

13 pôles d'excellence et d'expertise

DEMGY NORMANDIE/DEMGY PARIS

N'hésitez pas à consulter
notre base Matières DataComp® :
www.demgy.com/fr/datacomp

FABRICATION ADDITIVE	Atelier 3D Impression 3D en moyenne série	Station HP 4200 - Technologie Multi-Jet Fusion Station EOS P 810 - Technologie Frittage Sélectif Laser
INJECTION TP & TD, SURMOULAGE ET BI-MATIÈRE	- Injection thermoplastiques - Injection et Compression Thermodurcissables - Injection silicone liquide (LSR) - Surmoulage d'inserts - Injection thermoplastiques pièces transparentes	Presse de 15T à 650T - PEEK, PPS.... PP & AIPS / AIPI 03-02-010 Presse de 50T à 500 T Presse de 80T Insert métallique ou plastique Presse de 15T à 650T
BIO COMPOSITE	Procédé Flaxcomp® Le lin sur toutes ses possibilités	Co-durabilité 100% en France Démarche éco-conception 100% en France
THERMOFORMAGE	- Thermoformage thermoplastiques techniques et HPP - Thermo-compression thermoplastique - Tôlerie Plastique	Format maximum 2500mm * 1500mm Presse de 55T à 500T Formage, pliage, collage, soudure..
FORMAGE, RTM & SMC, COMPOSITES THERMOPLASTIQUES	- Estampage et Thermo-compression Thermoplastiques - Resin Transfer Molding (RTM) - Moulage basse pression PU, Epoxy, Silicones	Presses 15T > 650T 250°C , 10 bars maximum
POLYIMIDES VESPEL® DUPONT™	Distributeur agréé sur la France pour l'ensemble des pièces et semi-produits de Dupont™ Vespel® Polyimide	
USINAGE HAUTE PRÉCISION DES PLASTIQUES & COMPOSITES	- Usinage de polymères techniques - Usinage de polymères Hautes températures - Usinage et polissage de pièces transparentes et optiques - Micro usinage - Usinage et Détourage 3 & 5 axes de composites - Découpage	De 2 à 6 axes, UGV, UTGV De 2 à 6 axes, UGV, UTGV De 2 à 6 axes Diamètre de trous de 0.07mm TP et TD - Taille maximum 2500mm *1500mm
CONCEPTION & FABRICATION DE MOULES & OUTILLAGE ET PIÈCES	- Co-design composants et pièces - Etude et réalisation de sous-ensembles - Conception moules et outillages - Etude Rhéologique - Réalisation de moules et outillages	Catia, Creo, Spinfire, Vero, Solidworks, TopSolid Catia, Creo, Spinfire, Vero, Solidworks, TopSolid Sous Moldflow Fraisage haute précision, électro-érosion haute précision, rectification
PEINTURE DÉCORATION ASSEMBLAGE	- Ligne de peinture automatisée - Peinture conductrice - Tampographie, sérigraphie et Marquage à chaud - Marquage Laser - Soudure Miroir - Peinture technique et d'aspect - Ultrason - soudure et pose d'inserts - Assemblage - manuel, semi-auto. et automatique	1 à 4 couleurs Acrylic, époxy, silicone... AIPS / AIPI 05-02-002, AIPS / AIPI 05-02-003, AIPS / AIPI 05-02-009, AIPS / AIPI 05-02-011
MÉTALLISATION DES PLASTIQUES & COMPOSITES	- Traitement de surfaces des métaux - Métallisation plastiques & composites - Peinture conductrice - Métallisation sélective 3D	Ni, Cd, Ag, Au, Zn , CR XII , Surtec 650... Cu, Ni - Ag, Au, Zn, Cd ... MID - Molded Interconnect Device
SMART PLASTIC PRODUCTS	Plastronique	Intégration d'éléments électroniques
COMPATIBILITÉ ÉLECTROMAGNÉTIQUE & ABSORBANTS	- Injection de polymères conducteur - Métallisation sélective 3D - Etude et fabrication absorbants Hyperfréquence - Fabrication de mousse P10 et imprégnation MPU	Charges métalliques CEM, MID- Molded Interconnect Device and... Gamme Alkard® Mousse P10 et MPU
CONTRÔLE, ANALYSE ET ESSAIS	- Contrôle Tridimensionnel à contact - Contrôle Tridimensionnel optique - Fluorescence X, Electronique - Analyseur de réseau et chambre d'anechoïque - Colorimètre - Contrôle Non Destructif - Traction	Contrôle dimensionnel Contrôle dimensionnel Contrôle d'épaisseur Mesure hyper-fréquence Mesure de couleur Ultrason, Ressuage ... Machine de traction de 5kN max (CTS 1kN)