



**A l'occasion du salon Global Industrie 2024, du 25 au 28 mars,
DEMGY Group (Eure, France) annonce la mise en place d'une alliance transatlantique
avec DRAKE Plastics Ltd. Co (Texas, Etats-Unis)
dans le domaine des solutions polymères de hautes performances
et de leur transformation**

Retrouvez DEMGY Group stand 5Q28

N'hésitez pas à me contacter pour organiser un entretien avec un porte-parole DEMGY Group :
audrey.bizet@kalaapa.com / 06 24 88 06 69

St-Aubin-sur-Gaillon, le 21 mars 2024 – DEMGY Group, groupe technologique international en plasturgie innovante, conçoit et fabrique des solutions plastiques & composites de hautes performances, plus légères que le métal, afin de favoriser la décarbonation. DEMGY participe pour la première fois cette année au salon Global Industrie. L'occasion d'officialiser l'alliance stratégique formée avec DRAKE Plastics Ltd. Co pour offrir à leurs clients en France une gamme plus large de solutions innovantes dans les produits plastiques ultra hautes performances et extrêmes performances.



Baptisé *Liberty Alliance*, le partenariat DRAKE Plastics Ltd. Co et DEMGY Group offre aux clients un accès à un large éventail de solutions techniques fiables et rentables pour des applications très exigeantes.

Le partenariat "*Liberty Alliance*" tire son nom des liens historiques étroits qui unissent les deux pays.

DRAKE Plastics Ltd. Co et DEMGY Group se sont imposés comme des leaders dans le domaine des solutions en polymères de hautes performances sur leurs marchés géographiques respectifs. Tous deux ont acquis des années d'expertise dans les applications des industries de haute technologie, notamment l'aérospatiale, la mobilité et l'industrie avec la fabrication de semi-conducteurs.

Un élément clé de l'alliance est la nomination de DEMGY Group en tant que distributeur privilégié en France pour les formes semi-finies usinables de hautes performances de DRAKE Plastics Ltd. Co.

En combinant leurs capacités de développement d'applications, de production et de couverture du marché, DEMGY Group et DRAKE Plastics Ltd. Co proposent au marché Français :

- ✓ des capacités uniques d'extrusion de polymères à ultra hautes performances dans des formes semi-finies.
- ✓ Une expertise en matière de transformation des polymères à très hautes et ultra hautes performances grâce au savoir-faire historique de DEMGY Group en usinage haute précision, injection, thermoformage et métallisation.
- ✓ L'usinage des pièces plastiques ultra hautes performances nécessite une très grande précision. Au travers de ses sites experts en usinage, DEMGY Group dispose de compétences en micro-usinage et est capable, par exemple, de produire des trous d'un diamètre de 0,07 mm.
- ✓ Avec plus de 27 centres de tournage à commande numérique de 2 à 6 axes et de 21 centres de fraiseage à commande numérique de 3 à 6 axes, DEMGY Group est aujourd'hui incontournable dans le domaine de l'usinage très haute précision.

Quelques exemples de formes uniques semi-finies et de solutions innovantes amenées par DRAKE Plastics dans le portefeuille de produits DEMGY :

| | | |
|---|---|---|
|  |  | <p>Solvay maintenant SYENSQO</p> <ul style="list-style-type: none">• Torlon® PAI• KetaSpire® PEEK• KetaSpire® PEEK XT• AvaSpire® PAEK• Ryton® PPS <p>Victrex</p> <ul style="list-style-type: none">• Victrex® PEEK• HT PEK• CT-200 PAEK <p>Sabic</p> <ul style="list-style-type: none">• Ultem™ PEI |
| <p>Formes uniques semi-finies L'efficacité du Seamless Tube® de Drake et les plus grandes tailles de barres et de plaques ouvrent de nouvelles possibilités d'application.</p> | <p>Solutions innovantes Les Seal Segments® extrudés uniques améliorent les performances et les coûts par rapport aux formes moulées par compression.</p> | |

Le portefeuille de produits comprend des barres, des plaques, des Seamless Tube® (tube sans soudure) extrudés ainsi que des near-net-shapes (pièces extrudées très proches de leurs dimensions finales) à partir de formulations spéciales de PEEK et de polycétone, ainsi que du polyamide-imide Torlon® et d'autres polymères à hautes performances. DEMGY Group proposera également à ses clients des solutions clés en main pour ces matériaux à travers son expertise en gestion de projets complexes.



"Liberty Alliance étend les avantages de nos produits et services mutuels aux clients Français, ainsi qu'aux clients internationaux ayant des sites d'ingénierie dans les deux zones géographiques", se réjouit Steven Quance, Président et Fondateur de DRAKE Plastics Ltd. Co.



