

GROUPE CSII2A

**PROJET TRANSVERSAL :**  
**COMPARATIF SOLUTIONS ERP**

Comparatif effectué de novembre 2006 à janvier 2007



E.P.S.I – ARRAS

23 – 25 Rue du Dépôt

62000 ARRAS

Maître d'ouvrage : Mr Panien

# SOMMAIRE

## **NOTRE DEMARCHE QUALITE**

---

### **SOLUTION CIEL** ..... **1**

A – Cartographie des fonctionnalités.....	1
B – La fiche simplifiée.....	4
C – La fiche détaillée.....	7
D – La documentation de support.....	17

### **SOLUTION ERP5** ..... **40**

A – Cartographie des fonctionnalités.....	40
B – La fiche simplifiée.....	43
C – La fiche détaillée.....	46
D – La documentation de support.....	52

### **SOLUTION CAMPUS** ..... **57**

A – Cartographie des fonctionnalités.....	57
B – La fiche simplifiée.....	60
C – La fiche détaillée et la documentation de support.....	63

### **SOLUTION CEGID** ..... **74**

A – Cartographie des fonctionnalités.....	74
B – La fiche simplifiée.....	77
C – La fiche détaillée.....	80
D – La documentation de support.....	86

### **SOLUTION DOLIBARR** ..... **95**

A – Cartographie des fonctionnalités.....	95
B – La fiche simplifiée.....	97
C – La fiche détaillée.....	100
D – La documentation de support.....	106

### **SOLUTION COMPIERE** ..... **113**

A – Cartographie des fonctionnalités.....	113
B – La fiche simplifiée.....	116
C – La fiche détaillée.....	119
D – La documentation de support.....	128

**SOLUTION EBP.....142**

A – Cartographie des fonctionnalités.....142

B – La fiche simplifiée.....145

C – La fiche détaillée.....148

D – La documentation de support.....158

**CONCLUSION FINALE.....172**

## Démarche qualité

Notre projet est une étude comparative de solutions ERP destinée à Monsieur Vincent Panien. Avant de vous présenter le résultat final de cette étude, nous allons commencer par expliquer notre démarche.

La première étape de ce projet a été la compréhension du problème. On peut considérer cette étape comme étant la plus importante. En effet, si nous ne comprenons pas ou mal le projet, il sera difficile de rendre un résultat satisfaisant au client : bien répondre aux exigences du client, à ses besoins est la première de nos priorités.

Dans cette optique, nous avons donc décidé de contacter le client avant de se lancer dans des travaux inutiles. Grâce à cette démarche nous avons bien compris et cerné le problème.

L'objectif du projet est donc d'effectuer une étude comparative des ERP à destination des PME/PMI. Il s'adresse à tout type d'entreprise de type commercial (commerce, industrie ...). Cette étude devra prendre en compte au moins 4 ERP. Un rapport devra être rendu fin janvier à Monsieur Panien, maître d'ouvrage. La solution CIEL devra faire partie de l'étude conformément à son souhait. Le maître d'ouvrage attend une vue des différentes fonctionnalités que proposent ces futurs concurrents. L'étude servira de base pour la conception de ses futurs programmes ainsi que ses arguments comparatifs commerciaux.

Après avoir bien cerné la problématique, nous nous sommes donc organisés afin d'être les plus productifs possible.

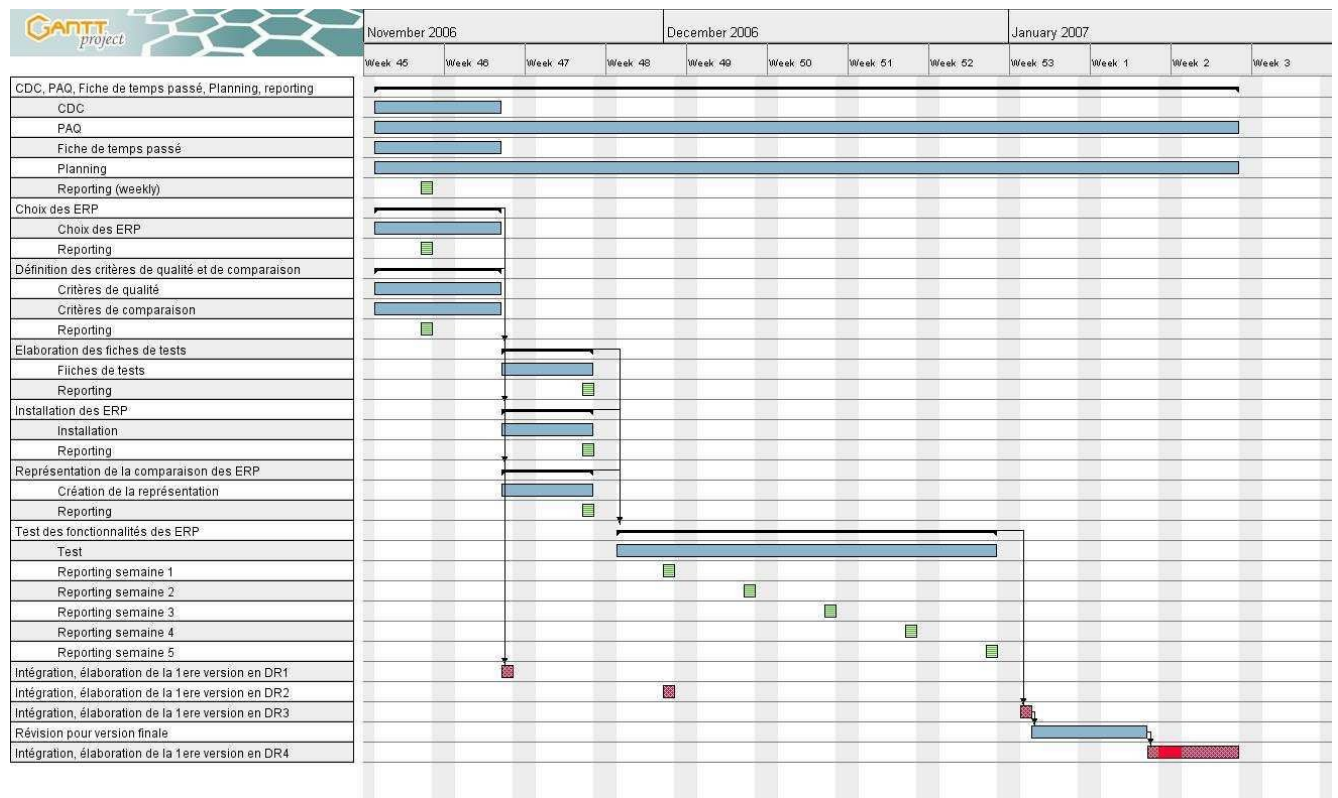
Tout d'abord, nous avons répartis les groupes et les tâches. Notre chef de projet est Benjamin Fauvel. La première étape a été la rédaction du cahier des charges ainsi que du plan d'assurance qualité (compris dans le premier rapport d'avancement). Lors de ces travaux, nous avons également insisté sur notre communication avec le client. Il a été décidé de lui rendre un rapport hebdomadaire mais surtout de l'impliquer le plus souvent possible dans nos choix afin de rester en concordance avec ses besoins et ses exigences. Le but étant de rendre un rapport le plus exploitable possible pour notre client.

Le cahier des charges réalisé, envoyé puis validé, nous avons ensuite divisé la classe en deux groupes. Un groupe pour sélectionner les ERP à étudier répondant au mieux aux critères répertoriés dans le cahier des charges. L'autre groupe s'est chargé de définir les critères de comparaison permettant de juger de la qualité des ERP. Lors de cette étape, nous avons également anticipé certains problèmes. Le premier était lié au choix des ERP. En effet, ne sachant pas si nous pourrions obtenir des versions d'évaluation ou même la licence pour chaque ERP choisi, nous avons décidé d'en choisir plus que notre besoin initial. L'étude devait comporter au moins 4 ERP. Trouvant ce nombre trop léger, nous avons décidé d'effectuer cette étude sur 7 ERP afin de proposer une étude plus complète. Une seconde liste de 8 ERP existait en cas de problème ou volonté du client d'intégrer un ou plusieurs ERP de cette liste dans l'étude. La première liste d'ERP choisie et les critères de comparaisons ont été envoyés au client pour discussion puis validation avant de commencer l'étude.

Cette étape validée, nous sommes ensuite entrés en phase de tests. Pour cette phase, le groupe a été divisé en groupes de deux personnes. Chaque groupe s'est vu désigné un ERP à tester. La particularité a été le fonctionnement des groupes : les ERP n'ont pas été testés collectivement d'entrée. Chacune des deux personnes du groupe a d'abord travaillé de son côté. Pourquoi ? Ceci dans le but d'augmenter la qualité de l'étude. En effet, un membre du groupe pourrait remarquer un détail que l'autre n'a peut être pas repéré devant l'ampleur de la capacité d'un ERP. De même, pour l'harmonisation des notes de chaque ERP cela semblait indispensable. Les deux membres de chaque groupe ont ensuite mis en relation leurs travaux afin de rendre une étude finale complète pour chaque ERP.

La dernière étape a été la réunification des travaux de tous les groupes, les corrections de fond et de formes puis la rédaction du rapport final.

Enfin, rappelons que toutes ces tâches ont été planifiées dans un temps quasiment respecté. Voici le planning :

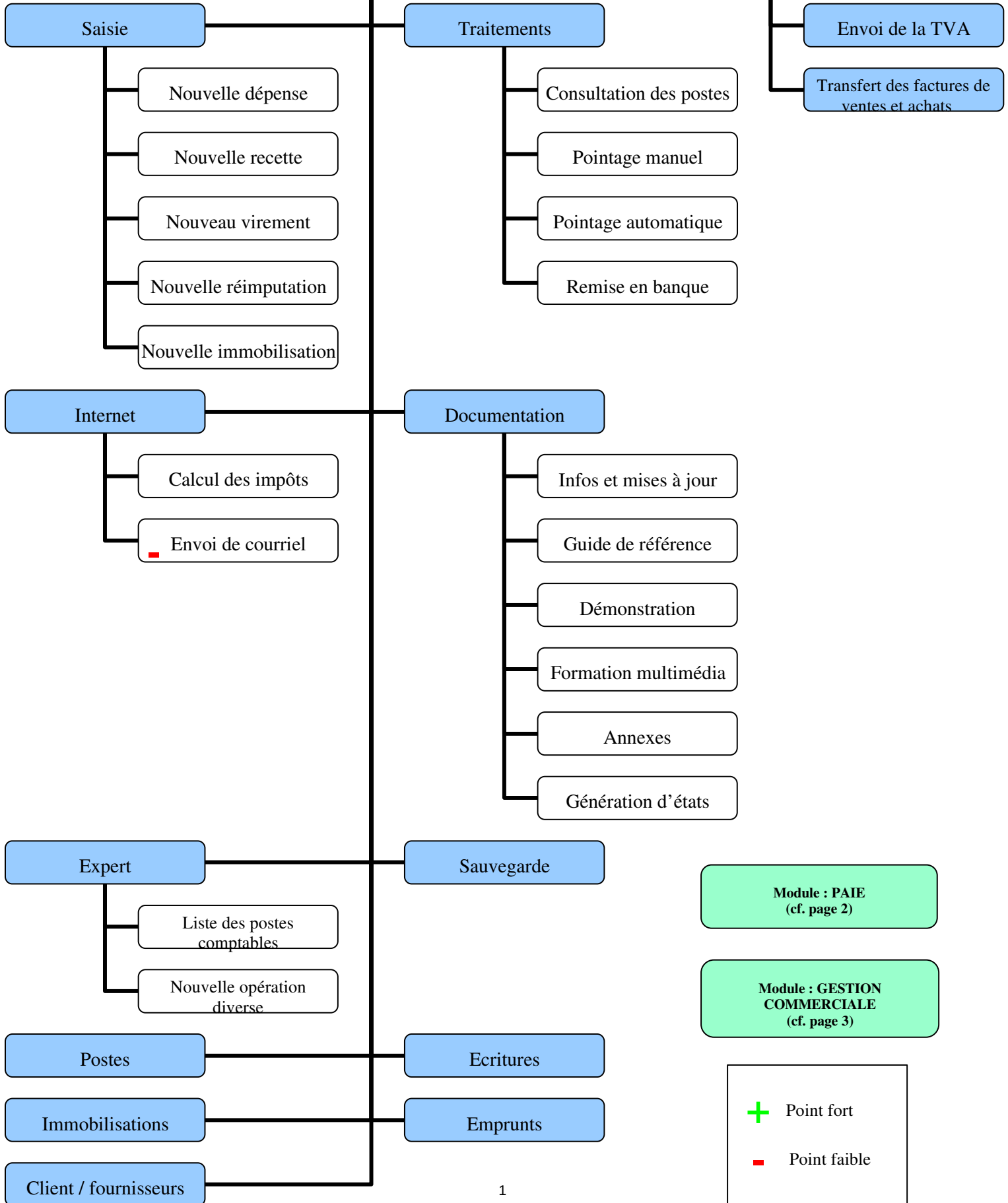


**CIEL EVOLUTION 2006**

**EVOLUTION**

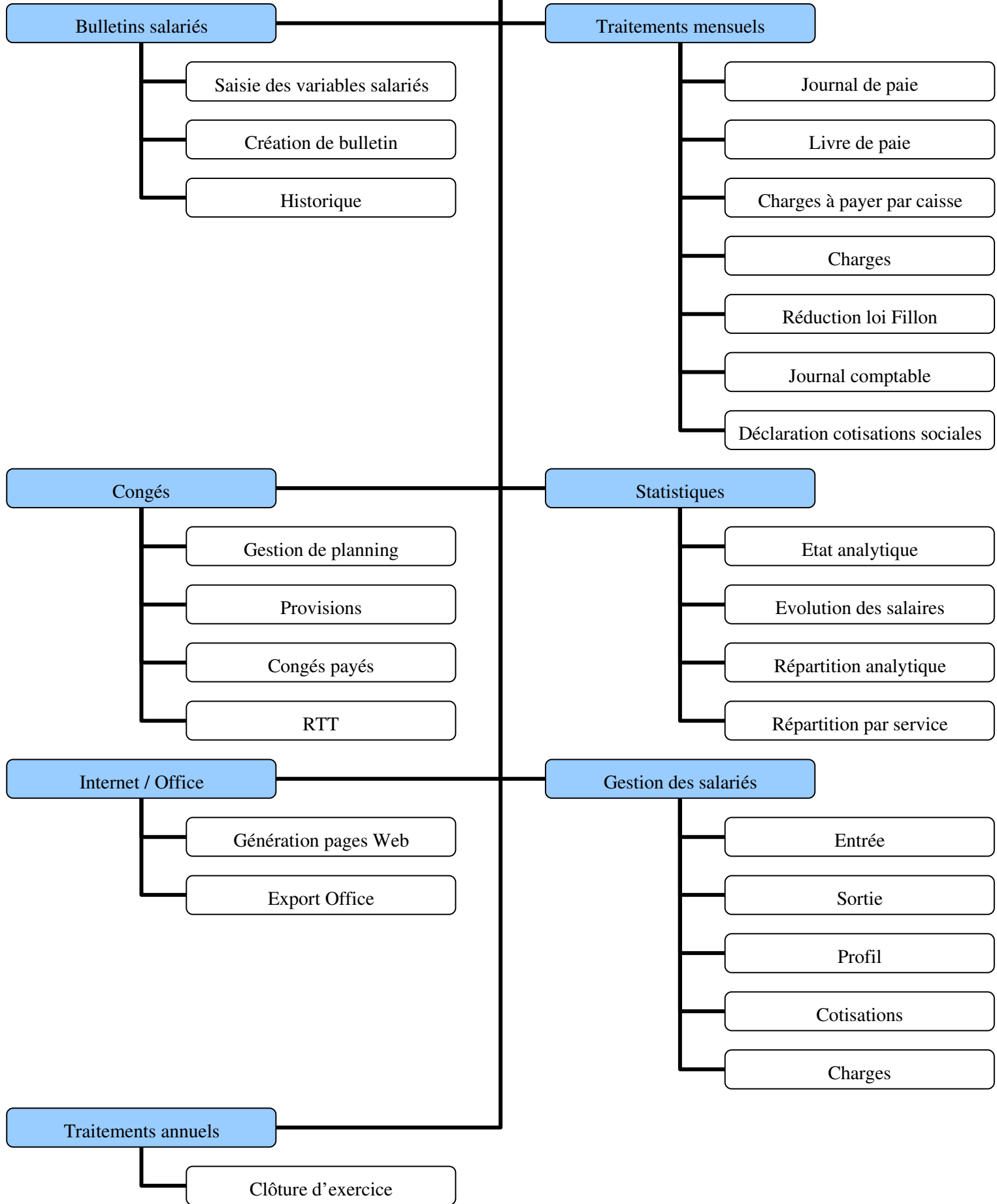
**COMPTABILITE**

**EDI**



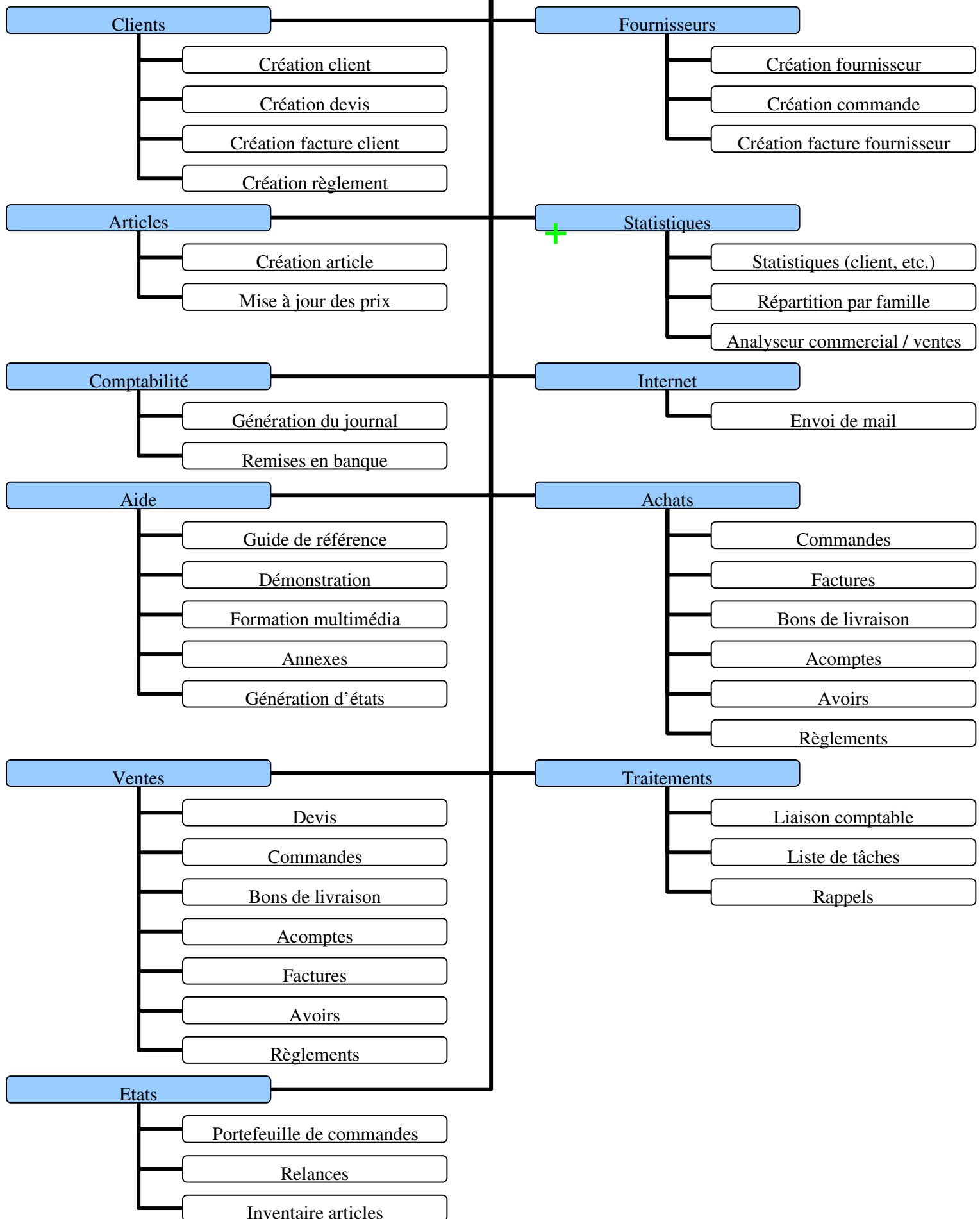
# CIEL EVOLUTION 2006

## PAIE / GESTION SALARIES



# CIEL EVOLUTION 2006

## GESTION COMMERCIALE





**FICHE SIMPLIFIEE : SOLUTION CIEL EVOLUTION 2007**

Critères de comparaison						
<b>Archivages et éditions papier réduits:</b>						
Acheminement direct des documents				X	X	Par C
Récupération directe des fax						Pas
Archivage des documents (ex: .pdf, .doc, ...)	X					PDF
<b>Assistance:</b>						
Aide logiciel			X			Asse
Document technique		X				Stan
Guide d'installation interactif					X	Pas
<b>Compatibilité:</b>						
Interopérabilité avec les logiciels		X				Offic
Compatibilité avec les autres ERP				X		Tiny
<b>Coût:</b>						
Déploiement			X			Dépe
Licence						Prix
Maintenance		X				Mise
<b>Efficacité:</b>						
Vitesse d'exécution		X				Très
Ressources		X				Plac
<b>Ergonomie:</b>						
Facilité d'emploi		X				Intuit
Facilité d'installation		X				Il suf
Envoie d'informations facilitées			X			Bien
Qualité de la charte graphique			X			Agré
Convivialité						Pern
Interface paramétrable globale ou individuelle	X					Lang
Paramétrage des données à afficher	X					Prop
Paramétrage individuel de l'ERP				X		
Installation par défaut prévu	X					

Critères de comparaison						
<b>Extensibilité:</b> Type d'installation Achat de packs supplémentaires Ajout de modules personnalisés Mise à disposition des programmes sources						La s Mise Pas
<b>Fiabilité:</b> Charge maximal d'utilisateurs supportés Plusieurs sauvegardes de fichiers partagés Point de restauration (Backup)						Illimi Un fi Limit
<b>Fonctionnalités:</b> Système d'informations temps réelle Rapport d'anomalie généré automatiquement Génération automatique de listing Gestion de promotions sur les produits Outils de statistique et d'analyse Rappel automatique des tâches Mise en place d'un portail dédiés						Indis Rapi Facil Alert Accè
<b>Intégrité:</b> Sécurité de la BDD Sécurité du réseau						Grâc
<b>Portabilité:</b> Plateformes Operating Système (OS) BDD utilisée						PC, A pa Form
<b>Recherche d'informations:</b> Critères de recherche prédéfinis Requêtes personnalisées Historique des données Attache de documents à une entités Outils en ligne						Inde Inde Non

Critères de comparaison						
<b>Saisie des informations:</b>						
Automatisation de la saisies des données		X				
Automatisation des saisies répétitives		X				Non
Contrôle des données		X				
Saisie des informations à la source		X	X			
Limiter et simplifier la saisie		X				
Historiques des modifications de données						Non

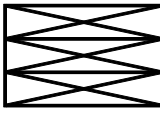
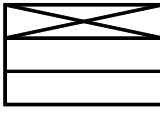
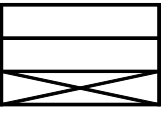
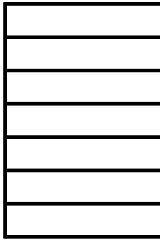
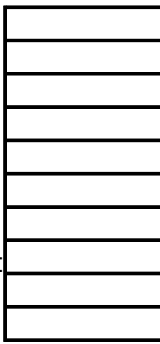

<b>Validité:</b>						
Module de gestion commerciale	X					
Module de paie	X					
Module de comptabilité générale	X					
Interface EDI			X			
Présence d'au moins deux langues						
Module de virement bancaire automatique						Pas

**Quelques entreprises possédant cette solution ERP:**

Principalement des PME (principal centre d'intérêt de Ciel) :  
 Société MFP, Chaudronnerie et tuyauterie.  
 Société MF Conseils.  
 Horizon net, Services informatiques.  
 Société GRCETA.

Critères de comparaison						
<b>Archivage et édition papier réduit:</b> Acheminement direct des documents Par e-mail Par fax Récupération directe des fax Archivage des documents (ex: .pdf, .doc, ...)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Ouv
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	N'es
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	N'es
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	PDF
<b>Assistance:</b> Aide logiciel Utilisateur Administrateur Documentation technique Aide à l'installation Aide à la maintenance de la BDD Guide d'installation interactif	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Ass
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Pas
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Fen
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Sau
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Man
<b>Compatibilité:</b> Interopérabilité avec les logiciels de bureautique Autres Compatibilité avec les autres ERP	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Offic
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	PDF
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Tiny
<b>Coût:</b> Déploiement Licence Maintenance	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Dép
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Prix
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Mis
<b>Efficacité:</b> Vitesse d'exécution Ressources: Physique Processus	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Très
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Plac
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Un s

Critères de comparaison						
<b>Ergonomie:</b>						
Facilité d'emploi						Intui
Facilité d'installation						Il su
Envoi d'informations facilité						
Sur le réseau						
D'e-mails						Ouv
De fax						Man
Qualité de la charte graphique						Bier
Convivialité						Agré
Interface paramétrable globale ou individuelle						Perr
Paramétrage des données à afficher						Voi
Paramétrage individuel de l'ERP						
Choix des fonctions						
Choix de l'affichage						
Choix de la langue						Lang
Installation par défaut prévue						Prop
<b>Extensibilité:</b>						
Type d'installation						
Modulaire						
Globale						
Achat de packs supplémentaires						La s
Ajout de modules personnalisés						Mise
Mise à disposition des programmes et sources						Pas
<b>Fiabilité:</b>						
Charge maximale d'utilisateurs supportés						Illim
Plusieurs sauvegardes de fichiers partagés						Un f
Point de restauration (Backup)						Limi
<b>Fonctionnalités:</b>						
Système d'informations temps réel						Indis
Rapport d'anomalie généré automatiquement						Rap
Génération automatique de listing						Faci
Gestion de promotions sur les produits						
Outils de statistiques et d'analyse						
Rappel automatique des tâches						Aler
Mise en place d'un portail dédié						Acc

Critères de comparaison											
<b>Intégrité:</b> Sécurité de la BDD Sécurité du réseau Gestion des droits utilisateurs						Grà					
<b>Portabilité:</b> Plateformes Operating Système (OS) BDD utilisée											PC, A pa Form
<b>Recherche d'informations:</b> Critères de recherche prédéfinis Requêtes personnalisées Historique des données Attache de documents à une entité Outils en ligne de recherche d'analyse											
<b>Saisie des informations:</b> Automatisation de la saisie des données Automatisation des saisies répétitives Contrôle des données Saisie des informations à la source Via Internet par le client Par des outils extérieurs Limiter et simplifier la saisie Génération de données par défaut Utilisation de modèles pré-définis Historiques des modifications de données											

Critères de comparaison						
<b>Validité:</b>						
Module de gestion commerciale	X					
Gestion des clients	X					
Relation clients	X	X				Rela
Gestion des stocks	X					
Gestion des fournisseurs	X					
Gestion des achats/ventes	X					
Traçabilité des transactions	X					
Module de paie	X					
Gestion des salariés	X					
Fiche de paie	X					
Calcul des cotisations	X					
Module de comptabilité générale	X					
Analytique	X					
Budgétaire	X					En r
Interface EDI			X			Env
Présence d'au moins deux langues					X	Pas
Module de virement bancaire automatique					X	Pas

**Quelques entreprises possédant cette solution ERP:**

Principalement des PME (principal centre d'intérêt de Ciel) :  
 Société MFP, Chaudronnerie et tuyauterie.  
 Société MF Conseils.  
 Horizon net, Services informatiques.  
 Société GRCETA.

**Archivage et édition papier réduit:**

Acheminement direct des documents

Simple d'utilisation, ouverture d'Outlook Express avec l'adresse mail entrée au préalable.  
Possibilité d'envoyer des lettres de relance aux clients.  
Aucune gestion de fax n'est réalisée.

Archivage des documents

Associe la clôture annuelle à l'archivage des documents comptables obligatoires, format accepté dans un autre support (CD, PDF, etc.).

**Assistance:**

Aide logicielle

Bonne documentation utilisateur, mais cependant pas toujours très pratique (beaucoup de liens page n'est pas forcément chargée).  
Assistance technique à choisir parmi plusieurs packs de maintenance payants.  
Assistance téléphonique accessible selon l'abonnement à la maintenance payante.

Aide à l'installation

**Ciel Compta** : Marche à suivre standard.

**Ciel Gestion Commerciale** : Marche à suivre standard.

**Ciel Paye** : Installation personnalisée.

\* Fichiers d'aide,

\* Paramétrage de paye standard,

\* Formats prédéfinis,

\* Documents Office,

\* Modèles de serveur Web (Ciel Paye peut générer des pages Web qui peuvent être mises en ligne, ces fichiers sont des descriptifs de l'entreprise, de ses salariés, etc.).

\* eSauvegarde.

**Compatibilité:**

Intéropérabilité

Office, PDF, txt, compatible Mac, HTML.

Avec les autres ERP

TinyERP, logiciel gratuit a prévu une migration de Ciel vers son application.

**Ciel Compta** : transforme en fichier compatibles avec Sage, ce qui permet d'envoyer des documents de la compatibilité avec son ERP.



**Coût:**

Prix

**Indiqués sur le site de Ciel pour les 20 ans :**

Ciel Gestion Commerciale : monoposte 295€ HT, 2 postes 595€ HT, multipostes 1190€ HT.

Ciel Compta : monoposte 295€ HT, 2 postes 595€ HT, multipostes 1190€ HT.

Ciel Paye : 395€ HT.

Déploiement

Nul si administrateur interne au service informatique de l'entreprise, sinon, faire venir quelqu'un.

Maintenance

Assistance téléphonique illimitée et mises à jour (1 an) :

+ une équipe de techniciens dédiés,

+ une assistance par e-mail,

+ abonnement au magazine Mieux Gérer,

+ sauvegarde sécurisée externalisée,

+ nombreux autres avantages du Contrat Premier,

**Ciel Gestion Commerciale** : monoposte 599€ HT, 2 postes 1144,15€ HT, multipostes 2540,65€ HT.

**Ciel Compta** : monoposte 599€ HT, 2 postes 1325,15€ HT, multipostes 2294,15€ HT.

**Ciel Paye** : 699€ HT.

**Efficacité:**

Vitesse d'exécution

Testée uniquement avec la base de tests de Ciel, dépend de la taille de la base de données.

Attention à ne pas avoir plusieurs processus lancés en simultané car la surcharge de la mémoire.

Ressources

Entre 10 et 15 Mo au démarrage, mais peut monter à 40-50 Mo au fil du temps et si beaucoup d'installations.

**Ciel Gestion Commerciale** : 100 Mo pour l'installation.

**Ciel Compta** : 150 Mo pour l'installation.

**Ciel Paye** : 100 à 180 Mo pour l'installation.

Un seul processus exécuté.

**Ergonomie:**Facilité d'emploi

Pas besoin d'aller dans l'aide (ou rarement) pour trouver où l'on veut aller.  
Présence d'un "Intuiciel" (nom propre à Ciel) qui facilite le repérage et l'utilisation des différentes fonctionnalités.  
Navigation rapide sur certaines fonctionnalités majeures.

Facilité d'installation

Installation standard facile grâce aux assistants.  
Selon la version, demande l'installation ou non des fonctionnalités optionnelles (dépendent de l'option choisie).

Qualité charte graphique

Charte graphique conviviale et agréable.  
Petit menu sur la gauche regroupant les fonctionnalités les plus utilisées.  
Menu en haut regroupant la totalité des fonctionnalités.  
Par contre, les fenêtres de visualisation des données sont compactes au niveau des touches, m

Interface

Chaque personne peut personnaliser l'application selon ses goûts : cela va de l'environnement de travail à la sauvegarde et l'impression en passant par les états, l'agenda, etc.

**Extensibilité:**Modules perso

Mise à jour sur le site de Ciel, récupérable à partir de l'application directement sur le site de Ciel.  
La mise à jour pourrait être plus directe.

Installation

Packs installables selon la version achetée (donc selon le prix).

Mise à disposition programmes sources

Chose nouvelle, la base de données est ouverte aux développeurs extérieurs. Même si ce logiciel n'est pas open source, cette possibilité comme révolutionnaire.  
Même si on ne peut toucher au code source, il est possible de vraiment personnaliser son logiciel.  
Même si les revendeurs par exemple, on peut donc considérer ce logiciel comme "extensible".  
Il y a possibilité d'enrichir la BDD et d'ajouter plusieurs types de champs (données, texte, date, n

**Fiabilité:**

Facile à effectuer, la sauvegarde de la base se fait dans un fichier .rar. Ciel propose le dossier o  
e-Sauvegarde réalisable sur le serveur de Ciel (payant).  
Restauration facile de la base.

**Fonctionnalités:**

Statistiques

Statistiques périodiques par département, par article, par famille, possibilité de graphiques, de t  
Ventes : portefeuille des commandes clients, commandes non livrées, graphique des ventes, an  
Achats : portefeuille des commandes fournisseurs, commandes non livrées, statistiques fournis  
Règlements : relevé de comptes, échéancier, liste des règlements clients, liste des règlements f  
Clients : fiches clients détaillées, encours clients, répartition des clients pas famille, statistiques  
Articles : catalogue des articles, répartition des articles par famille, liste des mouvements de sto  
Représentants : liste des représentants, liste des commissions, cartes de visite, famille.

Promotions

Possibilité de mettre des prix psychologiques, soldes, etc.

**Intégrité:**

Sécurité BDD

Possibilité d'avoir une BDD gérée sur un serveur Ciel, mais payante (eSauvegarde).  
Sinon sauvegarde sur le PC, intégrité dépendante du PC ou du réseau.

Sécurité réseau

Gestion des utilisateurs facile à gérer, mise en place des droits pour tous les utilisateurs du rése  
Possibilité de créer des profils selon l'utilisateur : invité, administrateur...  
**Ciel Paye** : pas de gestion réalisable car utilisateur unique.

**Portabilité:**

Plateforme

Mac, PC.

Operating System (OS)

Windows, Mac OS.

BDD

BDD Ciel inaccessible autrement que par l'application, possibilité d'insertion des versions précé  
Pas d'analyse disponible sur le logiciel ou Internet.  
Problème : migration d'une autre solution vers Ciel difficile.

**Recherche d'informations:**

Critères de recherche prédéfinis

Lors de certaines saisies, des assistants de recherche apparaissent dans des listes dynamiques

Requêtes personnalisées

Pas disponible en version de démonstration

Outils en ligne

Non disponible à partir de la démonstration du logiciel.

Informations techniques accessibles sur le site via l'application par une foire aux questions (FAQ)

Dans l'intuiciel, un lien vers l'actualité est disponible et permet de s'informer sur divers points :

- \* les news ;
- \* les astuces Ciel ;
- \* mises à jour,...

**Saisie des informations:**

Automatisation de la saisie des données

Par boîtes de sélection, listes, etc. La taille, police et couleur du texte changeables pour certain

La saisie est automatisée au maximum (par exemple calcule lui-même le montant de la TVA en

Lors de certaines saisies, facilite la recherche de données grâce aux assistants de recherche q

**Validité:**

Interface EDI

Transmission de la TVA par Internet, seule fonction propre à l'EDI de Ciel.  
Option eCommerce obligatoire pour le transfert automatique des factures de vente et d'achat.

Avec Internet

L'utilisateur peut :

- \* compléter les coordonnées des clients et fournisseurs automatiquement via Internet.
- \* envoyer ses devis, factures ou mailings par e-mail sans sortir de son logiciel ou encore éviter l'envoi de commandes fournisseurs par e-mail.
- \* mettre en ligne son catalogue d'articles sans aucune ressaisie grâce à Ciel e-commerce.
- \* optimiser ses performances commerciales et construire une relation privilégiée avec ses clients grâce à Ciel e-Commerce, qui permet l'intégration automatique des commandes passées sur le site.
- \* accéder au menu Internet pour consulter l'actualité, les trucs et astuces ; télécharger les dernières informations ; rechercher les coordonnées d'un client/fournisseur et consulter son ratio de solvabilité.
- \* récupérer automatiquement et gratuitement via Internet les adresses des tiers.
- \* envoyer régulièrement via e-mail des indicateurs clés de gestion préalablement définis permettant d'analyser la comptabilité (solde de trésorerie et de caisse, créances clients, dettes fournisseurs, marge commerciale, etc.).
- \* en tant que cabinet comptable, échanger des données comptables par Internet avec ses clients et exporter des états comptables et documents par e-mail au format PDF.

Module de gestion commerciale

Relation client : pas adaptée aux entreprises ayant beaucoup de retard de paiement, mais permet de...

**Commentaire personnel :**

La suite Ciel Evolution permet un panel de fonctions large et intéressant, car elle est basée sur ses références Ciel Compta, Ciel ERP, etc. Mais seule la langue française apparaît.

Elle propose des fonctionnalités très intéressantes mais pas forcément indispensables : les entreprises clientes doivent se renseigner. Cependant, cette formule est l'une des plus complètes du marché.

De plus, la sauvegarde online est très intéressante.

A savoir que Ciel est la marque la plus recommandée par les experts-comptables et utilisée par la majorité des petites entreprises.

Les avantages de l'ERP sur la concurrence sont notamment sa bonne position et sa popularité sur le marché. En effet, Ciel est un leader.

Le vocabulaire métier présent et assez facile à comprendre, même pour un non initié (il y a tout de même des termes techniques).

Enfin, l'import et l'export des données est intéressant et très pratique.

En ce qui concerne le workflow, nous pouvons constater une mise à jour instantanée de la base de données dès lors qu'une information est saisie.

De plus, l'échange de données avec l'extérieur (exemple : expert comptable) est facilité.

## **DOCUMENT DE SUPPORT : SUITE CIEL EVOLUTION**

### **ARCHIVAGE ET EDITION PAPIER**

#### *Acheminement direct des documents par courrier électronique*

Il est possible d'envoyer les lettres de relances par courrier électronique. Cette fonctionnalité est surtout utile lorsque l'on veut envoyer tout un groupe de lettres de relance à un commercial ou à un chef de secteur, elle est un peu moins pratique s'il s'agit de les envoyer directement aux entreprises concernées. Ciel peut générer les lettres de relance sous forme de fichier, au format PDF très pratique par son universalité.



#### *Archivage des documents*

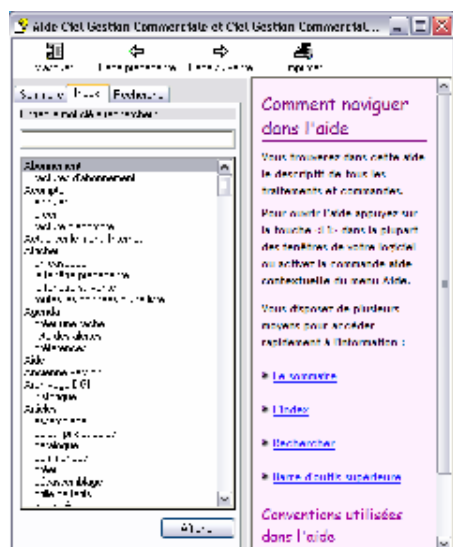
Ciel Compta Evolution 2007 apporte une sécurité fiscale supplémentaire à l'entreprise, en associant la clôture annuelle à l'archivage des documents comptables obligatoires (dans un format accepté par la D.G.I.). En cas de contrôle fiscal, un menu "Archives D.G.I." permettra de ressortir tous les documents comptables nécessaires dans le format de fichier demandé par l'administration.



Nous verrons également que Ciel Compta Evolution 2007 gère désormais les lettres chèques, et la saisie des frais kilométriques dans la saisie au kilomètre.

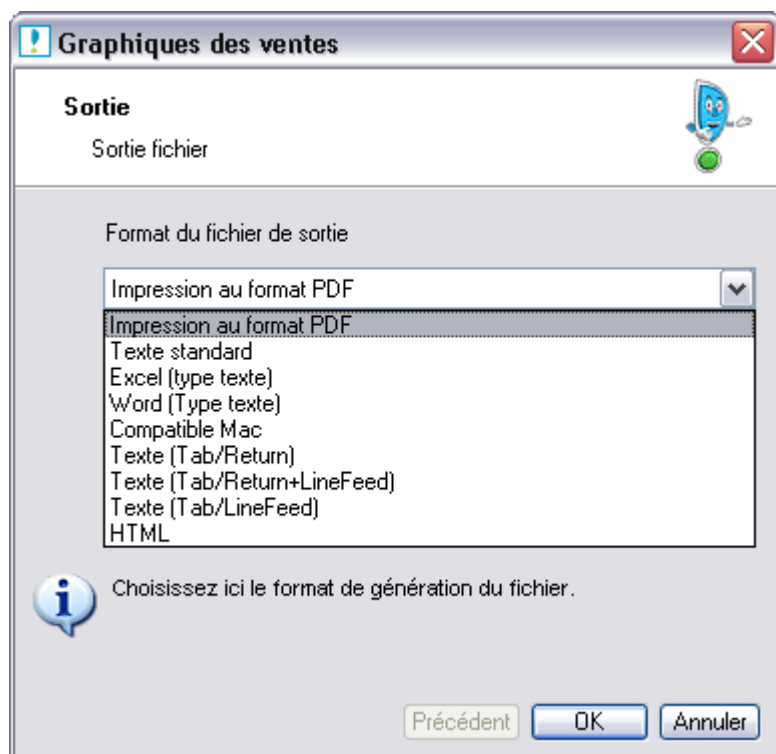
### **ASSISTANCE**

#### *Aides utilisateurs*



## COMPATIBILITE

### *Interopérabilité*



### *Compatibilité avec d'autres ERP*

Le logiciel TinyERP a un programme de migration à partir de Ciel, développé pour aider les comptables à basculer dans le logiciel libre, tout en gardant leurs données. Le site est tout nouveau et on y retrouve de nouvelles choses: mailing liste, faq, nouvelles documentations, etc.

Lien: <http://tinyerp.com>

## COUT

### Ciel Gestion Commerciale 2007



#### Choisissez votre **Version**

- Ciel Gestion Commerciale Millésime 2006
- Ciel Gestion Commerciale Evolution comprenant en plus :  
facturation automatique des ventes régulières, règlements multi-échéances, prospection, rappel des encours et RDV, stocks de composants et produits semi-finis
- La Solution Ciel : Ciel Compta + Ciel Gestion + Ciel Paye**  
Prix spécial 20ème anniversaire



#### Choisissez vos **services associés**

- Assistance téléphonique illimitée et mises à jour (1an)**
- + une **équipe de techniciens dédiés**  
+ une assistance par **e-mail**  
+ abonnement au magazine **Mieux Gérer**  
+ **Sauvegarde** sécurisée externalisée  
+ nombreux autres **avantages** du Contrat Premier  
**Recommandé par Ciel**

## 2 - Complétez votre logiciel...



#### Les indispensables

- Préimprimés de paye feuille à feuille Euro par 400 (francs/euros avec affichage des RTT) (+55 EUR)
- Préimprimés de gestion A4 par 400 modèle complet (+45 EUR)
- Ciel Prof Compta (+29 EUR)
- Ciel Prof Gestion (+29 EUR)

**889.75 € HT**

~~1134.00 € HT~~

244.25 Eur HT de remise,  
soit 22% d'économie

Prix Spécial 20ème  
anniversaire

**Téléchargement immédiat gratuit.**

Commander

#### Détail de mon panier

La Solution Ciel 2007

Contrat Premier sur la  
Solution Ciel



**Téléchargement immédiat**

**Règlez par CB et téléchargez immédiatement** votre logiciel.  
La boîte complète vous sera livrée par transporteur.



**Les engagements Ciel.com**

- Dernière version disponible
- Paiement CB, Chèque ou en contre-remboursement

## EFFICACITE

### *Ressources physiques*

Compta démo

Gestion Commerciale démo

Taille : 157 Mo  
Dossiers : Compléments, Modules  
Fichiers : acfpdf.dll, acfpdf.driv, acfpdf.txt, acfpdfu.dll, ...



## Ressources processus

**Gestionnaire des tâches de Windows**

Fichier Options Affichage Arrêter ?

Applications **Processus** Performances Mise en réseau

Nom de l'image	Nom de l'utilisateur	Processeur	Util. mémoire
Processus inactif du système	SYSTEM	98	16 Ko
services.exe	SYSTEM	00	3 440 Ko
SMAgent.exe	SYSTEM	00	1 704 Ko
spoolsv.exe	SYSTEM	00	6 116 Ko
svchost.exe	SYSTEM	00	4 324 Ko
svchost.exe	SYSTEM	00	5 080 Ko
svchost.exe	SERVICE RÉSEAU	00	4 860 Ko
svchost.exe	SYSTEM	00	21 792 Ko
svchost.exe	SERVICE RÉSEAU	00	2 904 Ko
svchost.exe	SERVICE LOCAL	00	2 780 Ko
System	SYSTEM	00	212 Ko
taskmgr.exe	SYSTEM	00	4 936 Ko
WGC.exe		00	44 868 Ko
winlogon.exe	SYSTEM	00	4 748 Ko
WK.exe		01	28 528 Ko
wmplayer.exe		00	16 512 Ko
wpaye_32.exe		01	26 916 Ko

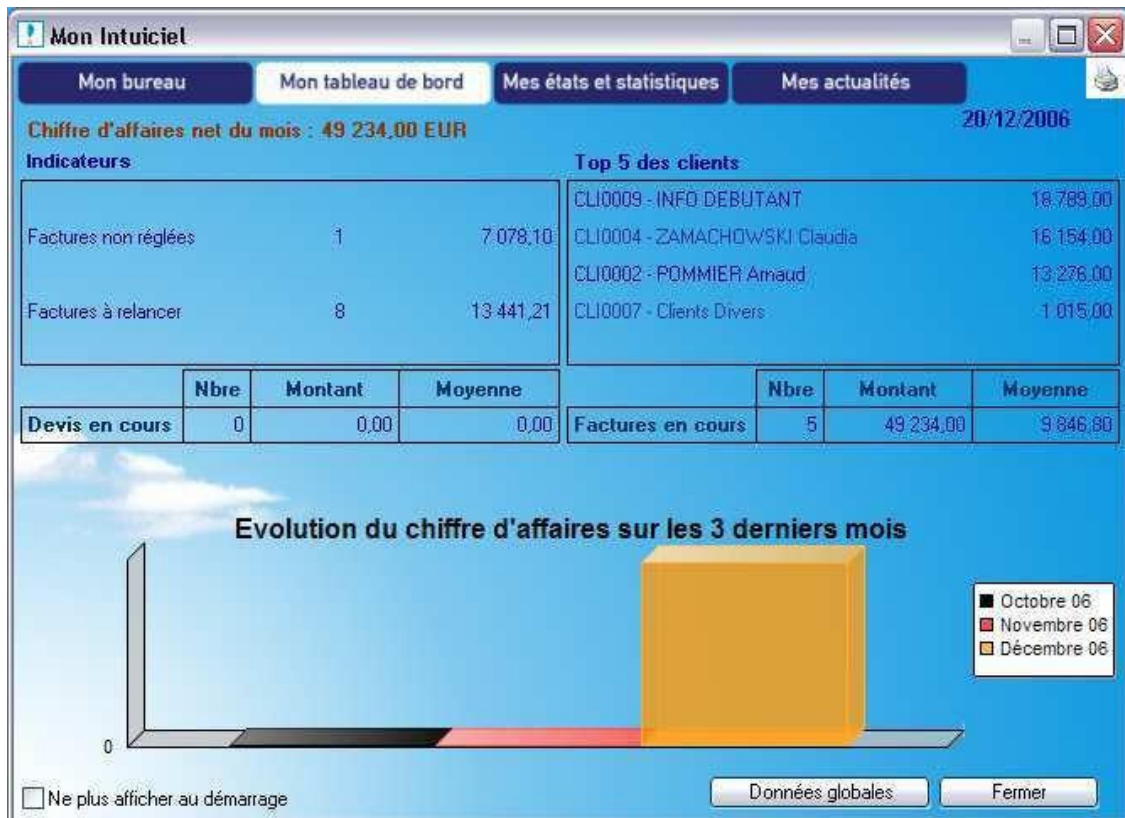
Afficher les processus de tous les utilisateurs

Terminer le processus

Processus : 31 UC utilisée : 3% Charge dédiée : 344 Mo /

# ERGONOMIE

## Facilité d'emploi

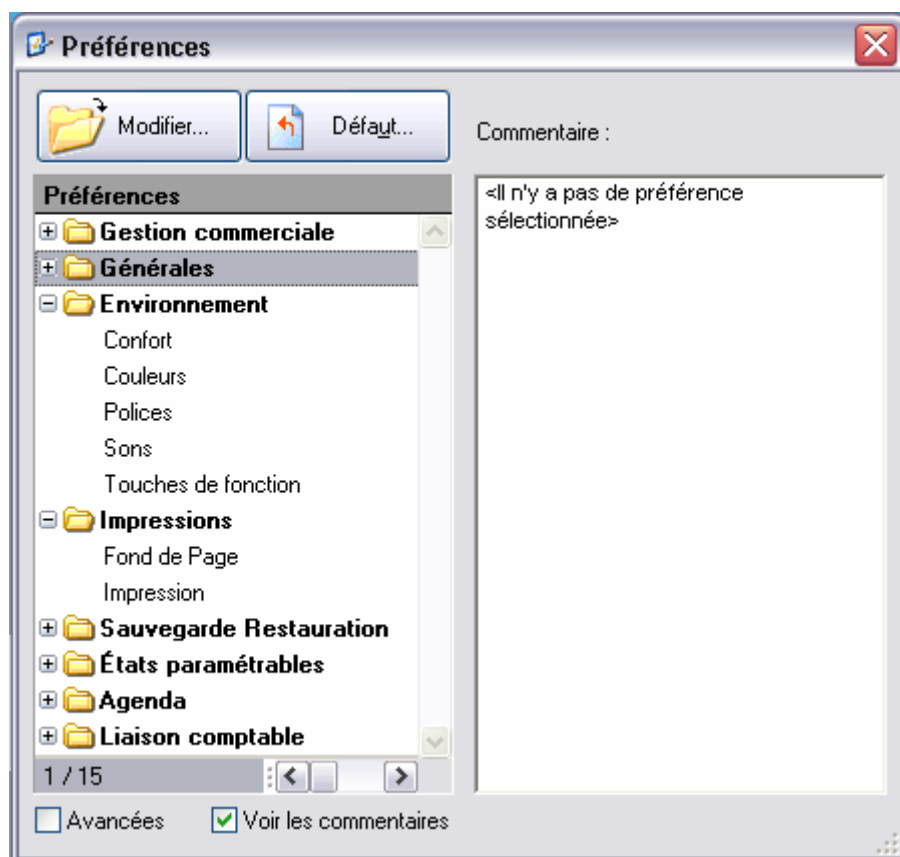




### Qualité de la charte graphique



## *Interface paramétrable*



## **EXTENSIBILITE**

### *Achat de packs supplémentaires*

Les packs supplémentaires regroupent principalement la maintenance, l'assistance technique.

