

sonoro

MODE D'EMPLOI

ORCHESTRA Slim Signature

Français

Sommaire

Informations sur le document	3
Consignes de sécurité	4
Contenu de la livraison	6
Vue avant	7
Vue latérale	8
Vue arrière	9
Caractéristiques techniques	10
Déballer les enceintes	11
Positionner les enceintes	12
Brancher l'amplificateur	13
Retirer la grille de l'enceinte	14
Insérer les bouchons d'évent bass-reflex	15
Nettoyer les enceintes	16
Transport et expédition	17
Dépannage	18
Mise au rebut en fin de vie	19
Garantie	20
Déclaration de conformité	21

Informations sur le document

Manuel d'utilisation de l'appareil : ORCHESTRA Slim Signature

- Lisez attentivement ce manuel.
 - Respectez les consignes du manuel de sécurité correspondant.
 - Si vous cédez l'appareil, remettez également le manuel de sécurité correspondant.
-

Ce manuel d'utilisation fait partie du produit et est protégé par le droit d'auteur.
Toute reproduction, impression et diffusion nécessite une autorisation.

Fabricant

sonoro audio GmbH
Hammer Landstraße 45
41460 Neuss
Allemagne

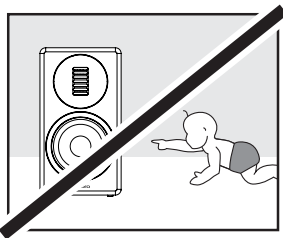
Tel. +49 2131 8834-141
Fax +49 2131 7517-599
support@sonoro.com

Besoin d'aide ?

Consultez notre site d'assistance pour plus d'informations :

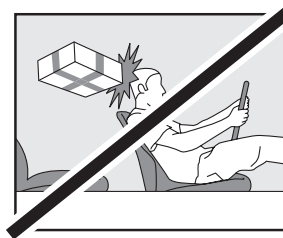
<https://sonoro.com/support>

Consignes de sécurité



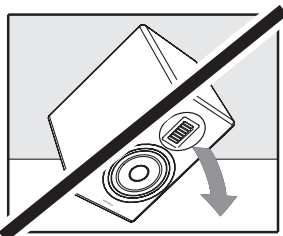
Surveillance et emballage

Les personnes, y compris les enfants, dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales ne permettent pas d'utiliser ORCHESTRA Slim Signature en toute sécurité doivent être surveillées. Les matériaux d'emballage présentent un risque d'étouffement.



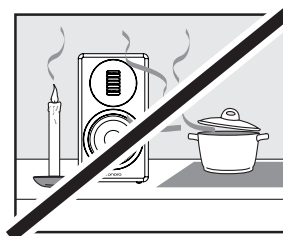
Transport dans un véhicule

Arrimez ORCHESTRA Slim Signature dans le véhicule afin de ne pas mettre les occupants en danger. Un transport ou une expédition incorrects peuvent endommager les enceintes et compromettre leur fonctionnement.



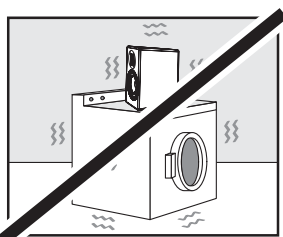
Protéger la face avant, les arêtes et les angles

La face avant, les arêtes et les angles de ORCHESTRA Slim Signature sont sensibles à la pression. Protégez-les contre les charges excessives. Ne basculez jamais les enceintes sur leurs arêtes ou leurs angles et ne les posez jamais face avant vers le bas.



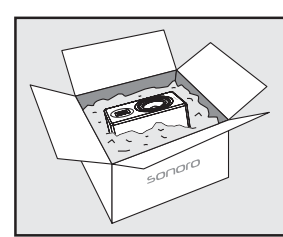
Éviter l'humidité et la chaleur

N'utilisez jamais ORCHESTRA Slim Signature dans des endroits très humides. Évitez les salissures importantes, notamment les projections de graisse et les vapeurs de cuisine non filtrées. Protégez les enceintes des liquides. Ne les placez jamais sur ou à proximité immédiate d'une flamme ou d'une source de chaleur.



