



generix GROUP »
COLLABORATE » ACCELERATE

Generix EDI Services

La référence des solutions EDI en mode SaaS avec 2 millions de messages traités par jour et une communauté de 40 000 entreprises connectées. EDI Services supporte toutes les pratiques en matière d'échanges électroniques inter-entreprises et vous connecte à votre écosystème. Déléguiez votre intégration B2B à un leader du marché, pour simplifier vos échanges et vous focaliser sur l'essentiel, votre business !

Selon une étude réalisée par Best Practices pour le compte de Generix Group, l'usage de SaaS EDI permet, dans plus de 70 % des cas, de mieux satisfaire les directions métiers, rationaliser les échanges, améliorer la qualité des données et gérer l'obsolescence.

Dans une économie de plus en plus concurrentielle, sous influence des nouvelles technologies numériques, maîtriser ses échanges électroniques n'est plus une option.

Pour autant, la tâche n'est pas aisée pour les directions informatiques : les flux électroniques se multiplient, la diversité des technologies s'amplifie, les contraintes réglementaires concernent 50 % des flux et les départements fonctionnels exigent toujours plus d'agilité et de niveaux de service.

Depuis 1999, Generix Group accompagne les entreprises dans l'externalisation de leurs solutions EDI/B2B. Les organisations les plus exigeantes dans la banque, l'industrie, la logistique et la distribution confient à Generix Group des flux critiques.

En 2015, Generix Group a mis en marché une 4ème génération de plateforme EDI SaaS pensée pour accompagner la transformation digitale : cloud, web, API, Internet of Thing (IOT) et « Mobile Compliant ».

EDI Services est déployé à travers des data-centers offrant des certifications internationales quant à la sécurité, la gestion des données, la continuité des services ou encore la protection de l'environnement.

Ils s'appuient sur des logiciels développés grâce à l'expertise de Generix Group.

La solution est pilotée par les équipes cloud de Generix Group en France, en appliquant les meilleures pratiques ITIL ou Cobit et en garantissant une gestion industrielle des incidents, des demandes d'évolution ou du Service Management.

La hot-line des applications est assurée 24h/24 et 7j/7 avec une prise d'appels multi-langues. La maintenance des solutions couvre tous les niveaux : préventif, correctif, évolutif et réglementaire.

Enfin, tous les services opérés font l'objet d'indicateurs de qualité de services contractualisés répondant aux exigences de plus en plus fortes des métiers : disponibilité 99,95 %,

résolution rapide des incidents, délai de mise en production, ...

EDI Services est l'un des services applicatifs de l'offre SaaS Generix Supply Chain Hub. Découvrez près de 20 services additionnels et profitez d'une offre unifiée pour vos projets d'intégration et de collaboration.

Principaux bénéfices

- **Amélioration de la satisfaction** client par une plus grande agilité, des niveaux de services optimisés et une plus grande couverture des besoins
- **Utilisation de solutions** up-to-date intégrant les évolutions technologiques, réglementaires et les tendances métiers
- **Meilleure gouvernance des données** avec une visibilité de bout en bout sur l'exécution des processus numérisés
- **Renforcement de la sécurité** appliquée aux données, applications et data-centers
- **Facturation à l'usage** accompagnant le rythme de transformation digitale de l'entreprise
- **Bénéfices du cloud** : scalabilité, gestion de la performance, délégation de l'exploitation,

