

# Portail d'Oracle e-Business Suite



ORACLE  
*e-businesssuite*

# Table Des Matières

PORTAIL D'ORACLE E-BUSINESS SUITE.....	1
OBJET .....	3
LES ENJEUX.....	4
LA SOLUTION AVEC ORACLE E-BUSINESS SUITE.....	5
ACCES UNIVERSEL .....	6
<i>Les Portlets « Transactionnels » .....</i>	9
<i>Les Portlets « Décisionnels » .....</i>	12
<i>Les Portlets « Partenaires » .....</i>	17
<i>Les Portlets spécifiques par développement.....</i>	20
SIGNATURE UNIQUE .....	21
ACCES PERSONNALISE .....	24
<i>Définition des différentes pages ou onglets .....</i>	26
<i>Choix des différents portlets .....</i>	29
<i>Personnalisation du portlet .....</i>	30
METIER.....	31
<i>Portail par « Industrie ».....</i>	31
<i>Portail par « Rôle » : Daily Business Intelligence .....</i>	32
CONCLUSION .....	36

# Objet

Ce document a pour but de présenter le portail d'Oracle e-Business Suite, point d'entrée unique au progiciel qui s'appuie sur l'offre standard technologique Oracle9iAS Portal.

Véritable portail d'entreprise, le portail d'Oracle e-Business Suite permet d'offrir à chaque utilisateur un point d'accès unique et personnalisable aux informations et applications dont il a besoin dans l'exercice quotidien de ses fonctions.

Ce portail est commun à l'ensemble de la e-Business Suite que ce soit pour l'ERP<sup>1</sup>, le CRM<sup>2</sup> ou le SCM<sup>3</sup>.

Basé sur la technologie Oracle9iAS Portal et sur son concept de portlet – brique élémentaire du portail -, cela lui permet d'offrir une gestion collaborative de l'information, d'avoir une vision instantanée de l'activité au travers des portlets décisionnels et de permettre un accès centralisé et sécurisé aux applicatifs.

Oracle9iAS Portal permet d'étendre la liste des portlets fournis en standard avec Oracle e-Business Suite et de créer au travers d'assistants un contenu contextuel à l'activité de chaque entreprise.

<sup>1</sup> Enterprise Resource Planning ou PGI pour Progiciel de Gestion Intégré

<sup>2</sup> Customer Relationship Management ou GRC pour Gestion de la Relation Client

<sup>3</sup> Supply Chain Management

# Les Enjeux

Avec l'avènement des systèmes informatiques, l'information a très tôt été perçue comme le nerf de la guerre pour bien des entreprises. Les informations sur les produits, les procédures et de façon générale sur tout ce qui touche à la vie d'une entreprise lui permettent de tisser des liens forts avec ses collaborateurs, mais aussi avec ses partenaires et ses clients.

Aujourd'hui, avec la prolifération des sources d'informations, de sites web internes ou externes, les entreprises souhaitent faire évoluer leurs informations au travers d'une structuration cohérente et d'un accès facilité par les technologies Internet. Mais ces informations se trouvent souvent isolées, enfermées dans des documents statiques entre les départements ou les postes à responsabilité. Le temps passé à chercher de l'information sans toujours la trouver est énorme. De plus, ces informations sont le plus souvent agrégées à partir de sources de données extrêmement diverses pour venir constituer des documents de plus en plus complexes, dont les opérations de conception, de rédaction, de mise à disposition, de mise à jour et de mise en cohérence se heurtent aux limites des technologies et modes d'organisation traditionnels.

D'autre part, dans un contexte d'entreprise, l'amélioration de l'efficacité opérationnelle passe par un accès contextuel à chaque profil de salarié, non seulement pour les informations relatives à son poste, mais aussi pour les applications. L'objectif est alors bien de mettre à la disposition de l'utilisateur la bonne information au bon moment sans qu'il en ait nécessairement fait la demande et de lui permettre d'accéder à partir du portail à l'ensemble des applicatifs sur lesquels s'appuie son activité.

Au-delà de l'accès à l'information à partir d'une interface unique, l'un des aspects fondamentaux est le rapprochement des collaborateurs détenteurs de cette information et de ses utilisateurs, notamment *via* ses producteurs à tous les niveaux de son cycle de vie, depuis sa génération jusqu'à sa publication. En plus des applications de l'entreprise, un certain nombre d'outils périphériques au portail viennent ainsi en enrichir les capacités : logiciels de messagerie, logiciels de *groupware*, applications de forums, de *chat*, de messagerie instantanée, etc.

C'est face à ce constat que sont nés les portails d'entreprise. Leur principe est simple : rendre accessible par un utilisateur, à l'aide d'une interface unique, un ensemble d'informations et d'applications regroupées par intérêt fonctionnel grâce à une plate-forme désignée par le terme de portail. Son application constitue en revanche une véritable révolution : plutôt que de centrer le système d'information autour des applications, le portail d'entreprise cherche désormais à mettre l'utilisateur au cœur du dispositif.

# La Solution avec Oracle e-Business Suite

Le portail d'Oracle e-Business Suite s'appuie entièrement sur l'offre Oracle9iAS Portal. Cela permet à Oracle e-Business Suite d'avoir les caractéristiques suivantes :

- Accès Universel : ce portail constitue le point unique d'accès à l'information.
- Signature Unique : à partir de ce portail les utilisateurs auront accès avec un mot de passe unique à l'ensemble des applications qu'il s'agisse d'applications Oracle ou non via des mécanismes de signature unique : Single Sign On (SSO).
- Accès Personnalisé : ce portail est totalement personnalisable par l'utilisateur final comme sur my.yahoo ... par l'utilisation d'assistant de manière très conviviale sans programmation. Il inclut des portlets prédefinis dédiés à Oracle e-Business Suite et il peut être facilement enrichi par des portlets complémentaires fournis par nos partenaires.
- Métier : ce portail est prédefini par métier, c'est à dire par grande fonction ou domaine d'activité.

# Accès universel

Les sources d'information pertinentes de l'entreprise peuvent prendre une grande variété de formes : sites Web Intranet ou Internet, application existante, référentiel de documents, ... Le volume colossal d'informations et l'incompatibilité entre ces différentes sources découragent bon nombre d'utilisateurs. L'absence de cohésion et de souplesse dans la présentation des données engendre frustration et confusion. De plus, les tâches d'actualisation et de synchronisation de ces sources d'information peuvent rapidement se révéler un fardeau pour l'équipe de support technique. Parce qu'il constitue un point d'entrée unique, Oracle e-Business Suite résout ces problèmes en fédérant les multiples sources d'information et en les rendant plus facilement accessibles, tout en s'adaptant aux habitudes de travail de chacun.

*Portail d'accès à Oracle e-Business Suite*

Une fois connecté, l'utilisateur accède à son portail personnalisé et à ses applications.

**Welcome to Vision Enterprises**

June 11, 2002 : LE0173 : Welcome OPERATIONS

**Performance Measures Portlet**

MEASURE	ACTUAL	TARGET	TIME
PTD Revenue	None	181,434.00	Jun-02
QTD A/R Turnover	1.24	2.76	Total Time
YTD Days Sales Outstanding	44	84.73	Total Time

**List of Applications**

- Self Service
- Financials Intelligence
- Operations Intelligence
- Oracle Installed Base User
- Preferences
- Purchasing Intelligence
- Report Manager Security
- Transaction Inquiry Purchasing, Vision Operations (USA)
- Web ADI
- Workflow
- Workflow Administrator Web Applications
- iExpenses
- iProcurement
- iProcurement Catalog Administration
- iReceivables Internal, Vision Operations (USA)
- Applications
- Alert Manager, Vision Enterprises
- Assets, Vision Operations (USA)
- Cash Management, Vision Operations (USA)
- Cash Management, Vision Payroll (USA)
- Customer Support, Vision Enterprises
- FSO Portlets
- General Ledger, Vision Operations (USA)
- Global Intercompany System, Vision Enterprises
- Human Resources, Vision Enterprises

**Oracle AppsNet**

**Business Flows**

**Procurement Trends**

**Oracle Sourcing**

### Portail de l'utilisateur d'Oracle e-Business Suite

Véritable portail d'informations de l'entreprise, Oracle9iAS Portal fédère les univers bien distincts que constituent les données dynamiques, les documents et les sites Web à l'aide de composants réutilisables appelés « portlets ».

