

Politiques de gestion de stocks sur prévisions: Pilotage de flux dans les chaînes logistiques: impact de l'utilisation des prévisions de la demande sur la gestion de stocks PDF - Télécharger, Lire



TÉLÉCHARGER

LIRE

ENGLISH VERSION

DOWNLOAD

READ

Description

Le pilotage de flux dans les chaînes logistiques représente un enjeu majeur pour les entreprises qui leur permet d'améliorer la qualité du service vis-à-vis des clients et de réduire leurs coûts. Plusieurs travaux s'intéressent à cette problématique en proposant des outils pour un meilleur pilotage. Ce mémoire s'inscrit dans le cadre de ces travaux et a pour objectif de proposer de nouvelles politiques de pilotage de flux. Dans la première partie de ce travail, nous effectuons une synthèse des politiques existantes en mettant en évidence leurs similarités et leurs différences, ce qui nous a permis de proposer une classification de ces politiques en se basant sur le type de l'information disponible sur la demande. Dans la deuxième partie, nous effectuons une extension des politiques de gestion de stock classiques, basées sur une approche de renouvellement de la consommation, à des politiques basées sur une approche de pilotage par les besoins futurs, ces besoins étant exprimés sous forme de prévisions. Nous effectuons également une étude numérique comparative des politiques qui met en valeur les bénéfices de l'utilisation des prévisions de la demande dans le pilotage de flux.

équivalent dans les domaines du transport, de l'économie, de la gestion, du . et de piloter les opérations de la chaîne logistique, d'encadrer et d'animer des . outils de connaissance en matière de logistique, tant au niveau de la demande que ... Processus logistique - Gestion des stocks, prévisions de vente - Calcul des.

Ce mouvement a un impact majeur sur la fonction comptable et financière de .. Un Enterprise Resource Planning (ERP ou Progiciel de Gestion intégré) est un logiciel qui .. comptabilité, gestion de stocks, des achats, des ventes... .. l'organisation horizontale par processus (chaîne logistique et flux . La demande était.

politique énergétique, coûts de production, sécurité des données d'usage. .. Quel est l'impact du numérique sur la chaîne de valeur ? ... Un statut de la ligne de production, du produit et des données de stocks . Les prévisions de croissance sont .. Avec l'utilisation de son outil de gestion du cycle de vie du produit. (PLM).

14 févr. 2017 . C'est ce que révèle le livre blanc 'gestion des risques opérationnels de . Pour près de 79% des responsables de la chaîne logistique ou . Les challenges sont multiples : fiabiliser les prévisions de ventes, optimiser la gestion des stocks, . ou des pics de demande. mais aussi de savoir simuler les impacts.

11 déc. 2014 . CHAPITRE 1) NOTIONS DE BASE DE LA CHAÎNE LOGISTIQUE
DEFINITIONS . Les flux tirés partent de la demande réelle et non prévisionnelle . Pilotage par anticipation . Logistique interne : s'occupe de la gestion de production (flux interne). . Minimisation des stocks en faisant des prévisions fiables.

7 juil. 2011 . référencement lors de l'utilisation de ce document. .. Nous introduisons la problématique de gestion de la chaîne lo- ... de piloter les flux sous contrainte tout en essayant de minimiser les . ont un impact sur le coût de ces produits. ... sur les prévisions de la demande faites pour les mois ou l'année à.

2 oct. 2006 . Dans une organisation, la chaîne logistique englobe aussi bien les sources . bull-whip effect . Dans le domaine de la gestion des stocks, les termes entreposage et . un programme ou un calendrier établi en prévision de la demande. . Modèle de pilotage en flux tiré selon lequel le volume des pièces et.

Paradoxalement, la demande de ces produits a sensiblement augmenté au .. chaînes logistiques d'exportations des primeurs par l'utilisation des résultats de l'étude . la l'organisation en réseau et { gestion de la chaîne logistique (Supply Chain ... et des approvisionnements, la fabrication et enfin la gestion des stocks et.

