

Pour vos appels d'offre

WMS
Warehouse Management Systems
3^e ÉDITION

APRISO
SAS

QUESTIONNAIRE WMS 2009

1. Nom de la société	Apriso SAS
2. Nom du PDG	Yves Vergnolle (VP EMEA)
3. Appartenance à un groupe	Apriso Corporation
4. Ville/ Pays du siège social	Long Beach, CA, USA
5. CA global monde éditeur : - en 2007 (M€) - en 2008 (M€) - visé en 2009 (M€)	47% croissance NC
6. CA global France : - en 2007 (M€) - en 2008(M€) - visé en 2009 (M€)	30% Croissance NC
7. Part des licences WMS dans le CA France : - en 2007 (%) - en 2008 (%)	35% 35%
8. Nb de collaborateurs en France : - en 2007 - en 2008 - prévus en 2009	24 27 + 30
9. Nom du WMS	FlexNet Warehouse
10. Date de création	1998
11. Dernière version Année de sortie de cette version Quelles sont les principales améliorations de cette version ?	WMS FOR Manufacturing 2008 Lean Material Flow (solution dédiée aux fournisseurs automobiles) 2009 JIS (Just In Sequence) receiving et shipping, améliorant les liens entre la logistique et la qualité dans le flux
12. Langues disponibles	Anglais, Français, Espagnol, Polonais, Allemand, Chinois, Japonais, Portugais. Live dans plus de 25 langages
13. Trois dernières références (précisez le nom de la société et son secteur d'activité)	Scandinavian Tobacco (CPG – Tobacco), Toray (chemical), Saint Gobain Diesel particular Filters (Automotive)
14. Principaux secteurs d'activité de la base installée	Automobile, équipement industriel et complexe manufacturing. Aéronautique et défense Equipements médicaux Industries de transformation, produits plats CPG et agro-alimentaire
15. Taille mini / maxi des entrepôts équipés en WMS	de quelques emplacements à 100 000 emplacements
16. Taille moyenne des entrepôts équipés en WMS	
17. En 2008, nombre de : - clients signés	11 nouveaux clients

- sites équipés - d'utilisateurs équipés	50
18. Systèmes d'exploitation et BDD supportées	OS server : Windows server 2000 , 2005 BDD : MS SQL 2000/2005 et Oracle 11g
19. Disponibilité effective en mode : - location (O/N)? - hébergé ASP (Application Service Provider) (O/N)? - Saas (Software as a service) (O/N)? (Si oui, précisez le nombre de clients qui ont déployé la solution en mode Saas) - Autre ?	N N non Licences
20. Mise en œuvre : - en propre (O/N) - via un ou des intégrateurs (si oui, précisez lesquels)	O O. Accenture, HP/EDS, CapGemini, Hermes Reply,
21. Coût de licence à partir de Coût de location à partir de Coût de projet à partir de	NC
22. Délai moyen de mise en œuvre pour un site	Core System ; 4 à 10 mois. Déploiement, 2 à 3 mois.
23. Existence d'une Hot Line : - 24h/24 (O/N) - internationale (O/N)	O O
24. Existence d'une cellule formation (O/N, si oui, précisez de combien de personnes)	O
25. Principaux partenaires technologiques : - radiofréquence - vocal - RFID - Pilotage d'automates - Mode ASP - Mode SaaS - autres	
26. Le WMS est-il intégré à une suite plus vaste ? (O/N) Si oui, gère-t-elle les applications suivantes : - TMS (gestion du transport) (O/N) - Traçabilité (O/N) - Gestion commerciale (O/N) - Approvisionnements (O/N) - Prévisions de ventes (O/N) - Planification (O/N) - SCEM (Gestion d'alertes + scenarii d'action) (O/N) - MES (O/N) - Autre	O (FlexNet Global Manufacturing Suite) N O N N N N O O O
27. Le WMS peut-il gérer divers sites distants (O/N) ? Peut-il opérer des transferts de site à	O O

