

Notice d'utilisation

Casque TV sans fil 2.4GHz



Réf : 003050

Rév1.00 - 04/02/2026



1. Déclaration de conformité EU

France Production Electronique
117 Bld Eugène Thomas - 62110 Hénin-Beaumont
Tél: +33 391830070

Marque : FPE
Désignation commerciale : Casque TV sans fil 2.4GHz
Référence commerciale : 003050
Référence usine : E11TV

Je soussigné,
NOM et QUALITE DU SIGNATAIRE : M. NORMAND Eric, Président Directeur Général déclare sous mon
entière responsabilité que le produit décrit ci-dessus est en conformité avec les exigences essentielles
applicables aux directives Européennes : RED 2014/53/EU, RoHS 2011/65/EU et (UE) 2023/1542.
Que sa conformité a été évaluée selon les normes applicables en vigueur :

RED

IEC 62368-1:2018, EN IEC 62368-1:2020+A11:2020/
EN 55032
EN 55035
EN 62311
ETSI EN 301 489-1 V2.2.3(2019-11)
ETSI EN 301 489-17 V3.3.1(2024-09)
ETSI EN 300 328 V2.2.2(2019-7)

RoHS

IEC 62321-3-1:2013, IEC 62321-4:2013+A1:2017, IEC 62321-5:2013,
IEC 62321-6:2015, IEC 62321-7:2015, IEC 62321-7-1:2015, IEC 62321-7-2:2017, IEC 62321-8:2017

A cet effet, déclare que toutes les séries d'essai radio ont été effectuées.

Date : 01 janvier 2026

Signature :



NORMAND Eric
PDG

Table des matières

1. Déclaration de conformité EU	2
2. IMPORTANT	4
3. GARANTIE	4
4. RECOMMANDATIONS	5
5. CONTENU DE LA BOITE	5
6. DESCRIPTION.....	5
6.1 Le casque	5
6.2 Les boutons de fonction	6
6.3 Le transmetteur.....	7
6.4 L'afficheur	7
7. RECHARGE DU CASQUE.....	8
8. CONNEXION DU CASQUE	8
8.1 Avec l'entrée optique	8
8.2 Avec l'entrée auxiliaire jack 3,5mm.....	9
8.3 Avec l'entrée RCA.....	9
8.4 Avec l'entrée HDMI/ARC	10
9. ASSOCIATION.....	10
9.1 Casque/Base	10
9.2 Connexion sans fil (Bt).....	11
9.3 Connexion à un ordinateur	11
9.4 Changement de source	11
10. UTILISATION DU CASQUE	12
10.1 Allumer le casque	12
10.2 Ajustement	12
10.3 Réglage du volume	12
10.4 Liaison filaire	12
11. CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	12

FR - Français

2. IMPORTANT

Prenez le temps de lire ce manuel utilisateur avant d'utiliser ce casque sans fil TV.

Ce manuel contient des informations importantes concernant le fonctionnement de celle-ci.



Recyclage de votre ancien appareil

Votre appareil est conçu et fabriqué avec des matériaux et des composants de haute qualité qui peuvent être recyclés et réutilisés.

Si un produit ou son emballage présente ce symbole avec une poubelle sur roues barrée d'une croix, ceci signifie qu'il tombe sous le coup de la Directive CE 2002/96/CE.

Veuillez-vous informer auprès de votre commune sur le système de tri sélectif mis en place pour les appareils électriques et électroniques.

Veuillez respecter les prescriptions en vigueur et ne jetez pas vos appareils hors d'usage à la poubelle. La mise au rebut de votre ancien appareil dans le respect de ces prescriptions contribue à prévenir les conséquences négatives potentielles pour l'environnement et la santé.

Les piles ne doivent pas être jetées à la poubelle avec vos déchets ménagers. Remettez-les à un point de collecte de piles usagées.

3. GARANTIE

En cas de problème ou de question technique, vous pouvez contacter notre hotline au numéro indigo ci-contre :

N°Indigo 0 825 05 62 60

0.15 € TTC / MN

Du lundi au Jeudi de 08H00 à 12H00 et de 13H30 à 17H00

Le vendredi de 08H00 à 12H00 et de 13H30 à 16H00

OU sur notre site :

<https://www.groupe-normand.com>

Avant tout appel, vérifiez d'avoir respecté les instructions fournies et munissez-vous de la référence commerciale du produit, numéro de série ou gencod. Gardez l'emballage d'origine en bon état au cas où vous devriez rendre l'appareil.

En cas de dysfonctionnement, notre SAV vous indiquera la procédure à suivre :

a) Le matériel neuf est garanti (pièces et main d'oeuvre) par FPE, dans les conditions et selon les modalités ci-après, contre tous les défauts de fabrication pendant une durée de 24 mois à compter de la date d'achat du matériel, la preuve d'achat faisant foi (pour les accessoires neufs (cordons, télécommande etc) : 3 mois à compter de la date d'achat). Nous vous recommandons donc de garder très précieusement votre facture d'achat ou ticket de caisse comme preuve de date d'achat.

b) Les matériels ayant fait l'objet d'une réparation pendant la période de garantie visée ci-dessus sont garantis (pièces et Main d'oeuvre) par FPE jusqu'à la dernière de ces deux dates :
expiration de la durée de garantie visée ci-dessus ou trois (3) mois à compter de l'intervention FPE. Cette garantie s'applique pour autant que le matériel ait été utilisé dans des conditions normales et conformément à sa destination.

c) Pendant cette période de garantie de 24 mois, le produit défectueux sera réparé gratuitement. Le client devra néanmoins se rapprocher de son lieu d'achat afin de nous retourner le matériel défectueux dans un emballage adéquat avec l'ensemble des accessoires d'origine (les matériels endommagés durant le transport ne sont pas pris en charge au titre de la garantie) dans notre centre SAV.

Au titre de cette garantie, votre matériel sera réparé ou échangé et renvoyé à la charge de FPE à l'adresse de votre revendeur.

Aucun matériel de prêt ne sera fourni pendant le délai de réparation.

d) Avant d'expédier votre matériel dans notre SAV, n'oubliez pas de :

- Indiquez à votre revendeur toutes vos coordonnées (nom, adresse, et numéro de téléphone...).
- Assurez-vous que tous les accessoires sont inclus avec le matériel dans son emballage d'origine.
- Joignez également une copie de la preuve d'achat de votre matériel.

