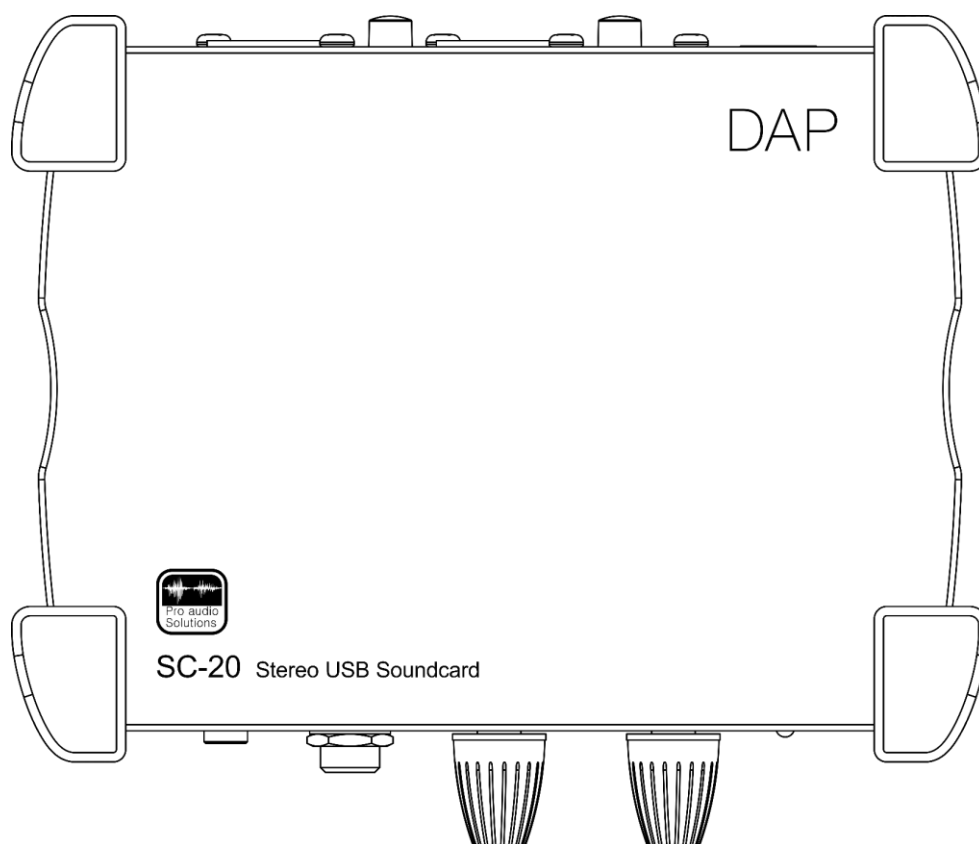


DAP

MODE D'EMPLOI



FRANÇAIS

SC-20 Stereo USB Soundcard

V1

Code produit : D1529

Préface

Nous vous remercions d'avoir fait l'acquisition de ce produit DAP.

L'objectif de ce mode d'emploi est de vous fournir des instructions pour une utilisation correcte et sûre de ce produit.

Conservez le mode d'emploi pour pouvoir le consulter ultérieurement, car il fait partie intégrante du produit. Le mode d'emploi doit être conservé dans un endroit facilement accessible.

Ce mode d'emploi contient des informations concernant :

- Consignes de sécurité
- Installation et fonctionnement de l'appareil
- Utilisations conformes et non conformes de l'appareil
- Procédures d'entretien
- Dépannage
- Transport, stockage et élimination de l'appareil

Le non-respect des instructions contenues dans ce mode d'emploi peut entraîner des blessures graves et des dommages matériels.

©2022 DAP. Tous droits réservés.

Aucune partie de ce document ne peut être copiée, publiée ni reproduite de quelque manière que ce soit sans l'autorisation écrite préalable de Highlite International.

La conception et les spécifications du produit peuvent être modifiées sans préavis.

Pour obtenir la dernière version de ce document ou d'autres versions linguistiques, consultez notre site web www.highlite.com ou contactez-nous à l'adresse service@highlite.com.

