Syntaxe simplifiée de Oracle

ALTER SEQUENCE [<schéma>] <séquence> (
    INCREMENT BY <entier> |
    (**MAXVALUE** <entier> | **NOMAXVALUE**) |
    (**MINVALUE** <entier> | **NOMINVAMUE**))*;

ALTER SESSION SET nls_date_format **=** <valeur nls>;

ALTER TABLE [<schéma>**.**]<table> (
    (**ADD** ((<colonne> <type> [<contrainte de colonne>]) |
        (**DEFAULT** <expression>) |
        <contrainte de table>)[,])*)) |
    (**MODIFY** ((<colonne> <type> [<contrainte de colonne>]) |
        (**DEFAULT** <expression>) |
        <contrainte de table>)[,])*)) |
    (**DROP** <clause drop>) |
    (**HIDE** [**COLUMN**] <colonne>) |
    (**ATTACH JAVA** (**CLASS** | **SOURCE**) « <nom de fichier> »
        IN (**DATABASE** | '<chemin>'
        [**WITH CONSTRUCTOR ARGS (**<liste de colonnes>**)]**) |
    (**DETACH** [**AND DELETE**] **JAVA CLASS** <nom de classe>);

<contrainte de colonne> :
    [**CONSTRAINT** <nom de contrainte>] (([**NOT**] **NULL**) |
    UNIQUE | **PRIMARY KEY** |
    (**REFERENCES** [<schéma>**.**]<table> (<colonne>)
    [**ON DELETE CASCADE**]) |
    CHECK (<condition>**))

<contrainte de table> :
    [**CONSTRAINT** <nom de contrainte>] ((**CHECK (**<condition>**)) |
    ((**UNIQUE** | **PRIMARY KEY**) ((<colonne> [**,**])*)) |
    (**FOREIGN KEY** ((<colonne>[**,**])***) REFERENCES** [<schéma>**.**]<table>
    ((<colonne>[,])***)** [**ON DELETE CASCADE**])

<clause drop> :
    DROP (**PRIMARY KEY** | **COLUMN** <colonne> |
        UNIQUE ((<colonne>[,])***) |
        CONSTRAINT <contrainte>) [**CASCADE**]

ALTER USER <utilisateur> **IDENTIFIED BY** <mot de passe>;

ALTER VIEW [<schéma>] <vue> **COMPILE;**

COMMIT [**WORK**];

CREATE DATABASE <base> [**DATABASE_ID** <id>] [**DATABASE_SIZ**E <taille max>]
    [**EXTENT_SIZE** <nb pages>];

CREATE [**OR REPLACE**] **FUNCTION** [<schéma>**.**]<fonction>
    ((<arg> [**IN** | **OUT** | **IN OUT**] <type> [,])***)
    RETURN** <type> (**IS** | **AS**) [<droits>]
    [**LANGUAGE JAVA NAME '**<chaîne>**'] ;**

CREATE [**UNIQUE**] **INDEX** [<schéma>**.**]<index> **ON**
    [<schéma>**.**]<table> ((<colonne> [**ASC** | **DESC**] [,])*);

CREATE [**OR REPLACE**] [**AND** (**RESOLVE** | **COMPILE**) **NOFORCE**] **JAVA**
    ((**RESOURCE NAMED** [<schéma>**.**]<nom>) |
    (**CLASS** [**SCHEMA** <schéma>])) [<droits>]
    [**RESOLVER** (((<modèle> [**,**] (<schéma> | **-**)))*****)]
    USING BFILE (<chemin>, <fichier>**);**

CREATE [**OR REPLACE**] **PROCEDURE** [<schéma>**.**]<procédure>
    [((<arg> [**IN** | **OUT** | **IN OUT**] <type> [**,**])*****)]
    [<droits>] (**IS** | **AS**) **LANGUAGE JAVA NAME** '<chaîne>**'] ;**

CREATE SCHEMA <schéma> (**CREATE TABLE** <commande>)***;**

CREATE SEQUENCE [<schéma>**.**]<séquence> ((**INCREMENT BY** <entier>) |
    (**MAXVALUE** <entier>) | **NOMAXVALUE** |
    (**MINVALUE** <entier>) | **NOMINVALUE** |
    START WITH <entier>)***;**

