



Liste des Entités

Nom Alias	Libellé
Categorie	Répertorie les catégories de produits afin de faciliter la recherche.
Client	
Commande	
Employé	
Livreur	
Produit	
Produit_Frais	
Produit_NP	Produit non périssable
Préparateur	Peut préparer tout type de commande

Liste des relations	
----------------------------	--

Nom Alias		Libellé et composition							
commande		0,n Client 1,1 Commande 1,n Commande 0,n Produit							
contient									
Nom conceptuel / logique		type		type utilisat		descriptif			
nbProduit		NS (2,)				Nombre d'occurences d'un produit dans une commande			
0		C	S	H	format	valeur défaut	valeur min	valeur max	
				/					
Nom conceptuel / logique		type		type utilisat		descriptif			
prix		NR (5,2)				Prix du produit à l'achat			
0		C	S	H	format	valeur défaut	valeur min	valeur max	
				/					
estcategorise		0,n Catégorie 1,1 Produit 0,1 Commande 0,n Livreur							
livre									
Nom conceptuel / logique		type		type utilisat		descriptif			
heureLivraison		DH (12,)				Heure de livraison d'une commande			
0		C	S	H	format	valeur défaut	valeur min	valeur max	
				/					
prepare		0,1 Commande 0,n Préparateur							
Nom conceptuel / logique		type		type utilisat		descriptif			
heureDebPrep		DH (12,)				Heure de début de préparation			
0		C	S	H	format	valeur défaut	valeur min	valeur max	
				/					
souscategorie		0,n Catégorie 0,n Catégorie							

Liste des Propriétés

Nom	Alias	type	I	O	C	descriptif	rattachement
adresseClient		AV (128,)				Adresse postale client	Client
adresseEmploye		AV (128,)				Adresse postale employé	Employé
dNaissClient		D (8,)				Date de naissance client	Client
dNaissEmploye		D (8,)				Date de naissance employé	Employé
heureArriveeClient		DH (12,)				Heure d'arrivée au drive	Commande
heureCommande		DH (12,)				Heure d'envoi d'une commande	Commande
heureDebPrep		DH (12,)				Heure de début de préparation	prepare
heureFinPrep		DH (12,)				Heure de fin de preparation	Commande
heureLivraison		DH (12,)				Heure de livraison d'une commande	livre
idCategorie		A (32,)					Categorie
idClient		A (32,)					Client
idCommande		A (32,)					Commande
idEmploye		A (32,)					Employé
idProduit		A (32,)					Produit
mailClient		AV (128,)				Adresse mail client	Client
mailEmploye		AV (128,)				Adresse mail employé	Employé
nbProduit		NS (2,)				Nombre d'occurences d'un produit dans une commande	contient
noBorne		NS (2,)				Numéro de la born d'appel	Commande
noChariot		NS (2,)				Emplacement des produits NP	Commande
noFrigo		NS (2,)				Emplacement des produits frais	Commande
nomCategorie		AV (128,)				Nom catégorie	Categorie
nomClient		AV (128,)				Nom client	Client
nomEmploye		AV (128,)				Nom employé	Employé
nomProduit		AV (128,)				Nom produit	Produit

poids	NS (2,)			Poids du produit	Produit
prenomClient	AV (128,)			Prenom client	Client
prenomEmploye	AV (128,)			Prenom employé	Employé
prix	NR (5,2)			Prix du produit à l'achat	contient
prixKilo	NR (5,2)			Prix actuel du produit au kilo	Produit
telClient	A (10,)			Numéro téléphone client	Client
telEmploye	A (10,)			Numéro téléphone employé	Employé
tempConservation	NS (2,)			Temperature de conservation	Produit_Frais

I = Identifiant , O = obligatoire , C = calculée