MASTER: IPS Module: BDA

TP N°2: CREATION DES TABLESPACES ET DES TABLES

EXERCICE 1

On considere les deux tables suivantes :

TABLE: PROFESSEUR (CIN, NOM, PRENOM,

SPECIALITE, GRADE, ANNEE DE

RECRUTEMENT, SALAIRE)

<u>TABLESPACE</u>: TBS_PROFESSEUR <u>FICHIERS</u>: PROFESSEURFILE.DBF

PROFESSEURSTATUTS.DBF

TABLE: ETUDIANT (ID, NOM, PRENOM,

ADRESSE, OPTION, MOYENNE)

TABLESPACE: TBS_ETUDIANT

FICHIERS: ETUDIANTSNOTES.DBF

- 1. Créer le tablespace **tbs_professeur** contenant uniquement le fichier Professeurfile.dbf:
- 2. Créer le tablespace tbs_etudiant
- 3. Ajouter le fichier Professeurstatuts.dbf au tablespace tbs_professeur
- 4. Modifier la taille du fichier etudiantsnotes.dbf à 50M
- 5. Créer la table professeur en l'associant au tablespace tbs_professeur
- 6. Créer la table etudiant en l'associant au tablespace tbs_etudiant
- 7. Insérer les enregistrements suivants dans la table etudiant

ID	Nom	prénom	Adresse	Option	Moyenne
12568	Mohamed	Yassine	Rue 2 Rabat	SMIA	15
6598	Ahmed	Kamal	Avenue 10 N 15 Casablanca	SMI	10
98955	Salim	Sara	Avenue 18 N 2 Tanger	SMA	16

- 9. Désactiver le tablespace tbs_etudiant
- 10. Insérer l'enregistrement suivant dans la table etudiant, quel message obtiendrezvous ?

ID	Nom	prénom	Adresse	Option	Moyenne
985614	Adil	Rachid	Rue 22 Rabat	SMP	9

- 11. Corriger le problème et réinsérer l'enregistrement en question
- 12. Afficher la liste des tablespaces