

**Devoir de contrôle N° 1**

**PROF: Salem Mars**

**Lycée IBN Khaldoun**

**Matière : B.D. Coefficient 1.5**

Nom..... Prénom.....Classe.....N°.....

**Exercice n°1: (7pts)**

La base de données d'un complexe des salles de cinéma, contenant des Informations sur les films et les séances, est composée des tables suivantes :

Film (code\_film, nom\_film, producteur, année, langue)

Salle (num\_salle, nom\_salle, nb\_places)

Séance (code\_film, num\_salle, date, heure, prix, type)

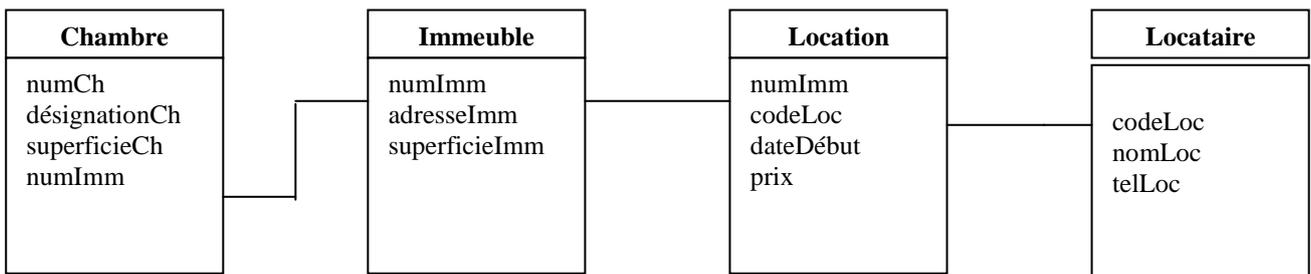
1. Identifier pour chaque table les clés primaires
2. Identifier les liens entre les tables, en utilisant le tableau suivant :

Table mère	Table fille	Clé primaire	Clé étrangère

3. Donner la représentation graphique de la base de données finale.

**Exercice n°2: (3,5 pts)**

**Soit la représentation graphique suivante d'une base de données :**



1. terminer cette représentation graphique

## 2. Donner la représentation textuelle

.....

.....

.....

.....

.....

### Exercice 4(9.5 pts)

dans un bureau d'archive d'un lycée on veut classer les documents dans des armoires qui contiennent des étagères, les étagères contiennent des boîtes d'archive, les boîtes d'archives contiennent des dossiers :

Un document est caractérisé par un nom d'élève, un sujet, date de classement.

Une armoire est caractérisée par un libellé.

Un étagère est caractérisé par un code, libellé et l'armoire qu'il contient.

Une boîte d'archive est caractérisé par un code, libellé et l'étagère qu'il contient

### Réponses :

#### 1. Liste des colonnes

**2. Liste des tables**



**3. Liens entre les tables**



**4. Représentation textuelle**

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

**5. Représentation graphique**