



Base de données de Noskia:

GUILHAMASSÉ Quentin
LAHITTE Mathis
MARCHANT Adriel
MAZEAU Antoine
QUINVEROS Jordan

Sommaire

Dictionnaire des données:	3
Diagramme de Classes:	4
Schéma relationnel:	5

Dictionnaire des données:

1	Table	Nom	Description	Type	Contrainte
2					
3	Client	NumC	id du Client	Entier	
4		NomC	Nom du Client	Chaîne de 30 caractères	
5		PrenomC	Prénom du Client	Chaîne de 30 caractères	
6		genreC	sexe du client	Chaîne de 30 caractères	
7		numTelC	Téléphone du Client	Chaîne de 10 caractères	
8		naissanceC	Date de Naissance du Client	Date	JJ/MM/AAAA
9		emailC	Adresse mail du Client	Chaîne Fixe de 30 caractères	
10					
11	Article	CategorieA	categorie où apparait l'article	Chaîne de 30 caractères	
12		descA	description de l'article	Chaîne de caractères	
13		refA	reference de l'article	Entier	
14		etatProduitA	etat de l'article	Chaîne de 30 caractères	
15		PrixUnitA	Prix unitaire de l'article	Réel	
16		etatSoldeA	si l'article est en solde ou pas	Chaîne de 30 caractères	
17		couleurA	couleur de l'article	Chaîne de 30 caractères	
18					
19	Domicile	adresseD	adresse du domicile	Chaîne de 30 caractères	
20		postalD	code postal du domicile	Chaîne fixe de 5 caractères	
21		villeD	ville du domicile	Chaîne de 30 caractères	
22					
23	Relais	numRelais	numero du relais	Entier	
24		nomRelais	nom du relais	Chaîne de caractères	
25		adresseRelais	Libellé de l'adresse postale de livrai	Chaîne de 30 caractères	
26		postalRelais	Code postal de livraison	Chaîne fixe de 5 caractères	
27		VilleRelais	Ville de livraison	Chaîne de 30 caractères	
28					
29	Livraison	TypeLivraison	type de la livraison	Chaîne de caractères	{PointRelais; Domicile}
30					
31	Commande	numCom	numero de la commande	Entier	
32		dateCom	date de la commande	Date	JJ/MM/AAAA
33		montantReduc	montant de la réduction	Entier	
34		FraisLivraison	frais de la livraison	Entier	>0
35					
36	Carte Bancaire	numCB	Numéro (unique) de Carte Bancaire	Chaîne de Fixe 16 caractères	
37		NomCB	Nom du porteur de la Carte Bancaire	Chaîne de 30 caractères	
38		expicB	Date d'expiration de la Carte Bancair	Date	JJ/MM/AAAA
39		cryptoCB	Cryptogramme (code à 3 chiffres) de	Chaîne Fixe de 3 caractères	
40					
41	Constituer	quantite	quantite d'article commandé	Entier	>0

Diagramme de Classes:

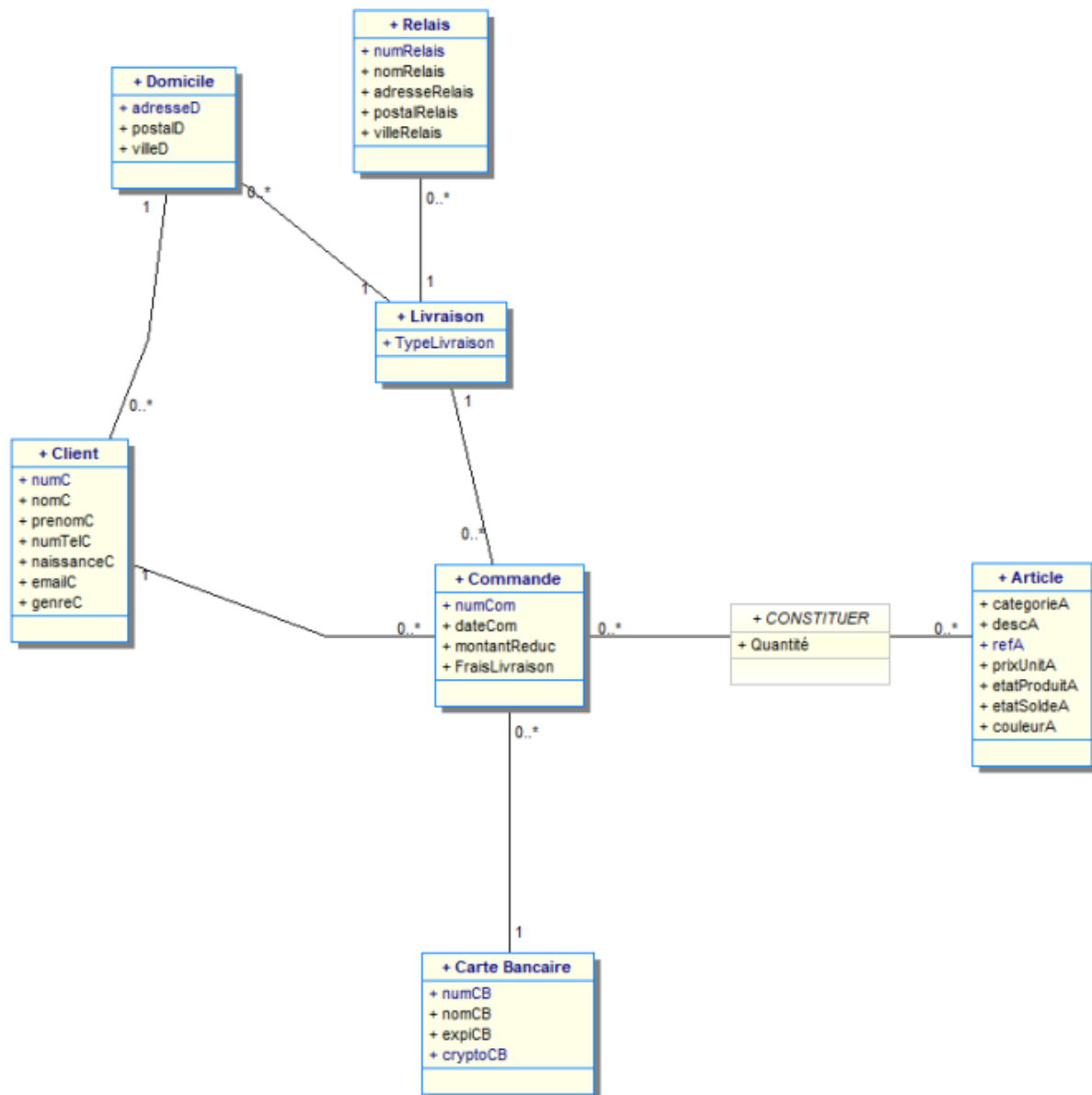


Schéma relationnel:

R1 R2 R3

Client (NumC, GenreC, NomC, PrenomC, numTelC, naissanceC, EmailC, numCom#)

CarteBancaire(numCB, nomCB, expiCB, cryptoCB, numCom#)

Article(refA, categorieA, descA, prixUnitA, etatProduitA, etatSoldeA, couleurA)

Constituer(Quantité, numCom#, refA#)

Domicile(adresseD, postalD, villeD, numC#)

Relais(numRelais, nomRelais, adresseRelais, postalRelais, villeRelais)

Livraison(TypeLivraison, adresseD#, numRelais#, numCom#)

Commande(numCom, dateCom, montantReduc, fraisLivraison)