

DAP

MANUEL D'UTILISATION



FRANÇAIS

Silent Disco Headphones

V1

Code de produit : D1821

Avant-propos

Merci d'avoir acheté ce produit DAP.

Ce manuel d'utilisation a pour but de fournir des instructions pour une utilisation correcte et sûre de ce produit.

Conservez le manuel d'utilisation pour vous y référer ultérieurement car il fait partie intégrante du produit. Le manuel d'utilisation doit être conservé dans un endroit facilement accessible.

Ce manuel d'utilisation contient des informations concernant :

- Consignes de sécurité
- Installation et fonctionnement de l'appareil
- Utilisation prévue et non prévue de l'appareil
- Procédures de maintenance
- Résolution des problèmes
- Transport, stockage et mise au rebut de l'appareil

Le non-respect des instructions de ce manuel d'utilisation peut entraîner des blessures graves et des dommages matériels.

©2022 DAP. Tous droits réservés.

Aucune partie de ce document ne peut être copiée, publiée ou reproduite d'une autre manière sans le consentement écrit préalable de Highlite International.

La conception et les caractéristiques du produit sont soumises à modification sans avis préalable.

Pour obtenir la dernière version de ce document ou des versions en d'autres langues, veuillez consulter notre site web www.highlite.com ou nous contacter à l'adresse service@highlite.com.

Highlite International et ses fournisseurs de services autorisés ne sont pas responsables des blessures, des dommages, des pertes directes ou indirectes, des pertes consécutives ou économiques ou de toute autre perte résultant de l'utilisation, de l'incapacité à utiliser ou de la confiance dans les informations contenues dans ce document.

Table des matières

1. Introduction.....	3
1.1. Avant d'utiliser le Produit	3
1.2. Utilisation prévue	3
1.3. Conventions de texte	3
1.4. Symboles et termes d'avertissement.....	4
1.5. Symboles figurant sur l'étiquette d'informations.....	4
2. Sécurité.....	5
2.1. Avertissements et Consignes de sécurité	5
2.2. Exigences pour l'utilisateur	6
3. Description de l'appareil.....	7
3.1. Vue de la partie avant.....	7
3.2. Caractéristiques du produit	8
3.3. Compatibilité	9
3.4. Accessoires en option	9
3.5. Dimensions.....	9
4. Configuration et fonctionnement.....	10
4.1. Charge de la batterie	10
4.2. Exemple de configuration.....	11
4.3. Mise en marche/arrêt	11
4.4. Sélection du canal.....	11
4.5. Fonctionnement	12
4.6. Pliage des écouteurs.....	12
5. Résolution des problèmes.....	13
6. Maintenance	13
6.1. Maintenance préventive.....	13
6.1.1. Consignes de base pour le nettoyage	13
6.2. Maintenance réparatrice.....	14
7. Transport et stockage	14
7.1. Consignes pour le transport	14
7.2. Stockage.....	14
8. Mise au rebut	14
9. Certification.....	15

1. Introduction

1.1. Avant d'utiliser le Produit



Important

Lisez et suivez les instructions de ce manuel d'utilisation avant d'installer, d'utiliser ou de réparer ce produit.

Le fabricant ne sera en aucun cas tenu responsable des dommages causés par le non-respect de ce manuel.

Après le déballage, vérifiez le contenu de la boîte. Si des pièces sont manquantes ou endommagées, contactez votre revendeur Highlite International.

Le contenu expédié comprend :

- DAP Silent Disco Headphones
- Câble USB-A vers C.C. (3,0 x 1,1 mm), 1,5 m
- Manuel d'utilisation



Schéma 01

1.2. Utilisation prévue

Cet appareil est destiné à un usage en tant que casque circum-aural. Il convient uniquement à une utilisation en intérieur.

Toute autre utilisation, non mentionnée dans l'utilisation prévue, est considérée comme une utilisation non prévue et incorrecte.

1.3. Conventions de texte

Tout au long du manuel d'utilisation, les conventions de texte suivantes sont utilisées :

- Boutons : Tous les boutons sont en caractères gras, par exemple « Appuyez sur les boutons **UP/DOWN** »
- Références : Les références aux chapitres et aux parties de l'appareil sont en caractères gras, par exemple : « Reportez-vous à la section **2. Sécurité** », « appuyez sur l'**interrupteur d'alimentation (03)** »
- 0 - 255 : Définit une plage de valeurs
- Remarques : **Remarque** : (en caractères gras) est suivi par des informations utiles ou des conseils

1.4. Symboles et termes d'avertissement

Les consignes de sécurité et les avertissements sont indiqués tout au long du manuel d'utilisation par des pictogrammes de sécurité.

