

## Base de Données : MySQL : Exercice 7 : Commandes

1. A l'aide du fichier "Exercice\_7\_Commandes.txt", générez la base de données "**Exercmde**" ainsi que la structure des tables "**Articles**", "**Clients**", "**Cmde\_Global**" et "**Cmde\_Detail**". Ensuite toujours à l'aide du fichier, vous saisissez les données dans les tables.

Réalisez les requêtes pour

- la liste des clients ayant commandé des Iomega ZIP 250 extern (article 16)

+ Options

Nom	Nom	Prenom	Prénom	Qte	Quantité	Nom_Art	Nom Article
DIEUDONNE		Pierre		2		Iomega ZIP 250 extern	
BOUVY		Fred		2		Iomega ZIP 250 extern	

- bis : idem, mais avec le nom et prénom dans un seul champ

+ Options

Client	Qte	Quantité	Nom_Art	Nom Article
DIEUDONNE Pierre	2		Iomega ZIP 250 extern	
BOUVY Fred	2		Iomega ZIP 250 extern	

- la liste alphabétique de tous les articles en commande et leurs quantités totales

+ Options

Art_ID	ID Article	Nom_Art	Nom Article	Nombre
8		AMD K6-2 400 MHz		2
4		HP LaserJet 8000		1
20		HP Scanjet 4100C		7
19		HP ScanJet 4200 C		3
12		IBM Ultrastar 36 XP 36,4 GB		1
13		Iomega ZIP 100 intern		2
16		Iomega ZIP 250 extern		4
15		Iomega ZIP 250 intern		8
22		Microsoft IntelliMouse		20
23		Microsoft IntelliMouse USB		4
17		Soundblaster PCI 128		3
3		Xerox DocuPrint C55		2

- le nombre de Iomega ZIP 250 extern (article 16) en commande

+ Options

Art_ID	ID Article	Nom_Art	Nom Article	sum(Qte)
16		Iomega ZIP 250 extern		4

4. le montant total des commandes de chaque client par ordre alphabétique

+ Options

Nom Nom	Prenom Prénom	MONTANT
BOUVY	Fred	1600.00
DIEUDONNE	Pierre	4960.00
RENARD	Guy	7500.00
VOSSE	Vincent	2410.00
ZETES	John	1900.00

5. la liste alphabétique des clients ayant des commandes pour plus de 4.000€

+ Options

Nom Nom	Prenom Prénom	MONTANT
DIEUDONNE	Pierre	4960.00
RENARD	Guy	7500.00

6. le montant total des commandes payées

+ Options

MONTANT
13410.00

7. la liste des articles en commande pour Bruxelles après le 01/11/2008

+ Options

Localite Localité	Art_ID ID Article	Nom_Art Nom Article	Nombre
BRUXELLES	20	HP Scanjet 4100C	3
BRUXELLES	13	lomega ZIP 100 intern	2
BRUXELLES	16	lomega ZIP 250 extern	2
BRUXELLES	15	lomega ZIP 250 intern	8

8. la liste alphabétique des articles en stock pour lesquels il n'y a pas de commande en cours.

Nom_Art ▲ Nom Article
Brother MFC-9050
Canon Multipass C50
Epson Stylus Color 1520
HP Color LaserJet 4500
HP Deskjet 2000C
Iomega ZIP 100 extern
Maxtor DiamondMax 17,2 GB
Quantum Fireball EX
Quantum Viking II
Siemens Pocket Reader
Soundblaster Pci 64

9. la liste alphabétique des clients qui n'ont pas de commande en cours.

Client
BOUTSEN Thierry
ICKX Jacky
RAHIER Gaston
YGREC David
YGREC John

10. la liste alphabétique de tous les articles en commande, leurs quantités totales et le calcul des montants.

<b>Nom_Art</b> ▲ Nom Article	<b>TOT_Qte</b>	<b>P_U</b> Prix Unitaire Article	<b>MONTANT</b>
AMD K6-2 400 MHz	2	675.00	1350.00
HP LaserJet 8000	1	2850.00	2850.00
HP Scanjet 4100C	7	250.00	1750.00
HP ScanJet 4200 C	3	300.00	900.00
IBM Ultrastar 36 XP 36,4 GB	1	1250.00	1250.00
Iomega ZIP 100 intern	2	75.00	150.00
Iomega ZIP 250 extern	4	125.00	500.00
Iomega ZIP 250 intern	8	120.00	960.00
Microsoft IntelliMouse	20	20.00	400.00
Microsoft IntelliMouse USB	4	25.00	100.00
Soundblaster PCI 128	3	220.00	660.00
Xerox DocuPrint C55	2	3750.00	7500.00