

## **TOPTICA finalise l'acquisition d'Azurlight Systems, qui devient TOPTICA Photonics SAS**

Une puissance accrue à toutes les longueurs d'onde: les lasers à diode accordables et les amplificateurs à fibre de forte puissance sont maintenant officiellement liés.



### **Contact**

TOPTICA Photonics AG  
Lochhamer Schlag 19  
82166 Graefelfing, Allemagne

Jan Brubacher  
+49 89 85837-0  
jan.brubacher@toptica.com

*Photo: Les employés de TOPTICA Photonics SAS devant leurs locaux situés à Pessac/Bordeaux et le conseil d'administration de TOPTICA Photonics AG en visite pour l'inauguration de la nouvelle filiale.*

Graefelfing | 2 juin 2023

**TOPTICA Photonics AG a conclu avec succès l'acquisition d'Azurlight Systems SAS, le 5 mai 2023, après approbation finale du gouvernement français, la date effective est 1er janvier 2023. Azurlight Systems poursuivra ses activités dans le domaine des lasers à fibre et des amplificateurs sous le nouveau nom de TOPTICA Photonics SAS. Située à Pessac/Bordeaux (France), TOPTICA Photonics SAS deviendra également le centre français de la marque TOPTICA, démontrant l'engagement local de TOPTICA, y compris un accord de laboratoire commun avec l'Institut d'Optique d'Aquitaine LP2N.**

### **Un portefeuille de produits élargi**

La gamme de produits de TOPTICA, qui comprend désormais des lasers et des amplificateurs à fibre de forte puissance, servira les clients des marchés en pleine croissance des technologies quantiques, de la biophotonique et de la métrologie industrielle, et contribuera à renforcer la position de l'Europe sur ces marchés. Les différents produits sont déjà des outils inestimables utilisés dans l'industrie et pour la recherche scientifique fondamentale. La combinaison des lasers à diode de classe mondiale, d'amplificateurs à fibre à faible bruit et d'une technologie de conversion de fréquence ouvre la voie à des solutions uniques allant de la puissance faible à la puissance élevée et des longueurs d'onde de l'ultraviolet à l'infrarouge. De nombreuses applications bénéficieront de solutions industrialisées complètes.

### **Réseau étendu de ventes, de service et d'experts**

Les clients bénéficient maintenant de l'accès à une équipe mondiale d'experts TOPTICA couvrant la technologie laser, le savoir-faire en matière d'applications, les ventes et l'assistance technique. L'ajout d'une filiale française à l'équipe mondiale est une étape importante dans la réalisation de l'objectif de TOPTICA, qui est de fournir des lasers de premier plan dotés d'une technologie de pointe à ses clients scientifiques et industriels.

Nicholas Traynor (président de TOPTICA Photonics SAS, Pessac/France) : "Nous sommes ravis d'avoir enfin rejoint TOPTICA. Nos technologies sont mutuellement bénéfiques et leur combinaison ouvre des perspectives passionnantes pour la prochaine étape du développement du groupe TOPTICA. Nous nous identifions fortement à la culture de TOPTICA, nous aimons ajouter une touche française à son internationalité et nous nous réjouissons des années à venir."

Juergen Stuhler (directeur général de TOPTICA Photonics SAS et vice-président de Quantum Technologies TOPTICA Photonics AG, Munich-Graefelfing/Allemagne) : "Les lasers et amplificateurs à fibre CW de haute puissance et à faible bruit constituent un parfait complément à notre gamme de technologies. La combinaison directe de produits existants est déjà un grand avantage pour nos clients, en particulier dans les applications de technologie quantique ou de métrologie industrielle. Par exemple, nous venons de démontrer plus de 30 W de puissance CW à 520 nm en combinant un laser à fibre Azurlight Systems de 45 W à 1040 nm avec un étage de conversion de fréquence résonante *DLC SHG pro*. Le grand potentiel que nous voyons dans le développement de produits combinés est fascinant".

Thomas Renner et Wilhelm Kaenders (membres du conseil d'administration de TOPTICA Photonics AG, Munich-Graefelfing/Allemagne) ajoutent : " Nous sommes très heureux d'établir une filiale française sous la marque TOPTICA. Nous envisageons de renforcer le développement des lasers à fibre dans l'environnement de haute technologie de la *Route des Lasers* en Nouvelle Aquitaine et nous nous réjouissons d'une collaboration approfondie avec les instituts locaux et avec l'écosystème français des lasers, des technologies quantiques et de la biophotonique. TOPTICA Photonics SAS à Pessac/Bordeaux deviendra également le point de contact local pour les ventes et le service en France".

#### **TOPTICA Photonics SAS | Lasers à fibre CW de forte puissance et amplificateurs**

TOPTICA Photonics SAS (ex Azurlight Systems SAS) est un fabricant français de lasers à fibre CW et d'amplificateurs basé à Pessac près de Bordeaux. Conçus pour des performances élevées, leurs lasers infrarouges (IR) et leurs lasers visibles (VIS) se caractérisent tous par une puissance élevée, un bruit d'intensité ultra faible, un spectre monofréquenciel, une qualité de faisceau monomode, une excellente stabilité de puissance et de pointé. À toutes les longueurs d'onde (488 nm, 515 nm, 532 nm, 976 nm, 1015 nm, 1030 nm, 1064 nm et autres longueurs d'onde personnalisées), l'architecture compacte des produits assure robustesse et fiabilité. Les lasers à fibre CW sont adaptés aux technologies quantiques, au remplacement des lasers à gaz Argon de haute puissance, à la vélocimétrie Doppler laser, au pompage laser haute brillance, à l'holographie laser, à la métrologie et à l'interférométrie.

#### **TOPTICA Photonics AG**

Fondée en 1998 près de Munich (Allemagne), TOPTICA est devenue l'une des principales sociétés de photonique laser en visant et en fournissant constamment des produits aux spécifications haut de gamme. TOPTICA développe et fabrique des systèmes laser pour des applications scientifiques et industrielles. Le portefeuille comprend des lasers à diode (accordables), des lasers à fibre ultrabrefs, des systèmes térahertz et des peignes de fréquence optiques. Les intégrateurs OEM, les scientifiques et plus d'une douzaine de lauréats du prix Nobel reconnaissent tous les performances des lasers TOPTICA, ainsi que leur fiabilité et leur longévité. TOPTICA compte aujourd'hui environ 500 employés répartis dans 7 entités commerciales avec un chiffre d'affaires consolidé du groupe de 110 Millions d'Euros.