

# Livrable semaine 49

## Création base de données et insertions



# Table des matières

<b>I. Script création de la base de données.....</b>	<b>4</b>
Toutes les tables insérées visualisées sur Php MyAdmin.....	10
<b>II. INSERTS et SELECTS sur les tables.....</b>	<b>11</b>
<b>Table Appartenir.....</b>	<b>11</b>
1. Inserts.....	11
2. Select.....	11
<b>Table Regrouper.....</b>	<b>12</b>
1. Inserts.....	12
2. Select.....	12
<b>Table Apparterer.....</b>	<b>13</b>
1. Inserts.....	13
2. Select.....	13
<b>Table LigneCommande.....</b>	<b>14</b>
1. Inserts.....	14
2. Select.....	14
<b>Table Commande.....</b>	<b>15</b>
1. Inserts.....	15
2. Select.....	15
<b>Table CompositionProduit.....</b>	<b>16</b>
1. Inserts.....	16
2. Select.....	16
<b>Table ReponseAvis.....</b>	<b>17</b>
1. Inserts.....	17
2. Select.....	17
<b>Table Avis.....</b>	<b>18</b>
1. Inserts.....	18
2. Select.....	18
<b>Table DeclinaisonProduit.....</b>	<b>19</b>
1. Inserts.....	19
2. Select.....	19
<b>Table Produit.....</b>	<b>20</b>
1. Inserts.....	20
2. Select.....	20
<b>Table Categorie.....</b>	<b>21</b>
1. Inserts.....	21
2. Select.....	21
<b>Table Regroupement.....</b>	<b>22</b>
1. Inserts.....	22
2. Select.....	22
<b>Table CarteBancaire.....</b>	<b>23</b>

1. Inserts.....	23
2. Select.....	23
<b>Table Administrateur.....</b>	<b>24</b>
1. Inserts.....	24
2. Select.....	24
<b>Table Client.....</b>	<b>25</b>
1. Inserts.....	25
2. Select.....	25

# I. Script création de la base de données

```
-- =====
-- TABLE CLIENT
-- =====

CREATE TABLE Client (
    idClient INT AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
    nom VARCHAR(50) NOT NULL,
    prenom VARCHAR(50) NOT NULL,
    email VARCHAR(100) NOT NULL UNIQUE,
    motDePasse VARCHAR(255) NOT NULL,
    adresse VARCHAR(255) NOT NULL,
    codePostal VARCHAR(10) NOT NULL,
    ville VARCHAR(100) NOT NULL,
    telephone CHAR(10),
    ptsFidelite INT NOT NULL DEFAULT 0,
    CONSTRAINT CK_ptsFidelite CHECK (ptsFidelite >= 0)
);

-- =====
-- TABLE CARTE BANCAIRE
-- =====

CREATE TABLE CarteBancaire (
    idCarte INT AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
    idClient INT NOT NULL,
    numeroCarte CHAR(16) NOT NULL,
    cvc CHAR(3) NOT NULL,
    dateExpiration DATE NOT NULL,
    typeCarte VARCHAR(30) NOT NULL,
    CONSTRAINT CK_typeCarte CHECK (typeCarte IN ('Visa', 'Mastercard',
    'American Express')),
    FOREIGN KEY (idClient) REFERENCES Client(idClient)
        ON DELETE CASCADE
);

-- =====
-- TABLE ADMINISTRATEUR
-- =====

CREATE TABLE Administrateur (
    idAdmin INT AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
    nomAdmin VARCHAR(50) NOT NULL,
    prenomAdmin VARCHAR(50) NOT NULL,
    email VARCHAR(100) NOT NULL UNIQUE,
    mdp VARCHAR(255) NOT NULL,
```

```

    role VARCHAR(50) NOT NULL,
    CONSTRAINT CK_role CHECK (role IN ('superadmin', 'moderateur',
    'editeur', 'support'))
);

-- =====
-- TABLE REGROUPEMENT
-- =====

CREATE TABLE Regroupement (
    idRegroupement INT AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
    libelle VARCHAR(150) NOT NULL
);

-- =====
-- TABLE CATEGORIE
-- =====

CREATE TABLE Categorie (
    idCategorie INT AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
    libelle VARCHAR(150) NOT NULL,
    idCategorieParent INT,
    FOREIGN KEY (idCategorieParent) REFERENCES Categorie(idCategorie)
        ON DELETE SET NULL
);

-- =====
-- TABLE PRODUIT
-- =====

CREATE TABLE Produit (
    idProduit INT AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
    libelle VARCHAR(150) NOT NULL,
    description VARCHAR(500) NOT NULL,
    moyenneAvis DECIMAL(3,2),
    CONSTRAINT CK_moyenneAvis CHECK (moyenneAvis IS NULL OR (moyenneAvis
>= 0 AND moyenneAvis <= 5))
);

-- =====
-- TABLE DECLINAISON PRODUIT
-- =====

CREATE TABLE DeclinaisonProduit (
    idDeclinaison INT AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
    libelleDeclinaison VARCHAR(150) NOT NULL,
    idProduit INT NOT NULL,
    descDeclinaison VARCHAR(250) NOT NULL,
    ficheTechnique VARCHAR(500),
    prix DECIMAL(10,2) NOT NULL,

