



# **EBP Openline**

Mise en œuvre du PGI

# Sommaire

---

## 1. Présentation du PGI

- ☐ Qu'est ce qu'un PGI ?
- ☐ Structure d'un PGI ?
- ☐ Avantage du PGI ?
- ☐ Inconvénients du PGI ?
- ☐ Intérêts pédagogiques du PGI ?

## 2. Recommandation lors de l'installation

- ☐ Installation monoposte
  - ☐ Installation réseau
  - ☐ Utilisation monoposte
  - ☐ Utilisation réseau
  - ☐ Utilisation
-

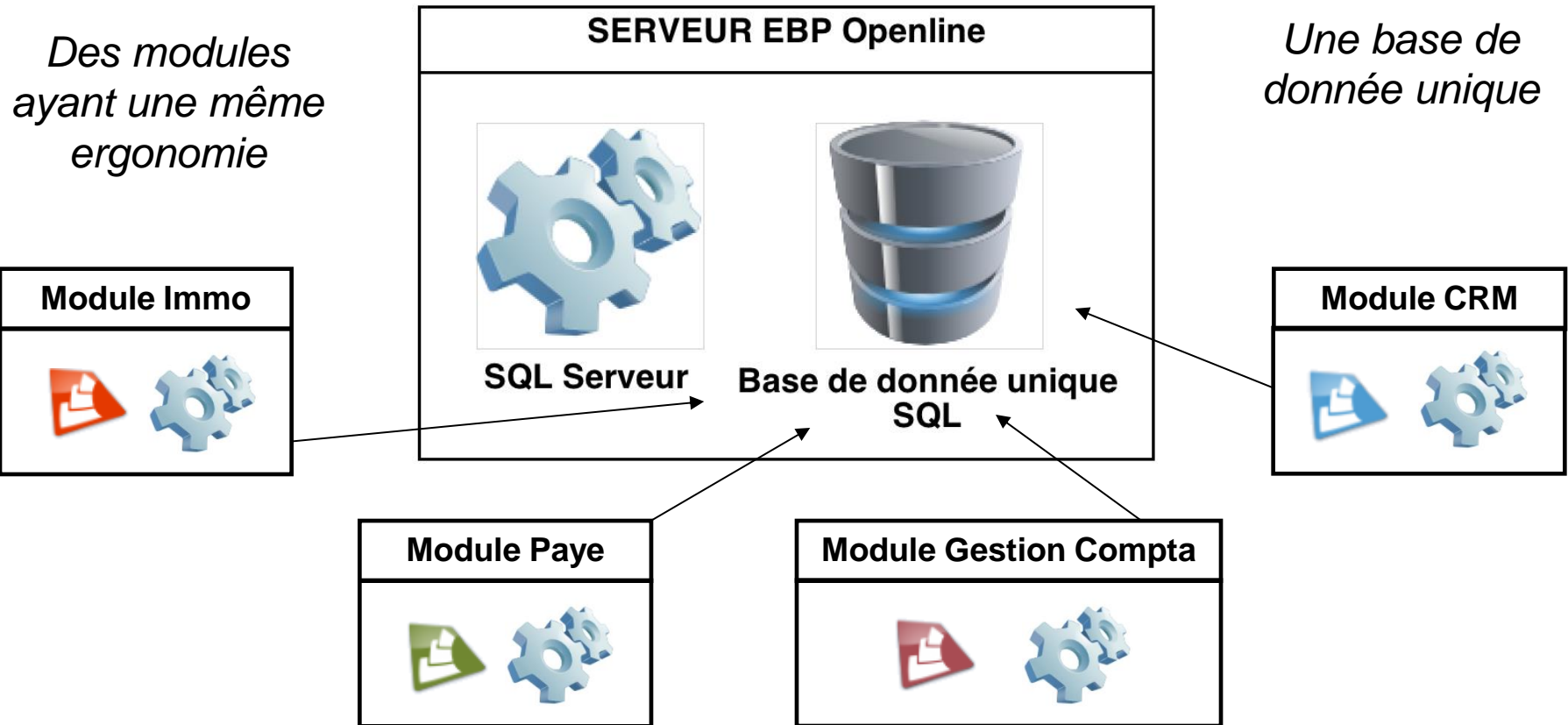
# Qu'est ce qu'un PGI ?

