SERMA Microelectronics étend ses infrastructures à La Rochelle

La Rochelle, 17 avril 2025 – SERMA Microelectronics, acteur majeur de la microélectronique spécialisée, poursuit son développement avec l'acquisition d'un bâtiment adjacent à son site actuel de La Rochelle. Cette expansion stratégique renforce les capacités de production et d'innovation de l'entreprise, en ligne avec la dynamique de croissance du groupe SERMA.

Une nouvelle étape pour soutenir la croissance

Implantée à La Rochelle depuis plus de 35 ans, SERMA Microelectronics ne cesse d'investir dans l'optimisation de ses infrastructures. Après une extension majeure inaugurée en 2019, l'entreprise franchit aujourd'hui une nouvelle étape en intégrant un bâtiment supplémentaire de 1200 m² sur son site actuel de Périgny. Ce nouvel espace accueillera une surface de salle blanche dédiée à l'assemblage microélectronique ainsi que des bureaux pour accompagner la croissance des équipes techniques et de production.

« Cette extension marque une avancée significative dans notre capacité à répondre aux besoins croissants de nos clients, notamment dans les secteurs de la défense, du pétrolier et du télécom sous-marin, qui doivent répondre dans les années à venir à des enjeux majeurs de montée en cadence, dans un souci de maintien de la souveraineté industrielle française. Elle illustre également notre engagement à renforcer notre présence en Nouvelle-Aquitaine et à soutenir l'innovation industrielle en région », déclare Maxence LEVEQUE, Directeur Général de SERMA Microelectronics.

Un ancrage régional et une ambition industrielle forte

En s'appuyant sur l'expertise du groupe SERMA, SERMA Microelectronics renforce son positionnement en tant qu'acteur clé de la filière microélectronique française. Cette expansion s'inscrit dans une dynamique de développement industriel local et de montée en compétences des équipes, avec des perspectives de recrutements pour accompagner cette croissance.

À PROPOS DE SERMA MICROELECTRONICS

SERMA Microelectronics, basée à Périgny près de La Rochelle, développe et fournit des procédés spéciaux de fabrication de substrats et d'intégration de semi-conducteurs.

Fort d'une solide expérience dans l'assemblage de composants, base céramique, métallique mais également organique, SERMA Microelectronics accompagne ses clients dans la mise au point de procédés d'intégration permettant l'utilisation d'une technologie donnée par rapport à un profil de mission.

Comptant 90 salariés sur deux sites de production à Périgny (La Rochelle) et Pinsaguel (Toulouse), et doté d'une salle blanche de plus de 1000 m², SERMA Microelectronics offre 5 activités principales :

- L'ingénierie, qui met au point les différents procédés d'assemblage en vue d'industrialiser les produits conçus par ses clients
- Le die management, qui gère les flux de puces (approvisionnement, stockage, découpe, inspection visuelle de wafers et puces semi-conducteurs)
- La production microélectronique, qui met en œuvre les procédés spéciaux d'assemblage et de test des puces en vue de la fourniture des produits clients
- La sérigraphie, qui définit et met en œuvre des procédés de dépose d'encres par sérigraphie pour produire des substrats à haute tenue environnementale (couche épaisse).
- La couche mince, qui utilise des technologies proches du back-end semiconducteur pour réaliser des dépôts métalliques de grande précision (quelques nm)

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

www.serma-microelectronics.com

À PROPOS DU GROUPE SERMA

Expert français et indépendant, le Groupe SERMA se distingue par son savoir-faire dans la conception, la sécurisation et la fiabilisation des produits et des données.

Nos services d'expertises, de conseil et de tests s'adressent aux secteurs soumis à de fortes contraintes d'environnement, de fiabilité et de sécurité (aéronautique, spatial, défense, automobile, ferroviaire, médical, bancaire, …).

Grâce à sa culture d'excellence technique et son réseau d'expert, SERMA intervient tout au long du cycle de vie des produits, depuis les phases de R&D et de conception jusqu'au maintien en conditions opérationnelles.

Le Groupe SERMA offre une gamme de services complète couvrant les métiers suivants :

- Energie
- Technologies de l'électronique et des matériaux
- Cybersécurité et sûreté de fonctionnement
- Ingénierie
- Microélectronique
- Télécommunications

Avec 1400 collaborateurs répartis sur 30 sites en Europe, en Tunisie et aux Etats-Unis, le Groupe SERMA a réalisé un chiffre d'affaires de plus de 187M€ en 2024.

www.serma.com

RELATIONS MEDIAS

Florie BOUSQUIE | Responsable communication SERMA Group| presse@serma.com