

**BOSSARD**

Proven Productivity



---

## Smart Factory Logistics

Agile, sans gaspillage et fiable

Votre succès est important pour nous. Alors que vous vous efforcez de garantir votre productivité durable, nous reconnaissons vos principaux défis :



Jane, PDG

« Comment puis-je réduire nos coûts globaux (TCO) et augmenter la productivité afin de toujours garder une avance sur la concurrence ? »



Andrew, Chaîne logistique / Approvisionnements

« Comment puis-je réduire les incertitudes dans mes processus d'approvisionnement au minimum absolu ? »



Lee, Directeur des opérations / de production

« Comment puis-je suivre le développement du marché, l'automatisation en temps réel ou visibilité totale du processus, cela affectant notre production ? »

## DES PROCESSUS SMART POUR UNE MEILLEURE PRODUCTIVITÉ

# Smart Factory Logistics de Bossard : une nouvelle mentalité pour la fabrication

---

Le monde actuel évolue rapidement et les seuls vrais moteurs de croissance sont la fabrication et la production. Une production optimisée, intelligente et générant peu de gaspillages est une condition nécessaire à la réussite commerciale.

Nous voulons que vous deveniez la meilleure usine possible avec votre méthodologie Smart Factory Logistics.

Greg, Bossard

« Bossard est un pionnier dans le domaine des solutions logistiques pour les pièces B et C. Nous nous engageons à vous aider à positionner votre entreprise, votre marque et vos produits en avance sur les autres. »





« Des avantages quantifiables mois par mois - avec Smart Factory Logistics vers le succès. »

**Thomas Siegenthaler**

Directeur de production Traction Converters  
ABB, Suisse



« 1 800 heures de travail économisées par an ; plus de temps pour nos clients. »

**Nihad Zaugg**

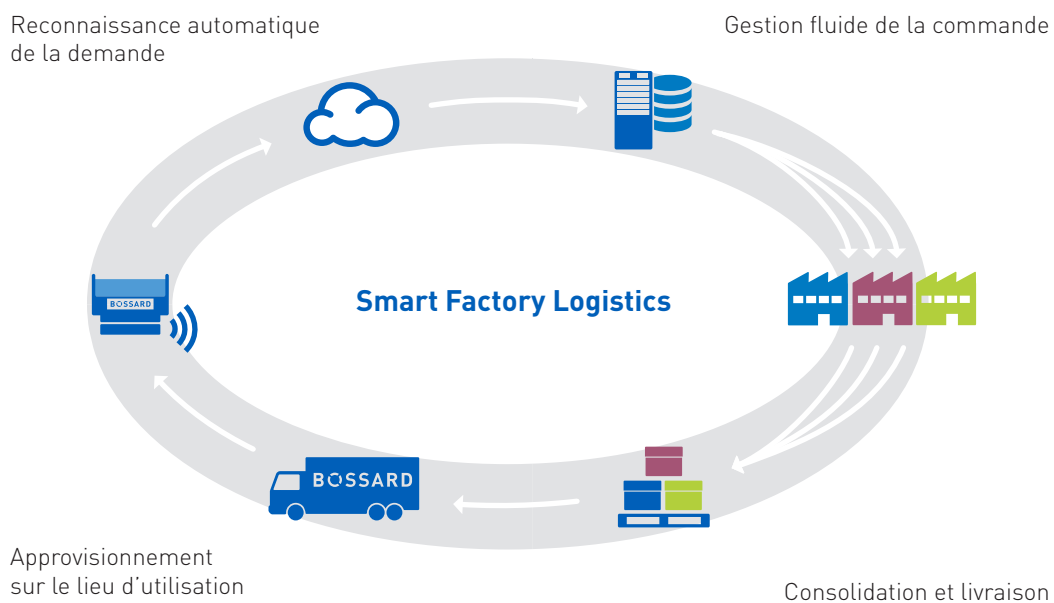
Acheteur,  
Signal AG, Suisse



## SERVICE LOGISTIQUE COMPLET

# Processus simple - chaîne d'approvisionnement efficace et fiable

Smart Factory Logistics est un service global pour la gestion de vos pièces B et C. C'est une méthodologie éprouvée qui aide à découvrir le potentiel caché pour l'amélioration de la productivité.



Les systèmes Smart Factory Logistics surveillent en permanence les niveaux de stock. Avec nos logiciels ARIMS, la demande est anticipée et la gestion des commandes est transparente. La livraison du matériel se fait directement au lieu d'utilisation.








