

Le dictionnaire de données

Association Annajah

Fiche Adhérent

Numéro : 125

Nom : Ahmed

Prénom : Karim

Adresse : Rue El Kindy

Code postal : 62000

Ville : Nador

Téléphone : 05-36-99-99-99

E-mail : k.ahmed@gmail.com

Date d'adhésion : 20/08/2012

Le dictionnaire de données

Nom	Format	Longueur	Type		Règle de calcul	Règle de gestion	Document
			E	C			
Numéro	Numérique		X				Fiche
Nom	Alphabétique	30	X				//
Prénom	Alphabétique	30	X				//
Adresse	Alphabétique	50	X				//
Code Postal	Alphanumérique	10	X				//
Ville	Alphabétique	50	X				//
Téléphone	Alphanumérique	15	X				//
Mail	Alphanumérique	50	X				//
Date d'adhésion	Date		X				//

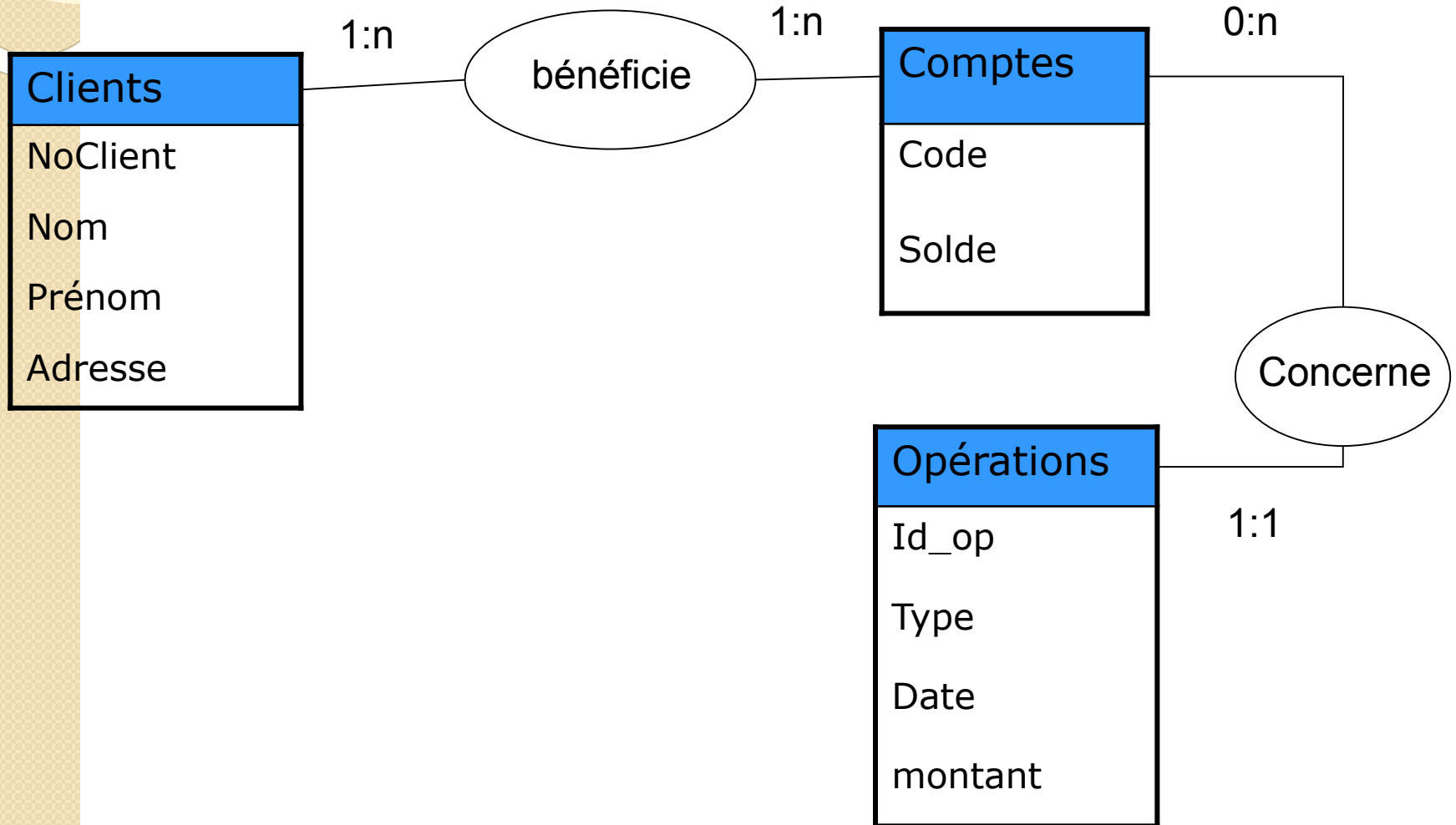
Exercice : réalisation de MCD

Une banque désire posséder un SGBD pour suivre ses clients. Elle désire ainsi stocker les coordonnées de chaque client (nom, prénom, adresse), et les comptes dont elle dispose ainsi que leur solde (sachant par ailleurs que certains comptes ont plusieurs bénéficiaires). On stockera également les opérations relatives à ces comptes (retrait et dépôt, avec leur date et le montant).

