

n.SKEP Demand Planning

de l'éditeur DynaSys



Site Web : [cliquez sur le logo](#)

1. Editeur	DynaSys
2. Groupe	Midmark Capital
3. Pays d'origine	France
4. Création	1985
5. C.A. global 2006 (M€)	5
6. C.A. France 2006 (M€)	3
7. Effectif global 2006	47
8. Effectif France 2006	47
9. Nb de sites équipés en solution de prévisions en France	245
10. Nb de sites équipés en solution de prévisions à l'étranger	265
11. Dernières références signées en prévisions Picard (Produits Surgelés), Refresco France (Boissons), Dacem (Distribution)	
12. Principaux secteurs de la base installée Agroalimentaire, pharma/chimie/cosmétique, biens de grande consommation, luxe, automotive, distribution spécialisée et négoce	
13. Nb. mini/maxi d'utilisateurs chez les clients installés	2 à 250
14. Solution de PREVISION	n.SKEP Demand Planning
15. Dernière version	
16. Langues disponibles pour cette version Français, anglais, espagnol, allemand, italien, portugais	
17. Intégration à une suite plus vaste (autres modules) La suite n.SKEP comprend : - n.SKEP Production Planning : Elaboration du Plan Industriel et Commercial (PIC) et du Programme Directeur de Production (PDP) à capacité finie - n.SKEP Distribution Planning : Planification globale multi-sites de distribution (DRP) et déploiement des stocks - n.SKEP Procurement Planning : Elaboration du Programme Directeur d'Approvisionnements	

- n.SKEP Master Planning : Planification stratégique multi-sites et pilotage des flux physiques et financiers de l'entreprise.	
- n.SKEP Integration : Intégration aux Systèmes d'Information de l'entreprise	
18. Module prévision vendu seul	●
19. Nb SKU (Unité stockées) maximal géré à ce jour par cette solution chez les clients	1 000 000
20. Modèles statistiques en standard :	
• tendance	●
• saisonnier	●
• régression linéaire	●
• moyenne mobile	●
• erratique	●
(Méthode Croston)	
• spécifiques à certains produits (ex : pièces de rechange)	●
• autre	Box Jenking
21. Mode de gestion des changements importants de modèle :	
• Auto-adaptatif	●
Choix automatique du meilleur algorithme de calcul. (Focus Forecasting)	
• via une alerte à confirmer par l'utilisateur	●
visualisation du choix du modèle statistique proposé et validation par l'utilisateur	
• à la main par l'utilisateur	●
possibilité de forcer le calcul	
22. Gestion en standard des modèles prédictifs (ex : consommation de certaines pièces d'usure en fonction du cycle de vie d'un produit)	●
23. Lancements de produits :	
• par copie et modification d'un modèle de lancement précédent	●
• autre	Gestion du cycle de vie du produit