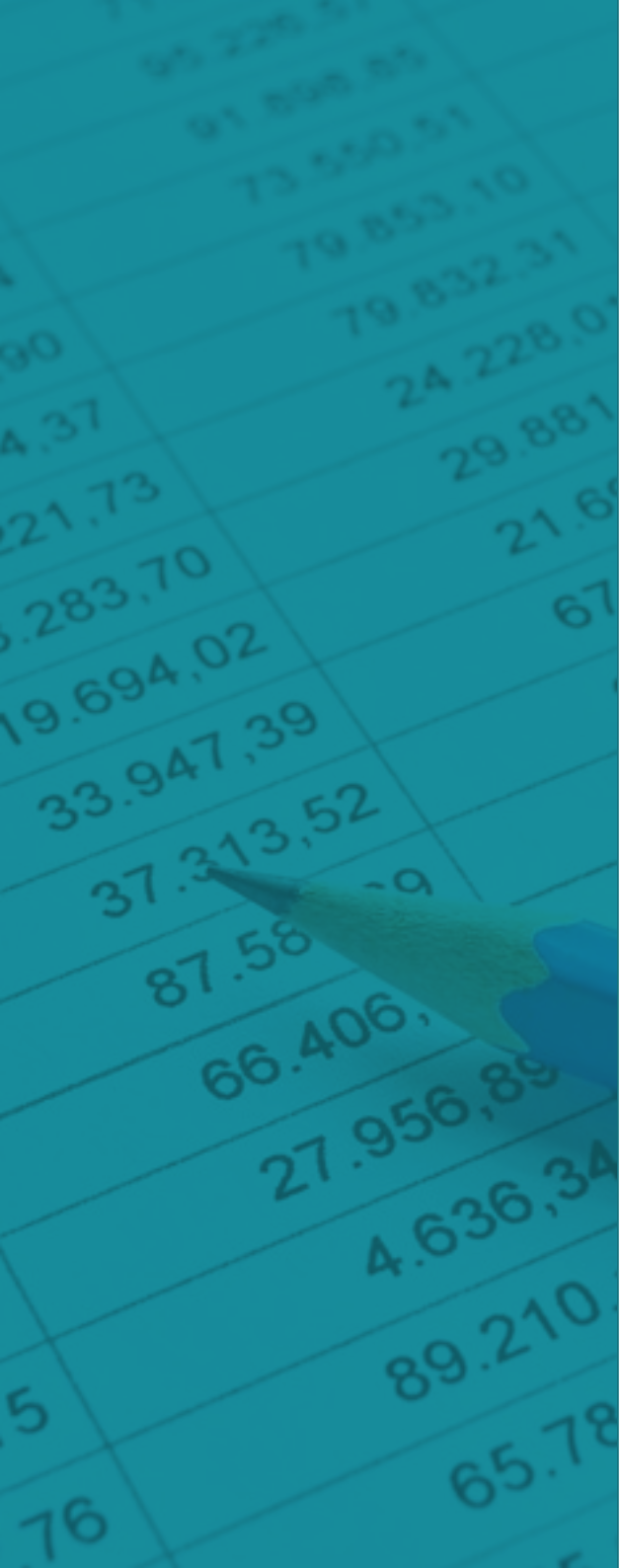
prévisibilité budgétaire, réduction des coûts, ...

Fonctionnalités clés

- **Point d'entrée unique** entre votre système d'information et vos partenaires B2B quel que soit leurs tailles, choix technologiques et localisations
- **Transformation de formats** (EDI, XML, ERPs, ...) selon vos exigences et avec des connecteurs ERPs éprouvés : Sap, Microsoft, Infor, Oracle, Sage, Cegid, ...
- **Modélisation des processus d'intégration** avec prise en compte des attentes métiers et règles de gestion de l'entreprise
- **Transport des données sur 30 protocoles différents** dont EBICS, EDIINT AS2, FTPS, SFTP, JMS/AMQP, OFTP1/2, PESIT, REST, SAP/ALE, WEB SERVICES, X.400, ...
- **Routage avec la plupart des opérateurs** B2B et RVA EDI grâce à 150 interconnexions actives vers 40 pays

Pour plus d'informations,
[generixgroup.com/fr/solutions/generix-edi-services](https://www.generixgroup.com/fr/solutions/generix-edi-services)

Découvrez nos autres solutions sur
[generixgroup.com](https://www.generixgroup.com)



generix GROUP »
COLLABORATE » ACCELERATE

Generix Invoice Services

Il s'agit d'un service de dématérialisation fiscale des factures supportant toutes les voies autorisées : fichiers structurés, fichiers signés et piste d'audit fiable.

