

## ALPhANOV reçoit le Photon de Bronze de la Vitrine de l'innovation du salon Opto

Pour la seconde année consécutive, ALPhANOV, le centre technologique du pôle de compétitivité aquitain Route des Lasers, a été lauréat d'un des prix de l'innovation décerné lors du salon Opto.

Le produit primé cette année est un laser à fibre supercontinuum moyen infrarouge, dont l'industrialisation et la commercialisation sera portée par la start-up Novae, en cours de création.

*Visuels et logos disponibles en haute définition sur demande*

### De l'innovation à la création d'entreprise

Après avoir reçu l'an dernier le Photon d'argent de la Vitrine de l'innovation du salon Opto pour sa caméra Terahertz, le centre technologique aquitain ALPhANOV s'est vu décerner cette année le Photon de bronze pour un nouveau modèle de laser à fibre. Ces récompenses viennent mettre en valeur ses capacités d'innovation et soulignent la qualité de l'accompagnement technologique qu'il offre aux porteurs de projets de création d'entreprises. La caméra Terahertz et le laser à fibre primés servent en effet de socle à deux créations de start-up, Nethis et Novae. Ces deux projets de création ont par ailleurs été lauréats 2011 du Concours national de création d'entreprises de technologies innovantes, porté par Oséo.

### Un laser de très forte brillance pour des applications médicales ou industrielles

Le système laser Coverage IR, développé au sein d'ALPhANOV, possède une très forte brillance et émet une pluralité de longueurs d'onde dans la gamme moyen infrarouge. Cette nouvelle architecture laser est issue de travaux de l'équipe de Sébastien Février, enseignant chercheur du laboratoire XLIM de l'Université de Limoges et actuellement en poste au laboratoire CELIA de l'Université de Bordeaux. Grâce à l'utilisation de fibres optiques spéciales, la puissance moyenne en sortie du dispositif, répartie sur l'ensemble du spectre, est de 1 W. Cette source possède de nombreuses applications dans le secteur de l'instrumentation scientifique et industrielle, notamment dans les domaines de l'imagerie médicale, de la micro-spectroscopie ou du contrôle non destructif.

ALPhANOV – Centre Technologique Optique et Lasers

Tél. +33 (0)5 40 00 64 10 – Fax +33 (0)5 40 00 64 07 – [info@alphanov.com](mailto:info@alphanov.com) – [www.alphanov.com](http://www.alphanov.com)

Adresse postale : CS 60002 – 33403 TALENCE Cedex

Adresse géographique : 351 cours de la Libération – Bât. A11 – 33400 TALENCE – France

SIRET 493 635 817 00023 - N° TVA intracommunautaire : FR 24493635817



Le laser Coverage IR, récompensé par le Photon de bronze de la Vitrine de l'Innovation 2011.



Nicolas DUCROS, porteur du projet de création d'entreprise associée au laser Coverage IR, reçoit le Photon de bronze des mains de Michel Mariton, président de l'AFOP, le syndicat professionnel de l'optique photonique.

De gauche à droite : Philippe AUBOURG, président de la Société française d'optique, Pascal DUPRIEZ, responsable du département « Lasers » d'ALPhANOV, Benoit APPERT-COLLIN, directeur d'ALPhANOV, Nicolas DUCROS, Michel MARITON.

## A propos d'ALPhANOV

Créé en 2007, le centre technologique optique et lasers ALPhANOV a pour objectif d'amplifier l'innovation par la collaboration entre la recherche et l'industrie. Mobilisant, parallèlement à l'expertise de son personnel, les compétences des laboratoires, des PME et des grands groupes de la filière optique et lasers aquitaine, il contribue à la création et au développement des entreprises en apportant des solutions innovantes répondant à leurs attentes. Il propose parallèlement tout un ensemble de moyens et de services, notamment en micro-usinage laser, imagerie Terahertz, composants laser et mise au point de systèmes à cœur optique.

### A propos de la Vitrine de l'innovation

Organisée par Photoniques en partenariat avec GL Events, l'AFOP et la SFO, la Vitrine de l'innovation du salon Opto présente chaque année des produits innovants en optique photonique, développés par des équipes de R&D françaises et mis sur le marché depuis moins d'un an. Un vote associant le comité de rédaction de Photoniques, les exposants du salon Opto et les visiteurs du salon, permet de décerner les Photons d'or, d'argent et de bronze aux trois produits reconnus comme les plus innovants.

ALPhANOV – Centre Technologique Optique et Lasers

Tél. +33 (0)5 40 00 64 10 – Fax +33 (0)5 40 00 64 07 – info@alphanov.com – [www.alphanov.com](http://www.alphanov.com)

Adresse postale : CS 60002 – 33403 TALENCE Cedex

Adresse géographique : 351 cours de la Libération – Bât. A11 – 33400 TALENCE – France

SIRET 493 635 817 00023 - N° TVA intracommunautaire : FR 24493635817