```

```

prixSolde DECIMAL(10,2),
qteStock INT NOT NULL,
seuilQte INT NOT NULL,
qualite VARCHAR(15) NOT NULL,
provenance VARCHAR(30) NOT NULL,
CONSTRAINT CK_prix CHECK (prix > 0),
CONSTRAINT CK_prixSolde CHECK (prixSolde IS NULL OR prixSolde > 0),
CONSTRAINT CK_qteStock CHECK (qteStock >= 0),
CONSTRAINT CK_seuil CHECK (seuilQte >= 0),
CONSTRAINT CK_qualite CHECK (qualite IN ('Commun', 'Peu commun',
'Rare', 'Epique', 'Legendaire', 'Mixte'))),
FOREIGN KEY (idProduit) REFERENCES Produit(idProduit)
    ON DELETE CASCADE
);

-- =====
-- TABLE AVIS
-- =====

CREATE TABLE Avis (
    idAvis INT AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
    idClient INT NOT NULL,
    idDeclinaisonProduit INT NOT NULL,
    note INT NOT NULL,
    commentaire VARCHAR(1000),
    dateAvis DATETIME NOT NULL,
    CONSTRAINT `CK_note` CHECK (note >= 0 AND note <= 5),
    FOREIGN KEY (idClient) REFERENCES Client(idClient)
        ON DELETE CASCADE,
    FOREIGN KEY (idDeclinaisonProduit) REFERENCES
DeclinaisonProduit(idDeclinaison)
        ON DELETE CASCADE
);

-- =====
-- TABLE PHOTO AVIS
-- =====

CREATE TABLE PhotoAvis (
    idPhoto INT AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
    idAvis INT NOT NULL,
    url VARCHAR(255) NOT NULL,
    FOREIGN KEY (idAvis) REFERENCES Avis(idAvis)
        ON DELETE CASCADE
);

-- =====
-- TABLE REPONSE AVIS

```

```

-- =====
CREATE TABLE ReponseAvis (
    idReponse INT AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
    idAdmin INT NOT NULL,
    idAvis INT NOT NULL,
    reponse VARCHAR(1000) NOT NULL,
    date DATETIME NOT NULL,
    FOREIGN KEY (idAdmin) REFERENCES Administrateur(idAdmin)
        ON DELETE CASCADE,
    FOREIGN KEY (idAvis) REFERENCES Avis(idAvis)
        ON DELETE CASCADE
);

-- =====
-- TABLE PHOTO PRODUIT
-- =====

CREATE TABLE PhotoProduit (
    idPhoto INT AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
    url VARCHAR(255) NOT NULL,
    idDeclinaison INT NOT NULL,
    FOREIGN KEY (idDeclinaison) REFERENCES
DeclinaisonProduit(idDeclinaison)
        ON DELETE CASCADE
);

-- =====
-- TABLE COMPOSITION PRODUIT
-- =====

CREATE TABLE CompositionProduit (
    idCompo INT NOT NULL, -- déclinaison considérée comme
kit
    idDeclinaison INT NOT NULL, -- composant
    quantiteProduit INT NOT NULL, -- quantité du composant dans le
kit
    CONSTRAINT CK_qteProduitCompo CHECK (quantiteProduit > 0),
    CONSTRAINT PK_CompositionProduit PRIMARY KEY (idCompo,
idDeclinaison),
    CONSTRAINT FK_Compoo_Kit FOREIGN KEY (idCompo)
        REFERENCES DeclinaisonProduit(idDeclinaison)
        ON DELETE CASCADE,
    CONSTRAINT FK_Compoo_Produit FOREIGN KEY (idDeclinaison)
        REFERENCES DeclinaisonProduit(idDeclinaison)
        ON DELETE CASCADE
);

```

```

-- TABLE COMMANDE
-- =====
CREATE TABLE Commande (
    idCommande INT AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
    idClient INT NOT NULL,
    numTransaction VARCHAR(100) NOT NULL,
    dateCommande DATETIME NOT NULL,
    dateExpedition DATETIME,
    dateReception DATETIME,
    statutCommande VARCHAR(30) NOT NULL,
    adresseLivraison VARCHAR(255) NOT NULL,
    typePaiement VARCHAR(30) NOT NULL,
    prixTotal DECIMAL(10,2),
    CONSTRAINT CK_statut CHECK (statutCommande IN ('payee', 'expediee',
    'livree', 'annulee')),
    CONSTRAINT CK_dateExpedition CHECK (dateExpedition IS NULL OR
    dateExpedition >= dateCommande),
    CONSTRAINT CK_dateReception CHECK (dateReception IS NULL OR
    dateReception >= dateExpedition),
    CONSTRAINT CK_prixTotal CHECK (prixTotal >= 0),
    CONSTRAINT CK_typePaiement CHECK (typePaiement IN
    ('CB', 'Paypal', 'Virement')),
    FOREIGN KEY (idClient) REFERENCES Client(idClient)
        ON DELETE CASCADE
);

-- =====
-- TABLE LIGNE COMMANDE
-- =====
CREATE TABLE LigneCommande (
    idCommande INT NOT NULL,
    idDeclinaison INT NOT NULL,
    quantite INT NOT NULL,
    prixTotal DECIMAL(10,2),
    PRIMARY KEY (idCommande, idDeclinaison),
    CONSTRAINT CK_quantite CHECK (quantite > 0),
    CONSTRAINT CK_prixTotalLigne CHECK (prixTotal IS NULL OR prixTotal>
    0),
    FOREIGN KEY (idCommande) REFERENCES Commande(idCommande)
        ON DELETE CASCADE,
    FOREIGN KEY (idDeclinaison) REFERENCES
    DeclinaisonProduit(idDeclinaison)
);

```

```

-- TABLE APPARTENIR
-- =====
CREATE TABLE Appartenir (
    idProduit INT NOT NULL,
    idCategorie INT NOT NULL,
    PRIMARY KEY (idProduit, idCategorie),
    FOREIGN KEY (idProduit) REFERENCES Produit(idProduit)
        ON DELETE CASCADE,
    FOREIGN KEY (idCategorie) REFERENCES Categorie(idCategorie)
        ON DELETE CASCADE
);

-- =====
-- TABLE REGROUPEUR
-- =====
CREATE TABLE Regrouper (
    idRegroupement INT NOT NULL,
    idProduit INT NOT NULL,
    PRIMARY KEY (idRegroupement, idProduit),
    FOREIGN KEY (idRegroupement) REFERENCES Regroupement(idRegroupement)
        ON DELETE CASCADE,
    FOREIGN KEY (idProduit) REFERENCES Produit(idProduit)
        ON DELETE CASCADE
);

-- =====
-- TABLE APPARENTER
-- =====
CREATE TABLE Apparenter (
    idProduit1 INT NOT NULL,
    idProduit2 INT NOT NULL,
    PRIMARY KEY (idProduit1, idProduit2),
    CONSTRAINT CK_apparenter CHECK (idProduit1 < idProduit2),
    FOREIGN KEY (idProduit1) REFERENCES Produit(idProduit)
        ON DELETE CASCADE,
    FOREIGN KEY (idProduit2) REFERENCES Produit(idProduit)
        ON DELETE CASCADE
);