Il connecte vos applications financières aux partenaires de l'entreprise : clients, fournisseurs, filiales, prestataires financiers, administrations et collectivités. Il garantit un déploiement rapide de la facture électronique à l'aide de multiples solutions de collectes et diffusions de factures : EDI, portail, OCR, PDF intelligent, ...

Pionner de la dématérialisation des factures depuis 1996, Generix Group propose un service construit autour de 3 compétences : expertises métiers sur les processus d'approvisionnement, de facturation et paiement, expertises juridiques sur les réglementations applicables et compétences techniques sur les outils permettant la dématérialisation fiscale.

Au-delà de la dématérialisation d'un point de vue juridique, **Invoice Services** se distingue en facilitant l'adhésion des clients ou fournisseurs, en améliorant la qualité des données échangées, en assurant une traçabilité et collaboration entre les parties. La conformité réglementaire du service est assurée et maintenue par Generix Group. Elle vous

est témoinnée par la dizaine de certifications obtenues : AECOC, GS1, GCI, Minefi, TAJ, ... Le service est aujourd'hui déployé sur une vingtaine de pays.

La sécurité et confidentialité financière sont également apportées par les nombreuses certifications de nos data-centers : ISO27001, ISO9001, ISO22301, PCI DSS, SOX, ... Enfin, Generix Group vous assure un déploiement fluide en étant signataire de la charte d'interopérabilité de GS1 regroupant les différents opérateurs du marché. **Invoice Services** est une solution intégrée à la plateforme Generix Supply Chain Hub, laquelle fédère les échanges électroniques de 40 000 entreprises autour des processus d'approvisionnement, de gestion de la supply chain, de facturation, de financement et paiement.

Principaux bénéfices

- **Réduire les coûts** : en émission en moyenne de 6 euros et en réception de 10 euros par facture.
- **Développer la productivité de l'entreprise** : réduction de personnel, automatisation des rapprochements, diminution des litiges, visibilité, partage d'informations, meilleure qualité

des données, ...

- **Apporter à vos clients des services innovants** : facturation à la carte, analyse des données de consommation, archivage, gestion des duplicatas, ...
- **Améliorer le pilotage de la facturation** avec une visibilité sur les différentes étapes du processus et sur les actions de chacune des parties.
- **Se conformer aux obligations réglementaires** comme la gestion de la piste d'audit, la facturation électronique des collectivités, l'archivage, ...
- **Réduire la durée des cycles de traitement** et améliorer vos principaux indicateurs financiers tels votre DSO et DPO.

Fonctionnalités clés

- **Dématérialisation fiscale** : la création d'originaux numérique, à partir des factures EDI, signés ou via la piste d'audit
- **Archivage électronique à valeur probante** : gestion d'intégrité factures, compostage électronique, restitution et lisibilité durant 10 ans
- **Traduction** des différents formats de factures
- **Transport des factures** via une trentaine de protocoles de

transfert

- **Signature électronique des factures** avec des certificats RGS2
- **Piste d'audit fiable** avec la gestion des liens entre les documents : commande, bon de livraison, facture, ... et leur archivage groupé
- **Gouvernance des flux** et gestion des indicateurs métiers
- **Collaboration** avec les fournisseurs ou les clients
- **Déploiement accéléré** grâce à un service d'embarquement automatisé
- **Traitement des factures papier** en réception (Scan et LAD) et émission (éditique)

Nos clients Invoice Services

Déjà plus de 1 500 entreprises dématérialisent leurs factures avec Generix Group : Atol, Brico Dépôt, Carglass, Casino, Cecab Daucy, Clemessy, CNRS, Conforama, Cora, Delpeyrat...

Pour plus d'informations,
generixgroup.com/fr/solutions/invoice-services

Découvrez nos autres solutions sur
generixgroup.com



Generix TMS

Gestion du transport

La solution Gestion du Transport (TMS) est conçue pour vous aider à réduire le coût de votre transport et les charges administratives associées.

Gartner

2022 Europe context
Magic Quadrant for TMS

Generix TMS est une solution de gestion du transport qui permet de gérer les flux de marchandises entrants, intersites et sortants entre les différentes parties prenantes du fournisseur au client, en passant par l'industriel, le distributeur et le prestataire logistique (transporteur ou 3PL).

