

# Galion solutions

## ERP SOFTWARE

### L'EFFICACITÉ DES PRATIQUES LOGISTIQUES INDUSTRIELLES



LOGISTIQUE



EDI ET PORTAIL



VENTE



ACHAT



PRODUCTION



EMBALLAGES



MES



MAINTENANCE



QUALITÉ



COÛTS



ANALYSE



GED



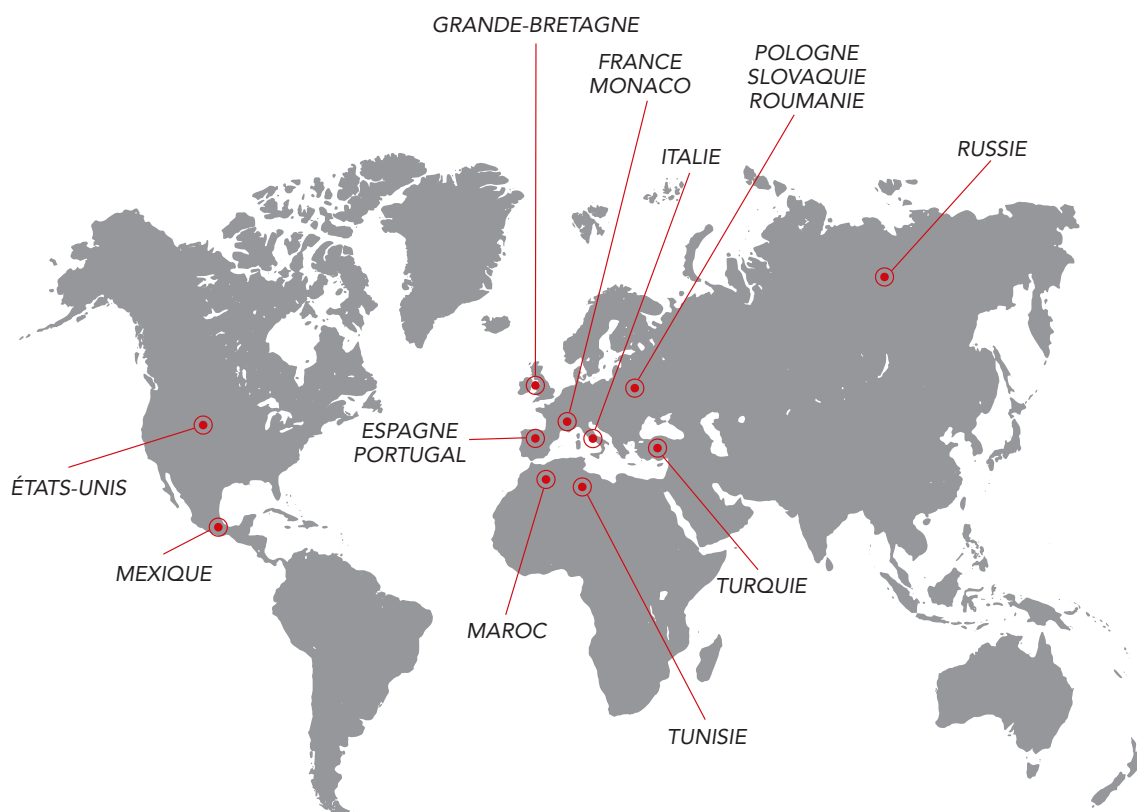
## UNE SOLUTION FONDÉE SUR LES PRATIQUES DES ÉQUIPEMENTIERS

Le progiciel Galion Automotive est né en 1985 de la volonté d'équipementiers automobiles de disposer d'un progiciel de gestion intégré (ERP/PGI) standardisé qui soit adapté aux contraintes spécifiques de leur métier.

Cet outil veille au respect des cahiers des charges des constructeurs automobiles, en adoptant la même logique de gestion des flux physiques à partir des numéros d'étiquettes normalisées (GALIA, ODETTE V2 et V3, GM, etc...).

Par un dialogue constant avec les constructeurs, Galion Solutions, éditeur et intégrateur, facilite et accompagne l'adaptation des équipementiers aux évolutions des cahiers des charges des donneurs d'ordres (Logistique Alternative, projet Apolo, L3P, GPI, Cindi...).

