

EXERCICE 1

Question 1

```
SELECT NUMECLIE, 'NOMECLIE', TELECLIE 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

Options supplémentaires

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

question 2 : Donner la référence et la désignation de l'ensemble des produits.

```
SELECT 'REFEPROD', 'DESIPROD' FROM 'produit';
```

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
<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"/>	20003	Home Jet 3
<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

Question3 : Donner le numéro de facture et la date de facture de l'ensemble des factures triées par ordre croissant de date de facture.

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

EXERCICE 1

Question 4 Donner 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

```
SELECT * 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

	REFEPROD	DESIPROD	PUHTPROD	TTVAPROD	QTESPROD
<input type="checkbox"/> Éditer Copier Supprimer	10001	Home Works	121.96	20	9
<input type="checkbox"/> Éditer Copier Supprimer	10005	Home Navigator	137.2	20	2
<input type="checkbox"/> Éditer Copier Supprimer	20002	Home Jet 2	609.8	20	2
<input type="checkbox"/> Éditer Copier Supprimer	20003	Home Jet 3	712.59	20	10
<input type="checkbox"/> Éditer Copier Supprimer	20005	Home Laser 4/600	1221.12	20	3
<input type="checkbox"/> Éditer Copier Supprimer	20010	Home Laser 4/300	914.69	20	10
<input type="checkbox"/> Éditer Copier Supprimer	30006	Home Power 1100 8/500	2362.96	20	10
<input type="checkbox"/> Éditer Copier Supprimer	30007	Home Power 1000 16/800	2850.8	20	5
<input type="checkbox"/> Éditer Copier Supprimer	30009	Home Power 3000	3811.23	20	10

question 5 Donner 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

```
SELECT * FROM `client` WHERE `VILLCLIE`="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 | Trier par clé : Aucun(e)

Options supplémentaires

	NUMECLIE	NOMECLIE	ADRECLIE	CODPCIE	VILLCLIE	TELECLIE	NUMEREPR
<input type="checkbox"/> Éditer Copier Supprimer	100002	F.D.T	888 rue d'Italie	06000	Nice	0493512347	2
<input type="checkbox"/> Éditer Copier Supprimer	100010	Ecole Pugier	10, av J Médecin	06200	Nice	0493656562	2
<input type="checkbox"/> Éditer Copier Supprimer	100020	Habitable	2, av de Valbonne	06200	Nice	0493565656	2

question 6 Donner 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.

```
SELECT * 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 | Trier par clé : Aucun(e)

Options supplémentaires

	NUMEREPR	NOMEREPR	PRENREPR	ADREREPR	CODPREPR	VILLREPR
<input type="checkbox"/> Éditer Copier Supprimer	1	Durant	Patrick	56, Av du Lycée	83600	Fréjus
<input type="checkbox"/> Éditer Copier Supprimer	4	Carrere	Julien	94 rue Gustave Bret	83600	Fréjus

Tout cocher | Avec la sélection : Éditer Copier Supprimer Exporter

EXERCICE 1

Question 7 : Donner 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€.

```
SELECT * 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: | Trier par clé :

Options supplémentaires

	REFEPROD	DESIPROD	PUHTPROD	TTVAPROD	QTESPROD
<input type="checkbox"/> Éditer Copier Supprimer	30005	Home Power 1000	1829.39	20	50
<input type="checkbox"/> Éditer Copier Supprimer	30006	Home Power 1100 8/500	2362.96	20	10
<input type="checkbox"/> Éditer Copier Supprimer	30007	Home Power 1000 16/800	2850.8	20	5
<input type="checkbox"/> Éditer Copier Supprimer	30009	Home Power 3000	3811.23	20	10

question 8 Donner 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.

