

1. Administrateur ↔ GIE

Type : $1 \rightarrow 0..*$

Interprétation : Un administrateur peut gérer plusieurs comptes GIE, mais chaque GIE est géré par un seul administrateur.

2. Administrateur ↔ Client

Type : $1 \rightarrow 0..*$

Interprétation : Un administrateur peut également gérer plusieurs clients. Chaque client est géré par un seul administrateur.

3. GIE ↔ Produit

Type : $1 \rightarrow 0..*$

Interprétation : Un GIE peut proposer plusieurs produits, mais chaque produit appartient à un seul GIE.

4. Client ↔ Commande

Type : $1 \rightarrow 0..*$

Interprétation : Un client peut passer plusieurs commandes. Chaque commande appartient à un seul client.

5. Commande ↔ Paiement

Type : $1 \rightarrow 1$

Interprétation : Chaque commande doit être associée à un seul paiement, et chaque paiement est lié à une seule commande.

6. Commande ↔ Produit (via PanierProduit)

Type : $1 \rightarrow 0..*$ (via association PanierProduit)

Interprétation : Une commande peut contenir plusieurs produits. Cette relation est gérée via une table associative PanierProduit.

7. Produit ↔ PanierProduit

Type : 1 → 0..*

Interprétation : Un produit peut apparaître dans plusieurs paniers. Chaque entrée dans PanierProduit relie un produit à une commande.

📦 Table intermédiaire : PanierProduit

Utilité : Gère la relation n-n entre Commande et Produit.

Champs :

panier_id : référence à une commande

produit_id : référence à un produit

quantité : quantité du produit dans cette commande