Suivez toujours les instructions fournies dans ce manuel d'utilisation.



DANGER

Indique une situation dangereuse imminente qui, si elle n'est pas évitée, entraînera la mort ou des blessures graves.



AVERTISSEMENT

Indique une situation dangereuse imminente qui, si elle n'est pas évitée, pourrait entraîner la mort ou des blessures graves.



PRUDENCE

Indique une situation potentiellement dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, peut entraîner des blessures mineures ou modérées.



Attention

Indique des informations importantes pour le bon fonctionnement et l'utilisation correcte du produit.



Important

Lisez et respectez les instructions de ce document.



Pression acoustique élevée



Cet appareil n'est pas un jouet



Fournit des informations importantes sur la mise au rebut de ce produit.

1.5. Symboles figurant sur l'étiquette d'informations

Ce produit est fourni avec une étiquette d'informations. L'étiquette d'informations est située à l'intérieur de l'arceau.

L'étiquette d'informations contient les symboles suivants :



Cet appareil ne doit pas être traité comme un déchet ménager.

2. Sécurité



Important

Lisez et suivez les instructions de ce manuel d'utilisation avant d'installer, d'utiliser ou de réparer ce produit.

Le fabricant ne sera en aucun cas tenu responsable des dommages causés par le non-respect de ce manuel.

2.1. Avertissements et Consignes de sécurité



Attention

Cet appareil n'est pas un jouet

Cet appareil peut être utilisé par des enfants sous la surveillance d'un adulte.



DANGER

Risque d'explosion due à une mauvaise manipulation

Cet appareil contient une batterie lithium-ion polymère rechargeable intégrée. La batterie n'est pas remplaçable. La batterie peut exploser ou provoquer des brûlures si elle est écrasée, démontée ou exposée au feu ou à des températures élevées.

- N'ouvrez pas l'appareil et ne tentez pas de retirer la batterie intégrée.
- Ne démontez pas la batterie.
- N'écrasez ou ne percez pas la batterie.
- Ne court-circuitiez pas la batterie.
- N'exposez pas la batterie à de l'eau ou à d'autres liquides.
- Conservez la batterie à l'abri du feu, de la chaleur et de la lumière directe du soleil.



PRUDENCE

Risque de lésions auditives

L'exposition à des niveaux sonores élevés pendant une période prolongée peut entraîner des lésions ou des pertes auditives.

N'écoutez pas à des niveaux sonores élevés pendant de longues périodes.



Attention

Sécurité générale

- Ne secouez pas l'appareil. Évitez tout geste brusque durant l'utilisation de l'appareil.
- Si l'appareil est exposé à des différences extrêmes de température (par exemple après le transport), ne le branchez pas immédiatement. Laissez l'appareil atteindre la température ambiante avant de le mettre en marche, sinon il risque d'être endommagé par la condensation formée.
- Si l'appareil ne fonctionne pas correctement, cessez de l'utiliser immédiatement.



Attention

Cet appareil ne doit être utilisé qu'aux fins pour lesquelles il a été conçu.

Cet appareil est destiné à être utilisé comme casque circum-aural. Toute utilisation incorrecte peut entraîner des situations dangereuses et provoquer des blessures et des dommages matériels.

Cet appareil ne contient aucune pièce susceptible d'être réparée par l'utilisateur. Toute modification non autorisée de l'appareil entraîne l'annulation de la garantie. De telles modifications peuvent entraîner des blessures et des dommages matériels.



Attention

N'exposez pas l'appareil à des conditions qui dépassent les conditions de la classe IP.

Cet appareil affiche un indice de protection IP20. La classe IP (Ingress Protection) 20 offre une protection contre les objets solides de plus de 12 mm, tels que les doigts, et aucune protection contre la pénétration d'eau.

2.2. Exigences pour l'utilisateur

Ce produit peut être utilisé par des personnes ordinaires. La maintenance et l'installation peuvent être effectuées par des personnes ordinaires. L'entretien ne doit être effectué que par des personnes formées ou qualifiées. Contactez votre revendeur Highlite International pour en savoir plus.

Les personnes formées ont été formées par une personne qualifiée, ou sont supervisées par une personne qualifiée, pour des tâches et des activités professionnelles spécifiques associées à l'entretien de ce produit, afin qu'elles puissent identifier les risques et prendre des précautions pour les éviter.