## NOTRE OFFRE

# Des solutions sur mesure pour vos défis



## Systemes

Du SmartBin tout automatisé et très flexible au SmartLabel offrant des informations en temps réel, en passant par les systèmes traditionnels Kanban. Vos besoins déterminent notre système.

	 SmartBin	 SmartLabel	 SmartCard	 Code	 2Bin
LIBÉRATION DES COMMANDES					
INFORMATIONS DE COMMANDE ET DE LIVRAISON EN TEMPS RÉEL		✓			
RECONNAISSANCE DE RECHARGE					
RECONNAISSANCE D'ERREURS AUTOMATISÉE	✓	✓			
PLACEMENT FLEXIBLE	✓	✓	✓	✓	
LIEU D'UTILISATION	✓	✓	✓		
CONNECTÉ À LA PLATE-FORME EN LIGNE ARIMS	✓	✓	✓	✓	✓



Entièrement automatisé



Semi-automatisé



Manuel



Basé sur Internet



## ARIMS - Plate-forme logistique collaborative

Avec son interface conviviale, des fonctionnalités intuitives et des analyses très intelligentes, voici ARIMS : le tableau de bord opérationnel de Smart Factory Logistics. Développé avec des technologies logicielles de pointe, il permet la communication M2M. Il s'agit d'une technologie éprouvée.

### FONCTIONNALITÉS PRINCIPALES

- Compatible intégration EPR B2B
- Données en temps réel
- Tableau de bord personnalisé
- Analyses et rapports graphiques








Smart Factory Logistics de Bossard vous offre une solution parfaitement adaptée à vos besoins.



## Solutions

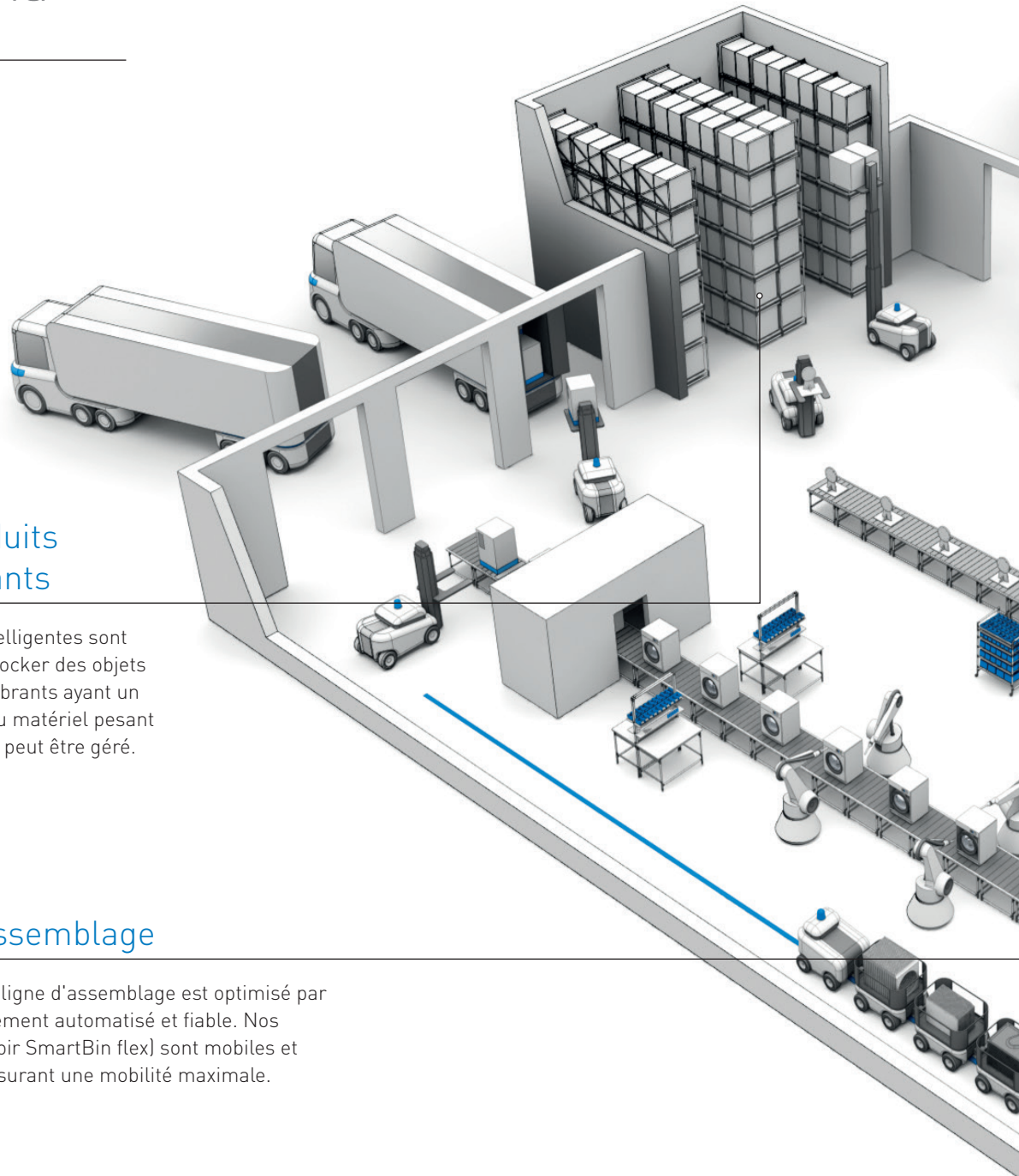
Concentrez-vous sur vos compétences clés, sachant que votre approvisionnement régulier est garantie. Les solutions Smart Factory Logistics sont la clé pour une performance logistique flexible et infaillible.

