

Pour vos appels d'offre

WMS
Warehouse Management Systems
3^e ÉDITION

PIXAO
SARL

QUESTIONNAIRE WMS 2009

1. Nom de la société	SARL PIXAO
2. Nom du PDG	Cogérant Jean-Yves GRANET
3. Appartenance à un groupe	Non
4. Ville/ Pays du siège social	Coignières/France
5. CA global monde éditeur : - en 2007 (M€) - en 2008 (M€) - visé en 2009 (M€)	NA NA NA
6. CA global France : - en 2007 (M€) - en 2008(M€) - visé en 2009 (M€)	0,659 0,518 0,550
7. Part des licences WMS dans le CA France : - en 2007 (%) - en 2008 (%)	17 % 5 %
8. Nb de collaborateurs en France : - en 2007 - en 2008 - prévus en 2009	3 3 4
9. Nom du WMS	Galatée II, Icare, F@cilog
10. Date de création	1986
11. Dernière version Année de sortie de cette version Quelles sont les principales améliorations de cette version ?	Version 2.6 2008 Consultations via portail Web (stocks, commandes, entrées, sorties, BL, alertes seuil minima)
12. Langues disponibles	Français
13. Trois dernières références (précisez le nom de la société et son secteur d'activité)	NC
14. Principaux secteurs d'activité de la base installée	Automobile, Grande distribution
15. Taille mini / maxi des entrepôts équipés en WMS	1.500 / 50.000
16. Taille moyenne des entrepôts équipés en WMS	10.000
17. En 2008, nombre de : - clients signés - sites équipés - d'utilisateurs équipés	2 27
18. Systèmes d'exploitation et BDD supportées	Unix, Universe, Jbase
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 ?	O O O

20. Mise en œuvre : - en propre (O/N) - via un ou des intégrateurs (si oui, précisez lesquels)	O N
21. Coût de licence à partir de Coût de location à partir de Coût de projet à partir de	2 500 € 12 € / heure de connexion 45.000 €
22. Délai moyen de mise en œuvre pour un site	15 jours
23. Existence d'une Hot Line : - 24h/24 (O/N) - internationale (O/N)	9h00-18h30 N
24. Existence d'une cellule formation (O/N, si oui, précisez de combien de personnes)	O (2 personnes)
25. Principaux partenaires technologiques : - radiofréquence - vocal - RFID - Pilotage d'automates - Mode ASP - Mode SaaS - autres	Denso, Intermec, Datalogic tout type de matériel radio avec une émulation VT100 - - - - - -
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 + scénarii d'action) (O/N) - MES (O/N) - Autre	N
27. Le WMS peut-il gérer divers sites distants (O/N) ? Peut-il opérer des transferts de site à site (O/N) ? Peut-il visualiser l'ensemble des stocks ainsi que le détail par site (O/N) ?	O O 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 ?	N

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 N
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 ?	Paramétrables ou libres Taux de rotation, dernière zone lue, conditionnement unité de réception, donneur d'ordres, gerbage Tous Oui
34. Quelles sont les règles de sortie des produits gérées en standard (FIFO, FEFO, LIFO...)	Paramétrée selon article FIFO, FEFO, LEFO, LIFO, No de Lot
35. Le WMS peut-il ventiler directement des produits en fonction de commandes de préparation sans passer par une phase de rangement (cross docking) ?	Oui
36. Peut-on lancer les vagues de préparation automatiquement en fonction du planning de RDV transporteurs à l'expédition ?	Oui
37. Peut-on réimplanter quotidiennement l'intégralité des emplacements picking ?	Oui
38. Peut-on suivre en temps réel l'ensemble : - des préparations ? - des activités d'un site ? - des activités de plusieurs entrepôts ?	Oui Oui Oui
39. Quelles sont les règles d'optimisation du chemin des préparateurs gérées en standard dans le WMS ? (Précisez)	Par emplacements, par référence, par classe de gerbage.
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 ?	Oui Oui

- des dates de péremption ? - des statuts produits (qualité 1 ^{er} choix/2 nd choix ; libre/ en quarantaine/ bloqué...) ? - des références/ coloris/ taille ? - autre ?	Oui Oui Oui Oui, sur développement spécifique
42. Le WMS dispose t'il d'un module de pilotage d'automates : - simples (balances, mesure dimensions) ? - complexes (transstockeurs) ? - autre ?	Non Non -
43. Le WMS intègre-t-il nativement la préparation vocale ?	Non
44. Le WMS gère-t-il les stocks de consignation ?	Oui
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 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 ?	Oui Oui Non Non Non -
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 ?	État statistique de préparation/réception en temps réel Il doit passer par l'éditeur
47. Quelles sont les principales fonctions de gestion et d'optimisation des ressources humaines présentes en standard dans le WMS ?	Rapport de productivité du personnel
48. Peut-on effectuer des inventaires : - tournants ? - permanents ? - globaux sur la base d'étiquettes RFID ? - autre ?	Oui Oui Oui -
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	Oui Oui Oui Oui Oui

plusieurs sites ?	
50. Principaux points forts de la solution	<p>Galatée : est un système de pilotage d'entrepôt de produits GMS, qui prend en charge la gestion de l'ensemble des flux physiques de la réception des produits au chargement des camions, avec comme cœur de système la gestion fine des stocks (DLUO, contrat date, non-retour) et la préparation de commandes pilotée par radiofréquence</p> <p>Icare : est dédié à la gestion des flux synchrones, gère de façon intégrée la problématique du juste à temps, avec des réceptions automatiques par terminaux radio, la gestion des instances, des transformations et assemblages de produits. ICARE traite aussi l'éclatement des préparations par bord de chaîne, le colisage détaillé, la gestion des chargements et communique en natif par EDI de type GALIA EDIFACT</p> <p>F@cilog : est un service, qui permet à toute entreprise à la recherche d'outils de pilotage de sa logistique, d'accéder «au temps passé» à un serveur central pour gérer ses stocks, préparer ses commandes, piloter les flux de produits, sans investissement ni forfait minimum, dans une logique ASP. Il peut aussi comprendre la location des matériels déportés (PC, imprimantes Codes Barres, Radio-Terminaux) Il autorise aussi les échanges EDI, grâce à un traducteur mutualisé.</p>
51. Principales évolutions prévues en 2009/2010 en terme de société, de produits...	<ul style="list-style-type: none"> - Mise en place du développement de <i>Galatée 3</i> qui pourra être intégré à l'ERP Divalto. Version prévue pour mars 2010. Le module logistique sera également disponible en ASP, et pourra être vendu dans l'ERP ou séparément - Intégration du vocal