

# Alva TT V2

Manual Generated: 19/11/2024 - 10:42

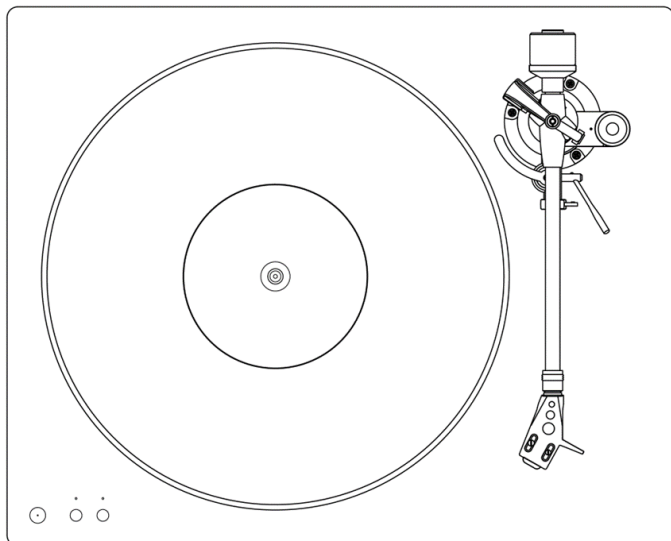


## Table of Contents

<b>Alva TT V2</b> .....	3
<b>Introduction</b> .....	3
<b>Qu'est-ce qui est inclus avec Alva TT V2 ?</b> .....	4
<b>Vue de dessus</b> .....	5
<b>Vue arrière</b> .....	6
<b>Installation de l'Alva TT V2</b> .....	7
<b>Se connecter</b> .....	10
<b>Instructions relatives au fonctionnement</b> .....	13
<b>Résolution des problèmes</b> .....	14
<b>Caractéristiques techniques</b> .....	15

## Alva TT V2

Last updated: April 23, 2024 04:54. Revision #12610



## Manuel de l'utilisateur

### Introduction

Last updated: July 13, 2022 01:22. Revision #7083

Ce guide est conçu pour rendre l'installation et l'utilisation de ce produit aussi facile que possible. Les informations contenues dans ce document ont été soigneusement vérifiées au moment de l'impression. Toutefois, Cambridge Audio menant une politique d'amélioration continue de ses produits, la conception et les caractéristiques de cet appareil peuvent être modifiées sans information préalable.

Ce document contient des informations exclusives, protégées par les droits d'auteur. Tous droits réservés. Aucune partie de ce manuel ne peut être reproduite par un moyen mécanique, électronique ou autre, sous quelque forme que ce soit, sans autorisation préalable écrite du fabricant. Toutes les marques ou marques déposées sont la propriété de leurs propriétaires respectifs.

© Copyright Cambridge Audio Ltd

Qualcomm est une marque commerciale de Qualcomm Incorporated, déposée aux États-Unis et dans d'autres pays, et utilisée avec autorisation. aptX est une marque commerciale de Qualcomm Technologies International, Ltd., déposée aux États-Unis et dans d'autres pays, et utilisée avec autorisation.

Qualcomm aptX est un produit de Qualcomm Technologies International, Ltd.

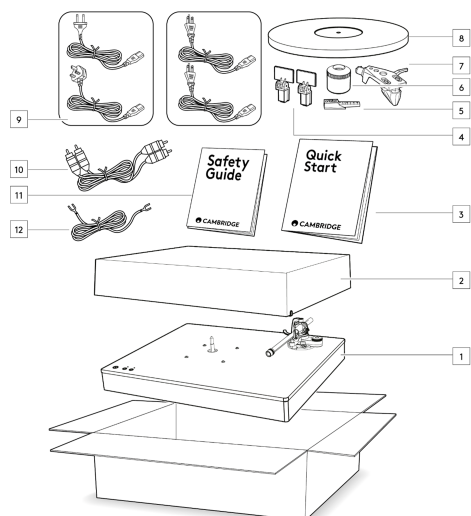
La marque et les logos Bluetooth® sont des marques déposées appartenant à Bluetooth SIG, Inc. et toute utilisation de telles marques par Audio Partnership Plc se fait sous licence. Les autres marques commerciales et noms commerciaux appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

Pour vous tenir informé des futurs produits, mises à jour de logiciel et offres exclusives, n'oubliez pas d'enregistrer votre produit à l'adresse <http://www.cambridgeaudio.com/register>