Highlite International et ses fournisseurs agréés n'assument aucune responsabilité en cas de blessures, dommages, préjudices directs ou indirects, préjudices consécutifs ou financiers, ou tout autre type de préjudice résultant de l'utilisation de ce produit (qu'elle soit appropriée ou non), ou du fait de ne pas prendre en compte les informations contenues dans le présent document.

Table des matières

1. Introduction.....	3
1.1. Avant d'utiliser le produit.....	3
1.2. Utilisation conforme.....	3
1.3. Durée de vie du produit	3
1.4. Conventions de texte	3
1.5. Symboles et indications	4
1.6. Symboles figurant sur l'étiquette informative.....	4
2. Sécurité.....	5
2.1. Avertissements et instructions de sécurité	5
2.2. Prérequis concernant l'utilisateur	6
3. Description de l'appareil.....	7
3.1. Vue de face	7
3.2. Vue arrière	7
3.3. Spécifications du produit.....	8
3.4. Dimensions.....	8
4. Installation	9
4.1. Conditions ambiantes.....	9
4.2. Utilisation	9
4.3. Installation de l'appareil	9
5. Configuration et utilisation	9
5.1. Consignes de sécurité pour le fonctionnement	9
5.2. Connexion d'appareils externes	9
5.3. Branchement d'un casque	9
5.4. Réglage du volume	9
5.5. Réglage de la fonction Masse/Déconnexion de la masse	9
5.6. Exemple de configuration.....	10
5.7. Démarrage.....	11
6. Dépannage.....	11
7. Maintenance	12
7.1. Maintenance préventive	12
7.1.1. Instructions de nettoyage de base	12
7.2. Maintenance corrective	12
8. Désinstallation, transport et entreposage	12
9. Élimination	13
10. Approbation.....	13

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 n'assumera aucune responsabilité en cas de dommages résultant du non-respect de ce mode d'emploi.

Après le déballage, vérifiez le contenu du carton. S'il manque des pièces ou si certaines sont endommagées, veuillez contacter votre distributeur Highlite International.

Votre envoi comprend :

- DAP SC-20 Stereo USB Soundcard
- Câble USB A vers USB B (longueur du câble : 1,3 m)
- MODE D'EMPLOI

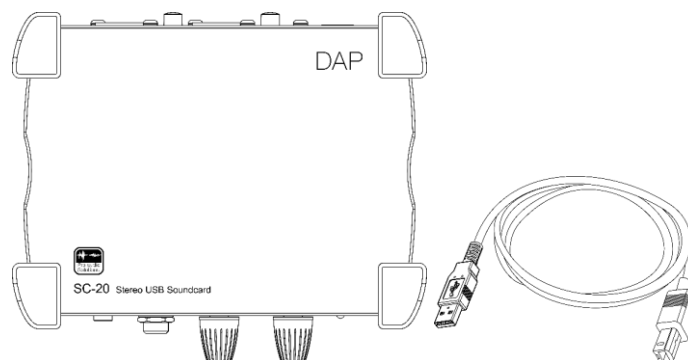


Fig. 01

1.2. Utilisation conforme

Cet appareil est destiné à être utilisé comme interface audio USB à 2 canaux. Il est conçu pour être installé exclusivement en intérieur. Toute autre utilisation, non mentionnée dans « Utilisation conforme », est considérée comme non conforme et incorrecte.

1.3. Durée de vie du produit

Cet appareil n'est pas conçu pour fonctionner en permanence. Éteignez l'appareil lorsqu'il n'est pas utilisé. Cela réduira l'usure et améliorera la durée de vie de l'appareil.

1.4. Conventions de texte

Dans ce mode d'emploi, les conventions de texte suivantes sont utilisées :

- Boutons : Tous les boutons sont représentés en caractères gras, par exemple « Appuyez sur les boutons **HAUT/BAS** »
- Références : les références aux chapitres et aux parties de l'appareil sont en caractères gras, par exemple : « Voir **2. Sécurité** », « tournez la **vis de réglage (02)** »
- 0-255 : Correspond à une plage de valeurs
- Remarques : **Remarque** : (en caractères gras) sont suivies d'informations ou de conseils utiles

1.5. Symboles et indications

Les consignes de sécurité et les avertissements sont indiqués dans ce mode d'emploi par des panneaux de sécurité.

