

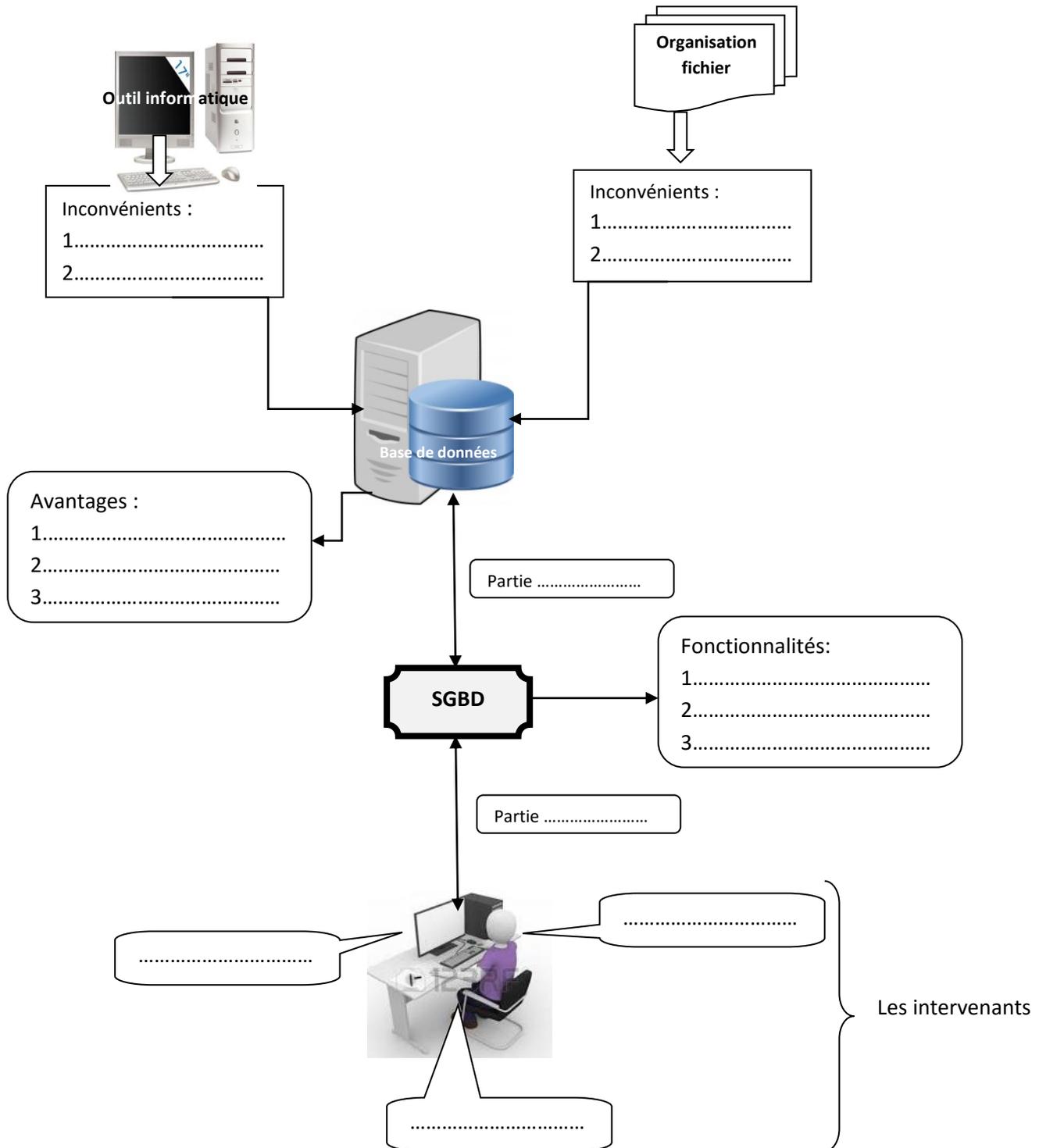


# DEVOIR DE CONTROLE N°1

Epreuve: Base de données

## Exercice 1 : (6 points : 0.25\*15 + 2.25)

1. Compléter le schéma suivant :



2. Compléter le tableau suivant :

Intervenant	Tâches effectuées
.....	..... .....
.....	..... .....
.....	..... .....

**Exercice 2 : (5 points : 0.5 + 1 + 0.75 + 1.5 + 1.25)**

La table suivante représente les données des emprunts de chaque client dans chaque agence :

**Emprunt** (Numemp, Codeclient, Nomagence, Villeagence, Numagence, Montant)

**Questions :**

1. Dégager la ou les clés primaire(s) de cette table.

.....

2. Est-ce que cette table est une table mère, une table fille ou une table intermédiaire ? Justifier votre réponse.

.....

.....

3. Dégager les anomalies de cette entité.

.....

.....

4. Réécrire la représentation textuelle correcte de cette base.

.....

.....

.....

5. Pour assurer la cohérence de cette base. On va lui appliquer les contraintes d'intégrité nécessaires. Compléter par des exemples de votre choix le tableau suivant :

Nom contrainte	Illustration par des exemples
.....	.....
.....	.....
.....	.....





**3) La liste des liens entre les tables :**

Liens entre les tables			
Table mère	Table fille	Clé primaire	Clé étrangère

**4) Représentation textuelle de la B.D :**

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....