**Sales Manager Home**

**Product Sales Management KPIs**

Name	Value	Change
Revenue	88,219K	8%
Expenses	22,319K	3%
Margin	65,901K	5%
Headcount	1,260	5%
T&E Expenses	41K	241%
AR Over 90	43,115K	5%

**Revenue by Quarter**

**Revenue by Manager**

Manager	Current QTD	Budget	Variance %
Blair Palmer	63,117K	7,817K	11.0
Lee Sanborn	4,559K	571K	11.1
Robert James	8,543K	1,107K	11.4
Teresa Clark	12,000K	1,750K	12.7
<b>Grand Total</b>	<b>88,219K</b>	<b>11,245K</b>	<b>11.3</b>

**Revenue Trend**

**Revenue by Product**

Product	Current QTD	Prior Year QTD	Change (%)
Laptops	34,971K	31,918K	10
Desktop	23,784K	32,216K	-26
Server	15,428K	9,021K	71
Storage	8,916K	5,126K	74
PDA	5,120K	3,021K	69
<b>Grand Total</b>	<b>88,219K</b>	<b>81,302K</b>	<b>9</b>

**My Application Pages**

- Expense Management
- HR Management

**Navigate**

- Intelligence
- Transactions
- Administrative

Les portlets permettent d'accéder en toute sécurité à une application ou un service sous-jacent

Un portlet est une portion active et dynamique de HTML ou XML/XSL représentant une source d'information de manière standardisée, cohérente et sécurisée. Les portlets facilitent l'accès aux informations intéressant un groupe d'utilisateurs. Par exemple, une application de gestion des ressources humaines proposera tout un ensemble de portlets aux employés pour qu'ils puissent consulter leur solde de jours de congés ou modifier leur plan d'achat d'action. Un autre portlet permettra aux managers d'interroger ou d'alimenter un référentiel relatif aux compétences des employés. L'application sous-jacente est totalement transparente pour l'utilisateur. Il manipule simplement l'information contenue dans le portlet ou relayée par celui-ci.

On peut créer des portlets pour pratiquement tous les types d'informations accessibles sur le Web – depuis l'actualité ou les cours de bourse sur Internet jusqu'aux rapports sur les données gérées par les applications de l'entreprise (Décisionnel), en passant par les fichiers publiés sur son Intranet documentaire. Les portlets ne sont pas limités aux seules données destinées à tous puisqu'ils peuvent donner accès à des sources sécurisées par mot de passe via des mécanismes d'authentification et de single sign-on.

Les utilisateurs peuvent s'appuyer sur la bibliothèque de portlets prédéfinis d'Oracle e-Business Suite et d'Oracle Portal pour créer et configurer leur portail. Le logiciel est fourni avec un jeu de portlets spécifiques pour la publication sur le Web, le développement d'applications et l'administration du portail. De plus, Oracle a mis en place un partenariat destiné à soutenir la communauté grandissante de fournisseurs de logiciels indépendants et de fournisseurs de contenus Internet.

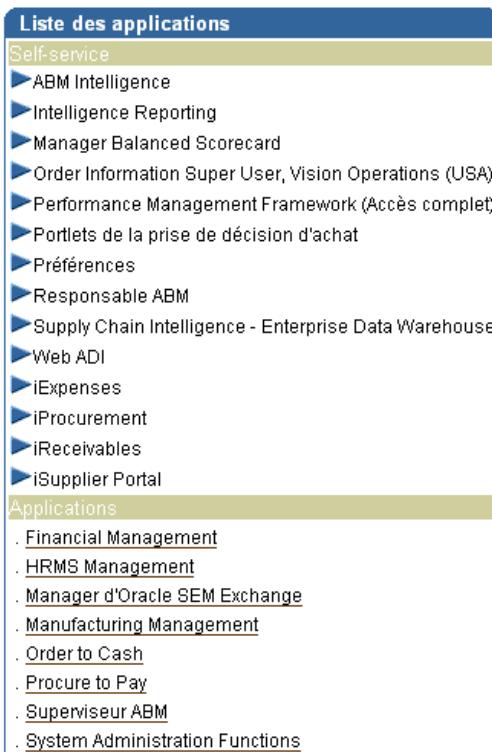
Avec Oracle e-Business Suite, un ensemble de portlets est immédiatement disponible en standard. Ces portlets pré-paramétrés permettent de configurer un véritable portail d'entreprise.

Voici quelques exemples de portlets livrés en standard dans Oracle e-Business Suite.

# Les Portlets « Transactionnels »

Oracle e-Business Suite livre un ensemble de portlets transactionnels lui permettant d'accéder à ses applications, de prendre connaissance de ses notifications, ...

## Portlet « Liste des applications »

Aperçu	Objectifs
	« Liste des applications » fournit l'ensemble des applications accessibles par l'utilisateur – appelées responsabilités- suivant les droits que l'administrateur système lui a assignés. Il ne peut donc pas personnaliser ce portlet pour des raisons de sécurité évidentes.

# Portlet « Applications Favorites »

Aperçu	Objectifs
<b>Applications Favorites</b> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <ul style="list-style-type: none"> <li><a href="#">. Produits</a></li> <li><a href="#">. Dépenses</a></li> <li><a href="#">. General Ledger, Vision Operations (USA)</a></li> <li><a href="#">. Payables, Vision Operations (USA)</a></li> <li><a href="#">. Receivables, Vision Operations (USA)</a></li> <li><a href="#">. Mon Yahoo !</a></li> </ul> </div>	<p>« Applications Favorites » est un portlet comprenant la liste des liens fréquemment utilisés qu'ils soient à destination d'applications internes ou externes.</p>

L'utilisateur peut personnaliser ce portlet en choisissant :

- les raccourcis aux fonctions souhaitées par Responsabilité,
- une application externe via une URL.



Nom

Pour ajouter un nouveau favori, recherchez dans la liste Responsabilité (groupe fonctionnel) l'option de votre choix, sélectionnez-la et cliquez sur la flèche droite. Pour ajouter des favoris ne provenant pas d'Oracle Applications, cliquez sur Ajouter personnalisation, puis saisissez ou collez le chemin d'accès (URL). Vous pouvez également cliquer sur une sélection existante puis la modifier ou la supprimer, ou encore changer sa position dans la liste en utilisant les flèches vers le haut et vers le bas.

Nom

Responsabilités

Options

Sélections

- Produits
- Dépenses
- General Ledger, Vision Operations (USA)
- Payables, Vision Operations (USA)
- Receivables, Vision Operations (USA)
- Mon Yahoo !

# Portlet « Liste des notifications »

## Aperçu

**Liste des Notifications**

Envoyée      Objet

12-JUL-2002 Demande d'approvisionnement Achat 1909 a été approuvée  
 12-JUL-2002 Appel de commande : 1528-68 créé.  
 12-JUL-2002 Appel de commande Commande ouverte 1528-68 a été approuvée  
 15-JUL-2002 La modification de la date de promesse sur Standard de la commande 3558 a été Accepté.  
 15-JUL-2002 Commande Standard 3558 a été approuvée  
 15-JUL-2002 La modification de la date de promesse sur Blanket de la commande 1528-68 a été Accepté.  
 12-JUL-2002 Appel de commande : 1528-67 créé.  
 12-JUL-2002 Appel de commande Commande ouverte 1528-67 a été approuvée  
 16-AUG-2002 Le questionnaire de documents a échoué suite à l'erreur numéro 3 pendant le traitement du document Commande Standard 3623  
 15-JUL-2002 Demande d'approvisionnement Achat 1910 a été approuvée  
 15-JUL-2002 Appel de commande : 1528-69 créé.  
 15-JUL-2002 Appel de commande Commande ouverte 1528-69 a été approuvée  
 14-AUG-2002 Demande d'approvisionnement Achat 1915 a été approuvée  
 16-AUG-2002 Le questionnaire de documents a échoué suite à l'erreur numéro 3 pendant le traitement du document Commande Standard 3624  
 16-AUG-2002 Le questionnaire de documents a échoué suite à l'erreur numéro 3 pendant le traitement du document Commande Standard 3626

« Liste des notifications » est un portlet regroupant l'ensemble des messages envoyés à l'utilisateur à titre d'information ou nécessitant son intervention comme l'approbation d'une demande d'achat, ... L'utilisateur peut personnaliser ce portlet en choisissant :

- le type d'événement pouvant y être notifié,
- des restrictions sur la durée,
- le format d'affichage des messages,
  - emplacement des colonnes,
  - colonne de tri.
- ...

