Pour vos appels d'offres

APS

**Logiciels de prévision et
de planification avancée
4^e ÉDITION**

SYSLIFE

ADEXIO

1. NOM de l'éditeur	SYSLIFE
2. Appartenance à un groupe	-
3. Pays d'origine de la société	France
4. Date de création de la société	1994
5. CA global 2015	NC
6. CA France 2015	NC
7. Effectif global 2015	10
8. Effectif France 2015	10
9. Nombre de sites équipés en solutions APS en France	275
10. Nombre de sites équipés en solutions APS à l'étranger	-
11. 3 dernières références utilisant la solution APS (nom du client, secteur d'activité)	Groupe Rand (Retail / Fashion) Du Bruit dans la Cuisine (Retail / Articles de cuisine) Groupe Dauphinoise (Coopérative Agricole)
12. Principaux secteurs d'activités de la base installée	Grande et moyenne distribution B to B, Equipements de la maison, fournitures, VPC
13. Nombre maximum de SKU (Stock Keeping Units) gérées à ce jour chez vos clients	22.000.000 SKU (pas de limite sur cet aspect)
14. NOM de la solution APS	ADEXIO
15. Dernière version	Janvier 2016
16. Langues disponibles pour cette version	Français, Anglais
17. La solution APS est-elle intégrée à une suite plus vaste (ERP, WMS, MES...) ? Si oui, quels sont les autres modules (nom + fonction) ?	Oui, Modules de planification Budget / Offre / Assortiments
18. Principaux modules/ fonctions couverts par l'APS : - Network Design (Simulation de réseau et de flux au niveau macro) (O/N) ? - Prévisions de ventes statistiques ? (O/N) - Prévisions de ventes collaboratives ? (O/N) - Prévisions avancée des promotions ? (O/N) - Gestion du Cycle de vie des produits ? (O/N) - Planification de production tactique sous contraintes (PDP) ? (O/N) - Ordonnancement ? (O/N) - Planification des approvisionnements ? (O/N) - Planification de la distribution (DRP) ? (O/N) - Planification du transport ? (O/N) - Planification des Ressources humaines ? (O/N) - What if Scénarios ? (O/N) - S&OP (Sales & Operations Planning ou PIC) (O/N) - DDMRP (Demand Driven MRP) - Gestion d'alertes ? (O/N) - Indicateurs clefs de performance standard (O/N) - Big Data ? (O/N) - Autre ?	O O O O N O O O N N O O O N N O O O O O (Gestion de variables explicatives exogènes) -
19. L'APS gère-t-il nativement : - la GPA (Gestion partagée des Approvisionnements) (O/N) ?	O

<p>- la GMA (Gestion mutualisée des Approvisionnements) (O/N) ? Si oui, précisez comment (portail collaboratif, EDI, fonctions dédiées...)</p>	<p>O Selon architecture et environnement client</p>
<p>20. La solution APS a-t-elle des déclinaisons : - PME/ PMI (O/N) ? - verticales par secteur (ex : agro-alimentaire, textile...) (O/N) ? Si oui, précisez lesquels SVP. - Autres ?</p>	<p>N N (Le progiciel Adexio est le même pour l'ensemble de nos clients, la prise en compte des spécificités métiers s'opère par paramétrage, nativement évolutif avec les montées de version)</p>
<p>21. Dans le module de Network Design, quels types de sites peut-on modéliser : (fournisseurs, fabrication, entrepôts centraux, régionaux...) – Précisez - ?</p>	<p>Tous types de sites (fournisseurs / entrepôts nationaux, régionaux, points de vente, etc.)</p>
<p>22. 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) - autre ?</p>	<p>O O -</p>
<p>23. Dans le module de Network Design, dans quelles unités sont exprimés les résultats de la simulation ? (délais, coûts, km...) –précisez- Ce module est-il associé à une cartographie pour une représentation graphique des flux ? (O/N) Si oui, précisez le niveau de la cartographie (mondiale, continentale, nationale...)</p>	<p>Coûts / circuit N -</p>
<p>24. La solution optimise-t-elle la répartition des stocks : - 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>	<p>O O O</p>
<p>25. La solution optimise-t-elle les niveaux de stocks à chaque nœud du réseau et pour chaque SKU (Référence stockée par site) ? (O/N) 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>O -Taux de service cible -Prévision de la demande -Sécurité -Conditionnement -Délais -Fiabilité fournisseur -Plannings de chaque acteur (fournisseurs / sites / transporteurs / approvisionneurs) -Etc (capacité à intégrer un très grand nombre de contraintes)</p>
<p>26. Les stocks de sécurité sont-ils : - 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>	<p>O O O (Fiabilité de la prévision, taux de service cible, délai fournisseur, fiabilité fournisseur)</p>
<p>27. Peut-on définir des politiques de stockage différenciées par catégorie ? (O/N) Si oui, selon quels critères (par famille produit,</p>	<p>O Selon tous les critères (ou croisements de critères) de la</p>

couple produit/client, couple produit/ fournisseur, zone géographique, etc.) Précisez.	base de données
28. 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)	N
29. Le module de prévision de la demande comporte-t-il en standard les modèles statistiques suivants : - tendance ? (O/N) - saisonnier ? (O/N) - moyenne mobile ? (O/N) - régression linéaire ? (O/N) - erratique ? (O/N) - autre ?	O O O O O Méthodes spécifiques Adexio
30. Le choix du modèle statistique est-il : - 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	N O N Les 3 possibilités sont paramétrables (jusqu'au niveau de la SKU si besoin)
31. 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)	NC
32. Le module de prévisions gère-t-il en automatique : - les promotions ? (O/N) - une bibliothèque de profils de produits (lancements, fin de vie ...) ? (O/N) - les substitutions avec attributs d'une précédente référence/ famille ? (O/N) - des alertes pour indiquer des quantités exceptionnelles, des difficultés à calculer des prévisions fiables... (O/N)	O O
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)	O
35. 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) - via une application cloud ? (O/N)	O O Possible

