

Opton Laser structure une offre dédiée aux applications Défense

Les Ulis, février 2026

Opton Laser International annonce la structuration d'une offre dédiée aux applications Défense, réunissant un ensemble de technologies photoniques robustes et industrialisées pour environnements critiques.

Dans un contexte où les systèmes optroniques, de communication et de détection doivent répondre à des exigences accrues de fiabilité, compacité et performance, Opton Laser consolide son portefeuille de partenaires autour de briques technologiques adaptées aux architectures Défense modernes.

Une couverture complète des briques photoniques critiques

L'offre s'articule autour de quatre axes :

1. **Instrumentation & métrologie en environnement difficile**
Mesure sans contact, détection acoustique passive, conversion spectrale MIR-VIS/NIR, spectroscopie terrain CBRNE.
2. **Télécom, communication optique, PIC & horloges optiques**
Sources RF/THz optiques, références temporelles embarquées, architectures compactes à haute stabilité.
3. **Transmission optique en espace libre & interconnexion**
Optomécanique qualifiée environnement sévère, actionnement piézo miniaturisé optimisé SWaP, solutions tip-tilt et fine steering mirrors validées ESA.
4. **Matériaux optiques et sources laser innovantes**
Filtres interférentiels de précision, nano-structuration pour métamatériaux optiques, lasers DPSS « eye-safe » à 1,5 µm, lasers semi-conducteurs MIR/NIR pour détection de gaz et contre-mesures.

Optimiser les systèmes critiques : Une approche globale d'innovation

« Notre rôle ne se limite pas à distribuer des composants : il consiste aussi à informer les acteurs de la défense sur les dernières innovations technologiques et à valoriser des start-ups françaises aux technologies disruptives, pour renforcer les performances des systèmes critiques de nos clients Défense », déclare Guillaume Dubois, responsable Business Development chez Opton Laser International.

L'offre s'appuie sur des partenaires technologiques sélectionnés pour leur maturité industrielle et leur compatibilité avec les contraintes Défense : robustesse environnementale, optimisation SWaP, stabilité long terme et intégration OEM.

Pour plus d'information :

 <https://www.optonlaser.com/media/content/234/2026-Brochure-Defense-Web-Light.pdf>
Guillaume.Dubois@optonlaser.com / 06 31 71 47 94 / 01 77 37 28 55 / www.optonlaser.com

À 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, aux Ulis située en région parisienne, 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

