

BASES DE DONNÉES
Exercices série n°2

A. A l'aide des vues du dictionnaire de données, donnez les requêtes permettant de connaître :

1. nom de l'espace disque dans lequel sont stockés vos objets (tables, index, procédures, etc.) et quota (en nombre de blocs) qui vous est réservé dans cet espace disque.
2. les privilèges système qui vous ont été accordés.
3. les privilèges objets obtenus à travers l'utilisateur 'PUBLIC', accordés par l'utilisateur 'SCOTT'.
4. les rôles qui vous ont été accordés.
5. le nombre de minutes sans activité (nom de la ressource : IDLE_TIME) au bout duquel vous êtes déconnecté automatiquement.
6. le nombre d'utilisateurs de la base de données.

B.

1. Le privilège système CREATE SESSION ne vous a pas été accordé mais vous pouvez néanmoins vous connecter à la base de données. Pourquoi ?
2. Exécutez l'ordre SQL : `Drop table scott.emp;`
Que se passe-t-il ? Pourquoi ?
3. Quel privilège vous permet d'accéder en lecture à la table dept du schéma SCOTT ?
4. Créez une table, accordez les droits d'insertion dans cette table à votre voisin. Vérifiez avec lui qu'il possède le privilège objet correspondant et ajoutez des tuples. Visualisez ces insertions dans votre schéma puis retirez le privilège.
5. Modifier votre mot de passe.