



1 Ajout d'une table pour gérer les paiements

Une commande peut engendrer plusieurs paiements. La base de données permet déjà d'indiquer si une ligne de commande a été payée mais aucune information sur le paiement n'est actuellement implémentée. On considère qu'une commande peut engendrer plusieurs paiements et qu'un paiement peut solder plusieurs lignes de commande.

Ainsi la table « TPaiement » sera liée à la table des commandes et chaque ligne de commande soldée sera reliée à son paiement.

La table "TPaiement" devra contenir :

- un numéro unique (clé primaire)
- le moment du paiement (le moment courant par défaut)
- le montant du paiement (obligatoire)
- le type de paiement (CarteCrédit, CarteDébit, Espèce)
- un lien obligatoire vers la commande associée (clé étrangère).

1.1 Créez un domaine DtypePaiement qui reprend (CarteCrédit, CarteDébit, Espèce)

1.2 Créez la table TPaiement en choisissant les bons types et en respectant les conventions de dénomination des champs.

1.3 Ajoutez à la table "TLigneCMD" une clé étrangère pour référencer le paiement.

1.4 Ajoutez les contraintes d'intégrité référentielle

Il faut définir la contrainte de clé étrangère de la table TPaiement, celle qui référence la commande (entre paiement et commande); il existe une 2ème contrainte de clé étrangère sur le nouveau champ que vous avez rajouté dans la table "TLigneCMD" qui référence le paiement. (Entre ligne commande et paiement)

1.5 Insérez des données dans la table TPaiement:

Ajoutez les 3 paiements suivants:

- le premier paiement solde la commande 1 pour un montant de 69€, payé par carte de crédit.
- la commande 2 sera payée par 2 paiements en espèce :
 - a. les lignes (1, 2, 3, 4, 7) seront soldées par un paiement de 62,75€
 - b. les lignes restantes seront soldées par un paiement de 78€