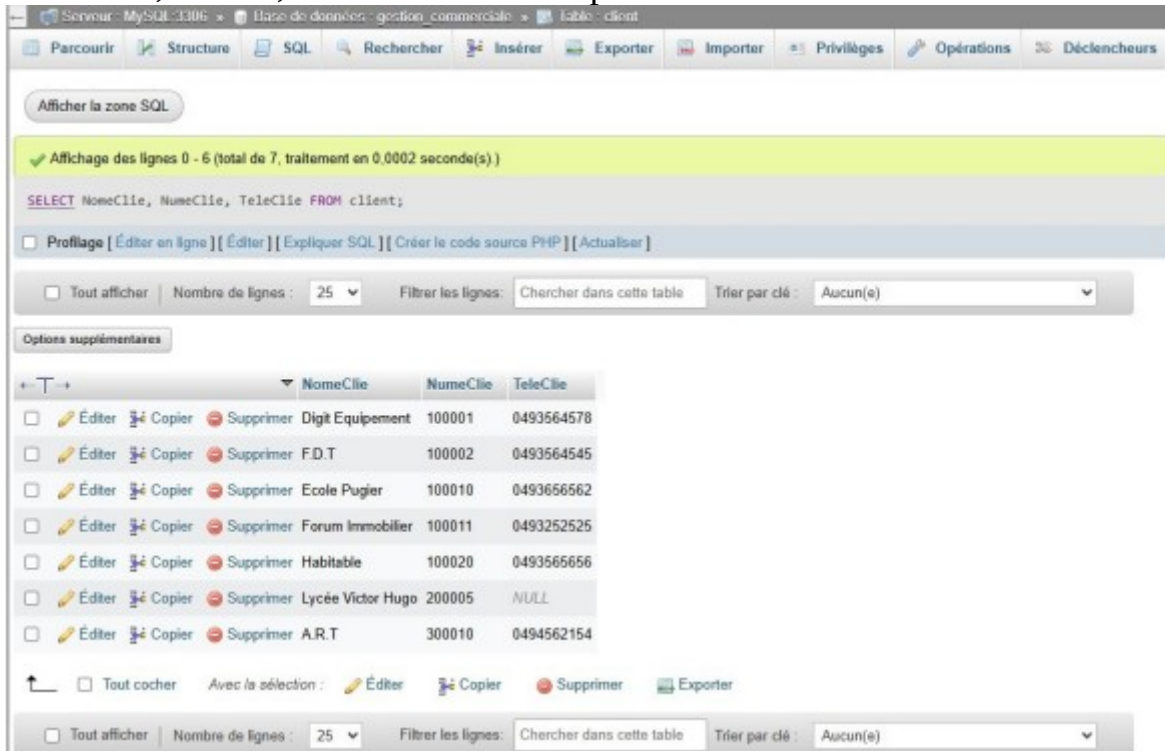


Exercice 1 :

1) Le numéro, le nom, et le numéro de téléphone de l'ensemble des clients :



