

Les bases du SQL

Exercices

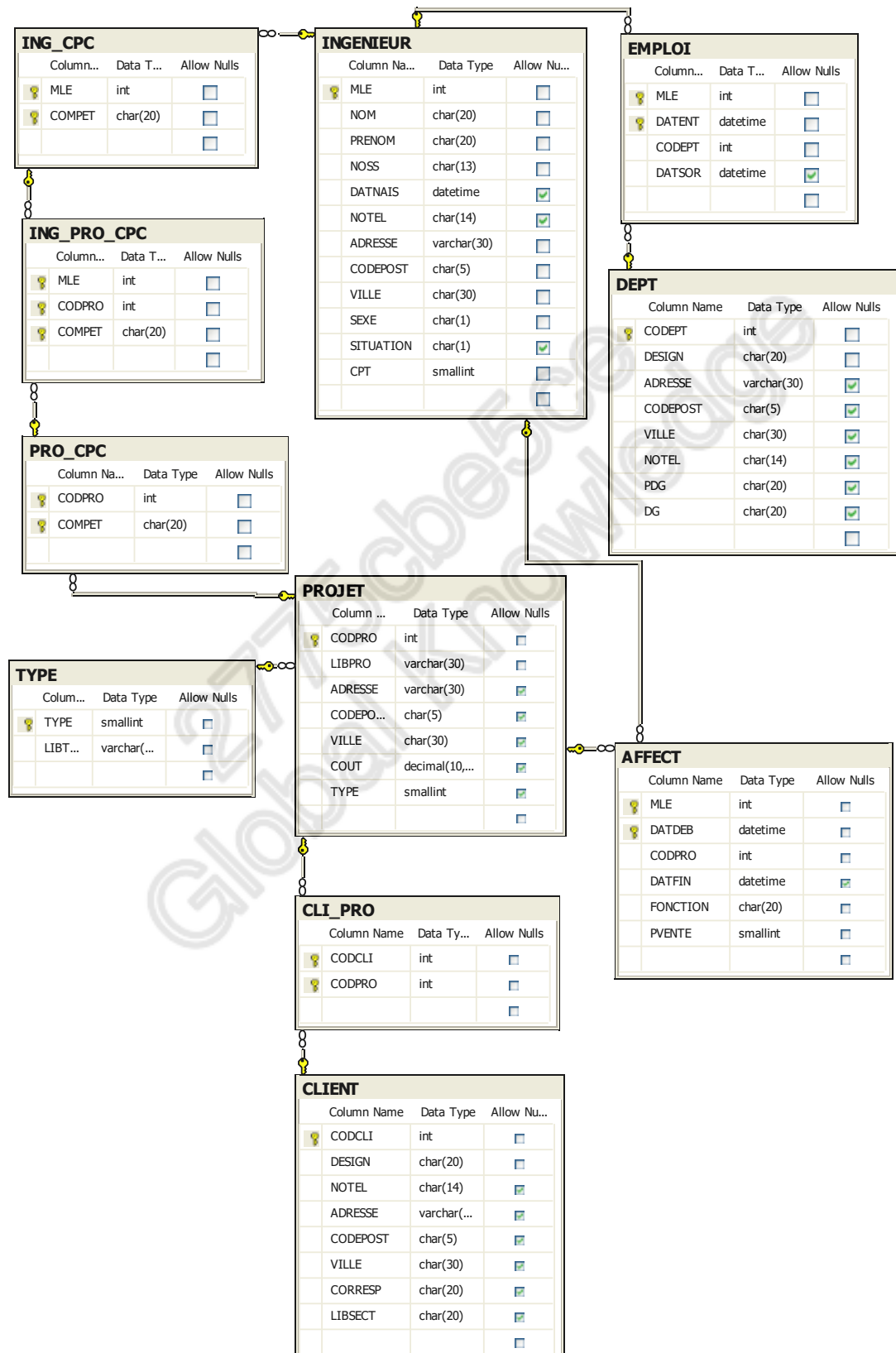
et

Résultats Attendus

SOMMAIRE

1.	SCHEMA DE LA BASE	2
2.	LES REQUETES SIMPLES – ACCES UNE TABLE	3
2.1.	Série 1	3
2.2.	Série 2	7
3.	JOINTURES	10
3.1.	Série 1	10
3.2.	Série 2	12
3.3.	Série 3	14
4.	SOUS-REQUETES.....	15
5.	FONCTIONS D'AGREGATION - PARTITIONNEMENT	16
5.1.	Série 1	16
5.2.	Série 2	19
6.	OPERATIONS ENSEMBLISTES	23
6.1.	Série 1	23
6.2.	Série 2	24