### *Ajout de modules personnalisés*

Téléchargeable sur le site de Ciel, mises à jour.

## Téléchargements

### Correctifs et mises à jour

Ciel E-Commerce pour Windows - Version 12.27 - *Invités,*

*Valable pour les versions 6*

Guide DGI sur la tenue des Comptabilités Informatisées - *Contrat Privilèges,*

*Valable pour les versions 6*

Patch pour liaison entre Act! Version 8 et les logiciels Ciel 2007 (Gestion et Gestion Evolution) - *contrat d'assistance et Garantie, Revendeurs, Contrat Privilèges, CPC,*

*Valable pour les versions 6*

Mise à jour de Ciel Gestion Commerciale Evolution - version 5.40 - 17/03/2006 -

*Contrat Privilèges,*

*Valable pour les versions 4, 5*

Mise à jour Ciel Gestion Commerciale Evolution pour Windows version 4 - *Contrat*

*Privilèges,*

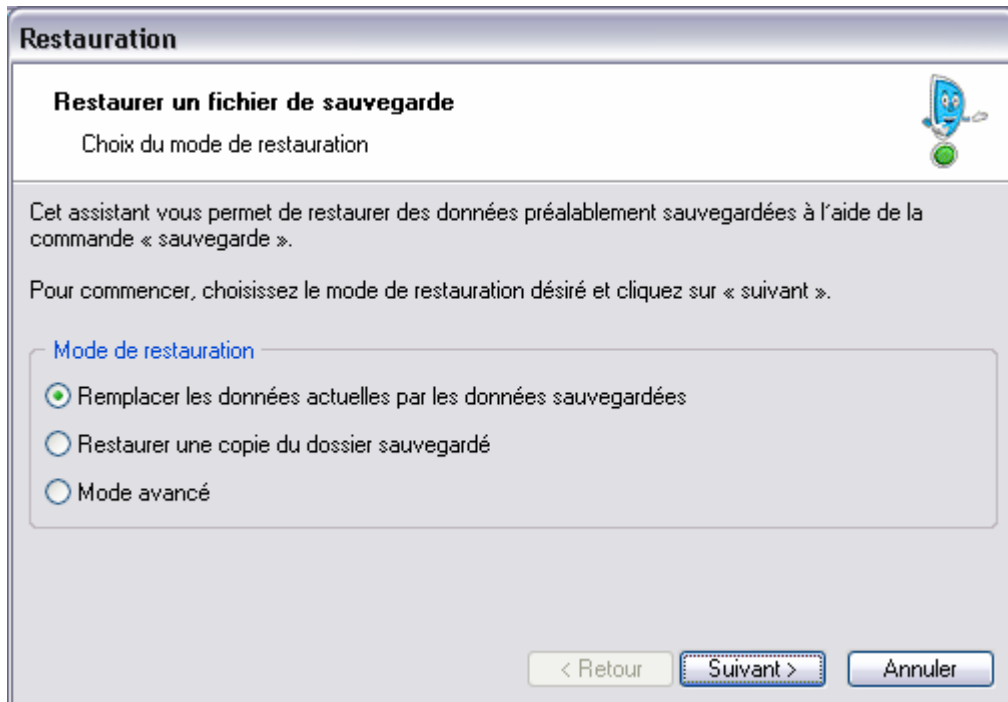
*Valable pour les versions 3*

### Mise à disposition des programmes source

Code	Nom	Département	Code Postal	Ville
CLI0007	Clients divers			
CLI0003	Association les châteaux de f	Bouches-du-Rhône	13000	MARSEILLE
CLI0005	Sorotex	Loire-Atlantique	44000	NANTES
CLI0004	Zamachowski Claudia	Nord	59000	LILLE
CLI0001	Develogiciel	Paris	75008	PARIS
CLI0002	Pommier Arnaud	Paris	75001	PARIS
CLI0008	Hotel de luna park	Paris	75001	PARIS
CLI0009	Info débutant	Paris	75016	PARIS
CLI0006	La halle aux petits	Seine-Maritime	76000	ROUEN
CLI0010	Rattanaphasouk	Seine-Saint-Denis	93160	NOISY LE GR.

## FIABILITE

### *Point de restauration*

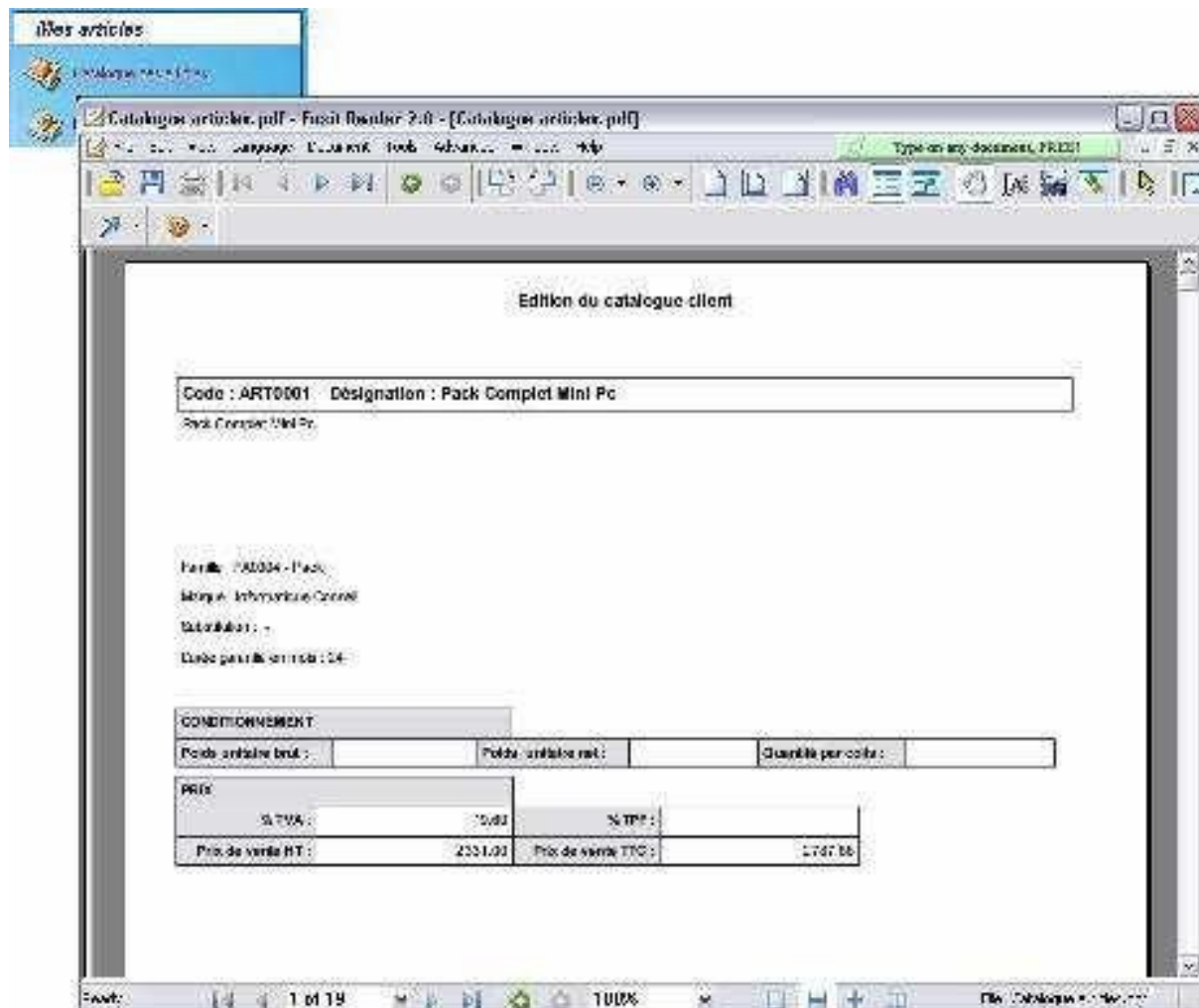


### *Sauvegarde*

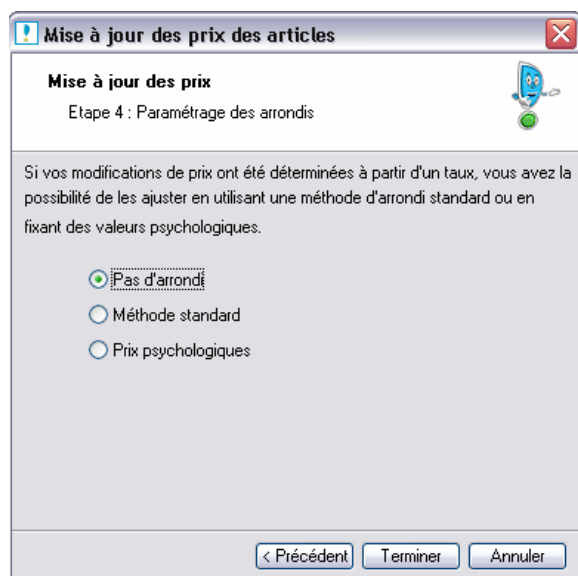


## FONCTIONNALITES

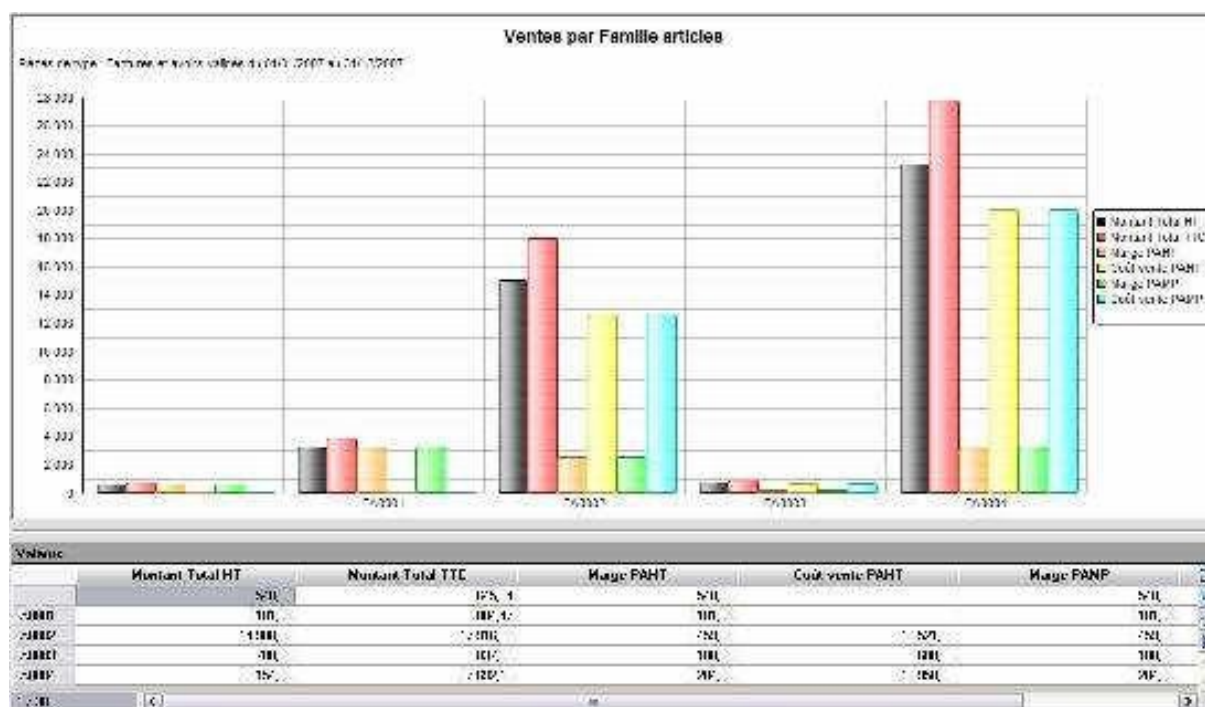
### *Génération automatique de listing*



### *Gestion de promotion sur les produits*




## Outil de statistiques et d'analyse



## Rappel automatique des tâches

**Information DADS-U** X



**ATTENTION !**

En janvier, vous devrez réaliser obligatoirement votre déclaration annuelle selon la norme **DADS-U**. Pour générer la **DADS-U**, vous devez au préalable, avoir enregistré les événements concernant les salariés tout au long de l'année.

Il est très important de compléter et de vérifier dès maintenant ces informations dans votre logiciel (maladie, changement de statut...).

Consultez l'aide intégrée pour en savoir plus sur la **DADS-U**.

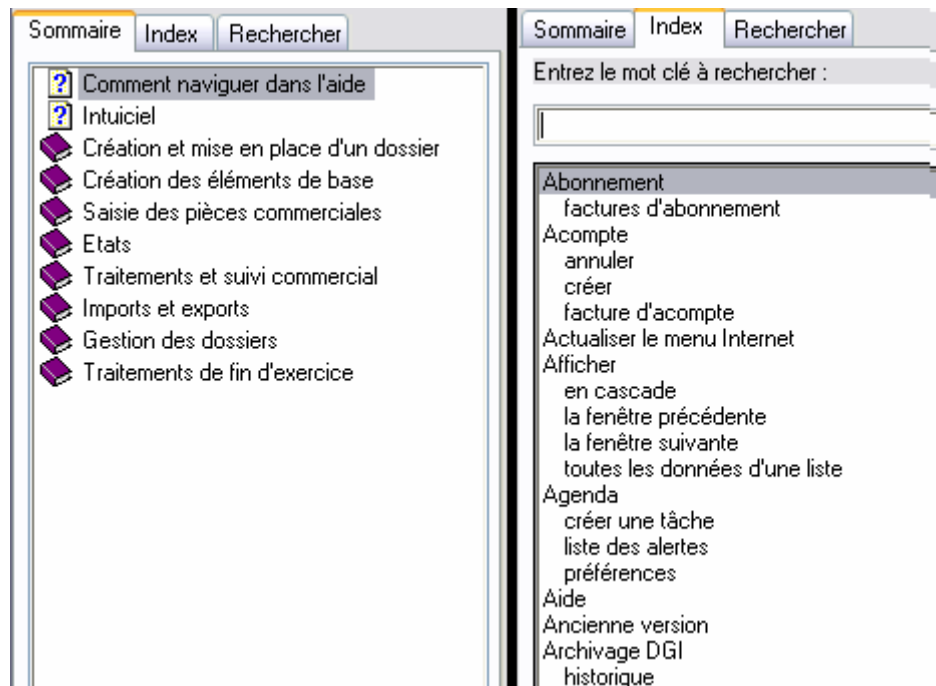
Fermer

Ne plus afficher ce message



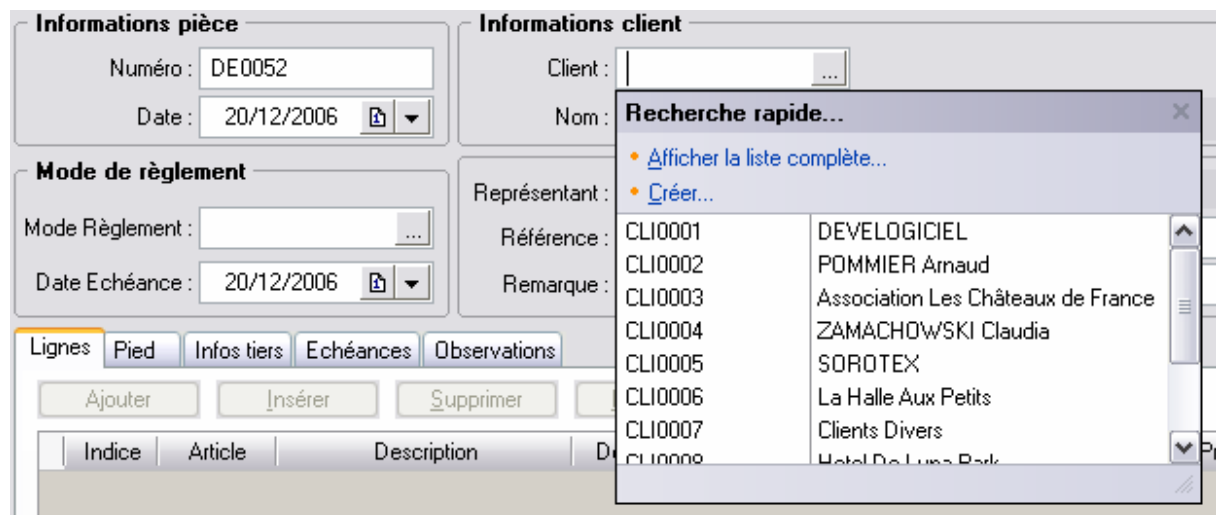
## RECHERCHE D'INFORMATIONS

### *Critères de recherche prédéfinis*



## SAISIE DES INFORMATIONS

### *Automatisation de la saisie des données*



# VALIDITE

## Module de gestion commerciale

### Gestion des clients

**Liste des clients**

Créer... Modifier... Supprimer... Pièces... Régler... Options...  Voir le détail

Saisissez le texte à rechercher

Code	Nom	Nom du contact	Fax	Téléphone	Crédit Disponible	Date Dernière Commande
CLI0001	DEVELOGICIEL	Turpulin Fabrice			-11 828,23	09/03/2005
CLI0002	POMMIER Arnaud			01 45 48 78 45	-34 712,64	15/01/2007
CLI0003	Association Les Châteaux de F	Doulimier Pierre	04 85 78 53 97	04 62 07 00 89	-715,08	01/08/2007
CLI0004	ZAMACHOWSKI Claudia		03 80 51 31 53	03 80 51 31 54	-126,74	15/04/2007
CLI0005	SOROTEX		02 35 74 25 46	02 35 74 25 46	5 905,44	03/06/2007
CLI0006	La Halle Aux Petits		02 35 55 00 01	02 35 55 00 00	385,47	02/04/2007
CLI0007	Clients Divers				-426,00	30/11/2006
CLI0008	Hotel De Luna Park			01 48 05 65 51	11 000,00	02/02/2007
CLI0009	INFO DEBUTANT		01 65 25 22 22	01 65 25 32 12	4 150,00	13/05/2007
CLI0010	EXPORT					
CLI0011	NATIONAL					

1 / 11

### Idem pour les stocks, les fournisseurs, et les achats / ventes

#### Traçabilité des transactions

Factures et/ou avoirs en fonction de la date de création de la pièce

Les lignes en italique correspondent aux pièces non soldées

##### CLI0002 - POMMIER Arnaud

12, rue de Ecart  
75001 Paris

Tél. : 01 45 48 78 45

Type	Numéro	Date pièce	Echéance	Total TTC	Montant Régulé	Solde Dû	Libellé de l'échéance
F	FA0049	15/02/2007	15/02/2007	4 739,75	4 739,75		Facture - FA0049
F	FA0054	30/08/2007	30/08/2007	30 037,54		30 037,54	Facture - FA0054
F	FA0057	14/06/2007	14/06/2007	376,74		376,74	Facture - FA0057
A	AV0007	05/07/2007	05/07/2007	-376,74		-376,74	Avoir - AV0007
<b>Total</b>				<b>34 777,29</b>	<b>4 739,75</b>	<b>30 037,54</b>	

##### CLI0006 - La Halle Aux Petits

25, rue Cesar Franck  
76000 Rouen

Tél. : 02 35 55 00 00

Fax : 02 35 55 00 01

Type	Numéro	Date pièce	Echéance	Total TTC	Montant Régulé	Solde Dû	Libellé de l'échéance
F	FA0048	31/05/2007	31/05/2007	1 010,62	1 010,62		Facture - FA0048
<b>Total</b>				<b>1 010,62</b>	<b>1 010,62</b>		

##### CLI0009 - INFO DEBUTANT

41, rue des marchands  
750016 Paris

Tél. : 01 65 25 32 12

Fax : 01 65 25 22 22

Type	Numéro	Date pièce	Echéance	Total TTC	Montant Régulé	Solde Dû	Libellé de l'échéance
F	FA0050	05/01/2007	05/01/2007	1 541,64	1 541,64		Facture - FA0050
<b>Total</b>				<b>1 541,64</b>	<b>1 541,64</b>		

**Total général**      **37 329,55**      **7 292,01**      **30 037,54**

## Autres

**Remises en banque**

Banque : BAF Banque des Artisans de France Type : Bordereau de remise

Mode(s) de règlement  
Mode de règlement : CB - Carte Bleue

Non remis  Remis

Echéance :

Sur rayon  
 Hors rayon

Saisissez le texte à rechercher

Numéro	Compta	Date	Client	Montant règlement	Référence	Date remise
<input checked="" type="checkbox"/> RE0002	<input checked="" type="checkbox"/>	29/01/2005	CLI0002	50,00		
<input checked="" type="checkbox"/> RE0007	<input checked="" type="checkbox"/>	01/02/2005	CLI0001	6 649,83		
<input checked="" type="checkbox"/> RE0042	<input type="checkbox"/>	25/09/2006	CLI0002	3 845,14		
<input checked="" type="checkbox"/> RE0048	<input type="checkbox"/>	15/12/2006	CLI0002	800,00		
<input checked="" type="checkbox"/> RE0049	<input type="checkbox"/>	18/12/2006	CLI0002	8 000,00		
<input checked="" type="checkbox"/> RE0051	<input type="checkbox"/>	03/04/2007	CLI0002	3 000,00		

22 344,97

1 / 6

**Suivi des stocks**

**Saisie des valeurs**

**Sélection du type de suivi**

Surstockage  
 Réapprovisionnement

**Sélection du stock**  
Prendre en compte le stock réel

**Sélection du réapprovisionnement**

Sur le stock < 0  
 Sur le stock < quantité minimum

**Options**

Afficher la quantité à commander  
 Saisie manuelle sur l'état  
 En fonction du stock minimum

**Sélection des articles**


Tous  
 De la famille  
 Du fournisseur

**Sélection des dépôts**

Tous  
 Dépôt  
 Détail par dépôt

**Sélection de la présentation et du tri**

Article  Dépôt  
 Fournisseur  Famille articles

 Cet état vous permet de connaître les articles qui nécessitent un réapprovisionnement ou qui ont un surplus de stock.

**Régulation des stocks**

Dépôt :   Mode saisie code article

Saisie par le code article

Article :  Stock physique :  Valider la saisie

Saisissez le texte à rechercher

Code	Désignation courte	Stock physique	Ecart stock dépôt	Stock théorique	Stock réel dépôt
ART0001	Pack Complet Mini Pc	36,00	14,00	15,00	22,00
ART0002	Moniteur LCD 15"	12,00		27,00	12,00
ART0003	Moniteur LCD 17"	43,00	4,00	62,00	39,00
ART0004	Ensemble Clavier et Souris sans Fil	15,00	-8,00	33,00	23,00
ART0005	Imprimante laser couleur	12,00	7,00	12,00	5,00
ART0006	Portable 3200 +	29,00	9,00	19,00	20,00
ART0007	Pack PC 4000 +	28,00	5,00	22,00	23,00
ART0008	Disque Dur 250 Go 7200 trs/m	47,00	36,00	11,00	11,00
ART0009	Pack Pc Complet 2.66 Ghz	19,00	16,00	3,00	3,00
ART0010	Ciel Compta	25,00	1,00	24,00	24,00
ART0011	La Solution 2005	43,00	25,00	14,00	18,00
ART0012	Ciel Association	35,00	2,00	33,00	33,00
ART0013	Pc 4000 +	35,00	10,00	24,00	25,00
ART0014	Scanner à plat	10,00	-14,00	38,00	24,00

1 / 16

**Liste des commandes fournisseurs**

Avancé
  Détail

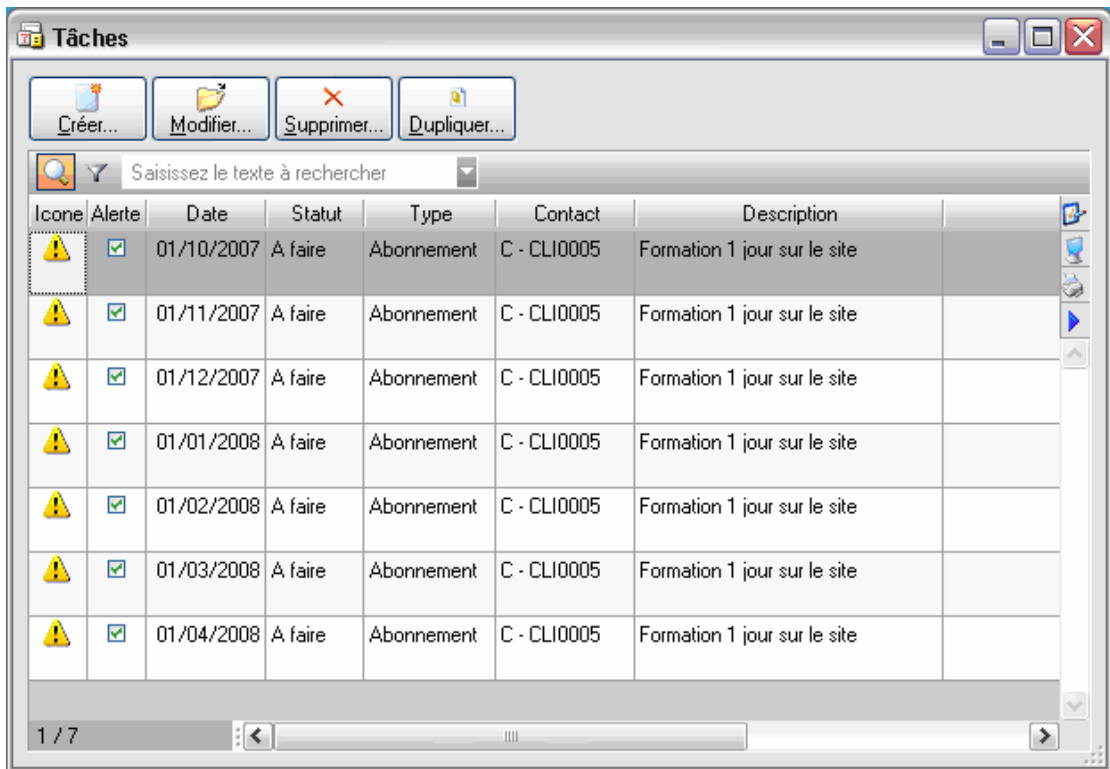
Tous les fournisseurs
  Le fournisseur :

Période du :  au  Critères :

Saisissez le texte à rechercher

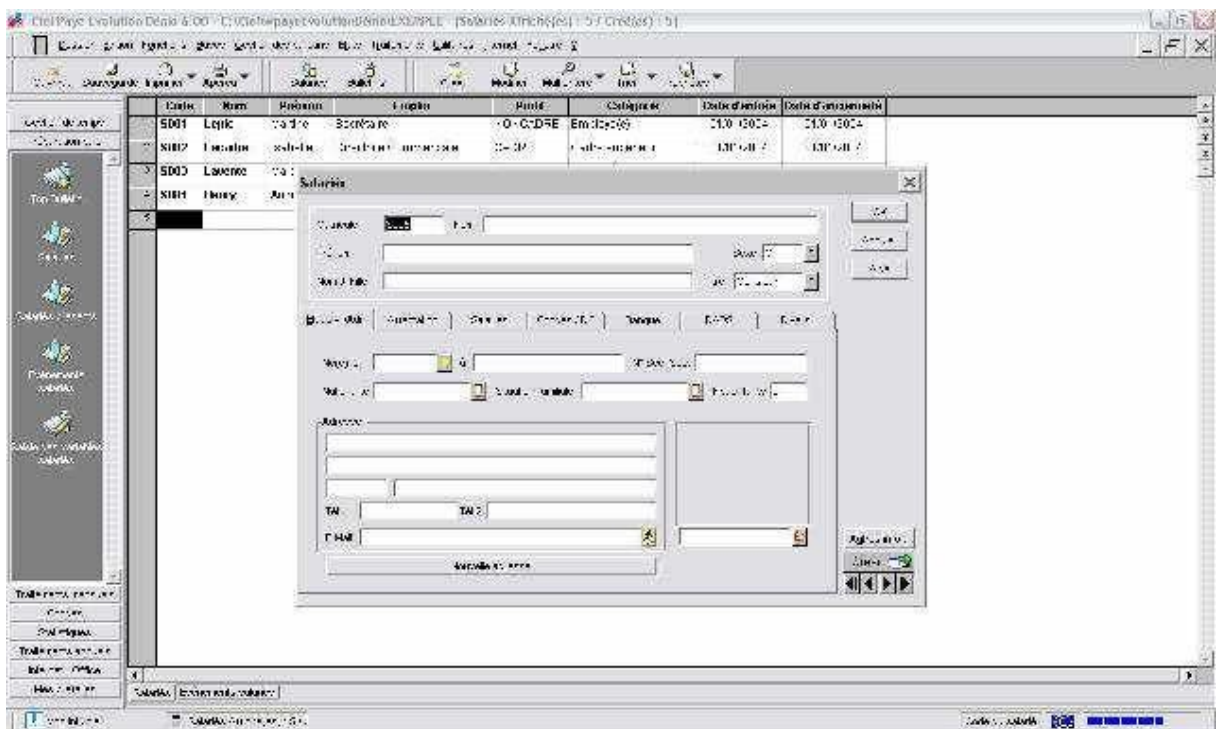
N° pièce	Date Pièce	Soldée	Fournisseur	Société	Total HT
<b>CD0007</b>	<b>02/02/2007</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>FOU0002</b>	<b>Ordinateur et Cie</b>	<b>9 725</b>
<b>CD0008</b>	<b>13/03/2007</b>	<input type="checkbox"/>	<b>FOU0002</b>	<b>Ordinateur et Cie</b>	<b>5 550</b>
					15 275

1 / 2



## *Module de paie*

### *Gestion des salariés*



## Fiche de paie

Clé Paie Evolution Démo 4.00 - C:\clépaie\evolution\demo\SLWPLL - (Lignes de bulletins: 31166(es) - 301 / Crédits) - 301

Item	Libellé	1200	1201	1202	1203	1204	1205	1206	1207
SBASE	SOLDE DE BASE	01,00	1434	1434		2,00			2,00
0420	Non-accepté	0	00 0	00		0			0
RHFL	Relevé d'heures (RHFLD)	01,00	0000	1000		2,00			2,00
0400	Accidents de travail (0400)	07,40	00 0	1434		0			0
RCFL2	Reduction Filiales (RCFL2)	0	000	000		0			0
0403	Accidents de travail (0403)	0	000	000		0			0
RCFL	Reduction Filiales (RCFL)	143,40	000	2174		2,00			2,00
0404	Accidents de travail (0404)	0	0	1434		0			0
C115	150-CRDS non déduites	1 01,00	2900	3215		2,00			2,00
C116	20-CRDS déduites	00,00	00 0	0000		0			0
C120	Travail non effectué	143,40	000	071		13,00			40,00
C130	Assurance vieillesse	07,40	000	0000		0			00,00
C140	Mutuelle d'assurance	143,40	000	000		0,00			13,00
C140	Mutuelle d'assurance	07,40	00 0	000		0,00			00,00
C160	Reduction fiscale	143,40	000	000		0,00			1,43
RCHESSA	Reduction fiscale (RCHESSA)	00,00	00 0	0000		0			0
CFLOSH	Reduction fiscale (CFLOSH)	6,74	000	000		02,00			6,74
0405	Accidents de travail (0405)	0	00 0	000		0			0
C180	Allocation	143,40	000	000		0,00			0,00
C190	Allocation (C190)	07,40	00 0	000		0,00			0,00
C190	Allocation (C190)	143,40	000	000		0,00			0,43
C200	Assurance chômage	07,40	00 0	000		0,00			00,00
C220	100-F-000	143,40	000	000		0,00			0,00

## Calculs des cotisations

Clé Paie Evolution Démo 4.00 - C:\clépaie\evolution\demo\SLWPLL - (Calculations: 31166(es) - 131 / Crédits) - 131

Date	Libellé	Montant	Item	Net Imposable	Cotisation	Montant
C115	OS-150-CRDS non déduites	T	N.N		RSS-F	clinch.f
C116	20-CRDS déduites	F	00		RSS-F	clinch.f
C120	Mutuelle-Mutuelle (C120)	T	00		RSS-F	clinch.f
C120CAE	Mutuelle-Mutuelle (C120CAE)	F	00		RSS-F	clinch.f
C120CAE	Mutuelle-Mutuelle (C120CAE)	T	00		RSS-F	clinch.f
C120CAV	Mutuelle-Mutuelle (C120CAV)	F	00		RSS-F	clinch.f
C120CAV	Mutuelle-Mutuelle (C120CAV)	T	00		RSS-F	clinch.f
C120CAM	Mutuelle-Mutuelle (C120CAM)	F	00		RSS-F	clinch.f
C120CAM	Mutuelle-Mutuelle (C120CAM)	T	00		RSS-F	clinch.f
C120FOP	Mutuelle-Mutuelle (C120FOP)	F	00		RSS-F	clinch.f
C120FOP	Mutuelle-Mutuelle (C120FOP)	T	00		RSS-F	clinch.f
C120MXS	Mutuelle-Mutuelle (C120MXS)	F	00		RSS-F	clinch.f
C120MXS	Mutuelle-Mutuelle (C120MXS)	T	00		RSS-F	clinch.f
C120FFP	Mutuelle-Mutuelle (C120FFP)	F	00		RSS-F	clinch.f
C120FFP	Mutuelle-Mutuelle (C120FFP)	T	00		RSS-F	clinch.f
C120RPS	Mutuelle-Mutuelle (C120RPS)	F	00		RSS-F	clinch.f
C120RPS	Mutuelle-Mutuelle (C120RPS)	T	00		RSS-F	clinch.f
C130	Assurance vieillesse	F	00		RSS-F	clinch.f
C130CAE	Assurance vieillesse (C130CAE)	F	00		RSS-F	clinch.f
C130CAE	Assurance vieillesse (C130CAE)	T	00		RSS-F	clinch.f
C130CAV	Assurance vieillesse (C130CAV)	F	00		RSS-F	clinch.f
C130CAV	Assurance vieillesse (C130CAV)	T	00		RSS-F	clinch.f
C130CAM	Assurance vieillesse (C130CAM)	F	00		RSS-F	clinch.f
C130CAM	Assurance vieillesse (C130CAM)	T	00		RSS-F	clinch.f
C130FOP	Assurance vieillesse (C130FOP)	F	00		RSS-F	clinch.f
C130FOP	Assurance vieillesse (C130FOP)	T	00		RSS-F	clinch.f
C130MXS	Assurance vieillesse (C130MXS)	F	00		RSS-F	clinch.f
C130MXS	Assurance vieillesse (C130MXS)	T	00		RSS-F	clinch.f
C130FFP	Assurance vieillesse (C130FFP)	F	00		RSS-F	clinch.f
C130FFP	Assurance vieillesse (C130FFP)	T	00		RSS-F	clinch.f

Autres

Tranches Affiché(es) : 10 / Créé(es) : 10

	Code	Libellé	Plancher	Plafond	Taux Plafond
1	<b>A</b>	Tranche A	0.00	2589.00	1.00
2	<b>AB3</b>	Tranche AB3	0.00	7767.00	3.00
3	<b>AB4</b>	Tranche AB4	0.00	10356.00	4.00
4	<b>ABC</b>	Tranche ABC	0.00	20712.00	8.00
5	<b>B3</b>	Tranche B3	2589.00	7767.00	3.00
6	<b>B4</b>	Tranche B4	2589.00	10356.00	4.00
7	<b>C</b>	Tranche C	10356.00	20712.00	8.00
8	<b>T</b>	Tranche T	0.00	99999999.99	99999999.99
9	<b>X1</b>	Tranche X1	585.75	1170.17	1170.17
10	<b>X2</b>	Tranche X2	1170.17	99999999.99	99999999.99

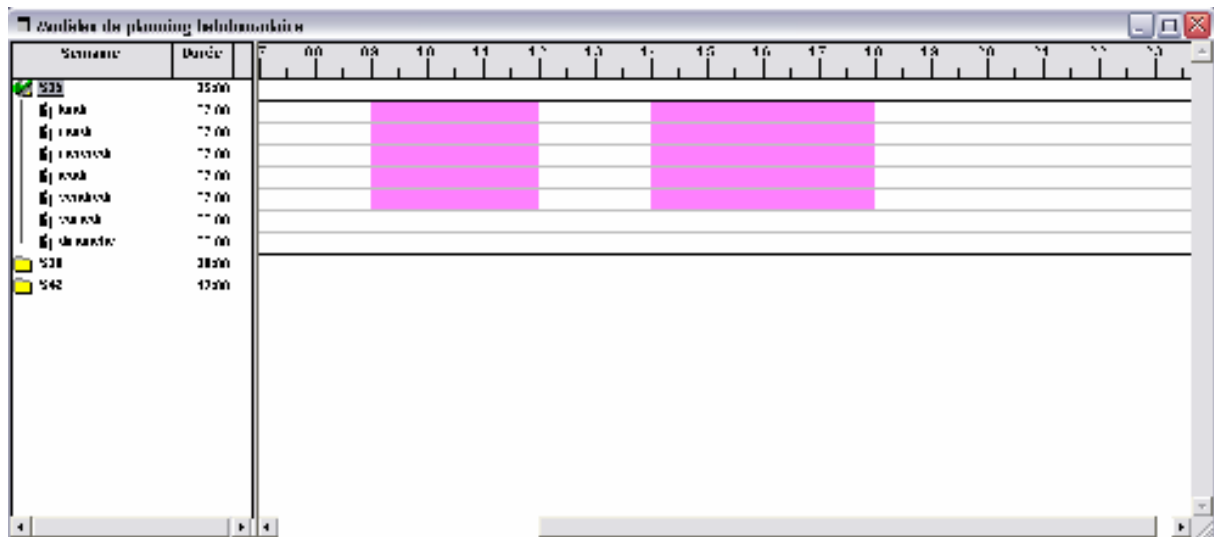
Variables Salariés

Trié par Nom du salarié Importer

	HMOIS	MPEXCEP	NBZONE	NHSUP110	PLAFOND	SALBASE	TXHOR
Henry André	151.670	0.000	0.000	0.000	2589.000	1820.000	12.000
Lavente Marc	151.670	0.000	0.000	0.000	2589.000	1000.000	6.593
Lecadre Isabelle	136.000	0.000	0.000	0.000	2589.000	1500.000	11.029
Lepic Martine	100.000	0.000	0.000	0.000	2516.000	1143.400	11.434

Ecritures du journal comptable en Euros Affiché(es) : 29 / Créé(es) : 29

	Mvt.	Journal	Date d'écriture	Compte	Libellé	Montant	Débit	Crédit	Analytique
1	<b>1</b>	<b>BQ</b>	28/02/2006	421001	Lepic Martine	872.20	872.20		
2	<b>1</b>	<b>BQ</b>	28/02/2006	421002	Lecadre Isabelle	1127.10	1127.10		
3	<b>1</b>	<b>BQ</b>	28/02/2006	421003	Lavente Marc	759.63	759.63		
4	<b>1</b>	<b>BQ</b>	28/02/2006	421004	Henry André	1403.32	1403.32		
5	<b>1</b>	<b>BQ</b>	28/02/2006	512000	Banque Nationale de Paris	1403.32		1403.32	
6	<b>1</b>	<b>BQ</b>	28/02/2006	512000	Banque Nationale de Paris	759.63		759.63	
7	<b>1</b>	<b>BQ</b>	28/02/2006	512000	Banque Nationale de Paris	872.20		872.20	
8	<b>1</b>	<b>BQ</b>	28/02/2006	512000	Banque Nationale de Paris	1127.10		1127.10	
9	<b>2</b>	<b>SA</b>	28/02/2006	421001	Paye de 02 2006	872.20		872.20	
10	<b>2</b>	<b>SA</b>	28/02/2006	421002	Paye de 02 2006	1127.10		1127.10	
11	<b>2</b>	<b>SA</b>	28/02/2006	421003	Paye de 02 2006	759.63		759.63	
12	<b>2</b>	<b>SA</b>	28/02/2006	421004	Paye de 02 2006	1403.32		1403.32	
13	<b>2</b>	<b>SA</b>	28/02/2006	431000	Paye de 02 2006	2122.74		2122.74	
14	<b>2</b>	<b>SA</b>	28/02/2006	437000	Paye de 02 2006	1348.81		1348.81	
15	<b>2</b>	<b>SA</b>	28/02/2006	443000	Paye de 02 2006	37.16		37.16	



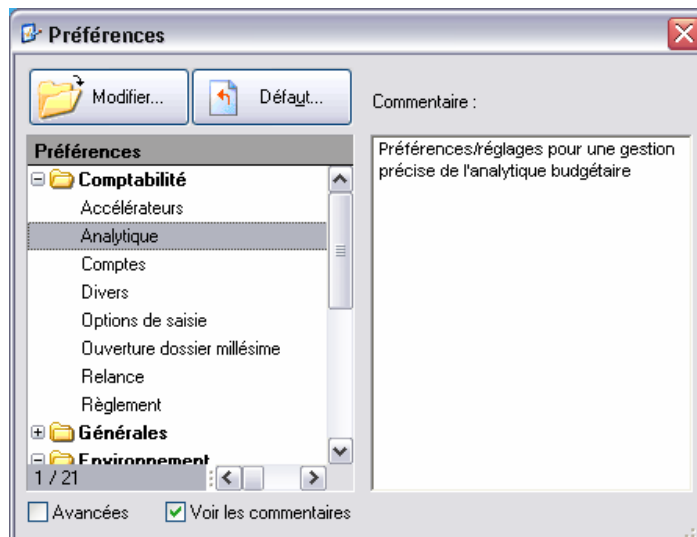
Bulletins Attachés(es) : 12 / Créé(s) : 12

Afficher les bulletins de mois de : [dropdown]

	Code Salarié	Nom du salarié	Prénom du salarié	Période	Date de début	Date de fin	Etat	Validé	Comptabilisé
1	S001	Leprie	Henri	Janvier	01.01.2006	31.01.2006	OK	OK	OK
2	S002	Lecaille	Stéphanie	Janvier	01.01.2006	31.01.2006	OK	OK	OK
3	S003	Lecaille	Stéphanie	Janvier	01.01.2006	31.01.2006	OK	OK	OK
4	S004	Henry	Jacques	Janvier	01.01.2006	31.01.2006	OK	OK	OK
5	S004	Henry	Jacques	Février	01.02.2006	28.02.2006	OK	OK	OK
6	S003	Lecaille	Stéphanie	Février	01.02.2006	28.02.2006	OK	OK	OK
7	S002	Lecaille	Stéphanie	Février	01.02.2006	28.02.2006	OK	OK	OK
8	S001	Leprie	Henri	Février	01.02.2006	28.02.2006	OK	OK	OK
9	S004	Henry	Jacques	Janvier	01.01.2006	31.01.2006	OK	OK	NON
10	S003	Lecaille	Stéphanie	Janvier	01.01.2006	31.01.2006	OK	OK	NON
11	S002	Lecaille	Stéphanie	Janvier	01.01.2006	31.01.2006	OK	OK	NON
12	S001	Leprie	Henri	Janvier	01.01.2006	31.01.2006	NON	OK	NON

*Module de comptabilité générale*


*Analytique*





**Top saisie**

**Choix du type d'écriture**  
Que souhaitez-vous faire ?




- Saisir une écriture de vente
- Saisir une écriture d'achat
- Encaisser un client ou payer un fournisseur
- Saisir une écriture sur votre compte bancaire
- Effectuer une autre opération

Ne pas afficher à l'ouverture du dossier

< Précédent   Suivant >   Annuler

**Top saisie**

**Choix de la famille de modèle**  
Cette étape vous permet d'affiner votre choix.



- Enregistrer une vente de marchandises
- Enregistrer une prestation de service
- Enregistrer une autre opération de vente

Ne pas afficher à l'ouverture du dossier

< Précédent   Suivant >   Annuler

**Liste des modes de paiement**

Créer... Modifier... Supprimer...

Saisissez le texte à rechercher

Code	Intitulé	Type
AGIOS	Agios et frais	Agios et frais
CB	Carte bancaire	Carte bancaire
CHQ	Chèque	Chèque
DIV	Divers	Divers
EFF	Effets de commerce	Effet de commerce
ESP	Espèces	Versement espèces
PRLVT	Prélèvement et Tip	Prélèvement et Tip
VIR	Virements	Virement

1 / 8

**Plan de comptes**

Créer... Modifier... Supprimer... Consulter...

