

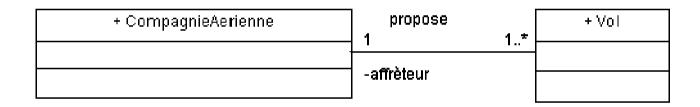
EXERCICE DE MODÉLISATION UML

Diagramme de classe de réservation de vol

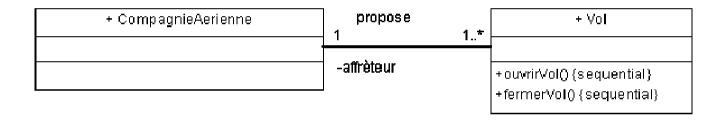
Énoncé

- Des compagnies aériennes proposent différents vols.
- Un vol est ouvert à la réservation et fermé sur ordre de la compagnie.
- Un client peut réserver un ou plusieurs vols, pour des passagers différents.
- Une réservation concerne un seul vol, et un seul passager.
- Une réservation peut être annulée ou confirmée.
- Un vol a un aéroport de départ et un aéroport d'arrivée.
- Un vol a un jour et une heure de départ et un jour et une heure d'arrivée.
- Un vol peut comporter des escales dans des aéroports
- Une escale a une heure d'arrivée et une heure de départ.
- Chaque aéroport dessert une ou plusieurs villes

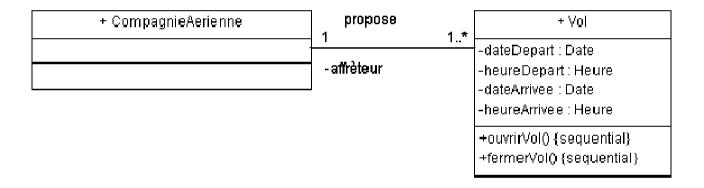
Des compagnies aériennes proposent différents vols.



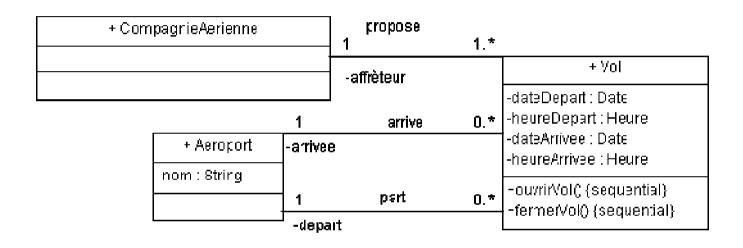
Un vol est ouvert à la réservation et fermé sur ordre de la compagnie.



Un vol a un jour et une heure de départ et un jour et une heure d'arrivée.

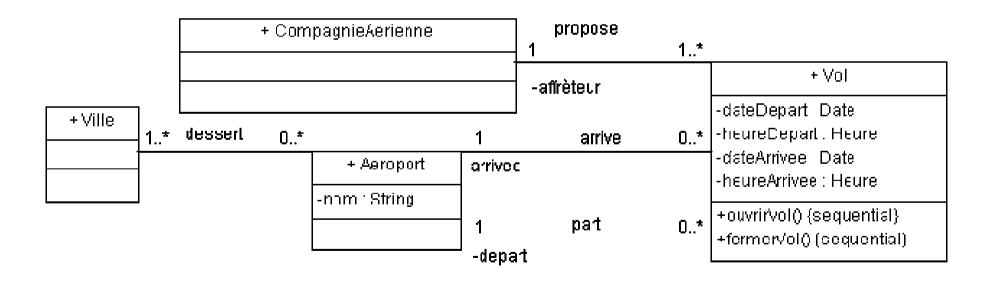


Un vol a un aéroport de départ et un aéroport d'arrivée.



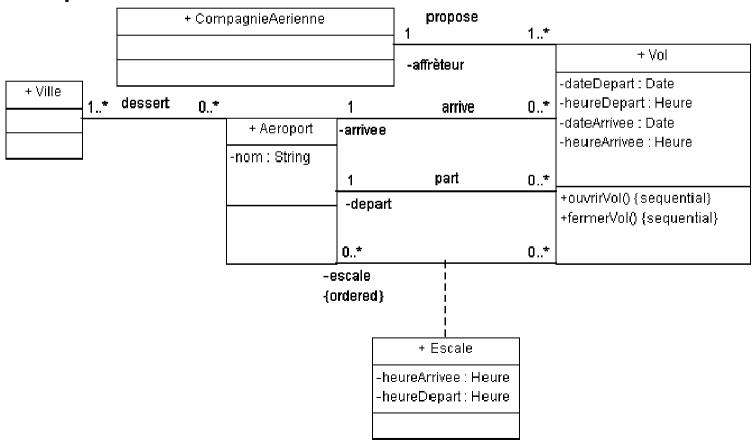
Chaque aéroport dessert une ou plusieurs villes

Une ville peut-elle être desservie par plusieurs aéroport?

