



# Ludorama

Votre monde de jeu, sans frontière

Pierre CORNU | Raphaël LAMOTHE | Naria SAVARY | David TRAN  
Groupe 1A



# TABLE DES MATIÈRES

---

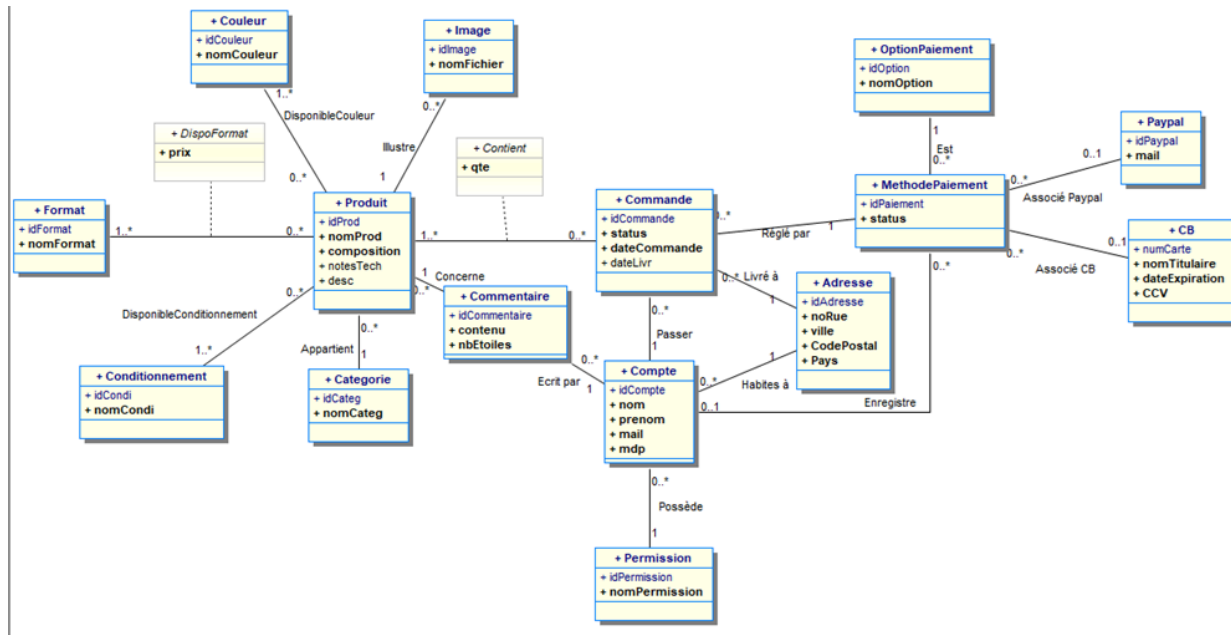
<b>1 - Contexte.....</b>	<b>3</b>
<b>2 - Diagramme de classe.....</b>	<b>3</b>
<b>3 - Dictionnaire de données.....</b>	<b>3</b>
<b>4 - Schéma relationnel.....</b>	<b>8</b>
<b>4 - Création de la base de données.....</b>	<b>9</b>
Vérification de la création de base de données.....	9
<b>5 - Insertion des données dans la BD.....</b>	<b>10</b>
Vérification des insertions dans la base de données.....	11
Insertion dans la table : ADRESSE.....	11
Insertion dans la table : CATEGORIE.....	12
Insertion dans la table : CB.....	13
Insertion dans la table : COMMANDE.....	13
Insertion dans la table : COMMENTAIRE.....	15
Insertion dans la table : COMPTE.....	16
Insertion dans la table : CONDITIONNEMENT.....	17
Insertion dans la table : CONTIENT.....	18
Insertion dans la table : COULEUR.....	19
Insertion dans la table : DISPOFORMAT.....	20
Insertion dans la table : DISPONIBLECONDITIONNEMENT.....	21
Insertion dans la table : DISPONIBLECOULEUR.....	21
Insertion dans la table : FORMATPROD.....	22
Insertion dans la table : IMAGE.....	22
Insertion dans la table : METHODEPAIEMENT.....	22
Insertion dans la table : OPTIONPAIEMENT.....	23
Insertion dans la table : PAYPAL.....	23
Insertion dans la table : PERMISSION.....	23
Insertion dans la table : PRODUIT.....	24



## 1 – CONTEXTE

SweetShops a fait appel à nos services afin de réaliser une plateforme de e-commerce afin d'étendre sa portée géographique, d'accroître sa visibilité et d'attirer de nouveaux clients. Nous avons donc conçu une base de données adaptée à leur besoin.

## 2 – DIAGRAMME DE CLASSE





## 3 – DICTIONNAIRE DE DONNÉES

Table	Attribut	Description	Type	Contraintes
<b>CB</b>	NUMCARTE	Numéro de carte bancaire	CHAR(16)	#[0-9]{16}# (16 chiffres uniquement)
	DATEEXPIRATION	Date d'expiration de la carte	DATE	> CURRENT_DATE (date future)
	CCV	Code de sécurité de la carte	CHAR(3)	#[0-9]{3}# (3 chiffres uniquement)
<b>COMMENTAIRE</b>	IDCOMMENTAIRE	Identifiant unique du commentaire	INT	>0
	NBETOILE	Note du produit	INT(2)	[0-5] (entre 0 et 5 inclus)
	CONTENU	Texte du commentaire	VARCHAR(2047)	Non nul
<b>IMAGE</b>	IDIMAGE	Identifiant unique de l'image	INT	>0
	NOMFICHIER	Nom du fichier image	VARCHAR(64)	Non nul
<b>PAYPAL</b>	IDPAYPAL	Identifiant unique PayPal	INT	>0
	MAIL	Adresse email liée au compte PayPal	VARCHAR(128)	Format email
<b>COMMANDE</b>	IDCOMMANDE	Identifiant unique de la commande	INT	>0



	STATUSCOMMANDE	Statut de la commande	VARCHAR(16)	{ 'Payé', 'Livré', 'En cours', 'Annulé' }
	DATECOMMANDE	Date de création de la commande	DATE	<= CURRENT_DATE (date passée ou actuelle)
	DATELIVR	Date de livraison prévue	DATE	Peut être nul
<b>FORMATPROD</b>	IDFORMAT	Identifiant unique du format produit	INT	>0
	NOMFORMAT	Nom du format	VARCHAR(32)	Non nul
<b>ADRESSE</b>	IDADRESSE	Identifiant unique de l'adresse	INT	>0
	NORUE	Numéro de rue	INT(4)	> 0
	VILLE	Nom de la ville	VARCHAR(128)	Non nul
	CODEPOSTAL	Code postal	CHAR(5)	#[0-9]{5}# (5 chiffres uniquement)
	PAYS	Pays	VARCHAR(128)	Non nul
<b>COULEUR</b>	IDCOULEUR	Identifiant unique de la couleur	INT	>0
	NOMCOULEUR	Nom de la couleur	VARCHAR(32)	Non nul