**Comptes**

Tous

- 1 - Capitaux
- 2 - Immos
- 3 - Stocks
- 40 - Fournisseurs
- 411 - Clients
- 4 - Autres tiers
- 5 - Financiers
- 6 - Charges
- 7 - Produits

Saisissez le texte à rechercher

N° Compte	Intitulé	Solde signé
101000	Capital	-17 412,30
101100	Capital souscrit non appele	
101200	Capital souscrit appele non verse	
101300	Capital souscrit appele verse	
101310	Capital non amorti	
101320	Capital amorti	
101800	Capital souscr. a reglem. part.	
104000	Primes liees au capital social	
104100	Primes d'emission	
104200	Primes de fusion	
104300	Primes d'apport	
104400	Primes convers. obligat. actions	
104500	Bons de souscription d'action	
105000	Ecart de reevaluation	
105100	Reserve speciale de reevaluation	
105200	Ecart de reevaluation libre	
105300	Reserve de reevaluation	
		0,00

1 / 898

**Balance**

**Edition de la balance**  
Paramètres d'édition

Edition de la balance du : 01/01/2007 au 31/12/2007

Sélection + de critères

**Comptes**

Tous les comptes

La classe : Capitaux

Du compte : au compte :

De la racine : à la racine :

**Ecritures**

Ecritures en brouillard  Ecritures en simulation

**Journal**

Tous les journaux  Le journal : AN - A-nouveaux

Tous OK Annuler

**Journaux**

Voir les commentaires

**Liste des états disponibles**

Journaux

Journaux rapides

2 (1)

Commentaire : **Journaux**

Famille : Journaux

Type : Colonne

Edition des journaux :

Plusieurs possibilités de sélection :

- La période à prendre en compte,

Cliquez sur la sortie désirée

Imprimante Aperçu

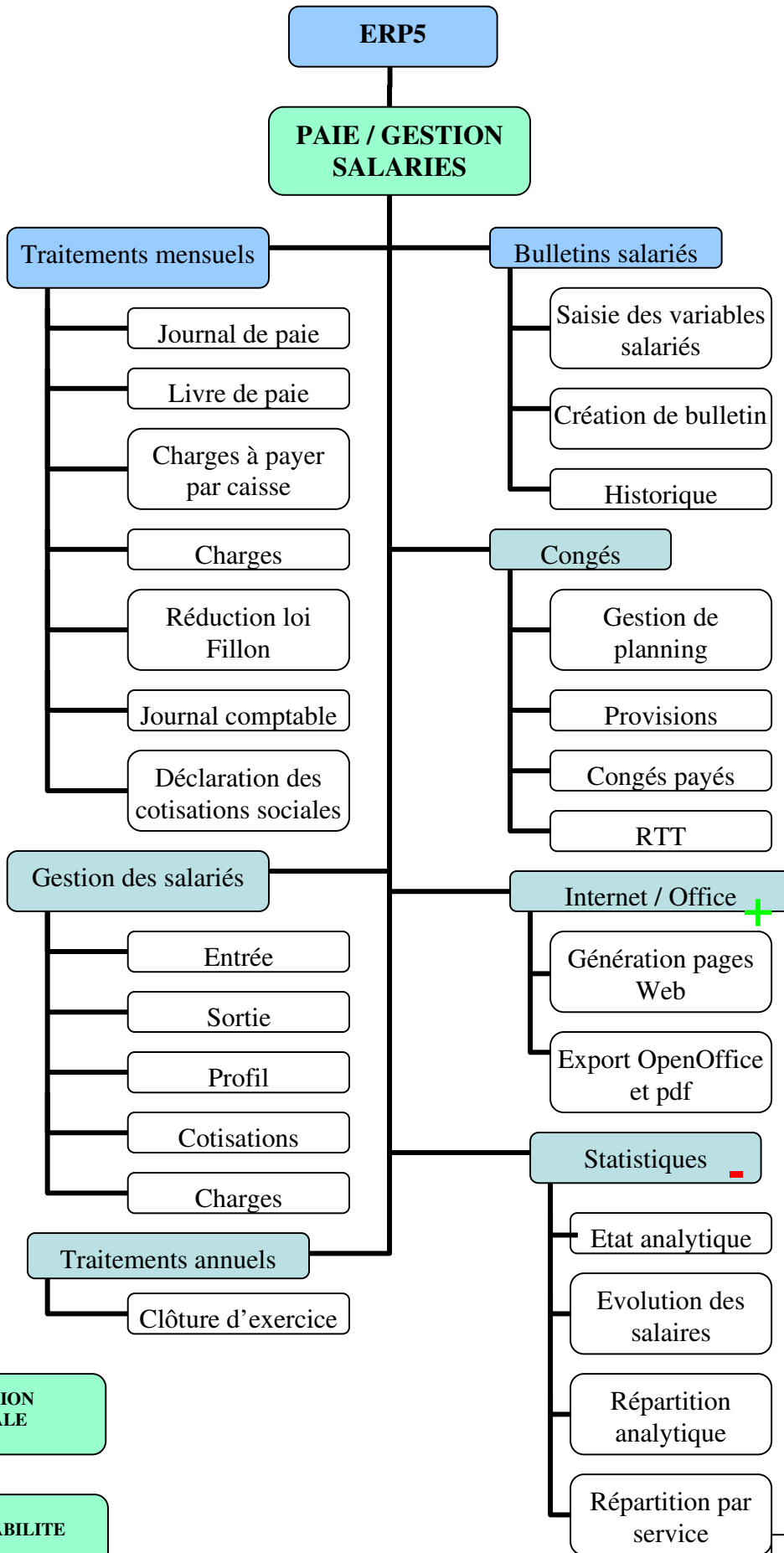
Fichier Email Annuler

COMPTES RENDUS

Période du 01/01/2023 au 31/12/2023

Comptes Rendus - Comptes Rendus - Comptes Rendus - Comptes Rendus - Comptes Rendus

N°	Journal	Date	N° de pièce	Libellé de l'écriture	S	Montant débit	Lev.	Montant crédit	Solde courant
<b>410000 Capital</b>									
20 A-		01/01/2023		À l'ouverture au 01/01/2023	E			74 230	74 230
<b>TOTAL COMPTES 410000</b>								74 230	74 230
<b>420000 Résultat de l'exercice (Résultat)</b>									
20 A-		01/01/2023		À l'ouverture au 01/01/2023	E			2 034,95	2 034,95
<b>TOTAL COMPTES 420000</b>								2 034,95	2 034,95
<b>TOTAL CLASSE 1</b>								10 447,26	-10 447,26
<b>201000 Frais d'établissement</b>									
20 A-		01/01/2023		À l'ouverture au 01/01/2023	I	500,00			500,00
<b>TOTAL COMPTES 201000</b>							500,00		500,00
<b>210000 Constructions</b>									
20 A-		01/01/2023		À l'ouverture au 01/01/2023	I	11 800,00			11 800,00
<b>TOTAL COMPTES 210000</b>							11 800,00		11 800,00
<b>218100 Matériel de bureau et informatique</b>									
20 A-		01/01/2023		À l'ouverture au 01/01/2023	I	1 190,00			1 190,00
30 H-		10/02/2023		Achats de matériel informatique	E	1 920,00			2 750,00
<b>TOTAL COMPTES 218100</b>							2 750,00		2 750,00

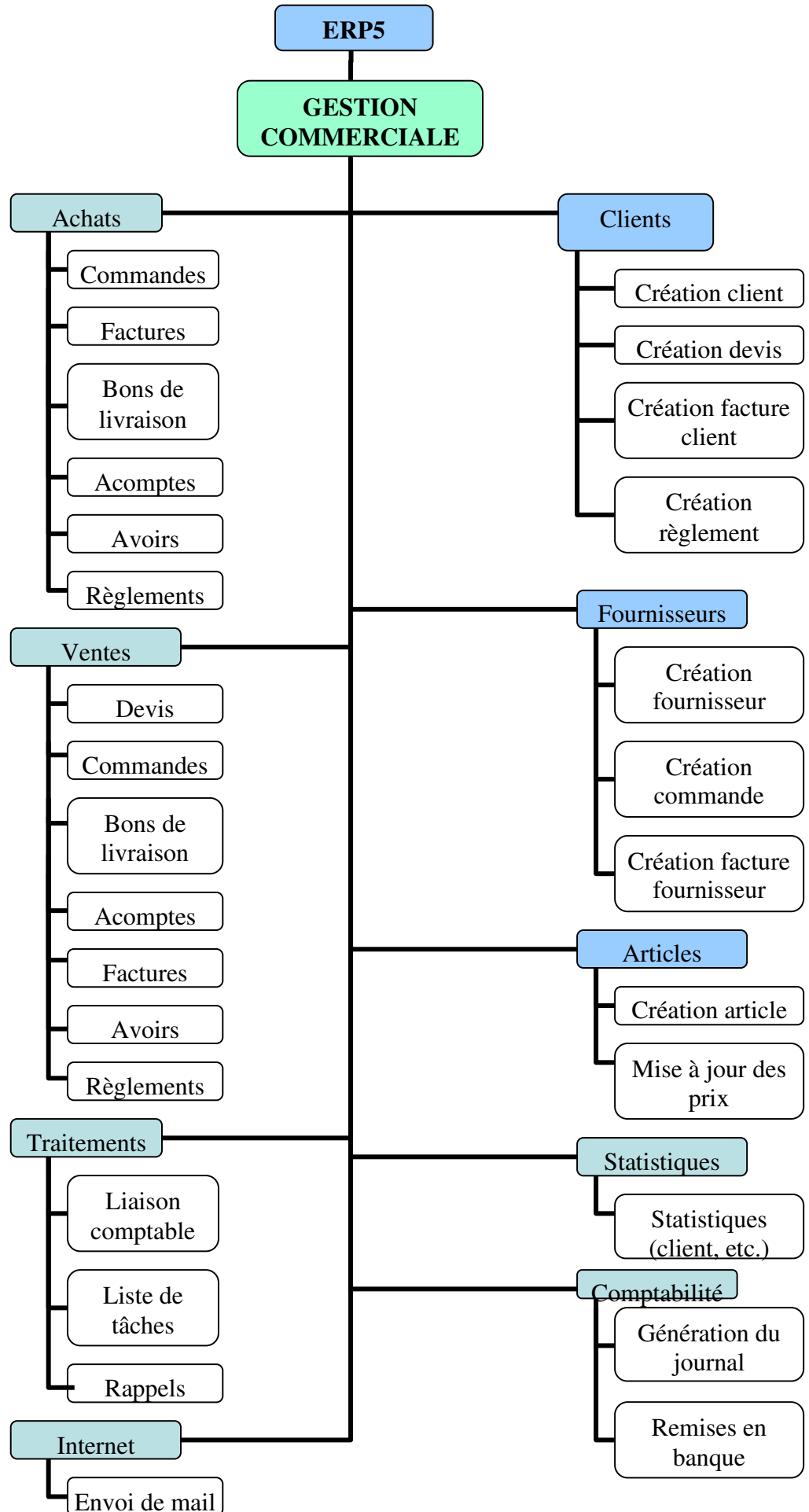


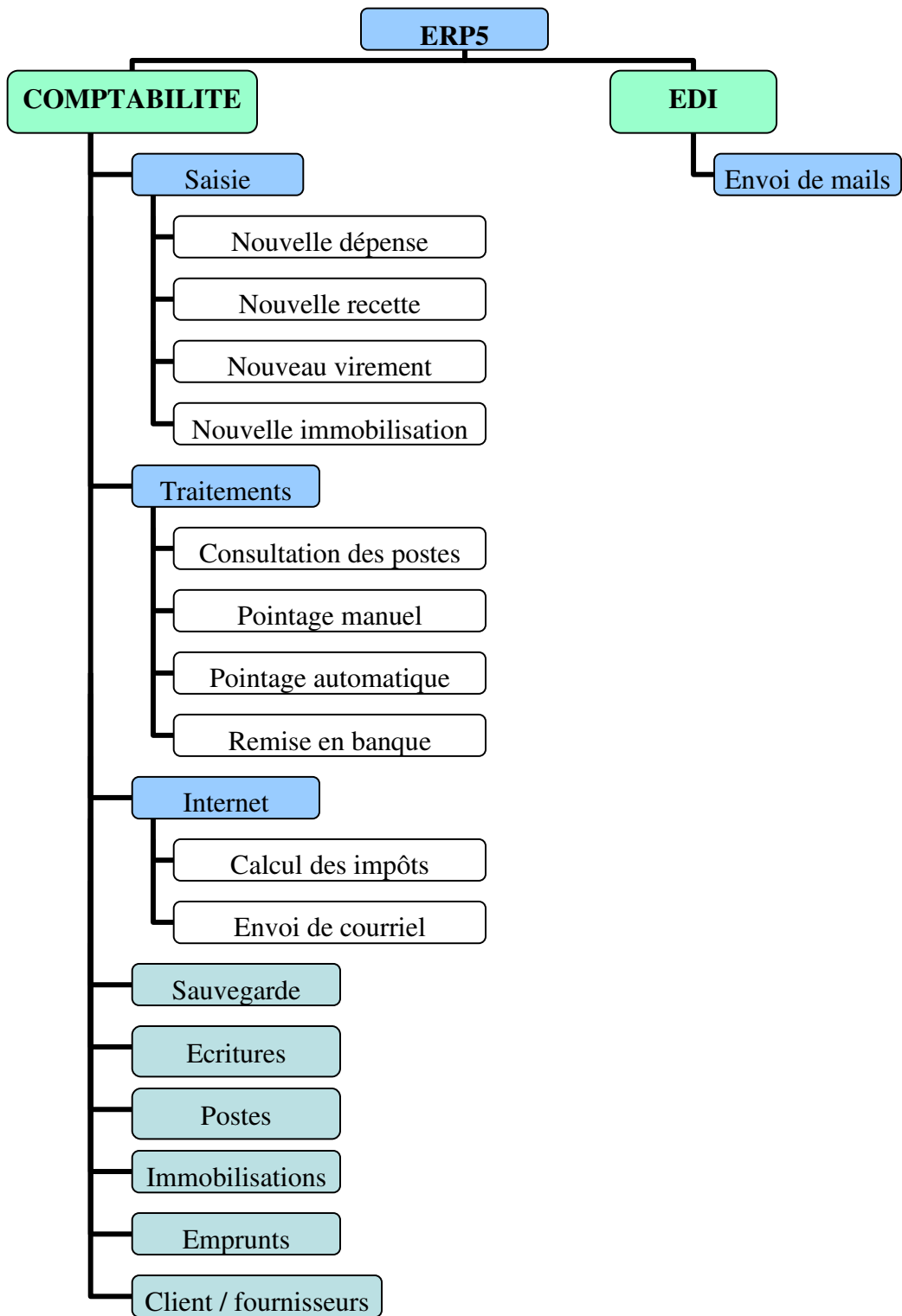
Module : GESTION COMMERCIALE (cf. page 2)

Module : COMPTABILITE (cf. page 3)

Module : EDI (cf. page 3)

+ Point fort  
- Point faible





## FICHE SIMPLIFIEE : ERP5

Critères de comparaison						
<b>Archivage et édition papier réduit:</b>						
Acheminement direct des documents			X			Oui n
Récupération directe des fax						Fonc
Archivage des documents (ex: .pdf, .doc, ...)	X					Fonc
<b>Assistance:</b>						
Aide logicielle:			X			Tuto
Documentation technique			X			Des
Guide d'installation interactif					X	
<b>Compatibilité:</b>						
Interopérabilité avec les logiciels				X		Poss
Compatibilité avec les autres ERP					X	Non
<b>Coût:</b>						
Déploiement	X		X			Aucu
Licence						GPL
Maintenance			X			Mêm
<b>Efficacité:</b>						
Vitesse d'exécution	X					Des
Ressources:	X					Idem
<b>Ergonomie:</b>						
Facilité d'emploi		X				Très
Facilité d'installation					X	Com
Envoi d'informations facilité				X		Sobr
Qualité de la charte graphique				X		Idem
Convivialité				X		
Interface paramétrable globale ou individuelle	X					
Paramétrage des données à afficher	X					Oui,
Paramétrage individuel de l'ERP	X					Pers
Installation par défaut prévue				X		Live



## FICHE SIMPLIFIEE : ERP5

### Critères de comparaison

#### Extensibilité:

Type d'installation  
 Achat de packs supplémentaires  
 Ajout de modules personnalisés  
 Mise à disposition des programmes et sources

X	X				
X					
X					
X					

Insta  
 Tout  
 Prog  
 L'inté

#### Fiabilité:

Charge maximale d'utilisateurs supportés  
 Plusieurs sauvegardes de fichiers partagés  
 Point de restauration (Backup)

X					
			X		
	X				

Oui e

#### Fonctionnalités:

Système qui véhicule plusieurs informations  
 Rapport d'anomalie généré automatiquement  
 Génération automatique de listing  
 Gestion de promotions sur les produits  
 Outils de statistiques et d'analyse  
 Rappel automatique des tâches  
 Mise en place d'un portail dédié

X					
X					
	X				
	X				
		X			
	X		X		

Les r  
 Mod  
 Oui,

#### Intégrité:

Sécurité de la BDD  
 Sécurité du réseau

			X		
	X				

MyS  
 Logi  
 renv

#### Portabilité:

Plateformes  
 Operating System (OS)  
 BDD utilisée

X					
			X		
		X			

Non  
 Man  
 MyS

#### Recherche d'informations:

Critères de recherche prédéfinis  
 Requêtes personnalisées  
 Historique des données  
 Attache de documents à une entité  
 Outils en ligne

X				X	
X			X		
	X				
	X				

C'es  
 Cha

**FICHE SIMPLIFIEE : ERP5**

Critères de comparaison						
<b>Saisie des informations:</b>						
Automatisation de la saisie des données				X		
Automatisation des saisies répétitives				X		
Contrôle des données				X		
Saisie des informations à la source			X			
Limiter et simplifier la saisie						X
Historique des modifications de données			X			

Log

<b>Validité:</b>						
Module de gestion commerciale	X					
Module de paie	X					
Module de comptabilité générale			X			
Interface EDI		X				
Présence d'au moins deux langues		X				
Module de virement bancaire automatique						X

Angl

Inexi

**Quelques entreprises possédant cette solution ERP:**

ERP5 est utilisé dans des hôpitaux, dans des banques, dans l'industrie... prouvant qu'il s'adapte à beaucoup de métiers

## FICHE DETAILLEE : ERP5

### Critères de comparaison

#### Archivage et édition papier réduit:

- Acheminement direct des documents  
par e-mail
- par fax
- Récupération directe des fax
- Archivage des documents (ex: .pdf, .doc, ...)

	X				
				X	
	X				

Fonc  
Fonc  
Fonc  
Fonc

#### Assistance:

- Aide logicielle:
  - Utilisateur
  - Administrateur
- Documentation technique
- Aide à l'installation
- Aide à la maintenance de la BDD
- Guide d'installation interactif

		X			
		X			
				X	
		X			
					X
					X

Inex  
Des  
Des  
Des

#### Compatibilité:

- Interopérabilité avec les logiciels  
de bureautique
- Autres
- Compatibilité avec les autres ERP

			X		
			X		
					X
					X

Gén  
App  
Non

#### Coût:

- Déploiement
- Licence
- Maintenance

		X			
	X				
			X		

Auc  
GPL  
Mém

#### Efficacité:

- Vitesse d'exécution
- Ressources:
  - Physique
  - Processus

	X				
	X				
	X				

Un s  
Iden  
Iden

## FICHE DETAILLEE : ERP5

### Critères de comparaison

#### **Ergonomie:**

Facilité d'emploi		X				Très
Facilité d'installation					X	Com
Envoi d'informations facilité				X		
Sur le réseau				X		
D'e-mails		X				
De fax					X	N'ex
Qualité de la charte graphique				X		Sob
Convivialité				X		Idem
Interface paramétrable globale ou individuelle	X					
Paramétrage des données à afficher	X					Oui,
Paramétrage individuel de l'ERP	X					
Choix des fonctions	X					Infin
Choix de l'affichage	X					Pers
Choix de la langue	X					Fran
Installation par défaut prévue				X		Live

#### **Extensibilité:**

Type d'installation		X				Insta
Modulaire	X					
Globale			X			
Achat de pack supplémentaires	X					Tout
Ajout de modules personnalisés	X					Prog
Mise à disposition des programmes sources	X					L'int

#### **Fiabilité:**

Charge maximal d'utilisateurs supportés	X					
Plusieurs sauvegardes de fichiers partagés				X		
Point de restauration (Backup)		X				Oui,

#### **Fonctionnalités:**

Système qui véhicule plusieurs informations	X					Les
Rapport d'anomalie généré automatiquement	X					
Génération automatique de listing		X				Mod
Gestion de promotions sur les produits		X				Oui,
Outils de statistique et d'analyse			X			
Rappel automatique des tâches			X			
Mise en place d'un portail dédié		X				

## FICHE DETAILLEE : ERP5

### Critères de comparaison

#### Intégrité:

- Sécurité de la BDD
- Sécurité du réseau
- Gestion des droits utilisateurs

X	X	X	X	X	X
X	X	X	X	X	X
X	X	X	X	X	X

MyS  
Logi  
renv

#### Portabilité:

- Plateformes
- Operating System (OS)
- BDD utilisée

X	X	X	X	X	X
X	X	X	X	X	X
X	X	X	X	X	X

Non  
Man  
MyS

#### Recherche d'informations:

- Critères de recherche prédéfinis
- Requêtes personnalisées
- Historique des données
- Attache de documents à une entités
- Outils en ligne  
de recherche  
d'analyse

X	X	X	X	X	X
X	X	X	X	X	X
X	X	X	X	X	X
X	X	X	X	X	X
X	X	X	X	X	X

C'es

#### Saisie des informations:

- Automatisation de la saisies des données
- Automatisation des saisies répétitives
- Contrôle des données
- Saisie des informations à la source
  - Saisie via internet par le client
  - Par des outils extérieurs
- Limiter et simplifier la saisie
  - Génération de données par défaut
  - Utilisation de modèles prédéfinis
- Historique des modifications de données

X	X	X	X	X	X
X	X	X	X	X	X
X	X	X	X	X	X
X	X	X	X	X	X
X	X	X	X	X	X
X	X	X	X	X	X
X	X	X	X	X	X

Log

## FICHE DETAILLEE : ERP5

Critères de comparaison					
<b>Validité:</b>					
Module de gestion commerciale	X				
Gestion des clients	X				
Relation Clients	X				
Gestion des stocks	X				
Gestion des fournisseurs	X				
Gestion des achats/ ventes	X				
Traçabilité des transactions	X				
Module de paie	X				
Gestion des salariés	X				
Fiche de paie	X				
Calculs des cotisations	X				
Module de comptabilité générale	X		X		
Analytique	X				
Budgétaire	X				X
Interface EDI	X				
Présence d'au moins deux langues	X				
Module de virement bancaire automatique	X				X

Angl  
Inex

**Quelques entreprises possédant cette solution ERP:**

ERP5 est utilisé dans des hôpitaux, dans des banques, dans l'industrie... prouvant qu'il s'adapte à beaucoup de métiers

**Archivage et édition papier réduit:**

Les documents peuvent être générés au format openoffice et PDF pour être mailés, imprimés, ou stockés.

**Assistance:**

L'installation peut être réalisée par la société Nexedi qui est la société éditrice en France. Des sociétés similaires existent.  
L'installation et la maintenance peuvent être réalisées par le service informatique de la société à condition de maîtriser  
De nombreux sites et forums fournissent une aide très précieuse.  
Documentation et communauté très efficace pour installer ERP5, mais incitation à faire appel à la société éditrice pour  
Mais rares sont les documents schématisant l'organisation de la base

**Compatibilité:**

Possibilité d'exporter au format OpenOffice et PDF, la compatibilité s'arrête là.

**Coût:**

La licence étant GPL, le code source est disponible et le coût est nul.  
Le coût portera plutôt sur la main d'œuvre et le temps nécessaire à la mise en place et à la maintenance d'ERP5.

**Efficacité:**

ERP5 ne demande pas de ressources énormes, un serveur de base suffit à faire tourner plusieurs centaines de postes.  
Nexedi a démontré qu'un simple serveur permet de supporter 10 millions d'enregistrements et 2 millions de documents.

**Ergonomie:**

La présentation est pour le moins très sobre, mais disons le franchement c'est moche.  
Dans un autre sens, si la configuration est bien faite, on ne peut afficher que les données nécessaires au travail de chaque  
efficacité.  
L'interface semble être la même pour tout le monde, mais il semble que l'on puisse modifier la couleur de fond en fonction  
exercée par la personne.

**Extensibilité:**

Le téléchargement de templates permet d'améliorer l'ERP au maximum et de le faire répondre aux besoins de l'entreprise.  
Il est surtout possible de programmer ses propres modules et donc d'adapter au maximum l'ERP au métier de l'entreprise.  
Mais les templates programmés personnellement sont-ils compatibles avec des versions suivantes?

**Fiabilité:**

Zope est un serveur d'application réputé dans le monde de l'open source et MySQL-max est une version plus évoluée

**Fonctionnalités:**

Les fonctionnalités de base sont très nombreuses (je parle des fonctionnalités disponibles dans les packages à installer).  
Le nombre de fonctionnalités peut ensuite être infini car on a la possibilité de les développer soit même.  
La gestion de workflow est entièrement intégrée.

**Intégrité:**

Pas d'information à ce sujet, mais il est à noter que le code source est disponible, les hackers peuvent donc l'exploiter.

**Portabilité:**

Disponible sur mandrake à la base, il suffit d'installer les rpm, télécharger les packages de fonctionnalités, les installer,  
Possibilité de l'installer sur RedHat mais des modifications sont à réaliser lors de la compilation du package principal.  
Aucune version Windows ne semble disponible. Mais il faut bien comprendre que l'installation se fait sur le serveur, pas sur le poste.  
Donc il est possible d'utiliser l'ERP sur des postes Windows et Linux.

**Recherche d'informations:**

Non testée, mais une fonction de recherche existe.  
Chaque document généré et chaque module est rattaché à un ou plusieurs objets.

**Saisie des informations:**

La saisie se fait par le biais des champs texte.  
La saisie de masse ne semble pas exister, ce qui est dommage.  
Les business templates peuvent être utilisés directement mais les modules doivent être créés entièrement.

**Validité:**

Les informations ne répondent pas forcément à ce qui est demandé, il faut bien le programmer lors de la mise en place.

**Commentaire personnel:**

ERP5 est littéralement une boîte à outils, il permet de tout faire à condition qu'on le programme. Les classes étant créées, la création est facilitée et surtout incitée. Sur le site, on invite même les personnes qui programment des nouvelles fonctionnalités à les partager. Le point faible vient surtout de là, il faut être programmeur, connaître le Python, et aimer Linux. Si une de ces conditions n'est pas remplie, il est difficile d'avancer de ses deniers pour obtenir une version de l'ERP fonctionnelle.  
ERP5 a été élu best enterprise project en 2004 et des packages contenant des nouvelles fonctionnalités apparaissent sur le net, ce qui n'est pas un projet inutile ou à l'abandon.  
Il est installé par des entreprises française, anglaise, allemande, brésilienne, japonaise, polonaise, africaine, espagnole (une société espagnole).



## DOCUMENT DE SUPPORT "ERP5"

Pour fonctionner, ERP5 a besoin du serveur d'applications **Zope**, de **MySQL-max** (qui supporte les transactions) et de [Zope BTreeFolder, Base18, CMF, CMFActivity, CMFCategory, CMFMailIn, CMFPhoto, CMFReportTool, ERP5, ERP5Catalog, ERP5Compatibility, ERP5Form, ERP5SyncML, ERP5Type, ExtFile, Formulator, Localizer, Photo, TranslationService, ZMailIn, ZMySQLDA et ZSQLCatalog] pour utiliser au maximum les fonctionnalités de ERP5.



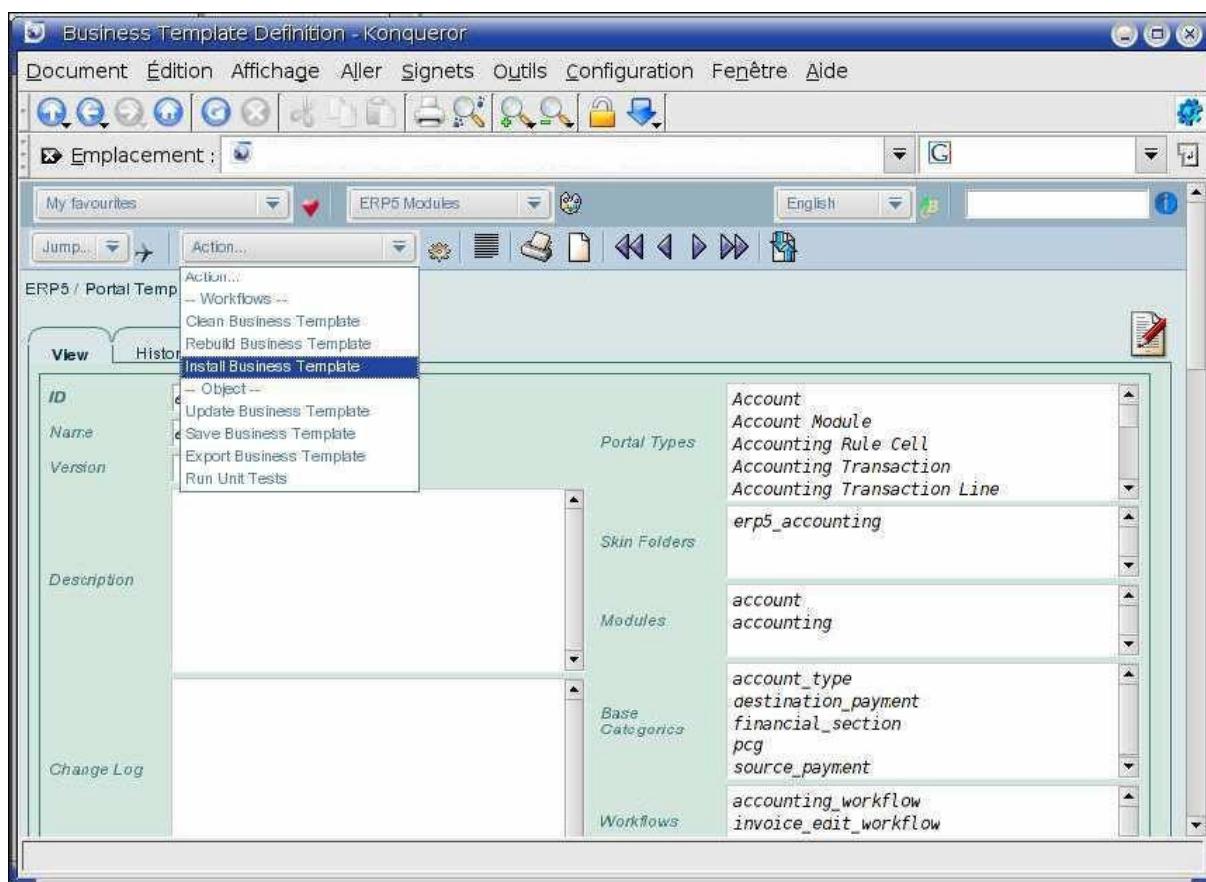
*La page d'accueil*

### Fonctionnalités gérées actuellement par ERP5:

- Trade : gestion commerciale (achats et ventes, commandes, bons de livraison, facturations, gestion des stocks)
- PDM (Product Data Management) : gestion des données produit (définition des produits, variantes, catégorisation, nomenclatures, gamme opératoire, catalogue multimédia)
- MRP (Manufacturing Ressources Planning) : organisation et gestion de production (ordres de fabrication, planning de production)

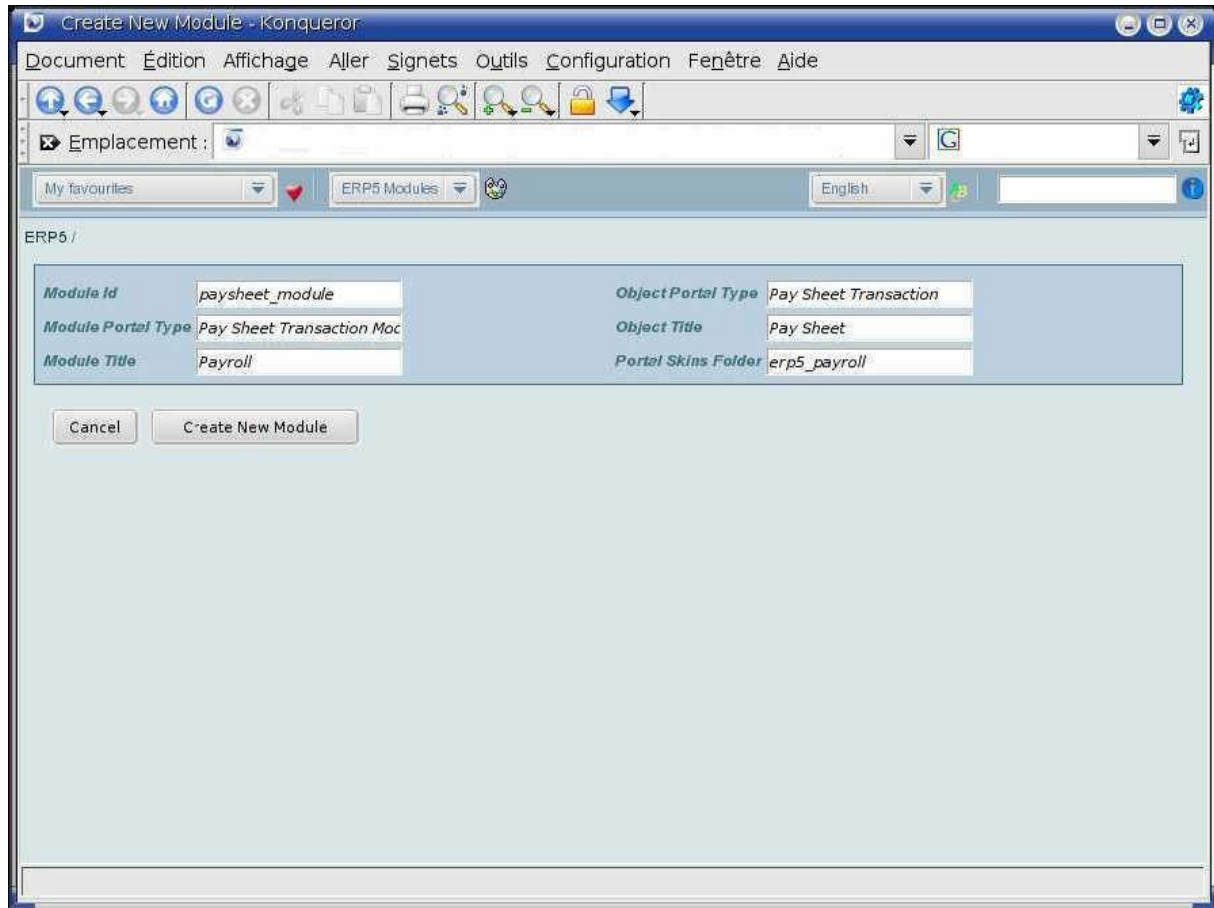
- CRM (Customer Relationship Management) : gestion des relations clientèles (base de données des organisation et des personnes, opportunités commerciales)
- Accounting : comptabilité (livre de comptes, rapports financiers)
- HR (Human Resources) : gestion des ressources humaines (livre de paie, gestion de carrières)
- eCommerce : commerce électronique (magasin de vente en ligne, affiliations)
- CMS (Content Management System) : gestion de contenu web

Les Business Templates contiennent l'ensemble d'un module d'ERP5. Installer un Business Template c'est donc ajouter une fonctionnalité majeure à l'ERP, en élargissant ses capacités de gestion d'entreprise. Pour installer un business Templates, il faut le sélectionner parmi ceux disponibles sur CVS, le télécharger, et l'installer. Il faut ensuite mettre en place son module d'affichage personnalisé. Le principal avantage de cette méthode est que l'on peut personnaliser l'ERP de A à Z.



*Installation d'un business template*

Pour les développeurs, il est possible d'aller plus loin en créant ses propres business templates. Les classes de base permettant de créer des templates sont disponibles, on peut ainsi développer des fonctionnalités spécifiques à son entreprise.



### *Installation d'un module*

Pour chaque workflow, on a donc la possibilité de créer la mise en page d'un document personnalisé.

## Site Error

An error was encountered while publishing this resource.

### Debugging Notice

Zope has encountered a problem publishing your object.

### Troubleshooting Suggestions

- The URL may be incorrect.
- The parameters passed to this resource may be incorrect.
- A resource that this resource relies on may be encountering an error.

For more detailed information about the error, please refer to error log.

If the error persists please contact the site maintainer. Thank you for your patience.

*A la moindre fausse manipulation, on obtient ce type de message d'erreur*

La mise en forme des pages se fait en utilisant les menus ci-dessous. On peut regretter que cela n'ait pas encore été re-développé en AJAX pour une utilisation plus intuitive.

ERP5 Form at [/erp5/portal\\_skins/local\\_erp5/PaySheetTransaction view](/erp5/portal_skins/local_erp5/PaySheetTransaction view) Help!

Change the display order and grouping of the fields in this form.

Default	right	center	bottom
<input type="checkbox"/> <small>ab</small> my_id	<input type="checkbox"/> <small>my_start_date</small>		
<input type="checkbox"/> <small>ab</small> my_title	<input type="checkbox"/> <small>my_stop_date</small>		
<input type="checkbox"/> <small>id</small> my_gross_salary	<input type="checkbox"/> <small>my_target_stop_date</small>		
Move Up	Move Up	Move Up	Move Up
Move Dn	Move Dn	Move Dn	Move Dn
Move to: ▾	Move to: ▾	Move to: ▾	Move to: ▾
Transfer	Transfer	Transfer	Transfer
Group	Group	Group	Group
<input type="text"/>	Move Up	Move Up	Move Up
Create	Move Dn	Move Dn	Move Dn
<input type="text"/>			
Rename	Rename	Rename	Rename
	Remove	Remove	Remove

*Mise en page des modules*

View	
ID	2
Titre	
Salaire brut	

*Le résultat obtenu*

Une fois l'interface et la base de données terminées, il faut passer aux calculs.

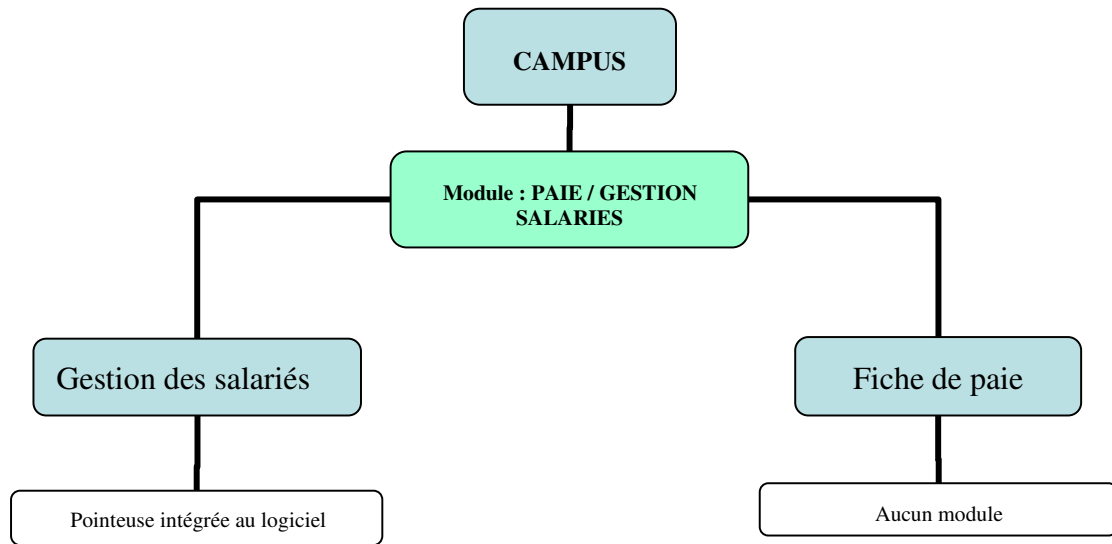
Les calculs automatiques dans la fiche de paye par exemple, ne sont pas forcément ceux dont on a besoin. Il faut donc réaliser des scripts en Python. Ces scripts s'intègrent ensuite à l'ERP très facilement. (Encore faut il les programmer : un script utilisé pour le calcul des charges inhérentes à une fiche de paye mesure près de 4 pages)

Pour sauvegarder ou imprimer, il faut de nouveau programmer en Python. (5 pages sont nécessaires pour générer le PDF de la fiche de paye citée ci-dessus)

La génération des factures ou des fiches de paie en masse ne posera pas de soucis sur le serveur car un serveur bas de gamme supportera la génération d'une centaine de PDF par minute.

Une fonction catalogage existe sur ERP5. Elle permet de sauvegarder dans un catalogue les champs les plus utilisés de la base de données, de cette manière les requêtes ne feront pas toujours appel à la base de données principale.

# CARTOGRAPHIE DES FONCTIONNALITES



**Module : GESTION COMMERCIALE**  
(cf. page 2)

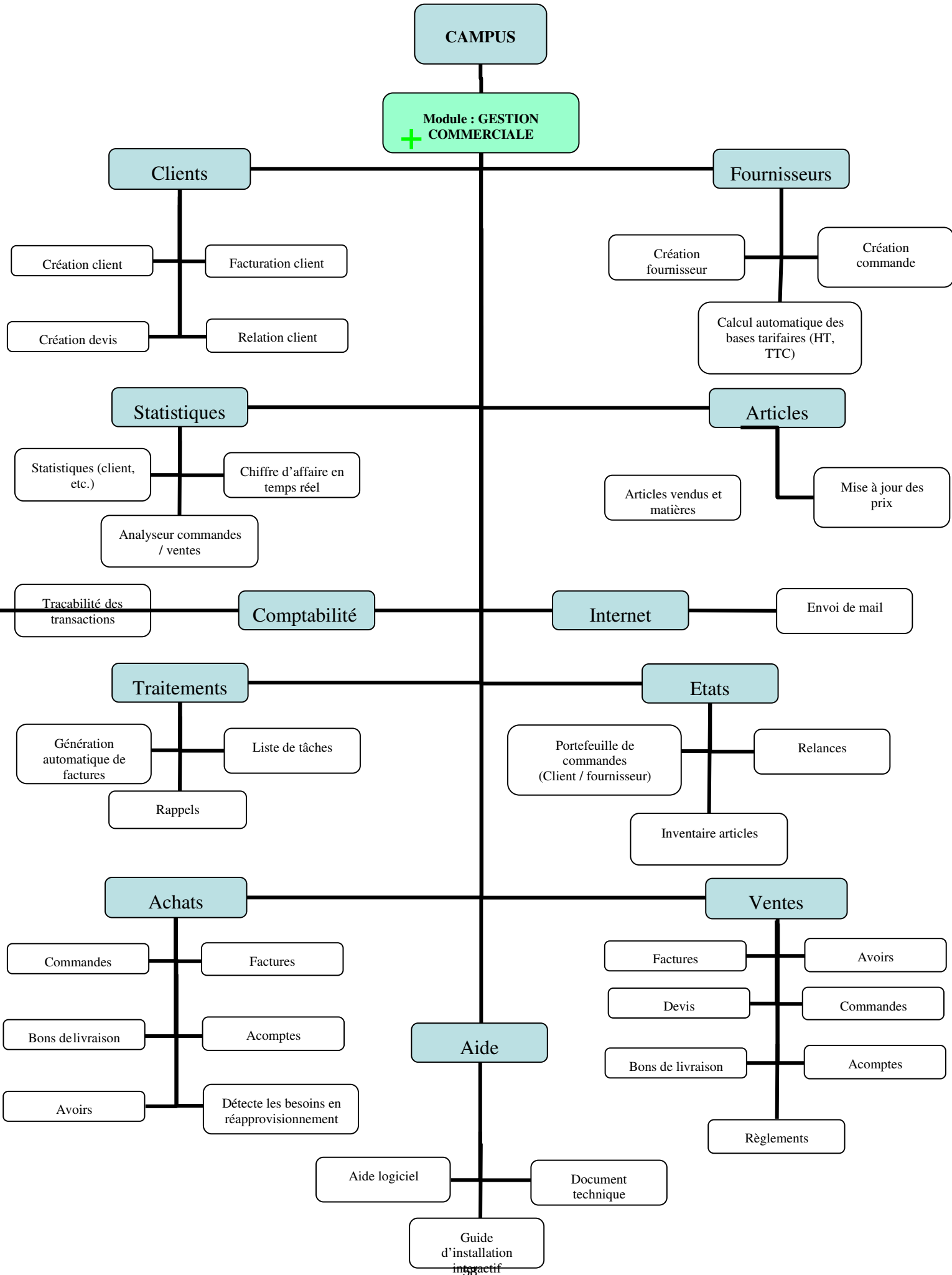
**Module : COMPTABILITE**  
(cf. page 3)

**Module : EDI**  
(cf. page 3)

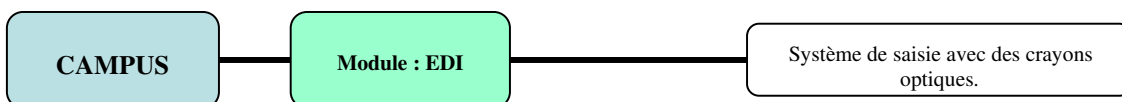
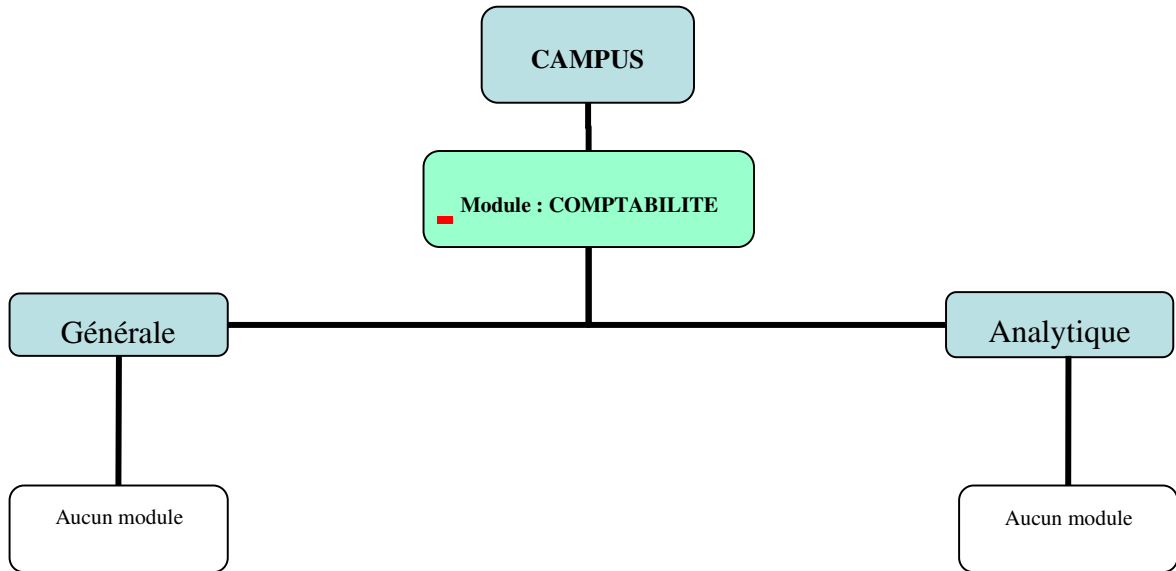
**+** Point fort

**-** Point faible

# CARTOGRAPHIE DES FONCTIONNALITES



# CARTOGRAPHIE DES FONCTIONNALITES





## FICHE SIMPLIFIEE : CAMPUS

Critères de comparaison						
<b>Archivage et édition papier réduit:</b>						
Acheminement direct des documents				X		Envoi de documents qui peuvent être Récupération des fax non gérée par Cf Commentaires détaillés.
Récupération directe des fax					X	
Archivage des documents (ex: .pdf, .doc, ...)	X					
<b>Assistance:</b>						
Aide logicielle:			X			Présentes via l'onglet '?'. Description Documentation fournie uniquement Présente lors de l'acquisition de CA
Documentation technique			X			
Guide d'installation interactif					X	
<b>Compatibilité:</b>						
Interopérabilité avec les logiciels		X				Compatibilité avec les principaux logiciels Exemple de compatibilité: CIEL.
Compatibilité avec les autres ERP			X			
<b>Coût:</b>						
Déploiement			X			Programme d'installation simple d'usage Achat de licence pour chaque utilisateur Module de maintenance qui permet
Licence			X			
Maintenance		X				
<b>Efficacité:</b>						
Vitesse d'exécution		X				Bonnes performances pour de moyennes Côté serveur = charge d'un serveur web. En client
Ressources:			X			
<b>Ergonomie:</b>						
Facilité d'emploi		X				Interface utilisateur suffisamment intuitive Programme d'installation simple d'usage Seule la possibilité d'envoyer un mail Charte graphique cohérente entre modules Restreinte. Pas d'échanges instantanés Les deux sont possibles. Présent. Présent. Présente.
Facilité d'installation			X			
Envoi d'informations facilité				X		
Qualité de la charte graphique		X				
Convivialité				X		
Interface paramétrable globale ou individuelle		X				
Paramétrage des données à afficher		X				
Paramétrage individuel de l'ERP			X			
Installation par défaut prévue			X			

## FICHE SIMPLIFIEE : CAMPUS

Critères de comparaison										Con
<b>Extensibilité:</b>										
Type d'installation										Installation très peu personnalisée.
Achat de packs supplémentaires										Absent. Mais ELIOPS propose de nombreux packs.
Ajout de modules personnalisés										Aucun module personnalisé.
Mise à disposition des programmes et sources										Non, ELIOPS spécifie bien que leur code est propriétaire.
<b>Fiabilité:</b>										
Charge maximale d'utilisateurs supportés										Charge légèrement supérieure à un serveur dédié.
Plusieurs sauvegardes de fichiers partagés										Dépend de la configuration du serveur.
Point de restauration (Backup)										La BDD étant choisie par le client, elle n'est pas sauvegardée.
<b>Fonctionnalités:</b>										
Système d'informations temps réel										Oui les données sont mises à jour en temps réel.
Rapport d'anomalie généré automatiquement										Pas de rapport d'anomalie automatique.
Génération automatique de listing										Listing automatique non généré.
Gestion de promotions sur les produits										Promotions non gérées.
Outils de statistiques et d'analyse										Cf Commentaires détaillés.
<b>Intégrité:</b>										
Sécurité de la BDD										La BDD et la sécurité du réseau ne sont pas gérées par ELIOPS.
Sécurité du réseau										... par Campus. La sécurité doit être assurée par le client.
<b>Portabilité:</b>										
Plateformes										Fonctionne en client léger (Internet Explorer).
Operating System (OS)										Windows 2000 Server, 2000/XP Professional.
BDD utilisée										Cf Commentaires détaillés.
<b>Recherche d'informations:</b>										
Critères de recherche prédéfinis										Fonction recherche disponible.
Requêtes personnalisées										Absent mais possible au niveau du serveur.
Historique des données										Absent. Mais un historique des accès est disponible.
Attache de documents à une entité										Cf Commentaires détaillés.
Outils en ligne										Campus peut-être accessible par Internet Explorer.

## FICHE SIMPLIFIEE : CAMPUS

Critères de comparaison							Con
<b>Saisie des informations:</b>							
Automatisation de la saisies des données		X					Importation de données à partir de
Automatisation des saisies répétitives			X				Possibilité de dupliquer une saisie.
Contrôle des données				X			Possibilité de contrôler les données
Saisie des informations à la source			X				Gestion de crayons optiques + Pos
Limiter et simplifier la saisie			X				Saisie très peu simplifiée (certaines
Historique des modifications de données					X		Historique non géré par Campus m
<b>Validité:</b>							
Module de gestion commerciale		X					Assez complet avec gestion des st
Module de paie				X			Module de paie absent hormis la po
Module de comptabilité générale						X	Aucun module lié à la comptabilité
Interface EDI			X				Système de saisie avec des crayon
Présence d'au moins deux langues	X						Campus est multi-langues.
Module de virement bancaire automatique						X	Pas de module de virement bancair

**Quelques entreprises possédant cette solution ERP:**

Aucune entreprise « connue » n'a été trouvée tant qu'utilisateur de Campus ERP. Ceci peut s'expliquer par le fait que Campus est encore en cours de développement/amélioration puisque l'on voit apparaître régulièrement de nouveaux modules et de nouvelles fonctionnalités qui collent mieux aux besoins des entreprises. Les développeurs de Campus ont choisi de cibler principalement les entreprises du secteur industriel et de la logistique. Le réapprovisionnement n'est pas suffisamment poussé. Enfin, les plus grandes faiblesses de Campus sont situées aux niveaux de la gestion des salariés qui sont très pauvres (voire même inexistantes); ce qui peut rebuter les grandes entreprises cherchant un ERP complet en termes de fonctionnalités.

**FICHE DETAILLEE : CAMPUS ERP**

**Critères de comparaison**

**Archivage et édition papier réduit:**

- Acheminement direct des documents par e-mail
- par fax
- Récupération directe des fax
- Archivage des documents (ex: .pdf, .doc, ...)