## Qu'est-ce qui est inclus avec Alva TT V2 ?

Last updated: June 28, 2022 03:06. Revision #7082

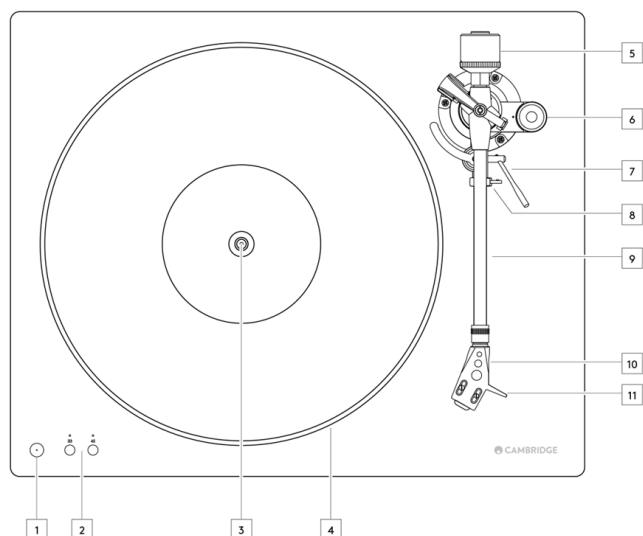
Dans la boîte de votre Alva TT V2 vous recevrez :



1. Platine vinyle à entraînement direct Alva TT V2.
2. Couverture anti-poussière.
3. Guide de démarrage rapide.
4. 2 x ensemble de charnière.
5. Jauge de pointe de lecture Ortofon.
6. Contrepoids.
7. Tête de lecture amovible avec cellule à bobine mobile.
8. Assemblage de plateau POM.
9. Câbles d'alimentation spécifiques à la région.
10. Câble RCA.
11. Guide de sécurité.
12. Câble de masse.

## Vue de dessus

Last updated: July 13, 2022 01:24. Revision #7081



**1. Veille/Marche** - Commute l'appareil entre Veille (indiqué par une LED de faible luminosité) et Marche (indiqué par une LED très lumineuse).

**2. Boutons de sélection de vitesse et de démarrage/arrêt** - Utilisez-les pour démarrer ou arrêter la rotation du plateau à 33 ou 45 tours/minute.