**ORACLE**

Nom  Rafrâchissement automatique

Sur votre page d'accueil, choisissez jusqu'à 4 colonnes d'informations à afficher pour les notifications. Sélectionnez l'option "Vierge" pour toutes les listes autres que celles que vous souhaitez afficher. Vous pouvez également choisir l'ordre des notifications et limiter les notifications qui sont escaladées vers votre page d'accueil à l'aide des autres options.

Colonnes d'affichage de la liste à traiter

Colonne 1	Colonne 2	Colonne 3	Colonne 4	Tri par
Envoyé	Sujet	Vierge	Vierge	Priorité

M'afficher seulement...

Notifications de <input type="text"/>
Type de notification <input type="text" value="Tout"/>
Envoyée au cours des derniers jours <input type="text"/>

Notifications priorité élevée  
 Notifications priorité moyenne  
 Notifications priorité faible

## *Les Portlets « Décisionnels »*

---

De plus, au travers du portail, les portlets décisionnels fournissent aux dirigeants une vision instantanée de l'activité de leur entreprise. Ils peuvent accéder à des indicateurs aussi sensibles que l'état des opportunités, des ventes, les niveaux d'inventaires, les effectifs, les revenus, les dépenses et bien d'autres. Au travers de ces différents graphes et indicateurs, il leur est alors possible de prendre des décisions basées sur les faits pour améliorer l'efficacité de leur entreprise.

# Portlet « Mesures de Performance »

Aperçu				Objectifs
Performance Measures Portlet				<a href="#">Customize</a>
MEASURE	ACTUAL	TARGET	TIME	
QTD AR Turnover	1.24	2.76	Total Time	
YTD Days Sales Outstanding	44	84.73	Total Time	

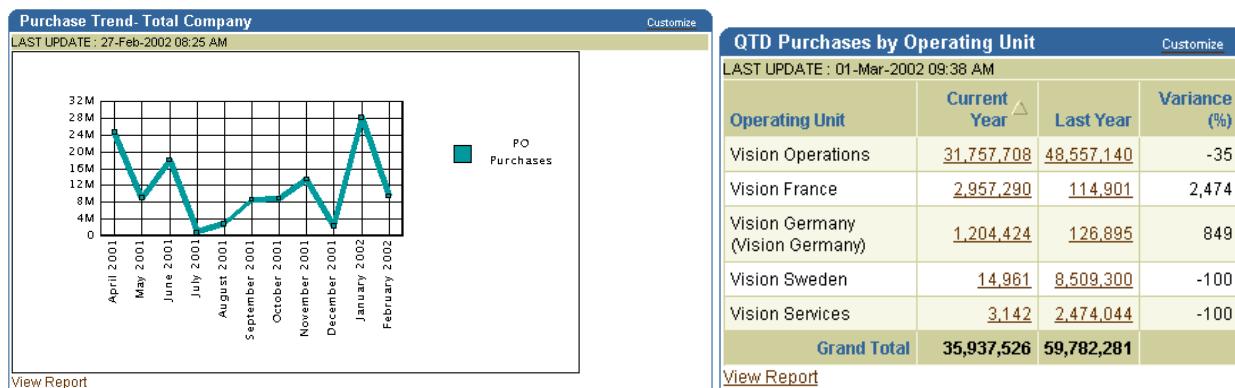
« Mesures de Performance » est un portlet permettant de voir directement les indicateurs de performance (KPI pour Key Performance Indicator). L'utilisateur aura défini au préalable les objectifs à atteindre pour les indicateurs de performance qu'il souhaite observer. Ce portlet liste pour chaque indicateur la valeur actuelle, la valeur cible et la dimension temps. De plus, des jeux de couleur (rouge et vert) permettent d'indiquer les mesures de performance qui ont atteint l'objectif ou non.

L'utilisateur peut personnaliser ce portlet en choisissant les mesures de performance qu'il souhaite observer ainsi que les paramètres de celles-ci.

De plus, en cliquant sur la valeur de la cible il peut avoir plus d'information sur la définition de l'objectif :

# Portlet « Vision de la Performance »

## Aperçu au format « Graphique » et « Tabulaire »



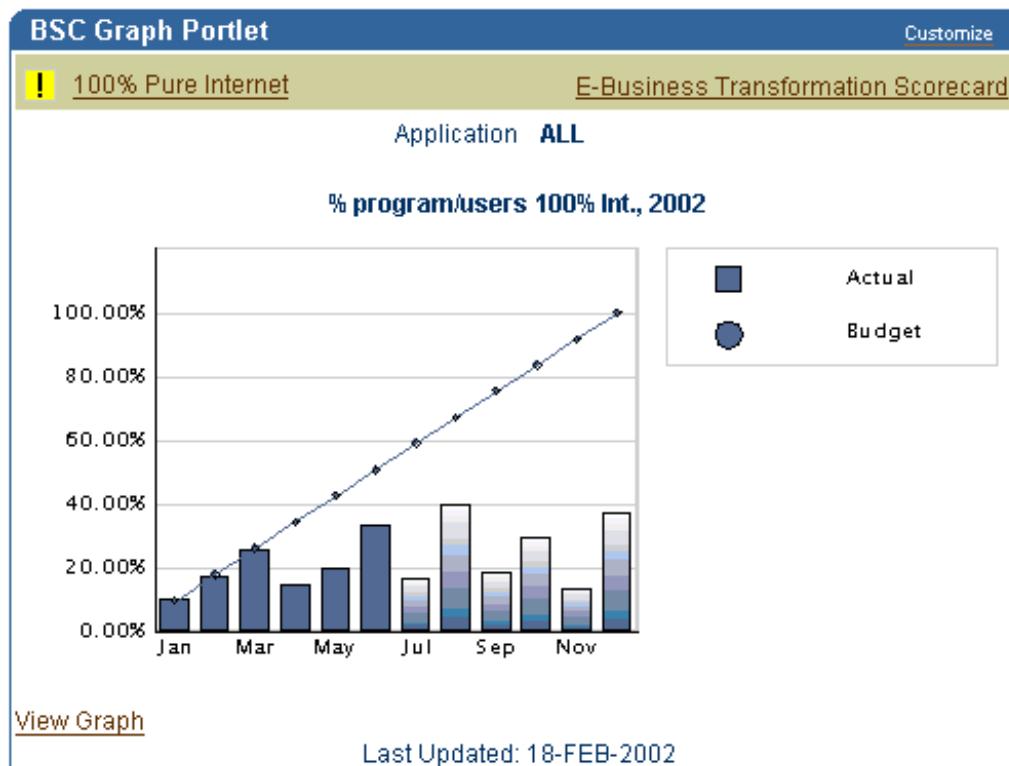
« Vision de la Performance » est un portlet permettant de visualiser sous forme « Graphique » ou « Tabulaire » des indicateurs de performance.

L'utilisateur peut personnaliser ce portlet en choisissant :

- La mesure de performance à visualiser,
- Les dimensions de celle-ci,
- Le type d'affichage : graphe ou tableau,
- Le titre du portlet,
- ...

# Portlet « Indicateur Graphique BSC »

## Aperçu



« Indicateur Graphique BSC » permet de visualiser un indicateur de performance stratégique ou opérationnel issu du Balanced Scorecard.

Un accès direct au Balanced Scorecard est possible par simple clic sur le lien associé.

L'utilisateur peut personnaliser ce portlet en choisissant l'indicateur de performance qu'il souhaite observer.

