

SAÉ Occaski

Schéma Logique :

ARTICLE (numArticle,
numCategorie#,codeType#,nomArticle,referenceInterne,codeBarre,coutAchat,prixVente)

CATEGORIE(numCategorie, numCatPere# , libelleCategorie)

CLIENT (numClient, fonctionContact1,
codeListe# ,codeEtiquette# ,nomClient ,adrRueClient ,adrCodePostalClient ,adrVilleClient ,adrPay
sClient ,telephoneClient ,mailClient, nomContact1 ,telephoneContact1,
nomContact2 ,telephoneContact2 ,fonctionContact2)

COMMANDE (numCommande,montantFrais,montantHT,numClient#,dateCommande,montantTTC)

DETAILCOMMANDE(numCommmande#,numArticle#, quantiteLivree, quantiteCommandee)

ETIQUETTE (codeEtiquette,libelleEtiquette,cdoeTypeTVA)

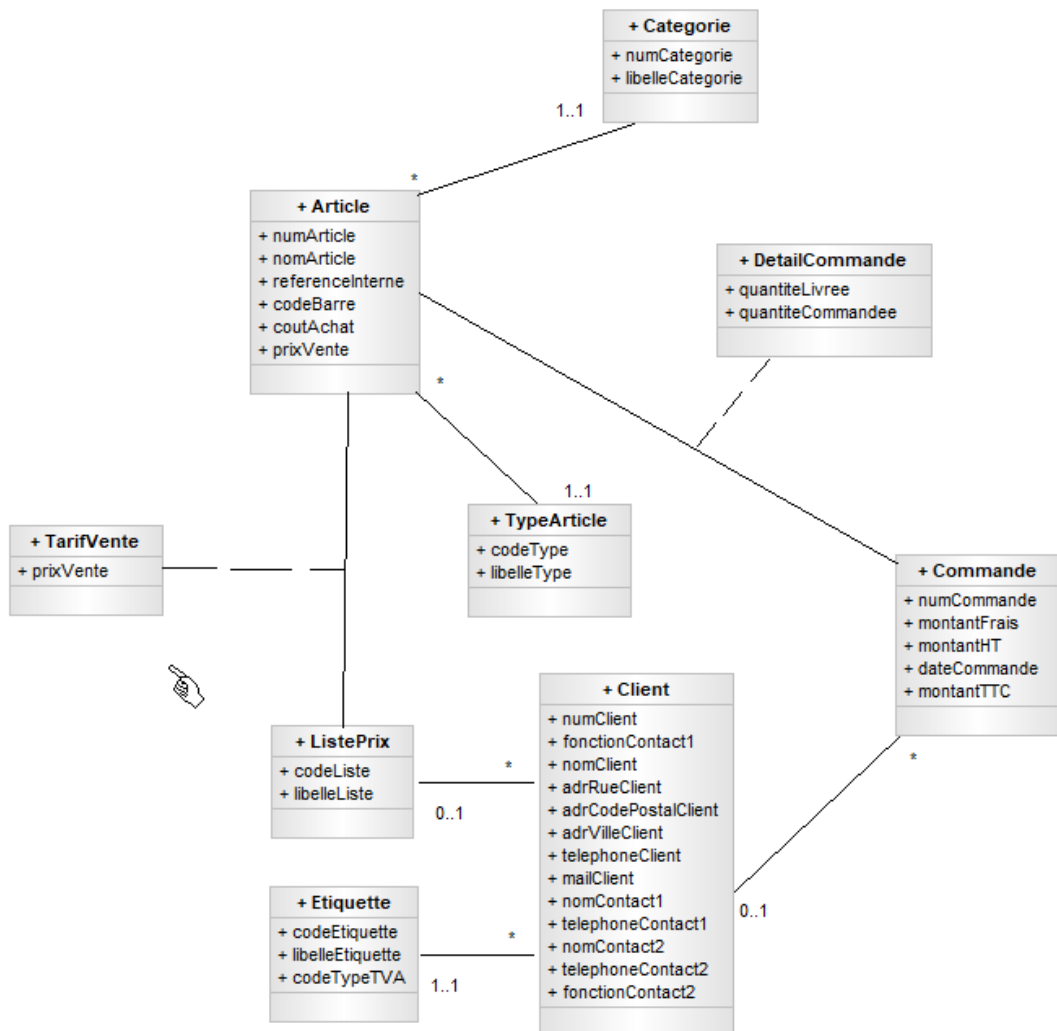
LISTEPRIX (codeListe,libelleListe)

TARIFVENTE (numArticle#,codeListe#,prixVente)

TYPEARTICLE (codeType,libelleType)

Schéma Conceptuel

Diagramme de classe :



Dictionnaire des données :

Nom	Type	Description
Article		
numArticle	NUMBER(22)	
nomArticle	VARCHAR(50)	
referenceinterne	VARCHAR(10)	
codeBarre	CHAR(13)	
coutAchat	NUMBER(22)	
prixVente	NUMBER(22)	
Commande		
montantFrais	NUMBER(22)	
numCommande	NUMBER(22)	
montantHT	NUMBER(22)	
dateCommande	DATE	
montantTTC	NUMBER(22)	
TypeArticle		
codeType	CHAR(1)	
libelleType	VARCHAR(40)	
DetailCommande		
numCommande	NUMBER(22)	
numArticle	NUMBER(22)	
quantiteLivree	NUMBER(22)	
quantiteCommande	NUMBER(22)	
Client		
fonctionContact1	VARCHAR(22)	
numClient	NUMBER(22)	
nomClient	VARCHAR(50)	
adrRueClient	VARCHAR(50)	
adrCodePostalClient	VARCHAR(10)	
adrVilleClient	VARCHAR(40)	
adrPaysClient	VARCHAR(30)	
telephoneClient	CHAR(12)	
mailClient	VARCHAR(60)	
telephoneContact1	CHAR(12)	
nomContact2	VARCHAR(50)	
telephoneContact2	CHAR(12)	
fonctionContact2	VARCHAR(20)	
nomContact1	VARCHAR(50)	
Categorie		
numCatPere	NUMBER(22)	
libelleCategorie	VARCHAR(40)	
numCategorie	NUMBER(22)	
TarifVente		
codeListe	CHAR(1)	
numArticle	NUMBER(22)	
prixVente	NUMBER(22)	

Categorie		
numCatPere	NUMBER(22)	
libelleCategorie	VARCHAR(40)	
numCategorie	NUMBER(22)	
TarifVente		
codeListe	CHAR(1)	
numArticle	NUMBER(22)	
prixVente	NUMBER(22)	
Etiquette		
codeEtiquette	CHAR(2)	
libelleEtiquette	VARCHAR(70)	
codeTypeTVA	NUMBER(22)	
ListePrix		
libelleListe	VARCHAR(20)	
codeListe	CHAR(1)	

Tableau des défauts constatés de la base de donnée existante :

Probleme	Description
Champs doubles	Il y a beaucoup de champs en double dans la table Client (nomContact, telephoneContact, fonctionContact etc...) qui pourraient etre remplacés par une table contact
Commande	Au lieu de stocker le montant hors taxe et le montant toutes taxes comprises, il pourrait seulement y avoir un pourcentage de taxe.
referenceInterne	l'attribut referenceInterne de la table article pourrait etre en char au lieu de varchar pour que chaque reference interne fasse la meme taille (comme les autres codes)
Etiquette	Etiquette est relié a Client d'apres les clés étrangères, mais ca ne semble pas concerner les clients, plutot les articles.
numCatPere	Cet attribut dans la table Categorie, qui est une clé étrangere, n'est référencée nul part ailleurs dans la Base De Données