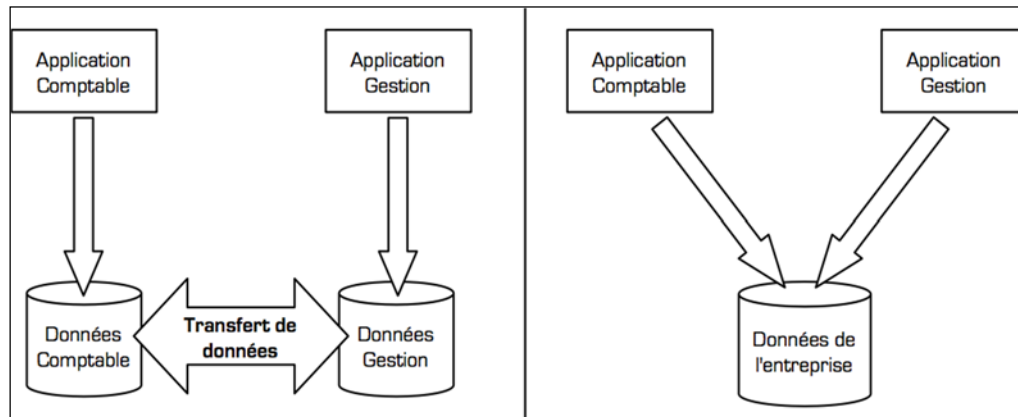


Architecture logicielle

ARCHITECTURE DE TYPE P.G.I.

Comparatif entre un schéma classique et un schéma type PGI



LES TECHNOLOGIES UTILISEES

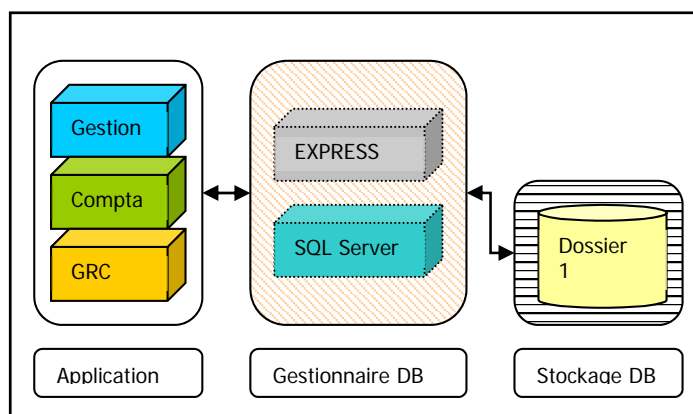
Sybase PowerBuilder : Développement des applications

Sybase Infomaker : Outil d'infocentre associé à PowerBuilder

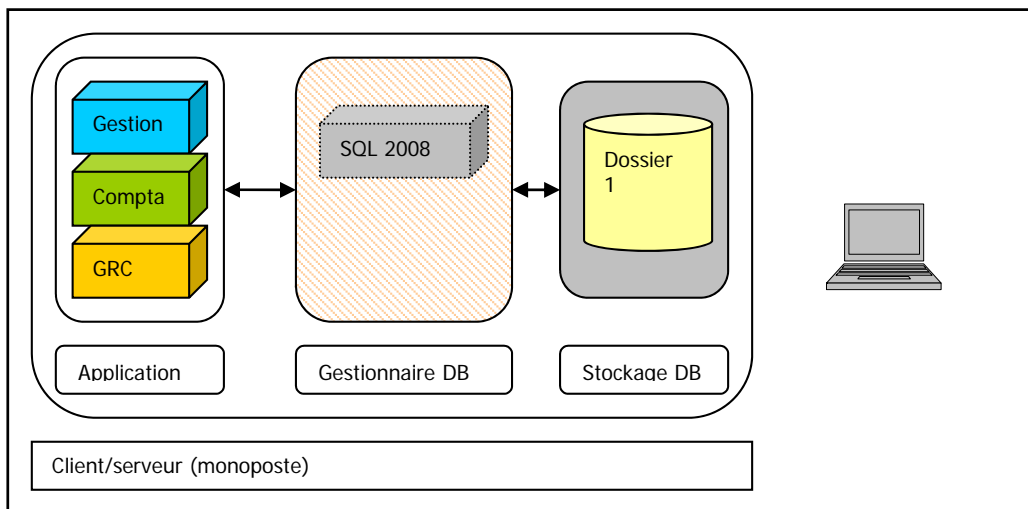
Microsoft SQL Serveur Express ou Workgroup ou Edition Standard pour l'administration et le stockage des données