Respectez toujours les instructions fournies dans ce mode d'emploi.

	DANGER	Indique une situation dangereuse imminente qui, si elle n'est pas évitée, entraînera la mort ou un préjudice grave.
	AVERTISSEMENT	Indique une situation potentiellement dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, pourrait entraîner la mort ou un préjudice grave.
	ATTENTION	Indique une situation potentiellement dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, pourrait entraîner un préjudice mineur ou modéré.
	Attention	Indique des informations importantes pour le bon fonctionnement et l'utilisation du produit.
	Important	Lisez et respectez les instructions contenues dans ce document.
		Informations importantes à prendre en compte si vous souhaitez vous débarrasser de ce produit.

1.6. Symboles figurant sur l'étiquette informative

Ce produit est pourvu d'une étiquette informative. L'étiquette d'information est située sous l'appareil.

L'étiquette informative contient les symboles suivants :

	Cet appareil est conçu pour être utilisé en intérieur.
	Cet appareil ne doit pas être traité comme un déchet domestique.

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 n'assumera aucune responsabilité en cas de dommages résultant du non-respect de ce mode d'emploi.

2.1. Avertissements et instructions de sécurité



DANGER

Danger pour les enfants

Utilisation destinée exclusivement aux adultes. L'appareil doit être installé hors de portée des enfants.

- Ne laissez pas les différents éléments de l'emballage (sacs en plastique, mousse de polystyrène, clous, etc.) à la portée des enfants. Les matériaux d'emballage sont potentiellement dangereux pour les enfants.



Attention

Sécurité générale

- Évitez d'allumer et d'éteindre l'appareil à intervalles trop rapprochés. Cela réduit la durée de vie de l'appareil.
- Ne secouez pas l'appareil. Évitez d'exercer une force excessive lors de son installation ou de son utilisation.
- Si l'appareil est exposé à des variations extrêmes de température (après un transport, par exemple), ne l'allumez pas immédiatement. Laissez l'appareil atteindre la température ambiante avant de le mettre en marche, car la formation de condensation pourrait l'endommager.
- Si l'appareil ne fonctionne pas correctement, cessez immédiatement de l'utiliser.



Attention

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

Cet appareil est destiné à être utilisé comme interface audio USB à 2 canaux. Il est conçu pour être installé exclusivement en intérieur. Toute utilisation incorrecte peut conduire à des situations dangereuses et entraîner des blessures et des dégâts matériels.

Cet appareil ne contient pas de pièces réparables par l'utilisateur. Toute modification non autorisée de l'appareil entraînera l'annulation de la garantie. De telles modifications peuvent entraîner des blessures et des dégâts matériels.



Attention

N'exposez pas l'appareil à un environnement dont les conditions sont pires que celles que sa certification IP lui permet de supporter.

Cet appareil est certifié IP20. La certification IP20 (IP : indice de protection) garantit une protection contre les objets solides de plus de 12 mm, tels que les doigts, mais ne fournit aucune protection contre les infiltrations d'eau.

2.2. Prérequis concernant l'utilisateur

Ce produit peut être utilisé par des personnes ordinaires. L'entretien et l'installation peuvent être effectués par des personnes ordinaires. Les réparations doivent obligatoirement être effectuées par des personnes formées ou qualifiées. Contactez votre distributeur Highlite International pour plus d'informations.

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

Les personnes dites « qualifiées » ont une formation ou une expérience leur permettant de reconnaître les risques et d'éviter les dangers associés à la réparation de ce produit.

Les personnes dites « 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

La DAP SC-20 Stereo USB Soundcard est une interface audio USB à 2 canaux dotée de sorties casque XLR et (mini)jack (3,5 mm et 6,3 mm), permettant de transmettre des signaux audio stéréo provenant d'un PC ou d'un Mac vers une table de mixage, un ensemble d'enceintes ou tout autre périphérique audio. L'appareil est alimenté par USB et ne nécessite ni alimentation supplémentaire ni installation de pilotes. Vous pouvez régler le volume du casque et de la sortie XLR. L'appareil est équipé d'un préamplificateur intégré à faible bruit, garantissant un son clair.