Les personnes qualifiées ont une formation ou une expérience qui leur permet de reconnaître les risques et d'éviter les dangers associés à l'entretien de ce produit.

Les personnes ordinaires sont toutes les personnes autres que les personnes formées et les personnes qualifiées. Les personnes ordinaires comprennent non seulement les utilisateurs du produit, mais aussi toutes les autres personnes qui peuvent avoir accès à l'appareil ou qui peuvent se trouver à proximité de l'appareil.

3. Description de l'appareil

Le casque Silent Disco de DAP est un casque destiné à être utilisé dans une installation de discothèque silencieuse en combinaison avec l'émetteur Silent Disco de DAP (D1820). Avec 3 canaux sélectionnables, le casque peut être utilisé dans de multiples applications, comme une installation multi-DJ, plusieurs conférences simultanées, des applications de guide (touristique), etc. Les coques du casque sont dotées de LED RGB qui indiquent par couleur le canal sélectionné. Les écouteurs peuvent être pliés avant d'être rangés. L'appareil est équipé d'une batterie li-ion polymère rechargeable, qui n'est pas remplaçable.

3.1. Vue de la partie avant

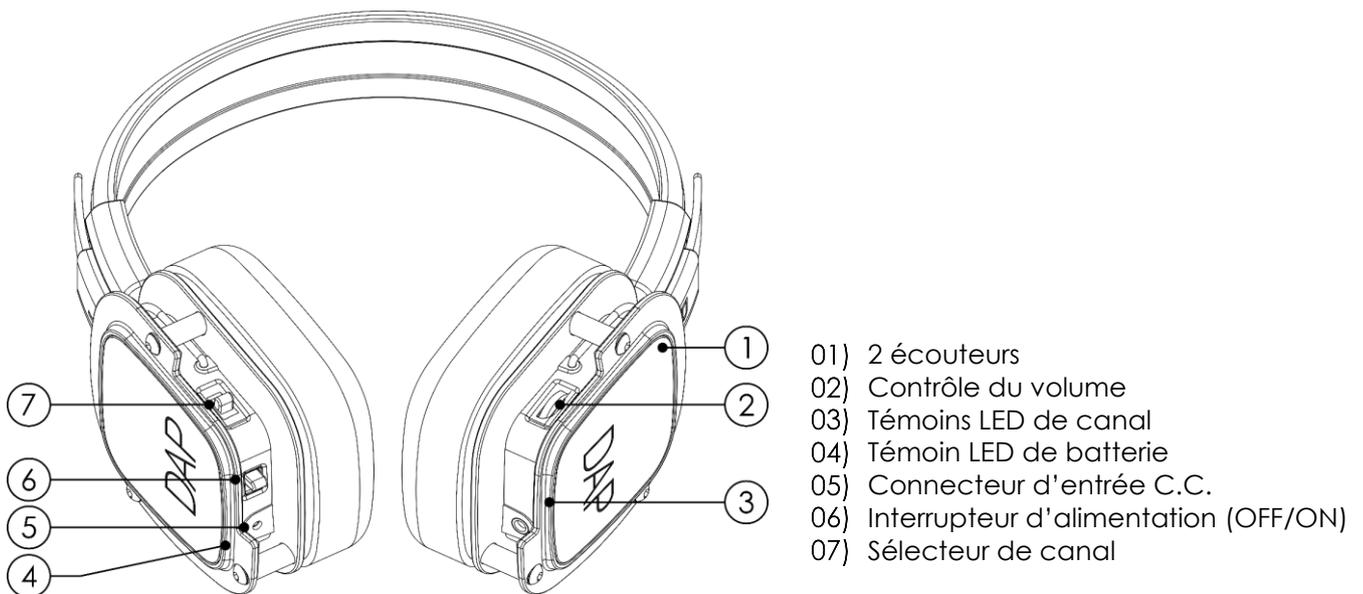


Schéma 02

3.2. Caractéristiques du produit

Modèle :	Silent Disco Headphones
Alimentation :	
Tension d'entrée :	5 V C.C.
Spécifications radio :	
Système :	UHF/RF
Modulation :	FM
Plage de fréquences :	863 - 865 MHz
Réponse en fréquence :	30 - 20000 Hz
Canaux :	3
Caractéristiques audio :	
Mode :	Stéréo
Niveau THD :	< 1 %
Rapport signal/bruit :	> 75 dB
Batterie :	
Type :	Batterie lithium-ion polymère
Capacité :	500 mA·h
Tension :	3,7 V
Puissance en wattheures :	1,85 W·h
Durée de fonctionnement :	8 heures (à pleine puissance)
Temps de charge :	2,5 heures
Autonomie de la batterie :	400 cycles de décharge (l'autonomie de la batterie diminue à 70 %)
Caractéristiques physiques :	
Dimensions :	150 x 70 x 200 mm (L x l x h) (déplié)
Poids :	0,22 kg
Prises :	
Prises d'alimentation :	Connecteur d'entrée C.C.
Fabrication :	
Couleur :	Noir, gris
Indice de protection :	IP20
Caractéristiques thermiques :	
Plage de température de charge :	10 - 45 °C
Plage de température en fonctionnement :	0 - 40 °C
Plage de température de stockage :	5 - 20 °C

3.3. Compatibilité



Attention Compatibilité du produit

Le casque Silent Disco est conçu pour être utilisé uniquement avec l'émetteur Silent Disco. L'émetteur Silent Disco n'est pas fourni avec le casque Silent Disco.

Vous devez acheter l'émetteur Silent Disco séparément. Contactez votre revendeur Highlite International pour en savoir plus.

Code de produit : D1820 (émetteur Silent Disco)

3.4. Accessoires en option

Vous pouvez acheter les accessoires suivants en option :

- Code de produit : D1822 (clavier de contrôle LED) – un clavier pour contrôler la couleur des LED du casque Silent Disco ;
- Code de produit : D1823 (chargeur pour casque Silent Disco (16 unités D1821)) – un adaptateur USB pour charger jusqu'à 16 appareils ;
- Code de produit : 50040 (adaptateur USB/chargeur 1000 mA) – un adaptateur USB pour 1 appareil.

Contactez votre revendeur Highlite International pour en savoir plus.

