|  |  |
| --- | --- |
| grande_esprit | Classe : 4 GL  Année universitaire : 2014/2015 |

**TP5 : Transfert de données**

**Partie 1**

On vous demande d’écrire les commandes permettant de :

**1.**  Créer deux utilisateurs : user1/pwd1, user2/pwd2

**2.** Accorder les privilèges nécessaires à user1 et user2 (session, resource, 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, métadata 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;

**Partie 2:**

1. 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 0.

Artiste (identifiant, nom, prenom, pays);

1. 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