# Portlet « Liste des Indicateurs BSC »

**Aperçu**

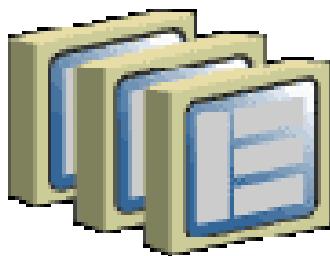
BSC List of Indicators Portlet						Customize
	Actual	Plan	Variation	% of Plan		
<b>E-Business Transformation Scorecard</b>						
Change Technology						
<span style="color: yellow;">!</span> <a href="#">100% Pure Internet</a>	0%	0%	0%	100.00%		
<span style="color: red;">X</span> <a href="#">Consolidate Data</a>	0	0	0	100.00%		
Change Business Processes						
<span style="color: green;">✓</span> <a href="#">Move To An On-Line Supply Chain</a>	0	0	0	100.00%		
Change Business Culture						
<span style="color: green;">✓</span> <a href="#">Think Web First</a>	0.0%	0.0%	0.0%	100.00%		

« Liste des Indicateurs BSC » permet de visualiser les indicateurs de performance pertinents liés à des objectifs stratégiques ou opérationnels d'un Balanced Scorecard.

Un accès direct au Balanced Scorecard est possible par simple clic sur le lien associé.

L'utilisateur peut personnaliser ce portlet en choisissant les indicateurs de performance qu'il souhaite observer.

# Les Portlets « Partenaires »



De nombreux portlets complémentaires sont disponibles fournis par nos partenaires.

L'ensemble de ces portlets sont disponibles via le programme Oracle9iAS Portal Partner Initiative (OPPI).

The screenshot shows the Oracle9iAS Portal Catalog page. On the left, there's a sidebar with links like 'Portal Catalog', 'Oracle9iAS Portal', and 'Portal Center Home'. The main area has sections for 'By keyword', 'By portlet information', and 'By company information', each with dropdown menus for Category, Provider type, Portal version, Language, and Name. Below these is a 'Search' button. To the right, there's a sidebar titled 'New Portlets' listing several portlets from various providers, and another titled 'Popular Portlets' with a shorter list. At the bottom, there's a link to 'View Terms of Use'.

## Oracle9iAS Portal Partner Initiative

L'initiative autour d'Oracle9iAS Portal appelée Oracle9iAS Portal Partner Initiative (OPPI) est destinée à stimuler une communauté de principaux intégrateurs de système, de fournisseurs de contenu et d'éditeurs de logiciel qui développent, fournissent, et supportent des solutions établies autour du portail d'Oracle9iAS.

Le portail d'Oracle9iAS fournit un cadre extensible pour intégrer toutes sortes d'applications et de contenu. Le cadre est basé sur la technologie unique du portlet d'Oracle9iAS Portal. Les portlets étant des composants réutilisables d'interface, n'importe quel page Web, application, état d'intelligence, ... peut être consulté par ceux-ci. Celui-ci pourra être personnalisé et sera contrôlé comme service d'Oracle9iAS Portal. Les utilisateurs peuvent choisir un portlet à partir d'une liste étendue d'offres de portlet. Si les utilisateurs ont des besoins spécifiques, il est toujours possible de rajouter leurs propres portlets sans devoir coder via les nombreux assistants fournis en standard ou en codant via le Portal Development Kit.

De plus, à partir du site de cette communauté : <http://portalcenter.oracle.com>, il est possible de rechercher les portlets partenaires disponibles.

**Portal Catalog search results**

Company	Offering	Description	Portlet	Link
<a href="#">170 Systems, Inc.</a>	170 MarkView Document Management and Imaging System	The 170 MarkView Document Management and Imaging System enables businesses to capture and manage all of their information online, regardless of its original source or format. As a complete, high end production document management and imaging system, the 170 MarkView solution provides a full spectrum...		
<a href="#">AltaVista</a>	AltaVista Search Enterprise Portlet	The AltaVista Search Engine Portlet integrates AltaVista's award-winning Search Software into the Oracle9AS Portal solution. It takes full advantage of the Oracle9AS Portal features including security services. Implementation of the AltaVista Search Enterprise Portlet assumes you are a license Alt...		
<a href="#">AltaVista</a>	AltaVista Search Portlet	The AltaVista Search Portlet integrates the AltaVista web site into the Oracle9AS Portal solution.		
<a href="#">Answerthink Inc.</a>	Consulting & Integration	Altavista.com is dedicated to setting the standard for search technology and how people find information. As the Web becomes larger and more complex, finding relevant information efficiently is vit...		
		Integration of Oracle9AS Portlet and the Oracle9i Application Server environment into the E Business Suite		
		Integration of Oracle9AS Portal into the Enterprise Environment		
		Integration Services of the Portlet Partner offerings into the Oracle9AS Portal		
<a href="#">ASG (Asia Pacific) Pty Ltd</a>	Consulting & Integration	ASG creates websites and provides hosted application integration using Oracle9AS Portal. To support the Managed Application Service and other users of the Oracle eBusiness Suite, ASG has assembled a new team of technical and functional consultants with expertise in the full range of ERP and...		
<a href="#">Autonomy</a>	Autonomy Agent	User agents enable any user of the system to easily define their areas of interest and receive relevant information on a periodic basis. Unlike Boolean-based systems that require significant manual effort and expertise in Boolean syntax, Autonomy agents are set up through a simple natural language i...		
<a href="#">Autonomy</a>	Autonomy Community	The community module enables developers to automatically build on-line communities of interest by comparing individual user profiles and agents. Features:		
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Index and compare agents and profiles; suggest users with similar interests.</li> </ul>		
<a href="#">Autonomy</a>	Autonomy User Profiling	Autonomy understands the concepts it finds in documents and can leverage this understanding to automatically profile individual user interests. These profiles can then be used to better target content and to infer individual		

### *Exemple de résultat de recherche*

Voici quelques exemples de portlets partenaires classés par thème.

## Stocks

**DYN Stocks WallStreet**

**WALL STREET CITY®** Click symbol for chart, or drag ticker to change direction.

8 -1/16 TSCN 7/16	AOL 27 9/32 +3/32	AMZN 13 23/32 +7/16	YHOO 16 11/16 -3/32
D 1861 1/2 +2 11/32	.DJI 9975 3/8 -14 13/32	SPX 1117 1/2 -1 1/32	OEX 567 1/2 -9/32

**Stock Quotes by Nasdaq.com**

Symbol  **Go**

(separate by space or comma)

[Symbol Look-Up](#)

[Launch Market Ticker](#) **NASDAQ**

## Météo

**My Weather**

10 Day Forecast

Chantilly, VA (20151)

Last Updated Wednesday, May 22, 2002, at 3:05 AM Eastern Daylight Time

Printable Forecast		Averages and Records	
		Hi (°F)	Lo (°F)
Today May 22	Mostly Sunny	68°F	42°F
Thu May 23	Mostly Sunny	76°F	51°F

UV Index: 9 High

**Weather Search**

Powered by **YellowBrix**

Weather Search

Enter city or zip code

## Recherche

**Internet Search**

Search for:

[YAHOO!](#)

[Google](#)

[alta vista](#)

[excite.](#)

[LYCOS](#)

**Les films sur Allocine** [Customize](#) [Help](#) [About](#)

Horaires, nouveautés...  
Le guide cinéma pour la france entière.

Film, salle, localité ou acteur :

## Divers

**MyDesktop**

**My Desktop**

Win98 (C:)

Select an item to view its description.

