

GETELEC : L'excellence industrielle du blindage CEM et l'innovation sur-mesure au service des géants de la défense et de l'aéronautique

Dans le sillage du salon Eurosatory, GETELEC réaffirme sa position d'acteur incontournable des solutions de blindage CEM et de gestion thermique de pointe. Portée par une maîtrise industrielle de dernière génération et un accompagnement haut de gamme, l'entreprise s'impose comme le partenaire privilégié des projets technologiques les plus exigeants.

Le salon Eurosatory s'est achevé, mettant une fois de plus en lumière les besoins croissants de l'industrie de la défense en matière de fiabilité, de souveraineté et d'innovation. C'est précisément au cœur de ces enjeux majeurs que se positionne GETELEC, expert reconnu en solutions d'étanchéité et de blindage CEM (Compatibilité Électromagnétique).

Une expertise éprouvée et plébiscitée par les grands donneurs d'ordres

Véritable référence dans son domaine, l'entreprise a su gagner la confiance des plus grands noms de l'aéronautique, de l'espace et de la défense. Travailler en étroite collaboration avec des leaders mondiaux tels que Thales, Dassault, MBDA ou Safran ne doit rien au hasard : c'est le résultat direct d'un savoir-faire industriel maîtrisé, de certifications rigoureuses et d'une quête perpétuelle de l'excellence. Les solutions de blindage CEM fournies par GETELEC garantissent la parfaite intégrité des systèmes embarqués face aux interférences et environnements électromagnétiques les plus sévères.

L'innovation dans l'ADN : Un outil de production agile projeté vers l'avenir

Pour maintenir ce niveau de performance critique et anticiper les ruptures technologiques de demain, GETELEC fait le choix fort de l'investissement continu. Ainsi, 12 % de son chiffre d'affaires est systématiquement réinvesti dans son usine de production et dans son laboratoire de pointe, le Getelec LAB.

Le dernier investissement stratégique en date témoigne de cette dynamique de croissance : l'intégration d'une machine d'impression 3D de dernière génération. Cet outil de pointe permet désormais de proposer des prototypes fonctionnels en un temps record, conçus directement à partir des matières qualifiées de la marque. Si cette technologie est idéale pour la fabrication d'absorbants hyperfréquences performants (comme le réputé GT602), elle est également parfaitement compatible avec l'ensemble des gammes de l'entreprise, offrant une agilité inédite aux bureaux d'études de ses clients.

Un accompagnement 360° et sur-mesure : Du cahier des charges à la production

Chez GETELEC, le service ne se résume pas à la simple fourniture de composants de blindage ; il s'agit d'un accompagnement haut de gamme et complet, dès les premières phases de conception d'un projet :

- Un Bureau d'Études dédié : Capable d'aider les clients à co-concevoir leur cahier des charges avec un interlocuteur unique dédié. Il permet de trouver la solution optimale ou de développer une formule d'élastomère conducteur sur-mesure en un temps record, grâce à une flexibilité et des ressources industrielles uniques.
- Le Getelec LAB à disposition : Ce laboratoire de Recherche & Développement de pointe ouvre ses portes aux partenaires de GETELEC. Équipé notamment d'un microscope électronique à balayage (MEB-EDS), il permet de réaliser des caractérisations physiques précises et de la déformulation de matériaux, ouvrant la voie à la compréhension et à la création de polymères hautement innovants.

Focus Produits : La technologie de rupture à l'honneur pour la CEM et le thermique

L'innovation constante de GETELEC se traduit concrètement par le lancement et l'évolution de gammes de matériaux à forte valeur ajoutée :

- La Gamme FLEX : Inspirée des produits phares de la marque (les joints conducteurs GT1000 et GT5000), cette nouvelle déclinaison se distingue par une faible densité et une souplesse exceptionnelle, offrant une liberté d'intégration inédite sans aucun compromis sur la performance de blindage CEM.
- La Gamme GTA (Produits Hybrides) : Une innovation technologique majeure combinant en un seul et unique matériau des propriétés de dissipateur thermique et d'absorbant hyperfréquences.
- Dissipateur thermique 10W/m.K : Une solution ultra-performante développée pour répondre aux problématiques de gestion thermique les plus critiques des équipements électroniques modernes.

A propos de GETELEC

Expert en solutions sur-mesure pour les environnements sévères, GETELEC est le spécialiste français du blindage CEM, de l'étanchéité technique et de la gestion thermique. L'entreprise allie agilité, technologies de pointe et maîtrise industrielle pour accompagner le développement des grands groupes mondiaux de la défense, de l'espace et de l'aéronautique.