

A collage of images related to laser technology. It includes a hand holding a lens with a green laser beam, a complex optical setup with a graph showing "Photocurrent (nA)" vs. "Wavelength (nm)", a bundle of fiber optic cables with colorful light spots, and various laser modules and components.

**VOTRE
PARTENAIRE
LASER &
PHOTONIQUE
DEPUIS 1990**

- ◆ SOURCES LASERS
- ◆ INSTRUMENTATION
- ◆ COMPOSANTS OPTO-MÉCANIQUES
SÉCURITÉ LASER & HOTTES

Expert en photonique depuis 1990

Opton Laser International a été créée en mars 1990, afin de répondre à une demande croissante du marché de la photonique et à un besoin de modernisation des structures traditionnelles de distribution.

Nous sommes implantés à Orsay, au cœur de l'« Optics Valley » un des plus grands campus scientifiques en Europe, et bénéficions également d'un bureau à Toulouse. La majorité de nos collaborateurs sont de formation scientifique.

NOTRE MISSION :

Travailler conjointement avec les utilisateurs de Lasers, Spectromètres et Technologies Photoniques pour:

- ◆ Comprendre leurs besoins
- ◆ Les guider dans leurs choix technologiques
- ◆ Leur proposer des solutions adaptées à des coûts compétitifs
- ◆ Assurer l'installation et le service des équipements vendus
- ◆ Les accompagner dans la mise en œuvre des solutions adaptées

NOS FORCES : Innovation | Expertise | Services

- ◆ Équipe à forte compétence technique
- ◆ Stabilité de l'équipe
- ◆ Dédié uniquement à la Photonique, garant de notre expertise
- ◆ Sélection de fournisseurs de renommée mondiale
- ◆ Support technique (SAV et support applicatif)
- ◆ Grande transparence dans le lien client / fournisseur

NOUS CONTACTER :



Parc Club Orsay Université
29, Rue Jean Rostand
91893 Orsay Cedex France

Site web : www.optonlaser.com
Tél : +33 (0)1 69 41 04 05
Email: contact@optonlaser.com



Suivez-nous sur les réseaux sociaux !



Coordonnées GPS : Latitude : 48.709483 | Longitude : 2.175765

Une équipe à votre écoute



Jean-Claude SANUDO
Directeur général
jean-claude.sanudo@optonlaser.com



Fabien DELAGE
Ingénieur Applications & Services
fabien.delage@optonlaser.com



Laurence DUCHARD
Responsable commerciale Industriel
laurence.duchard@optonlaser.com



Sylvie RIMBERT
Assistante commerciale
sylvie.rimbert@optonlaser.com



Vincent AUBERTIN
Responsable commercial Scientifique
vincent.aubertin@optonlaser.com



Magalie REYNIER
Administration des ventes
magalie.reynier@optonlaser.com



Sylvain MARTIN
Ingénieur Technico-commercial
sylvain.martin@optonlaser.com



Anne ALBERT
Marketing
anne.albert@optonlaser.com



Mirvatte FRANCIS
Ingénieure Technico-commerciale
mirvatte.francis@optonlaser.com



Sandrine ROUSSEAU
Comptabilité
sandrine.rousseau@optonlaser.com

Sources lasers



DIODES ACCORDABLES & SOURCES MONOFRÉQUENCE

- DPSS SLM UV-VIS-IR
- DLCE - Diodes à cavité externe
- Systèmes à diode laser SLM



SOURCES IR - MID IR

- QCL DFB 4-12 μ m
- DFB 760- 2900nm | ICL DFB 3-6 μ m
- Systèmes ultra-accordables 4-12 μ m
- Lasers à fibre 2 μ m
- THz



MODULES LASERS ET DIODES LASERS

- Modules de positionnement
- Lasers pour la microscopie et le biomédical
- Diodes de pompe pour lasers
- Diodes picosecondes



LASERS CW

- Lasers DPSS UV-VIS-IR
- Lasers à fibre
- Lasers CO₂
- Lasers HeNe et Ar refroidis par air

LASERS PULSÉS NANOSECONDES



- A fibre
- A solide (pompé par diodes ou lampes flash)
- Accordables (OPO)
- PIV (10Hz à 50KHz)
- du μ J à > 10 J



LASERS PULSÉS ULTRABREFS

- Femtoseconde / Picoseconde
- Peignes de fréquence
- THz

Instrumentation

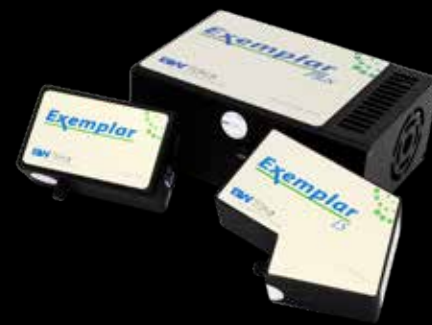
CARACTERISATION DE COMPOSANTS OPTIQUES ET DE LASERS

- Analyseurs de spectres et lambdamètres
- Spectrophotomètres dédiés composants optiques
- Mesure de puissance
- Mesure d'énergie



SPECTROSCOPIE

- Spectromètres à réseaux UV-VIS-NIR
- Spectromètres IR à transformée de Fourier
- Spectromètres portables et de terrain (Raman, LIBS...)
- Microscopes (Fluorescence, Hyperspectral, Raman)
- Spectromètres THz



MICROSCOPIE

- Fluorescence
- Raman
- Hyperspectrale
- IR
- Analyse chimique



IMAGERIE & HYPERSPECTRAL

- Caméras hyperspectrales
- Caméras THz
- Caméras visibles Haute résolution / Haute sensibilité
- Caméras SWIR / MWIR / LWIR (InGaAs, MCT...)



DETECTION

- Détecteurs IR & MID IR
- Photodiodes rapides, à avalanche
- Photomultiplicateurs
- Electronique de comptage de photons (TCSPC)

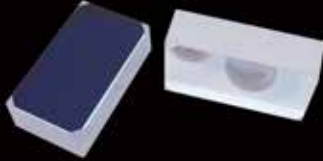


Composants opto-mécaniques Sécurité Laser & Hottes



COMPOSANTS OPTO-MÉCANIQUES

- Supports d'optiques
- Platines motorisées de translation & rotation
- Solutions pour le vide
- Tables et Breadboards



COMPOSANTS OPTIQUES PASSIFS

- Lentilles, miroirs (UV, Visible, NIR & MIR)
- Isolateurs / Rotateurs de Faraday
- Composants de polarisation
- Cristaux, barreaux, réseaux
- Filtres interférentiels ...

COMPOSANTS OPTIQUES ACTIFS

- Lampes flash
- Mise en forme active de faisceaux
- Scanners et têtes de marquage
- Modulateurs Electro-optiques / Acousto-optiques



SECURITE LASER & HOTTES

- Lunettes de protection
- Rideaux de protection
- Obturateurs lasers
- Hottes à flux lumineaire

