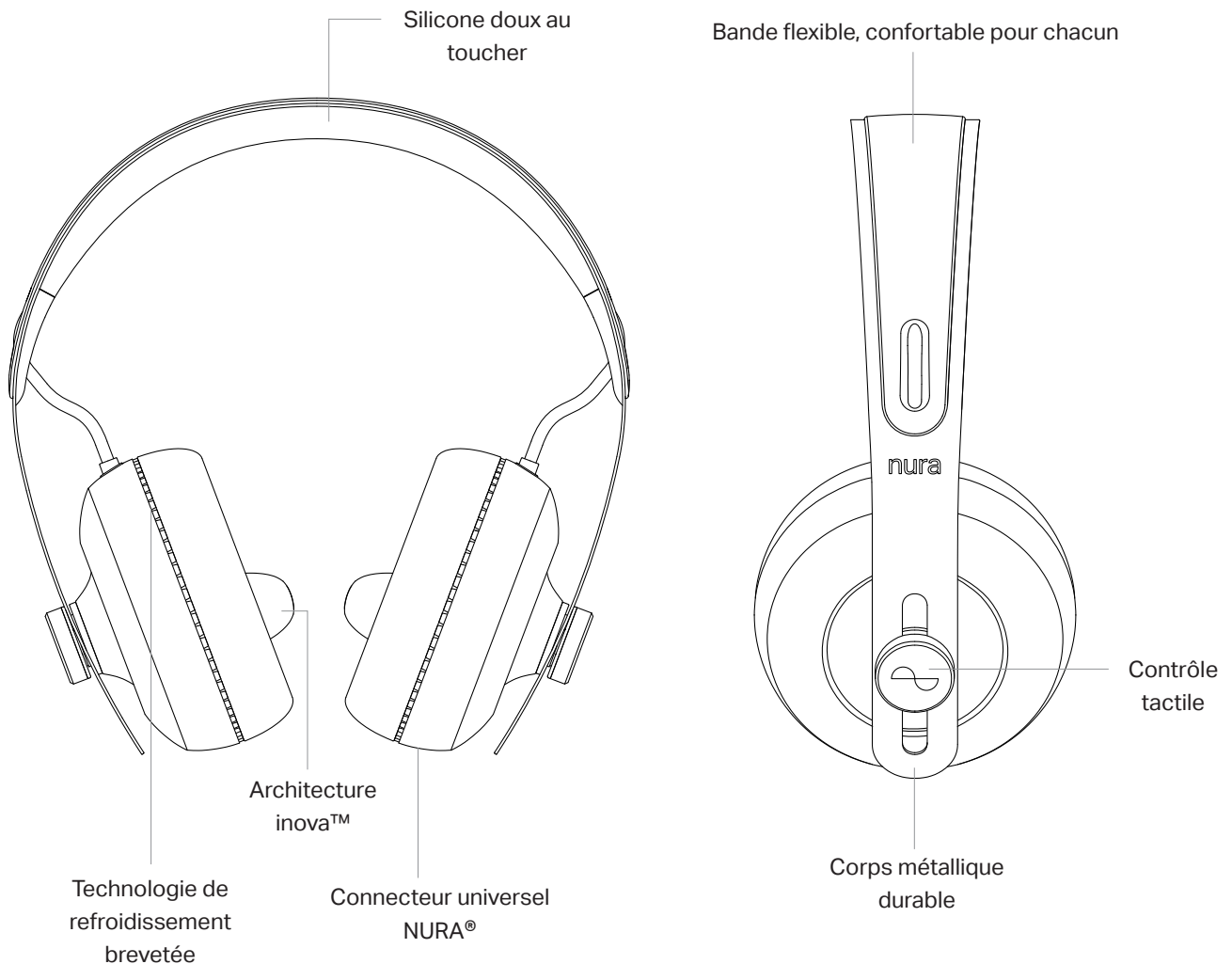
La dépose de la batterie au lithium-ion de ce produit doit être effectuée uniquement par un professionnel qualifié.