3.1. Vue de face

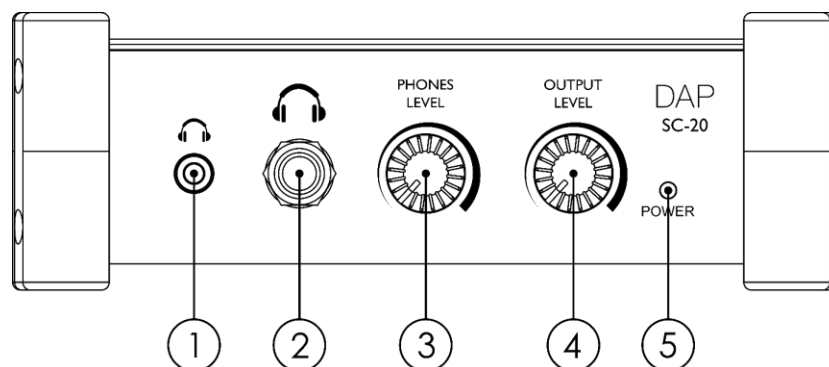


Fig. 02

- 01) ENTRÉE casque mini-jack symétrique TRS 3,5 mm
- 02) ENTRÉE casque jack symétrique TS 6,3 mm
- 03) Réglage du volume du casque
- 04) Réglage du volume en sortie
- 05) Voyant d'alimentation LED (vert)

3.2. Vue arrière

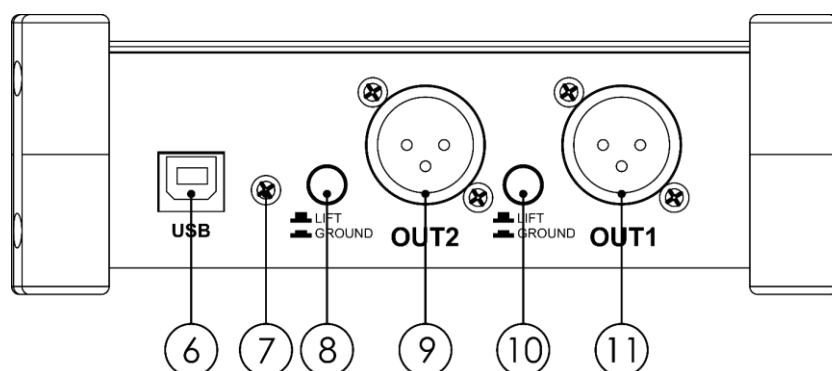


Fig. 03

- 06) ENTRÉE pour connecteur USB B
- 07) Vis de terre
- 08) Bouton Masse/Déconnexion de masse (sortie 2)
- 09) Connecteur XLR à 3 broches, niveau ligne, SORTIE (sortie 2)
- 10) Bouton Masse/Déconnexion de masse (sortie 1)
- 11) Connecteur XLR à 3 broches, niveau ligne, SORTIE (sortie 1)

3.3. Spécifications du produit

Modèle :	DAP SC-20 Stereo USB Soundcard
Électrique :	
Tension d'entrée :	5 V CC
Consommation d'énergie :	1 W
Physique :	
Dimensions :	155 x 135 x 53 mm (LxlxH)
Poids :	0,67 kg
Spécifications audio :	
Réponse en fréquence :	20 Hz ~ 20 kHz
Spécifications du logiciel :	
Systèmes d'exploitation pris en charge :	macOS, Windows
Connexions :	
Alimentation électrique :	Connecteur USB B
Connexion données :	Connecteur USB B
Connexions audio :	2x connecteur XLR 3 broches SORTIE
Sorties casque :	1x prise mini-jack TRS symétrique 3,5 mm 1x prise jack symétrique TS 6,3 mm
Construction :	
Boîtier :	Aluminium, fer
Couleur :	Noir
Indice de protection :	IP20