Le matériel bénéficie, en tout état de cause, de la garantie légale contre les conséquences des défauts ou vices cachés conformément aux articles 1641 et suivants du Code Civil.

4. RECOMMANDATIONS

- 1- L'appareil sera seulement employé avec la tension et la fréquence indiquée sur l'étiquette signalétique.
- 2- L'appareil ne doit être utilisé qu'en intérieur, il ne doit pas être exposé à des égouttements d'eau ou des éclaboussures et de plus qu'aucun objet rempli de liquide tel que des vases ne doit être placé sur l'appareil.
- 3- L'appareil ne doit être exposé à une flamme nue telle que la flamme d'une bougie allumée.
- 4- Si le cordon d'alimentation USB est endommagé, il doit être remplacé par un cordon spécifique disponible auprès du fabricant.
- 5- L'entretien périodique de l'appareil est nécessaire.
- 6- Ne jamais utiliser l'appareil si celui-ci est endommagé, en particulier au niveau du cordon ou du boîtier.
- 7- Ne jamais ouvrir l'appareil.
- 8- Lorsque l'appareil n'est pas utilisé, le déconnecter avec l'interrupteur afin de préserver la durée de vie des batteries.
- 9- Garder une distance minimale (5cm) autour de l'appareil pour une aération suffisante.
- 10- Cet appareil ne doit pas être utilisé sous un climat tropical.

5. CONTENU DE LA BOITE

Au déballage de votre casque, vérifiez que les éléments décrits ci-dessous sont bien présents.

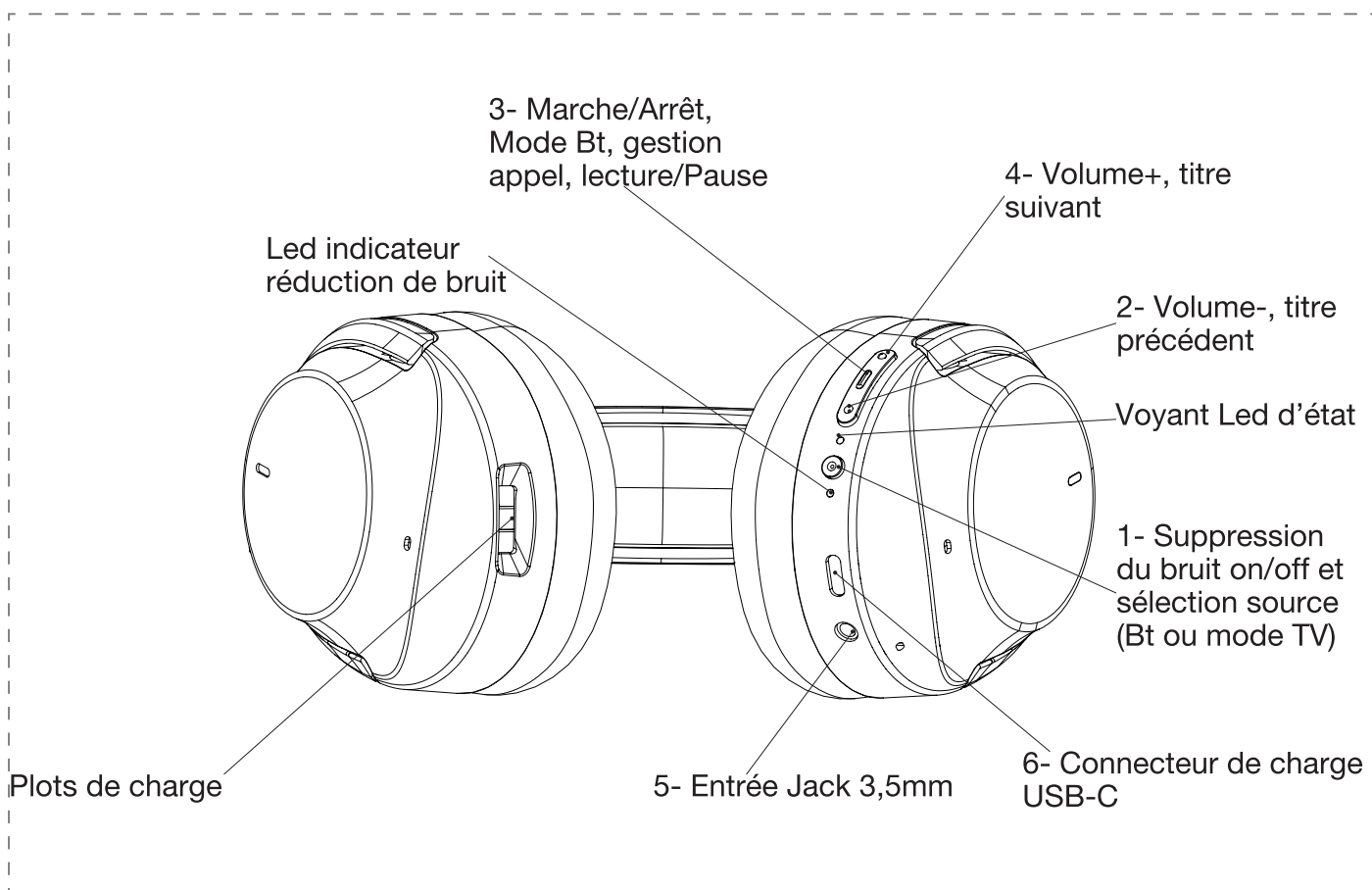
Casque x1	Cordon USB-A / USB-C (Transfert données) 120cm x1
Cordon ARC 160cm x1	Cordon RCA 120cm x1
Cordon optique 150cm x1	Base de recharge x1
Cordon jack 3.5mm stéréo 120cm x1	Notice d'utilisation x1
Cordon USB-A / USB-C (Charge) 30cmx1	

6. DESCRIPTION

Ce casque TV 2,4GHz utilise la technologie sans fil pour transmettre le son de votre téléviseur. Vous pourrez ainsi visionner vos émissions préférées sans perturber votre entourage. Il est constitué d'un casque sans fil et d'un transmetteur (la base).