Plate-formes de déploiement limitées aux systèmes Microsoft Windows

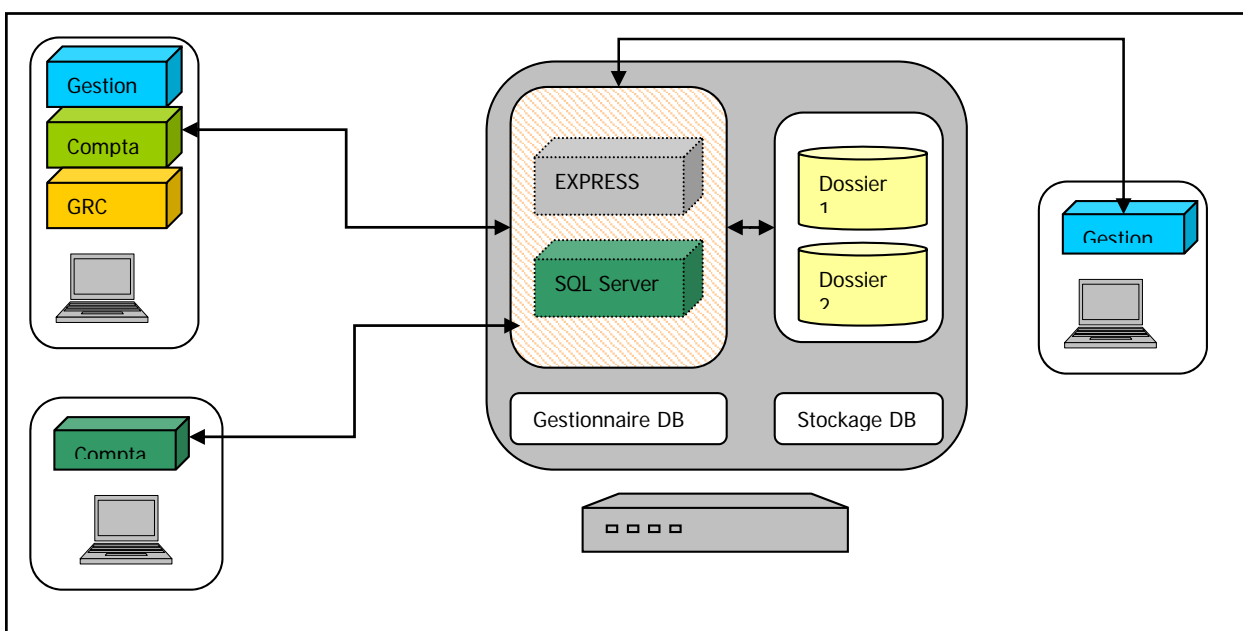
COUCHES LOGICIELLES



DEPLOIEMENT MONOPOSTE

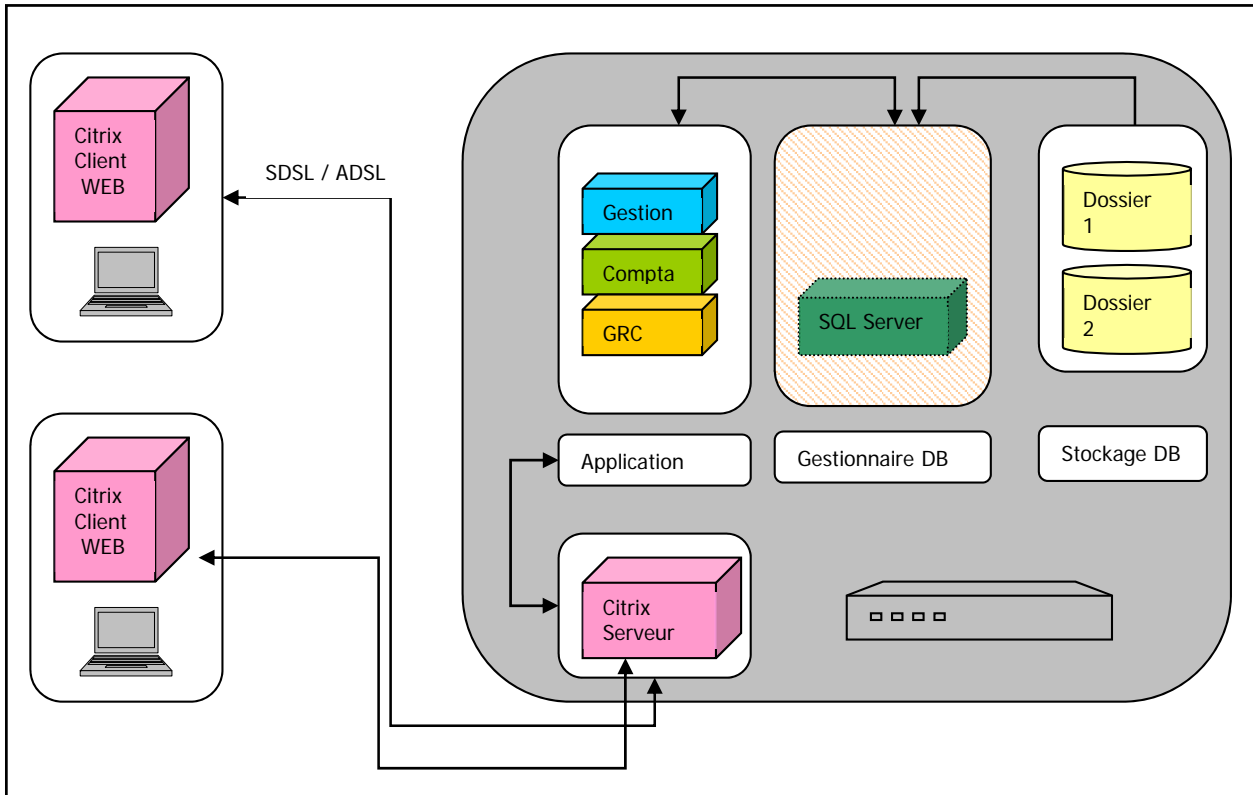


DEPLOIEMENT RESEAU LOCAL



DEPLOIEMENT LIAISON DISTANTE (CITRIX ou T.S.E.)

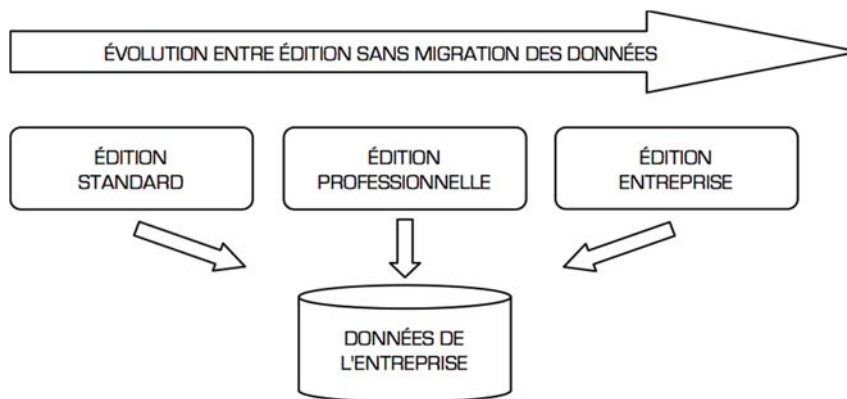
Avec l'avènement des connexions haut débit et les solutions de connexions distantes telles que Citrix ou Microsoft TSE, l'offre WaveSoft est la réponse idéale aux besoins de centralisation des données.



Plus de problèmes de synchronisation des données entre les différents sites de production, Quelque soit la localisation géographique des collaborateurs de l'entreprise, ils peuvent avoir accès au système d'information de l'entreprise,

ÉVOLUTION NATURELLE ENTRE LES ÉDITIONS

Une évolution sans effort en fonction des nouveaux besoins clients



La structure de la base de données est identique quelque soit l'Édition du PGI WaveSoft. Seule l'installation de l'application dans une nouvelle Édition suffit pour ouvrir les nouvelles fonctionnalités sur les dossiers existants.

