

# Attessa Turntable

Guide de configuration et mode d'emploi du produit



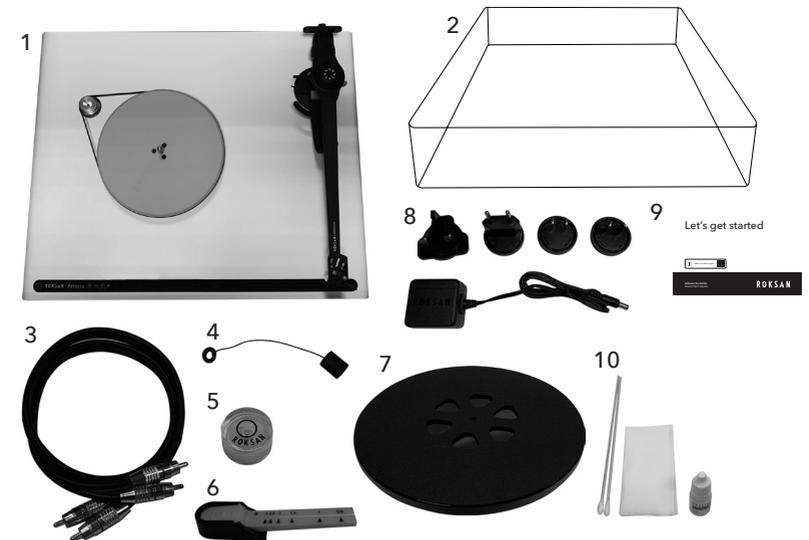
**ROKSAN**

[roksan.com](http://roksan.com)

## TABLE DES MATIÈRES

TABLE DES MATIÈRES	1	UTILISATION	7
CONTENU DE L'EMBALLAGE	1	DIRECTIVES DE L'UE	8
DÉBALLAGE	2	ENTRETIEN	8
INTRODUCTION	3	Nettoyage	8
ASSEMBLAGE ET INSTALLATION	3	Remplacement de l'huile	8
INSTALLATION	6	RÉSOLUTION DES PROBLÈMES	9
Signal	6	SPÉCIFICATIONS	10
Alimentation	7		

## CONTENU DE L'EMBALLAGE



1. Atessa Turntable avec bras de lecture Dana et cellule Dana
2. Couverture anti-poussière
3. Câble phono RCA
4. Poids anti-glissement
5. Niveau à bulle
6. Règle pour force d'appui
7. Plateau et tapis
8. Alimentation et adaptateurs selon la région
9. Guide de démarrage rapide
10. Kit d'huile

## DÉBALLAGE

La Attessa Turntable est soigneusement emballée, elle est conçue pour supporter le transport afin que vous puissiez en profiter dès que vous rentrez chez vous. Suivez les étapes ci-dessous pour retirer les composants de la platine de l'emballage et disposez-les sur une table ou au sol en préparation de son assemblage final.

1. Retirez le couvercle anti-poussière de son emballage pour révéler la platine assemblée. Retirez le carton de transport qui maintient le bras de lecture en place. Les câbles RCA se trouvent dans le carton de protection.



Couvercle anti-poussière.



Câble RCA et accessoires rangés ici.



2. Soulevez la platine hors de son emballage, il peut être plus facile de retirer d'abord les parties latérales de l'emballage. Le plateau et le bloc d'alimentation se trouvent sous la platine.



Retirez le carton de protection.



L'alimentation et les adaptateurs sont rangés ici.

## INTRODUCTION

La Attessa Turntable de Roksan est pré-assemblée et prête à l'emploi, avec étage phono, bras de lecture et cellule intégrés.

L'alimentation basse tension fournie comporte 4 adaptateurs de régions pour la prise secteur. Sélectionnez celui qui convient à votre pays ou région.