"Cette nouvelle alliance apporte à nos clients une plus grande offre en matière d'applications très hautes performances et un accès à des formes semi-finies de hautes performances dans une gamme très large de dimensions, de formes et à un niveau de qualité inégalé dans le monde", ajoute Pierre-Jean Leduc, Président de DEMGY Group.

A l'occasion du salon Global Industrie, DEMGY Group présentera également ses dernières innovations & actualités.

- ✓ **Présentation de la gamme polyimide DuPont™ Vespel®.**
DEMGY est le distributeur agréé du Vespel® en France pour l'ensemble des pièces & semi-produits depuis plus de 20 ans et l'expert de son usinage haute précision.

VESPEL® & TORLON® VOS ALLIÉS POUR DES APPLICATIONS D'EXTREMES PERFORMANCES



- ✓ **L'atelier DEMGY 3D de fabrication additive poursuit son développement**
L'Atelier DEMGY 3D inclut deux technologies : lit de poudre en PA11 biosourcé, PEKK renforcé fibres carbone, PEKK Naturel et dépôt de fil en fibres de carbone continues dans des matrices PEKK.

Afin de poursuivre son développement, l'Atelier DEMGY 3D utilise en 2024 la nouvelle machine de fabrication additive 9TLABS. Elle offre une solution intermédiaire entre la fabrication additive et le placement de fibres de renfort de composites thermoplastiques. Avec un volume d'impression de 330 mm x 260 mm x 190 mm, elle permet l'impression de pièces en composites hautes performances PEEK, PEKK, PPS, PA12, PA bio et jusqu'à 60% de fibres continues (carbone, verre, basalte).

- ✓ **L'offre circular Multiplasturgy® - cM - s'étoffe**

DEMGY Group s'appuie sur ses 14 expertises pour proposer son offre circular Multiplasturgy® qui intègre une démarche d'écoconception dès l'idéation, ce qui permet de gérer en amont la fin de vie des productions et leur capacité à être recyclées.

Les trois centres de R&D de DEMGY Group créent des procédés innovants de production, sur-mesure et personnalisables, pour répondre à toutes les demandes de projets complexes.



À propos de DEMGY :

Créé en 1947, DEMGY Group, groupe technologique international en plasturgie innovante, conçoit et fabrique des solutions plastiques et composites hautes performances plus légères que le métal, pour favoriser les économies d'énergie dans les secteurs d'activité à forte empreinte carbone. DEMGY Group est activement engagée dans le processus de décarbonation de l'industrie.

Son offre circular Multiplasturgy®, guichet unique de ses 14 pôles d'expertise, débute avec l'écoconception qui permet de gérer en amont la fin de vie des productions et leur capacité à être recyclées.

Le Groupe Normand dispose de 5 sites en France, dont son siège social à Saint-Aubin-sur-Gaillon (27), 2 en Allemagne, 2 en Roumanie, 1 aux Etats-Unis ainsi que 3 centres de R&D.

En 2023, DEMGY Group a généré un chiffre d'affaires de 100 millions d'euros, dont 7% ont été investis en R&D et investissements. DEMGY Group rassemble aujourd'hui plus de 800 collaborateurs.



DEMGY Group est membre créateur et ambassadeur de la French Fab.



DEMGY Group est membre de la communauté du Coq Vert, communauté de dirigeants et de dirigeantes convaincus de la nécessité d'agir et qui sont déjà engagés dans la transition écologique et énergétique.

Financé par



DEMGY Normandie et DEMGY SPN sont lauréates de l'appel à projet Aéronautique dans le cadre du Plan de Relance Français.



Contacts presse – Agence KALAAPA :

Audrey Bizet - 06 24 88 06 69 - audrey.bizet@kalaapa.com

Mylène Ebrard - 06 64 75 02 84 - mylene.ebrard@kalaapa.com

À propos de **DRAKE Plastics Ltd. Co :**

Drake Plastics a commencé ses activités en 1996 avec l'extrusion de demi-produits usinables en Torlon® 5030 PAI renforcé de verre pour soutenir le programme de missiles Javelin. L'entreprise de Cypress, au Texas, a depuis élargi son portefeuille avec des demi-produits usinables, des pièces moulées par injection et des composants usinés avec précision en Torlon® PAI, PEEK, PAEK, Ryton® PPS et autres polymères à ultra hautes performances. Ses développements comprennent une gamme unique de dimensions et de configurations qui ont ouvert de nombreuses nouvelles applications à ces matériaux pour des clients du monde entier. Drake est un fabricant certifié ISO 9001:2015 et AS9100D et se concentre sur les principes d'exploitation allégée dans l'ensemble de son organisation. Visitez le site <https://drakeplastics.fr> pour en savoir plus.

Contact presse :

Cameron Yonts

0048 281-255-6855

Marketing@Drakeplastics.com