**N'effectuez pas de modifications non autorisées de ce produit. Toute tentative de le faire annule la garantie.**

#### **MISE EN GARDE**

**RISQUE D'EXPLOSION SI LES PILES SONT REMPLACÉES PAR UN MODÈLE INCORRECT.  
ÉLIMINEZ LES PILES UTILISÉES SELON LES INSTRUCTIONS**

# Guide d'utilisation du Nuraphone



Le Nuraphone a été conçu avec le confort à l'esprit pour l'utiliser tous les jours. Fabriqué à partir d'un **matériau en silicone doux au toucher**, vous aurez l'assurance que le Nuraphone ne glissera pas sur votre peau, ou ne s'emmêlera pas avec vos cheveux au cours de son utilisation. La bande souple vous protège des pincements et un **procédé breveté de technologie de refroidissement par valve de Tesla** permet à votre Nuraphone de se refroidir activement au niveau des embouts auriculaires.

Le **corps métallique durable** permet à votre Nuraphone de résister à la sueur et les **commandes tactiles latérales** vous permettent de régler les paramètres pour une meilleure personnalisation, qu'il s'agisse de répondre aux appels, de lire/mettre en pause la musique, ou d'activer/éteindre le mode Immersion.

L'**architecture inova™** procure un serre-tête confortable tout en produisant un son clair au niveau des embouts auriculaires. La musique est reproduite via l'enceinte au niveau de l'oreille interne, tandis que les tonalités moins élevées et les basses vibrent par le biais de la partie supérieure des oreillettes, ce qui offre une clarté inégalée et vous garantit d'entendre chaque son, et de ressentir le rythme en fonction de vos paramètres personnalisés. Les deux composantes de l'**architecture inova™** fonctionnent ensemble pour réduire le bruit entrant et le son s'échappant du Nuraphone.

Vous trouverez dans l'emballage votre **Nuraphone, un câble de charge USB, un boîtier rigide NURA®** et un **étui pour le câble**.

# Pour commencer

---

## Pour profiter d'un son personnalisé

Le Nuraphone utilise une technologie brevetée en première mondiale ainsi qu'une architecture Inova™ novatrice pour apprendre et s'adapter à votre façon unique d'écouter. Utilisant un capteur intégré et un traitement du signal, il est capable de mesurer automatiquement votre profil d'écoute en 60 secondes. Pas de tests ou de paramétrages difficiles.

Aucune intervention de l'utilisateur n'est requise. C'est un peu comme la magie. Apprenez-en plus sur [www.nuraphone.com/how-it-works](http://www.nuraphone.com/how-it-works)

Nous appelons ce processus le **moulage acoustique** de votre Nuraphone et le créons grâce à un **étalonnage**. Une fois que votre Nuraphone apprend votre manière d'écouter, il adapte le son pour vous offrir une expérience parfaite. Vous pourrez entendre chaque note et ressentir chaque rythme. Nous appelons cette expérience d'écoute un **son personnalisé**. Au cours de l'étalonnage, votre appli NURA® créera une représentation visuelle de votre **profil unique d'écoute** et vous serez en mesure de voir les détails de votre signature auditive.

## Configuration minimale

Pour exécuter l'appli NURA® et le processus d'étalonnage initial afin de configurer votre Nuraphone, vous aurez besoin d'un appareil mobile exécutant iOS 8.0+ ou bien Android 4.0+ doté de capacités Bluetooth®.

## L'appli NURA®

Avant d'étalonner votre Nuraphone, téléchargez l'appli NURA® via l'App Store/iTunes ou Google Play.

L'appli vous permet de créer votre propre profil d'écoute et d'enregistrer jusqu'à trois utilisateurs sur un seul appareil.

Vous pouvez basculer entre les modes sonores personnalisées et génériques.

Vous pouvez régler les paramètres du mode Immersion (léger, normal, première file) et découvrir différents niveaux de son.

L'appli NURA® vous permet de configurer les touches tactiles sur les côtés gauche et droit des écouteurs pour contrôler différents paramètres.

**Remarque :** Une fois que vous avez calibré votre Nuraphone et configuré vos paramètres, utilisez votre application préférée ou la bibliothèque pour écouter de la musique. Vous n'avez pas besoin de continuer à utiliser l'appli NURA®.



