

NOM POUPA
 Prénom Adrien
 Promo L3 C 2018
 Date 10/03/16



1850



POUPA Adrien
 L3PRIME - 2015

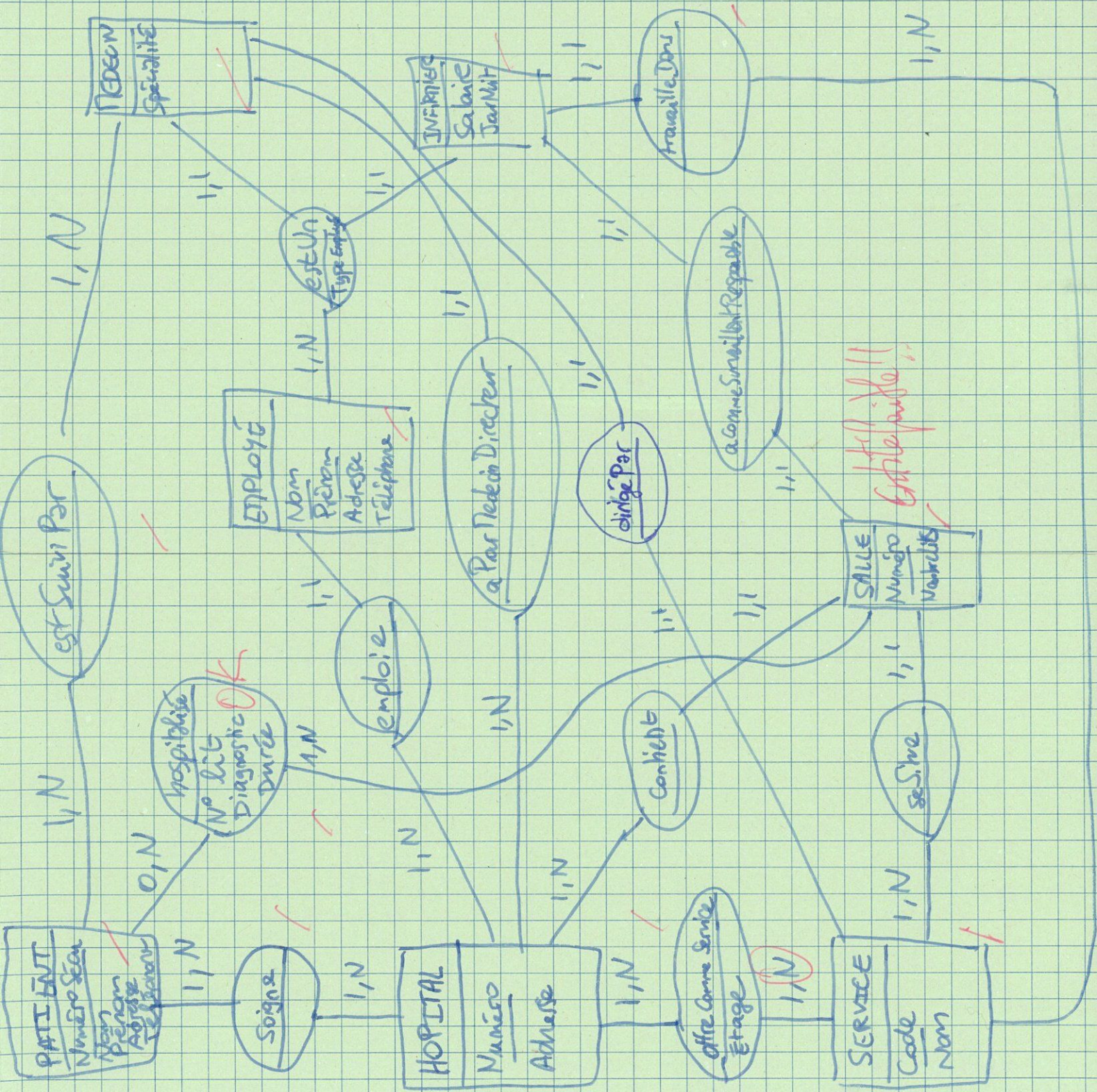
Excellent travail

1/2

MATIÈRE Bases de données 2

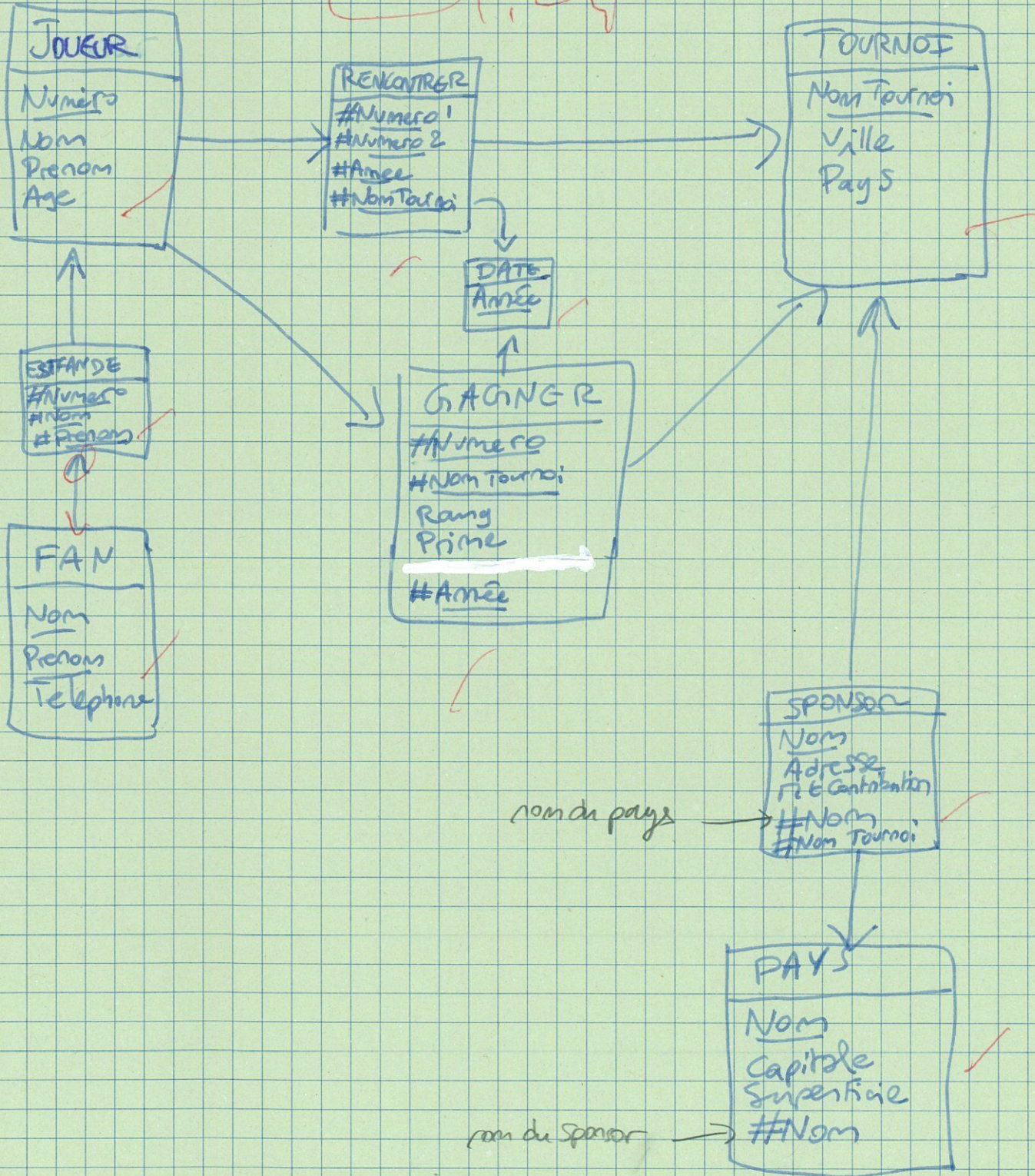
Exercice 1

3/4



Exercice 2

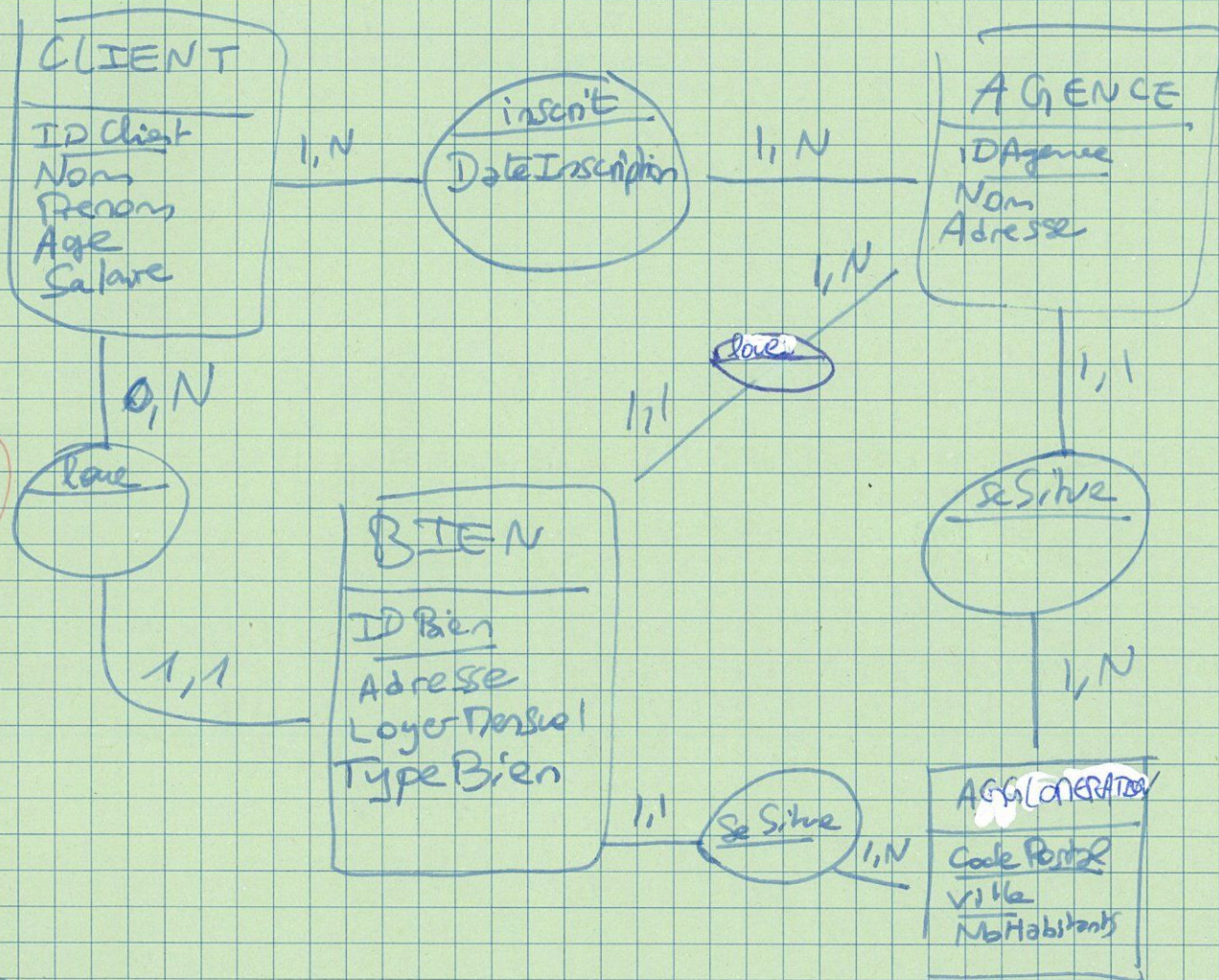
3/3 (B)



Étude de cas

(I)

12.5/13 T.B.



(II)

1. SELECT Agence.IDAgence, Agence.Nom, COUNT(*) FROM Agence, Bien WHERE Agence.IDAgence = Bien.IDAgence GROUP BY Agence.IDAgence

(1) GROUP BY Agence.IDAgence

2. SELECT Agglomeration.Ville FROM Agglomeration, Agence, Bien WHERE Agence.IDAgence = Bien.IDAgence

(1) GROUP BY Agglomeration.Ville HAVING COUNT(*) > 10 ;

3. SELECT IDClient, Nom FROM Client WHERE IDClient IN (

SELECT IDClient FROM Client INNER JOIN