**Assistance:**

- Aide logicielle:
  - Utilisateur
  - Administrateur
- Documentation technique
- Aide à l'installation
- Aide à la maintenance de la BDD
- Guide d'installation interactif


**Compatibilité:**

- Interopérabilité avec les logiciels de bureautique
- Autres
- Compatibilité avec les autres ERP


**Coût:**

- Déploiement
- Licence
- Maintenance


**Efficacité:**

- Vitesse d'exécution
- Ressources:
  - Physique
  - Processus


## FICHE DETAILLEE : CAMPUS ERP

Critères de comparaison					
<b>Ergonomie:</b>					
Facilité d'emploi		X			
Facilité d'installation			X		
Envoi d'informations facilité				X	
Sur le réseau					X
D'e-mails			X		
De fax					X
Qualité de la charte graphique		X			
Convivialité				X	
Interface paramétrable globale ou individuelle		X			
Paramétrage des données à afficher		X			
Paramétrage individuel de l'ERP			X		
Choix des fonctions				X	
Choix de l'affichage		X			
Choix de la langue					X
Installation par défaut prévue			X		
<b>Extensibilité:</b>					
Type d'installation				X	
Modulaire					X
Globale		X			
Achat de packs supplémentaires					
Ajout de modules personnalisés					X
Mise à disposition des programmes et sources					X
<b>Fiabilité:</b>					
Charge maximale d'utilisateurs supportés			X		
Plusieurs sauvegardes de fichiers partagés				X	
Point de restauration (Backup)			X		
<b>Fonctionnalités:</b>					
Système d'informations temps réel		X			
Rapport d'anomalie généré automatiquement					X
Génération automatique de listing					X
Gestion de promotions sur les produits					X
Outils de statistiques et d'analyse			X		

## FICHE DETAILLEE : CAMPUS ERP

### Critères de comparaison

Rappel automatique des tâches  
Mise en place d'un portail dédié

		X			
				X	

### Intégrité:

Sécurité de la BDD  
Sécurité du réseau  
Gestion des droits utilisateurs

			X		
		X			
			X		

### Portabilité:

Plateformes  
Operating System (OS)  
BDD utilisée

		X			
		X			
	X				

### Recherche d'informations:

Critères de recherche prédéfinis  
Requêtes personnalisées  
Historique des données  
Attache de documents à une entité  
Outils en ligne  
de recherche  
d'analyse

		X			
			X		
		X			
			X		
		X			
			X		

### Saisie des informations:

Automatisation de la saisies des données  
Automatisation des saisies répétitives  
Contrôle des données  
Saisie des informations à la source  
Via Internet par le client  
Par des outils extérieurs  
Limiter et simplifier la saisie  
Génération de données par défaut  
Utilisations de modèles prédéfinis  
Historique des modifications de données

		X			
			X		
			X		
			X		
		X			
			X		
				X	
			X		

**FICHE DETAILLEE : CAMPUS ERP**

**Critères de comparaison**

Critères de comparaison						
<b>Validité:</b>						
Module de gestion commerciale		X				As
Gestion des clients		X				Pr
Relation clients				X		Co
Gestion des stocks	X					Po
Gestion des fournisseurs		X				Pr
Gestion des achats/ventes			X			Cr
Traçabilité des transactions		X				Cr
Module de paie				X		Mo
Gestion des salariés			X			Mo
Fiche de paie					X	Pa
Calcul des cotisations					X	Ca
Module de comptabilité générale					X	Au
Analytique					X	Au
Budgétaire					X	Au
Interface EDI			X			Sy
Présence d'au moins deux langues	X					Ca
Module de virement bancaire automatique					X	Pa

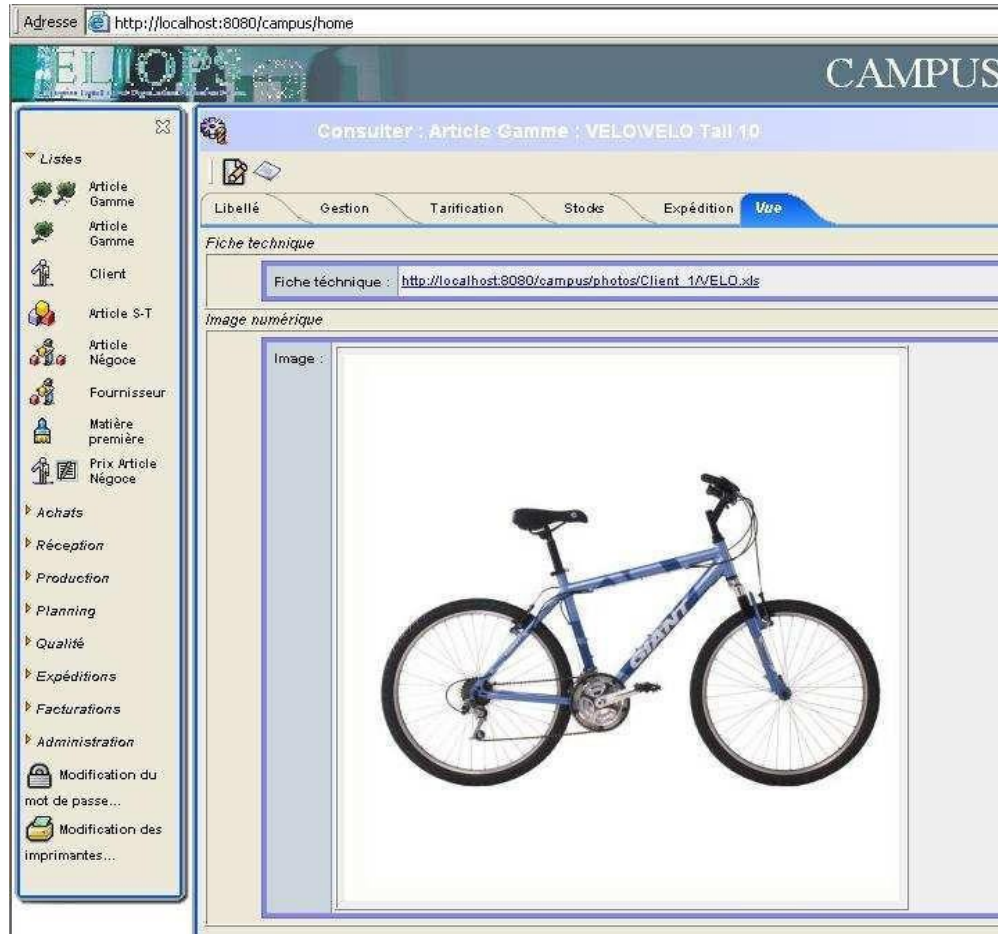
**Quelques entreprises possédant cette solution ERP:**

Aucune entreprise « connue » n'a été trouvée en tant qu'utilisateur de Campus ERP. Ceci peut s'expliquer encore en cours de développement/amélioration puisque l'on voit apparaître régulièrement des mises à jour de modules et d'ajouter de nouvelles fonctionnalités qui collent le mieux aux besoins des entreprises. L'objectif est de cibler principalement les entreprises du secteur industriel avec une gestion des stocks et des réapprovisionnements (les plus grandes faiblesses de Campus se situent aux niveaux de la comptabilité et de la gestion de la trésorerie inexistants) ; ce qui peut rebuter les grandes enseignes qui recherchent, avant tout, un ERP complet.

## Archivage et édition papier réduit:

Archivage des documents (ex: pdf, doc, ...)

Campus permet la prise en charge de l'ensemble des documents de l'entreprise. Ainsi, il est possible de stocker des documents sous n'importe quelle forme (documents scannés, Word, Excel, images, ...) et de les lier à un objet dans la base de données. Cela permet par exemple de stocker les contrats passés avec les clients, les contrats de travail des salariés, etc. En conséquence, les recherches fastidieuses dans les archives sont évitées. Néanmoins, une des fonctionnalités d'un ERP concerne l'impossibilité d'un utilisateur de Campus à envoyer directement un fax à un client.



## Assistance:

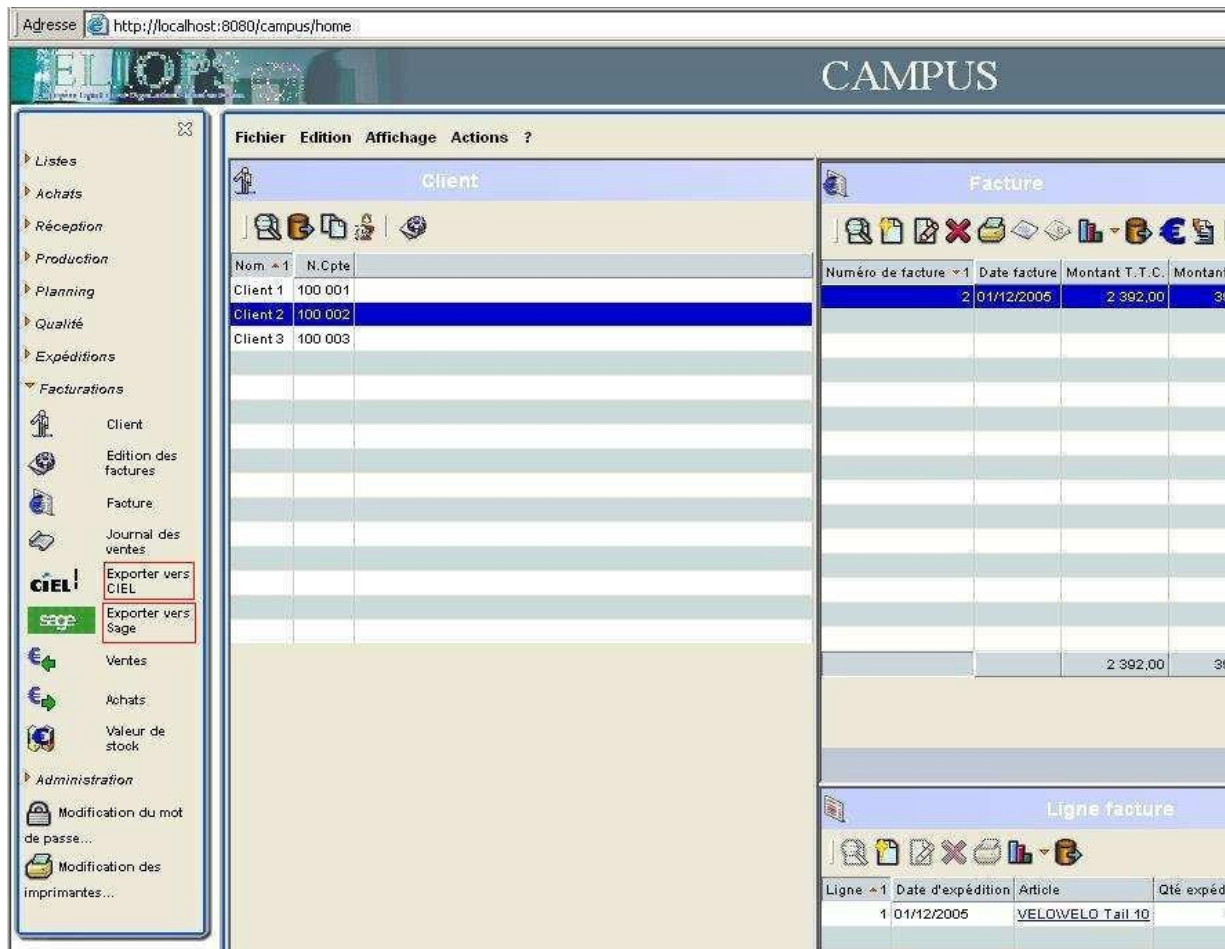
Aide à la maintenance:

Un module Gestion de Maintenance est présent. Il est possible de gérer, planifier et suivre la maintenance de l'entreprise en un seul point central. Le module est également inclus dans la version



**Compatibilité:**

Campus permet et prend en charge l'utilisation des outils bureautiques standards comme Word et Excel, les standards du marché, exemple : CIEL, la gamme SAGE Saari (logiciel de gestion commerciale) ou d'information pour les entreprises, les directions des ressources humaines et la profession comptable vers les logiciels de comptabilité tels que CIEL, SAARI, CCMx ou d'autres.



**Coût:**

Après acceptation d'un formulaire de demande de Campus par Eliops, une version gratuite est disponible identique à la version payante hormis en deux points : la version gratuite est simplement limitée en client lourd) à 2 au lieu de 6 et au niveau du choix de la base de données (limité à MySQL).

**Efficacité:**

En client léger, peu de ressources sont utilisées. Ne pas négliger les moyens investis dans la machine connectent en client léger. En client lourd, il faut compter au minimum 512 Mo de RAM sous Windows pour les entreprises de type PME/PMI.

On retiendra aussi le fait qu'un administrateur de Campus peut assigner pour chaque utilisateur les ressources ayant pour but d'éviter la surcharge du serveur (de Campus). Par exemple, si un utilisateur envoie une requête utilisant toutes les ressources maximales qui lui sont allouées, alors le serveur la lui refusera. Cet élément concerne également l'efficacité.

**Ergonomie:**

L'interface utilisateur est suffisamment intuitive pour ne pas se perdre dans les différents modules. Le menu principal est sur la partie gauche. Ce menu est composé de plusieurs catégories qui sont : Achats, Ventes, Production, Traçabilité, Facturation et exportation comptable, Gestion des salariés (pointeuse intégrée au logiciel), Maintenance. L'alternance de couleurs par ligne pour la présentation des données assure une lecture aisée.

Chaque utilisateur peut paramétrer sa propre interface selon ses besoins et sauvegarder sa configuration. Cela permet à chacun d'adapter l'interface à sa propre méthode de travail afin d'en optimiser l'efficacité.

**Extensibilité:**

Aucun pack supplémentaire n'est proposé. Cependant, ELIOPS continue à développer Campus et à mettre à jour les logiciels. Exemple de mise à jour: en septembre 2006, le module Gestion de Maintenance, relativement jeune, c'est pour cette raison que les ingénieurs d'Eliops continuent à le développer par petites touches.

**Fiabilité:**

Concernant la fiabilité de l'ERP, la gestion des droits utilisateurs et la limitation des ressources utilisées, on peut dire grandement les « erreurs humaines ». En ce qui concerne la fiabilité de la base de données, elle ne dépend pas de la gestion de base de données (SGBD) dont le choix est, rappelons-le, laissé aux administrateurs de Campus et de leur degré de maîtrise de ce SGBD.

**Fonctionnalités:****Outils de statistiques et d'analyse:**

Parmi les fonctionnalités mises en évidence dans cette liste de critères, seuls les outils de statistiques sont disponibles via le module Statistiques. Il est possible par exemple de suivre l'évolution du chiffre d'affaires de l'entreprise.

**Intégrité:**

Campus n'a pas la volonté de gérer la sécurité des données lui-même qui doit être, en quelque sorte, dépendre directement de la connaissance en matière de sécurité de BDD de l'administrateur. De même, certaines précautions sont à prendre si l'administrateur souhaite mettre à disposition des utilisateurs, la possibilité. Enfin, dans le module administration, il est possible d'assigner les droits des utilisateurs et de les restreindre. On peut restreindre l'accès de certains modules à tel ou tel autre utilisateur.

The screenshot shows the 'Profil' (Profile) management interface in the CAMPUS ERP system. The browser address bar indicates the URL: http://localhost:8080/campus/home. The interface includes a navigation menu on the left and a main content area with a table of user profiles.

**Navigation Menu (Left):**

- Listes
- Achats
- Réception
- Production
- Planning
- Qualité
- Expéditions
- Facturations
- Administration
  - Société
  - Calendrier
  - Paramètres
  - Sections
  - Utilisateur
  - Profil
  - Les Droits
  - Centre Documentaire
  - Imprimante
  - Modification du mot de passe...
  - Modification des imprimantes...

**Main Content Area (Profil):**

Menu: Fichier Edition Affichage Actions ?

Table:

Niveau	Nom	Description du Droit
0	Administrateur	Affectation des Imprimantes
1	Commercial	Barre de Navigation
2	Achat	Barre de Navigation
3	Logistique super-utilisateur	Barre de Navigation
4	Logistique utilisateur normal	Barre de Navigation
5	Méthode qualité	Barre de Navigation
6	Occasionnel	Barre de Navigation
7	PROD	Barre de Navigation

**Portabilité:**

Campus fonctionne en **client léger** (Internet Explorer 5,...) **et lourd** (Java, AWT ou SWING). Il est en **XML**, ce qui lui assure une certaine portabilité et pérennité.

Voici les différents O.S supportés Windows 2000 Server, 2000/XP Pro ou Linux.

**BDD utilisées:**

De nombreuses Bases De Données sont supportées : MySQL, Access, InstantDB, Oracle, Polyhedron

**Remarque:**

Seul MySQL est supporté par la version Campus Free (réservée uniquement aux PME/PMI du secteur)

**Recherche d'informations:**

Une fonction recherche par mots clés permet de retrouver rapidement un client, un fournisseur ou un module de Campus ce qui permet d'affiner la sélection. Concernant l'historique des données, il est possible de faire des recherches « lambda » mais existe pour toute action de maintenance effectuée par les administrateurs de Campus. Une fonctionnalité intéressante de Campus qui est d'offrir la possibilité de relier les « objets » entre eux. Par exemple, les factures et à ses commandes, ...

Vis-à-vis des outils en ligne, il est possible d'accéder à Campus pour tous utilisateurs habilités à se connecter. Donc il est tout à fait possible d'accéder à la fonction de recherche et aux modules de statistiques. Les risques de piratages de données sont à prendre en compte. Des précautions de la part des administrateurs sont recommandées.

**Saisie des informations:**

Au niveau de la saisie des données, Campus simplifie quelque peu les saisies répétitives puisqu'il génère automatiquement les données. L'ajout de données est facilité grâce à l'importation automatique de tableaux. Campus assure l'intégrité des données saisies à l'aide du système de gestion de base de données. De plus, il est possible d'utiliser des crayons optiques qui permettent de récupérer les informations des produits via leur code barre.

D'autre part, Campus ne gère pas l'historisation des modifications de données. Cette fonctionnalité est disponible dans des bases de données comme Oracle.

**Validité:**

**Module de gestion commerciale:**

Le module Achats permet de gérer les commandes achats et de les lancer. Il est doté d'un système de réapprovisionnement de matières et propose de façon autonome de passer commande auprès des fournisseurs. Cf capture d'écran (page suivante)

Au niveau de la relation client, hormis les coordonnées du client, rien n'est prévu pour entretenir un client. Des informations hebdomadaire ou autre.

En ce qui concerne la saisie des commandes clients, des expéditions et éditions de bons de livraisons, Campus gère la destination du client. La gestion de numérotation des bons de livraisons est très souple. Il est ainsi possible de saisir un numéro de bons spécifiques si besoin est. Le module 'Commandes Clients et Expéditions' est également capable de gérer des expéditions à réaliser dans la journée.

En terme de gestion des stocks et de traçabilité, il répond aux exigences des normes de qualité telles que ISO 9000. Cette gestion des stocks et de la traçabilité dans le module Production. Campus gère ces stocks par pièce et permet de savoir à tout moment où se trouvent les pièces.

Suite Validité:

The screenshot shows a web browser window with the address `http://localhost:8080/campus/home`. The main content area displays a 'Proposition de réapprovisionnement' (Replenishment Proposal) table. The table has columns for 'Matière première' (Raw material), 'Fournisseur' (Supplier), and 'Quantité' (Quantity). The data rows are:

Matière première	Fournisseur	Quantité
FIL 10\Fil de fer	Fournisseur 1\100 001	3000
TOLE 10\Tôle 10eme	Fournisseur 1\100 001	1000
TUBE 10\TUBE diam 10	Fournisseur 1\100 001	2000
VIS 200\VIS 200	Fournisseur 2\100 002	1000

A sidebar menu on the left contains the following items:

- Listes
- Achats
  - Commande d'achat
  - Proposition de réapprovisionnement
- Réception
- Production
- Planning
- Qualité
- Expéditions
- Facturations
- Administration
  - Modification du mot de passe...
  - Modification des imprimantes...

Module de paie et comptabilité générale:

Le module de paie est complètement absent de Campus. La gestion des salariés n'est en aucun cas possible. Il n'est pas possible d'intégrer un système de pointeuse pour la gestion des salariés.

En terme de comptabilité générale, Campus ne propose aucun service ce qui constitue un sérieux problème. Il n'est pas possible d'intégrer un système de comptabilité générale dans l'étude demandée.

Module bancaire, langues et interfaces EDI:

En outre, Campus n'intègre pas de module de virement bancaire.

Néanmoins, il est bien multi-langues et au niveau de l'interface EDI, seul le système de saisie avec

**Commentaires finaux:**

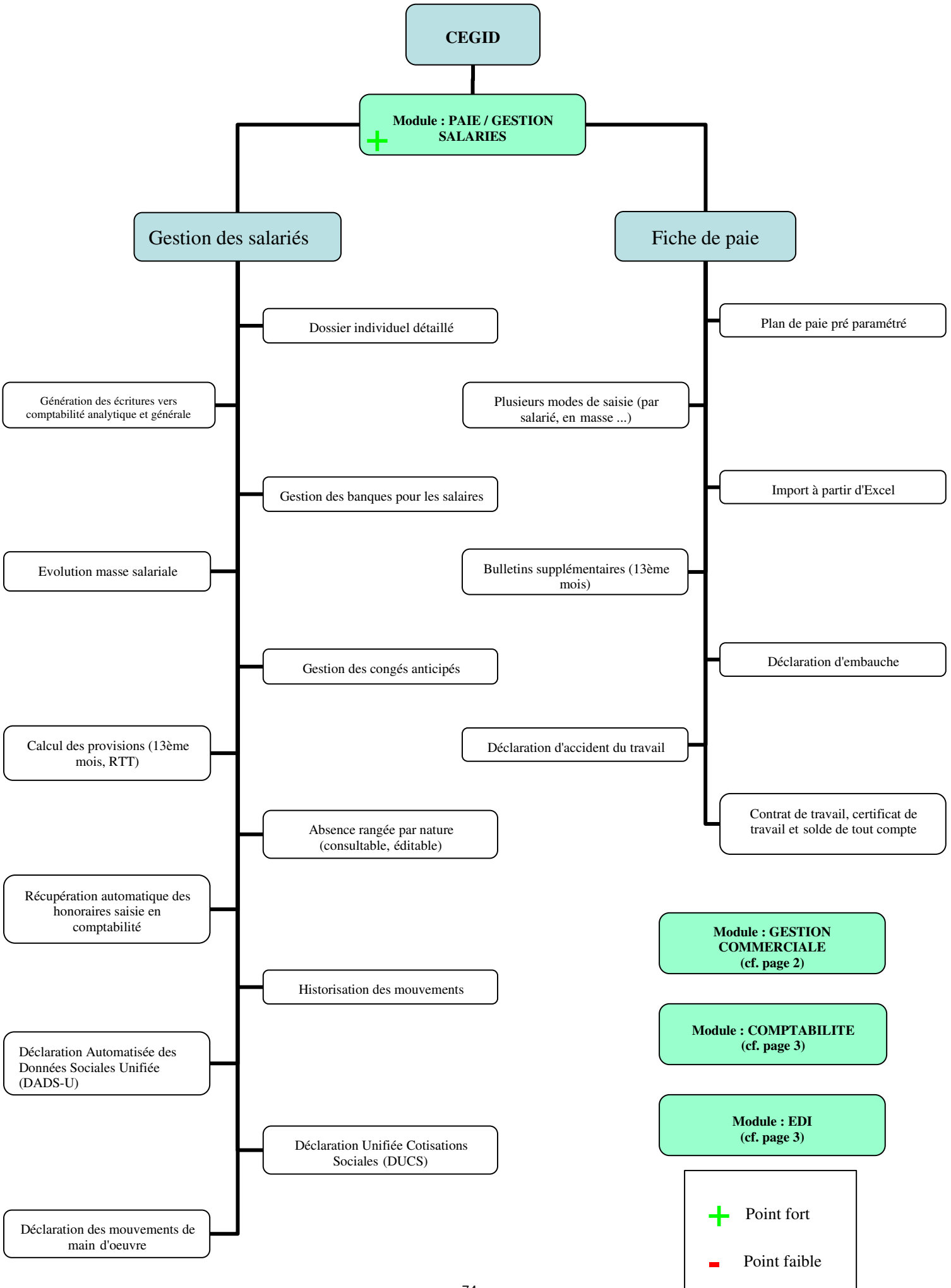
La **technologie Web** (leonardi développé par Lyria) qui est utilisé par Campus lui permet de proposer Ajax permet d'accélérer l'affichage des pages web et rendre celles-ci **aussi rapide qu'une application premier logiciel pour PME/PMI à offrir cette technologie**. En outre, le fait de pouvoir fonctionner simplifie de manière significative la maintenance du parc informatique de l'entreprise (n'importe que installer tel ou tel autre composant, un navigateur web suffit). Ceci est confirmé par les dires du guide ERP entièrement fonctionnel disponible via un client léger constitue un réel atout pour CAMPUS (ca applet) ne sont pas légion dans ce domaine. »

D'autre part, rappelons la **relative jeunesse de l'ERP** (fin 2002). Ainsi, de nouveaux modules sont de fonctionnalités déjà relativement large.

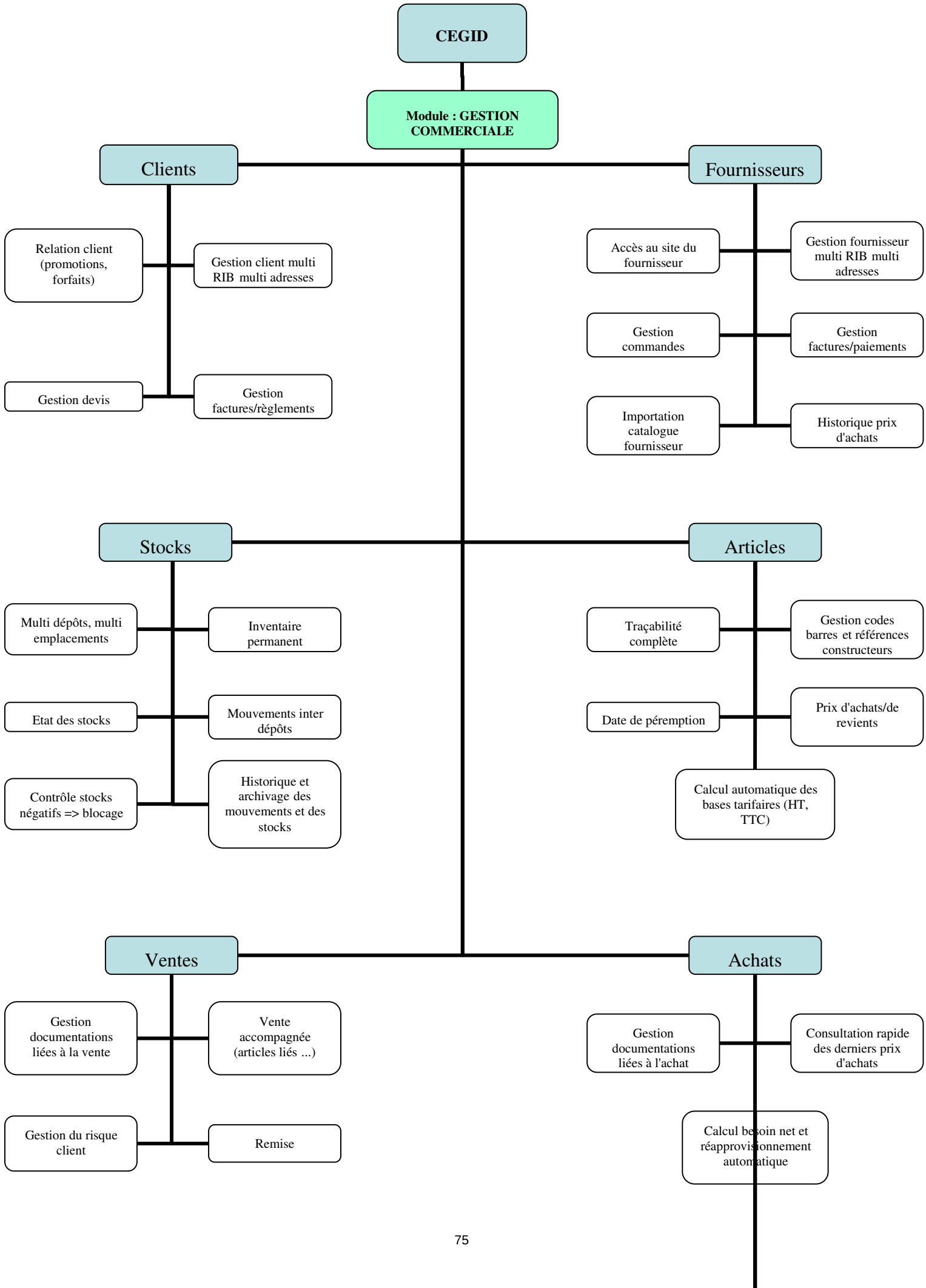
**Au niveau de la sécurité**, des restrictions peuvent être assignées à des profils utilisateurs par un aucun module prédéfini qui permettrait d'améliorer la sécurité des données ou encore la sauvegarde simple raison que le choix du système de gestion de la BDD (SGBD) n'est pas imposé aux clients p SGBD déjà existant et permet à tout moment une migration vers un autre SGBD. Néanmoins il faut du SGBD choisit afin d'assurer un niveau de sécurité des données élevé.

En ce qui concerne le workflow de l'entreprise, on s'aperçoit que cette solution s'adresse avant tout **Campus facilite** principalement les **flux d'informations au niveau de la production** puisqu'un mo suivi et analyse grâce à la gestion des stocks et de la traçabilité.

Cependant, on peut **regretter de nombreuses fonctionnalités**, notamment **au niveau de la gestion** développée (seule la possibilité d'intégrer une pointeuse est disponible). D'autre part, Campus ne fa **domaine de la comptabilité** puisqu'aucun module ne gère cette dernière. Au final, malgré quelque et ne convient pas vraiment pour qui recherche un progiciel de gestion d'entreprise complet (englob

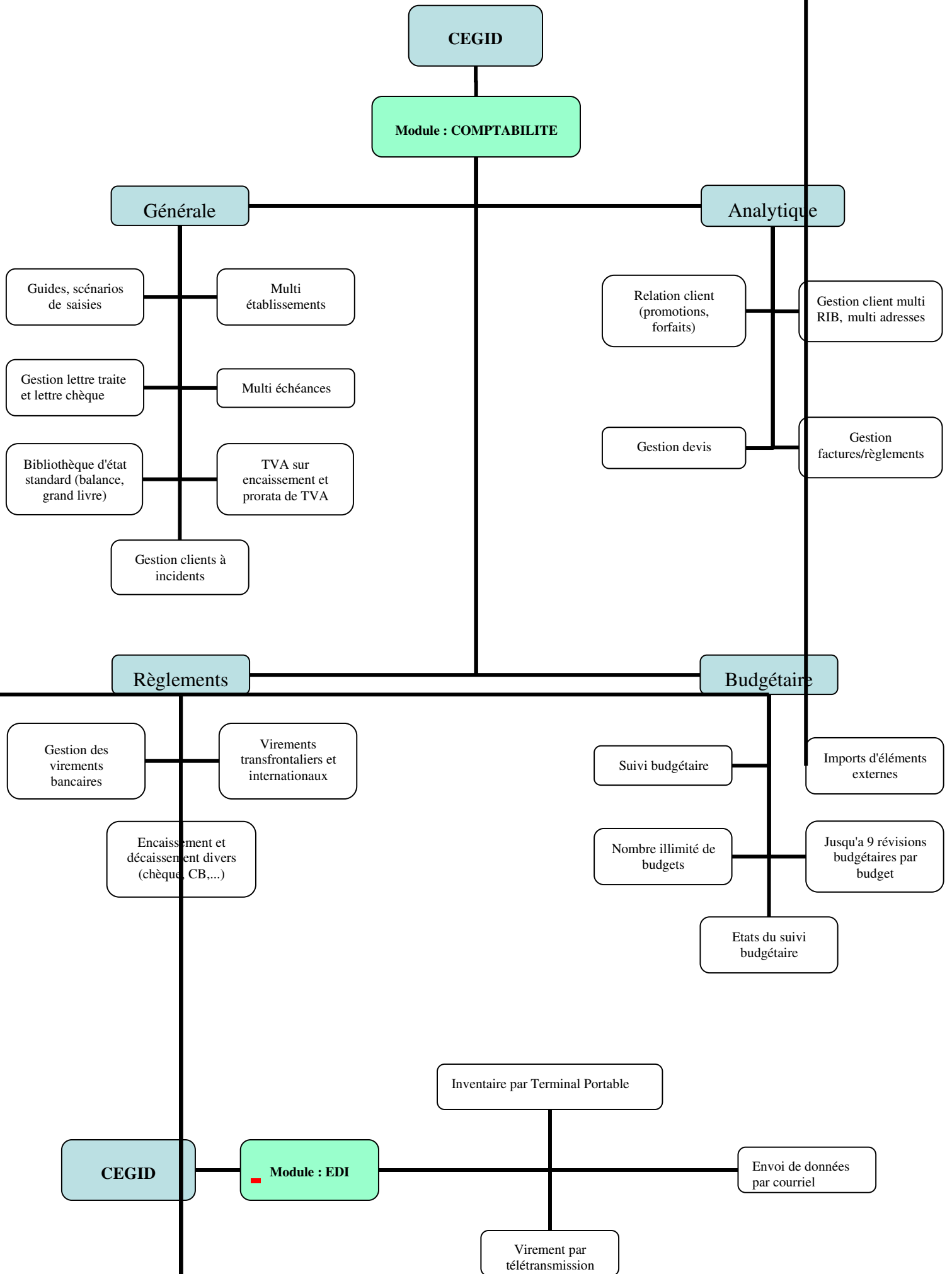


# CARTOGRAPHIE DES FONCTIONNALITES





# CARTOGRAPHIE DES FONCTIONNALITES



**FICHE SIMPLIFIEE : CEGID**

Critères de comparaison						
<b>Archivage et édition papier réduit:</b>						
Acheminement direct des documents			X			
Récupération directe des fax						Non
Archivage des documents (ex: .pdf, .doc, ...)	X					
<b>Assistance:</b>						
Aide logicielle:	X					
Documentation technique				X		
Guide d'installation interactif					X	Non
<b>Compatibilité:</b>						
Interopérabilité avec les logiciels	X					
Compatibilité avec les autres ERP						Non
<b>Coût:</b>						
Déploiement				X		
Licence						Le d
Maintenance		X				Prog
<b>Efficacité:</b>						
Vitesse d'exécution	X					
Ressources:	X					
<b>Ergonomie:</b>						
Facilité d'emploi	X					Poss
Facilité d'installation		X				Insta
Envoi d'informations facilité						
Qualité de la charte graphique	X					
Convivialité	X					
Interface paramétrable globale ou individuelle	X					Par s
Paramétrage des données à afficher				X		Tout
Paramétrage individuel de l'ERP						
Installation par défaut prévue	X					

**FICHE SIMPLIFIEE : CEGID**

Critères de comparaison						
<b>Extensibilité:</b>						
Type d'installation	X					
Achat de packs supplémentaires	X					
Ajout de modules personnalisés	X					
Mise à disposition des programmes et sources						X
						Logi
<b>Fiabilité:</b>						
Charge maximale d'utilisateurs supportés	X					
Plusieurs sauvegardes de fichiers partagés		X				
Point de restauration (Backup)		X				
						Supp
						System
<b>Fonctionnalités:</b>						
Système qui véhicule plusieurs informations	X					
Rapport d'anomalie généré automatiquement		X				
Génération automatique de listing	X					
Gestion de promotions sur les produits	X					
Outils de statistiques et d'analyse	X					
Rappel automatique des tâches	X					
Mise en place d'un portail dédié			X			
						(voir
						Nom
						Par e
<b>Intégrité:</b>						
Sécurité de la BDD			X			
Sécurité du réseau	X					
<b>Portabilité:</b>						
Plateformes		X				
Operating System (OS)		X				
BDD utilisée	X					
						Sim
						Wind
						Orac
<b>Recherche d'informations:</b>						
Critères de recherche prédéfinis	X					
Requêtes personnalisées				X		
Historique des données	X					
Attache de documents à une entité		X				
Outils en ligne	X					

**FICHE SIMPLIFIEE : CEGID**

Critères de comparaison						
<b>Saisie des informations:</b>						
Automatisation de la saisie des données	X					
Automatisation des saisies répétitives	X					
Contrôle des données		X				
Saisie des informations à la source					X	
Limiter et simplifier la saisie	X					
Historique des modifications de données	X					

<b>Validité:</b>						
Module de gestion commerciale	X					
Module de paie	X					
Module de comptabilité générale	X					
Interface EDI	X					
Présence d'au moins deux langues	X					
Module de virement bancaire automatique	X					

**Quelques entreprises possédant cette solution ERP:**

AB AUTOMOTIVE - ARCELOR CONSTRUCTION - AREVA - ART MARTIN - ASSEMBLEE NATIONALE - BATH BAZA  
 BLANC - CCI PARIS - CHATEAU DE VILLIERS-LE-MAHIEU - CHATTAWAK - CHRISTIAN CANE - COMPTOIR DE FA  
 CONFORAMA - DOSATRON - EIFFAGE - ERAM - EUGENE PERMA - EUROPCAR - FACONNABLE - FUSALP - GIM  
 GROUPE LAPEYRE - GROUPE SCHNEIDER - GROUPE SUEZ - GROUPE TOTAL - GROUPE ZANNIER - GUY LAR  
 BANK - IXIS CIB - JEAN-CLAUDE JITROIS - L'ATELIER DES CHEFS - LA MODE EST A VOUS - LA TOUR ROSE - L  
 LONGCHAMP - MARESE - MARITHE ET FRANCOIS GIRBAUD - MEDIA OVERSEAS - MESSIER - MOA - NEWMAN  
 PARCS ET SPORTS - PERROTTON - PLEYEL - PONCIN YACHTS - POTEAUX - QUIKSILVER - RECORD FRANCE  
 COINTREAU - RENATO NUCCI - RENAULT - RENOSOL - RESERVE NATURELLE - ROTHSCHILD ET CIE BANQUE  
 SYSTEME U - VENICE - VILEBREQUIN - VINCI - VOLVO...

## FICHE DETAILLEE : CEGID

### Critères de comparaison

#### Archivage et édition papier réduit:

- Acheminement direct des documents par e-mail
- par fax
- Récupération directe des fax
- Archivage des documents (ex: .pdf, .doc, ...)

<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Oui,  
Non  
Non

#### Assistance:

- Aide logicielle:
  - Utilisateur
  - Administrateur
- Documentation technique
- Aide à l'installation
- Aide à la maintenance de la BDD
- Guide d'installation interactif

<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Assis  
Prog  
Assis  
Non

#### Compatibilité:

- Interopérabilité avec les logiciels de bureautique
- Autres
- Compatibilité avec les autres ERP

<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Micro  
Pdf,  
Non

#### Coût:

- Déploiement
- Licence
- Maintenance

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Le d  
Prog  
Main

#### Efficacité:

- Vitesse d'exécution
- Ressources:
  - Physique
  - Processus

<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## FICHE DETAILLEE : CEGID

### Critères de comparaison

#### Ergonomie:

Facilité d'emploi	X					Poss
Facilité d'installation		X				Insta
Envoi d'informations facilité		X				Envo
Sur le réseau	X					Envo
D'e-mails	X					Non
De fax					X	
Qualité de la charte graphique	X					
Convivialité	X					
Interface paramétrable globale ou individuelle	X					Par s
Paramétrage des données à afficher			X			Tout
Paramétrage individuel de l'ERP			X			
Choix des fonctions				X		Les r
Choix de l'affichage				X		Les r
Choix de la langue	X					
Installation par défaut prévue	X					

#### Extensibilité:

Type d'installation	X					Les r
Modulaire	X					Vers
Globale	X					
Achat de pack supplémentaires	X					
Ajout de modules personnalisés	X					
Mise à disposition des programmes sources					X	Logi

#### Fiabilité:

Charge maximal d'utilisateurs supportés	X					Supp
Plusieurs sauvegardes de fichiers partagés		X				
Point de restauration (Backup)		X				Syst

#### Fonctionnalités:

Système qui véhicule plusieurs informations	X					(voir
Rapport d'anomalie généré automatiquement		X				
Génération automatique de listing	X					
Gestion de promotions sur les produits	X					
Outils de statistique et d'analyse	X					Nom
Rappel automatique des tâches	X					Par e
Mise en place d'un portail dédié			X			

## FICHE DETAILLEE : CEGID

### Critères de comparaison

#### Intégrité:

- Sécurité de la BDD
- Sécurité du réseau
- Gestion des droits utilisateurs


#### Portabilité:

- Plateformes
- Operating System (OS)
- BDD utilisée


Simp  
Winc  
Orac

#### Recherche d'informations:

- Critères de recherche prédéfinis
- Requêtes personnalisées
- Historique des données
- Attache de documents à une entités
- Outils en ligne  
de recherche  
d'analyse


#### Saisie des informations:

- Automatisation de la saisies des données
- Automatisation des saisies répétitives
- Contrôle des données
- Saisie des informations à la source
  - Saisie via internet par le client
  - Par des outils extérieurs
- Limiter et simplifier la saisie
  - Génération de données par défaut
  - Utilisation de modèles prédéfinis
- Historique des modifications de données




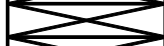










Fonc  
Non  
Un lo

**FICHE DETAILLEE : CEGID**

**Critères de comparaison**

**Validité:**

- Module de gestion commerciale
  - Gestion des clients
  - Relation Clients
  - Gestion des stocks
  - Gestion des fournisseurs
  - Gestion des achats/ ventes
  - Traçabilité des transactions
- Module de paie
  - Gestion des salariés
  - Fiche de paie
  - Calculs des cotisations
- Module de comptabilité générale
  - Analytique
  - Budgétaire
- Interface EDI
- Présence d'au moins deux langues
- Module de virement bancaire automatique

**Quelques entreprises possédant cette solution ERP:**

AB AUTOMOTIVE - ARCELOR CONSTRUCTION - AREVA - ART MARTIN - ASSEMBLEE NATIONALE - BATH BAZA  
 BLANC - CCI PARIS - CHATEAU DE VILLIERS-LE-MAHIEU - CHATTAWAK - CHRISTIAN CANE - COMPTOIR DE FA  
 CONFORAMA - DOSATRON - EIFFAGE - ERAM - EUGENE PERMA - EUROPCAR - FACONNABLE - FUSALP - GIM  
 GROUPE LAPEYRE - GROUPE SCHNEIDER - GROUPE SUEZ - GROUPE TOTAL - GROUPE ZANNIER - GUY LAR  
 BANK - IXIS CIB - JEAN-CLAUDE JITROIS - L'ATELIER DES CHEFS - LA MODE EST A VOUS - LA TOUR ROSE - L  
 LONGCHAMP - MARESE - MARITHE ET FRANCOIS GIRBAUD - MEDIA OVERSEAS - MESSIER - MOA - NEWMAN  
 PARCS ET SPORTS - PERROTTON - PLEYEL - PONCIN YACHTS - POTEAUX - QUIKSILVER - RECORD FRANCE  
 COINTREAU - RENATO NUCCI - RENAULT - RENOSOL - RESERVE NATURELLE - ROTHSCHILD ET CIE BANQUE  
 SYSTEME U - VENICE - VILEBREQUIN - VINCI - VOLVO...



**Archivage et édition papier réduit:**

Possibilité de générer des pdf, ou documents de type star office, open office, microsoft office et de les stocker.

**Assistance:**

Des formations sont effectuées par CEGID dans 38 centres de formation, par 150 formateurs spécialisés.

Possibilité de tout faire installer par CEGID ou de l'installer soit même (si TPE).

Maintenance effectuée par CEGID (installations initiales, renouvellement, maintenance, inventaires, mises à jour logiciels).

**Compatibilité:**

CEGID n'est pas compatible avec les autres ERP.

Intégration dynamique avec les outils de la gamme Microsoft Office, Star Office et Open Office.

**Coût:**

Le déploiement est effectué par CEGID (de même que le déploiement des serveurs peut aussi être fait par cegid).

Le prix des différents modules varie de 49€ à 1150€.

Les packs les plus intéressants varient aux environs de 1200€.

Formation 1 journée sur site (hors frais de déplacements) 820 € H.T.

**Efficacité:**

Pentium III, 256 Mo, Windows 2000 Pro/XP pro, lecteur CD-ROM, 200 Mo de libre sur le disque dur.

CEGID ne nécessite pas de serveur surpuissant. Si la configuration conseillée ci-dessus est respectée, aucun ralentissement.

**Ergonomie:**

L'utilisation de l'ERP est intuitive mais il est toutefois conseillé d'offrir une rapide formation au personnel pour utiliser au mieux.

**Extensibilité:**

L'intégration de nouvelles fonctionnalités est possible.

Mais l'achat de plusieurs fonctionnalités peut rapidement devenir plus cher que l'achat d'un pack.

**Fiabilité:**

CEGID est utilisé par des TPE, PME et certaines grosses entreprises démontrant sa capacité à s'adapter à tous les types de sociétés et à gérer un grand nombre d'utilisateurs et de requêtes.

Des sauvegardes peuvent être effectuées pour restauration en cas de mauvaise manipulation ou crash matériel.

**Fonctionnalités:**

CEGID intègre la gestion de workflow qui permet d'assurer l'application immédiate de toute modification du processus

**Intégrité:**

CEGID a choisi Oracle en raison de sa robustesse et de la sécurité.

Des comptes protégés par identifiant et mot de passe protègent l'accès au logiciel (et donc à la base de données).

Des droits sont attribués aux utilisateurs pour protéger les informations confidentielles de chaque service.

**Portabilité:**

CEGID ne fonctionne que sur des pc avec Windows 2000 ou XP.

La base de données sur laquelle se base CEGID est Oracle.

**Recherche d'informations:**

Le moteur de recherche intégré à CEGID est très efficace dans la recherche des informations présentes dans la base de données générés et stockés par CEGID.

**Saisie des informations:**

Plusieurs possibilités existent: saisir une à une les informations, effectuer une saisie de masse, et modifier des éléments.  
Concernant la modification des éléments en masse on peut ainsi augmenter le salaire d'une partie du personnel en quinquante employés un à un et modifier leur salaire.

**Validité:**

Voir document annexe.

**Commentaire personnel:**

1<sup>er</sup> Éditeur Français de Solutions de Gestion.

4<sup>ème</sup> Éditeur Européen sur le middle market.

Chiffres d'affaires 2005 : 224,3 M€.

Plus de 2 000 collaborateurs.

Distribution : 39 Agences en France.

Plus de 160 distributeurs.

Filiales : États-Unis, Espagne.

Accompagnement des clients à l'international : Paris, New York, Madrid, Barcelone, Milan, Francfort, Zurich, ...

80 000 sites utilisateurs.

Cet ERP me paraît très bon et très complet. Même si son prix semble élevé pour certaines fonctionnalités, il sera beaucoup plus intéressant que SAP.  
CEGID est une véritable référence dans le monde des ERP tel SAP.

## **DOCUMENT DE SUPPORT " CEGID "**

### **• MODULE DE GESTION COMMERCIALE**

#### Gestion des clients

- Enseignes, groupes, tiers associés, client livré, client facturé, client payeur, commerciaux associés, famille tarif, conditions d'expédition, multi-adresses, multi RIB, devises, modes de règlement et contrôle de l'encours
- Traitements particuliers pour les documents commerciaux
- Gestion avancée des tarifs et promotions : assistant de création des tarifs, tarifs en coefficient, tarifs groupés pièces, six taux de remise, conditions d'application tarifaire, remise en montant, coût de lancement, coût forfaitaire

#### Gestion des articles

- Suivi par familles multiniveaux, tables libres, hiérarchie des informations, types d'articles (marchandises, nomenclatures, prestations, consignes, frais) et multiréférences (clients, fournisseurs, internes)
- Articles liés, de substitution et de remplacement
- Paramétrage des déclinaisons d'articles : 5 dimensions par article
- Multiconditionnements achats et ventes
- Articles multilingues
- Traçabilité complète par la gestion simultanée des lots, numéros de série, indice et statut
- Fonctionnalités de GED intégrées : argumentaires, descriptifs, analyses de ventes en temps réel, photos, liens Internet
- Gestion des codes à barres et des références constructeurs
- Date de péremption, gestion FIFO, FEFO et LIFO
- Mesures poids, linéaires, surfaces, volumes, temps
- Méthodes de calcul automatique des bases tarifaires HT et TTC, prix d'achat de base, dernier prix d'achat, PMAP, dernier prix de revient, PRMP
- Paramétrages des calculs de prix de revient et calcul du prix d'achat à partir du prix de vente
- Conditions tarifaires par fournisseur

#### Gestion des stocks

- Multidépôts, multi-emplacements
- Stock physique, réservé, disponible, non facturé, préparé, attendu, réceptionné, net, projeté, projeté détaillé
- Inventaire sans interruption de l'activité
- Inventaire tournant et permanent
- Stocks au DPA, PMAP, DPR, PRMP
- Mouvements interdépôts
- Historique & archivage des mouvements
- Éditions d'inventaires à une date antérieure
- Revalorisation des stocks, stock à date

- Contrôle de stocks négatifs
- Blocage de stocks
- Analyse ABC, états de rotation
- Inventaire par Terminal Portable

CEGID - Gestion Commerciale - Articles et stocks

Standard: Compléments article | Tables Items article | Changs Items article | Compléments Item | Tables Items Item | Changs Items Item | Avancés

Simulation: [dropdown] | Dépôt de besoin: [dropdown] | Echéance: 01/01/1900 au 31/12/2099

Code article: CODARTICLE

MT	Qté besoin	Date besoin	U	Stock	Dépôt	Raison sociale	Origine besoin	Simulation
<b>Articles:</b>								
Article: 21004 - Souris Logitech Pix4 Intell USB								
VEN - Besoin / vente	3,00	19/10/2004	UNE	Lyon		CC 170	1	CEG
VEN - Besoin / vente	1,00	19/10/2004	UNE	Lyon		CC 171	1	CEG
	4,00							
Article: 21306 - Souris Genius Easy Mouse +								
VEN - Besoin / vente	4,00		UNE	Lyon		CC 164	1	CEG
	4,00							
Article: 21311 - Souris Genius Navigator Combo								
VEN - Besoin / vente	5,00		UNE	Lyon		CC 168	1	CEG
VEN - Besoin / vente	5,00		UNE	Lyon		CC 167	1	CEG
VEN - Besoin / vente	44,00	19/10/2004	UNE	Lyon		CC 171	2	CEG
	54,00							
Article: 20665 - Palm V								
VEN - Besoin / vente	1,00	19/10/2004	UNE	Lyon		CC 171	3	CEG
	1,00							
Article: 20670 - Etui professionnel pour Palm V								
VEN - Besoin / vente	3,00	19/10/2004	UNE	Lyon		CC 171	8	CEG
	3,00							
Article: 20673 - Kit voyage pour PALM V								
VEN - Besoin / vente	1,00	19/10/2004	UNE	Lyon		CC 171	9	CE2
	1,00							
Article: 20675 - Station d'accueil pour Palm V								
VEN - Besoin / vente	1,00	19/10/2004	UNE	Lyon		CC 171	10	CEG
	1,00							

Delphi S.A. (001) CEGID (ADM) 14:59:56 lun. 24 oct. 2005

### Gestion des fournisseurs

- Type de fournisseur, modes d'expéditions et de transport, gestion du franco, multi-adresses, multi RIB, devises
- Traitements particuliers pour les documents commerciaux
- Conditions tarifaires par fournisseur : import des tarifs, catalogue fournisseur, historique des prix d'achat
- Accès direct au site Internet du fournisseur...