Capacity: 0.97 GB

ATI	CDROM	distrib	DOS
Dosutil	Mpp	Mpp_cannes	msdownld.tmp

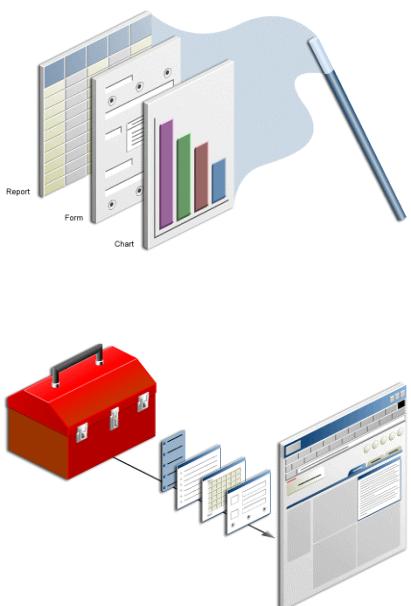
**Live** [Customize](#)

**Traffic**

SF Bay Bridge Seattle Chile  
Toronto | Wroclaw

# Les Portlets spécifiques par développement

Il existe plusieurs moyens de développer des Portlets réalisant des tâches spécifiques :



- Assistants standards de définition : les développeurs peuvent s'appuyer sur différents composants qui s'interfacent avec des sources de données. Ils incluent des écrans de saisie HTML (enrichis par inclusion de Java scripts), des graphiques paramétrables, des états qui peuvent être fournis sous forme HTML, texte, ou MS Excel. La création de telles pages ne nécessite aucune programmation car elle se fait à l'aide d'assistants et en utilisant les composants mis à disposition dans le produit Oracle9iAS Portal.
- Kit de développement « Portal Development Kit (PDK) » : en utilisant le Java Portal Developer Kit (JPDK), les développeurs peuvent interfaçer une application spécifique. L'écriture de ces portlets sera faite avec des technologies Java (servlets, Java Server Pages), CGI (C, Perl, ...), Active Server Pages (ASP), ou des procédures stockées écrites en Java ou PL/SQL.

# Signature Unique

Oracle e-Business Suite s'appuie sur l'architecture de connexion d'Oracle9iAS Portal pour authentifier les utilisateurs. Le serveur de connexion fournit un mécanisme unique d'authentification pour toute l'entreprise permettant aux utilisateurs de s'identifier en toute sécurité auprès de multiples applications en une seule séquence (par exemple nom/mot de passe). C'est ce que l'on appelle la signature unique ou Single Sign-On (SSO).



*Procédure de connexion*

L'utilisateur s'identifie donc par exemple via un nom utilisateur et un mot de passe avec la possibilité de changer la langue de sa session.

Dans l'exemple ci-contre, l'utilisateur peut choisir parmi les langues suivantes :

- Allemand,
- Anglais,
- Arabe,
- Espagnol,
- Français,
- Japonais,
- Hollandais,
- ...

L'administrateur du portail peut choisir le mode d'authentification appliqué : en fonction d'une table des comptes utilisateur gérée par le serveur de connexion ou d'une liste d'utilisateurs définie dans un annuaire LDAP.



Les administrateurs peuvent configurer Oracle9iAS Portal pour qu'il supporte la fonction de single sign-on avec les applications accessibles en tant que portlets. Il existe deux méthodes de single sign-on selon qu'il s'agit d'une application partenaire ou d'une application externe.

Les applications partenaires déléguent l'authentification au serveur de connexion et doivent définir et maintenir les données de session pour chaque utilisateur.



Les applications externes mettent en œuvre leurs propres mécanismes d'authentification : le serveur de connexion ouvre simplement la session avec l'application pour le compte de l'utilisateur et conserve les références de ce dernier dans une zone de stockage de mots de passe.

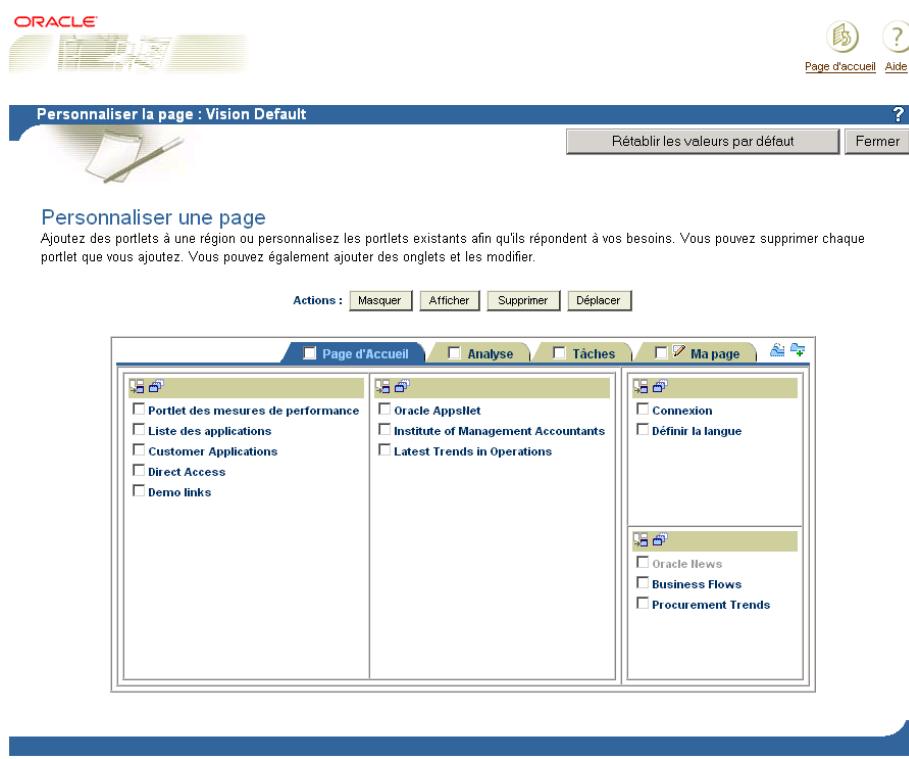


# Accès Personnalisé

Oracle e-Business Suite via Oracle9iAS Portal permet aux utilisateurs de personnaliser leur portail selon leurs besoins en créant et gérant des pages spécifiques. Ces pages peuvent se présenter différemment puisqu'elles sont assemblées et formatées conformément aux portlets et à la structure graphique définis pour chacune.

N'importe quel utilisateur peut (s'il en a le droit) créer et/ou personnaliser une page de portail – un simple assistant définit l'agencement de la page, les portlets à y placer et les privilèges d'accès à cette page. Les options de mise en page permettent à l'utilisateur de structurer les pages pour définir le comportement des portlets. Ceux-ci peuvent être alignés verticalement, horizontalement ou être empilés dans des sections à onglets. Des styles servent à spécifier les attributs de texte et de couleur. L'utilisateur peut choisir un style prédéfini ou en créer un qui lui soit personnel.

Lorsque le portail doit respecter une charte graphique de l'entreprise, des paramètres spécifiques permettent à l'administrateur de limiter la mise en page aux styles et attributs validés. Les utilisateurs d'Oracle e-Business Suite peuvent ainsi personnaliser le portail en fonction des habitudes de travail et des applications auxquelles ils font appel.



**Personnalisation des pages du portail**

L'accès au contenu et aux applications du portail est régi par les privilèges de sécurité définis dans Oracle9iAS Portal au niveau des pages et des portlets (utilisateurs et groupes d'utilisateurs). Chaque utilisateur peut accéder aux pages publiques ainsi qu'aux portlets et aux pages pour lesquels ils disposent de privilèges d'accès.

Les administrateurs de portail utilisent le même mécanisme de création de pages pour créer et publier des pages publiques par défaut (que chaque utilisateur peut ensuite personnaliser) ou des pages spécifiques orientées métier. Les portlets donnant accès à des applications ou des contenus intéressant une catégorie spécifique d'utilisateurs peuvent ainsi être assemblés, publiés dans une page de portail et mis immédiatement à disposition. Par exemple, une page de portail consacrée aux ventes présentera des portlets contenant des informations limitées à ce domaine, les chiffres de vente stockés dans les bases de données internes pour un client déterminé, un système de gestion de contacts, un espace de travail collaboratif, ... le tout organisé et accessible depuis la même page de portail.

Un portlet représente une région de page HTML de Oracle9iAS Portal, se comportant comme un conteneur d'information. On peut le concevoir comme une sorte de « composant Web » qui agit en tant que représentant d'une source d'information locale ou bien distante. Les portlets peuvent être assemblés sur une même page avec d'autres portlets.