# Mise sous tension/hors tension

---

## *Comment puis-je allumer mon Nuraphone ?*

Votre Nuraphone s'allumera automatiquement lorsqu'il sera placé sur votre tête. Quelques secondes après avoir placé l'appareil sur votre tête, vous entendrez un message de bienvenue. Si vous n'avez pas entendu ce message, essayez d'ajuster le placement et de pousser doucement les écouteurs contre votre tête.

Votre Nuraphone s'allumera également dès qu'un câble sera connecté aux écouteurs, alors n'oubliez pas de débrancher tous les câbles lorsque les écouteurs ne sont pas utilisés.

Si vous n'avez entendu aucun message, votre Nuraphone a besoin d'être rechargé.

## *Comment puis-je éteindre mon Nuraphone ?*

Votre nuraphone s'éteindra dès qu'il sera retiré de votre tête et lorsqu'un câble sera débranché.

# Ajustement de votre Nuraphone

---



Orientation

Pour avoir l'assurance de déterminer les côtés droit/gauche, il vous suffit de tenir le Nuraphone dans votre main et de regarder en dessous.

Le port du câble en dessous de l'oreillette doit être sur votre droite et le mot *nuraphone* sur le dessous du serre-tête doit être visible et orienté correctement.



Ajustement du serre-tête

Portez confortablement votre Nuraphone en faisant glisser les curseurs latéraux du serre-tête afin qu'il s'adapte à la taille de votre tête.

Une fois placé sur votre tête, les embouts auriculaires doivent entrer dans la partie extérieure de votre conduit auditif et bloquer complètement les sons extérieurs.



Trouver une bonne isolation

Lorsque le joint est placé correctement, vous devriez constater une baisse du niveau des bruits environnementaux.

Il vous faudra probablement vous y reprendre plusieurs fois lorsque vous commencerez à porter le Nuraphone. Prenez votre temps et placez/retirez les écouteurs plusieurs fois jusqu'à trouver une position confortable se traduisant par une bonne isolation au niveau de l'intérieur de vos oreilles.



# Connexion de votre Nuraphone avec Bluetooth®

---

1. Placez votre Nuraphone sur votre tête dans une position confortable pour l'allumer.
2. La première fois que vous connectez votre Nuraphone, il vous accueillera en vous indiquant un numéro de couplage à trois chiffres  
. Souvenez-vous de ce numéro car il identifie vos écouteurs des autres Nuraphone pouvant se trouver à proximité.
3. Sur votre appareil mobile, activez la fonction Bluetooth.  
**Remarque :** La fonction Bluetooth se trouve habituellement dans le menu Paramètres
4. Localisez le nom du périphérique « 'nuraphone XXX », XXX étant le numéro de couplage que vous devez sélectionner.  
**Remarque :** dans iOS, n'oubliez pas de vous connecter à « nuraphone XXX » et NON à « nuraphone XXX LE »
5. Si le processus est réussi, votre Nuraphone vous indiquera *Bluetooth connecté*.



Connexion Bluetooth du Nuraphone

# Comment étalonner votre Nuraphone

---

Pour créer un son personnalisé et un profil d'écoute unique, vous devez étalonner votre Nuraphone. Nous vous recommandons d'être dans un endroit calme pour garantir un étalonnage précis. Restez aussi calme que possible en vous asseyant. Évitez des mouvements pouvant perturber votre Nuraphone, par exemple le fait de toucher vos oreilles ou de déplacer votre mâchoire.

**Remarque :** Assurez-vous que votre Nuraphone et votre appareil mobile sont chargés, et que vous avez téléchargé l'appli NURA® via l'App Store d'Apple ou Google Play.

