

Contact:
Christophe Bouillot
Marketing Specialist
T: +33 7 87 73 95 02
E: bouillot_christophe@shure.fr

SHURE MET SON SYSTEME SANS FIL AXIENT® DIGITAL A L'HONNEUR

Ce système intègre les innovations les plus récentes de la marque dans le domaine des technologies sans fil, pour des performances HF et audio sans rivaux pour les événementiels en entreprise et les installations fixes

Paris, France, 6 février 2018 — Lors de l'Integrated Systems Europe (ISE) 2018 à Amsterdam, Shure exposera son système HF numérique Axient® Digital. Solution haut de gamme du catalogue Shure, Axient Digital pousse encore plus loin les points forts et les avantages des systèmes sans fil UHF-R®, ULX-D® et Axient de la marque, créant ainsi la plate-forme HF la plus avancée du moment, apte à répondre aux événements d'entreprise et aux installations système les plus exigeantes. S'adaptant à l'évolution des besoins des clients – notamment dans un environnement où le spectre HF se voit sans cesse confronté à des pressions croissantes –, Axient Digital assure les performances HF les plus fiables, une qualité audio exceptionnelle, des fonctions de commande et de contrôle complètes, et une évolutivité totale au niveau du matériel.

Axient Digital s'articule autour d'un récepteur compatible avec deux types d'offres d'émetteurs : la série AD et la série ADX. Avec les émetteurs de la série AD, Axient Digital assure des performances HF exceptionnelles, une parfaite qualité audio, et des fonctions réseau d'une grande souplesse. Avec les émetteurs de la série ADX, Axient Digital apporte la technologie ShowLink®, qui assure le contrôle à distance, en temps réel, de tous les paramètres des émetteurs et permet de détecter et d'éviter automatiquement les interférences. La série ADX propose également le premier micro-émetteur de poche du marché avec antenne à accord automatique, permettant de le dissimuler facilement, pour plus de confort côté utilisateur.

"Depuis des années, Shure se trouve en première ligne des discussions permanentes concernant le spectre HF, et collabore avec les utilisateurs de HF professionnels pour fournir des solutions de haut niveau, assurant des productions fiables et sans interférences", explique Nick Wood, responsable du département des produits HF chez Shure. "Compte tenu des pressions croissantes auxquelles est soumis le spectre HF, il est plus essentiel que jamais, côté utilisateur, d'accéder à un système capable d'assurer des liaisons audio sans fil fiables lors d'événements importants et dans les installations fixes de haut niveau. Grâce à une stabilité HF et à une efficacité spectrale sans pareilles,

Axient Digital offre aux utilisateurs une grande souplesse pour travailler dans le spectre disponible, que le nombre de canaux nécessaires soit élevé ou réduit."

Idéal pour les événements d'entreprise de haut niveau et les salles de réunion et de formation de haut de gamme, Axient Digital offre un certain nombre de fonctionnalités et d'avantage pour l'utilisateur. En voici quelques-unes :