```

## Toutes les tables insérées visualisées sur Php MyAdmin

Table	Action	Lignes	Type	Interclassement	Taille	Perte
<a href="#">Administrateur</a>	     	5	InnoDB	utf8mb4_0900_ai_ci	32,0 kio	-
<a href="#">Apparterre</a>	     	25	InnoDB	utf8mb4_0900_ai_ci	32,0 kio	-
<a href="#">Appartenir</a>	     	51	InnoDB	utf8mb4_0900_ai_ci	32,0 kio	-
<a href="#">Avis</a>	     	22	InnoDB	utf8mb4_0900_ai_ci	48,0 kio	-
<a href="#">CarteBancaire</a>	     	10	InnoDB	utf8mb4_0900_ai_ci	32,0 kio	-
<a href="#">Categorie</a>	     	66	InnoDB	utf8mb4_0900_ai_ci	32,0 kio	-
<a href="#">Client</a>	     	51	InnoDB	utf8mb4_0900_ai_ci	32,0 kio	-
<a href="#">Commande</a>	     	100	InnoDB	utf8mb4_0900_ai_ci	48,0 kio	-
<a href="#">CompositionProduit</a>	     	30	InnoDB	utf8mb4_0900_ai_ci	32,0 kio	-
<a href="#">DeclinaisonProduit</a>	     	82	InnoDB	utf8mb4_0900_ai_ci	32,0 kio	-
<a href="#">LigneCommande</a>	     	445	InnoDB	utf8mb4_0900_ai_ci	32,0 kio	-
<a href="#">PhotoAvis</a>	     	0	InnoDB	utf8mb4_0900_ai_ci	32,0 kio	-
<a href="#">PhotoProduit</a>	     	0	InnoDB	utf8mb4_0900_ai_ci	32,0 kio	-
<a href="#">Produit</a>	     	51	InnoDB	utf8mb4_0900_ai_ci	16,0 kio	-
<a href="#">Regroupement</a>	     	6	InnoDB	utf8mb4_0900_ai_ci	16,0 kio	-
<a href="#">Regrouper</a>	     	32	InnoDB	utf8mb4_0900_ai_ci	32,0 kio	-
<a href="#">ReponseAvis</a>	     	20	InnoDB	utf8mb4_0900_ai_ci	48,0 kio	-
<b>17 tables</b>	<b>Somme</b>	<b>996</b>	<b>InnoDB</b>	<b>utf8mb4_0900_ai_ci</b>	<b>560,0 kio</b>	<b>0 o</b>

## II. INSERTS et SELECTS sur les tables

### Table Appartenir

#### 1. Inserts

```
INSERT INTO `Appartenir`(`idProduit`, `idCategorie`) VALUES  
(21, 3),  
(22, 4),  
(27, 4),  
(23, 5),  
(24, 6)  
etc...
```

#### 2. Select

```
SELECT * FROM Appartenir;
```

	<input type="checkbox"/> Éditer	<input type="checkbox"/> Copier	<input type="checkbox"/> Supprimer	<b>idProduit</b>	<b>idCategorie</b>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Éditer	<input type="checkbox"/> Copier	<input type="checkbox"/> Supprimer	29	42
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Éditer	<input type="checkbox"/> Copier	<input type="checkbox"/> Supprimer	47	45
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Éditer	<input type="checkbox"/> Copier	<input type="checkbox"/> Supprimer	28	46
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Éditer	<input type="checkbox"/> Copier	<input type="checkbox"/> Supprimer	30	47
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Éditer	<input type="checkbox"/> Copier	<input type="checkbox"/> Supprimer	32	49
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Éditer	<input type="checkbox"/> Copier	<input type="checkbox"/> Supprimer	37	50
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Éditer	<input type="checkbox"/> Copier	<input type="checkbox"/> Supprimer	40	53
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Éditer	<input type="checkbox"/> Copier	<input type="checkbox"/> Supprimer	42	54
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Éditer	<input type="checkbox"/> Copier	<input type="checkbox"/> Supprimer	41	55
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Éditer	<input type="checkbox"/> Copier	<input type="checkbox"/> Supprimer	43	56
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Éditer	<input type="checkbox"/> Copier	<input type="checkbox"/> Supprimer	44	59
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Éditer	<input type="checkbox"/> Copier	<input type="checkbox"/> Supprimer	45	60
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Éditer	<input type="checkbox"/> Copier	<input type="checkbox"/> Supprimer	46	61
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Éditer	<input type="checkbox"/> Copier	<input type="checkbox"/> Supprimer	51	63

## Table Regrouper

### 1. Inserts

```
INSERT INTO `Regrouper` (`idRegroupement`, `idProduit`) VALUES  
(1, 1),  
(3, 1),  
(4, 1),  
(1, 2),  
(2, 2),  
(6, 2),  
(1, 3)  
etc...
```

### 2. Select

```
SELECT * FROM Regrouper;
```

			idRegroupement	idProduit	
<input type="checkbox"/>	 Éditer	 Copier	 Supprimer	6	9
<input checked="" type="checkbox"/>	 Éditer	 Copier	 Supprimer	2	10
<input type="checkbox"/>	 Éditer	 Copier	 Supprimer	5	10
<input type="checkbox"/>	 Éditer	 Copier	 Supprimer	3	11
<input type="checkbox"/>	 Éditer	 Copier	 Supprimer	5	11
<input type="checkbox"/>	 Éditer	 Copier	 Supprimer	3	12
<input type="checkbox"/>	 Éditer	 Copier	 Supprimer	4	12

