

Dictionnaire de données

Table	Champ	Type	Contraintes	Description
t_categorie	id_categorie	INT	PK, AUTO_INCREMENT	Identifiant unique de la catégorie
	nom_categorie	VARCHAR(50)	NOT NULL	Nom de la catégorie
	description	VARCHAR(255)	NULL	Description de la catégorie
t_produit	id_produit	INT	PK, AUTO_INCREMENT	Identifiant unique du produit
	nom_produit	VARCHAR(30)	NULL	Nom du produit
	stock_actuel	INT	NOT NULL	Quantité actuelle en stock
	prix_produit	FLOAT	NULL	Prix du produit
t_fournisseur	id_fournisseur	INT	PK, AUTO_INCREMENT	Identifiant unique du fournisseur
	nom_entreprise	VARCHAR(100)	NOT NULL	Nom de l'entreprise fournisseur
	adresse_entreprise	VARCHAR(200)	NOT NULL	Adresse de l'entreprise
t_produit_catégorie	id_produit_categorie	INT	PK, AUTO_INCREMENT	Identifiant unique de la liaison

Table	Champ	Type	Contraintes	Description
				produit/catégorie
	fk_produit	INT	NOT NULL, FK → t_produit.id_produit	Référence au produit
	fk_categorie	INT	NOT NULL, FK → t_categorie.id_categorie	Référence à la catégorie
	date_insert_produit	TIMESTAMP	NOT NULL, DEFAULT CURRENT_TIMESTAMP	Date d'ajout de la relation MP
t_fournisseur_produit	id_fournisseur_produit	INT	PK, AUTO_INCREMENT	Identifiant unique de la liaison fournisseur/produit
	fk_fournisseur	INT	NULL, FK → t_fournisseur.id_fournisseur	Référence au fournisseur
	fk_produit	INT	NULL, FK → t_produit.id_produit	Référence au produit
	date_insert_fournisseur_produit	TIMESTAMP	NOT NULL, DEFAULT CURRENT_TIMESTAMP	Date d'ajout de la relation MP

Schéma relationnel simplifié

- Un **produit** peut avoir plusieurs **catégories** (via t_produit_catégorie)
- Un **produit** peut avoir plusieurs **fournisseurs** (via t_fournisseur_produit)
- Une **catégorie** regroupe plusieurs **produits**
- Un **fournisseur** fournit plusieurs **produits**