La constitution d'un portail personnalisé se fait en 3 étapes :

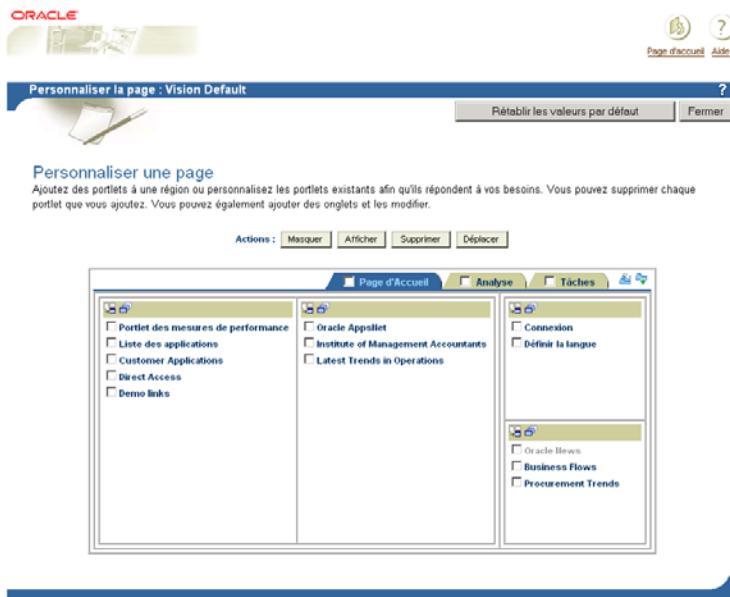
- Définition des différentes pages ou onglets,
- Choix des différents portlets,
- Personnalisation du portlet.

# Définition des différentes pages ou onglets

L'utilisateur accède à la personnalisation de son portail par simple clic sur le bouton [Customize](#).

Toutes les opérations de personnalisation se font par simple clics de souris, par assistants sans aucune programmation.

Après avoir cliquer sur « Customize », l'utilisateur voit la définition des pages livrées par défaut.



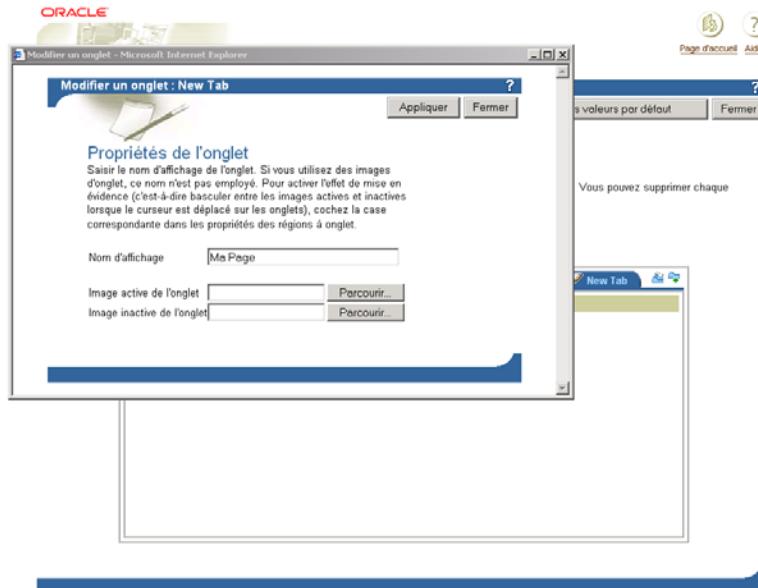
## Définition des pages livrées par défaut

La première étape consiste donc à rajouter une page ou un onglet par simple clic sur l'icône .



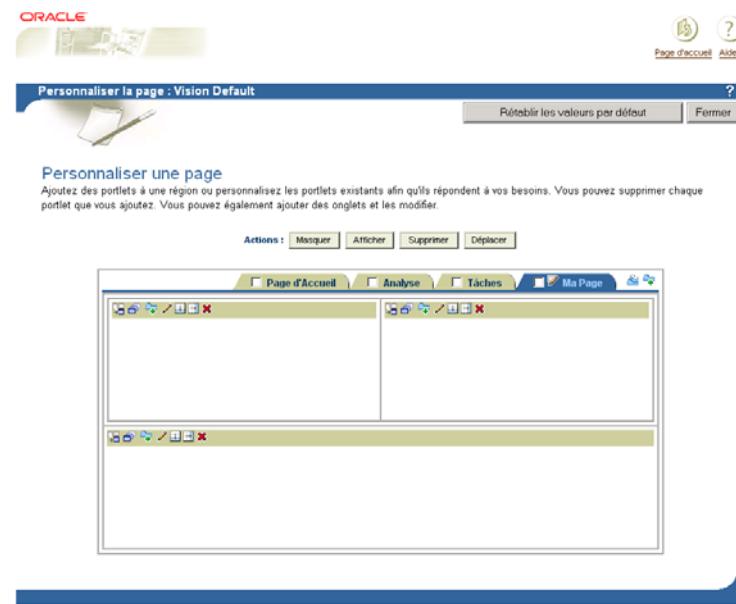
## Rajout d'une nouvelle page

Il est possible à tout moment de choisir l'ordre d'apparition des pages par clic sur l'icône .  
L'utilisateur peut changer le titre de sa page par simple clic sur



*Choix du titre de la page*

Il ne lui reste plus qu'à définir les différentes régions présentes sur sa page par simples clics successifs sur  ou .



### Définition des régions

# Choix des différents portlets

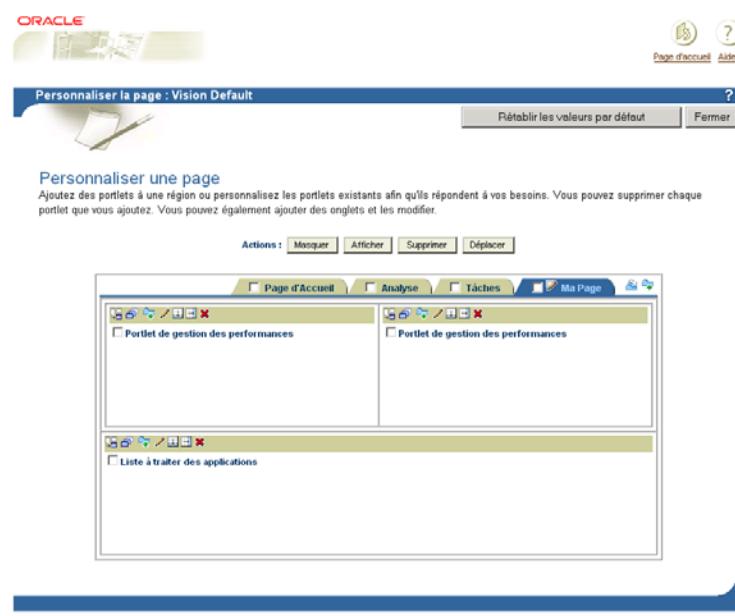
De plus, sur chaque région ainsi constituée l'utilisateur n'a plus qu'à choisir dans le référentiel de portlets mis à sa disposition ceux qu'il souhaite disposer dans cette région par simple clic sur .

De la même manière que pour les pages, il est possible à tout moment de choisir l'ordre d'apparition des portlets d'une région par clic sur les icônes (, , , , ) permettant d'ordonner les portlets.



*Référentiel de portlets disponibles*

Après avoir choisi les portlets pour chaque région, la définition de la page est complète.



*Définition de la page ainsi créée*

# Personnalisation du portlet

Une fois validée sa page, l'utilisateur revient sur son portail. Les portlets s'affichent alors :

The screenshot shows the Oracle e-Business Suite interface. At the top, there's a red header bar with the ORACLE e-businesssuite logo. Below it, the main title is "Welcome to Vision Enterprises". On the right side of the title, there are icons for "Customize Navigator", "Help", and "Logout". Below the title, there are several tabs: "Page d'Accueil" (selected), "Analyse", "Tâches", and "Ma Page". There are also "Personnaliser" buttons next to each tab. The main content area contains several portlets:

- Portlet de gestion des performances**: A list of recent events and tasks, such as "Appel de commande 3563-23 créé", "Appel de commande Commande ouverte 1503-25 a été approuvée", etc.
- Liste à traiter des applications**: A list of pending applications, including "Demande d'approvisionnement Achat 1901 a été approuvée", "Appel de commande 1503-31 créé", etc.
- Portlet de gestion des performances**: Another list of events, including "Le gestionnaire de documents a échoué suite à l'erreur numéro 3 pendant le traitement du document Appel de commande Commande ouverte 1503-25", "Appel de commande 3563-23 créé", etc.
- Portlet de gestion des performances**: A third list of events, including "Le gestionnaire de documents a échoué suite à l'erreur numéro 3 pendant le traitement du document Appel de commande Commande ouverte 1503-25", "Appel de commande Commande ouverte 1503-29 a été approuvée", etc.

