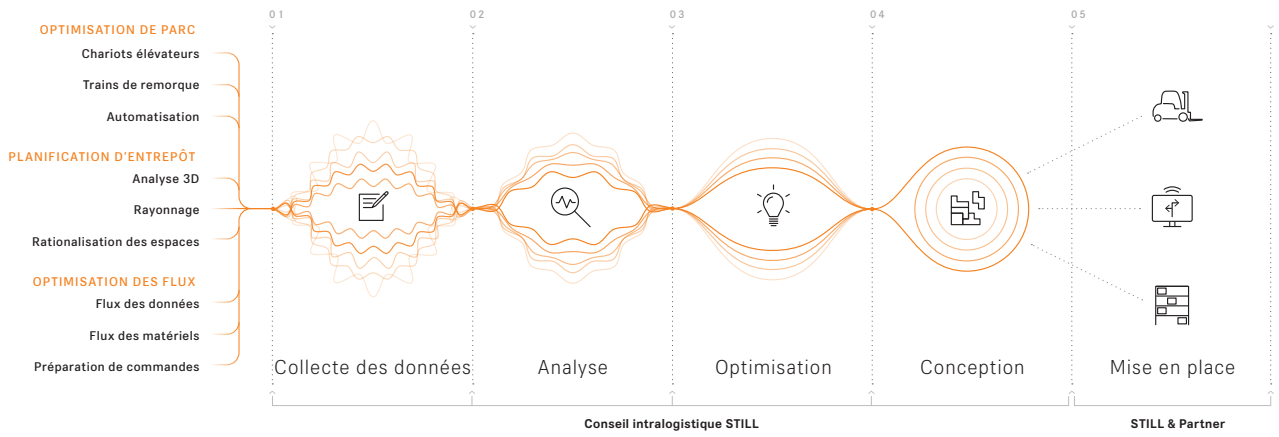
Conseil intralogistique STILL

first in intralogistics

- Clarté : nous pensons stratégiquement, avons un discours clairs et menons des actions en toute transparence
- Exactitude : des solutions à la fois adaptées à chaque cas particulier et prêtes pour l'avenir – une réussite chaque jour renouvelée !
- Énergie : nous associons systématiquement conseils pertinents et actions appropriées
- Expérience : nous optimisons la logistique interne des entreprises... depuis près de 100 ans
- Fiabilité : nos clients savent que lorsque nous nous engageons, c'est du solide !

STILL totalise aujourd'hui près d'un siècle d'expérience en appareils et techniques de magasinage, logistique interne et manutention. Notre expertise intralogistique, notre approche novatrice et notre parcours de précurseur, nous les mettons activement au service de nos clients – depuis des conseils ciblés optimisant leurs projets jusqu'à une mise en œuvre ultra-rentable et efficace. Notre règle absolue : vous assurer à la fois un fonctionnement parfait aujourd'hui et une adaptation totale dans l'avenir. Pour vous offrir une telle garantie, nous prenons tout le temps nécessaire sur site, dans vos entrepôts avec tous vos collaborateurs concernés, en vue d'étudier chacun de vos process à intégrer. Nous recherchons ainsi une compréhension profonde et complète de vos exigences spécifiques afin de réaliser pour vous une solution sur mesure vous apportant un maximum de rentabilité, fiabilité et pérennité. Avec sincérité et transparence, nous définissons et communiquons de manière claire et directe l'intégralité de la démarche de nos conseillers. Notre but : établir des bases solides pour une collaboration en toute confiance et, de bout en bout, vous assurer une satisfaction maximale !



Collecte des données

La qualité d'une analyse dépend avant toute chose... de la qualité des données sur lesquelles elle se fonde. L'acquisition des données initiales doit donc être conduite avec le plus grand soin, car la réussite de votre projet dépend fortement de la qualité des données de planification disponibles. C'est pourquoi nous commençons toujours par soigneusement vérifier l'exhaustivité et la cohérence de vos données, puis les mettons en forme afin d'optimiser leur analyse.

Analyse

À partir de vos paramètres logistiques, nous préparons vos données de planification à l'aide de techniques telles que le regroupement, le tri, la consolidation, le filtrage... Nos systèmes de représentation graphique permettent de visualiser de manière claire et pertinente les processus les plus complexes – rendant ainsi bien visibles vos flux de marchandises et d'informations. Dès lors, les potentiels d'amélioration apparaissent clairement, permettant d'établir de nouvelles exigences logistiques et de les intégrer à la planification du projet. Nos services de conseil comprennent entre autres l'analyse des flottes logistiques, la modélisation des processus d'activité et l'étude des flux de marchandises en vue d'une optimisation de leur ordonnancement.

