



Avis d'expert

Sage ERP X3 et gestion des flux EDI

● Les enjeux

Dans ce contexte économique très exigeant, la rapidité et la fiabilité des échanges d'informations sont devenues essentielles dans la gestion de l'entreprise.

La mise en place de flux EDI entre les entreprises est quasi indispensable pour leur permettre d'échanger efficacement avec leurs partenaires, de répondre aux exigences de la grande distribution, voire de développer de nouveaux partenariats.

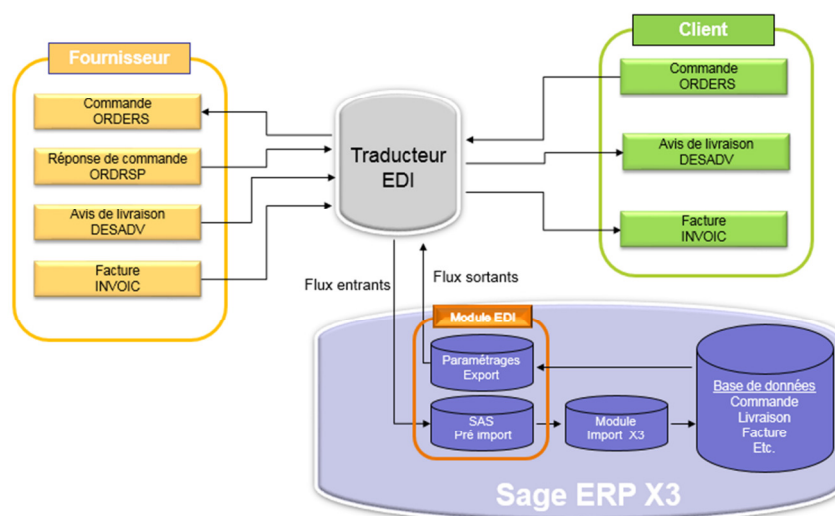
● Les bénéfices du module EDI intégré à Sage ERP X3

Grâce au module EDI développé par e-THEMIS et intégré au progiciel SAGE ERP X3, vous facilitez, accélérez, et fiabilisez vos transactions avec vos clients et fournisseurs tout en limitant l'utilisation du papier (dématérialisation fiscale).

Couplé aux modules ordonnanceur et gestionnaire de traitements, le module EDI permet des flux entièrement automatisés, les utilisateurs peuvent donc se consacrer entièrement à leurs missions métier et se dédouaner complètement des problématiques techniques sous-jacentes aux échanges EDI.

● Fonctionnalités de la solution

La solution éditée par e-THEMIS n'a pas vocation de se substituer ni à une station EDI qui effectue la traduction bidirectionnelle des messages, ni au réseau à valeur ajoutée (RVA) qui effectue le transport des messages d'un émetteur vers un destinataire. Pour ces deux fonctionnalités il est nécessaire de déployer des solutions standards du marché (appelés traducteurs), dont la mise en œuvre est indépendante du logiciel de gestion choisi.



Le module e-THEMIS permet de gérer l'extraction et l'intégration, de et vers X3, des « fichiers pivots » permettant à X3 de communiquer avec la station EDI. Les formats de ces « fichiers pivots » ainsi que les contrôles de cohérence sont entièrement paramétrables pour pouvoir être compatibles avec les différentes solutions EDI du marché.

L'intégration et l'extraction de ces fichiers peut être entièrement automatisée, avec un monitoring des anomalies complètement intégré à X3.

Ainsi l'administration des ventes et des achats peuvent intervenir à partir de sage ERP X3 pour corriger et recycler des messages reçus ne respectant pas tous les critères de contrôle à l'entrée dans le système d'information. Il n'est plus nécessaire de faire intervenir l'exploitation informatique.

EDI Clients :

- Intégration des commandes (message ORDERS)
- Extraction de l'avis d'expédition (message DESADV)
- Extraction de la facture (message INVOIC)

EDI Fournisseurs :

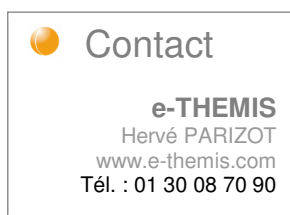
- Extraction des commandes (message ORDERS)
- Intégration de l'accusé de réception de commande (message ORDRSP)
- Intégration de la réception (message DESADV)
- Intégration de la facture (message INVOIC)

Monitoring et exploitation :

- Paramétrage des flux EDI directement dans X3 (formats de fichiers et contrôles)
- Automatisation des flux d'import et d'export grâce à l'ordonnanceur
- Traitement des erreurs directement dans un sas appelé « pré-document »
- Moniteur de traitement pour vérifier la bonne exécution des interfaces

Le point de vue du consultant

« La mise en œuvre de flux EDI entre une société et ses clients ne pose en général pas de difficulté technique particulière, et les gains sont très importants notamment au niveau de la rapidité et de la fiabilité du traitement des informations échangées. En amont du paramétrage proprement dit, et pour la réussite du projet EDI, il est primordial d'identifier et d'étudier les particularités et règles de gestion inhérentes à l'activité de la société, afin de pouvoir couvrir tous les cas, et dans la mesure du possible sans avoir recours à des développements spécifiques. Pour cela il est important que les 3 parties concernées (la société cliente, le prestataire EDI, l'intégrateur Sage ERP X3) soient impliquées dès le début du projet, notamment dans la définition des fichiers pivots, afin d'optimiser les coûts de déploiement et la pérennité de la solution mise en œuvre. »



Florent Sicard,
Consultant Négocie, Sage ERP X3 - e-THEMIS

