

# CASE STUDY

Client de référence Galexis SA, Suisse:  
Centre de distribution pour grossiste  
pharmaceutique leader en Suisse

[ssi-schaefer.com](http://ssi-schaefer.com)

 Galexis

 SSI SCHAEFER

# UN ENTREPÔT DE DISTRIBUTION ULTRAMODERNE À NIEDERBIPP

Galexis, une entreprise du groupe Galenica, leader du marché dans le domaine de la logistique de la santé, fournit des prestations de services intégrées dans toute la Suisse. Premier grossiste pharmaceutique de Suisse, Galexis garantit l'approvisionnement de médicaments dans les temps et sur l'ensemble du territoire. À Niederbipp, Galexis exploite un centre de distribution performant permettant un approvisionnement efficace des pharmacies, cabinets médicaux, drogueries, foyers et hôpitaux.



En tant que grossiste complet, Galexis fixe de nouvelles normes sur le marché suisse de la santé. Les clients ont accès à une gamme complète de plus de 100.000 articles, dont plus de 85.000 sont référencés chez Galexis, ainsi qu'à des prestations adaptées aux besoins. Galexis offre ainsi à ses clients l'opportunité d'acquérir l'ensemble des produits auprès d'un même fournisseur de manière simple, individualisée et transparente, et de profiter en permanence d'une haute disponibilité des produits et de conditions attractives et conformes au marché.

## **Galenica - le choix numéro 1 pour la santé, la beauté et le bien-être**

Galenica est le fournisseur de prestations de santé entièrement intégrées leader en Suisse. Avec près de 500 pharmacies gérées en interne, en joint-venture ou par des partenaires indépendants, Galenica concentre le plus important réseau pharmaceutique de Suisse. Tout en offrant à ses clients diverses prestations et bilans de santé sur site, le groupe développe et gère ses propres marques et produits de renom ainsi que des marques et produits exclusifs de partenaires commerciaux. Galenica est également le fournisseur leader de services de distribution prewholesale et wholesale, ainsi que de services de banques de données pour le marché suisse de la santé.



# UN PARTENARIAT DE LONGUE DATE

Pour Galexis, SSI SCHÄFER a posé dès 2007 les premières pierres d'un des centres de distribution les plus modernes du secteur de la santé suisse, à Niederbipp. Plutôt que d'initier une rénovation coûteuse de ses entrepôts de Bern-Schönbühl et Zürich-Schlieren, Galexis a opté à l'époque pour une solution nouvelle et ultramoderne, mise en œuvre par le spécialiste en intralogistique SSI SCHÄFER.



**Le système global atteint un débit de 4.000 bacs par heure.**

## **Demande accrue et hausse de la production**

En tant que grossiste complet expérimenté et prestataire de services, Galexis garantit à tous les partenaires du domaine de la santé publique l'approvisionnement intégral, ponctuel et rapide de médicaments sur l'ensemble du territoire suisse. Grâce à un excellent taux de satisfaction client, Galexis a bénéficié d'une augmentation de la demande et a ainsi décidé de renforcer ses capacités en agrandissant son installation en partenariat avec SSI SCHÄFER ; ce qui lui a permis d'accroître encore davantage la satisfaction de ses clients.



Schäfer Carousel System



## L'INTRALOGISTIQUE - DES PREMIERES PIERRES JUSQU'À L'AGRANDISSEMENT PAR UN SEUL ET MEME FOURNISSEUR

### Première extension

La première extension remarquable du centre de distribution a permis d'atteindre un degré d'automatisation de 70 % et d'aboutir à une gestion intégrale des emplacements de l'entrepôt. La position d'un article doit ainsi constamment être renseignée, même lorsqu'il est en cours d'acheminement. Cela permet à tout moment d'effectuer un suivi de lot complet ou un blocage rapide d'articles en cas de rappel.

La première extension comprenait 16 Schäfer Carousel System (SCS) avec quatre postes de travail Pick to Tote d'après le

principe marchandises-vers-l'homme, un système de stockage automatisé pour petites pièces (SSAPP) avec cinq transstockeurs et 74.650 emplacements, des rayonnages dynamiques avec 23.167 emplacements, 3.973 emplacements pour palettes, un système de préparation automatisé (A-Frame) permettant de prélever 1.600 bacs par heure, une installation de lavage de bacs entièrement automatisée et plusieurs kilomètres de technique de convoyage. Un débit de 2.800 bacs par heure a ainsi pu être atteint.





