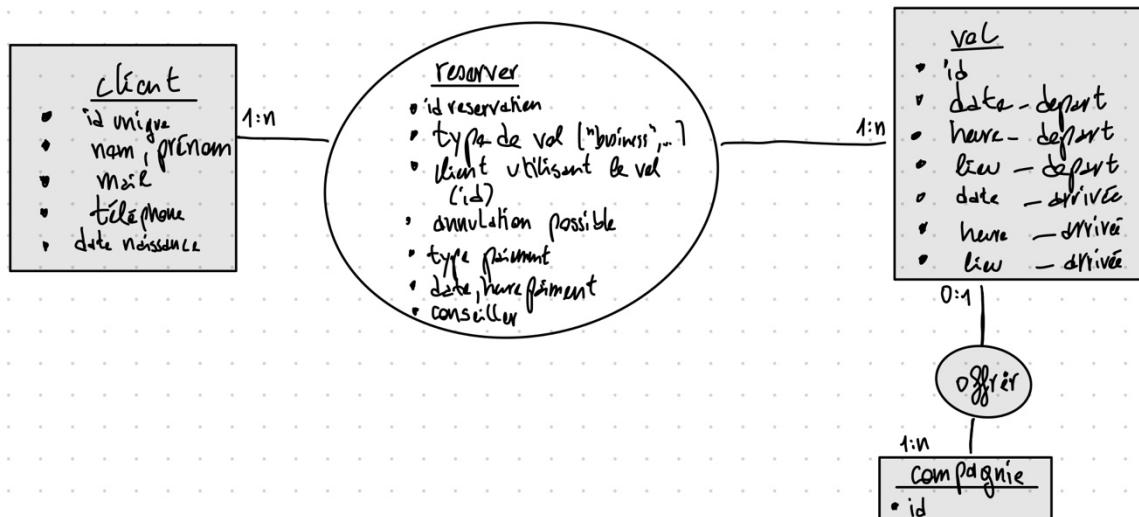


Projet Voyage Documentation

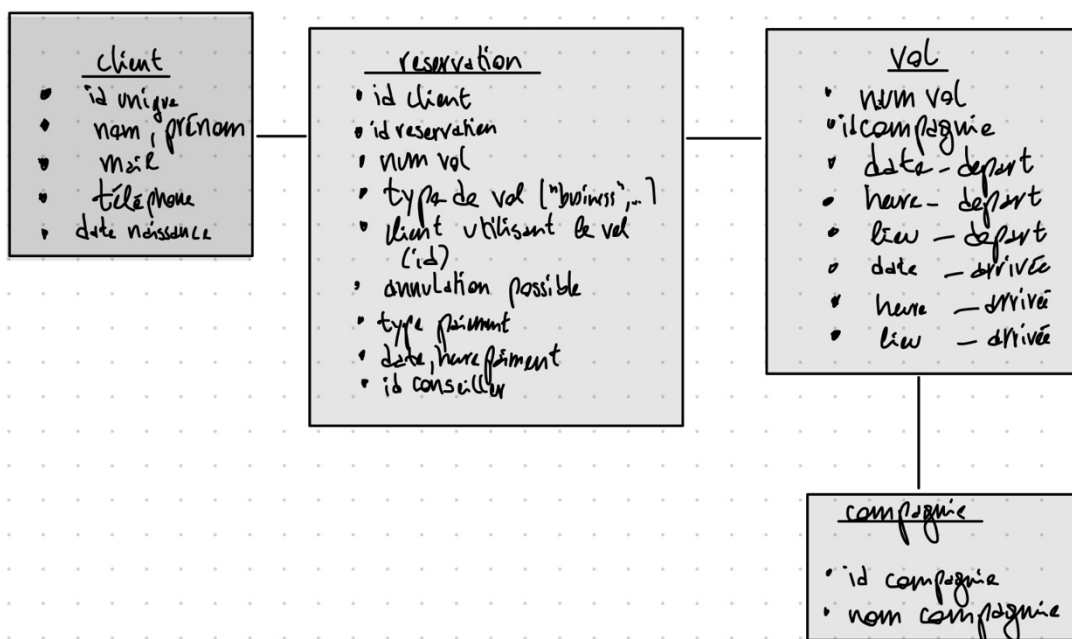
Dictionnaire de données :

Code	Designation	Type	Commentaire
id_client		N	Identifiant unique
id_conseiller		N	Identifiant unique
id_compagnie		N	Identifiant unique
id_reservation		N	Identifiant unique
id_reservataire		N	Identifiant unique
num_vol		AN	Identifiant unique
nom		A	
prenom		A	
num_telephone		AN	9 chiffres
mail		AN	
date_naissance		Date	
type_vol		A	
type_paiement		A	
date_paiement		Date	Doit être avant la date du départ du vol
annulation_possible		A	
date_heure_depart		Date	Doit être avant date_heure_arrivee
lieu_depart		A	
date_heure_arrivee		Date	
lieu_arrivee		A	
nom_compagnie		A	

Modèle Conceptuel des données (MCD)



Modèle logique des données (MLD)



Modèle physique des données (MPD)

Table: client

id_client	nom	prenom	num_telephone	mail	date_naissance
int(11)	varchar(25)	varchar(25)	varchar(10)	varchar(25)	date
clé unique					

Table: reservation

id_reservation	id_client	id_reservataire	id_conseiller	num_vol	type_vol	type_paiement	date_paiement	annulation_possible
int(11)	int(11)	int(11)	int(11)	int(11)	Varchar(25)	varchar(2)	Date	boolean
clé unique	index	index	index					

Table: vol

num_vol	id_compagnie	date_heure_depart	lieu_depart	date_heure_arrivee	lieu_arrivee
Varchar(25)	int(11)	Date	Varchar(25)	Date	Varchar(25)
clé unique					

Table : compagnie

id_compagnie	nom_compagnie
int(11)	varchar(25)
clé unique	

Sources java

Class table

- Attributs :
 - o liste de noms attribut de la table
- Fonctions :
 - o connection
 - o ajouter
 - o supprimer
 - o modifier
 - o afficher

Class réservations extends table

- Attributs :
 - o défini en private -> noms de table en SQL
- Les fonctions hérité par class table:
 - o Ajouter_reservation : appeler fonction ajouter pour chaque ligne de client
-> une personne a réservé pour une liste de client

Class client extends table

- Attributs :
 - o défini en private -> noms de table en SQL
- Les fonctions hérité par class table:

Class vol

- Attributs :
 - o Attributs de la table vol
- Fonction hérité par class table :

- Afficher les vols
- Ajouter

Class Main

- Interaction avec l'utilisateur.