Elle permet également d'intégrer les ruptures de charge de manière à piloter le cross-docking et les changements de mode de transport ou de moyen.

La solution

Generix TMS aide à :

- > Optimiser votre transport
- > Garantir le service à vos clients
- > Réduire votre empreinte carbone
- > Maîtriser vos coûts

Elle génère des économies substantielles et un ROI à court terme, de l'ordre de 6 % du budget transport en moyenne.

Principaux gains

Automatisation, collaboration et dématérialisation	-2 à -10 %
Plannification, Optimisation	-5 à -15 %
Achat, vente et contrôle des factures	-2 à -12 %

15 principales fonctionnalités

Contractualisation avec les transporteurs

- > Simulation budgétaire lors de la négociation
- > Définition des contrats et de leurs conditions d'applications (conditions et tarifs)
- > Outils de mise à jour des tarifs pour faciliter la prise en compte de la fluctuation des tarifs (contexte géopolitique notamment)

Organisation et préparation du portefeuille de commandes

- > Répartition du portefeuille en fonction de l'organisation
- > Validation et enrichissement des commandes (valorisation de métriques, géocodage, standardisation de l'adresse, attribution de zones géographiques)
- > Création de commandes à partir d'un planning prévisionnel



Planification des commandes et des expéditions

- > Découpage des commandes par mode, par tronçon et en fonction de la disponibilité de la marchandise
- > Groupage
- > Optimisation de chargement 3D
- > Optimisation de tournées
- > Planification anticipée et ajustement de dernière minute

Sélection du transporteur

- > Sur la base de contrats préétablis (faisant suite à des négociations annuelles, mensuelles, ...), de critères de coûts, de qualité de service, d'impact environnemental, des engagements de répartition des flux entre transporteurs peuvent être pris en compte pour sélectionner la meilleure solution en respectant ces engagements
- > Sur la base d'une sollicitation ponctuelle (spot, bourse de fret privative), les transporteurs sollicités peuvent faire une proposition sur la bourse de fret depuis le portail collaboratif

Acceptation de la mission par le transporteur

- > Le transporteur retenu est informé par mail
- > Il peut accéder à la mission via le portail collaboratif de manière à accepter ou refuser la mission
- > Les refus sont archivés et utilisés pour établir des indicateurs sur le taux de refus des transporteurs
- > En cas de refus, le transporteur suivant est sollicité de la même manière que le précédent

Réservation d'un créneau de chargement ou de déchargement

- > Le transporteur peut réserver un créneau sur le site de chargement et de déchargement de manière à fixer la date de rendez-vous et à permettre au site d'anticiper la charge
- > Les créneaux sont proposés aux transporteurs en fonction de la disponibilité des portes ou d'une capacité disponible

eCMR

- > Génération de la CMR à différents moments de l'exécution (après chaque chargement et déchargement)
- > Accès à la CMR depuis le TMS
- > Consultation de la CMR via l'application chauffeur ou sur présentation par le chauffeur à un tiers d'un QRCode depuis son mobile afin que ce dernier puisse télécharger la CMR



Suivi de l'exécution

- > Les événements d'exécution peuvent être collectés depuis différents canaux : le portail collaboratif, Generix WMS, Generix YMS, une API, Generix Driver App
- > Ces événements sont utilisés pour suivre l'avancement de l'exécution, identifier les incidents, déclencher des alertes ou envois de mails pour informer les parties prenantes
- > Le suivi est possible via le TMS de manière à permettre aux opérateurs d'être informés et proactifs. Il est aussi possible via le portail collaboratif, de manière à permettre à d'autres parties prenantes (fournisseurs, clients, autres parties prenantes n'ayant pas accès au TMS) de suivre en temps réel l'avancement de l'exécution

Dématérialisation de la mission chauffeur (Driver App)

- > Une application chauffeur permet à un chauffeur, interne ou externe à votre entreprise, de disposer des missions qu'il doit exécuter
- > Pour chaque mission, il dispose de l'ensemble des étapes de son circuit de distribution. Pour chaque étape, il peut valider les tâches qu'il doit réaliser (arrivée sur site, chargement, déchargement, ...)
- > Il peut créer des événements auxquels il peut associer des photos
- > Il fait signer, de manière électronique, la preuve de prise en charge ou de livraison

