

COMMUNIQUÉ DE PRESSE - Septembre 2023

## **Le Groupe SERMA s'implante aux Etats Unis et rachète l'américain MICROTECH LABORATORIES**

**Pessac, 4 septembre 2023. Le Groupe SERMA annonce son implantation sur le continent américain avec l'acquisition le 20 juillet dernier de MICROTECH LABORATORIES, laboratoire d'expertises et d'analyses électronique implanté à Plano en banlieue de Dallas, Texas.**

Fondé en janvier 2000 par John OLSON, son dirigeant, MICROTECH LABORATORIES est un laboratoire indépendant spécialisé dans l'analyse de défaillance et le reverse engineering des semi-conducteurs.

Comptant une quinzaine de collaborateurs hautement qualifiés, MICROTECH LABORATORIES possède un laboratoire équipé d'instruments performants. L'entreprise propose une large gamme de services d'expertise comme la décapsulation ou la micro section, le reverse engineering, l'extraction de schéma, l'analyse de défaillances et de construction des composants électroniques et des circuits imprimés, ainsi que le conseil et les formations associés.

L'acquisition de MICROTECH LABORATORIES permet à SERMA, et en particulier sa filiale SERMA Technologies, d'étendre géographiquement son offre d'analyse et d'expertise déjà solidement établie en France avec ses 6 laboratoires au plus près de ses 600 clients français et européens.

Ce rachat offre à MICROTECH LABORATORIES l'opportunité de développer son offre d'expertise sur le continent américain en s'appuyant notamment sur les compétences et moyens de SERMA Technologies, et de proposer son offre de reverse engineering et d'extraction de schéma en Europe.

En s'implantant aux États-Unis, SERMA souhaite construire une présence solide et croissante outre-Atlantique. Dans un premier temps, l'entreprise vise à devenir un acteur local majeur dans le domaine des laboratoires d'analyse électronique. Par la suite, le Groupe SERMA compte profiter de cette implantation pour développer ses autres métiers : ingénierie, développement et réparation des systèmes embarqués, conception et assemblage microélectronique, caractérisation et tests des systèmes énergétiques, sécurité et sureté de fonctionnement des systèmes.

Cette acquisition marque une étape majeure dans le développement stratégique international du Groupe SERMA qui structure ainsi sa branche américaine, dont dépendra MICROTECH LABORATORIES, pour servir au mieux et en proximité le marché industriel américain.

SERMA a été conseillé sur ce projet par :

- EC Mergers & Acquisitions (équipes France et USA) en tant que banque d'affaire
- King & Spalding International (équipes France et USA) pour les aspects juridiques
- Ernst & Young (France) pour les aspects financiers

### À PROPOS DE MICROTECH LABORATORIES

Fondée en l'an 2000 par John OLSON, MICROTECH LABORATORIES est un laboratoire indépendant spécialisé dans l'analyse de défaillance et le reverse-ingénierie des semi-conducteurs.

Avec 15 collaborateurs hautement qualifiés et 850m<sup>2</sup> de surface, l'entreprise propose une large gamme de services comprenant le reverse engineering, l'extraction de schéma, l'analyse de défaillances et de construction de composants et circuits imprimés ainsi que d'autres services tels que la décapsulation ou la micro section sur semi-conducteurs.

L'entreprise adresse principalement des clients nord-américains qu'ils soient industriels ou du secteur judiciaire.

<https://www.microtechlaboratories.com/>

### À PROPOS DE SERMA TECHNOLOGIES

Créée en 1991, SERMA Technologies propose des activités de conseil, d'expertise, d'analyse, de contrôle et de test sur les matériaux, composants, cartes et systèmes électroniques complets, technologies batteries et modules photovoltaïque.

Avec plus de 200 Ingénieurs et Techniciens, 7000m<sup>2</sup> de surface de laboratoire et présente sur 4 sites en France, SERMA Technologies a réalisé un CA de 20 millions d'euros en 2020.

Elle accompagne ses clients tout au long du cycle industriel en les conseillant dans le développement, la fabrication, le maintien en conditions opérationnelles, le HM/PHM (Health Monitoring/Prognostic and Health Management) et la fiabilité de leurs produits (maintenabilité, disponibilité).

3 pôles d'activité principaux composent SERMA Technologies :

- Centre d'Expertise : SERMA Technologies réalise plus de 7000 expertises physiques et électriques par an sur les composants, cartes, systèmes électroniques, batteries et panneaux photovoltaïque, dans tous les secteurs d'activité,
- Conseil : L'offre ETM<sup>®</sup> (Electronic Technologies Management) permet d'optimiser l'utilisation des technologies de l'électronique. L'offre « HM/PHM » permet d'optimiser la fiabilité de vos produits (cartes, systèmes électroniques, batteries) avec des stratégies de maintenances optimisées,
- Formation : intra-entreprise, inter-entreprises, on-line, sur mesure et en streaming.

[www.serma-technologies.com](http://www.serma-technologies.com)

### À PROPOS DU GROUPE SERMA

SERMA est une plateforme indépendante d'expertise, de conseil et de test, et de produits pour les technologies électroniques, les systèmes embarqués. Elle intervient notamment dans la conception, la sécurisation et la fiabilisation des produits et des données.

Spécialisée dans les secteurs à forte contrainte d'environnement, de fiabilité et de sécurité, SERMA se caractérise par sa culture d'excellence technique et son réseau d'experts. SERMA intervient tout au long du cycle de vie des produits : depuis les phases de R&D et conception jusqu'au maintien en conditions opérationnelles.

SERMA Group accompagne les concepteurs et utilisateurs de systèmes dans la maîtrise de leurs enjeux stratégiques et s'est organisé autour des 6 métiers complémentaires suivants :

- Energie
- Technologies de l'électronique
- Sécurité et cybersécurité des systèmes
- Ingénierie des systèmes embarqués
- Microélectronique
- Télécommunications

Le Groupe compte 1300 collaborateurs et est implantée sur 12 sites en France, en Allemagne et en Tunisie. Il réalise un chiffre d'affaires de plus de 170M€ en 2022.

[www.serma.com](http://www.serma.com)

#### CONTACT

Florie BOUSQUIE | Responsable communication SERMA Group | [f.bousquie@serma.com](mailto:f.bousquie@serma.com)