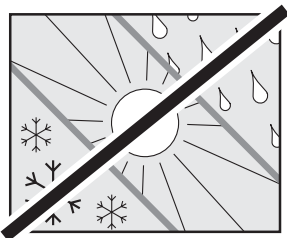
Installer sur une surface stable

Placez ORCHESTRA Slim Signature sur une surface stable pour éviter les fortes vibrations mécaniques.



Transport et expédition

Pour le transport ou l'expédition, emballez les enceintes dans les housses fournies et le carton d'origine. Conservez cet emballage à cet effet. Si vous ne disposez plus de l'emballage d'origine, utilisez un emballage suffisamment solide et protecteur pour éviter d'endommager ORCHESTRA Slim Signature.

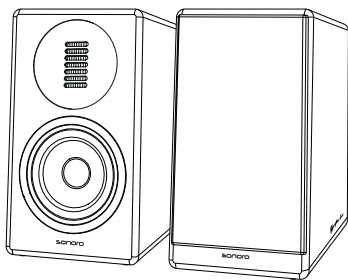


Protéger des intempéries

Protégez ORCHESTRA Slim Signature des intempéries, de l'humidité et des températures élevées. N'utilisez jamais les enceintes à l'extérieur et évitez une forte exposition au soleil et aux UV.

Contenu de la livraison

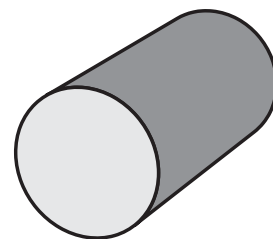
Votre ORCHESTRA Slim Signature est livré avec :



1 paire d'enceintes



2 grilles d'enceinte



2 bouchons d'évent bass-reflex

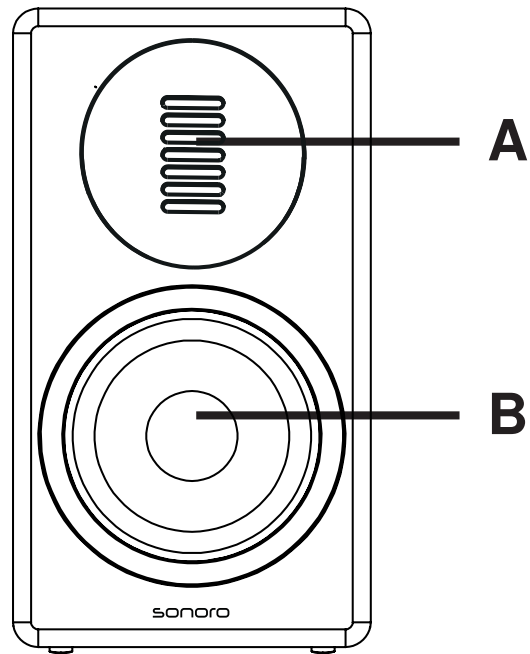
Vérifier la livraison

Vérifiez que les enceintes et toutes les pièces sont présentes et intactes. N'utilisez pas d'enceintes endommagées. En cas de dommage ou de pièce manquante, contactez votre revendeur ou le service client sonoro.

Conservez les housses fournies et le carton d'origine pour un transport ou une expédition ultérieurs.

Passer à Déballer les enceintes.