## Table Apparenter

### 1. Inserts

```
INSERT INTO `Apparenter` (`idProduit1`, `idProduit2`) VALUES  
(1, 3),  
(6, 14),  
(10, 15),  
(7, 16),  
(9, 17),  
(19, 22)  
etc...
```

### 2. Select

```
SELECT * FROM Apparenter;
```

	<input type="checkbox"/>	Éditer	Copier	Supprimer	idProduit1	idProduit2
	<input type="checkbox"/>	Éditer	Copier	Supprimer	24	35
	<input type="checkbox"/>	Éditer	Copier	Supprimer	34	36
	<input type="checkbox"/>	Éditer	Copier	Supprimer	32	37
	<input type="checkbox"/>	Éditer	Copier	Supprimer	38	39
	<input type="checkbox"/>	Éditer	Copier	Supprimer	21	41
	<input type="checkbox"/>	Éditer	Copier	Supprimer	40	43
	<input type="checkbox"/>	Éditer	Copier	Supprimer	44	45
	<input type="checkbox"/>	Éditer	Copier	Supprimer	5	46
	<input type="checkbox"/>	Éditer	Copier	Supprimer	21	47
	<input type="checkbox"/>	Éditer	Copier	Supprimer	28	47
	<input type="checkbox"/>	Éditer	Copier	Supprimer	4	50
	<input type="checkbox"/>	Éditer	Copier	Supprimer	42	50

## Table LigneCommande

### 1. Inserts

```
INSERT INTO `LigneCommande` (`idCommande`, `idDeclinaison`, `quantite`, `prixTotal`) VALUES  
(1, 1, 2, 39.98),  
(1, 8, 3, 35.97),  
(1, 10, 1, 14.99),  
(1, 13, 1, 37.99),  
(1, 31, 1, 14.99),  
etc...
```

### 2. Select

```
SELECT * FROM LigneCommande;
```

	Éditer	Copier	Supprimer	idCommande	idDeclinaison	quantite	prixTotal
<input type="checkbox"/>				96	2	4	31.96
<input type="checkbox"/>				96	8	3	35.97
<input type="checkbox"/>				96	11	1	8.99
<input type="checkbox"/>				96	52	2	37.50
<input type="checkbox"/>				96	79	5	10.00
<input type="checkbox"/>				97	7	3	59.97
<input type="checkbox"/>				97	11	1	8.99
<input type="checkbox"/>				97	51	2	31.98
<input type="checkbox"/>				97	54	1	53.96
<input type="checkbox"/>				98	1	3	59.97
<input type="checkbox"/>				98	34	1	99.99
<input type="checkbox"/>				98	69	1	150.00
<input type="checkbox"/>				99	64	1	49.99
<input type="checkbox"/>				99	77	1	99.99
<input type="checkbox"/>				99	79	10	20.00
<input type="checkbox"/>				100	1	3	59.97
<input type="checkbox"/>				100	7	2	39.98
<input type="checkbox"/>				100	52	2	37.50
<input type="checkbox"/>				100	54	1	53.96
<input type="checkbox"/>				100	61	1	15.00

## Table Commande

### 1. Inserts

```
INSERT INTO `Commande` (`idCommande`, `idClient`, `numTransaction`,  
`dateCommande`, `dateExpedition`, `dateReception`, `statutCommande`,  
`adresseLivraison`, `typePaiement`, `prixTotal`)  
VALUES  
  
    (1, 1, '101628031772131655', '2024-11-02 14:23:15', '2024-11-03  
09:15:00', '2024-11-05 16:30:00', 'livree', '12 rue de Rivoli, 75001  
Paris', 'CB', 162.44),  
  
    (2, 2, '101628031772131656', '2024-11-05 10:45:30', '2024-11-06  
08:00:00', '2024-11-08 14:20:00', 'livree', '45 avenue des  
Champs-Élysées, 75008 Paris', 'Paypal', 409.97)  
etc...
```

### 2. Select

SELECT \* FROM Commande;

<input type="checkbox"/>				90	31 101628031772131744	2025-03-30 11:30:00	2025-03-31 09:30:00	2025-04-02 16:20:00	livree	56 rue du Temple, 75003 Paris	CB	159.94	
<input type="checkbox"/>				91	37 101628031772131745	2025-04-01 10:20:00	2025-04-02 08:30:00	2025-04-04 15:30:00	livree	34 boulevard de Strasbourg, 75010 Paris	CB	159.95	
<input type="checkbox"/>				92	43 101628031772131746	2025-04-02 14:15:00	NULL	NULL	annulee	45 rue des Halles, 44000 Nantes	CB	99.99	
<input type="checkbox"/>				93	13 101628031772131747	2025-04-03 16:25:00	2025-04-04 08:55:00	2025-04-06 15:15:00	livree	3 rue des Amandiers, 33000 Bordeaux	Paypal	292.98	
<input type="checkbox"/>				94	28 101628031772131748	2025-04-04 10:40:00	2025-04-05 09:15:00	2025-04-07 14:00:00	livree	67 avenue Jean Médecin, 06000 Nice	Paypal	199.94	
<input type="checkbox"/>				95	15 101628031772131749	2025-04-05 15:30:00	2025-04-06 08:30:00	2025-04-08 16:30:00	livree	23 rue de la Verrerie, 75004 Paris	CB	194.94	
<input type="checkbox"/>				96	49 101628031772131750	2025-04-06 12:10:00	2025-04-07 09:00:00	2025-04-09 11:45:00	livree	18 place du Marché, 17000 La Rochelle	Paypal	169.95	
<input type="checkbox"/>				97	12 101628031772131751	2025-04-07 15:40:00	2025-04-08 08:30:00	2025-04-10 16:20:00	livree	12 rue du Maréchal Foch, 69006 Lyon	CB	134.94	
<input type="checkbox"/>				98	24 101628031772131752	2025-04-07 10:25:00	2025-04-08 09:00:00	2025-04-10 13:40:00	livree	7 rue des Lys, 13005 Marseille	CB	264.99	
<input type="checkbox"/>				99	39 101628031772131753	2025-04-08 16:10:00	2025-04-09 08:45:00	NULL	expediee	19 rue du Vent, 35000 Rennes	Virement	169.95	
<input type="checkbox"/>				100	50 101628031772131754	2025-04-09 11:30:00	2025-04-10 09:10:00	2025-04-12 15:40:00	livree	44 avenue de Grammont, 37000 Tours	Paypal	204.97	