<b>PERMISSION</b>	IDPERMISSION	Identifiant unique de la permission	INT	>0
	NOMPERMISSION	Nom de la permission	VARCHAR(64)	{ 'Admin', 'Utilisateur' }
<b>PRODUIT</b>	IDPROD	Identifiant unique du produit	INT	>0
	NOMPROD	Nom du produit	VARCHAR(64)	Non nul
	COMPOSITION	Composition du produit	VARCHAR(2047)	Non nul
	NOTESTECH	Notes techniques	VARCHAR(2047)	Peut être nul
	DESCRIPTION	Description détaillée	VARCHAR(2047)	Peut être nul
<b>METHODEPAIEMENT</b>	IDPAIEMENT	Identifiant unique de la méthode de paiement	INT	>0
	NUMCARTE	Référence vers un numéro de carte bancaire	CHAR(16)	Peut être nul, #[0-9]{16}#
	STATUS	Statut de la méthode de paiement	VARCHAR(16)	{ 'Valide', 'Expiré' }
<b>CATEGORIE</b>	IDCATEG	Identifiant de la catégorie	INT	>0
	NOMCATEG	Nom de la catégorie	VARCHAR(32)	Non Null



<b>CONDITIONNEMENT</b>	IDCONDI	Identifiant unique pour le conditionnement	INT	>0
<b>OPTIONPAIEMENT</b>	IDOPTION	Identification unique pour l'option de paiement	INT	>0
	NOMOPTION	Nom de l'option	VARCHAR(32)	
<b>COMPTE</b>	IDCOMPTE	Identifiant unique pour le compte	INT	>0
	NOM	Nom de famille du compte	VARCHAR(32)	
	PRENOM	Prénom du compte	VARCHAR(32)	
	MAIL	Mail du compte	VARCHAR(128)	
	MDP	Mot de passe du compte	VARCHAR(128)	
<b>DISPONIBLECOULEUR</b>	IDCOULEUR	Identifiant unique pour la couleur	INT	>0
<b>DISPONIBLECONDITIONNEMENT</b>	IDCONDI	Identifiant pour le conditionnement	INT	>0
<b>CONTIENT</b>	QTE	Quantité de produit dans la commande	INT(4)	



<b>DISPOFORMAT</b>	PRIX	Prix d'un produit en fonction du format	DECIMAL ( 5 , 2 )	>0
--------------------	------	---	-------------------	----





## 4 – SCHÉMA RELATIONNEL

R1, R2, R3, R4

Produit(idProduit, #categorie, nomProduit, composition, notesTech, desc)

Commande(idCommande, #idCompte, #adrLivr, #methodePaiement, status, dateCommande, dateLivr)

Compte(idCompte, #adr, #permission, nom, prenom, mail, mdp)

Adresse(idAdr, noRue, ville, codePostal, pays)

MethodePaiement(idPaiement, #compteAssoc, #optionPaiement, #paypal, #CB, status)

Commentaire(idCommentaire, #produit, #compte, contenu, nbEtoiles)

Categorie(idCateg, nomCateg)

Conditionnement(idCondi, nomCondi)

Format(idFormat, nomFormat)

Couleur(idCouleur, nomCouleur)

Image(idImage, #produit, nomFichier)

OptionPaiement(idOption, nomOption)

Paypal(idPaypal, mail)

CB(numCarte, nomTitulaire, dateExpiration, CCV)

Permission(idPermission, nomPermission)

DispoFormat(#format, #produit, prix)

Contient(#produit, #commande, qte)

DisponibleConditionnement(#conditionnement, #produit)

DisponibleCouleur(#couleur, #produit)



## 4 – CRÉATION DE LA BASE DE DONNÉES

Exécuter une ou des requêtes SQL sur la base de données « R2024MYSAE3008 »:

```
370  
371 ALTER TABLE DISPOFORMAT ADD (  
372     CONSTRAINT FK_DISPOFORMAT_FORMAT  
373     FOREIGN KEY (IDFORMAT)  
374     REFERENCES FORMATPROD (IDFORMAT)) ;  
375  
376 ALTER TABLE DISPOFORMAT ADD (  
377     CONSTRAINT FK_DISPOFORMAT_PRODUIT  
378     FOREIGN KEY (IDPROD)  
379     REFERENCES PRODUIT (IDPROD)) ;  
380  
381 -----  
382 -- FIN DE GENERATION  
383 --  
384 -----  
385
```

Effacer Format Récupérer la requête auto-sauvegardée

☐ Lier les paramètres

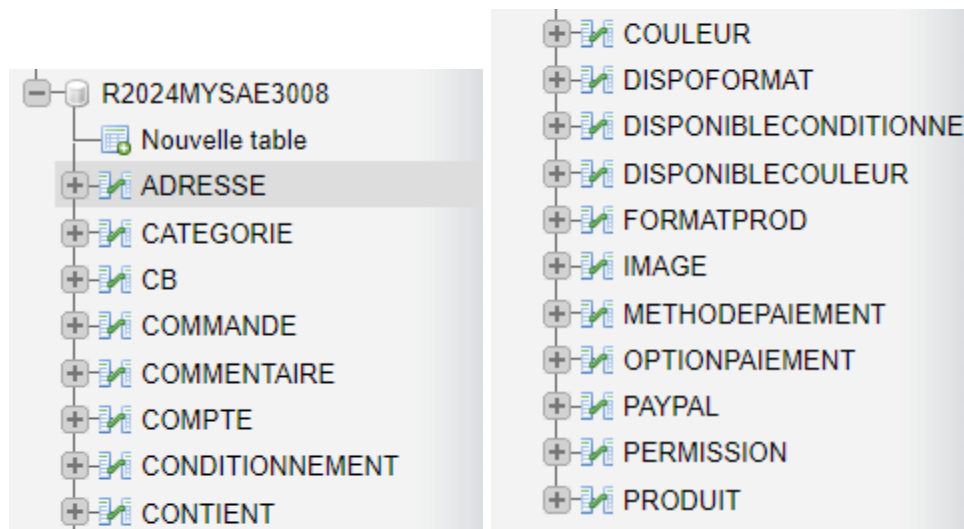
Conserver cette requête SQL dans les signets:

Délimiteur:  ☐ Afficher à nouveau la requête après exécution ☐ Conserver la boîte de requêtes ☐ ROLLBACK à la fin ☒ Activer la vérification des clés étrangères Exécuter

Masquer la zone SQL

✓ # MySQL a retourné un résultat vide (c'est à dire aucune ligne).

