**4.**

**Exercices de jointures**

1. Affichez les noms des employés ainsi que les numéros et noms des départements auxquels ils sont affectés.

*(19 lignes)*

*Faites l’exercice en version Oracle propriétaire et en version SQL 1999.*

1. Afficher les noms des employés qui touchent une commission non nulle ainsi que les libellés de leur job (job\_title).

*(4 lignes)*

*Faites l’exercice en version Oracle propriétaire et en version SQL 1999.*

1. Affichez les emails des employés des départements 20, 50 et 80 ainsi que les identifiants des localités des départements auxquels ils sont affectés.

*(10 lignes)*

*Faites l’exercice en version Oracle propriétaire et en version SQL 1999.*

1. Affichez les noms des employés, les noms des départements auxquels ils sont affectés ainsi que les libellés des localités où se situent ces départements.

*(19 lignes)*

*Faites l’exercice en version Oracle propriétaire et en version SQL 1999.*

1. Afficher les noms des employés avec les noms de leurs départements.

A. Assurez-vous que tous les employés soient affichés même s'ils ne sont affectés à aucun département !

*(20 lignes)*

B. Assurez-vous que tous les départements soient affichés même si aucun employé n’y est

affecté !

*(20 lignes)*

C. Assurez-vous que tous les employés et tous les départements soient affichés au moins une fois !

*(21 lignes)*

1. Afficher les noms des employés engagés après le 31 décembre 1995 ainsi que la ville où ils travaillent et les libellés de leur job.

*(10 lignes)*

*Faites l’exercice en version Oracle propriétaire et en version SQL 1999.*

1. A. Afficher les noms et prénoms des employés avec les noms et les job\_id des supérieurs

directs. Rebaptisez les colonnes respectivement 'Nom de l’employé', 'Prénom de l’employé', 'Nom du manager' et 'Job du manager'.

*(19 lignes)*

*Faites l’exercice en version Oracle propriétaire et en version SQL 1999.*

B. Idem mais assurez-vous que tous les employés sont affichés (même ceux qui n'ont aucun supérieur direct)!

*(20 lignes)*

1. Afficher les noms des employés qui travaillent à Toronto ou Seattle.

*(8 lignes)*

*Faites l’exercice en version Oracle propriétaire et en version SQL 1999.*

1. A. Afficher les noms des employés ainsi que les noms des départements, villes, pays et

régions correspondantes.

*(19 lignes)*

*Faites l’exercice en version Oracle propriétaire et en version SQL 1999.*

B. Idem mais assurez-vous que tous les employés sont affichés (même ceux qui ne sont affectés à aucun département)!

*(20 lignes)*

1. Afficher les noms des employés qui ont été embauchés après leurs supérieurs directs respectifs. Affichez également les noms des managers avec les dates d’embauche respectives.

Rebaptisez les colonnes.

*(9 lignes)*

*Faites l’exercice en version Oracle propriétaire et en version SQL 1999.*