Validation des coûts

- > Dès que l'exécution est lancée, les coûts réels sont valorisés
- > Ils sont alors exposés au transporteur depuis le portail, ce qui lui permet de valider le calcul réalisé par le TMS ou de proposer un ajustement
- > En cas d'ajustement par le transporteur, l'opérateur transporteur peut accepter ou refuser l'ajustement



Pré facturation achat transport

- > Les coûts réels préalablement calculés sont consolidés selon divers critères (période, transporteur, centre de coûts, région, ...) de manière à établir une préfacture achat
- > Cette préfacture est à l'image de la facture émise par le transporteur lorsque les coûts ont été validés lors de l'étape précédente
- > La charge administrative de contrôle peut ainsi être limitée et le cycle de paiement accéléré
- > Une interface permet d'envoyer la préfacture (avec ou sans les lignes) à votre système comptable

Rapprochement facture vs préfacture

- > Les écarts entre facture et préfacture peuvent être identifiés grâce à un traitement de rapprochement qui met en évidence les différences de montant entre les lignes de facture et les lignes de préfacture
- > Un rapprochement simplifié à l'entête permet de mettre en évidence les écarts sur les grands totaux



Facturation vente

- > En tant que prestataire logistique ou entité logistique d'une grande entreprise, vous pouvez valoriser la prestation que vous avez réalisée pour votre donneur d'ordre (interne ou externe)... Une interface permet d'envoyer la préfacture (avec ou sans les lignes) à votre système comptable

Valorisation de l'empreinte CO2

- > L'empreinte carbone est calculée en fonction du niveau de précision de chaque expédition (moyen, type de moyen, kilométrage, consommation, ...)
- > L'empreinte est répartie sur chaque commande de l'expédition, ce qui permet d'avoir des indicateurs de performance en lien avec la marchandise transportée et les parties prenantes concernées

Analyse de la performance

- > Plus de 100 indicateurs de performance standards sont disponibles dans un tableau de bord accessible via Generix TMS
Ces indicateurs restituent la performance de votre planification, de vos partenaires transporteurs, de votre exécution, de la bonne utilisation de vos moyens et de votre empreinte carbone
Les tableaux de bord peuvent être personnalisés
- > Les données peuvent être exportées

10 principaux bénéfices

Un concept opérationnel

L'automatisation de la Gestion du Transport (TMS) constitue l'un des investissements actuels les plus rentables en Supply Chain. Parmi les leviers de gains :

Amélioration du remplissage des camions / containers

- > Saturation des moyens et contenants en respectant les contraintes de gerbabilité et l'ordre de chargement et de déchargement
- > Partage du plan de chargement avec les différents acteurs afin d'exécuter ce qui a été planifié

Optimisation des ramasses et livraisons multi points en prenant en compte les contraintes

- > Géographique (compatibilité moyens de transport avec segments de routes)
- > Sociale (respect des temps de conduite)
- > De déchargement et chargement (créneaux, temps de service, équipement...)

Meilleur choix du transporteur, du moyen de transport et du chauffeur

- > Aiguillage flotte en propre ou sous-traitance négociée ou spot
- > Prise en compte des conditions d'application des prestations
- > Affectation des ressources physiques ou virtuelles



Équilibrage coût / qualité de service / RSE

- > Pondération des facteurs de sélection
- > Répartition des flux sur les différents partenaires en fonction de leur capacité et des engagements contractualisés

Pilotage de l'empreinte carbone

- > Valorisation sur l'ensemble des flux en fonction du niveau d'information
- > Tableau de bord suivi

Contrôle de facturation automatisé et systématisé

- > Contrôle et ajustement collaboratif entre donneurs d'ordres et sous-traitants
- > Automatisation du rapprochement facture et préfacture
- > Interfaces avec les ERP pour les provisions et les bons à payer