**L'étalonnage doit s'effectuer via Bluetooth uniquement, tous les câbles devant être débranchés.**

1. Placez votre Nuraphone sur votre tête dans une position confortable pour l'allumer.
2. Connectez votre Nuraphone à votre appareil iOS ou Android via Bluetooth
3. Ouvrez l'appli NURA®
4. Vous aurez besoin de vous connecter avec votre adresse e-mail
5. Un code d'activation abrégé sera envoyé à votre adresse e-mail.
6. Saisissez le code d'activation dans l'appli et continuez
7. Ensuite, l'appli NURA® app vous guidera à travers un processus étape-par-étape de connexion à votre Nuraphone
8. Finalisez le processus d'étalonnage

Jusqu'à trois profils d'écoute personnels peuvent être enregistrés sur un Nuraphone. Pour ajouter un nouvel utilisateur :

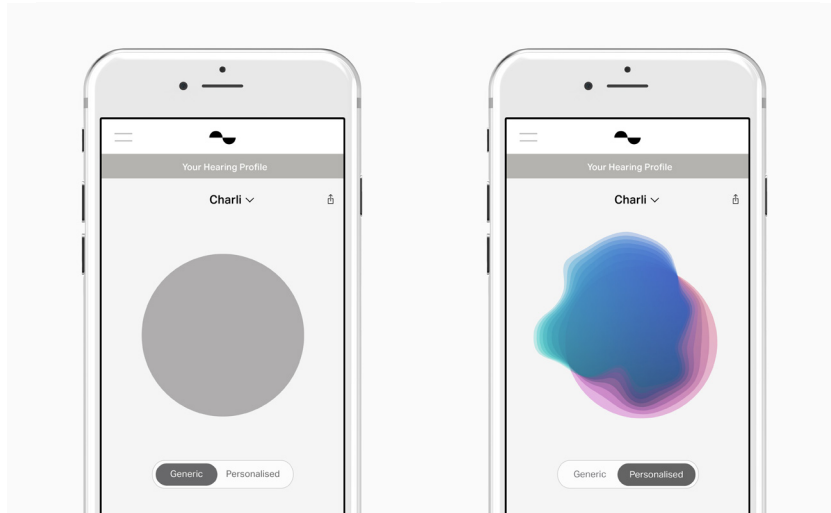
1. Appuyez sur le nom de l'utilisateur actuel sur l'écran principal de l'appli
2. Suivez les instructions pour passer à un autre utilisateur ou pour ajouter un nouveau profil

**Remarque :** S'il y a déjà trois profils stockés dans les écouteurs, il vous sera demandé d'écraser l'un d'eux.

# Réglages

## Personnalisé + générique

Après l'étalonnage, vous pouvez effectuer une comparaison en basculant entre le son générique et le son personnalisé. Vous pouvez basculer entre le mode personnalisé et le mode générique en utilisant le curseur situé sous l'image de votre profil d'écoute.



Mode générique

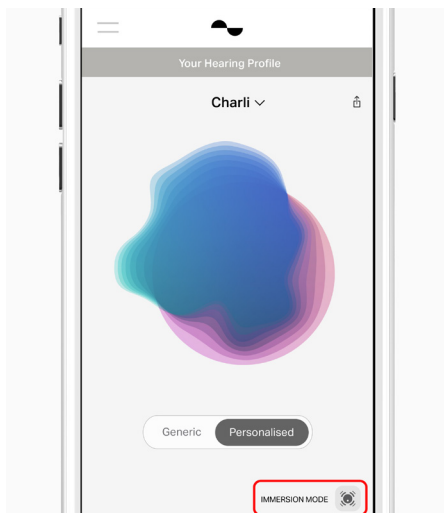
Mode personnalisé

## Volume

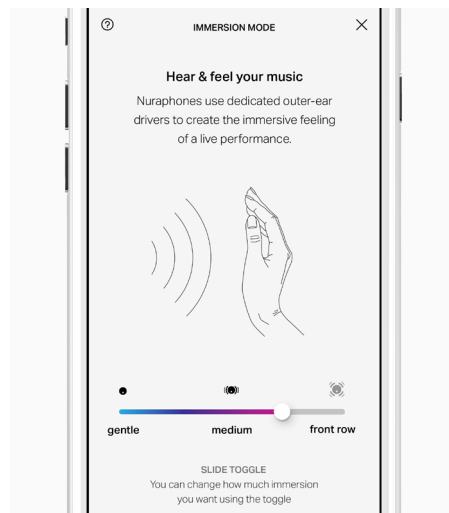
Réglez le volume à un niveau confortable en utilisant les boutons de réglage du volume de votre appareil mobile et ceux du lecteur, le cas échéant, que vous utilisez.

