[](https://www.facebook.com/RiedelCommunicationsInternational) [](https://twitter.com/RIEDELnet) [](https://www.linkedin.com/company/549773) [](https://www.youtube.com/c/RiedelNet) [](http://de.pinterest.com/RIEDELnet/) [](http://instagram.com/riedelcommunications) [Icons web 25px9](http://de.slideshare.net/RIEDELCommunications)

|  |  |
| --- | --- |
| **Coordonnées de l’agence :**  Miranda Warren  Wall Street Communications  Tél. : + 1 631 681 7475  Adresse électronique : [miranda@wallstcom.com](mailto:miranda@wallstcom.com) | **Personne de contact de Riedel Communications :**  Serkan Güner  Marketing et communication  Tél. : + 49 174 3392448  Adresse électronique : [press@riedel.net](mailto:press@riedel.net) |

**Lien vers le document Word :**

**Lien de la photo :**

**Légende de la photo :**

**Le groupe TDF déploie son propre réseau Média sur IP basé sur la technologie MediorNet MuoN de Riedel**

**WUPPERTAL, Allemagne — Nov. 9, 2022** —Riedel Communications annonce aujourd’hui que le groupe TDF ‒ opérateur français et gestionnaire d’infrastructures de télécommunications et de diffusion, de réseaux sécurisés et de services de connectivité ‒ a déployé la technologie MediorNet MuoN de Riedel à Paris. Au sein d’un nouveau réseau Média sur IP multi-clients, spécialement conçu pour répondre aux services et aux modes d’exploitation de TDF, les SFP MuoN permettent une migration des formats traditionnels SDI non compressés vers la norme IP SMPTE ST 2110.

« Embarquer la puissance d’une électronique FPGA de dernière génération dans le gabarit compact d’un SFP n’est pas donné à tout le monde et nous a certainement motivé à solliciter Riedel pour ce projet ambitieux », a confié Daniel Rodriguez, responsable des Programmes d’Innovation Média chez TDF. « De plus, la technologie MediorNet MuoN de cet industriel s’intègre pleinement dans notre stratégie de migration progressive du format traditionnel SDI vers l’IP, au rythme du marché et avec un risque minimum dû à sa nature hybride. »

Les passerelles MediorNet MuoN de Riedel basées sur des SFP fournissent de nombreuses interfaces utiles lorsqu’il s’agit de transformer des signaux SDI en IP. Grâce à leur petit format (SFP+, SFP28), les SFP MuoN A destinés aux résolutions 3G/HD peuvent même être intégrés à l’intérieur d’un switch IP standard 10GE/25GE. Ces modules dont les fonctionnalités sont définies par logiciel (« software-defined ») sont disponibles dans différentes configurations d’entrées/sorties, incluant BNC, fibre ou HDMI et sont configurables pour une encapsulation IP SMPTE ST 2110 ou ST 2022-6.

Le réseau Média sur IP de TDF comporte non seulement des SFP MuoN A directement intégrés dans les switches IP pour les résolutions vidéo HD, mais aussi des SFP MuoN B, utilisés avec l’agrégateur VirtU 32 de Riedel, pour fournir du traitement vidéo UHD haut de gamme. Avec deux canaux UHD par SFP, la granularité de la technologie MediorNet MuoN de Riedel permet à TDF de faire évoluer finement son réseau, selon ses besoins, tout en réduisant les risques associés aux pannes matérielles. Par ailleurs, la technologie MuoN de Riedel est pilotable à travers les API RESTful, ce qui a permis à TDF de facilement concevoir un système adapté à ses propres besoins.

« Chez TDF, être à la pointe de la technologie dans l’industrie des médias fait partie de notre ADN et notre nouveau réseau Média sur IP l’illustre bien », a précisé Rodriguez. « Le réseau multi-clients permet à l’ensemble des acteurs du marché français d’échanger des contenus médias de manière sécurisée, quel que soit le format, et aide nos clients à migrer en douceur et sans risque vers l’IP. La technologie MediorNet MuoN de Riedel est pleinement intégrée au réseau et s’est avérée déterminante pour la réussite de ce projet à l’échelle nationale. »

« Nous sommes ravis de voir notre technologie MediorNet MuoN utilisée dans un projet de pointe tel que ce nouveau réseau Média sur IP de TDF à Paris », a affirmé Franck Berger, directeur des ventes régionales pour l’Europe du Sud chez Riedel Communications. « Nous avons aussi été impressionnés par la rapidité et la facilité avec lesquelles les équipes de TDF ont adopté notre technologie et intégré tous ses bénéfices dans une infrastructure conçue sur mesure. Elle permet à TDF de relier ses clients par l’intermédiaire de data centers tiers, en effectuant des économies d’espace et d’énergie, tout en optimisant de bout en bout la chaîne de traitement du signal en termes de qualité et de latence. »

Pour plus d’informations concernant Riedel et ses produits, consultez [www.riedel.net](http://www.riedel.net).

# # #

**À propos de Riedel Communications**Riedel Communications conçoit, fabrique et distribue à l’échelle internationale des solutions ingénieuses de réseaux temps réel vidéo, audio, data et communications pour les marchés Événementiels, Spectacle vivant, Broadcast, Audio professionnel, Sports et Sécurité. La société fournit également des services de location de systèmes d’intercom, de radio, de transmission de signaux sans fil et de réseaux de fibre optique, ainsi que des solutions informatiques évènementielles qui peuvent être dimensionnées pour des évènements de toutes tailles partout dans le monde. La société Riedel est basée à Wuppertal, en Allemagne, et compte plus de 1000 employés répartis sur 30 sites en Europe, en Australie, en Asie et en Amérique.

*Toutes les autres marques contenues dans ce document appartiennent à leurs propriétaires respectifs.*