Nous transformons en avantage concurrentiel les exigences liées aux processus demandés par les constructeurs et étendons, aux processus d'approvisionnement et de production, les bonnes pratiques de gestion spécifique par les constructeurs, les normes d'étiquetage et les méthodes de suivi de l'activité.



15 EMPLOYÉS

1M3 CHIFFRE D'AFFAIRE €



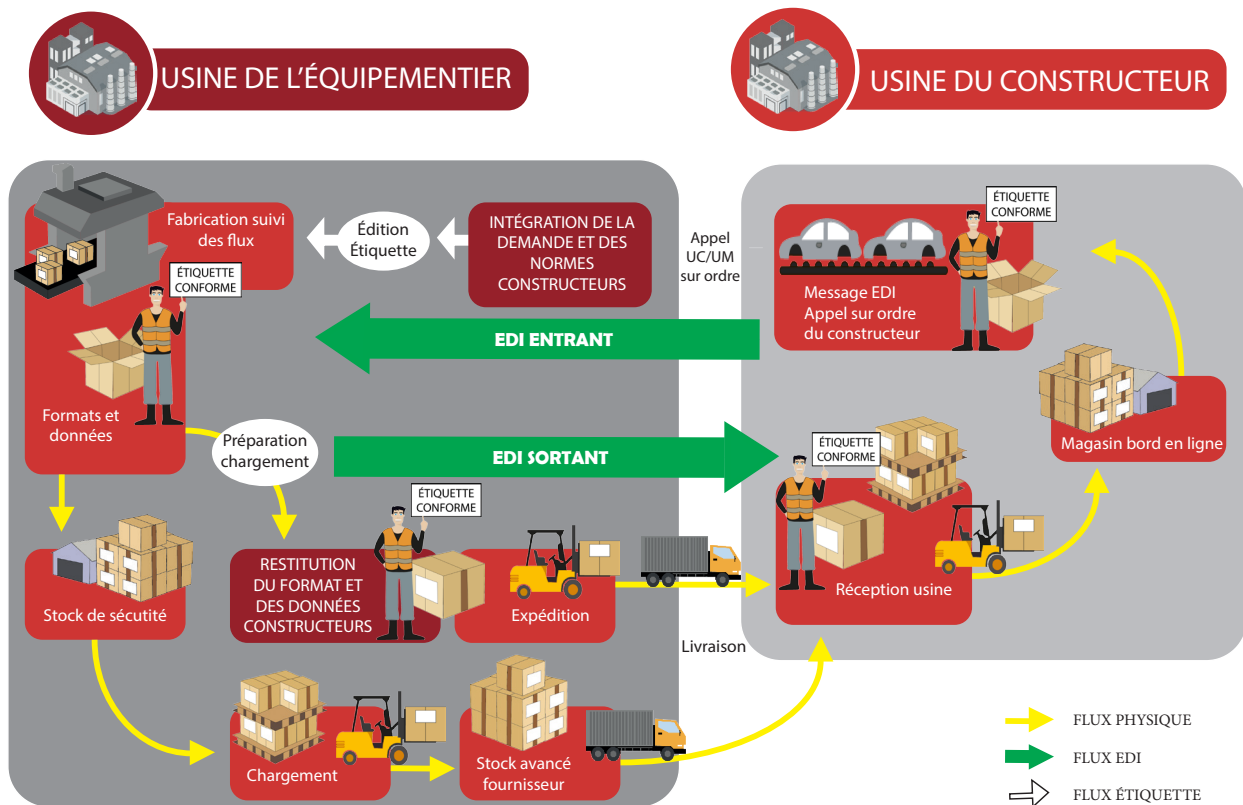
+ 30 CLIENTS  
+100 SITES COUVERTS



INDUSTRIE  
AUTOMOBILE  
HAUTS-DE-FRANCE



## GESTION SIMULTANÉE ET INTÉGRÉE DES FLUX PHYSIQUES ET ADMINISTRATIFS



Pour livrer dans les délais et avec la qualité requise un nombre croissant de constructeurs, les équipementiers doivent s'assurer du respect des procédures tout au long des phases d'exécution des ordres des constructeurs.