## Mode Immersion

Vous n'écoutez pas seulement la musique, vous la ressentirez également. C'est pourquoi nous avons également développé le mode Immersion qui utilise les pilotes dédiés de l'oreille externe pour créer le sentiment d'une performance en direct. Définissez votre niveau préféré d'immersion à l'aide du curseur pour indiquer le niveau parmi léger, normal et première file.



Bouton de mode Immersion

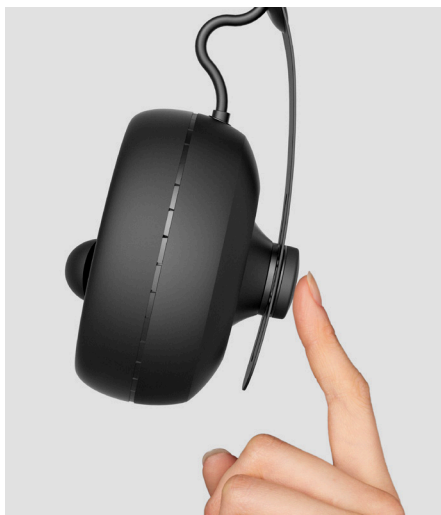


Définissez votre immersion

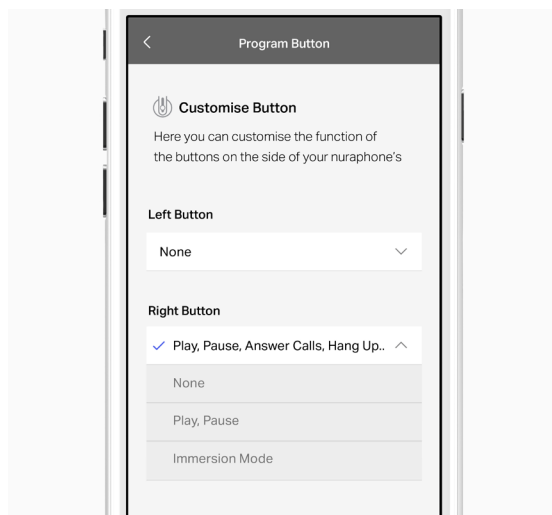
## Boutons tactiles

Votre Nuraphone dispose de deux boutons tactiles placés à droite et à gauche sur le capot de réglage. Vous pouvez les configurer pour effectuer une variété de fonctions.

**Remarque :** Étant donné qu'une majorité de fonctions nécessite une connexion Bluetooth pour fonctionner correctement, les touches ne sont utilisables que dans le mode Bluetooth. Elles ne fonctionnent pas lorsqu'un câble est branché.



Bouton tactile



Programmer les fonctions  
des boutons

# Charger votre Nuraphone

---

Vous pouvez charger votre Nuraphone en le branchant sur un chargeur mural ou un ordinateur à l'aide du câble USB-A ou USB-C inclus.

Pour empêcher le Nuraphone d'épuiser la batterie de votre appareil mobile, les câbles micro-USB et Lightning ne permettent pas d'alimenter ou de charger votre Nuraphone

Votre Nuraphone est alimenté par la batterie en mode Bluetooth, et, en mode filaire, il utilise des câbles analogique, USB-C (lorsqu'il est relié à un téléphone), micro-USB et Lightning.

La batterie aura une autonomie de 12 à 24 heures avec une charge complète, selon l'utilisation.

Il faut environ 3 heures pour charger complètement la batterie du Nuraphone.

# Appels vocaux

---

Votre Nuraphone peut fonctionner avec votre appareil mobile pour passer et recevoir des appels lorsque vous êtes connecté par Bluetooth ou via un câble Lightning.

**Si vous êtes jumelé via Bluetooth, vous pouvez répondre aux appels vocaux :**

- Directement sur votre téléphone
- Si vous avez configuré l'un des boutons tactiles pour répondre à un appel, appuyez dessus.