Le casque avec sa connexion audio Jack permet également de l'utiliser avec un lecteur MP3 pour écouter votre musique comme un casque traditionnel.

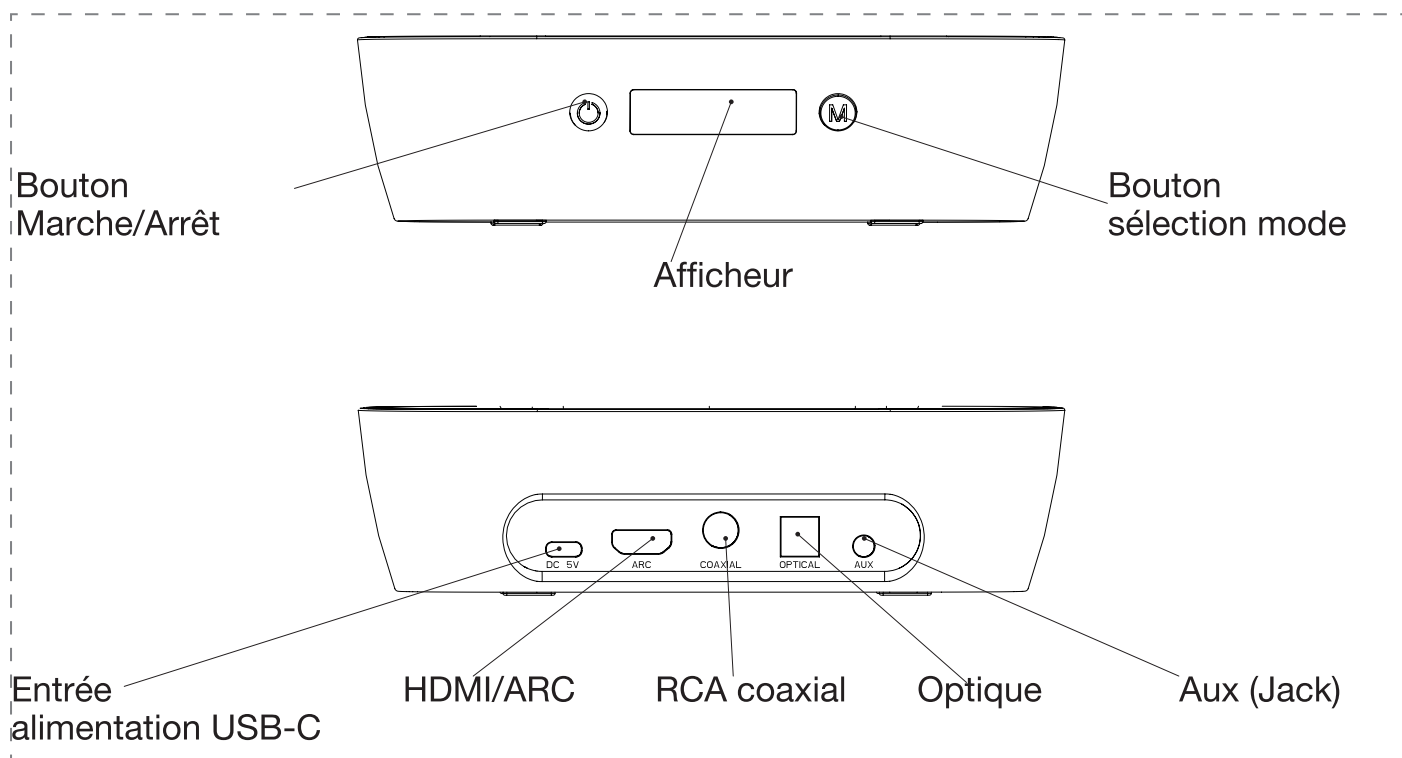
6.1 Le casque



6.2 Les boutons de fonction

Bouton	Etat initial	Action	Résultat
Marche/Arrêt, Mode Bt, gestion appel, lecture/Pause	En mode éteint (Etat 1ère utilisation ou après un reset)	Appuyez et maintenez durant 1,5s	Le casque s'allume et entre en mode recherche de connexion
	En mode éteint (Etat 1ère utilisation déjà réalisée)	Appuyez et maintenez durant 1.5s	Le casque s'allume et se connecte automatiquement. (En cas d'échec, il entre en mode recherche de connexion)
	Dans n'importe quel mode	Appuyez et maintenez durant 3.5s	Le casque s'éteint
	Connecté ou en veille	Appuyez et maintenez durant 3.5s puis relâchez	Le casque entre en mode recherche de connexion
	Non connecté	Appui court	Etablissement de la connexion
	Lecture/Pause musique	Appui court	Faire une pause ou jouer la lecture
	Appel entrant et durant un appel	Appuyez et maintenez durant 1.5s	Rejet des appels entrants
	2ème appel entrant	Appui court	Gardez le 1er appel pris pendant que le 2ème appel arrive.
		Appuyez et maintenez durant 1.5s	Rejet du 2ème appel
		Appui court	Raccrochez pendant que l'appel reste actif
		Appuyez et maintenez durant 1.5s	Commutation d'appel pendant l'appel entrant
Volume+, titre suivant	L'écoute de musique est en cours	Appui successif court	Augmentation du volume
		Appui long durant au moins 1.5s	Musique suivante
Volume-, titre précédent	L'écoute de musique est en cours	Appui successif court	Diminution du volume
		Appui long durant au moins 1.5s	Musique précédente
	Déconnecté du mode sans fil (Bt)	Appuyez et maintenez durant 8s	Suppression des connexions sans fil, reset puis mode recherche de connexion
Suppression du bruit on/off et sélection source (Bt ou mode TV)	En état allumé	Appui successif court	Activation ou non du mode ANC. (Fonction réduction de bruit) Une fois activé, le voyant sera allumé vert.
		Appuyez et maintenez durant 5s	Changement de mode entre mode sans fil (Bt) et mode TV 2.4GHz
	Le casque n'arrive pas à se connecter et aucune action n'est réalisée	Après 300s	Extinction automatique pour préserver la batterie

