

Panasonic[®]

Mode d'emploi
Casque d'écoute stéréo sans fil numérique

Modèle **RP-HTX80B**



Merci d'avoir porté votre choix sur cet appareil.

Veuillez lire attentivement les présentes instructions avant d'utiliser ce produit, et conserver ce manuel pour utilisation ultérieure.

Précautions de sécurité

■ Appareil

AVERTISSEMENT :

Pour réduire les risques d'incendie, d'électrocution ou de dommages sur le produit,

- **N'exposez pas cet appareil à la pluie, l'humidité, l'égouttement ou à la projection d'eau.**
- **Ne placez pas d'objets remplis d'eau, tels que des vases, sur cet appareil.**
- **Utilisez les accessoires préconisés.**
- **Ne retirez pas les caches.**
- **Ne réparez pas cet appareil vous-même. Confiez l'entretien à un personnel qualifié.**

- Évitez d'utiliser ou de placer l'appareil près d'une source de chaleur.
- N'écoutez pas cet appareil à un volume élevé dans des endroits où vous avez besoin d'entendre les sons de l'environnement pour des raisons de sécurité, comme aux passages à niveau et sur les chantiers de construction.
- Tension caractéristique à large bande égale ou supérieure à 75 mV.
- Les informations de certification peuvent être trouvées sur le côté droit du casque. Retirez le coussinet droit pour les voir.

■ Allergies

- Cessez toute utilisation si vous êtes gêné par les coussinets ou toute autre pièce entrant directement en contact avec la peau.
- Toute utilisation continue peut provoquer des éruptions cutanées ou d'autres réactions allergiques.

■ Précautions d'écoute avec le casque

- Une pression sonore excessive provenant des écouteurs ou du casque peut causer une perte de l'audition.
- N'utilisez pas votre casque à un volume élevé. Les médecins déconseillent l'écoute prolongée.
- Si vous rencontrez un bourdonnement dans les oreilles, réduisez le volume ou n'utilisez pas l'appareil.
- Ne pas utiliser lorsque vous conduisez un véhicule motorisé. Il peut créer un danger pour la circulation et est illégal dans de nombreux lieux.
- Vous devez faire preuve d'une prudence extrême ou cesser de l'utiliser temporairement dans les situations potentiellement dangereuses.

Cet appareil peut être perturbé par des interférences causées par des téléphones mobiles pendant l'utilisation. En présence de telles interférences, éloignez le téléphone mobile de cet appareil.

Cet appareil est destiné à être utilisé sous des climats tempérés et tropicaux.

À propos de Bluetooth®

Panasonic n'assume aucune responsabilité quant aux données et/ou aux informations qui pourraient être compromises pendant une transmission sans fil.

■ Fréquence de la bande utilisée

Cet appareil utilise une bande de fréquence de 2,4 GHz.

■ Certification de cet appareil

- Cet appareil est conforme aux limitations de fréquence et a obtenu une certification relative au règlement en vigueur sur les fréquences. Par conséquent, une autorisation de détention d'appareil sans fil n'est pas nécessaire.
- Dans certains pays, les actions suivantes sont punies par la loi :
 - Démontage/modification de cet appareil.
 - Suppression des indications de spécification.

■ Limites d'utilisation

- La transmission sans fil et/ou l'utilisation avec tous les appareils équipés de la technologie Bluetooth® n'est pas garantie.
- Tous les dispositifs doivent se conformer aux normes définies par Bluetooth SIG, Inc.
- En fonction des caractéristiques et des paramètres d'un dispositif, la connexion peut échouer ou bien certaines opérations peuvent être différentes.
- Cet appareil prend en charge les fonctionnalités de sécurité Bluetooth®. Cependant, selon l'utilisation et/ou la configuration, cette sécurité peut être insuffisante. La transmission de données sans fil vers cet appareil doit être effectuée avec précaution.
- Cet appareil ne peut pas transmettre de données vers un dispositif Bluetooth®.

■ Portée d'utilisation

Utilisez cet appareil à une portée maximale de 10 m.

La portée peut diminuer en fonction de l'environnement, des obstacles ou des interférences.

