



Nom : Prénom : Numéro :

Une entreprise maintient une base de données nommée « Cinéma » contenant les trois tables « Films », « Salles» et « Projection » décrites par les schémas relationnels suivants :

Films (Num-Film, Titre, Durée,Genre,Année)

Salle (Num-salle ,Taille-ecran, Nbr-places)

Projection (Num-Film, Num-salle, Date, Heure ,Prix)

1. Créer la base de données « Cinéma » sous D:\4G dans un dossier portant votre nom et prénom :(1point)
2. Créer les tables « Films », « Salles» et « Projection » : (3points)
3. Créer les relations entre les tables : (3points)
4. Remplir les tables par les données suivantes (3points) :

films				
Num-films	Titre	Durée	Genre	Année
1	man of steel	120	action	2013
2	Stoker	100	Drame	2013
3	The Avengers	90	Action	2012
4	Taken2	80	Thriller	2012
5	Maniac	89	Thriller	2013

salle		
Num-salle	Taille -ecran	Nbr-place
1	102	150
2	107	200
3	102	250
4	119	300

Projection				
Num-films	Num-salle	Date	Heure	prix
1	1	05/19/2013	15:30:00	5.500
1	2	05/19/2013	15:30:00	7.500
2	3	03/20/2013	21:15:00	4.500
3	4	01/05/2013	19:00:00	3.500
5	4	03/01/2013	15:30:00	7.500

5. Créer les requêtes suivantes :
 - a) Requête 1 : Afficher les films (Titre et Genre) dont la durée dépasse une heure et demi . (2point)
 - b) Requête 2 : Afficher les prix des films donnée par Genre et dont l'Année est avant 2013 . (2 points)
 - c) Requête 3 : Augmenter de 0.750 le prix des films qui sont projetés dans la salle 1 ou 2 . (2 points)
 - d) Requête 4 : Afficher la durée du film l'heure de projection et le num-salle donnée par titre du film . (2points)
 - e) Requête 4 : changer le num-salle à 2 qui projette un film ayant pas pour genre Thriller ou Drame à la Date avant 03/15/2013 . (2 points)

Grille d'évaluation

N° Question	1	2	3	4	5-a	5-b	5-c	5-d	5-e
Nbre de points	1	3	3	3	2	2	2	2	2



Nom : Prénom : Numéro :

Une entreprise maintient une base de données nommée « Cinéma » contenant les trois tables « Films », « Salles» et « Projection » décrites par les schémas relationnels suivants :

Films (Num-Film, Titre, Durée,Genre,Année)

Salle (Num-salle ,Taille-ecran, Nbr-places)

Projection (Num-Film, Num-salle, Date, Heure ,Prix)

1. Créer la base de données « Cinéma » sous D:\4G dans un dossier portant votre nom et prénom :**(1point)**
2. Créer les tables « Films », « Salles» et « Projection » : **(3points)**
3. Créer les relations entre les tables : **(3points)**
4. Remplir les tables par les données suivantes **(3points)** :

films				
Num-films	Titre	Durée	Genre	Année
1	man of steel	120	action	2013
2	Stoker	100	Drame	2013
3	The Avengers	90	Action	2012
4	Taken2	80	Thriller	2012
5	Maniac	89	Thriller	2013

salle		
Num-salle	Taille -ecran	Nbr-place
1	102	150
2	107	200
3	102	250
4	119	300

Projection				
Num-films	Num-salle	Date	Heure	prix
1	1	05/19/2013	15:30:00	5.500
1	2	05/19/2013	15:30:00	7.500
2	3	03/20/2013	21:15:00	4.500
3	4	01/05/2013	19:00:00	3.500
5	4	03/01/2013	15:30:00	7.500

5. Créer les requêtes suivantes :
 - a) Requête 1 : Afficher les films (Titre et Genre) dont la durée ne dépasse pas une heure et demi . **(2point)**
 - b) Requête 2 : Afficher les prix des films donnée par Genre et dont l'Année est après 2013 . **(2 points)**
 - c) Requête 3 : diminuer de 0.750 le prix des films qui sont projetés dans la salle 1 ou 4 . **(2 points)**
 - d) Requête 4 : Afficher la durée du film, l'heure de projection et le num-salle donnée par titre du film . **(2points)**
 - e) Requête 5 : changer le num-salle à 2 qui projette un film ayant pas pour genre Thriller ou Drame à la Date avant 03/15/2013 . **(2 points)**

Grille d'évaluation

N° Question	1	2	3	4	5-a	5-b	5-c	5-d	5-e
Nbre de points	1	3	3	3	2	2	2	2	2



Lycée : Lycée Ahmed Amara

Classe : 4 G

Date : 01/03/2014

Durée : 1 Heure

Devoir de Synthèse N°2
(Devoir pratique)

Prof : Nouha Kefi

Nom : Prénom : Numéro :

Grille d'évaluation

N° Question	1	2	3	4	5-a	5-b	5-c	5-d	5-e
Nbre de points	1	3	3	3	2	2	2	2	2