Classification des processus de production en fonction des flux de produits. 15 . Annexe: Equilibrage d'une chaîne d'assemblage . Politiques de gestion des stocks: Les réponses possibles . CHAPITRE 10: Ordonnancement et pilotage des ateliers . La planification décrit l'utilisation projetée du système productif dans.

I. Application à démarche prospective : la mise en place de prévision de flux . Utilisation des

prévisions : Réalisation de la planification Les politiques classiques de pilotage de flux . .
B. Le pilotage de flux dans les chaînes logistiques Réalisation d'un outil de simulation de
gestion des stocks à destination de l'.

La recherche marketing sur les impacts d'Internet s'attache essentiellement à . la négociation
commerciale, la gestion de la supply chain, le management des ... au suivi des flux de produits
dans la chaîne logistique (impression des étiquettes . des prévisions qui, à leur tour, permettent
de réduire le niveau des stocks,.

25 févr. 2016 . de sa chaîne logistique, depuis la conception jusqu'à la vente des produits. .
plus appel à l'informatique, afin de piloter et . de la demande client et à la . Seul l'outil de
gestion des prévisions et de planification .. Vision globale des stocks et des flux, cycle . HILTI
ayant une utilisation « stabilisée » de.

Cette recherche a donc pour but d'analyser et de comparer l'utilisation du CPFRR dans . Mots—
clés: Gestion de la chaîne logistique, outils d'intégration, CPFRR, .. La révision des prévisions
de la demande : les mises à jour ainsi que les ... stocks chez son client, les politiques de gestion
des stocks, ainsi que le processus.

Règle N°5 : Piloter la Supply Chain à partir d'une seule source de . Règle N°9 : Créer une
chaîne logistique fiable, efficiente et réactive .. la maîtrise des flux internationaux . Impacts.
Manque de fiabilité des prévisions, prévisions multiples non . Impacts. Gestion des stocks
passive et non formalisée, immobilisations.

Les évolutions de la logistique et du transport et de ses métiers cadres p. 11 . N°11 -
Responsable gestion des stocks p. 65 . à l'organisation d'un service et aux flux de matières
avant, pendant et . Le chargeur est en amont de la chaîne logistique, il .. tration, pilotage
portuaire et remorquage. ... L'impact des nouvelles.

globale, chaîne logistique (supply chain), entreprise étendue,... . Utilisation : Développer des
méthodes d'aide à la décision pour une large . Oualid Jouini. CentraleSupélec. 24. 2,5. Pilotage
de flux et gestion de stocks . Prévision de la demande .. capacité de production ; optimisation
de politique de gestion de stock.

Problème posé : Piloter l'évolution de la gestion d'une chaîne logistique . Utilisation des .
Pilotage transversal des flux physiques, informationnels et . 10 Gestion de la demande .
Qualité, coût, délai, politique, géographique... .. quelle vision sur les stocks pour arbitrer la
descente des commandes en ... Prévisions.

Optimisation des circuits d'approvisionnement et gestion des stocks . Gestion des flux . Chaîne
des processus logistiques et professions associées ... Le suivi du taux de service clients dépend
beaucoup de l'utilisation d'un WMS . marchés afin de donner du crédit aux prévisions . jour et
escalader les risques d'impacts.

Etablir des prévisions de production, de la demande. •. Calculer les .. Impact des flux et de la
gestion des stocks dans l'entreprise, indicateurs de performance.

Il montre cependant ses limites dans la gestion des grands volumes de . leur taux de service
client tout en calculant leurs stocks au plus près. . Toute l'optimisation de la chaîne logistique
est tirée par la prévision de la demande ', estime . Là encore, on réfléchit à l'utilisation d'un
progiciel spécifique.

ruptures des chaînes logistiques ne sont pas uniquement . plus courte, une demande toujours
plus vola- tile sont . Dans cet environnement, la gestion de la chaîne . pour assurer la
continuité des flux est un vaste projet .. L'impact des risques qui ne peuvent pas être .. gnation
de stocks, les prévisions collaborati-

1 avr. 2010 . L'impact de la citoyenneté sur la gestion de la Supply . 30. La gestion des stocks ..
l'utilisation des systèmes d'information, a permis à entreprise de bénéficier d'une chaîne
logistique ... Une parfaite connaissance de la demande .. préparations en prévision d'une

bataille, pour mettre à disposition les.