Système de stockage automatisé pour petites pièces



PREMIÈRE EXTENSION / AGRANDISSEMENT

Plusieurs kilomètres de technique de convoyage relient les différentes zones et étages



Poste de travail Pick to Tote

## Agrandissement

L'intégration d'un deuxième SSAPP doté d'un stockage double profondeur et de 57.652 emplacements pour bacs ainsi que la mise en place de rayonnages dynamiques avec 27.700 emplacements pour bacs ont été les éléments essentiels de l'agrandissement réalisé par SSI SCHÄFER. L'installation a également été complétée d'un système de pilotage, d'environ 4 km de technique de convoyage de bacs avec doubles dépilleurs ainsi que de 65.000 bacs.

Trois transstockeurs de type Schäfer Miniload Crane (SMC) 2 ont été mis en place dans les SSAPP à 3 allées. Avec leurs dispositifs de préhension double avec télescope combiné, les appareils compacts exécutent 51 cycles doubles ou combinés, ou 125 cycles de stockage par heure. Le réapprovisionnement pour la préparation de commandes s'effectue de ce fait automatiquement depuis les rayonnages dynamiques. La préparation est réalisée quant à elle sur 30 postes de travail

manuels. Il est en outre prévu d'intégrer une mezzanine et des postes de prélèvement complémentaires dans les 3.300 m<sup>2</sup> de l'entrepôt et du hall de préparation de commandes.

Dans l'optique d'un net accroissement de l'efficacité et de la qualité, de processus de travail moins coûteux et de normes de sécurités optimales, SSI SCHÄFER a achevé la construction du centre de distribution en 2008. Grâce à l'avantageux agrandissement de l'entrepôt réalisé au milieu de l'année 2016, l'installation complète a atteint un débit de 4.000 bacs par heure, soit une augmentation prenant en compte les besoins des clients de Galexis et garantissant une livraison à la fois dans les temps et sans erreur.

# CHIFFRES/DONNÉES/FAITS

## Indicateurs du système

Taille de l'entrepôt	24.300 m <sup>2</sup>
Taille de l'installation	21.000 m <sup>2</sup>
SKU	45.000
Bacs/jour	env. 25.000
Lignes/jour	89.000
Équipes/jour	2

## Etendue des systèmes et prestations SSI SCHÄFER

<b>Système de préparation automatisé A-Frame</b>	
Nombre	69 avec 3 doubles points de remplissage
Canaux de remplissage	5.798
Débit	1.600 bacs/h
<b>Schäfer Carousel System</b>	
Nombre	16
Embases	64 chacun
Niveaux	22
Débit par Carrousel	250 entrées et sorties de stock/heure
Emplacements pour bacs	22.528
<b>Système de stockage automatisé pour petites pièces</b>	
SSAPP 1 (première extension)	
Allées	5
Débit	44 cycles doubles/h/allée
Emplacements pour bacs	74.650
SSAPP 2 (agrandissement)	
Allées	3
Transstockeurs	Schäfer Miniload Crane (SMC)
Débit	51 cycles doubles/h/allée
Emplacements pour bacs	81.500
<b>Autres systèmes d'entrepôt</b>	
Rayonnages à palettes	4.663 emplacements pour palettes
Rayonnages dynamiques	50.867 emplacements
<b>Postes de travail</b>	
Postes de travail Pick to Tote	4
Postes de préparation des commandes manuels	58 + 2 postes de travail rapide
<b>Solution logicielle</b>	
Solution SGE SSI SCHÄFER	







## SIX RAISONS DE CHOISIR SSI SCHÄFER:

- **Sécurité :**

En tant qu'entreprise familiale indépendante financièrement, vous pouvez être certain que nous serons là pour vous à court, moyen et long terme.

- **Rentabilité :**

Nos solutions sont évolutives et sont développées selon vos exigences. Votre investissement dans une solution de SSI SCHÄFER est donc un investissement pour l'avenir.

- **Qualité :**

En tant que spécialiste orienté systèmes, nous livrons des solutions sur mesure, que nous concevons intégralement en tant que seul et unique fournisseur.

- **Fiabilité :**

Grâce à notre service après-vente présent au niveau mondial, nous garantissons un fonctionnement durable et efficace de vos installations.

- **Savoir-faire :**

Nos solutions sont toujours au niveau technologique le plus récent et s'intègrent sans difficulté dans vos configurations IT existantes.

- **Présence internationale :**

En tant qu'entreprise présente dans le monde entier, nous sommes toujours proches de nos clients et parlons leur langue.

[ssi-schaefer.com](http://ssi-schaefer.com)

1017FR © SSI SCHÄFER

Imprimé en Suisse.

Décline toute responsabilité en cas d'erreur d'impression.

**SSI SCHÄFER**