

	Nom	Description	Type	Contrainte	Calcul
Client	NumClient	N° (unique) d'un client	Chaîne de 12 caractères		
	Civilite	Civilité d'un client	Chaîne de 4 caractères	∈ {MR; MLLE; MME}	
	Nom	Nom d'un client	Chaîne de 30 caractères		
	Prenom	Prénom d'un client	Chaîne de 30 caractères		
	Adresse	Libellé de l'adresse postale d'un client	Chaîne de 30 caractères		
	CodePostal	Code postal d'un client	Chaîne fixe de 5 caractères		
	Commune	Commune d'un client	Chaîne de 30 caractères		
	Telephone	N° de téléphone (fixe) d'un client	Chaîne fixe de 10 caractères		
	Tportable	N° de téléphone portable d'un client	Chaîne fixe de 10 caractères		
	DateNaissance	Date de naissance d'un client	Date	JJ/MM/AAAA	
	Email	Email d'un client	Chaîne de 30 caractères		
	PtsFidelite	Points de fidélité d'un client	Entier	≥ 0	
Article	NumPage	N° de page d'un article	Entier		
	Désignation	Désignation d'un article	Chaîne de 30 caractères		
	Reference	Référence d'un article	Chaîne de 6 chiffres		
	Quantite	Quantité d'un article	Entier	>0	
	PrixUnitaire	Prix unitaire d'un article	Décimal	>0	
	Montant	Montant d'un article	Décimal	>0	Quantité * PrixUnitaire
Paiement	NumPaiement	N° (unique) du paiement	Chaîne de 12 caractères		
	SupportPaiement	Support de paiement	Chaîne de 6 caractères	∈ {Chèque;C4;CB}	
	NumC4	N° (unique) de carte 4 étoiles	Chaîne fixe de 9 caractères		
	DateNaissanceC4	Date de naissance d'un porteur de carte 4 étoiles	Date	JJ/MM/AAAA	
	TypePaiementC4	Type de paiement de carte 4 étoiles	Chaîne fixe de 1 caractère	∈ {C;M}	
	NumCB	N° (unique) de carte bancaire	Chaîne fixe de 16 caractères		
	NomCB	Nom d'un porteur de carte bancaire	Chaîne de 30 caractères		
	DateExpiration	Date d'expiration de la carte bancaire	Chaîne fixe de 4 caractères	MM/AA	
	Cryptogramme	Cryptogramme (code à 3 chiffres) de la carte bancaire	Chaîne fixe de 3 caractères		
	TypePaiementCB	Type de paiement de carte bancaire	Chaîne fixe de 1 caractère	∈ {C;M}	
Livraison	NumLiv	N° (unique) d'une livraison	Chaîne de 12 caractères		
	ModeLiv	Mode de livraison d'une commande	Chaîne de 15 caractères	∈ {PointRelais; Domicile; Express}	
	FraisLiv	Frais de traitement d'une commande	Décimal	∈ {0.0; 2.0; 9.9}	
	NomLiv	Nom à la livraison	Chaîne de 30 caractères		
	PrenomLiv	Prénom à la livraison	Chaîne de 30 caractères		
	AdresseLiv	Libellé de l'adresse postale de livraison (si différente de celle du client)	Chaîne de 30 caractères		
	CodePostalLiv	Code postal de livraison (si différent de celui du client)	Chaîne fixe de 5 caractères		
	CommuneLiv	Commune de livraison (si différente de celle du client)	Chaîne de 30 caractères		
	TelephoneLiv	Téléphone à la livraison	Chaîne fixe de 10 caractères		
	NumPointRelais	N° (unique) du point relais	Chaîne fixe de 5 caractères		
	NomPointRelais	Nom du point relais	Chaîne de 30 caractères		
	AdressePointRelais	Libellé de l'adresse postale du point relais	Chaîne de 30 caractères		
	CodePostalPointRelais	Code postal du point relais	Chaîne fixe de 5 caractères		
	CommunePointRelais	Commune du point relais	Chaîne de 30 caractères		
Bon	NumBon	N° (unique) d'un bon de commande	Chaîne de 12 caractères		
	DateBon	Date d'un bon de commande	Date	JJ/MM/AA	
	MontantAvantRedue	Sous-total d'une commande avant réduction	Décimal	>0	Σ (Quantité * PrixUnitaire)
	MontantReduc	Montant du chèque à déduire	Décimal	∈ {15; 30; 50; 65; 100}	
	MontantApresRedue	Sous-total d'une commande après réduction	Décimal	>0	MontantAvantRéduc - MontantRéduc
	MontantBon	Montant de la commande	Décimal	>0	MontantApresRéduc
	FraisTraitement	Frais de traitement d'une commande	Décimal	=6.99	
	MontantTotalBon	Montant total d'une commande	Décimal	>0	MontantCBon + FraisTraitement + FraisLiv

		"SELECT SUM(attribut * attribut)"			