■ Interférences provenant d'autres dispositifs

- Cet appareil peut ne pas fonctionner correctement et des problèmes comme des parasites ou des coupures de son peuvent être causés par les interférences des ondes radio lorsque cet appareil se trouve trop près des dispositifs Bluetooth® ou des dispositifs qui utilisent la bande de fréquence de 2,4 GHz.
- Cet appareil peut ne pas fonctionner correctement si les ondes radio d'une station de diffusion proche, etc. sont trop fortes.

■ Usages prévus

- Cet appareil est prévu uniquement pour une utilisation normale et générale.
- N'utilisez pas ce système près d'un équipement ou dans un environnement sensible aux interférences des ondes radio (exemple : aéroports, hôpitaux, laboratoires, etc.)

Table des matières

Précautions de sécurité.....	2
À propos de Bluetooth®.....	3

Avant utilisation

Accessoires.....	5
Entretien.....	5
Noms de pièces.....	6

Préparatifs

Chargement.....	7
Mise sous tension/hors tension.....	7
Connexion à un dispositif Bluetooth®.....	8
• Appairage (enregistrement) de cet appareil avec le dispositif Bluetooth® pour la connexion.....	8
• Connexion à un dispositif Bluetooth® appairé.....	9

Opération

Écoute de la musique.....	10
• Contrôle à distance.....	10
Passage d'un appel téléphonique.....	11
Fonctions utiles.....	12
• Activation de la fonction de contrôle vocal.....	12
• Réinitialisation de l'appareil.....	12
• Mise hors tension automatique.....	12
• Notification du niveau de batterie.....	12

Autre

Retour aux réglages d'usine par défaut.....	13
Copyright, etc.....	13
Dépannage.....	14
• Général.....	14
• Alimentation et charge.....	14
• Connexion d'un dispositif Bluetooth®.....	14
• Volume son et audio.....	14
• Appels téléphoniques.....	15
Caractéristiques.....	16
Pour retirer la batterie lors de la mise au rebut de cet appareil.....	17

Expressions utilisées dans ce document

- Les pages de référence sont indiquées ainsi “→ ○○”.
- Les illustrations de produit peuvent différer de l'apparence réelle du produit.

Accessoires

Veuillez vérifier la présence des accessoires normalement fournis.

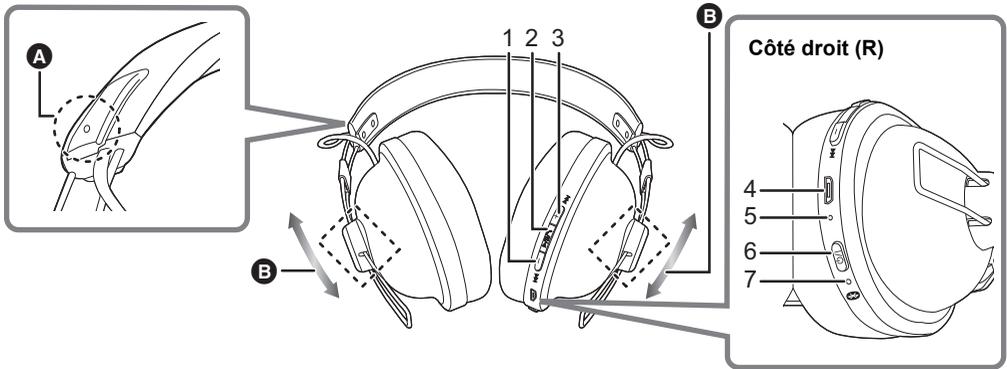
- 1 x Câble de recharge USB**

Entretien

Nettoyez cet appareil à l'aide d'un chiffon doux et sec.

- N'utilisez pas de solvants, y compris essence, diluant, alcool, liquide vaisselle, lingette chimique, etc. Cela peut déformer le boîtier externe ou décoller le revêtement.

Noms de pièces



- 1 Touche [- (|<<)]
- 2 Touche [▶/||/▶]
- 3 Touche [+ (▶▶|)]
- 4 Borne de charge (DC IN)
 - Branchez le câble de recharge USB (fourni) à cette borne lors de la charge. (→ 7)

- 5 Microphone
- 6 Touche [⏻/| (Ⓜ)]^{*1}
- 7 Voyant LED^{*2*3}

- A** Pointe saillante signalant le côté gauche
- B** Cela vous permet d'ajuster la position de confort du casque.