6.3 Le transmetteur



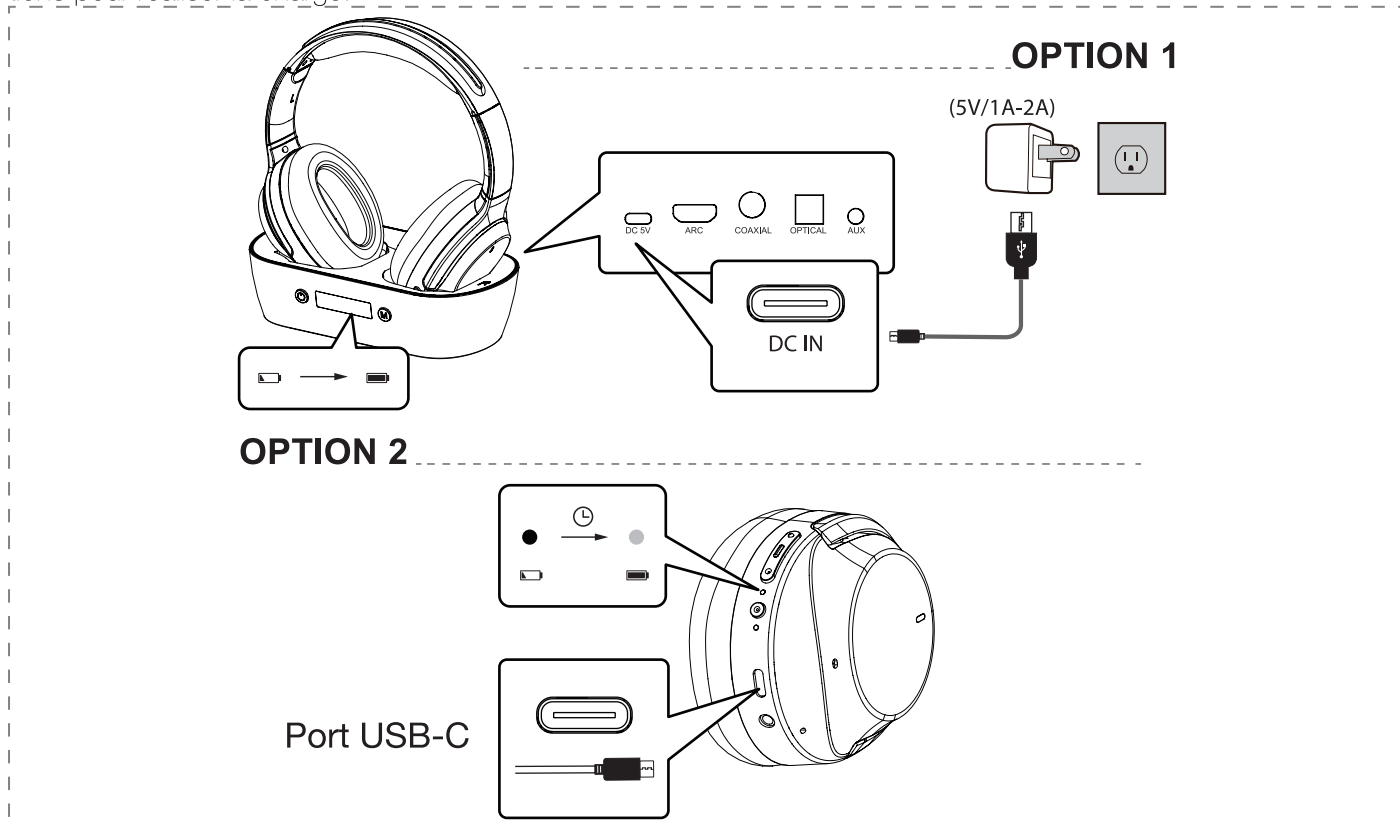
6.4 L'afficheur



1. AUX : Cet indicateur s'affiche lorsque la connexion auxiliaire JACK est utilisée à l'arrière de la base.
2. OPT : Cet indicateur s'affiche lorsque la connexion optique est utilisée.
3. COAX : Cet indicateur s'affiche lorsque la connexion coaxiale RCA est utilisée.
4. TX : Indique la bonne connexion sans fil entre la base et le casque.
5. USB : Indique si la connexion USB est correctement réalisée entre la base et la source d'alimentation USB.
6. ARC : Indique lorsque la connexion HDMI/ARC est utilisée.
7. Les 3 chiffres indiquent le niveau de batterie du casque. Les barres horizontales indiquent le niveau entre bas, faible et pleine (3 barres).

7. RECHARGE DU CASQUE

Avant la 1ère utilisation, il est fortement conseillé de charger complètement le casque. Vous disposez de 2 solutions pour réaliser la charge.



OPTION 1 :

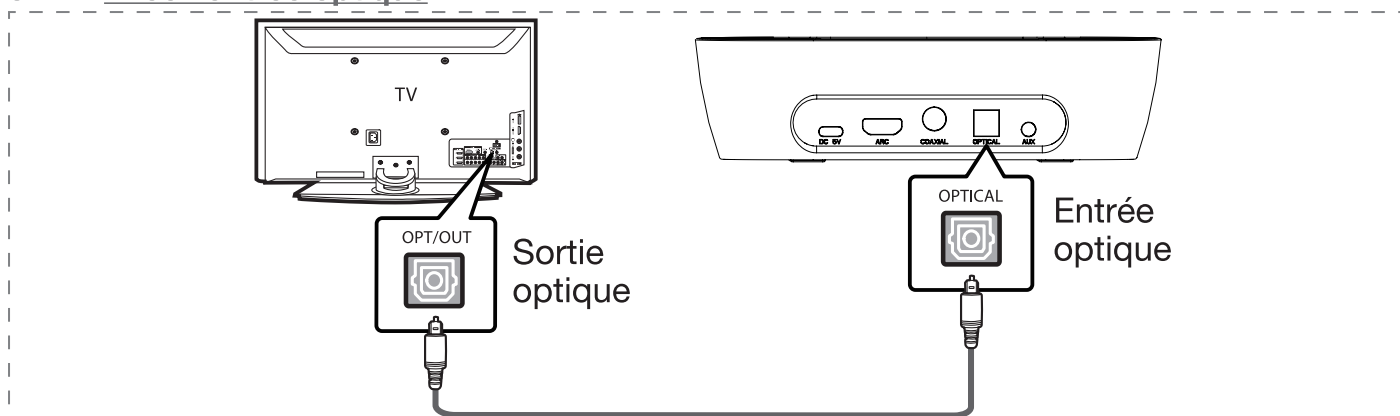
1. Il suffit dans ce cas de poser le casque sur la base dans l'emplacement prévu.
2. L'écouteur gauche repéré «L» sur son intérieur, correspond à l'emplacement gauche de la base. Les plots de recharge sont situés sur cet écouteur gauche.
3. Placez le casque verticalement dans l'emplacement prévu sur la base. Pendant le processus de charge, l'afficheur indiquera l'évolution de la charge. Si ce n'est pas le cas, vérifiez le positionnement du casque dans son emplacement.
4. Une fois totalement chargé, l'afficheur indiquera le chiffre 100 et les 3 barres horizontales seront également affichées.

