



PHOENIX MECANO

Ce que nous faisons, ...



Un projet LEAN couronné de succès commence par une définition des tâches, en lien avec une analyse de processus courte, mais minutieuse, le Quick Check. À l'aide des connaissances et des informations acquises, nous développons en votre compagnie et celle de votre équipe des variantes de solutions efficaces et personnalisées. Le focus est mis sur une application rapide et des coûts minimaux. Ainsi vous conservez le contrôle intégral du temps, des coûts et des résultats du processus complet.

Avec notre expertise approfondie et notre savoir-faire des processus, nous vous assistons afin de garantir que la mise en œuvre et la planification soient efficaces, et que la philosophie LEAN mène à un succès commercial. Ciblé, simple, rapide et sur mesure.

... pour que vous ayez encore plus de succès!



**CHOIX DES
SOLUTIONS**

INSTALLATION

**GARANTIE DE
RÉUSSITE**

Nous avons recours au savoir et à l'expérience emmagasinés durant les nombreux projets LEAN réalisés ces dernières années. Notre réseau de spécialistes LEAN met à disposition une expertise spécifique et vous assiste lors des questions qui se posent dans les domaines de la logistique, de l'organisation ou de la faisabilité technique.

La solution comprend une mise en place opérationnelle, y compris l'installation sur votre site, et ceci avec „garantie de succès“.

Au centre de nos préoccupations se trouve le succès de votre réalisation, que nous vous garantissons. Votre réussite est notre motivation.

Le „Pay Back Time“ ainsi obtenu se monte en moyenne à 1 année. Laissez-vous inspirer par notre enthousiasme et notre motivation : réalisez dès aujourd'hui vos idées LEAN.



*Ligne de production LEAN
pour la technique médicale*

.....

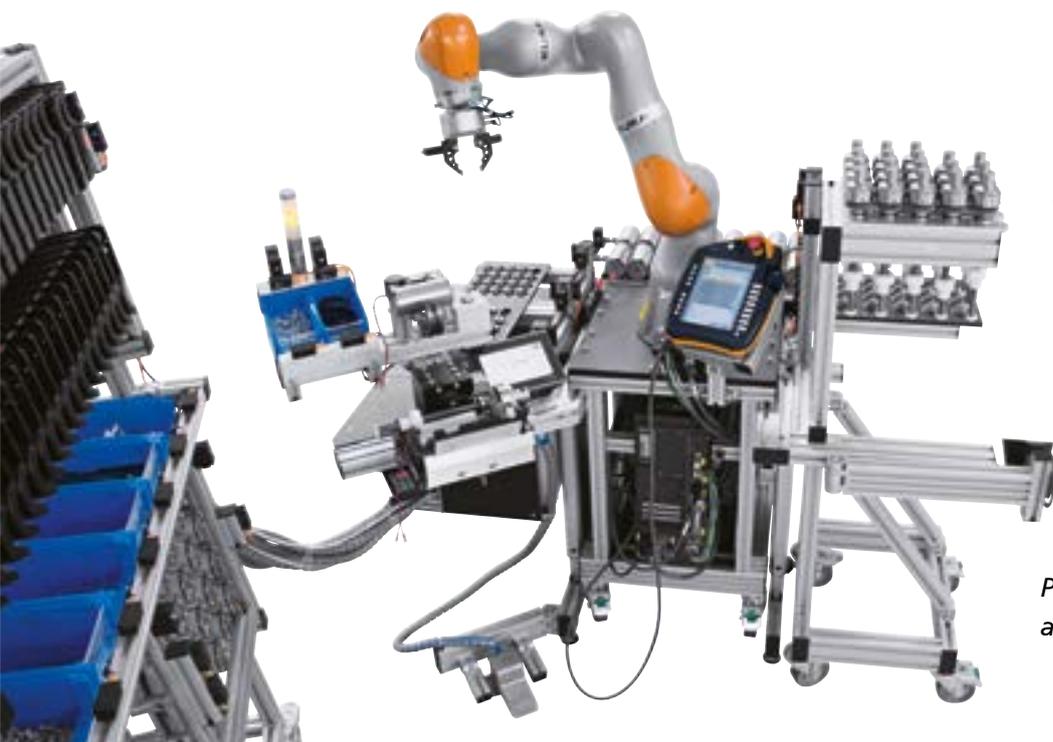
Caractéristiques

- + Ergonomie
- + One-Piece-Flow
- + Mobilité
- + Éclairage
- + Préparation optimale du matériel
- + Outillage à portée de main
- + Pick 2 light