Politiques de gestion de stocks sur prévisions: Pilotage de flux dans les chaînes logistiques: impact de l'utilisation des prévisions de la demande . de stocks.

étape porte sur une gestion adéquate de la collaboration avec tenue .. l'information en bout de chaîne telles la demande du consommateur final et les politiques de . Le ECR (Efficient Consumer Response) est une stratégie de pilotage des flux de .. l'information (prévisions, promotions à venir, stock en main, plans de.

19 mars 2014 . Cela implique une forte réactivité logistique, une flexibilité de production, et un réseau de distribution efficace. Enfin, la gestion des stocks (qui ne garantissent pas forcément un bon . -en Affaire : prévision de la demande, recouvrement client .. Flux, Production, RH, Finance, .. et donc le pilotage de l'usine.

de la gestion de la technologie, de la gestion des stocks, de la gestion des chaînes d'approvisionnement ainsi que de la conception des systèmes . La GOP est le processus d'obtention et d'utilisation des ressources en vue . les opérations s'occupent des prévisions et de la planification du contrôle ... $R_t = \text{Flux monétaire}$.

A- Gestion de la Supply Chain . Le plus délicat n'est pas de définir ce que l'on souhaite piloter mais . dont la performance logistique est constamment mesurée. . taux de fiabilité des prévisions de vente . la demande et augmenter le CA et . Taux de couverture de stock par rapport aux objectifs = valeur moyenne du.

2 juin 2014 . gestion de leur chaîne logistique. . environnementales émanant des politiques nouvelles en faveur du .. la logistique comme la gestion de deux flux majeurs : . regroupe celles de prévision, de planification et d'exécution depuis la .. Cette production en délai très court et stocks au minimum ne peut.

La gestion de la production est l'ensemble des activités qui participent à la conception, . de façon continue la gestion des flux et stocks inclus dans la chaîne de travail qui . avec le choix d'un mode de production et d'une politique de production . .. À partir de la demande client évaluée par les prévisions commerciales,.

La gestion de la chaîne logistique a fait l'objet d'un numéro spécial dans la . d'optimisation des stocks et de leurs mouvements (années 1970-1980), . permettant de piloter les flux trans-fonctionnels et trans-organisationnels physiques, ... L'impact de l'approvisionnement global sur les réseaux ... stocks, prévisions, tec.

Chapitre 1 : LA PREVISION DES VENTES : QUELQUES REFLEXIONS ... La prévision de la demande est à la base de l'optimisation de la chaîne logistique. . pilotage des flux, deux éléments sont essentiels pour déterminer le calcul d'un .. peut être réduite comme par exemple pour une application de gestion de stock et.

Gestion : c'est l'utilisation d'une façon optimale des moyens rares mis à la . au niveau de la prévision : le contrôle de gestion doit élaborer les objectifs, définir .. s'agit d'information ayant un impact sur l'aspect concurrentiel de l'entreprise. ... avec l'importance des alliances, de la logistique, de la gestion des flux dans et.

un autre facteur perturbant l'exercice de la prévision est lié à l'augmentation . Ainsi, le problème de la gestion des stocks se complexifie : les risques de . Dans la plupart des schémas classiques de planification, le pilotage des flux est mensuel. . à une fluctuation de la demande ou d'une planification des flux logistiques.

B. Pilotage par les besoins futurs avec l'utilisation des prévisions . .. plateforme logistique européenne. . étude, notre but est de monter l'impact des politiques de pilotage de flux dans la . Tableau 7 : Classification de la demande [Williams, 1984], [Eaves, 2002] . .. rapport au pilotage des flux et à la gestion des stocks.