Insert ON Client. IDClient = Insert. IDClient
GROUP BY IDClient
HAVING COUNT(*) = (

SELECT COUNT(*) FROM Agence WHERE
Ville = 'Paris'
)

①

);

④

1. CREATE VIEW 'BiensT2' AS

SELECT * FROM Bien WHERE TypeBien = 'T2'
AND Loyer Mensuel < 1000;

①

2. SELECT COUNT(*) FROM BiensT2, Agglomeration
WHERE BiensT2. Code Postal = Agglomeration. Code Postal
AND BiensT2. Code Postal LIKE 94%. AND
BiensT2. IDClient IS NULL

①

3. SELECT AVG('Salaire') FROM BiensT2, Client
WHERE

BiensT2. IDClient = Client. IDClient

AND BiensT2. Ville = 'Paris'

4.

①

2/2

MATIÈRE

CREATE VIEW 'Biens Ville' AS

4. SELECT * FROM Biens, Agglomération, WHERE
Biens.Code Postal = Agglomération.Code Postal AND
Biens.Ville = Agglomération.Ville ;

IV 1. GRANT select ~~.....~~ ON Insert TO

Parisien
GRANT insert ON Insert TO Parisien ;
GRANT update ON Insert TO Parisien ;

Note: je n'ai pas compris s'il devait pouvoir supprimer.
Auquel cas, on ajoute delete dans le GRANT.

2. Cela peut se produire si AUTO COMMIT est à
OFF et que Plaza n'a pas COMMIT. (transaction non finie)

3. On crée une vue avec les biens parisiens, et
on donne les droits à Parisien sur cette vue :

CREATE VIEW 'Biens Parisiens' AS
SELECT * FROM Biens, WHERE Ville = 'Paris' ;

GRANT select ON Biens Parisiens TO Parisien ;
GRANT insert ON Biens Parisiens TO Parisien ;
GRANT update ON Biens Parisiens TO Parisien ;

④ Tout doit se faire dans la même transaction :

BEGIN

← T. Bz

~~UPDATE Bien SET IDClient = Etudiant L3. IDClient~~

UPDATE Bien SET IDClient = Etudiant L3. IDClient

WHERE

~~Etudiant L3. IDClient~~

ID Bien = L3prime. IDBien ;

COMMIT

