## PARTIE 1: exercices sans jointures

En utilisant la base de données de bd, écrire les requêtes permettant de sélectionner :

- 1. Nom et prénom des employés
- 2. Nom, prénom et titre des employés
- 3. Nom, prénom et titre des employés dont le titre est Teller
- 4. Nom, prénom et titre des employés dont le titre est 'Teller' ou 'Head Teller' (2 solutions)
- 5. Nom, prénom et emp\_id des employés qui ont été embauchés...
  - a. Après le 1<sup>er</sup> janvier 2004
  - b. Avant le 1<sup>er</sup> janvier 2002
  - c. Entre le 1<sup>er</sup> janvier 2002 et le 1<sup>er</sup> janvier 2004 (2 solutions)
- 6. Liste des clients (toutes les colonnes de la table CUSTOMER) dont la city est 'Waltham'
- 7. Liste des cust\_id, city et address des clients (table CUSTOMER) du New Hampshire (State : 'NH') qui sont des clients business (type : 'B')
- 8. Nom, prénom et date de naissance des individus dont le prénom contient la lettre « r »
- 9. Nom, prénom et date de naissance des individus dont le prénom contient la lettre « r » et la lettre « a ». Vérifiez bien vos résultats et essayez de comprendre ce qu'il se passe! ;-)
- 10. Nom, prénom et date de naissance des individus dont le nom de famille finit par la lettre « y » ou commence par la lettre « y »

## 11. Sélectionner

- a. cust id et name des entreprises (BUSINESS)
- b. cust\_id, first\_name et last\_name des individus
- c. même question que précédemment et dans une 4<sup>ème</sup> colonne concaténer le nom, la chaine ', ' et le prénom de l'individu
- d. même question que précédemment et renommer la colonne concaténée en « NAME ».
- e. comme précédemment mais on garde uniquement les colonnes cust id et name
- f. utiliser la commande UNION pour assembler les requêtes 11.a et 11.e