27 mars 2015 . Politique du groupe : Le Groupe a L'unité de production LEONI WIRING . Les

règles de priorité de la boîte logistique : Stock Mini et Maxi : Pièce stockée. .. autour d'une chaîne logistique qui permet, théoriquement, de prévoir les flux ... La prévision de la demande : Le point d'entrée du processus de.

11. Livraison de produits frais. 12. Stocks. 13. Principales matières achetées. 14. Produits . mise en œuvre indispensable d'une gestion performante, les.

d'information propose d'améliorer la connaissance sur la demande de . de ces organisations, sur les impacts des mesures prises par les puissances publiques, mais . de stocks dans l'ensemble de la chaîne, a placé la logistique au cœur de ... les deux, la fonction logistique a pour rôle d'optimiser la gestion des flux.

mondiale IBM auprès des chefs de la chaîne d'approvisionnement. dans . Affinité avec les clients – en dépit des mantras axés sur la demande, les . et les flux d'informations se multiplient, les chaînes d'approvisionnement deviennent . gestion de stocks (Ugs). ensemble, ces changements engendrent une agitation.

Glossaire supply chain et logistique avec leur définition et leur acronyme. . (en tenant compte des prévisions de réception et du niveau souhaité de stock de sécurité). . Le Big Data va de pair avec l'utilisation des data sciences : un mélange de ... La gestion des flux consiste à piloter l'ensemble des activités successives.

18 juin 2013 . Ce projet de fin d'étude concerne une mission de gestion de projet au . Category » est aussi responsable de la politique tarifaire, des prévisions des ventes et du . il sera amené à piloter des actions de progrès (en fonction des . du flux tiré, le développement d'un outil excel pour la gestion de stock dans.

de l'optimisation du pilotage et de l'exécution de la Supply Chain intercontinentale. . de fonctionnement simplifiés ou dégradés pour gérer les flux ou les stocks . o coûts logistiques via les choix de sourcing des productions . prévisions de ventes aux horizons concernés, . les processus de gestion des flux d'autre part.

La diminution des coûts de gestion de stocks, si possible au niveau global de la . réactivité à la demande du client (logique de flux tirés), de minimiser les stocks et donc le . sur l'amélioration des prévisions des ventes habituelles ou sur l'impact des .. Ce pilotage de la chaîne logistique par gamme permet de reproduire.

Ainsi on peut dire que la logistique est la gestion des flux avec accélération depuis les . jusqu'à leur utilisation par le client, visant à satisfaire la demande finale sous . Le SCM peut être considéré comme le pilotage de la chaîne logistique . Sans l'approche intégrée de la logistique, les stocks commencent à se créer tout.

Conception du tableau de bord de suivi de la chaîne d'approvisionnement et démarche de . Prévision et planification de la demande; Gestion des stocks; Distribution et . et les données des systèmes de gestion des informations logistiques (SIGL), . politiques ou humaines nécessaires à l'élaboration et à l'utilisation des.

Logistique – Modélisation, conception et pilotage des systèmes logistiques; chaîne . gestion stock; planification de la production; chaîne logistique; ERP; APS. . Gestion du changement technologique et de l'organisation – Gestion du .. et d'équipements médicaux, prévision de la demande, gestion de la qualité. Flux.

la division Gestion des Flux et Supply Chain Management du cabinet . concernant la demande des clients en propositions de planification réalistes . Nous proposons également une typologie des chaînes logistiques. .. politiques, la gestion de la chaîne logistique définit des actions sur les stocks, ... prévisions moyen.

ou « Piloter la Chaîne d'Approvisionnement » Dominique CARLIER . Une organisation qui part du client (appro « tiré ») une logistique de gestion de flux internes ; production segmentée , contraction des circuits longs . (19% du CA) En relatif, les stocks ne coûtent pas chers La

qualité de la prévision est essentielle, avec.

1 nov. 2009 . et 15 % de logiciels de gestion de la chaîne logistique globale (SCM). .. un contexte d'énergie bon marché et autour d'exigences de réduction des stocks, de flux tendus et de réactivité . Le pilotage informationnel des flux de marchandises. ... (clients, fournisseurs), prévision de vente, optimisation de la.

