

...and supply chain  
elites TXT solutions  
software  
...statistic of algorithms  
...current sales data and  
...forecast of de...

# Optimisation des stocks, du mono au multi échelons

**C**ompte tenu des difficultés économiques actuelles, réduire le stock peut devenir vital pour la survie d'une entreprise. D'après une étude menée par Aberdeen Group en mars 2008 auprès de 200 entreprises, 76% des sociétés orientées distribution (textile, CPG, distribution, agroalimentaire, boisson, grossistes) et 56 % de celles orientées industrie (aérospatial/défense, automobile, informatique, santé, équipements industriels, etc.) envisageaient d'optimiser le niveau et la position de leurs stocks dans leur Supply Chain. Les trois principales raisons évoquées étant l'amélioration du R.O.I (39 %), la hausse des coûts logistiques (39 %) et la pression pour améliorer les taux de services (36 %). Ce sujet est donc tout à fait d'actualité. Mais comment l'aborder ?

De son côté, TXT E-Solutions a ajouté le composant IPO pour Inventory Planning Optimization depuis

cinq/six ans à sa suite **TXT** Demand. « Dédié à l'optimisation de stocks, IPO permet de lancer en parallèle plusieurs stratégies de calculs en fonction de divers scénarios (baisser au maximum les coûts opérationnels, minimiser les stocks moyens, stocks de sécurité fixes/dynamiques, fiabilité des délais fournisseurs, coûts de passation de commande...) et de trouver le Best Fit, i.e. la meilleure stratégie par rapport à tous les scénarios élaborés. En terme de décision, ces simulations aident à trouver le meilleur compromis entre taux de services et coûts », explique Damien Trepiccioni, Consultant TXT e-Solutions.



**Damien Trepiccioni,**  
Consultant  
TXT e-Solutions

APS

TXT e-solutions

Inventory Planning &  
Optimisation (IPO)

Italie

Textile, distribution, pharma, agroalim, PGC,  
aérospatial et industrie manufacturière

**TXT**