```
SELECT * FROM `facture` WHERE `DATEFACT` >= "2019/01/21" 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: | Trier par clé :

Options supplémentaires

	NUMEFACT	DATEFACT	NUMECLIE
<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

Question 9 Donner le numéro de facture et les quantités facturées du PRODUIT 10003, par ordre croissant de numéro de facture.

```
SELECT `NUMEFACT`, `REFEPROD`, `QTEFURER` FROM `facturer` WHERE `REFEPROD` = "10003" ORDER BY `NUMEFACT`;
```

Profilage [[Éditer en ligne](#)] [[Éditer](#)] [[Expliquer SQL](#)] [[Créer le code source PHP](#)] [[Actualiser](#)]

Tout afficher | Nombre de lignes : 25 | Filtrer les lignes: | Trier par clé :

Options supplémentaires

	NUMEFACT	REFEPROD	QTEFURER
<input type="checkbox"/> Éditer Copier Supprimer	96001	10003	2
<input type="checkbox"/> Éditer Copier Supprimer	96003	10003	2

La référence est présente juste pour confirmer que c'est bien le produit 10003

EXERCICE 1

question 10 donner 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€.

```
SELECT * FROM `produit` WHERE `QTESPROD` <= 10 AND `PUHTPROD` > 1600;
```

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

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 Copier Supprimer	30006	Home Power 1100 8/500	2362.96	20	10
<input type="checkbox"/> Éditer Copier Supprimer	30007	Home Power 1000 16/800	2850.8	20	5
<input type="checkbox"/> Éditer Copier Supprimer	30009	Home Power 3000	3811.23	20	10

question 11 Donner 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

```
SELECT * 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

question 12 Donner les numéros des factures correspondant à l'article 30009

```
SELECT `NUMEFACT`, `REFEPROD` 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 c

Options supplémentaires

	NUMEFACT	REFEPROD
<input type="checkbox"/> Éditer Copier Supprimer	96007	30009
<input type="checkbox"/> Éditer Copier Supprimer	96008	30009

La reference est presente juste pour confirmé que c'est bien le produit 30009

EXERCICE 1

question 13 Donner 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

✓ 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 `produit`.`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 <input type="checkbox"/> Copier <input type="checkbox"/> Supprimer	30007	5
<input type="checkbox"/> Éditer <input type="checkbox"/> Copier <input type="checkbox"/> Supprimer	20005	3
<input type="checkbox"/> Éditer <input type="checkbox"/> Copier <input type="checkbox"/> Supprimer	10005	2
<input type="checkbox"/> Éditer <input type="checkbox"/> Copier <input type="checkbox"/> Supprimer	20002	2

question 14 Donner les numéros des factures correspondant à l'article 30009 ou 10003.

✓ Affichage des lignes 0 - 3 (total de 4, traitement en 0,0000 seconde(s).)

```
SELECT `NUMEFACT`, `REFEPROD` FROM `facturer` WHERE `REFEPROD` = '30009' OR `REFEPROD` = '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

Options supplémentaires

	NUMEFACT	REFEPROD
<input type="checkbox"/> Éditer <input type="checkbox"/> Copier <input type="checkbox"/> Supprimer	96001	10003
<input type="checkbox"/> Éditer <input type="checkbox"/> Copier <input type="checkbox"/> Supprimer	96003	10003
<input type="checkbox"/> Éditer <input type="checkbox"/> Copier <input type="checkbox"/> Supprimer	96007	30009
<input type="checkbox"/> Éditer <input type="checkbox"/> Copier <input type="checkbox"/> Supprimer	96008	30009

La référence est présente juste pour confirmé que c'est bien le produit 30009 et 10003

question 15 Donner 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

