MODE D'EMPLOI

Palmer®
be true to your sound



spree

Boîtier de DI stéréo actif USB-C

PSPREE;

fr-FR

TABLE DES MATIÈRES

1 VERSIONS ET RÉVISIONS DU DOCUMENT 5

2 INTRODUCTION 6

2.1 Vous avez fait le bon choix ! 6

2.2 Contacts 6

2.3 Lien vers le centre de téléchargement 6

2.4 Conventions de visualisation dans ce manuel de l'utilisateur 6

3 CONFORMITÉ DES PRODUITS 8

3.1 Déclaration du fabricant 8

3.2 Déclaration de conformité 8

4 CONSIGNES DE SÉCURITÉ 10

4.1 Utilisation prévue 10

4.2 Explication des pictogrammes de sécurité et d'avertissement 10

4.3 Structure des messages d'avertissement 10

4.4 Sécurité générale 11

4.5 Sécurité électrique 12

4.6 Sécurité thermique 12

4.7 Sécurité des appareils 12

5 DESCRIPTION DU PRODUIT 13

5.1 Présentation du produit 13

5.2 Caractéristiques techniques 13

5.3 Présentation du panneau avant 15

5.4 Présentation du panneau arrière 16

6 PRÉPARATION 17

6.1 Contenu du carton 17

7 UTILISATION 18

7.1 Schéma de raccordement 18

7.2 Utilisation de l'adaptateur secteur 18

7.2.1 Branchement de l'adaptateur secteur 19

7.2.2 Débranchement de l'adaptateur secteur 19

7.3 Connexion d'une source audio via USB-C 19

8 MAINTENANCE 21

8.1 Maintenance des produits 21

8.2 Stockage de l'appareil 21
9 MISE AU REBUT 22
9.1 Élimination des emballages 22
9.2 Mise au rebut des appareils 22
INDEX 23

1 VERSIONS ET RÉVISIONS DU DOCUMENT

Version	Date	Modifications apportées
V1.0	juin 2026	Version originale

2 INTRODUCTION

2.1 VOUS AVEZ FAIT LE BON CHOIX !

Ce produit a été développé et fabriqué selon les normes de qualité les plus strictes afin de garantir un fonctionnement sans problème pendant de nombreuses années. Vous trouverez de plus amples informations sur la Palmer sur notre site web à l'adresse suivante :
https://www.palmer-germany.com/

2.2 CONTACTS

	Siège social Adam Hall GmbH	**Service clientèle**
E-mail	info@adamhall.com	customerservice@adam-hall.com
Téléphone	+49 60 819 419-0	+49 60 819 419 73-0
Rue	Adam-Hall-Str. 1	Adam-Hall-Str. 1
Code postal / ville	61267 Neu-Anspach	61267 Neu-Anspach
Site web	*www.adamhall.com*	*www.adamhall.com*

2.3 LIEN VERS LE CENTRE DE TÉLÉCHARGEMENT

Le centre de téléchargement vous permet de télécharger diverses informations, telles que des données CAO ou des données techniques. Scannez le code QR ou cliquez sur le lien pour télécharger ces informations :

2.4 CONVENTIONS DE VISUALISATION DANS CE MANUEL DE L'UTILISATEUR

Dans ce manuel, nous utilisons des pictogrammes et des icônes dans certains contextes. Vous trouverez ci-dessous un tableau avec des explications et des cas d'utilisation de ces pictogrammes et icônes.

Icône / Pictogramme	**Désignation**	**Contexte**	**Explication / Exemple**
↙	**Prerequisite**	Tâches	Utilisé dans les rubriques de tâches pour indiquer une condition préalable qui doit être remplie avant de commencer la tâche.
⇨	**Result / Intermediate Result**	Tâches	Utilisé dans les rubriques de tâches pour indiquer un résultat ou un résultat intermédiaire d'une étape d'action.