**3. Moteur d'entraînement**

**4. Plateau**

**5. Contrepoids du bras de lecture** - Utilisé pour régler la force de suivi du stylet.

**6. Cadran anti-patinage** - Permet de régler la fonction anti-patinage.

**7. Levier de levage du bras de lecture** - Utilisé pour soulever et abaisser doucement le bras de lecture.

**8. Support de bras de lecture et pince** - Utilisés pour fixer le bras de lecture lorsqu'il n'est pas utilisé.

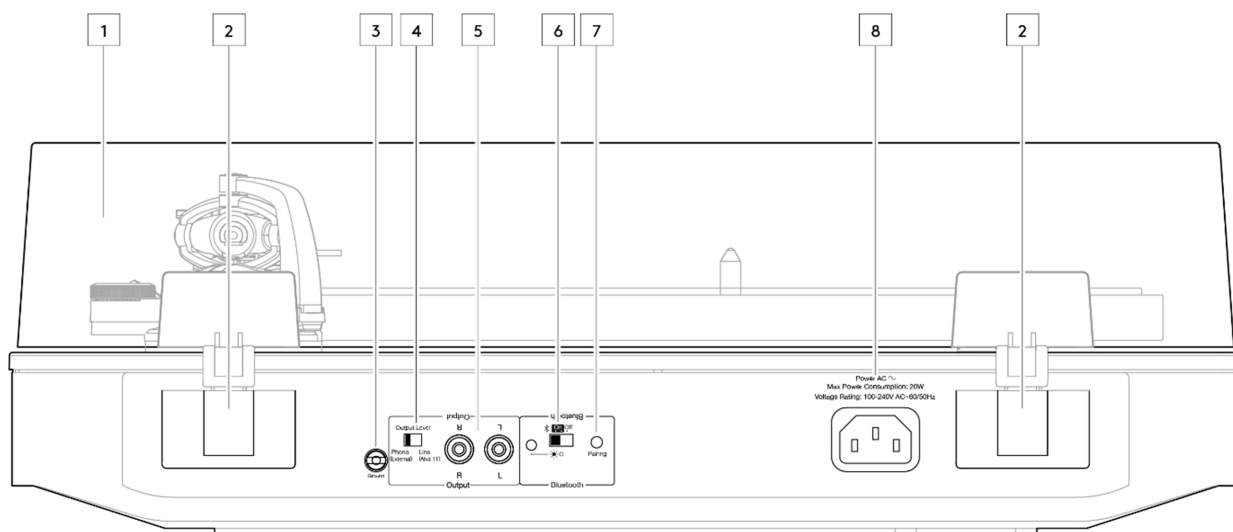
**9. Bras de lecture**

**10. Cellule à bobine mobile**

**11. Porte-cellule avec doigt lève-bras**

## Vue arrière

Last updated: July 13, 2022 01:25. Revision #7080



### 1. Capot

### 2. Charnières du capot

### 3. Vis de connexion à la masse

### 4. Commutateur de niveau de sortie - Choisissez entre une sortie de niveau ligne ou de niveau phono.

**Ligne :** Lorsque le commutateur est réglé sur 'Line', la platine phono interne est utilisée.

**Phono :** Lorsque le commutateur est réglé sur 'Phono', une platine phono externe doit être utilisée.

### 5. Prises de sortie du signal

### 6. Statut Bluetooth avec interrupteur MARCHÉ/ARRÊT de la LED

### 7. Bouton d'appairage Bluetooth

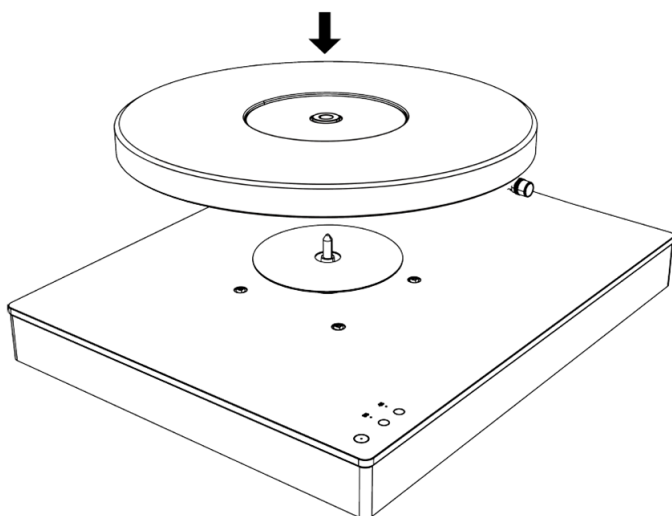
### 8. Prise d'alimentation CA

## Installation de l'Alva TT V2

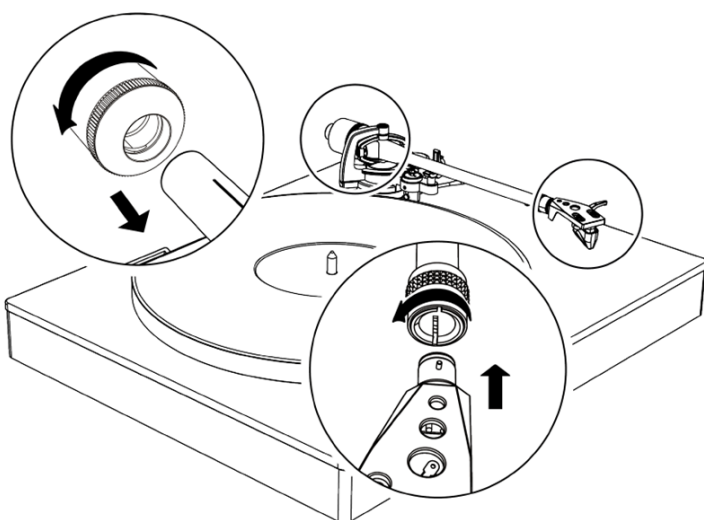
Last updated: March 10, 2023 10:48. Revision #9028

Une fois que vous avez déballé votre platine vinyle, veuillez retirer tous les composants séparés en vue de l'assemblage.