- *1 ⏻/| : Veille/MARCHE
- *2 Ci-après dénommé « voyant »
- *3 Exemples de modes d'allumage / de clignotement

Allumage (rouge) :	Charge en cours
Clignote alternativement en bleu et rouge :	Appairage (enregistrement) Bluetooth® en veille
Clignote lentement (bleu) ^{*4} :	Connexion Bluetooth® en veille
Clignote deux fois environ toutes les 2 secondes (bleu) ^{*4} :	Un appairage (enregistrement) Bluetooth® a été mis en place ou un appel est en cours
Clignote (bleu) ^{*4} :	Un appel est en cours de réception

- *4 La batterie est faible quand il clignote en rouge. (→ 12, "Notification du niveau de batterie")

Note

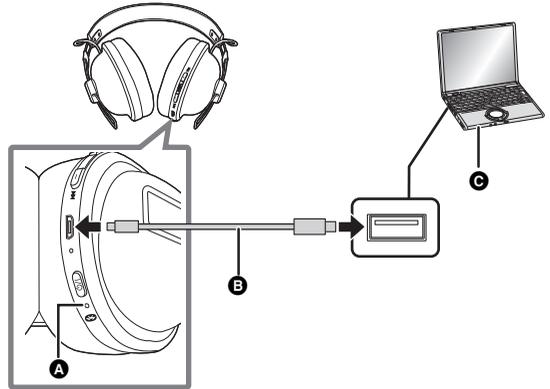
- N'utilisez aucun autre câble de recharge USB à l'exception de celui fourni.
- Lorsque vous utilisez l'appareil, ne couvrez pas le haut-parleur droit avec la paume de votre main. La connexion Bluetooth® est peut être bloquée.

Chargement

La batterie rechargeable (installée dans l'appareil) n'est pas chargée au départ. Chargez la batterie avant d'utiliser l'appareil.

Connectez cet appareil à un ordinateur à l'aide du câble de recharge USB.

- A:** LED
- B:** Câble de recharge USB (fourni)
 - Contrôlez le sens des bornes et insérez-les ou retirez-les en les gardant droites sur la fiche. (Tout branchement à l'oblique ou dans le mauvais sens peut entraîner un dysfonctionnement suite à une déformation de la borne.)
- C:** Ordinateur
 - Les voyants LED s'allument en rouge pour indiquer que la charge est en cours. Une fois la charge terminée, le voyant s'éteint.
 - Le chargement complet prend environ 3,5 heures une batterie complètement déchargée.



Note

- La fonctionnalité Bluetooth® ne peut pas être utilisée quand cet appareil est connecté à un ordinateur à l'aide du câble de recharge USB.
- Il est recommandé de charger la batterie à une température qui se situe entre 10 °C et 35 °C. En dehors de cette plage de températures, le chargement peut s'interrompre et la LED peut s'éteindre.
- L'appareil ne peut pas être mis sous tension pendant la charge.
- N'utilisez aucun autre câble de recharge USB à l'exception de celui fourni.

Attention : Utilisez uniquement le câble de recharge USB fourni lors de la connexion à un ordinateur.

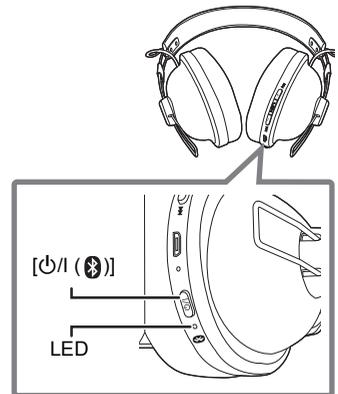
Mise sous tension/hors tension

Lorsqu'il est éteint, maintenez enfoncé **[⏻/Ⓜ (🔊)]** sur cet appareil pendant environ 3 secondes jusqu'à ce que le voyant (bleu) clignote.

- Un signal sonore retentit et le voyant (bleu) clignote lentement.

■ Mise hors tension

Appuyez sur **[⏻/Ⓜ (🔊)]** pendant environ 3 secondes. Un signal sonore retentit et l'appareil est mis hors tension.



Note

- Si l'appareil ne fonctionne pas pendant environ 5 minutes, l'appareil se met automatiquement hors tension. (→ 12, "Mise hors tension automatique")

Connexion à un dispositif Bluetooth®

Préparatifs

- Placez le dispositif Bluetooth® à environ 1 m de l'appareil.
- Vérifiez que le dispositif fonctionne correctement en utilisant si nécessaire le mode d'emploi.

