Table des matières

[1. Introduction 3](#__RefHeading___Toc2_1863486530)

[2. Scripts et résultats 3](#__RefHeading___Toc4_1863486530)

[Pour la base etupre : 3](#__RefHeading___Toc6_1863486530)

# Introduction

L’objectif de ce TP est de nous faire comprendre les différents modes de connexion à Oracle et, nous permettre aussi de mettre en place une base de données centralisée en créant les tables, insérer les données.

# Scripts et résultats

6) Vérification du contenu des 3 bases

* **Sur « connexion etupre » :**

**Scripts :**

SELECT TABLE\_NAME

FROM USER\_TABLES

ORDER BY TABLE\_NAME ASC;

**Résultat**

* **Sur « connexion etusec » et « connexion etuter » :**

On constate qu’il n’y a aucune table créer, les deux bases de données sont vides.

7) En utilisant le dictionnaire de données, affichage de la :

* **Liste des tables** (USER\_TABLES) :

**Scripts :**

SELECT TABLE\_NAME

FROM USER\_TABLES

ORDER BY TABLE\_NAME ASC;

**Résultat**

* **Liste des attributs** (USER\_TAB\_COLUMNS) :

**Script :**

SELECT TABLE\_NAME, COLUMN\_NAME, DATA\_TYPE

FROM USER\_TAB\_COLUMNS

ORDER BY TABLE\_NAME, COLUMN\_ID ASC;

**Résultat**

* **liste des clés primaires** (USER\_CONSTRAINTS & USER\_CONS\_COLUMNS),  :

**Script :**

SELECT UC.TABLE\_NAME, UCC.COLUMN\_NAME

FROM USER\_CONSTRAINTS UC

JOIN USER\_CONS\_COLUMNS UCC

ON UC.CONSTRAINT\_NAME = UCC.CONSTRAINT\_NAME

WHERE UC.CONSTRAINT\_TYPE = 'P';

**Résultat**

* **liste des clés étrangères** (USER\_CONSTRAINTS & USER\_CONS\_COLUMNS)

**Script :**

SELECT UC.TABLE\_NAME, UCC.COLUMN\_NAME

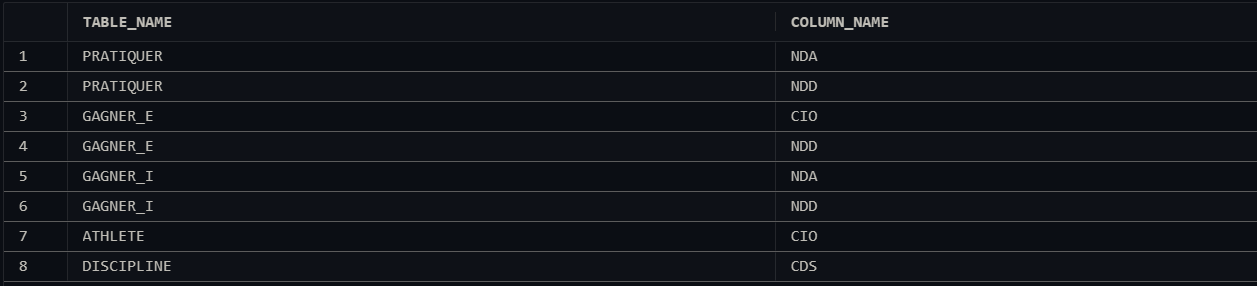
FROM USER\_CONSTRAINTS UC

JOIN USER\_CONS\_COLUMNS UCC

ON UC.CONSTRAINT\_NAME = UCC.CONSTRAINT\_NAME

WHERE UC.CONSTRAINT\_TYPE = 'R';

**Résultat**

* **liste des contraintes de domaines** (USER\_CONSTRAINTS & USER\_CONS\_COLUMNS)

**Script :**

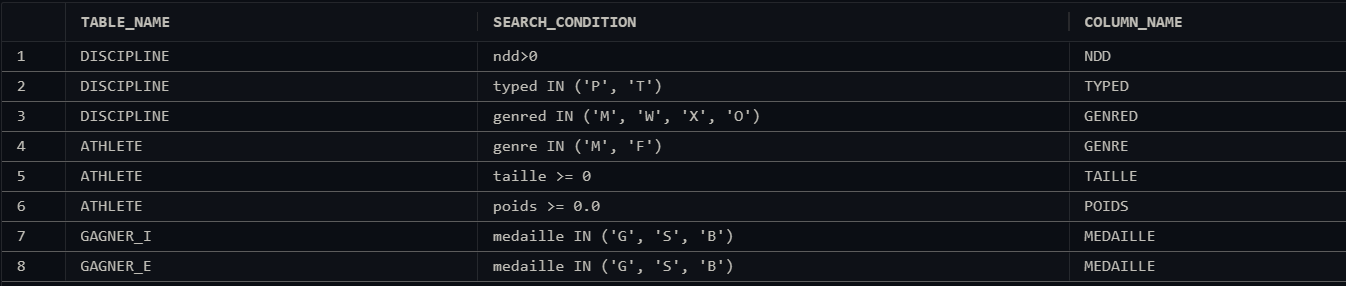
SELECT UC.TABLE\_NAME, UC.SEARCH\_CONDITION, UCC.COLUMN\_NAME

FROM USER\_CONSTRAINTS UC

JOIN USER\_CONS\_COLUMNS UCC

ON UC.CONSTRAINT\_NAME = UCC.CONSTRAINT\_NAME

WHERE UC.CONSTRAINT\_TYPE = 'C';



**Résultat**