Icône / Pictogramme	Désignation	Contexte	Explication / Exemple
1 Étape **a)** Sous-étape	**1 Action Step** **a) Substep**	Tâches	Utilisé dans les rubriques de tâches pour indiquer les étapes et sous-étapes de l'action.
1	**Callout**	Graphiques ; tâches	Référence textuelle ou étiquetage de certaines fonctions de l'appareil
(...)	**Value range indicator**	Données techniques ; paragraphes ; listes	Indique la plage de valeurs d'un paramètre, tel que "Taux de compression : **1:1...20:1**". Utilisé principalement dans les tableaux ou les listes d'appel.
*	**Asterisk**	Paragraphes ; tableaux	Indique des informations supplémentaires dans une note de bas de page.
La LED **LIM** s'allume	**General User Interface element**	Paragraphes ; tâches ; tableaux ; listes	Les mots apparaissant ainsi représentent des éléments de l'interface utilisateur graphique sur l'appareil.
Touche **PAGE**	**Key / Button**	Paragraphes ; tâches ; tableaux ; listes	Les mots présentés de cette façon correspondent à des contrôles de l'interface utilisateur sur l'appareil.
<nom>	**User input**	Paragraphes ; tâches ; tableaux ; listes	Les mots apparaissant ainsi correspondent à des entrées requises de la part de l'utilisateur.
https://adamhall.com	**Weblink**	Paragraphes ; tableaux ; listes	Lien externe vers un site web

3 CONFORMITÉ DES PRODUITS

3.1 DÉCLARATION DU FABRICANT

Adam Hall offre une garantie volontaire de 5 ans pour l'ensemble de l'Union européenne. La période de garantie légale n'est pas affectée par cette garantie volontaire.
Visitez le portail de services Adam Hall pour accéder à **Download Centre**:
https://portal.adamhall.com/
Dans la section **Service & Regulations**, vous trouverez nos déclarations fabricant, nos conditions de garantie et notre limitation de responsabilité détaillées à jour.
Pour tout recours à la garantie pour un produit, veuillez contacter :
Adam Hall GmbH, Adam-Hall-Str. 1, 61267 Neu-Anspach
customerservice@adamhall.com
0049 (0)6081 / 9419-1000

3.2 DÉCLARATION DE CONFORMITÉ

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ FCC

Cet appareil est conforme à la section 15 des règlements de la FCC. Son utilisation est soumise aux deux conditions suivantes :

1. Cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences nuisibles.
2. Cet appareil doit accepter toutes les interférences reçues, y compris les interférences qui peuvent causer un fonctionnement indésirable.

REMARQUE : Cet appareil a été testé et jugé conforme aux limites d'un appareil numérique de classe B, conformément à la partie 15 des règles de la FCC. Ces limites sont destinées à assurer une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Cet appareil génère, utilise et peut émettre de l'énergie dans les fréquences radio et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, peut provoquer des interférences nuisibles aux communications radio. Toutefois, rien ne garantit l'absence d'interférences dans une installation particulière. Si cet appareil provoque des interférences nuisibles à la réception de la radio ou de la télévision, ce qui peut être déterminé en éteignant et en allumant l'appareil, l'utilisateur est encouragé à essayer de corriger les interférences par une ou plusieurs des mesures suivantes :

- Modifier l'orientation ou l'emplacement de l'antenne réceptrice
- Éloigner l'appareil du récepteur
- Connecter l'appareil à une prise différente de celle dans laquelle est branché le récepteur
- Consulter le fournisseur ou un technicien radio/TV expérimenté, afin d'obtenir une assistance

DÉCLARATION DE L'ISED

L'appareil numérique est conforme à la norme canadienne CAN ICES-005 (B)/ NMB-005(B).

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ DE L'UE

CE

Adam Hall GmbH confirme par la présente que ce produit est conforme aux directives suivantes (le cas échéant) :

- Directive basse tension (2014/35/UE)
- Directive CEM (2014/30/UE)
- RoHS (2011/65/EU)
- ROUGE (2014/53/EU)

Les déclarations de conformité pour les produits soumis aux directives LVD, EMC, RoHS peuvent être demandées à info@adamhall.com. Les déclarations de conformité des produits soumis à la directive RED peuvent être téléchargées sur *www.adamhall.com/compliance/*.

4 CONSIGNES DE SÉCURITÉ

4.1 UTILISATION PRÉVUE

Le **Palmer RIVER spree** est un boîtier de DI stéréo actif USB, destiné à la transmission audio depuis des appareils numériques vers du matériel audio professionnel.
Ce produit a été développé pour une utilisation professionnelle dans les domaines de l'événementiel, du studio d'enregistrement, de la télévision et de la radio.
Ce produit est destiné aussi bien à des applications mobiles qu'à des installations fixes.
Ce produit est destiné à un usage exclusivement intérieur.
Ce produit convient à un usage domestique.
N'utilisez pas le produit en dehors des conditions de fonctionnement indiquées dans le manuel d'utilisation sous la rubrique Données techniques. Toute responsabilité pour les dommages et les dégâts causés par des tiers aux personnes et aux biens suite à une utilisation inappropriée est exclue.
Ce produit ne convient pas à une utilisation par des personnes (notamment les enfants) ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales limitées ou un manque d'expérience et de connaissances.

