

Pour vos appels d'offre

APS
Logiciels
de planification
2^e ÉDITION

GENERIX
GROUP

YODAN

1. NOM de l'éditeur	Generix Group
2. Appartenance à un groupe	Generix Group
3. Pays d'origine de la société	France
4. Date de création de la société	1990
5. CA global 2009	70 M€
6. CA France 2009	60 M€
7. Effectif global 2009	580
8. Effectif France 2009	540
9. Nombre de sites équipés en solutions APS en France	Entreprises utilisatrices de l'ERP GCE V1.4
10. Nombre de sites équipés en solutions APS à l'étranger	Aucun pour le moment
11. Trois dernières références utilisant la solution APS (nom du client, secteur d'activité, modules implantés)	Entreprises de la distribution spécialisée utilisatrices de l'ERP GCE V1.4
12. Principaux secteurs d'activités de la base installée	YODAN® s'adresse aux distributeurs exerçant leurs activités de vente à travers un réseau de magasins. Nous travaillons actuellement à étendre les fonctionnalités dans un contexte multi-canal.
13. Nombre maximum de SKU (Stock Keeping Units) gérées à ce jour chez vos clients	YODAN® est scalable et ne possède à ce titre pas de limitation connue
14. NOM de la solution APS	YODAN® for GCE
15. Quelle est sa philosophie ? A quoi sert-elle ?	<p>Le module <i>YODAN</i> a pour objectif de transformer l'ERP en système d'aide à la décision et de « faire parler » toutes les données conservées dans la base de données à l'aide d'algorithmes mathématiques. Les décisionnaires pourront ainsi :</p> <ul style="list-style-type: none"> · Se concentrer sur l'essentiel et l'exceptionnel et laisser le quotidien se régler automatiquement · Obtenir des propositions d'action optimisées · Obtenir des prévisions de la demande à partir des données réelles des tickets de vente · Partager une seule prévision dans tous les services de l'entreprise incluses dans l'ERP. · Procéder à des simulations d'action marketing pour en connaître la prévision de CA et de rentabilité · Inclure des facteurs exogènes tels que la météo dans les prévisions de demande
16. Dernière version	YODAN for GCE 1.4 (Janv 2009)

17. Langues disponibles pour cette version	Français, anglais.
18. La solution APS est-elle intégrée à une suite plus vaste (ERP...) ? Si oui, quels sont les principaux autres modules (nom + fonction) ?	YODAN est un module de GCE. Il est donc complètement intégré à l'ERP.
19. Principaux modules/ fonctions couverts par l'APS (précisez le nom de chacun des modules de la solution SVP) : - Network Design (Simulation de réseau et de flux niveau macro) (O/N) ? - Prévisions de ventes ? (O/N) - Prévisions de ventes collaboratives ? (O/N) - Ordonnancement ? (O/N) - Planification des approvisionnements ? (O/N) - Planification de distribution (DRP) ? (O/N) - Planification de transport ? (O/N) - Planification des Ressources humaines ? (O/N) - Available to Promise (ATP) / Calcul date de disponibilité sur stock) - ? (O/N) - Capable to Promise (CTP) / Calcul de date de disponibilité en fonction d'une fabrication/ d'approvisionnement planifié - ? (O/N) - SCEM (suivi des événements en temps réel avec alertes et proposition de scénarii d'action) ? (O/N)	N O N N O O N N N N N
20. L'APS gère-t-il nativement : - la GPA (Gestion partagée des Approvisionnements) (O/N) ? - la GMA (Gestion mutualisée des Approvisionnements) (O/N) ? Si oui, précisez comment (portail collaboratif, EDI, fonctions dédiées...)	N N
21. La solution APS a-t-elle des déclinaisons - PME/ PMI (O/N) ? : - Secteurs (ex : agroalimentaire, textile...) (O/N) ? Si oui, précisez lesquels SVP - autre ?	La solution fonctionne de manière identique pour toutes les tailles d'entreprise et secteurs d'activité
22. Dans le module de Network Design, quels types de sites peut-on modéliser : (fournisseurs, fabrication, entrepôts centraux, régionaux...) - Précisez - ?	N
23. Dans le module de Network Design, peut-on opérer des simulations en fonction d'hypothèses : - d'ajout/suppression de site ? (O/N) - d'ajout/suppression de flux ? (O/N) - Autres ?	O N
24. Dans le module de Network Design, dans quelles unités sont exprimés les résultats de la simulation ? (délais, coûts, km...) –précisez- Peut-on y comparer directement divers scénarii dans l'outil ou faut-il les exporter vers un tableur ?	Unité de vente et CA N