---

- ❑ PGI (Progiciel de Gestion Intégré) = (ERP : Enterprise Resource Planning)
  - ❑ Logiciel intégrant les principales fonctions nécessaires à la gestion des flux et des procédures
  - ❑ Application construite de manière modulaire partageant une base de données unique et commune.
-

# Exemple d'EBP Openline

---



*Des modules ayant la même philosophie de paramétrage*

---

# Structure d'un PGI

---

- ❑ **Serveur SQL (Microsoft SQL Server)**

La base de données de la société créée est gérée et hébergée par le serveur.

- ❑ **Module EBP Openline Gestion-Comptabilité**

Permet de gérer l'ensemble des travaux de gestion commerciale et comptabilité. Les données sont intégrées automatiquement dans la comptabilité.

- ❑ **Module EBP Openline Immobilisation**

Permet de gérer les immobilisations. Les données sont intégrées automatiquement dans la comptabilité.

- ❑ **Module EBP Openline Paye**

Permet de gérer les ressources humaines. Les données sont intégrées automatiquement dans la comptabilité.

- ❑ **Module CRM Openline CRM**

Permet de gérer la communication avec les clients et les fournisseurs. Permet la gestion d'agendas et des projets. Données sont synchronisées avec la gestion et la paye

---

# Quels sont les avantages du PGI ?

---

- ❑ Optimisation du processus de gestion (flux).
  - ❑ Cohérence et homogénéité des informations.
  - ❑ Partage du même système d'information dans l'entreprise.
  - ❑ Synchronisation des traitements entre les modules.
  - ❑ Logique et ergonomie similaires dans les différents modules.
-

## Quels sont les inconvénients du PGI ?

---

- ❑ Coût élevé pour les entreprises.
  - ❑ Périmètre fonctionnel du PGI souvent plus large que les besoins de l'organisation.
  - ❑ Lourdeur et rigidité de la mise en œuvre.
  - ❑ Difficultés d'appropriation par le personnel de l'entreprise.
  - ❑ Nécessité d'une bonne connaissance des processus de l'entreprise.
  - ❑ Nécessité d'une maintenance continue.
-

# Quels sont les intérêts pédagogiques ?

---

- ❑ Le PGI est intégré dans le référentiel du baccalauréat professionnel Gestion Administration.
  - ❑ Il couvre l'ensemble des activités de l'entreprise.
  - ❑ Il donne une vision d'ensemble d'une organisation par le biais de son système d'information.
  - ❑ Il permet de mieux comprendre les processus de gestion et leurs interactions.
  - ❑ Il permet de mieux comprendre les relations entre les acteurs internes et externes de l'entreprise.
  - ❑ Il permet de mettre en place de nouvelles pédagogies privilégiant le travail collaboratif plutôt qu'individuel.
-



