

## SERMA Ingénierie annonce l'acquisition de TDM et renforce son positionnement dans les systèmes critiques de défense

Bordeaux, le 8 juillet 2025 - Le groupe SERMA, via sa filiale SERMA Ingénierie, annonce l'acquisition de la société TDM, spécialisée dans la conception et la production de calculateurs embarqués pour les environnements militaires.

### Une expertise reconnue dans les équipements embarqués militaires

TDM conçoit et fabrique des équipements électroniques embarqués à haute valeur ajoutée, destinés au traitement du signal et de la vidéo. La société fournit des équipements critiques intégrés pour le secteur aéronautique, et collabore étroitement avec deux acteurs majeurs : DASSAULT et MBDA.

À titre d'exemple, TDM a contribué aux systèmes embarqués des Rafale nouvelle génération (F5) en développant :

- Un dispositif de réorientation des flux vidéos multi-calculateurs pour DASSAULT,
- Un système de détection pour MBDA, utilisé également à bord du Rafale.

Outre ces produits stratégiques, TDM fournit également des équipements historiques à MBDA, dont la demande est en forte croissance dans le contexte géopolitique actuel.

TDM intervient également dans les domaines terrestre et naval, en concevant et produisant des systèmes pour véhicules blindés, tels que le char Leclerc, ainsi que pour des navires militaires comme les frégates.

### Une transformation réussie et un modèle en pleine accélération

Après une période de transition entre 2016 et 2018, TDM a opéré un recentrage stratégique vers le développement de produits propriétaires. Cette réorientation, soutenue par la montée en puissance des programmes militaires, a permis à l'entreprise de renouer avec la croissance et d'atteindre un chiffre d'affaires de 4,8 M€ sur l'exercice clos en mars 2024.

Jusqu'à présent concentrée sur la conception, la société s'apprête à franchir un cap avec le démarrage en 2024 de la production en série de ses nouveaux équipements, marquant ainsi un tournant dans son modèle économique.

### Un rachat porteur de synergies fortes pour SERMA Ingénierie

Cette acquisition revêt plusieurs intérêts majeurs pour SERMA Ingénierie :

- Accès direct à deux comptes stratégiques (DASSAULT et MBDA), jusqu'ici peu adressés par SERMA
- Acquisition d'un savoir-faire pointu en ARINC 818, une technologie d'interconnexion vidéo très demandée par les acteurs du secteur aéronautique (AIRBUS, SAFRAN, etc.)

- Renforcement du bureau d'études bordelais, consolidant la capacité de réponse de SERMA Ingénierie face à l'augmentation de la charge sur ses projets.

*"Avec l'intégration de TDM, nous élargissons notre portefeuille technologique et notre base clients dans le secteur stratégique de la défense. Nous sommes très heureux d'accueillir une équipe experte et complémentaire de la nôtre, avec laquelle nous partageons une même culture de l'excellence opérationnelle et de l'expertise technique de haut niveau",* déclare Pierre-Olivier BESOMBES, Directeur Général de SERMA Group.

### Une transition préparée en lien avec le fondateur

Marc de TAPOL, fondateur de TDM, a engagé depuis plusieurs mois une réflexion autour de la transmission de son entreprise, dans la perspective de son départ à la retraite et de la continuité de ses activités sensibles. Cette reprise par SERMA Ingénierie assure la pérennité de TDM tout en lui offrant de nouvelles perspectives de développement au sein d'un groupe indépendant, engagé sur les technologies critiques.

### À PROPOS DE TDM

TDM est une société d'ingénierie spécialisée dans la conception et la production de calculateurs embarqués, avec une expertise reconnue dans le traitement du signal et de la vidéo pour les environnements militaires. Basée en France, l'entreprise développe des solutions robustes et performantes répondant aux exigences des programmes de défense les plus exigeants.

Partenaire de longue date de grands donneurs d'ordres tels que DASSAULT AVIATION, son principal client, et MBDA, TDM a su construire des relations de confiance durables au cœur de l'écosystème industriel de la défense. Ces collaborations stratégiques représentent aujourd'hui l'intégralité de son chiffre d'affaires, réparti à 60 % avec Dassault et 40 % avec MBDA. Après une période de transformation entre 2016 et 2018, marquée par une transition d'un modèle de bureau d'études vers une offre orientée produits, TDM a su tirer parti de la dynamique des programmes militaires – en particulier autour du Rafale – pour renouer avec la croissance et la rentabilité. L'exercice clos en mars 2024 affiche un chiffre d'affaires de 4,8 millions d'euros, en nette progression par rapport aux années précédentes.

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

### À PROPOS DE SERMA INGENIERIE

SERMA Ingénierie conçoit, produit et maintient en conditions opérationnelles des systèmes électroniques embarqués pour ses clients multisectoriels (aérospatial, spatial, automobile, ferroviaire, médical, télécommunications, énergie, etc.), les accompagnant tout au long du cycle de vie de leurs projets ou produits.

La société est structurée autour de quatre principaux domaines de compétence :

- Production et Maintenance,
- Bureau d'Ingénierie,
- Bureau de Conception,
- Centre de Réparation et Services,

et évolue autour de deux axes stratégiques :

- **Services d'Ingénierie** : Développement de systèmes électroniques dans des environnements contraints sous forme de work package, couvrant la conception conceptuelle et préliminaire, les spécifications, la conception fonctionnelle, la conception détaillée et l'industrialisation, la modélisation/simulation système, la gestion du développement de calculateur, la réalisation du produit, la qualification, la validation et la certification, la production, la maintenance opérationnelle (MCO) et la modernisation.
- **Fournisseur d'Équipements de Premier Niveau** : Développement et livraison de calculateurs et de systèmes embarqués conformes aux normes PART 21G, PART/FAR 145 (pour l'aérospatial) et soumis à la norme EN9100, selon un modèle de fabrication sur spécification.

Issue de la fusion de différents bureaux d'ingénierie, SERMA Ingénierie capitalise sur plus de 30 ans d'expertise sur le marché de l'ingénierie électronique. Cette expérience, associée à un fort engagement à s'adapter et à intégrer les dernières stratégies

industrielles, permet à l'entreprise de répondre efficacement aux exigences des grands comptes industriels dans divers secteurs.

Engagée à maintenir le niveau de compétence de ses employés, à rester à la pointe de l'électronique embarquée et à participer activement à l'innovation dans ses secteurs d'activité, SERMA Ingénierie mène chaque année de 3 à 5 projets de R&D, souvent en collaboration avec ses clients ou partenaires.

Avec un effectif de 600 employés, l'entreprise est implantée dans des pôles industriels français clés et a réalisé un chiffre d'affaires de plus de 63 millions d'euros en 2023.

[www.serma-ingenierie.com](http://www.serma-ingenierie.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 réalise un chiffre d'affaires de 187M€.

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

## RELATIONS MEDIAS

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