## ASSEMBLAGE ET INSTALLATION

1. Retirez la platine de son sac et placez-la à son emplacement final.
2. Vérifiez que la courroie est toujours en place entre le moteur et le plateau inférieur.
3. Retirez le plateau de son sac et positionnez avec précaution son trou central sur l'axe du roulement principal et descendez-le doucement jusqu'à ce que les deux soient assemblés.

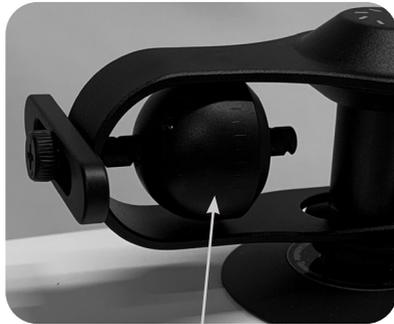


**REMARQUE :** Le roulement principal est déjà rempli avec le type d'huile adéquat, il est important que l'axe du roulement principal ne soit pas retiré de son logement. Cela disperserait une partie de l'huile et nécessiterait un nouveau remplissage du roulement principal. Le roulement principal doit être nettoyé avec un coton-tige et doit être rempli avec l'huile pour roulement fournie par Roksan, tous les 6 à 12 mois. Consultez votre revendeur/distributeur agréé Roksan ou contactez Roksan pour toute assistance.

4. Enfilez le joint torique du poids anti-glissement (à l'extrémité du fil) sur la petite barre horizontale supérieure (ergot de l'anti-glissement), sur le côté du support du bras. Poussez le joint torique jusqu'à la deuxième ou la troisième rainure. Faites passer le fil sur le crochet de l'anti-glissement devant l'ergot de l'anti-glissement, de façon à ce que le poids puisse pendre librement. Il s'élève lorsque le bras se déplace vers l'intérieur d'un disque.

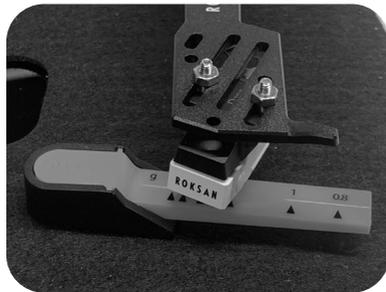


- Retirez l'attache orange du bras de lecture. Veuillez la conserver, car elle servira à bloquer le bras lorsque la platine n'est pas utilisée.
- La force d'appui devra être réglée car le poids est en position de transport. La force d'appui doit être : 1,8 à 2,2 g (2,0 g à titre de configuration standard). Pour commencer, tournez le contrepois pour le positionner à mi-chemin sur la barre filetée.



Contrepoids.

- Placez votre balance à pointe de lecture sur le plateau de la platine, retirez la protection de la pointe de lecture de la cellule, puis vérifiez la force d'appui en abaissant doucement la pointe de lecture dans la rainure au-dessus du repère de la force d'appui souhaitée - 2,0 g.



- L'arrière de la graduation orange portant logo Roksan doit être aligné avec le boîtier en plastique noir.



- Si la force d'appui est trop importante, relevez le bras et déplacez légèrement le contrepois vers l'arrière. Si elle est trop faible, déplacez légèrement le contrepois vers l'avant.



- Répétez l'étape 7 jusqu'à l'obtention de la force d'appui (force verticale) adéquate, replacez le bras sur son support et serrez la vis de blocage du contrepois.
- Retirez la graduation mais conservez-la, car elle pourrait servir à nouveau. Replacez le tapis sur le plateau si vous l'aviez retiré.
- Vous aurez besoin d'un disque pour vérifier l'azimut du bras. Abaissez délicatement le bras et la cellule sur le disque à environ 1 ou 2 cm du début, sans mettre la platine sous tension.
- En regardant depuis l'avant du bras dans la direction de sa longueur, vérifiez que le boîtier de la tête de lecture est parallèle de gauche à droite avec la surface du disque.



- Si un réglage est nécessaire, replacez le bras sur son support et passez à l'étape suivante. Si aucun réglage n'est nécessaire, votre bras est installé et prêt à l'emploi, passez à l'étape 17.