## Gestion des achats/ventes

### Vente

- Gestion complète et personnalisable des différents documents composant la chaîne des ventes : devis, pro forma, commande, bon de préparation, bon de livraison, facture, bon de retour, avoir
- Génération des pièces dans Word
- Proposition de mise à jour des devis suite aux modifications de tarifs
- Justificatif des tarifs appliqués en saisie
- Adresse de livraison par ligne de commande
- Consultations et éditions des documents et des portefeuilles avec choix du regroupement
- Workflow : gestion du flux des pièces par visa
- Gestion de la vente accompagnée, proposition d'articles liés
- Proposition d'un article de substitution pour les articles en rupture de stock
- Gestion du risque client, du client livré, facturé et payeur
- Choix d'un modèle personnalisé de document par client
- Choix de la remise accordée : unique, la meilleure, en cascade

### Achats

- Gestion complète et personnalisable des différents documents composant la chaîne des achats : propositions d'achat, commande, bon de réception, facture, bon de retour
- Gestion automatique des flux pour les articles suivis en contremarque
- Consultation rapide des derniers prix d'achat
- Calcul des besoins nets et réapprovisionnement automatique selon plusieurs modes de calcul
- Contrôle des factures fournisseurs

The screenshot shows a software window titled 'Consultation de pièce' with a 'Commande client' header. The client is 'FOURNIER' and the order number is '172' dated '14/09/2005'. The table below lists items with their references, designations, quantities, and prices. At the bottom, a summary table shows financial details like 'Physique brut', 'Disponibilité net', 'Taxes', and 'Net à payer'.

Référence	Désignation	Quantité	Qté Reste	Etat	Prix	Quantité	Montant
29396	Carte graphique Voodoo3 3000 AGP 3ds	1,000	1,000	▼	57,0040		57,00
29565	Palet V	1,000	1,000	▼	480,0000		480,00
29677	Stylet pour Palet V	1,000	1,000	▼	84,0000		84,00
32330	Carte adaptateur tvrns pour PC	1,000	1,000	▼	222,0760		222,20
33953	Pringne 150 - 300 MtuCD5M - 12.1"	1,000	1,000	▼	567,0000		567,00
38343	Lecteur digital HP3 et G2 Thomson-Lyx PDP 2201	1,000	1,000	▼	217,5120		217,51
CSW	Création de site WEB	1,000	1,000	▼	9 000,0000		9 000,00

Physique brut	65,000	Escompte %	0,00	HT	9 655,12 EUR	Taxes	1 892,40 EUR
Disponibilité net	34,000	Remise %	0,00	dont port/ frais	0,00 EUR	T.T.C.	11 547,52 EUR
		Réglement:	BILLET A L'ORDRE	Escompte	0,00 EUR	Accepté/Réglé	0,00 EUR
				Remise	0,00 EUR	Net à payer	11 547,52 EUR

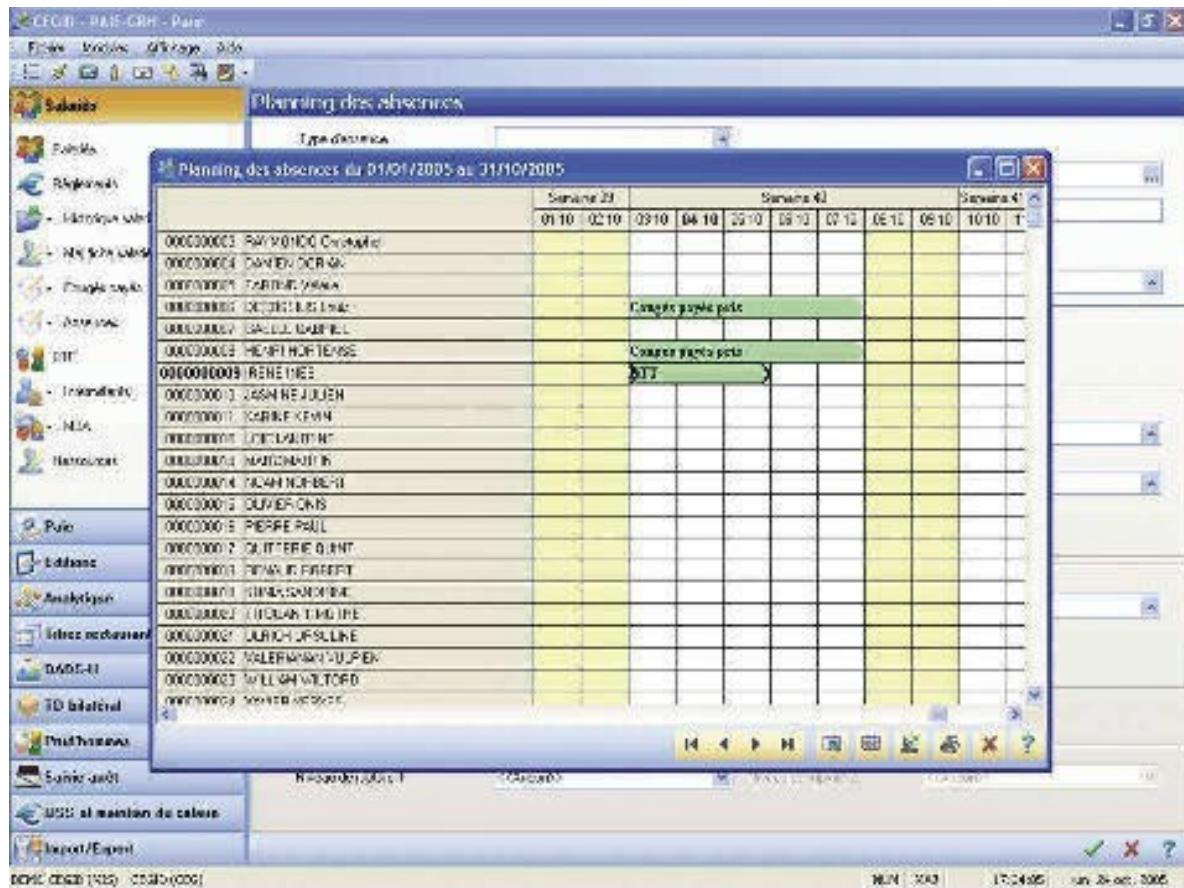
### Documents commerciaux

- Validation comptable des factures et avoirs avec modification
- Transformation de pièce en saisie
- Flux des documents par création directe, duplication, génération ou regroupement
- Multisélection d'articles

- **MODULE DE PAIE**

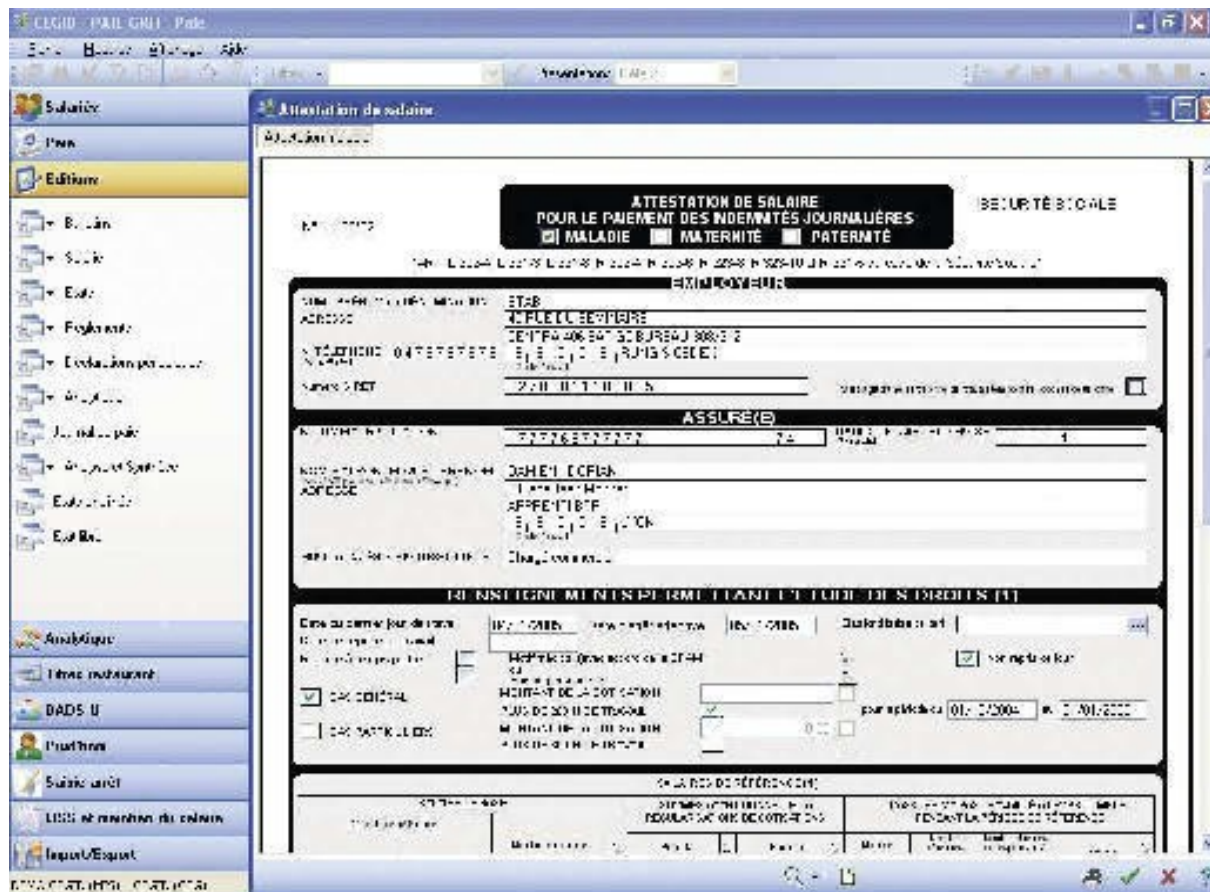
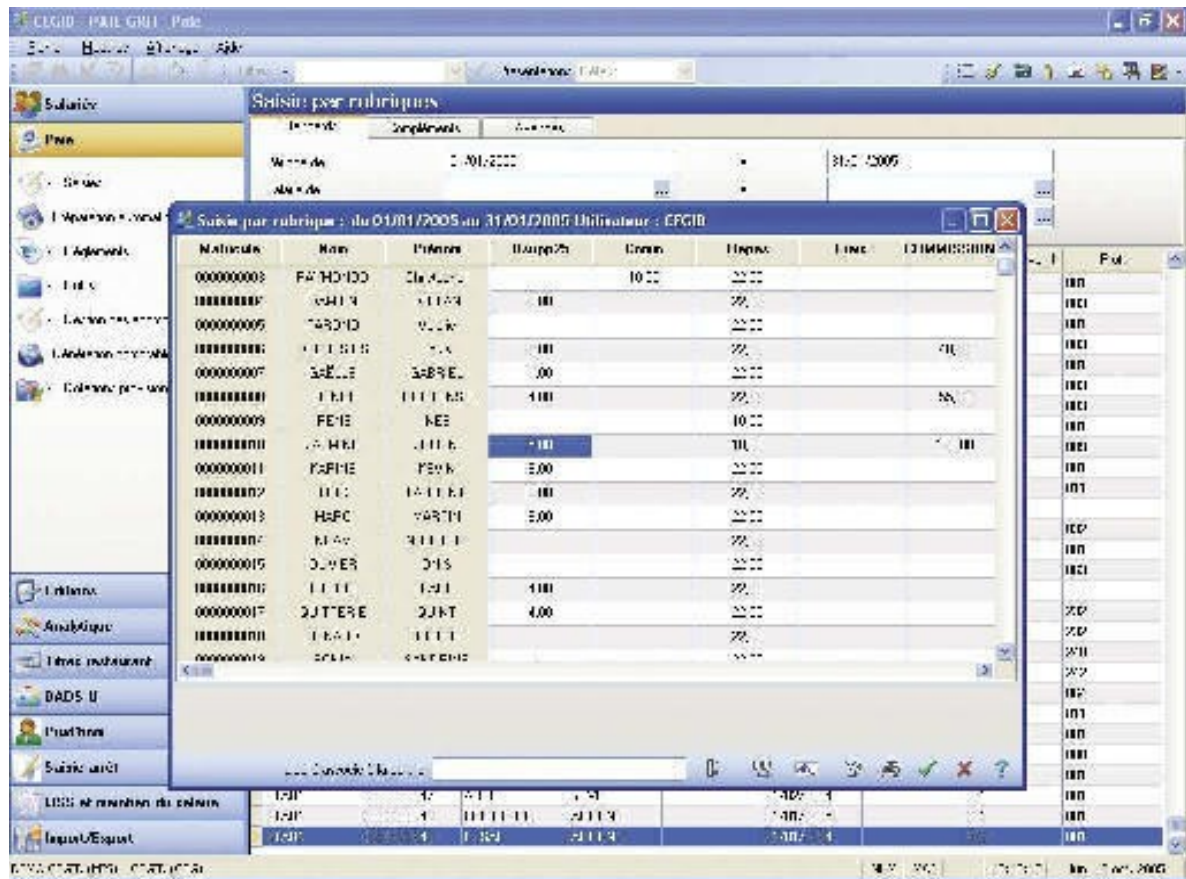
#### Gestion des salariés

- Dossier individuel historisé et détaillé par thème : identité, état civil, emploi, affectation, profil, contrats, fiscal...
- Champs libres personnalisables
- Multibloc-notes (texte, image, lien OLE, URL)
- Affectation paramétrable : agence, service...
- Gestion des banques pour les salaires, les frais et les acomptes avec plusieurs RIB par salarié
- Duplication des dossiers individuels
- Mises à jour des informations en masse
- État des règlements par type de règlement
- Virement par télétransmission
- Édition des chèques laser
- Décompte en jour ouvrable et ouvré
- Valorisation des absences et indemnités
- Gestion des reliquats et des arrondis
- Gestion des congés anticipés
- Calcul au maintien ou comparaison au 10ème
- Calcul des provisions
- Planning de congés payés
- Personnalisation des absences par nature (maladie, congés...)
- Gestion calendaire
- Historisation des mouvements
- Consultation, tri et édition des absences par nature
- Valorisation automatique
- Gestion du maintien et de la garantie de ressource
- DUCS et DUCS EDI
- MSA
- Caisse des congés payés BTP
- Certificats d'emploi et caisse des congés payés Spectacle
- Déclaration des mouvements de main-d'oeuvre
- DADS U
- Récupération automatique des honoraires saisis en comptabilité
- Gestion de la maladie et suivi des indemnités journalières de sécurité sociale
- Calcul des différentes provisions (CP, 13ème mois, RTT...)
- Génération des écritures comptables et analytiques
- Intégration dans la comptabilité



### Fiche de paie

- Plan de paie pré paramétré
- Mise à jour légale automatique à partir d'un portail utilisateur
- Plusieurs modes de saisie (par salarié, par rubrique, en masse, par événement...)
- Collecte des éléments variables de paie, import à partir d'Excel "copier-coller"
- Saisie des absences en fonction des différents calendriers
- Nombre illimité de bulletins par mois
- Bulletins complémentaires (13ème mois, intéressement, participation...)
- Rééditions des bulletins sur toute période
- Déclaration unique d'embauche
- Attestations maladie, maternité, paternité et accident du travail
- Déclaration accident du travail
- Contrat de travail, certificat de travail et solde de tout compte
- Attestation Assedic
- Attestation Assedic du spectacle
- Commande de titres restaurants
- Évolution masse salariale
- Suivi des visites médicales

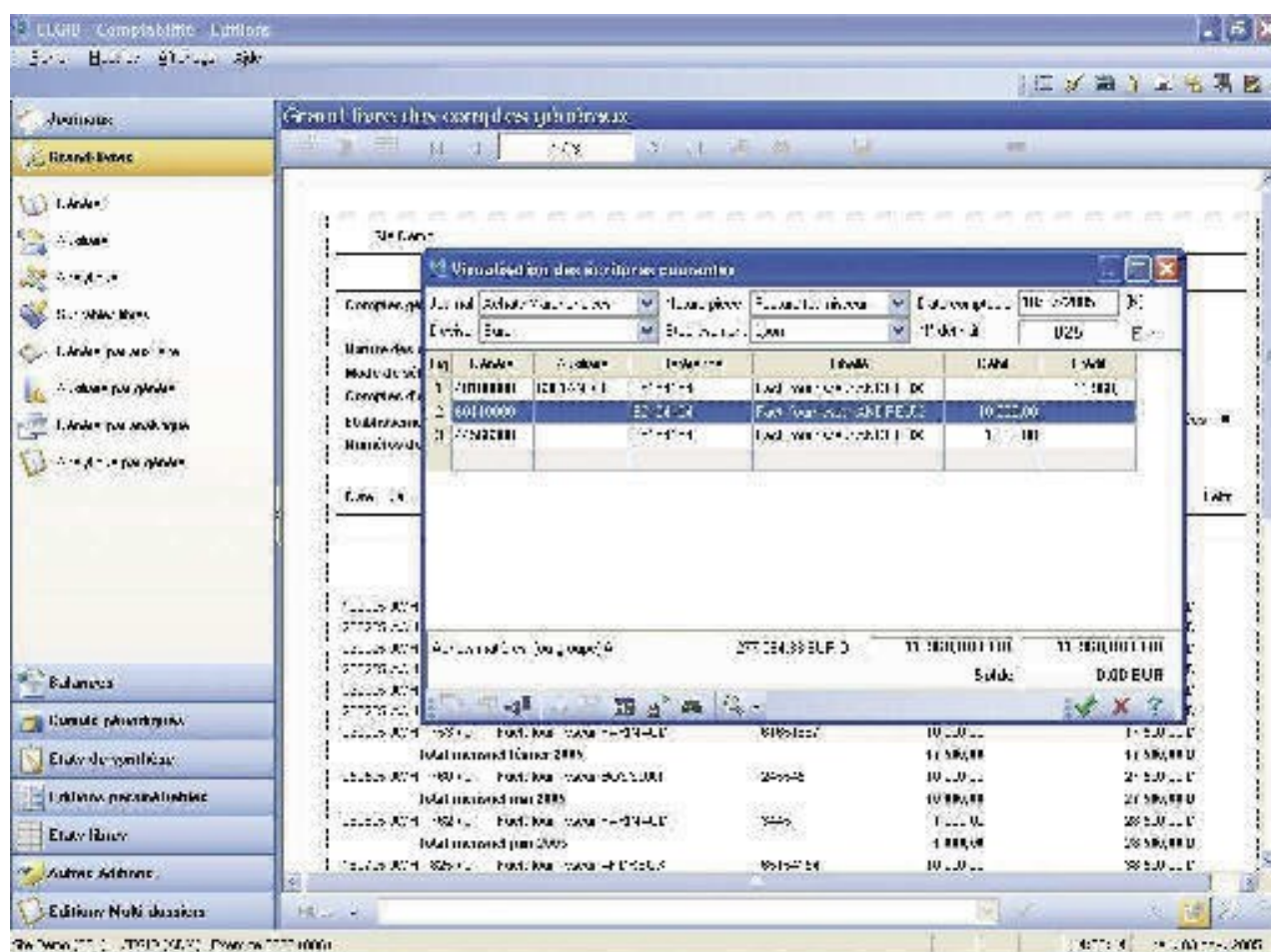




- **MODULE DE COMPTABILITE GENERALE**

### Comptabilité générale

- Guides de saisie
- Scénarios de saisie
- Écritures d'abonnement
- Gestion des quantités
- Multi bloc-notes
- Informations libres à la saisie
- Reporting en devise
- Saisies multi établissements
- Flux intragroupes
- Bibliothèques d'états standards (journaux, balance, grand livre...)



- Gestion multi échéance
- Gestion du multi collectif
- Gestion de la TVA sur encaissement et des prorata de TVA
- Lettrage en devise, partiel ou total sur tout type de compte
- Lettrage combinatoire
- Calcul automatique des régularisations de lettrage et des écarts de change
- Relance optimisée sur 7 niveaux
- Calcul et application du "scoring" client dans les actions de relance

- Calcul du coût financier des tiers
- Affacturage
- Gestion des lettres traites et des lettres chèques
- DADS 2

**Saisie des écritures courantes (accélérateur de saisie activé)**

Journal: Achats Marchandises | Nature pièce: Facture fournisseur | Date comptable: 02/11/2005 (N)  
 Devise: Euro | Etablissement: Lyon | N° définitif: 1189 E

Lig	Général	Auxiliaire	Référence	Libellé	Débit	Crédit
1	40100000	75F1ANATO	54747	Fact. fournisseur ANATOLE COMPTA		11 960,00
2	61100000		Fact. fournisseur ANATOLE	Fact. fournisseur ANATOLE COMPTA	10 000,00	
3	44566000		Fact. fournisseur ANATOLE	Fact. fournisseur ANATOLE COMPTA	1 960,00	

**Détail des mouvements du compte général : 61100000**

Standards | Compléments | Zones Libres | Avancés

Journal: [ ] | N° de pièce: [ ] [ ]  
 Exercice: Exercice 2005 | Date comptable du: 01/01/2005 à: 31/12/2005  
 Nature: [ ] | Réf. interne: [ ]

Filtres: [ ] | Présentations: Défaut

Jal	Date	N°	Général	Auxiliaire	Référence	Débit	Crédit
ACP	13/07/2005	819	61100000		54151	4 500,00	0,00
ACP	13/07/2005	820	61100000		1204214	10 000,00	0,00
ACD	21/09/2005	214	61100000		Fact. fournisseur ANATOL	1 000,00	0,00
ACS	22/09/2005	1031	61100000		Fact. fournisseur ANATOL	1 000,00	0,00
ACS	22/09/2005	1032	61100000		Fact. fournisseur ANATOL	1 000,00	0,00
ACH	29/09/2005	1057	61100000		5414	600,00	0,00
ACH	29/09/2005	1058	61100000		5414	400,00	0,00
ACH	11/10/2005	1110	61100000		5415475	6 500,00	0,00
ACH	11/10/2005	1111	61100000		5415475	3 500,00	0,00

Sous-traitance générale: 48 500,00 EUR D | 11 960,00 EUR | 11 960,00 EUR  
 Solde: 0,00 EUR

### Comptabilité analytique

- 5 axes analytiques et 9 sous sections combinatoires
- Ventilation multi-axe en % et/ou en montant
- Déversements analytiques
- OD analytiques pures
- Transferts intersections
- Analyses par nature, centre de coûts, centre de profits, secteur...

### Gestion des règlements

- Traités : suivi à l'acceptation, préparation, édition et comptabilisation, saisie des traités en retour d'acceptation, mise en portefeuille, remise en banque, export CFONB
- Gestion des prélèvements
- BOR : préparation, édition, comptabilisation des lettres, mise en portefeuille et remise en banque
- Chèques et virements : préparation, édition, comptabilisation des lettres chèques, escompte de règlement fournisseur

- Virements transfrontaliers et internationaux : préparation, édition et comptabilisation des lettres virement
- Gestion des virements commerciaux
- Gestion des banques prévisionnelles
- Lettrage : lettrage manuel (total, partiel ou par exception), délettrage, lettrage automatique combinatoire total ou partiel, régularisations de lettrage, lettrage en devise avec génération automatique des écarts de change
- Relances : 7 niveaux de relance par groupe de clientèle, relance manuelle ou automatique
- Éditions : échéanciers, justificatifs de solde, balances âgées et ventilées en date de situation, tiers payeur, états libres, analyses statistiques
- Autres traitements : encaissements et décaissements divers (chèques, espèces, CB, virements et prélèvements...), émission des bordereaux de banque, modification des échéances, édition des relevés de facture, gestion des codes chèques

### Comptabilité budgétaire

- Suivi budgétaire de tout type de compte
- Affectations individuelles ou en masse
- Clés de répartition
- Import d'éléments externes
- Nombre illimité de budget et 9 révisions budgétaires par budget
- Révisions budgétaires
- Duplications
- États de suivi budgétaire

Comptes	Taux de base	Valeur de base	Frais de	Budget
Compte 1000				
Compte 1001				
Compte 1002				
Compte 1003				
Compte 1004				
Compte 1005				
Compte 1006				
Compte 1007				
Compte 1008				
Compte 1009				
Compte 1010				
Compte 1011				
Compte 1012				
Compte 1013				
Compte 1014				
Compte 1015				
Compte 1016				
Compte 1017				
Compte 1018				
Compte 1019				
Compte 1020				
Compte 1021				
Compte 1022				
Compte 1023				
Compte 1024				
Compte 1025				
Compte 1026				
Compte 1027				
Compte 1028				
Compte 1029				
Compte 1030				
Compte 1031				
Compte 1032				
Compte 1033				
Compte 1034				
Compte 1035				
Compte 1036				
Compte 1037				
Compte 1038				
Compte 1039				
Compte 1040				
Compte 1041				
Compte 1042				
Compte 1043				
Compte 1044				
Compte 1045				
Compte 1046				
Compte 1047				
Compte 1048				
Compte 1049				
Compte 1050				
Compte 1051				
Compte 1052				
Compte 1053				
Compte 1054				
Compte 1055				
Compte 1056				
Compte 1057				
Compte 1058				
Compte 1059				
Compte 1060				
Compte 1061				
Compte 1062				
Compte 1063				
Compte 1064				
Compte 1065				
Compte 1066				
Compte 1067				
Compte 1068				
Compte 1069				
Compte 1070				
Compte 1071				
Compte 1072				
Compte 1073				
Compte 1074				
Compte 1075				
Compte 1076				
Compte 1077				
Compte 1078				
Compte 1079				
Compte 1080				
Compte 1081				
Compte 1082				
Compte 1083				
Compte 1084				
Compte 1085				
Compte 1086				
Compte 1087				
Compte 1088				
Compte 1089				
Compte 1090				
Compte 1091				
Compte 1092				
Compte 1093				
Compte 1094				
Compte 1095				
Compte 1096				
Compte 1097				
Compte 1098				
Compte 1099				
Compte 1100				

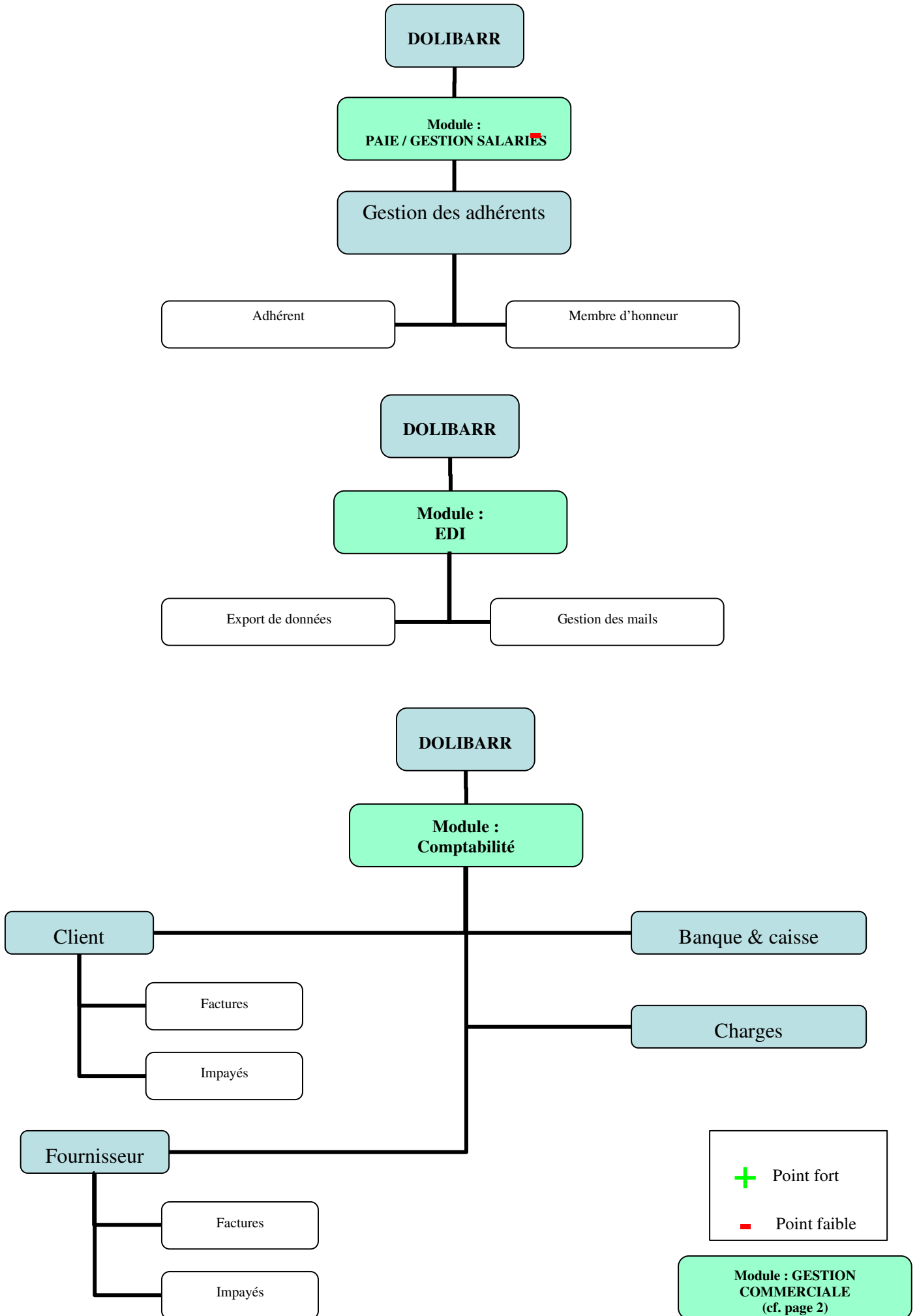
- **MODULE DE VIREMENT BANCAIRE**

- Réception des relevés bancaires
- Envoi d'ordres de virements
- Envoi d'effets acceptés
- Virements de trésorerie

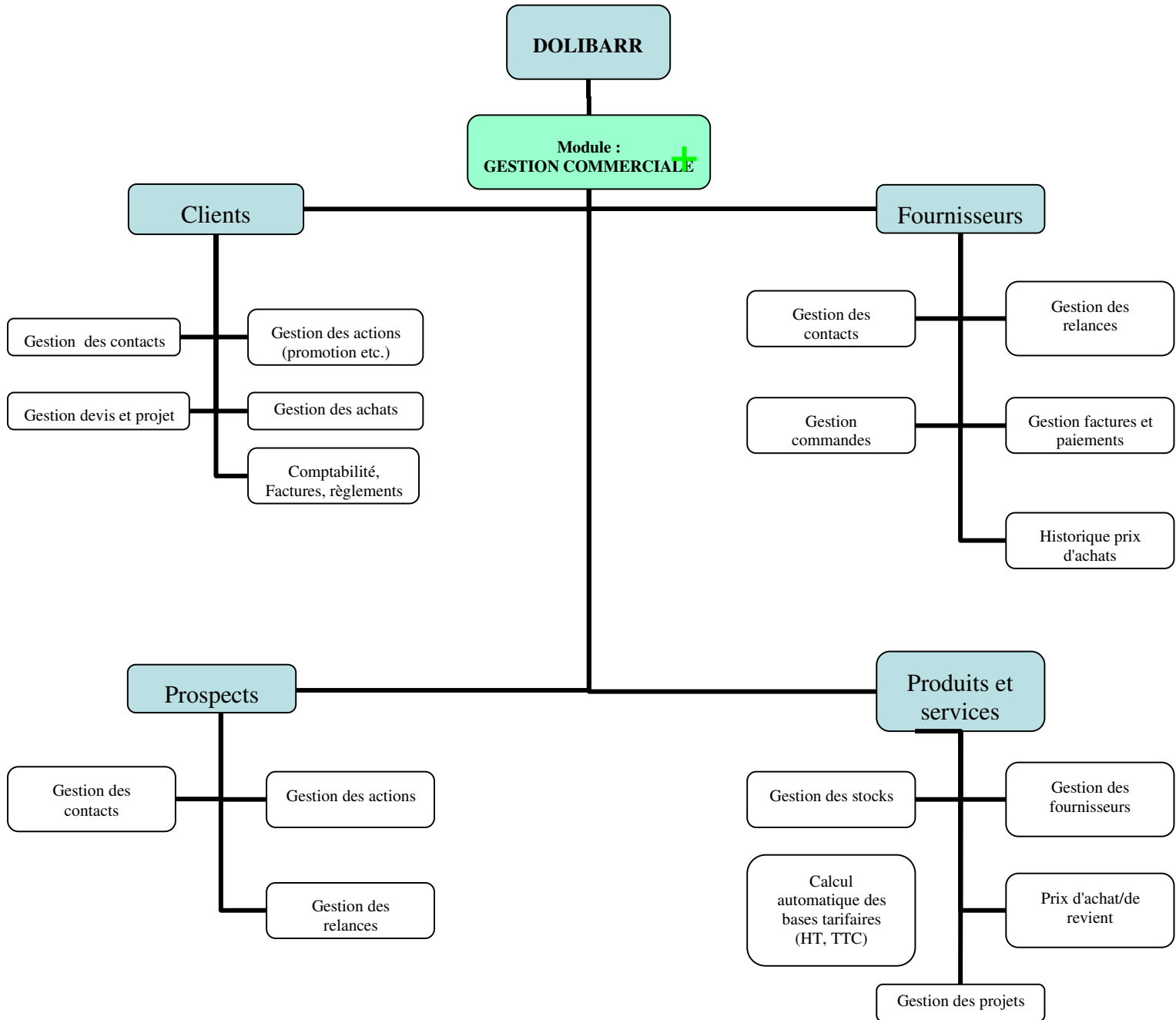
- **PRESENCE D'AU MOINS DEUX LANGUES**

- Français, anglais, espagnol

# CARTOGRAPHIE DES FONCTIONNALITES



# CARTOGRAPHIE DES FONCTIONNALITES



## FICHE SIMPLIFIEE : DOLIBARR

Critères de comparaison						
<b>Archivage et édition papier réduit :</b>						
Acheminement direct des documents			X			Par r
Récupération directe des fax						Non
Archivage des documents (ex: .pdf, .doc, ...)		X				pdf,
<b>Assistance:</b>						
Aide logicielle:			X			Le lo
Documentation technique			X			Moye
Guide d'installation interactif			X			Exist
<b>Compatibilité:</b>						
Interopérabilité avec les logiciels			X			Micro
Compatibilité avec les autres ERP					X	Non
<b>Coût:</b>						
Déploiement	X					Facil
Licence						Logie
Maintenance		X				Patc
<b>Efficacité:</b>						
Vitesse d'exécution		X				Pas
Ressources:			X			Cons
<b>Ergonomie:</b>						
Facilité d'emploi		X				Page
Facilité d'installation		X				Très
Envoi d'informations facilité				X		Oui p
Qualité de la charte graphique				X		
Convivialité			X			Bonn
Interface paramétrable globale ou individuelle	X					Tout
Paramétrage des données à afficher						Idem
Paramétrage individuel de l'ERP			X			Disp
Installation par défaut prévue			X			Disp

**FICHE SIMPLIFIEE : DOLIBARR**

<b>Critères de comparaison</b>							
<b>Extensibilité:</b>							
Type d'installation							
Achat de packs supplémentaires							
Ajout de modules personnalisés							
Mise à disposition des programmes et sources							
							Mise Oui, Tout
<b>Fiabilité:</b>							
Charge maximale d'utilisateurs supportés							
Plusieurs sauvegardes de fichiers partagés							
Point de restauration (Backup)							
							C'es Gest Non
<b>Fonctionnalités:</b>							
Système qui véhicule plusieurs informations							
Rapport d'anomalie généré automatiquement							
Génération automatique de listing							
Gestion de promotions sur les produits							
Outils de statistiques et d'analyse							
Rappel automatique des tâches							
Mise en place d'un portail dédié							
							Gest Non Non Non Quel Non Oui
<b>Intégrité:</b>							
Sécurité de la BDD							
Sécurité du réseau							
							Cf M Gest
<b>Portabilité:</b>							
Plateformes							
Operating System (OS)							
BDD utilisée							
							Com MyS
<b>Recherche d'informations:</b>							
Critères de recherche prédéfinis							
Requêtes personnalisées							
Historique des données							
Attache de documents à une entité							
Outils en ligne							
							Poss Affic Très

## FICHE SIMPLIFIEE : DOLIBARR

Critères de comparaison						
<b>Saisie des informations:</b>						
Automatisation de la saisies des données				X		Diffic
Automatisation des saisies répétitives				X		Idem
Contrôle des données			X			Oui
Saisie des informations à la source	X					Accès
Limiter et simplifier la saisie				X		Oui,
Historique des modifications de données					X	Non

<b>Validité:</b>						
Module de gestion commerciale		X				Asse
Module de paie					X	Non
Module de comptabilité générale				X		Très
Interface EDI				X		Idem
Présence d'au moins deux langues			X			Angl
Module de virement bancaire automatique					X	Non

### Quelques entreprises possédant cette solution ERP:

Icarai (Argentan): Icarai commercialise en partenariat avec plusieurs architectes navals des plans, du matériel et des fournitures amateurs de bateaux. Icarai est également importateur d'équipements de sécurité : ancres flottantes et ancres

LR Presse (Auray):La société LR Presse utilise Dolibarr et OsCommerce pour gérer sa boutique de vente en ligne Esprit-Bonsai c



## FICHE DETAILLEE : DOLIBARR

Critères de comparaison					
<b>Archivage et édition papier réduit :</b>					
Acheminement direct des documents par e-mail			X		
par fax		X			
Récupération directe des fax					X
Archivage des documents (ex: .pdf, .doc, ...)		X			
<b>Assistance:</b>					
Aide logicielle :					
Utilisateur				X	
Administrateur			X		
Documentation technique :					
Aide à l'installation			X		
Aide à la maintenance de la BDD			X		
Guide d'installation interactif				X	
<b>Compatibilité:</b>					
Interopérabilité avec les logiciels de bureautique			X		
Autres			X		
Compatibilité avec les autres ERP					X
<b>Coût:</b>					
Déploiement	X				
Licence					
Maintenance		X			
<b>Efficacité:</b>					
Vitesse d'exécution		X			
Ressources:					
Physique			X		
Processus			X		

## FICHE DETAILLEE : DOLIBARR

Critères de comparaison						
<b>Ergonomie:</b>						
Facilité d'emploi		X				Page
Facilité d'installation		X				Très
Envoi d'informations facilité			X			
Sur le réseau				X		
D'e-mails		X				Exist
De fax					X	Non
Qualité de la charte graphique		X				Moye
Convivialité		X				Bonn
Interface paramétrable globale ou individuelle	X					Tout
Paramétrage des données à afficher	X					Idem
Paramétrage individuel de l'ERP		X				
Choix des fonctions		X				Conf
Choix de l'affichage		X				Conf
Choix de la langue		X				Oui e
Installation par défaut prévue		X				Seul
<b>Extensibilité:</b>						
Type d'installation	X					Des
Modulaire						Patc
Globale		X				Mise
Achat de packs supplémentaires	X					
Ajout de modules personnalisés	X					
Mise à disposition des programmes et sources	X					Oper
<b>Fiabilité:</b>						
Charge maximale d'utilisateurs supportés		X				C'es
Plusieurs sauvegardes de fichiers partagés			X			Gest
Point de restauration (Backup)					X	Non
<b>Fonctionnalités:</b>						
Système qui véhicule plusieurs informations		X				Gest
Rapport d'anomalie généré automatiquement					X	Non
Génération automatique de listing					X	Non
Gestion de promotions sur les produits					X	Non
Outils de statistiques et d'analyse		X				Quel
Rappel automatique des tâches					X	Non
Mise en place d'un portail dédiés		X				Exist

## FICHE DETAILLEE : DOLIBARR

### Critères de comparaison

#### Intégrité:

- Sécurité de la BDD
- Sécurité du réseau
- Gestion des droits utilisateurs


Cf. M  
Rien  
Exist

#### Portabilité:

- Plateformes
- Operating System (OS)
- BDD utilisée


Com  
MyS

#### Recherche d'informations:

- Critères de recherche prédéfinis
- Requêtes personnalisées
- Historique des données
- Attache de documents à une entité
- Outils en ligne  
de recherche  
d'analyse


A aj  
Affic  
Très  
Critè  
à  
Quel  
d'

#### Saisie des informations:

- Automatisation de la saisies des données
- Automatisation des saisies répétitives
- Contrôle des données
- Saisie des informations à la source
  - Via Internet par le client
  - Par des outils extérieurs
- Limiter et simplifier la saisie
  - Génération de données par défaut
  - Utilisation de modèles prédéfinis
- Historique des modifications de données


A co  
A co  
Cont  
Oui n  
S'ils  
Conf  
Conf  
Non

## FICHE DETAILLEE : DOLIBARR

Critères de comparaison						
<b>Validité:</b>						
Module de gestion commerciale		X				
Gestion des clients		X				
Relation clients	X					
Gestion des stocks				X		
Gestion des fournisseurs		X				
Gestion des achats/ventes			X			
Traçabilité des transactions		X				
Module de paie					X	
Gestion des salariés					X	
Fiche de paie					X	
Calcul des cotisations			X			
Module de comptabilité générale				X		
Analytique					X	
Budgétaire			X			
Interface EDI				X		
Présence d'au moins deux langues			X			
Module de virement bancaire automatique					X	
						Très
						Peu
						Peu
						à
						Com
						Non
						Exist
						Non
						Fran
						Non

**Quelques entreprises possédant cette solution ERP:**

Icarai (Argentan): Icarai commercialise en partenariat avec plusieurs architectes navals des plans, du matériel et des fournitures amateurs de bateaux. Icarai est également importateur d'équipements de sécurité : ancres flottantes et ancres

LR Presse (Auray):La société LR Presse utilise Dolibarr et OsCommerce pour gérer sa boutique de vente en ligne Esprit-Bonsai c

### **Archivage et édition papier réduit :**

Dolibarr permet de sauvegarder vos informations, de les envoyer par mail ou de les exporter sous format .doc ou pdf.  
Donc d'archiver vos données et de réduire vos impressions papier.  
L'envoi de mails personnalisés est favorisé par un éditeur html de type WYSIWYG (what you see is what you get).

### **Assistance:**

Certaines entreprises sont certifiées installateur agréé et pourront vous aider (moyennant finance) en cas de problème.  
Cependant, elles sont peu nombreuses.

La communauté open source de dolibarr et ses forums/faq pourra par contre sûrement vous aider en cas de problème.

### **Compatibilité:**

Dolibarr est compatible avec divers logiciels : Microsoft Office, Open Office, Adobe Acrobat, Webcalendar etc.  
De plus, dolibarr est développé en php, rien n'empêche donc de mettre un lien vers une autre application dans les menus.

### **Coût:**

Dolibarr est un logiciel Open Source ne coûtant rien, il suffit de le télécharger sur [dolibarr.org](http://dolibarr.org).  
Cependant il vous faudra certaines connaissances en PHP afin de pouvoir le configurer facilement.  
De plus afin de créer des modules spécifiques pour votre entreprise (pour répondre à ses besoins métier... payer les services des jours pour les programmer  
Dans l'absolu, Dolibarr ne coûte rien mais pour le rendre vraiment utile il faudrait investir du temps (ou de la main d'œuvre).

### **Efficacité:**

Dolibarr tourne bien, pas de ralentissement constaté.  
Dolibarr est une application client-serveur, son client étant un client léger, il est relativement facile de le faire bien tourner.  
Le serveur devra par contre être un peu plus costaud pour garantir des performances optimales (mais il n'a pas besoin de beaucoup).

### **Ergonomie:**

L'ergonomie de base est moyenne ni parfaite ni horrible, cependant plus on passe de temps à configurer dolibarr meilleur.  
Cela dépend donc du temps que vous souhaitez investir dans la configuration (voir la programmation).

### **Extensibilité:**

Dolibarr a été créé dans l'optique d'extension & d'ajout de module.  
L'extensibilité est donc infinie.  
Cependant, il vaut mieux créer des modules plutôt que modifier directement dolibarr afin d'être sûr que les modifications de la prochaine mise à jour de dolibarr.

**Fiabilité:**

Pas terrible, dolibarr s'appuie sur les outils qu'il utilise (MySQL) plutôt qu'instaurer ses propres outils.  
On déplore notamment l'absence de backup automatisé.

**Fonctionnalités:**

Dolibarr est assez faible en ce qui concerne ses fonctionnalités.  
Pour être vraiment utile il faut programmer des modules et les ajouter . . . Ce qui sera sans doute plus cher qu'acheter  
Le workflow est présent mais peut être amélioré. Il faut ajouter des modules pour prendre en compte plus de flux.

**Intégrité:**

Le code source étant disponible sur Internet, les failles de sécurité risquent d'être plus facilement exploitées.

**Portabilité:**

Question portabilité l'ERP est très bon, le seul problème serait le faible choix de bases de données disponibles (MySQL)  
Cependant MySQL étant gratuit, cela ne devrait pas poser trop de problèmes.

**Recherche d'informations:**

La recherche d'informations est moyenne à la base, cependant on peut fortement l'améliorer en passant du temps à co

**Saisie des informations:**

La saisie d'informations de base est correcte sans plus, cependant encore une fois on peut fortement l'améliorer en pa  
De base il n'y a pas de saisie automatique, ni de transmission automatique de document après une saisie (donc pas de

**Validité:**

La version de base de dolibarr ne répond absolument pas aux critères de validité du client.  
En ajoutant les modules disponibles, on pourrait répondre à certains de ces critères.  
Cependant, on ne répondrait toujours pas complètement à tous les critères, il faudrait donc programmer nous même d  
complètement aux besoins du client.

**Commentaire personnel:**

En résumé, je dirais de cet ERP qu'il peut être très bon si (et seulement si) on s'investit dedans pour le configurer et cr  
C'est sans doute plus facile de partir de dolibarr plutôt que de créer un ERP.  
Cependant s'il s'agit d'installer l'ERP sans rien faire (sans avoir de connaissances ou d'informaticiens), il n'est pas bon  
aux critères de validité).  
De plus, le logiciel ne gère qu'une devise !! A l'époque de la mondialisation, c'est fortement gênant. (commandes en do

# DOCUMENT DE SUPPORT "DOLIBARR"

## L'INTERFACE GRAPHIQUE DE DOLIBARR:

L'interface de DOLIBARR est entièrement configurable : couleurs, images, textes et données affichées.

L'interface dépend entièrement de votre configuration et n'est donc absolument pas représentative de ce que vous pourriez avoir en la configurant.

L'interface graphique comprenant un menu latéral et horizontal permet d'accéder facilement aux différentes sections de l'ERP.

Exemple :

The screenshot displays the Dolibarr ERP interface. At the top, there is a horizontal navigation menu with tabs: Accueil, Adhérents, Commercial, Compta/Trésor, Projets, Produits/Services, and Fournisseurs. On the left side, there is a vertical navigation menu with categories: Sociétés (Nouvelle société, Contacts), Compta/Trésor (Factures), Interventions, Produits/Services, Commandes, Expéditions, Mailings, Donations, Fournisseurs, Bookmarks, Exports, and Utilisateurs & Groupes. Below 'Utilisateurs & Groupes', there are search fields for Sociétés, Contacts, and Produits/Services, each with a 'Go' button. At the bottom of the left menu is a 'Signaler un bug' button. The main content area on the right is titled 'Espace accueil' and contains several sections: 'Informations' (Utilisateur: demo demo, Connexion précédente: 17 déc 2006 18:52:35), 'Statistiques' (Clients, Prospectés, Fournisseurs, Adhérents, Produits, Services), 'Autres boîtes d'informations', 'Les 5 dernières factures clients enregistrées' (listing invoice numbers and client names like durand, Bolix SA, Client fictif, Bolino, toto), and 'Les 5 plus anciennes factures clients impayées' (listing invoice numbers and client names like Autosports, Bolix SA, OB-FOURN, Bolix SA). At the bottom of the main area, there is a partially visible section 'Les 5 derniers clients enregistrés'.

Page d'accueil de DOLIBARR :

La page d'accueil de DOLIBARR est personnalisable selon vos besoins.

The screenshot displays the Dolibarr dashboard with a sidebar on the left containing navigation menus for 'Accueil', 'Administration', 'Comptabilité', 'Gestion des clients', 'Gestion des fournisseurs', 'Gestion des ventes', 'Gestion des achats', 'Gestion des stocks', 'Gestion des projets', 'Gestion des tâches', 'Gestion des documents', 'Gestion des utilisateurs', and 'Gestion des paramètres'. The main content area is divided into several sections:

- Statistiques**: A table showing the number of records for various modules.
 

Module	Statut	Nombre	Statut	Nombre
Factures	10	24	24	24
Factures clients	10	2	2	2
Factures fournisseurs	10	12	12	12
Factures clients et fournisseurs	10	1	1	1
Factures clients et fournisseurs	10	4	4	4
Factures clients et fournisseurs	10	12	12	12
Factures clients et fournisseurs	10	12	12	12
Factures clients et fournisseurs	10	12	12	12
Factures clients et fournisseurs	10	12	12	12
Factures clients et fournisseurs	10	12	12	12
- Statistiques de gestion**: A table showing the number of records for various modules.
 