1. SCHEMA DE LA BASE



2. LES REQUETES SIMPLES – ACCES UNE TABLE

2.1. Série 1

1. Liste des libellés de types de projets.

```
libtype
-----
CONSEIL
AUDIT
FORFAIT
REGIE
ASSISTANCE
FORMATION
```

(6 row(s) affected)

2. Liste des noms et villes des clients.

design	ville
RENAULT	BOULOGNE CEDEX
POINT PRESSE	BOULOGNE
VAN KLOOT	BRUXELLES
RASPOUTINE	AJACCIO
PRINTEMPS	PARIS
RFF	PARIS
BOUCHERIE SANZOT	MOULINSARD
BEBERT JEUNE	PARIS
LECLERC	PARIS

(9 row(s) affected)

3. Contenu intégral de la table ing_pro_cpc.

MLE	CODPRO	COMPET
25	6	PROLOG
...
1220	899	JAVA

(64 row(s) affected)

4. Liste des villes des implantations de la société.

ville

```
-----
CESSON-SEVIGNE
CROIX
EVRY CEDEX
LEVALLOIS
LYON-VILLEURBANNE
MARCQ-EN-BAROEUL
PARIS
(7 row(s) affected)
```

5. Liste des noms, villes de clients triés par ville, nom.

design	ville
RASPOUTINE	AJACCIO
POINT PRESSE	BOULOGNE
RENAULT	BOULOGNE CEDEX
VAN KLOOT	BRUXELLES
BOUCHERIE SANZOT	MOULINSARD
BEBERT JEUNE	PARIS
LECLERC	PARIS
PRINTEMPS	PARIS
RFF	PARIS

(9 row(s) affected)

6. Donner la liste des codes et libellés de projets du plus cher au moins cher.

Codpro	libpro	cout
1003	COMPTA TOKYO STYLE	12000000.00
120	BISCUITERIE BELGE	9990000.00
1300	SCHEMA DIRECTEUR SONY BANK	9890000.00
1500	FORMATION MUSEE ARCHEOLOGIQUE	9800000.00
1000	GPAO YUNDAI	9800000.00
990	COMPTA GROUPE MITSUKO	9050000.00
899	PAIE UNIC SA	9050000.00
2	ELF SERVICE JURIDIQUE	8200000.00
62	LA MONDIALE	2105000.00
1234	GPAO MITSUBISHI	1230000.00
1	GOLDENSCORE REASAU	1200000.00
11	03E	1200000.00
12	CARREFOUR DU DEVELOPPEMENT	750000.00
17	AUTOMATISATION MALADIE	300000.00
22	STATISTIQUES TRANSPORT	220000.00
6	SOFI2 (DOUANES)	40000.00

(16 row(s) affected)

7. Liste des codes et libellés de projets dont le coût est supérieur à 10 millions ?

Codpro	libpro
1003	COMPTA TOKYO STYLE

(1 row affected)

8. Quel est le projet dont le nom de voie dans l'adresse fait référence à "Brooklyn" ?

Codpro	libpro	adresse
1000	GPAO YUNDAI	123 BROKLEEN STREET

(1 row affected)

9. Quels sont les salariés dont le nom commence par "S"?

nom
SOUPINACIO
SALAMI

(2 row(s) affected)

10. Donner la liste des matricules de salariés, compris entre 501 et 1000, intervenant actuellement au moins sur l'un des projet suivants : 17, 22 ou 120

Mle	codpro
672	17
752	120
753	120
754	120
755	120
756	120
933	22

(7 rows affected)

11. En admettant que le coût des projets est en hors-tax, donner pour chaque projet compris entre 11 et 20 son coût TTC (19,6 %). Nommer la nouvelle colonne ainsi créée « COUT_TTC ».