### Vérification de la création de base de données





## 5 – INSERTION DES DONNÉES DANS LA BD

The screenshot shows the phpMyAdmin interface with the following details:

- Database:** R2024MYSAE3008
- Tables:** information\_schema, performance\_schema, R2024MYSAE3008 (containing tables like ADRESSE, CATEGORIE, CB, COMMANDE, COMMENTAIRE, COMPTE, etc.)
- Execution Results:**
  - 2 lignes insérées.** Identifiant de la ligne insérée : 2 (traitement en 0.0440 seconde(s)).
  - 53 lignes insérées.** Identifiant de la ligne insérée : 53 (traitement en 0.1504 seconde(s)).
  - 51 lignes insérées.** Identifiant de la ligne insérée : 51 (traitement en 0.0910 seconde(s)).
  - 9 lignes insérées.** Identifiant de la ligne insérée : 9 (traitement en 0.0152 seconde(s)).
  - 76 lignes insérées.** Identifiant de la ligne insérée : 76 (traitement en 0.1702 seconde(s)).
- SQL Console:** Shows the executed SQL queries, including INSERT statements for tables like PERMISSION, ADRESSE, COMPTE, and CATEGORIE.



## Vérification des insertions dans la base de données

Insertion dans la table : ADRESSE

SELECT * FROM `ADRESSE`						
<input type="checkbox"/> Profilage [ Éditer en ligne ] [ Éditer ]						
1	>	>>	<input type="checkbox"/> Tout afficher	Nombre de lignes :	25	Filtrer les lignes: <input type="text" value="Cherch"/>
+ Options						
<div>← T →</div>						
				IDADRESSE	NORUE	VILLE
				CODEPOSTAL		PAYS
<input type="checkbox"/>		Éditer		Copier		Supprimer
1	12	Toulouse	31000	France		
<input type="checkbox"/>		Éditer		Copier		Supprimer
2	45	Paris	75000	France		
<input type="checkbox"/>		Éditer		Copier		Supprimer
3	1	Marseille	13000	France		
<input type="checkbox"/>		Éditer		Copier		Supprimer
4	22	Lyon	69000	France		
<input type="checkbox"/>		Éditer		Copier		Supprimer
5	38	Nice	06000	France		
<input type="checkbox"/>		Éditer		Copier		Supprimer
6	14	Bordeaux	33000	France		
<input type="checkbox"/>		Éditer		Copier		Supprimer
7	56	Lille	59000	France		
<input type="checkbox"/>		Éditer		Copier		Supprimer
8	67	Strasbourg	67000	France		
<input type="checkbox"/>		Éditer		Copier		Supprimer
9	29	Nantes	44000	France		
<input type="checkbox"/>		Éditer		Copier		Supprimer
10	84	Montpellier	34000	France		
<input type="checkbox"/>		Éditer		Copier		Supprimer
11	99	Rennes	35000	France		
<input type="checkbox"/>		Éditer		Copier		Supprimer
12	10	Brest	29200	France		
<input type="checkbox"/>		Éditer		Copier		Supprimer
13	12	Paris	75001	France		
<input type="checkbox"/>		Éditer		Copier		Supprimer
14	34	Lyon	69002	France		
<input type="checkbox"/>		Éditer		Copier		Supprimer
15	56	Toulouse	31000	France		
<input type="checkbox"/>		Éditer		Copier		Supprimer
16	78	Marseille	13001	France		
<input type="checkbox"/>		Éditer		Copier		Supprimer
17	90	Bordeaux	33000	France		
<input type="checkbox"/>		Éditer		Copier		Supprimer
18	101	Nice	06000	France		
<input type="checkbox"/>		Éditer		Copier		Supprimer
19	102	Nantes	44000	France		
<input type="checkbox"/>		Éditer		Copier		Supprimer
20	103	Strasbourg	67000	France		
<input type="checkbox"/>		Éditer		Copier		Supprimer
21	104	Rennes	35000	France		
<input type="checkbox"/>		Éditer		Copier		Supprimer
22	105	Montpellier	34000	France		
<input type="checkbox"/>		Éditer		Copier		Supprimer
23	106	Lille	59000	France		
<input type="checkbox"/>		Éditer		Copier		Supprimer
24	107	Reims	51100	France		
<input type="checkbox"/>		Éditer		Copier		Supprimer
25	108	Le Havre	76600	France		



## Insertion dans la table : CATEGORIE

`SELECT * FROM `CATEGORIE``

☐ Profilage [ [Éditer en ligne](#) ] [ [Éditer](#) ] [ [Ajouter](#) ]

☐ Tout afficher | Nombre de lignes : 25  Filtrer les lig

+ Options

	IDCATEG	NOMCATEG
<input type="checkbox"/> Éditer  Copier  Supprimer	1	GELIFIES
<input type="checkbox"/> Éditer  Copier  Supprimer	2	ARTISANAUX
<input type="checkbox"/> Éditer  Copier  Supprimer	3	K'ROKANTE
<input type="checkbox"/> Éditer  Copier  Supprimer	4	VEGANDY
<input type="checkbox"/> Éditer  Copier  Supprimer	5	CHOUPIPOP
<input type="checkbox"/> Éditer  Copier  Supprimer	6	CHOCOBOOM
<input type="checkbox"/> Éditer  Copier  Supprimer	7	PRALLOUP
<input type="checkbox"/> Éditer  Copier  Supprimer	8	FONDOO
<input type="checkbox"/> Éditer  Copier  Supprimer	9	CHOCOCRAQ
<input type="checkbox"/> Éditer  Copier  Supprimer	10	KROKJELLO

## Insertion dans la table : CB

SELECT \* FROM `CB`

☐ Profilage [ Éditer en ligne ] [ Éditer ] [ Expliquer SQL ] [ Créer le code source PHP ]