Module	Statut	Nombre	Statut	Nombre
Factures	10	24	24	24
Factures clients	10	2	2	2
Factures fournisseurs	10	12	12	12
Factures clients et fournisseurs	10	1	1	1
Factures clients et fournisseurs	10	4	4	4
Factures clients et fournisseurs	10	12	12	12
Factures clients et fournisseurs	10	12	12	12
Factures clients et fournisseurs	10	12	12	12
Factures clients et fournisseurs	10	12	12	12
Factures clients et fournisseurs	10	12	12	12
- Statistiques de gestion**: A table showing the number of records for various modules.
 

Module	Statut	Nombre	Statut	Nombre
Factures	10	24	24	24
Factures clients	10	2	2	2
Factures fournisseurs	10	12	12	12
Factures clients et fournisseurs	10	1	1	1
Factures clients et fournisseurs	10	4	4	4
Factures clients et fournisseurs	10	12	12	12
Factures clients et fournisseurs	10	12	12	12
Factures clients et fournisseurs	10	12	12	12
Factures clients et fournisseurs	10	12	12	12
Factures clients et fournisseurs	10	12	12	12
- Statistiques de gestion**: A table showing the number of records for various modules.
 

Module	Statut	Nombre	Statut	Nombre
Factures	10	24	24	24
Factures clients	10	2	2	2
Factures fournisseurs	10	12	12	12
Factures clients et fournisseurs	10	1	1	1
Factures clients et fournisseurs	10	4	4	4
Factures clients et fournisseurs	10	12	12	12
Factures clients et fournisseurs	10	12	12	12
Factures clients et fournisseurs	10	12	12	12
Factures clients et fournisseurs	10	12	12	12
Factures clients et fournisseurs	10	12	12	12



### Onglet adhérent :

En effet DOLIBARR ne permet pas de gérer des salariés, mais permet de gérer des adhérents. Son utilisation est donc optimisée pour les associations.

### Onglet Commercial :

Le meilleur module de DOLIBARR est sans conteste l'onglet gestion commerciale.

## Onget Comptabilité :

Comptes	Libellé	Montant	Libellé	Montant	Comptes	Libellé	Montant
1000	Capital	1000000	1000	Capital	1000	Capital	1000000
1010	Capital	1000000	1010	Capital	1010	Capital	1000000
1020	Capital	1000000	1020	Capital	1020	Capital	1000000
1030	Capital	1000000	1030	Capital	1030	Capital	1000000
1040	Capital	1000000	1040	Capital	1040	Capital	1000000
1050	Capital	1000000	1050	Capital	1050	Capital	1000000
1060	Capital	1000000	1060	Capital	1060	Capital	1000000
1070	Capital	1000000	1070	Capital	1070	Capital	1000000
1080	Capital	1000000	1080	Capital	1080	Capital	1000000
1090	Capital	1000000	1090	Capital	1090	Capital	1000000
1100	Capital	1000000	1100	Capital	1100	Capital	1000000
1110	Capital	1000000	1110	Capital	1110	Capital	1000000
1120	Capital	1000000	1120	Capital	1120	Capital	1000000
1130	Capital	1000000	1130	Capital	1130	Capital	1000000
1140	Capital	1000000	1140	Capital	1140	Capital	1000000
1150	Capital	1000000	1150	Capital	1150	Capital	1000000
1160	Capital	1000000	1160	Capital	1160	Capital	1000000
1170	Capital	1000000	1170	Capital	1170	Capital	1000000
1180	Capital	1000000	1180	Capital	1180	Capital	1000000
1190	Capital	1000000	1190	Capital	1190	Capital	1000000
1200	Capital	1000000	1200	Capital	1200	Capital	1000000
1210	Capital	1000000	1210	Capital	1210	Capital	1000000
1220	Capital	1000000	1220	Capital	1220	Capital	1000000
1230	Capital	1000000	1230	Capital	1230	Capital	1000000
1240	Capital	1000000	1240	Capital	1240	Capital	1000000
1250	Capital	1000000	1250	Capital	1250	Capital	1000000
1260	Capital	1000000	1260	Capital	1260	Capital	1000000
1270	Capital	1000000	1270	Capital	1270	Capital	1000000
1280	Capital	1000000	1280	Capital	1280	Capital	1000000
1290	Capital	1000000	1290	Capital	1290	Capital	1000000
1300	Capital	1000000	1300	Capital	1300	Capital	1000000
1310	Capital	1000000	1310	Capital	1310	Capital	1000000
1320	Capital	1000000	1320	Capital	1320	Capital	1000000
1330	Capital	1000000	1330	Capital	1330	Capital	1000000
1340	Capital	1000000	1340	Capital	1340	Capital	1000000
1350	Capital	1000000	1350	Capital	1350	Capital	1000000
1360	Capital	1000000	1360	Capital	1360	Capital	1000000
1370	Capital	1000000	1370	Capital	1370	Capital	1000000
1380	Capital	1000000	1380	Capital	1380	Capital	1000000
1390	Capital	1000000	1390	Capital	1390	Capital	1000000
1400	Capital	1000000	1400	Capital	1400	Capital	1000000
1410	Capital	1000000	1410	Capital	1410	Capital	1000000
1420	Capital	1000000	1420	Capital	1420	Capital	1000000
1430	Capital	1000000	1430	Capital	1430	Capital	1000000
1440	Capital	1000000	1440	Capital	1440	Capital	1000000
1450	Capital	1000000	1450	Capital	1450	Capital	1000000
1460	Capital	1000000	1460	Capital	1460	Capital	1000000
1470	Capital	1000000	1470	Capital	1470	Capital	1000000
1480	Capital	1000000	1480	Capital	1480	Capital	1000000
1490	Capital	1000000	1490	Capital	1490	Capital	1000000
1500	Capital	1000000	1500	Capital	1500	Capital	1000000

## Archivage des documents

Il est assez facile d'archiver sous DOLIBARR, malheureusement l'exportation des données ne permet pas d'exécuter cet archivage automatiquement.

Accueil Adhérents Commercial Compta/Trésor Projets Produits/Services Fournisseurs demo

Exports  
Nouvel export

Sociétés Go  
Contacts Go  
Produits/Services Go  
Signaler un bug

Nouvel export Etape 1

Choisissez un lot prédéfini de données que vous désirez exporter...

Module	Lot de données exportables
Adhérents	Adhérentes et attributs
Factures et avoirs	Factures clients et lignes de facture
Fournisseurs	Factures fournisseurs et lignes de facture
Sociétés	Tiers (sociétés/institutions) et attributs

## Onglet projet

Accueil	Adhésions	Commercial	Comptes clients	Projets	Produits/Services	Fournisseurs
<b>Clients</b>	Espace projet					
<b>Projets</b>	100	Filtre : Tous les projets		Statistiques		
<ul style="list-style-type: none"> <li>Perdre</li> <li>Non attribués</li> <li>Attribués</li> <li>Non attribués</li> <li>Nouvelles</li> <li>Consultable</li> <li>Produits/Services</li> <li>Avis</li> <li>Signaler un bug</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>mon projet le mariage</li> <li>mon projet e cablage</li> <li>projet</li> <li>wcwc</li> <li>site internet</li> <li>baratin</li> <li>zz project</li> <li>This is a test project</li> <li>Kenneth Béchou</li> <li>Prototype BIMV</li> <li>Projet de service</li> <li>test alan</li> <li>mettre le contact à jour</li> <li>doris</li> <li>Installation (OS 2011)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>7</li> <li>5</li> <li>4</li> <li>1</li> <li>2</li> <li>1</li> <li>2</li> <li>2</li> <li>9</li> <li>1</li> <li>5</li> <li>1</li> <li>1</li> <li>1</li> <li>8</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Arctax</li> <li>adewq</li> <li>Amosentis</li> <li>bcrf</li> <li>IMCOM</li> <li>Bolan</li> <li>Inria IS</li> <li>Boulcau</li> <li>CADLEY SA</li> <li>Certlar</li> <li>Credit Tech</li> <li>COLT-ESSAI</li> <li>Carmin</li> <li>Dell EMC</li> <li>Imapex</li> </ul>			

## Onglet produit service

Accueil	Adhésions	Commercial	Comptes clients	Projets	Produits/Services	Fournisseurs
<b>Produits</b>	Espace Produits et Services					
<ul style="list-style-type: none"> <li>100</li> <li>Nouveaux produits</li> <li>Services</li> <li>100</li> <li>Nouveaux services</li> <li>Fournisseurs</li> <li>Statistiques</li> <li>Produits hors vente</li> <li>Produits en vente</li> <li>Services hors vente</li> <li>Services en vente</li> <li>Catégories</li> <li>Nouvelles</li> <li>Consultable</li> <li>Produits/Services</li> <li>Signaler un bug</li> </ul>	<p>Définir</p> <p>RFC:</p> <p>RFK:</p> <p>Statistiques</p> <p>Produits hors vente</p> <p>Produits en vente</p> <p>Services hors vente</p> <p>Services en vente</p>	<p>15</p> <p>81</p> <p>0</p> <p>24</p>	<p>Les 15 derniers produits/bevances en espagne</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ashen</li> <li>A002</li> <li>batimat</li> <li>INTRA001</li> <li>YOSH</li> <li>VUL</li> <li>WLS</li> <li>NEOS1</li> <li>meof</li> <li>L30251-UG00-628</li> <li>125456/19H</li> <li>001-041-0752-02</li> <li>lowell01</li> <li>Nim</li> <li>EN 01</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>test post</li> <li>alibre</li> <li>Fahmad ref: Rohrad</li> <li>Kenwood</li> <li>teclife</li> <li>WLD</li> <li>Développement logiciel</li> <li>SW-FP-A04-414</li> <li>ice product</li> <li>Urbah</li> <li>procul test</li> <li>Service client</li> <li>formation</li> <li>ME-ME</li> <li>Post-pacier</li> </ul>		

## Onglet utilisateur

Accueil Adhérents Commercial Compta/Traçage Projets Produits/Services Finances																	
<b>Utilisateurs</b> Liste	<b>Utilisateurs &amp; Groupes</b>																
<b>Groupes</b> Liste	<p>Rechercher les utilisateurs</p> <p>Rég: <input type="text"/></p> <p>Autre: <input type="text"/></p> <p>Rechercher</p>																
<p>Sociétés</p> <p>Contacts</p> <p>Produits/Services</p>	<p>Liste des utilisateurs attribués à ce rôle</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Nom</th> <th>Code</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>Administrateur</td><td>adm113 (AD03)</td></tr> <tr><td>Administrateur</td><td>adm112 (AD02)</td></tr> <tr><td>Administrateur</td><td>adm115 (AD05)</td></tr> <tr><td>demo demo</td><td>demo113 (D03)</td></tr> <tr><td>demo1 demo1</td><td>demo1 (D01)</td></tr> <tr><td>demo2 demo2</td><td>demo2 (D02)</td></tr> <tr><td>Hollan administr</td><td>colcom11 (D01)</td></tr> </tbody> </table> <p>Liste des groupes attribués à ce rôle</p>	Nom	Code	Administrateur	adm113 (AD03)	Administrateur	adm112 (AD02)	Administrateur	adm115 (AD05)	demo demo	demo113 (D03)	demo1 demo1	demo1 (D01)	demo2 demo2	demo2 (D02)	Hollan administr	colcom11 (D01)
Nom	Code																
Administrateur	adm113 (AD03)																
Administrateur	adm112 (AD02)																
Administrateur	adm115 (AD05)																
demo demo	demo113 (D03)																
demo1 demo1	demo1 (D01)																
demo2 demo2	demo2 (D02)																
Hollan administr	colcom11 (D01)																

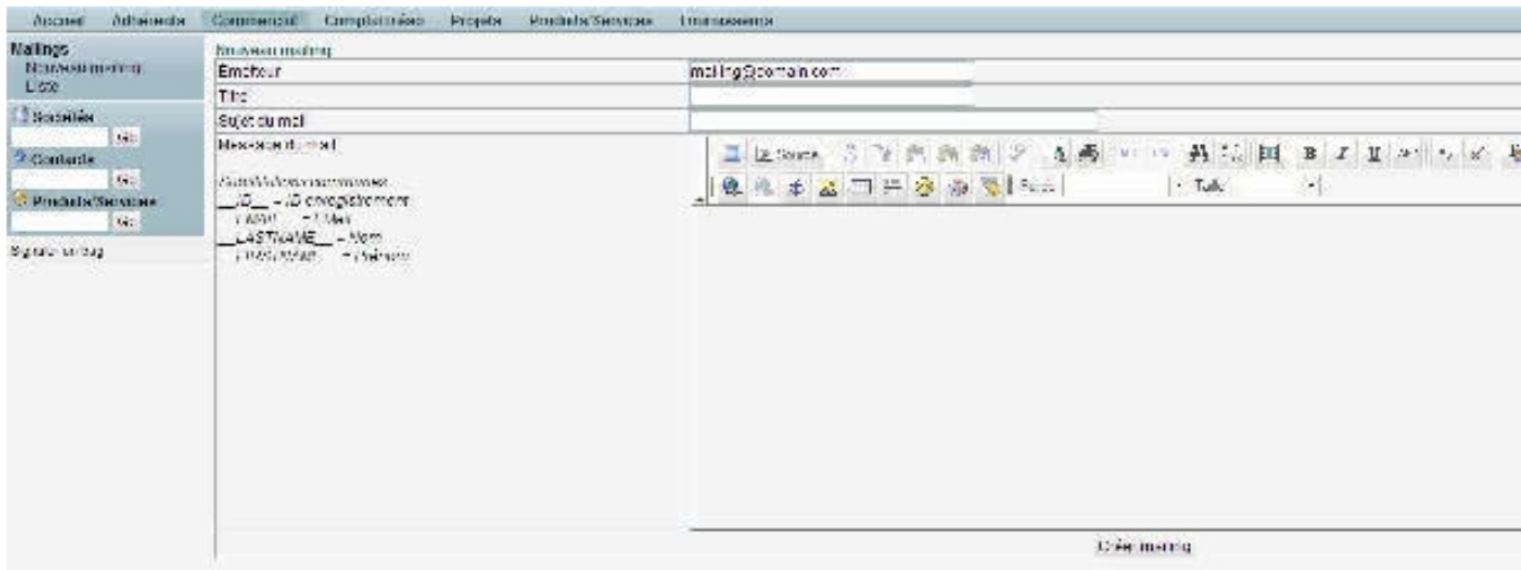
## Onglet fournisseur

Accueil Adhérents Commercial Compta/Traçage Projets Produits/Services Fournisseurs																																																									
<b>Fournisseurs</b> Nouveau fournisseur Liste	<b>Liste des fournisseurs</b>																																																								
<b>Factures</b> Nouveaux factures Paiements	<p>Société: <input type="text"/></p> <p>Ville: <input type="text"/></p> <p>Code fournisseur: <input type="text"/></p> <p>Code comptable: <input type="text"/></p>																																																								
<b>Commandes</b>																																																									
<b>Produits</b>																																																									
<p>Sociétés</p> <p>Contacts</p> <p>Produits/Services</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Nom</th> <th>Ville</th> <th>Code fournisseur</th> <th>Code comptable</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>alfred jerry</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Autocentre</td><td>TURMANG</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Bolk SA</td><td>Alen</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Bardeux</td><td>Le Focil</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Cedster</td><td>GRIGNY</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Chene</td><td>Le Couray</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>dupont</td><td>FRANCOIS</td><td>11111</td><td></td></tr> <tr><td>Electro component</td><td>ORLEANS</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Foo SARL</td><td>FRANCOIS</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Fournisseur de bois</td><td>LA FORET</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Hétre</td><td>FRANCOIS-GRIGNY</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>L'Arche</td><td>PARIS</td><td>1</td><td></td></tr> <tr><td>Mertler</td><td>FRANCOIS</td><td>111</td><td></td></tr> </tbody> </table>	Nom	Ville	Code fournisseur	Code comptable	alfred jerry				Autocentre	TURMANG			Bolk SA	Alen			Bardeux	Le Focil			Cedster	GRIGNY			Chene	Le Couray			dupont	FRANCOIS	11111		Electro component	ORLEANS			Foo SARL	FRANCOIS			Fournisseur de bois	LA FORET			Hétre	FRANCOIS-GRIGNY			L'Arche	PARIS	1		Mertler	FRANCOIS	111	
Nom	Ville	Code fournisseur	Code comptable																																																						
alfred jerry																																																									
Autocentre	TURMANG																																																								
Bolk SA	Alen																																																								
Bardeux	Le Focil																																																								
Cedster	GRIGNY																																																								
Chene	Le Couray																																																								
dupont	FRANCOIS	11111																																																							
Electro component	ORLEANS																																																								
Foo SARL	FRANCOIS																																																								
Fournisseur de bois	LA FORET																																																								
Hétre	FRANCOIS-GRIGNY																																																								
L'Arche	PARIS	1																																																							
Mertler	FRANCOIS	111																																																							

## Onglet mail

L'onglet mail permet via une interface WYSIWYG d'envoyer des mails, l'ERP permettant de suivre les mails envoyés (workflow).

Il permet aussi d'exporter des factures sous forme de pdf ou .doc



COMPIERE

Module : PAIE / GESTION  
SALARIES

Module : GESTION  
COMMERCIALE  
(cf. page 2)

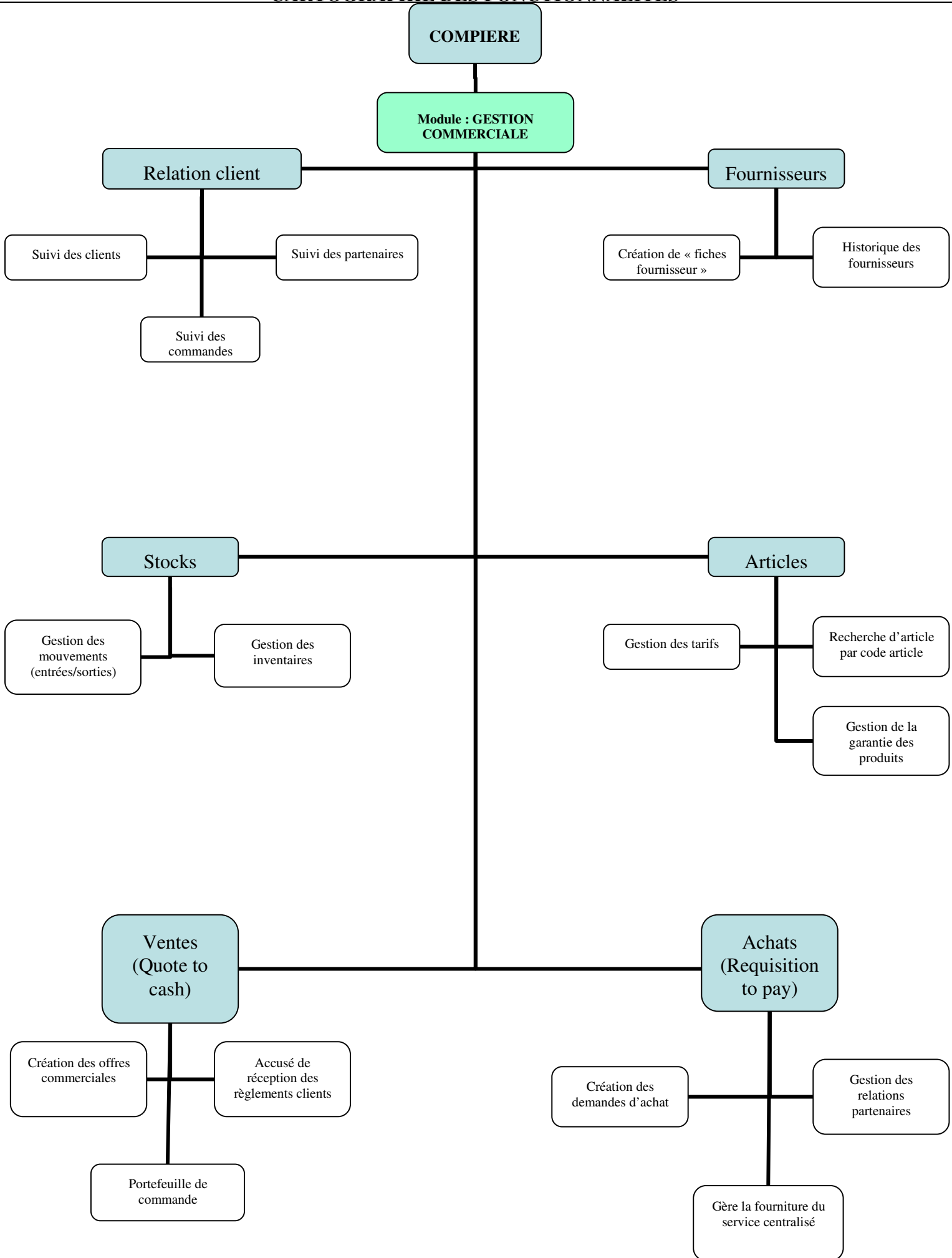
Module : COMPTABILITE  
(cf. page 3)

Module : EDI  
(cf. page 3)

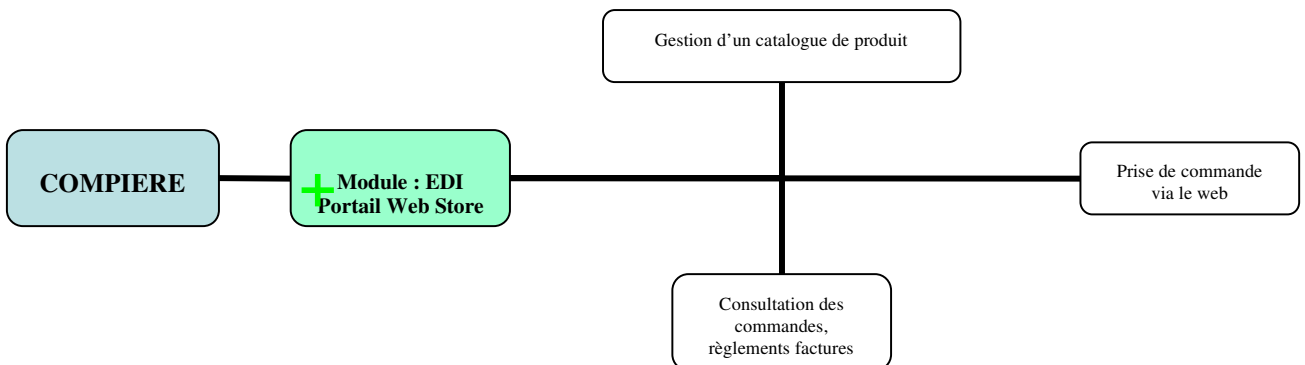
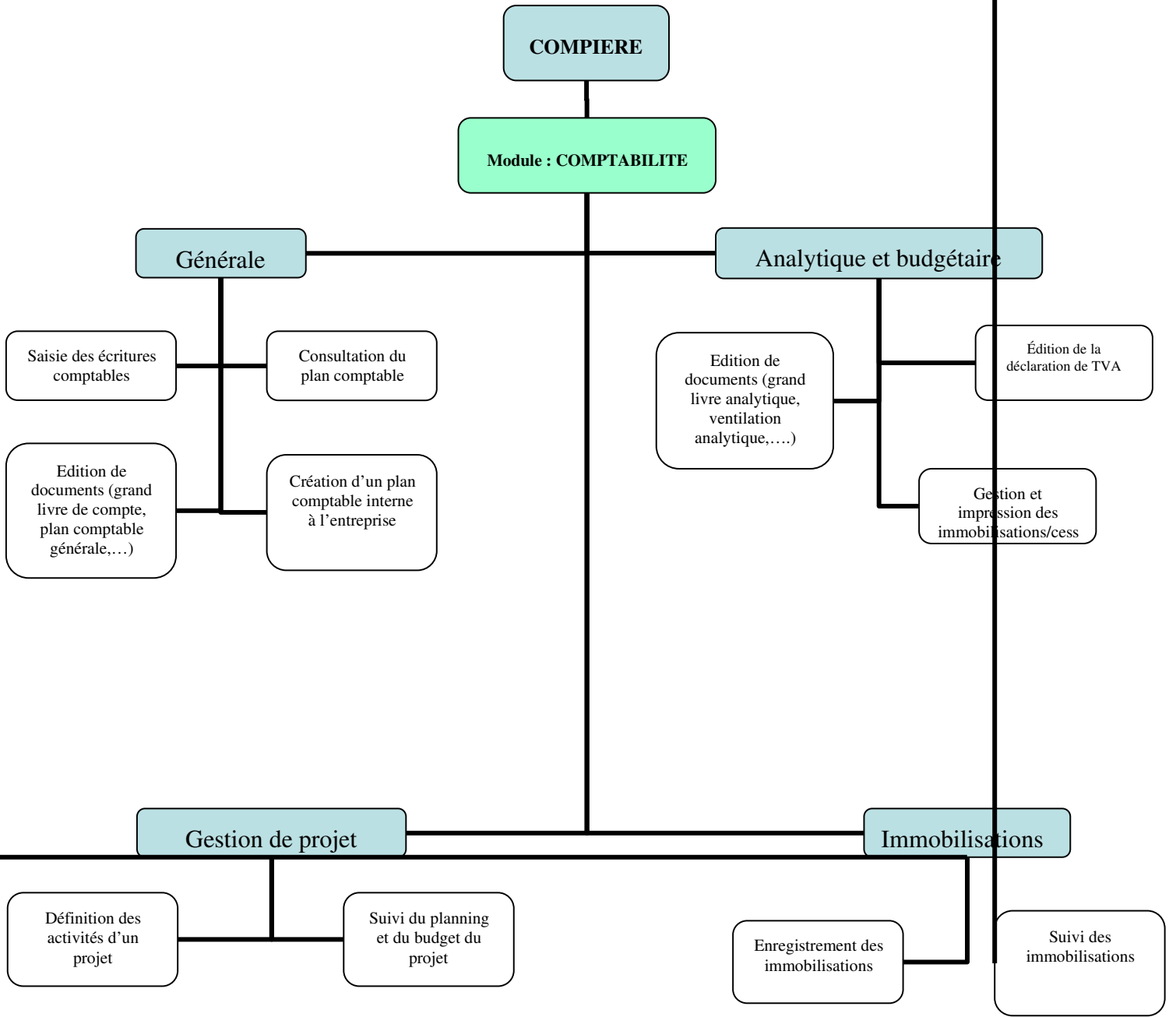
+ Point fort

- Point faible

# CARTOGRAPHIE DES FONCTIONNALITES



# CARTOGRAPHIE DES FONCTIONNALITES





**FICHE SIMPLIFIEE : COMPIERE (Version 2.6)**

Critères de comparaison						
<b>Archivage et édition papier réduit:</b>						
Acheminement direct des documents		X				
Récupération directe des fax						
Archivage des documents (ex: .pdf, .doc, ...)	X					
						oui n appa tout p
<b>Assistance:</b>						
Aide logicielle:						
Documentation technique						
Guide d'installation interactif						
						paya n'exi
<b>Compatibilité:</b>						
Intéropérabilité avec les logiciels		X				
Compatibilité avec les autres ERP		X				
						ERP
<b>Coût:</b>						
Déploiement		X				
Licence						
Maintenance				X		
						gratu licen comp
<b>Efficacité:</b>						
Vitesse d'exécution				X		
Ressources:				X		
						Le se Com
<b>Ergonomie:</b>						
Facilité d'emploi					X	
Facilité d'installation						
Envoi d'informations facilité						
Qualité de la charte graphique						
Convivialité						
Interface paramétrable globale ou individuelle	X					
Paramétrage des données à afficher	X					
Paramétrage individuel de l'ERP	X					
Installation par défaut prévue						
						peu gros sobre plutôt on p ERP une

**FICHE SIMPLIFIEE : COMPIERE (Version 2.6)**

Critères de comparaison						
<b>Extensibilité:</b>	Type d'installation					
	Achat de packs supplémentaires					
	Ajout de modules personnalisés					
	Mise à disposition des programmes et sources					
<b>Fiabilité:</b>	Charge maximale d'utilisateurs supportés					
	Plusieurs sauvegardes de fichiers partagés					
	Point de restauration (Backup)					
<b>Fonctionnalités:</b>	Système d'information temps réel					
	Rapport d'anomalie généré automatiquement					
	Génération automatique de listing					
	Gestion de promotions sur les produits					
	Outils de statistiques et d'analyse					
	Rappel automatique des tâches					
	Mise en place d'un portail dédié					
<b>Intégrité:</b>	Sécurité de la BDD					
	Sécurité du réseau					
<b>Portabilité:</b>	Plateformes					
	Operating System (OS)					
	BDD utilisée					
<b>Recherche d'informations:</b>	Critères de recherche prédéfinis					
	Requêtes personnalisées					
	Historique des données					
	Attache de documents à une entité					
	Outils en ligne					

**Critères de comparaison**

**Saisie des informations:**

- Automatisation de la saisies des données
- Automatisation des saisies répétitives
- Contrôle des données
- Saisie des informations à la source
- Limiter et simplifier la saisie
- Historiques des modifications de données

X	X			
X	X			
	X			
	X	X		
	X	X		
	X			

**Validité:**

- Module de gestion commerciale
- Module de paie
- Module de comptabilité générale
- Interface EDI
- Présence d'au moins deux langues
- Module de virement bancaire automatique

X			X	
X			X	
X				
	X			
	X			

très  
appa  
poss  
oui, r

**Quelques entreprises possédant cette solution ERP:**

Un des 10 projets les plus actifs de l'open source :

Expérience depuis 5 ans dans :

- textile
- pharmacie
- pneumatiques
- édition
- administrations (mairies ...)
- distribution
- agences de location
- hôpitaux

Critères de comparaison						
<b>Archivage et édition papier réduit:</b> Acheminement direct des documents par e-mail par fax Récupération directe des fax Archivage des documents (ex: .pdf, .doc, ...)						écha appa appa tout
<b>Assistance:</b> Aide logicielle: Utilisateur Administrateur Documentation technique Aide à l'installation Aide à la maintenance de la BDD Guide d'installation interactif						paya mêm peu aucu n'exi
<b>Compatibilité:</b> Interopérabilité avec les logiciels de bureautique Autres Compatibilité avec les autres ERP						surto LDA ERP
<b>Coût:</b> Déploiement Licence Maintenance						gratu licen comp
<b>Efficacité:</b> Vitesse d'exécution Ressources: Physique Processus						Le s Com Un s

Critères de comparaison						
<b>Ergonomie:</b>						
Facilité d'emploi				X		peu
Facilité d'installation					X	gros
Envoi d'informations facilité			X			
Sur le réseau	X					fonct
d' e-mails	X					Pas
De fax			X		X	sobre
Qualité de la charte graphique			X			plutôt
Convivialité	X			X		on p
Interface paramétrable globale ou individuelle	X					ERP
Paramétrage des données à afficher	X					énon
Paramétrage individuel de l'ERP	X					Affich
Choix des fonctions	X					par c
Choix de l'affichage	X					une s
Choix de la langue	X					
Installation par défaut prévue	X					
<b>Extensibilité:</b>						
Type d'installation			X			Il fau
Modulaire				X		plutôt
Globale	X					diffic
Achat de packs supplémentaires				X		voir s
Ajout de modules personnalisés				X		
Mise à disposition des programmes et sources	X					
<b>Fiabilité:</b>						
Charge maximal d'utilisateurs supportés	X					Com
Plusieurs sauvegardes de fichiers partagés	X					Fonc
Point de restauration (Backup)	X					resta
<b>Fonctionnalités:</b>						
Système d'informations temps réel	X					inform
Rapport d'anomalie généré automatiquement	X					vérita
Génération automatique de listing	X					très
Gestion de promotions sur les produits	X					Oui,
Outils de statistiques et d'analyse	X					va m
Rappel automatique des tâches	X					éxec
Mise en place d'un portail dédié	X					Acce

Critères de comparaison						
<b>Intégrité:</b> Sécurité de la BDD Sécurité du réseau Gestion des droits utilisateurs						Sauv extré
<b>Portabilité:</b> Plateformes Operating System (OS) BDD utilisée						PC A pa histo
<b>Recherche d'informations:</b> Critères de recherche prédéfinis Requêtes personnalisées Historique des données Attache de documents à une entité Outils en ligne de recherche d'analyse						Inde poss exist Pièc très
<b>Saisie des informations:</b> Automatisation de la saisie des données Automatisation des saisies répétitives Contrôle des données Saisie des informations à la source via Internet par le client Par des outils extérieurs Limiter et simplifier la saisie Génération de données par défaut Utilisation de modèles prédéfinis Historique des modifications de données						pas a (tari ils en

Critères de comparaison						
<b>Validité:</b>						
Module de gestion commerciale	X					très
Gestion des clients	X					Rela
Relation clients	X	X				simp
Gestion des stocks	X					
Gestion des fournisseurs	X					
Gestion des achats / ventes	X					
Traçabilité des transactions	X					
Module de paie				X		appa
Gestion des salariés				X		
Fiche de paie				X		
Calcul des cotisations				X		Type
Module de comptabilité générale	X					En r
Analytique	X					bons
Budgétaire	X					poss
Interface EDI	X					oui, r
Présence d'au moins deux langues		X				
Module de virement bancaire automatique		X				

**Quelques entreprises possédant cette solution ERP:**

~~Principalement des PME (que vise Compiere) :~~

Pierre de Loye (fabricant de fils) : pour le côté Multi site : 100 employés

Hôpital en Belgique

Des groupes internationaux européens ..

Des administrations ...

**Archivage et édition papier réduit:**

Acheminement direct des documents très simple d'utilisation, très complet  
Possibilité d'envoyer des lettres de relance aux clients, automatiser...  
Aucune gestion de fax n'est semble -t-il présente

Archivage des documents Associe la clotûre annuel à l'archivage des documents comptables obligatoires, format accepté  
En version française. Archivage et Visualisation possible des documents via un viewer intégré.

**Assistance:**

Aide logicielle quasiment aucune documentation disponible ou alors payante via le site de Compiere ou le cen

Aide à l'installation Point faible, difficile à installer : fichier de scripts (.bat) à lancer, Nous avons perdu beaucoup de  
comment l'installer.

**Compatibilité:**

Interopérabilité fichier \*.csv utilisés pour des modèles ; utilisation d'un serveur LDAP possible ; archivage de tou

Avec les autres ERP ERP5 est intégrable à Compiere : peut-être utile pour obtenir le module de paie  
des logiciels de CRM comme Sugar CRM sont également intégrables.

**Coût:**

Prix Prix : gratuit (licence MPL). Déploiement à partir de 400 euros HT par utilisateur en passant par

Déploiement Nul si administrateur interne mais semble impossible sans certains achats comme la documenta

Maintenance Utiliser Compiere, de part ses nombreuses fonctionnalités, c'est un métier. Contrat avec Audaxi



**Efficacité:**

Vitesse d'exécution Il faut un serveur dédié pour Compière car il est gourmand, de plus si on rajoute un serveur LDAP  
2 Go de RAM sont conseillés avec un gros processeur : dépend de l'activité de l'entreprise.

Ressources Installation peu gourmande, prévoir place pour les nombreux logs ....

**Un seul processus exécuté**

**Ergonomie:**

Facilité d'emploi Compière paie son panel large de fonctionnalités.  
Peu intuitif, il nécessite un temps de prise en main ; certaines entreprises l'ont recalées pour son

Facilité d'installation Très difficile à installer comme déjà évoqué : nombreux fichiers de scripts, aucune information p

Qualité charte graphique C'est fluide, correct mais Compiere ne dispose pas d'une charte graphique très évoluée.

2 menus sont présents ; a noter présence d'un client léger de type web si besoin ( conseillé)  
raccourcis claviers utiles.

Interface Personnalisations possibles mais limitées.

**Extensibilité:**

Modules perso outil de développement Compiere peut vous permettre de développer vos propres modules.

Installation suivre les indications présentes sur le web, correct.

Mise à disposition programmes sources Compiere dispose d'un sourceforge où vous retrouverez les sources. Tout est codé en Java.  
Des sociétés comme Audaxis ont préprogrammé Compiere pour la législation française par exe

**Fiabilité:**

Charge d'utilisateurs illimité, Compiere a une certaine expérience, système déjà éprouvé et analyse en temps réel de

Sauvegarde & restauration

Très simple (boutons) ; toutefois on ne peut pas choisir notre fichier d'exportation ...

Restauration facile de la base de données.

**Fonctionnalités:**

Statistiques

Statistiques périodiques sur client, possibilité de mettre en place des outils de performance en p  
 Ventes : portefeuille des commandes clients, commandes non livrées, graphique des ventes, an  
 Achats : portefeuille des commandes fournisseurs, commandes non livrées, statistiques fournis  
 Régléments : relevé de comptes, échéancier, liste des régléments clients, liste des régléments f  
 Clients : fiches clients détaillées, encours clients, répartition des clients pas famille, statistiques  
 Articles : catalogue des articles, répartition des articles par famille, liste des mouvements de sto  
 Représentants : liste des représentants, liste des commissions/famille, cartes de visite, famille

Promotions

limite basse du prix du produit, prix actuelles. Envoie automatique d'advertising (publicité)

**Intégrité:**

Sécurité BDD

Droits sont bien gérés sur Compiere, tout est bien verouillé par défaut.

Sécurité réseau

Gestion des utilisateurs facile à gérer, mise en place des droits pour tous les utilisateurs du rése  
 Interface d'administration simple d'utilisation, gestion des utilisateurs facile.  
 Possible de gérer les droits avec une précision impressionnante : jusqu'à une colonne d'une tab  
 Utilisation possible d'un annuaire LDAP

**Portabilité:**

Plateforme	PC
OS	Windows, Linux, Unix, Mac
BDD	Compiere a longtemps été critiqué pour dépendre entièrement du système de gestion de base de données et donc de ne pas être un pur produit open source, néanmoins, depuis la version 2.5.2, une infrastructure elle permet le portage sur d'autres SGBDR. Des versions MySQL, PostgreSQL, et Sybase ont été développées.  Actuellement : dispo pour DB2, Derby et Oracle (dont la 10)

**Recherche d'informations:**

<del>Critères de recherche prédéfinis</del>	Recherche selon les modules ; pas de moteur de recherche général
Requêtes personnalisées	Disponible pour l'administrateur.
Historique données	possibilité de le mettre en place.
Outils en ligne	outils d'analyse de Compiere très puissant : business avec un client, performance du serveur ...

**Saisie des informations:**

<del>Automatisation saisie</del>	:Par listes et combobox taille, police et couleur du texte changeable pour certain champs La saisie est automatisée au maximum (par exemple calcule lui-même le montant de la TVA en fonction de la base de données) Lors de certaines saisies, facilite la recherche de données grâce aux "assistants de recherche"
----------------------------------	--

**Validité:**

Interface EDI                      Transmission des bons de commandes ...  
Possibilité de mettre en place une boutique en ligne si besoin.

Module de gestion commerciale                      Relation client : très bien géré, on peut tout retrouver sur un de nos clients et suivre l'évolution d

**Commentaire personnel :**

Selon moi, Compiere est certainement l'ERP open-source à suivre. Il est extrêmement complet, commence à prendre de l'âge. On peut tout gérer avec Compiere ( sauf absence de vrai module de paie ) que l'on peut toujours développer avec l'outil Compiere. Son défaut principal est certainement le côté "installation" suivi d'un côté interface. Interface pas forcément convivial, ni très ergo, mais le contenu de cet ERP est vraiment excellent. D'autant plus qu'il bénéficie également d'une interface web si besoin.

Ainsi au niveau de la comptabilité, Parmi les fonctions ainsi offertes, on peut noter : la gestion de la TVA à l'encaissement, les déclarations TVA (mensuelle/trimestrielle) par montant, les paiements à échéances (billets à ordre, chèques) ou directs (sans imputation), la gestion des formats bancaires Etebac 3 et Etebac 5, l'affacturage (règles multiples, du financement global à la gestion détaillée), la gestion de paramètres de type "groupe" permettant le partage de données (clients, articles, fournisseurs, plan comptable) entre sociétés, ou encore d'autres fonctions qui relèvent davantage de l'ergonomie telles que la saisie simplifiée d'opérations diverses, l'accès direct à la présentation des états financiers sous forme DB/CR.

Il bénéficie également d'un concept intéressant : Active Data Dictionary (ADD) ou dictionnaire actif de données. Celui-ci assure un accès ainsi qu'une vue cohérente de l'ensemble des modules. Compiere est conçu pour suivre les changements au sein de l'entreprise, à tout moment, les clients, même en contexte de production peuvent changer la structure de l'information, de manière à s'ajuster. Compiere est également le leader mondial des ERP Open-source et évolue également sans cesse.

Concernant le workflow, Compiere dispose d'un système de workflow intégré et fournit des workflow prédéfinis pour de nombreux processus. Le workflow permet de cadrer une situation, en lançant une requête automatique des données à fournir ou en fournissant des valeurs. L'utilisateur peut ainsi être guidé lors d'enchaînement d'étapes impliquant d'autres utilisateurs (ex : lancement d'une clôture mensuelle). La sécurité de Compiere peut gérer automatiquement les signatures électroniques au sein du workflow dans le cas où un utilisateur dépasse sa limite d'autorisation, que cela soit dû à une limitation des fonctions ou à l'imposition de contraintes sur les données auxquelles il accède.

Pour terminer, je dirai que Compiere est plus qu'un simple logiciel, il intègre un outil de développement qui permet de développer à une vitesse vraiment supérieure comparé à beaucoup d'autres outils. Cela permet de faire des changements, des personnalisations, de créer de nouveaux modules à un coût vraiment réduit.

## DOCUMENTATION DE SUPPORT COMPIERE



Pour l'installation : Run\_setup.bat

Compiere nécessite la Java Virtual Machine.

Il remplit tout.

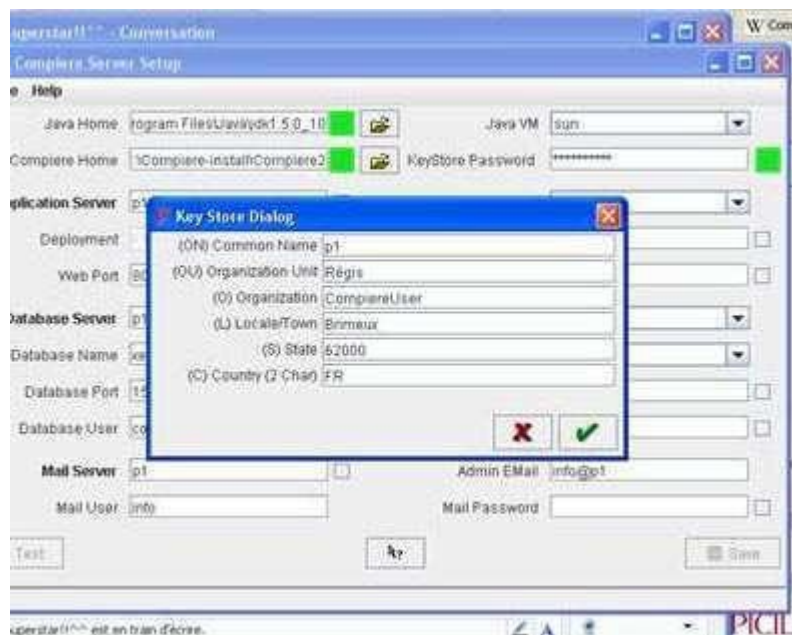
Compiere ne fonctionne pas uniquement sur Oracle, mais désormais aussi sur db2 et derby.

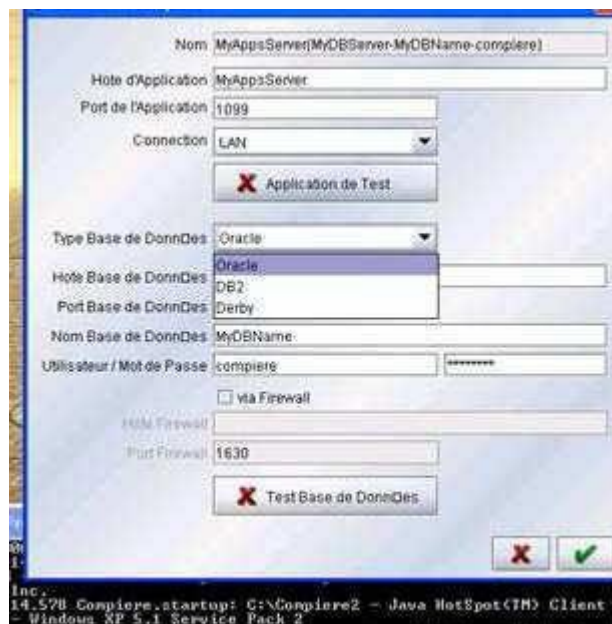
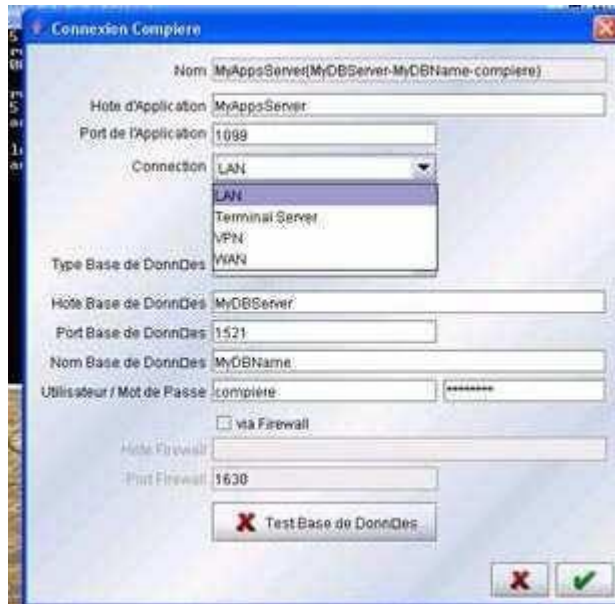
Il nécessite un Serveur d'applications comme Jboss, Tomcat, IBMWS, OracleAS.

Compiere m'a installé Jboss par défaut.

Il remplit tout par défaut, port SSL ...

- J'ai dû installer JDK 5.0 qui contient : the Java Runtime Environment (JRE).





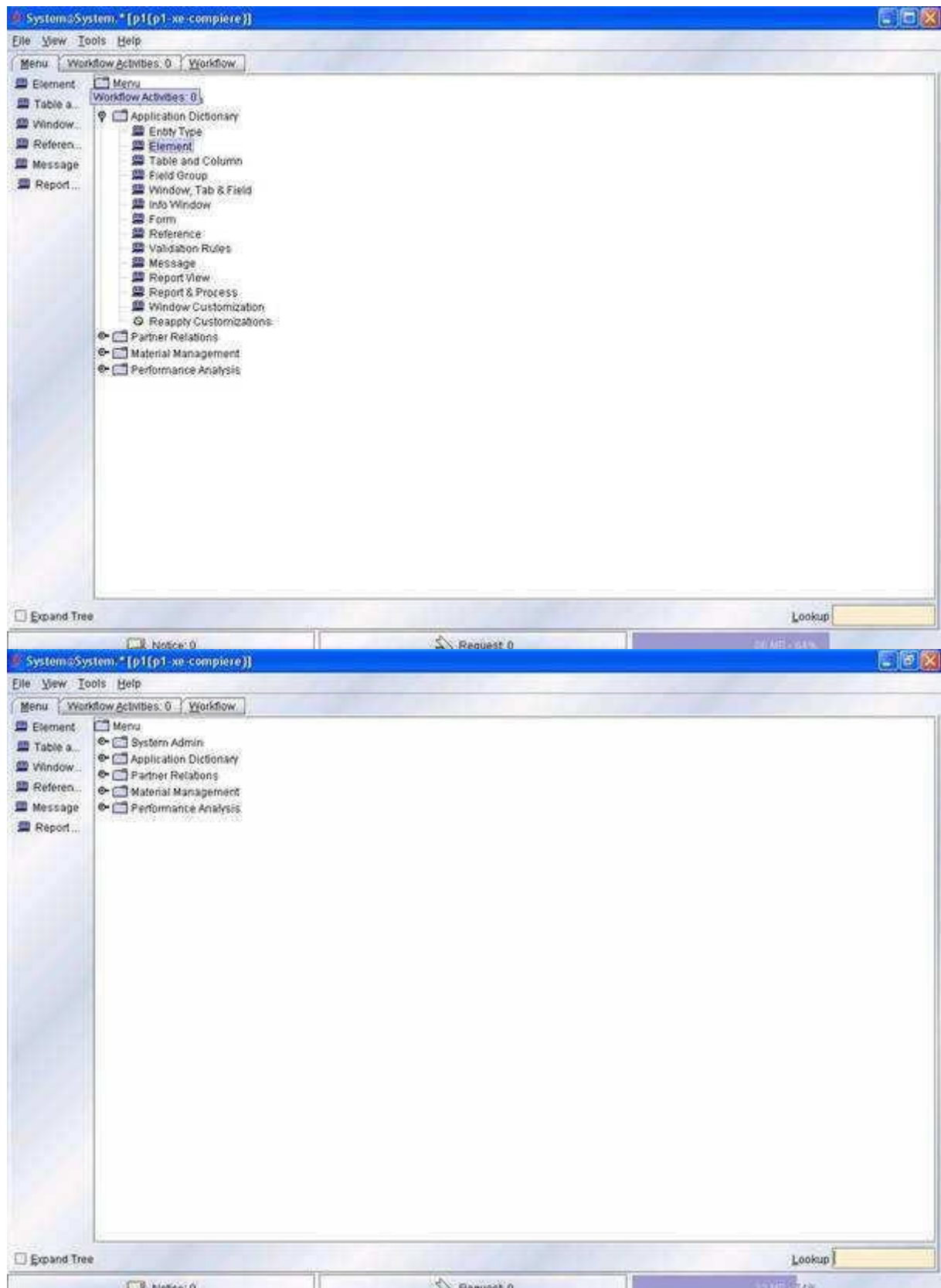


Après avoir lancé un 1<sup>er</sup> bat, il faut aller dans le dossier « utils » pour lancer le script « RUN\_ImportCompiere.bat » qui installe la BDD sur oracle.