SOLUTION	DESCRIPTION
 <b>GESTION DE LA DEMANDE</b>	Les systèmes Smart Factory Logistics de Bossard sont prêts à l'emploi et assurent la disponibilité des produits.
 <b>LIVRAISON DANS LES TEMPS</b>	Choisissez le mode de livraison, de la validation de la commande au niveau de la zone de réception au réapprovisionnement du poste de travail.
 <b>DES EXPERTS À VOTRE SERVICE</b>	Nos experts se chargent de la conception, de la maintenance et de l'optimisation de votre système et vous offrent également leurs conseils.
 <b>ARIMS</b>	Gardez le contrôle en recevant des informations personnalisées en temps réel. Optimisez votre chaîne logistique grâce une gestion interactive et une application mobile.
 <b>OPTIONS PERSONNALISABLES</b>	Personnaliser votre formule avec des solutions complémentaires comme : <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Renforcement de votre base de fournisseurs</li><li>▪ Intégration ERP</li><li>▪ Gestion du dernier kilomètre</li><li>▪ Etc.</li></ul>

- Application mobile pour les appareils intelligents
- Tableau de bord opérationnel
- Gestion de programme interactive
- Tableau de bord jusqu'en bout de chaîne



# Schéma



## Zone produits encombrants

Des palettes intelligentes sont utilisées pour stocker des objets lourds et encombrants ayant un volume élevé. Du matériel pesant jusqu'à 1 000 kg peut être géré.

## Ligne d'assemblage

Le matériel à la ligne d'assemblage est optimisé par Bossard, entièrement automatisé et fiable. Nos systèmes (à savoir SmartBin flex) sont mobiles et sans fil, vous assurant une mobilité maximale.

## Poste de travail

Quantité optimale toujours disponible à votre poste de travail - intégrée de manière ergonomique dans vos opérations. La manière dont nos systèmes (à savoir SmartLabel) s'intègrent dans la disposition de votre usine est éprouvée.



## Zone supermarché

Informations en temps réel et transparence totale - ces compétences de base créent pour vous un maximum de fiabilité et de disponibilité. Les systèmes Bossard (à savoir SmartBin) optimisent votre stock en fonction de vos besoins.

## Tableau de bord opérationnel

Gardez le contrôle en recevant des données en temps réel pour une analyse significative et une transparence totale. Notre logiciel d'application ARIMS optimise vos niveaux de stock avec des outils d'analyse de pointe et des applications mobiles.

## EN AVANCE SUR LA CONCURRENCE

# 5 avantages immédiats de Smart Factory Logistics



### 1. Souplesse optimisée

En utilisant la technologie avancée de capteur intégré, les systèmes Smart Factory Logistics identifient automatiquement la fluctuation de la demande de production. Ainsi, votre chaîne logistique bénéficie d'une meilleure souplesse.



### 2. Prévisibilité accrue

Le logiciel ARIMS analyse le Big Data pour détecter des tendances permettant d'augmenter la prévisibilité et l'efficacité logistiques.