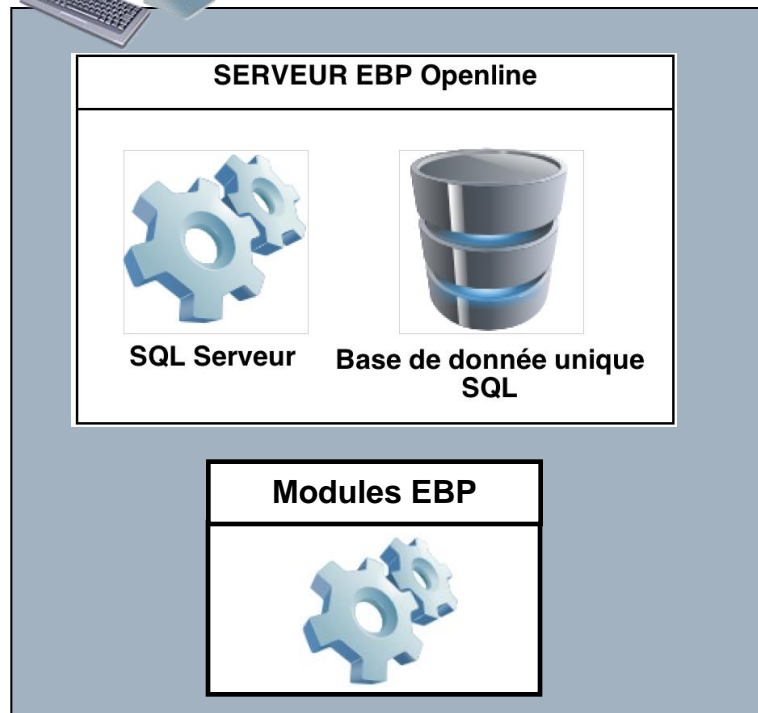
# Installation monoposte

---

Le serveur SQL et applications clients sont installées **sur le même ordinateur**.

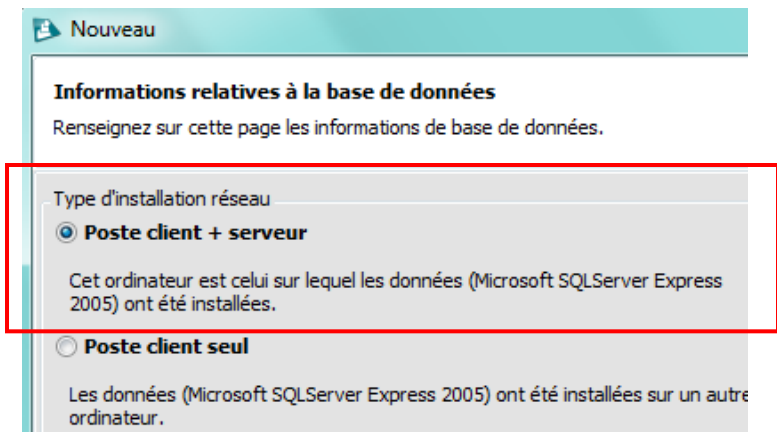


**Plusieurs utilisateurs** peuvent travailler **individuellement** sur des **bases différentes**.



Toutes ces bases sont stockées sur le **disque dur de l'ordinateur local** dans le dossier DATA du Serveur.

L'accès à la base se fait par les modules clients qui se trouvent sur l'ordinateur local.