*Station
de montage LEAN*

SOLUTIONS LEAN



Caractéristiques

- + One-Piece-Flow
- + Ergonomie
- + Mobilité

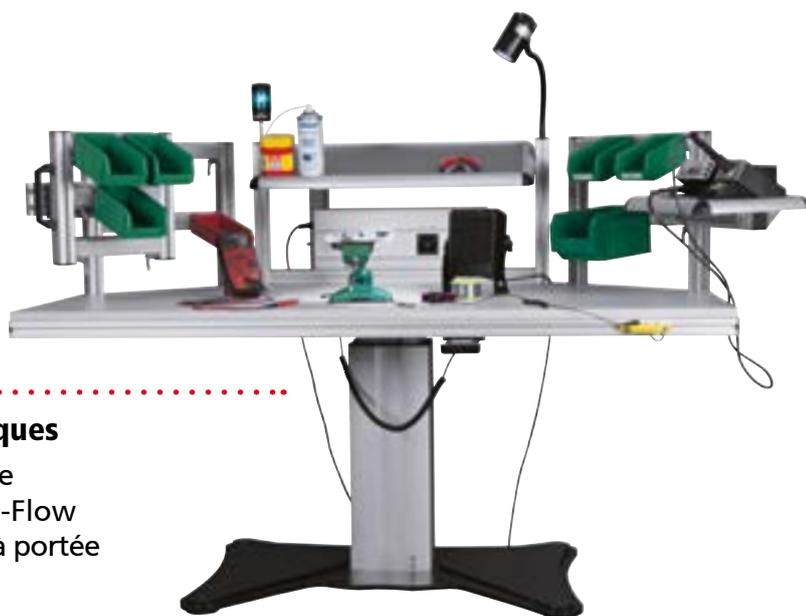
*Place de montage
avec robot collaboratif*