3.5. Dimensions

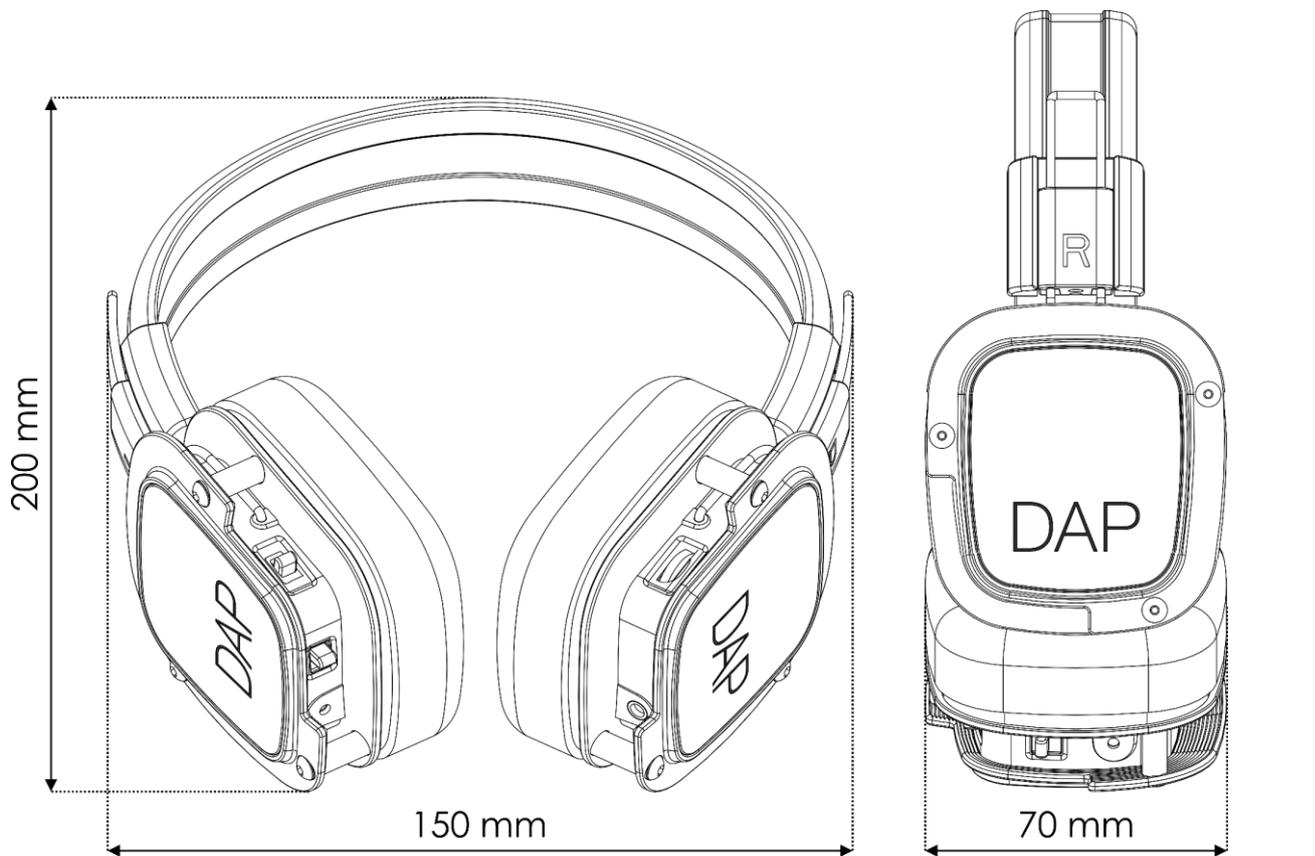


Schéma 03

4. Configuration et fonctionnement

4.1. Charge de la batterie



DANGER
Risque d'explosion due à une mauvaise manipulation

Cet appareil contient une batterie lithium-ion polymère rechargeable intégrée. La batterie n'est pas remplaçable. La batterie peut exploser ou provoquer des brûlures si elle est écrasée, démontée ou exposée au feu ou à des températures élevées.

- N'ouvrez pas l'appareil et ne tentez pas de retirer la batterie intégrée.
- N'écrasez ou ne percez pas la batterie.



Attention
Ne portez pas le casque pendant la charge

Cet appareil est livré avec un câble USB, qui sert à charger la batterie.

Pour charger la batterie, suivez les étapes suivantes :

- 01) Connectez le connecteur USB-A du câble USB à un adaptateur d'alimentation USB ou à un équipement de production d'énergie (un ordinateur ou un appareil similaire).
- 02) Branchez le connecteur C.C. du câble USB au **connecteur d'entrée C.C. (05)** de l'appareil.
- 03) Branchez l'adaptateur d'alimentation USB à la prise de courant ou mettez l'équipement de production d'énergie sous tension.

Pendant la charge, le **témoin LED de batterie (04)** s'allume en rouge. Lorsque la charge est terminée, le **témoin LED de batterie (04)** s'allume en vert.