```
SELECT * FROM representant inner JOIN client ON client.NUMEREPR=representant.NUMEREPR;
```

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

NUMEREPR	NOMEREPR	PRENREPR	ADREREPR	CODPREPR	VILLREPR	NUMECLIE	NOMECLIE	ADRECLIE	CODPCLIE	VILLCLIE	TELECLIE	NUMEREPR
2	Dupont	Eric	45, Av du Collège	06000	Nice	100001	Digit Equipement	25, rue des Pins	06200	Valbonne	0493564578	2
2	Dupont	Eric	45, Av du Collège	06000	Nice	100002	F.D.T	10, Impasse de la Poste	06000	Nice	0493564545	2
2	Dupont	Eric	45, Av du Collège	06000	Nice	100010	Ecole Pugier	10, av J Médecin	06200	Nice	0493656562	2
2	Dupont	Eric	45, Av du Collège	06000	Nice	100011	Forum Immobilier	5, Av de Grasse	06500	Valbonne	0493252525	2
2	Dupont	Eric	45, Av du Collège	06000	Nice	100020	Habitable	2, av de Valbonne	06200	Nice	0493565656	2
3	Richard	Bernard	12, Av de l'Ecole	13001	Marseille	200005	Lycée Victor Hugo	Bd Desplaces	13001	Marseille	NULL	3
3	Richard	Bernard	12, Av de l'Ecole	13001	Marseille	300010	A.R.T	20, rue de la mer	83000	Toulon	0494562154	3

EXERCICE 1

question 16 Donner les numéros de facture, les dates de factures et les noms des clients pour l'ensemble des factures émises à ce jour

```
SELECT `NUMEFACT`,`DATEFACT`,`NOMECLIE` FROM `facture` INNER JOIN client ON client.NUMECLIE=facture.NUMECLIE;
```

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	NOMECLIE
96001	2019-01-01	A.R.T
96002	2019-01-01	Digit Equipement
96003	2019-02-01	F.D.T
96004	2019-05-01	Digit Equipement
96005	2019-10-01	A.R.T
96006	2019-01-20	Forum Immobilier
96007	2019-01-22	A.R.T
96008	2019-01-22	Lycée Victor Hugo
96009	2019-01-25	Forum Immobilier
96010	2019-01-28	Lycée Victor Hugo

question 17 Donner les dates de facture, les numéros de client et les références de l'ensemble des produits facturés.

✓ Affichage des lignes 0 - 17 (total de 18, traitement en 0,0007 seconde(s).)

```
SELECT `REFEPROD`,`DATEFACT`,`NOMECLIE` FROM `facturer` inner JOIN facture ON facturer.NUMEFACT=facture.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 | Trier par clé : Aucun(e)

Options supplémentaires

REFEPROD	DATEFACT	NOMECLIE
10001	2019-01-01	300010
10003	2019-01-01	300010
20005	2019-01-01	100001
10003	2019-02-01	100002
20002	2019-02-01	100002
30006	2019-02-01	100002
30007	2019-05-01	100001
10001	2019-10-01	300010
30003	2019-10-01	300010
10001	2019-01-20	100011
30009	2019-01-22	300010
20005	2019-01-22	200005
20010	2019-01-22	200005
30003	2019-01-22	200005
30009	2019-01-22	200005
20010	2019-01-25	100011
10001	2019-01-28	200005
20002	2019-01-28	200005

EXERCICE 1

Question 18 : les références et le P.U.T des produits vendus à + de 4 exemplaires

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

```
SELECT `REFEPROD`, `PUHTPROD`, `QTESPROD` FROM `produit` WHERE `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

Options supplémentaires

	REFEPROD	PUHTPROD	QTESPROD
<input type="checkbox"/> Éditer Copier Supprimer	10001	121.96	9
<input type="checkbox"/> Éditer Copier Supprimer	10003	91.47	15
<input type="checkbox"/> Éditer Copier Supprimer	20003	712.59	10
<input type="checkbox"/> Éditer Copier Supprimer	20010	914.69	10
<input type="checkbox"/> Éditer Copier Supprimer	30003	1219.59	20
<input type="checkbox"/> Éditer Copier Supprimer	30005	1829.39	50
<input type="checkbox"/> Éditer Copier Supprimer	30006	2362.96	10
<input type="checkbox"/> Éditer Copier Supprimer	30007	2850.8	5
<input type="checkbox"/> Éditer Copier Supprimer	30009	3811.23	10

question 19 : donner le numéro le nom des client du rep dupont par ordre croissant sur le nom du client

```
SELECT NUMECLIE, NOMECLIE, client.NUMEREPR FROM `representant` INNER JOIN client ON representant.NUMEREPR=client.NUMEREPR WHERE client.`NUMEREPR`=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