Appairage (enregistrement) de cet appareil avec le dispositif Bluetooth® pour la connexion

1 Lorsqu'il est éteint, maintenez enfoncé [⏻ /I (Ⓜ)] sur cet appareil jusqu'à ce que le voyant clignote.

En cas d'appairage d'un dispositif pour la première fois :

environ 3 secondes

Lors de l'appairage d'un deuxième dispositif ou des dispositifs ultérieurs :

environ 5 secondes

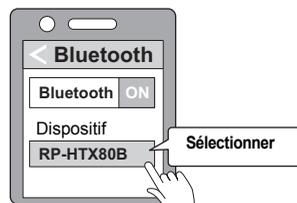
- L'appareil commence à rechercher le dispositif Bluetooth® pour la connexion et le voyant clignote alternativement en bleu et en rouge.

2 Activez le Bluetooth® de l'appareil, et activez la fonction Bluetooth®.

3 Sélectionnez "RP-HTX80B" à partir du menu du dispositif Bluetooth®.

- Une adresse MAC (une chaîne de caractères alphanumériques affichée et unique à l'appareil) peut s'afficher avant que le message «RP-HTX80B» s'affiche.
- Si vous êtes invité à saisir un mot de passe, saisissez le mot de passe « 0000 (quatre zéros) » de cet appareil.

ex.



4 Vérifiez la connexion avec le dispositif Bluetooth® sur l'appareil.

- Le voyant clignote alternativement en bleu et rouge jusqu'à ce que la connexion à l'appareil soit établie. Lorsque le voyant (bleu) clignote deux fois, environ toutes les 2 secondes, l'appairage (l'enregistrement) est terminé. (Connexion établie)

Note

- Si la connexion à un appareil n'est pas établie au bout d'environ 5 minutes, l'appareil se met hors tension. Effectuez à nouveau l'appairage.
- Vous pouvez coupler jusqu'à 8 dispositifs Bluetooth® avec cet appareil. Si un 9e dispositif est appairé, le dispositif le plus anciennement connecté sera remplacé. Pour l'utiliser, effectuez à nouveau l'appairage.

Connexion à un dispositif Bluetooth® appairé

1 Mettez cet appareil sous tension.

- Maintenez enfoncé [⏻/⏻ (🔌)] sur cet appareil pendant environ 3 secondes jusqu'à ce que le voyant (bleu) clignote.
- Un signal sonore retentit et le voyant (bleu) clignote lentement.

2 Effectuez les étapes 2 et 3 de la section « Appairage (enregistrement) de cet appareil avec le dispositif Bluetooth® pour la connexion ». (→ 8)

- Lorsque le voyant (bleu) clignote deux fois, environ toutes les 2 secondes, l'appairage (l'enregistrement) est terminé. (Connexion établie)

Note

- Cet appareil se souvient du dernier dispositif connecté. La connexion peut être établie automatiquement après l'étape 1 (voir ci-dessus).
- Si la connexion à un appareil n'est pas établie au bout d'environ 5 minutes, l'appareil se met hors tension. Mettez à nouveau l'appareil sous tension.

Écoute de la musique

Si le dispositif compatible Bluetooth® prend en charge les profils "A2DP" et "AVRCP" Bluetooth®, la musique peut être lue avec les fonctions de commande à distance de l'appareil.

- A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) : Transmet le son à l'appareil
- AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile) : Permet la commande à distance du dispositif à l'aide de l'appareil.

1 Connectez le dispositif Bluetooth® et l'appareil. (→ 8, "Connexion à un dispositif Bluetooth®")

2 Sélectionnez et lisez la musique sur le dispositif Bluetooth®.

- La musique sélectionnée est transmise aux haut-parleurs de l'appareil.
- Durée de fonctionnement :
La durée de lecture maximale est d'environ 6 heures. (Elle peut être plus courte en fonction des conditions d'utilisation.)

■ Attention

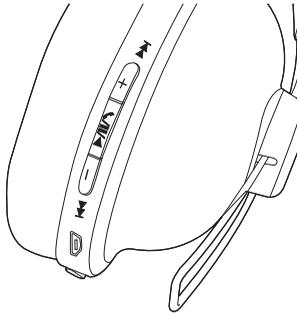
- L'appareil peut perdre en son en fonction du niveau du volume.
- Lorsque le volume est augmenté à un niveau proche du maximum, la musique peut sonner déformée. Diminuez le volume jusqu'à ce que la distorsion disparaisse.

