

COMMUNIQUÉ DE PRESSE – Janvier 2021

THIN FILM PRODUCTS rejoint SERMA MICROELECTRONICS

Le 22 décembre 2020, SERMA Microelectronics, filiale de SERMA Group, a finalisé l'achat de la société TFP (THIN FILM PRODUCTS), leader français de la fabrication de circuits hyperfréquence en technologie couche mince pour les applications spatiales, militaires et civiles.

Cette acquisition vient compléter l'expertise de SERMA Microelectronics dans la production de circuits électroniques céramiques, en ajoutant la couche mince à la technologie couche épaisse déjà maîtrisée en interne. Elle renforce par la même occasion le positionnement d'acteur stratégique de la base industrielle de défense française de SERMA Microelectronics.

La synergie et les complémentarités entre les deux sociétés permettent à SERMA Microelectronics de proposer de nouvelles offres intégrées en conception et production de sous-ensembles hybrides hyperfréquence sur substrats couche mince. Par ailleurs, cette acquisition complète le dispositif industriel de SERMA Microelectronics avec une implantation en région toulousaine, bassin d'activités important du secteur spatial.

« SERMA Microelectronics est très enthousiaste à propos de l'intégration de TFP. La technologie couche mince s'inscrit parfaitement dans notre stratégie de développement : elle va nous permettre de renforcer notre positionnement sur l'intégration de fonctions microélectroniques RF/HF pour environnements contraints, mais également de pérenniser l'excellence de cette filière française de production de circuits à forte valeur ajoutée développée chez TFP par Monsieur MECA, que je remercie vivement pour son accompagnement dans cette phase de transition » déclare Maxence LEVEQUE, Directeur Général de SERMA Microelectronics.

SERMA Microelectronics a été accompagnée dans cette opération par :

- Apollo Avocats (Florence Savouré ; Maria Bermudez-Montoya ; Delphine Dillemann) pour les aspects juridiques, fiscaux et sociaux,
- PwC (Carole Toniutti ; Rudy Pariaud ; Guillaume Lévêque) pour les audits financiers.

Thin Film Products a été accompagnée dans cette opération par :

- CIC Conseil (Romain Mercier ; Xavier Coulon) en tant que Conseil M&A,
- Squadra Avocats (Stéphanie Gerard) pour les aspects juridiques.

À PROPOS DE THIN FILM PRODUCTS (TFP)

Basée à Pinsaguel (31), THIN FILM PRODUCTS est un fabricant français de circuits hyperfréquence hybrides en technologie couche mince pour les applications spatiales, militaires et civiles.

Afin de satisfaire aux exigences de ses clients, TFP a développé des procédés spéciaux de découpe laser, dépôt sous vide, recharge électrolytique, photolithographie/gravure, ajustage de résistances et découpe à la scie diamantée permettant de réaliser des circuits de grande performance et qualité.

Tous ces procédés étant disponibles en interne, TFP est à même, dès réception des fichiers de fabrication, de produire et livrer des circuits en une semaine.

À PROPOS DE SERMA MICROELECTRONICS

Filiale de SERMA Group, SERMA Microelectronics est née de la fusion en 2013 des sociétés HCM (Hybritech Composants Microélectronique) et SYSTREL, toutes deux possédant plus de 30 années d'expérience dans le domaine de la fourniture de puces et l'assemblage de semi-conducteurs à l'adresse des marchés de haute fiabilité (défense, spatial, médical).

Comptant 80 salariés regroupés en 2019 sur un unique site de production à Périgny (La Rochelle), et dotée d'une salle blanche de plus de 1000 m², SERMA Microelectronics développe et fournit des procédés spéciaux de fabrication de substrats et d'intégration de semi-conducteurs.

Forte d'une solide expérience dans l'assemblage de composants hermétiques, principalement sur base céramique et métallique, SERMA Microelectronics accompagne ses clients dans la mise au point de procédés d'intégration permettant l'utilisation de la meilleure technologie par rapport à un profil de mission.

La variété des procédés disponibles au sein de l'entreprise permet d'adresser divers marchés et technologies. Ainsi SERMA Microelectronics intervient aussi bien sur des problématiques de MCO (Maintien en Conditions Opérationnelles) en maintenant des procédés éprouvés et en assurant leur pérennité, que sur le développement de briques technologiques permettant d'intégrer des technologies plus récentes (MEMS, High pin count devices, MMIC, BGA...), et ainsi mixer ses moyens de microélectronique et de report CMS pour la fabrication de SiP (System In Package).

À PROPOS DU GROUPE SERMA

SERMA est une plateforme indépendante d'expertise, de conseil et de test pour les technologies électroniques, les systèmes embarqués et les systèmes d'information. 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 organisée autour des 5 métiers complémentaires suivants :

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

Le Groupe compte 1200 collaborateurs et est implantée sur 12 sites en France, en Allemagne et en Tunisie. Il réalise un chiffre d'affaires de plus de 140M€ en 2019.

L'activité du Groupe SERMA se compose des filiales suivantes : SERMA Technologies, SERMA Ingénierie, AW2S, SERMA Safety and Security, SERMA Energy, SERMA Microelectronics, Thin Film Products, SERMA ID MOS, SERMA Productivity Engineering et SERMA International.

www.serma.com

CONTACT

Florie BOUSQUIE | Responsable communication SERMA Group | f.bousquie@serma.com