Galion Automotive exécute en temps réel, via une interface mobile, les mouvements de stocks sur le terrain.

En s'appuyant sur un vecteur étiquette unifié, l'outil assure une traçabilité de bout en bout des flux de production et facilite la production simultanée de produits similaires pour différents constructeurs.

Les fonctions métier intégrées (gestion plan de surveillance) permettent à tous les opérateurs de se conformer à la lettre aux plans de production et aux processus de gestion de l'entreprise. Ce suivi rigoureux et en temps réel garantit l'adéquation entre les flux physiques et les flux administratifs.



**DES RAPPORTS D'ACTIVITÉS  
EN TEMPS RÉEL  
SUR DIFFÉRENTS  
DEVICES CONNECTÉS**

## UNE APPROCHE ÉVOLUTIVE

Galion Automotive aide efficacement les équipementiers à consolider leurs positions sur leurs marchés. En accélérant la mise en conformité et l'homologation auprès des constructeurs, le progiciel de Galion Solutions facilite la diversification de la clientèle autour de savoirs faire industriels spécifiques.

Galion Automotive répond concrètement à la problématique de fabrication de produits différents soumis aux mêmes contraintes industrielles et logistiques.

Capitalisant sur plus de 30 ans d'expérience au service de la communauté de l'équipement automobile, Galion Automotive apporte une expertise unique de mise en perspective des évolutions logistiques des constructeurs. Enrichi par une connaissance approfondie du métier des équipementiers, le progiciel de Galion Solutions aide les décideurs à identifier les axes d'amélioration de la productivité et des performances, augmentant ainsi leur compétitivité sur le marché.

## MODÉLISER LES FLUX PHYSIQUES ET LES PROCESSUS D'ORGANISATION LOGISTIQUE



# GALION AUTOMOTIVE INTÈGRE DANS SON STANDARD TOUS LES PROCESSUS DES ÉQUIPEMENTIERS AUTOMOBILES

## EDI clients et fournisseurs

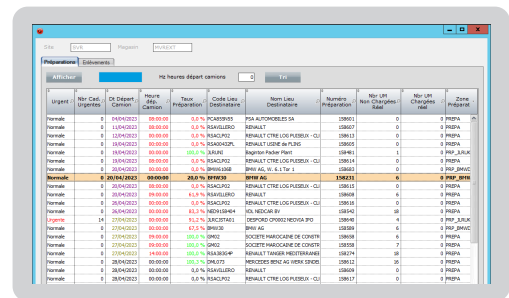
Communication  
Traduction  
Contrôle de cohérence du référentiel de base

## Logistique commerciale

Référentiel de base « acheteur » à la norme ODETTE  
Gestion des offres  
Commandes ouvertes  
Commandes fermées  
Tarifs de ventes, Amortissement  
Expression des besoins (Intégration des EDI)  
Portefeuille d'expédition

## Expédition

Expédition sur étiquettes (code à barres mobiles)  
Contrôle document étiquette colis (réédition éventuelle)  
Préparation des expéditions (Unités Logistiques, unités de manutention)  
Chargement  
Suivi des emballages durables à destination