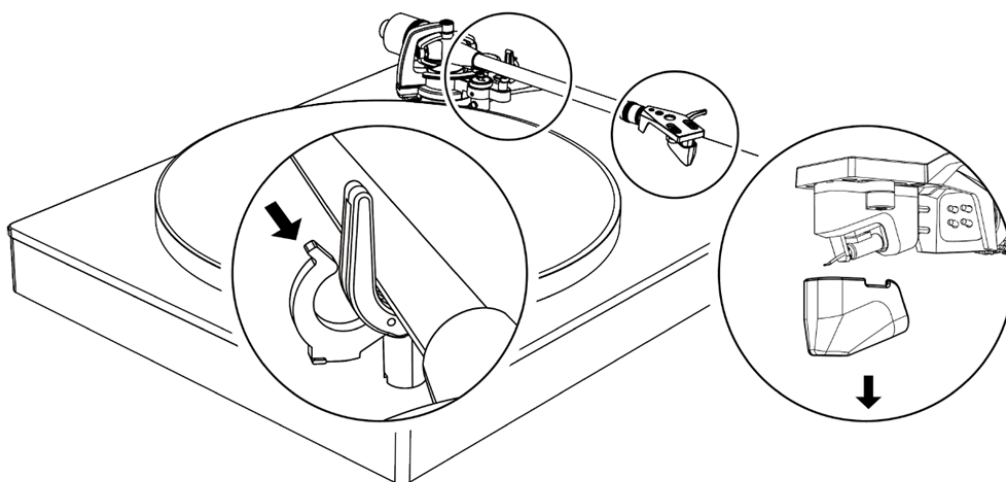
1. Placez doucement le plateau sur la platine vinyle.



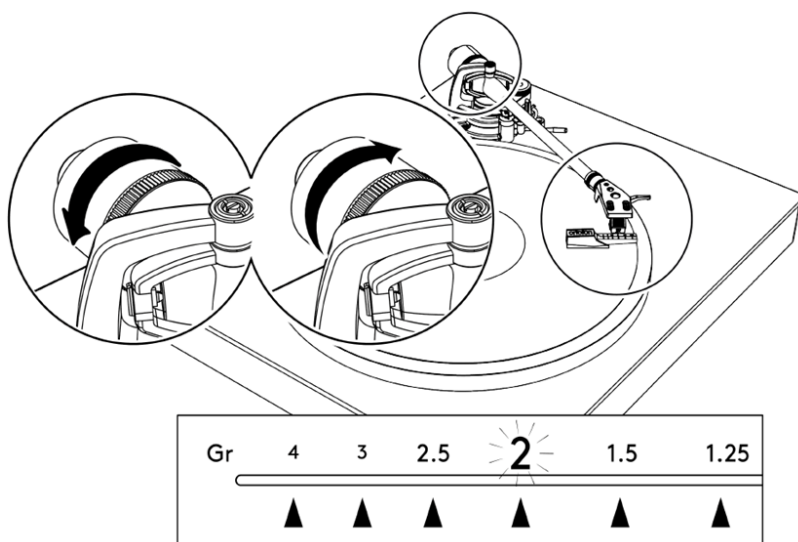
2. Poussez et faites pivoter le contrepois sur l'extrémité du bras de lecture, puis installez avec précaution la tête de lecture et la cellule.



3. Libérez le bras de lecture de son support et retirez la protection de la pointe de lecture. Assurez-vous que le cadran anti-patinage est réglé sur « 0 ».



4. Placez la jauge de force de la pointe de lecture sur le plateau et abaissez délicatement la pointe de lecture sur « 2 ».



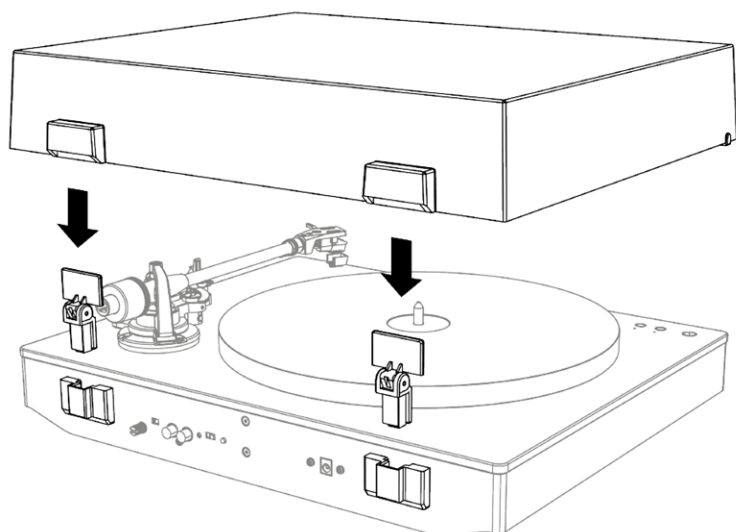
S'assurer que la force de suivi est correctement réglée est important pour les performances de votre platine vinyle et permet de minimiser les dommages causés à vos disques.

