

Pour vos appels d'offre

WMS
Warehouse Management Systems
3^e ÉDITION

INFFLUX

QUESTIONNAIRE WMS 2009

1. Nom de la société	INFFLUX
2. Nom du PDG	M. Yvon Fouché
3. Appartenance à un groupe	Non
4. Ville/ Pays du siège social	Vincennes
5. CA global monde éditeur : - en 2007 (M€) - en 2008 (M€) - visé en 2009 (M€)	- - -
6. CA global France : - en 2007 (M€) - en 2008(M€) - visé en 2009 (M€)	2,8 M€ 2,9 M€ 3M€
7. Part des licences WMS dans le CA France : - en 2007 (%) - en 2008 (%)	38 30
8. Nb de collaborateurs en France : - en 2007 - en 2008 - prévus en 2009	40 36 36
9. Nom du WMS	BEXT Warehouse system
10. Date de création	1996
11. Dernière version Année de sortie de cette version Quelles sont les principales améliorations de cette version ?	BEXT V7.0 Mars 2008 Nouvelle interface graphique – ergonomie entièrement repensée et intuitive Pilotage des missions Représentation matricielle des données Meilleure intégration au système d'information Nouveaux gains de productivité
12. Langues disponibles	Français, Anglais, Allemand, Flamand, Espagnol
13. Trois dernières références (précisez le nom de la société et son secteur d'activité)	Highco data (Distribution), Sport 2000 (Distribution), Savour Club (Distribution)
14. Principaux secteurs d'activité de la base installée	Distribution, Industrie, Prestation logistique, Services
15. Taille mini / maxi des entrepôts équipés en WMS	De 800 à 60.000 m ²
16. Taille moyenne des entrepôts équipés en WMS	8.000 m ²
17. En 2008, nombre de : - clients signés - sites équipés - d'utilisateurs équipés	15 - -
18. Systèmes d'exploitation et BDD	Windows, Unix, Linux – SQL Serveur,

supportées	Oracle, Pervasive SQL
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)	OUI OUI (GFI Informatique, Elcimaï)
21. Coût de licence à partir de Coût de location à partir de Coût de projet à partir de	25.000€ 20€ / jour / utilisateur 20.000€
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)	Oui Oui
24. Existence d'une cellule formation (O/N, si oui, précisez de combien de personnes)	Oui (1 personne)
25. Principaux partenaires technologiques : - radiofréquence - vocal - RFID - Pilotage d'automates - Mode ASP - Mode SaaS - autres	BGI Technologie BGI Technologie, Voice Insight BGI Technologie Vanderlande Industrie Elcimaï En cours de spécification -
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	Oui Oui Oui Non Non Non Non Non Oui Non Oui (WCS)
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) ?	Oui Oui Oui

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 ?	Oui Oui Oui Oui
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 ?	Oui Oui Oui
30. Le WMS gère-t-il les attendus de réception par EDI ?	Oui
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 ?	Oui En spécification
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)	Oui Oui Oui
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 ?	Règles paramétrables en fonction des contraintes produits, prélèvements, types de stockage.. 4 grandes familles de critères pondérables : critères morphologiques (poids, volumes...) critères logistiques (classe de rotation, pivot...), critères métiers (températures, incompatibilités, affinités...) et critères prévision vente (implantation, promotion..) Pas de limite Oui de critères obligatoires à des critères de « au mieux » par pondération
34. Quelles sont les règles de sortie des produits gérées en standard (FIFO, FEFO, LIFO...)	FIFO, FEFO, (stricte ou avec plage de tolérance), LIFO, Pick to clean,
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	Oui

RDV transporteurs à l'expédition ?	
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)	En fonction d'une notion de distance, ensuite l'optimisation va être fonction des contraintes de prélèvements articles (en fonction des typologies articles, commandes, clients)
40. Le WMS gère-t-il le pré-colisage (O/N)?	Oui
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 ?	Oui Oui Oui Oui Oui Oui, tous critères articles et/ou commandes
42. Le WMS dispose t'il d'un module de pilotage d'automates : - simples (balances, mesure dimensions) ? - complexes (transstockeurs) ? - autre ?	Oui Oui Convoyeur, tri en préparation, tri en expédition, robot de (dé)palettisation...
43. Le WMS intègre-t-il nativement la préparation vocale ?	Oui
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 ?	Non Oui Non, module de gestion des activités Oui Oui Module cotation fournisseur,
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	Volumétrie en entrée/sortie, productivité réception, stockage, préparation (en UVC, PCB, SPCB, Lignes,...) Oui,

insérer dans l'outil ?	
47. Quelles sont les principales fonctions de gestion et d'optimisation des ressources humaines présentes en standard dans le WMS ?	Gestion de l'affectation des missions en fonction de la capacité (type de poste, permis, habilitation,..), gestion des mouvements combinés, affectation et pilotage des missions en temps réel
48. Peut-on effectuer des inventaires : - tournants ? - permanents ? - globaux sur la base d'étiquettes RFID ? - autre ?	Oui Oui En spécification En parallèle d'autres missions
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 ?	Oui Oui Oui Non Oui
50. Principaux points forts de la solution	- Ergonomie - Evolutivité - Solution orientée contrôle process
51. Principales évolutions prévues en 2009/2010 en terme de société, de produits...	A propos de BEXT : La gamme BEXT va s'enrichir de fonctionnalités « métier » comme le process contrôle & qualité packagé par métier, le paramétrage de lancement de commandes « semi automatique », la gestion d'un nouveau mode de préparation « le groupé commandes pondéré »... A propos d'INFFLUX : INFFLUX poursuit son expansion en étoffant son équipe avant-vente & conseils afin de développer une nouvelle offre logicielle « On Demand » et un panel de services support système et conseil opérationnel. En parallèle, l'éditeur renforce son partenariat avec Vanderlande Industrie, par la signature d'un contrat OEM au niveau européen.