4.2 EXPLICATION DES PICTOGRAMMES DE SÉCURITÉ ET D'AVERTISSEMENT

Vous trouverez les pictogrammes de sécurité et d'avertissement suivants sur l'appareil, dans le manuel d'utilisation ou sur l'emballage :


Ce pictogramme indique que vous devez lire l'intégralité du manuel d'utilisation avant d'utiliser le produit.


Ce pictogramme indique une situation globalement dangereuse.


Ce pictogramme indique les dangers qui peuvent causer un choc électrique.


Ce pictogramme indique que le produit ne peut être utilisé qu'à l'intérieur.


Ce pictogramme indique des conseils utiles ou des informations complémentaires.

4.3 STRUCTURE DES MESSAGES D'AVERTISSEMENT

Dans ce manuel d'utilisation, les messages d'avertissement sont structurés par un symbole de sécurité, un mot indicateur, une description du danger et des instructions sur la manière d'éviter les blessures ou la mort.


DANGER

Indique une situation dangereuse pouvant entraîner la mort ou des blessures graves.


AVERTISSEMENT

Indique une situation dangereuse pouvant entraîner la mort ou des blessures graves



ATTENTION

Indique une situation dangereuse pouvant entraîner des blessures mineures ou modérées.



Avis

Indique des situations ou des conditions susceptibles d'entraîner des dommages aux biens et/ou à l'environnement.

4.4 SÉCURITÉ GÉNÉRALE





- Lisez attentivement ce document.
- Conservez ce document pour pouvoir vous y référer ultérieurement.
- Suivez attentivement les instructions contenues dans ce document.
- Ce document fait partie intégrante du produit. En cas de vente ou de transmission du produit, vous devez inclure ce document.
- Utilisez ce produit uniquement pour l'usage auquel il est destiné.
- Risque de blocage. Tenez les petites pièces hors de portée des enfants et des personnes dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites.
- Risque d'étouffement. Tenez les sacs en plastique hors de portée des enfants et des personnes dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites.
- Respectez toutes les consignes de sécurité et tous les messages d'avertissement figurant dans ce document, sur l'appareil et sur l'emballage.
- Nos produits font en permanence l'objet d'améliorations. Si vous constatez des divergences entre ce document et l'étiquetage de l'appareil, les informations figurant sur l'appareil ont toujours la priorité.
- N'enlevez pas les consignes de sécurité ou les messages d'avertissement de l'appareil.
- N'ouvrez pas l'appareil.
- Ne modifiez pas le produit.
- N'utilisez pas le produit s'il présente des signes de détérioration.
- N'utilisez pas le produit avec des couvercles enlevés ou manquants.
- N'exposez pas le produit à la lumière directe du soleil.
- Sauf spécification différente dans la section Caractéristiques techniques du manuel d'utilisation, n'utilisez pas le produit à des températures ambiantes supérieures à 70 °C / 158 °F ou inférieures à -10 °C / 14 °F
- N'utilisez pas le produit dans un climat tropical.
- N'utilisez pas l'appareil à plus de 2 000 m d'altitude.
- Cet appareil n'est pas adapté à une utilisation en milieu marin, notamment à bord de navires, dans le cadre d'applications offshore ou dans des zones exposées à l'air salin, à l'eau de mer ou à des atmosphères corrosives. L'utilisation dans de tels environnements se fait aux risques et périls de l'utilisateur. Tout dommage ou dysfonctionnement résultant d'une telle utilisation est exclu de la garantie du fabricant.
- Utilisez uniquement les accessoires spécifiés par le fabricant.
- L'entretien et les réparations ne peuvent être effectués que par du personnel de service après-vente autorisé.
- Rangez et transportez le produit dans un environnement sec et sûr.

- Nettoyez régulièrement le produit. Le cas échéant, consultez le manuel d'utilisation pour connaître les intervalles d'entretien.
- Si l'appareil a été exposé à de fortes variations de température, par exemple pendant le transport, ne l'allumez pas immédiatement. Attendez que l'appareil ait atteint la température ambiante.