Vous pouvez également charger la batterie avec le chargeur pour casque Silent Disco (code de produit : D1823). Le chargeur n'est pas fourni avec l'appareil. Vous pouvez l'acheter séparément. Contactez votre revendeur Highlite International pour en savoir plus.

Le chargeur pour casque Silent Disco permet de recharger jusqu'à 16 casques Silent Disco en même temps.

Remarques :

- Chargez la batterie avant d'utiliser l'appareil pour la première fois.
- Ne déchargez pas complètement la batterie, car cela raccourcirait sa durée de vie. Rechargez la batterie le plus tôt possible. Ne laissez pas l'appareil allumé jusqu'à ce que la batterie soit épuisée.
- Assurez-vous que la batterie est complètement chargée avant de ranger l'appareil.
- Chargez l'appareil à une température ambiante comprise entre 0 °C et 35 °C.

Reportez-vous à la section **3.2. Caractéristiques du produit** (page 8) pour connaître le temps de charge de la batterie.

4.2. Exemple de configuration

Voici un exemple de configuration typique avec plusieurs casques Silent Disco, un émetteur Silent Disco, un clavier de contrôle LED et une table de mixage DJ.

Veillez à ce qu'il y ait une ligne de vue dégagée entre l'émetteur et chaque personne portant un casque.