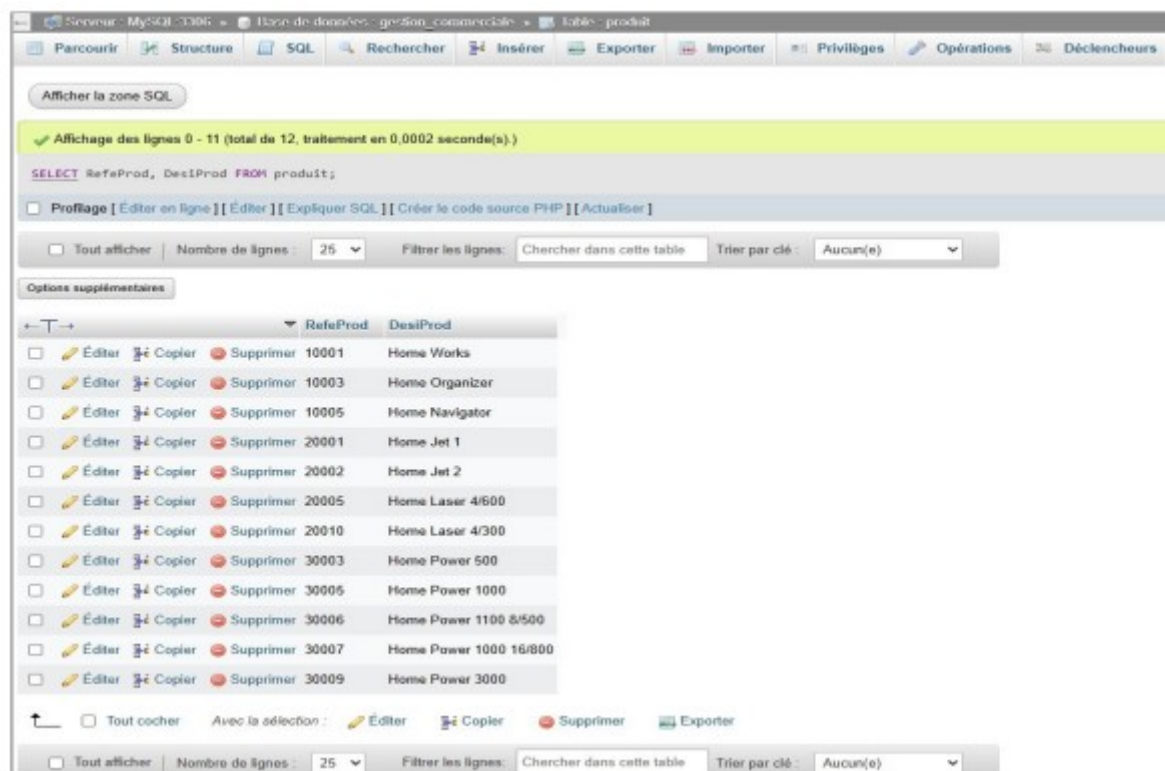
Server: MySQL-1306 - Base de données: gestion_commerciale - Table: client

Affichage des lignes 0 - 6 (total de 7, traitement en 0,0002 seconde(s))

```
SELECT NomeClie, NumeClie, TeleClie FROM client;
```

	NomeClie	NumeClie	TeleClie
<input type="checkbox"/>	Digit Equipement	100001	0493564578
<input type="checkbox"/>	F.D.T	100002	0493564545
<input type="checkbox"/>	Ecole Pugier	100010	0493656562
<input type="checkbox"/>	Forum Immobilier	100011	0493252525
<input type="checkbox"/>	Habitable	100020	0493565656
<input type="checkbox"/>	Lycée Victor Hugo	200005	NULL
<input type="checkbox"/>	A.R.T	300010	0494562154

2) La référence et la désignation de l'ensemble des produits :



Server: MySQL-1306 - Base de données: gestion_commerciale - Table: produit

Affichage des lignes 0 - 11 (total de 12, traitement en 0,0002 seconde(s))

```
SELECT RefeProd, DesigProd FROM produit;
```

	RefeProd	DesigProd
<input type="checkbox"/>	10001	Home Works
<input type="checkbox"/>	10003	Home Organizer
<input type="checkbox"/>	10005	Home Navigator
<input type="checkbox"/>	20001	Home Jet 1
<input type="checkbox"/>	20002	Home Jet 2
<input type="checkbox"/>	20005	Home Laser 4/600
<input type="checkbox"/>	20010	Home Laser 4/300
<input type="checkbox"/>	30003	Home Power 500
<input type="checkbox"/>	30005	Home Power 1000
<input type="checkbox"/>	30006	Home Power 1100 8/500
<input type="checkbox"/>	30007	Home Power 1000 16/800
<input type="checkbox"/>	30009	Home Power 3000

3) Le numéro de facture et la date de facture de l'ensemble des factures triées par ordre croissant de date de facture sont :

✓ Affichage des lignes 0 - 9 (total de 10, traitement en 0,0002 seconde(s)) [DATEFACT: 2019-01-01... - 2019-10-01...]

```
SELECT NUMEFACT, `DATEFACT` FROM facture ORDER BY DATEFACT;
```

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 supplémentaires

	NUMEFACT	DATEFACT
<input type="checkbox"/> Éditer Copier Supprimer	96001	2019-01-01
<input type="checkbox"/> Éditer Copier Supprimer	96002	2019-01-01
<input type="checkbox"/> Éditer Copier Supprimer	96006	2019-01-20
<input type="checkbox"/> Éditer Copier Supprimer	96007	2019-01-22
<input type="checkbox"/> Éditer Copier Supprimer	96008	2019-01-22
<input type="checkbox"/> Éditer Copier Supprimer	96009	2019-01-25
<input type="checkbox"/> Éditer Copier Supprimer	96010	2019-01-28
<input type="checkbox"/> Éditer Copier Supprimer	96003	2019-02-01
<input type="checkbox"/> Éditer Copier Supprimer	96004	2019-05-01
<input type="checkbox"/> Éditer Copier Supprimer	96005	2019-10-01

