

Angelo Nichele

SAE 3.01

Marwan Al-Masri

Maxence Krill

Guychel Babella

Livable Conception

DISGUISE'HUB



Table des matières

Dictionnaire de Données.....	3
Contexte.....	4
Diagramme de classe.....	5
Schéma Relationnel.....	6

CATEGORIE	CLIENT	COMMANDE	PRODUIT	PAIEMENT	VIREMENT BANCAIRE
CATEGTAILLE	GUIDETAILE	COMMANDER	AVIS	CB	PAYPAL

Dictionnaire de Données

Nom	Description	Type	Contrainte	Calcul
idCategorie	Numéro de la catégorie	Entier		
nomCategorie	Nom de la catégorie	Chaîne de 30 caractères		
tailleSelonAgeETSexe	Taille Selon Age et Sexe	Chaîne de 30 Caractères		
numClient	Numéro client	Entier		
nomClient	Nom du Client	Chaîne de 30 Caractères		
prenomClient	Prénom du Client	Chaîne de 30 Caractères		
adresseClient	Adresse Rue du Client	Chaîne de 30 Caractères		
mailClient	Mail du Client	Chaîne de 30 Caractères		
codePostalClient	Code Postal du Client	Chaîne fixe de 5 caractères		
villeClient	Ville du Client	Chaîne de 30 Caractères		
civiliteClient	Civilité du client	Chaîne de 30 Caractères		
telClient	Tel du Client	Chaîne fixe de 10 caractères		
mdpClient	mdp du Client	Chaîne fixe de 10 caractères		
idTaille	Numéro de Taille	Entier		
tourPoitrine	Taille Tour Poitrine (cm)	Réel		
tourDeTaille	Taille Tour de Taille (cm)	Réel		
tourBassin	Taille Tour Bassin (cm)	Réel		
tailleFF	Taille Française	Chaîne de 3 caractères	{XS,S,M,L,XL,XXL}	
tailleACommander	Taille à commander	Chaîne de 3 caractères	{XS,S,M,L,XL,XXL}	
idCommande	Numéro de Commande	Entier		
dateCommande	Date de la commande	Entier	JJ/MM/AAAA	
fraisLivraison	Frais de livraison de la commande	Réel		
adrLivraison	Adresse de la livraison	Chaîne de 30 caractères		
statutCommande	Statut de la commande	Chaîne de 30 Caractères		
modePaiement	Mode de Paiement de la commande	Chaîne de 30 Caractères	{CB,PAYPAL,VIREMENT}	
refProduit	Numéro du produit	Entier		
nomProduit	Nom du Produit	Chaîne de 30 Caractères		
descProduit	Code du type TVA	Entier		
prixProduit	Prix du Produit	Entier		
qteProduit	Quantité du Produit	Entier		
tailleProduit	Taille du Produit	Entier		
couleurProduit	Couleur du Produit	Chaîne de 30 caractères		
qteCommandee	Quantité commandée	Entier		
idAvis	Numéro de l'avis	Entier		
commentaire	Commentaire lié à l'avis	Chaîne de 100 caractères		
note	Note liée à l'avis	Entier		
idPaiement	numéro de paiement	Entier		
numCb	Numéro CB	Entier		
nomCb	Nom CB	Chaîne de 30 caractères		
moisExpCb	Mois Expiration CB	Chaîne de 12 caractères		
anneeExpCb	Annee Expiration CB	Entier		
cvc	Code de sécurité	Entier		
idPaypal	Numéro Paypal	Entier		
idVirement	Numéro du virement	Entier		

Contexte

Pour la conception de cette base de données, notre client (Disguise'HUB) nous a sollicités pour intégrer un guide de taille associé à chacun des produits, permettant ainsi aux utilisateurs du site de choisir la taille appropriée pour leur déguisement. Ce guide de taille comprend des informations sur le tour de poitrine, la taille et le bassin, tout en stockant également les tailles françaises (XXL, XL, L, M, S, XS). Sa configuration s'ajuste en fonction du sexe et de l'âge de la personne (taille d'homme, taille de femme, taille d'enfant).

