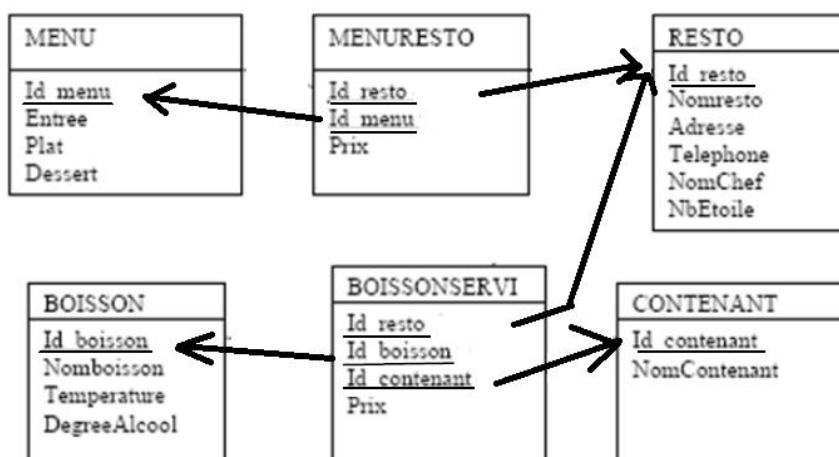
	Objectifs	Manipuler le langage SQL avec des requêtes Jointures multiples Tri, regroupement Utiliser SQLYog
	Logiciels	Wamp, SQLYog, éditeur de texte
	Ressources	Fichier tp4_resto.sql

CONSIGNE : VOUS REPONDREZ AUX QUESTIONS DANS UN DOCUMENT TEXTE QUI SE NOMMERA DE LA MANIERE SUIVANTE : Nom-prénom-SI3-TP4

## Environnement de travail

Dans ce TP vous allez utiliser une nouvelle base de données MySQL Resto. Pour cela, vous allez utiliser le logiciel SQLYog pour interroger cette base de données au travers de requêtes SQL. Voici la représentation graphique de la base de données :



## Travail à faire :

- Importez la base de données depuis phpmyadmin
- Ecrivez et testez les requêtes ci-dessous puis recopiez les dans le document à rendre.
  - R1 : Liste des restaurants (Nom, téléphone et nombre d'étoiles) de plus de 2 étoiles triée par ordre alphabétique.
  - R2 : Prix et composition des menus proposés par le restaurant n°5.
  - R3 : Nom des boissons de plus de 20 € proposées par les restaurants ayant 3 étoiles.
  - R4 : Liste des boissons en demi-bouteille proposées par le restaurant n°1.
  - R5 : Nom des restaurants qui proposent du « foie gras poêlé » en entrée.
  - R6 : Liste des restaurants (nom, adresse et téléphone) qui proposent un plat à base de canard.
  - R7 : Nom du restaurant, nom du chef, nombre d'étoiles, prix mini, moyen et maxi d'un menu dans chaque restaurant.
  - R8 : Nombre de menus proposés par restaurants par ordre croissant du nombre de menu.
  - R9 : Quelle est le prix moyen d'une bouteille de champagne par catégorie de restaurants (nombre d'étoiles).
  - R10 : Donner la liste des restaurants ayant le même nombre d'étoiles que le restaurant dont le chef s'appelle « Dugros »
  - R11 : Nom des restaurants dont le prix moyen des menus est inférieur à 50 €.
  - R12 : Nom et nombre d'étoiles des restaurants qui servent des Jéroboams de champagne.