## Table CompositionProduit

### 1. Inserts

```
INSERT INTO `CompositionProduit` (`idCompo`, `idDeclinaison`,  
`quantiteProduit`) VALUES  
(75, 25, 1),  
(75, 26, 1),  
(75, 60, 1),  
(75, 64, 3),  
(76, 24, 1)  
etc...
```

### 2. Select

```
SELECT * FROM CompositionProduit;
```

			idCompo	idDeclinaison	quantiteProduit
<input type="checkbox"/>	 Éditer	 Copier	 Supprimer	78	43
<input type="checkbox"/>	 Éditer	 Copier	 Supprimer	78	61
<input type="checkbox"/>	 Éditer	 Copier	 Supprimer	78	74
<input type="checkbox"/>	 Éditer	 Copier	 Supprimer	79	32
<input type="checkbox"/>	 Éditer	 Copier	 Supprimer	79	35
<input type="checkbox"/>	 Éditer	 Copier	 Supprimer	79	44
<input type="checkbox"/>	 Éditer	 Copier	 Supprimer	79	54
<input type="checkbox"/>	 Éditer	 Copier	 Supprimer	80	28
<input type="checkbox"/>	 Éditer	 Copier	 Supprimer	80	29
<input type="checkbox"/>	 Éditer	 Copier	 Supprimer	80	70
<input type="checkbox"/>	 Éditer	 Copier	 Supprimer	81	46
<input type="checkbox"/>	 Éditer	 Copier	 Supprimer	81	49
<input type="checkbox"/>	 Éditer	 Copier	 Supprimer	81	51

## Table ReponseAvis

### 1. Inserts

```
INSERT INTO `ReponseAvis` (`idReponse`, `idAdmin`, `idAvis`, `reponse`, `date`)
VALUES

    (1, 1, 1, 'Bonjour Marie. Ravie que notre concentration de mana vous plaise. L\'amertume est le gage de sa pureté !', '2025-12-03 08:57:04'),

    (2, 1, 2, 'Merci Jean. C\'est effectivement une arme de guerre. Nous conseillons une Force de 16 minimum pour la manier avec fluidité.', '2025-12-03 08:57:04'),

    (3, 1, 3, 'La magie dimensionnelle est notre spécialité ! Ravi que cela allège votre charge.', '2025-12-03 08:57:04'), etc...
```

### 2. Select

```
SELECT * FROM ReponseAvis;
```

	Éditer	Copier	Supprimer	idReponse	idAdmin	idAvis	reponse	date
<input type="checkbox"/>				15	4	15	L'enchantement est subtil mais constant. Il peut f...	2025-12-03 08:57:04
<input type="checkbox"/>				16	4	16	La sorcellerie condensée est un art complexe. Util...	2025-12-03 08:57:04
<input type="checkbox"/>				17	5	17	C'est une nourriture de pure survie pour les longs...	2025-12-03 08:57:04
<input type="checkbox"/>				18	5	18	La musique adoucit les mœurs des bêtes sauvages. P...	2025-12-03 08:57:04
<input type="checkbox"/>				19	5	19	Les sentiers de la forêt obscure changent avec la ...	2025-12-03 08:57:04
<input type="checkbox"/>				20	5	20	Le piment rouge est l'ingrédient de base pour l'ac...	2025-12-03 08:57:04

## Table Avis

### 1. Inserts

```
INSERT INTO `Avis` (`idAvis`, `idClient`, `idDeclinaisonProduit`,  
`note`, `commentaire`, `dateAvis`)  
VALUES  
  
    (1, 1, 1, 5, 'Indispensable pour les longs raids ! Le goût est un  
peu amer mais l\'effet est immédiat. Je recommande.', '2025-12-03  
08:55:46'),  
  
    (2, 2, 35, 4, 'Excellente facture, l\'acier est solide. Un peu  
lourde pour les débutants, il faut avoir de la force.', '2025-12-01  
08:55:46'),  
  
    (3, 3, 43, 5, 'Les poches dimensionnelles sont une bénédiction !  
Je peux transporter toutes mes compos sans sac à dos.', '2025-11-28  
08:55:46'),  
etc...
```

### 2. Select

```
SELECT * FROM Avis;
```

		idAvis	idClient	idDeclinaisonProduit	note	commentaire	dateAvis
<input type="checkbox"/>	Éditer  Copier  Supprimer	1	1		1	Indispensable pour les longs raids ! Le goût est u...	2025-12-03 08:55:46
<input type="checkbox"/>	Éditer  Copier  Supprimer	2	2		35	4 Excellente facture, l'acier est solide.. Un peu lou...	2025-12-01 08:55:46
<input type="checkbox"/>	Éditer  Copier  Supprimer	3	3		43	5 Les poches dimensionnelles sont une bénédiction ! ...	2025-11-28 08:55:46
<input type="checkbox"/>	Éditer  Copier  Supprimer	4	4		33	3 Tranchante, mais la poignée glisse un peu quand on ...	2025-11-23 08:55:46
<input type="checkbox"/>	Éditer  Copier  Supprimer	5	5		8	5 Parfait pour les petits bobos du quotidien ou les ...	2025-12-02 08:55:46
<input type="checkbox"/>	Éditer  Copier  Supprimer	6	6		13	2 Attention ! Elle chauffe énormément après 3 lancer...	2025-11-18 08:55:46
<input type="checkbox"/>	Éditer  Copier  Supprimer	7	7		41	4 Très confortables pour la marche, on sent vraiment...	2025-11-30 08:55:46
<input type="checkbox"/>	Éditer  Copier  Supprimer	8	8		40	1 Arnaque ! C'est juste un énorme bloc de fer trop l...	2025-11-13 08:55:46
<input type="checkbox"/>	Éditer  Copier  Supprimer	9	9		11	5 Miam ! La recette du ragoût de sanglier aux herbes...	2025-11-25 08:55:46

