

# ORACLE DEMAND

de l'éditeur ORACLE

1. Editeur	Oracle	
2. Groupe	Non	
3. Pays d'origine	Etats-Unis	
4. Création	1977	
5. C.A. global 2006 (M€)	18 milliards de dollars	
	(fin mai 2007)	
6. C.A. France 2006 (M€)	NC	
7. Effectif global 2006	74.000 employés	
8. Effectif France 2006	NC	
9. Nb de sites équipés en solution de prévisions en France	NC	
10. Nb de sites équipés en solution de prévisions à l'étranger	NC	
11. Dernières références signées en prévisions	NC	
12. Principaux secteurs de la base installée	<b>Biens de consommation, restauration rapide, industrie, Media et entertainment</b>	
13. Nb. mini/maxi d'utilisateurs chez les clients installés	NC	
14. Solution de PREVISION	<b>Oracle Demantra</b>	
15. Dernière version	7.1.1	
16. Langues disponibles pour cette version	Anglais	
17. Intégration à une suite plus vaste (autres modules)	<b>Intégré avec les autres solutions applicatives Oracle (E-Business suite, JDEdwards EnterpriseOne et SEIBEL)</b>	
18. Module prévision vendu seul	●	
19. Nb SKU (Unité stockées) maximal géré à ce jour par cette solution chez les clients	<b>Plusieurs millions. Clients fournisseurs de la grande distribution aux US</b>	
20. Modèles statistiques en standard :		
• tendance	●	
• saisonnier	●	
• régression linéaire	●	
• moyenne mobile	●	
• erratique	●	
• spécifiques à certains produits (ex : pièces de rechange)	NC	
• autre	<b>Pondération de modèles</b>	
21. Mode de gestion des changements importants de modèle :		
• Auto-adaptatif	●	
• via une alerte à confirmer par l'utilisateur	●	
	<b>avec Workflow</b>	
• 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)	NC	
23. Lancements de produits :		
• par copie et modification d'un modèle de lancement précédent	●	
• autre	-	
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	<b>Portail Web + workflow permettant l'intégration de fichiers externes</b>	
26. Dans le logiciel, les utilisateurs « décentralisés » :		
• doivent obligatoirement se connecter au logiciel de prévisions	NC	
• peuvent publier leurs informations via un outil simplifié	●	
• autre	-	
27. Logique collaborative du logiciel :		
• un chiffre calculé en central à partir d u logiciel à valider/modifier par des tiers	●	
• une consolidation en central de prévisions calculées par des tiers	●	
	<b>les deux approches sont possibles</b>	
• autre	-	



28. Gestion en standard :
- de la GPA (gestion partagée des approvisionnements) **N**
  - 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.) ●  
Si oui, jusqu'à **Pas de limite théorique**
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 **Pas de limite théorique**
31. Prévisions possibles sur :
- des semi-finis ●
  - des lots et des kits **N**
  - des références/tailles/coloris ●
32. Calcul de prévisions :
- simultanément sur plusieurs nœuds (ex : au niveau semi-finis et au niveau taille/coloris) **N**
  - 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 **En standard, chiffre unique mais l'écart type est connu et une colonne calculée peut refléter les fourchettes basse et haute.**
34. Unités gérées en standard par le progiciel **Pas de limite. Celles données à lors de la création du modèle de données.**  
Possibilité de valoriser les prévisions, par exemple pour élaborer les budgets ●
35. Maille et horizon de calcul en standard **Les prévisions peuvent être calculées et gérées sur tout niveau de maille et d'horizon défini dans le business model, jusqu'à la journée, voire à une maille inférieure sur tous les niveaux de la hiérarchie.**
36. Indicateurs de mesure de la performance disponibles en standard **MAPE, WMAPE, MPE, ...**
37. Gestion d'alertes (exemples) ●  
**ex : non atteinte d'un objectif de vente, taux de qualité inférieure à celle qui était escompté... Pratiquement pas de limite dans la création et le routage des alertes.**
38. Affichage de la liste des tâches prioritaires à effectuer par le prévisionniste ●  
**dans le portail**
39. Plates-formes supportées **Oracle Demantra software utilise des les technologies JAVA, J2EE, HTML, XML et SOAP et fonctionne en environnement Unix, Windows 2000**
40. Mode d'intégration (principaux partenaires)
41. Mode ASP **N**  
Coût de location à partir de
42. Coût de licence à partir de **NC**
43. Coût moyen d'un projet **NC**
44. R.O.I. moyen **NC**
45. Principaux points forts de la solution
- Prévisions basées sur des groupes d'attributs combinés
  - Gestion et optimisation des promotions
  - Sales & Opération Planning temps réel intégré
46. Stratégie de développement 2007/2008 **NC**