

Ariane 7

1 Finitions / Finishes

- ▶ Frêne noir et façade noire granulée / *Black*
- ▶ Noyer Américain et façade blanche / *American Walnut*
- ▶ Chêne clair et façade noire granulée / *Light Oak*

2 Bornier à vis à l'arrière de l'enceinte / *Terminals at the back*

3 Tweeter

- ▶ Bobine de 20.4 mm de diamètre avec dôme cellulose souple et suspension mousse
20.4 mm diameter voice coil with soft cellulose dome and foam suspension

4 Médium

- ▶ 17 cm fibre de verre avec ogive de dispersion et anneau anti-poussière
17 cm (6.5") fiberglass with dispersion bullet and dust ring

5 Woofer

- ▶ 2 x 17 cm en pulpe de cellulose avec châssis décompressé pour des basses profondes, dynamiques et un faible taux de distorsion
2 x 17 cm (6.5") cellulose pulp with decompressed chassis for deep, dynamic bass and low distortion

6 Event de décompression à l'avant / *Port in the front*

7 Support pour grille de protection / *Support for protective grill*



• L'AVIS DU LABO / THE OPINION OF THE LAB

Le modèle **ARIANE 7** est une nouvelle colonne dans la gamme de DAVIS Acoustics.

Créée pour les pièces d'écoute de 30 m² et plus.

Cette dernière mouture reprend les caractéristiques techniques du modèle ARIANE 5, en augmentant sensiblement la descente dans le grave. La scène sonore devient encore plus large et encore plus réaliste. L'impédance la plus faible de l'enceinte est néanmoins toujours supérieure à 4 ohms, pour éviter de faire trop chauffer l'amplificateur.

Au contraire, la musique sort de l'enceinte avec une grande fluidité.

Les hautes fréquences sont retranscrites par l'intermédiaire d'un nouveau tweeter fin et particulièrement détaillé.

D'un point de vue esthétique, le modèle est disponible en trois versions différentes :

la finition Noyer (face avant blanche et côtés Noyer), chêne clair (avec face avant noire) et la finition noire plus discrète (6 faces noires).

Les caches de protection sont arrondis pour un effet esthétique des plus modernes.

L'ARIANE 7 est ainsi équipée de 4 haut-parleurs :

- deux woofers de 16.5 cm diamètre, en pulpe de cellulose traitée et amortie, surmonté d'un moteur magnétique puissant. Noyau de 25 mm de diamètre, décompressé. Pour un grave rapide et autoritaire.

- un médium de 16.5 cm de diamètre en fibre de verre tressée.

Ce qui garantit une belle ouverture et des voix détaillées et précises.

- un tweeter à dôme souple en pulpe de cellulose avec une bobine de 20 mm de diamètre, qui permet l'extension dans l'extrême aigue, sans jamais devenir agressif.

The ARIANE 7 is a new column in the DAVIS Acoustics range.

Created for listening rooms of 30 m² and more. This latest version has the same technical characteristics as the ARIANE 5, by appreciably increasing the descent in the low register. The sound scene becomes even wider and even more realistic.

The lowest impedance of the loudspeaker is always higher than 4 ohms, to avoid making the amplifier too hot. On the contrary, the music comes out of the speaker with great ease.

The high frequencies are retranscribed through a new fine and particularly detailed tweeter.

From an aesthetic point of view, the model is available in three different versions :

Walnut (white front and walnut sides), light oak (white front panel and walnut sides), and the more discreet black finish (6 black sides).

The protection covers are rounded for a modern aesthetic effect.

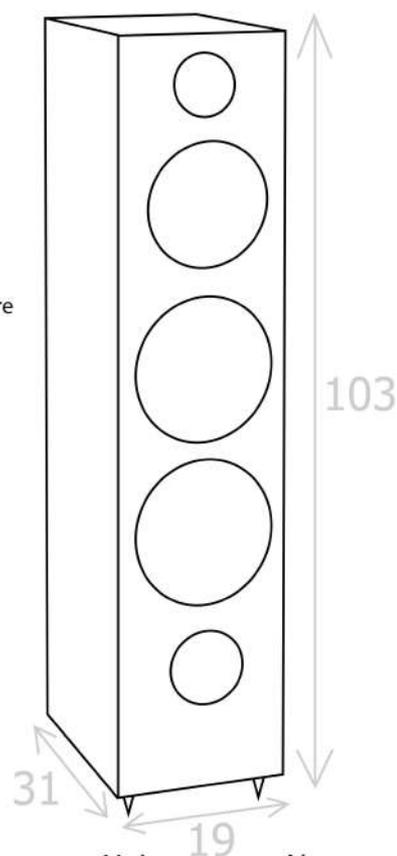
The ARIANE 7 is thus equipped with 4 speakers:

- two woofers of 16.5 cm diameter, in treated and damped cellulose pulp, surmounted by a powerful magnetic motor. Core of 25 mm of diameter, decompressed.

For a fast and authoritative bass.

- A midrange of 16.5 cm of diameter in braided fiberglass. Which guarantees a beautiful opening and detailed and precise voices.

- a soft dome tweeter in cellulose pulp with a coil of 20 mm of diameter, which allows the extension in the extreme high range, without becoming aggressive.



Chêne clair
Light oak



Noir
Black



Noyer
American Walnut



• CARACTÉRISTIQUES / CHARACTERISTICS **ARIANE 7**

Bass reflex	oui, évent circulaire à l'avant / yes, port in the front
Puissance nominale / Nominal Power	100 W
Puissance maximale / Max Power	180 W
Nombre de voies / Number of ways	3
Nombre de haut-parleurs / Number of drivers	4
Rendement / Sensitivity	93 dB
Bande passante / Frequency response	37-20000 Hz
Tweeter	20 mm dôme souple et suspension mousse / soft dome tweeter
Médium / Midrange	17 cm fibre de verre / 17 cm (6,5") fiber glass
Woofers	2 x 17 cm pulpe de cellulose / 2 x 17 cm (6,5") paper cone
Poids (kg) / Weight	17
Impédance / Impedance	4 mini
Fréquence de coupure / Frequency cut off	300 / 3000 Hz