

Quelques exemples requêtes SQL utiles au fonctionnement de l'application :

`$paramètre` = paramètre d'entrée

Gestion des commandes

Lister les adresses d'un client :

```
SELECT * FROM adresse WHERE id_utilisateur = $id_client
```

Ajout d'une adresse :

```
INSERT INTO adresse (id_adresse, id_utilisateur, numero, libelle, indicateur,
ville, code_postal, commentaire)
VALUES (NULL, '$id_utilisateur', '$numero', '$libelle', '$indicateur',
'$ville', '$code_postal', '$commentaire');
```

Création d'une commande :

```
INSERT INTO commande (id_commande, id_utilisateur_client, id_adresse, statut,
date)
VALUES (NULL, '$id_client', '$id_adresse', 'en attente', '$date');
```

-- Puis pour chaque plat dans la commande :

```
INSERT INTO plat_commande (id_commande, id_plat, quantite)
VALUES ('$id_commande', '$id_plat', '$quantite');
```

Lister les commandes (non livrées) d'un client :

```
SELECT * FROM commande
WHERE id_utilisateur_client = $id_client
AND statut != "livree"
```

Récapituler une commande :

```
SELECT utilisateur.nom, utilisateur.prenom, commande.id_commande,
commande.date, adresse.numero, adresse.libelle, adresse.code_postal,
adresse.ville, adresse.commentaire, plat.titre, plat.prix,
plat_commande.quantite
FROM commande
JOIN adresse ON commande.id_adresse = adresse.id_adresse
JOIN utilisateur ON adresse.id_utilisateur = utilisateur.id_utilisateur
JOIN plat_commande ON commande.id_commande = plat_commande.id_commande
JOIN plat ON plat.id_plat = plat_commande.id_plat
WHERE commande.id_commande = $id_commande
AND statut != "livree"
```

Gestion des livraisons

Lister toutes les commandes en attente :

```
SELECT * FROM commande WHERE statut = "en attente"
```

Lister les livreurs actifs (disponibles ou en livraison) :

```
SELECT * FROM livreur WHERE statut != "indisponible"
```

Lister les livreurs disponibles :

```
SELECT * FROM livreur WHERE statut = "disponible"
```

Créer une livraison (lorsqu'un livreur accepte une mission) :

```
INSERT INTO livraison (id_commande, id_utilisateur_livreur,  
date_debut_livraison, date_fin_estimee, date_fin)  
VALUES ('$id_commande', '$id_livreur', '$date_debut', '$date_fin_estimee', NULL);
```

```
UPDATE commande SET statut = "en livraison"  
WHERE id_commande = $id_commande
```

Obtenir le statut d'une commande :

```
SELECT statut FROM commande WHERE id_commande = $id_commande
```

Obtenir l'heure estimée d'une livraison :

```
SELECT date_fin_estimee FROM livraison WHERE id_commande = $id_commande
```

Valider la fin d'une livraison :

```
UPDATE livraison SET date_fin = $date_fin  
WHERE id_commande = $id_commande  
;
```

```
UPDATE commande SET statut = "livree"  
WHERE id_commande = $id_commande
```

Gestion des plats

Afficher le menu du jour :

```
SELECT titre, type, description, image, prix
FROM plat
WHERE au_menu = 1
```

Ajouter / Enlever un plat au menu du jour:

```
UPDATE plat SET au_menu = $bool(1 ou 0) WHERE id_plat = $id_plat
```

Suivre les stocks des plats du jour :

```
SELECT titre, stock
FROM plat
WHERE au_menu = 1
```

Modifier le stock d'un plat :

```
UPDATE plat SET stock = $quantite
WHERE id_plat = $id_plat
```

Créer un nouveau plat :

```
INSERT INTO plat (id_plat, id_utilisateur_cuisinier, titre, type,
description, image, prix, au_menu, stock)
VALUES (NULL, '$id_cuisinier', '$titre', '$type', '$description', '$image',
'$prix', '$au_menu', '$stock');
```