Cézanne

1. **Finition laque noire/ merisier**

2. **Borniers**

3. **Tweeter**
   - cône kevlar bobine 20 mm

4. **Medium**
   - 13 cm kevlar

5. **Grave**
   - 17 cm pulpe de cellulose

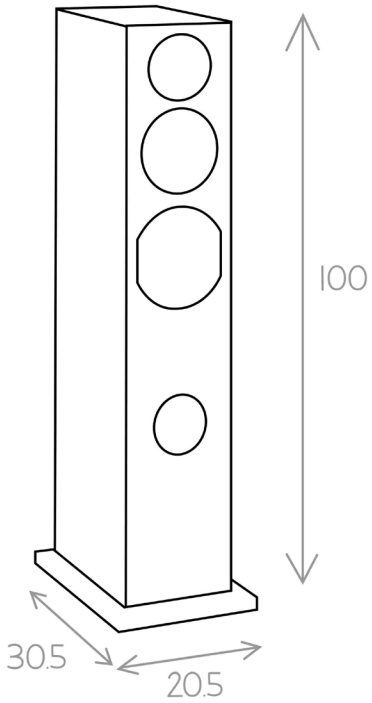
6. **Évent**

DAVIS
ACOUSTICS

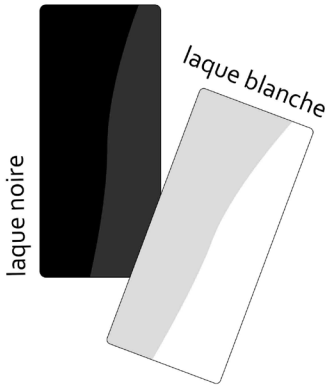
info@davis-acoustics.com DavisAcousticsNews www.davis-acoustics.com Tél.: 0325798484

L'AVIS DU LABO

La CEZANNE HD possède un medium troublant de réalisme.



Le woofer : Pour obtenir un grave rapide et ferme, DAVIS a opté pour l'utilisation d'une membrane légère et rigide à la fois, à base de fibres de cellulose traitée. Très largement motorisé, ce haut-parleurs peut « encaisser » de fortes puissances.
La bobine de 25 mm baigne dans un champ magnétique dense, ce qui permet une réponse rapide de la membrane.
Le medium : fidèle à sa réputation, DAVIS a choisi un matériau composite pour son haut-parleur de medium : le Kevlar.
Equipé d'une double ferrite, ce haut-parleur de 13 cm de diamètre, monté dans un châssis rigide en aluminium, assure la reproduction des fréquences medium (300... 3500 Hz) avec beaucoup de détails et de précision.
Une ogive de dispersion est placée en son centre.
Le tweeter : Afin de permettre une parfaite fusion des registres, DAVIS a décidé d'utiliser un haut-parleur d'aigus proche du medium, à la fois dans sa géométrie (cône) mais aussi dans le matériau utilisé (fibre de kevlar tressées).
C'est une petite bobine très légère de 20 mm de diamètre qui reçoit le signal et qui le transmet au cône.
Cette technologie rare, car couteuse, provient de l'étude réalisée sur le modèle « phare » de la marque : l'enceinte KARLA.
Le tweeter « file » jusqu'à 40 000 Hz de manière très régulière.



Rodage : une centaine d'heures d'écoute.

CARACTÉRISTIQUES CÉZANNE

Bass reflex	**évents circulaires**
Puissance nominale	**110 W**
Puissance maximale	**150 W**
Nombre de voies	**3**
Nombre de haut-parleurs	**3**
Rendement	**91 dB**
Bande passante	**40 -40000 Hz**
Tweeter	**cône kevlar bobine 20 mm**
Médium	**Kevlar 13 cm**
Woofer	**17 cm pulpe de cellulose**
Poids (kg)	**30**
Impédance	**4 ohms (mini)**
Fréquence de coupure	**400/4000 Hz**