Pour régler le contrepois, remplacez le bras de lecture sur son support. Tournez dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour augmenter le poids d'équilibre et tournez dans le sens des aiguilles d'une montre pour diminuer le poids d'équilibre. Ce processus demande du soin et de la patience pour équilibrer correctement la cellule.

Régalez le contrepois jusqu'à ce que la jauge de force de la pointe de lecture soit en équilibre, puis remettez le bras de lecture au repos. Régalez le cadran d'antipatinage sur « 2 », pour correspondre à la force de suivi de la cellule.



5. Connectez les charnières à la platine vinyle et insérez le capot.



## Se connecter

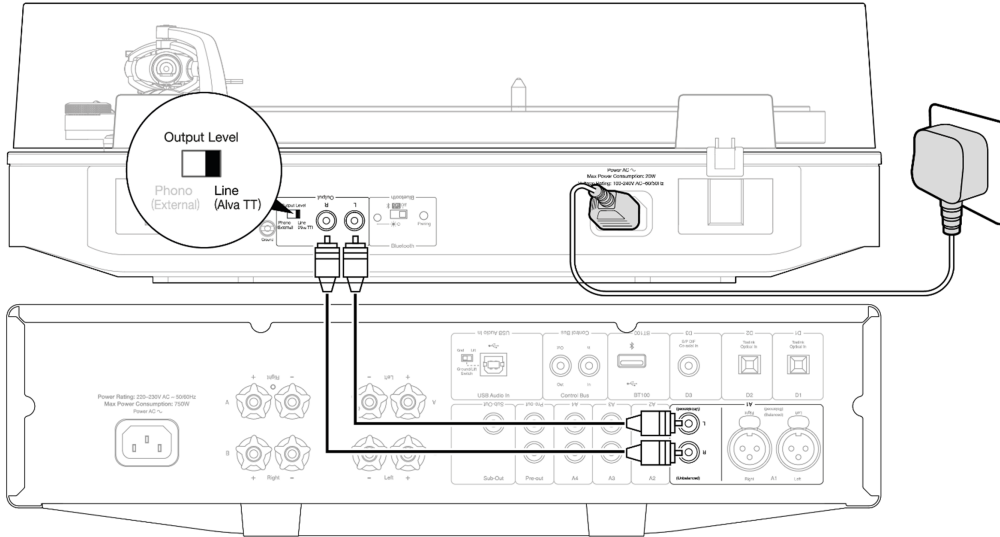
Last updated: October 3, 2024 03:46. Revision #13700

### Connexions audio analogiques

#### Connexion de niveau de ligne

1. Positionnez le « commutateur de niveau de sortie » sur « ligne ».
2. En utilisant des interconnexions RCA de haute qualité, connectez la sortie audio de l'Alva TT V2 à une entrée de niveau ligne de votre amplificateur.

**Remarque :** Ne pas connecter à un préampli phono externe ou à une entrée de niveau phono avec la platine vinyle réglée sur « ligne ».



## Connexion phono

1. Positionnez le « commutateur de niveau de sortie » sur « phono ».
2. Connectez un câble de masse à la vis de connexion de masse de l'Alva TT V2 et à l'équipement auquel il est connecté.
3. En utilisant des interconnexions RCA de haute qualité, connectez la sortie audio de l'Alva TT V2 à une entrée de niveau phono de votre amplificateur ou préampli phono externe.

**Remarque :** Ne pas connecter à une entrée de niveau ligne avec la platine vinyle réglée pour une sortie au niveau phono.