Codpro	cout_HT	cout_TTC
11	1200000.00	1435200.00000
12	750000.00	897000.00000
17	300000.00	358800.00000

(3 row(s) affected)

12. Quel est le client dont le libellé de secteur n'est pas renseigné ?

Codcli	design
13	RFF

(1 row(s) affected)

2.2. Série 2

1. Liste des ingénieurs de la société. (Mle, Nom, Prénom).

Mle	nom	prenom
25	LORENT	CATHERINE
53	BLASQUEZ	NICOLAS
.../...		
8900	JAGOT	SABINE

(44 rows affected)

2. Liste des couples (PDG,DG) de tous les départements avec élimination des doubles.

pdg	dg
-- valeur NULL --	-- valeur NULL --
LEDDET	DESCHAMPS
LEDDET	ROQUES
PAILLETTE	DERATHE
PAILLETTE	DESCHAMPS
PAILLETTE	JACQUIN
PHILIPPOT	DERATHE
TREPS	HERRMANN
TREPS	HIEGEL
TREPS	LESGUILLIER
WALLUT	BALLU
WALLUT	SAURIN

(12 rows affected)

3. Liste des matricules des Ingénieurs actuellement dans le département 7, triée sur les matricules croissants.

MLE
218
286
672
801
802
1220
8900

(7 rows affected) pour Oracle.

(8 lignes) si vous êtes sous MySQL : avec le mle 690 en plus.

- 4 . Liste des prénoms rangée par sexe et prénom.

sexe	prenom
----	-----
F	ANNE
F	ARMINE
.../...	
M	RENE
M	SACHA
M	VINCENT

(42 rows affected)

- 5 . Liste des départements (code departement, désignation, PDG) situés rue de Londres à Paris (chercher 'LONDRES' et 'PARIS' en majuscules).

CODEPT	DESIGN	PDG
-----	-----	-----
7	ACTION FORMATION	WALLUT
8	RESEAUX ET SYSTEMES	TREPS

(2 rows affected)

- 6 . Quels sont les salariés dont le nom ne contient pas la lettre 'E' ?

nom

SOUPINACIO
ROUVRAY
SALAMI
BALLARD
DUVAL
FAISLUIMAL
KARAMAZOV
URVOY
BAZARD
BROUSSAIS
MAHMOUNIA
FROMM
CYRUS
YAOBOLO
ARRICAUT
JAGOT

(16 row(s) affected)

7. Quels sont les matricules supérieurs à 1000, d'ingénieurs ayant la compétence 'JAVA' ?

Mle	compet
1004	JAVA
1211	JAVA
1220	JAVA
8900	JAVA

(4 row(s) affected)

8. Quels sont les ingénieurs dont le nom contient la lettre "A" en deuxième position ?

nom
MARCIER
GALLET
SALAMI
BALLARD
FAISLUIMAL
CALBARDURE
KARAMAZOV
GAGARINE
BAZARD
MAHMOUNIA
YAOBOLO
JAGOT

(12 row(s) affected)

9. Liste des ingénieurs n'ayant pas le téléphone.

Mle	nom	prenom
103	SOUPINACIO	JESUS
273	CHICHE	GLADYS

(2 row(s) affected)

10. Matricules des ingénieurs qui ont déjà eu l'occasion de quitter au moins une fois le projet 17 ?

mle
100
103
692

(3 row(s) affected)

3. JOINTURES

3.1. Série 1

1. Noms et prénoms des salariés ayant la compétence « JAVASCRIPT » ?

Nom	prenom
ARRICAUT	ARCHIBALD
DESWARTE	MAX
GALLET	BRUNO
LOPEZ	MARIA
ROUVRAY	PHILIPPE
THREAD	LINDA

(6 rows affected)

2. Quel est le client (code client) ayant au moins un projet sur Lille ?

codcli	design	ville
2	POINT PRESSE	LILLE

(1 row affected)

3. Lister les noms, prénoms, date d'entrée des ingénieurs appartenant au département 7.

NOM	PRENOM	DATENT
FONTAINE	JEAN-PIERRE	1991-01-01 00:00:00.000
ROUVRAY	PHILIPPE	2003-09-02 00:00:00.000
DUVAL	CHRISTINE	1994-07-01 00:00:00.000
URVOY	FLORENCE	1995-09-01 00:00:00.000
BAZARD	PATRICIA	1995-09-01 00:00:00.000
MENDEZ	RITA	2002-12-01 00:00:00.000
JAGOT	SABINE	2005-11-01 00:00:00.000