Contrôle à distance

Vous pouvez contrôler le dispositif Bluetooth® à l'aide de l'appareil.

- En fonction du dispositif ou de l'application Bluetooth®, même si vous appuyez sur les boutons de l'appareil, certaines fonctions peuvent ne pas répondre ou peuvent fonctionner différemment des descriptions figurant ci-dessous.

(Exemple d'opération)



Fonction	Opération
Lecture / Pause	Appuyez sur [▶/ /◀].
Augmentez le volume	Appuyez sur [+ (▶▶)].
Diminuez le volume	Appuyez sur [- (◀◀)].
Avance au début de la piste suivante	Appuyez sur [+ (▶▶)] pendant environ 2 secondes.
Retourne au début de la piste suivante	Appuyez sur [- (◀◀)] pendant environ 2 secondes.

Note

- Le volume peut être sur 16 niveaux. Lorsque le volume maximum ou minimum est atteint, un signal sonore est émis.

Passage d'un appel téléphonique

À l'aide des téléphones compatibles Bluetooth® (téléphones portables ou smartphones) qui prennent en charge les profils Bluetooth® « HSP » ou « HFP », vous pouvez utiliser l'appareil pour les appels téléphoniques.

• **HSP (Headset Profile) :**

Ce profil peut servir à recevoir des sons monophoniques et à établir une communication bidirectionnelle à l'aide du microphone de l'appareil.

• **HFP (Hands-Free Profile) :**

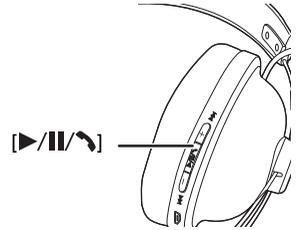
En plus des fonctions HSP, ce profil possède la fonction des appels entrants et sortants.

(Cet appareil ne dispose pas d'une fonction qui vous permet de passer des appels téléphoniques indépendamment d'un téléphone compatible Bluetooth®.)

1 Connectez le dispositif Bluetooth® et l'appareil. (→ 8, "Connexion à un dispositif Bluetooth®")

2 Appuyez sur [▶/||/↶] de l'appareil et répondez à l'appel entrant.

- Lors d'un appel entrant, la sonnerie retentit dans le haut-parleur et le voyant clignote.
- (HFP seulement) Pour rejeter un appel entrant, appuyez sur [▶/||/↶] deux fois rapidement.



3 Démarrez la conversion.

- Le voyant clignote de façon répétée 2 fois lors d'un appel.
- Le volume peut être réglé pendant un appel téléphonique. Pour connaître les instructions de paramétrage, voir la page 10.

4 Appuyez sur [▶/||/↶] pour mettre fin à l'appel téléphonique.

- Un signal sonore retentit.

Note

- Il peut arriver que le réglage du mains libres doive être effectué sur le téléphone compatible Bluetooth®.
- En fonction du téléphone compatible Bluetooth®, vous pouvez entendre des sonneries d'appel entrant et sortant du téléphone sur l'appareil.
- (HFP uniquement) Le dispositif d'appel basculera entre le téléphone compatible Bluetooth® et l'appareil. (Appuyez deux fois rapidement sur la touche [▶/||/↶] pour effectuer le basculement.)
- Il est possible avec le téléphone compatible Bluetooth® d'effectuer des appels téléphoniques à l'aide du microphone de l'appareil et d'une application du téléphone compatible Bluetooth®. (→ 12, "Activation de la fonction de contrôle vocal")

Fonctions utiles

Activation de la fonction de contrôle vocal

Vous pouvez activer la fonction de contrôle vocal de votre dispositif Bluetooth® (smartphone, etc.) et contrôler ce dernier en parlant dans le microphone de l'appareil.

- 1 Connectez le dispositif Bluetooth® et l'appareil. (→ 8, "Connexion à un dispositif Bluetooth®")**
- 2 Appuyez et maintenez enfoncé [▶/||/↘] sur cet appareil pendant environ 3 secondes.**
 - L'application de commande vocale sur le dispositif Bluetooth® s'active.