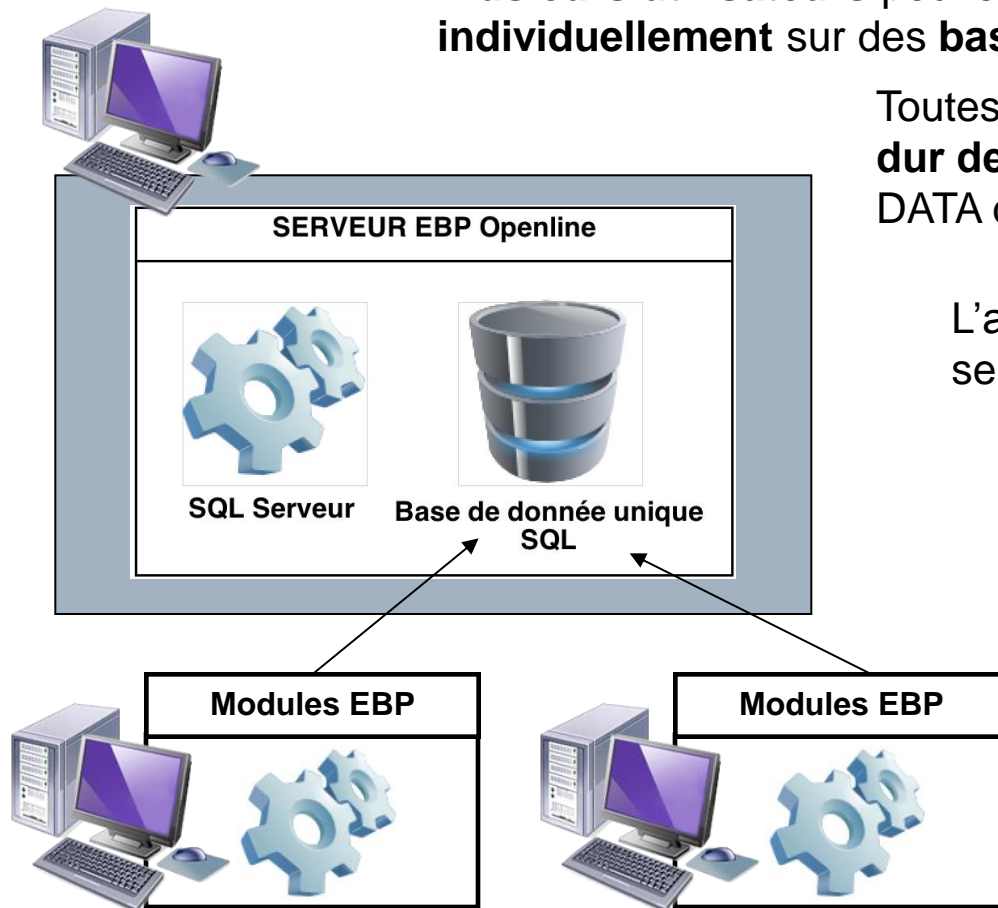
# Installation réseau

Le serveur SQL est installé **sur un ordinateur serveur**.

**Plusieurs utilisateurs** peuvent travailler **individuellement** sur des **bases différentes**.

Toutes ces bases sont stockées sur le **disque dur de l'ordinateur serveur** dans le dossier DATA du Serveur.

L'accès à la base se fait par les modules qui se trouvent sur des **ordinateurs clients**.