| Origine | Nbr Colis | Code      | Quantité | Statut | Zone |
|---------|-----------|-----------|----------|--------|------|
| Normal  | 1         | 110400001 | 100.00   | 0.0 %  | 0.0  |
| Normal  | 1         | 110400002 | 100.00   | 0.0 %  | 0.0  |
| Normal  | 1         | 110400003 | 100.00   | 0.0 %  | 0.0  |
| Normal  | 1         | 110400004 | 100.00   | 0.0 %  | 0.0  |
| Normal  | 1         | 110400005 | 100.00   | 0.0 %  | 0.0  |
| Normal  | 1         | 110400006 | 100.00   | 0.0 %  | 0.0  |
| Normal  | 1         | 110400007 | 100.00   | 0.0 %  | 0.0  |
| Normal  | 1         | 110400008 | 100.00   | 0.0 %  | 0.0  |
| Normal  | 1         | 110400009 | 100.00   | 0.0 %  | 0.0  |
| Normal  | 1         | 110400010 | 100.00   | 0.0 %  | 0.0  |
| Normal  | 1         | 110400011 | 100.00   | 0.0 %  | 0.0  |
| Normal  | 1         | 110400012 | 100.00   | 0.0 %  | 0.0  |
| Normal  | 1         | 110400013 | 100.00   | 0.0 %  | 0.0  |
| Normal  | 1         | 110400014 | 100.00   | 0.0 %  | 0.0  |
| Normal  | 1         | 110400015 | 100.00   | 0.0 %  | 0.0  |
| Normal  | 1         | 110400016 | 100.00   | 0.0 %  | 0.0  |
| Normal  | 1         | 110400017 | 100.00   | 0.0 %  | 0.0  |
| Normal  | 1         | 110400018 | 100.00   | 0.0 %  | 0.0  |
| Normal  | 1         | 110400019 | 100.00   | 0.0 %  | 0.0  |
| Normal  | 1         | 110400020 | 100.00   | 0.0 %  | 0.0  |
| Normal  | 1         | 110400021 | 100.00   | 0.0 %  | 0.0  |
| Normal  | 1         | 110400022 | 100.00   | 0.0 %  | 0.0  |
| Normal  | 1         | 110400023 | 100.00   | 0.0 %  | 0.0  |
| Normal  | 1         | 110400024 | 100.00   | 0.0 %  | 0.0  |
| Normal  | 1         | 110400025 | 100.00   | 0.0 %  | 0.0  |
| Normal  | 1         | 110400026 | 100.00   | 0.0 %  | 0.0  |
| Normal  | 1         | 110400027 | 100.00   | 0.0 %  | 0.0  |
| Normal  | 1         | 110400028 | 100.00   | 0.0 %  | 0.0  |
| Normal  | 1         | 110400029 | 100.00   | 0.0 %  | 0.0  |
| Normal  | 1         | 110400030 | 100.00   | 0.0 %  | 0.0  |
| Normal  | 1         | 110400031 | 100.00   | 0.0 %  | 0.0  |
| Normal  | 1         | 110400032 | 100.00   | 0.0 %  | 0.0  |
| Normal  | 1         | 110400033 | 100.00   | 0.0 %  | 0.0  |
| Normal  | 1         | 110400034 | 100.00   | 0.0 %  | 0.0  |
| Normal  | 1         | 110400035 | 100.00   | 0.0 %  | 0.0  |
| Normal  | 1         | 110400036 | 100.00   | 0.0 %  | 0.0  |
| Normal  | 1         | 110400037 | 100.00   | 0.0 %  | 0.0  |
| Normal  | 1         | 110400038 | 100.00   | 0.0 %  | 0.0  |
| Normal  | 1         | 110400039 | 100.00   | 0.0 %  | 0.0  |
| Normal  | 1         | 110400040 | 100.00   | 0.0 %  | 0.0  |
| Normal  | 1         | 110400041 | 100.00   | 0.0 %  | 0.0  |
| Normal  | 1         | 110400042 | 100.00   | 0.0 %  | 0.0  |
| Normal  | 1         | 110400043 | 100.00   | 0.0 %  | 0.0  |
| Normal  | 1         | 110400044 | 100.00   | 0.0 %  | 0.0  |
| Normal  | 1         | 110400045 | 100.00   | 0.0 %  | 0.0  |
| Normal  | 1         | 110400046 | 100.00   | 0.0 %  | 0.0  |
| Normal  | 1         | 110400047 | 100.00   | 0.0 %  | 0.0  |
| Normal  | 1         | 110400048 | 100.00   | 0.0 %  | 0.0  |
| Normal  | 1         | 110400049 | 100.00   | 0.0 %  | 0.0  |
| Normal  | 1         | 110400050 | 100.00   | 0.0 %  | 0.0  |

## Magasins avancés « clients » expéditions

Référentiel commandes de transfert  
Déclaration d'expédition de transfert  
Calcul des ordres de transfert à réaliser (niveau de stock)  
Facturation au transfert si requis