Optimisation

En cas d'activité en forte évolution, il peut être vital d'assurer l'ajustement des processus logistiques correspondants. Notre objectif va encore plus loin : non seulement optimiser les opérations logistiques existantes en fonction des paramètres actuels, mais aussi anticiper et préparer dès aujourd'hui les évolutions et exigences à venir. Avec nos solutions logicielles de planification des flux intralogistiques et notre savoir-faire méthodologique, nous pouvons vous aider à mettre en place une optimisation systématique 100 % efficace de vos process. Nos services de conseil englobent en effet la totalité de votre chaîne intralogistique : non seulement les flottes, mais aussi les processus et jusqu'aux moindres détails des rayonnages.

Conception

Notre objectif peut se résumer en trois mots : minimiser vos coûts – à tous les niveaux : circulation, magasinage et manutention. Pour cela, rien n'est laissé au hasard, rien n'est oublié : nous étudions et évaluons avec vous toutes les configurations et solutions envisageables afin d'aboutir aux systèmes et flux les plus efficaces possibles. Nous effectuons ensuite des simulations afin de comparer une sélection de configurations les plus avantageuses économiquement – définissant avec précision les avantages et les inconvénients de chaque option. Résultat : pour vous l'assurance d'une solution optimale intégrant tous vos paramètres. Nos services de conseil englobent en effet toute la chaîne intralogistique : depuis les rayonnages jusqu'aux flottes de chariots qui les desservent en passant par toute la configuration des entrepôts.

Des conseils intralogistiques sur-mesure
Spécialiste par expérience

Un conseiller STILL, c'est à vos côtés une personne de terrain, expérimentée et motivée par les défis de son métier : apporter chaque jour à ses clients des solutions originales et personnalisées. Une créativité qui n'a rien de fantaisiste : ils sélectionnent pour vous des options 100 % éprouvées pour leur viabilité et leur adaptabilité dans le temps.

Fuyant les solutions toutes faites, ils mobilisent pour chaque projet toute leur expérience chez STILL et leur longue pratique de l'optimisation intralogistique. Pour nous, en termes de transparence, de confiance et d'énergie... il n'existe pas de limite. Ou alors si, une seule : la réussite pleine, entière et durable de votre logistique interne. **simply smart.**

Les 4 clés de notre/votre réussite

Transparence

- Une démarche claire et complète : toutes les décisions étant prises en accord avec eux, nos clients suivent à tout moment l'évolution de la démarche : analyse, options, décisions et mise en œuvre, jusqu'au résultat final.

Une approche avant tout pratique

- Priorité au bon sens : nous recherchons toujours la meilleure solution à tous les points de vue – modernité, durabilité mais aussi rentabilité immédiate.

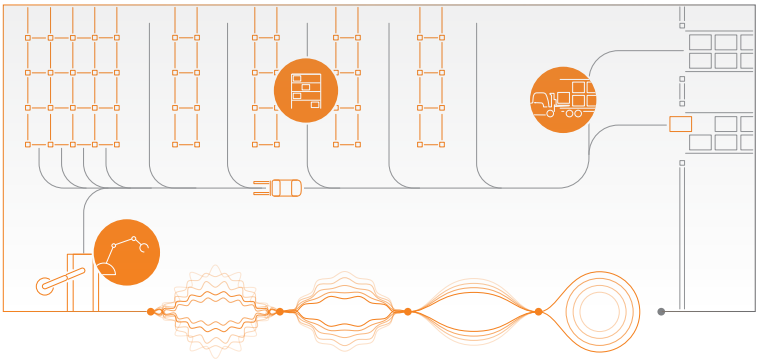
Des compétences individuelles et collectives

- Plusieurs décennies d'expérience : experts dans leur domaine, nos consultant accèdent en outre à l'immense base de connaissances capitalisée par STILL avec tous ses projets clients réussis.

Des solutions qui vous ressemblent

- Chaque projet est unique : votre conseiller STILL voit les choses d'un point de vue bien particulier... le vôtre. Résultat : des solutions aussi efficaces qu'originales.