☐ Tout afficher | Nombre de lignes : 25 | Filtrer les lignes: Chercher dans ce

+ Options

				NUMCARTE	DATEEXPIRATION	CCV
<input type="checkbox"/>	Éditer	Copier	Supprimer	1010101010101010	2026-08-14	234
<input type="checkbox"/>	Éditer	Copier	Supprimer	1111222233334444	2027-05-20	789
<input type="checkbox"/>	Éditer	Copier	Supprimer	3214785219632024	2025-12-31	123
<input type="checkbox"/>	Éditer	Copier	Supprimer	4444333322221111	2024-09-15	111
<input type="checkbox"/>	Éditer	Copier	Supprimer	5555444433332222	2026-12-11	654
<input type="checkbox"/>	Éditer	Copier	Supprimer	6666555544443333	2025-03-10	321
<input type="checkbox"/>	Éditer	Copier	Supprimer	7777666655554444	2027-04-01	432
<input type="checkbox"/>	Éditer	Copier	Supprimer	7984951075303687	2025-12-31	123
<input type="checkbox"/>	Éditer	Copier	Supprimer	8765432187654321	2026-06-30	456
<input type="checkbox"/>	Éditer	Copier	Supprimer	8888777766665555	2024-11-30	567
<input type="checkbox"/>	Éditer	Copier	Supprimer	9658725874169869	2026-06-30	456
<input type="checkbox"/>	Éditer	Copier	Supprimer	9999888877776666	2025-07-22	876

## Insertion dans la table : COMMANDE

SELECT \* FROM `COMMANDE`

☐ Profilage [ Éditer en ligne ] [ Éditer ] [ Expliquer SQL ] [ Créer le code source PHP ] [ Actualiser ]

☐ Tout afficher | Nombre de lignes : 25 | Filtrer les lignes: Chercher dans cette table | Trier par clé : Aucun(e)

+ Options

				IDCOMMANDE	IDADRESSE	IDPAIEMENT	IDCOMPTE	STATUSCOMMANDE	DATECOMMANDE	DATELIVR
<input type="checkbox"/>	Éditer	Copier	Supprimer	1	1	1	1	Livre	2024-11-01	2024-11-05
<input type="checkbox"/>	Éditer	Copier	Supprimer	2	2	2	2	En cours	2024-11-02	NULL
<input type="checkbox"/>	Éditer	Copier	Supprimer	3	3	1	3	Annule	2024-11-03	NULL
<input type="checkbox"/>	Éditer	Copier	Supprimer	4	4	2	4	Livre	2024-11-04	2024-11-07
<input type="checkbox"/>	Éditer	Copier	Supprimer	5	5	1	5	En cours	2024-11-05	NULL
<input type="checkbox"/>	Éditer	Copier	Supprimer	6	6	2	6	Livre	2024-11-06	2024-11-09
<input type="checkbox"/>	Éditer	Copier	Supprimer	7	7	1	7	Livre	2024-11-07	2024-11-10
<input type="checkbox"/>	Éditer	Copier	Supprimer	8	8	2	8	En cours	2024-11-08	NULL
<input type="checkbox"/>	Éditer	Copier	Supprimer	9	9	2	9	Livre	2024-11-09	2024-11-12
<input type="checkbox"/>	Éditer	Copier	Supprimer	10	10	1	10	Livre	2024-11-10	2024-11-13



<input type="checkbox"/>		Éditer		Copier		Supprimer	88	30	2	6	Livre	2025-01-08	2025-01-11
<input type="checkbox"/>		Éditer		Copier		Supprimer	89	40	1	7	Livre	2025-01-09	2025-01-12
<input type="checkbox"/>		Éditer		Copier		Supprimer	90	50	2	8	En cours	2025-01-10	NULL
<input type="checkbox"/>		Éditer		Copier		Supprimer	91	5	1	1	Livre	2025-01-11	2025-01-14
<input type="checkbox"/>		Éditer		Copier		Supprimer	92	15	2	2	En cours	2025-01-12	NULL
<input type="checkbox"/>		Éditer		Copier		Supprimer	93	25	1	3	Livre	2025-01-13	2025-01-16
<input type="checkbox"/>		Éditer		Copier		Supprimer	94	35	2	4	Annule	2025-01-14	NULL
<input type="checkbox"/>		Éditer		Copier		Supprimer	95	45	1	5	Livre	2025-01-15	2025-01-18
<input type="checkbox"/>		Éditer		Copier		Supprimer	96	10	2	6	En cours	2025-01-16	NULL
<input type="checkbox"/>		Éditer		Copier		Supprimer	97	20	1	7	Annule	2025-01-17	NULL
<input type="checkbox"/>		Éditer		Copier		Supprimer	98	30	2	8	Livre	2025-01-18	2025-01-21
<input type="checkbox"/>		Éditer		Copier		Supprimer	99	40	1	9	En cours	2025-01-19	NULL
<input type="checkbox"/>		Éditer		Copier		Supprimer	100	50	2	10	Livre	2025-01-20	2025-01-23
<input type="checkbox"/>		Éditer		Copier		Supprimer	101	12	1	2	En cours	2025-01-21	NULL
<input type="checkbox"/>		Éditer		Copier		Supprimer	102	18	2	3	Livre	2025-01-22	2025-01-25
<input type="checkbox"/>		Éditer		Copier		Supprimer	103	24	1	1	Livre	2025-01-23	2025-01-26
<input type="checkbox"/>		Éditer		Copier		Supprimer	104	36	2	4	Annule	2025-01-24	NULL
<input type="checkbox"/>		Éditer		Copier		Supprimer	105	42	1	5	Livre	2025-01-25	2025-01-28
<input type="checkbox"/>		Éditer		Copier		Supprimer	106	48	2	6	En cours	2025-01-26	NULL
<input type="checkbox"/>		Éditer		Copier		Supprimer	107	8	1	7	Annule	2025-01-27	NULL
<input type="checkbox"/>		Éditer		Copier		Supprimer	108	16	2	2	Livre	2025-01-28	2025-01-31
<input type="checkbox"/>		Éditer		Copier		Supprimer	109	32	1	9	En cours	2025-01-29	NULL
<input type="checkbox"/>		Éditer		Copier		Supprimer	110	40	2	1	Livre	2025-01-30	2025-02-02



## Insertion dans la table : COMMENTAIRE

SELECT \* FROM `COMMENTAIRE` WHERE 1;

Profilage

Éditer en ligne

Éditer

Expliquer SQL

Créer le code source PHP

Actualiser

Tout afficher

Nombre de lignes :

