

Communiqué de presse

Pour diffusion immédiate
Grenoble, le 03 janvier 2018

Pour la nouvelle année, cette entreprise française imprime en 3D
« 2018 » sur un cheveu



Installée près de Grenoble, la société Microlight3D est la première entreprise française -elles ne sont que deux dans le monde- pouvant imprimer en 3D avec une résolution inférieure au micron.

Pour démarrer cette nouvelle année, la société Microlight3D a fait le choix de l'originalité. Au lieu d'envoyer une simple carte de vœux, elle a choisi d'envoyer... un cheveu ! Un cheveu unique, car il y est inscrit « 2018 » en lettres microscopiques.

Les chiffres imprimés en 3D ont une hauteur de 36 microns, une largeur de 25 microns et une épaisseur de 2 microns, ces dimensions pouvant tenir sur un cheveu. Cette prouesse technique est rendue possible grâce à la technologie d'impression 3D ultra-haute résolution développée depuis quinze ans à l'Université Grenoble Alpes, et dorénavant commercialisée par la start-up Microlight3D, qui vient de fêter son premier anniversaire.

« Au-delà de donner une idée de la précision extrême de notre technologie, écrire sur ce cheveu montre que nous sommes capables d'imprimer sur des surfaces non planes et non transparentes, ce qui constitue un beau défi » explique Philippe Paliard, co-fondateur de Microlight3D et auteur de cette réalisation.

Pour plus d'informations, merci de contacter :

Philippe Paliard

philippe.paliard@microlight.fr

06 81 02 82 83

microlight
Laser for 3D printing