## Magasins avancés «clients» Déclaration de consommation et Consignation

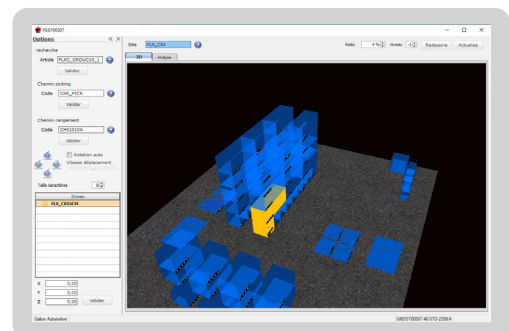
Intégration MOUSTO – INVRPT  
Gestion manuelle des déclarations  
Gestion et suivi des flux

## Facturation clients / Facturation Standard / expédition + Divers

Facturation rétro active  
Auto-facturation « self billing »

## Suivi des flux

Gestion par sites, magasins, zones  
Gestion par article, lot, date de gestion, FIFO, FEFO  
unité logistique (UC UM)  
Chemins de stockage dynamiques  
Demandes de rangement dynamique  
Transactions par numéro d'étiquette (RADIO)  
WMS  
Pilotage du réapprovisionnement des zones de stock  
mode RECOR avec intégration du FIFO



## Achat

Gestion d'appels d'offres  
Saisie et approbation des demandes d'achat WORKFLOW  
Commandes fermées  
Commandes ouvertes

## Approvisionnement

Gestion des magasins avancés fournisseurs (MAF avec VMI)  
Plans, portefeuilles et programmes d'approvisionnement

## Réceptions fournisseurs

Intégration DESADV (EDI)  
Intégration WEB Fournisseur  
Contrôle Qualité (Gamme et rapports de contrôle)  
Identification des marchandises matières et composants

## Facturation fournisseurs

Contrôle facturation fournisseurs  
Auto-facturation fournisseur dans le cadre du VMI

## Portail fournisseurs

Fonctionnement en mode VMI – Proposition de réapprovisionnement  
Consultation programmes de livraisons  
Edition des étiquettes et suivi des expéditions (MAF)  
Suivi des non-conformités et des actions fournisseurs  
Étiquetage des produits par le fournisseur, déclenchement expédition  
Téléchargement cahier des charges

## Gestion des données techniques et logistiques

Définition des processus (BE, fabrication)  
Calendriers de production  
Transactions de rebut  
Arrêts des ressources  
Contrats logistiques, de stock, gammes et nomenclature  
(Règles de sourcing)

## Gestion des outillages / Montages outillages

Définition des articles / outillages  
Intégration outillage / processus de fabrication  
Consommation et suivi activité  
Stockage et rangement

## Valorisation des processus

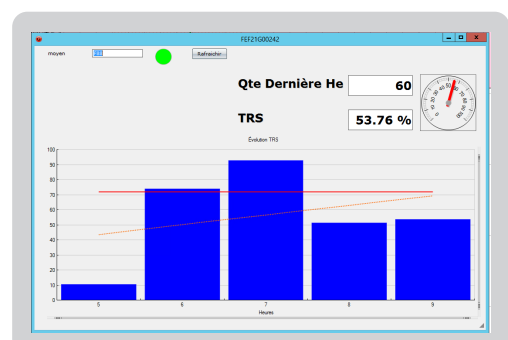
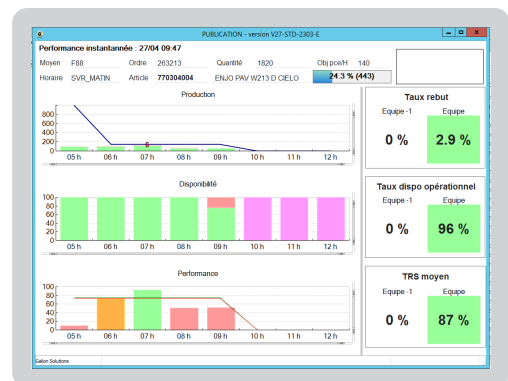
Définition des Natures de coût et types de valorisation  
Valorisation des processus de fabrication (Standard, réel)

