

TESI EXTENDED INTEGRATION COLLABORATIVE REPLENISHMENT

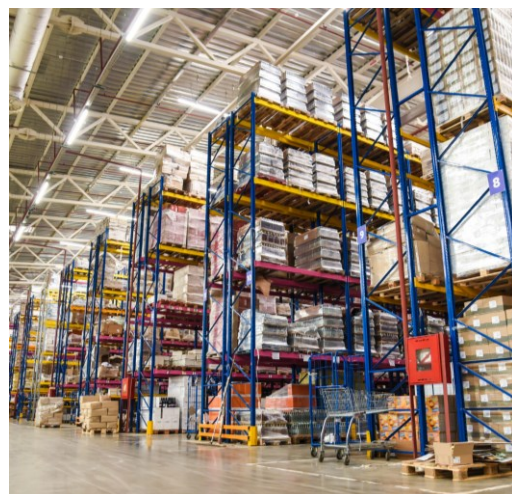
LE FACTEUR DU RÉAPPROVISIONNEMENT COLLABORATIF

OPTIMISEZ LA CHAÎNE D'APPROVISIONNEMENT
GRÂCE À LA VISIBILITÉ ET À LA COLLABORATION
EN MATIÈRE D'INVENTAIRE ET DE PRÉVISION

La gestion de la **Chaîne d'Approvisionnement** est devenue de plus en plus complexe, avec de nombreux défis ayant un impact sur les quantités de stock, les niveaux de service, la qualité des produits et des processus, la durabilité et l'optimisation globale des coûts. **Les risques imprévus liés à l'approvisionnement** ainsi que la **volatilité de la demande** sont des facteurs critiques de plus en plus fréquents qui nécessitent une planification dynamique et continue.

Dans ce contexte, la **visibilité** et la **collaboration**, appliquées à la gestion des prévisions de ventes et des demandes futures du marché, deviennent essentielles pour améliorer la performance de la Chaîne d'Approvisionnement, en tirant parti de la flexibilité, de l'adaptabilité et de l'automatisation.

Grâce à des applications de **Réapprovisionnement Collaboratif** (par exemple, pour activer les processus **VMI** – Vendor Managed Inventory ou pour bénéficier des intégrations **multicanales** activées par différents partenaires commerciaux), les entreprises peuvent optimiser les performances de leurs chaînes d'approvisionnement, grâce à la visibilité et au partage des données.



LE RÉAPPROVISIONNEMENT COLLABORATIF

Le Réapprovisionnement Collaboratif est un modèle de gestion de la chaîne d'approvisionnement qui permet aux partenaires commerciaux de travailler ensemble pour optimiser les niveaux de stock et les coûts. Il est basé sur le **partage collaboratif d'informations** sur les tendances des **stocks** et de la **demande** et/ou les **prévisions de ventes** afin de faciliter des décisions plus éclairées sur ce qu'il faut commander, quand et combien.

L'objectif du Réapprovisionnement Collaboratif est d'améliorer l'**efficacité et l'efficacité de la Chaîne d'Approvisionnement**, en réduisant les délais, les ruptures de stock et les surstocks, tout en augmentant la satisfaction des clients et la rentabilité de toutes les parties concernées.

Le facteur critique du Réapprovisionnement Collaboratif est la **visibilité sur les stocks**, ce qui est essentiel pour assurer une mise en œuvre réussie.

L'EXPÉRIENCE DE TESISQUARE®

L'expérience de TESISQUARE dans la mise en place d'une interconnexion efficace, rapide et accessible entre les partenaires commerciaux découle de la mise en œuvre de modèles de **Réapprovisionnement Collaboratif (RC)** pour :

- la «**production**», aux fournisseurs de matières premières,
- le «**retail**», en activant les réapprovisionnements sur les produits.

Le RC de TESISQUARE vous permet d'étendre les modèles collaboratifs dans les Supply Chains, aussi bien aux grands clients internationaux qu'aux distributeurs locaux. L'objectif est de donner une **visibilité totale sur le stock** au client ou fournisseur afin de permettre des RCs qui tiennent compte des **Stocks de Sécurité**, **Points de Réapprovisionnement**, des **Délais de Livraison** et des **Niveaux de Service** requis et attendus.

