

Schéma relationnel

Produit(idProduit, nomProduit, prix, description, taille, energie, #idCategorie, stockDisponible, stockLimite)

Catégorie(idCategorie, nomCategorie, description, #idCategPere)

Client(idClient, civilite, nom, prenom, Pays, Ville, codePostal, adresse, dateN, mail, téléphone, login, password)

PointRelais(idPointRelais, adressePointRelais)

Livraison(idLivraison, adresseLivraison, modeLivraison, #idPointRelais)

Commande(idCommande, dateCommande, #idClient, #idLivraison)

DetailCommande(#idCommande, #idProduit, quantitéCommandee)

Paieement(idPaieement, prixCommande, modePaieement, #idCommande)

Avis(idAvis, note, commentaire, date, #idProduit, #idClient)

Panier(idPanier, datePanier, #idClient)

DetailPanier(#idPanier, #idProduit, quantitéPanier)

Ensemble(idEnsemble, prixEnsemble)

DetailEnsemble(#idEnsembl, #idProduit, quantitéEnsemble)

Favori(#idClient, #idProduit, dateFavori)

Dictionnaire des données de la BD du site d'E-commerce Nautic Horizon

Nom	Description	Type	Contrainte	Calcul
idCommande	Numéro (unique) du Bon de Commande	Entier	>0	
DateCommande	Date de saisie du Bon de Commande	Date	JJ/MM/AAAA	
idLivraison	Numéro (unique) de la livraison	Entier	>0	
adresseLivraison	Adresse à laquelle la commande doit être livrée	Chaîne de 50 caractères		
modeLivraison	Mode de livraison effectuée	Chaîne de 30 caractères		
idPointRelais	Numéro (unique) du Point de Relais	Entier	>0	
adressePointRelais	Adresse du Point de Relais	Chaîne de 50 caractères		
idClient	Numéro (unique) du Client	Entier	>0	
Civilité	Civilité du Client	Chaîne de 3 caractères	Î{MR; MME}	
Nom	Nom du Client	Chaîne de 50 caractères		
Prénom	Prénom du Client	Chaîne de 50 caractères		
Pays	Libellé du pays du client	Chaîne de 30 caractères		
Ville	Libellé de la ville du client	Chaîne de 30 caractères		
Adresse	Libellé de l'adresse postale du client	Chaîne de 30 caractères		
CodePostal	Code postale du client	Chaîne Fixe de 5 caractères		
DateN	Date de naissance du client	Date	JJ/MM/AAAA	
Mail	Mail du client	Chaîne de 30 caractères		
Telephone	Numéro de téléphone du client	Chaîne de 30 caractères		
Login	Login du client	Chaîne de 30 caractères		
Password	Mot de pass du client	Chaîne de 30 caractères		
NomProduit	Nom du produit	Chaîne de 30 caractères		
idProduit	Numéro(unique) du produit	Entier	>0	
Taille	Taille du produit	Chaîne de 30 caractères		
Energie	Energie utilise par le produit	Chaîne de 30 caractères	Î{Electrique; Diesel;Essence;Manuel}	
DescriptionProd	Description du produit	Chaîne de 200 caractères		
StockDisponible	quantité disponible en stock du produit	Entier	>0	
StockLimit	quantite limite pour le réapprovisionnement	Entier	>0	
PrixProduit	Prix unitaire du produit	Réel	>0	
QuantiteCommande	Quantité du produit commandée	Entier	>0	
idCategorie	Numéro (unique) de la categorie	Entier	>0	
NomCategorie	Nom de la catégorie	Chaîne de 30 caractères		
DescriptionCateg	Description de la catégorie	Chaîne de 200 caractères		
idPaiement	Numéro (unique) du paiement	Entier	>0	
DatePaiement	Date du paiement	Date	JJ/MM/AAAA	
ModePaiement	Moyen de paiement	Chaîne de 30 caractères	Î{Carte Bancaire;PayPal}	
PrixCommande	Montant des articles de la Commande	Réel	>0	S QuantitéCommande * PrixProduit
idAvis	Numéro (unique) de l'avis	Entier	>0	
Note	Note mis sur le produit par un client	Entier	0<=..<=5	
Commantaire	Commantaire mis sur le produit par un client	Chaîne de 200 caractères		MontantCde + Express + EcoP + FraisCR
DateAvis	Date de l'avis mis sur le produit par un client	Date	JJ/MM/AAAA	
DatePanier	Date de création du panier	Date	JJ/MM/AAAA	
QuantitePanier	Quantité du produit ajoutée au panier	Entier	>0	
DateFavori	Date à laquelle le client a ajouté un produit à ses favoris	Date	JJ/MM/AAAA	
PrixEnsemble	prix total de l'ensemble de produit	Réel	>0	
QuantiteEnsemble	Quantité de produit présent dans l'ensemble	Entier	>0	

