

UNIVERSITE HASSAN II DE CASABLANCA FACULTE DES SCIENCES BEN M'SIK		SMI / S6
--	---	----------

DBA ORACLE Série 3

Exercice 1

Informations sur le CDB et les PDB

1. Affichez le nom de l'instance
2. donnez le nom de la PDB en cours
3. Affichez la liste des pdba intégrées dans le conteneur CDB\$ROOT
4. Affichez l'ensemble des pdba avec leurs états de démarrage actuel
5. Connectez-vous à la PDB nommée «pdborcl », puis affichez le nom de PDB courante.
6. Affichez le mode d'ouverture de la base « pdborcl », puis activez le mode lecture/écriture.
7. Arrêtez la base de données, puis ouvrez-la en mode lecture seule.
8. Connectez-vous en tant qu'utilisateur HR avec le mot de passe HR via l'instruction suivante : `conn hr/hr@pdborcl`.
puis insérez une ligne dans la table REGIONS en utilisant la syntaxe suivante:
`INSERT INTO regions VALUES (5, 'Mars');`
Que se passe-t-il ?
9. Réaffectez à la base de données le mode lecture-écriture, puis insérez la ligne mentionnée ci-dessus.
10. Activez la session en mode restreint.
11. Connectez-vous en tant qu'utilisateur HR avec le mot de passe HR, que remarquez-vous ?

Remarque - l'exercice suivant nécessite l'interaction d'un autre utilisateur HR , pour cela on doit l'activer suivant les instructions suivantes :

1. Connectez-vous en tant qu'utilisateur HR avec le mot de passe HR via l'instruction suivante : `conn hr/hr@pdborcl`.
a. Modifier le fichier tnsnames en ajoutant les lignes suivantes :

```
PDBORCL =  
  (DESCRIPTION =  
    (ADDRESS = (PROTOCOL = TCP) (HOST = localhost) (PORT = 1521))  
    (CONNECT_DATA =  
      (SERVER = DEDICATED)  
      (SERVICE_NAME = pdborcl)  
    )  
  )  
)
```

b. Puis Lancez la commande `lsnrctlreload` dans l'invite de commande CMD

c. Puis dévouiller le compte hr au niveau de sqlplus

Alter user hr identified by hr account unlock

d- ouvrez une autre fenetre sqlplus et connectez-vous autant que HR avec le mot de passe HR .