Tout cocher Avec la sélection : Éditer Copier Supprimer Exporter

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

Opérations sur les résultats de la requête

Imprimer Copier dans le presse-papiers Exporter Afficher le graphique Créer une vue

4) La référence, désignation, PU H.T., taux de T.V.A. et Quantité en stock des PRODUITS dont la quantité en stock est inférieure ou égale à 10 sont :

✓ Affichage des lignes 0 - 8 (total de 9, traitement en 0,0003 seconde(s).)

```
SELECT PUHTPROD,TTVAPROD,`QTESPROD` FROM produit where `QTESPROD` <=10;
```

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 supplémentaires

	PUHTPROD	TTVAPROD	QTESPROD
<input type="checkbox"/> Éditer Copier Supprimer	121.96	20	9
<input type="checkbox"/> Éditer Copier Supprimer	137.2	20	2
<input type="checkbox"/> Éditer Copier Supprimer	609.8	20	2
<input type="checkbox"/> Éditer Copier Supprimer	712.59	20	10
<input type="checkbox"/> Éditer Copier Supprimer	1221.12	20	3
<input type="checkbox"/> Éditer Copier Supprimer	914.69	20	10
<input type="checkbox"/> Éditer Copier Supprimer	2362.96	20	10
<input type="checkbox"/> Éditer Copier Supprimer	2850.8	20	5
<input type="checkbox"/> Éditer Copier Supprimer	3811.23	20	10

Tout cocher Avec la sélection : Éditer Copier Supprimer Exporter

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

Opérations sur les résultats de la requête

5) Le numéro, le nom, l'adresse, le code postal, la ville, le téléphone et le numéro de représentant des clients qui habitent la ville de Nice sont :

✓ Affichage des lignes 0 - 0 (total de 1, traitement en 0,0002 seconde(s).)

```
SELECT * FROM `representant` WHERE `VILLREPR`="NICE";
```

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

Options supplémentaires

	NUMEREPR	NOMEREPR	PRENREPR	ADREREPR	CODPREPR	VILLREPR
<input type="checkbox"/> Éditer Copier Supprimer	2	Dupont	Eric	45, Av du Collège	06000	Nice

Tout cocher Avec la sélection : Éditer Copier Supprimer Exporter

Tout afficher | Nombre de lignes : 25 | Filtrer les lignes: Chercher dans cette table

Opérations sur les résultats de la requête

Imprimer Copier dans le presse-papiers Exporter Afficher le graphique Créer une vue

6) Le numéro, le nom, l'adresse, le code postal et la ville des représentants qui ont comme code postal 83600 sont :

✓ Affichage des lignes 0 - 0 (total de 1, traitement en 0,0012 seconde(s).)

```
SELECT NumRepr, NomeRepr, AdreRepr, CodpRepr, VillRepr FROM representant WHERE CodpRepr = 83600;
```

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

Options supplémentaires

	NumRepr	NomeRepr	AdreRepr	CodpRepr	VillRepr
<input type="checkbox"/> Éditer <input type="checkbox"/> Copier <input type="checkbox"/> Supprimer	1	Durant	56, Av du Lycée	83600	Fréjus

Tout cocher | Avec la sélection : Éditer Copier Supprimer Exporter

Tout afficher | Nombre de lignes : 25 | Filtrer les lignes: Chercher dans cette table

7) La référence, désignation, PU H.T., taux de T.V.A. et la Quantité en stock des produits qui ont un prix unitaire H.T. supérieur ou égal à 1600€ sont :

✓ Affichage des lignes 0 - 3 (total de 4, traitement en 0,0002 seconde(s).)

```
SELECT RefeProd, DesiProd, PuhtProd, TtvaProd, QtesProd FROM produit WHERE PuhtProd >= 1600;
```

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 supplémentaires

	RefeProd	DesiProd	PuhtProd	TtvaProd	QtesProd
<input type="checkbox"/> Éditer <input type="checkbox"/> Copier <input type="checkbox"/> Supprimer	30005	Home Power 1000	1829.39	20	50
<input type="checkbox"/> Éditer <input type="checkbox"/> Copier <input type="checkbox"/> Supprimer	30006	Home Power 1100 8/500	2362.96	20	10
<input type="checkbox"/> Éditer <input type="checkbox"/> Copier <input type="checkbox"/> Supprimer	30007	Home Power 1000 16/800	2850.8	20	5
<input type="checkbox"/> Éditer <input type="checkbox"/> Copier <input type="checkbox"/> Supprimer	30009	Home Power 3000	3811.23	20	10

