



Communiqué de presse,
mardi 17 octobre 2017

LASER RHÔNE-ALPES, EXPERT EN SOUDURE ET MICRO-DÉCOUPE LASER ET MICROTECHNIC, SPÉCIALISTE EN USINAGE DE PRÉCISION INAUGURENT LEUR NOUVEL OUTIL INDUSTRIEL À FONTAINE

Constitué en 2011, avec le rachat des sociétés MicroTechnic, expert en micro-mécanique et usinage de précision et Laser Rhône-Alpes, spécialiste en soudure laser de précision, le groupe Micro Partner s'est renforcé en 2016 avec l'acquisition du département Machines Spéciales de la société Avsis basée à Fontaine. C'est d'ailleurs sur ce site, doté d'une salle blanche ISO 7 que sont aujourd'hui regroupées les activités de Laser Rhône-Alpes et une partie de MicroTechnic (une trentaine de personnes au total).

« *Le regroupement de ces entreprises, indépendantes malgré un actionariat commun, nous permet d'offrir à nos clients qui le souhaitent, une prestation complète d'usinage et de soudure laser de haute précision.* » souligne Lucio Maggio, Directeur Général de Laser Rhône-Alpes et MicroTechnic.

UN SITE POUR FAVORISER LES SYNERGIES ENTRE LASER RHONE-ALPES ET MICROTECHNIC

« *Le site de Fontaine que nous inaugurons est avant tout un outil industriel mis à la disposition des deux entreprises Laser Rhône-Alpes et Microtechnic, et de leurs développements dans des technologies de pointe. L'objectif est de se diversifier pour proposer à nos clients un panel de technologies et solutions les plus performantes et adaptées.* » précise Lucio Maggio.

Les investissements réguliers (6 à 8 % du chiffre d'affaires par an), et la synergie des savoir-faire du groupe Micro Partner permettent la réalisation de projets techniques exigeants et innovants pour leurs clients présents sur les marchés du médical, pharmaceutique, spatial, aéronautique, microélectronique, énergie, nucléaire et connectique.

Première française pour un laser installé en salle blanche ISO 7

Les locaux de Fontaine disposent en effet d'une salle blanche ISO 7 de 160 m² dans laquelle sera installé, début 2018, un laser de soudage destiné aux applications qui nécessitent une maîtrise de la propreté (médical, aéronautique, semi-conducteur...).

Cet aménagement permettra à Laser Rhône-Alpes d'être la première entreprise de sous-traitance en France, voire en Europe, à posséder un laser de soudage à l'intérieur d'une salle blanche, et potentiellement rendra possible l'assemblage des dispositifs ou des équipements en atmosphère contrôlée. Par ailleurs, les activités de Avsis et MicroTechnic sont également de plus en plus soumises à des contraintes de fabrication en environnement propre, d'où un intérêt commun à investir dans cet outil.



| MICROTECHNIC : EXPERT EN MECANIQUE ET USINAGE DE PRECISION

Les activités de MicroTechnic se répartissent autour de trois métiers :

1. la **sous-traitance en usinage de précision** qui représente 57 % du chiffre d'affaires ;
2. les **dispositifs médicaux, implantables ou non**, pour des clients des domaines médical et pharmaceutique dont les contraintes de propreté sont importantes ;
3. les **machines spéciales**, via un bureau d'études et un atelier de montage. MicroTechnic a la capacité d'accompagner ses clients dans la définition de leur projet, de la conception de leur machine spéciale jusqu'à la réalisation (usinage, montage, câblage, etc).

MicroTechnic investit régulièrement dans de nouveaux équipements à la pointe de la technologie, intégrant les innovations en matière d'outils coupants. Le parc machine est récent avec des investissements de 500 à 600 k€ par an, et diversifié. Il est par exemple parfaitement adapté à la réalisation de pièces mécaniques de petites et moyennes dimensions.

| LASER RHONE-ALPES : 30 ANS DE SOUDURE ET DE MICRO-DECOUPE LASER DE PRECISION

Laser Rhône-Alpes explore les possibilités de la soudure et de la micro-découpe laser de haute précision pour répondre à des marchés aussi exigeants que le médical, l'aéronautique ou le spatial.

