

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Le 7 septembre 2026

Auchan automatise ses flux de retours culturels avec une solution robotisée conçue par Sequence Robotics et opérée avec GEODIS

Auchan, annonce une avancée significative dans la modernisation de sa chaîne logistique avec l'intégration d'un système de tri robotisé de pointe. Cette initiative stratégique, menée en collaboration avec ses partenaires technologiques et logistiques, vise à **rationaliser et optimiser la gestion des flux de retour de ses produits culturels**, un des segments de son offre en hypermarchés.

Ce projet d'envergure, fruit d'un partenariat tripartite avec **Sequence Robotics** (intégrateur et développeur de la solution) et **GEODIS** (partenaire logistique historique), est destiné à accroître de manière significative l'efficacité opérationnelle et à renforcer la traçabilité des produits, au bénéfice de l'ensemble de ses magasins.

L'innovation technologique au service de la performance logistique

Ce nouveau processus technologique, déployé sur le site logistique Auchan, à Villabé (91), opéré par GEODIS, repose sur l'exploitation d'une flotte de **trente (30) robots autonomes mobiles (AMR) du fabricant Libiao, de systèmes de Put to Light ainsi que du matériel ZEBRA pour équiper les postes de travail**. Ces robots naviguent sur une **table de tri spécialement conçue**, formant un écosystème intelligent piloté par le WES by Sequence Robotics, et capable de gérer près de 2 300 Unités de Vente Consommateur (UVC) par heure de produits culturels.

Ce dispositif de tri automatisé est calibré pour traiter **plusieurs millions d'UVC par an** provenant des flux de retour des hypermarchés Auchan. Le processus garantit un tri rapide et précis des produits (livres, CD, DVD, jeux vidéo, etc.) à destination des circuits de reverse vers différents fournisseurs ou grossistes.

Les bénéfices de cette transformation robotisée sont considérables et se déploient sur plusieurs axes stratégiques. Une réduction importante des dépenses opérationnelles logistiques est obtenue grâce à l'automatisation des processus fastidieux et à une nette amélioration de la productivité globale. En complément de la performance, ce système garantit un taux de fiabilité de préparation et de tri significativement supérieur aux méthodes manuelles, minimisant ainsi les erreurs et les litiges. Un suivi en temps réel et une localisation exacte des produits retournés sont assurés, permettant une meilleure traçabilité sur la chaîne logistique de reverse.

Agilité, Modularité et Évolutivité : une architecture technique flexible

Le choix de la technologie Libiao, intégrée et orchestrée par Sequence Robotics, s'est porté sur son caractère **modulaire et sa légèreté structurelle**, la distinguant des solutions de mécanisation lourde

traditionnelles. Cette approche confère plusieurs avantages stratégiques, notamment dans un premier temps, un déploiement rapide, l'installation complète du système a été réalisée en **moins d'un mois**, en février 2026. Le second atout de cette installation est **sa flexibilité, elle autorise l'ajustement immédiat de la capacité de tri** (ajout ou retrait rapide de robots) en fonction des pics ou des creux d'activité saisonniers (fêtes de fin d'année, rentrées scolaires, opérations commerciales spécifiques). Enfin un des axes majeurs est son **évolutivité intrinsèque**, l'intégration de Sequence Robotics permet d'ajouter des fonctionnalités connexes au cœur système. Un module externe complémentaire est d'ores et déjà en cours de développement, issu d'une démarche de Recherche et Développement conjointe entre Auchan et l'intégrateur : la mise en œuvre d'un **bras robotique d'injection**. Ce bras vise à automatiser le dépôt des produits sur la table de tri, renforçant l'automatisation globale de la chaîne logistique et minimisant l'intervention humaine aux postes d'injections.

Un partenariat tripartite gagnant

Ce projet ambitieux est le résultat d'une coopération étroite entre les équipes d'Auchan et ses partenaires, Sequence Robotics et GEODIS. Un pari gagnant qui a permis le démarrage de l'activité culturelle sur cette nouvelle solution logistique depuis début mars 2026, avec plusieurs dizaines de milliers de produits déjà traités. La montée en puissance a été atteinte sur le mois de mai 2026, le projet entre en phase de run.

Une nouvelle étape démarre, celle de l'amélioration continue, possible notamment grâce à l'agilité de Sequence Robotics et la proactivité de GEODIS.

À propos d'Auchan France

Commerçant multiformat et phygital, Auchan réunit tous les formats du commerce alimentaire physiques (hypermarchés, proximité et ultra-proximité) et digitaux (drives, livraison à domicile, click&collect) pour proposer à ses clients une expérience de courses plaisir et une offre unique, juste et responsable. Afin de leur faciliter la vie, l'enseigne met les habitants au cœur de toutes ses orientations : prix accessibles, choix et diversité de l'offre, qualité du service. Acteur économique responsable, Auchan soutient l'agriculture et l'industrie agroalimentaire en agissant au plus près des territoires à travers les 57 600 collaborateurs de ses 568 points de vente.

À propos de Sequence Robotics

Fondée en 2023 et basée à la Technopole de l'Aube en Champagne, Sequence Robotics est un intégrateur français de solutions robotiques industrielles. L'entreprise conçoit et déploie des systèmes automatisés sur mesure combinant robots mobiles autonomes, bras robotisés, convoyeurs, équipements industriels et logiciels de pilotage. Son WES propriétaire permet d'orchestrer les flux, les robots et les postes opérateurs afin d'améliorer la productivité, la traçabilité et la fiabilité des opérations. Sequence Robotics accompagne les industriels, logisticiens et acteurs de la distribution dans des projets d'automatisation modulaires, rapides à déployer et évolutifs.

À propos de GEODIS

GEODIS est un leader mondial du transport et de la logistique, reconnu pour son expertise sur l'ensemble de la supply chain. Partenaire de croissance de ses clients, GEODIS intervient sur quatre métiers : commission de transport international, logistique contractuelle monde, distribution & transport express et réseau routier européen. Le groupe exploite un réseau mondial couvrant près de 170 pays et 48 000 collaborateurs. En 2025, GEODIS a réalisé un chiffre d'affaires de 10,6 milliards d'euros. GEODIS est une société du Groupe SNCF.

Contacts presse

Pour Auchan : Nathalie Mora, 07 64 88 78 53, nmora@auchan.fr

Pour Sequence Robotics : David Panot, 06 99 82 59 50, david.panot@sequence-robotics.fr

Pour GEODIS : Marion Lamure, 06 59 68 62 39, marion.lamure@geodis.com