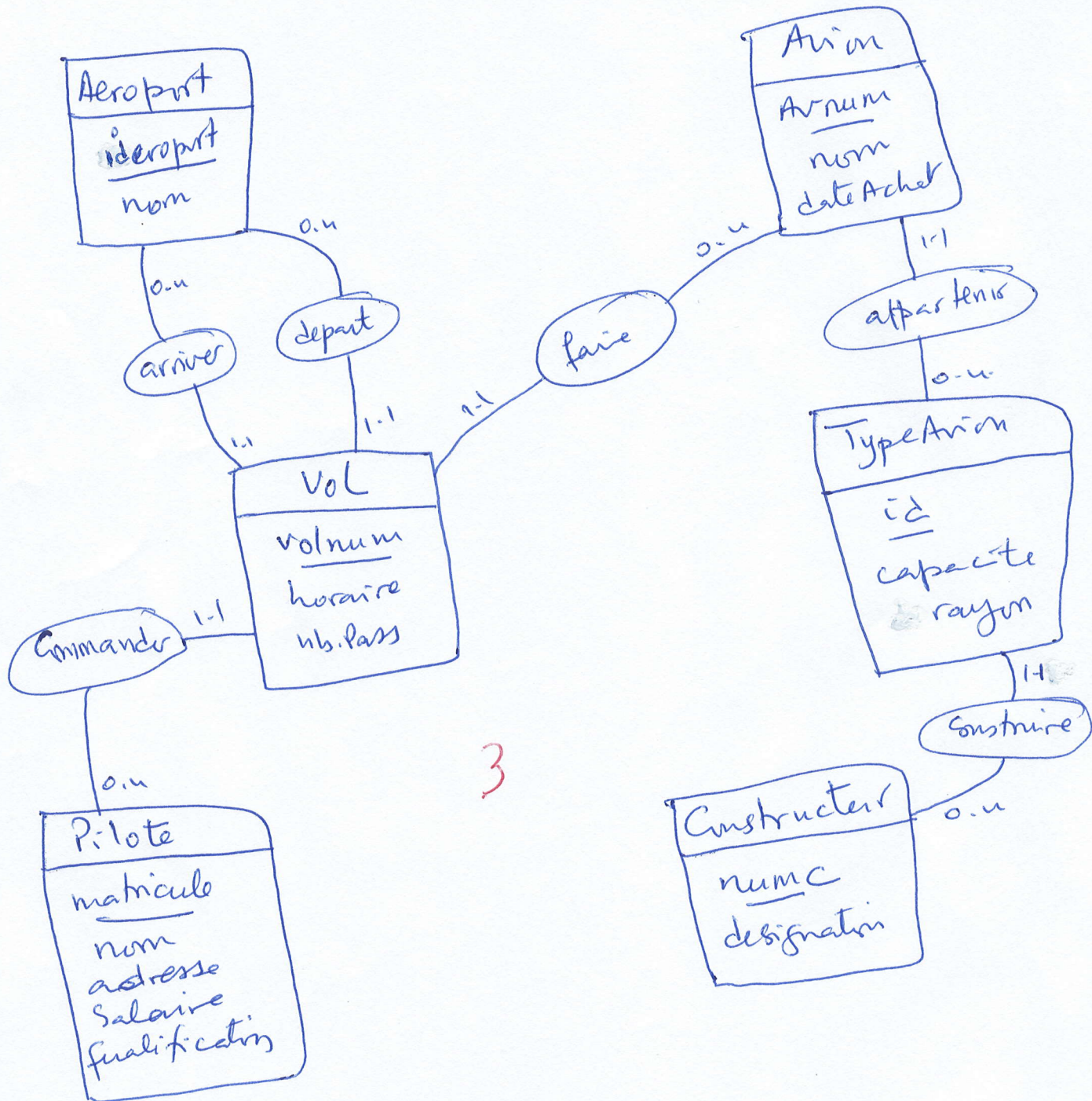


Exo 1

12pt

1) MCD



3

2) MLD

Aéroport(idAéroport, nom)

Avion(code, nom, dateAchat, idtype#)

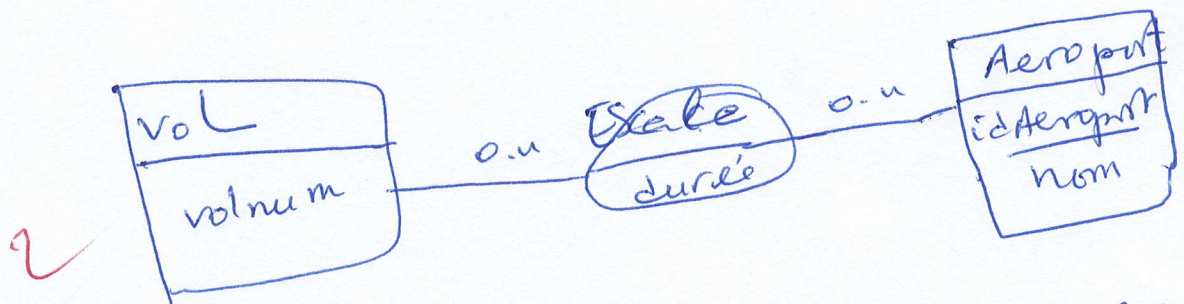
TypeAvion(id, capacite, rayon, numC#)

Constructeur(numC, designation)

3 Pilote(matricule, nom, adresse, salaire, lieuGicatin, le#, idAéroport)

Vol(volnum, horaire, nb.passager, mar. idAéroport Arr #).

3) a)



b)

Vol	Volnum	idAéroport dep	idAéroport Arr
	v1	1	2
	v2	1	3
	v3	2	3
	v4	1	3

Escale	idAéroport	volnum	duree
	3	v1	2
	4	v3	3
	2	v2	4

4) Tout vol dont le numéro n'est pas dans la table Escale est un vol direct.

Ex 2

8pt

1.) Create 2 tables product & vente

Create table product (ref varchar(5) primary key,

1.5 ~~1.5~~pt ~~1.5~~pt
margine varchar(10), adresse varchar(20),
prix Decimal(5,2));

Create table vente (code varchar(5) primary key,
ref varchar(5), numero integer(5),

date Date,

foreign key (ref) references
product (ref),

foreign key (numero) references
client (numero)

);

2) Select * from vente

where numero = 110; 1.25

3) Select count(*) from client

where tel is null; 1.25

4) Update product

set prix = prix + prix * 0.20; or prix * 1.20

where prix < 100; 1.25

5) Delete from vente

where numero = 222 And ref = '333'; 1.25