## Production

Fabrication avec ou sans OF  
Plan logistique de production PIC -PDP  
Calcul des Besoins Lignes - MRP  
Fabrication pilotée en mode flux – Kanban, Recor  
Programmes de fabrication, mode TPS (Tableau Pull System)  
Gestion des ordres de retouche/reprise  
Gestion de la sous-traitance  
MES + Plan de surveillance

## Suivi d'activité (TRS, TRO, TRP)

Saisie d'activité (Lien MES)  
Calcul des indicateurs  
Suivi machines connectées temps réel



## **Gestion de la maintenance (GMAO)**

Gestion des machines  
Relation machines / ressources  
Gammes préventives / curatives  
Ordre d'intervention  
Suivi d'activité des techniciens  
Calcul des interventions préventives

## **Qualité – Gestion des Non-Conformités (NC)**

Classification / déclaration des NC  
Types de cause (rebuts)  
Modèle de NC (étapes et actions selon les processus constructeurs)  
Plan d'action (immédiat, définitif, transversal, capitalisation)  
Mesures conservatoires  
Traçabilité des tâches réalisées sur mesure conservatoire  
Editions des 8D (Renault, PSA, Ford, fournisseurs, interne)  
Mur Qualité / Traçabilité étiquette, lot, coulée

## **Elaboration budgétaire**

Définition des jeux de prévisions  
Paramétrage des règles d'éclatement (Véhicule, Niveau de finition, Motorisation)  
Gestion des versions de budget et calcul (Achats, ventes, charges machines et hommes)

## **Editique**

Mise en page et impression des documents (PostScript, PCL5)  
Génération automatique des éditions au format PDF  
Envoi automatique e-mail

## **GED**

Gestion des types de documents  
Archivage dynamique des documents  
Fonctions d'indexation et de recherche  
Liste de diffusion  
Cycle d'approbation, de validation et de diffusion (suivi des commentaires)  
Suivi des non-conformités fournisseurs (y compris via le portail fournisseur)  
Processus signatures électroniques



## PRINCIPAUX EQUIPEMENTIERS UTILISANT TOUT OU PARTIE DES PROCESSUS METIERS DE GALION AUTOMOTIVE



### TÉMOIGNAGE



“ Même si le logiciel a été choisi à l’origine pour couvrir les évolutions demandées et les spécificités de ses clients, en particulier VW (Norme VDA), PCA (logistique alternative) et RENAULT (GPI, CINDI), aujourd’hui, c’est sur la maîtrise de son budget achats, sur le suivi des demandes d’achat et le suivi des outillages que le logiciel est très apprécié. Nous avons gagné en précision sur la ligne des prévisions. Tous les achats étaient traités sur papier, maintenant toutes les demandes achats sont réalisées avec le logiciel GALION.

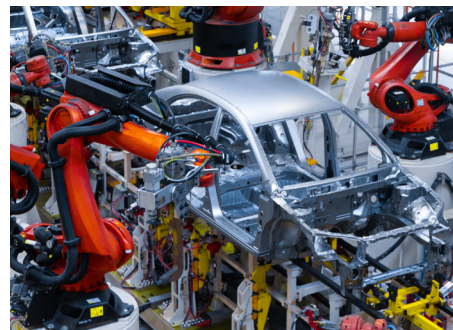
S’agissant de la maintenance, nous voyons les dépenses en temps réel, et réagissons immédiatement si trop de dépenses sont engagées. Notre amélioration budgétaire est de 30% ! La transparence est totale sur nos dépenses depuis janvier 2016.

La partie EDI est gérée en automatique jusqu’aux expéditions. Le volume énorme passé chaque jour, est aidé par GALION sur notre serveur pour la France et la Roumanie.

Nous ne nous rendons même plus compte du potentiel énorme de progression.

S’agissant du support, lors des pics d’utilisation au moment des installations de nouveaux modules par exemple, nous avons aussi pu constater la réactivité et la vitesse d’opération de l’équipe GALION. ”

Responsable **informatique**



### GALION SOLUTIONS

📍 143, Bd de Valmy  
59650 VILLENEUVE-D’ASCQ

☎ +33 (0)3 20 67 74 80

✉ [contact@galion-solutions.com](mailto:contact@galion-solutions.com)

🌐 [www.galion-solutions.com](http://www.galion-solutions.com)

