

## Greta du Var Formation DASIE

### TP #1 SQL

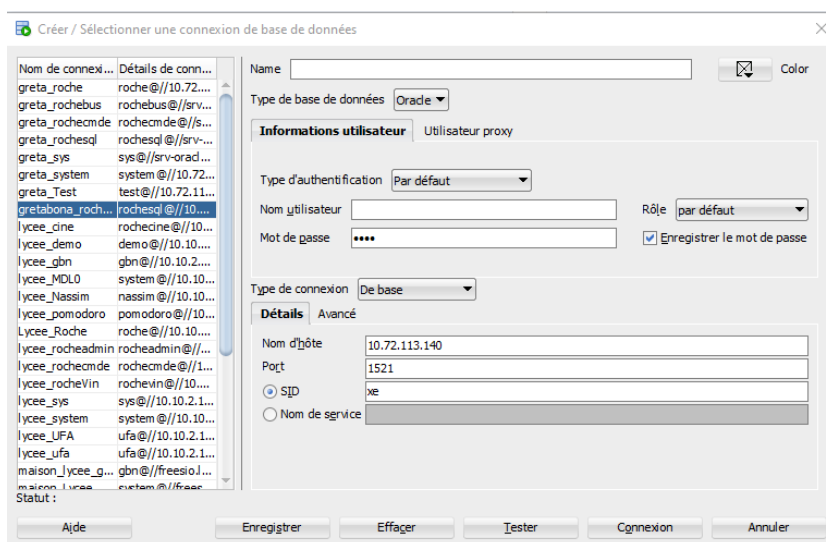
#### Objectifs :

- ✓ Pratiquer le SQL
- ✓ Le langage DML

#### Partie 1 : mise en place de la BD

Dans Sqldeveloper, vous allez créer une connexion depuis votre travail sur votre serveur Oracle :

- ✓ Nom utilisateur : votrenomcmde
- ✓ Mot de passe gvmt
- ✓ Name : ce que vous voulez, par exemple gretabona\_votrenom\_cmde



Vous chargerez ensuite le script Crebase\_client\_complet.sql que vous trouverez sur moodle <https://moodle.benoitroche.fr/> à l'emplacement GVMT\_BDD\_DML/ TD/TP commande

Vous chargerez ce script dans SQL developper

Vous exécuterez ce script dans la connexion base que vous venez de créer.

#### Partie 1 : mise en place de la BD

A partir du script fourni (crebase\_client.sql), il vous est demandé d'établir le Modèle Logique des Données.

1. Nom et prénom du client dont l'ID=123
2. Id, designation des produits ayant un prix unitaire hors taxe égal à 18,85€

3. Id du produit, QteLigne pour les produits commandés dans la commande numéro 98770 ?
4. Nom, prenom, adresse Cp et ville du client (des clients) ayant passé la commande numéro 98770 ?
5. Id, désignation , PUHT des produits de la commande numéro 98770?
6. Liste des clients habitant Bordeaux ?
7. ID, designation des produits ayant été commandés le 01/10/2014 ?
8. ID, designation des produits commandés par les clients de Toulon ?
9. Nombre de commandes passées par le client numéro 2343?
10. Montant HT de la commande numéro 98762?
11. Montant TTC de la commande numéro 98762? Le taux de TVA est fixe et égal à 20%
12. Combien de commandes ont été passées le 1er octobre 2014 ?
13. Combien de clients ont passé une commande en septembre 2014 ?
14. Nombre de commandes par client(numéro, nombre)
15. bonus : la même avec les noms et prénoms des clients
16. Quels sont les produits qui ont été commandés plus de 2 fois ? (référence, désignation, nombre)
17. Liste des commandes comportant plus de 3 produits différents (idcde, datecde, nocli, nomcli, prenomcli)
18. Quelles sont les commandes qui ne comportent pas le produit dont la référence est LEGO6858 ?
19. id, designation des produits qui n'ont jamais été commandés ?
20. Liste des produits ayant un prix unitaire hors taxe supérieur au produit dont la référence est LEGO6858 (id, désignation)?
21. Quel est le produit dont le PUHT est le plus élevé ?
22. Quelle est la commande dont le total HT est le plus élevé ? (idcde, datecde, nocli, nomcli, prenomcli)
23. Quel est le client qui a passé le plus de commandes ?