

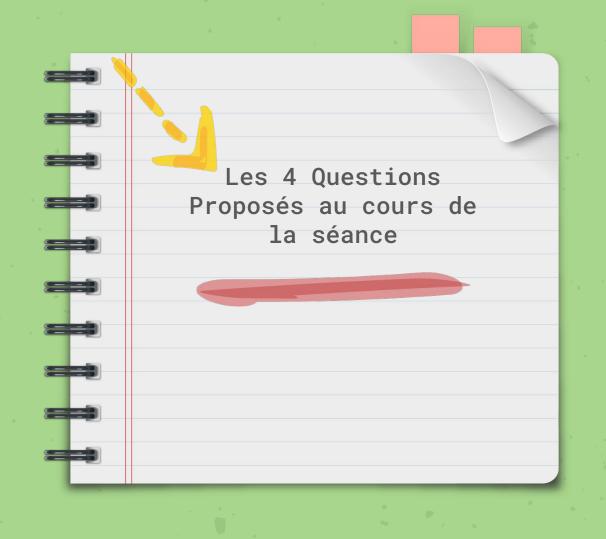
WHITE STATES

Faculté de Science de Sfax

# Administration de base de donnés TP

Malek Hentati LSI2 1TP1 Compte Rendu

Seance 3 du Tp



1er Question

# Quelle vue contient les noms et les emplacements des fichiers de contrôle.

SQL> select table\_name from dict where upper(table\_name) like 'V\$%FILE%';

### TABLE\_NAME

V\$ASM\_FILE
V\$ASM\_FILEGROUP
V\$ASM\_FILEGROUP\_FILE
V\$ASM\_FILEGROUP\_PROPERTY
V\$ASM\_FILESYSTEM
V\$BACKUP\_CONTROLFILE\_DETAILS
V\$BACKUP\_CONTROLFILE\_SUMMARY
V\$BACKUP\_DATAFILE
V\$BACKUP\_DATAFILE
V\$BACKUP\_DATAFILE\_DETAILS
V\$BACKUP\_DATAFILE\_SUMMARY
V\$BACKUP\_DATAFILE\_SUMMARY

### TABLE NAME

V\$BACKUP\_SPFILE
V\$BACKUP\_SPFILE\_DETAILS
V\$BACKUP\_SPFILE\_SUMMARY
V\$CLONEDFILE
V\$CONTROLFILE
V\$CONTROLFILE\_RECORD\_SECTION
V\$DATAFILE
V\$DATAFILE\_COPY
V\$DATAFILE\_HEADER
V\$DISG\_APP\_TRACE\_FILE

→ la vue qu'on cherche est v\$controlfile.

\*Les noms des fichiers de contrôle ,il suffit d'écrire la commande suivante.

SQL> select name from v\$controlfile;

VAME

C:\APP\LENOVO\PRODUCT\21C\ORADATA\XE\CONTROL01.CTL
C:\APP\LENOVO\PRODUCT\21C\ORADATA\XE\CONTROL02.CTL

→ l'extension des fichiers de contrôle est "CTL".

\*La taille d'un bloc.

SQL> select block\_size from v\$controlfile;

BLOCK\_SIZE

16384

16384

2eme Question

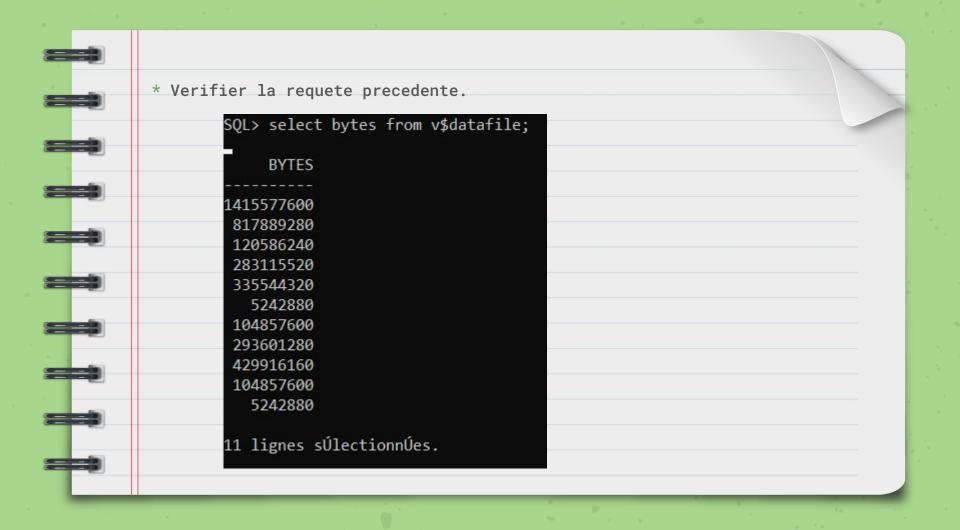
### Afficher les noms des fichiers donnée.

→ Il faut d'abord savoir le nom de vue d'un fichier de donnée.

Nom	NULL ? Type	
BLOCK_SIZE	NUMBER	
NAME PLUGGED IN	VARCHAR:	
QL> select name from v\$datafil		
Mr.		
IAME	→L'extension des fichie	r de
:\APP\LENOVO\PRODUCT\21C\ORADA	TA\XE\SYSTEM01.DBF données est "DBF".	
:\APP\LENOVO\PRODUCT\21C\ORADA		
:\APP\LENOVO\PRODUCT\21C\ORADA		
:\APP\LENOVO\PRODUCT\21C\ORADA :\APP\LENOVO\PRODUCT\21C\ORADA		
:\APP\LENOVO\PRODUCT\21C\ORADA	STANDARD MADE ON A SECOND NO AND A SECOND SE	
:\APP\LENOVO\PRODUCT\21C\ORADA		
:\APP\LENOVO\PRODUCT\21C\ORADA		
:\APP\LENOVO\PRODUCT\21C\ORADA		
	TAVXEVXEPDR1/UNDOTRSØ1 DRE	
:\APP\LENOVO\PRODUCT\21C\ORADA :\APP\LENOVO\PRODUCT\21C\ORADA		



\* Taille d'un fichier de données? = nbre de blocs \* taille d'un bloc. SQL> select block\_size \*blocks as taille\_de\_fichier from v\$datafile; TAILLE\_DE\_FICHIER 11 lignes sÚlectionnÚes.





Afficher des proprietes concernant DATABASE Buffer .

SQL> select value,name from v\$sga where upper(name) like '%DATABASE%';

VALUE NAME

603979776 Database Buffers

# Donner les type de vue .

## \*Vue dynamique:

→L'extension des fichier de données est "DBF".

### \*Vue statique:

Elle commence par "USER\_%" ou "ALL\_%" ou "DBA\_%".

- 1. "USER\_%" : Représente les objets crées par un utilisateur ordinaire.
- 2. "ALL\_%" : Représente les objets crées et accessibles pour un utilisateur ordinaire.
- 3. "DBA\_%" : Représente les objets qui sont accessibles pour seulement un administrateur.



