

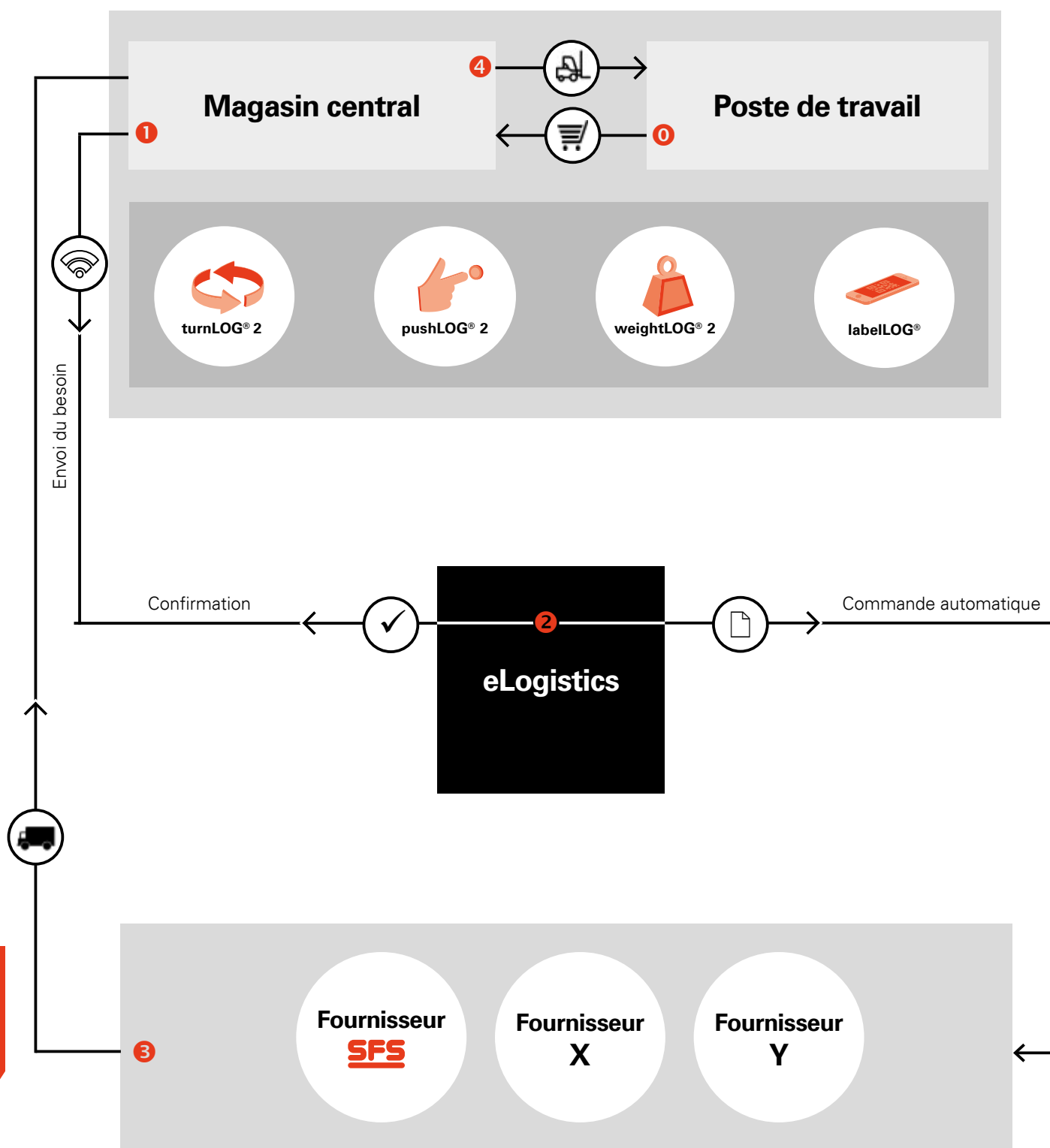
## 9

Application	Famille de produits	Page
Système de commande par scan	LabelLOG® 2	▶ 9.260
Système de commande par pression	pushLOG® 2	▶ 9.261
Système de commande par rotation	turnLOG® 2	▶ 9.262
Système de commande automatique	weightLOG® 2	▶ 9.263
Comparaison des systèmes		▶ 9.266