4.5 SÉCURITÉ ÉLECTRIQUE



- Ne contournez pas le fusible secteur.
- N'utilisez que les fusibles secteur spécifiés par le fabricant.
- N'utilisez pas de câbles d'alimentation pliés ou endommagés de quelque façon que ce soit.
- N'utilisez l'appareil que sur des prises de courant conformes, testées et intactes.
- N'utilisez pas l'appareil à proximité d'eau. Tenez l'appareil à l'écart des éclaboussures ou des gouttes d'eau.
- Assurez-vous que la tension et la fréquence du réseau électrique correspondent aux valeurs spécifiées par le fabricant.
- Prenez des mesures appropriées contre les surtensions, telles que la foudre.
- Pour les appareils dotés d'un connecteur de renvoi d'alimentation secteur, assurez-vous que la consommation totale de tous les appareils connectés ne dépasse pas la valeur spécifiée par le fabricant.
- Cet appareil n'est pas adapté à une tension continue.
- Déconnectez l'appareil de tous les pôles électriques avant toute maintenance, réparation ou avant une longue période de non-utilisation.
- Les câbles d'alimentation captifs ne peuvent être remplacés que par un technicien qualifié.

4.6 SÉCURITÉ THERMIQUE

- N'installez pas l'appareil à proximité de sources de chaleur, par exemple un radiateur ou un four.
- N'obstruez pas les ouvertures de ventilation.
- Sauf indication contraire, maintenez un espace libre d'au moins 20 centimètres tout autour de l'appareil.
- Sauf indication contraire, maintenez les matériaux inflammables, tels que le papier ou le bois, à une distance d'au moins 50 centimètres de l'appareil

4.7 SÉCURITÉ DES APPAREILS



- N'allumez pas et n'éteignez pas l'appareil en succession rapide, car cela raccourcirait la durée de vie de l'appareil.

5 DESCRIPTION DU PRODUIT

5.1 PRÉSENTATION DU PRODUIT

Le **Palmer spree** est un boîtier de DI stéréo actif USB.

CARACTÉRISTIQUES

- Convertit les signaux audio USB-C en signaux symétriques sur XLR
- Conversion N/A en 32 bits / 192 kHz
- Sorties XLR à isolation galvanique
- Niveau de sortie commutable : Micro / Ligne
- Commutateur de levage de masse
- Adaptation optimale de l'impédance pour une transmission du signal audio linéaire et sans perte
- 1 port audio USB-C avec alimentation bidirectionnelle
- 2 sorties XLR symétriques (L / r)
- 1 sortie casque TRS sur jack 6,35 mm
- Alimentation via câble USB-C ou bloc secteur (les deux sont fournis)
- USB-C : renvoi de l'alimentation (Pass-Through) lors de l'utilisation du bloc secteur
- Voyants d'état : SIGNAL, SYNC & POWER
- Boîtier métallique résistant pour les tournées et la scène
- Conçu pour offrir une alternative robuste aux interfaces USB pour enregistrement recyclées sur scène
- Conçu en Allemagne

5.2 CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

GÉNÉRALITÉS

Paramètre	Valeur
Type	Actif
Accessoires fournis	Pieds en caoutchouc, étiquette « Tour », câble USB
Matériau	Aluminium, acier
Finition	Revêtement thermolaqué
Isolation par transformateur audio	Oui
Rapport de transformation	1:1
Levage de masse	Oui
Réponse en fréquence (±0,5 dB par rapport à la moyenne)	20 Hz … 20,000 Hz
Nombre d'entrées	1
Nombre de sorties	2
Nombre de canaux	2

ENTRÉES AUDIO

Paramètre	Valeur
Type de signal d'entrée	USB
Type de connecteur d'entrée	Port USB-C femelle

SORTIES

Paramètre	Valeur
Type de signal de sortie	Ligne symétrique, casque
Nombre de sorties ligne	2
Type de connecteur des sorties ligne	XLR mâle à 3 broches
Nombre de sorties casque	1
Type de connecteur de sortie casque	Embase jack TRS femelle 6,35 mm

PERFORMANCES DE LA SORTIE LIGNE

Paramètre	Valeur
Niveau de sortie maximal (< 1 % de THD, 20 Hz ... 20 kHz)	+18 dBu
Impédance de sortie symétrique (à 1 kHz)	600 Ω

TRAITEMENT DES SIGNAUX

Paramètre	Valeur
Rapport signal/bruit (SNR) minimal	112 dB
THD+N max. (à 1 kHz, +4 dBu, gain unitaire, non pondéré)	0,015 %
THD+N max. (à 30 Hz, +4 dBu, gain unitaire, non pondéré)	0,015 %
Distorsion d'intermodulation max. (SMPTE, à 60 Hz, 4:1, +4 dBu)	0,001 %