OPTION 2 :

1. Il suffit dans ce cas d'utiliser le cordon USB-C fourni pour charger le casque.
2. Connectez-le sur la fiche USB-C située sur le casque puis l'autre extrémité sur une fiche USB en provenance d'un téléviseur, ordinateur...ou sur un chargeur de Smartphone de type 5V/1A~2A maxi. (Non fourni)
3. Le voyant Led sera allumé de couleur bleue durant la charge puis s'éteindra une fois totalement chargé.

8. CONNEXION DU CASQUE

8.1 Avec l'entrée optique



Prérequis téléviseur :

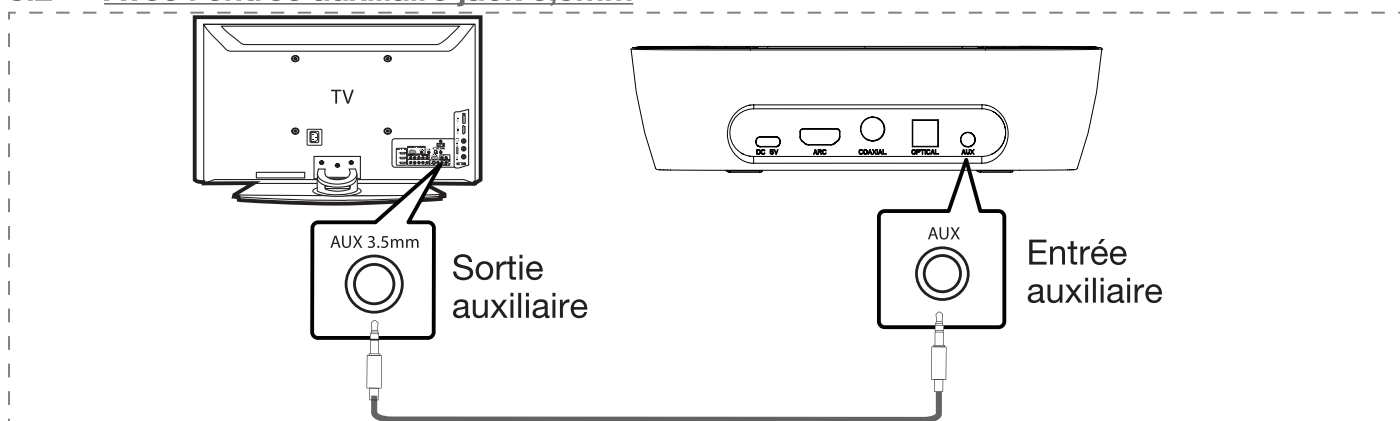
À l'aide de la télécommande de votre téléviseur, appuyez sur le bouton **SETTINGS** et naviguez vers l'onglet **AUDIO** dans le menu des paramètres. (Veuillez noter qu'il peut y avoir des différences dans les noms des paramètres en fonction de votre marque de télévision).

Passez à **SORTIE AUDIO** et sélectionnez « **SORTIE OPTIQUE / HAUT-PARLEUR EXTERNE** ». De nombreux téléviseurs feront ce changement automatiquement, vous pourrez dans ce cas passer cette étape.

Connexion :

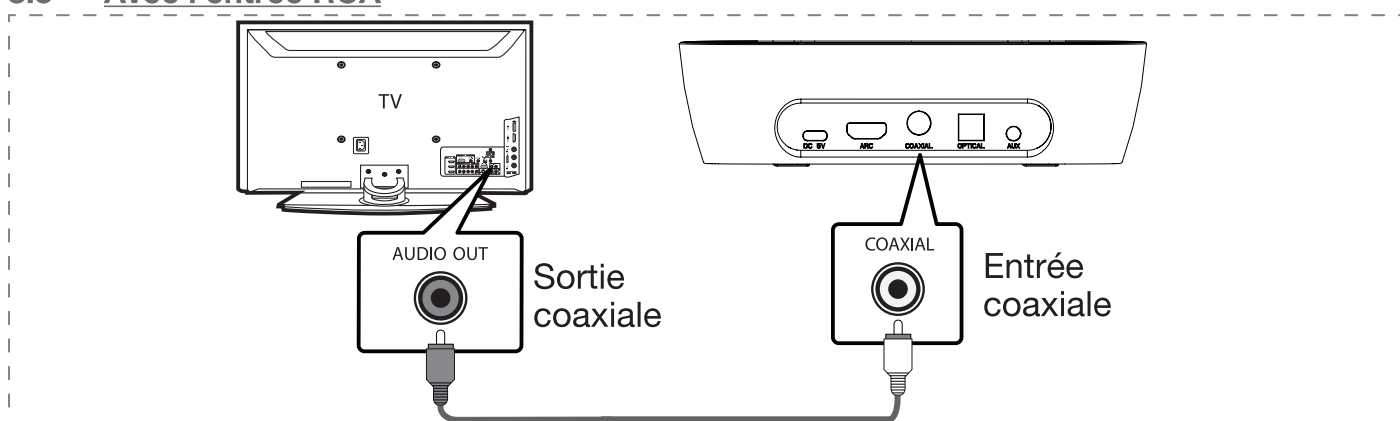
1. Ce casque permet l'utilisation de connexion en optique. La base (transmetteur) est équipée d'une entrée.
2. Utilisez pour cela le cordon optique fourni.
3. Connectez la première extrémité sur la sortie optique de votre téléviseur.
4. Puis connectez la 2ème extrémité sur l'entrée optique de la base.
5. Appuyez successivement sur le bouton «**M**» de sélection de mode situé sur la base afin de sélectionner le mode «**OPT**». La mention sera alors affichée sur l'afficheur.