Exercice : réalisation de MCD

Une banque désire posséder un SGBD pour suivre ses **clients**. Elle désire ainsi stocker les coordonnées de chaque client (nom, prénom, adresse), et les **comptes** dont elle dispose ainsi que leur solde (sachant par ailleurs que certains comptes ont plusieurs bénéficiaires). On stockera également les **opérations** relatives à ces comptes (retrait et dépôt, avec leur date et le montant).

Exercice



Exercice

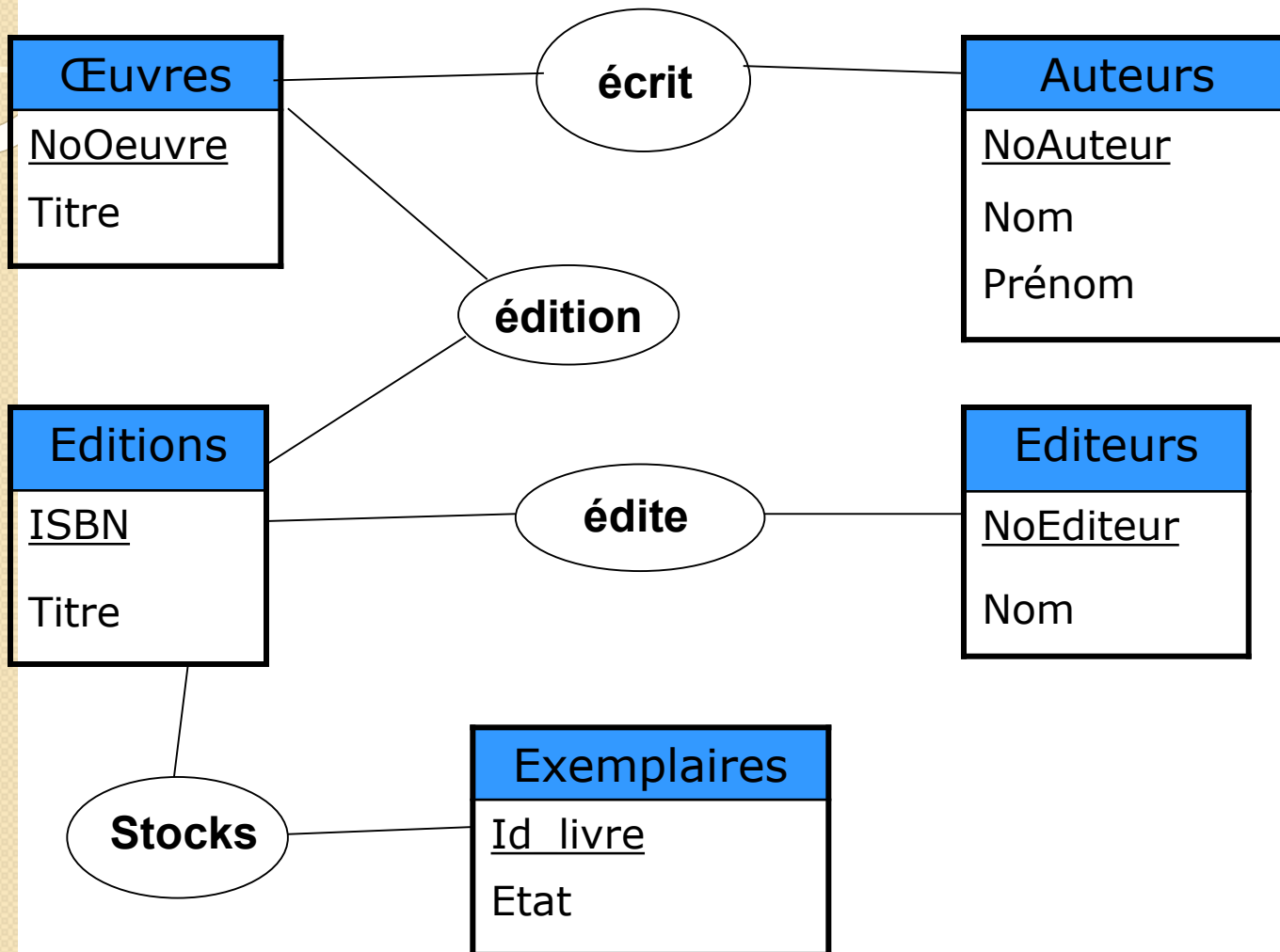
Un libraire gère des œuvres littéraires :