Options supplémentaires

NUMECLIE	NOMECLIE	NUMEREPR
100001	Digit Equipement	2
100002	F.D.T	2
100010	Ecole Pugier	2
100011	Forum Immobilier	2
100020	Habitable	2
300012	Lycée S T Exupery	2
300013	Equip Bureau	2

la table NUMEREPR pour confirmé que cest bien « dupont »

EXERCICE 1

Question 20 donner pour chacune des factures le montant total H.T

SELECT facturer.NUMEFACT, round(sum(QTEFURER*PUHTURER),2) FROM facturer group BY facturer.NUMEFACT;

Profilage [[Éditer en ligne](#)] [[Éditer](#)] [[Expliquer SQL](#)] [[Créer le code source PHP](#)] [[Actualiser](#)]

Tout afficher | Nombre de lignes : 25 | Filtrer les lignes: | Trier pa

Options supplémentaires

←	T	→		NUMEFACT		round(sum(QTEFURER*PUHTURER),2)		
<input type="checkbox"/>				Éditer	Copier	Supprimer	96001	335.39
<input type="checkbox"/>				Éditer	Copier	Supprimer	96002	1372.04
<input type="checkbox"/>				Éditer	Copier	Supprimer	96003	6280.9
<input type="checkbox"/>				Éditer	Copier	Supprimer	96004	2850.8
<input type="checkbox"/>				Éditer	Copier	Supprimer	96005	6707.75
<input type="checkbox"/>				Éditer	Copier	Supprimer	96006	1829.4
<input type="checkbox"/>				Éditer	Copier	Supprimer	96007	20580.6
<input type="checkbox"/>				Éditer	Copier	Supprimer	96008	21952.65
<input type="checkbox"/>				Éditer	Copier	Supprimer	96009	4573.45
<input type="checkbox"/>				Éditer	Copier	Supprimer	96010	731.76

Tout cocher | Avec la sélection : Éditer | Copier | Supprimer | Exporter

Question 21

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

SELECT NOMEREPR,PRENREPR FROM `facture` INNER JOIN client ON facture.NUMECLIE=client.NUMECLIE INNER JOIN representant ON client.NUMEREPR=representant.NUMEREPR WHERE `DATEFACT` = '2019-05-01';

Profilage [[Éditer en ligne](#)] [[Éditer](#)] [[Expliquer SQL](#)] [[Créer le code source PHP](#)] [[Actualiser](#)]

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

Options supplémentaires

NOMEREPR	PRENREPR
Dupont	Eric

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

Opérations sur les résultats de la requête

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

EXERCICE 1

Question 22

✓ Affichage des lignes 0 - 1 (total de 2, traitement en 0,0003 seconde(s).)

```
SELECT DESIPROD,produit.REFEPROD, `NUMECLIE` FROM `facture` INNER JOIN facturer ON
facture.NUMEFACT=facturer.NUMEFACT INNER JOIN produit ON facturer.REFEPROD=produit.REFEPROD
WHERE `NUMECLIE`=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 Trier par c

Options supplémentaires

DESIPROD	REFEPROD	NUMECLIE
Home Works	10001	100011
Home Laser 4/300	20010	100011

Tout afficher | Nombre de lignes : 25 ▼ Filtrer les lignes: Chercher dans cette table Trier par c

Opérations sur les résultats de la requête

la table NUMECLIE a etait MI pour confirmier que cest bien le client 10011

question 23

✓ Affichage des lignes 0 - 3 (total de 4, traitement en 0,0020 seconde(s).)

```
SELECT NUMECLIE FROM `facturer` INNER JOIN facture ON facturer.NUMEFACT=facture.NUMEFACT
WHERE `PUHTURER` > 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 c

Options supplémentaires

NUMECLIE
100002
100001
300010
200005

EXERCICE 1

question 24

✓ Affichage des lignes 0 - 3 (total de 4, traitement en 0,0013 seconde(s).)

```
SELECT facture.NUMEFACT,`DATEFACT`,NOMECLIE,villclie FROM `facture` inner JOIN client ON
facture.NUMECLIE=client.NUMECLIE inner JOIN facturer ON
facture.`NUMEFAC`=facturer.`NUMEFAC` WHERE REFEPROD = 10001;
```

