

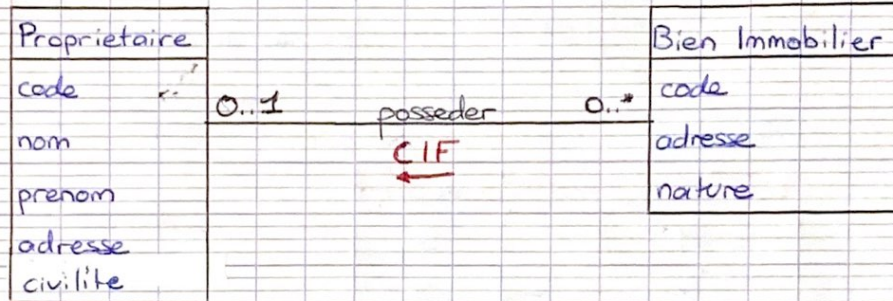
BD Conception TD2 - Assurance

Question 1

MCD de Merise



UML



Question 2

Dictionnaire
des données

Libellé	Signification	DOMAINE				Contraintes	Exemples
		concept	logique	physique	taille		
code	code unique pour représenter un bien/proprié	num	entier	NUMBER	4	identifiant unique obligatoirement renseigné	14
nom	nom du proprio	alpha	ch de caractères	VARCHAR2	25	obligatoire	Kowdi
prenom	prenom du proprio	alpha	ch de caractères	VARCHAR2	25	obligatoire	Colas
adresse	adresse du proprio/bien	alpha	ch de caractères	VARCHAR2	25	obligatoire	69 rue de la pie
nature	Nature du bien	alpha	ch de caractères	VARCHAR2	25	obligatoire	villa
civilité	civilité du proprio	alpha	ch de caractères	VARCHAR2	25	obligatoire	M

Question 3

Tables
d'occurrences

PROPRIETAIRE

code	nom	prenom	adresse	civilite
1	Naudi	Colas	63 rue de la pine	M
2	Naudi	Erin	63 rue de la pine	F

BIEN

code	nature	adresse
1	villa	8 rue de l'autoroute
2	appartement	24 chemin de la cite
3	loft	63 rue de la pine

POSSEDER

codeProprietaire	codeBien
1	3
2	3

Question 4

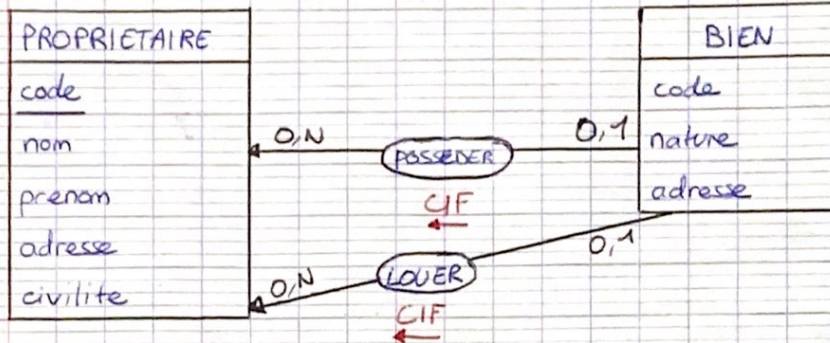
Schéma relationnel

PROPRIETAIRE (code, nom, prenom, adresse, civilite)

BIEN (code, adresse, nature, #codeProprietaire)

Question 5

MCD de Merise



Question 6 : Schéma relationnel et extension du dictionnaire

Schéma relationnel

PROPRIETAIRE (code, nom, prenom, adresse, civilite)

BIEN (code, nature, adresse, #code Propriétaire, #code Locataire)

Dictionnaire des données

Libellé	Signification	DOMAINE			Taille	Contraintes	Exemples
		concept	logique	physique			
codePropriétaire	clé étrangère se référant au code du proprio	num	entier	NUMBER	4		2
codeLocataire	clé étrangère se référant au code du proprio	num	entier	NUMBER	4		4