Page avant personnalisation de chaque portlet

L'utilisateur personnalise chaque portlet personnalisable par simple clic sur l'entête du portlet via le lien **Personnaliser**. Il est évident que tous les portlets ne sont pas personnalisables par l'utilisateur. En effet, l'utilisateur ne peut pas choisir les applications accessibles dans le portlet « Liste des applications ». C'est l'administrateur du système qui donnera accès aux fonctions pour tel ou tel utilisateur. Le portlet « Liste des applications » se contente d'afficher la liste des applications pour l'utilisateur (cf. [Portlet « Liste des Applications »](#)).

This screenshot shows the same Oracle e-Business Suite interface after personalization. The "Personnaliser" link has been removed from the top of the portlets. The portlets have been modified:

- Fulfillment Volume**: The chart now includes a legend for "Booked" (dark blue) and "Shipped Complete" (light blue).
- Top Expected Receipts Next 7 Days**: The table now includes columns for "PO Number", "Due Date", "Quantity", "UOM", and "Value".
- Applications Worklist**: The table now includes columns for "Sent" and "Subject".

Page après personnalisation de chaque portlet

# Métier

Oracle e-Business Suite livre un portail métier. Il est en effet très facile de le personnaliser pour l'adapter au domaine d'activité du client. De plus, Oracle e-Business Suite livre des pages décisionnelles prédéfinies par grande fonction dans l'entreprise.

## Portail par « Industrie »

Voici quelques exemples de portail métier dédiés à une Industrie que l'on peut réaliser en modifiant le portail standard d'Oracle e-Business Suite.

The screenshot shows a customized Oracle e-Business Suite portal for 'Vision Enterprises'. The main header reads 'Welcome to Vision Enterprises'. The left sidebar includes links for 'ADISWEB homepage' and 'ADS Launchpad portal'. The central content area is divided into several sections:

- Welcome:** A large image of two students, with text about the university's history and achievements.
- Information:**
  - News, Views:** Headline: 'Your University in the news - click [Here](#) for latest press releases & media mentions'. Includes a link to 'University news and announcements'.
  - Events:** Headline: 'Soap Box - click [Here](#) to read Professor Bamabus's view on the latest initiative on teaching quality'.
  - Lectures:** Headline: 'The Life & Times of Charles Darwin - 18th Lecture'.
- Login:** Form for entering user name and password.
- Career Development & Job Opportunities:** Includes a table for 'Latest Vacancies' with columns 'Post' and 'Closing Date'.

*Exemple pour l'Education*

The screenshot shows a customized Oracle e-Business Suite portal for 'Vision Enterprises'. The main header reads 'Welcome to Vision Enterprises'. The left sidebar includes links for 'ADISWEB homepage' and 'ADS Launchpad portal'. The central content area is divided into several sections:

- Automotive Welcome:** Headline: 'Vision Automotive is one of the largest automotive suppliers in the world with nearly 90,000 employees in 25 countries based in 84 production facilities and 26 global R&D centers. Vision Automotive has over 80 years experience in accomplished integrated systems...'. Includes a link to 'Automotive News' from YAHOO! NEWS.
- Search:** A search interface with fields for 'Where do you want to search?' and 'What do you want to search for?'. It also includes 'Search Tips' and links for 'Advanced Search' and 'Help'.
- Links:** Includes links to 'Oracle', 'Oracle Portal Help', and 'Oracle Technology Network'.
- Login:** Form for entering user name and password.
- Latest Vacancies:** Includes a table for 'Position' with entries like 'Compliance Buyer', 'Accounts Clerk', 'Oracle DBA', etc.

*Exemple pour l'Automobile*

## Portail par « Rôle » : Daily Business Intelligence

Oracle e-Business Suite permet un véritable pilotage quotidien des activités de l'entreprise appelé « Daily Business Intelligence » en fournissant en permanence des informations de synthèse, à travers un portail personnalisé selon le rôle des utilisateurs par secteur d'activité, zone géographique, département ou produit. Par ailleurs, le système décisionnel et les données résidant dans la même base, les utilisateurs ont accès à une information toujours à jour. Ils n'ont pas besoin d'attendre le traitement des données via un système d'agrégation et d'analyse séparé.

## Rôles dans l'entreprise

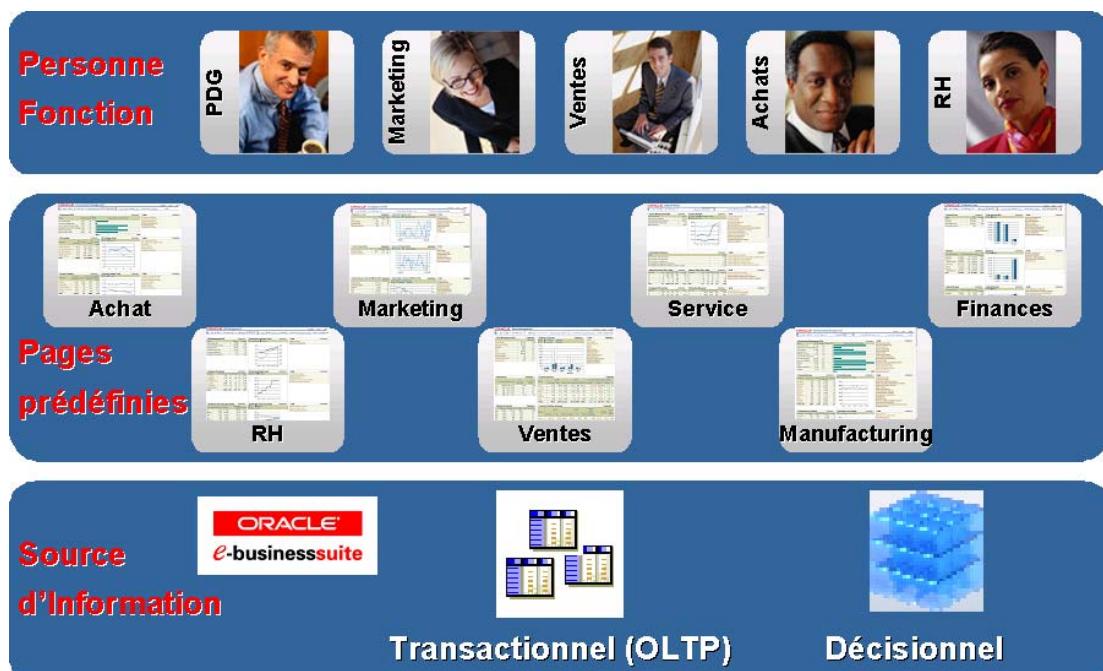
Oracle e-Business Suite délivre des pages pré-définies en fonction des rôles dans l'entreprise comme par exemple :

- CEO
- CFO
- CIO
- Vice President eCommerce
- Vice President Engineering
- Vice President HR
- Vice President Marketing
- Vice President Operations
- Vice President Procurement
- Vice President Sales
- Vice President Sales Contracts
- Vice President Support
- Vice President Manufacturing
- Development Manager
- Distribution Center Manager
- Manufacturing Manager
- Materials Manager
- Order Administration Manager
- Plant Manager
- Profit Center Manager
- Product Manager
- Project Executive
- Supply Chain Planner

# Pages prédéfinies

Oracle e-Business Suite délivre les pages pré-définies suivantes pour tous les domaines, de l'ERP, du CRM ou du SCM :

- Sales Contract Management
- Profit & Loss
- Expense Management
- Receivables Management
- HR Management
- HR Status
- Operations Management
- Manufacturing Status
- Marketing Management
- Lead Management
- Engineering Management
- Engineering Operations
- Engineering Status
- Product Management
- Portfolio Management
- Enterprise Manufacturing Management
- Project Profitability Management
- Project Opportunity Management
- Project Operations Management
- Procurement Management
- Sales Management
- Help Desk Management
- Customer Support Management
- Order Management
- Fulfillment Management
- Supply Chain Planning
- Product Sales Profitability
- Order Management Opportunity
- iStore Management



Chaque page est constituée d'un ensemble de portlets décisionnels (cf [Les Portlets « Décisionnels »](#)).