3.4. Dimensions

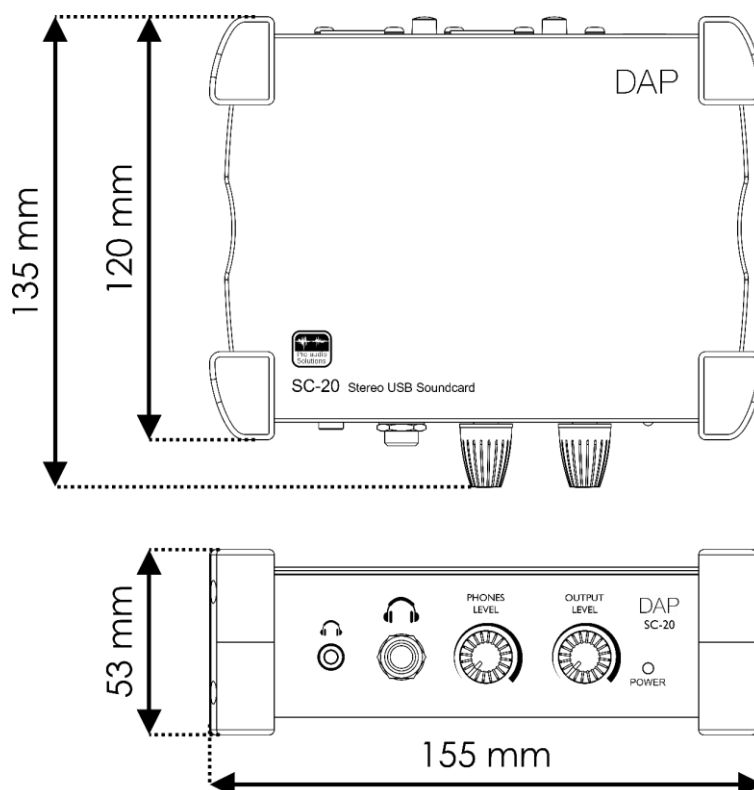


Fig. 04

4. Installation

4.1. Conditions ambiantes

L'appareil est conçu pour être utilisé exclusivement en intérieur.

4.2. Utilisation

L'appareil peut être posé sur une surface plane.

4.3. Installation de l'appareil

L'appareil est livré avec un câble USB A vers USB B.

Utilisez le câble USB fourni pour relier le port USB de votre PC ou ordinateur portable au **connecteur d'entrée USB (06)** de l'appareil. Le **voyant d'alimentation LED (05)** s'allume en vert.

Votre PC ou ordinateur portable installe automatiquement les pilotes nécessaires.

5. Configuration et utilisation

5.1. Consignes de sécurité pour le fonctionnement



Attention

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

Cet appareil est destiné à être utilisé comme interface audio USB à 2 canaux. Il est conçu pour être installé exclusivement en intérieur. Il ne convient pas pour les utilisations domestiques.

Toute autre utilisation, non mentionnée dans « Utilisation conforme », est considérée comme non conforme et incorrecte.

5.2. Connexion d'appareils externes

Utilisez des câbles XLR à 3 broches pour raccorder des appareils de niveau ligne (p. ex. des enceintes) aux deux **connecteurs de sortie XLR à 3 broches (09/11)**.

5.3. Branchement d'un casque

Branchez le casque sur la **prise mini-jack (01)** ou sur la **prise jack (02)**.

5.4. Réglage du volume

Tournez la **commande de réglage du volume du casque (03)** vers la gauche ou vers la droite pour baisser ou augmenter le volume du casque.

Tournez la **commande de réglage du volume de sortie (04)** vers la gauche ou vers la droite pour diminuer ou augmenter le volume de sortie.

5.5. Réglage de la fonction Masse/Déconnexion de la masse

Utilisez la fonction de masse et de déconnexion de la masse pour éliminer les bruits de fond et les bourdonnements. Utilisez cette fonction pour couper les boucles de masse et empêcher le courant de circuler dans le blindage du câble entre les appareils.

Appuyez sur les **boutons Masse/Déconnexion de la masse (08/10)** et réglez-les sur MASSE ou DÉCONNEXION DE LA MASSE. Vérifiez lequel des deux réglages offre la meilleure qualité sonore dans votre cas.

Ces commutateurs isolent les broches #1 des **connecteurs de sortie XLR à 3 broches (09/11)** (reliées à la tresse ou à la feuille de blindage des câbles), qui servent de points de masse.

