

Plastiform

L'innovation en thermoformage technique sera omniprésente sur le stand de cette PME qui développe deux activités : le conditionnement sur-mesure et la fabrication de pièces techniques pour le biomédical, l'électronique, l'aéronautique, l'automobile, les microtechniques et le luxe. Elle assure le thermoformage de matière standard et à haute performance (PETG, PC, PPSU, PEI, PEEK, PEF...) de 100 µ à 8 mm d'épaisseur et celui de matériaux cellulaires (mousse PE, PP, XPETG...). L'entreprise met en œuvre des technologies originales, telle que le Twin-Sheet qui permet le formage simultané de deux feuilles. Ce procédé assure un coût d'outillage réduit, comparé aux procédés d'injection ou de rotomoulage, pour la réalisation de produits de grande dimension et de haute précision à faible épaisseur. Des investissements permanents dotent l'usine d'équipements de dernière génération. En 2015 deux machines de formage haute cadence et un centre d'usinage 5 axes à cycle pendulaire ont été installés, soit un investissement total de près de 750 000 Euros.



Plastiform dispose d'équipements modernes qui assurent le conditionnement sur-mesure et la fabrication de pièces techniques pour différents domaines industriels.

Source : Plastiform

La R & D, qui représente environ 12 % du chiffre d'affaires, lui permet de proposer des solutions innovantes aussi bien en conception qu'en fabrication. Exemples : plateau technique multi-composants et multifonctions, plateau convoyeur pour ligne automatisée, pièce technique fine épaisseur en PEEK... Autant de produits conçus et réalisés en interne, depuis l'étude et l'outillage

prototype, jusqu'à la production et la finition des pièces série. Les prestations de Plastiform sont focalisées sur l'innovation selon quatre axes : le conseil technique sur la meilleure solution matière / forme / utilisation des pièces thermoformées ; l'étude, la conception et la fabrication des outillages ; le thermoformage et la finition des pièces ; le conseil d'éco-conception et de recyclage des pièces en fin de vie. L'entreprise a lié des partenariats avec de nombreux organismes, pôles de compétitivité, centres techniques, clusters, partenaires institutionnels. Elle participe activement à plusieurs projets collaboratifs d'envergure nationale, pour le développement des technologies de demain. Cela concerne aussi bien la mise au point de matières biosourcées et biodégradables, que le formage de composites thermoplastiques ou la mise en forme de films spéciaux. ||

www.plastiform-france.com