

## ***Dictionnaire des données V4***

Nom	Désignation	Type	Contrainte	Calcul
idClient	Identifiant (unique) d'un client	Entier	>0	
NomC	Nom d'un client	Chaîne de 30 caractères		
PrénomC	Prénom d'un client	Chaîne de 30 caractères		
Adresse C	Adresse du client	Chaîne de 30 caractères		
TelPortableC	Téléphone portable du client	Chaîne de 10 caractères		
AdresseMail	Adresse mail du client	Chaîne de 30 caractères		
ptsFidelite	Point de fidélité du client	Entier		
motDePasse	Mot de passe du compte d'un client	Chaîne de 128 caractères		
idCommande	Identifiant (unique) d'une commande	Entier	>0	
DateCommande	Date ou la commande a commencé à être créée (remplissage du panier)	Date		
idR	Identifiant (unique) d'un récipient	Entier	>0	
NomR	Nom d'un récipient	Chaîne de 30 caractères		
DescriptionR	Déscription du récipient	Chaîne de 30 caractères		

PoidUnitaire	Poid unitaire d'un récipient	Décimal		
PrixUnitaire	Prix unitaire d'un récipient	Décimal		
CouleurR	Couleur du récipient	Chaîne de 30 caractères		
stock	Stock restant des récipients	Entier		
idB	Identifiant (unique) d'un bonbon	Entier	>0	
PrixKG	Prix par kg d'un bonbon	Décimal		
CouleurB	Couleur du bonbon	Chaîne de 30 caractères		
Format	Format (exemple : Grand sachet ou Mini sachet )	Chaîne de 30 caractères	Grand sachet ou Mini sachet	
Ingredient	Ingrédient d'un bonbon	Chaîne de 255 caractères		
nomB	Nom d'un bonbon	Chaîne de 30 caractères		
descriptionB	Description d'un bonbon	Chaîne de 128 caractères		
Marque	Marque d'un bonbon	Chaîne de 30 caractères		
Gout	Goût d'un bonbon	Chaîne de 30 caractères		
PrefAlimentaire	Préférence alimentaire de bonbon (exemple : Bonbon végétarien, Bonbon vegan	Chaîne de 30 caractères	Bonbon végétarien ou Bonbon vegan ou Bonbon sans gluten ou Aucune	
QuantiteUnitaire	Quantité d'un récipient contenue dans une commande	Entier		
QuantiteKG	Quantité en kg d'un bonbon contenue dans	Décimal		

	une commande			
idCategorie	Identifiant (unique) d'une catégorie	Entier	>0	
nomCategorie	Nom descriptif d'une catégorie	Chaîne de 30 caractères		
StockB	Stock restant pour chaque catégorie de bonbon	Entier		
idPaiement	Identificateur d'un paiement	Entier	>0	
ModePaiement	Mode de paiement de la commande (CB, paypal)	Chaîne de 30 caractères		
adresseMail	Adresse du client pour la paiement en paypal	Chaîne de 30 caractères		
numCarte	Numéro de carte bleu du client	Chaîne de 30 caractères		
nomCarte	Nom de la carte bleu du client	Chaîne de 30 caractères		
Crypto	Cryptogramme présent sur la carte bleu du client	Chaîne de 30 caractères		
dateExpiration	Date d'expiration de la carte bleu du client	date		