5.6. Exemple de configuration

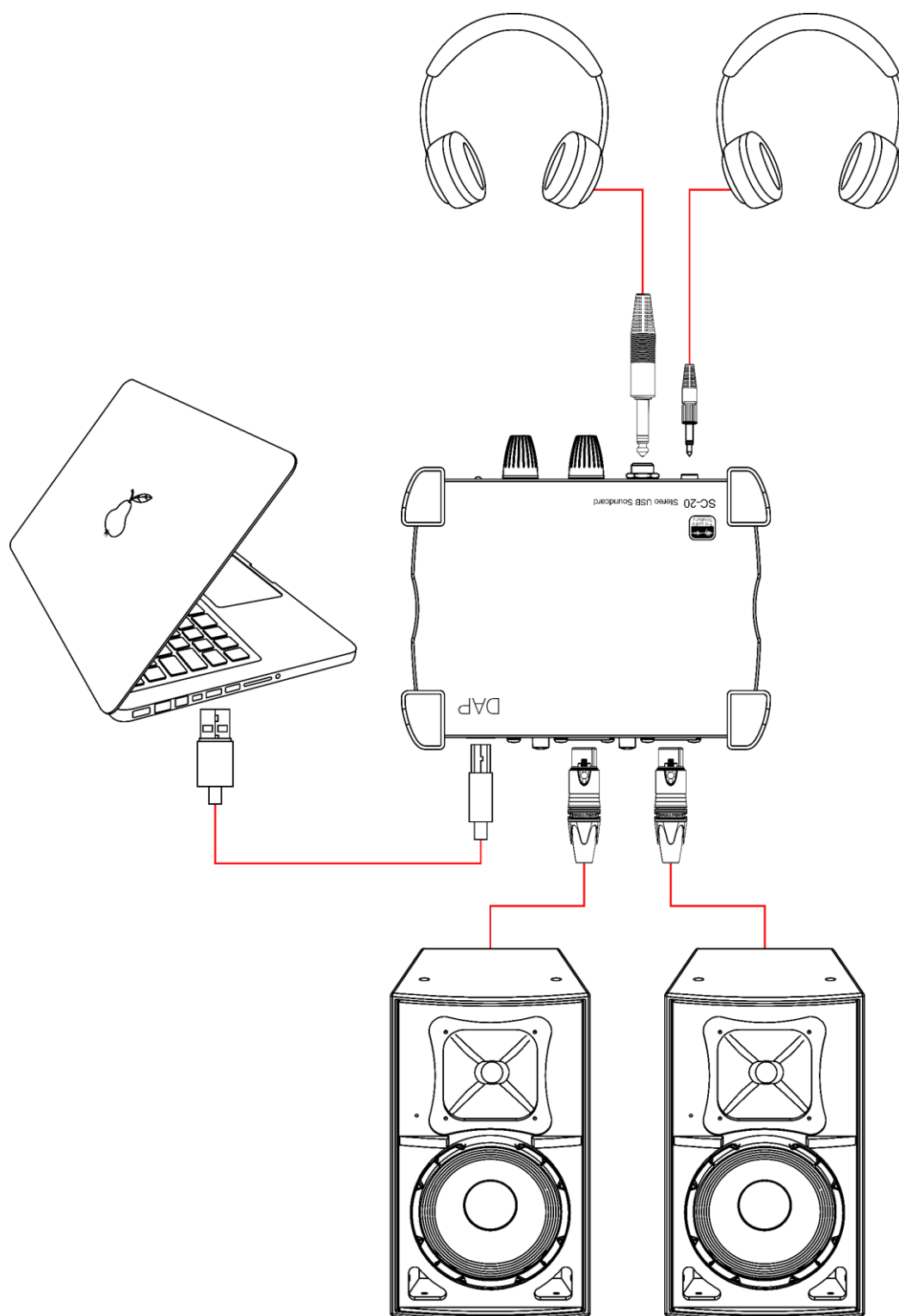


Fig. 05

5.7. Démarrage

Pour utiliser l'appareil :