- **D'excellentes performances HF** – Intégrant toutes les fonctionnalités exigées par les productions professionnelles, le système Axient Digital est conçu pour une stabilité de signal maximale. Il offre une véritable Diversity en numérique, grâce à ses récepteurs de technologie Quadiversity®, qui réduit la possibilité de pertes de niveau de signal ou d'interférences pouvant provoquer des dropouts (« trous » HF). Le mode Quadiversity permet aux utilisateurs de placer des jeux d'antennes Diversity dans différentes zones, ou de doubler le nombre d'antennes dans une même zone, afin d'augmenter le rapport signal/bruit HF dans des environnements difficiles. Le mode High Density augmente le nombre de canaux utilisables simultanément dans un même canal TV de 6 MHz de largeur, qui passe de 17 à 47 (de 23 à 63 dans un canal de largeur 8 MHz), tout en maintenant une exceptionnelle qualité audio.
- **Qualité audio** – Le système Axient Digital assure une parfaite qualité audio, grâce au réseau Dante et au format AES3. Sa courbe de réponse est linéaire de 20 Hz à 20 kHz, avec une réponse précise sur les transitoires. Le système Axient Digital propose aussi une gamme dynamique étendue, un encryptage des données audio AES-256, et une latence totale d'à peine 2 millisecondes, mesurée de la capsule micro à la sortie analogique.
- **Commande et contrôle** – Axient Digital est compatible avec le logiciel Shure Wireless Workbench® et avec l'app ShurePlus™ Channels, pour un contrôle et une configuration efficaces, une gestion optimale du spectre HF et un suivi des fréquences. Les fonctions Dante Cue et Dante Browse du système permettent d'écouter au casque, avec une haute fidélité, la sortie audio de n'importe quel appareil compatible Dante connecté. De plus, Axient Digital assure la charge en réseau par l'intermédiaire d'une collection d'accumulateurs et chargeurs intelligents et de hautes performances.
- **Hardware et évolutivité** – Axient Digital offre une bande de commutation étendue de 184 MHz sur tous les émetteurs et les récepteurs : un spectre très étendu, qui facilite la gestion des stocks. Les récepteurs 2 et 4 canaux, combinés à une plateforme de récepteur commune compatible avec les émetteurs des séries AD et ADX apportent une souplesse et une évolutivité maximales à l'utilisateur.

Axient Digital est compatible avec la station de recharge SRBC (Shure Battery Rack Charger), qui accueille jusqu'à 8 accumulateurs en 1U de rack. Solution intégrée de recharge et de stockage d'accumulateurs, la SRBC possède un écran facile à lire en face avant, visualisant les paramètres critiques des accumulateurs : niveau de charge, durée restante jusqu'à charge complète, indicateur de santé de l'accumulateur. Si la SRBC est connectée en réseau, ses paramètres apparaissent dans les logiciels Shure Wireless Workbench et ShurePlus Channels, pour un suivi à distance des accumulateurs.

"Axient Digital a été conçu dès le départ pour répondre aux défis que les utilisateurs rencontrent dans de nombreuses applications, que ce soit en spectacle vivant, lors de retransmissions sportives ou en entreprise", déclare Michael Johns, responsable produit chez Shure. "Il intègre des solutions uniques en leur genre, comme un émetteur à main travaillant en Diversity de fréquences (l'ADX2FD) et un micro-émetteur de poche doté d'une antenne interne à accord automatique (ADX1M). Le système Axient Digital permet aux ingénieurs du son et aux artistes de travailler en toute confiance et de compter sur une parfaite qualité audionumérique, même dans les environnements les plus difficiles."

Pour plus d'informations sur Axient Digital, rendez-vous au stand Shure n°3-B110 à l'ISE 2018 ou sur www.shure.com.

A propos de Shure Incorporated

Fondée en 1925, Shure Incorporated (www.shure.com) est unanimement reconnue comme leader mondial dans la fabrication de microphones et d'appareils électroniques audio. Au fil des années, l'entreprise a conçu et commercialisé de nombreux produits audio professionnels et grand public de haute qualité qui sont devenus légendaires pour leurs performances, leur fiabilité et leur valeur. La gamme étendue de Shure comprend des microphones filaires mondialement adoptés, des systèmes microphones sans fil, des écouteurs intra-auriculaires, des systèmes audio de conférence et discussion, des systèmes audio en réseau, des écouteurs primés, des casques audio haute performance ainsi que des cellules platines vinyle haut de gamme. Aujourd'hui, les produits Shure sont le choix évident quand la performance audio est la priorité.

Shure Incorporated est basée à Niles, dans l'Illinois, aux Etats-Unis. La société a des bureaux régionaux notamment en France à La Défense mais aussi au Benelux, en Suisse, en Allemagne, à Dubai, à Hong Kong, en Chine et une trentaine d'autres sites commerciaux ou industriels en Amérique, en Europe et en Asie.