

SPECTERA doublement primé aux JTSE 2025

Une double distinction qui reconnaît la contribution de SPECTERA à l'évolution des solutions audio professionnelles

Paris, décembre 2025 — SPECTERA, l'écosystème sans fil numérique bidirectionnel large bande développé par le Groupe Sennheiser, a été doublement récompensé lors des Journées Techniques du Spectacle et de l'Événement (JTSE). Le système s'est vu remettre le Prix du Public dans la catégorie Audio ainsi que l'Award de l'Innovation 2025. Cette reconnaissance confirme son statut de rupture technologique.

Une architecture pensée pour les productions exigeantes

SPECTERA réunit jusqu'à 64 dans une unité 1U, avec 32 entrées et 32 sorties disponibles simultanément. Sa technologie WMAS permet une transmission numérique large bande totalement bidirectionnelle, capable d'ajuster dynamiquement la latence, portée ou qualité selon les besoins grâce à onze modes Audio Link. Les émetteurs-récepteurs de poche SEK gèrent à la fois la captation micro ou ligne et les retours in-ear, ce qui simplifie considérablement la préparation et l'exploitation.

Le système atteint une latence minimale de 0,7 ms et intègre une redondance complète, qu'il s'agisse de l'alimentation, du réseau Dante ou du MADI optionnel, avec la possibilité d'associer jusqu'à quatre antennes. Les outils de supervision à distance, parmi lesquels LinkDesk et la WebUI, renforcent la fluidité des opérations, de la configuration initiale au monitoring en situation réelle.

Une réponse directe aux besoins du terrain

Les deux distinctions reçues aux JTSE témoignent de la manière dont SPECTERA transforme le quotidien des ingénieurs du son, régisseurs, intégrateurs et responsables de salles. Le système regroupe la totalité d'une production sur une seule porteuse HF large bande, ce qui élimine les contraintes de coordination de fréquences habituellement complexes et chronophages.

La stabilité RF améliore la clarté et le confort des retours in-ear, même dans des environnements denses et sujets aux interférences. Les équipes techniques profitent également d'une architecture beaucoup plus légère, remplaçant des racks entiers par une unité

compacte de 1U, ce qui simplifie l'installation et réduit l'empreinte matérielle et carbone des productions.

Le Spectera Lab permet enfin d'accompagner les évolutions du système à travers un dialogue continu avec les utilisateurs. Cette co-construction nourrit les futures fonctionnalités et alimente une feuille de route ouverte, fidèle aux besoins réels du terrain.

Une reconnaissance qui souligne une ambition

« Recevoir ces deux distinctions est une immense fierté. Elles reflètent la confiance des utilisateurs comme l'exigence du jury. SPECTERA ouvre une voie nouvelle dans la gestion HF, en mettant l'innovation au service des besoins réels du live et du broadcast. Nous avons hâte de poursuivre cette avancée avec celles et ceux qui font vivre ces métiers », explique Charly Fourcade, Training and Application Engineer chez Sennheiser.

VIDEO DE CHARLY ICI

À propos du groupe Sennheiser

Nous vivons et respirons l'audio. Nous sommes guidés par une passion, celle de créer des solutions audio qui font la différence. Cette passion nous a menés des plus grandes scènes du monde aux salles d'écoute les plus silencieuses – faisant de Sennheiser un nom associé à un son qui ne se contente pas d'être bon à écouter : il sonne juste. En 2025, la marque Sennheiser fêtera son 80ème anniversaire. Depuis 1945, nous œuvrons à construire le futur de l'audio et à offrir à nos clients des expériences sonores remarquables.

Tandis que les solutions audio professionnelles – telles que les microphones, les solutions de conférence, les technologies de streaming et les systèmes de monitoring – relèvent de l'activité de Sennheiser electronic SE & Co. KG, l'activité liée aux produits grand public – comme les casques, barres de son et appareils d'écoute amplifiée – est opérée par Sonova Holding AG sous licence de la marque Sennheiser.

www.sennheiser.com

Contact Local

L'Agence Marie-Antoinette
Julien Vermessen
Tel : 01 55 04 86 44
julien.v@marie-antoinette.fr

Contact Global

Sennheiser electronic GmbH & Co. KG
Valentine Vialis
Communications and Local Coordinator France
Tel : 01 49 87 03 08
valentine.vialis@sennheiser.com