FONCTIONNEMENT SUR SECTEUR

Paramètre	Valeur
Tension de fonctionnement	18 V, tension continue (bloc secteur externe) USB-C par le bus (5 V continue / 500 mA)
Puissance consommée	5 W

BOÎTIER

Paramètre	Valeur
Matériau du boîtier	Aluminium, acier
Finition	Revêtement thermolaqué
Couleur	Noir

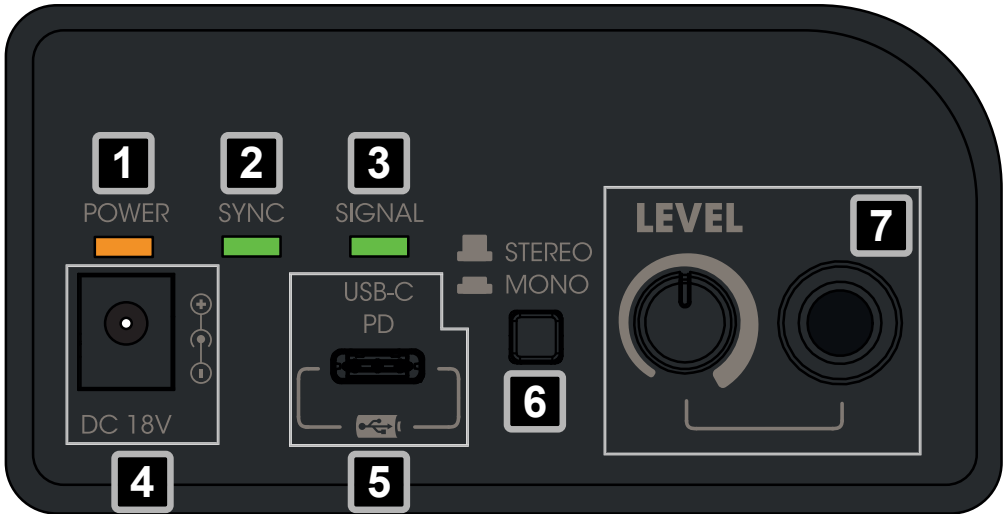
ENVIRONNEMENT

Paramètre	Valeur
Température ambiante	-10 °C … 70 °C
Humidité maximale de l'air (sans condensation)	80%

DIMENSIONS ET POIDS

Paramètre	Valeur
Largeur	140 mm
Hauteur	50 mm
Profondeur	128 mm
Poids	575 g

5.3 PRÉSENTATION DU PANNEAU AVANT



1 **LED POWER** – La LED indique que l'appareil est sous tension. L'alimentation s'effectue soit via le port USB-C , soit via l'adaptateur secteur connecté.

2 **LED SYNC** – Indique qu'une connexion est établie et synchronisée avec un périphérique d'entrée numérique connecté via USB-C.

3 **SIGNAL** – Indique qu'un signal est présent sur l'entrée audio numérique.

4 **Entrée d'alimentation** – Embase permettant de brancher l'adaptateur secteur fourni.

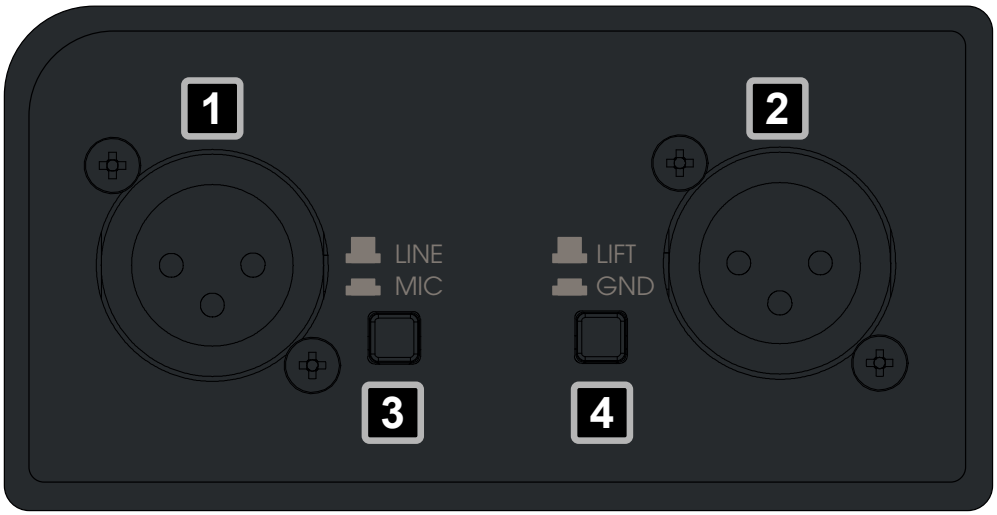
> En cas d'utilisation avec des sources audio à alimentation autonome, telles que des ordinateurs, l'daptateur secteur n'est pas nécessaire et peut même être à l'origine de bruits ou de bourdonnements (par exemple, des boucles de masse).
>
> L'adaptateur secteur est destiné à une utilisation avec des appareils mobiles tels que les smartphones ou les tablettes.