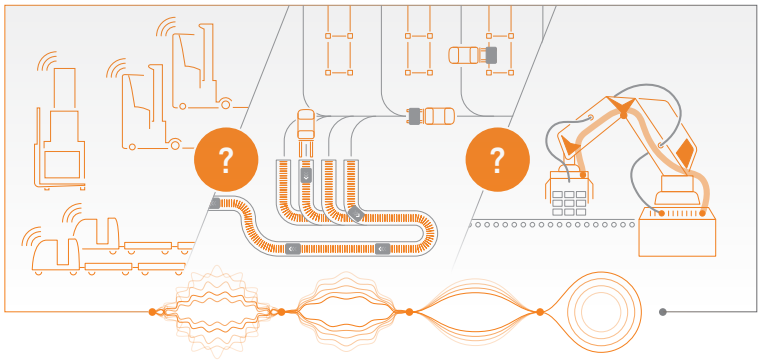
PLANIFICATION D'ENTREPÔT



- Réalisation d'une analyse d'entrepôt complète (p. ex. ABC/XYZ, analyse de la manutention et des stocks), afin de déterminer les exigences, les conditions-cadres, les processus et les structures
- Dimensionnement de l'entrepôt, notamment du point de vue de la capacité, de la manutention et du rendement
- Élaboration d'un concept d'entrepôt et de flux de marchandises complet, en définissant le système (matériel de magasinage et de transport et logiciels) répondant le plus précisément à vos exigences individuelles
- Organisation détaillée de l'ensemble des processus de l'entrepôt et de leur structure (2D/3D)

Plus un plan est performant... plus sa réalisation est exigeante ! C'est toute la philosophie du conseil intralogistique STILL. Notre planification logistique commence par une analyse précise de vos besoins. Pour ce faire, tous les paramètres sont pris en compte : articles, type d'activité et jusqu'au détail de tous les process – en particulier les préparations de commandes. Sur cette base, nous déployons un concept de type « holistique » – c'est-à-dire un système logistique incorporant l'ensemble des composantes : non seulement les rayonnages, les chariots de magasinage et systèmes automatisés, mais aussi également les structures et infrastructures logicielles. Résultat : vous obtenez un système 100 % efficace englobant à la fois vos stocks, vos opérations de manutention et préparation de commandes ainsi que vos transports internes. Tous vos process, flux de marchandises et d'informations sont optimisés ! Et quelle que soit l'étendue de sa prestation de conseil initiale, STILL peut ensuite, si vous le souhaitez, prendre en charge la réalisation de votre projet.

ANALYSE DU POTENTIEL D'AUTOMATISATION



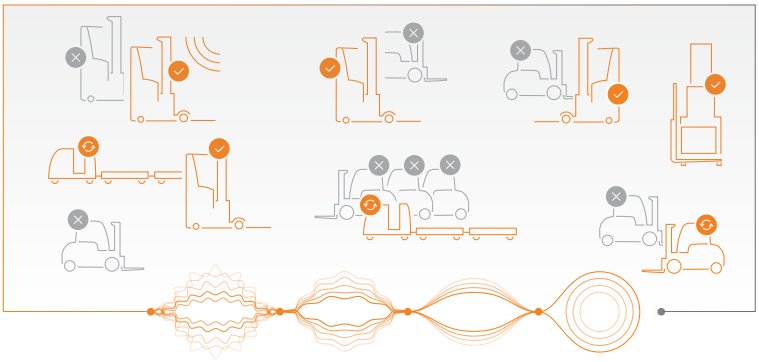
- Analyse de votre potentiel d'automatisation sur la base des données de processus et de transport disponibles
- Étude des différentes variantes d'automatisation en termes de technique et de faisabilité économique
- Définition des défis éventuellement rencontrés par les processus existants, élaboration de propositions de solution concrète et examen des possibilités d'optimisation
- Élaboration d'un concept d'automatisation adapté et individuel
- Rédaction détaillée d'un cahier des charges fonctionnel – le socle de la mise en œuvre opérationnelle
- Assistance professionnelle lors de la rédaction de votre étude de cas

Demandez-vous à quoi devraient ressembler vos processus internes dans cinq ans. Les solutions d'automatisation peuvent constituer une réponse efficace aux défis croissants de la digitalisation et à la pression mondiale sur les coûts et la compétitivité. Pourtant, il est important de savoir que tous les niveaux d'automatisation ne sont pas forcément adaptés à toutes les entreprises, et que toutes les technologies ne sont pas obligatoirement pertinentes pour tous les profils d'utilisation.