Tout cocher | Avec la sélection : Éditer Copier Supprimer Exporter

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

8) Le numéro de facture, la date de facture et le numéro de client des factures émises depuis le 21/01/2019, par ordre croissant de date de facture sont :

✓ Affichage des lignes 0 - 9 (total de 10, traitement en 0,0017 seconde(s)) [DateFact: 2019-01-01... - 2019-10-01...]

```
SELECT NumFact, DateFact, NumClie FROM facture WHERE DateFact >= 21/01/2019 ORDER BY DateFact;
```

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 supplémentaires

	NumFact	DateFact	NumClie
<input type="checkbox"/> Éditer Copier Supprimer	96001	2019-01-01	300010
<input type="checkbox"/> Éditer Copier Supprimer	96002	2019-01-01	100001
<input type="checkbox"/> Éditer Copier Supprimer	96006	2019-01-20	100011
<input type="checkbox"/> Éditer Copier Supprimer	96007	2019-01-22	300010
<input type="checkbox"/> Éditer Copier Supprimer	96008	2019-01-22	200005
<input type="checkbox"/> Éditer Copier Supprimer	96009	2019-01-25	100011
<input type="checkbox"/> Éditer Copier Supprimer	96010	2019-01-28	200005
<input type="checkbox"/> Éditer Copier Supprimer	96003	2019-02-01	100002
<input type="checkbox"/> Éditer Copier Supprimer	96004	2019-05-01	100001
<input type="checkbox"/> Éditer Copier Supprimer	96005	2019-10-01	300010

Tout cocher Avec la sélection : Éditer Copier Supprimer Exporter

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

9) Le numéro de facture et les quantités facturées du PRODUIT 10003, par ordre croissant de numéro de facture sont :

✓ Affichage des lignes 0 - 1 (total de 2, traitement en 0,0005 seconde(s)) [NumFact: 96001... - 96003...]

```
SELECT NumFact, QtefUrer FROM facturer WHERE RefeProd = 10003 ORDER BY NumFact;
```

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 supplémentaires

	NumFact	QtefUrer
<input type="checkbox"/> Éditer Copier Supprimer	96001	2
<input type="checkbox"/> Éditer Copier Supprimer	96003	2

Tout cocher Avec la sélection : Éditer Copier Supprimer Exporter

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

10) La référence, désignation, PU H.T., taux de T.V.A. et la quantité en stock des produits dont la quantité en stock est inférieure ou égale à 10 et dont le PU H.T. est supérieur à 1600€ sont :

✓ Affichage des lignes 0 - 2 (total de 3, traitement en 0,0003 seconde(s).)

```
SELECT `PUHTPROD`,`TTVAPROD`,`QTESPROD` FROM `produit` WHERE `QTESPROD` <=10 and `PUHTPROD` >=1600;
```

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 supplémentaires

	PUHTPROD	TTVAPROD	QTESPROD
<input type="checkbox"/> Éditer Copier Supprimer	2362.96	20	10
<input type="checkbox"/> Éditer Copier Supprimer	2850.8	20	5
<input type="checkbox"/> Éditer Copier Supprimer	3811.23	20	10

Tout cocher Avec la sélection : Éditer Copier Supprimer Exporter

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

Opérations sur les résultats de la requête

Imprimer Copier dans le presse-papiers Exporter Afficher le graphique Créer une vue

11) Le numéro, le nom, l'adresse, le code postal, la ville, le téléphone, le numéro de représentant des CLIENTS qui habitent la ville de Nice ou de Valbonne sont :

✓ Affichage des lignes 0 - 4 (total de 5, traitement en 0,0005 seconde(s).)

```
SELECT NumeClie, NomeClie, AdreClie, CodpClie, VillClie, TeleClie, NumeRepr FROM client WHERE VillClie = 'Nice' OR VillClie = 'Valbonne';
```