5 **USB-C PD** – Connecteur d'entrée permettant de brancher des appareils numériques via USB-C. Prend en charge la technologie USB-C Power Delivery (**PD**) et alimente les appareils mobiles lorsque l'adaptateur secteur fourni est branché à l'entrée d'alimentation **4**.

6 **CommutateurSTEREO** / **MONO** – Permet de basculer entre le traitement du signal en stéréo et en mono. Lorsque **MONO** est activé, le signal stéréo est sommé en mono et envoyé vers les deux sorties.

7 **Sortie casque stéréo** – Prise de sortie permettant de brancher un casque à l'aide d'un jack TRS de 6,35 mm. Le niveau de sortie se règle à l'aide de la commande **LEVEL** .

5.4 PRÉSENTATION DU PANNEAU ARRIÈRE



1 **SORTIE SYMÉTRIQUE RIGHT** – Prise de sortie audio (XLR symétrique à 3 broches XLR). Signal du canal de droite.

2 **SORTIE SYMÉTRIQUE LEFT** – Prise de sortie audio (XLR symétrique à 3 broches XLR). Signal du canal gauche.

3 **LINE** / **MIC** **Commutateur** – Permet de basculer entre la sortie ligne et la sortie microphone.

4 **CommutateurLIFT** / **GND** – Permet de basculer entre la mise à la terre et la coupure de la mise à la terre.

6 PRÉPARATION

6.1 CONTENU DU CARTON

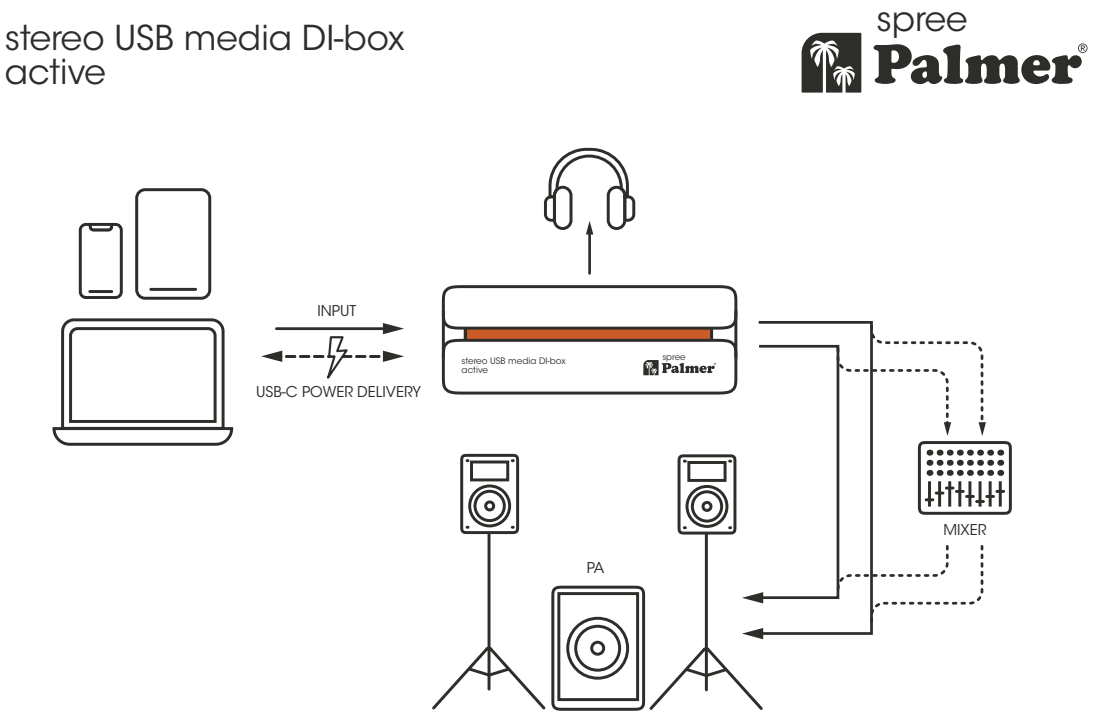
- Caisson
- Adaptateur secteur
- Informations sur le respect de la sécurité
- Câble USB-C
- Lot de pieds en caoutchouc
- Étiquette de tournée