Diagramme de classe

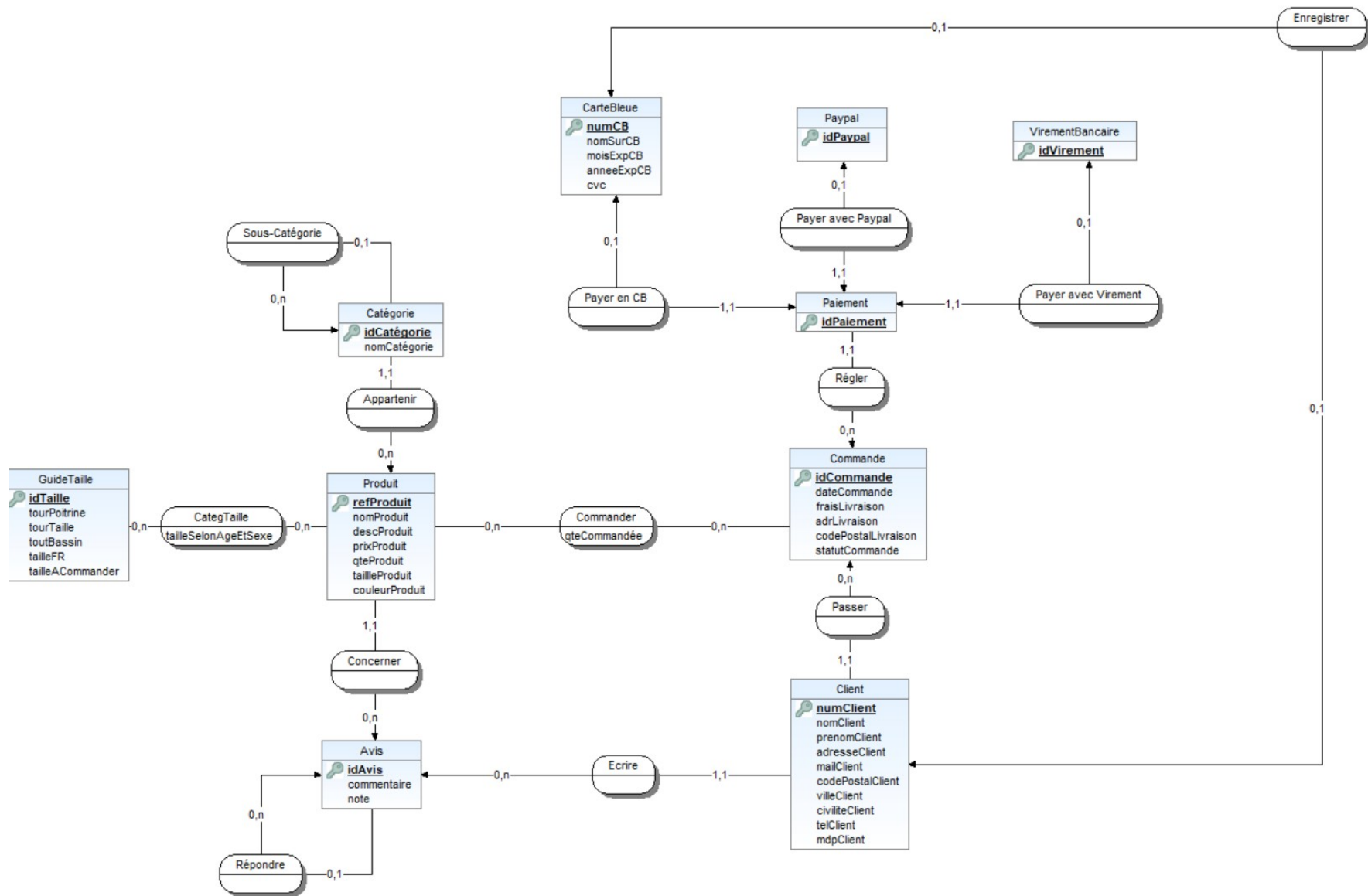


Schéma Relationnel

CLIENT (numClient, numCB#, nomClient, prenomClient, adresseClient, mailClient, codePostalClient, villeClient, civiliteClient, telClient, mdpClient)

PRODUIT (refProduit, idCategorie#, nomProduit, descProduit, prixProduit, qteProduit, tailleProduit, couleurProduit)

COMMANDE (idCommande, numClient#, idPaiement#, dateCommande, fraisLivraison, adrLivraison, codePostalLivraison, statutCommande)

COMMANDER (refProduit#, idCommande#, qteCommandee)

AVIS (idAvis, idAvisPere#, refProduit#, numClient#, commentaire, note)

CATEGORIE (idCategorie, idCategoriePere#, nomCategorie)

GUIDETAILE (idTaille, tourPoitrine, tourTaille, tourBassin, tailleFR, tailleACommander)

CATEGTAILLE (idTaille#, refProduit#, tailleSelonAgeEtSexe)

PAIEMENT (idPaiement, numCB#, idPaypal#, idVirement#)

CARTEBLEUE (numCB, nomSurCB, moisExpCB, anneeExpCB, codeSecurite)

PAYPAL (idPaypal)

VIREMENTBANCAIRE (idVirement)