*Chariot
d'atelier LEAN*

Caractéristiques

- + Principe des 5 « S »
- + Outillage à portée de main

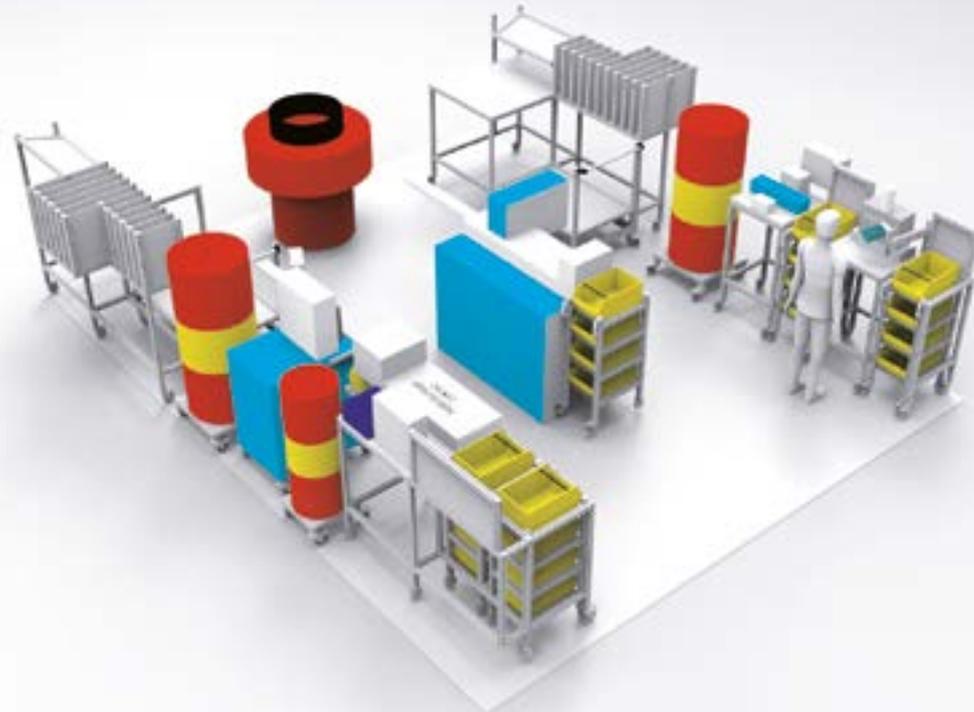


Caractéristiques

- + Ergonomie
- + One-Piece-Flow
- + Outillage à portée de main

*Poste de travail LEAN
pour travaux de soudure*

Solutions de postes de travail et de logistique



Un poste de travail n'est pas seulement l'endroit où l'on travaille. À nos yeux, c'est un système intelligent qui aide vos collaborateurs à respecter fidèlement le processus de production.

Ceci mène à une durée de cycle régulièrement raccourcie, une productivité en hausse et une sécurité des processus améliorée.

Des solutions logistiques modulaires assurent la disponibilité des produits et contribuent à économiser du temps et de l'argent.

- **Durée de cycle régulièrement raccourcie**
- **Productivité en hausse**
- **Concept logistique global**
- **Postes de travail à l'ergonomie modulable**
- **Processus reproductibles**
- **Vissage rapide et conforme aux processus**

TRIPLE COMPÉTENCE

Grâce au regroupement de ces trois entreprises et la mise en commun de leurs compétences, le processus complet de production est optimisé.



Phoenix Mecano Komponenten AG

Pour l'optimisation de la production de grandes quantités lors de la fabrication à la pièce ou la production en série, **Phoenix Mecano Komponenten AG** apporte son savoir LEAN dans les solutions de postes de travail et de logistique.



SFS unimarket

En tant que spécialiste en solutions logistiques innovantes dans le domaine de la mise à disposition automatisée des marchandises, **SFS unimarket AG** analyse vos processus d'acquisition et traque les économies et les améliorations potentielles.



MABAG AG

Lors de travaux de montage qui nécessitent différents vissages et couples, les systèmes de vissage de **Mabag AG** apportent un gain substantiel dans la sécurité des processus et dans la rapidité.



Portrait

SFS unimarket est le fournisseur principal de vis, outillages, ferrements et produits chimico-techniques en Suisse.

Une des compétences centrales de SFS unimarket est le développement de solutions logistiques innovantes pour la gestion automatisée des marchandises. Après une analyse globale des coûts de processus, les spécialistes en logistique de SFS unimarket élaborent un concept comprenant différentes variantes de solutions.

Le but de toute mesure est d'optimiser la gestion des stocks des clients et de baisser leurs coûts.

Quel est l'apport de SFS unimarket à la LEAN League® ?

Les solutions ultra-modernes dans le domaine de la gestion des pièces C. Les nouveaux systèmes turnLOG® 2, pushLOG® 2, weightLOG® 2 et reachLOG® ont un point commun : ils permettent le réapprovisionnement automatique des marchandises directement depuis le lieu d'utilisation. Les clients économisent les frais de stockage et de processus, augmentent la sûreté des approvisionnements et profitent de nombreuses fonctionnalités supplémentaires.



Vos avantages

- Réduction des coûts de processus
- Augmentation de la sécurité des processus
- Plus de transparence pour un controlling optimal
- Concentration des fournisseurs
- Réduction des stocks
- Plus de temps pour les activités à valeur ajoutée

Portrait

Depuis près de 40 ans, Mabag AG est un acteur reconnu dans le domaine de la technique de vissage.

À travers des innovations et une planification à long terme, Mabag AG parvient toujours à identifier les exigences de ses clients et d'y répondre. Aujourd'hui Mabag AG fournit à l'industrie les systèmes de vissage les plus modernes.

Avec son équipe créative et sa longue expérience, l'entreprise maîtrise même les problèmes complexes de façon ingénieuse et efficace.

Quel est l'apport de Mabag AG à la LEAN League® ?

Des machines spécialisées partiellement ou entièrement automatisées aux visseuses sans fil avec mesure de l'angle et du couple, en passant par des écrans pour la sécurité des processus – Mabag AG offre tout ce qui permet aux clients de trouver la solution idéale s'intégrant parfaitement dans un poste de travail LEAN. Mabag AG accorde énormément de valeur à la satisfaction du client et aux solutions technologiques les plus récentes. Ainsi la productivité et la sécurité des processus est améliorée.