24. Intégration de variables exogènes :
- à la main pour corriger ponctuellement un historique par exemple (promotion impactant les ventes de tant de %) ●
 - en automatique à partir d'un fichier (variable corrélée comme la T°, données panélistes) ●
25. Disponibilité en standard d'un outil de recueil de données ou de prévisions auprès d'une population tierce (ex : force de vente, filiales, magasins) ●
- Type **Accès web en collaboratif.**
Interfaces des données avec l'ensemble du système d'information de l'entreprise.
26. Dans le logiciel, les utilisateurs « décentralisés » :
- doivent obligatoirement se connecter au logiciel de prévisions ●
 - peuvent publier leurs informations via un outil simplifié ●
 - autre **Collaboratif internet : mise à jour de données, reporting**
27. Logique collaborative du logiciel :
- un chiffre calculé en central à partir du logiciel à valider/ modifier par des tiers ●
 - une consolidation en central de prévisions calculées par des tiers ●
 - autre **Les utilisateurs décentralisés peuvent faire des prévisions de vente à différents niveaux (pays, clients, ...)**
28. Gestion en standard :
- de la GPA (gestion partagée des approvisionnements) ●
 - du VMI (Vendor Managed Inventory) ●
 - autre -
- via le module intégré **n.SKEP Procurement Planning**
29. Affichage en standard dans le même tableau de plusieurs prévisions pour la même SKU, avec le détail de leur origine (filiale, marketing, cellule prévisions, etc.) ●
- Si oui, jusqu'à **Illimité**
30. Axes de modélisation des prévisions :
- par zone géographique ●
 - par hiérarchie produit ●
 - par circuit de distribution ●
 - autre ●
- Nb maxi d'axes et de niveaux hiérarchiques **Illimités**
31. Prévisions possibles sur :
- des semi-finis ●
 - des lots et des kits ●
 - des références / tailles / coloris ●
32. Calcul de prévisions :
- simultanément sur plusieurs nœuds (ex : au niveau semi-finis et au niveau taille/coloris) ●
 - ou la prévision calculée à un seul niveau et les autres en découlent (consolidation, clef de répartition) ●
33. Expression des prévisions sous forme de fourchette (ex : un chiffre + ou - un écart type) ou chiffre unique **Intervalle de confiance**
34. Unités gérées en standard par le progiciel **Tout type d'unités. Aucune limite**
- Possibilité de valoriser les prévisions, par exemple pour élaborer les budgets ●
35. Maille et horizon de calcul en standard **Journalière, hebdomadaire, mensuelle, trimestrielle, semestrielle, année**
36. Indicateurs de mesure de la performance disponibles en standard
- En standard :**
- Critère de Baye
 - Analyse écart-type
 - Moyenne des erreurs absolues
 - R carré ajusté
 - Racine de la moyenne au carré
- Il est également possible de bâtir d'autres indicateurs de performance à la demande des clients.**



37. Gestion d'alertes (exemples) ●
Valeurs suspectes dans l'historique des ventes, indicateurs de performance, indicateurs de fiabilité avec une gestion par exception ainsi que la possibilité de filtres.
-
38. Affichage de la liste des tâches prioritaires à effectuer par le prévisionniste ●
-
39. Plates-formes supportées **Windows NT, 2000, XP, Vista**
-
40. Mode d'intégration (principaux partenaires)
Directe et indirecte (Argon Consulting, Citwel, PEA, Valtech Axelboss, Unilog, Cap Gemini, Ersnt & Young...)
-
41. Mode ASP ●
Coût de location à partir de **NC**
-
42. Coût de licence à partir de **NC**
-
43. Coût moyen d'un projet **NC**
-
44. R.O.I. moyen **3 à 6 mois**
-
45. Principaux points forts de la solution
- **n.SKEP est une solution globale et intégrée de Supply Chain Management, couvrant les 3 niveaux de la Supply Chain : stratégique, tactique et opérationnel.**
- **Solution nativement collaborative permettant l'optimisation et la simulation des données en temps réel à travers des algorithmes puissants, et intègre les dernières technologies du marché (.NET, 64 bits, Windows XP, Vista ...). n.SKEP offre une ergonomie sans pareil couplée à une grande flexibilité pour une prise en main rapide par l'utilisateur.**
- **n.SKEP Demand Planning comprend des fonctionnalités de gestion détaillée des promotions, de prise en compte des dates limites de consommation, de gestion du cycle de vie du produit, ...**
-
46. Stratégie de développement 2007/2008
Axe technologique :
- **Web services et architectures SOA.**
- **Gestion d'une volumétrie de données deux à trois fois plus importante.**
-
- Axe Fonctionnel :**
- **Nouvelle offre adaptée à la PME**
- **Développement d'une version « Pug and Play » réduisant les temps de mise en place.**
- **Nouvelle version du module Master Planning : intégration d'un puissant algorithme d'optimisation global des stocks et du sourcing, ainsi qu'un pilotage stratégique par les indicateurs financiers en parallèle aux indicateurs de flux physique.**
-