

TP5- Administration de bases de données Oracle
Gestion des privilèges

- 1- En tant que system, créez un utilisateur user2 et donnez-lui la possibilité de se connecter à la base de données et de créer des objets dans son schéma.
- 2- (a) Connectez-vous en tant que user1 et créez des tables en utilisant le script ulcase1.sql afin de créer les tables EMP et DEPT.
(b) Connectez-vous en tant que system et copiez les données de EMP de SYSTEM.EMP dans la table EMP de user2. Vérifiez que les enregistrements ont bien été insérés.
(c) En tant que system, accordez à user1 la possibilité de sélectionner des données dans la table de user2. Que se passe-t-il et pourquoi ?
- 3- Reconnectez-vous en tant que user2 et accordez à user1 la possibilité de sélectionner des données dans la table de user2. Activez également la capacité pour user1 d'accorder aux autres utilisateurs la possibilité de sélection. Examinez les vues du dictionnaire qui enregistrent ces opérations.
- 4- Créez l'utilisateur user3 avec la possibilité de se connecter à la base de données.
- 5- (a) En tant que user1, activez l'accès de user3 à la table EMP de user2.
(b) En tant que user2, supprimez le privilège de lecture de user1 dans la table de user2.
(c) En tant que user3, consultez la table EMP de user2. Que se passe-t-il et pourquoi ?
- 6- (a) Pour user2, activez la création de tables dans un schéma quelconque.
En tant que user2, créez la table DEPT, copie de user2.DEPT, dans le schéma de user1. Que se passe-t-il et pourquoi ?
(b) En tant que system, examinez la vue du dictionnaire de données DBA_TABLES afin de vérifier le résultat.
- 7- Pour user2, activez le démarrage et l'arrêt de la base de données sans la possibilité d'en créer une nouvelle et vérifiez le résultat.