Exercice : au café

- Le client s'installe à une table.
- Lorsque le serveur affecté à cette table ce jour là le voit, il s'y rend dès qu'il le peut et prend sa commande.
- Celle-ci comprend de une à quelques consommations que le client indique par leur nom et la quantité voulue.
- Chaque consommation a un prix unitaire.
- Le serveur note la commande en mentionnant son numéro, le numéro de la table et les consommations demandées.
- Avant de partir, le client à qui le serveur a remis son ticket de caisse, règle ses consommations.

Exercice : au café …

- Informations complémentaires
  - Un serveur est affecté à plusieurs tables, par journées entières.
  - Une commande correspond à une table unique.
- Besoin
  - mettre en service une application permettant aux serveurs de prendre les commandes sur une tablette tactile ;
  - mettre en service une autre application au niveau de la caisse, pour imprimer les tickets de caisse et éventuellement saisir les commandes.
- Demande
  - Dictionnaire des données
  - Graphe des dépendances fonctionnelles
  - Modèle entités-associations
  - Schéma relationnel de la base de données
  - Script de création de la base de données