100

Filtrer les lignes:

Chercher dans cette table

Trier par clé :

A

+ Options

←T→

IDCOMMENTAIRE

IDCOMPTE

IDPROD

NBETOILE

CONTENU

<div><div><div></div><div>Éditer</div><div>Copier</div><div>Supprimer</div></div><div>1</div></div>	1	1	5	Produit incroyable ! Très satisfait.
<div><div><div></div><div>Éditer</div><div>Copier</div><div>Supprimer</div></div><div>2</div></div>	2	2	3	Bon produit, mais quelques défauts.
<div><div><div></div><div>Éditer</div><div>Copier</div><div>Supprimer</div></div><div>3</div></div>	1	5	4	Bon produit, mais peut être amélioré.
<div><div><div></div><div>Éditer</div><div>Copier</div><div>Supprimer</div></div><div>4</div></div>	3	12	5	Rien à redire, parfait !
<div><div><div></div><div>Éditer</div><div>Copier</div><div>Supprimer</div></div><div>5</div></div>	2	8	3	Correct, mais pas exceptionnel.
<div><div><div></div><div>Éditer</div><div>Copier</div><div>Supprimer</div></div><div>6</div></div>	4	20	5	Excellente qualité, je recommande.
<div><div><div></div><div>Éditer</div><div>Copier</div><div>Supprimer</div></div><div>7</div></div>	5	25	2	Pas à la hauteur de mes attentes.
<div><div><div></div><div>Éditer</div><div>Copier</div><div>Supprimer</div></div><div>8</div></div>	6	30	4	Plutôt satisfait, bon rapport qualité-prix.
<div><div><div></div><div>Éditer</div><div>Copier</div><div>Supprimer</div></div><div>9</div></div>	7	35	5	Une vraie découverte, super produit.
<div><div><div></div><div>Éditer</div><div>Copier</div><div>Supprimer</div></div><div>10</div></div>	8	40	3	Bof, pourrait être mieux.
<div><div><div></div><div>Éditer</div><div>Copier</div><div>Supprimer</div></div><div>11</div></div>	9	45	4	Produit conforme à la description.
<div><div><div></div><div>Éditer</div><div>Copier</div><div>Supprimer</div></div><div>12</div></div>	10	50	1	Très déçu, je ne rachèterai pas.
<div><div><div></div><div>Éditer</div><div>Copier</div><div>Supprimer</div></div><div>13</div></div>	2	55	5	J'adore ce produit, merci !
<div><div><div></div><div>Éditer</div><div>Copier</div><div>Supprimer</div></div><div>14</div></div>	4	60	4	Bon produit, mais un peu cher.
<div><div><div></div><div>Éditer</div><div>Copier</div><div>Supprimer</div></div><div>15</div></div>	3	65	3	Moyen, pourrait être amélioré.
<div><div><div></div><div>Éditer</div><div>Copier</div><div>Supprimer</div></div><div>16</div></div>	1	70	5	Super qualité, j'en recommanderai !
<div><div><div></div><div>Éditer</div><div>Copier</div><div>Supprimer</div></div><div>17</div></div>	5	75	2	Pas très convaincu,





## Insertion dans la table : COMPTE

✓ Affichage des lignes 0 - 50 (total de 51, traitement en 0.0019 seconde(s).)

`SELECT * FROM `COMPTE``

☐ Profilage [ Éditer en ligne ] [ Éditer ] [ Expliquer SQL ] [ Créer le code source PHP ] [ Actualiser ]

☐ Tout afficher | Nombre de lignes : 100 ▼ | Filtrer les lignes: Chercher dans cette table | Trier par clé : Aucun(e) ▼

