

## Diapason d'or 2021 : Enceintes connectées CABASSE PEARL AKOYA

Par Vincent Cousin - Publié le 4 mai 2022 à 17:29

Enceintes connectées CABASSE PEARL AKOYA : 22 cm d'énergie et de présence.



Enceintes connectées CABASSE PEARL AKOYA

Il semble que Cabasse ait confié les Pearl (*Diapason d'or* n° 691) aux mains d'Indiens Jivaros ; la sphère d'un diamètre de 22 cm accueille un boomer carbone HELD de 17 cm et 20 mm d'élongation, contre respectivement 33 cm, 25 cm et 30 mm, pour un niveau maxi de 115 dB en solo, 121 dB en stéréo. De quoi, selon Cabasse, produire « une puissance acoustique comparable à celle d'un orchestre classique ». Les ingénieurs ont conservé le coaxial BCI de 13 cm en carbone, monté sur le même axe que le boomer ouvrant sur l'arrière, pour un temps de propagation uniforme, entre 30 Hz

et 27 000 Hz ! Pour animer ces haut-parleurs, il est fait appel à des modules Icepower de 450 W pour le grave, 300 W pour le médium et autant pour l'aigu. L'enceinte est équipée d'un DAC streamer haute définition 32 Bits /768 kHz, et une application pilote un système breveté de correction automatique de salle, gère les accès aux plates-formes de streaming, ainsi que le multiroom. Un large choix d'entrées est prévu : numérique optique, Ethernet, micro USB et jack 3,5.

Question : est-ce que deux fois moins cher, c'est deux fois moins bien (et inversement)? La différence essentielle par rapport aux Pearl avec lesquelles elles partagent le même équipement en médium-aigu, c'est l'énergie déployée dans le grave. Une fois menée la calibration automatique, il est possible d'intervenir via l'application pour faire basculer la courbe de réponse vers le haut ou vers le bas. Dans nos notes d'écoute, nous avons relevé les termes respiration, espace, limpidité, aération, aisance, absence de distorsion et même la présence d'extrême grave, flagrant sur l'extrait *Balada sarpehui* où un orgue accompagne une flûte de pan (P. Verany). Le choix de l'une ou de l'autre dépendra uniquement de vos besoins en volume sonore, les cadettes n'ayant pas à rougir d'une telle filiation. Bis repetita.

PPI : 2890 € / Bande passante : 30-27000 Hz / Rendement puissance : 2 x (450 + 300 + 300) W / Voies : 3 / Haut-parleurs : 3 / Fréquences de coupure : 300 / 2500 Hz / Type C/B/A/ P/W : B / A / W/ Dimensions LxHxP cm : 22 X 22 X 22 / Poids en kg : 8,0.