15. Réglez l'azimut du bras en desserrant la vis de blocage et en faisant coulisser la barre vers la gauche ou la droite selon le cas. Contrôlez de nouveau le parallélisme en replaçant le bras sur le disque. Répétez la procédure jusqu'à ce que la tête de lecture soit parallèle avec le disque.



Équilibrage de l'azimut.

16. Une fois que la tête de lecture est parallèle de gauche à droite, remplacez le bras sur son support, fermez l'attache et serrez la vis moletée du poids d'azimut.
17. Si vous souhaitez contrôler de nouveau le poids du bras, l'alignement de la cellule, l'azimut et la force d'appui (force verticale) de la cellule, vous pouvez le faire maintenant.

## INSTALLATION

### Signal

Connectez le câble phono RCA fourni entre les sorties de la platine et les entrées de votre amplificateur. L'Attesa intègre un étage phono, vous n'avez donc pas besoin de la brancher à l'entrée de l'étage phono de votre amplificateur. Utilisez l'une des autres entrées standard.



Si vous souhaitez utiliser l'étage phono de votre amplificateur ou un étage phono séparé, réglez l'interrupteur à l'arrière de la platine sur la position Passive. L'étage phono intégré est utilisé s'il est laissé sur la position Active.



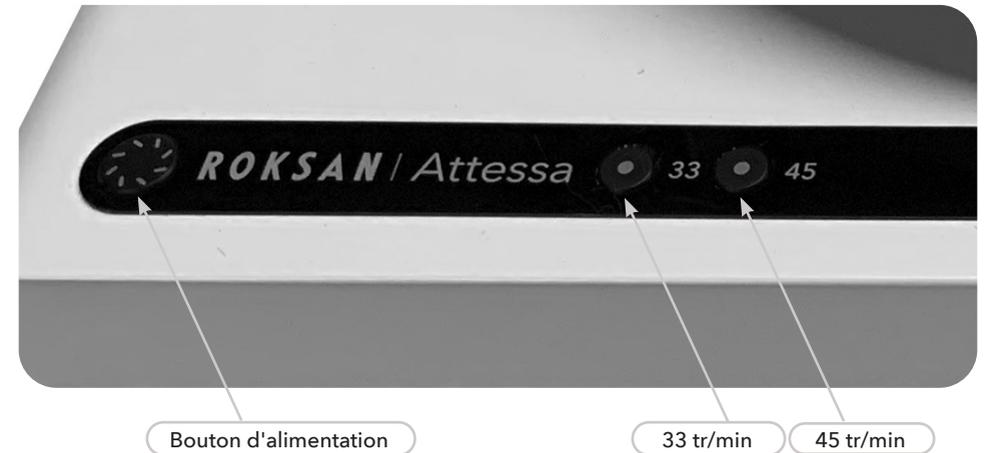
## Alimentation

Montez la fiche secteur spécifique du pays sur le bloc d'alimentation. Branchez l'alimentation électrique sur la Attesa Turntable puis sur la prise murale. Le cas échéant, allumez l'alimentation électrique sur la prise secteur.



## UTILISATION

Maintenant que votre platine est prête à l'emploi, allumez-la à l'aide du bouton d'alimentation et vérifiez que la bonne vitesse est sélectionnée en appuyant sur les touches 33 ou 45.



Bouton d'alimentation

33 tr/min

45 tr/min

Vérifiez que le volume de l'amplificateur est réglé à un niveau bas et que l'entrée correcte pour votre platine est sélectionnée. Augmentez doucement le volume et vérifiez l'absence de bourdonnements ou bruits indésirables. Vérifiez ensuite le niveau de bourdonnement avec l'amplificateur à volume élevé. Il ne doit y avoir aucun bourdonnement ou un niveau de bourdonnement très faiblement audible (n'oubliez pas de baisser le volume ensuite). Si tel est le cas, abaissez doucement le bras / la cellule sur la piste que vous souhaitez écouter et profitez de la musique.