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 supplémentaires

	NumeClie	NomeClie	AdreClie	CodpClie	VillClie	TeleClie	NumeRepr
<input type="checkbox"/> Éditer Copier Supprimer	100001	Digit Equipement	25, rue des Pins	06200	Valbonne	0493564578	2
<input type="checkbox"/> Éditer Copier Supprimer	100002	F.D.T	10, Impasse de la Poste	06000	Nice	0493564545	2
<input type="checkbox"/> Éditer Copier Supprimer	100010	Ecole Pugier	10, av J Médecin	06200	Nice	0493656562	2
<input type="checkbox"/> Éditer Copier Supprimer	100011	Forum Immobilier	5, Av de Grasse	06500	Valbonne	0493252525	2
<input type="checkbox"/> Éditer Copier Supprimer	100020	Habitable	2, av de Valbonne	06200	Nice	0493565656	2

Tout cocher Avec la sélection : Éditer Copier Supprimer Exporter

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

Opérations sur les résultats de la requête

12) Les numéros des factures correspondant à l'article 30009 sont :

✓ Affichage des lignes 0 - 1 (total de 2, traitement en 0,0011 seconde(s))

```
SELECT NumFact FROM facturer WHERE RefeProd = 30009;
```

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 supplémentaires

	NumFact
<input type="checkbox"/> Éditer Copier Supprimer	96007
<input type="checkbox"/> Éditer Copier Supprimer	96008

Tout cocher | Avec la sélection : Éditer Copier Supprimer Exporter

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

13) Les références et les quantités en stock des PRODUITS dont la quantité en stock est inférieure ou égale à 5 triés par ordre décroissant de quantité en stock sont :

✓ Affichage des lignes 0 - 3 (total de 4, traitement en 0,0003 seconde(s.) [QtesProd: 5... - 2...])

```
SELECT RefeProd, QtesProd FROM produit WHERE QtesProd <= 5 ORDER BY QtesProd DESC;
```

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 supplémentaires

	RefeProd	QtesProd
<input type="checkbox"/> Éditer Copier Supprimer	30007	5
<input type="checkbox"/> Éditer Copier Supprimer	20005	3
<input type="checkbox"/> Éditer Copier Supprimer	10005	2
<input type="checkbox"/> Éditer Copier Supprimer	20002	2

Tout cocher | Avec la sélection : Éditer Copier Supprimer Exporter

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

14) Les numéros des factures correspondant à l'article 30009 ou 10003 sont :

✓ Affichage des lignes 0 - 1 (total de 2, traitement en 0.0004 seconde(s))

```
SELECT NumFact FROM facturer WHERE refeprod = 30009 AND 10003;
```

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 supplémentaires

← T → NumeFact

Éditer Copier Supprimer 96007

Éditer Copier Supprimer 96008

↑ Tout cocher Avec la sélection : Éditer Copier Supprimer Exporter

15) Le numéro, le nom, l'adresse, le code postal, la ville, le téléphone, le numéro de représentant, le nom de représentant et la ville du représentant de l'ensemble des clients sont :

✓ Affichage des lignes 0 - 6 (total de 7, traitement en 0.0004 seconde(s))

```
SELECT * FROM client;
```

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 supplémentaires

	NUMECLIE	NOMECLIE	ADRECLIE	CODPCLIE	VILLCLIE	TELECLIE	NUMEREPR
<input type="checkbox"/> Éditer <input type="checkbox"/> Copier <input type="checkbox"/> Supprimer	100001	Digit Equipement	25, rue des Pins	06200	Valbonne	0493564578	2
<input type="checkbox"/> Éditer <input type="checkbox"/> Copier <input type="checkbox"/> Supprimer	100002	F.D.T	10, Impasse de la Poste	06000	Nice	0493564545	2
<input type="checkbox"/> Éditer <input type="checkbox"/> Copier <input type="checkbox"/> Supprimer	100010	Ecole Pugier	10, av J Médecin	06200	Nice	0493656562	2
<input type="checkbox"/> Éditer <input type="checkbox"/> Copier <input type="checkbox"/> Supprimer	100011	Forum Immobilier	5, Av de Grasse	06500	Valbonne	0493252525	2
<input type="checkbox"/> Éditer <input type="checkbox"/> Copier <input type="checkbox"/> Supprimer	100020	Habitable	2, av de Valbonne	06200	Nice	0493565656	2
<input type="checkbox"/> Éditer <input type="checkbox"/> Copier <input type="checkbox"/> Supprimer	200005	Lycée Victor Hugo	Bd Desplaces	13001	Marseille	NULL	3
<input type="checkbox"/> Éditer <input type="checkbox"/> Copier <input type="checkbox"/> Supprimer	300010	A.R.T	20, rue de la mer	83000	Toulon	0494562154	3

↑ Tout cocher Avec la sélection : Éditer Copier Supprimer Exporter

16) Les numéros de facture, les dates de factures et les noms des clients pour l'ensemble des factures émises à ce jour sont :