Simulation et préparation des dossiers de négociation transporteurs

- > Sollicitation collaborative et dématérialisée d'un pool de transporteurs
- > Simulation des propositions
- > Validation des propositions pour activer le contrat, les conditions d'applications et les tarifs

Suivi budgétaire

- > Définition des objectifs budgétaires sur différents axes
- > Valorisation des coûts prévus et engagés sur ces mêmes axes
- > Mise en évidence des écarts

Visibilité et proactivité lors de l'exécution

- > Consolidation et appairage des données d'exécution collectées à partir de différentes sources (portail, application mobile, WMS, plateforme de visibilité, API)
- > Alertes à destination des parties prenantes pour faciliter la proactivité
- > Communication à destination des donneurs d'ordres et des clients

Maintenance et fiabilisation des référentiels

- > Complet (adresses, produits, tarifs, ...) et adaptable pour s'intégrer dans des écosystèmes variés
- > Standardisation des adresses pour améliorer les processus d'optimisation et de consolidation de commandes
- > Modification en masse de certaines données des référentiels

Un outil connecté

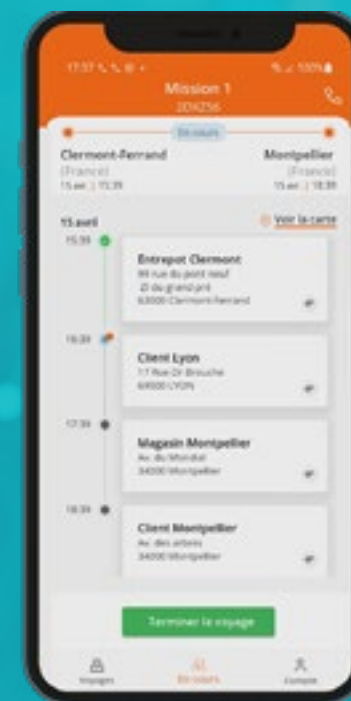
Afin de répondre aux exigences des chargeurs d'amélioration de leur visibilité sur l'exécution transport et de la collaboration avec les transporteurs, la solution de gestion du transport (TMS) de Generix peut être enrichie du **Portail Collaboratif Transporteur Supply Chain Visibility** et de l'application chauffeur (Generix Driver App).

Generix Supply Chain Visibility :

- > **Acceptation ou Refus des missions par le transporteur**
- > **Demande de cotation sur panel privé de transporteurs référencés**
- > **Prise de rendez-vous**
- > **Validation des coûts**
- > **Préfacturation**
- > **Gestion des litiges**
- > **Localisation temps réel des moyens, calcul des heures estimées d'arrivée, génération d'alertes, collaboration sur la gestion des aléas, tracking de l'exécution, remontée de documents et photos**

Generix Driver App :

- > **Dématérialisation de la mission chauffeur (flotte interne ou sous-traitance)**
- > **Pilotage des chargements et des déchargements et autres tâches annexes (arrivée sur site, départ du site, ...)**
- > **Signature électronique des preuves de chargements et des preuves de livraisons**
- > **Accès à la eCMR**
- > **Création d'incidents avec prises de photos**