## Table DeclinaisonProduit

### 1. Inserts

```

INSERT INTO `DeclinaisonProduit` (`idDeclinaison`,
`libelleDeclinaison`, `idProduit`, `descDeclinaison`, `ficheTechnique`,
`prix`, `prixSolde`, `qteStock`, `seuilQte`, `qualite`, `provenance`)
VALUES

(1, 'Potion de mana majeure', 1, 'Régénère une grande quantité de
mana (100%)', 'Contenance: 200ml, Effet: Instantané, Poids: 0.3kg',
19.99, NULL, 250, 50, 'Commun', 'Falconia'),

(2, 'Potion de mana mineure', 1, 'Régénère une petite quantité de
mana (20%)', 'Contenance: 50ml, Effet: Instantané, Poids: 0.1kg', 7.99,
NULL, 700, 100, 'Commun', 'Falconia'),

(3, 'Potion de Résistance à la foudre', 2, 'Résistance aux
attaques électriques', 'Durée: 3 min, Résistance: +40%, Saveur:
Citronnée', 9.99, NULL, 108, 20, 'Peu commun', 'Tour de Babel'),
etc...

```

### 2. Select

SELECT \* FROM DeclinaisonProduit;

			idDeclinaison	libelleDeclinaison	idProduit	descDeclinaison	ficheTechnique	prix	prixSolde
<input type="checkbox"/>				63 Longue-vue en laiton	42	Grossissement x10	Zoom: x10, Matériau: Laiton/Verre, Poids: 0.8kg	45.00	
<input type="checkbox"/>				64 Pain elfique	43	Une bouchée rassasie un homme	Valeur nutritionnelle: Haute, Conservation: 1 an, ...	30.00	
<input type="checkbox"/>				65 Ration de voyage	43	Viande séchée et pain dur	Valeur nutritionnelle: Moyenne, Conservation: 3 mo... Usage: Forge +3, Rareté: Élevée	5.00	
<input type="checkbox"/>				66 Éclat de Titanite	44	Renforce les armes	Usage: Forge +3, Rareté: Élevée	80.00	
<input type="checkbox"/>				67 Acier trempé	44	Métal de qualité supérieure	Usage: Forge de base, Poids: 1kg/lingot	20.00	
<input type="checkbox"/>				68 Rubis sanglant	45	Augmente les dégâts de feu	Infusion: Feu +10%, Pureté: Parfaite, Poids: 0.05k...	300.00	
<input type="checkbox"/>				69 Fleur verte	46	Accélère la récupération d'endurance	Effet: Regen Endurance +20%, Durée: 60s, Goût: Her...	8.00	
<input type="checkbox"/>				70 Mousse violette	46	Soigne le poison	Effet: Cure Poison, Réduit jauge toxique, Goût: In...	12.00	
<input type="checkbox"/>				71 Cape de voyage	47	Protège de la pluie	Matériau: Laine huilée, Résistance froid: +5, Poid...	20.00	
<input type="checkbox"/>				72 Luth	48	Instrument à cordes classique	Cordes: 6, Bois: Érable, Sonorité: Claire, Poids: ...	65.00	
<input type="checkbox"/>				73 Crâne maudit	49	Attire les esprits	Effet: Leurre spectral, Durée: 15s, Poids: 0.5kg	40.00	
<input type="checkbox"/>				74 Carte du royaume	50	Carte détaillée de Falconia et alentours	Format: A2, Papier: Parchemin, Détail: Élevé	10.00	
<input type="checkbox"/>				75 Kit du Pyromancien	51	Équipement essentiel pour maîtriser la pyromancie.	Contient : 1x Sort de Boule de feu, 1x Sort de Cha...	129.95	

## Table Produit

### 1. Inserts

```
INSERT INTO `Produit` (`idProduit`, `libelle`, `description`,  
`moyenneAvis`)  
VALUES  
    (1, 'Potion de mana', 'Fiole contenant un liquide bleu lumineux  
permettant de restaurer la magie.', NULL),  
  
    (2, 'Potion de résistance', 'Potions alchimiques offrant une  
protection temporaire contre les éléments.', NULL),  
  
    (3, 'Potion de soin', 'Le meilleur ami de l\'aventurier, referme  
les plaies instantanément.', NULL)  
etc...
```

