



**SOLYSTIC :**  
25 ans d'agilité  
au service  
de l'intralogistique

ÇA BOUGE EN FRANCE

**Le 25<sup>e</sup> anniversaire de SOLYSTIC est l'occasion de découvrir la *success story* de cette société de 500 salariés, qui répond aux enjeux de l'e-commerce, de la livraison des colis et de l'industrie postale en optimisant la logistique interne des usines, entrepôts et centres de distribution.**

"SOLYSTIC". Derrière ces trois syllabes se cache un industriel français **riche de 70 ans d'histoire**, d'un portefeuille de **plus de 800 brevets** et de nombreux *awards* dans des concours d'innovation. SOLYSTIC est le spécialiste mondial de l'automatisation des processus qui permettent chaque jour à des millions d'objets d'être triés et livrés à temps en France et dans le Monde. Ce leader dans l'optimisation de la logistique interne des usines, entrepôts et centres de distribution, fête ses 25 ans en tant que société à part entière sur son site de Bourg-lès-Valence (Drome) et à son siège de la région parisienne.

L'histoire de SOLYSTIC commence dans les années 50, au sein du groupe Thomson. Absorbée par le groupe CGE dans les années 70, la jeune branche est rachetée par Alcatel-Alsthom dans les années 80. SOLYSTIC devient une entreprise à part entière en 1994, puis une filiale du groupe américain Northrop Grumman en 2001.

D'une décennie à l'autre, la société initie ou adopte des innovations qui modifient profondément le visage de la logistique. L'entité qui va devenir SOLYSTIC est de toutes les avancées qui permettent aux machines d'assister les femmes et les hommes dans les tâches qui consistent à trier les objets et préparer les chargements pour les moyens de transport qui les emmèneront à la bonne adresse. Entre autres exemples, elle met sur le marché le premier lecteur d'adresses manuscrites du monde, en 1995.





## Les robots Soly™ arrivent cet été à Roissy-Charles-de-Gaulle.

SOLYSTIC continue aujourd'hui à innover pour rendre l'intralogistique toujours plus performante, principalement à l'export où la société réalise 80 % de son CA. Ses atouts sont sa capacité d'exécution de programmes complexes sur mesure et sa volonté d'innover en permanence pour répondre aux attentes de ses clients. Ses mantras tiennent en quelques mots : **"agilité", "solutions end-to-end", "robot", "jumeau numérique"** et **"élasticité du temps"**.

L'actualité de cette société leader sur son marché ne prend pas de vacances. Cet été, SOLYSTIC procédera à la livraison d'une flotte de **robots Soly™** sur le site aéroportuaire de Roissy-Charles-de-Gaulle, pour prendre en charge les contenants et les ventiler individuellement vers les chantiers de traitement et zones de stockage. La solution Soly™ est basée sur une flotte de robots mobiles pilotés par un système d'information. Associés à des chariots, ces robots transportent individuellement des colis ou des piles de bacs utilisés pour la préparation de commandes. Les colis ou les piles de bacs sont triés et organisés pour optimiser les tournées des chauffeurs livreurs.

En termes d'innovation, Soly™ rime avec **SOSi™**, autre fer de lance de l'activité de SOLYSTIC pour rendre les chaînes logistiques plus performantes. SOSi™, le créateur de jumeaux numériques de SOLYSTIC, est un logiciel de simulation de l'ensemble d'une supply chain et de création du "jumeau numérique" d'un process industriel ou logistique. SOSi™ est capable de reproduire virtuellement une usine ou un process industriel, de sorte à ce que l'utilisateur identifie les axes d'amélioration de la chaîne d'approvisionnement et teste des scénarios pour accélérer le passage à l'Industrie du Futur : celle de l'usine 4.0 où convergent le monde virtuel et les objets du monde réel.



**SOSi™ s'intéresse à l'ensemble de la supply chain industrielle incluant fournisseurs, usines, sous-traitants, moyens de transport.**

En agissant sur le modèle au moyen de scénarios, il devient aisé de réduire les temps de cycle de production. Avec SOSi™, le client a une visibilité permanente sur le modèle, visibilité qu'il utilise pour comparer le fonctionnement prévu par le modèle avec le fonctionnement réel des équipements et des systèmes, en se déplaçant à sa guise dans le temps, auquel SOSi™ confère une véritable élasticité, comme a pu le constater ARaymond France, leader des solutions de fixations pour l'automobile, à Grenoble.



## La responsabilité sociale et environnementale au cœur des enjeux

Aux côtés de ces actualités fortes en matière de performance productive et de mutation industrielle, SOLYSTIC prépare activement **son déménagement, sur le parc Rovaltain**, à proximité de la gare Valence-TGV, début 2020. L'entreprise avait pour volonté forte de rester ancrée dans la région. L'industriel français continuera à y écrire sa *success story* dans un **environnement HQE** à l'image de ses prises de décisions en faveur d'un humanisme technologique et de ses engagements au sein du *Global Compact* des Nations Unies, qui rassemble monde du travail et société civile autour de dix principes universellement reconnus pour construire des sociétés plus stables et inclusives.

Le **respect de l'humain** est en effet au cœur de l'activité de SOLYSTIC à travers sa recherche de solutions ergonomiques, la prise en charge des manutentions lourdes et répétitives par des machines, ou encore la préparation par Soly™ de tournées présentées aux chauffeurs dans le bon ordre de chargement.

### SOLYSTIC en quelques chiffres

Une histoire qui débute dès les **années 50**



Près de **30 opérateurs internationaux** nous font confiance



Une présence sur les **5 continents**



**Plus de 80 %** de nos activités réalisées à l'export, avec des affaires très récentes en cours en Espagne, Allemagne, Pays-Bas, Italie, Belgique et Etats-Unis



Un investissement significatif et constant en **R&D (6 % du CA)**



Près de **500 salariés** répartis entre Paris, Valence et la Belgique



**100 millions** d'euros de CA