Lorsque vous avez fini d'écouter la platine, remplacez l'attache orange du bras de lecture, rabattez la protection de la pointe de lecture et placez le couvercle anti-poussière sur la platine.

## DIRECTIVES DE L'UE



Roksan Audio déclare que l'appareil « Atessa Turntable » est conforme aux exigences essentielles et autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/CE.

## ENTRETIEN

### Nettoyage

Pour nettoyer la platine, la courroie et changer l'huile, vous aurez besoin des éléments suivants :

- Des essuie-tout
- Un chiffon en microfibre
- Quelques cotons-tiges
- Du white spirit
- Du cirage pour meubles à base de cire
- Le kit d'huile de roulement Roksan (fourni).

Nettoyez la gorge de la poulie du moteur à l'emplacement de la courroie avec un coton-tige humidifié de white spirit.

La courroie se nettoie avec du cirage à meubles et un essuie-tout, en la tirant doucement dans le papier entre les doigts.

Lorsque vous nettoyez la base, faites attention à votre pointe de lecture. Nous recommandons de bloquer le bras et de retirer la pointe de lecture, ou au moins d'utiliser la protection de la pointe de lecture.



**REMARQUE :** Retirez toujours le plateau avant de déplacer/transporter la platine.

### Remplacement de l'huile

Pour que la platine continue à fonctionner de façon optimale, l'huile doit être changée tous les 6 mois.

Pour remplacer l'huile, préparez un essuie-tout et sortez le roulement central avec précaution. Essuyez toute l'huile sur l'arbre avec l'essuie-tout et nettoyez le dessus du corps du roulement dans le socle. Trempez un coton-tige dans du white spirit et nettoyez l'ancienne huile du réservoir du roulement principal. Répétez ce processus jusqu'à ce qu'il n'y ait plus d'huile et plus de white spirit dans le réservoir. Laissez sécher complètement cinq à dix minutes. Lorsque les parties mâle et femelle du roulement sont propres et sèches, versez cinq gouttes d'huile dans le réservoir du roulement. Laissez l'arbre du roulement descendre sous son propre poids dans le réservoir. Si cela prend plus de quelques minutes, retirez-le, nettoyez l'huile de l'arbre et voyez s'il se positionne mieux. Vous devez obtenir une descente complète et la mise en place du roulement avec seulement un peu d'huile visible entre les deux plaques des parties mâle et femelle.

## RÉSOLUTION DES PROBLÈMES

Si vous pensez que votre Atessa Turntable ne fonctionne pas correctement, vérifiez d'abord toutes les connexions. Portez une attention particulière aux connexions des bornes de la cellule (canal et phase), aux connexions du câble du bras de lecture (RCA phono) et à la connexion de l'alimentation secteur. Voici quelques problèmes rencontrés fréquemment avec des suggestions de solutions possibles. Cette liste n'est pas exhaustive : Si vous rencontrez des problèmes non résolus, veuillez consulter Roksan ou votre revendeur Roksan.

SYMPTÔME	CAUSE PROBABLE	SOLUTION SUGGÉRÉE
<ul style="list-style-type: none"><li>• Aucune alimentation.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Le cordon d'alimentation n'est pas inséré correctement.</li><li>• L'appareil n'est pas allumé.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Vérifiez que l'alimentation est complètement insérée.</li><li>• Allumez l'appareil.</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Vitesse incorrecte.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Mauvaise vitesse sélectionnée.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Vérifiez la vitesse de lecture du disque et sélectionnez la vitesse appropriée sur la platine.</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Bourdonnement dans les enceintes.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Le câble de mise à la terre du bras de lecture n'est pas connecté ou la mise à la terre est mauvaise.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Vérifiez la polarité du secteur et la mise à la terre de tous les équipements connectés.</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Mauvais suivi et mauvaise qualité sonore.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Problème d'alignement / d'équilibre.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Vérifiez l'installation du bras de lecture / de la cellule.</li></ul>

## SPÉCIFICATIONS

### Spécifications du matériel

Socle : conception à socle unique isolé

Isolement : découplage à 1 niveau

Plateau : verre trempé de 10 mm haute densité garni d'une bordure en aluminium filé et anodisé.

