

Demand Solutions Forecast Management

de l'éditeur DEMAND MANAGEMENT

1. Editeur	DEMAND MANAGEMENT Inc
2. Groupe	Logility Inc (LGTY)
3. Pays d'origine	USA
4. Création	1984
5. C.A. global 2006 (M€)	\$37,803 M
6. C.A. France 2006 (M€)	inclus
7. Effectif global 2006	105 monde
8. Effectif France 2006	20 Europe
9. Nb de sites équipés en solution de prévisions en France	67
10. Nb de sites équipés en solution de prévisions à l'étranger	1.146 installations dans 70 pays
11. Dernières références signées en prévisions	
- Schlumberger (services Pétrolier)	
- L'Atelier du jour (Décoration),	
- L'Oréal (NZ) (Cosmétique)	
12. Principaux secteurs de la base installée	
Nourriture, boisson, pharmaceutiques, biens de consommation, habillement, chaussures, distribution, pièces de rechange	
13. Nb. mini/maxi d'utilisateurs chez les clients installés	1 - illimités
14. Solution de PREVISION	
Demand Solutions Forecast Management	
15. Dernière version	9.1.115 base propriétaire, 10.0.81.0 (base Microsoft SQL server)
16. Langues disponibles pour cette version	Français, Anglais, Allemand,
17. Intégration à une suite plus vaste (autres modules)	
- DS Pipeline est un outil collaboratif, dynamique de conduite de la demande.	
- DS Rough Cut Capacity Planning (DS RC) : Adapter vos capacités de production à la demande.	
- DS Sales & Operation Planning (DS S&OP) : Plan Industriel et commercial.	
- DS Feedback & Feedback Exchange (DS FB & DS FBX) : facilitateur pour Compte clés	

et Demand Manager autour du processus mensuel des prévisions collaboratives.

DS Collaborate (DSC) : (Plateforme Collaborative)

- DS Requirements Planning (DS RP) :

Optimisation des Réapprovisionnements

- DS Stores (DS Stores): Etendre le processus de la chaîne d'approvisionnement pour fournir une analyse de planification et de réapprovisionnement des stocks en magasin.

- DS View : (DS View) Transformer une base de données volumineuse en information significative avec les Technologies de publication sur Internet.

- DS Integrator : Middleware (permet d'interfacer des applications en temps réel)

- DS Advanced Planning & Scheduling (DS APS) : Advanced Planning & Scheduling

18. Module prévision vendu seul ●
incluant le calcul de stock de sécurité et nomenclature

19. Nb SKU (Unité stockées) maximal géré à ce jour par cette solution chez les clients
DS Forecast Management est capable de traiter la génération des prévisions pour une base articles d'1 Million d'enregistrements, sur serveur adéquat.

20. Modèles statistiques en standard :

- tendance ●
- saisonnier ●
- régression linéaire ●
- moyenne mobile ●
- erratique ●
- spécifiques à certains produits (ex : pièces de rechange) ●
- autre -



21. Mode de gestion des changements importants de modèle :	
• Auto-adaptatif	●
• via une alerte à confirmer par l'utilisateur	●
• à la main par l'utilisateur	●
22. Gestion en standard des modèles prédictifs (ex : consommation de certaines pièces d'usure en fonction du cycle de vie d'un produit)	●
en standard sur nos 2 logiciels (prévisions et planifications) pour gérer les pièces détachées avec usure en fonction du cycle de vie des pièces.	
23. Lancements de produits :	
• par copie et modification d'un modèle de lancement précédent	●
la fonction « Super session » répond à cette problématique	
• autre	●
Les courbes de saisonnalités et les courbes de vie permettent de gérer les lancements de produits.	
24. Intégration de variables exogènes :	
• à la main pour corriger ponctuellement un historique par exemple (promotion impactant les ventes de tant de %)	●
par un accès direct à la période concernée (identifié en automatique ou non)	
• 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)	●
DS Pipeline et DS Collaborate	
Type	Portail web
DS collaborate et DS Pipeline	
Workflow : DS Collaborate	
E.A.I. : DS Collaborate	
Messagerie : DS Collaborate, DS Pipeline	
26. Dans le logiciel, les utilisateurs « décentralisés » :	
• doivent obligatoirement se connecter au logiciel de prévisions	N
• peuvent publier leurs informations via un outil simplifié	●
Excel, Crystal, Lotus 1-2-3, Word, Microsoft Mail	
• autre	Txt
27. Logique collaborative du logiciel :	
• un chiffre calculé en central à partir du logiciel à valider/modifier par des tiers	●
la validation est modifiée ou non par les utilisateurs décentralisés (compte clés)	
• une consolidation en central de prévisions calculées par des tiers	●
la consolidation peut se faire aussi par les utilisateurs décentralisés	
• autre	-
28. Gestion en standard :	
• de la GPA (gestion partagée des approvisionnements)	●
• du VMI (Vendor Managed Inventory)	●
• autre	-
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.)	●
le logiciel permet de simuler différents scénarios basés sur 4 historiques différents. Les résultats seront personnalisés (en tête de colonne explicite).	
Si oui, jusqu'à	4



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
7 axes pour un nombre de niveaux illimité
31. Prévisions possibles sur :
- des semi-finis ●
 - des lots et des kits ●
- nomenclature présente sur le logiciel**
- 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) **Au choix**
33. Expression des prévisions sous forme
de fourchette (ex : un chiffre +
ou – un écart type) ou chiffre unique
**La prévision est indiquée par un chiffre affiné
par un % d'erreur net et absolu**
34. Unités gérées en standard par le progiciel ?
**Volume, Prix achat, Prix vente, Marge,
unités équivalentes**
- Possibilité de valoriser les prévisions,
par exemple pour élaborer les budgets ●
35. Maille et horizon de calcul en standard
Années, mois, semaines, jours
36. Indicateurs de mesure de la performance
disponibles en standard
**DS FM propose le mesurer la précision
de la prévision en détail (SKU) et au global
(PA, PV, Unités, Marge, ... sur une période
mois et sur une sélection (Range)).
Chaque algorithme est à passer en revue afin
d'afficher la performance, d'autres
informations sont aussi analysées.**
37. Gestion d'alertes (exemples) ●
**ex : l'utilisateur est alerté d'un écart de x %
ou volume entre l'historique et la prévision,
par exemple.**
38. Affichage de la liste des tâches prioritaires
à effectuer par le prévisionniste ●
39. Plates-formes supportées **Windows
toutes plateformes**
40. Mode d'intégration (principaux partenaires)
**Intégration directe et partenariat
avec le cabinet Deloitte (Allemagne)**
41. Mode ASP **Demand Solutions Forecast
Management est disponible
à la location et en 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
- **Délai d'implémentation (10 jours)**
- **Suite complète de logiciels de Supply Chain**
- **Rapport Qualité/Délai/Prix**
46. Stratégie de développement 2007/2008
**Développement du partenariat
SAP Business One**