

La base de données utilisée est composée des deux tables suivantes :

emp (nom, num, fonction, n_sup#, embauche, salaire, comm, n_dept#)

NOM	NUM	FONCTION	N_SUP	EMBAUCHE	SALAIRE	COMM	N_DEPT
MARTIN	16712	directeur	25717	23-MAY-90	40000		30
DUPONT	17574	administratif	16712	03-MAY-95	9000		30
DUPOND	26691	commercial	27047	04-APR-88	25000	2500	20
LAMBERT	25012	administratif	27047	14-APR-91	12000		20
JOUBERT	25717	president		10-OCT-82	50000		30
LEBRETON	16034	commercial	27047	01-JUN-91	15000	0	20
MARTIN	17147	commercial	27047	10-DEC-93	20000	500	20
PAQUEL	27546	commercial	27047	03-SEP-83	22000	2000	20
LEFEBVRE	25935	commercial	27047	11-JAN-84	23500	1500	20
GARDARIN	15155	ingenieur	24533	22-MAR-85	24000		10
SIMON	26834	ingenieur	24533	04-OCT-88	20000		10
DELOBEL	16278	ingenieur	24533	16-NOV-94	21000		10
ADIBA	25067	ingenieur	24533	05-OCT-87	30000		10
CODD	24533	directeur	25717	12-SEP-75	55000		10
LAMERE	27047	directeur	25717	07-SEP-89	45000		20
BALIN	17232	administratif	24533	03-OCT-87	13500		10
BARA	24831	administratif	16712	10-SEP-88	15000		30

dept(n_dept, nom, lieu)

N_DEPT	NOM	LIEU
10	recherche	Rennes
20	vente	Metz
30	direction	Gif
40	fabrication	Toulon

Liste des requêtes à exécuter :

- 1 - Liste des employés ayant une commission (non nulle), classée par commission décroissante.*
- 2 - Nom des personnes embauchées depuis janvier 1991.*
- 3 - Liste des employés dont la commission est inférieure à 10% du salaire.*
- 4 - Donner les noms des ingénieurs embauchés avant le 1 janvier 1990.*
- 5 - Quelles sont les fonctions ne donnant pas lieu à commission.*
- 6 - Donner les noms et fonctions de chacun. Classer le résultat par fonction puis par nom.*
- 7 - Donner les revenus annuels de chacun.*
- 8 - Donner tous les employés classés par fonction, et pour chaque fonction classés par salaire décroissant*

Jointures et sous-requetes :

- 1 - Liste des employés travaillant à Gif.*
- 2 - Liste des subordonnés de CODD*
- 3 - Liste des employés ayant un subordonné ne se trouvant pas dans le meme département.*
- 4 - Employés ayant même manager que SIMON.*
- 5 - Donner pour chaque directeur son lieu de travail.*
- 6 - Liste des employés embauchés avant leur supérieur hiérarchique.*
- 7 - Donner le nom du supérieur hiérarchique de Simon.*
- 8 - Donner, pour chaque lieu les différentes fonctions des employés y travaillant.*
- 9 - Quelles sont les personnes travaillant à Rennes et embauchées avant le 1er janvier 1990.*

Les opérateurs et fonctions :

- 1 - Donner la moyenne des salaires.*
- 2 - Nombre de commissions non NULL.*
- 3 - Liste des employés gagnant plus de la moyenne des salaires.*
- 4 - Nombre d'emplois différents.*
- 5 - Quel est le département dont le total des salaires de ses employés est le plus élevé.*
- 6 - Donner pour chaque département combien d'employés occupent chaque fonction.*