Nouveau

**Informations relatives à la base de données**  
Renseignez sur cette page les informations de base de données.

Type d'installation réseau

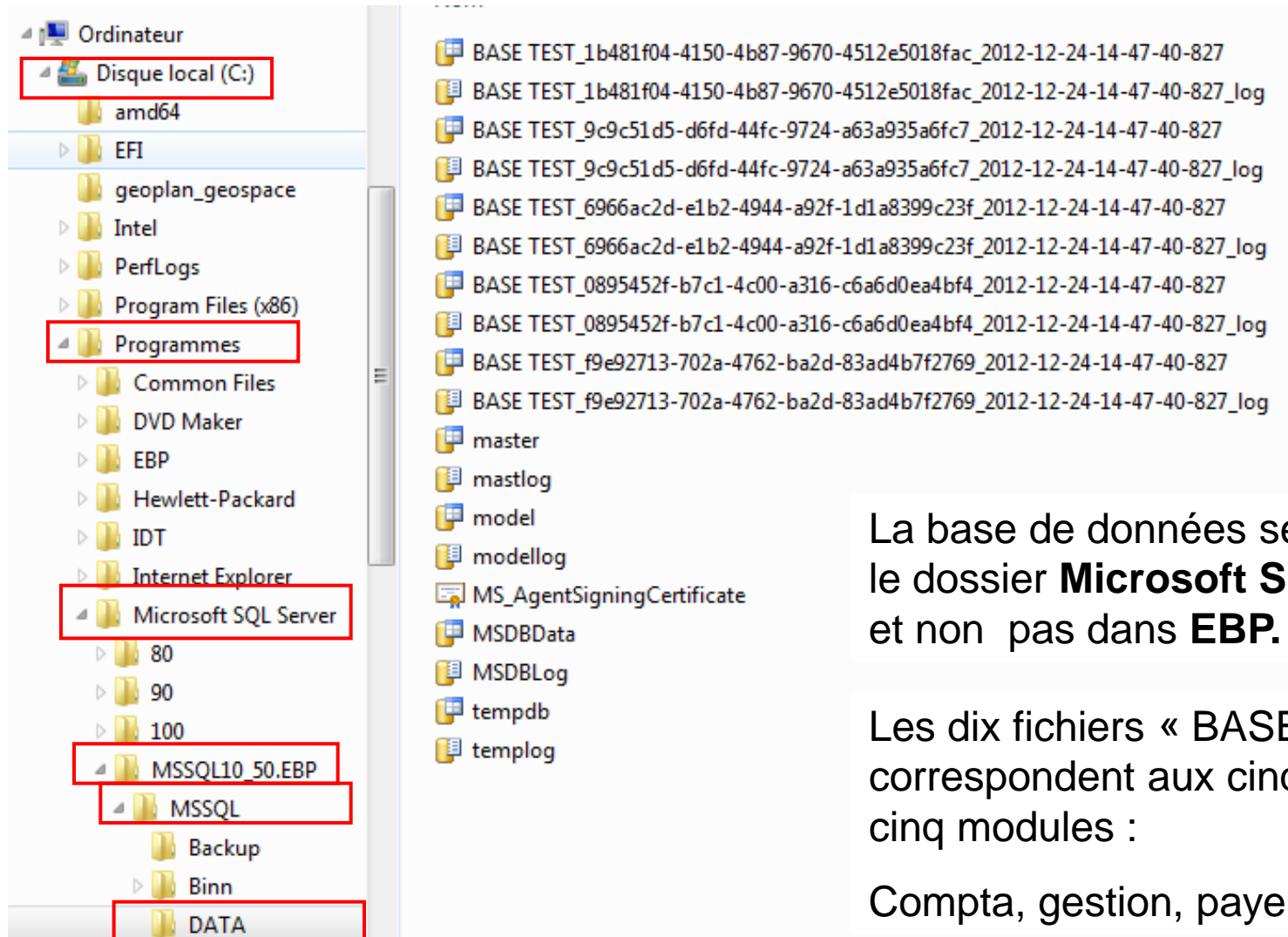
☒ **Poste client + serveur**

Cet ordinateur est celui sur lequel les données (Microsoft SQLServer Express 2005) ont été installées.

☐ **Poste client seul**

Les données (Microsoft SQLServer Express 2005) ont été installées sur un autre ordinateur.

# Où se trouve la base de donnée



La base de données se trouve dans le dossier **Microsoft SQL Server** et non pas dans **EBP**.

Les dix fichiers « BASE TEST » correspondent aux cinq bases des cinq modules :

Compta, gestion, paye, CRM, immo.

# Conseils au moment de la création des bases de données

- ❑ **Prévoir dès la création le lien entre les différents modules.**  
La création de liens peut se faire ultérieurement mais n'est pas facile.

Induire	Application	Version
✓	EBP Gestion Commerciale Ligne PME Open Line	4.2
✓	EBP Compta Ligne PME Open Line	4.2
<input checked="" type="checkbox"/>	EBP Immobilisations Ligne PME Open Line	3.0
<input checked="" type="checkbox"/>	EBP Paye PME Open Line	4.2
<input checked="" type="checkbox"/>	EBP CRM Ligne PME Open Line	3.0

- ❑ **Ne pas importer les données concernant les codes postaux.**  
Ces informations augmentent la taille de la base et ralentissent son accès.

Import des données

☐ Importer tous les codes postaux (cette opération peut prendre plusieurs minutes). Décocher cette option permet d'en importer un extrait. Vous pouvez importer par la suite l'intégralité des codes postaux.

- ❑ **Rajouter votre nom et votre année de sortie systématiquement à celui du nom de la base.** Exemple : Durand\_2016\_boisvert  
Cela est possible au moment de la création ou de la restauration.

Nouveau

**Informations relatives à la base de données**

Renseignez sur cette page les informations de base de données.