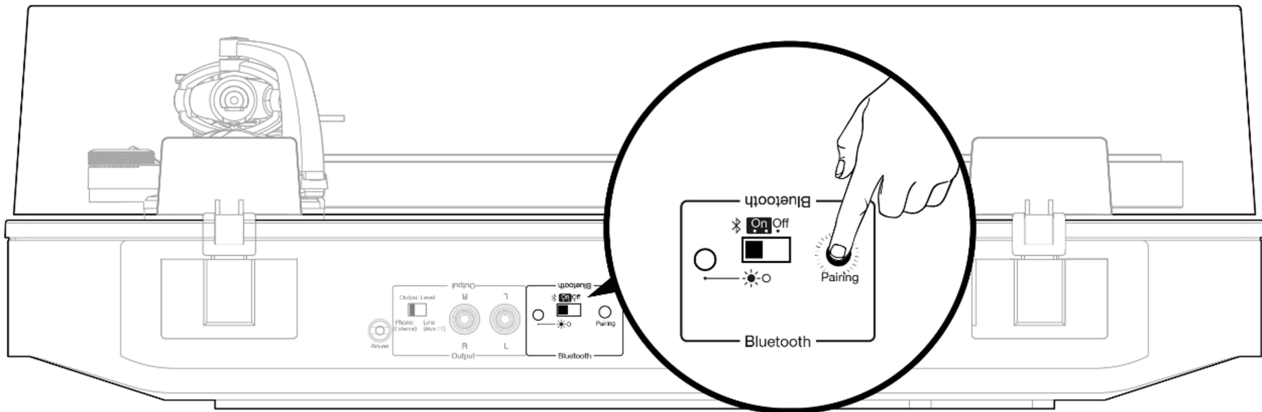
**Remarque :** Votre préampli phono externe ou l'entrée phono de votre amplificateur DOIT être adapté à l'utilisation de cellules à aimant mobile (MM).

## Connexion Bluetooth

### Couplage :

1. Assurez-vous que l'interrupteur BT est réglé sur On (Marche).
2. Maintenir enfoncé le bouton d'appairage pendant 2 secondes afin de pouvoir activer le mode appairage.
3. Si vous n'avez pas connecté votre platine vinyle à un appareil Bluetooth auparavant, assurez-vous que votre périphérique Bluetooth est réglé sur le mode appairage (consultez les instructions de votre périphérique Bluetooth pour savoir comment procéder).
4. Assurez-vous qu'aucun autre appareil Bluetooth n'est en mode appairage à proximité de la platine vinyle, comme une enceinte portable, un ordinateur portable ou une TV connectée.
5. La platine vinyle sera automatiquement couplée à votre appareil Bluetooth.
6. Appuyez sur le bouton d'appairage pendant 10 secondes pour effacer les connexions et désactiver le Bluetooth.

**Remarque :** Par défaut, le Bluetooth tente de se connecter au dernier appareil associé à chaque fois que l'appareil est mis en marche.



### Voyant d'état du Bluetooth

**Clignotement rapide** - En mode d'appairage.

**Clignotement lent** - Recherche du dernier périphérique appairé.

**Lumière fixe** - Appairé à un périphérique.

**Longs intervalles fixes** - Appairé à un périphérique utilisant le codec aptX ou aptX HD.

## Instructions relatives au fonctionnement

Last updated: July 13, 2022 01:30. Revision #7077

### Lecture des disques

1. Placez votre disque sur l'axe et sur le plateau, puis appuyez sur le bouton marche/arrêt sur le panneau supérieur.
2. Appuyez sur le bouton correspondant à la vitesse de rotation requise (33 ou 45) sur le panneau supérieur.
3. Soulevez le bras de lecture en déplaçant le lève-bras vers l'arrière de la platine vinyle.
4. Placez le bras de lecture sur l'emplacement souhaité (sillon) du disque.
5. Abaissez doucement le bras de lecture en déplaçant le lève-bras vers l'avant de la platine vinyle.

### Arrêt de la lecture

1. Soulevez le bras de lecture avec le lève-bras.
2. Reposez le bras de lecture sur son support.
3. Fixez le bras de lecture avec la pince de fixation.
4. Appuyez sur le bouton de vitesse du plateau pour arrêter la rotation du plateau.
5. Appuyez sur le bouton d'alimentation pour passer en mode veille.

### Arrêt automatique (APD)

L'Alva TT V2 est configuré avec la fonction de mise hors tension automatique (APD) activée et passe automatiquement en mode veille après 20 minutes d'inactivité.

**Pour désactiver l'APD (Arrêt automatique) :** En mode veille, appuyez sur le bouton d'alimentation pendant 5 secondes.

**Pour réactiver APD (Arrêt automatique) :** Appuyez sur le bouton d'alimentation pendant que vous branchez le câble d'alimentation sur la platine vinyle.