+ Options

		IDCOMPTE	IDADRESSE	IDPERMISSION	NOM	PRENOM	MAIL	MDP
<input type="checkbox"/>	Éditer	<input type="checkbox"/> Copier	<input type="checkbox"/> Supprimer	1	John	Doe	john.doe@example.com	password123
<input type="checkbox"/>	Éditer	<input type="checkbox"/> Copier	<input type="checkbox"/> Supprimer	2	Jane	Smith	jane.smith@example.com	securePass!
<input type="checkbox"/>	Éditer	<input type="checkbox"/> Copier	<input type="checkbox"/> Supprimer	3	David	Tran	david.tran@example.com	adminPass1
<input type="checkbox"/>	Éditer	<input type="checkbox"/> Copier	<input type="checkbox"/> Supprimer	4	Pierre	Cornu	pierre.cornu@example.com	adminPass2
<input type="checkbox"/>	Éditer	<input type="checkbox"/> Copier	<input type="checkbox"/> Supprimer	5	Raphael	Lamothe	raphael.lamothe@example.com	adminPass3
<input type="checkbox"/>	Éditer	<input type="checkbox"/> Copier	<input type="checkbox"/> Supprimer	6	Naria	Savary	naria.savary@example.com	adminPass4
<input type="checkbox"/>	Éditer	<input type="checkbox"/> Copier	<input type="checkbox"/> Supprimer	7	Alice	Brown	alice.brown@example.com	alicePass2024
<input type="checkbox"/>	Éditer	<input type="checkbox"/> Copier	<input type="checkbox"/> Supprimer	8	Michael	Johnson	michael.johnson@example.com	michael123
<input type="checkbox"/>	Éditer	<input type="checkbox"/> Copier	<input type="checkbox"/> Supprimer	9	Sophia	Williams	sophia.williams@example.com	sophiaPass987
<input type="checkbox"/>	Éditer	<input type="checkbox"/> Copier	<input type="checkbox"/> Supprimer	10	James	Jones	james.jones@example.com	james789Pass
<input type="checkbox"/>	Éditer	<input type="checkbox"/> Copier	<input type="checkbox"/> Supprimer	11	Lemoine	Thomas	thomas.lemoine@mail.com	mdpThomas
<input type="checkbox"/>	Éditer	<input type="checkbox"/> Copier	<input type="checkbox"/> Supprimer	12	Blanc	Julie	julie.blanc@mail.com	mdpJulie
<input type="checkbox"/>	Éditer	<input type="checkbox"/> Copier	<input type="checkbox"/> Supprimer	13	Perrot	Alice	alice.perrot@mail.com	mdpAlice
<input type="checkbox"/>	Éditer	<input type="checkbox"/> Copier	<input type="checkbox"/> Supprimer	14	Fournier	Charles	charles.fournier@mail.com	mdpCharles
<input type="checkbox"/>	Éditer	<input type="checkbox"/> Copier	<input type="checkbox"/> Supprimer	15	Girard	Émilie	emilie.girard@mail.com	mdpEmilie
<input type="checkbox"/>	Éditer	<input type="checkbox"/> Copier	<input type="checkbox"/> Supprimer	16	Dupuis	Maxime	maxime.dupuis@mail.com	mdpMaxime
<input type="checkbox"/>	Éditer	<input type="checkbox"/> Copier	<input type="checkbox"/> Supprimer	17	Marchand	Sophie	sophie.marchand@mail.com	mdpSophie
<input type="checkbox"/>	Éditer	<input type="checkbox"/> Copier	<input type="checkbox"/> Supprimer	18	Aubert	Lucas	lucas.aubert@mail.com	mdpLucas
<input type="checkbox"/>	Éditer	<input type="checkbox"/> Copier	<input type="checkbox"/> Supprimer	19	Gauthier	Clara	clara.gauthier@mail.com	mdpClara
<input type="checkbox"/>	Éditer	<input type="checkbox"/> Copier	<input type="checkbox"/> Supprimer	20	Fontaine	Nathan	nathan.fontaine@mail.com	mdpNathan
<input type="checkbox"/>	Éditer	<input type="checkbox"/> Copier	<input type="checkbox"/> Supprimer	21	Renard	Alice	alice.renard@mail.com	mdpAlice
<input type="checkbox"/>	Éditer	<input type="checkbox"/> Copier	<input type="checkbox"/> Supprimer	22	Barbier	Hugo	hugo.barbier@mail.com	mdpHugo
<input type="checkbox"/>	Éditer	<input type="checkbox"/> Copier	<input type="checkbox"/> Supprimer	23	Rousseau	Emma	emma.rousseau@mail.com	mdpEmma
<input type="checkbox"/>	Éditer	<input type="checkbox"/> Copier	<input type="checkbox"/> Supprimer	24	Chevalier	Théo	theo.chevalier@mail.com	mdpTheo
<input type="checkbox"/>	Éditer	<input type="checkbox"/> Copier	<input type="checkbox"/> Supprimer	25	Moulin	Sarah	sarah.moulin@mail.com	mdpSarah
<input type="checkbox"/>	Éditer	<input type="checkbox"/> Copier	<input type="checkbox"/> Supprimer	26	Noël	Lucas	lucas.noel@mail.com	mdpLucas
Console de requêtes SQL								
<input type="checkbox"/>	Éditer	<input type="checkbox"/> Copier	<input type="checkbox"/> Supprimer	44	Faure	Martin	martin.faure@mail.com	passwordMartin
<input type="checkbox"/>	Éditer	<input type="checkbox"/> Copier	<input type="checkbox"/> Supprimer	45	Caron	Manon	manon.caron@mail.com	passwordManon
<input type="checkbox"/>	Éditer	<input type="checkbox"/> Copier	<input type="checkbox"/> Supprimer	46	Royer	Léa	lea.royer@mail.com	passwordLea
<input type="checkbox"/>	Éditer	<input type="checkbox"/> Copier	<input type="checkbox"/> Supprimer	47	Michel	Hugo	hugo.michel@mail.com	passwordHugo
<input type="checkbox"/>	Éditer	<input type="checkbox"/> Copier	<input type="checkbox"/> Supprimer	48	David	Emma	emma.david@mail.com	passwordEmmaD
<input type="checkbox"/>	Éditer	<input type="checkbox"/> Copier	<input type="checkbox"/> Supprimer	49	Garcia	Lucas	lucas.garcia@mail.com	passwordLucasG
<input type="checkbox"/>	Éditer	<input type="checkbox"/> Copier	<input type="checkbox"/> Supprimer	50	Lopez	Élise	elise.lopez@mail.com	passwordEliseL
<input type="checkbox"/>	Éditer	<input type="checkbox"/> Copier	<input type="checkbox"/> Supprimer	51	Perrin	Camille	camille.perrin@mail.com	passwordCamille



## Insertion dans la table : CONDITIONNEMENT

`SELECT * FROM `CONDITIONNEMENT``

☐ Profilage [ Éditer en ligne ] [ Éditer ] [ ]

☐ Tout afficher | Nombre de lignes : 25 ▼ Filtrer les lig

+ Options

				IDCONDI	NOMCONDI
<input type="checkbox"/>	✎ Éditer	📄 Copier	🗑 Supprimer	1	Sachet
<input type="checkbox"/>	✎ Éditer	📄 Copier	🗑 Supprimer	2	Boîte
<input type="checkbox"/>	✎ Éditer	📄 Copier	🗑 Supprimer	3	Tube
<input type="checkbox"/>	✎ Éditer	📄 Copier	🗑 Supprimer	4	Carton
<input type="checkbox"/>	✎ Éditer	📄 Copier	🗑 Supprimer	5	Sac
<input type="checkbox"/>	✎ Éditer	📄 Copier	🗑 Supprimer	6	Bocal
<input type="checkbox"/>	✎ Éditer	📄 Copier	🗑 Supprimer	7	Vasque
<input type="checkbox"/>	✎ Éditer	📄 Copier	🗑 Supprimer	8	Paquet
<input type="checkbox"/>	✎ Éditer	📄 Copier	🗑 Supprimer	9	Barquette
<input type="checkbox"/>	✎ Éditer	📄 Copier	🗑 Supprimer	10	Panier



## Insertion dans la table : CONTIENT

`SELECT * FROM `CONTIENT``

☐ Profilage [ Éditer en ligne ] [ Éditer ] [ Expliquer SQL ] [ Créer le

☐ Tout afficher | Nombre de lignes : 25 ▼ Filtrer les lignes:

+ Options

				IDCOMMANDE	IDPROD	QTE
<input type="checkbox"/>	✎ Éditer	📄 Copier	🗑 Supprimer	1	1	2
<input type="checkbox"/>	✎ Éditer	📄 Copier	🗑 Supprimer	2	2	1
<input type="checkbox"/>	✎ Éditer	📄 Copier	🗑 Supprimer	3	3	1
<input type="checkbox"/>	✎ Éditer	📄 Copier	🗑 Supprimer	4	4	3
<input type="checkbox"/>	✎ Éditer	📄 Copier	🗑 Supprimer	5	5	2
<input type="checkbox"/>	✎ Éditer	📄 Copier	🗑 Supprimer	6	6	1
<input type="checkbox"/>	✎ Éditer	📄 Copier	🗑 Supprimer	7	7	2
<input type="checkbox"/>	✎ Éditer	📄 Copier	🗑 Supprimer	8	8	4
<input type="checkbox"/>	✎ Éditer	📄 Copier	🗑 Supprimer	9	9	3
<input type="checkbox"/>	✎ Éditer	📄 Copier	🗑 Supprimer	10	10	2

Il est aussi possible de modifier la plupart des valeurs en les double-cliquant.

