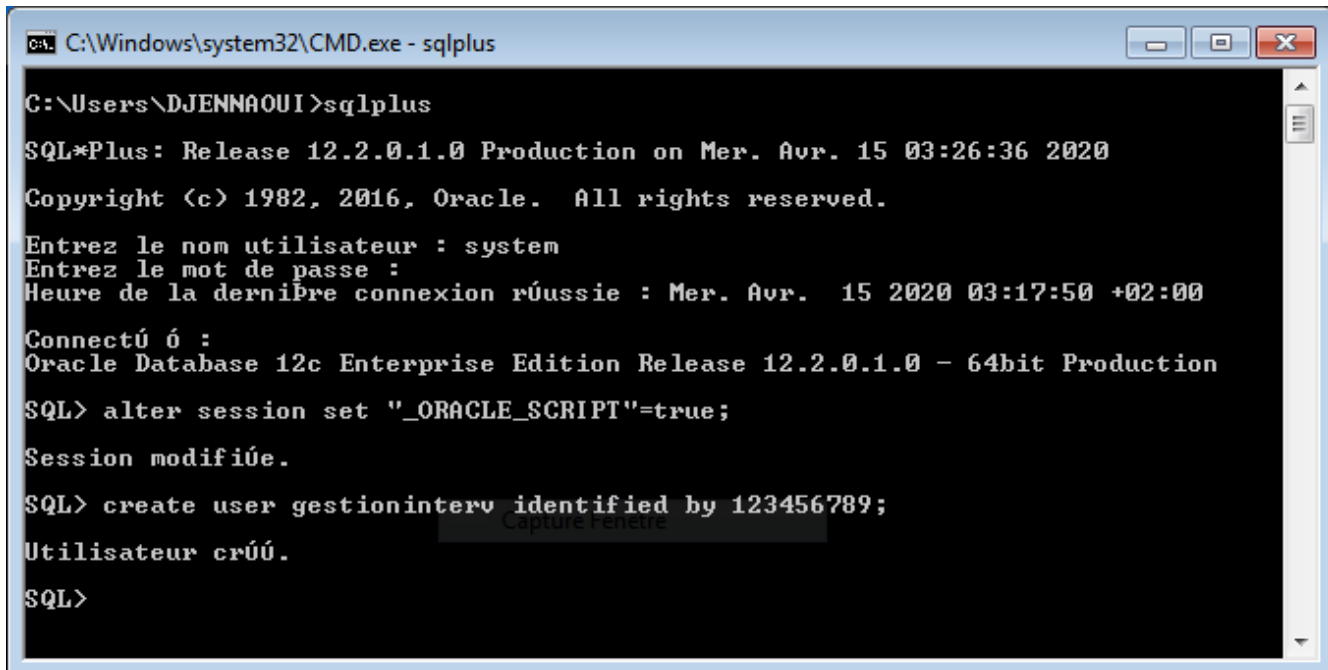


TP 2 BIO-SGBD

djennaoui raouf 201400002338

1)

Create user gestionintervention identified by 123456789 default tablespace djennaoui-raouf_TBS temporary tablespace djennaoui-raouf_TEMPTBS;



```
C:\Windows\system32\CMD.exe - sqlplus

C:\Users\DJENNAOUI>sqlplus
SQL*Plus: Release 12.2.0.1.0 Production on Mer. Avr. 15 03:26:36 2020
Copyright (c) 1982, 2016, Oracle. All rights reserved.

Entrez le nom utilisateur : system
Entrez le mot de passe :
Heure de la dernière connexion réussie : Mer. Avr. 15 2020 03:17:50 +02:00

Connecté à :
Oracle Database 12c Enterprise Edition Release 12.2.0.1.0 - 64bit Production
SQL> alter session set "_ORACLE_SCRIPT"=true;
Session modifiée.
SQL> create user gestioninterv identified by 123456789;
Utilisateur créé.
SQL>
```

2)