<p>Ce module est-il associé à une cartographie pour une représentation graphique des flux ? (O/N)</p> <p>Si oui, précisez le niveau de la cartographie (mondiale, continentale, nationale...)</p>	<p>N</p> <p>-</p>
<p>25. La solution optimise-t-elle la répartition des stocks :</p> <ul style="list-style-type: none"> - dans un réseau multi sites ? (O/N) - dans un réseau multi niveaux (une hiérarchie existant entre les sites, ex : entrepôt central desservant des dépôts régionaux) ? (O/N) 	<p>O</p> <p>N</p>
<p>26. La solution optimise-t-elle les niveaux de stocks à chaque nœud du réseau et pour chaque SKU (Référence stockée par site) ? (O/N)</p> <p>Quels paramètres prend-elle en compte (taux de service cibles, prévisions de ventes, stock mini/maxi, stock prévisionnel, délais de livraison, taille de lot, etc.) ? – Précisez -</p>	<p>N</p>
<p>27. Les stocks de sécurité sont-ils :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Saisis manuellement par les utilisateurs ? (O/N) - Importés en masse depuis un autre outil ? (O/N) - Calculés automatiquement par le logiciel en fonction de divers paramètres (si oui, précisez les principaux) 	<p>O</p> <p>O</p> <p>N</p>
<p>28. Peut-on définir des politiques de stockage différenciées par catégorie ? (O/N)</p> <p>Si oui, selon quels critères (par famille produit, couple produit/client, couple produit/fournisseur, par zone géographique ...) Précisez</p>	<p>N</p>
<p>29. En fonction d'un taux de service cible tous produits confondus (ex : 95%), peut-on calculer dans l'outil un mix optimal de taux de service par catégories de produits, et en déduire des niveaux de stocks optimaux ? (O/N)</p>	<p>N</p>
<p>30. Le module de prévision de la demande comporte-t-il en standard les modèles statistiques suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> - tendance ? (O/N) - saisonnier ? (O/N) - moyenne mobile ? (O/N) - régression linéaire ? (O/N) - erratique ? (O/N) - autre ? 	<p>O</p> <p>O</p> <p>O</p> <p>O</p> <p>O</p> <p>Plusieurs modèles sont construits par le système qui choisit automatiquement le plus adapté à l'instant T. Le moteur est auto(adaptatif et évalue sa pertinence à un instant T par les écarts type et resélectionne si nécessaire un algorithme plus adapté !</p>
<p>31. Le choix du modèle statistique est-il :</p> <ul style="list-style-type: none"> - effectué systématiquement par l'utilisateur (O/N) ? - proposé par le système et modifiable par l'utilisateur (O/N) ? - imposé par le système (O/N) ? - autre ? Précisez 	<p>N</p> <p>N</p> <p>O : modèle le plus adapté en regard des derniers éléments connus. L'utilisateur n'a pas besoin de choisir et ne peut agir sur la</p>

	prévision émise, qui reste un résultat statistique (et qui permet de calculer en outre les sécurités). En revanche, il peut piloter les propositions faites à partir de ces prévisions.
32. Comment le module de prévisions gère-t-il les changements importants de modèle : - à la main, à l'initiative de l'utilisateur ? (O/N) - via une alerte invitant l'utilisateur à modifier de modèle ? (O/N) - en automatique (auto adaptatif) ? (O/N)	Possible O l'utilisateur est alerté en cas de changement de modèle par le système O construction du meilleur modèle.
33. Le module de prévision gère-t-il en standard des modèles prédictifs (ex : consommation de pièces d'usure en fonction du cycle de vie d'un produit) ? (O/N)	O
34. Le module de prévision peut-il intégrer en standard des variables exogènes en automatique à partir d'un fichier (ex : données de panelistes, impact des variations de T° sur les ventes) ? (O/N) Avez-vous des clients qui l'ont déjà fait ? (O/N) Précisez lesquels.	O. Par contre nécessité d'ajouter ces critères en spécifiques ou en standard si non prévu par nos soins! N
35. Avez-vous noué des partenariats avec les sociétés CLIMPACT, METNEXT ou autre ? (O/N) Précisez	O. METNEXT pour la considération des données Météo
36. Comment le module de prévision recueille-t-il les données d'une population tierce (force de vente, filiales, magasins ...) : - par intégration de fichiers à plat ? (O/N) - par saisie directement dans le module prévision ? (O/N) - via un portail web ? (O/N) - autre ?	O N O
37. Le logiciel peut-il calculer une prévision de vente par produit, par magasin et par jour ? (O/N) Si oui, sur quel horizon ?	O
38. Quelles sont en standard : - les mailles de calcul des prévisions (jour, semaine, mois, année...) ? - l'horizon de calcul des prévisions (x semaines...) ? - les unités d'expression des prévisions possibles (UC, colis, euros, tonnes, cols...) ? - les axes prévus (produit, client, géographique, canal de distribution...) ?	Les mailles Jours, Semaines et Mois sont paramétrées en standard UVC Produit (en roadmap, canal de distribution)
39. Le module de planification est-il : - mono site de fabrication ? (O/N) - multi-sites ? (O/N)	N N
40. Le module de planification s'appuie-t-il sur le concept de MRPII ? (PIC/ PDP/ CBN) (O/N)	N
41. Le module de planification travaille-t-il à capacité finie en tenant compte simultanément d'un grand nombre de contraintes (charges, RH disponibles, possibilités machines...) ? (O/N)	A capacité finie