CREATE [**PUBLIC**] **SYNONYM** [<schéma>] <synonyme> **FOR** [<schéma>] <objet>**;**

CREATE TABLE [<schéma>**.**]<table> **(**<colonne> <type> [**DEFAULT** <expression>]
    [(<clause de contrainte>)*****] [<contrainte de table>]**;**

CREATE [**OR REPLACE**] **TRIGGER** [<schéma>] <trigger>
    (**BEFORE** | **AFTER**) (**INSERT** | **DELETE** |
    (**UPDATE** [**OF** <liste de colonnes>]) [**OR**])*****
    ON [<schéma>**.**]<table> **FOR EACH ROW**
    <procédure> [**(**<args>**)**]**;**

CREATE USER <utilisateur> **IDENTIFIED BY** <mot de passe>**;**

CREATE [**OR REPLACE**] **VIEW** [<schéma>] <vue> [**(**<alias>[**,**]**)**] **AS** <requête>**;**

DELETE FROM [<schéma>] (<table> | <vue>) [**WHERE** <condition>]**;**

DROP FUNCTION [<schéma>**.**]<fonction>**;**

DROP INDEX [<schéma>] <index>**;**

DROP JAVA (**CLASS** | **RESSOURCE**) [<schéma>**.**]<objet>**;**

DROP PROCEDURE [<schéma>**.**]<procédure>**;**

DROP SCHEMA <schéma> [**CASCADE** | **RESTRICT**]**;**

DROP SEQUENCE [<schéma>] <séquence>**;**

DROP [**PUBLIC**] **SYNONYM** [<schéma>] <synonyme>**;**

DROP TABLE [<schéma>**.**]<table> [**CASCADE** | **CASCADE CONSTRAINT** |
    RESTRICT]**;**

DROP TRIGGER [<schéma>] <trigger>**;**

DROP USER <utilisateur> [**CASCADE**]**;**

DROP [<schéma>] **VIEW** <vue> [**CASCADE** | **RESTRICT**]**;**

EXPLAIN PLAN <requête>**;**

GRANT (<rôle> | (<liste de privilèges> **ON** <objet>)) **TO** <liste d'utilisateurs>**;**

INSERT INTO [<schéma>] (<table> | <vue>) [**(**(<colonne>[**,**])***)**]
      ((**VALUES** [(**(**<expr>[**,**])***)**]) | <requête>)**;**

REVOKE (<rôle> | (<liste de privilèges> **ON** <objet>)) **FROM** <liste d'utilisateurs>**;**

ROLLBACK [**WORK** | **TO** <point de sauvegarde>]**;**

SAVEPOINT <point de sauvegarde>**;**

SELECT [**DISTINCT** | **ALL**] (**.*** | ((([<schéma>**.**](<table> | <vue>)**.***) |
      (<expr> [[**AS**] <alias>])[**,**])*****
      FROM [<schéma>**.**]((<requête>**)** | <table> | <vue>) [<alias>]
      [**WHERE** <condition>]
      [([**START WITH** <condition>] **CONNECT BY** <condition>) |
      (**GROUP BY** (<expr>[**,**])***** [**HAVING** <condition>])]
      [(**INTERSECT** | **UNION** | **UNION ALL** | **MINUS**) **SELECT** <clause>]
      [**ORDER BY** ((<expr> | <position> | <alias>) [**ASC** | **DESC**] [**,**])*****]
      [**FOR UPDATE** [**OF** ([<schéma>**.**](<table> | <vue>) <colonne> [**,**])*****]**;**

SELECT [<schéma>**.**]<table**.**procédure> [<args>] **FROM DUAL;**

SELECT [<schéma>**.**<table**.**procédure> [<args>] **FROM** [<schéma>**.**]<table>
      WHERE <condition>**;**

SET TRANSACTION ISOLATION LEVEL
      (**READ COMMITTED** |
      REPEATABLE READ |
      SERIALIZABLE |
      SINGLE USER)**;**

UPDATE [<schéma>] (<table> | <vue>) [<alias>] **SET**
      (<colonne> = (<expr> | <requête>) [**,**])*****
      [**WHERE** <condition>]**;**