

Requêtes avancées:

Les Clients dont le noTéléphone = 06655

```
SELECT `n_tel`  
FROM `client`  
WHERE `n_tel` =06655  
LIMIT 0 , 30
```

Afficher le détail de toutes les commandes effectuées par le client 12

```
SELECT *  
FROM `commande`  
WHERE `client_id` =12  
LIMIT 0 , 30
```

Afficher les 2 commandes les plus récentes

```
SELECT `com_date` , `com_num`  
FROM `commande`  
ORDER BY `com_date` DESC  
LIMIT 2
```

Afficher les informations sur les produits ayant un poids > 450 grammes du plus lourd vers le le plus léger.

```
SELECT *  
FROM `produit`  
WHERE `produit_poids` >450  
ORDER BY `produit_poids` DESC  
LIMIT 0 , 30
```

Afficher le nom des articles le plus cher et le moins cher (utiliser Fonction min et max)

```
SELECT MIN(`produit_prix`)  
FROM produit  
SELECT MAX(`produit_prix`)  
FROM produit
```

Le noCommande et la dateCommande des Commandes du Client #10 dont le noCommande est supérieur à 5.

```
SELECT `com_num` , `com_date`  
FROM `commande`  
WHERE `client_id` =10  
AND `com_num` >5  
LIMIT 0 , 30
```

Modifier le nom de la colonne com_date par date_commande

```
ALTER TABLE commande CHANGE `com_date` `date_commande` INT
```

Supprimer la colonne client_dep

```
ALTER TABLE `commande` DROP `client_dep`
```

Ajouter la colonne date_naissance dans la table client

```
ALTER TABLE `client` ADD `date_naissance` INT
```

Afficher les clients masculins qui habitent à paris

```
SELECT `client_nom` , `client_prenom`  
FROM `client`  
WHERE `client_civilite` = 'Homme'  
AND `client_ville` = 'Paris'  
LIMIT 0 , 30
```

Afficher le nombre de clients qui sont nés avant 01/01/1980

```
SELECT COUNT( * )  
FROM `client`  
WHERE `date_naissance` <1980
```

Les noArticle et description des Articles dont le prixUnitaire est entre \$10 et \$20.

```
SELECT `produit_ref` , `produit_nom`  
FROM `produit`  
WHERE `produit_prix` >10  
AND `produit_prix` <20  
LIMIT 0 , 30
```

Le noClient, noTéléphone du Client et noCommande pour les Commandes faites le 4/06/2000.

```
SELECT `client_id` , `com_num`  
FROM `commande`  
WHERE `date_commande` =4 /06 /2000  
LIMIT 0 , 30
```

Les noArticles commandés au moins une fois par le Client #10 après le 01/06/2000.

```
SELECT `produit_ref`  
FROM `commande`  
WHERE `client_id` = '10'  
AND `date_commande` = '2000'  
LIMIT 0 , 30
```

Les noLivraisons correspondant aux Commandes faites par le Client #10.

```
SELECT `com_num`  
FROM `commande`  
WHERE `client_id` = '10'  
LIMIT 0 , 30
```

Les noCommandes des Commandes qui ont été placées à la même date que la Commande #2.

Les Articles dont la description débute par la lettre « C ». SELECT * FROM Article WHERE description LIKE 'C%'

```
SELECT *  
FROM `produit`  
WHERE `produit_nom` LIKE 'C%'  
LIMIT 0 , 30
```

Afficher le détail des commandes effectuées en 2016

```
SELECT *  
FROM `commande`  
WHERE `date_commande` =2016  
LIMIT 0 , 30
```

Le Clients dont le noTéléphone n'est pas

NULL

Afficher la moyenne des prix des articles.

```
SELECT AVG( `produit_prix` )  
FROM produit
```

Afficher la somme des prix des articles.

```
SELECT SUM( `produit_prix` )  
FROM produit
```

Le montant total de la Commande #1 avant et après la taxe de 15%.

Les Articles dont le prix est supérieur à la moyenne.

Supprimer les Articles ayant un stock null

(=0)

Augmenter la quantité commandée de 2 unités pour la Commande #1 et l'Article #10.