

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	LOGYS
10. Date de création	1985
11. Dernière version Année de sortie de cette version Quelles sont les principales améliorations de cette version ?	3.3 2009 - Gestion de la réception (RDV, gestion support multi articles en réception pour optimisation du stockage) - Gestion des stocks (affectation AUTOMATIQUE EN RECEPTION, Outil de réimplantation des stocks picking et réserve,, confection et déconfection) - Préparation (paramétrage des modèles de préparation ,post-colisage, mode vocal, procédure de rappel de produits) - Ecran de suivi (prévision des charges prévisionnelles et en cours)
12. Langues disponibles	Français, anglais, espagnol, allemand
13. Trois dernières références (précisez le nom de la société et son secteur d'activité)	Pranarôm (Santé, Xanaka (Textile) Martin Sellier (Textile)
14. Principaux secteurs d'activité de la base installée	Pièces détachées, outillage, agro-alimentaire, santé, grande distribution, parfums/cosmétiques, articles de loisirs, textile, pièces détachées, outillage.

15. Taille mini / maxi des entrepôts équipés en WMS	3000 m ² - 30000 m ² -
16. Taille moyenne des entrepôts équipés en WMS	5000 à 10000 m ²
17. En 2008, nombre de : - clients signés - sites équipés - d'utilisateurs équipés	15 16 350
18. Systèmes d'exploitation et BDD supportées	Unix, 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 ?	N N N
20. Mise en œuvre : - en propre (O/N) - via un ou des intégrateurs (si oui, précisez lesquels)	O O (Euriware, Atos Origin)
21. Coût de licence à partir de Coût de location à partir de Coût de projet à partir de	40k€ 120 k€
22. Délai moyen de mise en œuvre pour un site	6 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, Nomadvance Vocollect Agid, Athelia, Balogh Savoie, ... Atop (afficheurs)
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)	O O O N N N N

- SCEM (Gestion d'alertes + scenarii d'action) (O/N)	N
- MES (O/N)	N
- Autre	
27. Le WMS peut-il gérer divers sites distants (O/N) ?	O
Peut-il opérer des transferts de site à site (O/N) ?	O
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 ?	O
Ce module est-il graphique ?	O
La représentation est-elle dynamique ?	O
La représentation est-elle en 3D ?	N
29. Le WMS gère-t-il un planning de RDV transporteurs en réception ?	O
Ce planning peut-il être établi par quai ?	O
Ce planning est-il visualisable et modifiable en temps réel ?	N (visualisable) O (modifiable)
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 ?	O
- par lecture globale de puces RFID et rapprochement automatique avec un attendu de réception ?	O
32. Peut-on gérer des contrôles qualité de produits en réception directement dans l'outil ?	O
Si oui, peut-on refuser de la marchandise défectueuse en précisant le motif directement dans le WMS ?	O
Si oui, peut-on réceptionner la marchandise défectueuse en modifiant le statut du produit (ex : second choix)	O
33. Quelles sont les règles d'optimisation du rangement intégrées en standard dans le WMS ?	<ul style="list-style-type: none"> • Gestion des lots, DLUO, emplacements mono ou multi articles • Adressage affecté • Affectation statique ou dynamique des produits • allocation traditionnelle, linéaire et volumique •
Quels critères peuvent être pris en compte (taux de rotation, poids, volume, gabarit...) ? Précisez SVP.	Classe de rotation, poids, volume, famille d'articles dangerosité, incompatibilité articles, état de stock,...

Combien peuvent être pris en compte simultanément au maximum ? Peuvent-ils alors être hiérarchisés et/ou pondérés ?	Pas de limite Les deux
34. Quelles sont les règles de sortie des produits gérées en standard (FIFO, FEFO, LIFO...)	FIFO, FEFO, FILO, LIFO
35. Le WMS peut-il ventiler directement des produits en fonction de commandes de préparation sans passer par une phase de rangement (cross docking) ?	<input type="radio"/>
36. Peut-on lancer les vagues de préparation automatiquement en fonction du planning de RDV transporteurs à l'expédition ?	<input type="radio"/>
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"/> <input type="radio"/>
39. Quelles sont les règles d'optimisation du chemin des préparateurs gérées en standard dans le WMS ? (Précisez)	Suivi des ordres des emplacements par rack, par aller simple ou par aller double Paramétrage de chemins et de sens de déplacement par zones, par allées, combinaison possible de mouvement en préparation ...
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"/> : 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 ?	<input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> : lignes de préparation mécanisées, étiqueteuses, trieurs, dépose de document,...
43. Le WMS intègre-t-il nativement la préparation vocale ?	<input type="radio"/>
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 <u>et</u> en expédition ? - un module de gestion de production pour	N <input type="radio"/>

<p>les opérations de co-packing / co-manufacturing ?</p> <ul style="list-style-type: none"> - un module de gestion des ressources humaines ? - un module de gestion d'alertes en temps réel ? - un module d'indicateurs de performance ? - autre ? 	<p>N</p> <p>O</p> <p>O</p>
<p>46. Quels sont les principaux indicateurs de performance disponibles en standard dans le WMS ?</p> <p>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 ?</p>	<p>Suivi hebdomadaire et mensuel des principaux indicateurs de mesure de l'activité de l'entrepôt</p> <p>Ecran de suivi et traçabilité sur les commandes, les colis, les missions et les tournées.</p> <p>En-cours de préparation, réception et réapprovisionnement par rapport au prévisionnel</p> <p>Suivi de l'activité des opérateurs</p> <p>Nombre d'expéditions par transporteur</p> <p>L'utilisateur peut créer lui-même ses propres indicateurs.</p>
<p>47. Quelles sont les principales fonctions de gestion et d'optimisation des ressources humaines présentes en standard dans le WMS ?</p>	
<p>48. Peut-on effectuer des inventaires :</p> <ul style="list-style-type: none"> - tournants ? - permanents ? - globaux sur la base d'étiquettes RFID ? - autre ? 	<p>O</p> <p>O</p> <p>N</p> <p>O : systématique, statistique, contrôle case vide, par tranches</p>
<p>49. En matière de traçabilité, peut-on dans le WMS :</p> <ul style="list-style-type: none"> -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 ? 	<p>O</p> <p>O</p> <p>O</p> <p>O</p> <p>O</p>
<p>50. Principaux points forts de la solution</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Suivi et pilotage de l'activité en temps réel - Fonctionnalités avancées de traçabilité et de gestion des flux liés à la production - Rapidité d'installation et facilité d'exploitation -Pilotage intégré de système mécanisé

	(intégration en standard du WCS)
51. Principales évolutions prévues en 2009/ 2010 en terme de société, de produits...	Gestion des ressources