Le concept est déterminant. C'est pourquoi nos spécialistes de l'automatisation procèdent tout d'abord à un état des lieux précis de votre potentiel d'automatisation et élaborent pour vous la solution d'automatisation la plus pertinente et la plus intéressante sur le long terme. Dans ce cadre, nous abordons ouvertement les obstacles existants et les points faibles éventuels des processus et soumettons des recommandations concrètes. C'est sur cette base solide que voient le jour votre concept d'automatisation individuel et le cahier des charges fonctionnel, qui servira de socle à la mise en œuvre opérationnelle. Grâce à notre longue expérience, nous sommes à même de vous accompagner également dans la rédaction de votre étude de cas.

OPTIMISATION DES FLUX

- Définition de la situation actuelle de vos processus logistiques : la première étape clé de l'optimisation
- Définition et analyse des points faibles éventuels des flux d'information et de marchandises : le secret pour des processus logistiques efficaces
- Documentation compréhensible des recherches réalisées et modélisation des processus cibles pour votre intralogistique avec des mesures et recommandations concrètes

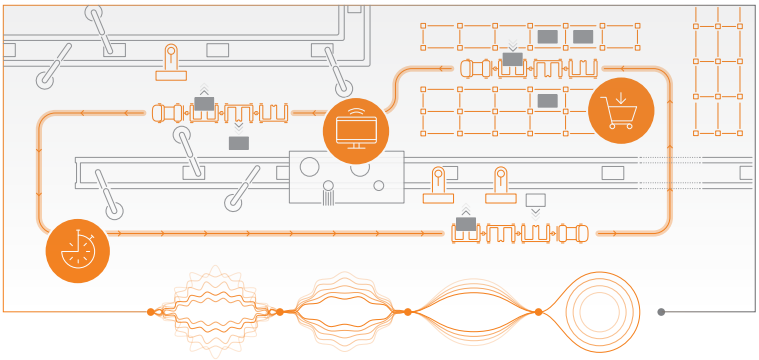


Une optimisation n'est jamais meilleure... que l'analyse des processus sur laquelle elle se fonde. C'est pourquoi nous appuyons toutes nos recommandations sur des analyses ultra-précises de chaque étape de vos process. Pour vous garantir un niveau de précision maximal, nous commençons notre démarche sur votre site, étudiant l'existant au plus près. Ensuite, nous identifions les potentiels d'amélioration, chiffrons les changements à opérer et détaillons leur plan de mise en œuvre. Notre analyse de l'existant et la description de vos processus logistiques sont réalisées de manière claire et compréhensible, à l'aide de procédures de modélisation normalisées.

Nos deux règles d'or : des présentations aussi simples... que possible et aussi détaillées... que nécessaire. C'est sur ces bases solides et en étroite concertation avec vous que nous élaborons ensuite une série de recommandations pour l'optimisation de tous vos paramètres analysés. Nous pouvons ensuite définir ensemble les mesures les plus appropriées pour vous assurer une efficacité maximale de toutes vos opérations intralogistiques. Pour finir, afin d'achever l'optimisation de vos processus, il ne reste plus qu'à intégrer l'analyse de l'existant et les recommandations d'optimisation validées au sein d'un concept-cible : prêt pour une mise en œuvre effective !

INTRODUCTION DE SYSTÈMES DE TRAINS DE REMORQUES

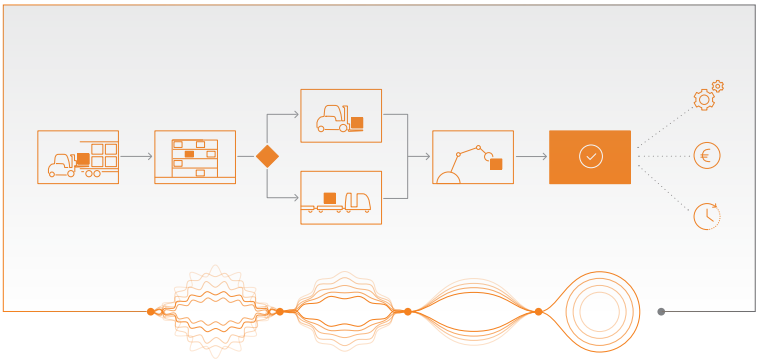
- Analyse détaillée des flux de marchandises actuels et des conditions-cadres logistiques
- Planification du système de trains de remorques sur la base de trois piliers :
  - Commande de train de remorques : définition des itinéraires, cadencement, réapprovisionnement, gestion des caisses vides et trolleys
  - Infrastructure de train de remorques : équipement, gare/ supermarché de trains de remorque, voies de circulation
  - Processus de train de remorques : sortie, mise à disposition à la gare, transport, mise à disposition en production, élimination des caisses vides et récupération des produits finis en production
- Élaboration d'un concept de train de remorques sur mesure