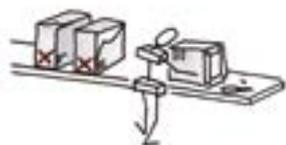


Vos avantages

- Technologies de vissage les plus récentes
- Outils de travail ergonomiques
- Documentation des vissages effectués
- Sécurité de travail plus élevée
- Automatisation partielle ou totale
- Vissage conforme aux processus de 0.016 à 50'000 Nm

LEAN-Grundsätze

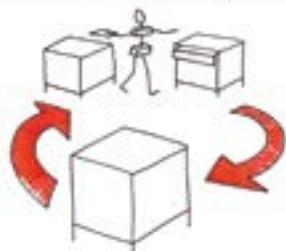
Les 7 MUDAS



Erreur et retouche



Transport



Mouvement et déplacement



Attente et recherche



Stocks en tout genre



Surproduction

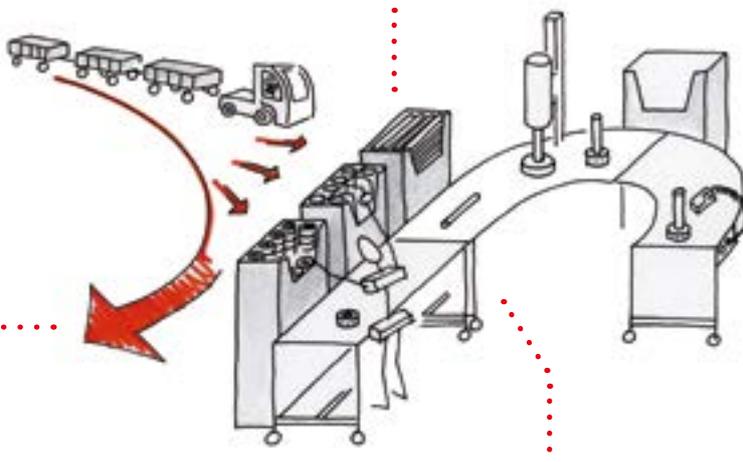


Processus inefficaces

One-Piece-Flow

① Le matériel livré est amené directement sur le poste de travail, sans stockage intermédiaire. Les commandes se déroulent par exemple à l'aide du principe de Kanban.

② Sur le poste de travail, tout le matériel est disposé dans l'ordre dans lequel il sera utilisé lors du montage.

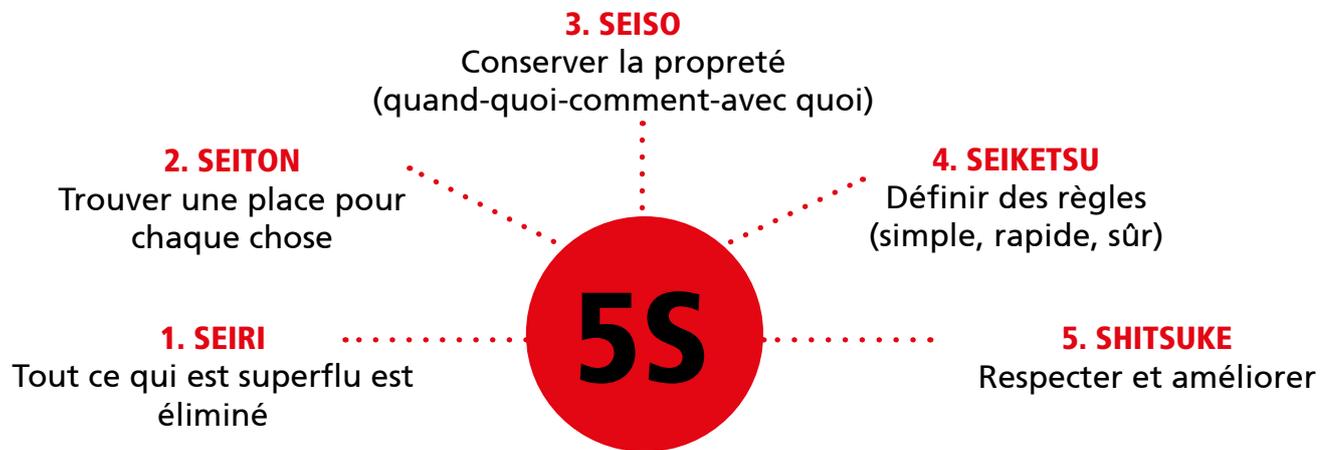


④ Des cartons d'expédition uniformes directement sur le poste de travail réduisent la charge logistique.