7 UTILISATION

7.1 SCHÉMA DE RACCORDEMENT

Ce schéma illustre une configuration de raccordement type pour le **Palmer spree**.
Veuillez utiliser cette configuration comme référence pour une utilisation normale.

- Branchez une source audio USB à l'entrée USB-C.
- L'appareil est alimenté via USB-C ou via l'adaptateur secteur fourni.
- Lorsque vous utilisez l'adaptateur secteur fourni, l'appareil peut également alimenter les appareils mobiles qui y sont connectés.
- Raccordez les sorties à des enceintes actives, à une table de mixage ou à un système de sonorisation.
- Si nécessaire, utilisez un casque pour écoute de contrôle du signal.



7.2 UTILISATION DE L'ADAPTATEUR SECTEUR

En cas d'utilisation avec des sources audio à alimentation autonome, telles que des ordinateurs, l'daptateur secteur n'est pas nécessaire et peut même être à l'origine de bruits ou de bourdonnements (par exemple, des boucles de masse).

L'adaptateur secteur est destiné à une utilisation avec des appareils mobiles tels que les smartphones ou les tablettes.

7.2.1 BRANCHEMENT DE L'ADAPTATEUR SECTEUR



AVERTISSEMENT

Tension secteur

Risque de choc électrique

a. N'utilisez pas d'adaptateurs secteur endommagés.



Avis

Dommages subis par l'appareil

a. N'utilisez que l'adaptateur secteur fourni.
b. Assurez-vous que l'adaptateur secteur est compatible avec les caractéristiques techniques de l'appareil.
c. N'utilisez pas d'adaptateurs secteur endommagés.
d. Débranchez l'adaptateur secteur du secteur avant de brancher ou de débrancher l'appareil.

1 Branchez le connecteur de tension continue de l'adaptateur secteur fourni dans l'embase d'alimentation de l'appareil.
2 Branchez l'adaptateur secteur dans la prise de courant.

7.2.2 DÉBRANCHEMENT DE L'ADAPTATEUR SECTEUR

1 Débranchez l'adaptateur secteur de la prise murale.
2 Débranchez le connecteur de tension continue de la prise d'alimentation.

7.3 CONNEXION D'UNE SOURCE AUDIO VIA USB-C

Cet appareil vous permet de connecter une source audio numérique directement via USB-C. Aucune installation de pilote n'est nécessaire.
Une fois connecté, l'appareil est reconnu comme un périphérique audio USB-C. Le nom du périphérique peut s'afficher sous la forme **USB-C DI-Box**, selon le système d'exploitation.



NIVEAU DE SORTIE

Cet appareil offre un niveau de sortie fixe (niveau ligne). Réglez le volume sur l'appareil connecté ou dans l'application de lecture. Il se peut que la fonction de réglage du volume du système d'exploitation ne soit pas disponible.



ATTENTION

Niveau de sortie élevé

Risque de lésions auditives

a. Baissez le volume de tous les périphériques de sortie connectés, tels que la table de mixage, l'amplificateur ou les enceintes amplifiées, avant de brancher l'appareil.
b. Ne lancez la lecture qu'une fois la connexion établie.
c. Augmentez le volume progressivement.

1 Branchez le câble USB-C entre votre source audio et l'appareil.
⇨ Le périphérique est automatiquement reconnu comme une sortie audio USB-C.
2 La lecture audio peut alors être acheminée vers l'appareil, en fonction du système d'exploitation.

COMPORTEMENT SUR DIFFÉRENTS SYSTÈMES D'EXPLOITATION

Windows	L'appareil est détecté automatiquement et est généralement sélectionné comme sortie stéréo active. Le son est acheminé immédiatement.
macOS	Le périphérique est immédiatement reconnu, mais doit être sélectionné manuellement dans les paramètres audio ou dans l'application audio.
iPhone / iPad	Le périphérique est reconnu comme une sortie casque numérique. Selon l'application ou la notification d'iOS du système, vous devrez peut-être confirmer ou lancer la lecture avant que le son ne soit acheminé.
Android	Le périphérique est reconnu comme une sortie audio USB. Le comportement en matière de sélection et d'acheminement peut varier en fonction de l'appareil.