(7 rows affected) pour Oracle (8 lignes) pour MySQL avec Maria Lopez

4. Même liste, mais triée par date d'entrée croissante.

NOM	PRENOM	DATENT
FONTAINE	JEAN-PIERRE	1991-01-01 00:00:00.000
DUVAL	CHRISTINE	1994-07-01 00:00:00.000
URVOY	FLORENCE	1995-09-01 00:00:00.000
BAZARD	PATRICIA	1995-09-01 00:00:00.000
MENDEZ	RITA	2002-12-01 00:00:00.000
ROUVRAY	PHILIPPE	2003-09-02 00:00:00.000
JAGOT	SABINE	2005-11-01 00:00:00.000

(7 rows affected) pour Oracle (8 lignes) pour MySQL avec Maria Lopez

5. Liste des noms de salariés actuellement dans le département 7, avec les libellés de leurs projets en cours. Préciser également leur prix de vente à chaque fois sur ces projets.

NOM	LIBPRO	PVENTE
FONTAINE	STATISTIQUES TRANSPORT	2900
FONTAINE	ELF SERVICE JURIDIQUE	1100
DUVAL	AUTOMATISATION MALADIE	2200
URVOY	PAIE UNIC SA	3000
BAZARD	COMPTA GROUPE MITSUKO	2900
MENDEZ	PAIE UNIC SA	3100

(6 rows affected)

6. Même liste, mais triée par code projet décroissant.

NOM	LIBPRO	PVENTE
BAZARD	COMPTA GROUPE MITSUKO	2900
MENDEZ	PAIE UNIC SA	3100
URVOY	PAIE UNIC SA	3000
FONTAINE	STATISTIQUES TRANSPORT	2900
DUVAL	AUTOMATISATION MALADIE	2200
FONTAINE	ELF SERVICE JURIDIQUE	1100

(6 row(s) affected)

3.2. Série 2

1. Quels sont les ingénieurs ayant participé à des projets situés à Paris ?

MLE

100

303

(2 rows affected)

2. Liste des ingénieurs participant actuellement au projet : 22. (Nom, Prénom, Fonction, Libellé du projet).

NOM	PRENOM	FONCTION	LIBPRO
FONTAINE	JEAN-PIERRE	CHEF DE PROJET	STATISTIQUES TRANSPORT
DESWARTE	MAX	ING REALISATION	STATISTIQUES TRANSPORT

(2 rows affected)

3. Noms et prénoms des ingénieurs mettant en œuvre leur compétence JAVA sur projet au 1er janvier 2000 ?

nom

prenom

ALPHANDERY	ALPHONSE
MENDEZ	RITA

(2 rows affected)

4. Liste des départements ayant le même PDG (code dept, code dept, pdg), avec élimination des lignes où le PDG n'est pas valorisé.

DESIGN	DESIGN	PDG
CONSEIL	ETHNOS	LEDDET
CONSEIL	EAL	LEDDET
INDUSTRIE	MULTI SYSTEMES	PHILIPPOT
BANQUE ET SERVICES	ACTION FORMATION	WALLUT
ETHNOS	EAL	LEDDET
RESEAUX ET SYSTEMES	PLURI SYSTEMES	TREPS
RESEAUX ET SYSTEMES	INSTITUT ASSURANCES	TREPS
RESEAUX ET SYSTEMES	SOGEMA	TREPS
PLURI SYSTEMES	INSTITUT ASSURANCES	TREPS
PLURI SYSTEMES	SOGEMA	TREPS
INSTITUT ASSURANCES	SOGEMA	TREPS
PRODUITS LOGICIELS	OUEST	PAILLETTE
PRODUITS LOGICIELS	SUD-EST	PAILLETTE
PRODUITS LOGICIELS	NORD	PAILLETTE
OUEST	SUD-EST	PAILLETTE
OUEST	NORD	PAILLETTE
SUD-EST	NORD	PAILLETTE

(17 row(s) affected)

5. Liste des ingénieurs participant actuellement à un projet dont l'un au moins des clients habite la même ville que l'ingénieur.

