UNIVERSITE Sultan Moulay Slimane FACULTE Poly disciplinaire Khouribga

<u>SMI S6</u> **TP N°1 :** SQL Pr. CHAKRAOUI Mohamed

Soit la base de données relationnelle suivante :

PILOTE (NPilote, Plnom, DateNais, Adr, Tel, Age)

AVION (NAvion, TypeAv, Capac, Loc, Remarq)

VOL (NVol, NPilote#, NAvion#, VilleD, VilleA, HD, HA, DateV)

Formuler les requêtes suivantes :

- 1) Créer la table PILOTE sans tenir compte la clé primaire, l'âge est compris entre 25 et 60 et le nom du pilote est unique.
- 2) Créer la table AVION en tenant compte de la contrainte clé primaire
- 3) Ajouter la contrainte clé primaire à la table PILOTE
- 4) Créer la table VOL en tenant compte de toutes les contraintes
- 5) Ajouter le champ salaire (sal number(7,2)) à la table PILOTE. Le salaire est compris entre 0 et 7000
- 6) Passer le champ Plnom de la table PILOTE à VARCHAR2(30)
- 7) Ajouter une contrainte au champ TypeAv pour qu'il n'accepte que les types suivants : A300, A310, A320, B707, B727, CONCORDE, CARAVELLE
- 8) Modifier la contrainte du domaine de l'attribut sal(>=10000 && <=45000)

NB:

Vérifier la structure de vos tables avec la commande : DESC nom de la table