Connect gestionintervention;

```
C:\Windows\system32\CMD.exe - sqlplus

C:\Users\DJENNAOUI>sqlplus

SQL*Plus: Release 12.2.0.1.0 Production on Mer. Avr. 15 04:07:03 2020

Copyright (c) 1982, 2016, Oracle. All rights reserved.

Entrez le nom utilisateur : system
Entrez le mot de passe :
Heure de la dernière connexion réussie : Mer. Avr. 15 2020 03:56:23 +02:00

Connecté à :
Oracle Database 12c Enterprise Edition Release 12.2.0.1.0 - 64bit Production

SQL> connect GESTIONINTERU;
Entrez le mot de passe :
ERROR:
ORA-01045: l'utilisateur GESTIONINTERU n'a pas le privilège CREATE SESSION ;
connexion refusée

Avertissement : vous n'êtes plus connecté à ORACLE.
SQL>
```

remarque: connexion refusée pour l'utilisateur gestionintervention
oracle a modifier le nom de l'utilisateur en **GUESTIONINTERV**

3)

Grant create session to GUESTIONINTERV ;

```
C:\Windows\system32\CMD.exe - sqlplus

C:\Users\DJENNAOUI>sqlplus

SQL*Plus: Release 12.2.0.1.0 Production on Mer. Avr. 15 04:10:15 2020

Copyright (c) 1982, 2016, Oracle. All rights reserved.

Entrez le nom utilisateur : system
Entrez le mot de passe :
Heure de la dernière connexion réussie : Mer. Avr. 15 2020 04:07:16 +02:00

Connecté à :
Oracle Database 12c Enterprise Edition Release 12.2.0.1.0 - 64bit Production

SQL> grant create session to GESTIONINTERV;

Autorisation de privilèges (GRANT) acceptée.

SQL>
```

Connect GESTIONINTERV;

```
C:\Windows\system32\CMD.exe - sqlplus

C:\Users\DJENNAOUI>sqlplus

SQL*Plus: Release 12.2.0.1.0 Production on Mer. Avr. 15 04:10:15 2020

Copyright (c) 1982, 2016, Oracle. All rights reserved.

Entrez le nom utilisateur : system
Entrez le mot de passe :
Heure de la dernière connexion réussie : Mer. Avr. 15 2020 04:07:16 +02:00

Connecté à :
Oracle Database 12c Enterprise Edition Release 12.2.0.1.0 - 64bit Production

SQL> grant create session to GESTIONINTERV;

Autorisation de privilèges (GRANT) acceptée.

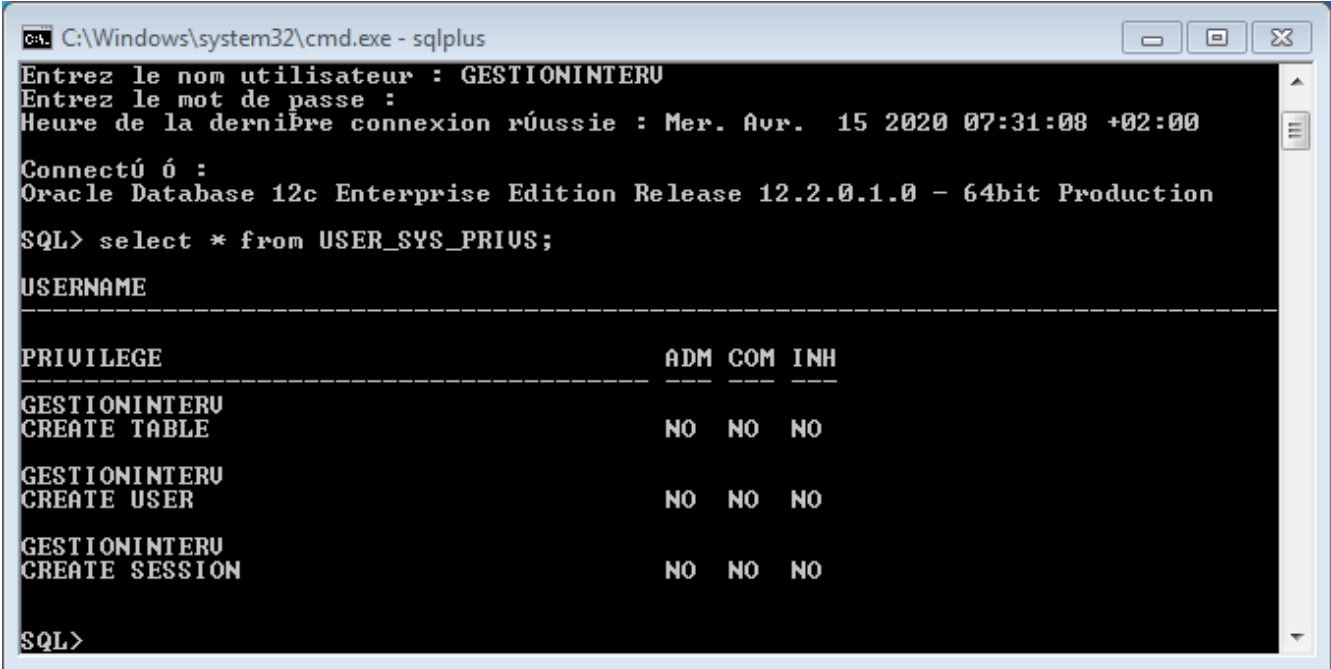
SQL> connect GESTIONINTERV;
Entrez le mot de passe :
Connecté.
SQL>
```