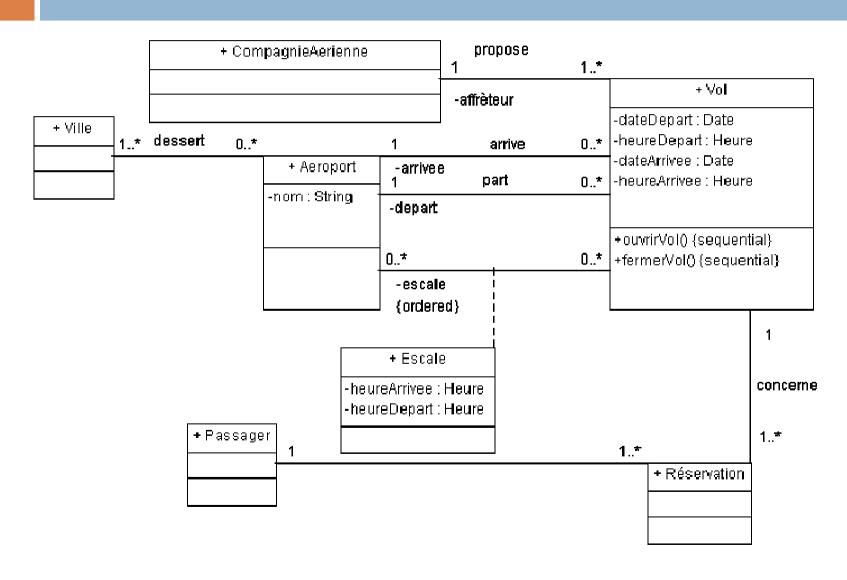


Un vol peut comporter des escales dans des aéroports.

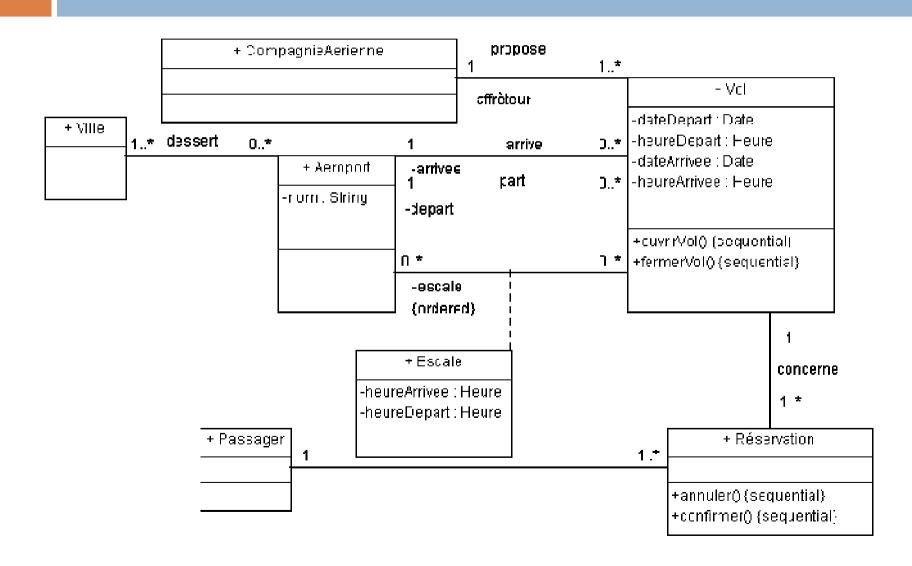
 Une escale a une heure d'arrivée et une heure de départ -> Classe association



Une réservation concerne un seul vol, et un seul passager.



Une réservation peut être annulée ou confirmée.



Un client peut réserver un ou plusieurs vols, pour des passagers différents.

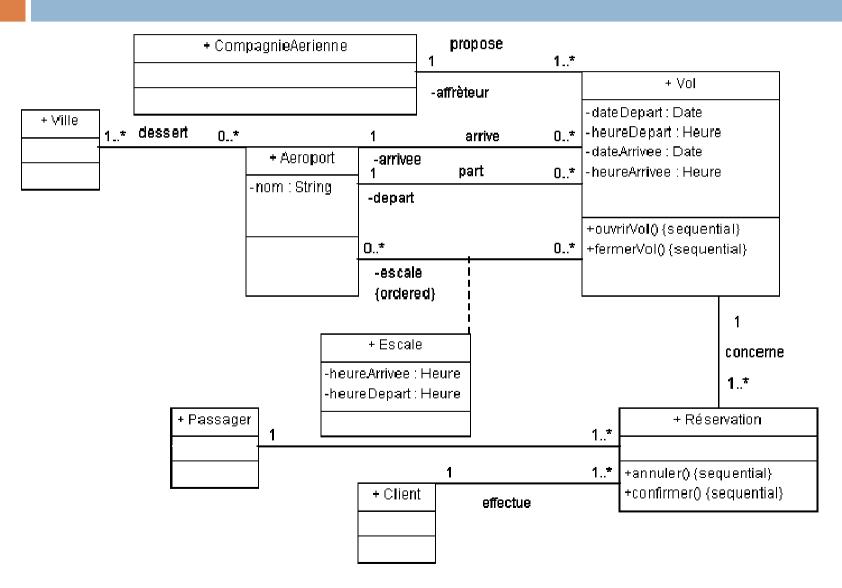


Diagramme de classe