- Une œuvre est une création littéraire
- Une œuvre a au moins un auteur et est dans une édition (un livre)
- Une édition possède un ISBN unique et a un unique éditeur. Elle peut contenir plusieurs œuvres.
- On veut mémoriser pour chaque édition le nombre d'exemplaires en stock et pour chaque exemplaire son état

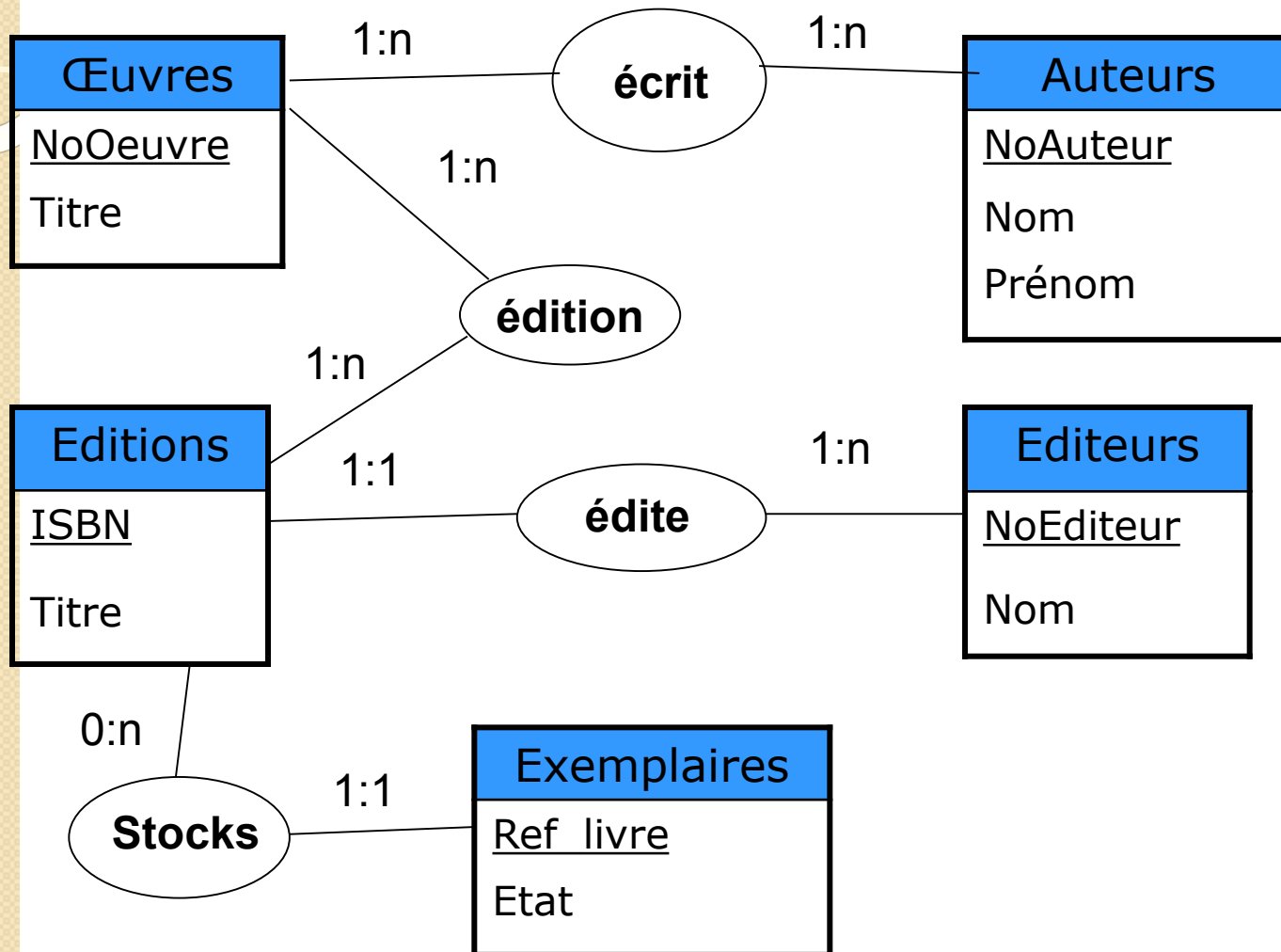
Entités :

Œuvres, auteurs, éditions, éditeur, exemplaires.