## Insertion dans la table : COULEUR

`SELECT * FROM `COULEUR``

☐ Profilage [ Éditer en ligne ] [ Éditer ] [ Expliquer SQL ] [ Créer le ]

☐ Tout afficher | Nombre de lignes : 25 ▼ Filtrer les lignes:

+ Options

				IDCOULEUR	NOMCOULEUR
<input type="checkbox"/>	Éditer	Copier	Supprimer	1	Rouge
<input type="checkbox"/>	Éditer	Copier	Supprimer	2	Bleu
<input type="checkbox"/>	Éditer	Copier	Supprimer	3	Vert
<input type="checkbox"/>	Éditer	Copier	Supprimer	4	Jaune
<input type="checkbox"/>	Éditer	Copier	Supprimer	5	Noir
<input type="checkbox"/>	Éditer	Copier	Supprimer	6	Blanc
<input type="checkbox"/>	Éditer	Copier	Supprimer	7	Orange
<input type="checkbox"/>	Éditer	Copier	Supprimer	8	Violet
<input type="checkbox"/>	Éditer	Copier	Supprimer	9	Rose
<input type="checkbox"/>	Éditer	Copier	Supprimer	10	Gris



## Insertion dans la table : DISPOFORMAT

```
SELECT * FROM `DISPOFORMAT`
```

☐ Profilage [ [Éditer en ligne](#) ] [ [Éditer](#) ] [ [Expliquer SQL](#) ] [ [Créer](#) ]
































☐ Tout afficher | Nombre de lignes :

[+ Options](#)

				IDFORMAT	IDPROD	PRIX
<input type="checkbox"/>	Éditer	Copier	Supprimer	1	1	3.50
<input type="checkbox"/>	Éditer	Copier	Supprimer	1	5	2.50
<input type="checkbox"/>	Éditer	Copier	Supprimer	2	2	5.00
<input type="checkbox"/>	Éditer	Copier	Supprimer	2	6	6.00
<input type="checkbox"/>	Éditer	Copier	Supprimer	2	8	4.50
<input type="checkbox"/>	Éditer	Copier	Supprimer	2	9	9.00
<input type="checkbox"/>	Éditer	Copier	Supprimer	2	10	11.00
<input type="checkbox"/>	Éditer	Copier	Supprimer	3	3	7.00
<input type="checkbox"/>	Éditer	Copier	Supprimer	3	4	10.00
<input type="checkbox"/>	Éditer	Copier	Supprimer	3	7	8.00



## Insertion dans la table : DISPONIBLECONDIOTIONNEMENT

 ▼				IDCONDI	IDPROD
<input type="checkbox"/>	 Éditer	 Copier	 Supprimer	1	1
<input type="checkbox"/>	 Éditer	 Copier	 Supprimer	2	2
<input type="checkbox"/>	 Éditer	 Copier	 Supprimer	3	3
<input type="checkbox"/>	 Éditer	 Copier	 Supprimer	4	4
<input type="checkbox"/>	 Éditer	 Copier	 Supprimer	5	5
<input type="checkbox"/>	 Éditer	 Copier	 Supprimer	6	6
<input type="checkbox"/>	 Éditer	 Copier	 Supprimer	7	7
<input type="checkbox"/>	 Éditer	 Copier	 Supprimer	8	8
<input type="checkbox"/>	 Éditer	 Copier	 Supprimer	9	9
<input type="checkbox"/>	 Éditer	 Copier	 Supprimer	10	10

## Insertion dans la table : DISPONIBLECOULEUR

 ▼				IDCOULEUR	IDPROD
<input type="checkbox"/>	 Éditer	 Copier	 Supprimer	1	1
<input type="checkbox"/>	 Éditer	 Copier	 Supprimer	2	1
<input type="checkbox"/>	 Éditer	 Copier	 Supprimer	3	2
<input type="checkbox"/>	 Éditer	 Copier	 Supprimer	4	2
<input type="checkbox"/>	 Éditer	 Copier	 Supprimer	5	3
<input type="checkbox"/>	 Éditer	 Copier	 Supprimer	6	3
<input type="checkbox"/>	 Éditer	 Copier	 Supprimer	7	4
<input type="checkbox"/>	 Éditer	 Copier	 Supprimer	8	4
<input type="checkbox"/>	 Éditer	 Copier	 Supprimer	9	5
<input type="checkbox"/>	 Éditer	 Copier	 Supprimer	10	5



## Insertion dans la table : FORMATPROD

					IDFORMAT	NOMFORMAT	
<input type="checkbox"/>		Éditer		Copier		Supprimer 1	Petit
<input type="checkbox"/>		Éditer		Copier		Supprimer 2	Grand
<input type="checkbox"/>		Éditer		Copier		Supprimer 3	Jumbo

## Insertion dans la table : IMAGE







					IDIMAGE	IDPROD	NOMFICHIER		
<input type="checkbox"/>		Éditer		Copier		Supprimer	1	1	image1.jpg
<input type="checkbox"/>		Éditer		Copier		Supprimer	2	2	image2.jpg
<input type="checkbox"/>		Éditer		Copier		Supprimer	3	3	image3.jpg
<input type="checkbox"/>		Éditer		Copier		Supprimer	4	4	image4.jpg
<input type="checkbox"/>		Éditer		Copier		Supprimer	5	5	image5.jpg
<input type="checkbox"/>		Éditer		Copier		Supprimer	6	6	image6.jpg
<input type="checkbox"/>		Éditer		Copier		Supprimer	7	7	image7.jpg
<input type="checkbox"/>		Éditer		Copier		Supprimer	8	8	image8.jpg
<input type="checkbox"/>		Éditer		Copier		Supprimer	9	9	image9.jpg
<input type="checkbox"/>		Éditer		Copier		Supprimer	10	10	image10.jpg