4)

Grant create table,create user to GESTIONINTERV ;

verification :

```
select * from USER_SYS_PRIVS;
```



```
C:\Windows\system32\cmd.exe - sqlplus
Entrez le nom utilisateur : GESTIONINTERU
Entrez le mot de passe :
Heure de la dernière connexion réussie : Mer. Avr. 15 2020 07:31:08 +02:00

Connecté à :
Oracle Database 12c Enterprise Edition Release 12.2.0.1.0 - 64bit Production
SQL> select * from USER_SYS_PRIVS;

USERNAME
-----
PRIVILEGE                                ADM COM INH
-----
GESTIONINTERU
CREATE TABLE                            NO  NO  NO
GESTIONINTERU
CREATE USER                              NO  NO  NO
GESTIONINTERU
CREATE SESSION                            NO  NO  NO

SQL>
```

5)

```
Select * from GESTIONINTERV.client ;
```

message d'erreur la table n'existe pas

6)

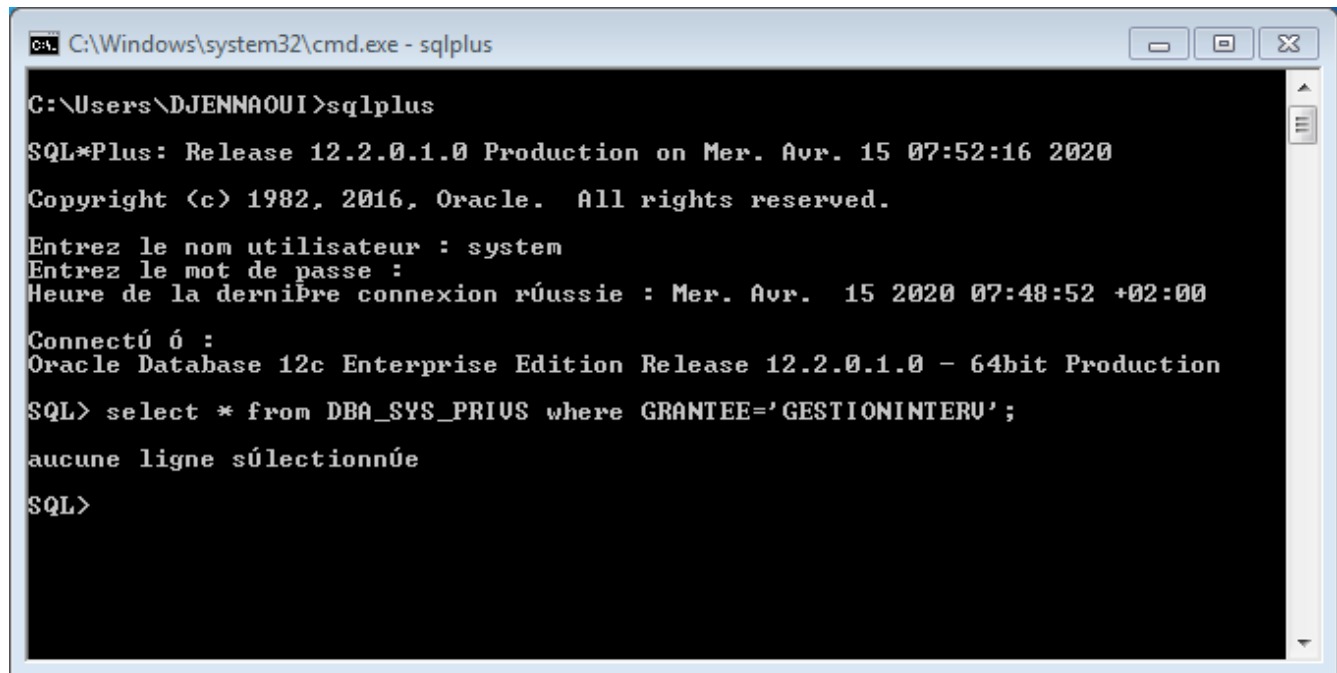
```
Grant select on client to GESTIONINTERV;
```