### 2. Select

```
SELECT * FROM Produit;
```

<input type="checkbox"/> Éditer  Copier  Supprimer	idProduit	libelle	description	moyenneAvis
<input type="checkbox"/> Éditer  Copier  Supprimer	37	Amulette	Pendentif aux propriétés mystiques.	NULL
<input type="checkbox"/> Éditer  Copier  Supprimer	38	Arme de jet	Projétiles consommables.	NULL
<input type="checkbox"/> Éditer  Copier  Supprimer	39	Bombe artisanale	Explosifs dangereux à manipuler avec précaution.	NULL
<input type="checkbox"/> Éditer  Copier  Supprimer	40	Source de lumière	Indispensable dans les donjons sombres.	NULL
<input type="checkbox"/> Éditer  Copier  Supprimer	41	Outils de voleur	Matériel pour ouvrir les portes verrouillées.	NULL
<input type="checkbox"/> Éditer  Copier  Supprimer	42	Longue-vue	Pour observer l'ennemi de loin.	NULL
<input type="checkbox"/> Éditer  Copier  Supprimer	43	Nourriture	Provisions pour ne pas mourir de faim.	NULL
<input type="checkbox"/> Éditer  Copier  Supprimer	44	Matériaux d'artisanat	Ressources brutes pour la forge.	NULL
<input type="checkbox"/> Éditer  Copier  Supprimer	45	Gemmes précieuses	Pierres pouvant être serties ou vendues.	NULL
<input type="checkbox"/> Éditer  Copier  Supprimer	46	Herbes médicinales	Plantes aux vertus curatives.	NULL
<input type="checkbox"/> Éditer  Copier  Supprimer	47	Cape	Vêtement couvrant le dos.	NULL
<input type="checkbox"/> Éditer  Copier  Supprimer	48	Instrument	Pour les bardes et les fêtes.	NULL
<input type="checkbox"/> Éditer  Copier  Supprimer	49	Objets occultes	Accessoires liés à la magie de la mort.	NULL
<input type="checkbox"/> Éditer  Copier  Supprimer	50	Carte géographique	Pour ne jamais se perdre.	NULL

## Table Categorie

### 1. Inserts

```
INSERT INTO `Categorie` (`idCategorie`, `libelle`, `idCategorieParent`) VALUES  
(1, 'Armes', NULL),  
(2, 'Armes de Mêlée', 1),  
(3, 'Dagues & Couteaux', 2),  
(4, 'Épées', 2),  
(5, 'Haches', 2),  
...
```

### 2. Select

```
SELECT * FROM Categorie;
```

	Éditer	Copier	Supprimer	idCategorie	libelle	idCategorieParent
<input type="checkbox"/>				1	Armes	NULL
<input type="checkbox"/>				2	Armes de Mêlée	1
<input type="checkbox"/>				3	Dagues & Couteaux	2
<input type="checkbox"/>				4	Épées	2
<input type="checkbox"/>				5	Haches	2
<input type="checkbox"/>				6	Marteaux	2
<input type="checkbox"/>				7	Armes d'Hast	2
<input type="checkbox"/>				8	Armes à Distance	1
<input type="checkbox"/>				9	Arcs	8
<input type="checkbox"/>				10	Protections	NULL
<input type="checkbox"/>				11	Armures Métalliques	10
<input type="checkbox"/>				12	Casques & Heaumes	11
<input type="checkbox"/>				13	Plastrons	11
<input type="checkbox"/>				14	Gantelets & Jambières	11
<input type="checkbox"/>				15	Boucliers	10

## Table Regroupement

### 1. Inserts

```
INSERT INTO `Regroupement` (`idRegroupement`, `libelle`) VALUES  
(1, 'Nouveautés'),  
(2, 'Soldes'),  
(3, 'Made in Falconia'),  
(4, 'Best Sellers'),  
(5, 'Éditions limitées'),  
(6, 'Recommandés');
```

### 2. Select

```
SELECT * FROM Regroupement;
```

			idRegroupement	libelle
<input type="checkbox"/>	 Éditer	 Copier	 Supprimer	1 Nouveautés
<input type="checkbox"/>	 Éditer	 Copier	 Supprimer	2 Soldes
<input type="checkbox"/>	 Éditer	 Copier	 Supprimer	3 Made in Falconia
<input type="checkbox"/>	 Éditer	 Copier	 Supprimer	4 Best Sellers
<input type="checkbox"/>	 Éditer	 Copier	 Supprimer	5 Éditions limitées
<input type="checkbox"/>	 Éditer	 Copier	 Supprimer	6 Recommandés

## Table CarteBancaire

### 1. Inserts

```
INSERT INTO `CarteBancaire` (`idCarte`, `idClient`, `numeroCarte`, `cvc`,  
`dateExpiration`, `typeCarte`) VALUES  
(1, 1, '4970101020203030', '123', '2026-05-31', 'Visa'),  
(2, 2, '5100202030304040', '456', '2025-11-30', 'Mastercard'),  
(3, 5, '3400303040405050', '789', '2027-01-31', 'American Express'),  
(4, 16, '4100404050506060', '234', '2026-09-30', 'Visa'),  
(5, 21, '5500505060607070', '567', '2028-03-31', 'Mastercard'),  
...
```

### 2. Select

SELECT \* FROM CarteBancaire;

	<input type="button" value="←"/>	<input type="button" value="→"/>			<input type="button" value="idCarte"/>	<input type="button" value="idClient"/>	<input type="button" value="numeroCarte"/>	<input type="button" value="cvc"/>	<input type="button" value="dateExpiration"/>	<input type="button" value="typeCarte"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="button" value="Éditer"/>	<input type="button" value="Copier"/>	<input type="button" value="Supprimer"/>		1	1	4970101020203030	123	2026-05-31	Visa
<input type="checkbox"/>	<input type="button" value="Éditer"/>	<input type="button" value="Copier"/>	<input type="button" value="Supprimer"/>		2	2	5100202030304040	456	2025-11-30	Mastercard
<input type="checkbox"/>	<input type="button" value="Éditer"/>	<input type="button" value="Copier"/>	<input type="button" value="Supprimer"/>		3	5	3400303040405050	789	2027-01-31	American Express
<input type="checkbox"/>	<input type="button" value="Éditer"/>	<input type="button" value="Copier"/>	<input type="button" value="Supprimer"/>		4	16	4100404050506060	234	2026-09-30	Visa
<input type="checkbox"/>	<input type="button" value="Éditer"/>	<input type="button" value="Copier"/>	<input type="button" value="Supprimer"/>		5	21	5500505060607070	567	2028-03-31	Mastercard
<input type="checkbox"/>	<input type="button" value="Éditer"/>	<input type="button" value="Copier"/>	<input type="button" value="Supprimer"/>		6	27	4500606070708080	890	2025-12-31	Visa
<input type="checkbox"/>	<input type="button" value="Éditer"/>	<input type="button" value="Copier"/>	<input type="button" value="Supprimer"/>		7	36	3700707080809090	112	2026-07-31	American Express
<input type="checkbox"/>	<input type="button" value="Éditer"/>	<input type="button" value="Copier"/>	<input type="button" value="Supprimer"/>		8	44	5200808090900000	345	2027-04-30	Mastercard
<input type="checkbox"/>	<input type="button" value="Éditer"/>	<input type="button" value="Copier"/>	<input type="button" value="Supprimer"/>		9	40	4900909000001010	678	2026-02-28	Visa
<input type="checkbox"/>	<input type="button" value="Éditer"/>	<input type="button" value="Copier"/>	<input type="button" value="Supprimer"/>		10	4	4000123456789012	999	2029-01-01	Visa