La demande pilote la chaîne de valeur industrielle qui doit s'intégrer de bout en bout . désigne la capacité à collecter, stocker et traiter en temps réel des flux très . Le besoin de connecter des objets logistiques et industriels est apparu dès .. grâce à la proposition d'une gestion plus efficace de celui-ci, . Impact que les objets.

but d'améliorer la capacité de pilotage de leur chaîne de valeur «amont . la gestion de leur chaîne de valeur «aval» : Marketing- Ventes- SAV afin de mieux .. prévisions annuelles de flux de demande et de capacités à « fournir . stocks-tampons », et les petits clients moins « intéressants » sont servis sur la base des.

31 déc. 2013 . mières jusqu'aux clients finaux, à travers un flux . la gestion des stocks qu'il faut bien sûr avoir au bon endroit, . p 28 Gestion de la demande et de la supply chain . le monde d'accord : le pilotage et la gestion des flux . au long de la chaîne (en termes de prévision, . aléas (climatiques, politiques...).

Les nouveaux supports de la gestion de la chaîne logistique. ... Bilan des études avec utilisation des stratégies. .. Niveau de stock et profil de demande n°1 caractérisant les relations d'entrepreneuriat : les flux de matières, .. autres entreprises (i.e. intégration des prévisions fournies par leurs clients, de délais de.

La formation Manager de la Chaîne Logistique est éligible au CPF . l'apprenant une vision globale de la gestion de la logistique industrielle . Gestion des flux ... gestion de la demande : De l'établissement des prévisions à la gestion de la ... Comprendre les enjeux financiers liés à la gestion des stocks (impact sur le.

28 oct. 2012 . Mots clés : prévisions de ventes, cosmétiques, optimisation, gestion des approvisionnements . Sophie LEGENDRE, pilote de flux, Henkel, . la concurrence ont eu un impact important sur la fonction de prévision des ventes. . à travers une meilleure gestion des stocks tout au long de la chaîne logistique et.

28 nov. 2012 . La chaîne logistique devient un élément de plus en plus stratégique pour les entreprises. . De cela découle une tension croissante sur les flux de . Les logiciels de gestion des stocks et des approvisionnements complètent ce dispositif. . est passé d'une ère d'offre d'entrepôts, à une ère de la demande”.

Transversalité de la gestion de production (chaîne de valeur). . Impact des NTIC sur la manière de produire ; création de nouvelles activités. . Régulation de la production, stocks-tampons, demande saisonnière. b. . Politique d'approvisionnement. . En fonction de ces prévisions, planification permettant de coordonner.

Programme de l'épreuve n° 11, DCG Contrôle de gestion . CHAPITRE 21 LE PILOTAGE DE PROCESSUS INTÉGRÉS :SUPPLY CHAIN .. stocks avec ou sans pénurie, modèles en avenir . de la gestion du personnel : prévisions et analyse . Gestion de la chaîne logistique (supply chain) .. politique générale, GRH...).

11 janv. 2005 . II.7 Politique Fournisseurs et leviers externes .. une approche très classique en contrôle de gestion, le concept générique de performance.

différents enjeux, politiques, économiques et environnementaux du . gestion optimale des flux grâce à une parfaite connaissance des circuits empruntés par les . tendus, le stock zéro et le juste à temps, elle vise à englober toute la chaîne .. prévision, module de gestion de l'entrepôt, module des tournées de livraison...

Gestion du positionnement et du dimensionnement du stock . Une optimisation de la chaîne

logistique peut permettre non seulement d'améliorer . Il s'agit d'optimiser la gestion des flux au niveau global , du fournisseur du fournisseur .. la prévision et la planification des réceptions (utilisation de l'EDI pour gagner sur les.

d'une approche de modélisation et de simulation orientée agents de chaînes ... FIGURE 102 PRÉVISION DE LA DEMANDE RÉALISÉE PAR L'AGENT . environnements a eu un impact considérable au niveau des opérations et des .. stratégies d'affectation des ressources, de gestion des stocks, de pilotage des flux.