`SELECT * FROM facturer;`

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 supplémentaires

			NUMEFACT	REFEPROD	PUHTURER	QTEFURER	
<input type="checkbox"/>	Éditer	Copier	Supprimer	96001	10001	152.45	1
<input type="checkbox"/>	Éditer	Copier	Supprimer	96001	10003	91.47	2
<input type="checkbox"/>	Éditer	Copier	Supprimer	96002	20005	1372.04	1
<input type="checkbox"/>	Éditer	Copier	Supprimer	96003	10003	91.47	2
<input type="checkbox"/>	Éditer	Copier	Supprimer	96003	20002	609.8	2
<input type="checkbox"/>	Éditer	Copier	Supprimer	96003	30006	2439.18	2
<input type="checkbox"/>	Éditer	Copier	Supprimer	96004	30007	2850.8	1
<input type="checkbox"/>	Éditer	Copier	Supprimer	96005	10001	121.96	5
<input type="checkbox"/>	Éditer	Copier	Supprimer	96005	30003	1219.59	5
<input type="checkbox"/>	Éditer	Copier	Supprimer	96006	10001	121.96	15
<input type="checkbox"/>	Éditer	Copier	Supprimer	96007	30009	4116.12	5
<input type="checkbox"/>	Éditer	Copier	Supprimer	96008	20005	1372.04	3
<input type="checkbox"/>	Éditer	Copier	Supprimer	96008	20010	914.69	3
<input type="checkbox"/>	Éditer	Copier	Supprimer	96008	30003	1219.59	3
<input type="checkbox"/>	Éditer	Copier	Supprimer	96008	30009	3811.23	3
<input type="checkbox"/>	Éditer	Copier	Supprimer	96009	20010	914.69	5
<input type="checkbox"/>	Éditer	Copier	Supprimer	96010	10001	121.96	1
<input type="checkbox"/>	Éditer	Copier	Supprimer	96010	20002	609.8	1

17) Les dates de facture, les numéros de client et les références de l'ensemble des produits facturés sont :

✓ Affichage des lignes 0 - 9 (total de 10, traitement en 0,0003 seconde(s))

`SELECT * FROM facture;`

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 supplémentaires

				NUMEFACT	DATEFACT	NUMECLIE
<input type="checkbox"/>	Éditer	Copier	Supprimer	96001	2019-01-01	300010
<input type="checkbox"/>	Éditer	Copier	Supprimer	96002	2019-01-01	100001
<input type="checkbox"/>	Éditer	Copier	Supprimer	96003	2019-02-01	100002
<input type="checkbox"/>	Éditer	Copier	Supprimer	96004	2019-05-01	100001
<input type="checkbox"/>	Éditer	Copier	Supprimer	96005	2019-10-01	300010
<input type="checkbox"/>	Éditer	Copier	Supprimer	96006	2019-01-20	100011
<input type="checkbox"/>	Éditer	Copier	Supprimer	96007	2019-01-22	300010
<input type="checkbox"/>	Éditer	Copier	Supprimer	96008	2019-01-22	200005
<input type="checkbox"/>	Éditer	Copier	Supprimer	96009	2019-01-25	100011
<input type="checkbox"/>	Éditer	Copier	Supprimer	96010	2019-01-28	200005

Tout cocher | Avec la sélection : Éditer Copier Supprimer Exporter

18) Les références et le PU H.T. des PRODUITS vendus à plus de 4 exemplaires sont :

✓ Affichage des lignes 0 - 7 (total de 8, traitement en 0,0008 seconde(s))

```
SELECT p."REFEPROD", p."PUHTPROD" FROM produit AS p JOIN facturer AS f ON p."REFEPROD" = f."REFEPROD" GROUP BY p."REFEPROD", p."PUHTPROD" HAVING SUM("QTESPROD") > 4;
```

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 | Trié par clé : Aucun(e)

Options supplémentaires

REFEPROD	PUHTPROD
10001	121.96
10003	91.47
20005	1221.12
20010	914.69
30003	1219.59
30006	2362.96
30007	2050.8
30009	3811.23

19) Le numéro de client et le nom de client, des clients du représentant "Dupont" par ordre croissant sur le nom du client sont :