Voici quelques exemples de pages prédéfinies :

**ORACLE® HR Management**

Navigator Home Logout

Apr-8, 2002 | O4 FY02 Day: 23 | Manager B. Erickson | Week Month Quarter Year (Rolling) | Year/Year Sequential Budget | USD at Budget Rate

HR Management KPIs		
Name	Month	Change
Total Headcount	7,259	7.0%
Total Employee Salaries	292.9M	2.3%
Average Salary	40.3K	-5.2%
Annualized Turnover	18.7%	3.0
Unplanned Absence	2.1%	0.9
Average Training Hours	2.5	10%

Headcount and Salary Trend		
Headcount	Salary	

Links		
Profit and Loss	Expense Management	

Employee Headcount		
Manager	Headcount	Plus:
B. Palmer	196	4
L. Sanborn	2,193	58
M. Matherson	43	0
R. James	2,006	45
T. Schwartz	2,814	49
Direct Reports	7	0
<b>Total</b>	<b>7,259</b>	<b>156</b>
	<b>113</b>	<b>43</b>
		<b>7.0%</b>

Headcount Budget Trend		
Actual	Budget	

Links		
Workforce Summary	Organization Workforce	

Headcount and Salary by Country		
Country	Employees Change	Average Salary Change
US	2,603	-11.0%
Mexico	2,316	28.0%
India	1,354	34.3%
UK	652	-0.8%
Others	324	0.6%

Headcount Trends by Country			
US	Mexico	India	UK

Links		
Average Salary by Group	Average Salary Trend	

*Page pour les « Ressources Humaines »*

**ORACLE® Sales Management**

Navigator Home Logout

Apr-8, 2002 | O4 FY02 Day: 54 | Manager Dolores Mollica | Week Month Quarter Year | Year/Year Sequential Budget | USD at Budget Rate

Sales Management KPIs		
	Forecast	Change
Total Pipeline	\$2,322	20%
Weighted Pipeline	\$1,133	17
Forecast	\$043	5
YTD	\$310	-85
Lost	\$2,047	12
No Opportunity	\$4,924	19
Win/Loss Ratio	.15	-10
Opportunity to Quote	1%	-2
Quotes (1/30)	\$16	-31

Pipeline to Forecast		
O4 02:	Forecast	Pipeline
O4 01:	Forecast	Pipeline

Links		
Leads	Lead Quality	

Achievement		
	Forecast	Won Quota
	% To Go	To Go Quota
Day	\$843	\$310
Wk	943	310
Mth	843	310
Qtr	868	1,235
Yr	900	n.a.

Forecast Summary						
Name	Q4 02	Q4 01				
	Forecast	Won	Quota	Forecast	Won	Quota
APAC	\$73	\$66	\$190	\$81	\$0	\$117
Canada	246	81	305	271	240	59
EMEA	102	60	200	106	158	98
South America	290	47	350	314	0	60
USA	94	56	190	0	0	96
<b>TOTAL</b>	<b>\$843</b>	<b>\$310</b>	<b>\$1,235</b>	<b>\$772</b>	<b>\$390</b>	<b>\$430</b>

Variance from Q4 02 to Q4 01			
Name	Forecast	Won	Quota

Pipeline to Forecast			
Pipeline	Weighted	Forecast	
Forecast Ratio			
Day	\$2,322	\$1,133	\$843
Wk	2,322	1,133	843
Mth	2,322	1,133	843
Qtr	2,490	892	858
Yr	2,900	902	900

Forecast to Pipeline Summary						
Name	Q4 02	Q4 01				
	Pipeline	Fest.	Won	Pipeline	Fest.	Won
APAC	\$161	\$73	\$66	\$115	\$01	\$0

Customize			
	%	Fest. Growth	Fest. Conv. Ratio

*Page pour les « Ventes »*

ORACLE® Procurement Management

Navigator Home Logout

Procurement KPIs					Customize
Name	OTD Change	Rank of 5	Comparative Performance		
AP Leakage Rate	19%	1.0	4		
Contract Leakage Rate	15%	2.0	5		
Non-Contract Purchase Rate	17%	-1.3	2		
Average Purchase Price Change	3%	2.4	3		
Manual Order Rate	23%	2.1	2		
Manual Invoice Rate	36%	5.3	3		
			Worst		Best

AP Leakage					Customize
Supplier	AP Leakage	Change	AP Spend	AP Leakage Rate	Customize
Urban Transport	1,447K	6%	1,447K	100%	
Tri City Processing	747K	3%	2,756K	27%	
A1 Management	674K	2%	674K	100%	
Allied Compware	437K	29%	2,421K	18%	
Market Optics	191K	37%	2,999K	6%	
Total	4,568K	5%	23,660K	19%	

Contract Leakage					Customize
Category	Contract Leakage	Change	Potential Savings	Contract Leakage Rate	Customize
Routers	904K	43%	283K	93%	
Processors	610K	10%	172K	32%	
Office Furniture	558K	7%	143K	26%	
Graphics Display	416K	1%	57K	57%	
Chipset	68K	-1%	29K	6%	
Total	3,217K	2%	659K	15%	

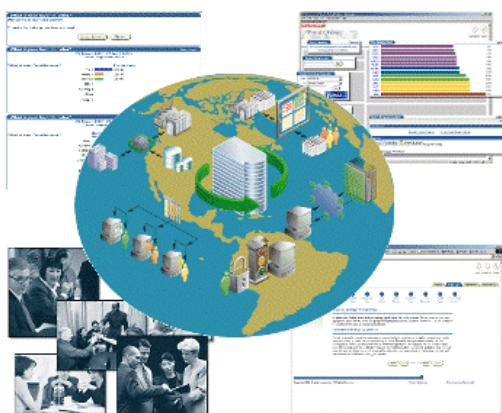
Links	Customize
Procurement Status	
Supplier Management	
Purchase Management	
Expense Management	
MR Management	
Application Navigator	

Links	Customize
AP Leakage by Clerk	
AP Leakage by Supplier Site	
AP Purchases	
Spend Analysis	
Productivity Analysis	

Links	Customize
Contract Leakage by Buyer	
Contract Leakage by Item	
Contract Savings Summary	
Contract Analysis	
Buyer Analysis	
Spend Analysis	
Supplier Scorecard	

Page pour les « Achats »

# Conclusion



Oracle e-Business Suite permet un accès centralisé et personnalisable aux informations et applications nécessaires à chaque utilisateur. Basé sur un système de composants dynamiques élémentaires facilement personnalisables –les portlets– Oracle e-Business Suite via Oracle9iAS Portal offre une librairie de composants transactionnels et décisionnels prêts à l'emploi. Il devient alors aisément de bâtir rapidement un portail d'entreprise offrant à chacun un accès simplifié à ses applications et une vision pertinente de son activité.

Le portail d'Oracle e-Business Suite est entièrement intégré à l'offre progicielle en permettant :

- un Accès Universel,
- une Signature Unique,
- un Accès Personnalisé.

Véritable framework de développement, Oracle9iAS Portal s'appuie sur des dizaines d'assistants pour permettre l'enrichissement et la mise à jour aisées du portail d'entreprise.

Simple à administrer, permettant à chaque utilisateur de le personnaliser à loisir, rapidement opérationnel et aisément extensible, le portail d'entreprise d'Oracle e-Business Suite devient une pièce incontournable de votre stratégie e-Business.

**ORACLE®**

Portail d'Oracle e-Business Suite  
Novembre 2002  
Contact : Lionel DUBREUIL

Oracle Corporation  
Siège International  
500 Oracle Parkway  
Redwood Shores, CA 94065  
U.S.A.

Bureaux internationaux :  
Tél. : +1.650.506.7000  
Fax: +1.650.506.7200  
[www.oracle.com](http://www.oracle.com)

Oracle est une marque déposée d'Oracle Corporation. Les noms de produits et de services mentionnés dans ce document peuvent être des marques d'Oracle Corporation. Tous les autres noms de produits et de services mentionnés dans ce document peuvent être des marques de leurs propriétaires respectifs.

Copyright © 2002 Oracle Corporation  
Tous droits réservés.