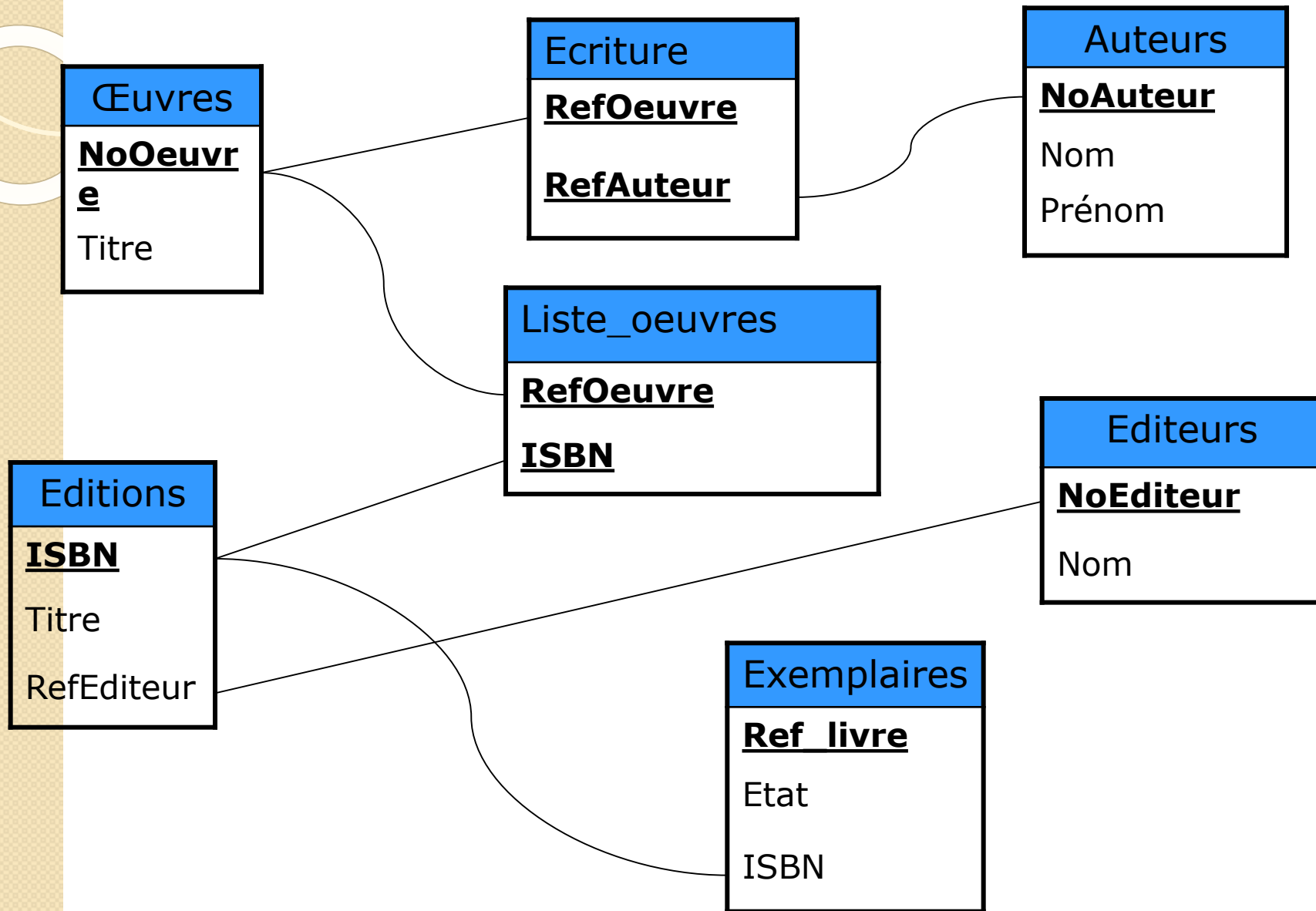
MCD



MCD Avec Cardinalité



MLD



Exercice

- Un groupe hôtelier vous demande de réaliser une application de gestion hôtelière. Cette application doit permettre la gestion de 8 hôtels, chaque hôtel possède 100 chambres maximum. Ces hôtels sont répartis en 5 classes(*, **, ***, ****, *****). Pour chaque hôtel il y a au maximum 9 catégories de chambres différentes(capacité, degré de confort).
- Cette application doit gérer aussi, les clients ainsi que leurs réservations.
- Travail à faire:
 - 1- Trouver les entités en proposant leurs propriétés.
 - 2- Trouver les associations et les cardinalités.
 - 3- Elaborer le Modèle Conceptuel de Données.

