

# TP : Manipulation du langage SQL

Dans le cadre du TP, merci d'utiliser le script suivant, à l'aide de PHP Myadmin ou de MySQL Workbench selon votre préférence.

- En premier lieu : creabase\_Northwind.sql

Ce script va vous permettre de créer la base de données à utiliser pour l'exercice avec son jeu de données.

L'objectif est d'utiliser le langage pour écrire les requêtes demandées ci-dessous.

***Afin de vous guider, je fournis le résultat attendu pour chaque requête.***

1 - Liste des contacts français ?

	Société	Contact	Fonction	Téléphone
►	Blondesddsl pre et fils	Frdrique Citeaux	Marketing Manager	88.60.15.31
	Bon app'	Laurence Lebihan	Owner	91.24.45.40
	Du monde entier	Janine Labrune	Owner	40.67.88.88
	Folies gourmandes	Martine Ranc	Assistant Sales Agent	20.16.10.16
	France restauration	Carine Schmitt	Marketing Manager	40.32.21.21
	La corne d'abondance	Daniel Tonini	Sales Representative	30.59.84.10
	La maison d'Asie	Annette Roulet	Sales Manager	61.77.61.10
	Paris spcialits	Marie Bertrand	Owner	(1) 42.34.22.66
	Spcialits du monde	Dominique Perrier	Marketing Manager	(1) 47.55.60.10
	Victuailles en stock	Mary Saveley	Sales Agent	78.32.54.86
	Vins et alcools Cheva...	Paul Henriot	Accounting Manager	26.47.15.10

2 – les Produits vendus par Exotic Liquids ?

	Produit	Prix
►	Chai	18.0000
	Chang	19.0000
	Aniseed Syrup	10.0000

3 – le nombre de Produits vendus par des sociétés Françaises du plus grand au plus petit ?

	Société	NbrProduits
►	Aux joyeux ecclsiastiques	2
	Gai pturage	2
	Escargots Nouveaux	1

4- Clients français ayant plus de 10 commandes (utilisation de COUNT et HAVING) ?

	Client	NbrCommandes
►	Blondesdds pre et fils	11
	Bon app'	17
	La maison d'Asie	14

5 - Clients ayant un chiffre d'affaire > 30 000

	Clients	CA	Country
►	Ernst Handel	113236.6800	Austria
	Folk och f HB	32555.5500	Sweden
	Hanari Carnes	34101.1500	Brazil
	Hungry Owl All-Night Grocers	57317.3900	Ireland
	Kniglich Essen	31745.7500	Germany
	Mre Paillard	32203.9000	Canada
	Queen Cozinha	30226.1000	Brazil
	QUICK-Stop	117483.3900	Germany
	Rattlesnake Canyon Grocery	52245.9000	USA
	Save-a-lot Markets	115673.3900	USA

6 – Les Pays des clients chez Exotic Liquid

	Pays
►	Austria
	Belgium
	Brazil
	Canada
	Denmark
	Finland
	France
	Germany
	Ireland
	Italy
	Mexico
	Poland
	Portugal
	Spain
	Sweden
	Switzerl...
	UK
	USA
	Venezuela

7 - Montant des ventes de 1997

	CA 1997
►	658388.7500

## 8 - Montant des ventes de 1997 par mois (utilisation de MONTH)

	Mois	CA
►	1	66692.8000
	2	41207.2000
	3	39979.9000
	4	55699.3900
	5	56823.7000
	6	39088.0000
	7	55464.9300
	8	49981.6900
	9	59733.0200
	10	70328.5000
	11	45913.3600
	12	77476.2600

## 9 - Dernière date de commande de "Du Monde entier"

	Date Dernière Commande
►	1998-02-16 00:00:00

## 10 - Délais moyen de livraison

	Delais Moyen
►	8.0000