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

Options supplémentaires

NUMEFAC	DATEFACT	NOMECLIE	villclie
96001	2019-01-01	A.R.T	Toulon
96005	2019-10-01	A.R.T	Toulon
96006	2019-01-20	Forum Immobilier	Valbonne
96010	2019-01-28	Lycée Victor Hugo	Marseille

question 25

```
SELECT REFEPROD , AVG(QTEFURER) FROM facturer GROUP BY 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

Options supplémentaires

	REFEPROD	AVG(QTEFURER)
<input type="checkbox"/> Éditer Copier Supprimer	10001	5.5000
<input type="checkbox"/> Éditer Copier Supprimer	10003	2.0000
<input type="checkbox"/> Éditer Copier Supprimer	20002	1.5000
<input type="checkbox"/> Éditer Copier Supprimer	20005	2.0000
<input type="checkbox"/> Éditer Copier Supprimer	20010	4.0000
<input type="checkbox"/> Éditer Copier Supprimer	30003	4.0000
<input type="checkbox"/> Éditer Copier Supprimer	30006	2.0000
<input type="checkbox"/> Éditer Copier Supprimer	30007	1.0000
<input type="checkbox"/> Éditer Copier Supprimer	30009	4.0000

EXERCICE 1

question 26

```
SELECT representant.`NUMEREPR`,`NOMEREPR`,COUNT(NUMECLIE) FROM `representant` INNER JOIN client ON representant.NUMEREPR=client.NUMEREPR GROUP BY `NUMEREPR`,`NOMEREPR`,`NUMEREPR`;
```

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	COUNT(NUMECLIE)
2	Dupont	5
3	Richard	2

le representant portant le numero 1 n'a pas de clients

question 27

```
SELECT `NOMECLIE` FROM client WHERE TELECLIE IS NULL;
```

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

← T →	NOMECLIE
<input type="checkbox"/>	Éditer
<input type="checkbox"/>	Copier
<input type="checkbox"/>	Supprimer
	Lycée Victor Hugo

question 28

✓ Affichage des lignes 0 - 3 (total de 4, traitement en 0,0008 seconde(s))

```
SELECT client.NUMECLIE ,client.NOMECLIE ,SUM(PUHTURER * QTEFURER) FROM client INNER JOIN facture ON client.NUMECLIE = facture.NUMECLIE INNER JOIN facturer ON facture.NUMEFACT=facturer.NUMEFACT GROUP BY NUMECLIE, NOMECLIE HAVING SUM(PUHTURER * QTEFURER) > 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

NUMECLIE	NOMECLIE	SUM(PUHTURER * QTEFURER)
100002	F.D.T	6280.899841308594
100011	Forum Immobilier	6402.849998474121
200005	Lycée Victor Hugo	22684.409950256348
300010	A.R.T	27623.740409851074

EXERCICE 1

question 29

```
SELECT facture.NUMEFACT, `DATEFACT`, SUM(PUHTURER* QTEFURER) FROM `facture` INNER join
facturer ON facture.NUMEFACT=facturer.NUMEFACT GROUP BY facture.NUMEFACT HAVING
SUM(PUHTURER* QTEFURER) > 500;
```

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

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

Options supplémentaires

NUMEFACT	DATEFACT	SUM(PUHTURER* QTEFURER)
96002	2019-01-01	1372.0400390625
96003	2019-02-01	6280.899841308594
96004	2019-05-01	2850.800048828125
96005	2019-10-01	6707.749824523926
96006	2019-01-20	1829.3999862670898
96007	2019-01-22	20580.6005859375
96008	2019-01-22	21952.649963378906
96009	2019-01-25	4573.450012207031
96010	2019-01-28	731.7599868774414

Question 30

✓ Affichage des lignes 0 - 1 (total de 2, traitement en 0,0010 seconde(s).)

```
SELECT NUMEFACT FROM facturer WHERE REFEPROD = '10001' AND QTEFURER > 2;
```

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

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

Options supplémentaires

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

↑ Tout cocher Avec la sélection : Éditer Copier Supprimer Exporte