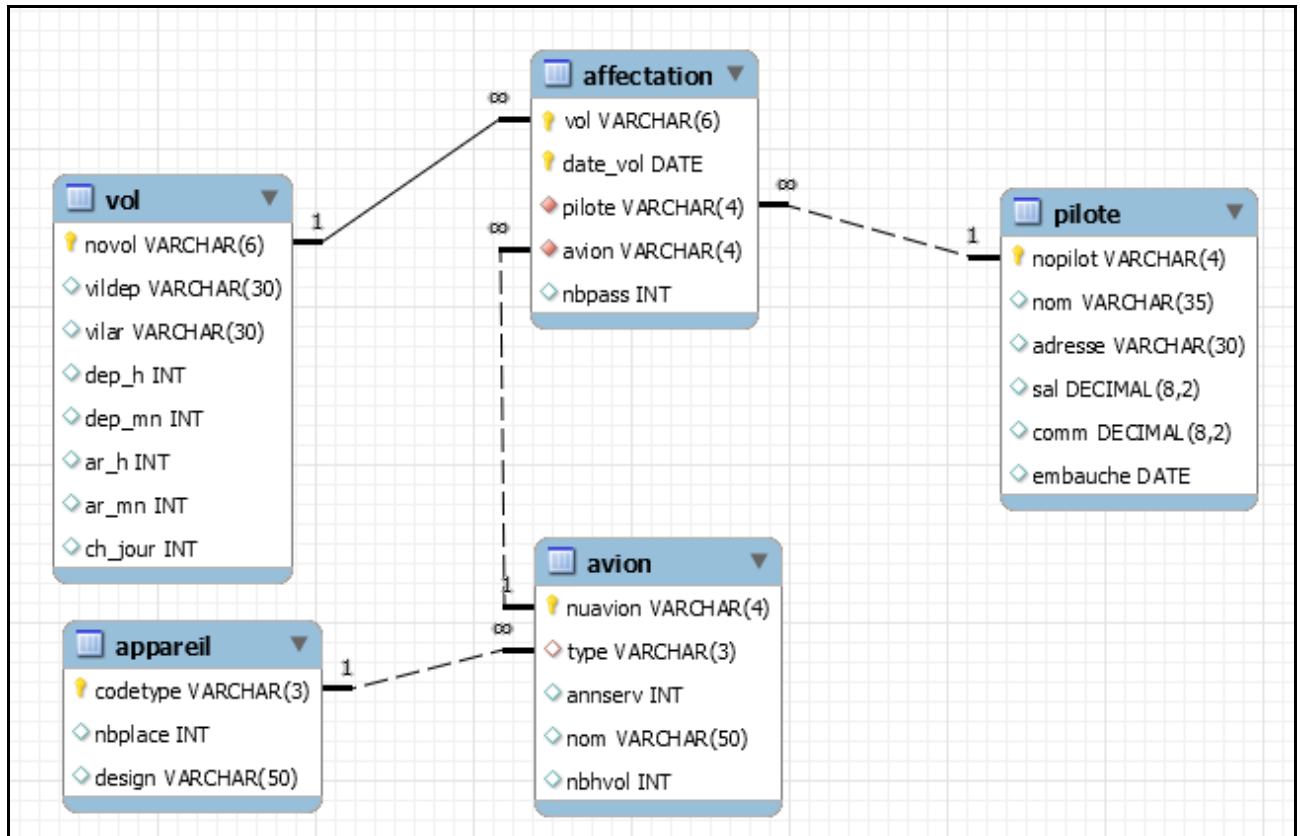


## TP N°8

On considère le schéma relationnel de la base de données **VOLS** du **TPN°6** :



### Travail à faire :

- 1- Donner la liste des vols qui correspondent à des allers-retours entre deux villes. Afficher le numéro de vol, la ville de départ et la ville d'arrivée.
- 2- Sans utiliser l'opérateur SQL UNION, donner pour chaque pilote qui a passé par Paris, le numéro de vol et la date correspondante. Afficher le numéro de pilote, le nom du pilote, le numéro de vol et la date du vol.
- 3- Refaire la question précédente en utilisant cette fois l'opérateur SQL UNION.
- 4- Donner la liste des appareils qui sont utilisés pour la liaison Lyon-Londres. Afficher le code de type et le libellé de l'appareil.
- 5- Sans utiliser l'opérateur SQL UNION, établir la liste des avions qui sont partis au moins une fois de Paris ou au moins une fois de Lyon. Afficher uniquement les numéros d'avions.
- 6- Refaire la question précédente en utilisant cette fois l'opérateur SQL UNION.
- 7- Donner la liste des pilotes qui ont le même nom et une adresse différente. Afficher le nom et l'adresse de chaque pilote.