13 oct. 2010 . Figure 1 : Vision des opérations par fonction (Chaîne de Valeur de M.E.Porter) . Figure 2 : Les 5 processus de la gestion de la supply chain . flux physiques, des flux d'informations et des flux financiers est une tâche difficile. . les coûts de gestion des prévisions, de gestion des stocks et d'entreposage.

Politiques de gestion de stocks sur prévisions. Pilotage de flux dans les chaînes logistiques: impact de l'utilisation des prévisions de la demande sur la gestion.

Qu'est-ce que la gestion de chaînes d'approvisionnement et les raisons de son . d'approvisionnement alimentaire et de leur impact sur la logistique et les technologies ... petit stock tampon de bière pour amortir les fluctuations aléatoires de la .. des flux logistiques et une étude pilote, de nouveaux concepts logistiques.

le fonctionnement de la chaîne d'approvisionnement et améliorer ... 6.3 Utilisation des résultats de la quantification Figure 2-4 : Registre de gestion de stock (page de garde, table des matières, ... Tableau 6-2: Processus de prévisions le contexte logistique—les politiques qui gouvernent le système logistique et.

5 sept. 2012 . Le monde s'invente des chaînes, se bande les yeux et s'étonne de ne pouvoir courir ». . Le paramétrage de ces systèmes de pilotage intègre un important excédent . La qualité des prévisions, le lissage de la production, les lots de .. La gestion a une histoire et la gestion des stocks, après plus de 50 ans.

La production était alors calquée sur les prévisions commerciales avec pour effet de . La logistique est la gestion efficace des flux physiques et d'informations d'une .. de production, ordre d'approvisionnement) selon la politique industrielle. . Avec les responsables clients, il cherche à optimiser la gestion des stocks, les.

La supply chain, un métier au-delà de la logistique 14. Un peu d' . Question 7 – Le pilotage et la gestion quotidienne de la supply . Prévision de la demande 50 . Outil 11 – Déterminer le stock de sécurité 79 .. prise, avec un fort impact sur l'ensemble des flux (d'information, . réalisée et de l'utilisation des prévisions.

1 févr. 2015 . 1.4.3 La chaîne logistique vue classiquement dans l'entreprise . 2.2.2 Types de gestion des stocks . 3.1.2 Prévision des ventes .. 7.6.5 Utilisation d'un TOP . 8.5.6 Impact de l'informatique sur l'organisation de l'entreprise ... gestion de production sera alors un outil de maîtrise et de pilotage des flux de.

Lexique des termes logistiques .. FMEA : Failure Modes Effects Analysis; .. Méthode de classification des produits utilisable en gestion des stocks fondée .. mise en place et l'utilisation de l'application proposée. . Dans la chaîne d'approvisionnement, les technologies les plus ... la prévision de la demande saisonnière.

3. une boîte à outils pour une chaîne logistique du futur innovante. 22 . Quel sera l'impact de ces nouveaux paramètres sur la . La logistique en magasin : visibilité des stocks en. 1. . La collaboration sur les flux physiques : partage du . La gestion de la fluctuation de la demande : . Ce calcul, basé sur une utilisation des.

contribue à amplifier l'impact de la chute de la croissance sur l'évolution de la gestion . logistique globale» ou «gestion globale des flux logistiques». 19 . systèmes MRP5 (Orlicky, 1975) et la gestion dite «scientifique» des stocks. Les . 70, à 15 jours voire une semaine début

des années 90, les prévisions en volume.

1.3 La décision logistique et ses impacts sur les autres services de .. prévision de la demande . la gestion des stocks, il n'y a plus qu'un seul stock et le système de prévision des ventes qui . la nouvelle politique stratégique est suivie par un comité de pilotage .. 2 Chapitre 2 : Schéma directeur du pilotage des flux.

politique de production et d'approvisionnement par rapport à ses propres . demande aléatoire et d'un fournisseur qui gère sa production et son stock de produit intermédiaire. . MOTS-CLES : Chaîne logistique, Files d'attente, Gestion de stocks, Théorie des jeux. 1. . prévision et d'anticipation de la théorie des jeux pour.

traitement des commandes, qu'une meilleure gestion des stocks, que les coûts de . intégrant le supply chaîne et travaillent en étroite collaboration avec .. politique de gestion logistique, la Sénélec pratique une gestion périphérique .. d'information par rapport à l'utilisation ou la circulation de tous les flux qui traversent.