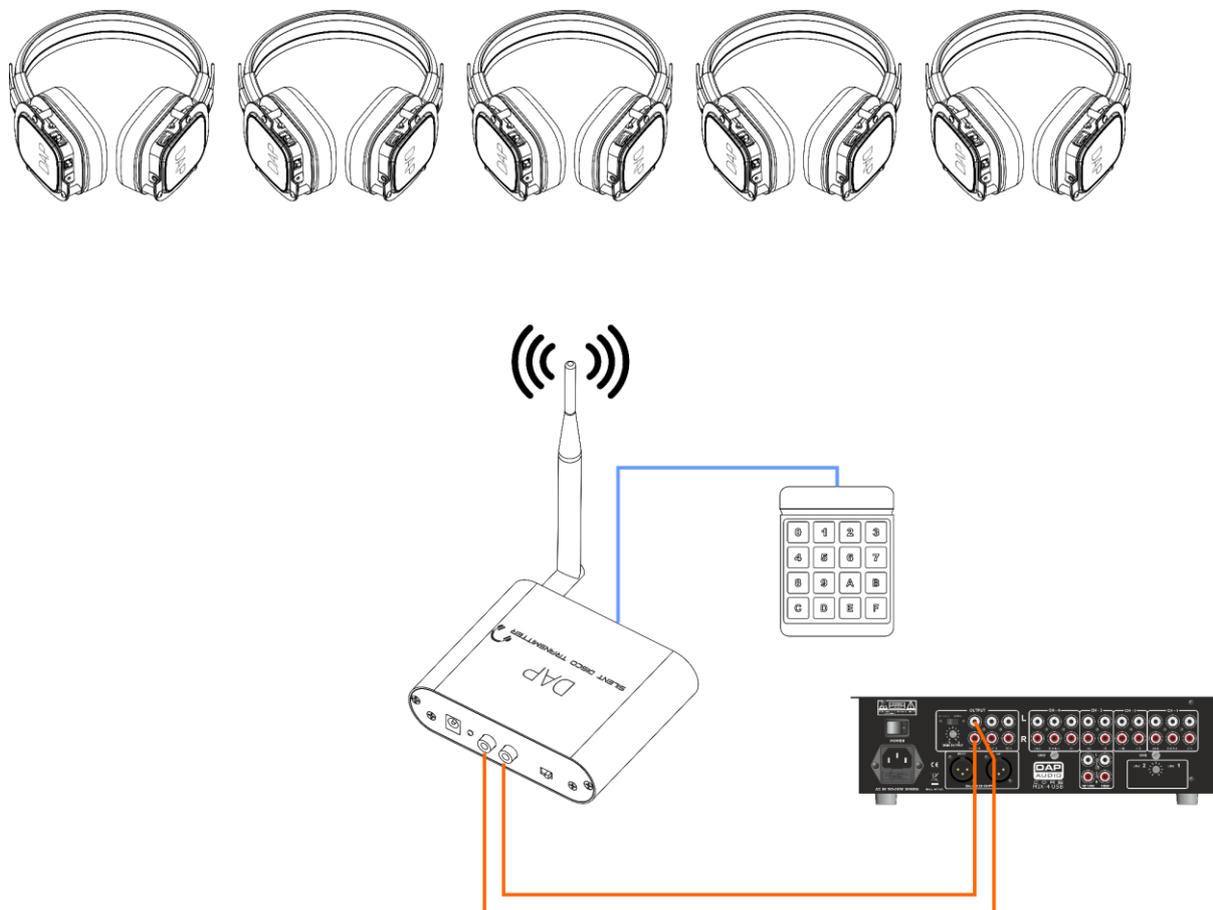


Schéma 04

4.3. Mise en marche/arrêt

L'appareil possède un **interrupteur d'alimentation (06)** :

- Placez l'**interrupteur d'alimentation (06)** sur ON pour allumer l'appareil. Les **témoins LED de canal (03)** s'allument dans la couleur spécifique sélectionnée pour le canal. Veuillez consulter **4.4. Sélection du canal** (page 11) pour en savoir plus.
- Placez l'**interrupteur d'alimentation (06)** sur OFF pour éteindre l'appareil.

4.4. Sélection du canal

L'appareil peut fonctionner sur 3 canaux. Vous pouvez sélectionner un canal à l'aide du **sélecteur de canal (07)**.

Lorsque le canal correspondant est sélectionné, les **témoins LED de canal (03)** s'allument comme suit :

- Canal 1 – bleu
- Canal 2 – rouge
- Canal 3 – vert

Vous pouvez modifier la couleur de chaque canal ou désactiver les LED à l'aide du clavier de contrôle LED (code de produit : D1822). Le clavier n'est pas fourni avec l'appareil. Vous pouvez l'acheter séparément. Contactez votre revendeur Highlite International pour en savoir plus.

4.5. Fonctionnement



PRUDENCE
Risque de lésions auditives

L'exposition à des niveaux sonores élevés pendant une période prolongée peut entraîner des lésions ou des pertes auditives.

N'écoutez pas à des niveaux sonores élevés pendant de longues périodes.