Nom du dossier

BASE TEST

# Conseils au moment de la création des bases de données

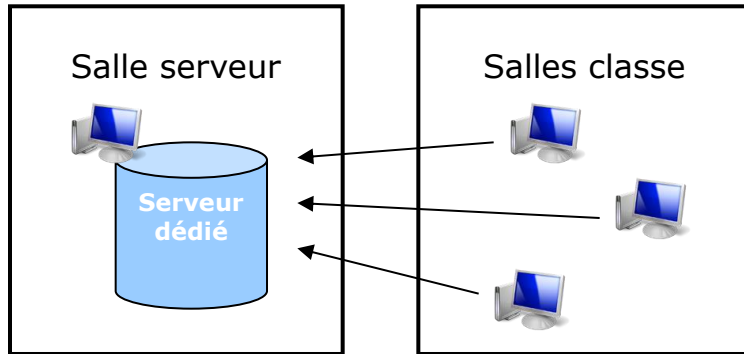
---

- ❑ Vérifier que le **Parefeu** sur l'ensemble des postes clients et serveurs est **désactivé** ou que l'accès aux logiciels... est autorisé.
- ❑ Définir clairement la **stratégie adoptée**.
- ❑ Créer dès le départ un compte utilisateur pour chaque élève.

# Installation d'un serveur dédié (réseau)

---

## Un serveur dédié pour l'établissement



Seuls les modules clients sont installés sur les postes.

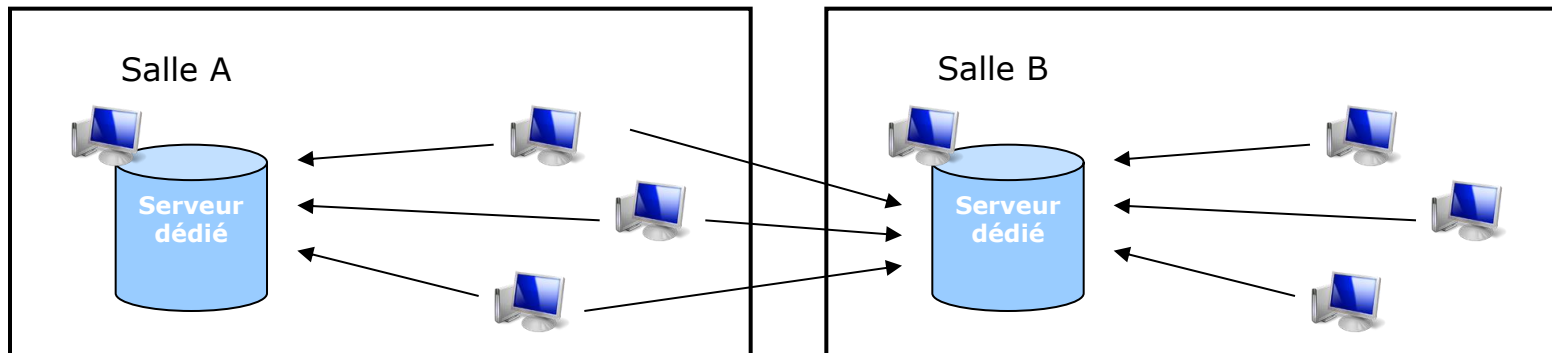
### **Avantages :**

- ☐ Un seul serveur identifié.