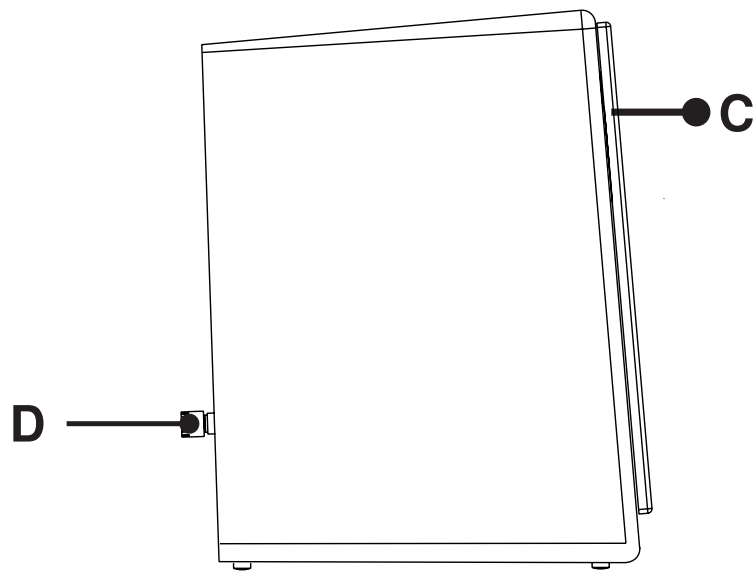
Vue avant



A AMT Haut-parleur d'aigus

B Haut-parleur de graves-médiums

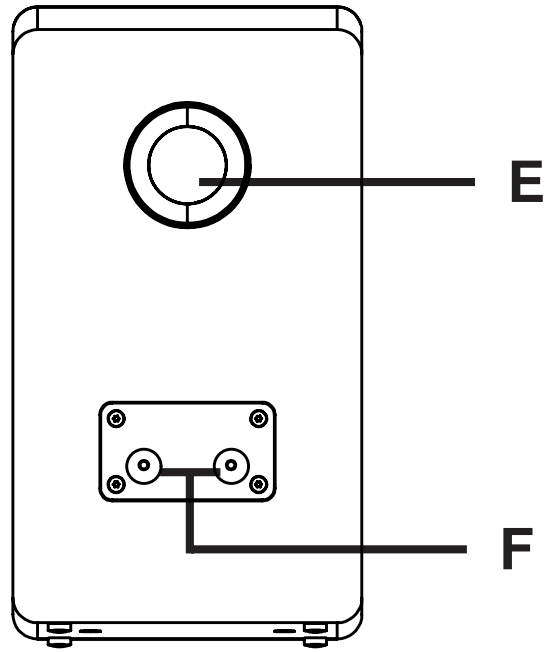
Vue latérale



C Grille d'enceinte à fixation magnétique

D Bornes d'enceinte (- / +)

Vue arrière



E Évent bass-reflex

F Bornes d'enceinte (– / +)

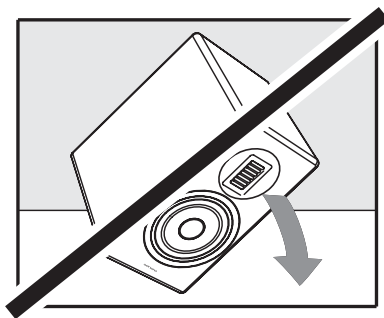
Caractéristiques techniques

Type	Enceinte hi-fi 2 voies
Dimensions (L × P × H)	env. 180 × 260 × 326 mm
Poids	env. 7,2 kg par enceinte
Température ambiante	0 °C à +40 °C
Coffret	Panneaux de fibres haute densité (HDF), amortissement composite
Puissance recommandée de l'amplificateur	> 50 W
Haut-parleur de graves	Haut-parleur composite de 5,25" renforcé de Kevlar, châssis moulé sous pression
Haut-parleur d'aigus	Air Motion Transformer (AMT), surface effective de membrane d'env. 85 cm ² , aimant au néodyme
Impédance de charge	4 Ω
Plage de fréquences	49 Hz à 25 kHz à -6 dB
Sensibilité	85 dB SPL (2,83 V RMS, 1 m)
Fréquence de coupure	2800 Hz

Les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis.

Déballer les enceintes

Avant le déballage, lisez les Consignes de sécurité. La face avant, les arêtes et les angles sont sensibles à la pression.



Déballer et vérifier

1. Sortez les enceintes et les différentes pièces de l'emballage.
2. Vérifiez que toutes les pièces sont intactes. N'utilisez pas d'enceintes endommagées ; contactez votre revendeur ou le service client sonoro.
3. Vérifiez que le Contenu de la livraison est complet.
4. Placez les enceintes dans un endroit adapté et sûr.

! Remarque

Ne touchez pas et n'appuyez pas sur le haut-parleur médium-grave ou le tweeter de la face avant. Vous risqueriez d'endommager les enceintes.