LA VALEUR DE LA VISIBILITÉ DANS LES RELATIONS DE LA CHAÎNE D'APPROVISIONNEMENT



PRÉVISIONS DES FOURNISSEURS

IMPLICATIONS

- Déséquilibre entre l'offre et la demande
- Variabilité accrue des bons de commande et des niveaux de stock
- Augmentation des frais d'expédition prioritaires
- Faible niveau de service

FOURNISSEUR

Avantages Amélioration

Service client	>10%
Frais d'expédition	-10%
Coûts d'entrepôt	-10%
Délai de livraison	-30%
Niveaux de stock	-20%

L'effet fouet

L'échange de données de la Chaîne d'Approvisionnement entre les partenaires commerciaux réduit « l'effet fouet » et améliore les performances tout au long de la chaîne d'approvisionnement

QUESTION DU CLIENT

CAUSES

- Variabilité de la demande et temps de cycle prolongés
- Visibilité en amont limitée ou inexistante
- Pas de processus standard
- Tendance à trop commander (en période de pénurie)

CLIENT

Avantages Amélioration

Disponibilité des produits	5% à 8%
Niveaux de stock	-10%
Coûts logistiques	-3%

LA VALEUR DU RÉAPPROVISIONNEMENT COLLABORATIF

AVANTAGES DU CLOSED LOOP



Augmentation des Revenus

- Réduction du risque de rupture de stock et de perte de ventes
- Des niveaux de service plus élevés
- Amélioration de la satisfaction client



Processus plus Durables

- Moins d'utilisation du transport aérien
- Moins d'expéditions accélérées
- Réduction de l'empreinte carbone globale



Réduction des Coûts

- Planification logistique proactive
- Exigences moins élevées en matière de buffer du stock
- Optimisation de la planification des stocks



Réagissez en heures, au lieu de jours

- Automatisation intégrée
- Optimisation de la planification et de la communication
- Gestion des exceptions

CLOSED LOOP SUPPLY CHAIN: COMBINER LA PLANIFICATION ET L'EXÉCUTION DANS UNE APPROCHE INTÉGRÉE

TESISQUARE et TOOLSGROUP combinent leurs applications et leurs expertises complémentaires pour offrir un nouveau paradigme, allant de la planification de la chaîne d'approvisionnement à l'exécution et contrôle, en fermant le cycle entre la planification et l'exécution, en assurant une rapidité maximale dans la réaction aux événements imprévus ou à la volatilité de la demande. Le fait de ne pas séparer la planification et l'exécution maximise la résilience de la Chaîne d'Approvisionnement.

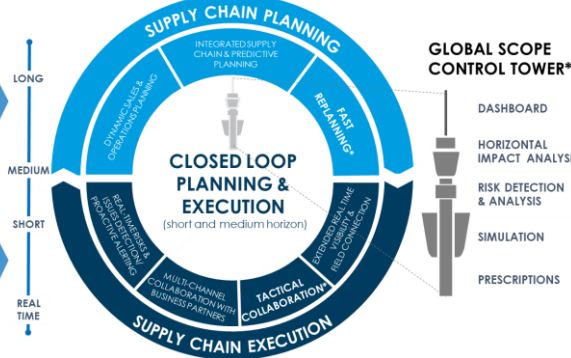


Be ready for anything

SUPPLY CHAIN PLANNING EXCELLENCE



SUPPLY CHAIN EXECUTION EXCELLENCE



LA VALEUR DE LA VISIBILITÉ EN UNA CLOSED LOOP SUPPLY CHAIN

- Meilleure prévision des interruption (goulots d'étranglement, événements de marché, risques économiques, catastrophes naturelles)
- Rapidité de réaction grâce à l'analyse d'impact et à la planification en temps réel
- Automatisation des processus qui réduit les besoins en personnel et en surveillance
- Optimisez les décisions qui maximisent les niveaux de service
- Amélioration de la planification et de l'exécution
- Adieu à la gestion «par silo»



TESISQUARE S.p.A.

Via Mendicità Istruita, 24
12042 Bra (Cuneo)

TESI France Sas

Rue de Rennes 140 bis
Paris, 75006

tesisquare.com
marketing@tesisquare.com

