

## **Pulse Controller de LaserPoint : une solution unique sur le marché**

Les Ulis, septembre 2025

*Opton Laser International*, présente le nouveau Pulse Controller de LaserPoint : un système innovant de contrôle impulsion par impulsion pour l'optimisation des procédés laser rapides et ultra-rapides.

Conçu à partir du capteur thermique ultra-performant Blink High Speed et du HSM High Speed Meter modifié (HSM-1000-PC), le Pulse Controller apporte une précision inégalée dans la détection et l'analyse énergétique de chaque impulsion laser.



Ce système assure une surveillance totale en temps réel, capable de détecter toute impulsion manquante lorsque l'énergie est insuffisante pour déclencher le compteur HSM. Il permet également un contrôle qualité avancé en identifiant chaque impulsion dont l'énergie est inférieure au seuil défini par l'utilisateur. Basé sur la technologie éprouvée des capteurs thermiques Blink High Speed, associés au High Speed Meter, il garantit un suivi dynamique et continu du faisceau laser.

En optimisant les procédés grâce à un suivi précis, le Pulse Controller améliore la fiabilité, la stabilité et la répétabilité, tout en maximisant le rendement.

Parce qu'il offre un niveau de contrôle jamais atteint dans le monitoring des lasers rapides et ultra-rapides, le Pulse Controller s'impose comme un outil indispensable pour les intégrateurs, les chercheurs et les industriels exigeant la plus haute qualité dans leurs applications laser.

**Pour plus d'information :**

<https://www.optonlaser.com/fr/produit/pulse-controller>  
[Sylvain.Martin@optonlaser.com](mailto:Sylvain.Martin@optonlaser.com) / +33 1 77 37 28 61 / +33 6 72 34 61 79 / [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)