## Table Administrateur

### 1. Inserts

```
INSERT INTO `Administrateur` (`idAdmin`, `nomAdmin`, `prenomAdmin`, `email`, `mdp`, `role`)
VALUES
    (1, 'LeBlanc', 'Gandalf', 'gandalf.leblanc@admin.falconia.fr',
     '$2y$10$adminhashsupersecret12345', 'superadmin'),

    (2, 'L''Enchanteur', 'Merlin', 'merlin.enchanteur@admin.falconia.fr',
     '$2y$10$adminhashmoderateur12345', 'moderateur'),

    (3, 'LaFée', 'Morgane', 'morgane.lafee@admin.falconia.fr',
     '$2y$10$adminhashsupport12345678', 'support'),

    (4, 'LeGris', 'Saroumane', 'saroumane.legris@admin.falconia.fr',
     '$2y$10$adminhashediteur12345678', 'editeur'),

    (5, 'LeBrun', 'Radagast', 'radagast.lebrun@admin.falconia.fr',
     '$2y$10$adminhashsupportrabit12', 'support');
```

### 2. Select

SELECT \* FROM Administrateur;

	Éditer	Copier	Supprimer	idAdmin	nomAdmin	prenomAdmin	email	mdp	role
<input type="checkbox"/>				1	LeBlanc	Gandalf	gandalf.leblanc@admin.falconia.fr	\$2y\$10\$adminhashsupersecret12345	superadmin
<input type="checkbox"/>				2	L'Enchanteur	Merlin	merlin.enchanteur@admin.falconia.fr	\$2y\$10\$adminhashmoderateur12345	moderateur
<input type="checkbox"/>				3	LaFée	Morgane	morgane.lafee@admin.falconia.fr	\$2y\$10\$adminhashsupport12345678	support
<input type="checkbox"/>				4	LeGris	Saroumane	saroumane.legris@admin.falconia.fr	\$2y\$10\$adminhashediteur12345678	editeur
<input type="checkbox"/>				5	LeBrun	Radagast	radagast.lebrun@admin.falconia.fr	\$2y\$10\$adminhashsupportrabit12	support

## Table Client

### 1. Inserts

```
INSERT INTO `Client` (`idClient`, `nom`, `prenom`, `email`, `motDePasse`,  
`adresse`, `codePostal`, `ville`, `telephone`, `ptsFidelite`) VALUES  
(1, 'Dubois', 'Marie', 'marie.dubois@email.fr',  
'$2y$10$abcdefghijklmnopqrstuvwxyz', '12 rue de Rivoli', '75001', 'Paris',  
'0145678901', 150),  
(2, 'Martin', 'Jean', 'jean.martin@email.fr', '$2y$10$bcdefghijklmnopqrstuvwxyz',  
'45 avenue des Champs-Élysées', '75008', 'Paris', '0156789012', 320),  
(3, 'Bernard', 'Sophie', 'sophie.bernard@email.fr',  
'$2y$10$cdefghijklmnopqrstuvwxyz', '23 rue du Faubourg Saint-Antoine', '75011',  
'Paris', '0167890123', 75),  
(4, 'Petit', 'Lucas', 'lucas.petit@email.fr', '$2y$10$defghijklmnopqrstuvwxyz',  
'78 boulevard Voltaire', '75011', 'Paris', '0178901234', 0),  
(5, 'Durand', 'Emma', 'emma.durand@email.fr', '$2y$10$efghijklmnopqrstuvwxyz',  
'15 rue de la Paix', '75002', 'Paris', '0189012345', 450),  
...
```

### 2. Select

Select \* FROM Client;

		idClient	nom	prenom	email	motDePasse	adresse	codePostal	ville	telephone	ptsFidelite
<input type="checkbox"/>	Éditer  Copier  Supprimer	1	Dubois	Marie	marie.dubois@email.fr	\$2y\$10\$abcdefghijklmnopqrstuvwxyz	12 rue de Rivoli	75001	Paris	0145678901	150
<input type="checkbox"/>	Éditer  Copier  Supprimer	2	Martin	Jean	jean.martin@email.fr	\$2y\$10\$bcdefghijklmnopqrstuvwxyz	45 avenue des Champs-Élysées	75008	Paris	0156789012	320
<input type="checkbox"/>	Éditer  Copier  Supprimer	3	Bernard	Sophie	sophie.bernard@email.fr	\$2y\$10\$cdefghijklmnopqrstuvwxyz	23 rue du Faubourg Saint-Antoine	75011	Paris	0167890123	75
<input type="checkbox"/>	Éditer  Copier  Supprimer	4	Petit	Lucas	lucas.petit@email.fr	\$2y\$10\$defghijklmnopqrstuvwxyz	78 boulevard Voltaire	75011	Paris	0178901234	0
<input type="checkbox"/>	Éditer  Copier  Supprimer	5	Durand	Emma	emma.durand@email.fr	\$2y\$10\$efghijklmnopqrstuvwxyz	15 rue de la Paix	75002	Paris	0189012345	450
<input type="checkbox"/>	Éditer  Copier  Supprimer	6	Leroy	Thomas	thomas.leroy@email.fr	\$2y\$10\$fhijklmnopqrstuvwxyz	89 avenue de Versailles	92130	Issy-les-Moulineaux	0190123456	210