✓ Affichage des lignes 0 - 4 (total de 5, traitement en 0,0007 seconde(s)) (NOMECLIE: DIGIT EQUIPEMENT... - HABITABLE...)

```
SELECT c."NUMECLIE", c."NOMECLIE" FROM CLIENT AS c JOIN REPRESENTANT AS r ON r."NUMEREPR" = c."NUMEREPR" WHERE r."NUMEREPR" = 'Dupont' ORDER BY c."NOMECLIE" ASC;
```

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 | Trié par clé : Aucun(e)

Options supplémentaires

NUMECLIE	NOMECLIE
100001	Digit Equipement
100010	Ecole Pugier
100002	F.D.T
100011	Forum Immobilier
100020	Habitable

20) Pour chacune des factures le montant total H.T :

✓ Affichage des lignes 0 - 9 (total de 10, traitement en 0,0011 seconde(s)) (NUMEFACT: 90001... - 90010...)

```
SELECT f."NUMEFACT", SUM(fr."QTESFACT" * fr."PUHTFACT") AS MontantTotalHT FROM facture AS f JOIN facturer AS fr ON f."NUMEFACT" = fr."NUMEFACT" GROUP BY f."NUMEFACT" ORDER BY f."NUMEFACT";
```

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

Options supplémentaires

NUMEFACT	MontantTotalHT
90001	335.30999930964844
90002	1372.8490306625
90003	6280.898841306594
90004	2850.880048026125
90005	6787.748824523826
90006	1829.3668862670898
90007	29580.6005859375
90008	21952.648963378986
90009	4573.450012207831
90010	731.758888774414

21) Le nom, le prénom du représentant qui suit les clients qui ont été facturés le 01/05/2019 est :

✓ Affichage des lignes 0 - 0 (total de 1, traitement en 0,0008 seconde(s))

```
SELECT DISTINCT r."NUMEREPR", r."PreNRepr" FROM facture AS f JOIN client AS c ON c."NUMECLIE" = f."NUMECLIE" JOIN representant AS r ON r."NUMEREPR" = c."NUMEREPR" WHERE f."DATEFACT" = '2019-05-01' AND f."DATEFACT" < '2019-05-02';
```

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

Options supplémentaires

NUMEREPR	PreNRepr
Dupont	Eric

22) Les références, les désignations des produits facturés au client 100011 sont :

✓ Affichage des lignes 0 - 1 (total de 2, traitement en 0,0004 seconde(s))

```
SELECT DISTINCT p.RefeProd,p.DesiProd FROM facturer AS fr JOIN facture AS f ON f.NUMFACT=f.NUMFACT JOIN produit AS p ON p.REFEPROD=f.REFEPROD WHERE f.NUMCLIENT='100011';
```

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

Options supplémentaires

RefeProd	DesiProd
10001	Home Works
20010	Home Laser 4/300

23) Les numéros des clients à qui on a facturé un produit dont le prix unitaire est supérieur à 1500€ sont :

✓ Affichage des lignes 0 - 3 (total de 4, traitement en 0,0007 seconde(s))

```
SELECT DISTINCT f.Numecli FROM facture AS f JOIN facturer AS fr ON fr.NUMFACT=f.numfact JOIN produit AS p ON p.REFEPROD=f.REFEPROD WHERE fr.PUNTIER>1500 OR p.PUNTPROD>1500;
```

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 supplémentaires

Numecli
100001
100002
200005
300010

24) Le nom, la ville des clients, le numéro et la date de facturation des factures contenant l'article 10001 sont :

✓ Affichage des lignes 0 - 3 (total de 4, traitement en 0,0005 seconde(s)) [NUMFACT 90001...90010...]

```
SELECT DISTINCT c.Numecli,c.VILLE AS Ville,f.NUMFACT,f.Datefact FROM FACTURER AS fr JOIN FACTURE AS f ON f.NUMFACT = fr.NUMFACT JOIN CLIENT AS c ON c.NUMCLIE = f.NUMCLIE WHERE fr.REFEPROD = '10001' ORDER BY c.NUMCLIE, f.NUMFACT;
```

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

Options supplémentaires

Numecli	Ville	NUMFACT	Datefact
A.R.T	Toulon	90001	2019-01-01
A.R.T	Toulon	90005	2019-05-01
Forum Inenabiller	Yvelonne	90006	2019-01-20
Ecole Victor Hugo	Marseille	90010	2019-01-28

25) Pour chacun des articles facturés, sa référence et sa quantité moyenne facturée :