NOM	CODCLI	VILLE
CHICHE	9	PARIS
FONTAINE	9	PARIS

(2 row(s) affected)

6. Liste des ingénieurs (Mle, Nom, Prénom) présents dans le département 7 au moins 1 jour en 2000.

MLE	NOM	PRENOM
218	FONTAINE	JEAN-PIERRE
672	DUVAL	CHRISTINE
801	URVOY	FLORENCE
802	BAZARD	PATRICIA

(4 row(s) affected)

3.3. Série 3

1. Liste des projets (codpro, libpro, type) n'ayant pas de compétences requises

CODPRO	LIBPRO	TYPE
1300	SCHEMA DIRECTEUR SONY BANK	2

2. Liste des départements (Codept, design, datent, pdg, dg) dont l'emploi a débuté avant le 1^{er} janvier 1991 où pour lesquels il n'y a que le PDG/DG (sans employé), triée par désignation

CD	DESIGN	DATENT	PDG	DG
7	ACTION FORMATION	1990-07-31	WALLUT	BALLU
4	BANQUE ET SERVICES	1984-04-01	WALLUT	SAURIN
2	CONSEIL	NULL	LEDDET	DESCHAMPS
5	MULTI SYSTEMES	1990-11-17	PHILIPPOT	DERATHE
9	PLURI SYSTEMES	NULL	TREPS	LESGUILLIER

4. SOUS-REQUETES

1. Quels sont les ingénieurs de sexe masculin domiciliés dans une ville où ne se trouve aucun projet ?

```

nom
-----
HERNANDEZ
MARCIER
GALLET
TURINCEV
MESRINE
GORBACHEV
GREBOTO
(7 rows affected)

```

2. Nom du salarié qui a la date d'embauche la plus élevée.

```

nom
-----
REBJA
(1 row(s) affected)

```

Puis, en considérant que la date :

- Ne doit pas être dans le futur, pour la base Oracle
 - Ne doit pas être plus élevée que le 31/12/2017 pour Mysql,
- quels sont les salariés ayant la date la plus élevée ?

```

nom          datent
-----
MARCIER      2007-01-03 00:00:00.000
GALLET       2007-01-03 00:00:00.000
(2 lignes affectées)

```

3. Liste des ingénieurs ayant toujours travaillé dans leur ville de résidence actuelle.

```

NOM          VILLE
-----
BLASQUEZ     CARPENTRAS
(1 row(s) affected)

```


5. FONCTIONS D'AGREGATION - PARTITIONNEMENT

5.1. Série 1

1. Quelle est le coût total de tous les projets ?

```
cout_total
-----
84825000.00
(1 row affected)
```

2. Quel est la plus ancienne date d'arrivée dans le département 3, et la plus récente ?

```
premiere_date      derniere_date
-----
1991-03-01         2004-12-02
(1 row affected)
```

3. Combien y a-t-il de fonctions répertoriées dans la table AFFECT ?

```
nombre_fonctions
-----
10
(1 row affected)
```

4. Combien de salariés habitent Montpellier ?

```
habitants_sur_montpellier
-----
2
(1 row affected)
```

5. Donner le prix de vente moyen pour le projet 120 au 1er janvier 2008

```
pv_moyen_120
```

```
-----
```

```
2125
```

```
(1 row(s) affected)
```

6. Combien y a-t-il de salariés par département au 1er janvier 2008 ?

```
codept    nombre_salariés
```

```
-----
```

```
3          3
```

```
4          8
```

```
5          1
```

```
6          1
```

```
7          7
```

```
8          4
```

```
10         1
```

```
11         1
```

```
12         2
```

```
13         4
```

```
14         3
```

```
15         1
```

```
16         1
```

```
17         3
```

```
(14 ligne(s) affectée(s))
```

7. Prix de vente moyen des ingénieurs de chaque projet au 1er janvier 2008. Uniquement pour les projets dont le prix de vente moyen est au moins égal à 2500

```
codpro    prix_vente_moyen
```

```
-----
```

```
62         2500
```

```
899        2800
```

```
990        2700
```

```
(3 row(s) affected)
```

8. Depuis la toute dernière embauche dans la société, quelles affectations sur projets ont eu lieu ?

Pour la base Mysql : nous testons non pas avec la date du jour mais avec la limite au 31 décembre 2017.

Mle	codpro
-----	-----
53	990
54	120
55	120
56	6
100	17
100	120
100	1000
273	12
273	2
751	62
752	120
753	120
754	120
755	120
756	120
804	1
805	1

(17 ligne(s) affectée(s))

9. Quel ingénieur a été affecté à plusieurs reprises sur le projet 17 ?

mle

100

(1 row(s) affected)

5.2. Série 2

1. Nom du dernier salarié embauché dans la société (cette fois-ci en utilisant une fonction d'agrégation)

```
nom
-----
REBJA
(1 row affected)
```

