



Techniques et Langage Internet 2

TP3

Enseignante : Nouha Baccour

Objectif :

- Reprendre les pages login.php et CrudProduits.php et ajouter la partie connexion à la base de données MySQL et récupération des données : le tableau \$users de la table user et le tableau \$produits de la table produit et la table categorie (jointure).
- Programmer le bouton supprimer

Démarche :

Partie I : phpMyAdmin

- 1- Lancer l'outil phpmyadmin: <http://localhost/phpmyadmin/>

Configuration Serveur

Version Apache : 2.4.39 - [Documentation](#)
Server Software : Apache/2.4.39 (Win64) PHP/7.2.18 - Port défini pour Apache : 80
Version de PHP : 7.2.18 - [Documentation](#)

Extensions Chargées :

apache2handler	bcmath	bz2
Core	ctype	curl
exif	fileinfo	filter
gmp	hash	iconv
json	ldap	libxml
mysqlnd	openssl	pcre
pdo_sqlite	Phar	readline
SimpleXML	soap	sockets
standard	tokenizer	wddx
xmlreader	xmlrpc	xmlwriter
zip	zlib	

Version de MySQL : 5.7.26 - Port défini pour MySQL : 3306 - Default DBMS - [Documentation](#)
Version de MariaDB : 10.3.14 - Port défini pour MariaDB : 3307 - [Documentation](#)

Outils

- [phpinfo\(\)](#)
- [phpmyadmin](#)
- [Ajouter un Virtual Host](#)

Vos Projets

- [4GI2](#)
- [AJAX](#)
- [BD](#)

Vos Alias

- [adminer](#)
- [phpmyadmin](#)
- [phpsysinfo](#)

Bienvenue dans phpMyAdmin

Langue - Language
Français - French

Connexion

Utilisateur : root
Mot de passe : Chaine vide 

Choix du serveur : MySQL

Exécuter

2- Créez la nouvelle base de données : « magasin »

The screenshot shows the phpMyAdmin interface with the 'Paramètres généraux' (General Parameters) page open. In the left sidebar, there is a link labeled 'Nouvelle base de données'. This link is circled in red.

3- Créez les tables produit, categorie et user

- Utiliser auto-increment pour les clés primaires
- Le type de la table InnoDB (pour créer des relations entre tables)

The screenshot shows the phpMyAdmin interface with the 'Structure' tab selected for the 'magasin' database. In the left sidebar, there is a link labeled 'Nouvelle table'. This link is circled in red.

The screenshot shows the phpMyAdmin interface with the 'Structure' tab selected for the 'categorie' table within the 'magasin' database. At the top right, there is a tab labeled 'Opérations' which is circled in red.

- Ajouter la relation entre la table **produit** et la table **categorie** :

- i. Rendre **code_categorie** de la table **produit** comme index

The screenshot shows the 'Produit' table structure in phpMyAdmin. The 'code_categorie' column is highlighted. The top right toolbar includes buttons for 'Modifier', 'Supprimer', 'Unique', 'Index' (which is circled in red), and 'Table entier'.

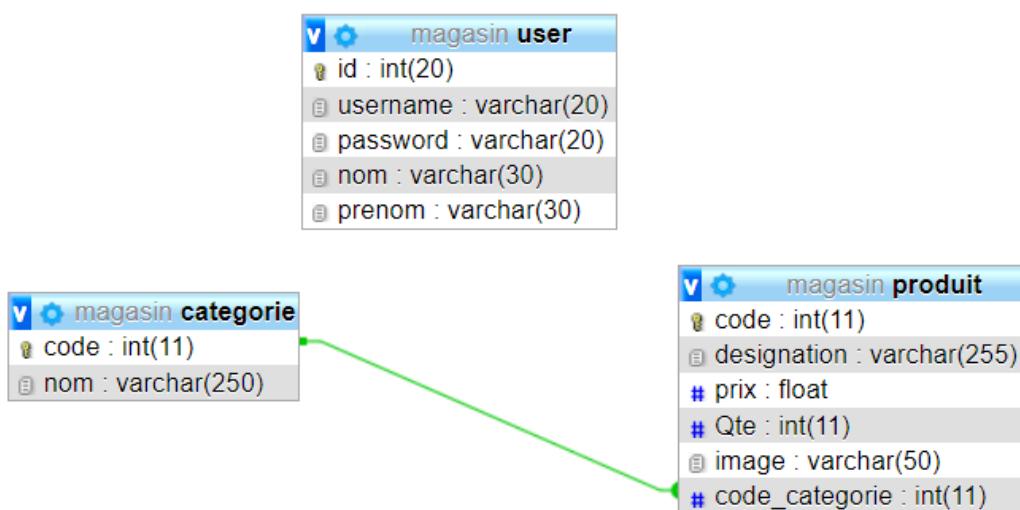
- ii. cliquer sur produit, puis structure, puis vue relationnelle

The screenshot shows the 'Produit' table structure in phpMyAdmin with the 'Vue relationnelle' tab selected (circled in red). It displays the relationships between the 'produit' table and other tables like 'magasin' and 'categorie'.

