

Acteos **IFP**

Integrated Forecasting & Procurement



Prévisions & Approvisionnement en réseau



Order & Forecast management



Knowledge Management



Multi-niveaux & multi-canaux

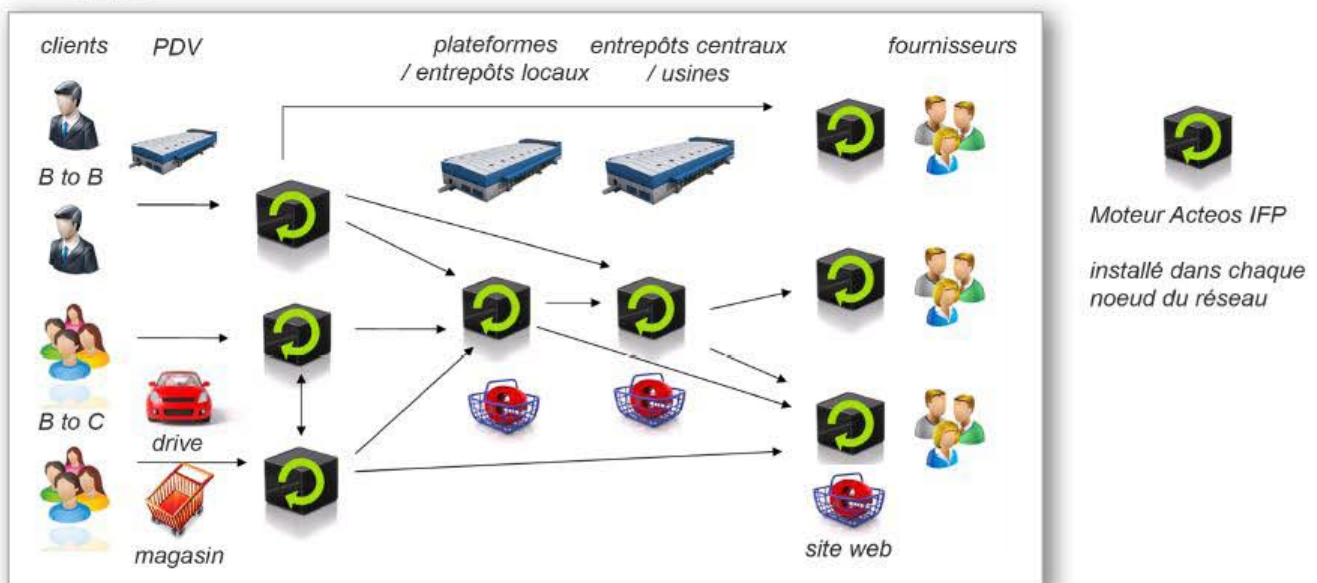
Acteos IFP

“Parce que votre organisation est un système complexe et vivant, une vision centrale, statique ou pyramidale de votre organisation et de ses approvisionnements / prévisions est nécessairement réductrice.”

Acteos IFP (**I**ntegrated **F**orecasting and **P**rocurement) s'adapte à votre organisation afin de vous apporter une précision de prévision et une optimisation globale des approvisionnements avec une qualité inégalée.



“Acteos IFP est une solution multi-niveaux qui s'installe dans chacun des noeuds de votre organisation Supply Chain (usine, centrale, entrepôt, prestataire, point de vente, filiale à l'étranger, site web, drive...) et y agit à la fois en autonomie et en cohérence avec votre organisation et vos partenaires.”



Notre solution utilise une technologie unique pour échanger en permanence les données entre les noeuds (prévisions locales, commandes, transferts, informations, stratégies, connaissances locales) et réaliser une optimisation à la fois locale et globale des coûts et des délais pour des taux de service cibles.

Enfin, grâce à la qualité de ses prévisions et données d'approvisionnement, Acteos IFP fournit aux autres applications Supply Chain Execution (WMS, TMS, APS) les éléments nécessaires à la planification, au lissage des ressources, au pilotage des opérations :

“Vous développez la réactivité nécessaire à la performance d'une Supply Chain intégrée.”

Acteos IFP réalise pour chacun de vos sites **ET** de manière globale

Des prévisions locales avec un niveau de qualité inégalé L'analyse des comportements de vente



- Utilisation des derniers algorithmes et méthodes combinées
- Prévisions locales tenant compte des prévisions des autres noeuds
- Système autoapprenant
- Détection et utilisation proactive des variables explicatives (événements, météo, promotions, publicité...)

