

### Nos partenaires Ekspla & Redback Systems sélectionnés pour les SPIE prisms awards !

**Les Ulis, janvier 2024** – *Opton Laser International est fier de soutenir ses partenaires Ekspla et Redback Systems dans la course aux « SPIE Prisms Award ». Les résultats sont attendus la semaine prochaine lors de Photonics West !*



Déjà récompensé par le prestigieux « Golden Innovators Award » de Laser Focus World en 2022, le laser femtoseconde Femtolux-30 d'Ekspla est nommé cette année pour les « SPIE Prisms Award » en tant que finaliste dans la catégorie « Lasers ». Ce laser bénéficie d'innovations technologiques uniques lui permettant d'allier un fonctionnement sans aucune maintenance (et une garantie totale de 2 ans) et des performances remarquables (stabilité, flexibilité, modes rafales multiples, impulsion à la demande à très faible jitter ...) sans équivalent sur le marché, le tout à un prix particulièrement compétitif.

<https://www.optonlaser.com/fr/laser/laser-femtoseconde-industriel-ekspla>

[Jean-Claude.Sanudo@optonlaser.com](mailto:Jean-Claude.Sanudo@optonlaser.com) / +33 1 77 37 28 57 / +33 6 75 62 84 97 / [www.optonlaser.com](http://www.optonlaser.com)



C'est avec le spectromètre à échelle RS10k que Redback Systems concourt, dans la catégorie « Test and measurement ». Véritable petite révolution, ce spectromètre permet d'atteindre de très haute résolution spectrale avec un système ultra-compact à un coût surprenant.

Le tout nouveau modèle **RS10k** est la version miniaturisée du modèle RS40k déjà connu. Il s'agit tout simplement du spectromètre à échelle, haute résolution le plus compact et le moins cher du marché. Couvrant la totalité de la gamme 450-1030 nm (en une seule acquisition) avec un pouvoir de résolution de 17 000 à 10 000 suivant la longueur d'onde. Il met fin au compromis jusque-là nécessaire

entre l'étendue de la gamme de mesure et la résolution spectrale. Son prix est étonnamment semblable à celui des classiques spectromètres modulaires (Czerny-Turner) pour des performances incomparables. Bénéficiant de plus d'un prix de lancement, nous sommes à votre disposition pour tester vos échantillons ou pour une démonstration sur site.

Notez qu'une version NIR couvrant a gamme 950-1650 nm avec un pouvoir de résolution de ~15 000 est en phase finale de développement et sera prochainement disponible.

Le modèle **RS40k**, premier modèle introduit par Redback, est une version plus performante permettant de couvrir la totalité de la gamme 400-950 nm avec un pouvoir de résolution de ~ 40 000 (résolution spectrale ~16 pm).

<https://www.optonlaser.com/fr/produit/spectrometre-echelle-couple-par-fibre>  
[Jean-Paul.Gaston@optonlaser.com](mailto:Jean-Paul.Gaston@optonlaser.com) / +33 1 77 37 28 55 / +33 6 77 01 87 07 / [www.optonlaser.com](http://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](mailto:Catherine.Farcy@optonlaser.com) / +33 1 77 37 28 56 / [www.optonlaser.com](http://www.optonlaser.com)



**REDBACK SYSTEMS**