### **Inconvénients :**

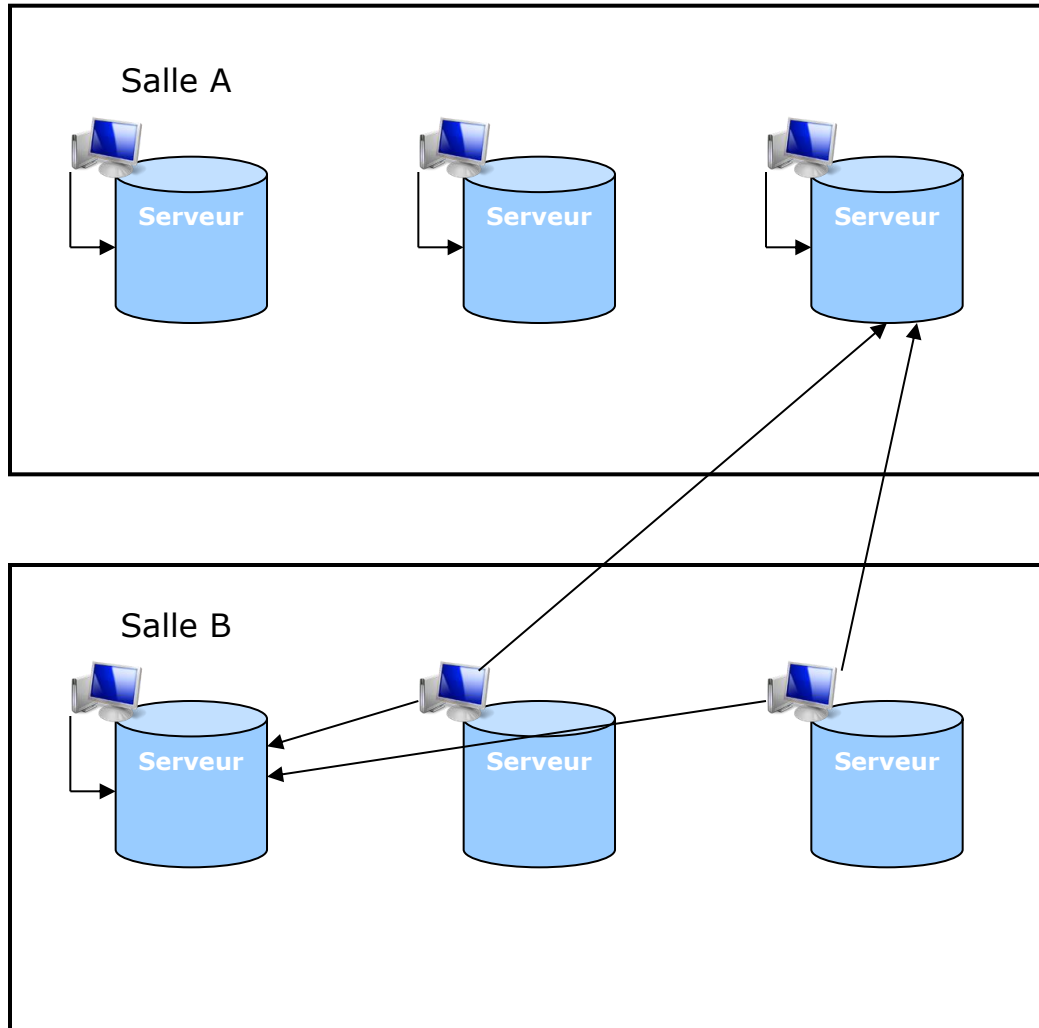
- ☐ Le serveur doit avoir une capacité importante.
- ☐ Les bases doivent être correctement identifiées.
- ☐ Si arrêt du serveur paralysie totale.

## Un serveur dédié par salle de classe



# Installation en monoposte (serveur + client)

---



Le logiciel est installé en monoposte, serveur + client.

## **Salle A**

Chaque élève travaille sur son poste et sa base. Sa base est rapidement identifiable.

Il peut réaliser son travail en ayant plusieurs rôles (si les différents rôles ont été créés dans la base).

## **Salle B**

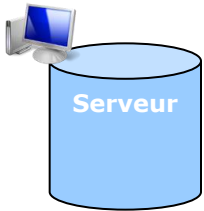
L'élève travaille sur sa base installée sur son poste.

Les élèves peuvent également se connecter à plusieurs sur la base d'un camarade (si les différents rôles ont été créés dans la base).

Ils peuvent également se connecter à une base d'une autre salle.

# Utilisateurs et rôles

---



Administrateur

Login	Administrateur
Mot de passe	Admin
Rôle	Administrateur
Droits	Tous

L'administrateur est le créateur de la base :

- Il possède tous les droits.
- Il n'y a pas de mot de passe défini par défaut.



Login	Jean
Mot de passe	J1234
Rôle	Vendeur
Droits	Limités aux ventes

L'administrateur peut créer des utilisateurs et leur affecter des logins et mots de passe.

Il peut également leur affecter des rôles et des droits.



Login	Amal
Mot de passe	A4567
Rôle	Gestion des achats
Droits	Limités aux achats

L'élève peut jouer les différents rôles les uns après les autres.



Login	Kevin
Mot de passe	K8910
Rôle	Comptable
Droits	Limités à la compta et la paye

Les rôles peuvent être joués par des élèves différents.