8 MAINTENANCE

8.1 MAINTENANCE DES PRODUITS



ATTENTION

Tension secteur

Risque de choc électrique

a. Avant d'effectuer des travaux d'entretien sur l'appareil, déconnectez-le sur tous ses contacts électriques.



Avis

Dommages à l'appareil et annulation de la garantie.

a. Pour le nettoyage, ne pas utiliser de produits nettoyants, de désinfectants, d'alcool ou d'agents ayant un effet abrasif.

Effectuez régulièrement les mesures d'entretien énumérées ci-dessous. La fréquence de nettoyage dépend de l'environnement dans lequel vous utilisez le produit. Les environnements humides ou sales peuvent entraîner une augmentation de l'encrassement et de l'usure.

INSPECTION VISUELLE

Vérifiez les points suivants avant d'utiliser l'appareil.

- ⚠ **AVERTISSEMENT ! Risque d'électrocution.** Vérifiez que les câbles d'alimentation ne sont pas endommagés ou que le matériau n'est pas fatigué.
- Vérifiez que toutes les entrées et sorties d'air ne sont pas endommagées et qu'il n'y a pas de dépôts de poussière ou de saleté.
- Vérifiez que toutes les vis et tous les couvercles extérieurs ne sont pas corrodés, endommagés ou excessivement usés.
- Vérifiez que tous les connecteurs et les capuchons d'étanchéité en caoutchouc ne sont pas endommagés et qu'il n'y a pas de poussière ou de dépôts de saleté.
- ⚠ **AVERTISSEMENT ! Risque de chute d'objets.** Vérifiez que toutes les vis, fixations et points d'ancrage sont bien serrés.

NETTOYAGE

- Nettoyez la surface du boîtier avec un chiffon en coton non pelucheux propre et humide. Essuyez l'excès d'humidité.
- **AVIS ! N'utilisez pas d'air comprimé.** Nettoyez les entrées et sorties d'air des dépôts de poussière et de saleté à l'aide d'un chiffon en coton non pelucheux, propre et humide.
- Nettoyez tous les contacts des prises et embases de la poussière et de la saleté à l'aide d'un chiffon de coton sec.

8.2 STOCKAGE DE L'APPAREIL

Rangez l'enceinte uniquement dans un environnement sec et propre. Si vous stockez l'appareil démonté, utilisez des housses, des sacs et des étuis de protection spéciaux. Vous trouverez divers accessoires pour votre produit dans la boutique Adam Hall (https://www.adamhall.com/shop).

9 MISE AU REBUT

9.1 ÉLIMINATION DES EMBALLAGES



1. Les matériaux d'emballage peuvent être recyclés selon les méthodes d'élimination habituelles.
2. Veillez à trier les emballages conformément aux lois sur la mise au rebut et aux réglementations sur le recyclage en vigueur dans votre pays.

9.2 MISE AU REBUT DES APPAREILS



1. Cet appareil relève de la directive européenne sur les déchets d'équipements électriques et électroniques, telle que modifiée. Directive DEEE relative aux déchets d'équipements électriques et électroniques. Ne mettez pas les appareils usagés au rebut avec les ordures ménagères. L'appareil usagé doit être éliminé par une entreprise de traitement agréée ou une déchetterie municipale. Respectez la réglementation en vigueur dans votre pays.
2. Respectez toute la législation relative à l'élimination des déchets applicable dans votre pays.
3. Les particuliers peuvent obtenir des informations sur les options d'élimination respectueuses de l'environnement auprès du vendeur du produit ou des autorités régionales compétentes.
4. Les revendeurs sont souvent légalement tenus de reprendre gratuitement les articles.
5. Les appareils usagés contenant des substances nocives sont signalés par une étiquette avec le symbole d'une poubelle barrée.
6. Vous trouverez des informations à jour relatives au taux de collecte sur le site web suivant : *https://environment.ec.europa.eu/* Recherchez le terme suivant : waste-electrical-and-electronic-equipment-weee.

INDEX

A

Adaptateur secteur 19

C

Connexions 18
Contenu du carton 17
Customer Service 6

D

Données techniques 13, 14, 15

N

Nettoyage 21

S

Stockage 21

Palmer®
be true to your sound

18014398986828939