Poids du plateau : 1,82 kg

Poulie : aluminium usiné de haute qualité

Axe du roulement principal : acier inoxydable (qualité 303)

Bille du roulement principal : acier inoxydable (qualité 316)

Logement du roulement principal : laiton (qualité CZ 121)

Capot anti-poussière amovible : acrylique PMMA moulé sur mesure

### Bras de lecture :

Type de bras de lecture : unipivot

Palier du bras de lecture : pierre unique.

Palier : unipivot en acier inoxydable.

Matériau du bras : construction hybride. Dessus en aluminium 5052 formé avec précision et section inférieure en ABS léger.

Câblage interne : fil de cuivre OFC 0,08.

Masse effective : 14,9 g.

Force d'appui recommandée : 1,8 à 2,2 g (2,0 g en standard).

Longueur effective : 240 mm.

Porte-à-faux : 17,5 mm.

Angle de décalage de la tête de lecture : 22,9 degrés.

### Cellule :

Capacité de charge recommandée : 50-100 pF.

Impédance de charge recommandée : 47 k $\Omega$ .

Angle de suivi vertical : 23 degrés.

Pointe de lecture : diamant titane.

Résistance CC : 800  $\Omega$   $\pm$  20 %.

Impédance de bobine : 3,2 k $\Omega$   $\pm$  20 % à 1 kHz.

Tension de sortie : 3,5 mV  $\pm$  3 dB à 1 kHz.

Balancelle de sortie : 1,5 dB ou moins à 1 kHz.

Réponse en fréquence : point de mesure 10 kHz / 1 kHz + 1 dB  $\sim$  +7 dB.

Séparation des canaux : point de mesure 1 kHz sur 22 dB.

### Platine :

Fluctuation max. de vitesse : +/- 0,54 % à 33,3 tr/min.

Ronflement (sillon silencieux, non pondéré) : -44,36 dB.

### Dimensions

Largeur : 432 mm.

Hauteur (avec les pieds) : 104,5 mm.

Hauteur (avec les pieds et le couvercle) : 115 mm.

Profondeur (connecteurs inclus) : 283 mm.

Poids (déballée) : 6,32 kg.

### Données techniques

Moteur : 24 pôles synchrone.

Régulateur de vitesse : générateur de signal CA synthétisé numériquement de haute précision intégré avec sortie d'intensité élevée à faible distorsion.

Vitesses : 33 tr/min et 45 tr/min (commutables).

Étage phono : étage phono MM intégré.

Évitement de l'étage phono : oui, (commutable à l'arrière).

Gain de l'étage phono gain (1 kHz) : 46 dB.

Rapport signal sur bruit de l'étage phono (5 mV, onde sinusoïdale de 1 kHz, pondération A) : 70 dB.

DHT+B (5 mV, onde sinusoïdale de 1 kHz) : 0,04 %.

Impédance de sortie de l'étage phono :  $\sim$ 56  $\Omega$ .

### Sorties

Sortie phono : RCA stéréo avec câble phono à faible capacitance fourni.

### Alimentation

Entrée d'alimentation : alimentation à découpage externe 5 V 1,5 A (opérationnelle jusqu'à 85 V CA).

Consommation électrique : < 0,5 W en veille. Puissance totale : 25 W max.

Toutes les spécifications sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Sauf erreurs et omissions.

# ROKSAN

**MADE IN  
BRITAIN**



**Conçu et fabriqué  
en Grande-Bretagne.**

Roksan.com  
Info@roksan.com

Version 1. 2021

Roksan  
24 Brook Road,  
Rayleigh, Essex  
SS6 7XJ, Royaume-Uni  
+44 (0)1268 798900  
info@roksan.com  
roksan.com