Pour utiliser l'appareil :

- 01) Veillez à ce que l'appareil soit complètement chargé avant de l'utiliser. Veuillez consulter **4.1. Charge de la batterie** (page 10) pour en savoir plus.
- 02) Allumez l'appareil. Veuillez consulter **4.3. Mise en marche/arrêt** (page 11) pour en savoir plus.
- 03) Sélectionnez l'un des 3 canaux. Veuillez consulter **4.4. Sélection du canal** (page 11) pour en savoir plus.
- 04) Réglez le volume à l'aide du **contrôle du volume (02)**.
- 05) Éteignez l'appareil lorsque vous ne l'utilisez pas.

Remarque :

Si le casque ne reçoit aucun son de l'émetteur, il se met en sourdine après une courte période.

4.6. Pliage des écouteurs

Le casque Silent Disco est équipé d'écouteurs pliables. Vous pouvez plier l'appareil avant de le ranger.

Poussez les deux **écouteurs (01)** vers l'intérieur pour les plier, comme illustré sur le schéma 05.

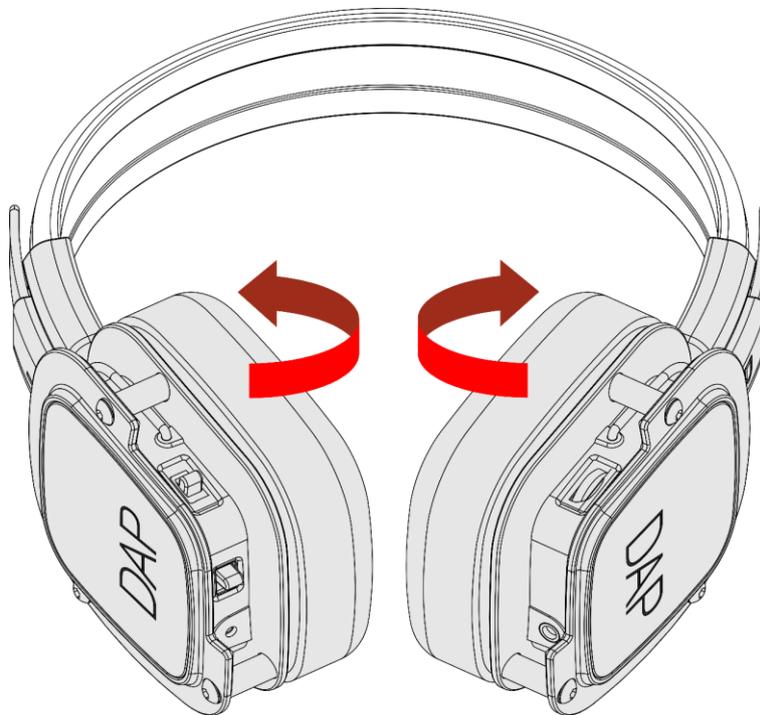


Schéma 05

5. Résolution des problèmes

Ce guide de dépannage contient des solutions à des problèmes qui peuvent être résolus par une personne ordinaire. L'appareil ne contient aucune pièce susceptible d'être réparée par l'utilisateur. Toute modification non autorisée de l'appareil entraîne l'annulation de la garantie. De telles modifications peuvent entraîner des blessures et des dommages matériels. Confiez l'entretien à des personnes formées ou qualifiées. Contactez votre revendeur Highlite International si la solution n'est pas décrite dans le tableau.

Problème	Cause(s) probable(s)	Solution
L'appareil ne fonctionne pas du tout	La batterie est déchargée	<ul style="list-style-type: none"> Rechargez la batterie. Veuillez consulter 4.1. Charge de la batterie (page 10)
La batterie ne se charge pas	Le câble USB n'est pas branché correctement	<ul style="list-style-type: none"> Veillez à utiliser le câble USB vers C.C. fourni avec l'appareil Assurez-vous que le câble USB vers C.C. est bien branché
	L'équipement de production d'énergie n'est pas allumé	<ul style="list-style-type: none"> Allumez l'équipement de production d'énergie (ordinateur ou autre)
	Le port USB de l'équipement de production d'énergie est endommagé	<ul style="list-style-type: none"> Essayez d'utiliser un autre équipement de production d'énergie
	L'adaptateur d'alimentation USB n'est pas branché correctement	<ul style="list-style-type: none"> Veillez à ce que l'adaptateur d'alimentation USB soit connecté à l'alimentation électrique
Aucun son	Aucun courant n'arrive à l'appareil	<ul style="list-style-type: none"> Vérifiez que l'appareil est allumé et que la batterie est chargée
	L'émetteur est éteint ou ne fonctionne pas correctement	<ul style="list-style-type: none"> Veillez à ce que l'émetteur soit allumé
	Sélection du canal	<ul style="list-style-type: none"> Assurez-vous que l'émetteur émet un signal audio sur le canal sélectionné sur l'appareil Assurez-vous que l'appareil et l'émetteur sont sur le même canal
	Le volume est trop faible	<ul style="list-style-type: none"> Augmentez le volume
	L'appareil connecté n'émet pas de son	<ul style="list-style-type: none"> Assurez-vous que l'appareil connecté est allumé et fonctionne correctement
Son de mauvaise qualité	La distance entre l'appareil et l'émetteur est trop grande	<ul style="list-style-type: none"> Réduisez la distance entre l'émetteur et l'appareil. Reportez-vous au manuel d'utilisation de l'émetteur pour plus d'informations Assurez-vous qu'il n'y a pas d'obstacle entre l'appareil et le casque
	L'appareil connecté ne fonctionne pas correctement ou le son est de mauvaise qualité	<ul style="list-style-type: none"> Essayez une autre source audio