2. Nombre d'ingénieurs par département (actuellement).

```
DESIGN
-----
INDUSTRIE                3
BANQUE ET SERVICES      8
MULTI SYSTEMES          1
ETHNOS                   1
ACTION FORMATION        7
RESEAUX ET SYSTEMES     4
INSTITUT ASSURANCES     1
PRODUITS LOGICIELS      1
OUEST                   2
SUD-EST                  4
NORD                     3
EAL                      1
COMPTABILITE            1
SOGEMA                   3
(14 ligne(s) affectée(s))
```

3. Nombre de projets auxquels participe actuellement l'ingénieur de matricule 273.

```
-----
Nb de projets du MLE 273 : 2
(1 row affected)
```

4. Coût total des projets auxquels participe ou a participé l'ingénieur de matricule 100 en Z/OS.

```
cout_total_projets_100_zOS
-----
11040000.00
(1 row affected)
```

5. Coût total des projets classés par ville et par type.

VILLE	TYPE	cout_total
CAMBRIDGE	1	9800000.00
TOKYO	2	9890000.00
LILLE	3	2105000.00
PARIS	3	750000.00
CARPENTRAS	4	9050000.00
COURBEVOIE	4	8420000.00
LES AUBRAIS	4	1200000.00
LEVALLOIS-PERRET	4	1200000.00
LOUVECIENNES	4	40000.00
MEXICO	4	9800000.00
PUTEAUX	4	300000.00
TRAPPES CEDEX	4	9050000.00
WALLON-CAPPEL CEDEX	4	9990000.00
TRAPPES	5	1230000.00
LYON	6	12000000.00

(15 ligne(s) affectée(s))

6. Moyenne des prix de vente des ingénieurs par projet (affectation en cours).

CODPRO	prix_vente_moyen
1	2137
2	1850
6	2325
12	2000
17	2350
22	2350
62	2500
120	2125
899	2800
990	2700
1000	2175

(11 rows affected)

7. Pour chaque département, nombre d'ingénieurs actuellement affectés à un projet.

DESIGN	nombre_ingenieurs
INDUSTRIE	1
BANQUE ET SERVICES	7
MULTI SYSTEMES	1
ETHNOS	1
ACTION FORMATION	6
RESEAUX ET SYSTEMES	5
INSTITUT ASSURANCES	1
PRODUITS LOGICIELS	1
OUEST	2
SUD-EST	4
NORD	3
COMPTABILITE	1
SOGEMA	3
(13 rows affected)	

8. Liste des ingénieurs (mle, nom, codproj, pvente) dont le prix de vente est supérieur à la moyenne des prix de vente tous projets confondus (Affectations en cours uniquement).

MLE	NOM	CODPRO	PVENTE
25	LORENT	17	2500
53	BLASQUEZ	990	2500
54	HERNANDEZ	120	2500
55	MARCIER	120	2500
56	GALLET	6	2500
100	DUCHE	17	2500
100	DUCHE	120	2500
218	FONTAINE	22	2900
304	ALPHANDERY	1	2450
633	BALLARD	2	2450
652	BIBER	1000	2450
690	LOPEZ	6	2300
691	THREAD	6	2500
692	BIGOUDE	62	2900
801	URVOY	899	3000
802	BAZARD	990	2900
853	DE MESMEKER	899	3100
1004	SCHWARTZKOP	120	3000
1211	EGLINGER	120	2300
1220	MENDEZ	899	3100

(20 rows affected)

9. Liste des projets occupant actuellement deux ingénieurs.

CODPRO	LIBPRO
17	AUTOMATISATION MALADIE
22	STATISTIQUES TRANSPORT
62	LA MONDIALE
990	COMPTA GROUPE MITSUKO
1000	GPAO YUNDAI

(5 rows affected)

10. Quel est le PDG ayant le plus de départements ?

PDG	nombre_departements
PAILLETTE	4
TREPS	4

(2 rows affected)

11. Liste des projets, type de projet pour lesquels le coût est supérieur à la moyenne des coûts pour ce type de projet.

CODPRO	LIBPRO	TYPE
62	LA MONDIALE	3
2	ELF SERVICE JURIDIQUE	4
899	PAIE UNIC SA	4
990	COMPTA GROUPE MITSUKO	4
1500	FORMATION MUSEE ARCHEOLOGIQUE	4
120	BISCUITERIE BELGE	4

(6 row(s) affected)

12. Quel est le département ayant le plus de salariés au 1er janvier 2000 ?

codept	nombre_salaries
4	5

(1 row(s) affected)