Generix TMS et son écosystème applicatif



Supply Chain Execution & Visibility

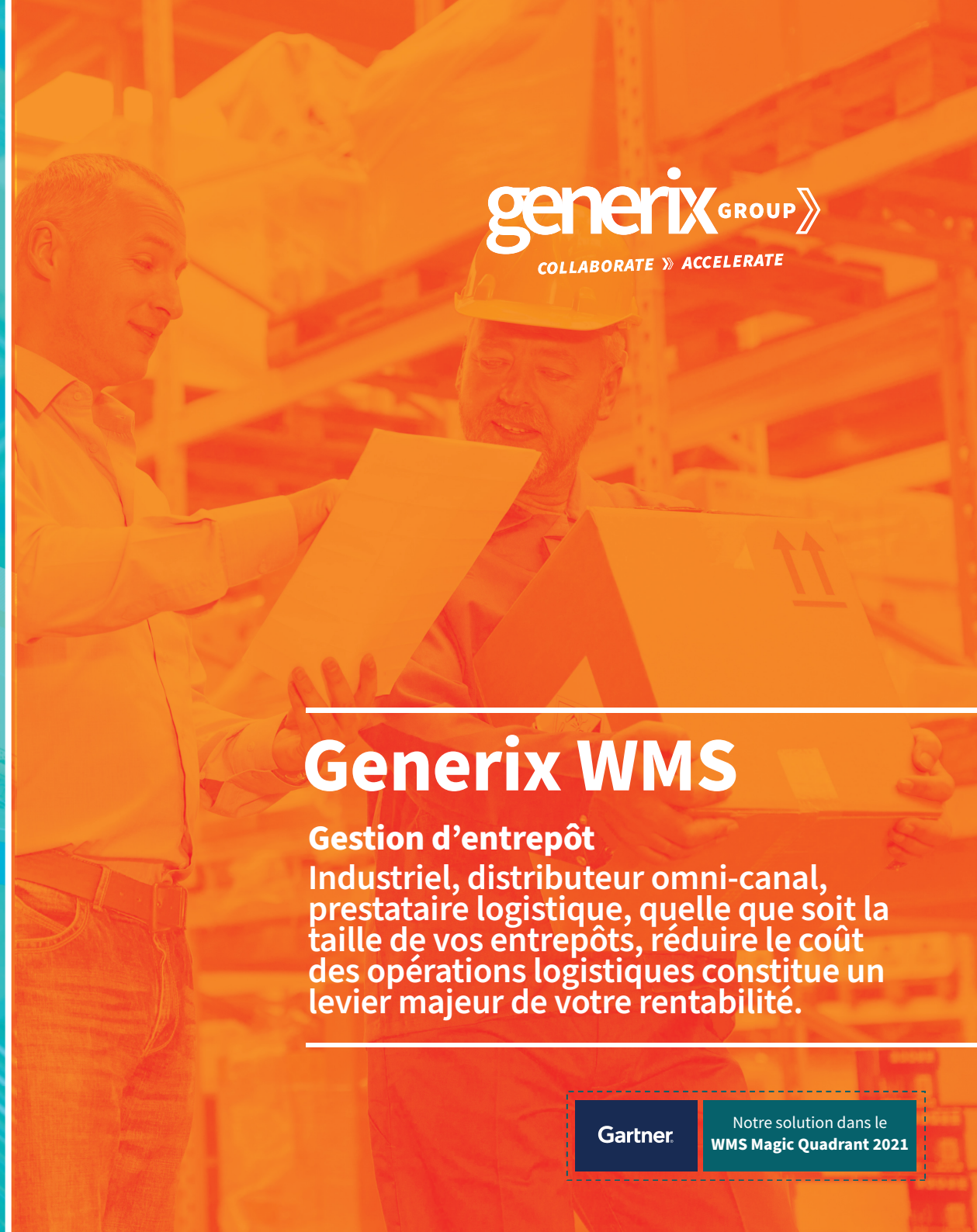
- **Optimisez** la gestion de vos flux stockés, tendus et mixtes et connecter les systèmes mécanisés, automates et robots
- **Dynamisez** votre e-commerce
- **Déployez** rapidement vos nouveaux sites logistiques
- **Optimisez** vos chargements et vos tournées
- **Pilotez** vos coûts et gérez vos factures transport
- **Gérez** vos flux overseas et multimodaux



Parmi nos clients TMS :

AGRIAL
AMERICOLD
ANDROS TELIFRAIS
AXEREAL
BERLIN PACKAGING
CONFORAMA
DERET LOGISTIQUE
FRANCE MESSAGERIE
ISOVER
JACQUET BROSSARD
JJA KERMENE (filiale de E. LECLERC)
MANITOU
NUTRITION & SANTE
PANAPRO (Holder Group)
PSA
RETAIL EXTENDED LOGISTICS
SAINT-GOBAIN GLASS
SOUFFLET
STOKOMANI

Pour plus d'informations,
generixgroup.com/fr/solution/generix-tms-gestion-du-transport
Découvrez nos autres solutions sur
generixgroup.com



generix GROUP »
COLLABORATE » ACCELERATE

Generix WMS

Gestion d'entrepôt

Industriel, distributeur omni-canal, prestataire logistique, quelle que soit la taille de vos entrepôts, réduire le coût des opérations logistiques constitue un levier majeur de votre rentabilité.

