

# Démo 7 : IFT2821

30 mars 2015

Lors de cette démonstration, nous utiliserons la base de données *ventes* vue au cours des séances précédentes:

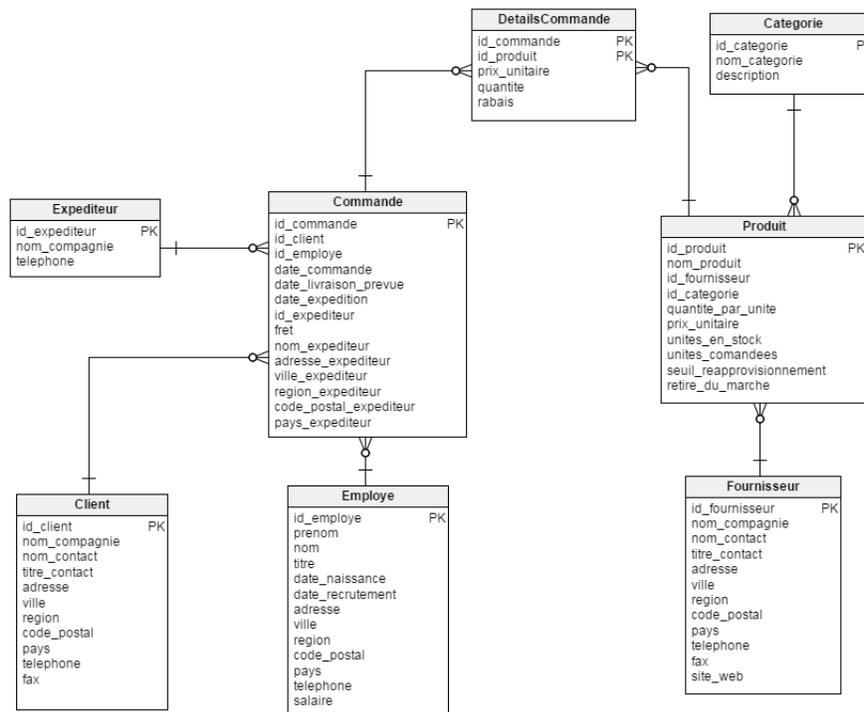


Figure 1: Modèle de données de la base ventes

Implémentez les requêtes correspondantes pour chacune des questions suivantes:

Pour les deux premières questions, essayez d'utiliser INNER, LEFT ou RIGHT

JOIN :

1. Trouver les noms des compagnies qui n'ont soumis aucune commande.
2. Trouver les noms de toutes les compagnies ainsi que les commandes qu'elles ont soumises.
3. Créer la table *ProduitRetire* composée des deux champs:
  - *id\_produit*, de type *int* et de taille 11,
  - *nom\_produit*, de type *varchar* et de taille 40.
4. Insérer dans la table *ProduitRetire* tous les produits retirés du marché (pour un produit retiré du marché, le champ *retire\_du\_marche* de la table *Produit* est égale à 1).
5. Supprimer le client dont l'id est *PARIS*.
6. Trouver les noms des employés qui ont vendu plus de 70 produits différents.
7. Augmenter de 10% le salaire de tous les employés qui ont traité plus que 100 commandes.
8. Créer un index sur le champ *id\_commande* de la table *Commande*.