

TP N° 1 : Gestion des tablespaces

1. Connectez-vous par le compte SYSTEM
2. Créez le répertoire oradata directement sous la racine du disque C
3. Créez un tablespace permanent OFFLINE **DATA_TBS** en définissant les paramètres suivants :
INITIAL 32K NEXT 32K MINEXTENTS 2 MAXEXTENTS : UNLIMITED PCTINCREASE 1
4. Mettez en ligne DATA_TBS
5. Créez un tablespace temporaire **TMP_TBS** de taille 100M
6. Créez un tablespace d'annulation **UNDO_TBS** de taille 100M
7. Ajoutez de l'espace disque au tablespace DATA_TBS par :
 - L'application de l'extensibilité de la taille du fichier en question
 - L'ajout d'un nouveau fichier
8. Démarrez en parallèle une autre session sql*plus, puis connectez scott à la base des données
9. Créez, dans la même session, un objet tableau **Etudiants** (Matricule, nom, prenom) ayant sa propre méthode d'allocation d'espace physique, appartenant au tablespace DATA_TBS
 - Insérez des données dans le tableau précédemment créés,
 - puis réalisez un COMMIT
10. Affectez le tablespace TMP_TBS à l'utilisateur scott
11. Mettez le tablespace DATA_TBS en READ ONLY
12. Modifiez la taille du dernier fichier ajouté au tablespace DATA_TBS
13. Déplacez les fichiers du tablespace vers un autre emplacement précis
14. Fermez puis démarrez la base des données