Evaluation 2 :

1 : Voir le MPD

2 : Client et Commande : La table commande récupère La clée primaire de la table Client pour devenir une clé étrangere afin de relier ces deux tables.

Commande , Article et Facture : Les tables Commandes et Articles ont tous les deux comme cardinalités maximales la valeur n , nous devons donc créer une autre table qui contiendra les deux clés primaires de Commande et Articles.

3)

Client: La clé primaire est N°Client , elle sert à authentifier un client grâce à un identifiant qui sera unique à chaque client.

Commande : La clé primaire est N°Commande , elle sert à authentifier une commande grâce à un identifiant qui sera unique à chaque commande.

N°Client est sa clé étrangère, elle permet de relier les tables Commande et Client entre elles.

Article : La clé primaire est N°Article , elle sert à authentifier un article grâce à un identifiant qui sera unique à chaque article.

Facture : Cette se crée à la suite à deux cardinalités des tables Commande et Article dont la valeur maximum vaut n. Elle regroupe les deux clé primaires de ces deux dernières, c’est à dire N°Commande et N°Article. Ce sont des clés étrangères pour pouvoir les tables Commande et Article.

4)

CREATE TABLE Client(

N\_Client INT,

NomClient VARCHAR(50),

PrenomClient VARCHAR(50),

PRIMARY KEY(N\_Client)

);

CREATE TABLE Commande(

N\_Commande INT,

DateCommande DATE,

MontantCommande DATE,

N\_Client INT NOT NULL,

PRIMARY KEY(N\_Commande),

FOREIGN KEY(N\_Client) REFERENCES Client(N\_Client)

);

CREATE TABLE Article(

N\_Article INT,

DesignationArticle VARCHAR(50),

PUArticle CURRENCY,

PRIMARY KEY(N\_Article)

);

CREATE TABLE SeComposeDe(

N\_Commande INT,

N\_Article INT,

Qte INT,

TauxTVA INT,

PRIMARY KEY(N\_Commande, N\_Article),

FOREIGN KEY(N\_Commande) REFERENCES Commande(N\_Commande),

FOREIGN KEY(N\_Article) REFERENCES Article(N\_Article)

);