



## Exercice Access Pizzeria San Marco



**Auteur** : C. Terrier ; <mailto:webmaster@cterrier.com> ; <http://www.cterrier.com>  
**Utilisation** : Reproduction libre pour des formateurs dans un cadre pédagogique et non commercial  
**Objectif** : Créer une base de données  
**Pré requis** : Savoir paramétrer des tables  
**Supports** : Enoncé + Support informatique (disquette, ZIP, ou dossier élève/Pizzeria sur le disque dur  
**Durée** : 45 minutes

Les clients de la pizzeria peuvent payer en liquide, par chèque ou par carte bleue.

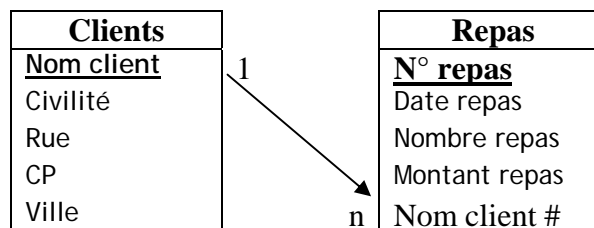
M. Battesti souhaite créer une base de données qui répertorie les données concernant les clients qui payent par chèques et pour chaque client le montant de la note de restaurant payée. (Attention un client peut venir plusieurs fois)

Il vous demande de concevoir cette base de données sur Access.

- 1 - Créer la base de données sous le nom : Pizzeria SanMarco
- 2 - Créer les tables (Clients et Additions), paramétrer les champs et mettre les tables en relation

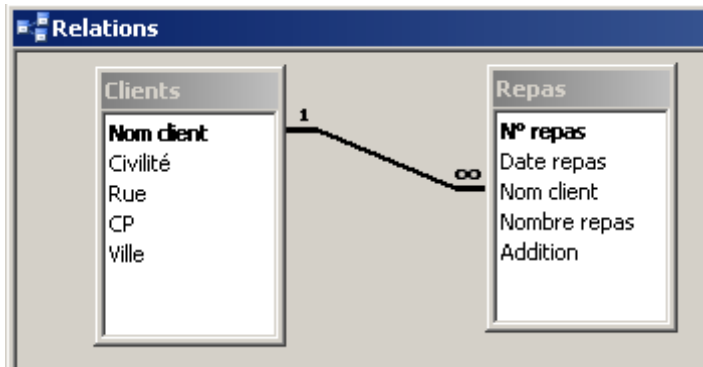
Dictionnaire de données			
Nom du champ	Type	Taille	Remarque
Nom client	Texte	20	
Civilité	Texte	15	
Rue	Texte	50	
CP	Texte	5	
Ville	Texte	20	
Date repas	Date/heure		
Nombre repas	Numérique		
Montant repas	Monétaire		

MCD



Le Nom client dans la table Repas est une clé externe

Le N° Repas de la table repas peut être un champ numérique ou un numéro automatique



3 - Saisir les données suivantes dans les tables

4 - Imprimer les tables

5 - Créer et imprimer une requête qui sélectionne les clients d'Annecy et de Seynod dont le montant de l'addition est supérieur à 20 €

**Requête1 : Requête Sélection**

Champ :	Nom client	Civilité	Rue	CP	Ville	Date repas	Nombre repas	Addition
Table :	Clients	Clients	Clients	Clients	Clients	Repas	Repas	Repas
Tri :								
Afficher :	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Critères :					"Annecy" Ou "seynod"			>20
Ou :								

**Requête1 : Requête Sélection**

	Nom client	Civilité	Rue	CP	Ville	Date repas	Nombre repas	Addition
▶	BARDIER Paul	Monsieur	2 rue des Angla	74000	ANNECY	01/12/2004	2	35,00 €
	ROTH Julien	Monsieur	34 route de Bel	74600	SEYNOD	01/12/2004	1	20,30 €
	TREBIER Julie	Madame	8 rue Albert Cai	74000	ANNECY	06/12/2004	2	25,40 €
	BINTGE Hervé	Monsieur	34 rue Armoise	74600	SEYNOD	07/12/2004	1	23,65 €
	NADAL Emile	Monsieur	9 rue Pierre Fa	74000	ANNECY	07/12/2004	3	58,00 €
*								

6 - Créer un formulaire de saisie qui permettent d'afficher dans un formulaire les données des clients et dans un sous formulaire les addition

**Clients**

Nom client: AZER Louise

Civilité: Madame

Rue: 45 avenue de Savoie

CP:

Ville: 74600

Repas

	Date repas	Nombre r	Addition
▶	05/12/2004	1	12,20 €
	05/12/2004	2	42,20 €
*		0	0,00 €

Enr : 1 sur 2

Enr : 1 sur 12

7 - Imprimer un enregistrement dans le formulaire

8 - Créer un état qui liste les clients en les regroupant par ville et en les imprimant par ordre d'addition décroissant

### Listes des repas par client

<i>Ville</i>	<i>Nom client</i>	<i>Civilité</i>	<i>Rue</i>	<i>CP</i>	<i>Addition de repas nbre repas</i>	
74600	AZER Louise	Madame	45 avenue de Savoie		42,20 € 15/12/2004	2
					12,20 € 15/12/2004	1
ANNECY						
	BARDIER Paul	Monsieur	2 rue des Anglais	74000	35,00 € 11/12/2004	2
					15,00 € 11/12/2004	1
	GAY Aline	Madame	45 rue Royale	74000	16,50 € 12/12/2004	1
	NADAL Emile	Monsieur	9 rue Pierre Favre	74000	58,00 € 17/12/2004	3
	PAYOT Camill	Madame	45 rue Victor Hugo	74000	14,10 € 16/12/2004	1
	QERDIER Sop	Madame	45 rue Victor Hugo	74000	14,10 € 16/12/2004	1
	TREBIER Julie	Madame	8 rue Albert Camus	74000	25,40 € 16/12/2004	2

CHAMBERY

jeudi 11 mai 2006

Page 1 sur 2