6. OPERATIONS ENSEMBLISTES

6.1. Série 1

1. Liste des noms de salariés et clients confondus
nom

ALPHANDERY
ANGELINO
ARRICAUT
BALLARD
BAZARD
BEBERT JEUNE
BIBER
BIGOUDE
BLASQUEZ
BOUCHERIE SANZOT
BROUSSAIS
CALBARDURE
CESSY
CHICHE
DE MESMEKER
DESWARTE
DUCHE
DUVAL
EGLINGER
FAISLUIMAL
FONTAINE
GAGARINE
GALLET
GORBACHEV
GREBOTO
HERNANDEZ
JAGOT
KARAMAZOV
LECLERC
LOEPFFE
LOPEZ
LORENT
MAHMOUNIA
MARCIER
MENDEZ
MESRINE
POINT PRESSE
PONCHEL
PRINTEMPS
RASPOUTINE
REBJA
RENAULT
RFF
ROUVRAY
SALAMI
SCHWARTZKOPF
SOUPINACIO
THREAD
TURINCEV
URVOY
VAN KLOOT
VERSE
YAOBOLO

(53 rows affected)

6.2. Série 2

1. Liste des villes recensées dans la base.

VILLE

AJACCIO
BEAUMES DE VENISE
BELFORT
BENING LES SAINT-AVOLD
BOULOGNE
BOULOGNE
CEDEX
BRUXELLES
CAMBRIDGE
CARPENTRAS
CESSON-SEVIGNE
COLOMBES
COURBEVOIE
CROIX
EVRY
EVRY CEDEX
FLEURY MEROGIS CEDEX
GENEVE
LE THOR
LES AUBRAIS
LEVALLOIS
LEVALLOIS-PERRET
LILLE
LOUVECIENNES
LYON
LYON-VILLEURBANNE
MARCQ-EN-BAROEUL
MARSEILLE
MEXICO
MONTIGNY
MONTPELLIER
MOULINSARD
ORANGE
PARIS
PUTEAUX
RENNES
SAINT-AVOLD
TOKYO
TOULOUSE
TRAPPES
TRAPPES CEDEX
WALLON-CAPPEL CEDEX

(41 lignes affectées)

2. Liste alphabétique des noms et prénoms des ingénieurs, précédés de leur titre de civilité.

Règle de gestion :

La table « INGENIEUR » contient un attribut « SEXE » et un attribut « SITUATION ». A gérer de la façon suivante :

- « Madame » : situation 1 ou 2
- « Mademoiselle » : situation 0
- « Monsieur » : situation indifférente

Donner dans un premier temps la solution avec du SQL standard.

Après étude des spécificités ORACLE, DB2, SQLSERVER,...revenir sur cette question en utilisant une autre solution (« case », « decode »...).

NOM	
MONSIEUR	ALPHANDERY
MONSIEUR	ANGELINO
MONSIEUR	ARRICAUT
MONSIEUR	BALLARD
MADAMOISELLE	BAZARD
MONSIEUR	BIBER
MONSIEUR	BIGOUE
MONSIEUR	BLASQUEZ
MADAMOISELLE	BROUSSAIS
MONSIEUR	CALBARDURE
MADAME	CESSY
MADAME	CHICHE
MADAME	CYRUS
MONSIEUR	DESWARTE
MADAME	DUCHE
MADAMOISELLE	DUVAL
MADAME	EGLINGER
MONSIEUR	FAISLUIMAL
MONSIEUR	FONTAINE
MADAME	FROMM
MADAME	GAGARINE
MONSIEUR	GALLET
MONSIEUR	GORBACHEV
MONSIEUR	GREBOTO
MONSIEUR	HERNANDEZ
MADAME	JAGOT
MADAME	KARAMAZOV
MADAME	LOEPFFE
MADAMOISELLE	LOPEZ
MADAMOISELLE	LORENT
MADAMOISELLE	MAHMOUNIA
MONSIEUR	MARCIER
MADAME	MENDEZ
MONSIEUR	MESRINE
MONSIEUR	PONCHEL
MADAMOISELLE	REBJA
MONSIEUR	ROUVRAY
MONSIEUR	SALAMI
MONSIEUR	SOUPINACIO
MADAMOISELLE	THREAD
MONSIEUR	TURINCEV
MADAMOISELLE	URVOY
MONSIEUR	VERSE
MADAME	YAOBOLO

(44 row(s) affected)