Architecture Technique

CARACTERISTIQUES SQL SERVEUR 2008R2

CAPACITE A MONTER EN CHARGE ET PERFORMANCES

Fonctionnalité	Express	Workgroup	Standard	Commentaires
Nombre de processeurs	1	2	4	Inclut la prise en charge de processeurs multicœurs
RAM	1GB	4GB	64GB	
Prise en charge 64 bits	Windows on Windows	√	√	
Taille de la base de données	10GB	524PB	524PB	

ADMINISTRATION

Optimisation automatique	√	√	√	Règle automatiquement la base de données pour des performances optimales
Express Manager	√ (1)	√ (1)	√ (1)	Outil de gestion simple
Service de planification du travail de l'Agent SQL		√	√	Permet la planification et le déclenchement automatique des sauvegardes à chaud

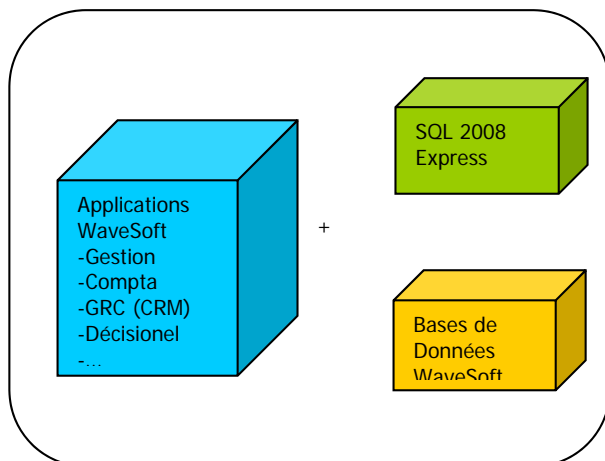
OS pour SQL Server 2008R2	Standard Edition	Workgroup Edition	Express Edition
Windows XP Service Pack 2	-	Oui	Oui
Windows XP Service Pack 3	-	Oui	Oui
Windows Vista	-	Oui	Oui
Windows Vista Service Pack 1	-	Oui	Oui
Windows Seven	-	Oui	Oui
Windows Server Small Business Server	Oui	Oui	Oui
Windows Server 2003 Service Pack 2	Oui	Oui	Oui
Windows Server 2008	Oui	Oui	Oui
Autres Windows Server vendus actuellement	Oui	Oui	Oui

Les Procédures d'installation & d'enregistrement

LES COMPOSANTS LIVRES

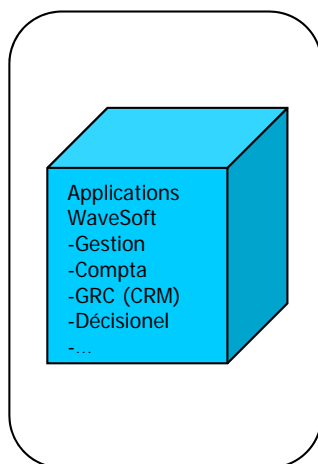
Les versions clientes sont livrées dans un boîtier DVD avec un guide d'installation. Un CDKEY (clé d'installation) est donné pour chaque produits.

INSTALLATION MONOPOSTE

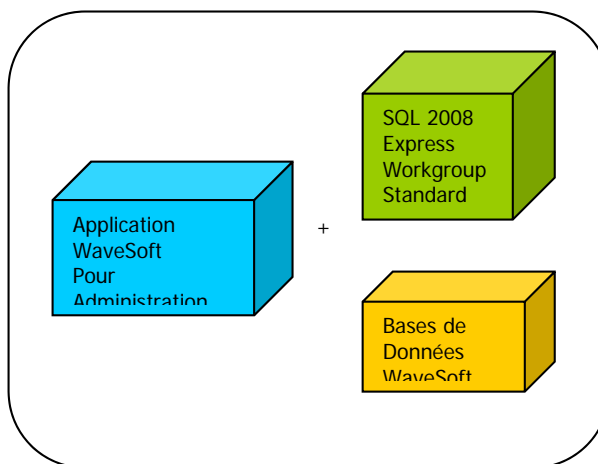


Poste Client/Serveur

INSTALLATION MULTIPOSTE



Postes Clients



Poste Client/Serveur