Cette étude de cas concerne un système simplifié de réservation de vols pour une agence de voyages.

Les interviews des experts métier auxquelles on a procédé ont permis de résumer leur connaissance du domaine sous la forme des phrases suivantes :

1. Une compagnie aérienne propose différents vols.

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

3. Un client peut réserver un ou plusieurs vols.

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

5. Pour chaque passager, on doit connaitre son nom, son prénom et son age.

6. Un client doit avoir un nom, un mail et un mot de passe.

7. Une réservation peut être supprimé.

8. Un vol a un aéroport de départ et un aéroport d’arrivée.

9. Un vol a un jour et une heure de départ, et un jour et une heure d’arrivée.

10. Un vol peut faire des escales, il a alors un aéroport et des horaires de départs et d’arrivés

11. Pour chaque aéroport, on doit connaitre sa ville et son code postal

