

Communiqué de presse

Swisslog renforce son partenariat de long terme avec Rexel portant sur l'automatisation des plateformes logistiques de Miribel et Saint-Ouen

LYON, France, 4 Septembre 2025 – Swisslog, spécialiste des solutions d'automatisation logistique intelligentes, annonce la continuité de sa collaboration après la mise en service d'un nouveau système AutoStore de dernière génération au sein du centre logistique de Rexel France, situé à Miribel dans l'Ain, en région Auvergne-Rhône-Alpes.

D'une surface de **36 000 m²** avec une certification environnementale **Breeam Very Good**, ce site stratégique a été conçu pour répondre aux exigences croissantes de performance, de réactivité et de durabilité de la Supply Chain de Rexel. L'objectif étant de livrer à J+1 ses agences de la région et les clients.

Au cœur du dispositif : une solution AutoStore intégrée par Swisslog, pouvant recevoir **jusqu'à 50 000 bacs, avec plus de 70 robots, 13 ports de préparation et 6 ports de réception** (ou réapprovisionnement), **capable de gérer plus de 68 500 références produits**. Ce système modulaire et ultra-compact piloté par notre logiciel WMS/WCS SynQ permet d'optimiser le stockage tout en accélérant le traitement des commandes. La solution installée par Swisslog apporte un confort de travail aux collaborateurs en automatisant certaines tâches.

« La robotisation nous permet de déléguer à des machines la réalisation de certaines opérations répétitives telles que le pliage des cartons. Cela nous permet de mobiliser nos collaborateurs sur des missions à plus forte valeur ajoutée », précise un cadre dirigeant de REXEL France.

Ce projet marquait alors une nouvelle étape dans la transformation logistique de Rexel avec de nouvelles performances : **180 à 200 lignes de préparation par poste de picking (par heure) avec 13 ports actifs soit un total de 18 000 lignes de commande/jour**. L'installation a une capacité de réapprovisionnement de 3 300 bacs/ jour sur 5 ports et **peut absorber des pics de préparation de 3 500-4 500 références par jour**.

Ce projet s'inscrit dans un engagement fort pour la performance environnementale : 471 panneaux solaires installés sur le toit permettent déjà d'autoproduire 30 % de l'énergie consommée par le bâtiment. Une approche globale de sobriété énergétique appuyée par un investissement de plusieurs millions d'euros sur l'ensemble du parc logistique de l'entreprise.

Une solution technologique de pointe éprouvée et validée pour le nouveau concept au nord de Paris lancé en 2019

Ce navire logistique complète le premier déploiement AutoStore de REXEL en France, implémenté en 2019 à Saint-Ouen (en région Parisienne), utilisé pour l'inauguration du **premier centre "R+", leur nouveau concept grand format** de distribution qui garantit la disponibilité immédiate des commandes. Cette plateforme d'environ 4 000 m² (et 8 quais de chargement) est conçue comme **un grand drive express** pour assurer aux clients professionnels « *plus de réactivité sur leurs chantiers* ». Le site dispose d'une **zone semi-automatisée d'environ 500 m² couverts, 15 000 bacs, où 22 robots s'activent** pour préparer les commandes. Une équipe d'une vingtaine de collaborateurs magasiniers vérifient ensuite la conformité des commandes passées en point de vente, sur l'e-shop Rexel ou par téléphone.

Un partenariat renforcé par un contrat de maintenance sur 5 ans

Forts du succès de cette collaboration, en ce début 2025, Rexel et Swisslog consolident leur relation à long terme par la signature d'un **contrat de service de maintenance d'une durée de 5 ans**. Dans ce cadre, Swisslog déploie **une équipe dédiée de techniciens sur le site de Miribel**, assurant un **suivi de proximité, une réactivité maximale et une disponibilité optimale** du système AutoStore et de ses composants.

Une série d'améliorations a été apportée durant ces derniers mois permettant d'obtenir une meilleure performance comme : analyse de site/ tests, maintenance préventive, mises à jour IT notamment logiciel, adaptation aux nouvelles normes de sécurité du site, reporting hebdomadaires de suivi des performances du système AutoStore et ligne de convoyage afin de stabiliser la performance du système, workshop et formation accompagnement du client pour chaque évolution du système automatisé.

Cette collaboration renforcée illustre la volonté commune de Rexel et Swisslog de construire une Supply Chain toujours plus performante, durable et résiliente, reposant sur l'innovation technologique et un service client de haute qualité.

Pour en savoir plus sur ce partenariat entre Swisslog et Rexel, consultez la page [Swisslog et Rexel](#).

#

A propos de Swisslog

Swisslog fournit des solutions robotisées et basées sur les données pour l'automatisation de la logistique ainsi que des concepts de services fiables et modulaires. En collaboration avec des entreprises tournées vers l'avenir, nous nous engageons à établir de nouveaux standards en matière d'automatisation des entrepôts afin de fournir des produits et des solutions à l'épreuve du temps. En tant que membre du groupe KUKA, nos clients font confiance en l'expertise de nos collaborateurs passionnés, soit plus de 15 000 personnes travaillant dans le monde entier.

www.swisslog.com et www.kuka.com

A propos de Rexel

Avec un chiffre d'affaires de 3,7 Mds€ en 2024, Rexel est le leader français de la distribution professionnelle de produits et services pour le monde de l'énergie. L'entreprise conçoit et distribue des solutions d'électrification sur 3 marchés : résidentiel, tertiaire et industriel et couvre 4 domaines d'expertises principaux : distribution d'énergie, génie climatique, automatismes industriels, data-communication et sécurité.

Forts d'un important maillage territorial comptant 500 agences, 13 centres logistiques régionaux, et d'une offre digitale puissante, les experts Rexel accompagnent et conseillent les professionnels dans le choix et l'installation de solutions électriques. Le Groupe Rexel est présent dans 19 pays, à travers un réseau de plus de 1 950 agences, et compte plus de 27 000 collaborateurs. La Société est cotée sur le marché Eurolist d'Euronext Paris. Pour plus d'information, rendez-vous sur [Courant Positif](#), le média de Rexel France.