

Pour vos appels d'offre

**OPTIMISATION
DES STOCKS
2^e ÉDITION**

ORACLE

QUESTIONNAIRE EDITEURS DE LOGICIELS D'OPTIMISATION DES STOCKS

1. EDITEUR	ORACLE
2. Appartenance à un groupe	
3. Pays d'origine	USA
4. Année de création	1977
5. CA global 2008	22,4 Md\$
6. CA France 2008	NA
7. Effectif global 2008	84 000
8. Effectif France 2008	NA
9. Solution d'Optimisation des Stocks	
10. Nb de sites équipés de la solution en France	Oracle Inventory Optimization
11. Nb de sites équipés en solutions à l'étranger	NC
12. Trois dernières références utilisant la solution	NC
13. Principaux secteurs d'activités de la base installée	CPG/ High Tech.
14. Nombre maximum de SKU (Stock Keeping Units) gérées à ce jour chez vos clients	NC
15. Dernière version	8.12.1
16. Langues disponibles pour cette version	NC
17. Intégration à une suite plus vaste	Oui, de type ERP/APS. L'offre s'appelle Value Chain Planning et comprend les modules suivants : <ul style="list-style-type: none"> • Demand Management • Sales and Operations Planning • Trade Promotions Management • Network Design and Optimization • Demand Signal Repository • Tactical Planning • Global Order Promising • Production Scheduling • Spare Parts Planning • Advanced Planning Command Center
18. Solution d'optimisation conçue pour : <ul style="list-style-type: none"> - Ajuster les niveaux de stocks d'un grand nombre de références en fonction de la demande sur un site - Optimiser les niveaux de stocks de chaque site d'un réseau en fonction de la demande qui lui est propre - Optimiser les niveaux de stocks d'un réseau de distribution à plusieurs niveaux en partant d'une seule demande (celle la plus proche du client final) - Autre 	<p>Non</p> <p>Oui</p> <p>Oui</p>
19. Principaux modules/fonctions de cette solution : <ul style="list-style-type: none"> - Prévisions de ventes sur historique - Prévisions de ventes collaboratives - Plan de réapprovisionnement - Gestion partagée des approvisionnements - Gestion Mutualisée des approvisionnements - Portail collaboratif - Autre 	<p>O</p> <p>O</p> <p>O</p> <p>O</p> <p>N</p> <p>O</p>
20. Modèles statistiques en standard : <ul style="list-style-type: none"> - tendance 	O

- saisonnier - moyenne mobile - régression linéaire - erratique - autre	O O O O
21. Gestion en standard des modèles prédictifs (ex : consommation de pièces d'usure en fonction du cycle de vie d'un produit)	Oui, si module dédié Service Parts Planning.
22. Choix du modèle statistique : - effectué systématiquement par l'utilisateur - proposé par le système et modifiable par l'utilisateur - imposé par le système - autre	Non Oui Non Le système combine en général différents modèles pour obtenir de meilleurs résultats.
23. Action en cas de changement important de comportement de la série statistique : - alerter l'utilisateur afin qu'il change de modèle lui-même - adopter automatiquement le nouveau modèle le plus adéquat	Non Oui
24. Quelles sont en standard : - mailles de calcul des prévisions - horizon de calcul des prévisions - unités d'expression des prévisions - axes prévus	Au choix. Au choix. Au choix. Pas de limite en termes d'axes d'analyse.
25. Manières dont le module de prévision recueille les données d'une population tierce (force de vente, filiales, magasins ...) : - par intégration de fichiers - par saisie directement dans le module prévision - via un portail web - autre	Oui Oui Oui Le module DSR (Demand Signal Repository) permet de collecter, de normaliser la demande des points de vente. Par ailleurs à ce niveau, il existe un tableau de bord spécialisé dans l'analyse de ce type de données.
26. Capacité du logiciel à calculer une prévision de vente par produit, par magasin et par jour	Oui
27. Optimise-t-elle les niveaux de stocks à chaque nœud du réseau et pour chaque SKU Paramètres prend-elle en compte alors	Oui : taux de service cible, jeu de prévision de vente, erreur sur les prévisions, paramètres de réappro, variabilité du délai fournisseur.
28. Gestion des stocks de sécurité : - Saisis manuellement par les utilisateurs - Importés en masse depuis un autre outil - Calculés automatiquement par le logiciel en fonction de divers paramètres	Le but de cet outil est de calculer un stock de sécurité à date dimensionné en fonction des critères listés ci dessus. Il est toujours possible d'entrer les SS et de valoriser le plan.
29. Possibilité de définir des politiques de stockage différenciées par catégorie Si oui, selon quels critères	Non. Mais utilitaire de mise à jour de masse inclus.

30. En fonction d'un taux de service cible tous produits confondus (ex : 95%), peut-on calculer dans l'outil un mix optimal de taux de service par catégories de produits, et en déduire des niveaux de stocks optimaux	Oui. Le taux de service n'est pas nécessairement tous produits confondus mais peut être défini à la famille ou au SKU.
31. Peut-on optimiser dans une Supply Chain globale : <ul style="list-style-type: none"> - Uniquement les niveaux de stocks de produits finis d'un réseau complexe multi-niveaux ? - A la fois des niveaux de stocks de produits finis et de composants (gestion de nomenclatures) 	Oui Oui. Détermination d'un point de découplage optimum.
32. Critères de regroupement possibles pour les commandes de réapprovisionnement : <ul style="list-style-type: none"> - par fournisseur - par famille de produit - par transporteur - par montant - par poids - par volume - autre 	Non Non Non Non Non Non
33. Ces regroupements sont-ils effectués manuellement par l'utilisateur Peuvent-ils être proposés automatiquement sur la base de règles préétablies	Pas de regroupement à priori. Optimisation camion complet/ planning de livraison possible avec le module OTM (Oracle Transportation management).
34. Contraintes de livraison fournisseurs intégrées : <ul style="list-style-type: none"> - délai - camion complet imposé - minimum de commande - barème quantitatif à optimiser - planning de livraison - autre 	NC
35. Politiques d'approvisionnement gérées en standard (quantité économique de commande, réassort en un pour un, fréquence fixe ...)	Celles du module planning.
36. En cas de pénurie (rupture, approvisionnement différé, etc.), le logiciel peut-il gérer en automatique le déploiement théorique des quantités disponibles sur les sites Si oui, selon quels critères en standard	Oui si module ASCP (Advance Supply Chain Planning). Demande par magasin.
37. Plates-formes et BDD supportées	Oracle
38. Mode de mise en œuvre	NC
39. Coût de licence à partir de	NC
40. Mode ASP proposé	NC
Coût de location à partir de	NC
41. Coût moyen d'un projet	NC
42. R.O.I. moyen	NC
43. Principaux points forts de la solution	NC
44. Stratégie de développement pour 2009 / 2010	NC