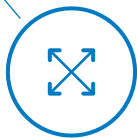


Tracy, Bossard



### 3. Un processus qui génère peu de gaspillages

- **Maximum** d'économies sur les frais de gestion des commandes
- **Importante** réduction des frais de maintenance du matériel
- **Faibles** coûts d'entreposage
- **Haute** disponibilité



### 4. Flexibilité maximale

Les systèmes Smart Factory Logistics ont été conçus pour s'adapter à différents environnements de fabrication et configurations de production. Ainsi, ils offrent une flexibilité maximale.

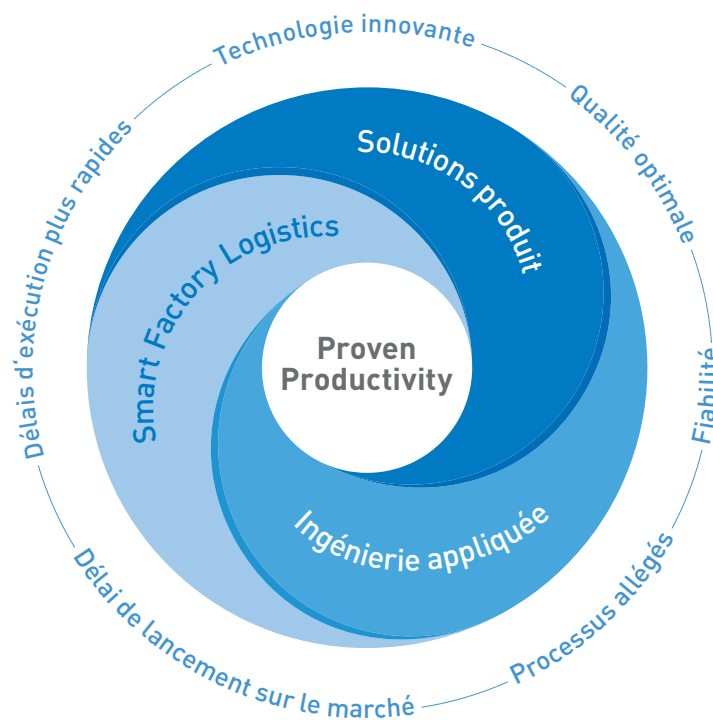


### 5. Proven productivity

Basé sur une cartographie de la chaîne de valeur, Smart Factory Logistics Advisory fournit une expertise visant l'amélioration continue et durable de la productivité. L'exécution pour priorité, les résultats pour objectifs.

## NOTRE MODÈLE D'AFFAIRES

# Smart Factory Logistics comme partie d'un tout



Sur la base d'une coopération sur le long terme avec nos clients, nous savons comment atteindre des objectifs, et ce de manière éprouvée et durable. Nous avons déterminé ce qui est nécessaire pour renforcer la compétitivité de nos clients. Pour ce faire, nous aidons nos clients dans trois domaines stratégiques principaux.

Premièrement, en trouvant des **solutions produit** optimales, c'est-à-dire en évaluant et en utilisant la meilleure pièce d'assemblage pour chaque application envisagée au sein des produits de nos clients.

Deuxièmement, à partir du moment où nos clients commencent à concevoir un nouveau produit, notre **ingénierie appliquée** livre les solutions les plus « intelligentes » prenant en compte tous les enjeux possibles en termes de technique d'assemblage.

Et troisièmement, pour optimiser les productions de nos clients de façon « smart » et « lean » avec **Smart Factory Logistics**, notre méthodologie, avec des systèmes logistiques intelligents et des solutions sur mesure.

En tant qu'engagement vis-à-vis de nos clients, la « Proven Productivity » repose sur deux éléments : premièrement, il doit être manifeste que cela fonctionne. Deuxièmement, il doit être possible d'améliorer la productivité et la compétitivité de nos clients de manière durable et mesurable.

Il s'agit là de la philosophie qui nous motive au quotidien : toujours avoir une longueur d'avance.

---

Bossard SA  
Steinhauserstrasse 70  
Case postale  
CH-6301 Zoug

T +41 41 749 66 11  
F +41 41 749 66 22

bossard@bossard.com  
[www.bossard.com](http://www.bossard.com)

Bossard France S.A.S  
14, rue des Tuileries, BP 84623  
Souffelweyersheim  
67457 Mundolsheim Cedex

T +33 3 88 20 77 00  
F +33 3 88 20 77 90

france@bossard.com  
[www.bossard.com](http://www.bossard.com)