## Insertion dans la table : METHODEPAIEMENT

<div><div><div><div></div></div><div></div></div></div>						IDPAIEMENT	IDCOMPTE	IDOPTION	NUMCARTE	IDPAYPAL	STATUS	
<div><div><div></div></div></div>	<div><div><div></div></div></div>	Éditer	<div><div><div></div></div></div>	Copier	<div><div><div></div></div></div>	Supprimer	1	31	1	7984951075303687	NULL	Valide
<div><div><div></div></div></div>	<div><div><div></div></div></div>	Éditer	<div><div><div></div></div></div>	Copier	<div><div><div></div></div></div>	Supprimer	2	41	2	NULL	1	Valide
<div><div><div></div></div></div>	<div><div><div></div></div></div>	Éditer	<div><div><div></div></div></div>	Copier	<div><div><div></div></div></div>	Supprimer	3	45	1	8765432187654321	NULL	Valide
<div><div><div></div></div></div>	<div><div><div></div></div></div>	Éditer	<div><div><div></div></div></div>	Copier	<div><div><div></div></div></div>	Supprimer	4	36	1	4444333322221111	NULL	Valide
<div><div><div></div></div></div>	<div><div><div></div></div></div>	Éditer	<div><div><div></div></div></div>	Copier	<div><div><div></div></div></div>	Supprimer	5	27	2	NULL	5	Valide
<div><div><div></div></div></div>	<div><div><div></div></div></div>	Éditer	<div><div><div></div></div></div>	Copier	<div><div><div></div></div></div>	Supprimer	6	18	1	5555444433332222	NULL	Valide
<div><div><div></div></div></div>	<div><div><div></div></div></div>	Éditer	<div><div><div></div></div></div>	Copier	<div><div><div></div></div></div>	Supprimer	7	29	2	NULL	7	Expire
<div><div><div></div></div></div>	<div><div><div></div></div></div>	Éditer	<div><div><div></div></div></div>	Copier	<div><div><div></div></div></div>	Supprimer	8	50	1	6666555544443333	NULL	Valide








## Insertion dans la table : OPTIONPAIEMENT

				IDOPTION	NOMOPTION	
<input type="checkbox"/>		Éditer	 Copier	 Supprimer	1	Carte Bancaire
<input type="checkbox"/>		Éditer	 Copier	 Supprimer	2	PayPal

## Insertion dans la table : PAYPAL

				IDPAYPAL	MAIL
<input type="checkbox"/>	 Éditer	 Copier	 Supprimer	1	john.doe@example.com
<input type="checkbox"/>	 Éditer	 Copier	 Supprimer	2	jane.smith@example.com
<input type="checkbox"/>	 Éditer	 Copier	 Supprimer	3	alice.jones@example.com
<input type="checkbox"/>	 Éditer	 Copier	 Supprimer	4	bob.green@example.com
<input type="checkbox"/>	 Éditer	 Copier	 Supprimer	5	charlie.white@example.com
<input type="checkbox"/>	 Éditer	 Copier	 Supprimer	6	daniel.miller@example.com
<input type="checkbox"/>	 Éditer	 Copier	 Supprimer	7	emma.wilson@example.com
<input type="checkbox"/>	 Éditer	 Copier	 Supprimer	8	frank.martin@example.com
<input type="checkbox"/>	 Éditer	 Copier	 Supprimer	9	george.clark@example.com
<input type="checkbox"/>	 Éditer	 Copier	 Supprimer	10	hannah.moore@example.com

## Insertion dans la table : PERMISSION

				IDPERMISSION	NOMPERMISSION	
<input type="checkbox"/>		Éditer	 Copier	 Supprimer	1	Admin
<input type="checkbox"/>		Éditer	 Copier	 Supprimer	2	Utilisateur





## Insertion dans la table : PRODUIT

+ Options

				IDPROD	IDCATEG	NOMPROD	COMPOSITION	NOTESTECH	DESCRIPTION
<input type="checkbox"/>	 Éditer	 Copier	 Supprimer	1	1	Bonbon Rouge	Sucre, Colorant rouge	Note technique 1	Délicieux bonbon rouge
<input type="checkbox"/>	 Éditer	 Copier	 Supprimer	2	2	Bonbon Bleu	Sucre, Colorant bleu	Note technique 2	Délicieux bonbon bleu
<input type="checkbox"/>	 Éditer	 Copier	 Supprimer	3	1	Bonbon Cerise	Sucre, Colorant rouge, Arôme cerise	Note technique 3	Délicieux bonbon au goût de cerise
<input type="checkbox"/>	 Éditer	 Copier	 Supprimer	4	1	Bonbon Pêche	Sucre, Colorant orange, Arôme pêche	Note technique 4	Bonbon fruité à la saveur de pêche
<input type="checkbox"/>	 Éditer	 Copier	 Supprimer	5	2	Bonbon Miel	Sucre, Miel, Arôme naturel	Note technique 5	Bonbon au goût doux et sucré de miel
<input type="checkbox"/>	 Éditer	 Copier	 Supprimer	6	2	Bonbon Noisette	Sucre, Noisette grillée	Note technique 6	Bonbon aux saveurs délicates de noisette grillée
<input type="checkbox"/>	 Éditer	 Copier	 Supprimer	7	3	Bonbon Crousti-Pon	Sucre, Riz soufflé, Arôme caramel	Note technique 7	Bonbon croquant avec du riz soufflé au
<input type="checkbox"/>	 Éditer	 Copier	 Supprimer	72	7	Bonbon Chocolat Caramel Noisettes	Sucre, Chocolat, Caramel, Noisettes	Note technique 78	Bonbon au chocolat avec une touche de caramel et d...
<input type="checkbox"/>	 Éditer	 Copier	 Supprimer	73	8	Bonbon Praliné Café	Sucre, Praliné, Café	Note technique 79	Bonbon doux au praliné avec une touche de café int...
<input type="checkbox"/>	 Éditer	 Copier	 Supprimer	74	8	Bonbon Crème de Marron	Sucre, Crème de marron	Note technique 80	Bonbon crémeux à la saveur douce et sucrée de marr...
<input type="checkbox"/>	 Éditer	 Copier	 Supprimer	75	9	Bonbon Pépites de Chocolat	Sucre, Chocolat, Pépites de chocolat	Note technique 81	Bonbon croquant avec des morceaux de chocolat fond...
<input type="checkbox"/>	 Éditer	 Copier	 Supprimer	76	9	Bonbon Amande Chocolat	Sucre, Amandes, Chocolat	Note technique 82	Bonbon avec des amandes croquantes et une couvertu...