Une optimisation des quantités à commander / produire

- Prise en compte de toutes les contraintes locales et globales
- Un calcul dynamique et quotidien de vos stocks de sécurité
- Mesure et réduction des stocks, des ruptures, de la casse
- Intégration de toutes les contraintes (Facing, capacités, DLUO, lots, cadenciers, promotions, ressources...)

Une optimisation des commandes et des circuits de distribution

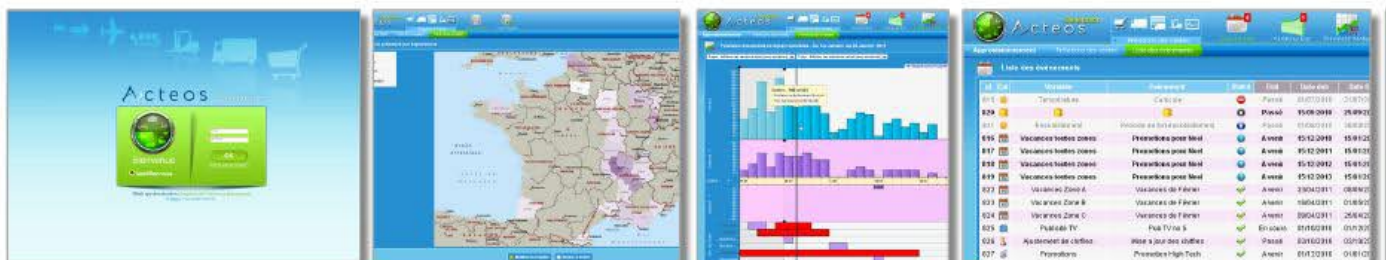
- Optimisation des coûts (conditionnement, transport...)
- Prise en compte des cadenciers, des référenciels
- Pris en compte des contraintes logistiques, arbitrages et aiguillage des commandes
- Prise en compte des tarifs, promotions et périodes de promotion, contrats fournisseurs
- Intégration des échanges directs entre les sites et partenaires / fournisseurs locaux

Le partage des informations locales entre les noeuds du réseau

L'information détenue par vos collaborateurs est précieuse. Elle permet d'analyser les phénomènes locaux, globaux. Au delà des prévisions, ces métadonnées doivent être commentées, protégées et exploitées.



Acteos IFP utilise une base de connaissances pour archiver, pondérer et exploiter ces informations.



Performances et Technologie

Réaliser pour des centaines de milliers de références des prévisions chaque jour, partout dans le monde, dans chaque noeud de votre organisation implique des technologies et algorithmes de pointe

- prévisions multi-niveaux
- sélection automatique des meilleurs algorithmes
- agrégation dynamique et sélective
- base de connaissances (Knowledge management)
- gestion des unités de besoin
- valorisation et optimisation des coûts
- technologie full Java (compat. Oracle, Jboss...)
- multi-bases de données (Oracle, PostgreSQL)
- moteur de calcul distribué
- interface intuitive WEB 2.0 / Ajax / JQuery
- disponible en mode SaaS

“Acteos IFP place les prévisions et l’approvisionnement au coeur des activités de l’entreprise étendue. Il joue un rôle fondamental dans l’intégration des applications SCM et la réduction du coût global et des délais de mise à disposition des produits.”

Acteos TMS

Acteos PPOS

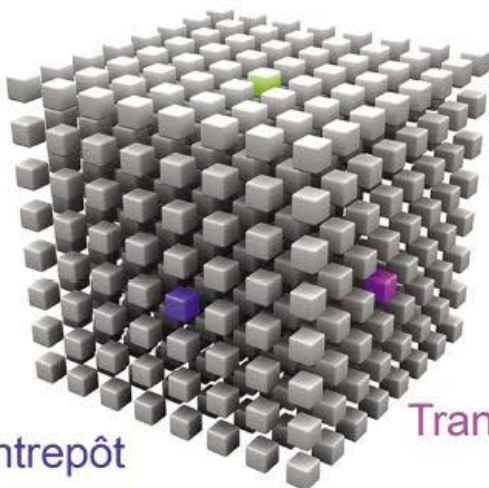
Acteos IFP

Acteos APS

Acteos WMS



Approvisionnement



Entrepôt

Transport

Acteos International

2-4 Rue Duflot
59100 Roubaix France
TL +33 (0) 20 11 44 64
FX +33 (0) 20 11 44 65

www.acteos.com