# Approvisionnement avec SFS eLogistics

## Pour tous vos fournisseurs



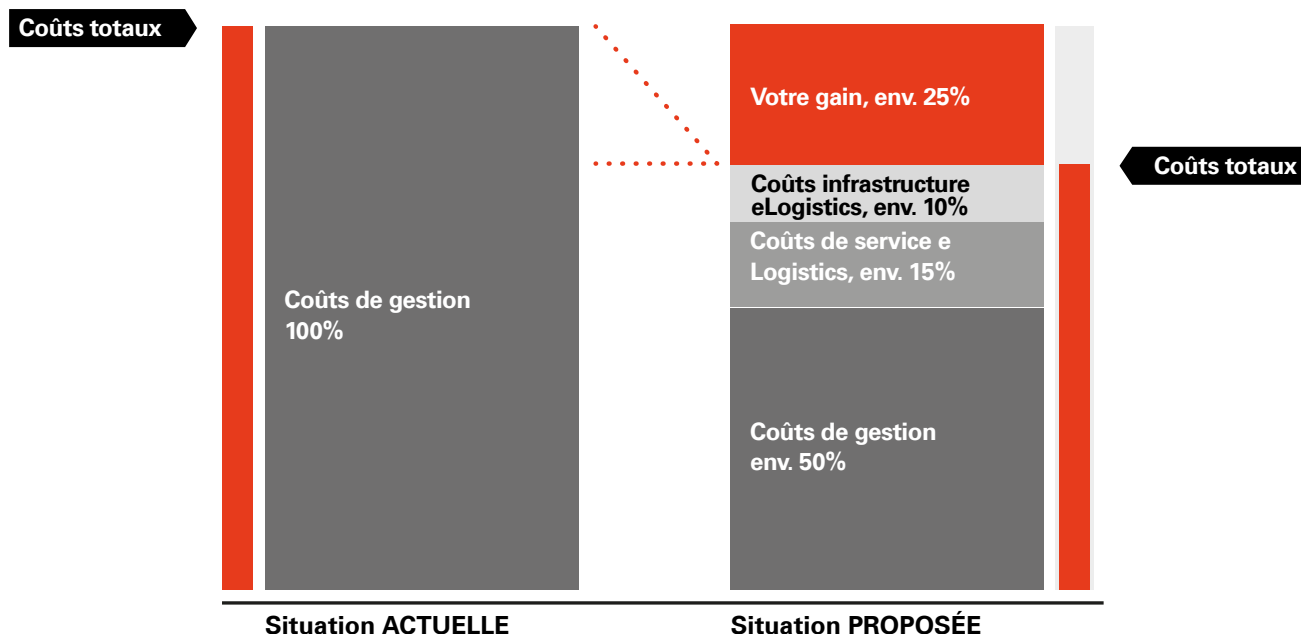
# Optimisation des coûts de processus

## Quelle est l'importance de votre potentiel d'économie ?

Après une analyse approfondie de votre situation d'approvisionnement, nous élaborons pour vous un concept logistique décliné en différentes solutions. L'objectif commun de toutes les mesures de SFS est de diminuer durablement vos coûts de gestion. Au bout du compte, vous réalisez un gain d'au moins 25% – immédiatement et de manière récurrente.

### Avantages

- Réduction des coûts de processus
- Sécurité de processus accrue
- Concentration de fournisseurs
- Transparence absolue
- Plus de temps pour les activités à valeur ajoutée



# La nouvelle balise

## Pièce maîtresse de toutes les solutions M2M

**Le cœur de tous les nouveaux systèmes logistiques SFS est la balise, appelée également capteur. Elle se charge de la communication entre son produit assimilé et le logiciel eLogistics.**

**Ainsi, il communique de façon journalière les niveaux de stock au logiciel et informe de façon visuel aux utilisateurs d'une livraison imminente.**

Vidéo: M2M by SFS. Logistique relative aux pièces C pour l'industrie 4.0



## Message d'état sur étiquette



La balise n'indique pas uniquement si une commande a été déclenchée, mais aussi si la livraison est en cours.

## Détection automatique de nouvelles étiquettes



Grâce à la technologie NFC, la balise détecte les nouvelles étiquettes d'elle-même et signale l'article modifié au système.