Gartner

Notre solution dans le
WMS Magic Quadrant 2021

Vous souhaitez proposer un service logistique différenciant, bénéficier rapidement d'un outil de gestion d'entrepôt performant, en collaboration avec ses clients, Generix Group a conçu la solution Gestion d'Entrepôt (WMS).



Le besoin

Vous souhaitez faire de la performance logistique une arme commerciale redoutable pour :

- Offrir le meilleur service à vos clients : agilité, qualité et visibilité deviennent les piliers de votre positionnement concurrentiel
- Gérer efficacement les opérations et traiter les aléas de manière dynamique pour réduire vos coûts de fonctionnement
- Augmenter votre activité et améliorer la productivité des ressources
- Répondre aux exigences croissantes de qualité et de traçabilité des marchandises

- Améliorer la planification, l'ordonnancement et le pilotage de l'activité
- Donner de la visibilité « temps réel » à vos partenaires, clients et donneurs d'ordres
- S'adapter à l'évolution des volumes et aux variations saisonnières, intégrer de nouveaux services

La solution

La solution Gestion d'Entrepôt (WMS) est un outil puissant de gestion des flux et du stockage qui s'adapte à une grande variété de produits dans de nombreux secteurs d'activités :

- **Optimisation des opérations de réception**, rangement, préparation et chargement
- **Amélioration significative des taux de services**, exploitation maximale du volume de stockage et réduction des stocks
- **Flux stockés, flux tendus, cross-docking, allotis, gestion des retours** (reverse logistics)
- **Expertise logistique du e-commerce**
- **Copacking**, conditionnement à façon, différenciation retardée, kitting

- Intégration des technologies **Radio Fréquence, vocales, RFID, Internet** des Objets et systèmes automatisés
- Productivité (slotting et triangulation), gestion des ressources, pilotage dynamique des priorités sur smartphone
- Gestion de la **traçabilité**
- Gestion de la cour – **Yard Management**
- Portail Collaboratif pour **pilotage à distance des stocks et des commandes** clients
- **Connecteurs standards EDI** et intégration inter-applicatifs

Les atouts

Une solution adaptée à tous les secteurs

- Ameublement - Maison
- Automobile
- Alimentaire - PGC
- Electronique
- Luxe
- Négoce - Bâtiment
- Pharmacie - cosmétique
- Textile - Mode
- Une offre multilingue complète
- Un progiciel multilingue : écrans, données, impressions...
- Un retour sur investissement démontré
- Optimisation de la surface et du

volume de stockage

- Optimisation des chargements
- Amélioration de la qualité de service
- Diminution des litiges
- Traçabilité garantie
- Augmentation de la rapidité d'exécution
- Planification de l'activité – exploitation des ressources
- Amélioration de la productivité
- Maîtrise des ressources
- Agilité

Parmi nos clients Gestion d'Entrepôt (WMS)

ANDROS TELIFRAIS - AUCHAN AXEREA
 CARREFOUR - CONFORAMA CULTURA
 DANONE - FAUCHON - FM LOGISTIC
 GEODIS - ID LOGISTICS - KUEHNE +
 NAGEL LACTALIS - LA MAISON DU
 WHISKY - LEROY MERLIN
 LOUIS VUITTON - MAISONS DU MONDE
 FRANCE MESSAGERIE - ROSSIGNOL
 SONEPAR - STG - STOKOMANI - SUEZ
 VOLKSWAGEN GROUP SPAIN
 DISTRIBUTION - XPO LOGISTICS

Pour plus d'informations,
[generixgroup.com/fr/solutions/generix-wms-gestion-dentrepot](https://www.generixgroup.com/fr/solutions/generix-wms-gestion-dentrepot)
 Découvrez nos autres solutions sur
[generixgroup.com](https://www.generixgroup.com)