- 01) Connectez l'appareil au PC ou l'ordinateur portable. Voir **4.3. Installation de l'appareil** à la page 9 pour plus d'informations. Voir **5.6. Exemple de configuration** à la page 10.
- 02) Connectez des appareils externes (par exemple, des enceintes). Voir la section **5.2. Connexion d'appareils externes** à la page 9 pour plus d'informations. Voir **5.6. Exemple de configuration** à la page 10.
- 03) Branchez le casque. Voir la section **5.3. Branchement d'un casque** à la page 9 pour plus d'informations. Voir **5.6. Exemple de configuration** à la page 10.
- 04) Allumez les appareils externes.
- 05) Allumez le PC ou l'ordinateur portable.
- 06) Démarrez le logiciel audio ou la source audio de votre choix sur votre PC ou ordinateur portable.
- 07) Réglez le volume du casque et celui de la sortie. Voir **5.4. Réglage du volume** à la page 9 pour plus d'informations.
- 08) Réglez la fonction de masse/déconnexion de la masse. Voir **5.5. Réglage de la fonction Masse/Déconnexion de la masse** à la page 9 pour plus d'informations.



Attention

Cet appareil peut accélérer la décharge de la batterie d'ordinateurs portables.

Lorsque vous utilisez cet appareil avec un ordinateur portable, il est recommandé de brancher ce dernier sur une source d'alimentation appropriée à l'aide de son chargeur de batterie.

6. Dépannage

Ce guide de dépannage contient des solutions à des problèmes qui peuvent être réalisés par une personne ordinaire. L'appareil ne contient pas de pièces réparables par l'utilisateur.

Toute modification non autorisée de l'appareil entraînera l'annulation de la garantie. De telles modifications peuvent entraîner des blessures et des dégâts matériels.

Confiez les réparations à des personnes formées ou qualifiées. Contactez votre distributeur Highlite International au cas où la solution ne serait pas décrite dans le tableau.

Problème	Cause(s) probable(s)	Solution
L'appareil ne fonctionne pas du tout et/ou n'apparaît pas dans la liste des appareils disponibles à l'écran de l'ordinateur)	L'appareil n'est pas correctement connecté au PC	• Vérifiez que le câble USB est correctement connecté au PC • Remplacez le câble USB
Pas de son	Connexions défectueuses	• Vérifiez que les connexions entre les appareils sont correctes • Vérifiez si un casque est branché sur l'appareil

7. Maintenance

7.1. Maintenance préventive



Attention

Avant utilisation, examinez visuellement l'appareil pour détecter d'éventuels défauts.

7.1.1. Instructions de nettoyage de base

Pour nettoyer l'appareil, suivez les étapes ci-dessous :

- 01) Éteignez l'appareil.
- 02) Nettoyez l'appareil avec un chiffon doux et sans peluches.



Attention

- Ne plongez l'appareil dans aucun liquide.
- N'utilisez pas d'alcool ni de solvants.

7.2. Maintenance corrective

L'appareil ne contient pas de pièces réparables par l'utilisateur. N'ouvrez pas l'appareil et n'effectuez aucune modification.

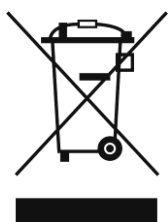
Confiez les réparations et l'entretien à des personnes formées ou qualifiées. Contactez votre distributeur Highlite International pour plus d'informations.

8. Désinstallation, transport et entreposage

- Si possible, réutilisez l'emballage d'origine pour transporter l'appareil.
- Nettoyez l'appareil avant de le ranger. Suivez les instructions de nettoyage du chapitre 7.1.1. **Instructions de nettoyage de base** à la page 12.
- Rangez l'appareil dans son emballage d'origine, si possible.

9. Élimination

Élimination 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. Débarrassez-vous de ce produit en le déposant dans un point de collecte spécialisé dans le recyclage des équipements électriques et électroniques. Cela permet d'éviter toute pollution de l'environnement ou d'éventuelles blessures corporelles dues à une élimination incontrôlée des déchets. Pour obtenir des informations plus détaillées sur le recyclage de ce produit, contactez les autorités locales ou le distributeur agréé.

10. Approbation



Consultez la page du produit concerné sur le site Internet de Highlite International (www.highlite.com) pour obtenir une déclaration de conformité.

DAP

©2022 DAP