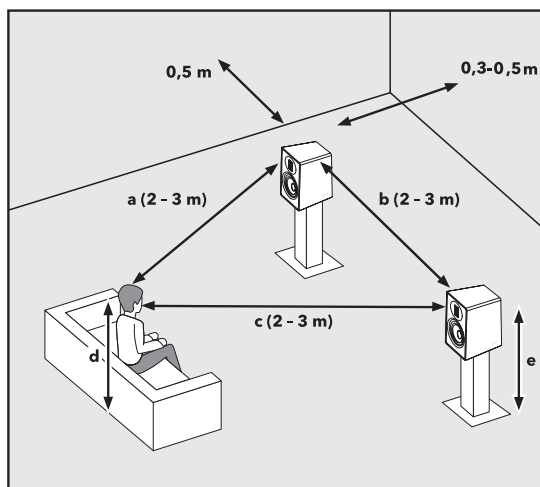
Avant de poser les enceintes sur une surface en bois naturel, vérifiez qu'elle convient. Des taches peuvent apparaître sur les surfaces huilées ou cirées.

Conservez l'emballage d'origine et les housses de protection pour le Transport et l'expédition.

Passer à Positionner les enceintes.

Positionner les enceintes

Placez les enceintes sur une surface stable. Évitez les fortes vibrations mécaniques et respectez les Consignes de sécurité.



Aligner les enceintes et le point d'écoute

- Disposez les enceintes et votre point d'écoute de façon à former un triangle équilatéral : **$a = b = c$** .
- L'illustration indique des distances de **2 à 3 m** entre les enceintes et entre chaque enceinte et le point d'écoute.
- Les distances aux murs indiquées sont de **0,5 m** et de **0,3 à 0,5 m**.
- Les tweeters doivent être à la hauteur de vos oreilles : **$d = e$** .

Son à proximité d'un mur

Si les graves sont trop prononcés près du mur arrière ou dans une étagère, vous pouvez insérer les bouchons d'évent bass-reflex.

Installez les enceintes uniquement dans des locaux secs, à une température ambiante comprise entre **0 °C et +40 °C**. Protégez-les des intempéries, des liquides, du soleil direct, des UV, des flammes et des sources de chaleur.

Passer à Brancher l'amplificateur.

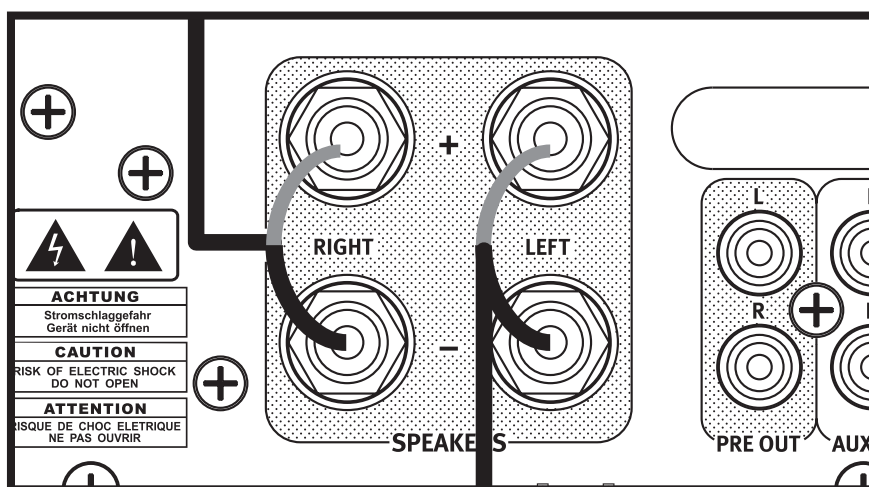
Brancher l'amplificateur

! Remarque

Éteignez l'amplificateur avant de brancher les enceintes afin d'éviter les courts-circuits.

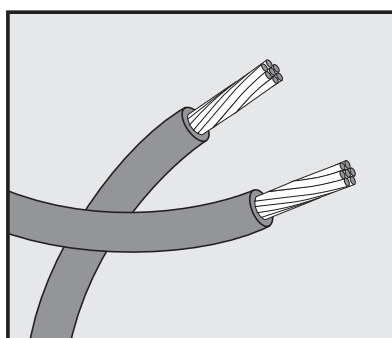
Brancher les canaux droit et gauche

1. Branchez l'enceinte droite au canal droit de l'amplificateur.
2. Branchez l'enceinte gauche au canal gauche de l'amplificateur.
3. Respectez la polarité : reliez **+** à **+** et **-** à **-**.