**Si vous êtes connecté via Lightning, vous pouvez répondre aux appels vocaux :**

- Directement sur votre téléphone
- En appuyant sur le bouton central de la télécommande intégrée

**Remarque :** La personnalisation n'est pas appliquée pendant les appels vocaux (sinon vous pourriez avoir du mal à reconnaître des voix familières)






**Si vous êtes connecté via un autre câble, l'appelant vous entendra mais le microphone interne du Nuraphone ne sera pas utilisé et vous devrez parler en utilisant le microphone intégré de votre téléphone.**

# Connexion

## Comment se connecte le Nuraphone ?

Le Nuraphone dispose d'une connectivité universelle. Cela signifie qu'il peut se connecter à des périphériques sources prenant en charge les options suivantes :

- ✓ Sans fil - Appareils compatibles Bluetooth
- ✓ Analogique - Fiche jack standard de 3,5 mm
- ✓ Numérique - Téléphones et ordinateurs : micro-USB / USB-C / Lightning / USB-A (ordinateur)

Câble	Qualité Audio sans perte	Appels vocaux	Contrôle Bouton tactile
<b>Bluetooth</b>	Presque sans perte <small>(Via l'audio Qualcomm® aptX™ / Qualcomm® aptX™ HD)</small>	✓	✓
<b>Lightning</b> 	✓	✓	✓
<b>USB-A</b> 	✓	✗	✗
<b>Port</b> 	✓	✗	✗
<b>micro-USB</b> 	✓	✗	✗
<b>Analogique</b> 	✗ <small>(Peut être utilisé avec les dispositifs musicaux plus anciens et les avions - continue d'offrir une expérience personnalisée)</small>	✗	✗

# Entretien et maintenance

---

Votre Nuraphone peut nécessiter un nettoyage périodique. Pour le nettoyer, suivez les instructions ci-dessous.

Retirez les bouts des oreillettes et lavez-les doucement avec un détergent doux et de l'eau. Assurez-vous de bien les rincer et les sécher avant de les remettre en place.

Utilisez uniquement un chiffon humide pour le nettoyage. N'utilisez pas de solvant, d'alcool ou de détergent puissant.

Avant de ranger votre Nuraphones pour une période dépassant quelques mois, chargez complètement la batterie.

Placez les écouteurs dans le boîtier de rangement.

Les pièces de rechange et les accessoires peuvent être commandés sur [www.nuraphone.com](http://www.nuraphone.com)



# Résolution des problèmes

---

## Problèmes de Bluetooth

Si vous avez des problèmes lors du jumelage avec votre téléphone :

- Assurez-vous qu'aucun autre appareil n'est jumelé avec votre Nuraphone  
**Remarque** : Le Nuraphone tentera automatiquement de se jumeler avec un appareil auquel il était précédemment connecté.
- Assurez-vous que la fonction Bluetooth de votre appareil mobile est activée dans votre menu des réglages.
- Activez puis désactivez la fonction Bluetooth de votre téléphone puis reconnectez votre Nuraphone.
- Essayez d'oublier ou de supprimer votre Nuraphone à partir de la liste de jumelage de votre appareil mobile.

Si vous avez des problèmes avec le signal Bluetooth (instabilité, interruptions) :

- Essayez de rapprocher votre téléphone de l'oreillette droite du Nuraphone.
- **Par exemple** : Placez votre téléphone dans votre poche latérale avant droite ou placez votre sac contenant votre appareil mobile sur votre droite.

Si vous avez d'autres questions, veuillez consulter [www.nuraphone.com/customer-support](http://www.nuraphone.com/customer-support)

## Assistance

---

Nous voulons vous aider à tirer le meilleur parti des produits et services NURA®. Si vous avez des questions concernant ce produit, veuillez contacter le service client NURA® :

**Site :** [www.nuraphone.com/contact](http://www.nuraphone.com/contact)  
**E-mail :** e-mail [info@nuraphone.com](mailto:info@nuraphone.com)  
**Courrier :** NURA® Operations Pty. Ltd.,  
PO Box 95, Brunswick, 3056, VICTORIA,  
AUSTRALIE

## Garantie

---

Votre Nuraphone est couvert par une garantie limitée. Les détails de la garantie sont indiqués sur [www.nuraphone.com/warranty](http://www.nuraphone.com/warranty)

# Conformité

---

NURA® se conforme aux exigences de certification pour diverses régions du monde.

