

# Soly™

Robotique mobile intelligente  
pour automatiser l'intralogistique

## Bien plus qu'un AGV

La solution de SOLYSTIC est constituée d'une flotte de robots mobiles manipulant des objets (colis, plateaux, produits, etc.) gérés en temps réel par un Système d'Information.



## APPLICATIONS

### Soly™ Sequencer

La **préparation automatique** de la tournée de distribution des colis pour les opérateurs de colis et de la logistique B2C.



La **création de lots de produits** (ex : livraison à domicile, rénovation de magasins) pour les détaillants et l'industrie.



### Soly™ Sort

Le **tri de colis, de paquets B2C, de liasses**, dans tout type de conteneur (bac, roll, carton) basé sur la reconnaissance automatique de l'adresse de livraison.



### Soly™ Move

Le **déplacement d'objets encombrants** incompatible avec les trieurs classiques.

La **manutention des bacs pleins** sur les équipements de traitement du courrier et des colis.



### Soly™ Cart

La **manutention dynamique** des chariots et des rolls.



## PROPOSITION DE VALEUR

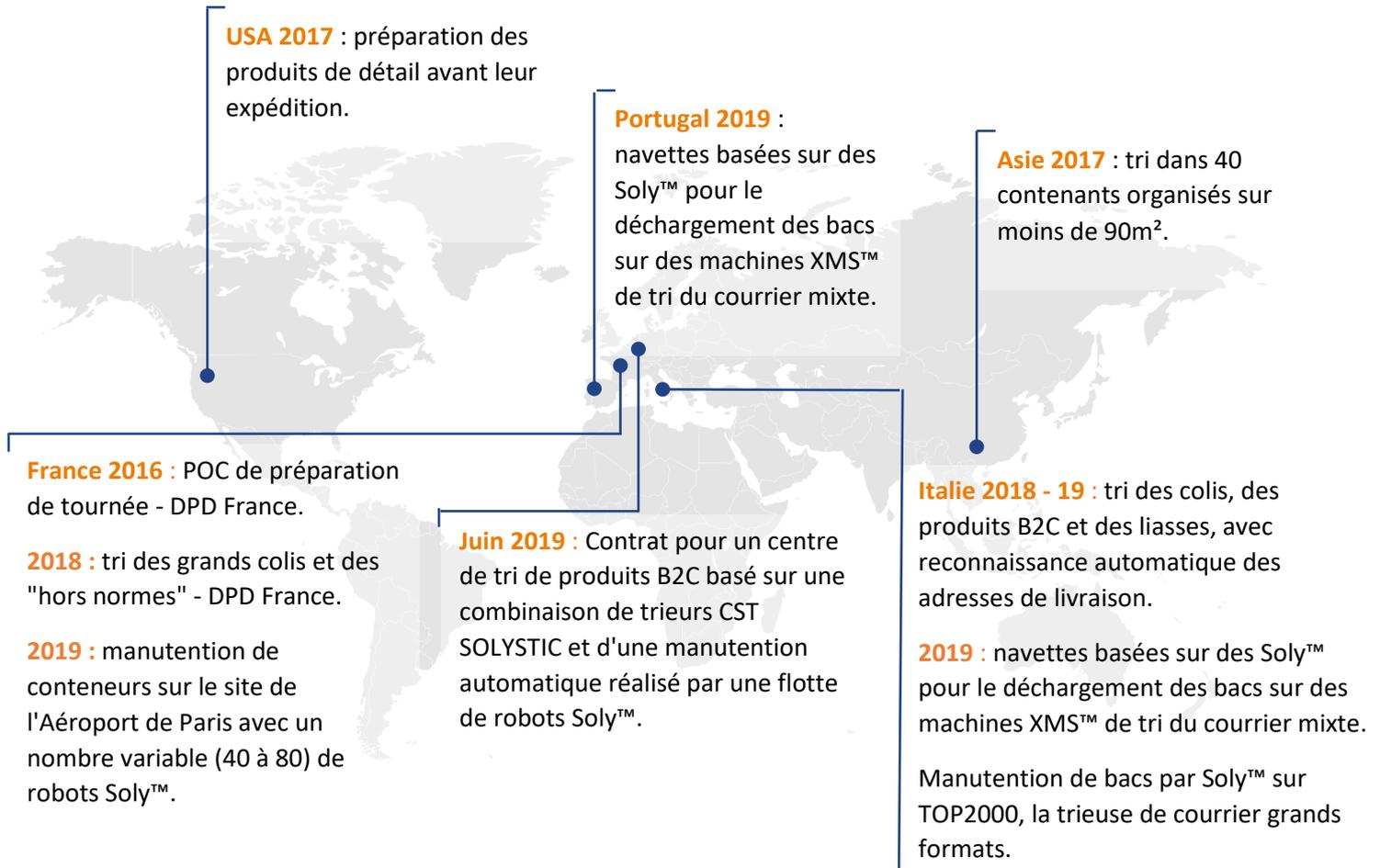
- Comportement dynamique - au lieu de trajectoires "statiques" et répétitives
- Évite les tâches manuelles lourdes et répétitives
- Améliore l'efficacité et réduit les coûts d'exploitation
- Facile à installer et à déplacer, aucune infrastructure fixe requise,
- Surface opérationnelle à partager avec d'autres activités
- Flexibilité : configurations, pics de volumes
- Possibilité de chargement/déchargement automatiques
- A l'aide du logiciel SOSi™ de SOLYSTIC, nous créons un "jumeau numérique" de n'importe quelle configuration, pour simuler et ajuster le comportement.

**Soly™** est géré par un système d'information, qui attribue des missions aux robots et gère le trafic.

Les robots mobiles **Soly™** manipulent tout type de charge avec un haut niveau de précision.

**Soly™** peut être utilisé pour tout type d'application sur mesure, selon vos besoins.

## ILS NOUS FONT CONFIANCE...



## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

<b>Vitesse de déplacement</b>	Configurable (ex : 1,20m/sec)
<b>Charge tractée</b>	Jusqu'à 200kg
<b>Batterie</b>	8h d'autonomie, remplacement et chargement automatiques
<b>Sécurité</b>	Lidar de sécurité, capteurs ultrason
<b>Précision de positionnement</b>	≤1cm

► COLIS

► COURRIER

► SERVICES

► SOLUTIONS IT

contact.communication@solystic.com

01 49 08 43 60