8.2 Avec l'entrée auxiliaire jack 3,5mm



1. Ce casque permet l'utilisation de connexion en jack. La base (transmetteur) est équipée d'une entrée.
2. Utilisez pour cela le cordon jack 3,5mm fourni.
3. Connectez la première extrémité sur la sortie jack 3,5mm de votre téléviseur.
4. Puis connectez la 2ème extrémité sur l'entrée «**aux**» de la base.
5. Appuyez successivement sur le bouton «**M**» de sélection de mode situé sur la base afin de sélectionner le mode «**AUX**». La mention sera alors affichée sur l'afficheur.

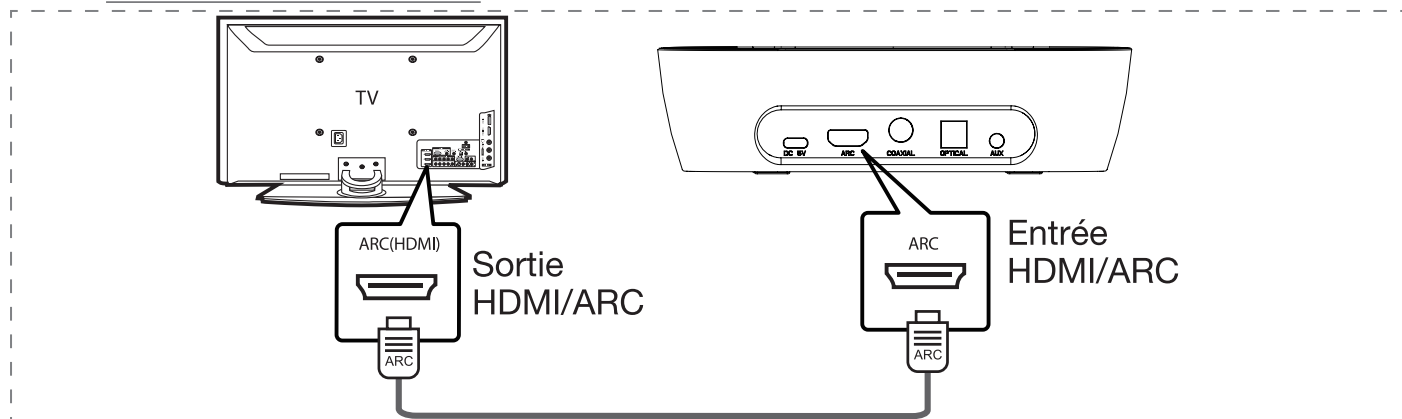
8.3 Avec l'entrée RCA



1. Ce casque permet l'utilisation de connexion en RCA. La base (transmetteur) est équipée d'une entrée.
2. Utilisez pour cela le cordon RCA fourni.
3. Connectez la première extrémité sur la sortie RCA coaxial de votre téléviseur (Fiche rouge).
4. Puis connectez la 2ème extrémité sur l'entrée «**COAXIAL**» de la base (Fiche blanche).
5. Appuyez successivement sur le bouton «**M**» de sélection de mode situé sur la base afin de sélectionner le mode «**COAX**». La mention sera alors affichée sur l'afficheur.

Remarque : Si aucun son ne sort sur le casque, rendez-vous dans les réglages audio de votre téléviseur pour sélectionner haut-parleurs externes.

8.4 Avec l'entrée HDMI/ARC



1. Ce casque permet l'utilisation de connexion en HDMI/ARC pour les téléviseurs équipés de cette fonctionnalité.

Remarque : Les ports HDMI et HDMI ARC ont la même apparence, mais seul le HDMI ARC intègre une technologie de retour de son.

2. La base (transmetteur) est équipée d'une entrée.

3. Utilisez pour cela le cordon HDMI fourni.

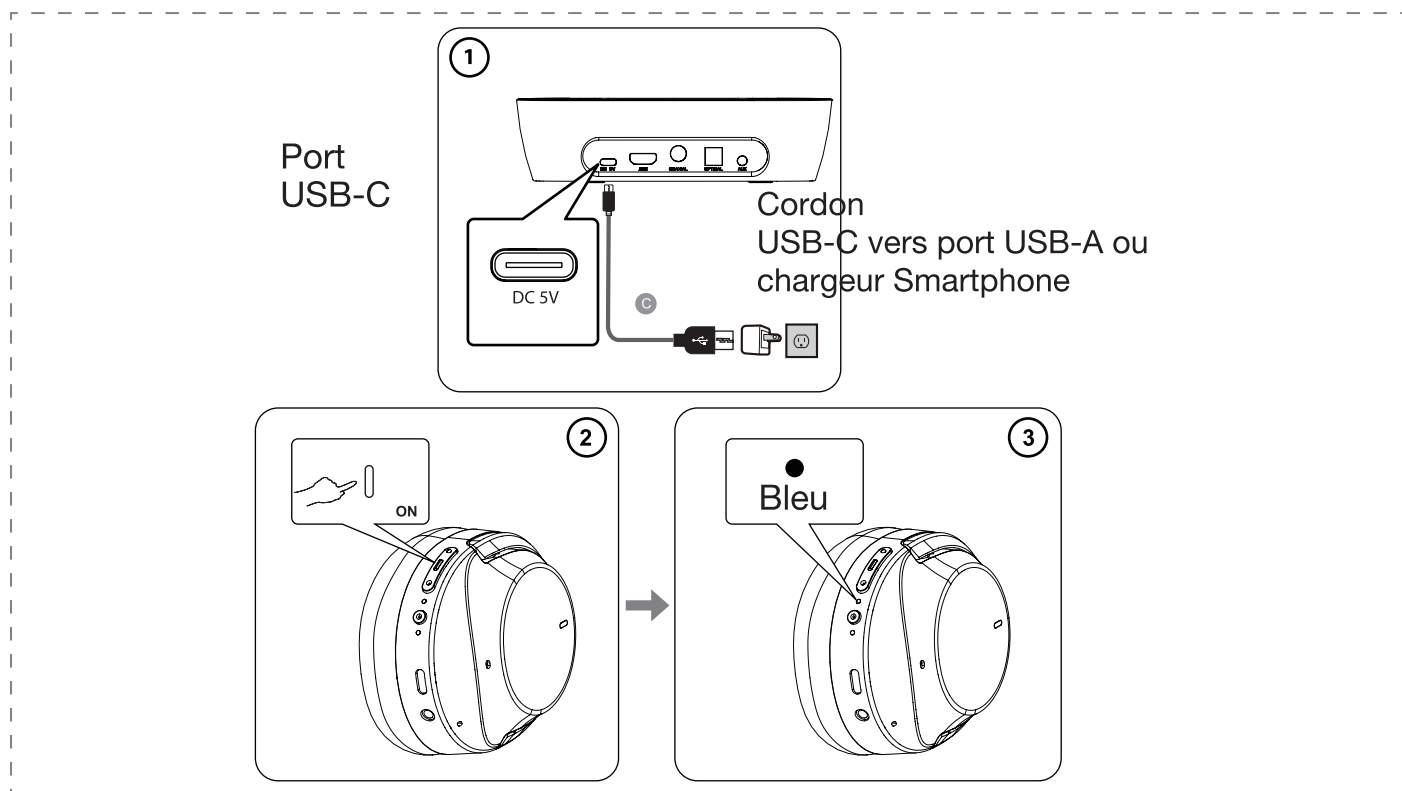
4. Connectez la première extrémité sur la sortie HDMI/ARC de votre téléviseur.

