



DEVOIR DE CONTRÔLE N°2

DATE : 31/01/2013

DURÉE : 1 heure

ENSEIGNANTE: Mlle Askri Hanen

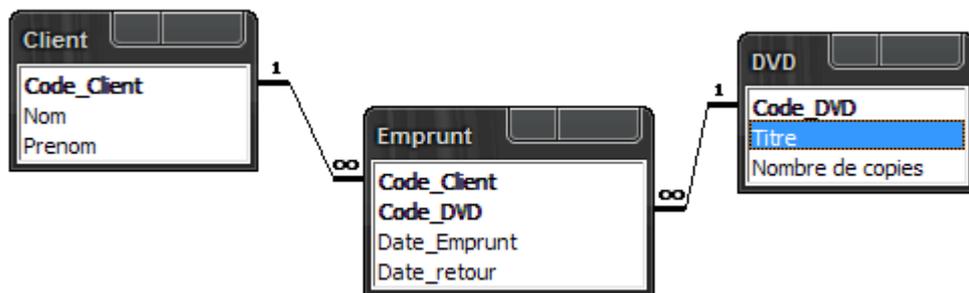
note:

/20

Nom : Prénom : N° :



➤ Afin de gérer les emprunts des DVD de jeux, un jeune informaticien a créé une base de données « Gestion_Emprunts » dont les tables et les relations sont illustrées par la figure ci-dessous :



1) Répondre aux questions suivantes en se référant à la figure ci-dessus : **(4pts)**

✓ **Question1** : Combien la base de données « Gestion_Emprunts » comporte-t-elle de tables ?

.....

✓ **Question2** : Combien la table « Emprunt » compte-t-elle de champs ?

.....

✓ **Question3** : Quel est le type du champ « Prenom » de la table « Client » ?

.....

✓ **Question4** : Que signifie le symbole reliant les champs « Code_Client » des tables « Client » et « Emprunt » ?

.....

2) Déduire à partir de la figure donnée, le schéma de la base de données « Gestion_Emprunts » ? **(2pts)**

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



- 3) Lancer le logiciel de création de base de données disponible et créer la BD « Gestion_Emprunts » dans un dossier nommé votre "nom&prénom" sous le dossier "C:\4 Eco4" (2pts)
- 4) Créer les tables de la BD ainsi que les relations qui les relient. (7pts)
- 5) Remplir les tables par les données suivantes: (3pt)

Code_Client	Nom	Prenom
C0011	mélki	mohamed
C0012	saidi	najet
C0013	ben fekhet	mohamed ali

Code_DVD	Titre	Nombre de copies
DVD01	Solid Snake	10
DVD02	Captain Price	40
DVD03	Donkey Kong	25
DVD04	Ryu	33

Code_Client	Code_DVD	Date_Emprunt	Date_retour
C0011	DVD01	01-déc-12	05-déc-12
C0011	DVD03	05-déc-12	09-déc-12
C0012	DVD04	20-déc-12	25-déc-12
C0013	DVD01	12-janv-13	15-janv-13

- 6) Créer les requêtes suivantes: (2pts)
 - ✓ Requête1 pour afficher les noms et les prénoms des clients qui ont empruntés le « DVD01 » ?
 - ✓ Requête2 pour afficher les codes et les titres des DVD empruntés par le client « mélki » ?