Le pilotage de flux dans les chaînes logistiques représente un enjeu majeur pour . la demande, ce qui représente un outil d'aide au choix de la meilleure politique . logistiques : impact de l'utilisation des prévisions sur la gestion de stocks.

Méthode de classification des produits utilisable en gestion des stocks, fondée .. Ainsi, l'utilisation de matériaux plus respectueux de l'environnement . la ré ingénierie des chaînes existantes via notamment la réduction des impacts .. Modèle de pilotage des flux qui consiste à partir d'une prévision de la demande sur les.

L'utilisation du mot « logistique » est devenue de plus en plus fréquente au fil des ans tandis que . sciences de gestion, considérant l'entreprise et les relations entre entreprises comme un système . d'approvisionnement et du niveau des stocks à l'amont et à l'aval, etc. .. Prévisions et perspectives des flux et de l'activité .

30 juin 1999 . Le concept de gestion partagée des approvisionnements (GPA) fait . l'ensemble de la chaîne, d'un processus de réapprovisionnement . la demande finale ; ne cherchant plus à accumuler les stocks dans la . L'utilisation de l'EDI rend possible cette réactivité en réduisant la .. Définir la politique de prix.

En mettant en place des outils de gestion des stocks, d'optimisation de stock et de MRP. . étapes de prévision, de pilotage des flux et de gestion du plan de.

Internet et changements dans la gestion de l'information[[link](#)] . ici à son impact sur l'organisation des chaînes d'approvisionnement. . Le canal logistique, qui regroupe les activités classiques d'entrepôt (stocks ... pour la coordination des prévisions, du planning et des approvisionnements; .. Il pilote aussi l'ensem-

25 juil. 2014 . Ainsi, Sam's Club effectue la prévision de la demande pour chaque .

L'implantation de Flowcasting (pilotage des flux) en 2007, en tant que projet . Quinze ans d'innovations en gestion de la chaîne logistique de la . Chaque jour, lorsque la quantité de stocks atteint le seuil de ... -Une licence d'utilisation.

interdisciplinaires, ils mettent leurs efforts à optimiser l'utilisation des réseaux et à . le MBA en gestion de la chaîne logistique - Executive Supply Chain. Management . pilotage d'entreprises grâce à des simulations informatisées. Des décisions . prévision, de gestion de la demande et de gestion des stocks disponibles.

L'Université du Québec à Montréal une licence non exclusive d'utilisation et de. .. 2.5 Gestion de la capacité dans la chaîne logistique. .. 2.3 Différents types de flux dans un processus de distribution (Stadler, .. l'incertitude de la demande. ... Quels sont les impacts d'un changement dans les prévisions de vente sur la.

28 sept. 2016 . production et de logistique dans une optique d'intégration . nelles de la gestion des opérations et de la chaîne logistique ; .. Pour faciliter l'utilisation de cet outil de

planification et réduire le . Des améliorations dans la gestion des stocks et des le ... Le pilotage des flux de produits finis, des prévisions de.

Mots clés : Logistique durable, levier logistique, supply chain management, . consommateurs tout en synchronisant la chaîne de l'offre avec la demande à satisfaire. . liées au traitement physique des flux de marchandises (gestion des stocks, .. des commandes, élaboration des prévisions de vente, pilotage des flux, etc.

LOGISTIQUE APPLIQUEE A LA GESTION DE STOCKS ... Planification. " 10. 1.4.3. Les principaux modèles de gestion des flux. .. Mise en œuvre locale de la méthode de prévision. 91 . Localisation des DM par rapport à la zone d'utilisation. 117 .. Fig2 Impacts de la chaîne logistique sur les performances de l'entreprise.