Éviter les courts-circuits

- Les fils dénudés des câbles d'enceinte ne doivent pas se toucher.
- Les fils dénudés ne doivent toucher ni la face arrière des enceintes ni leurs vis.



Vérifier les branchements

Avant utilisation, vérifiez que tous les câbles sont correctement et fermement branchés. Contrôlez à nouveau les bornes positives et négatives des deux enceintes. L'impédance et la puissance recommandée pour l'amplificateur figurent dans les Caractéristiques techniques.

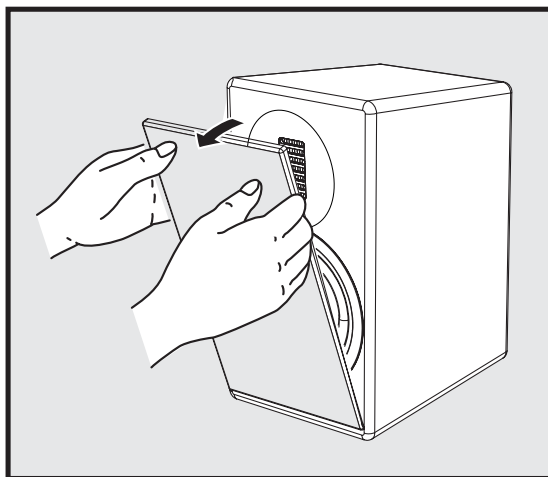
En cas d'absence de son ou de lecture perturbée, suivez les instructions de Dépannage.

Retirer la grille de l'enceinte

Les grilles sont maintenues par des aimants. Les enceintes peuvent être utilisées avec ou sans grille.

Retirer la grille

Retirez la grille magnétique de la face avant comme indiqué sur l'illustration.



! Remarque

Ne touchez pas et n'appuyez pas sur le haut-parleur médium-grave ou le tweeter en retirant la grille.

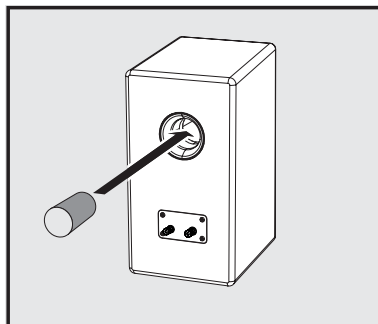
La position du tweeter, du haut-parleur médium-grave et de la grille est indiquée dans Vues de l'appareil et connexions.

Insérer les bouchons d'évent bass-reflex

Si les enceintes sont proches d'un mur arrière ou placées dans une étagère, les graves peuvent être trop prononcés. L'insertion des bouchons en mousse fournis dans les événements bass-reflex peut améliorer le son.

Insérer les bouchons

Insérez un bouchon en mousse dans l'évent bass-reflex situé au dos de chaque enceinte, comme indiqué sur l'illustration.



! Remarque

N'enfoncez jamais complètement les bouchons dans les événements bass-reflex.

Vérifiez également le positionnement des enceintes.

Nettoyer les enceintes

Traces de doigts et salissures légères

Nettoyez l'extérieur des coffrets avec un chiffon doux et sec.

Salissures importantes

Nettoyez l'extérieur des coffrets avec un chiffon légèrement humide, puis séchez avec un chiffon doux et sec. D'autres méthodes peuvent endommager les enceintes.

Protéger les haut-parleurs

! Remarque

Nettoyez uniquement les surfaces extérieures des coffrets. N'essayez pas de nettoyer les haut-parleurs : vous risqueriez de les endommager.

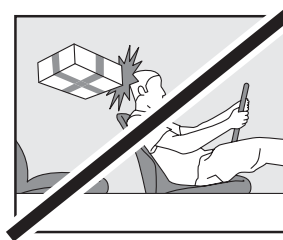
Transport et expédition



Emballage pour le transport et l'expédition

Pour le transport ou l'expédition, emballez les enceintes dans les housses fournies et le carton d'origine. Conservez cet emballage à cet effet.

Si vous ne disposez plus de l'emballage d'origine, utilisez un emballage suffisamment solide et protecteur pour éviter d'endommager ORCHESTRA Slim Signature.