6. Maintenance

6.1. Maintenance préventive

6.1.1. Consignes de base pour le nettoyage

Nettoyez l'appareil avec un chiffon doux et non pelucheux.



Attention

- Ne plongez sous aucun prétexte l'appareil dans un liquide.
- N'utilisez ni alcool ni solvants.

6.2. Maintenance réparatrice

L'appareil ne contient aucune pièce susceptible d'être réparée par l'utilisateur. N'ouvrez et ne modifiez pas l'appareil.

Confiez les réparations et l'entretien à des personnes formées ou qualifiées. Contactez votre revendeur Highlite International pour en savoir plus.

7. Transport et stockage

7.1. Consignes pour le transport

Cet appareil contient une batterie (secondaire) lithium-ion polymère rechargeable. Les batteries lithium-ion polymère contenues dans l'équipement entrent dans la catégorie des marchandises dangereuses pour le transport.

Assurez-vous que vous êtes en conformité avec toutes les réglementations applicables en matière de transport lorsque vous transportez cet appareil. Veuillez consulter **3.2. Caractéristiques du produit** (page 8) pour connaître les caractéristiques de la batterie.

Utilisez l'emballage d'origine pour transporter l'appareil ou un autre emballage approprié conforme aux réglementations relatives au transport des batteries secondaires lithium-ion.

7.2. Stockage

Cet appareil contient une batterie (secondaire) lithium-ion polymère rechargeable. La batterie n'est pas remplaçable. La batterie peut exploser ou provoquer des brûlures si elle est écrasée, démontée ou exposée au feu ou à des températures élevées.

- Conservez l'appareil dans un endroit sec et frais, à une température comprise entre 5 °C et 20 °C. Les batteries lithium-ion polymère se déchargent pendant le stockage. Les températures supérieures à 20 °C accélèrent le processus d'autodécharge.
- Ne stockez pas l'appareil avec une batterie déchargée. Assurez-vous que la batterie est complètement chargée avant de ranger l'appareil. Veuillez consulter **4.1. Charge de la batterie** (page 10).
- Nettoyez l'appareil avant de le ranger. Suivez les instructions de nettoyage indiquées dans le chapitre **6.1.1. Consignes de base pour le nettoyage** (page 13).
- Rangez l'appareil dans son emballage d'origine, si possible.

Vous pouvez plier l'appareil avant de le ranger. Veuillez consulter **4.6. Pliage des écouteurs** (page 12) pour en savoir plus.

8. Mise au rebut

Cet appareil contient une batterie lithium-ion polymère. Ne le jetez pas avec les ordures ménagères.

Mise au rebut correcte de ce produit

Déchets d'équipements électriques et électroniques



Ce symbole sur le produit, son emballage ou ses documents indique que le produit ne doit pas être traité comme un déchet ménager. Mettez ce produit au rebut en le remettant au point de collecte correspondant pour le recyclage des équipements électriques et électroniques. Ceci afin d'éviter les dommages environnementaux ou les blessures corporelles dus à une mise au rebut non contrôlée des déchets. Pour des informations plus détaillées sur le recyclage de ce produit, contactez les autorités locales ou le revendeur agréé.

9. Certification



Par la présente, Highlite International déclare que le casque Silent Disco, code de produit D1821, est conforme à la directive 2014/53/UE (RED - Directive sur les équipements radioélectriques). Le texte intégral de la déclaration de conformité UE est disponible sur la page du produit concerné sur le site Web de Highlite International (www.highlite.com).

DAP

©2022 DAP