



Bonjour,

Le **groupe SOMOS** est un acteur historique et majeur de l'optique de précision en France, avec plus de **120 ans d'expertise** au service des industriels de l'optique, de l'opto-électronique et de la photonique.

L'origine du groupe SOMOS remonte à **1901**, à Paris, avec la création des machines Charlot dédiées au polissage de pièces optiques. Cette activité constitue le socle historique du groupe dans le domaine des applications optiques de haute précision. En **1971**, l'entreprise devient officiellement **SOMOS** (*Société d'Outillage et de Machines d'Optique Silvestre*), affirmant son positionnement comme spécialiste des équipements et procédés de fabrication optique.

Depuis les années 2000, le groupe SOMOS a poursuivi son développement technologique et international avec la création et l'intégration de plusieurs entités spécialisées, tout en conservant un ancrage industriel fort en France. Le groupe représente aujourd'hui plus de **100 collaborateurs**, plus de **700 machines installées dans le monde**, et une présence en **France, Suisse, États-Unis et Chine**.

Le groupe SOMOS accompagne les acteurs majeurs de l'optique de précision dans des secteurs exigeants tels que l'optique et l'opto-électronique, la défense, le spatial, l'aéronautique, les lasers et la recherche. Il maîtrise l'ensemble des procédés clés de fabrication optique : rectification, rodage, polissage simple et double face, ainsi que la découpe à fil diamanté, appliqués aux matériaux les plus avancés (verres optiques, cristaux laser, saphir, céramiques techniques).

Au-delà de son rôle industriel, le groupe SOMOS est également fortement engagé dans la **formation des futurs talents de la filière photonique française**. Dans le cadre des formations **BAC Pro Optique Photonique**, le groupe participe activement à l'équipement pédagogique de plusieurs établissements de référence, notamment :

- le lycée Édouard Branly de Lyon,
 - le lycée Édouard Branly de Châtellerauld,
 - le lycée Alfred Kastler de Talence,
 - le lycée international de Palaiseau,
- ainsi que d'autres lycées historiquement impliqués dans les formations optique-photonique.

Cet engagement s'inscrit dans la volonté du groupe SOMOS de contribuer durablement à la transmission des savoir-faire, à l'adéquation formation-industrie et au développement d'une filière photonique française forte et pérenne.