

Ariane 9

1 Finitions / Finishes

- ▶ Frêne noir et façade noire granulée / *Black Ash*
- ▶ Chêne clair et façade noire granulée / *Light Oak + black front*
- ▶ Noyer Américain et façade noire granulée / *Dark Walnut*

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 21 cm en pulpe de cellulose avec châssis décomprimé pour des basses profondes, dynamiques et un faible taux de distorsion
2 x 21 cm (8") 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*

- ▶ Support en bois qui permet à l'enceinte d'être légèrement penchée vers l'arrière, assurant une mise en phase parfaite des différents haut-parleurs
Wooden stand allows the speaker to be tilted slightly backwards, ensuring perfect phasing of the individual drivers



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

Le modèle ARIANE 9 est la plus grande colonne dans la gamme Ariane de DAVIS Acoustics. Créée pour les pièces d'écoute de 40 m² et plus. Cette dernière mouture reprend les caractéristiques techniques de ses petites sœurs (ARIANE 5 et 7), 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.

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 dans trois versions différentes : chêne clair (avec face avant noire), la finition Noyer Américain (face avant noire et côtés Noyer) et la finition noire plus discrète (6 faces noires). Les caches de protection sont arrondis pour un effet esthétique des plus modernes.

L'ARIANE 9 est ainsi équipée de 4 haut-parleurs :

- deux woofers de 21 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 aiguë, sans jamais devenir agressif.

*The **ARIANE 9** is the biggest floor standing model of the Ariane range of DAVIS Acoustics. Created for listening rooms of 40 m² and more. This latest version has the same technical characteristics as the ARIANE 5 and 7, 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.*

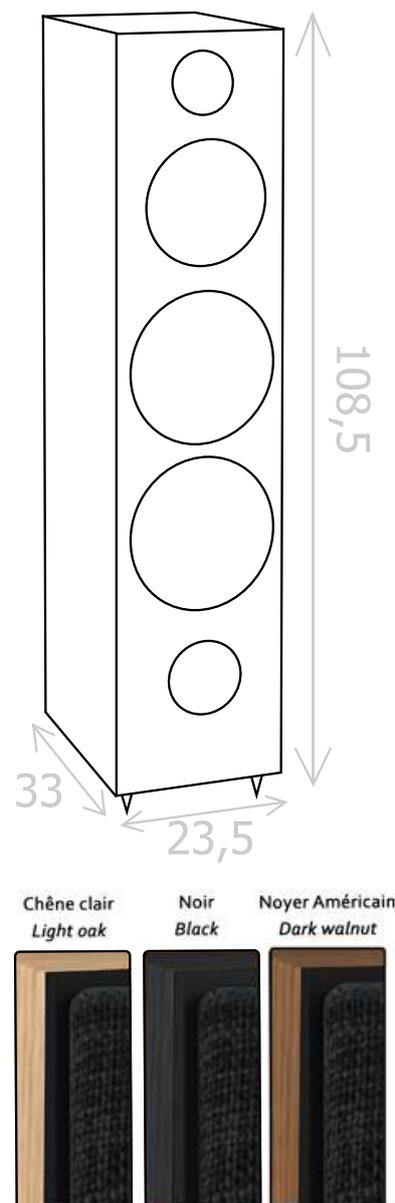
The music comes out of the speaker with great ease. The high frequencies are retranscribed through a new fine and particularly detailed tweeter. From an aesthetic point of view, the model is available in three different versions : light oak (black front panel and oak sides), Dark Walnut (black front and walnut sides) and the more discreet black finish (6 black sides).

The protection covers are rounded for a modern aesthetic effect. The ARIANE 9 is thus equipped with 4 drivers :

- two woofers of 21 cm (8 inch) 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



• CARACTÉRISTIQUES / CHARACTERISTICS **ARIANE 9**

| | |
|--|--|
| Bass reflex | oui, évent circulaire à l'avant / yes, port in the front |
| Puissance nominale / Nominal Power | 120 W |
| Puissance maximale / Max Power | 200 W |
| Nombre de voies / Number of ways | 3 |
| Nombre de haut-parleurs / Number of drivers | 4 |
| Rendement / Sensitivity | 94 dB |
| Bande passante / Frequency response | 33-20000 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 21 cm pulpe de cellulose / 2 x 21 cm (8") paper cone |
| Poids (kg) / Weight | 20,5/enceinte |
| Impédance / Impedance | 4 mini |
| Fréquence de coupure / Frequency cut off | 300 / 3000 Hz |