



**Extrait du banc d'essai paru dans
PRESTIGE AUDIO VIDEO n°129 (Mars/Avril 2008)**

“...la S1 est une enceinte deux voies de type close, de très faibles dimensions et d'une rigidité hors normes. Le coffret est fait de trois parties, soit la face avant, la face arrière et une coque, toutes en aluminium injecté. Les faces avant et arrière sont maintenues entre elles par six tiges filetées et prennent en sandwich la coque fournie au choix en trois finitions; deux plaquées bois véritable et une laquée piano noir. Les HP sont de conception Paradigm. Ils utilisent une grande partie des technologies mises en œuvre sur le modèle phare S8. Le grave-medium de 155 mm dispose d'une membrane en Co-PAL aluminium anodisé chargé en cobalt... Quand au tweeter, son dôme de 25 mm en P-Be pour “Pure Béryllium” est mû par une bobine en cuivre montée sur support en Apical... Ces Paradigm nous ont tout de suite emballés... ces enceintes sont un pur régal. L'image stéréophonique est splendide, sans limites dans l'espace... la palette sonore insuffle un réalisme confondant à la restitution. Les timbres sont d'une neutralité incontestable... Les capacités dynamiques étonnent en termes d'impact et de variations de niveaux... Ces Paradigm Signature S1 v2 sont une réussite incontestable. Les technologies parfaitement mises en œuvre font tilt ! Hautement recommandées !”

Pierre-André VIOLET

PARADIGM

Enceinte acoustique Reference Signature S1 v2

La série Reference Signature culmine au sommet des gammes d'enceintes acoustiques du fabricant canadien Paradigm. Utilisables en configuration stéréo comme en multicanal, ces enceintes sont conçues comme des moniteurs de contrôle et mettent à profit des technologies propriétaires fort intéressantes. Le «micro» modèle S1 v2 nous a vraiment séduit.

Caractéristiques techniques

- Prix: 1 500 €/paire
- Dimensions: 390 x 270 x 200 mm
- Poids: 11,5 kg
- Type: 2 voies close
- Haut-parleur grave-medium: 155 mm membrane Co-PAL, double aimant
- Haut-parleur tweeter: dôme beryllium pur 25 mm, double aimant néodyme
- Puissance ammissible: 100 W
- Saissement: 87 dB/W
- Réponse en fréquence: 72 Hz - 45 kHz dans l'axe
- Finitions: laqué noir, étable au miroir
- Dimensions: 390 x 270 x 200 mm
- Poids: 11,5 kg
- Type: 2 voies close
- Haut-parleur grave-medium: 155 mm membrane Co-PAL, double aimant
- Haut-parleur tweeter: dôme beryllium pur 25 mm, double aimant néodyme
- Puissance ammissible: 100 W
- Saissement: 87 dB/W
- Réponse en fréquence: 72 Hz - 45 kHz dans l'axe
- Finitions: laqué noir, étable au miroir

ENCEINTE ACoustique REFERENCE S1 v2

La coque est faite de trois parties, soit la face avant, la face arrière et une coque, toutes en aluminium injecté. Les faces avant et arrière, pointes, sont maintenues entre elles par six tiges filetées et prennent en sandwich la coque fournie au choix en trois finitions; deux plaquées bois véritable et une laquée piano noir. Les HP sont de conception Paradigm. Ils utilisent une grande partie des technologies mises en œuvre sur le modèle phare S8. Le grave-medium de 155 mm dispose d'une membrane en Co-PAL aluminium anodisé chargé en cobalt... Quand au tweeter, son dôme de 25 mm en P-Be pour “Pure Béryllium” est mû par une bobine en cuivre montée sur support en Apical... Ces Paradigm nous ont tout de suite emballés... ces enceintes sont un pur régal. L'image stéréophonique est splendide, sans limites dans l'espace... la palette sonore insuffle un réalisme confondant à la restitution. Les timbres sont d'une neutralité incontestable... Les capacités dynamiques étonnent en termes d'impact et de variations de niveaux... Ces Paradigm Signature S1 v2 sont une réussite incontestable. Les technologies parfaitement mises en œuvre font tilt ! Hautement recommandées !

**EN DIRECT
DU LABORATOIRE**

Conclusion

Les Paradigm Signature S1 v2 sont une réussite incontestable. Elles apportent une alternative de très haut niveau aux méthodes dépourvues d'acquérir une enceinte neutre, équilibrée, dynamique, qui simbre bien, mais soucieuse de leur intérieur et en manque d'espace. Les technologies parfaitement mises en œuvre par le fabricant canadien font tilt ! Associées à un ampli puissant et au grave champion, elles délivrent immédiatement. Hautement recommandées !

Pierre-André VIOLET

Réponse en fréquence

Répondantes à un lecteur CD0052 et à un intégrateur AM9510 de Blaupunkt, en liaison symétrique, les Paradigm S1 Signature nous ont tout de suite emballés. Commencons par ce

Impédance

La courbe est caractéristique d'une charge close dans le grave, avec un creux vers 70 Hz. La remontée du module vers 3 kHz est due à l'égualisation en niveau du filtre.

www.HAMYsound.com

e.mail: info@HAMYsound.com

PRESTIGE
AUDIO VIDEO

PRESTIGE
AUDIO VIDEO