

Opton Laser enrichit son offre avec l'expertise de CPG Optics en micro-optiques et super-polissage

Les Ulis, octobre 2025

Opton Laser International est heureux d'annoncer un nouveau partenariat avec CPG Optics, spécialiste reconnu des composants optiques et sous-ensembles, du prototype à la série.



Avec plus de 30 ans d'expérience et une certification ISO 9001/14001, CPG Optics s'est imposé comme un acteur majeur dans le polissage et le traitement de composants optiques.

CPG Optics propose une offre complète de composants optiques, associant une large gamme de matériaux couvrant l'ensemble du spectre, de l'UV à l'IR (BK7, silice, verre coloré, Zerodur, MgF₂, CaF₂, Borofloat, Ge, Si, ZnSe/ZnS, saphir, Al/Cu...), à des réalisations de haute précision. L'entreprise conçoit ainsi des lentilles sphériques, **asphériques** ou achromatiques de grandes ouvertures adaptées à l'UV, au visible et à l'IR, mais aussi des prismes, miroirs et fenêtres optiques répondant aux applications les plus exigeantes.



Outre ces composants standards, CPG Optics se distingue par des savoir-faire spécifiques, tels que :

- la réalisation de **sous-ensembles optiques** (doublets, triplets, collimateurs et groupes montés sur mesure),
- le développement de **micro-optiques** (microlentilles, réseaux de lentilles, microprismes, composants pour le couplage fibre ou les endoscopes),
- le **superpolissage** de surfaces offrant une rugosité inférieure à 4 Å RMS, indispensables pour les lasers haute puissance, l'UV, l'optique spatiale et l'imagerie de pointe.

Un partenariat stratégique

Grâce à ce partenariat, Opton Laser International renforce son catalogue avec des composants et sous-ensembles de haute précision, répondant aux besoins des laboratoires, industriels et intégrateurs à la recherche de solutions optiques fiables, innovantes et adaptées aux applications les plus exigeantes.

Pour plus d'information :

<https://www.optonlaser.com/fr/produit/gamme-de-solutions-optique-complete-pour-nos-clients-oem>
Guillaume.Dubois@optonlaser.com / 06 31 71 47 94 / 01 77 37 28 55 / www.optonlaser.com

A propos d'Opton Laser International : Créée en 1990, Opton Laser est devenue un fournisseur incontournable du marché de la photonique, offrant une riche sélection de produits innovants au sein d'une organisation totalement indépendante, flexible et réactive.

Opton Laser, située en région parisienne aux Ulis, a acquis une réputation internationale de compétence et de stabilité. Des partenariats de long terme avec des leaders du marché ont renforcé sa position sur le marché français, notamment dans les domaines des lasers, de la spectroscopie, de l'instrumentation laser, du traitement du signal et du micro-positionnement. Opton Laser a récemment étendu son activité à la Suisse romande.

Opton Laser propose une expérience client à 360°, de l'avant à l'après-vente avec une équipe commerciale ainsi qu'un département Service & Applications à votre disposition en France et en Suisse romande.

Contact Presse : Catherine.Farcy@optonlaser.com / +33 1 77 37 28 56 / www.optonlaser.com