Note

- Pour plus de détails sur les commandes du contrôle vocal, consultez le mode d'emploi du dispositif Bluetooth®.
- En fonction du dispositif, il est possible qu'aucune fonction de contrôle vocal ne soit pas disponible.

Réinitialisation de l'appareil

Cet appareil peut être réinitialisé lorsque toutes les opérations sont rejetées. Pour réinitialiser l'appareil, appuyez et maintenez enfoncé [⏻/Ⓜ (Ⓜ)] pendant au moins 10 secondes. Toutes les opérations précédentes seront annulées. (Les informations d'appairage du dispositif ne seront pas supprimées.)

Mise hors tension automatique

Si l'appareil n'est connecté à aucun dispositif Bluetooth®, il émettra un signal sonore et se mettra automatiquement hors tension environ 5 minutes après que vous ayez cessé de l'utiliser.

Notification du niveau de batterie

Lorsque le niveau de la batterie est faible pendant l'utilisation de l'appareil, le voyant clignotant en bleu passe au rouge. Un signal sonore retentit chaque minute. Lorsque la batterie est épuisée, l'appareil est mis hors tension.

Retour aux réglages d'usine par défaut

Si vous voulez supprimer toutes les informations sur les dispositifs d'appairage, etc., vous pouvez restaurer l'appareil aux réglages d'usine (paramètres d'origine lors de l'achat). Chargez la batterie avant de restaurer l'appareil.

- 1 Lorsque l'appareil est éteint, appuyez et maintenez enfoncée la touche [⏻/Ⓜ (Ⓜ)] pendant au moins 5 secondes jusqu'à ce que le voyant se mette à clignoter alternativement en bleu et en rouge.**
- 2 Pendant que le voyant clignote alternativement en bleu et rouge, appuyez et maintenez enfoncé [+ (▶▶)] et [- (◀◀)] en même temps pendant au moins 5 secondes.**
 - Les paramètres par défaut seront restaurés une fois que le voyant (bleu) clignote rapidement et que l'appareil se met hors tension.

■ Attention

- En cas de nouvel appairage d'un dispositif, supprimez les informations d'enregistrement (Dispositif : "RP-HTX80B") dans le menu du dispositif Bluetooth®, et enregistrez à nouveau cet appareil avec le dispositif Bluetooth®. (→ 8)

Copyright, etc.

Le nom et la marque Bluetooth® ainsi que les logos sont des marques déposées appartenant à Bluetooth SIG, Inc. et toute utilisation de ces marques par Panasonic Corporation est effectuée sous licence. Les autres marques et noms commerciaux appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

Les autres noms de systèmes et de produits figurant dans le présent document sont en général les marques déposées ou les marques commerciales des sociétés respectives qui les ont développés.

Notez que les marques TM et © n'apparaissent pas dans ce document.

Dépannage

Avant de contacter un réparateur, effectuez les contrôles suivants. Si vous avez des doutes sur certains points de contrôle, ou si les solutions proposées ne résolvent pas le problème, veuillez prendre contact avec votre revendeur.

Général

L'appareil ne répond pas.

- Cet appareil peut être réinitialisé lorsque toutes les opérations sont rejetées. Pour réinitialiser l'appareil, appuyez et maintenez enfoncé [⏻/⏹ (Ⓜ)] pendant au moins 10 secondes. (→ 12)

Alimentation et charge

Impossible de charger l'appareil.

- Assurez-vous que l'ordinateur est allumé et n'est pas en mode veille ou veille prolongée.
- Le port USB que vous utilisez actuellement fonctionne-t-il correctement ? Si votre ordinateur possède d'autres ports USB, débranchez le connecteur de son port actuel et branchez-le dans l'un des autres ports.
- Si les mesures mentionnées ci-dessus ne sont pas applicables, débranchez le câble de recharge USB et branchez-le à nouveau.
- Si le temps de charge et le temps de fonctionnement sont réduits, la batterie est peut-être déchargée. (Nombre de charges de la batterie installée : Environ 300.)

Le voyant ne s'allume pas pendant la charge. / La charge prend plus de temps.

- Le câble de recharge USB (fourni) est-il bien inséré dans la borne USB de l'ordinateur ? (→ 7)
- Assurez-vous de charger la batterie à une température qui se situe entre 10 °C et 35 °C.

L'appareil ne s'allume pas.