Ensuite lancer JBOSS via : RUN\_Compiere2.bat.

Peu de documents, c'est le but : open source mais commercial. De même, parfois, il faut préciser le JAVA HOME via une ligne de commande.

En tant qu'administrateur : tableau de bord puissant pour tout contrôler :





## Possibilité d'intégrer un annuaire LDAP :

LDAP Server configuration window showing fields for Client (System), Organization, Name (Compiere LDAP Server), Description, Active checkbox, Ldap Port (389), Supervisor (System), Days to keep Log (7), Date last run, and Date next run.

Possible grâce au supporte de langages de traduire les documents, la comptabilité ...

Tout peut être archivé,

Au niveau sécurité :

On peut reset les password.

Gestion des différentes connexions :

LAN, TERMINAL SERVER, WAN ET VPN

Création d'un user : 4 niveaux : ORGANIZATION, CLIENT, CLIENT + ORGANIZATION ou system :

Role configuration window for 'System Administrator' showing fields for Client (System), Organization, Name (System Administrator), Description (System Administrator Role (cannot be changed)), Active checkbox, User Level (System), Manual checkbox, Currency, Approval Amount (0.00), Approve own Documents checkbox, Supervisor, Menu Tree, Preference Level (Client), Organization Tree, Can Report checkbox, Personal Lock checkbox, Confirm Query Records (0), Max Query Records (0), and Connection Profile.

L'utilisateur a accès à différents workflow, on peut en définir, ce qu'il a accès en Menu :

Role	Client	Organization	Role	Window	Active	Read Write
System *	System *	System *	System Administrator	Table and Column	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Org Access	System *	System *	System Administrator	Reference	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
User Assignment	System *	System *	System Administrator	Window, Tab & Field	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Window Access	System *	System *	System Administrator	Validation Rules	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Process Access	System *	System *	System Administrator	Message	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Form Access	System *	System *	System Administrator	Menu	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Workflow Access	System *	System *	System Administrator	Language	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Task Access	System *	System *	System Administrator	User	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	System *	System *	System Administrator	Client	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	System *	System *	System Administrator	Organization	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	System *	System *	System Administrator	Role	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	System *	System *	System Administrator	Document Sequence	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	System *	System *	System Administrator	Workflow	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	System *	System *	System Administrator	Task	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	System *	System *	System Administrator	Currency	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	System *	System *	System Administrator	Currency Rate	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	System *	System *	System Administrator	Unit of Measure	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	System *	System *	System Administrator	Location	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	System *	System *	System Administrator	Country Region and City	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	System *	System *	System Administrator	Test	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	System *	System *	System Administrator	Attachment	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	System *	System *	System Administrator	Preference	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	System *	System *	System Administrator	Document Type	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	System *	System *	System Administrator	Element	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	System *	System *	System Administrator	Tree	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	System *	System *	System Administrator	Report & Process	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	System *	System *	System Administrator	Report View	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	System *	System *	System Administrator	Form	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Même chose pour les process : soit vraiment actif, soit accès en lecture/ecriture pour configuration.

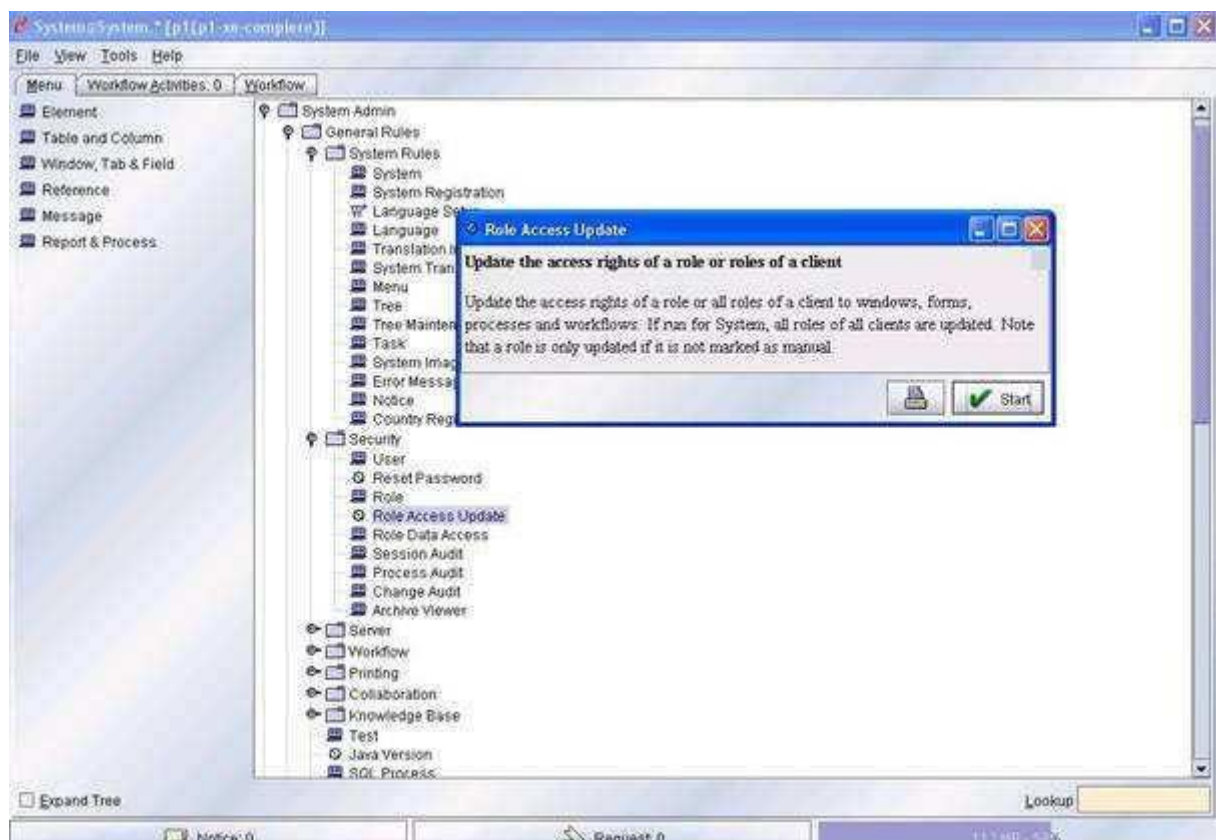
On peut régler les accès aux tâches comme : Export de la bdd ...

Compiere dispose de quelques raccourcis claviers et toujours un menu en haut avec les actions courantes (dont un chat, possibilité serveur de chat ...).  
Il existe différents thèmes pour l'apparence de l'interface.

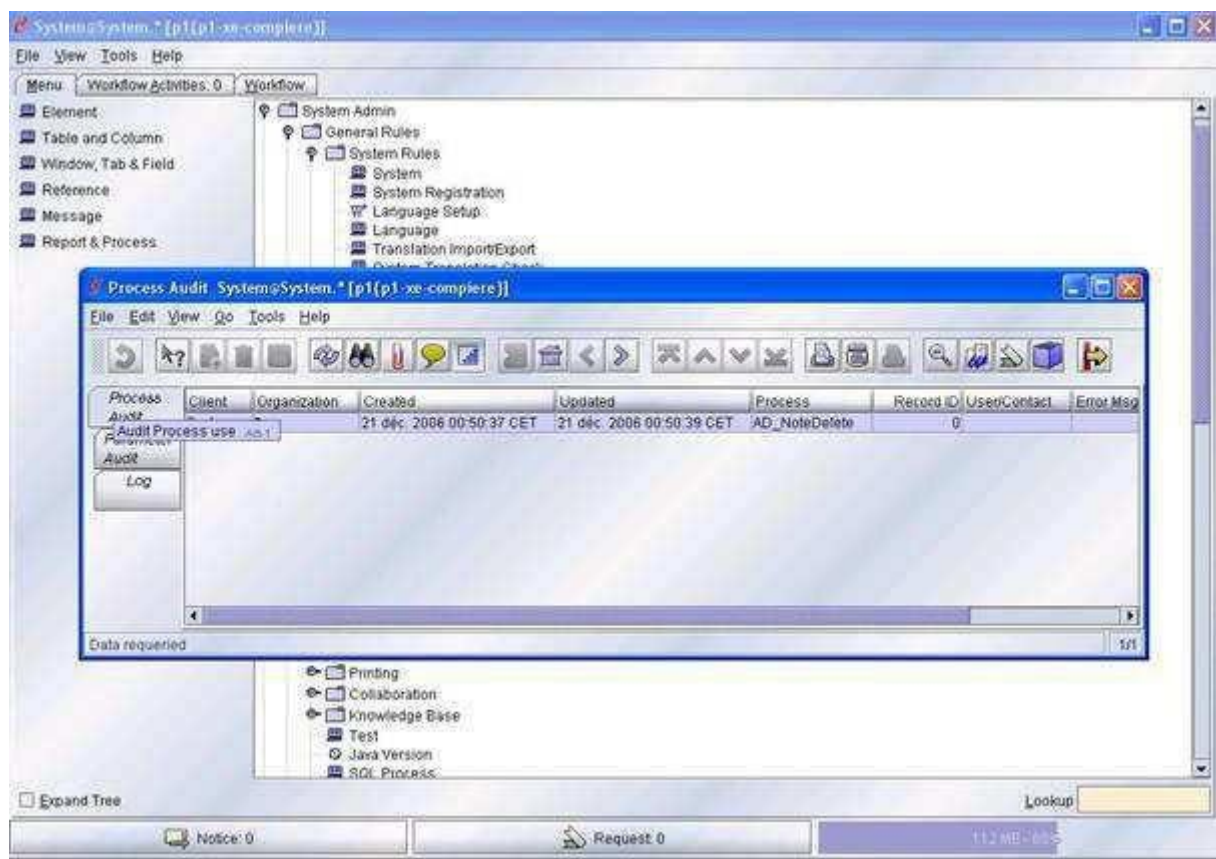
Form access :

Role	Client	Organization	Role	Special Form	Active	Read Write
System *	System *	System *	System Administrator	Import File Loader	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Org Access	System *	System *	System Administrator	Initial Client Setup	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
User Assignment	System *	System *	System Administrator	Translation Import/Export	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Window Access	System *	System *	System Administrator	SQL Process	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Process Access	System *	System *	System Administrator	Merge Entities	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Form Access	System *	System *	System Administrator	Tree Maintenance	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Workflow Access	System *	System *	System Administrator	Workflow Editor	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Task Access	System *	System *	System Administrator	Workflow Activities	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	System *	System *	System Administrator	Archive Viewer	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	System *	System *	System Administrator	Performance Indicators	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Workflow access :

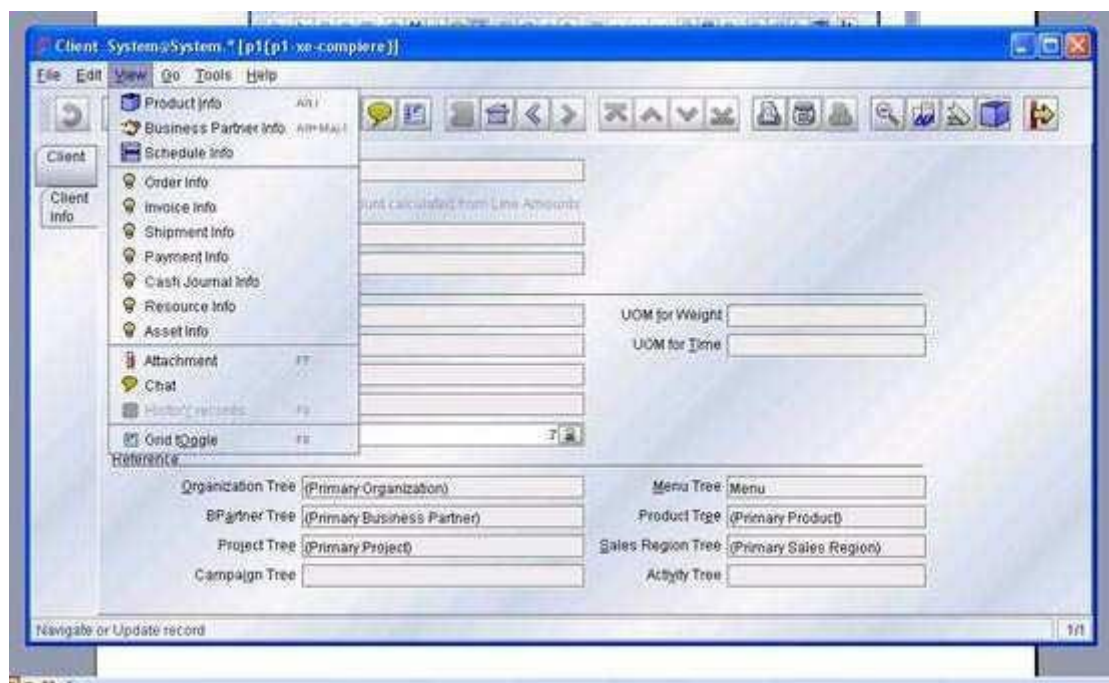


Pour valider l'update des rôles :



Il existe même une possibilité de gérer des droits sur les tables SQL.

Audit à différents niveaux (process, sessions ..) :

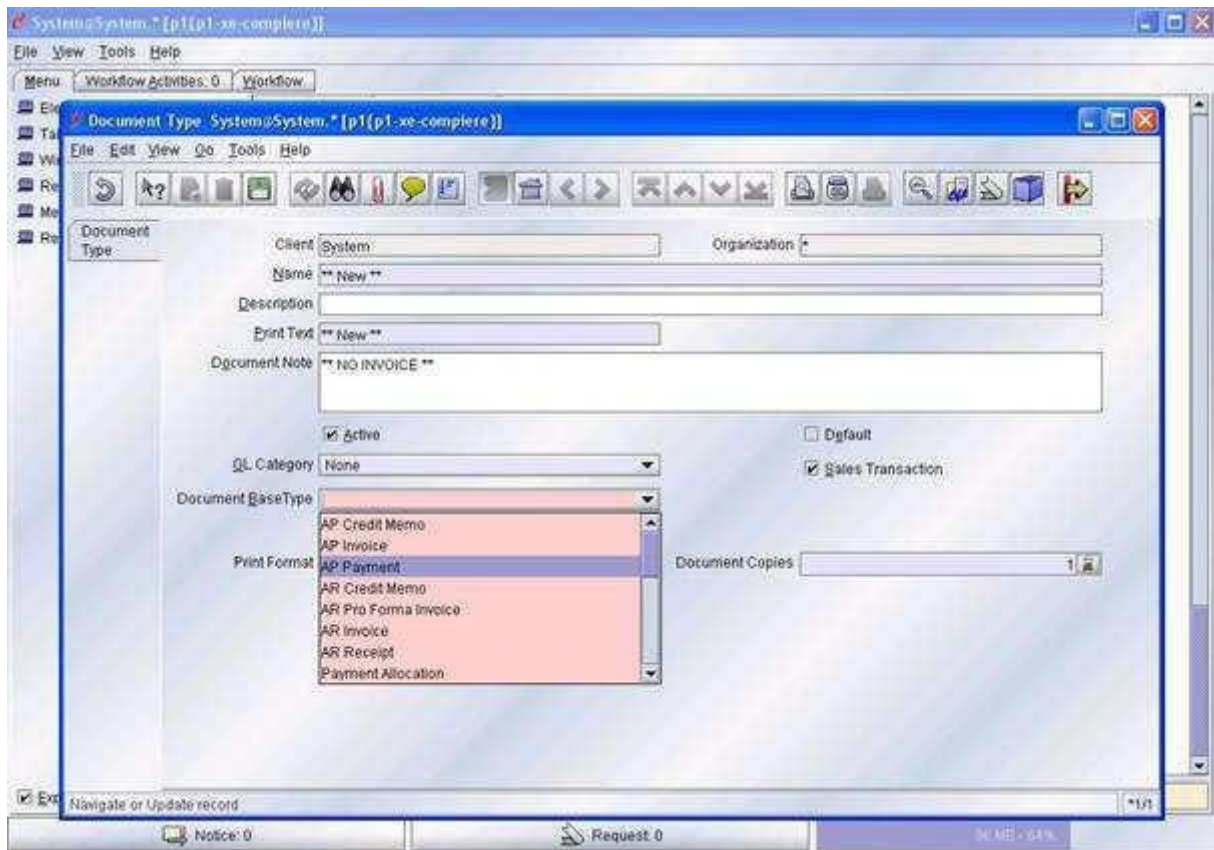


Enormément de logs disponibles si besoin.

Toutes les archives enregistrées peuvent être lues grâce à un viewer intégré (document d'archives ...)

Il existe un mode d'auto Archivage des documents relatif à un client (documents, documents externes, compte rendus ...).

En ce qui concerne les clients : pays, leur devise est précisée, possible de voir tous les échanges effectués avec ce client, les affaires en cours...



Pour un client, on peut voir les ventes réalisées avec le client, montants...

Compiere dispose également d'une gestion des stocks :

Prix, quantité réservée, marge, prix limite ... dans les différentes entrepôts ( warehouse)

On peut importer dans Compiere des taux de conversion des devises, de la comptabilité ...

Il est également possible de définir des types (voir ci-dessous : )

Entity Type	Client	Organization	Entity Type	Name	Description	Comment/Help
System	*	*	A	Applications	Application modifications	Alternative to User maintained entit
System	*	*	C	Compiere	Compiere Ownership ** System Maintained...	DO NOT USE
System	*	*	CUST	Other Customizations	Other Application Customizations	Alternative to User maintained entit
System	*	*	D	Dictionary	Application Dictionary Ownership ** System...	The entity is owned by the Applicati
System	*	*	EXT	Extensions	Application Extensions	Alternative to User maintained entit
System	*	*	U	User maintained	User maintained modifications	The default entity type for your Cust
System	*	*	XX	Other Extensions	Other Application Extensions	Alternative to User maintained entit

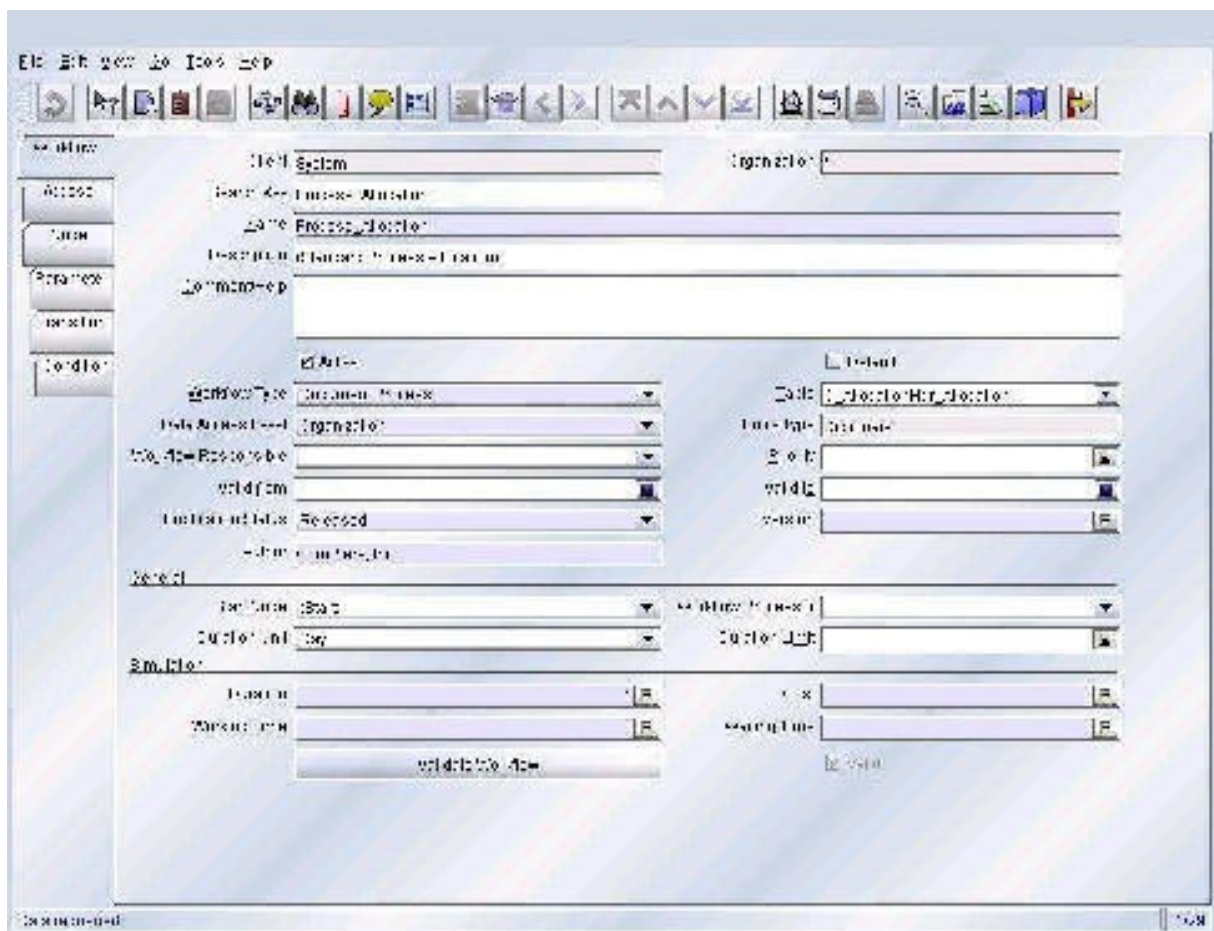
Data queried: 1/7

Il est également possible de créer des colonnes dans une table spéciale qui correspondra à des logs que vous désirez ...

Gestion des tables et colonnes :

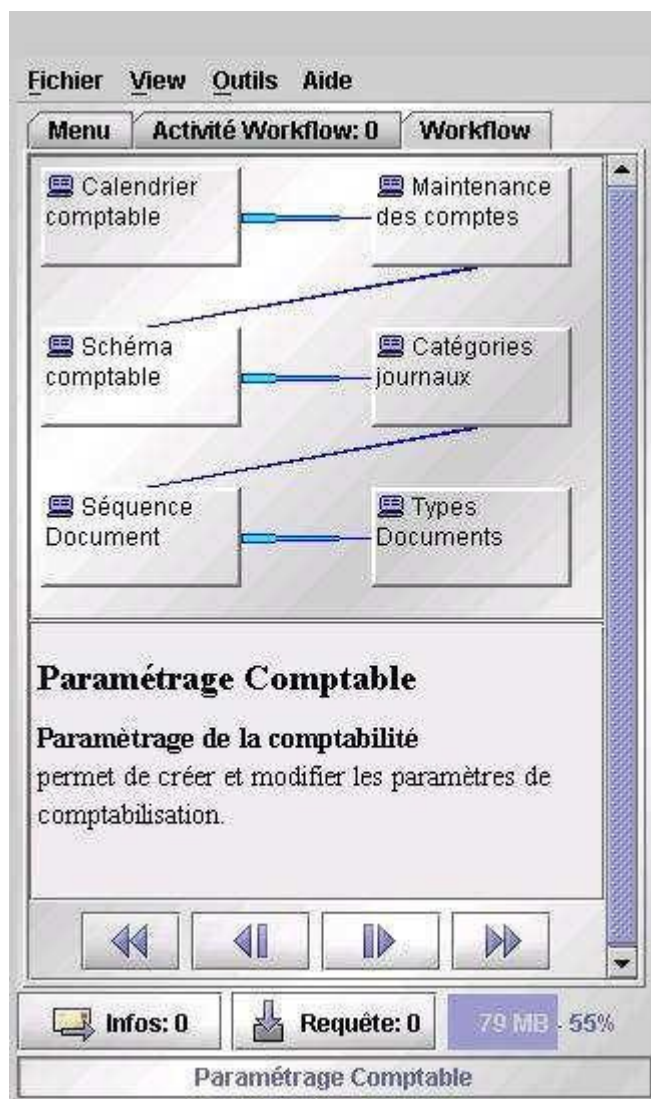
Table	Colonne	Type	Comme (HMI)	Index	Commentaire
AccessLog	url	varchar	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Log of access to the System
AccessLog	ip	varchar	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
AccessLog	date	datetime	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
ProcessLog	url	varchar	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Log of process
ProcessLog	ip	varchar	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
ProcessLog	date	datetime	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
RedirectionLog	url	varchar	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Log of redirection
RedirectionLog	ip	varchar	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
RedirectionLog	date	datetime	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
ChangeLog	url	varchar	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Log of change
ChangeLog	ip	varchar	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
ChangeLog	date	datetime	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Feed	url	varchar	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Feed of data
Feed	ip	varchar	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Feed	date	datetime	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	





Ci-dessous : workflow concernant la comptabilité permettant de changer les règles comptables.





Possibilités également de régler pas mal de détails au niveau de l'impression, de l'imprimante.(couleurs dispo...)

Possibilité de mettre un serveur de chat, une partie pour les projets divers ...

Il y a également une base de connaissance qui peut être enrichi et mise à disposition.

Concernant la Base de données, fonction d'exportation et d'importation, c'est simple et ça fonctionne très bien. Toutefois, l'exportation et l'importation se font dans un fichier prédéfini.

Compière utilise également des caches utilisateurs pour accélérer les traitements.

Des customisations des fenêtres sont possibles mais Compière reste un ERP austère.

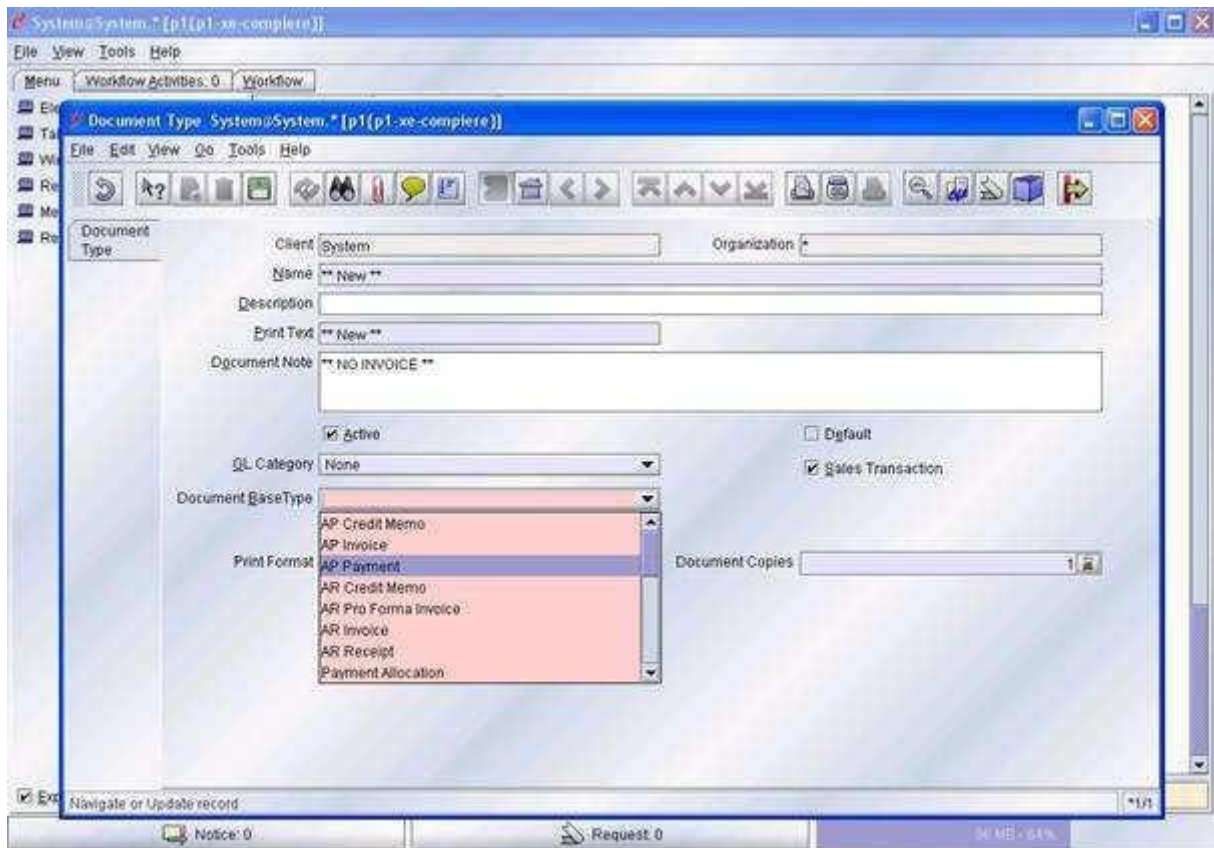
Compière, un des rares projets open source d'ERP+CRM complet utilisable à ce jour.

Une interface en Java, et une interface Web, il est utilisable sur toutes les plateformes.

Le mainteneur Jorg Janke est en train de migrer l'architecture pure client serveur Oracle, vers du 3 tiers avec JBoss, et ce afin de pouvoir enfin rendre compiere indépendant de la base de données.

Compière basé sur l'architecture : MODELE – VUE - CONTROLEUR

En terme de fonctionnalités, Compiere est très impressionnant : multi-sociétés, multi-sites, multi-devises, multi-langues, gestion de la relation client, des stocks, de la facturation, de la comptabilité, création de magasin en ligne, et bien d'autre encore, et tout cela en open source bien sûr.



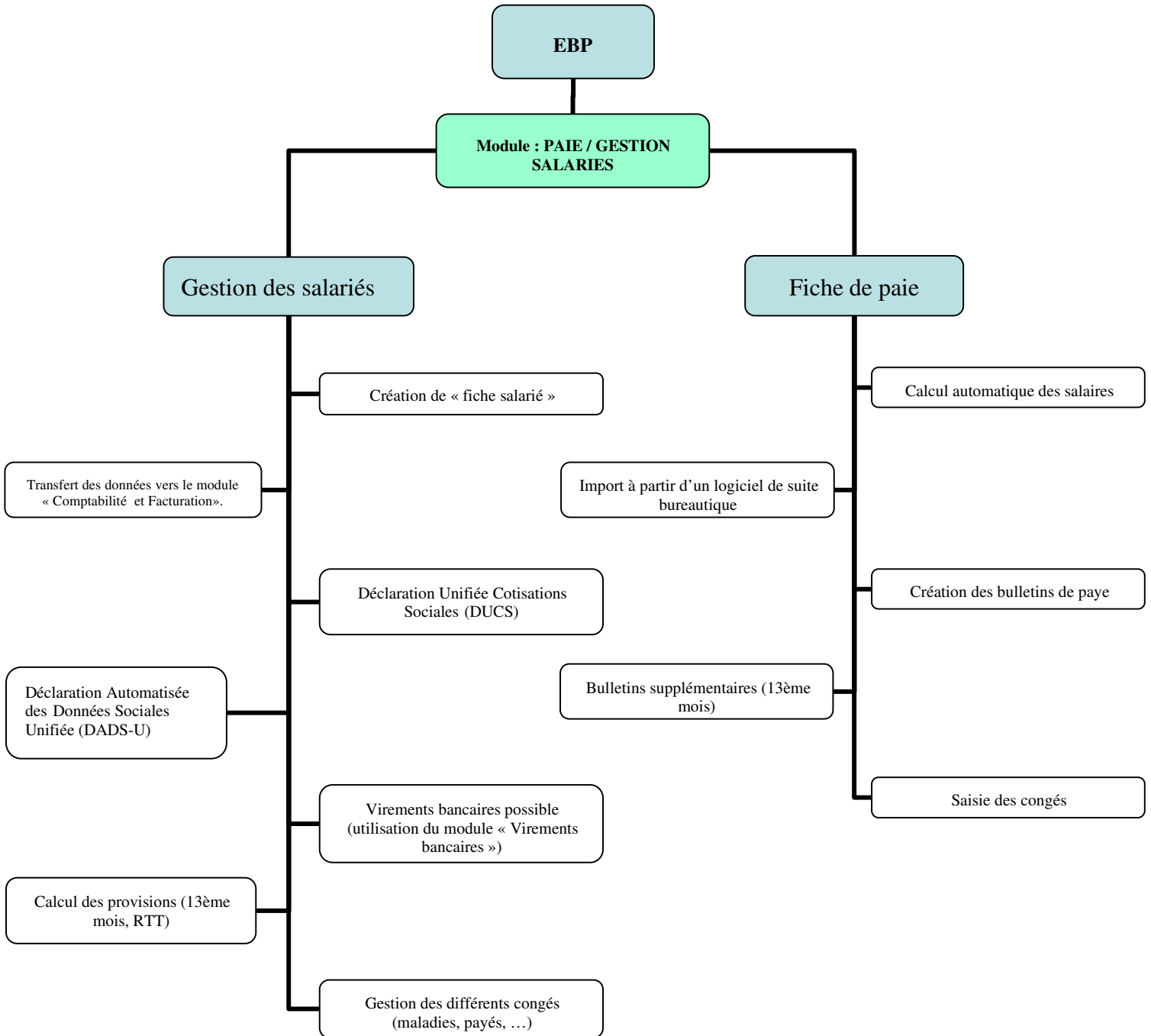
Très complet au niveau de la comptabilité et finance (on retrouve la balance de fin d'année ...).

Compiere dispose également d'un outil de performance où les buts à atteindre peuvent être inscrits, la mesure de la performance ... (jeu de couleurs ...)

On peut également donner des indicateurs de performance et faire un benchmark par rapport à un client.

Un serveur mail peut être mis en place avec Compiere pour envoyer des informations automatiques au client ... Le suivi des messages ...

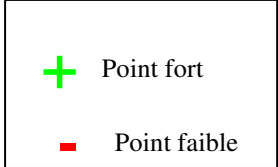
# CARTOGRAPHIE DES FONCTIONNALITES



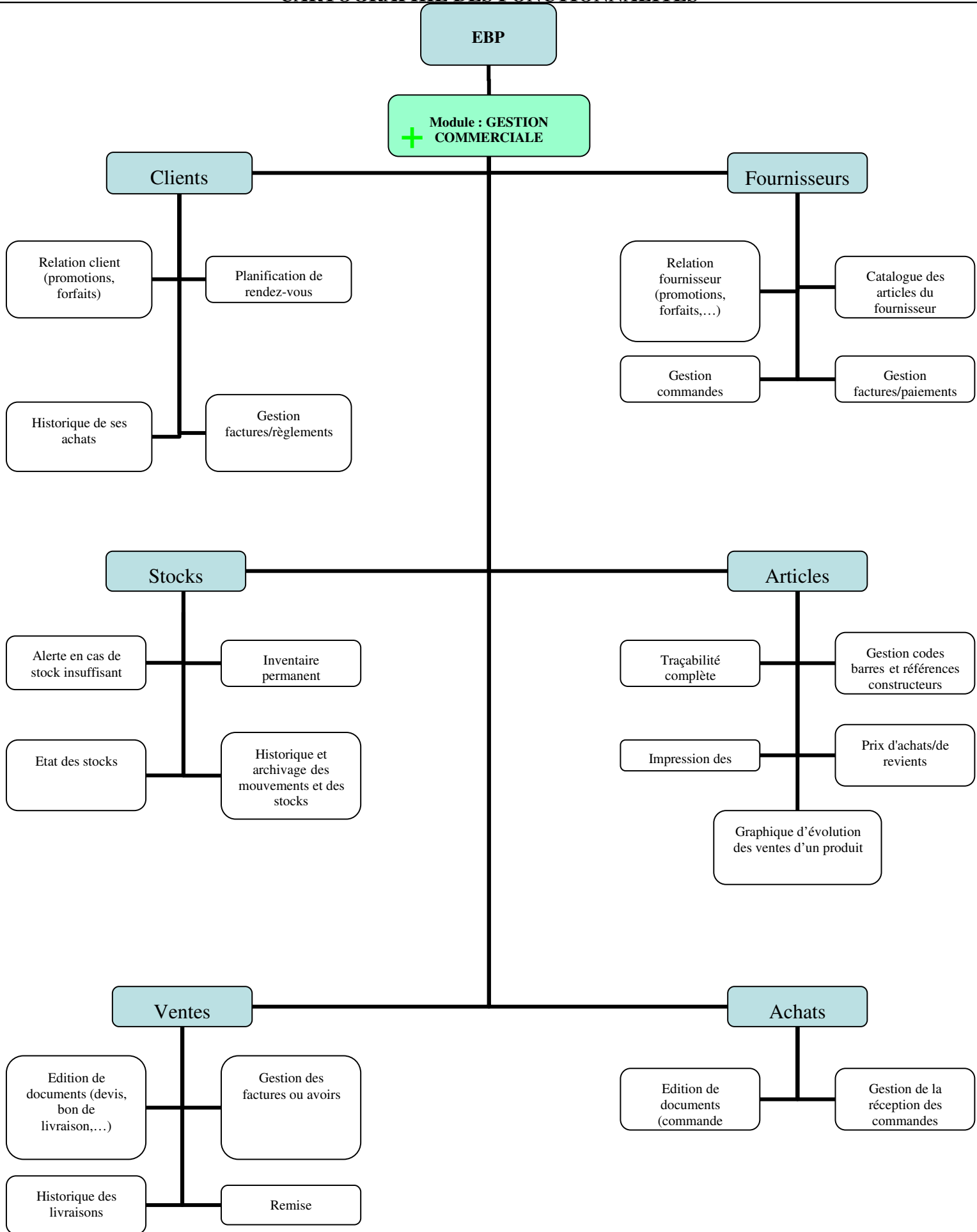
**Module : GESTION COMMERCIALE**  
(cf. page 2)

**Module : COMPTABILITE**  
(cf. page 3)

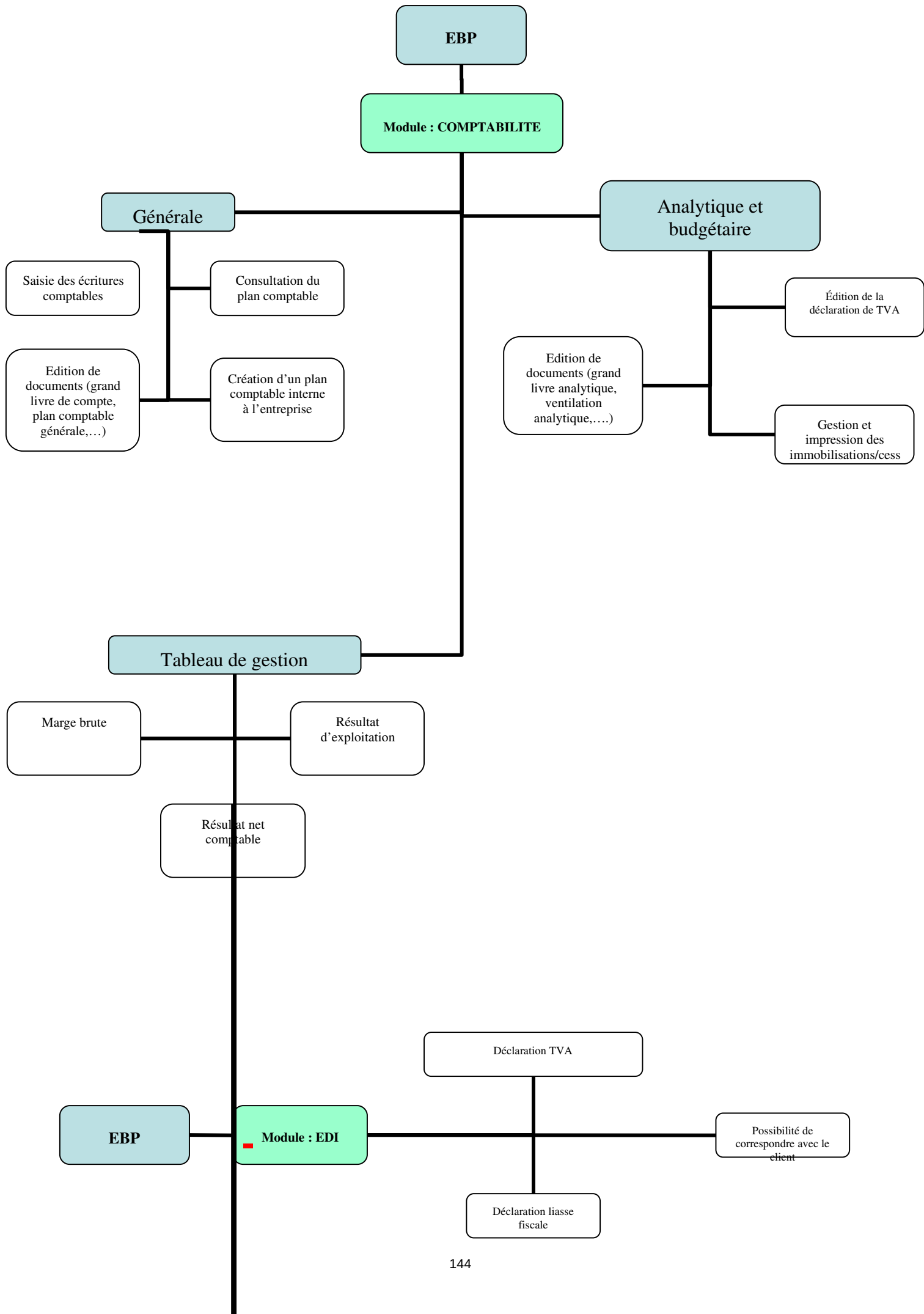
**Module : EDI**  
(cf. page 3)



# CARTOGRAPHIE DES FONCTIONNALITES



# CARTOGRAPHIE DES FONCTIONNALITES



**FICHE SIMPLIFIEE : EBP**

Critères de comparaison						
<b>Archivages et éditions papiers réduits:</b>						
Acheminement direct des documents			X			
Récupération directe des fax						
Archivage des documents		X				
<b>Assistance:</b>						
Aides logiciel:		X				
Documents techniques			X			
Guide d'installation interactif			X			
<b>Compatibilité:</b>						
Interopérabilité avec les logiciels			X			
Compatibilité avec les autres ERP		X				
<b>Coût:</b>						
Déploiement			X			
Licence			X			
Maintenance		X				
<b>Efficacité:</b>						
Vitesse d'exécution		X				
Ressources:		X				
<b>Ergonomie:</b>						
Facilité d'emploi		X				
Facilité d'installation	X					
Envoie d'informations facilité			X			
Qualité de la charte graphique			X			
Convivialité			X			
Interface paramétrable globale ou individuelle		X				
Paramétrage des données à afficher		X				
Paramétrage individuelle de l'ERP			X			
Installation par défaut prévu		X				

**FICHE SIMPLIFIEE : EBP**

<b>Critères de comparaison</b>						
<b>Extensibilité:</b>						
Type d'installation						
Achat de packs supplémentaires						
Ajout de modules personnalisés						
Mise à disposition des programmes sources						
<b>Fiabilité:</b>						
Charge maximal d'utilisateurs supportés						Larg
Plusieurs sauvegardes de fichiers partagés						
Point de restauration (Backup)						
<b>Fonctionnalités:</b>						
Système d'informations temps réelle						
Rapport d'anomalie généré automatiquement						
Génération automatique de listing						
Gestion de promotions sur les produits						
Outils de statistique et d'analyse						
Rappel automatique des tâches						
Mise en place d'un portail dédié						
<b>Intégrité:</b>						
Sécurité de la BDD						Mise
Sécurité du réseau						Mise
<b>Portabilité:</b>						
Plateformes						
Operating System (OS)						
BDD utilisée						
<b>Recherche d'informations:</b>						
Critères de recherche prédéfinis						Pour
Requêtes personnalisées						Poss
Historique des données						
Attache de documents à une entité						
Outils en ligne						

## FICHE SIMPLIFIEE : EBP

### Critères de comparaison

#### Saisie des informations:

- Automatisation de la saisie des données
- Automatisation des saisies répétitives
- Contrôle des données
- Saisie des informations à la source
- Limiter et simplifier la saisie
- Historique des modifications de données

	X	X	
	X	X	
		X	X
	X	X	
			X

#### Validité:

- Module de gestion commerciale
- Module de paie
- Module de comptabilité générale
- Interface EDI
- Présence d'au moins deux langues
- Module de virement bancaire automatique

	X	X	
	X	X	
		X	
		X	
	X		X

Décl  
Il y a

#### Quelques entreprises possédant cette solution ERP:

- Accord signé avec l'État "[www.educnet.education.fr/chrge/accord-EBP-06.doc](http://www.educnet.education.fr/chrge/accord-EBP-06.doc)"
- Accord de partenariat signé avec les associations CCI - Entreprendre en France (aide aux jeunes créateurs d'entreprise)
- EBP s'est allié avec Microsoft pour fournir une solution de sécurité réseau adéquat.
- L'entreprise AET utilise le logiciel EBP Gestion, Comptabilité et Paye.
- L'ERP EBP a pour client les entreprises tels que : le métier de la carrosserie, des transports, des bâtiments, de la coiffure ainsi que



**FICHE DETAILLEE : EBP**

<b>Critères de comparaison</b>							
<b>Archivages et éditions papiers réduits:</b>							
Acheminement direct des documents par e-mails				X			
par fax						X	
Récupération directe des fax		X					
Archivage des documents			X				
							Prés
							Aucu
<b>Assistance:</b>							
Aides logiciel:							
Utilisateur			X				
Administrateur							
Documents techniques							
Aide à l'installation				X			
Aide à la maintenance de la BDD						X	
Guide d'installation interactif			X				
							Aide
							Pas
							Insta
<b>Compatibilité:</b>							
Interopérabilité avec les logiciels de bureautique						X	
Autres							
Compatibilité avec les autres ERP			X				
<b>Coût:</b>							
Déploiement						X	
Licence							
Maintenance			X				
<b>Efficacité:</b>							
Vitesse d'exécution							
Ressources:							
Physique			X				
Processus							

**FICHE DETAILLEE : EBP**

<b>Critères de comparaison</b>							
<b>Ergonomie:</b>							
Facilité d'emploi		X					Minir
Facilité d'installation		X					
Envoie d'informations facilité				X			
Sur le réseau				X			
De mails				X			
De fax		X		X			
Qualité de la charte graphique				X			Thèn
Convivialité		X		X			
Interface paramétrable globale ou individuelle		X		X			
Paramétrage des données à afficher		X		X			
Paramétrage individuelle de l'ERP				X			
Choix des fonctions				X			Poss
Choix de l'affichage				X			
Choix de la langue						X	Une
Installation par défaut prévu		X					Insta
<b>Extensibilité:</b>							
Type d'installation		X		X			
Modulaire							
Globale						X	
Achat de packs supplémentaires							
Ajout de modules personnalisés		X		X			
Mise à disposition des programmes sources						X	
<b>Fiabilité:</b>							
Charge maximal d'utilisateurs supportés				X			Larg
Plusieurs sauvegardes de fichiers partagés		X					
Point de restauration (Backup)		X					
<b>Fonctionnalités:</b>							
Système d'informations temps réelle		X					
Rapport d'anomalie généré automatiquement		X					
Génération automatique de listing				X			
Gestion de promotions sur les produits		X					
Outils de statistique et d'analyse						X	
Rappel automatique des tâches		X					
Mise en place d'un portail dédié						X	

**FICHE DETAILLEE : EBP**

<b>Critères de comparaison</b>						
--------------------------------	--	--	--	--	--	--

<b>Intégrité:</b> Sécurité de la BDD Sécurité du réseau Gestion des droits utilisateurs			X			Mise Mise
			X			
			X			

<b>Portabilité:</b> Plateformes Operating System (OS) BDD utilisée				X	
			X		
			X		

<b>Recherche d'informations:</b> Critères de recherche prédéfinis Requêtes personnalisées Historique des données Attache de documents à une entité Outils en ligne de recherche d'analyse		X				Pour Poss
		X				
			X			
			X			
					X	

<b>Saisie des informations:</b> Automatisation de la saisie des données Automatisation des saisies répétitives Contrôle des données Saisie des informations à la source Saisie via internet par le client Par des outils extérieurs Limiter et simplifier la saisie Génération de données par défaut Utilisation de modèles pré-définis Historique des modifications de données			X		
			X		
				X	
					X
				X	
			X		
					X

Critères de comparaison						
<b>Validité:</b>						
Module de gestion commerciale						
Gestion des clients						
Relation Clients						Envo
Gestion des stocks						
Gestion des fournisseurs						Lisib
Gestion des achats/ ventes						Traç
Traçabilité des transactions						
Module de paie						
Gestion des salariés						
Fiche de paie						
Calculs des cotisations						
Module de comptabilité générale						
Analytique						
Budgétaire						
Interface EDI						Décl
Présence d'au moins deux langues						Il y a
Module de virement bancaire automatique						

**Quelques entreprises possédant cette solution ERP:**

Accord signé avec l'État "[www.educnet.education.fr/chrgt/accord-EBP-06.doc](http://www.educnet.education.fr/chrgt/accord-EBP-06.doc)"

Accord de partenariat signé avec les associations CCI - Entreprendre en France (aide aux jeunes créateurs d'entreprise)

EBP s'est allié avec Microsoft pour fournir une solution de sécurité réseau adéquat.

L'entreprise AET utilise le logiciel EBP Gestion, Comptabilité et Paye.

L'ERP EBP à pour client les entreprise tels que : le métier de la carrosserie, des transports, des bâtiments, de la coiffure ainsi que

### **Archivages et éditions papier réduits:**

#### Acheminement direct des documents:

EBP permet à l'utilisateur d'envoyer l'ensemble des documents créés par fax aux différents intermédiaires. L'envoi de mails est limité aux clients de l'entreprise utilisatrice.

#### Archivage des documents:

Il existe dans l'ERP une barre de navigation pour accéder directement à la suite Microsoft Office. Les documents imprimés peuvent être convertis en .pdf.

### **Assistance:**

#### Aides logiciel:

Une aide utilisatrice est présente directement dans les différents modules d'EBP. Une assistance est disponible sur le site officiel de la société EBP. Il existe aussi une aide pour les administrateurs dans le répertoire.

### **Compatibilité:**

#### Intéropérabilité avec les logiciels:

L'ERP EBP est compatible avec la suite Microsoft Office. Tous les modules sont également compatibles avec les logiciels d'informations.

