



### **VOTRE PARTENAIRE DEPUIS 50 ANS**

Société française indépendante au savoir-faire unique, Getelec est devenu un spécialiste mondial des formulations élastomères et un partenaire incontournable des grands donneurs d'ordres dans de nombreux secteurs industriels.

Depuis 50 ans, Getelec conçoit et fabrique des solutions surmesure d'étanchéité technique, de protection électromagnétique, d'absorption hyperfréquences et de dissipation thermique. Les produits de Getelec sont particulièrement adaptés à la protection des équipements de haute technologie placés sous contraintes environnementales sévères.

# **DIMENSION INTERNATIONALE**

Nous avons développé un réseau international de distributeurs et agents afin de rendre accessible l'ensemble de nos innovations, produits et expertises à l'échelle mondiale.



Nos chercheurs et ingénieurs œuvrent à la découverte des prochaines technologies révolutionnaires en vue de développer de nouveaux composants capables de les perfectionner.



# NOTRE INDUSTRIE 4.0

Depuis notre création, l'innovation est au coeur de notre stratégie et de nos investissements. Tous nos départements sont équipés de logiciels et appareils de dernière génération afin de vous faire bénéficier d'une expérience unique tant en termes d'innovation, que d'expertise et de qualité.



Laboratoire



**Innovation R&D** 



Bureau d'étude



**Production** 

# **GETELEC LAB**

Nous vous proposons une prestation complète de caractérisation et de déformulation pour vous accompagner dans vos innovations et développements de produits polymères, thermoplastiques et thermodurcissables. Grâce à nos appareils de dernière génération et notre microscope à balayage électronique MEB-EDS, nos docteurs experts en matériaux pourront vous accompagner dans vos recherches et problématiques et vous fournir un rapport d'expertise détaillé.











# Nos marchés

Nous développons continuellement des produits stratégiques innovants et sur-mesure pour répondre aux cahiers des charges complexes et à la demande multi-sectorielles de nos clients.

Notre engagement envers la qualité de nos produits inclut le respect des différentes normes présentes sur vos marchés.



Aéronautique



Électronique Industrielle



Énergie



Transport



Défense



Télécommunication



Médical



Aérospatial



Automobile

# Notre expertise CEM au service de vos projets

Nos équipes vous accompagnent dans la définition de vos besoins et sont à votre disposition durant toute la durée de votre projet. Du choix de la matière à la production finale de votre produit, elles sauront vous conseiller et vous guider pour garantir votre succès technologique.

### Une réponse sur-mesure

Nos ingénieurs sont équipés d'un parc d'appareils de précision de dernière génération qui permet de concevoir tous vos produits, du prototype à la grande série.

# Un très large choix de matières

Notre large gamme de produit vous permettra de trouver la solution la plus innovante et fiable du marché adaptée à votre projet.



# Notre démarche qualité

«Depuis 1968, l'expertise, l'innovation et la satisfaction de nos clients sont les moteurs de la politique générale de Getelec».

La qualité de nos produits garantit la longévité de votre technologie. C'est pourquoi l'ensemble de nos produits sont conformes aux normes françaises et internationales les plus strictes afin de vous garantir une qualité inégalable et sans obsolescence. Cette politique nous permet depuis plus de 25 ans de bénéficier de la double certification ISO 9001 et EN 9100.









# **NOS GAMMES DE PRODUITS & SOLUTIONS**



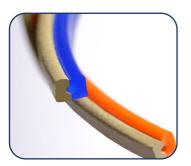
### Élastomères à conductivité électrique

Nos élastomères conducteurs ont pour principal objectif d'assurer la performance de la continuité électrique et mécanique et de résister aux températures extrêmes. Tous nos mélanges conducteurs sont réalisés en interne et répondent aux exigences des normes MIL G 83528.



### **Dissipateurs thermiques**

Notre gamme GTG regroupe des matelas thermiques hautement conducteurs idéaux pour des applications nécessitant une forte conductivité thermique. Leurs formulations spécifiques développées par notre laboratoire, confèrent à ces élastomères silicones une conductivité thermique exceptionnelle.



### Élastomères bi-matières

Nos solutions anticorrosion sont développées à partir d'un joint bi-matières composé d'une partie conductrice et d'une partie isolante, le tout réuni en un seul et même joint par un principe de coextrusion. Il permet de vous assurer un blindage hyperfréquences et d'une étanchéité optimale.



### Élastomères d'étanchéité environnementale

Formulés à base de silicone type VMQ, fluorosilicone type FVMQ et silicone liquide LSR, ces élastomères permettent la réalisation de joints conformes aux exigences des normes MIL-DTL-25988, FAR 25.853 et Airbus ABD0031.



# **Absorbants hyperfréquences**

Formulée en interne par notre laboratoire, notre gamme d'absorbants hyperfréquences, normée ESA assurera une longévité optimale pour vos équipements électriques. Avec une capacité d'absorption de plus de 20 dB d'incidence et une résistance en température allant de -160°C à +200°C, nos absorbants sont compatibles avec la nouvelle génération d'équipements électroniques.



### Blindage métallique

Solutions standard et sur-mesure de contacs bronze beryllium, capots de blindage, panneaux de ventilation, tresses métalliques et fenêtre blindée.



375 Avenue Morane Saulnier CS 34030 - 78535 Buc Cedex France

**Tel**: +331 39 20 42 42 info@getelec.com

www.getelec.com