remarque: Q1 ne marche pas car GESTIONINTERV n'est pas le owner de la table client

7)

Revoke create table , create user , create session from GESTIONINTERV;
Revoke select on client from GESTIONINTERV;

8)



```
C:\Windows\system32\cmd.exe - sqlplus

C:\Users\DJENNAOUI>sqlplus

SQL*Plus: Release 12.2.0.1.0 Production on Mer. Avr. 15 07:52:16 2020

Copyright (c) 1982, 2016, Oracle. All rights reserved.

Entrez le nom utilisateur : system
Entrez le mot de passe :
Heure de la dernière connexion réussie : Mer. Avr. 15 2020 07:48:52 +02:00

Connecté à :
Oracle Database 12c Enterprise Edition Release 12.2.0.1.0 - 64bit Production

SQL> select * from DBA_SYS_PRIVS where GRANTEE='GESTIONINTERV';

aucune ligne sélectionnée

SQL>
```

9)

```
CREATE PROFILE gestionnaire_profile
LIMIT
SESSIONS_PER_USER 3
CPU_PER_CALL 3000
CONNECT_TIME 45
LOGICAL_READS_PER_CALL 1000
PRIVATE_SGA 15K
IDLE_TIME 40
FAILED_LOGIN_ATTEMPTS 5
PASSWORD_LIFE_TIME 70
PASSWORD_REUSE_TIME 60
PASSWORD_REUSE_MAX UNLIMITED
PASSWORD_LOCK_TIME 1/24
PASSWORD_GRACE_TIME 10;
```

10)

Alter user GESTIONINTERV profile gestionnaire_profile

11)

Update **system**.client set adrclient='152,rue ahmed kara-birMouradRais-Alger'
where nomcl='chalah' and prenomcl='younes' ;

*reamarque: l utilisateur GESTIONINTERV n'a pas le droit de faire un mise
ajours*

12)

Grant update on client to GESTIONINTERV;

13)

Create role gestionnaireinterv identified by 123456789;
Grant select on client TO gestionnaireinterv;
Grant select on interventions TO gestionnaireinterv;
Grant select on intervenants TO gestionnaireinterv;

14)

Grant gestionnaireinterv to GESTIONINTERV;

15)

Create index CLIENT_NOM
ON system.client (nomcl);

remarque : l'utilisateur GESTIONINTERV ne peut pas creer l index

16)

Alter user gestioninterv QUOTA UNLIMITED on djennaoui_raouf_TBS;
Grant index on system.client TO GESTIONINTERV;

remarque : creation de l index