

Partie II

2. Créer deux utilisateurs : « user1 » et « user2 » avec les mots de passe : « pass1 » et « pass2 » respectivement.
- Connectez-vous à SQL *Plus : sqlplus en tant que sysdba
 - Créez un nouvel utilisateur avec un mot de passe administrateur :
create user user_name identified by admin_password ;
nom_utilisateur est le nom de l'utilisateur que vous créez (ici user1 et user2) et mot_administrateur est le mot de passe que vous voulez attribuer à l'utilisateur (pass1 et pass2).
 - Attribuez le privilège sysdba au nouvel utilisateur Oracle :
grant sysdba to nom_utilisateur ;
3. Lancer maintenant SQL DEVELOPER puis créer une nouvelle connexion (Nom connexion : con2, Rôle : sysdba, SID : orcl, User/pwd : user1/pass1)
- a- Exécuter les scripts suivants pour créer les tables : PERSONNE ; PERSONNEL ; CLIENT. Puis, de remplir la table PERSONNE.

```
CREATE TABLE PERSONNE
(numpers number PRIMARY KEY,
nom varchar2 (30) NOT NULL,
prenom varchar2 (30),
pere REFERENCES PERSONNE (numpers),
mere REFERENCES PERSONNE (numpers));

CREATE TABLE CLIENT
(numcli number PRIMARY KEY,
nomcli varchar2 (30) ,
prenomcli varchar2 (30) ,
adresse varchar2 (60),
tel varchar (10));

CREATE TABLE PERSONNEL
(numpers number PRIMARY KEY,
nompers varchar2 (30),
prenompers varchar2 (30),
manager number,
salaire number,
constraint "ck_salaire" check (salaire>=1000)
);
```

```
INSERT INTO PERSONNE VALUES (1, 'Abanat', 'Mohammed', NULL, NULL);
INSERT INTO PERSONNE VALUES (16, 'Ettouri', 'Souad', NULL, NULL);
INSERT INTO PERSONNE VALUES (2, 'Lastami', 'Brahim', 1, 16);
INSERT INTO PERSONNE VALUES (3, 'Lgharrad', 'Youssef', 1, 16);
INSERT INTO PERSONNE VALUES (4, 'Zouhairi', 'Ilham', NULL, NULL);
INSERT INTO PERSONNE VALUES (13, 'Ghamdi', 'Nora', NULL, NULL);
INSERT INTO PERSONNE VALUES (5, 'Slayki', 'Larbi', 3, 4);
INSERT INTO PERSONNE VALUES (12, 'Sarrati', 'Khadija', NULL, NULL);
INSERT INTO PERSONNE VALUES (6, 'Rahimi', 'Said', NULL, NULL);
INSERT INTO PERSONNE VALUES (7, 'Bontoutou', 'Slimane', 6, 4);
INSERT INTO PERSONNE VALUES (8, 'Dahou', 'Khalid', 2, 13);
INSERT INTO PERSONNE VALUES (9, 'Loumatti', 'Imad', 8, 12);
INSERT INTO PERSONNE VALUES (10, 'Bacha', 'Smail', 5, 12);
INSERT INTO PERSONNE VALUES (17, 'Matrane', 'Leila', NULL, NULL);
INSERT INTO PERSONNE VALUES (11, 'Lemarahi', 'Jihane', 10, 17);
INSERT INTO PERSONNE VALUES (15, 'Souradi', 'Ahmed', 3, 13);
INSERT INTO PERSONNE VALUES (19, 'Janati', 'Siham', NULL, NULL);
INSERT INTO PERSONNE VALUES (20, 'Boussahi', 'Najwa', 9, 19);
INSERT INTO PERSONNE VALUES (21, 'Fabi', 'Zoubida', 10, 17);
INSERT INTO PERSONNE VALUES (14, 'Stami', 'Sara', 15, 20);
INSERT INTO PERSONNE VALUES (18, 'Faraji', 'Houda', 7, 13);
```