**Remarque :** l'APD (Arrêt automatique) est automatiquement désactivé lorsque la sortie Phono est sélectionnée.

## Résolution des problèmes

Last updated: June 28, 2022 03:06. Revision #7076

### **Pas de son sur les deux canaux.**

- Vérifiez que l'amplificateur est allumé.
- Assurez-vous que la bonne source d'entrée est sélectionnée sur l'amplificateur.
- Vérifiez que toutes les connexions entre l'amplificateur et la platine vinyle sont correctement établies.
- Vérifiez que la pointe de lecture est suffisamment en contact avec le disque.
- Vérifiez que les connexions entre l'amplificateur et les enceintes sont correctement établies.

### **Le son est déformé ou incohérent.**

- Vérifiez le paramétrage du préampli interne et assurez-vous que la platine est connectée à l'entrée appropriée de l'amplificateur.
- Vérifiez que le disque est lu à la bonne vitesse.
- Confirmez que la force de suivi est correctement réglée en utilisant une jauge de force pour la pointe de lecture. Faites correspondre la valeur de l'anti-patinage avec cette mesure.
- Vérifiez que la connexion du câble de masse est solide si le commutateur de niveau de sortie est réglé sur « Phono ».
- Vérifiez l'état du disque et de la pointe de lecture.
- Assurez-vous que la platine vinyle est à plat, et qu'elle ne capte pas de vibrations externes.

### **La pointe de lecture saute sur disque.**

- Vérifiez que la protection de la pointe de lecture a été retirée.
- Confirmez que la force de suivi est correctement réglée en utilisant une jauge de force pour la pointe de lecture. Faites correspondre la valeur de l'anti-patinage avec cette mesure.
- Vérifiez l'état du disque.
- Assurez-vous que la platine vinyle est à plat et qu'elle ne capte pas de vibrations externes.
- Vérifiez l'état de la pointe de lecture.

### **La platine ne se connecte pas à un périphérique de lecture Bluetooth.**

- Veillez à ce que la platine vinyle et l'appareil ne soient pas trop éloignés l'un de l'autre.
- Vérifiez que l'appareil est en mode d'appairage.
- Vérifiez que la platine vinyle est en mode d'appairage.

### **La platine ne se connecte pas au bon périphérique de lecture Bluetooth.**

- Désactiver/éteindre tous les autres appareils Bluetooth.
- Supprimez tous les appareils appairés à la platine.

### **Son ou lecture incohérents lors de l'écoute via Bluetooth.**

- Vérifiez que le signal Bluetooth n'est pas bloqué ou interrompu.
- Rapprochez le périphérique de lecture Bluetooth de la platine vinyle.

## Caractéristiques techniques

Last updated: July 13, 2022 02:26. Revision #7084

### Platine vinyle

#### Type de platine vinyle

Entraînement direct

#### Vitesses de rotation

33 1/3, 45 TOURS/MINUTE

#### Couple

1.6kg/cm

#### Pleurage et scintillement

<0,1 %

#### Matériau du plateau

POM (Polyoxymethylene)

#### Diamètre du plateau

305mm

### Bras de lecture

#### Type

Bras de lecture statique équilibré avec tête de lecture amovible

#### Longueur effective

221,5 mm

#### Avance (overhang)

19 mm

#### Poids effectif

19,6 g

### Préamplificateur phono interne

#### Gain @ 1kHz

42 dB

#### Puissance nominale (Cellule fournie)

250m VRMS

#### Bruit d'entrée équivalent (A-pondéré)

0.1u VRMS

#### Précision de la courbe RIAA

+/- 0.3dB 30Hz-20kHz

#### Rapport signal/bruit (réf. sortie 1V, 20-20k BW)

>90 dB

#### THD+N 1 kHz

0,0025 %

#### Impédance d'entrée

47 kΩ

#### Capacité d'entrée

330pF

### Sorties

#### Sorties audio

Niveau phono/line RCA (commutable)

#### Bluetooth

SBC/aptX/aptX HD

## Général

### Alimentation

AC 100-240V, 50/60Hz

### Consommation énergétique

5,5 W environ, 20 W max, <0,25 W (Veille)

### Dimensions (L x H x P)

435 x 139 x 368 mm

### Poids

10,9 kg

## Cellule

### Type

Bobine mobile haut niveau

### Réponse en fréquence

+/- 1 dB 30 Hz à 20 kHz

### pointe de lecture

Elliptique

### Cantilever

Aluminium

### Niveau de sortie

2 mV à 1 kHz

### Force de suivi conseillée

2g

### Force d'appui recommandée

47 k $\Omega$