L'efficacité d'une production dépend entièrement de celle de son flux de marchandises. Le déploiement d'un système de trains de marchandises pour assurer l'approvisionnement interne fait la différence et permet d'établir la base d'une Lean Production. Les marchandises sont livrées et récupérées en fonction des besoins, très régulièrement, avec une grande fiabilité et une circulation limitée. Pour intégrer efficacement un système de trains de remorques à la chaîne de valeur d'une entreprise, il convient au préalable d'étudier l'ensemble des processus logistiques et de production. Pour ce faire, l'expertise de conseiller.ère.s en intralogistique chevronnés n'a pas de prix. À partir d'une analyse détaillée des flux de marchandises et des conditions-cadres logistiques, nous élaborons un concept de flux de marchandises individuel et définissons les éléments de votre système de trains de remorques, des tracteurs et trolleys aux itinéraires en passant par le cadencement et la commande. Pour terminer, nous établissons avec vous le processus de trains de remorques idéal et vous présentons les possibilités d'automatisation pour l'avenir.

- Analyse précise du taux d'occupation et de l'utilisation actuels de l'ensemble de votre flotte de chariots élévateurs sur place
- Élaboration de recommandations personnalisées pour assurer une augmentation globale et durable de l'efficacité de la flotte
- Examen détaillé des solutions de transport employées et étude d'alternatives possibles, p. ex. pour accroître l'efficacité et réduire la complexité à l'aide de trains de remorques ou de systèmes de transport autonomes

OPTIMISATION DE PARC



Vous voulez tirer le meilleur parti de votre flotte de magasinage/manutention ? C'est justement notre cœur de métier : nos experts en logistique interne peuvent étudier et optimiser avec vous l'organisation et la mise en œuvre de vos différents appareils. Et cela en toute transparence et indépendance – que vous utilisez des chariots STILL, d'autres marques, ou une flotte mixte : seuls comptent vos besoins... et les meilleures solutions pour y répondre ! Tout d'abord, nous analysons de manière exhaustive et approfondie les différentes affectations et taux d'utilisation tout en étudiant sur site les tâches effectuées, ainsi que les contraintes et potentiels en termes d'espace et de circulation. Nous élaborons ensuite votre nouvel ordonnancement de flotte sur mesure, intégrant tous vos transports internes, process et systèmes sous forme d'une solution normalisée réduisant le nombre de chariots nécessaires – avec même la possibilité de créer des groupes fonctionnels. Nous aboutissons ainsi à des synergies maximales entre vos différents chariots – exploitant au mieux vos capacités de manutention, magasinage et transport interne.

STILL
6 Bd Michael Faraday
Serris – CEDEX 4
77716 Marne-la-Vallée
France
Tél: +33 1 64 17 40 00

info@still.fr
Pour plus d'informations, consultez le site
www.still.fr

STILL S.A.
Succursale Suisse Romande
Rue de la Cité 20
1373 Chavornay
La Suisse
Tél: +41 21 946 40 80
Fax: +41 21 946 40 92
info@still.ch
Pour plus d'informations, consultez le site
www.still.ch

STILL S.A.
Vosveld 9
2110 Wijnegem
La Belgique
Tél: +32 3 360 62 00
Fax: +32 3 326 21 42
info@still.be
Pour plus d'informations, consultez le site
www.still.be

STILL S.A. Luxembourg Branche
Zoning Industriel 11, Um Wöller
4410 Soleuvre (Sanem)
Luxembourg
Tél: +352 27 84 85 91
Fax: +352 27 84 85 92
info@still-luxembourg.lu
Pour plus d'informations, consultez le site
www.still-luxembourg.lu

STILL a la certification qualité, sécurité au travail, protection de l'environnement et gestion de l'énergie.

MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATION
DNV·GL
ISM ■ ISO 9001 ■ ISO 14001
OHSAS 18001 ■ ISO 50001

Audit Intralogistique F 03/21 Sous réserve de toute modification technique. SIREN 348 937 013 RCS Meaux

first in intralogistics