- Ajouter la contrainte de clé étrangère comme suit :

The screenshot shows the 'Produit' table structure in phpMyAdmin with the 'Contraintes de clé étrangère' (Foreign Key Constraints) section open. A constraint named 'produit_ibfk_1' is listed, linking the 'code_categorie' column to the 'magasin.categorie' column.

- Résultat : (cliquez sur **magasin** puis plus puis concepteur)



phpMyAdmin

Serveur courant : MySQL

Récentes | Préférées

- Nouvelle base de données
- auth
- base_test
- bibliotheque
- blog

Structure SQL Rechercher Exporter Importer Opérations Priviléges Procédures stockées Événements Plus

Filtres Contenant le mot :

Table	Action	Lignes	Type	Interclassement	Taille	Perte
categorie	Parcourir Structure Rechercher Insérer Vider Supprimer	2	InnoDB	utf8mb4_unicode_ci	16 kio	-
produit	Parcourir Structure Rechercher Insérer Vider Supprimer	7	InnoDB	utf8mb4_unicode_ci	32 kio	-
user	Parcourir Structure Rechercher Insérer Vider Supprimer	2	InnoDB	utf8_general_ci	16 kio	-
3 tables	Somme	11	MyISAM	utf8mb4_unicode_ci	64 kio	0 o

Déclencheurs Concepteur

4- Remplissez les tables par des informations :

phpMyAdmin

Serveur courant : MySQL

Récentes | Préférées

- Nouvelle base de données
- auth
- base_test
- bibliotheque
- blog
- db_name
- demoenis
- erzer
- information_schema
- magasin
- Nouvelle table
- categorie
- produit
- user
- magasin1

Parcourir Structure SQL Rechercher **Insérer** Exporter Importer

Affichage des lignes 0 - 6 (total de 7, traitement en 0,0000 seconde(s).)

SELECT * FROM `produit`

Tout afficher Nombre de lignes : 25 Filtrer les lignes : Chercher dans cette table Trier sur l'index

+ Options

	code	designation	prix	Qte	image	code_categorie
<input type="checkbox"/>	26	Helleboore	30	5	int1.jpg	1
<input type="checkbox"/>	27	Amaryllis	25	3	int2.jpg	1
<input type="checkbox"/>	28	Trio de piments	15	2	int3.jpg	1
<input type="checkbox"/>	29	Jardinière de campanules	40	15	int4.jpg	1
<input type="checkbox"/>	30	Innocence	50	20	bouq1	2
<input type="checkbox"/>	31	Opale	43	25	bouq2	2
<input type="checkbox"/>	32	Roses tendresse	52	10	bouq3	2

Partie II : PHP et manipulation de la base MySQL avec PDO

1- Dans la page login.php, ajouter le code nécessaire pour

- Se connecter à la base magasin.
- Exécutez une requête SQL pour récupérer le tableau `$_users` qui contient la liste des utilisateurs de la table user.
- Utilisez `var_dump` pour comprendre la structure du tableau et comparer cette structure avec votre tableau PHP statique (TP2).

Exemple de tableau statique :

```
$users[0]['username']='admin';
$users[0]['password']='admin';
$users[1]['username']='nouha';
$users[1]['password']='nouha';
```

2- Adaptez le code de la page login.php afin que la vérification des paramètres de connexion se fait en se basant sur le nouveau tableau `$_users` et non pas le tableau PHP (statique).

3- Dans la page CrudProduits.php, ajoutez le code nécessaire pour :

- Se connecter à la base
- Exécutez une requête SQL pour récupérer le tableau `$_produits` qui contient la liste des produits. Pensez à faire une jointure entre la table produit et la table categorie
- Utilisez `var_dump` pour comprendre la structure du tableau et comparer cette structure avec votre tableau PHP statique (TP2).

Exemple de tableau statique

```
$produits[0]=array(
  "code" => 1,
  "designation"=>"Éclat automnal",
  "categorie"=>"Roses rouge",
  "Qte"=>12,
  "prix"=>7,
  "image"=>"im1.jpg",
  "Promo"=>10);
```

```
$produits[1]=array(
  "code" => 2,
  "designation"=>"Délicate attention",
  "categorie"=>"Roses rouge",
  "Qte"=>4,
  "prix"=>10,
  "image"=>"im2.png",
  "Promo"=>20);
```

4- Programmez le bouton supprimer:



#	Designation	Catégorie	Quantité de stock	Prix unitaire	Image	Actions
26	Hellebore	Plantes d'intérieur	5	30		
27	Amaryllis	Plantes d'intérieur	3	25		
28	Trio de piments	Plantes d'intérieur	2	15		 Activer V Accédez au

Indication

Lorsque l'utilisateur clique sur le bouton ‘delete’, il va charger de nouveau la page crudProduits.php en passant dans l’URL, le code du produit à supprimer.

Exemple :

```
<a href="crudProduits.php?code=<?= $produit['code'] ?>"> <!--  -->  
</a>
```