Créée en 1986 à Grenoble, Laser Rhône-Alpes est alors la première entreprise française de sous-traitance en soudure laser. D'années en années, l'histoire de l'entreprise est marquée par les « premières » (soudure laser en salle blanche en 1987, premiers implants soudés en 1988...), les certifications ISO et EN, les investissements dans des équipements et l'intégration de compétences.

« Les investissements sont nécessaires pour Laser Rhône-Alpes. La dernière machine intégrée au site, d'un coût de 500 k€, a par exemple permis une évolution de notre prestation sur la découpe laser de précision, avec une découpe inférieure à 40 Microns grâce à 3 sources laser dont les faisceaux peuvent aller de 18 à 300 Microns de diamètre ; les découpes sont alors quasiment invisibles. L'apport de ces nouvelles capacités engendre des recrutements : 5 collaborateurs sont venus renforcer l'équipe l'année dernière et nous espérons continuer sur cette lancée. » commente Sébastien Lafaye, Directeur de l'usine Laser Rhône-Alpes.



Aujourd'hui, le savoir-faire de l'entreprise reste centré sur l'expertise laser haute précision, à travers 3 métiers : la soudure, le marquage technique et la micro-découpe.

Les solutions d'assemblage de pièces sensibles en matériaux métalliques (titane, inox, aluminium...) mais aussi en métaux nobles (KOVAR, INCONEL, ferronickel, tantale Tungstène...) sont destinées à des marchés exigeants pour des appareillages technologiques, qui font la réputation de la société.

Excellence opérationnelle et innovation au service de marchés exigeants

Le savoir-faire de Laser Rhône-Alpes est recherché dans des projets techniques exigeants sur des marchés aussi divers que le **médical** et l'**aéronautique** (25 à 30 % du CA pour chaque activité), ou le **nucléaire** (7 % du CA).

Laser Rhône-Alpes collabore également avec de nombreux acteurs présents sur des marchés de niche, des chercheurs et des startups. L'entreprise réalise des petites et moyennes séries de l'ordre de 100 à 150 pièces et fabrique 400 prototypes par an.



« Nos clients sont essentiellement basés en région Auvergne Rhône-Alpes, du fait de l'historique de l'entreprise, mais nous travaillons également avec la région parisienne ou encore l'Ouest de la France, sans oublier l'étranger (Europe, Israël, Canada). Pour l'avenir, nous misons sur le marché porteur du médical, rassuré par notre technique de soudure des pièces sans apport de métal, qui conserve les caractéristiques intrinsèques des matériaux. Le marché de l'aéronautique est également incontournable ; nous privilégions alors le travail de matériaux légers comme le titane et l'aluminium. » conclut Sébastien Lafaye.

Enfin, Laser Rhône-Alpes a créé en 2014, en partenariat avec l'Université de Bourgogne et avec le financement de l'ANR (Agence Nationale de Recherche, subvention de 300 k€), un groupement d'intérêt scientifique au sein du laboratoire commun FLAMme, labellisé par le PNB (Pôle de l'industrie nucléaire). L'objectif est de développer un programme R&D sur la soudure laser de matériaux dissemblables ; un doctorant en contrat CIFRE a été recruté au mois de septembre à cet effet.

FICHE D'IDENTITÉ LASER RHÔNE-ALPES

Création	1986
Adresse	49-51 Boulevard Paul Langevin, 38600 Fontaine
Dirigeant	Lucio Maggio Sébastien Lafaye, Directeur de l'usine Laser Rhône-Alpes
CA 2016	2,5 M€ / objectif 2017 : 2,75 M€
Collaborateurs	23
Certifications	ISO 9001, EN 9100, ISO 13485

FICHE D'IDENTITÉ MICROTECHNIC

Création	1989
Adresse	49-51 Boulevard Paul Langevin, 38600 Fontaine 55, rue Louis Neel, 38920 Crolles
Dirigeant	Lucio Maggio
CA 2016	8 M€ (CA France + Export)
Collaborateurs	49
Certifications	ISO 9001, 13485

Contact presse :



Agence Plus2Sens - @Plus2sens
4 bd Maréchal Joffre, 38000 Grenoble - 04 38 38 01 01
Claire-Marie Signouret - clairemarie@plus2sens.com - 06 14 61 82 95
Margaux Dumoulin - margaux@plus2sens.com - 06 21 47 65 34