#### Compatibilité avec les autres ERP:

L'ERP EBP est compatible avec les ERP suivants:  
CEGID (Sisco et PGI), SAGE LIGNE 100, COALA, CCMX (Winner et AS400), CIEL, QUADRA, GESTIMUM et en import uniquement HELIAST.

### **Coût:**

#### Déploiement:

Déploiement possible avec Windows SBS 2003 pour 890€ HT.

#### Licence:

Chaque module coûte entre 200 et 500 €.

#### Maintenance:

Une garantie est disponible la première année d'utilisation de même qu'une assistance technique.

### **Efficacité:**

Les différents modules ont été installés sur un ordinateur possédant un Celeron avec 256 MB. Ce dernier a pu supporter les modules. Les matériels utilisés sont: Processeur Intel Pentium III ou équivalent, Mémoire 256 Mo de RAM, Écran résolution minimum 1024\*768.

### **Ergonomie:**

#### Facilité d'emploi:

L'utilisation des différents modules reste assez simple pour une personne connaissant le processeur.

#### Facilité d'installation:

Pour l'installation, aucune difficulté ne se pose. Il suffit de choisir le langage et le répertoire d'installation.  
Le déploiement avec Small Business Server demandera un peu plus de connaissance.

#### Qualité de la charte graphique:

La charte graphique est la même que celle utilisée pour Windows XP, ce qui permet à l'utilisateur de se sentir à l'aise.

#### Convivialité:

La convivialité du logiciel est accentuée par sa barre de navigation ainsi que des couleurs adaptées.  
Une lecture simplifiée des priorités pour chaque module.

#### Paramétrage des données à afficher:

Chaque module dispose d'une option "affichage" qui permet de choisir les différentes barres d'outils (barre d'outils, barre d'état, barre de fenêtre et volet de navigation).

#### Paramétrage individuel de l'application:

Il est possible de personnaliser un module. Par exemple, pour la gestion commerciale, on peut régler les options concernant les ventes, les achats...  
On peut également régler les préférences du logiciel (choix des différents tarifs pour les articles, les codes des pièces d'achats/ventes ...).

#### Installation par défaut prévu:

Par défaut, le logiciel sera installé sur C:\Program Files\EBP.  
Durant l'installation, on peut choisir quatre types d'installation : "complète" (installe tous les composants), "minimum" (installe le minimum de composants nécessaire au fonctionnement du produit), "personnalisé" (installe les composants sélectionnés par l'utilisateur) et "réseau" (installe les composants sur le réseau).  
Si un module a déjà été installé sur un poste client, le logiciel d'installation prendra automatiquement en compte l'installation existante pour installer le (ou les) module(s) suivant(s). (exemple : EBP gest com installé sur D:\EBP, le logiciel installera le module sur D:\EBP).

### **Extensibilité:**

#### Installation modulaire:

Il y a un module pour chaque type de fonctionnalité de l'ERP (paye, CRM, comptabilité...)  
Chaque module s'installe indépendamment sachant que par la suite, ils peuvent communiquer.

#### Achat de pack supplémentaires:

Étant donné, que l'ERP EBP est divisé en module il est très simple de se procurer un nouveau

#### Ajout de modules personnalisés:

Le téléchargement libre de nouveaux modules est possible.

### **Fiabilité:**

#### Plusieurs sauvegardes de fichiers partagés:

EBP permet à l'utilisateur d'effectuer une sauvegarde des données de deux façons différentes:  
propose une sauvegarde des données de l'ensemble des modules utilisés tandis que la seconde  
informations propre à un module.

#### Point de restauration (Backup):

Pour la restauration, il est possible de charger une archive se trouvant sur les disques amovibles  
Internet.

Il est possible de sélectionner un fichier à restaurer en particulier ou la totalité de l'archive.

### **Fonctionnalités:**

#### Rapport d'anomalie généré automatiquement:

Cela est disponible uniquement pour le module comptabilité.

#### Gestion de promotions sur les produits:

EBP donne la possibilité de prendre en charge des remises pour chaque produit.

#### Outils de statistique et d'analyse:

Nous pouvons seulement utiliser les outils de statistique. En effet, il n'existe pas d'outils d'analyse

#### Rappel automatique des tâches:

Cela est disponible aussi bien pour les tâches courantes que pour les sauvegardes.

### **Intégrité:**

#### Sécurité de la BDD:

Tous les modules de l'ERP EBP utilisent une base de données qui assure l'intégrité des inform

#### Sécurité du réseau :

Chaque module donne la possibilité de créer ainsi que de donner différents droits aux utilisateur réseau poste à poste. Au-delà de quatre, il préconise un réseau de type client-serveur. Afin de données, EBP en accord avec Microsoft, a développé le logiciel "Small Business Server".

### **Portabilité:**

#### Plateformes:

L'unique plateforme utilisé est Windows.

#### Opérating Système (OS):

Uniquement Windows 2K SP4 et windows XP Home & Pro SP2

#### BDD utilisée:

Le logiciel à la possibilité d'utiliser la base de données Perviva SQL v8. Toutefois, il n'est pas obligatoire d'utiliser une base de données. EBP donne à l'utilisateur la possibilité de sauvegarder les fichiers sur le disque dur de l'ordinateur, ...

### **Recherche d'informations:**

#### Requêtes personnalisées:

Il est possible de filtrer les données afin d'afficher uniquement celles utiles aux besoins de l'util

#### Historique des données:

Le logiciel conserve toutes les informations (pour chaque client, fournisseur, ventes, achats...)

#### Attache de documents à une entité:

On peut attacher une vente à un client, un achat à un fournisseur, un produit à une fiche de stock

#### Outils de recherche et d'analyse:

On peut accéder directement à partir de n'importe quel module d'EBP à une aide de recherche si elle n'existe rien.



### **Saisie des informations:**

#### Automatisation de la saisies des données:

Cela est bien géré par le logiciel. (Exemple : une fois le client créé, il n'est plus nécessaire de saisir les données pour les opérations).

#### Saisie des informations à la source:

Le client ne peut pas saisir sa commande directement par internet.

#### Limiter et simplifier la saisie:

Il existe des exemples d'entreprise déjà prédéfinis selon les secteurs d'activité et également des modèles personnalisés et modifiés par la suite si l'utilisateur le désire). Cela permet de saisir uniquement les informations nécessaires.

### **Validité:**

#### Module de gestion commerciale:

EBP propose un module de gestion commerciale très complet. Le pack contient une gestion complète de que des stocks, des relations clients...

Et pour chacune de ces gestions, une multitude d'options et de possibilités s'offrent à vous.

#### Module de paie:

Ce module contient déjà toutes les attestations et déclarations (Assedic, accident de travail, ma... de temps considérable.

De plus, il offre une saisie simplifiée dans les congés / heures des salariés.

Il est possible de dresser un historique administratif pour chaque salarié.

#### Module de comptabilité générale:

En plus d'offrir une comptabilité générale très complète (bilan, compte de résultat, balance...), analytique, une gestion des immobilisations...

#### Interface EDI:

Chez EBP, l'EDI a été divisé en deux parties. Tout d'abord, une partie accès sur la télédéclaration fiscale en ligne. Ensuite, la section communication qui permet à l'entreprise de pouvoir communiquer avec ses partenaires.

#### Module de virement bancaire:

Afin d'effectuer des virements bancaires, EBP a conçu le module "EBP Comptes bancaires" afin de faciliter la gestion de l'entreprise.

### **Commentaire personnel:**

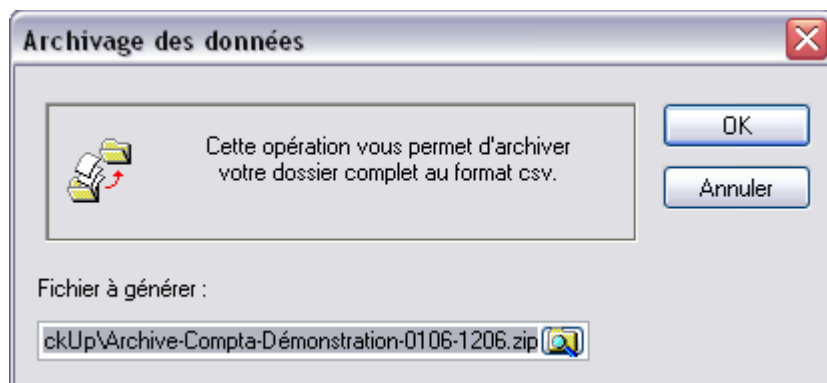
EBP est un ERP qui est très facile d'installation ainsi que d'utilisation ce qui est un avantage certain car c'est L'un de ces nombreux autres avantages est le contrat de maintenance d'une durée de douze mois qui fournit une ass EBP reste malgré tout une solution assez chère surtout si l'on veut une solution sécurisée et centralisée avec l'aide de Il ne faut pas oublier non plus qu'il faut resouscrire à un forfait data tous les ans si l'on veut continuer à pouvoir envoyer une certaine dépendance vis-à-vis d'EBP.

En ce qui concerne le workflow, nous pouvons remarquer les liaisons entre les différents modules de la gamme entre ces derniers. De plus, cela permet la sauvegarde ainsi que la restauration des données dans leurs ensembles a de données instantanément. Au final, cela facilite grandement le travail des utilisateurs de cet ERP.

# DOCUMENT DE SUPPORT EBP

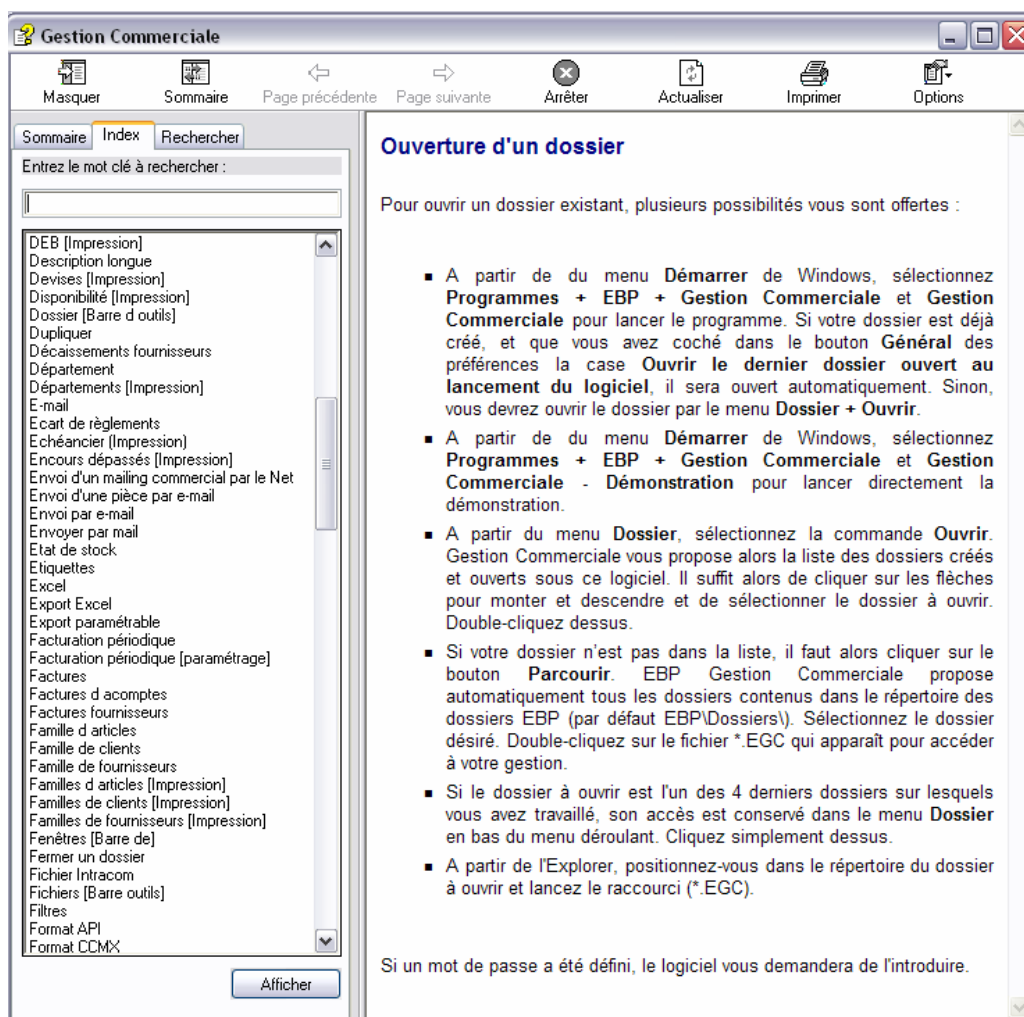
## ARCHIVAGES ET EDITIONS PAPIER REDUITS

### *Archivage des documents*



## ASSISTANCE

### *Aides utilisateurs*



## COMPATIBILITE

### *Interopérabilité*

Vous pourrez constater de l'interopérabilité de EBP avec l'imprime écran de la sauvegarde : EBP donne la possibilité de sauvegarder l'ensemble des informations en même temps. (Informations venant de différents modules)

## ERGONOMIE

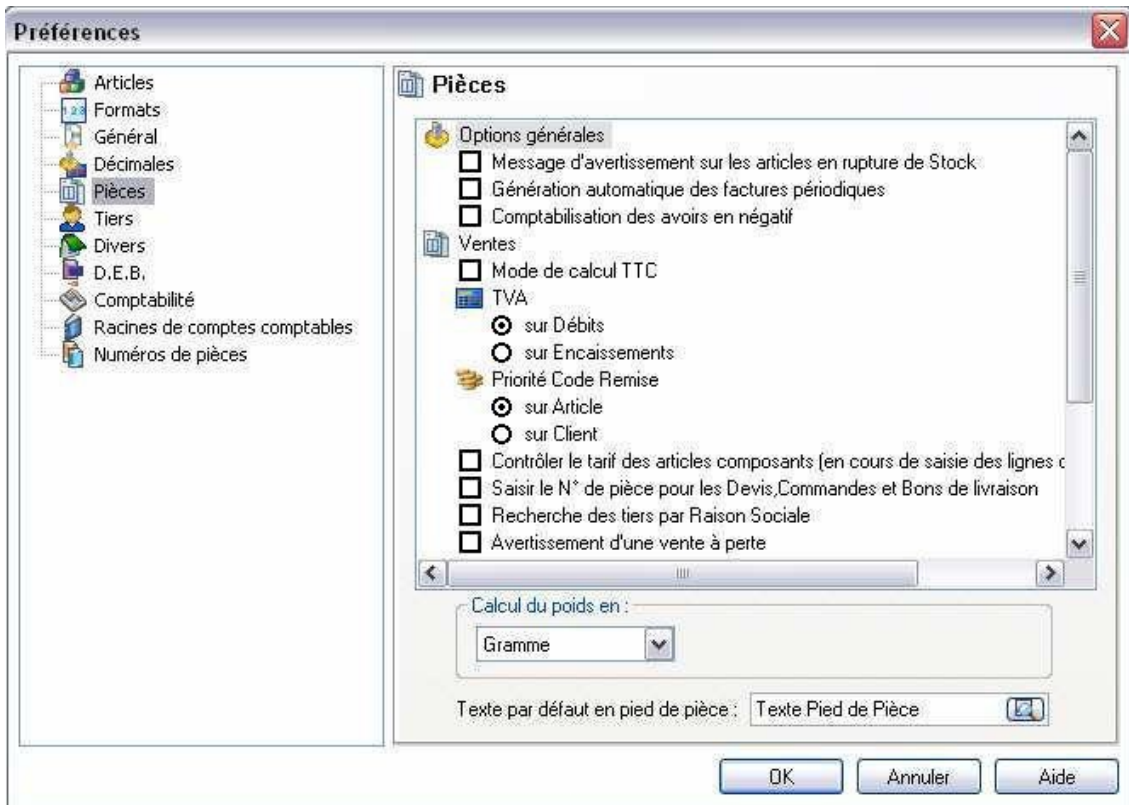
### *Facilité d'emploi*



Code	N° de Société	Adresse de commande	Code Postal (Adresse de commande)	Ville (Adresse de commande)	Page (Adresse de commande)	NPA (Adresse de commande)	Adresse Partenaire	Code Postal Partenaire	Ville Partenaire	Page Partenaire	NPA Partenaire	N° de TVA	Mode de Règlement	Taux applicatif (%)
000000	000000	00000	00000	00000										
000001	000001	00000	00000	00000										2,00
000002	000002	00000	00000	00000										2,00
000003	000003	00000	00000	00000										2,00
000004	000004	00000	00000	00000										2,00
000005	000005	00000	00000	00000										2,00

On peut voir sur cette image l'organisation du module « Gestion Commerciale » sous formes d'onglets de couleurs qui permet d'avoir l'ensemble des informations à porter de main.

### *Interface paramétrable*





Ci-dessus, on peut voir le paramétrage du module « Gestion commerciale ». Mais cela est disponible pour chaque module.

## EXTENSIBILITE

### *Achat de packs supplémentaires*

Plan du site | Carrières | Contact



  
LOGICIELS DE GESTION

Identifiant   
Clé Web


RECHERCHE

Revendeur | Client | Education | Expert-Comptable | Créateur

Accueil | Société | Vous êtes | Logiciels | Applications en ligne | Téléchargez | Services | Ma commande | **Espace dédié**

Revendeur | Client | Education | Expert-Comptable | Créateur

Vous êtes ici : **Téléchargez > Téléchargement**

 Cliquez ici

Accueil  
Société  
Vous êtes  
Logiciels  
Applications en ligne  
**Téléchargez**  
**Téléchargement**  
Mise à jour  
Services  
Ma commande  
Espace dédié

## Téléchargement

Faites votre choix

Sélectionnez le logiciel que vous souhaitez télécharger en navigant dans l'arborescence ou en cliquant directement sur les liens qui s'affichent ci-dessous.

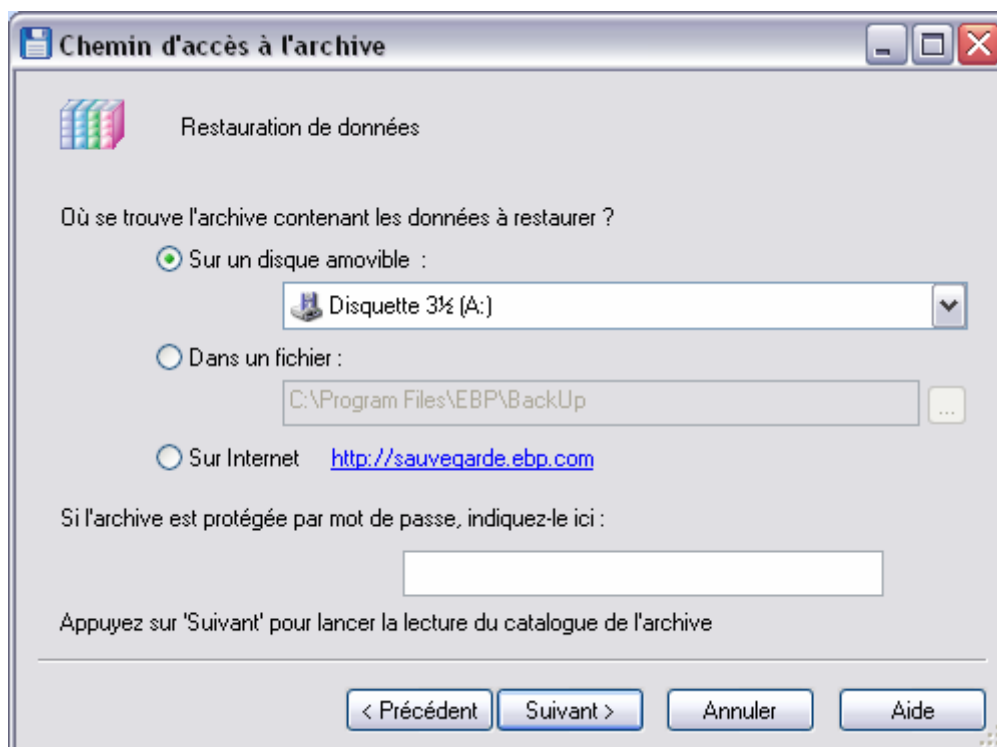
### Téléchargement

- Gamme : Business Plan
- Gamme : Comptabilité
- Gamme : Gestion
- Gamme : Paye
- Gamme : Immobilisations
- Gamme : Fiscalité
- Gamme : Communication bancaire
- Gamme : Commerce
- Gamme : Immobilier
- Gamme : Bâtiment
- Gamme : Automobile
- Gamme : Transport
- Gamme : Association
- Gamme : Finances Personnelles
- Gamme précédente : 2006
- Gamme précédente : 2005
- Gamme précédente : 2004
- Gamme précédente : 2003
- Gamme précédente : 2002

Presse | Revendeurs | Experts-Comptables | Clients | Plan du site ebp.com  
Toutes les informations présentées sur ce site sont la propriété exclusive de la société EBP Informatique SA  
Ce site est enregistré à la CNIL sous le n°1007451 - Copyright © 1997-2007 EBP Informatique - Mentions légales.

## FIABILITE

### *Point de restauration*



### *Sauvegarde*



Possibilité de sauvegarder les informations de tous les modules qui sont installés sur l'ordinateur.

## FONCTIONNALITES

### *Génération automatique de listing*

EBP permet de générer l'ensemble des documents tels que les journaux, les bilans, ...

Démonstration		Edition du 05/01/2007 à 20:11			
Liste des Journaux					
Journaux AC à VE					
Journal	Libellé	Exercice N		Exercice N+1	
		Débit	Crédit	Débit	Crédit
AC	Achats de marchandises	593,00	593,00		
AN	Anouveaux				
BP	Banque principale	1 278,00	1 278,00		
BS	Banque secondaire				
CA	Caisse	82,00	82,00		
OD	Opérations diverses				
VE	Ventes et prestations	2 925,43	2 925,43		

### *Rappel automatique des tâches*

Le calendrier dans la « Gestion commerciale » permet la création de tâche ou de Rendez vous. L'utilisateur peut être prévenu par le logiciel afin de lui rappeler les tâches à effectuer.

**Tâche ou Rendez-vous**

Rendez-vous :

Date : lundi 1 janvier 2007

Heure début : 10:45

Durée : 0 h 15 m

Type : Tâches/Rendez-vous

Contact :

Client  Fournisseur

Contact :

Alerte :

Me prévenir 15 Minutes avant.

OK

Annuler

## SAISIE DES INFORMATIONS

### *Automatisation de la saisie des données*

EBP Gestion Commerciale Démonstration - Démonstration - [Fiche Client : DEBY \*]

Dossier Edition Affichage Données Ventes Achats Stock Opérations Impressions Outils Internet Fenêtre ?

Tableau de bord Agenda Du 01/01/2007 Au 07/01/2007 Clients Familles de Clients Fiche Client : DEBY Impression des Lettres de Relance

Code : DEBY Civilité : SARL

Raison Sociale : SOCIETE DEBY INFORMATIQUE

Famille :

Adresse

Vente

Statistiques

Infos

Champs personnalisés

Banque / Mode de règlement

Compte

Autres données

Choix :  Livraison

Monsieur  
 Madame  
 Mademoiselle  
 Lycée  
 NPAI

Code Postal : 28000 CHARTRES

Pays : FRANCE

Fiche contact :

Civilité : Monsieur  Principal

Interlocuteur : Roussé

Fonction : Commercial

Téléphone : 0237284598

Télécopie : 0237284598

Portable : 0612345678

E-mail : Rousse@deby-informatique.net

Site Web : www.deby-informatique.net

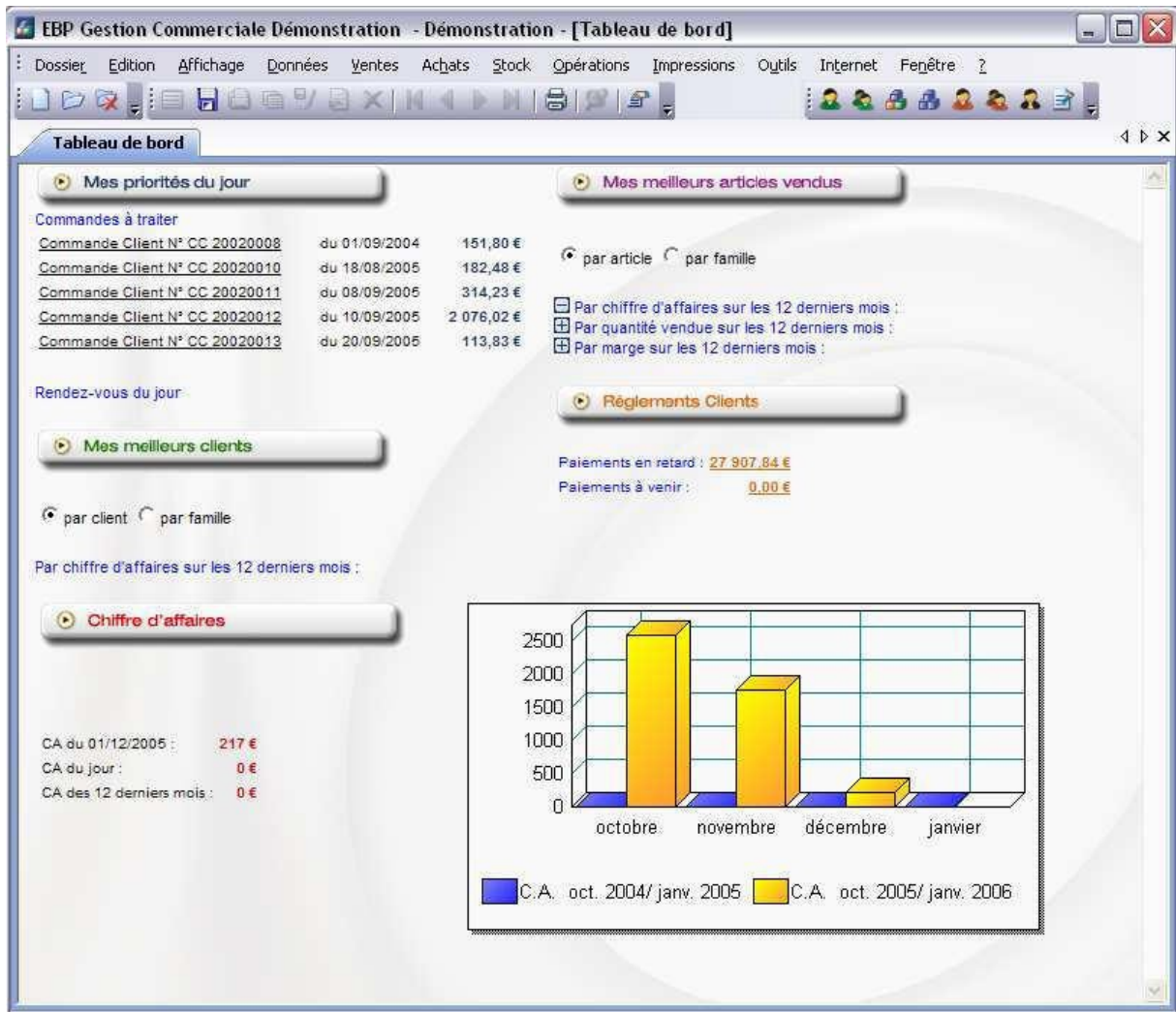
Mot de passe (Web) :

Interlocuteur	Téléphone	Télécopie
Roussé	0237284598	0237284598



# VALIDITE

## Module de gestion commerciale



## Gestion des clients

Les clients ont chacun un compte clients et font partis d'une famille de client :

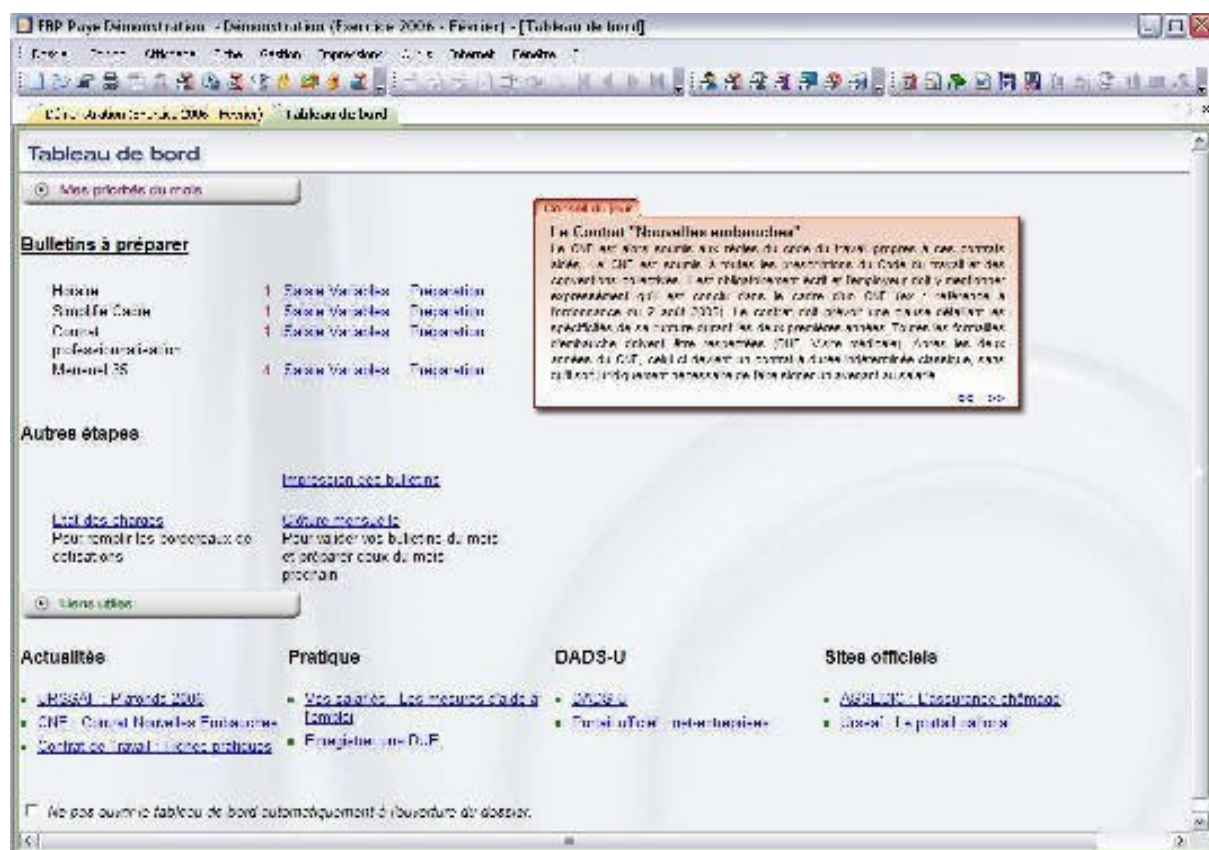
Client :

Code	Raison Sociale	Adresse de facturation	Code Postal (Adresse de facturation)	Ville (Adresse de facturation)	Pays (Adresse de facturation)	Adresse de livraison	Code Postal (Adresse de livraison)	Ville (Adresse de livraison)	Pays (Adresse de livraison)	N° de TVA intracommunautaire
0001	SAISON	1, rue de la République	37000	St-Denis	F	1, rue de la République	37000	St-Denis	F	
0002	SAISON	1, rue de la République	37000	St-Denis	F	1, rue de la République	37000	St-Denis	F	
0003	SAISON	1, rue de la République	37000	St-Denis	F	1, rue de la République	37000	St-Denis	F	
0004	SAISON	1, rue de la République	37000	St-Denis	F	1, rue de la République	37000	St-Denis	F	
0005	SAISON	1, rue de la République	37000	St-Denis	F	1, rue de la République	37000	St-Denis	F	
0006	SAISON	1, rue de la République	37000	St-Denis	F	1, rue de la République	37000	St-Denis	F	
0007	SAISON	1, rue de la République	37000	St-Denis	F	1, rue de la République	37000	St-Denis	F	
0008	SAISON	1, rue de la République	37000	St-Denis	F	1, rue de la République	37000	St-Denis	F	
0009	SAISON	1, rue de la République	37000	St-Denis	F	1, rue de la République	37000	St-Denis	F	
0010	SAISON	1, rue de la République	37000	St-Denis	F	1, rue de la République	37000	St-Denis	F	
0011	SAISON	1, rue de la République	37000	St-Denis	F	1, rue de la République	37000	St-Denis	F	
0012	SAISON	1, rue de la République	37000	St-Denis	F	1, rue de la République	37000	St-Denis	F	
0013	SAISON	1, rue de la République	37000	St-Denis	F	1, rue de la République	37000	St-Denis	F	
0014	SAISON	1, rue de la République	37000	St-Denis	F	1, rue de la République	37000	St-Denis	F	
0015	SAISON	1, rue de la République	37000	St-Denis	F	1, rue de la République	37000	St-Denis	F	
0016	SAISON	1, rue de la République	37000	St-Denis	F	1, rue de la République	37000	St-Denis	F	
0017	SAISON	1, rue de la République	37000	St-Denis	F	1, rue de la République	37000	St-Denis	F	
0018	SAISON	1, rue de la République	37000	St-Denis	F	1, rue de la République	37000	St-Denis	F	
0019	SAISON	1, rue de la République	37000	St-Denis	F	1, rue de la République	37000	St-Denis	F	
0020	SAISON	1, rue de la République	37000	St-Denis	F	1, rue de la République	37000	St-Denis	F	

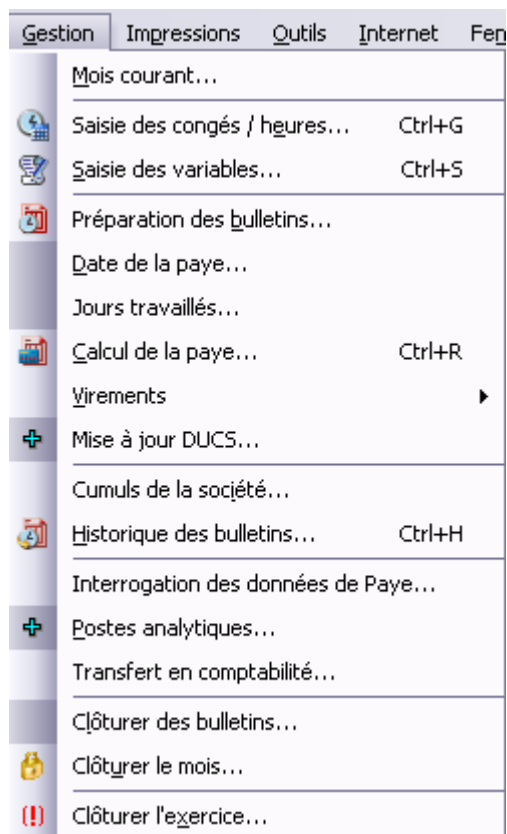
Famille de client :

Code	Libellé	Compte	Type	Taille analytique	Grille Analytique (Ass 1)	Grille Analytique (Ass 2)	Grille Analytique (Ass 3)	Poste Analytique (Ass 1)	Poste Analytique (Ass 2)	Poste Analytique (Ass 3)	Ventilation par ligne Analytique	Code liaison	Gérer la liaison Client
0001	SAISON	4											
0002	SAISON	4	1	2							L		L
0003	SAISON	4									L		L

## Module de paie



## Gestion des salariés



Edition d'une fiche salariée pour chacun d'entre eux.

Fiche Salarié (Euro)		Mlle. Jeanne AYMARD	
Dém. construction Route Nationale 78150 Rambouillet SIRET : 54621687546587 APE : 722Z		Matricule : 0010 Nature d'emploi : Secrétaire Service : Administratif Qualification : Employé qualifié Bulletins / mois : 1 Bulletins préparés :	
Contrat à durée indéterminée			
<b>Etat-civil</b>			
Adresse : 23 rue Lafayette , 78120 RAMBOUILLET		Téléphone : 01 34 58 68 32	
Sit. familiale : Célibataire		Téléphone prof. : 01 34 94 80 00	
Numéro SS : 2 72 11 80 64 64 56 12		Enfants à charges : 1	
Date de naissance : 14/11/1972		Adultes à charges :	
Lieu de naissance : SAINT-VALERY, 80			
Code pays : FR			
<b>Info. Peye</b>			
Contrat de travail : Contrat à durée indéterminée			
Statut professionnel : Employé			
Statut catégoriel : Noncadre			
Payé au point : Non		Hors effectif : Non	
Payé à l'heure : Non		Vacataire :	
Dirigeant : Non		Coef. hiérarchique : 210,00	
		Ancienneté : 3,00	
		Salaire de base : 1 824,00	
		Heures hebdomadaires : 35,00	
		Heures mensuelles : 151,67	
		Congés acquis/mois : 2,08	
<b>Situations</b>			
Code CRC : 10		Code CIPDE : C (temps complet)	
Code CRC EXO :		Code CFN : 242	
<b>Entrées / Sorties</b>			
Date d'entrée : 01/01/2005			
Date de sortie :			
<b>Complément</b>			
Lieu de travail :			
Niveau d'étude : BAC			
CCN : Syntec			
Mémo :			
<b>Règlement</b>			
Mode : Virement		RIB : 36778 35478 32149765463	
Banque : Crédit Agricole		Compte comptable : 42 LAYMARD	
<b>Champs personnalisés</b>			



Fiche de paye

Bulletin de Paye en Euros						
Période du : 01/02/2006		au : 28/02/2006		Date de paye 28/02/2006		
Employeur	URSSAF	Salarié				
Démonstration	3 Rue Franklin	GABIN	Odile			
Route Nationale	BP 659	34 Avenue Henri-Martin				
78150 Rambouillet	93104 MONTREUIL Cedex					
SIRET: 54621687546587	Numéro :	78000	VERSAILLES			
APE: 722Z						
Emploi	N° SS	Ancienneté	Niveau	Echelon	Coeff.	Qualification
Responsable administratif	2 57 04 45 256 986 94	3			400	Cadre administrati
Statut Catégoriel		Statut Professionnel				
Cadre (article 4 et 4 bis)		Employé				
Convention collective						
Syntec						
Commentaire :						
Désignation	Nombre ou Base	Part salariale			Part patronale	
		Taux Salar	Gains	Ret Sal	Taux Patr	Ret Patr
Salaires mensuels	151,67	19,780	3 000,00			
Rémunération brute			3 000,00			
Contribution Solidarité Autonome	3 000,00				0,300	9,00
URSSAF Allocations familiales	3 000,00				5,400	162,00
URSSAF Maladie	3 000,00	0,750		22,50	12,800	384,00
URSSAF Veuvage /Ass traicce vieillesse	3 000,00	0,100		3,00		
URSSAF Vieillesse TA	2 589,00	6,650		172,17	8,300	214,89
URSSAF Vieillesse contribut	3 000,00				1,600	48,00
URSSAF FNAL TA	2 589,00				0,100	2,59
URSSAF FNAL contribut (#20 salariés)	3 000,00				0,400	12,00
URSSAF Accidents de travail	3 000,00				2,000	60,00
URSSAF Transport (#9 salariés)	3 000,00				2,500	75,00
ASSEDIC Cotisation	3 000,00	2,440		73,20	4,040	121,20
ASSEDIC AGS	3 000,00				0,250	7,50
ARRCO AGFF cadre TA	2 589,00	0,800		20,71	1,200	31,07
AGIRC AGF F cadre TB	411,00	0,900		3,70	1,300	5,34
ARRCO Retraite cadre TA	2 589,00	3,000		77,67	4,500	116,51
AGIRC Retraite cadre TB	411,00	7,700		31,65	12,600	51,79
AGIRC CET	3 000,00	0,130		3,90	0,220	6,60
AGIRC AP EC	411,00	0,024		0,10	0,036	0,15
Assurance de ces obligatoire	2 589,00				1,500	38,84
URSSAF Taxe sur provision (#9 salariés)	38,84				8,000	3,11
URSSAF CSG non déductible + RDS	2 947,67	2,900		85,48		
URSSAF CSG déductible	2 947,67	5,100		150,33		
Cotisations Patronales						1 349,59
Cotisations Salariales				644,41		
Net Imposable			2 441,07			
Net à Payer			2 355,59			
	<b>Période</b>	<b>Exercice</b>	<b>Congés payés</b>	<b>Net à payer €</b>		
				<b>Net à payer FF</b>		
Heures travaillées	151,67	303,34	Acquis période : 2,08	15 451,66		
Jours travaillés			Acquis année : 20,80	Règlement Virement		
Salaires bruts	3 000,00	6 000,00	A perdre :	RTT période : l h m		
Charges salariales	644,41	1 288,82	Pris période :	RTT solde : l h m		
Charges patronales	1 349,59	2 699,18	Dir : at :	Heures sup. :		
Net Imposable	2 441,07	4 882,14	Dir : at :	Heures ds. :		
Avantages				Jours Malad. :		
				Repos acquis mois :		
				Repos Pris :		
				Repos Cumulés :		

La fiche de paye ainsi que la fiche de salariée sont générés automatiquement par le logiciel EBP.

*Module de comptabilité générale*

LUP Comptabilité et Facturation Démonstration - Démonstration (Exercice du 01/01/2006 au 31/12/2006) - [Tableau de bord]

Tableau de bord

**H Derniers documents**

H Derniers Décs. Passés

Derniers Documents

Document - Raison Sociale	Montant
FC000001 Clients	1,70 EUR
FC000003 Clients	356,76 EUR
FC000007 Clients	61,50 EUR
FC000009 Clients	1,78 EUR
FC000001 Clients	270,53 EUR

Factures à relancer

[Lien des factures](#)

**H Echecs**

<b>Règlements clients</b>	
A payer ce jour	0,00 EUR
En retard	1 696,50 EUR
<b>Règlements fournisseurs</b>	
A payer ce jour	0,00 EUR
En retard	543,00 EUR

**H Totales**

N° Compte	Libellé	Solde
421	Dettes principales	1 170,00 EUR
422	Dettes accessoires	0,00 EUR
416	Créances postales	0,00 EUR
420	Caisses	10,00 EUR

**H Chiffre d'affaires**

	Montant
CA du jour	0,00 EUR
CA de l'exercice	2 420,55 EUR

**H Situation au 05/01/2007**

	Total Débit	Total Crédit
Comptes de résultat	124,02 EUR	2 420,55 EUR
Comptes de bilan	4 294,33 EUR	2 427,70 EUR

**TVA collectée du mois courant** : 0,00 EUR

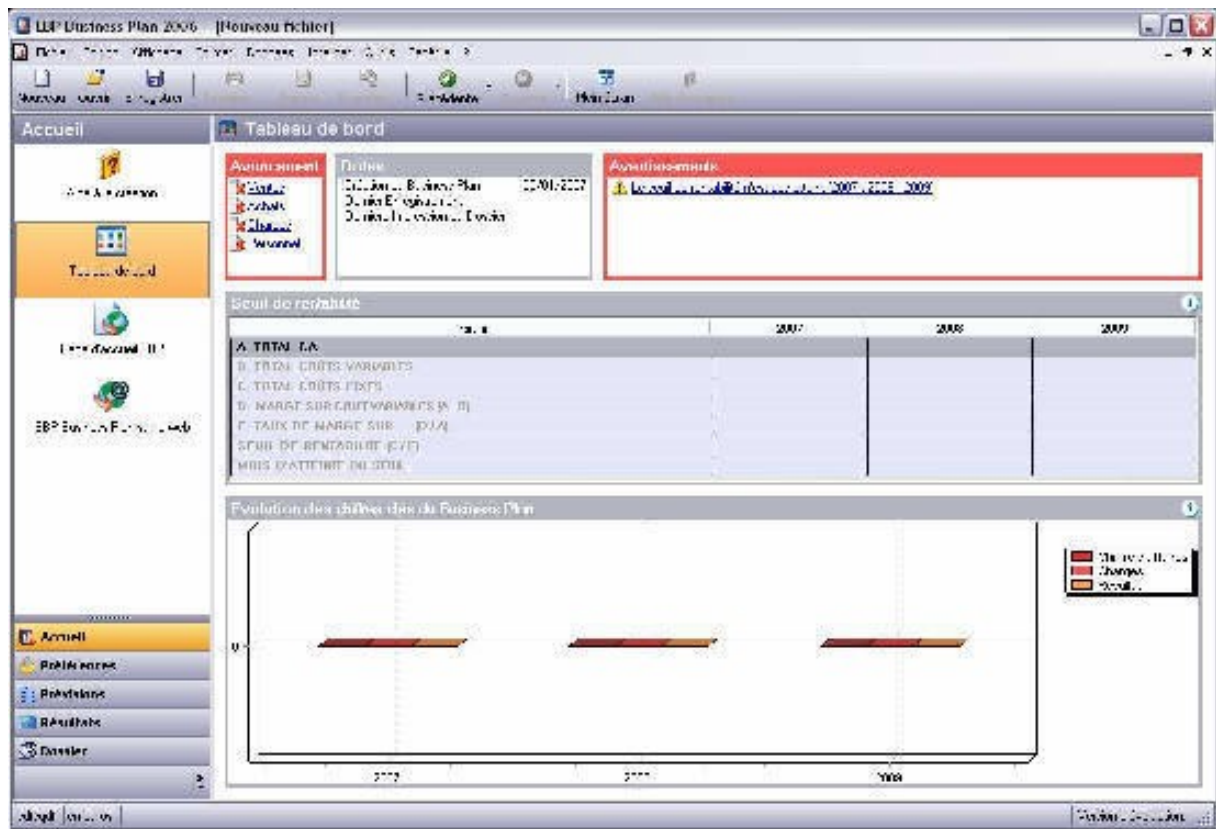
**TVA déductible du mois courant** : 0,00 EUR

**Evolution du chiffre d'affaires par service**

Mois	Chiffre d'affaires (EUR)
jan	5.5
fév	6.0
mars	9.5
avr	4.5
mai	3.5
juin	2.5
juil	2.5
août	2.5
sept	2.5
oct	2.5
nov	2.5
dec	2.5

Ne pas ouvrir le tableau de bord automatiquement à l'ouverture du dossier.

*Module de business plan*



## Module de compte bancaire

**EBP Comptes Bancaires 2006**

Fichier Edition Compte Enregistrement Projet Page Tri Outils Internet Aide

Accueil Tiers Catégories Types Simulation Notes

Compte Solde multi-comptes

### Bienvenue dans EBP Comptes Bancaires

**Sélectionner une tâche**

- Créer un nouveau compte
- Ouvrir un compte existant
- Sauvegarder tous les comptes
- Aide de EBP Comptes Bancaires
- Quitter EBP Comptes Bancaires

**Notes**

**Ouverture rapide d'un compte**

Comptes courants	
- Compte Exemple	10 429,85 €
- Compte Max	590,00 €

**Graphique des comptes**

2 000 4 000 6 000 8 000 10 000

Compte Exemple

Compte Max

vendredi, 5 janvier 2007



## Conclusion finale

L'étude des sept ERP (Ciel, ERP5, Campus, Cegid, Dolibarr, Compière et EBP) s'est révélée très fructueuse pour les raisons qui suivent :

- la gestion de projet ;
- le travail en groupe qui impose une certaine rigueur ;
- l'appréhension de grands logiciels de gestion ;
- l'étude des critères de choix à retenir (certains critères restent standards à toutes les applications).

Tout d'abord, d'un point de vue technique, nous avons pu remarquer que certaines applications, telle que Compière, sont développées sous la forme du modèle MVC (Model View Control) et sa fameuse séparation en couches (données, traitement et interface). Ce découpage en couche présente un avantage non négligeable en matière d'évolution de la solution. A ce sujet, il est à souligner que plusieurs ERP (Compière et Campus) ont été développés de manière orientée objet par l'intermédiaire du langage Java.

Egalement, la possibilité de liaison des données des applications avec des outils de traitements de textes ou de tableurs est sans doute très intéressante pour la portabilité ou le ciblage des informations.

Certains ERP s'adaptent à de nombreux flux d'informations puisqu'ils gèrent des processus métiers plus ou moins communs à n'importe quel secteur d'activité, c'est à dire tout ce qui se rapporte à la gestion commerciale, la gestion des salariés, ou encore la gestion de la comptabilité. D'autres sont bien plus spécifiques (à l'instar de Campus qui s'intéresse plus particulièrement au workflow des entreprises du secteur industriel et à la gestion des stocks et de la traçabilité).

D'un point de vue critique, nous pouvons relever plusieurs axes intéressants sur les ERP. En effet, certains (dont Ciel, EBP, Campus, Cegid) possèdent une interface graphique très agréable et plutôt intuitive. Un autre point relevé est la compatibilité avec d'autres ERP (Compière notamment peut s'imbriquer avec ERP5). Aussi, certains sont peu pratiques à l'installation, comme l'est par exemple ERP5 qui requiert plusieurs paquetages différents installables au bon vouloir de l'utilisateur. Par contre, un critère majeur joue aussi : le prix. C'est pourquoi les logiciels propriétaires ne peuvent concurrencer l'open source (Dolibarr, ERP5 et Compière). Enfin, un autre point relevé intéressant est la boutique en ligne que possèdent entre autres Ciel ou Compière.

Les points plus problématiques sur lesquels Monsieur Panien peut s'appuyer dans le but de proposer une version plus poussée sont les suivants. Le système d'e-mail automatique (comme celui proposé par Ciel) n'est pas suffisamment élaboré : une fonction aurait pu être prévue pour générer les objets d'e-mail, un début de contenu, l'insertion automatique de l'adresse du destinataire. En ce qui concerne certaines applications, les paramètres d'interface et de menu sont assez limités (principalement chez Cegid). Autre point majeur, la prise en main de l'ERP : Dolibarr, par exemple, est assez difficile à maîtriser lors des premières approches. Enfin, dans un marché où la concurrence en place est déjà rude et variée, certaines solutions sont encore trop peu fournies et largement perfectibles. Campus en est l'exemple : cet ERP étant récent (première sortie fin 2002) et ses évolutions se faisant petit à petit, il n'est pas encore digne de rivaliser face à des pionniers tels que Ciel ou Cegid.