

**SOLYSTIC** | Solutions logistiques de tri/manutention

## FACE À LA CROISSANCE DES FLUX DE COLIS : DES SOLUTIONS NOVATRICES ET SÛRES...

Conception et fourniture de solutions logistiques automatisées pour courriers et colis

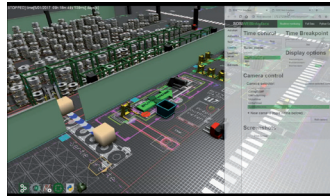
Pour tout opérateur logistique, industriel et e-commerce

Des solutions complètes (machines et pilotage) pour le tri et la manutention des objets. Gestion des contenants par robots mobiles. Lecture intelligente des informations

### CONTACT

**Christophe LHOMME**  
152-160 avenue Aristide Briand  
CS 80013 - 92227 Bagneux Cedex  
Tél. : 01 49 08 42 18  
Mail : christophe.lhomme@solystic.com  
www.solystic.com

La croissance exponentielle des activités de e-commerce et des échanges internationaux se traduit par des flux de petits colis de plus en plus considérables – 400000 colis par jour aujourd'hui, 2000000 dans un futur proche ! "De par sa longue expérience de la mécanisation des flux logistiques de courriers et colis, SOLYSTIC, l'un des leaders mondiaux de l'ingénierie postale, propose à ses clients industriels, français et internationaux, des



Outil de simulation et création de jumeaux numériques SOSI™.

solutions de tri automatisé et de préparation des tournées, adaptées à la multiplication (d'un facteur 100 !) du nombre de sortie de tri", explique Christophe Lhomme, responsable relations extérieures de SOLYSTIC.

### DES SOLUTIONS VALIDÉES INDUSTRIELLEMENT

"SOLYSTIC est ainsi en mesure de répondre aux besoins d'opérateurs logistiques s'organisant en deux niveaux, avec 'hubs' centraux et 'agences' de distribution, et ce, avec une empreinte au sol nettement réduite." Toujours dans la perspective de simplifier la préparation et le déroulement des tournées, SOLYSTIC propose des robots mobiles de gestion des contenants, notamment les sacs. Autre



Solution de robotique mobile SOSI™.

innovation, SOLYSTIC a développé des systèmes de lecture très puissants capables de lire "intelligemment" codes-barres et adresses (parfois incomplètes, fantaisistes ou redondantes...) pour en tirer l'information utile. "Ces différentes solutions de tri/préparation de tournées de livraison sont non seulement très performantes mais elles sont aussi particulièrement sûres, grâce à une approche de conception via notre outil SOSI™, un système qui crée des jumeaux numériques et permet de valider industriellement les solutions envisagées", souligne Christophe Lhomme. ■

**TMP** | Soufflets de protection pour machines

## LA PROTECTION DES ORGANES MÉCANIQUES EN MOUVEMENT

Conception et fabrication de soufflets de protection

Pour les machines outils et les machines spéciales (construction navale, agroalimentaire, chimie, etc.)

Une réponse à tous les besoins, de la pièce prototype à la petite série

### CONTACT

**Patrick MICHALINKO**  
5 rue du Port Poisson  
49350 Saint-Clément-des-Levées  
Tél. : 02 41 38 47 74  
Mail : info@tmpfr.com  
www.tmpfr.com

Fondée en 1984, TMP (Transformation Matières Plastiques) est spécialisée dans la fabrication de soufflets de protection pour machines outils et machines spéciales. De la pièce prototype à la commande sur-mesure en passant par les petites séries, la société répond à la demande de ses clients concernant leurs besoins de protection. "Pour certaines applications, comme sur un robot, nous fabriquons des soufflets ou des jupes de protection sur mesure en diverses matières permettant de s'adapter aux différentes contraintes techniques afin de protéger

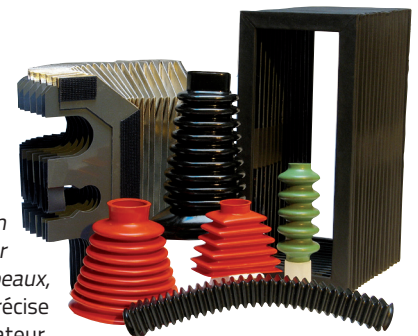


Jupe de protection.

l'organe mécanique de son environnement comme, par exemple, des projections de copeaux, de fluides ou de poussières", précise Patrick Michalinko, son fondateur. "Cela permet aussi la protection des opérateurs de ses machines travaillant à proximité en diminuant le risque d'accident."

### DES DÉLAIS TRÈS COURTS

Contrairement à beaucoup d'entreprise du secteur, TMP conçoit et fabrique toujours l'ensemble de ces produits en France, dans son usine du Maine et Loire. L'usine possédant son propre atelier de confection,



Soufflets de protection.

de tôlerie/mécanique ainsi que de transformation plastique, lui permet d'être très réactive et de répondre précisément aux besoins des clients dans divers secteurs d'activité comme les machines outils, la construction navale, la mécanique, l'agroalimentaire, la chimie, etc.

"Nous répondons à chaque demande dans des délais très courts, c'est l'avantage d'une petite structure comme la nôtre", complète Patrick Michalinko. ■