42. Quels types de contraintes est-il capable d'intégrer (détaillez SVP) ?	Aucune
43. Le plan généré porte-t-il uniquement sur un niveau de produit (ex : produits finis) ? (O/N) Ce plan peut-il être calculé et optimisé en standard simultanément sur plusieurs niveaux de nomenclatures (composants, semi-finis...) ? (O/N) Si oui, combien au maximum ?	Uniquement produit fini N
44. Le logiciel est-il capable de séquencer de manière optimale les ordres de fabrication ? (O/N) Si oui, en tenant compte de quels types de critères (minimisation des temps de changement, roue de production, etc.)? (Précisez)	N
45. Si l'APS comporte un module d'ordonnancement, l'utilisateur peut-il simuler des changements en déplaçant un OF directement sur un graphique ? (ex : avancer un OF sur une ligne de remplissage) Dans ce cas, les opérations situées en amont (ex : recette, mélange) et en aval (ex : emballage) de cet OF sont-elles automatiquement déplacées en conséquence ? (O/N)	NA
46. Quelles sont les politiques d'approvisionnement gérées en standard ? (quantité économique de commande, réassort en un pour un, fréquence fixe ...)	Un pour un, Min/Max, Minimum de commande
47. Quels sont les critères de regroupement possibles pour les commandes de réapprovisionnement ? - par fournisseur - par famille de produit - par transporteur - par montant - par poids - par volume - autre	O N N N N N N
48. Le logiciel intègre-t-il les contraintes de livraison fournisseurs telles que : - délai ? - camion complet imposé ? - minimum de commande ? - barème quantitatif à optimiser ? - planning de livraison ? - autre ?	O N O O (par exemple le franco) N
49. En cas de pénurie (rupture, approvisionnement différé, etc.), le logiciel peut-il gérer en automatique le déploiement théorique des quantités disponibles sur les sites ? Si oui, selon quels critères en standard ? (C.A. des points de ventes, prévision initiale par magasin ...)	O, par les propositions de réapprovisionnement et la considération des prévisions de vente sur les points de vente.

50. Plates-formes et BDD supportées ?	Unix/Linux/Windows/ Oracle 10gR2/SqlServer 2005
51. Mode de mise en oeuvre (en propre, via des partenaires) ? Veuillez citer les principaux	Mise en œuvre en direct ou via des intégrateurs
52. Coût de licence à partir de ?	NC (à étudier selon configuration)
53. Mode ASP proposé ? Coût de location à partir de ?	Non
54. Coût moyen d'un projet ?	NC (à étudier selon configuration)
55. R.O.I. moyen ?	De 3 à 6 mois
56. Synthèse des principaux points forts de la solution	<p>YODAN a pour objectif de donner de la visibilité aux décideurs pour leur permettre de prendre de meilleures décisions en un temps de réaction de plus en plus court. Nous transformons l'ERP en système d'aide à la décision.</p> <p>A partir de propositions faites par les moteurs d'intelligence, le décideur pourra se consacrer aux processus et situations problématiques et laisse s'automatiser les tâches régulières.</p> <p>Les outils de simulation permettront d'aider les décideurs à mieux se projeter dans les résultats probables de leurs actions.</p>
57. Stratégie de développement pour 2010 / 2011	YODAN on Demand, permettant d'obtenir les mêmes fonctionnalités et avantages de la solution intégrée à l'ERP mais en offrant ce service en mode On Demand.