

Partie 1 : impdp / expdp

1. Créer deux utilisateurs : user1/pwd1, user2/pwd2
2. Accorder les privilèges nécessaires à user1 et user2
(session, creation table, exp_full_database, imp_full_database)
3. Créer 2 tables sous le schéma user1 comme suit :
 Test1 (a1 number, b1 number);
 Test2 (a2 number, b2 number);
4. Insérer 3 lignes dans chacune des tables
5. Créer un Directory Oracle sous le chemin 'C:\oraclexe\app\oracle'
6. Accorder aux 2 users les privilèges de lecture/écriture dans le directory Oracle créé.
7. Exporter les 2 tables du schéma user1, la table et les enregistrements, dans un fichier nommé « user1.dump »
8. Importer la table Test1, méta data seulement, au schéma user2.
(option : Content=Metadata_only)
9. Que doit afficher ces requêtes en se connectant sous le schéma user2 et pourquoi ?
 Select * from tab;
 Select * from Test1;
10. Importer la table Test2, Metadata et Datas, au schéma user2.
11. Que doit afficher, maintenant, ces requêtes en se connectant sous le schéma user2 :
 Select * from tab;
 Select * from Test2;

Partie2 : SQL*loader

1. Créer la table Artiste composée par les colonnes suivantes : identifiant (nombre), nom, prénom, pays : 3 chaines de caractères de longueur max 30.
2. On dispose d'un fichier « artiste.txt » qui contient des informations sur des artistes. On souhaite transférer ces données dans la table ARTISTE. Ecrire le fichier de contrôle artiste.ctl qui permet le transfert des différentes données sachant que les lignes du fichier artiste.txt qui concernent les artistes sont les lignes qui commencent par O.
3. Soit le fichier « emp.dat » contenant :
 11111AAAAAAAAAA991201
 22222BBBBBBBBBB990112

On veut le charger dans une table `modified_data` contenant les champs suivants :

`rec_no` : un numéro séquentiel

`region` : 31

`load_date`: date de chargement

`data1` : le premier champ numérique dans `emp.dat`,

`data2` : le deuxième champ en majuscule dans `emp.dat`

`data3` : le troisième champ numérique dans `emp.dat`, date suivant le format

«YYMMDD »

4. Soit le fichier « `emp1.dat` » contenant les enregistrements suivants :

1111AAAAAAAAAA991202

2222BBBBBBBBBB990112

3333ABBBBBBBBB990112

4444ABBBBBBBBB990112

On veut charger dans la table `Emp` les employés dont :

- Le nom commence par B
- La date d'embauche = 1999-01-12