Pour obtenir une liste complète des certifications, veuillez visiter : [www.nuraphone.com/compliance](http://www.nuraphone.com/compliance)

Cet équipement a été testé et déterminé comme se conformant aux limites des appareils numériques de Classe B, conformément à la partie 15 des règles de la FCC. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans un environnement domestique. Cet équipement génère, utilise et peut émettre de l'énergie par radiofréquence et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, peut provoquer des interférences nuisibles aux communications radio. Toutefois, il n'existe aucune garantie que des interférences ne se produiront pas dans un contexte particulier. Si cet équipement provoque des interférences nuisibles à la réception radio ou de télévision, ce qui peut être déterminé en allumant et en éteignant l'équipement, l'utilisateur est encouragé à essayer de corriger les interférences en utilisant une ou plusieurs des méthodes suivantes:

- Réorienter ou déplacer l'antenne de réception.
- Augmenter la distance entre l'équipement et le récepteur.
- Brancher l'équipement sur une prise relevant d'un circuit différent de celui sur lequel le récepteur est connecté.
- Consultez le revendeur ou un technicien radio/TV expérimenté pour obtenir de l'aide.

Les changements ou modifications apportés à cet appareil et non expressément approuvés par NURA® sont susceptibles d'annuler le droit des utilisateurs à utiliser l'équipement.

## **Avertissement d'IC :**

Cet appareil est conforme aux normes RSS d'Industrie Canada exemptes de licences.

Le fonctionnement est soumis aux deux exigences suivantes :

- (1) Cet appareil ne peut pas provoquer d'interférences, et
- (2) Cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris des interférences pouvant provoquer un fonctionnement indésirable.

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes :

- (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et
- (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.



NURA®, Level 1 Studio 3, 459 Sydney Rd, Brunswick VIC, Australie, déclare sous sa seule responsabilité que le produit décrit dans ce guide est conforme aux normes techniques EN300328, EN301489, EN55022, EN55024, EN50332.

Le produit est conforme à la norme EN50332 uniquement en mode générique avec le mode Immersion désactivé et le limiteur de volume activé. En fonction de l'audition de l'utilisateur, certaines combinaisons de correction auditive et de paramètres d'immersion peuvent dépasser les limites de la norme EN50332.



Ce symbole signifie que le produit ne doit pas être jeté avec les déchets ménagers, et doit être mis au rebut dans un centre de collecte approprié en vue de son recyclage. Une mise au rebut et un recyclage appropriés contribuent à protéger les ressources naturelles, la santé des personnes et l'environnement. Pour plus de renseignements sur la mise au rebut et le recyclage de ce produit, veuillez contacter votre municipalité locale, le service d'élimination des déchets ou le magasin où vous avez acheté ce produit.

**Conforme aux  
normes IMDA  
DA105282**



Apple, le logo Apple, iPad, iPhone et iPod sont des marques d'Apple Inc., déposées aux États-Unis et dans d'autres pays. App Store est une marque de service d'Apple Inc.

La marque « iPhone » est utilisée avec une licence.

Le mot, la marque et les logos Bluetooth® sont la propriété de Bluetooth SIG, Inc. et toute utilisation de ceux-ci par NURA® s'effectue sous licence.

Qualcomm aptX est un produit de Qualcomm Technologies International, Ltd. Qualcomm est une marque de Qualcomm Incorporated, déposée aux États-Unis et dans d'autres pays, utilisée avec autorisation. aptX est une marque de Qualcomm Technologies International, Ltd., déposée aux États-Unis et dans d'autres pays, utilisée avec autorisation.

Android, Google Play et le logo Google Play sont des marques de Google Inc.

**Le Nuraphone a été conçu par NURA® à Melbourne, Australie.  
Fabriqué et assemblé en Chine.**

© 2017 NURA®. Aucune partie de ce document ne peut être reproduite, modifiée, distribuée ou utilisée sans autorisation préalable écrite.