③ Les produits sont montés entièrement de A à Z, y compris le contrôle qualité.

Votre avantage grâce à notre compétence

Modèle des 5 « S »

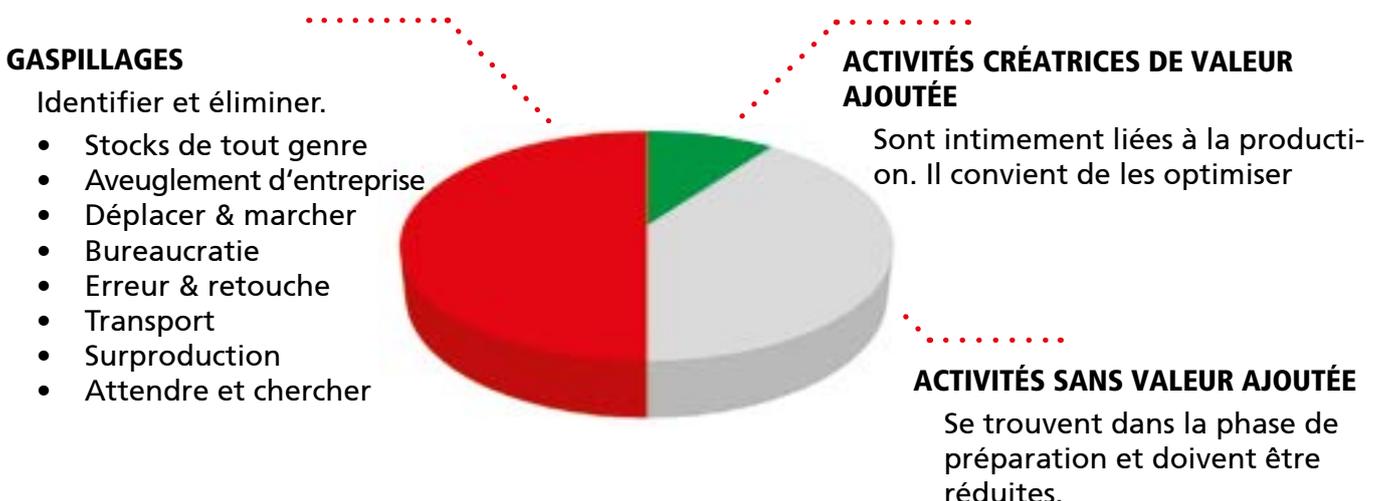


Les 5 « S » placent l'ordre et la propreté sur le poste de travail comme point de départ du processus d'amélioration continue. Il ne s'agit pas ici uniquement de postes de travail propres, rangés et clairs. C'est bien plus que cela : les gens doivent être sensibilisés à leurs tâches et réfléchir à la façon de simplifier leur travail et comment éviter erreurs et gaspillages. En élaborant ensemble des standards, les équipes font preuve de transparence afin que chacun se sente bien à son poste de travail. Une action 5S peut souder des équipes, et un poste de travail structuré est la base de toute amélioration ultérieure.

Analyse

Dans le processus de production, il existe souvent du gaspillage, comme p.ex. le stockage intermédiaire / les stocks de sécurité, les longs trajets et bien d'autres.

Par une analyse globale et réfléchie des processus de production, nous pouvons, dans l'idée de la production LEAN, minimiser de tels gaspillages et jeter ainsi les bases d'une fabrication flexible et surtout efficace.





Version 1.1.fr



PHOENIX MECANO

PHOENIX MECANO KOMPONENTEN AG

Hofwissenstr. 6
CH-8260 Stein am Rhein
Tel. +41 (0)52 742 75 00
info@phoenix-mecano.ch
www.phoenix-mecano.ch