5. Puis connectez la 2ème extrémité sur l'entrée «HDMI» de la base.

6. Appuyez successivement sur le bouton «M» de sélection de mode situé sur la base afin de sélectionner le mode «ARC». La mention sera alors affichée sur l'afficheur.

9. ASSOCIATION

9.1 Casque/Base



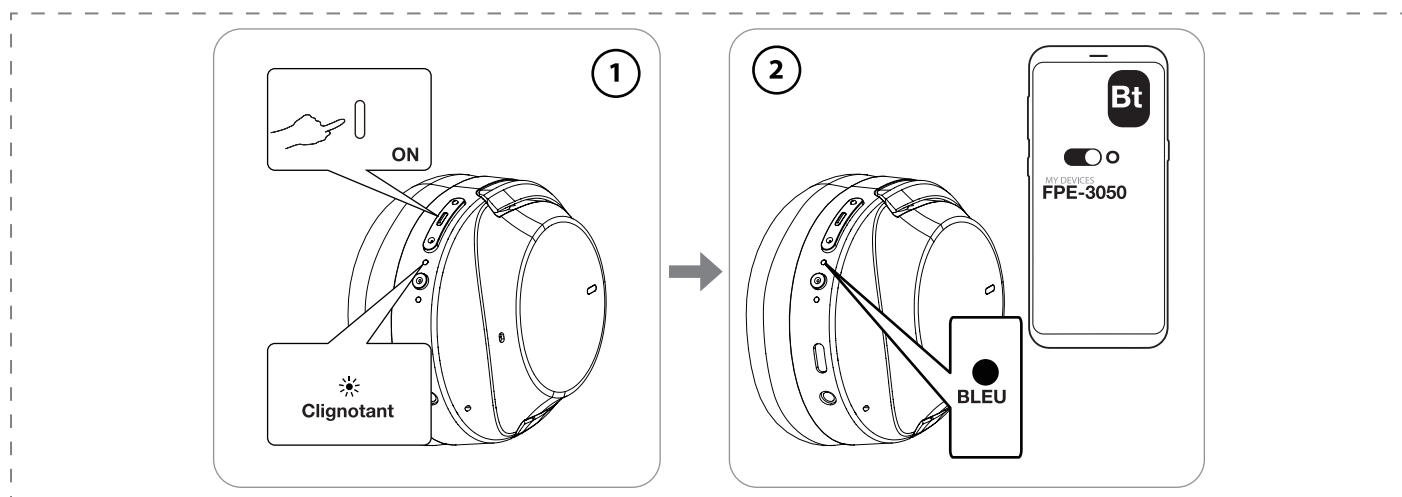
1. Connectez au secteur la base (transmetteur) au moyen du cordon USB-C fourni.

2. Une fois alimentée, l'afficheur de la base s'allumera. Si ce n'est pas le cas, appuyez sur le bouton «POWER» situé sur sa face avant.

3. Appuyez et laissez appuyer ~3 secondes le bouton multi fonction «3» du casque.

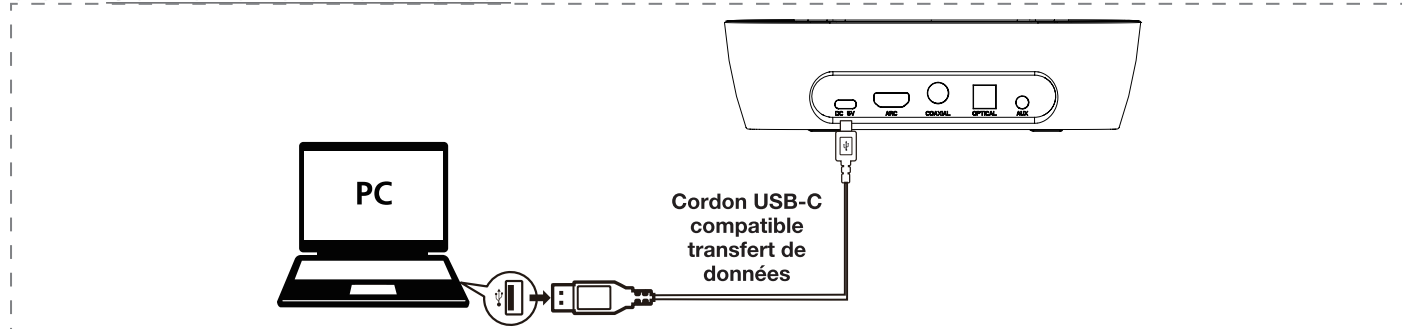
4. Le casque sera automatiquement connecté et la mention «TX» sera affichée sur l'afficheur de la base.