Transport dans un véhicule

Arrimez ORCHESTRA Slim Signature dans le véhicule afin de ne pas mettre les occupants en danger. Un transport ou une expédition incorrects peuvent endommager les enceintes et compromettre leur fonctionnement.

Protéger la face avant, les arêtes et les angles

La face avant, les arêtes et les angles de ORCHESTRA Slim Signature sont sensibles à la pression. Protégez-les contre les charges excessives. Ne basculez jamais les enceintes sur leurs arêtes ou leurs angles et ne les posez jamais face avant vers le bas.

Dépannage

Un dysfonctionnement ne signifie pas nécessairement que les enceintes sont défectueuses. Vérifiez les causes possibles ci-dessous.

Absence de son

Cause possible : défaut de l'amplificateur

Branchez une enceinte dont le bon fonctionnement est avéré aux sorties de l'amplificateur. Si aucun son ne se fait entendre, vérifiez que tous les appareils sont allumés, que le cheminement du signal est correct, que la source est active et que le volume est réglé.

Cause possible : câbles d'enceinte mal branchés

Vérifiez que tous les câbles reliant l'amplificateur aux enceintes sont correctement branchés.

Graves insuffisants

Cause possible : polarité des câbles inversée

Vérifiez les branchements : la borne positive (+) de l'amplificateur doit être reliée à la borne positive (+) de l'enceinte et la borne négative (-) à la borne négative (-).

Bruits permanents, bourdonnements ou ronflements

- **Mauvaise mise à la terre de l'amplificateur** : vérifiez et corrigez le problème de mise à la terre.
- **Câble défectueux** : remplacez-le par un câble en bon état.

Lecture intermittente, craquements ou distorsions

Cause possible : câbles d'enceinte mal branchés

Vérifiez que toutes les connexions de l'amplificateur et des enceintes sont correctes et bien serrées.

Éteignez l'amplificateur avant de modifier le câblage des enceintes. Consultez Brancher l'amplificateur.

Si le problème persiste, contactez le service client sonoro.

Mise au rebut en fin de vie



Ne pas jeter avec les ordures ménagères. Les appareils portant ce symbole doivent être déposés dans un point de collecte pour le recyclage des équipements électriques et électroniques.

Pour connaître les modalités de mise au rebut, contactez votre commune, l'entreprise locale de gestion des déchets ou le magasin où vous avez acheté l'appareil.

Une mise au rebut appropriée des appareils usagés prévient les dommages environnementaux et protège votre santé.

Garantie

Les conditions suivantes s'appliquent aux demandes de garantie, sans limiter vos droits légaux :

- Les demandes de garantie peuvent être présentées dans un délai maximal de **5 ans (1 an en Amérique du Nord et en Australie)** à compter de la date d'achat.
- Pendant la période de garantie, sonoro audio GmbH remédie gratuitement aux défauts de matériaux ou de fabrication, à sa discrétion, par réparation ou remplacement du ORCHESTRA Slim Signature.
- Pour toute réclamation, contactez notre service client. Ses coordonnées figurent dans les Informations sur le document ou sur [sonoro.com](https://www.sonoro.com).
- La réparation ou le remplacement du ORCHESTRA Slim Signature ne fait pas débiter une nouvelle période de garantie. Le délai reste de 5 ans, ou de 1 an en Amérique du Nord et en Australie, à compter de la date d'achat.
- La garantie exclut les dommages dus à une utilisation incorrecte, à l'usure et à la consommation normales, ainsi que les défauts n'affectant que faiblement la valeur ou l'aptitude à l'emploi du ORCHESTRA Slim Signature. La garantie est également annulée si une intervention est effectuée en dehors de notre centre de service agréé.
- Cette garantie ne limite ni ne supprime le droit de l'acheteur d'exercer gratuitement les recours légaux en matière de défauts.

Déclaration de conformité

Fabricant:

sonoro audio GmbH
Hammer Landstraße 45
41460 Neuss
Allemagne

Tel. +49 2131 8834-141
Fax +49 2131 7517-599
support@sonoro.com

**ORCHESTRA Slim Signature (SO-1122)**

Pour obtenir les documents de conformité de ce modèle, contactez l'assistance sonoro. Indiquez le nom du produit et la référence du modèle SO-1122.

support.sonoro.com

Demander la déclaration de conformité par e-mail