- L'appareil est-il en cours de charge ? L'appareil ne peut pas être mis sous tension pendant la charge. (→ 7)

Connexion d'un dispositif Bluetooth®

Le dispositif ne peut pas être connecté.

- Supprimez les informations d'appairage concernant cet appareil du dispositif Bluetooth®, puis effectuez de nouveau l'appairage. (→ 8)

Volume son et audio

Pas de son.

- Assurez-vous que l'appareil et le dispositif Bluetooth® sont correctement connectés. (→ 8)
- Vérifiez si la musique est lue sur le dispositif Bluetooth®.
- Assurez-vous que l'appareil est sous tension et que le volume n'est pas trop faible.
- Couplez et connectez à nouveau le dispositif Bluetooth® et l'appareil. (→ 8)
- Vérifiez si le dispositif compatible Bluetooth® prend en charge le profil « A2DP ». Pour plus de détails sur les profils, voir "Écoute de la musique" (→ 10). Consultez également le mode d'emploi du dispositif compatible Bluetooth®.

Volume bas.

- Augmentez le volume de l'appareil. (→ 10)
- Augmentez le volume du dispositif Bluetooth®.

Le son provenant du dispositif est coupé. / La qualité du son est mauvaise.

- Le son peut être perturbé si les signaux sont bloqués. Ne couvrez pas entièrement cet appareil avec la paume de la main, etc.
- Le dispositif peut se trouver en dehors de la portée de communication de 10 m. Rapprochez le dispositif de l'appareil.
- Retirez tous les obstacles se trouvant entre cet appareil et le dispositif.
- Désactivez tous les dispositifs du réseau local (LAN) sans fil qui ne sont pas utilisés.
- Un problème de communication peut se poser si la batterie n'est pas complètement chargée. Chargez l'appareil. (→ 7)

Appels téléphoniques**Vous n'entendez pas votre interlocuteur.**

- Assurez-vous que l'appareil et le téléphone compatible Bluetooth® sont sous tension.
- Vérifiez que l'appareil et le téléphone compatible Bluetooth® sont connectés. (→ 8)
- Vérifiez les paramètres audio du téléphone compatible Bluetooth®. Faites basculer le dispositif appelant vers l'appareil s'il est réglé sur le téléphone compatible Bluetooth®. (→ 8)
- Si le volume de la voix de l'interlocuteur est trop faible, augmentez le volume de l'appareil et du téléphone compatible Bluetooth®.

Impossible de passer un appel téléphonique.

- Vérifiez si le dispositif compatible Bluetooth® prend en charge le profil « HSP » ou « HFP ». Pour plus de détails sur les profils, voir "Écoute de la musique" (→ 10) et "Passage d'un appel téléphonique" (→ 11). Et consultez également le mode d'emploi du téléphone compatible Bluetooth®.

Caractéristiques

■ Général

Alimentation électrique	CC 5 V, 330 mA (Batterie interne : 3,7 V (Polymère-Li 430 mAh))
Temps de fonctionnement*1	Environ 24 heures
Durée de charge*2 (25 °C)	Environ 3,5 heures
Plage de température de charge	10 °C à 35 °C
Plage de température en fonctionnement	0 °C à 40 °C
Plage d'humidité de fonctionnement	35%RH à 80%RH (sans condensation)
Poids	Environ 190 g

*1 Il peut être plus court en fonction des conditions d'utilisation.

*2 Temps nécessaire pour recharger entièrement la batterie vide.

■ Section Bluetooth®

Caractéristiques du système Bluetooth®	Ver. 4.1
Classification de l'équipement sans fil	Classe 2 (2,5 mW)
Bande de fréquence	2402 MHz à 2480 MHz
Puissance RF max	4 dBm
Profils pris en charge	A2DP, AVRCP, HSP, HFP
Codec pris en charge	SBC
Distance d'action	Jusqu'à 10 m

■ Section haut-parleur

Pilotes	40 mm
---------	-------

■ Section connecteur

DC IN	CC 5 V, 330 mA
-------	----------------

■ Section microphone

Type	Mono
------	------

■ Section accessoire

Câble de recharge USB	0,5 m
-----------------------	-------

• Caractéristiques sujettes à modifications sans préavis.