## Intégration de terminaux mobiles



Un smartphone ou une tablette permet de consulter des informations sur les articles et les statistiques de commande grâce à l'application logistique M2M.

# labelLOG®

## L'étiquette avec le code QR



labelLOG® est une solution de scanner simplifiée qui se passe complètement de balise ou de contrôleur grâce à la nouvelle application logistique «M2M by SFS» tout en étant compatible avec des fournisseurs tiers. Tant la saisie que la transmission de la commande s'effectuent directement avec le smartphone ou avec un scanner QR spécial. Grâce à sa manipulation simple, au système flexible d'étiquettes réversibles et aux faibles coûts de matériel, le labelLOG® convient également aux entreprises à faible rotation de stocks.



### Avantages

- Commande simple avec smartphone ou scanner QR
- Convient également pour les assortiments de fournisseurs tiers
- Affichage de l'état avec simple étiquette réversible
- Utilisable partout
- Pas de matériel supplémentaire nécessaire
- Solution économique

# pushLOG® 2

## Commande sur pression d'un bouton



Le système pushLOG® 2 permet de déclencher une commande sur pression d'un bouton et convient aux pièces C classiques comme aux articles de gros volume ne pouvant être entreposés dans des bacs. Grâce au nouveau bouton à grande surface de déclenchement, la seconde génération du système est encore plus conviviale. pushLOG® 2 offre de plus toutes les fonctions de la nouvelle balise, comme le signalement du statut de livraison ou l'intégration de terminaux mobiles.

«Le système pushLOG® nous aide à rester sereins dans toute l'entreprise. Chaque employé sait quel produit il doit utiliser et que ce dernier est disponible en magasin.»

Lukas Müller, menuisier, ateBO AG



### Avantages

- Déclenchement de commande par pression d'un bouton
- Convient également pour les assortiments de fournisseurs tiers
- Solution idéale pour le matériel volumineux
- Utilisable partout
- Aucun entretien pendant 10 ans
- État de la commande toujours visible



Vidéo: pushLOG® 2  
utilisé chez ateBO AG

# turnLOG® 2



## Tourné, commandé, livré!

turnLOG® 2 offre tous les avantages de la version précédente, qui a obtenu des distinctions au niveau international, et bien plus. Le système n'exige plus de bâti spécifique et s'intègre aussi dans votre entrepôt existant. Grâce à la communication bidirectionnelle, vous voyez non seulement si une commande a été déclenchée, mais aussi si une livraison est en cours. Les nombreuses fonctions de la nouvelle balise permettent entre autres de transmettre directement les informations sur des articles et leur commande sur un smartphone ou une tablette.

«Nous avons été séduits par la collaboration professionnelle sur le projet et avons été enthousiasmés par les faibles besoins en place et en capital.»

Markus Schneider, responsable Operations, Menzi Muck AG



### Avantages

- Déclenchement simple de la commande en faisant tourner le bac
- Convient également pour les assortiments de fournisseurs tiers
- Utilisable dans une infrastructure d'entrepôt existante
- Gestion jusqu'au poste de montage
- Aucun entretien pendant 10 ans
- État de la commande toujours visible



Vidéo: turnLOG® 2  
utilisé chez Menzi Muck



# weightLOG® 2

## Le système de commande automatique



**weightLOG® 2 déclenche une commande quand le contenu du bac n'atteint plus un poids prédéfini. Dans la nouvelle génération, les balances ont été intégrées dans les bacs. weightLOG® 2 est donc indépendant de l'infrastructure de l'entrepôt et ne nécessite aucun branchement électrique. Le système offre de plus toutes les fonctions de la nouvelle balise, comme le signalement du statut de livraison ou l'intégration de terminaux mobiles.**

«Nous avons fait le choix de weightLOG® 2 parce que ce système est automatique, mais aussi car nous obtenons une transparence très élevée et la traçabilité de l'emploi des produits et de la manière dont nous les utilisons.»

