



SYSTEM AUDIO LEGEND 40 SILVERBACK

Il ne faut surtout pas se fier à l'apparence un rien banale de cette colonne qui adopte les codes esthétiques en vogue, corps blanc sur un solide pied noir en X posé sur pointes ou silentblocs. La face avant est étroite pour éviter les effets de bord, et les côtés bombés pour réduire les ondes stationnaires. Figurent trois boomers/médium de 13 cm, deux pour le grave, un pour le médium. Un tweeter à dôme chargé par un pavillon trône au sommet. La promesse tient en un slogan « *No wires, no worries* », à traduire par : pas de câbles, pas d'ennuis. Comment ça marche ? L'enceinte est multi-amplifiée, un ampli par haut-parleur pour un total de 300 W, un processeur numérique qui attribue les bonnes fréquences à chaque haut-parleur, corrige la réponse et la phase, à l'instar des enceintes actives issues du monde professionnel. L'électronique répond au protocole WiSA, qui transmet le signal en 24 bits à 48 kHz/96 kHz, soit deux fois la qualité CD, à 1/10^e de latence du Bluetooth, et de 2 à 7.1 canaux en simultané avec une synchro au 1 millionième de seconde. Une entrée analogique sur XLR est prévue. Un petit

boîtier à relier aux sources sert de hub. Muni de 8 entrées, dont une analogique, et une télécommande de volume.

L'écoute

C'est la seule enceinte active de ce dossier – et sans fil – et, à ce titre, elle mérite d'être écoutée avec le plus grand soin. C'est peu de dire que dès les premières notes, l'auditeur se voit comblé : ampleur, profondeur, étendue du spectre, étalement des plans, matière et filé, expressivité, respect des timbres et de l'alignement temporel, dynamique non compressée, réponse grave jusqu'aux notes les plus basses (20 Hz!) avec consistance et énergie, hyperaération, n'en jetez plus... Et ce autant en liaison sans fil qu'en mode connecté. Le traitement numérique et l'amplification haut-parleur par haut-parleur sont ici portés au plus haut niveau. Une des grandes révélations de ce dossier à l'actif de cette discrète marque venue du Danemark. Plébiscite.

Les + : énergie, timbres, naturel, cohésion.

Les - : qualité de fabrication du hub.

www.audiosquad.fr