BD Facturation

Schéma relationnel:

CLIENTS(<u>CODE CLIENT</u>, SOCIETE, ADRESSE, VILLE, CODE_POSTAL, PAYS, CATEGORIE)
PRODUITS(<u>REF PRODUIT</u>, NOM_PRODUIT, PRIX_UNITAIRE)
COMMANDES(<u>NO COMMANDE</u>, DATE_COMMANDE, <u>CODE_CLIENT</u>)
DETAILS_COMMANDES(<u>NO COMMANDE</u>, <u>REF PRODUIT</u>, QUANTITE)

Dépendances d'inclusion:

$$\begin{split} & \mathsf{COMMANDES}[\mathsf{CODE_CLIENT}] \subseteq \mathsf{CLIENTS}[\mathsf{CODE_CLIENT}] \\ & \mathsf{DETAILS_COMMANDES}[\mathsf{NO_COMMANDE}] \subseteq \mathsf{COMMANDES}[\mathsf{NO_COMMANDE}] \\ & \mathsf{DETAILS_COMMANDES}[\mathsf{REF_PRODUIT}] \subseteq \mathsf{PRODUITS}[\mathsf{REF_PRODUIT}] \end{split}$$

Contraintes:

NOM_PRODUIT et SOCIETE sont uniques.

Extraits des tables :

CLIENTS

1	CODE_CLIENT	SOCIETE	ADRESSE	VILLE	CODE_POSTAL	PAYS	CATEGORIE
-	CHOPS	Chop-suey Chinese	Hauptstr. 29	Bern	3012	Suisse	0
-	ERNSH	Ernst Handel	Kirchgasse 6	Graz	8010	Autriche	1
-	VICTE	Victuailles en stock	2, rue du Commerce	Lyon	69004	France	2

COMMANDES

NO_COMMANDE	DATE_COMMANDE	CODE_CLIENT
10251	2008-09-08	VICTE
10254	2008-05-11	CHOPS
10258	2008-07-17	ERNSH
10263	2008-03-23	ERNSH

PRODUITS

REF_PRODUIT	NOM_PRODUIT	PRIX_UNITAIRE
2	Chang	95
5	Chef Anton's Gumbo Mix	106
16	Pavlova	87
30	Nord-Ost Matjeshering	129
32	Mascarpone Fabioli	160
57	Ravioli Angelo	98
65	Louisiana Fiery Hot Pepper Sauce	105
74	Longlife Tofu	50

DETAILS COMMANDES

NO_CO	MMANDE	REF_PRODUIT	QUANTITE
1	10251	57	15
1	10251	65	20
1	10254	74	21
1	10258	2	50
1	10258	5	65
1	10258	32	6
1	10263	16	60
1	10263	30	60
1	10263	74	36