✓ Affichage des lignes 0 - 8 (total de 9, traitement en 0,0007 seconde(s)) [REFEPROD: 10001... - 30009...]

```
SELECT fr.REFEPROD,AVG(fr.QTEFURER) AS QteMoyenneFacturee FROM FACTURER AS fr GROUP BY fr.REFEPROD ORDER BY fr.REFEPROD;
```

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

Options supplémentaires

	REFEPROD	QteMoyenneFacturee
<input type="checkbox"/>	10001	5.5000
<input type="checkbox"/>	10003	2.0000
<input type="checkbox"/>	20002	1.5000
<input type="checkbox"/>	20005	2.0000
<input type="checkbox"/>	20010	4.0000
<input type="checkbox"/>	30003	4.0000
<input type="checkbox"/>	30006	2.0000
<input type="checkbox"/>	30007	1.0000
<input type="checkbox"/>	30009	4.0000

26) Pour chacun des représentants le nombre de clients qu'il suit :

✓ Affichage des lignes 0 - 2 (total de 3, traitement en 0,0006 seconde(s)) [NOMEREPR: DUPONT... - RICHARD...] [PRENREPR: ERIC... - BERNARD...]

```
SELECT r.NOMEREPR,r.PRENREPR,COUNT(c.NUMECLIE) AS NbClients FROM REPRESENTANT AS r LEFT JOIN CLIENT AS c ON c.NUMEREPR = r.NUMEREPR GROUP BY r.NOMEREPR, r.PRENREPR ORDER BY r.NOMEREPR, r.PRENREPR;
```

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

Options supplémentaires

NOMEREPR	PRENREPR	NbClients
Dupont	Eric	5
Durant	Patrick	0
Richard	Bernard	2

27) Le nom des clients qui n'ont pas de numéro de téléphone sont :

✓ Affichage des lignes 0 - 0 (total de 1, traitement en 0,0007 seconde(s))

```
SELECT c.NOMECLIE FROM CLIENT AS c WHERE c.TELECLIE IS NULL OR LTRIM(RTRIM(c.TELECLIE)) = '';
```

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

Options supplémentaires

NOMECLIE
Lycée Victor Hugo

28) Les clients avec lesquels on a réalisé un chiffre d'affaire supérieur à 5000€ sont :

✓ Affichage des lignes 0 - 3 (total de 4, traitement en 0,0004 seconde(s))

```
SELECT c.NOMECLIE,SUM(F.QTEFURER) * F.QTESURER) AS ChiffreAffaireTotal FROM CLIENT AS c JOIN FACTURE AS f ON c.NUMECLIE = f.NUMECLIE JOIN FACTURER AS fr ON f.NUMFACT = fr.NUMFACT GROUP BY c.NOMECLIE HAVING SUM(F.QTEFURER * F.QTESURER) > 5000;
```

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

Options supplémentaires

NOMECLIE	ChiffreAffaireTotal
F.D.T	6288.899841368594
Fonars Immobilier	6462.849990474121
Lycée Victor Hugo	22684.489950256348
A.R.T	27623.748409851874

29) Les références des factures dont le total H.T. est supérieur à 500€ sont :

✓ Affichage des lignes 0 - 8 (total de 9, traitement en 0,0002 seconde(s).)

```
SELECT F.NUFACT FROM FACTURER AS F GROUP BY F.NUFACT HAVING SUM(F.PUNTURER * F.QTEFURER) > 500;
```

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 supplémentaires

	NUMEFACT
<input type="checkbox"/> Éditer Copier Supprimer	95002
<input type="checkbox"/> Éditer Copier Supprimer	95003
<input type="checkbox"/> Éditer Copier Supprimer	95004
<input type="checkbox"/> Éditer Copier Supprimer	95005
<input type="checkbox"/> Éditer Copier Supprimer	95006
<input type="checkbox"/> Éditer Copier Supprimer	95007
<input type="checkbox"/> Éditer Copier Supprimer	95008
<input type="checkbox"/> Éditer Copier Supprimer	95009
<input type="checkbox"/> Éditer Copier Supprimer	95010

30) Les références des factures pour lesquelles le produit 10001 a été facturé pour une quantité supérieure à 2 sont :

✓ Affichage des lignes 0 - 1 (total de 2, traitement en 0,0005 seconde(s).)

```
SELECT DISTINCT F.NUFACT FROM FACTURER AS F WHERE F.REFEPROD = '10001' AND F.QTEFURER > 2;
```

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 supplémentaires

	NUMEFACT
<input type="checkbox"/> Éditer Copier Supprimer	96005
<input type="checkbox"/> Éditer Copier Supprimer	96006