

Administration Oracle Entreprise Edition 12cR2

Docs Oracle

- Portail : <https://docs.oracle.com/database/122/index.html>
- Liste simplifiée admin : <https://docs.oracle.com/database/122/nav/administration.htm>
- Toutes les docs : https://docs.oracle.com/database/122/nav/portal_booklist.htm
- Voir en particulier:
 - 2 day DBA, 2 Day + Security Guide, 2 Day Developer's Guide
 - Administration'Guide, Security Guide, Reference,
 - Backup and Recover User's Guide, Backup and Recovery Reference
 - SQL Language Reference, SQL*Plus Quick Reference, Utilities
 - PL/SQL Language Reference, PL/SQL Packages and Types Reference

Vues utiles en administration

cf book References: <https://docs.oracle.com/database/122/REFRN/toc.htm>

1 – vues statiques

All_*, DBA_*, USER_* (ex : all_tables)	tables, views, constraints, objects, users, synonyms, sequences, directories,db_links, errors, indexes, librairies, procedures, triggers, TS_QUOTAS
DBA_* (ex : dba_extents)	TABLESPACES, DATA_FILES, TEMP_FILES, SEGMENTS, EXTENTS,FREE_SPACE, LOBS, SERVICES, LOCK DIRECTORIES ROLES, ROLE_PRIVS
	ROLE_TAB_PRIVS, ROLE_ROLE_PRIVS DATABASE_PROPERTIES, DICTIONNARY, DICT, PRODUCT_COMPONENT_VERSION

2 – vues dynamiques : V\$ (GV\$ pour les clusters)

Database	V\$DATABASE , V\$INSTANCE, V\$LICENSE, V\$SERVICES, V\$VERSION
Initialisation, Contrôle	V\$CONTROLFILE, V\$PARAMETER
Logs : redo, archive	V\$LOG, V\$LOGFILE, V\$LOGHIST
Fichiers	V\$FILESPACE_USAGE, V\$TABLESPACE, V\$TEMPFILE , V\$FILESTAT, V\$DATAFILE, V\$SEGMENT_STATISTICS
Sessions	V\$SESSION, V\$LOCK
Backup	V\$BACKUP
Droits	V\$OBJECT_PRIVILEGE
Mémoire	V\$PGASTAT
SQL	V\$SQL ,V\$OPEN_CURSOR, V\$SQLCOMMAND

Utilitaires graphiques

- dbca : configurer/créer une base
- netca : configuration réseau
- sqldeveloper : faire des requêtes lisibles
- Oracle Enterprise Manager 12c Express Edition : manager (site WEB)

Utilitaires en ligne

- emca : configurer Manager
- emctl : contrôler Manager
- lsnrctl : contrôler tns listener
- srvctl : contrôler serveur Base
- tnsping : vérifier l'accessibilité d'une base
- sqlplus : client
- exp, expdp, imp, impdp : export/import from/to database
- rman