

FACTURES

Un client achète un ou plusieurs produits

Un client, un vendeur et un fournisseur ont un nom, un prénom et une adresse.

Une adresse à un et un seul code postal. Réside

Un code postal peut avoir plusieurs adresses.

Un code postal est lié à une commune.

Un vendeur vend un ou plusieurs produits.

Un produit peut être acheté par un ou plusieurs clients

Un produit a un nom, une référence et un prix.

Pour un produit, il existe un ou plusieurs fournisseurs.

Un fournisseur peut posséder plusieurs fois le même produit.

Un client possède au plus une carte de fidélité.

Une carte de fidélité peut être possédée par une et une seule personne.

Une carte de fidélité à des points.

Un client peut avoir plusieurs factures.

Une facture correspond à un seul client.

Une facture possède un numéro et une date.

Une facture comprend une ou plusieurs lignes.

Une facture correspond à une et une seule vente.

Une vente correspond à une et une seule facture.

Une vente possède une date de vente.

Une vente correspond à un seul mouvement.

Un mouvement correspond au plus une vente.

Un mouvement comprend un stock minimum et un stock maximum.

Pour un produit, il peut exister plusieurs mouvements.

Pour un mouvement, il peut exister plusieurs produits.