**Spécifications**

Les **Clients** sont définis par un n° de client, un E-mail, un prénom, un nom et leur date de naissance. N° de client est unique à chaque client. Le **Statu** d’un client est défini par un nom.

Les **Produits** sont caractérisés un N° de produit, la marque du produit, son modèle, une description, un prix et le nombre de pièces en stock pour ce produit. Le numéro de produit est unique pour chaque produit. Les différentes **Catégories** de produits sont définies par un nom.

Les **Commandes** sont définies par un N ° de commande, une date de passage et un état. Le numéro de commande est unique à chacune des commandes.

Les **Promotions** sont définies par un nom, une année et un rabais. Le nom et l’année son uniques à chaque promotion.

Les **Fournisseurs** ont un nom, une adresse et un N° de téléphone.

Les clients peuvent zéro ou plusieurs commandes, cependant une commande ne peut être que passée que par un et un seul client.

Les commandes référencent un ou plusieurs produits et les produits sont référencés dans zéro ou plusieurs commandes.

Les produits doivent appartenir à une et une seule catégorie.

Les catégories peuvent cependant contenir zéro ou plusieurs produits.

Les clients peuvent bénéficier de zéro ou d’une promotion. Et une promotion peut être appliqué sur zéro ou plusieurs clients.

Chaque client a un et un seul statu, cependant un statu peut comprendre zéro ou plusieurs clients.