9.2 Connexion sans fil (Bt)



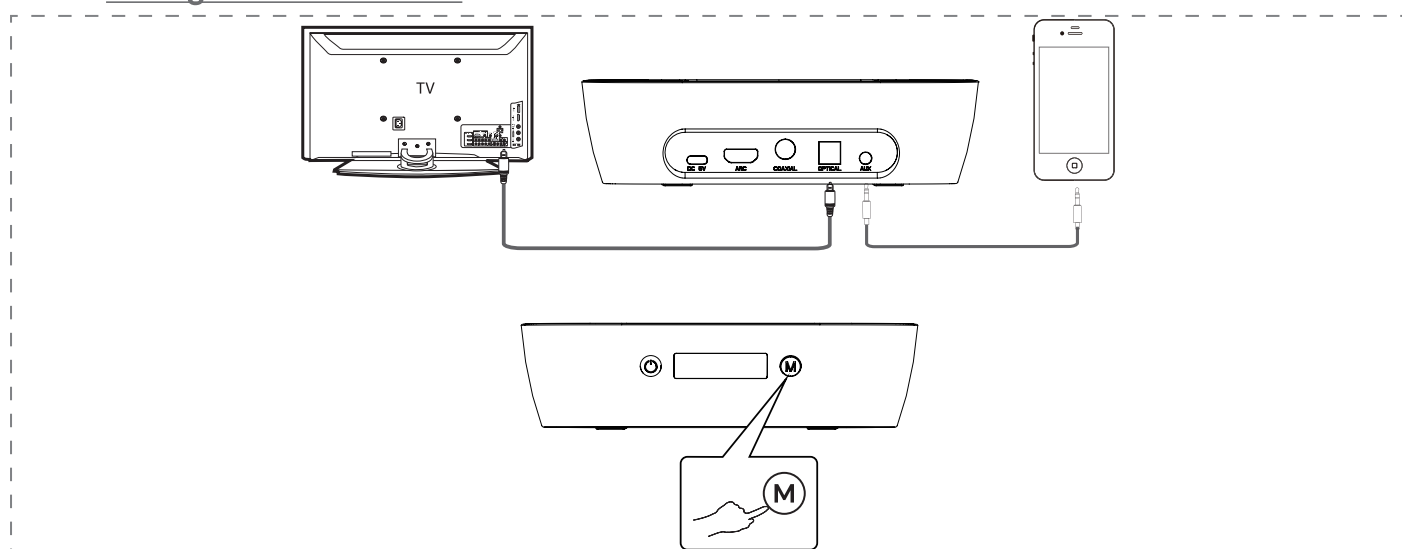
1. Assurez-vous que la distance entre le casque et votre Smartphone ou la source sans fil sur laquelle vous désirez vous connecter soit bien située à 10 m maximum.
2. Placez le casque en mode association sans fil en appuyant 3 secondes sur le bouton repéré «1»
3. Le voyant sur le casque clignotera de couleur bleu.
4. Rendez-vous dans les paramètres de connexion sans fil de votre Smartphone puis cliquez sur le nom «**FPE-3050**».
5. Une fois connecté, vous pourrez entendre un message audio de confirmation et le voyant s'éteindra.

9.3 Connexion à un ordinateur



1. Pour connecter et utiliser la base + casque sur un ordinateur, il faudra utiliser le cordon de type USB-C compatible transfert de donnée permettant ainsi le passage de l'audio.
2. Connectez la base avec ce cordon USB-C compatible transfert de données entre le port USB-C de la base et un port USB-A de votre ordinateur.

9.4 Changement de source



Lorsque vous disposez de plusieurs sources connectées sur la base, appuyez successivement sur le bouton «**M**» sélection de mode situé sur la face avant de la base afin de sélectionner la source audio désirée.



10. UTILISATION DU CASQUE

IMPORTANT : Avant d'utiliser le casque, il est conseillé de le recharger complètement pendant 3 heures. (Voir paragraphe » 7. RECHARGE DU CASQUE », page 8)

10.1 Allumer le casque

Allumez le casque en appuyant sur le bouton Marche/Arrêt «3» pendant ~3 secondes. Vous pourrez entendre un message audio.

10.2 Ajustement

Ajustez la taille du casque en le plaçant sur votre tête.

10.3 Réglage du volume

Ajustez ensuite le volume en appuyant sur les boutons «2 et 4».

10.4 Liaison filaire

Ce casque est équipé d'une sortie jack 3,5mm pour l'utiliser comme un casque audio traditionnel.

Il suffit pour cela de connecter le cordon type Jack/Jack 3,5mm sur l'entrée repérée «5».

Une fois le cordon connecté, le casque passera automatiquement en mode auxiliaire, un message audio indiquera ce changement de mode.

11. CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Casque :

Capacité de la batterie : 430mAh

Connexion : USB-C

Tension de charge : 5V 5%

Courant de charge : 300mA

Durée charge : ~1.5 heures

Portée de transmission sans fil (BT) : 15m

Plage de réponse en fréquence : 20Hz-20KHz

Rapport signal sur bruit : 96dB 1K@0dB Avec IEC

Taux de distorsion : 0,1% (PO= 5mW@1KHz)

Courant de fonctionnement : 30mA

Version sans fil : 6.0

Bande de fréquences : 2,402 GHz - 2,480 GHz

Puissance dans la bande de fréquence utilisée : 25mW

Tension de fonctionnement : 3,0-4,2Vcc

Appairage rapide

Coussinets d'oreille respirants

Casque ajustable

Dimensions : 170 x 190 mm

Poids : 450gs

Base de recharge :

Portée transmission 2,4GHz : 10-15m

Bande de fréquence : 2.402GHz - 2.480GHz

Tension de fonctionnement : DC5V 1A

Afficheur : Oui

Boutons : Oui (2)

Connectiques : ARC/HDMI, optique, coaxiale, auxiliaire jack, USB-C (Alimentation)

Dimensions : 185 x 110 x 50 mm

Poids : 200grs



Points de collecte sur www.quefairedemesdechets.fr
Privilégiez la réparation ou le don de votre appareil !



Séparez les éléments avant de trier