

Pour vos appels d'offre

WMS
Warehouse Management Systems
3^e ÉDITION

α-SIS

QUESTIONNAIRE WMS 2009

1. Nom de la société	a-SIS
2. Nom du PDG	Frédéric MANCION
3. Appartenance à un groupe	Savoie (Groupe Legris Industries)
4. Ville/ Pays du siège social	Saint Etienne (France)
5. CA global monde éditeur : - en 2007 (M€) - en 2008 (M€) - visé en 2009 (M€)	20 M€ 23 M€ 24 M€
6. CA global France : - en 2007 (M€) - en 2008(M€) - visé en 2009 (M€)	16 M€ 17 M€ 18 M€
7. Part des licences WMS dans le CA France : - en 2007 (%) - en 2008 (%)	23% 24%
8. Nb de collaborateurs en France : - en 2007 - en 2008 - prévus en 2009	180 190 200

9. Nom du WMS	MAGISTOR
10. Date de création	1999
11. Dernière version Année de sortie de cette version Quelles sont les principales améliorations de cette version ?	3.2 2009 - Evolution de la plateforme de développement vers. NET - Amélioration de l'ergonomie - Préparation multi-commandes - intégration du vocal - intégraion d'une solution de BI
12. Langues disponibles	Français, anglais, espagnol, italien, allemand
13. Trois dernières références (précisez le nom de la société et son secteur d'activité)	Chronodrive (Vente à distance) Logiris (3PL) Dessous Chéri (Textile)
14. Principaux secteurs d'activité de la base installée	Fournitures de bureau, industrielles et chirurgicales ; Grande distribution ; Prestataires logistiques ; Vente à distance
15. Taille mini / maxi des entrepôts équipés en WMS	800 m ² - 25000 m ²
16. Taille moyenne des entrepôts équipés en WMS	4000 m ²
17. En 2008, nombre de : - clients signés - sites équipés	10 19

- d'utilisateurs équipés	200
18. Systèmes d'exploitation et BDD supportées	Windows, Oracle
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 ?	Non Non Non
20. Mise en œuvre : - en propre (O/N) - via un ou des intégrateurs (si oui, précisez lesquels)	O O
21. Coût de licence à partir de Coût de location à partir de Coût de projet à partir de	10 k€ 50 k€ (licence et prestations d'intégration)
22. Délai moyen de mise en œuvre pour un site	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 – 7 personnes
25. Principaux partenaires technologiques : - radiofréquence - vocal - RFID - Pilotage d'automates - Mode ASP - Mode SaaS - autres	Psion Teklogix, LXE, Symbol, Motorola Vocollect Agid, Athelia, Balogh Savoie
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 N O N N N N N N N

<p>27. Le WMS peut-il gérer divers sites distants (O/N) ?</p> <p>Peut-il opérer des transferts de site à site (O/N) ?</p> <p>Peut-il visualiser l'ensemble des stocks ainsi que le détail par site (O/N) ?</p>	<p>Oui</p> <p>O</p> <p>O</p>
<p>28. Le WMS intègre-t-il un module de simulation de flux et de charge ?</p> <p>Ce module est-il graphique ?</p> <p>La représentation est-elle dynamique ?</p> <p>La représentation est-elle en 3D ?</p>	<p>O</p> <p>O</p> <p>O</p> <p>N</p>
<p>29. Le WMS gère-t-il un planning de RDV transporteurs en réception ?</p> <p>Ce planning peut-il être établi par quai ?</p> <p>Ce planning est-il visualisable et modifiable en temps réel ?</p>	<p>N</p> <p>N</p> <p>N</p>
<p>30. Le WMS gère-t-il les attendus de réception par EDI ?</p>	<p>O</p>
<p>31. Le WMS peut-il gérer les réceptions :</p> <p>- par lecture code barres de chaque code article et rapprochement automatique avec un attendu de réception ?</p> <p>- par lecture globale de puces RFID et rapprochement automatique avec un attendu de réception ?</p>	<p>O</p> <p>O</p>
<p>32. Peut-on gérer des contrôles qualité de produits en réception directement dans l'outil ?</p> <p>Si oui, peut-on refuser de la marchandise défectueuse en précisant le motif directement dans le WMS ?</p> <p>Si oui, peut-on réceptionner la marchandise défectueuse en modifiant le statut du produit (ex : second choix)</p>	<p>O</p> <p>O</p> <p>O</p>
<p>33. Quelles sont les règles d'optimisation du rangement intégrées en standard dans le WMS ?</p> <p>Quels critères peuvent être pris en compte (taux de rotation, poids, volume, gabarit...) ? Précisez SVP.</p> <p>Combien peuvent être pris en compte simultanément au maximum ?</p> <p>Peuvent-ils alors être hiérarchisés et/ou pondérés ?</p>	<p>Affectation automatique des emplacements, emplacements dédiés, gerbage, magasins préférentiels</p> <p>Dimensions, poids, rotation, ou tout autre critère paramétrable</p> <p>L'utilisateur pouvant créer ses contraintes, le nombre n'est pas fixé et dépend de la place disque et de la puissance du serveur.</p> <p>Les deux</p>
<p>34. Quelles sont les règles de sortie des produits gérées en standard (FIFO, FEFO, LIFO...)</p>	<p>FIFO, FEFO, FILO, LIFO</p>

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 RDV transporteurs à l'expédition ?	O
37. Peut-on réimplanter quotidiennement l'intégralité des emplacements picking ?	O
38. Peut-on suivre en temps réel l'ensemble : - des préparations ? - des activités d'un site ? - des activités de plusieurs entrepôts ?	O O O
39. Quelles sont les règles d'optimisation du chemin des préparateurs gérées en standard dans le WMS ? (Précisez)	Sens de parcours, ordonnancement des zones, poids ...
40. Le WMS gère-t-il le pré-colisage (O/N)?	O
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 1er choix/2nd choix ; libre/ en quarantaine/ bloqué...) ? - des références/ coloris/ taille ? - autre ?	O O O O O O : dimension, poids, contraintes de kitting
42. Le WMS dispose t'il d'un module de pilotage d'automates : - simples (balances, mesure dimensions) ? - complexes (transstockeurs) ? - autre ?	O O O : lignes de préparation mécanisées, étiqueteuses, trieurs
43. Le WMS intègre-t-il nativement la préparation vocale ?	O
44. Le WMS gère-t-il les stocks de consignation ?	O
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 ?	N O N O

- un module d'indicateurs de performance ?	O
- autre ?	N
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 ?	Voir documentation. L'utilisateur peut créer lui-même ses propres indicateurs.
47. Quelles sont les principales fonctions de gestion et d'optimisation des ressources humaines présentes en standard dans le WMS ?	
48. Peut-on effectuer des inventaires : - tournants ? - permanents ? - globaux sur la base d'étiquettes RFID ? - autre ?	O O N N
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 ?	O O O N O N O
50. Principaux points forts de la solution	- Flexibilité, adaptabilité et facilité de prise en main - Rapidité de mise en œuvre - Couverture fonctionnelle permettant de maîtriser l'ensemble des processus de l'entrepôt
51. Principales évolutions prévues en 2009/2010 en terme de société, de produits...	NC