

NEWSLASER

Le journal des applications industrielles du laser

**ASSOCIATION POUR LE DÉVELOPPEMENT ET LA PROMOTION
DES APPLICATIONS LASER DANS L'INDUSTRIE**

Édito

Chers lecteurs,

L'édition 2018 des Journées Nationales des Procédés Laser pour l'Industrie (JNPLI) s'est tenue dans le cadre du salon Procédés Laser pour l'Industrie les 3 et 4 juillet dernier à Bordeaux. L'évènement a réuni 230 participants qui ont pu échanger sur leurs problématiques lors de rendez-vous d'affaires, découvrir les dernières innovations grâce à un riche programme de conférences et rencontrer les acteurs du laser sur la partie exposition. Le CLP remercie tous les partenaires et participants, on vous donne rendez-vous à Strasbourg en 2019 !

Le salon MICRONORA 2018 se tiendra du 25 au 28 septembre à Besançon. À cette occasion, le CLUB LASER & PROCÉDÉS organise un stand collectif accueillant 14 entreprises acteurs dans le domaine des technologies et procédés laser industriels. Retrouvez-nous Hall C. A ne pas manquez également : le CLP organise un workshop avec 9 conférences sur le thème « Laser & Industrie 4.0 » le 26 septembre.

A travers cette nouvelle édition de la Newslaser, découvrez les dernières actualités de nos membres et de notre réseau.

Bonne lecture !

John Lopez, *Président du CLUB LASER ET PROCÉDÉS*

Sommaire

- Édito p. 1
- Devenir membre du CLP p. 2
- Procédés Laser pour l'Industrie..... p. 3
- MICRONORA 2018 p. 4
- JSOL 2018 p. 6
- Actualités des adhérents p. 7
- Guide des applications laser p.21
- Annuaire 2018.....p.21
- Agenda 2018 / 2019..... p.22
- Veille technologique p.24
- Membres Premiums & Bienfaiteurs... p.30
- Nous contacter..... p.30

Club Laser & Procédés
Tel. : +33 (0)6 27 69 41 68
contact@laserenligne.fr
www.laserenligne.fr



> ACTUALITÉS DES ADHÉRENTS, ZOOM SUR...



ALPhANOV

ALPhANOV publie un article scientifique dans NATURE SCIENTIFIC REPORTS sur la texturation de surfaces antibactériennes

SCIENTIFIC REPORTS

OPEN **Towards Laser-Textured Antibacterial Surfaces**

Adrian H. A. Lutey¹, Laura Gemini², Luca Romoli¹, Gianmarco Lazzini¹, Francesco Fuso³, Marc Faucon² & Rainer Kling²

Début juillet, le comité de lecture de la prestigieuse revue scientifique NATURE SCIENTIFIC REPORTS a accepté la publication d'un article d'ALPhANOV s'intitulant : « TOWARDS LASER-TEXTURED ANTIBACTERIAL SURFACES ».

Initiée en 1869, la **revue Nature Scientific Reports** est aujourd'hui l'une des plus anciennes et des plus réputées revues scientifiques généralistes au monde. L'article récemment paru décrit notamment les derniers résultats obtenus dans le cadre du **projet TresClean**, dont l'objectif a été le développement de **procédés de texturation de surfaces antimicrobiennes** à l'aide de lasers ultra-courts haute puissance. Ces travaux ont été menés en collaboration avec [l'Université de Parme](#), [l'Université de Pise](#) et le centre technologique ALPhANOV.

Il a été rédigé par Laura GEMINI, Marc FAUCON et Rainer KLING d'ALPhANOV, en collaboration avec des membres de l'Université de Parme, Adrian H. A. LUTEY, Luca ROMOLI et Gianmarco LAZZINI, ainsi qu'un membre de l'Université de Pise, Francesco FUSO. Cette parution est d'ores et déjà disponible au lien suivant:

[Towards Laser-Textured Antibacterial Surfaces](#)

Projet financé par l'union européenne (H2020) – partenaires académiques et industriels

> Contact :

ALPHANOV

Ludovic LESCHIEUX

communication@alphanov.com

Marie-Aude GUENNOU

marie-aude.guennou@alphanov.com