Pour retirer la batterie lors de la mise au rebut de cet appareil

Les instructions suivantes ne sont pas destinées à des fins de réparation mais pour la mise au rebut de cet appareil. Cet appareil n'est pas récupérable une fois désassemblé.

• Lors de la mise au rebut de cet appareil, retirez la batterie installée dans ce dernier et recyclez-la.

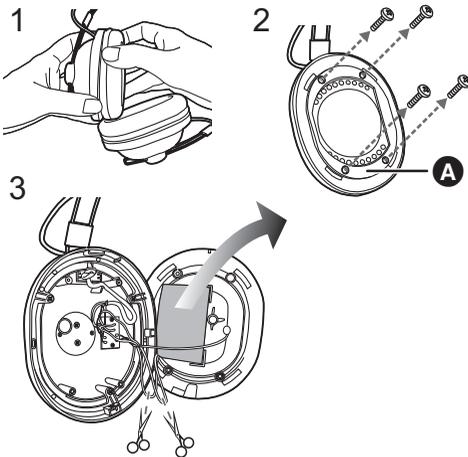
- Démontez une fois la batterie épuisée.
- Conservez les pièces démontées hors de portée des enfants.

Collecte des batteries usagées

- Isolez les bornes à l'aide d'un ruban adhésif ou d'un matériau similaire.
- Ne les démontez pas.

■ Batteries

- Ne les chauffez pas et ne les exposez pas à une flamme.
- Ne laissez pas la (les) batterie(s) dans un véhicule exposé directement aux rayons du soleil pendant un long moment avec les vitres et portières fermées.
- Une mauvaise manipulation de la batterie peut provoquer une fuite d'électrolyte qui peut endommager les éléments avec lesquels le fluide ayant fui entre en contact. Si de l'électrolyte fuit de la batterie, consultez votre revendeur. Lavez abondamment à l'eau si de l'électrolyte entre en contact avec une partie de votre corps.
- Pour jeter les batteries usagées, veuillez contacter l'administration locale ou votre revendeur afin de connaître la procédure de mise au rebut à suivre.



- 1 Retirez le coussinet de l'oreillette gauche.
- 2 Retirez les 4 vis, puis soulevez et retournez la partie **A**.
- 3 Coupez les fils un par un avec des ciseaux, et retirez la batterie.

Déclaration de Conformité (DoC)

Par les présentes, "Panasonic Corporation" déclare que ce produit est conformes aux critères essentiels et autres dispositions applicables de la Directive 2014/53/UE.

Les clients peuvent télécharger un exemplaire de la DoC originale concernant nos produits relevant de la Directive RE sur notre serveur DoC:

<http://www.ptc.panasonic.eu>

Pour contacter un Représentant Autorisé:

Panasonic Marketing Europe GmbH,

Panasonic Testing Centre, Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Allemagne

Type de connexion à distance	Bande de fréquence	Puissance maximum
Bluetooth®	2402 - 2480 MHz	4 dBm

L'élimination des équipements et des batteries usagés

Applicable uniquement dans les pays membres de l'Union européenne et les pays disposant de systèmes de recyclage.



Apposé sur le produit lui-même, sur son emballage, ou figurant dans la documentation qui l'accompagne, ce pictogramme indique que les piles, appareils électriques et électroniques usagés, doivent être séparés des ordures ménagères.

Afin de permettre le traitement, la valorisation et le recyclage adéquats des piles et des appareils usagés, veuillez les porter à l'un des points de collecte prévus, conformément à la législation nationale en vigueur.

En les éliminant conformément à la réglementation en vigueur, vous contribuez à éviter le gaspillage de ressources précieuses ainsi qu'à protéger la santé humaine et l'environnement. Pour de plus amples renseignements sur la collecte et le recyclage, veuillez vous renseigner auprès des collectivités locales.

Le non-respect de la réglementation relative à l'élimination des déchets est passible d'une peine d'amende.

Note relative au pictogramme à apposer sur les piles (pictogramme du bas):

Si ce pictogramme est combiné avec un symbole chimique, il répond également aux exigences posées par la Directive relative au produit chimique concerné.



Manufactured by: Panasonic Corporation
Kadoma, Osaka, Japan
Importer for Europe: Panasonic Marketing Europe GmbH
Panasonic Testing Centre
Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany



Panasonic Corporation
<http://www.panasonic.com>

© Panasonic Corporation 2017

Fr

TQBM0156
F1017HA0