Markus Schenker,  
Head of Procurement,  
Uster Technologies



### Avantages

- Déclenchement entièrement automatique de la commande
- Convient également pour les assortiments de fournisseurs tiers
- Utilisation flexible – dans l'étagère ou sur le poste de travail
- Permet un inventaire automatique
- Aucun entretien pendant 10 ans
- Bacs de toutes tailles (même palette)
- État de la commande toujours visible



Vidéo: weightLOG® 2  
utilisé chez Uster Technologies

# Plate-forme eLogistics

## La mise en réseau de la chaîne d'approvisionnement

eLogistics est un logiciel universel qui reproduit l'ensemble du flux de matériel et de données dans la production. Les données de commande de tous les systèmes logistiques SFS convergent vers cette base de données et sont transmises au bon destinataire. eLogistics permet de mettre différents processus en réseau. eLogistics est aussi capable de transmettre en format EDI les commandes nécessaires à votre ERP.



### Avantages

- Intégration de fournisseurs tiers
- Réduction des coûts d'approvisionnement
- Transparence de données maximale
- Gestion décentralisée des données de base à la source
- Préparation et suivi des commandes
- Réduction de la complexité
- Surveillance de la connexion et de la qualité des données
- Permet une logistique interne



Vidéo: plate-forme SFS eLogistics

# Application logistique «M2M by SFS»

## Contrôle entier de toutes les données d'articles et du système

Grâce à la nouvelle application logistique de SFS, les utilisateurs des systèmes M2M ont accès à toutes les informations relatives à leur système logistique SFS. Vous pouvez à tout moment consulter sur l'application les données d'articles, l'état de la commande, l'historique des commandes, l'état des capteurs et de nombreuses autres données. L'application vous permet aussi de déclencher des commandes express, de traiter des commandes en cours, de demander des changements d'article. Avec labelLOG®, même la commande s'effectue via l'application logistique.



### Avantages

- Compatibilité avec turnLOG®, pushLOG®, weightLOG®, pushLOG® et labelLOG®
- Connexion à la balise via Bluetooth ou EAN
- Données d'articles, état de commande et historique des commandes
- Statut de livraison
- Traitement des commandes en cours
- Déclenchement des commandes express
- Demande de changements
- Consultation des données du systèmes (par ex. poids de bac avec weightLOG®)

# Comparaison des systèmes

## labelLOG®



### Avantages

- Commande simple avec smartphone ou QR scanner
- Convient également pour les assortiments de fournisseurs tiers
- Affichage de l'état avec étiquette réversible
- Utilisable partout
- Pas de matériel supplémentaire nécessaire
- Solution économique

### Fonction

La commande est déclenchée quand le code QR est scanné avec l'application logistique et que la commande est confirmée dans l'appli.

### Catégorisation

Degré d'automatisation	■ ■ ■ ■ ■
Éventail d'applications	■ ■ ■ ■ ■
Coûts	■ ■ ■ ■ ■

## pushLOG® 2



### Avantages

- Déclenchement de la commande sur pression d'un bouton
- Solution idéale pour le matériel volumineux
- Utilisable partout
- Aucun entretien pendant 10 ans
- État de la commande toujours visible
- Gérer tous les articles avec un système grâce à eLogistics

### Fonction

La commande est déclenchée par pression du bouton pushLOG®.

### Catégorisation

Degré d'automatisation	■ ■ ■ ■ ■
Éventail d'applications	■ ■ ■ ■ ■
Coûts	■ ■ ■ ■ ■

Comparer  
maintenant  
et trouver  
la solution  
adéquate.

## turnLOG® 2



### Avantages

- Déclenchement simple de la commande par rotation du bac compartimenté
- Utilisable dans une infrastructure d'entrepôt existante
- Gestion jusque sur le lieu de montage
- Aucun entretien pendant 10 ans
- État de la commande toujours visible

### Fonction

La commande est déclenchée quand le bac compartimenté est tourné pour accéder au stock de réserve.

### Catégorisation

Degré d'automatisation	■ ■ ■ ■ ■
Éventail d'applications	■ ■ ■ ■ ■
Coûts	■ ■ ■ ■ ■

## weightLOG® 2



### Avantages

- Déclenchement entièrement automatique de la commande
- Utilisation flexible – sur l'étagère ou sur le poste de travail
- Permet un inventaire automatique
- Aucun entretien pendant 10 ans
- État de la commande toujours visible
- Gérer tous les articles avec un système grâce à eLogistics

### Fonction

La commande est déclenchée quand le contenu du bac n'atteint plus un poids prédéfini.

### Catégorisation

Degré d'automatisation	■ ■ ■ ■ ■
Éventail d'applications	■ ■ ■ ■ ■
Coûts	■ ■ ■ ■ ■