- autre ?	
36. Le logiciel peut-il calculer une prévision de vente par produit, par magasin et par jour ? (O/N) Si oui, sur quel horizon ?	O, maille quotidienne pour chaque SKU Horizon de 365 j.
37. Les prévisions de ventes élaborées en quantités peuvent-elles être valorisées en devise (€, \$...) ? (O/N) Ces prévisions peuvent-elles être élaborées en devises et converties automatiquement en quantités ? (O/N)	O 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...) ?	Jour / Semaine / Mois (paramétrable) 365 jours Les prévisions sont valorisable selon toutes unités gérées en DD au niveau articles. Tous ces axes sont gérables (y compris des axes complémentaires en fonction des données gérées en BDD)
39. Lors d'une réunion de validation des prévisions (S&OP), peut-on faire des simulations à la hausse ou à la baisse dans l'outil et voir leur impact en temps réel ? (O/N) Si oui, précisez.	O
40. Le module de planification est-il : - mono site de fabrication ? (O/N) - multi-sites ? (O/N)	O O
41. Le module de planification s'appuie-t-il sur le concept de MRPII ? (PIC/ PDP/ CBN) (O/N) Si non, précisez :	DRP
42. 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)	N (Adexio est principalement destiné aux acteurs du retail)
43. Quels types de contraintes est-il capable d'intégrer (détaillez SVP) ?	Idem
44. 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 ?	O O (gestion de nomenclatures à n niveaux, à dates, multi-site) Pas de limite
45. Le logiciel est-il capable de séquencer en automatique 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 -
46. Si l'APS comporte un module d'ordonnancement, l'utilisateur peut-il simuler des changements en déplaçant un OF directement sur un graphique ? Dans ce cas, les opérations situées en amont (ex : recette, mélange) et en aval (ex : emballage) de cet OF	N N

sont-elles automatiquement déplacées en conséquence ? (O/N) Le logiciel génère-t-il des alertes en cas d'impossibilité à quelque niveau de la gamme opératoire que ce soit ? (O/N)	N
47. Quelles sont les politiques d'approvisionnement gérées en standard ? (quantité économique de commande, réassort en un pour un, fréquence fixe ...)	Principalement : Juste à temps, Economique, Réassort
48. Quels sont les critères de regroupement possibles pour les commandes de réapprovisionnement ? - par fournisseur ? (O/N) - par famille de produit ? (O/N) - par transporteur ? (O/N) - par montant ? (O/N) - par poids ? (O/N) - par volume ? (O/N) - autre ? Si oui, précisez. Ces regroupements sont-ils effectués manuellement par l'utilisateur ou peuvent-ils être automatisés sur la base de règles pré-établies ?	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ Quasiment tous critères gérés en base Les 2 sont possibles
49. Le logiciel intègre-t-il les contraintes de livraison fournisseurs telles que : - délai ? (O/N) - camion complet imposé ? (O/N) - minimum de commande ? (O/N) - barème quantitatif à optimiser ? (O/N) - planning de livraison ? (O/N) - autre ?	☐ ☐ ☐ ☐ ☐
50. En cas de pénurie, le logiciel gère-t-il en standard le déploiement des produits disponibles sur les sites ? Si oui, selon quelles règles en standard ? (C.A. des points de ventes, prévision initiale par magasin ...)	☐ Règles de priorisation paramétrables
51. Plates-formes et BDD supportées ?	Windows, SQL Server
52. Avez-vous développé une technologie pour accélérer les calculs d'optimisation ? Si oui, précisez laquelle Si oui, de quel ordre sont les temps de réponse (demi-journée, heures, minutes, secondes) ?	Oui. Ensemble des calculs d'algorithmie réalisé en langage C / Assembleur. Exemple de temps de traitements (chargement des données, calcul de prévisions, calcul de besoins, calcul de commandes, calcul des statistiques décisionnels) : Pour une volumétrie de 550.000 SKU, avec 26.000.000 de mouvements de vente en BDD : Temps total de 32 mn.
53. Mode de mise en oeuvre (en propre, via des partenaires) ? Veuillez citer les principaux	En propre
54. Avez-vous développé un mode de mise en oeuvre accélérée ? (O/N)	O, possible selon nature du projet
55. Coût de licence à partir de ?	NC
56. Mode SaaS proposé ? Coût de location à partir de ?	☐ NC
57. Coût moyen d'un projet ?	NC
58. R.O.I. moyen ?	3 à 6 mois en moyenne

59. Synthèse des principaux points forts de la solution	<ol style="list-style-type: none"> 1. ROI rapide et important 2. Couverture fonctionnelle permettant de gérer de multiples configurations 3. Aspects pratiques d'utilisation : Workflow Adexio (Agenda dynamique offrant à chaque utilisateur la liste de toutes ses tâches à effectuer dans la journée, de manière ordonnancée et triable selon différents critères – importance, urgence...- , ainsi que l'accès direct aux écrans de réalisation de chacune de ces tâches) 4. Facilité d'installation et évolutivité 5. Pérennité et fiabilité : 15 ans d'existence et d'implémentations réussies.
60. Stratégie de développement pour 2016 / 2017	<ul style="list-style-type: none"> -Lancements de 3 nouveaux Modules en 2016 -Nouveau partenariat à venir.