site (O/N) ? Peut-il visualiser l'ensemble des stocks ainsi que le détail par site (O/N) ?	O
28. Le WMS intègre-t-il un module de simulation de flux et de charge ? Ce module est-il graphique ? La représentation est-elle dynamique ? La représentation est-elle en 3D ?	N
29. Le WMS gère-t-il un planning de RDV transporteurs en réception ? Ce planning peut-il être établi par quai ? Ce planning est-il visualisable et modifiable en temps réel ?	O O O
30. Le WMS gère-t-il les attendus de réception par EDI ?	O
31. Le WMS peut-il gérer les réceptions : - par lecture code barres de chaque code article et rapprochement automatique avec un attendu de réception ? - par lecture globale de puces RFID et rapprochement automatique avec un attendu de réception ?	O O O
32. Peut-on gérer des contrôles qualité de produits en réception directement dans l'outil ? Si oui, peut-on refuser de la marchandise défectueuse en précisant le motif directement dans le WMS ? Si oui, peut-on réceptionner la marchandise défectueuse en modifiant le statut du produit (ex : second choix)	O O O
33. Quelles sont les règles d'optimisation du rangement intégrées en standard dans le WMS ? Quels critères peuvent être pris en compte (taux de rotation, poids, volume, gabarit...) ? Précisez SVP. Combien peuvent être pris en compte simultanément au maximum ? Peuvent-ils alors être hiérarchisés et/ou pondérés ?	Par type d'emplacement, référence par défaut, poids ou volume, autres règles personnalisables Pas de limite Oui
34. Quelles sont les règles de sortie des produits gérées en standard (FIFO, FEFO, LIFO...)	100% configurable
35. Le WMS peut-il ventiler directement des produits en fonction de commandes de préparation sans passer par une phase de rangement (cross docking) ?	O
36. Peut-on lancer les vagues de préparation automatiquement en fonction du planning de	O

RDV transporteurs à l'expédition ?	
37. Peut-on réimplanter quotidiennement l'intégralité des emplacements picking ?	<input type="radio"/>
38. Peut-on suivre en temps réel l'ensemble : - des préparations ? - des activités d'un site ? - des activités de plusieurs entrepôts ?	<input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>
39. Quelles sont les règles d'optimisation du chemin des préparateurs gérées en standard dans le WMS ? (Précisez)	Règles définies à la configuration
40. Le WMS gère-t-il le pré-colisage (O/N)?	<input type="radio"/>
41. Le WMS peut-il effectuer des préparations en tenant compte : - des numéros de série ? - des numéros de lots ? - des dates de péremption ? - des statuts produits (qualité 1 ^{er} choix/2 nd choix ; libre/ en quarantaine/ bloqué...) ? - des références/ coloris/ taille ? - autre ?	<input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> Pesées. Tout processus de préparation personnalisables graphiquement.
42. Le WMS dispose t'il d'un module de pilotage d'automates : - simples (balances, mesure dimensions) ? - complexes (transstockeurs) ? - autre ?	<input type="radio"/> <input type="radio"/> Toute liaison OPC, série ou TCP/IP.
43. Le WMS intègre-t-il nativement la préparation vocale ?	N, mais possibilité d'intégrer un module spécifique partenaire.
44. Le WMS gère-t-il les stocks de consignation ?	<input type="radio"/>
45. Le WMS intègre-t-il : - un module de gestion de quais en réception et en expédition ? - un module de gestion de production pour les opérations de co-packing / co-manufacturing ? - un module de gestion des ressources humaines ? - un module de gestion d'alertes en temps réel ? - un module d'indicateurs de performance ? - autre ?	<input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> O Production, Quality et Maintenance
46. Quels sont les principaux indicateurs de performance disponibles en standard dans le WMS ? Un utilisateur peut-il ajouter lui-même de nouveaux indicateurs dans le WMS ou doit-il passer par l'éditeur ou l'intégrateur pour les insérer dans l'outil ?	OTIF, OEE, ... Tout indicateur peut être défini par les utilisateurs.
47. Quelles sont les principales fonctions de	FlexNet Labor : suivi des temps et des

gestion et d'optimisation des ressources humaines présentes en standard dans le WMS ?	activités. Calendriers équipes tournants. Règles de temps de présence (limites, arrondis). Activités directes et indirectes. Affectation dynamique des tâches.
48. Peut-on effectuer des inventaires : - tournants ? - permanents ? - globaux sur la base d'étiquettes RFID ? - autre ?	<input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> Tout processus d'inventaires personnalisé modélisé graphiquement
49. En matière de traçabilité, peut-on dans le WMS : - suivre l'arborescence des commandes (1 Cde -> n BP -> m BL) ? - suivre les produits par numéro de série/ de lot ? - suivre les colis par SSCC (numéro séquentiel de colis) ? - gérer des dossiers de rappel ? - suivre les produits dans un réseau intégrant plusieurs sites ?	<input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>
50. Principaux points forts de la solution	Intégration avec les activités manufacturing : qualité et maintenance.
51. Principales évolutions prévues en 2009/2010 en terme de société, de produits...	Les grandes évolutions du produits seront tournés dans un avenir proche dans l'intégration croissante d'outils de Business intelligence et un rapprochement significative avec les outils de PLM (Product Life Management). Des couches métiers plus étoffées viendront compléter une offre déjà large et couvrant un scope fonctionnel étendu