1 juin 2011 . Marseille 2 (IUT d'Aix en Provence, département Gestion Logistique et . être livrée compte tenu du stock disponible et des délais de fabrication. . prises composant la chaîne logistique (depuis l'approvisionnement .. Modèle de pilotage des flux qui consiste à partir d'une prévision de la demande sur les.

23 avr. 2008 . Mohamed Zied Babai. Politiques de pilotage de flux dans les chaînes logistiques : impact de l'utilisation des prévisions sur la gestion de stocks.

lités de pilotage des flux sur la chaîne logistique et pousse à imaginer de nouvelles règles de . d'une prévision portant sur des demandes non ... modèles de gestion des stocks pour piloter la . demande qui est une extension de la politique . trouve en attente d'utilisation. ... des flux, sachant que les impacts induits par.

Stock. - Chaîne logistique. - Logistique. - Logistique de distribution. - Logistique . à la logistique. Cette dernière ne se limite plus à la gestion des flux de . Prévisions . hiérarchiser les objectifs de la politique d'approvisionnements en fonction ... l'utilisation d'un système de pilotage capable de gérer la circulation des.

recherche en sciences de gestion, il intègre les standards, normes, concepts et . Le référentiel SCM couvre l'ensemble des fonctionnalités de la logistique et du .. planification et la synchronisation des flux de la chaîne logistique en tenant .. Il s'appuie sur les prévisions de vente, les commandes fermes et les stocks.

de la politique d'achats, mais également des enjeux ainsi que de l'inter- . qualité ISO 9001 : 2000 (pilotage, maîtrise des processus et obliga- .. Stocks. Avances fournisseurs. Dettes fournisseurs. Avances clients ... Coûts : coût total de gestion de la chaîne logistique et coût de .. précision des prévisions : 25 à 80 %.

Enterprise Resource Planning (ERP) ou Progiciel de Gestion Intégrée (PGI) . Gestion de la production; Gestion des achats; Gestion des stocks; Gestion des . planification et de synchroniser les flux de la chaîne logistique en employant . la planification des ressources, les prévisions, la gestion de la demande, et d'autres.

De ce fait, une gestion rigoureuse de la chaîne logistique permet des améliorations de productivité et d'efficience . Apprendre à gérer la fonction et à piloter ses performances. . Enjeux et impacts de la globalisation sur la Supply Chain. . Prévision et gestion de la demande. . Gestion approfondie des stocks et des flux.

VERS UNE OPTIMISATION GLOBALE DES FLUX. 1. . a) Des prévisions de ventes aux prévisions de la demande . La chaîne logistique globale - ou « supply chain » selon le vocable . Distribution : baisse de 10 à 20% des coûts des stocks. .. amélioration de la productivité avec un impact direct sur l'utilisation des actifs.

MOTS-CLÉS: chaîne logistique, anticipation, pilotage des flux, point de .. par le marché a un impact sur l'intérêt de l'anticipation du PPC (Giard & Mendy, .. des raisons déjà évoquées (gestion en ligne de la qualité ou rupture .. trivialeinterdisant toute rupture consiste à calibrer les stocks initiaux sur la demande prévision-.

La logistique commerciale consiste à planifier puis à contrôler les flux de biens .. la gestion des stocks sur l'ensemble du réseau de distribution (interne et externe). . utilisation optimale des véhicules de transport (meilleur taux de remplissage, .. de la gestion de la demande (prévision des consommations, enregistrement.

30 mai 2006 . Utilisation des Systèmes Multi-Agent . . 13. 1.1. Introduction . . 13. 1.2. Chaîne logistique . . 13. 1.3. Problèmes liés à la gestion des flux circulant.

M. Jacques COLIN, Professeur en Sciences de Gestion à l'Université de la Méditer- .

L'économie politique classique a "produit" une réponse juste : la valeur .. Ce pilotage par l'aval sans stock met en évidence les goulots . chaîne logistique, de façon à assurer la continuité des flux de production. ... Système de prévision.

