

# F1 : Détail des ventes réalisées pour chaque client

**Formulaire avec sous-formulaires du détail des ventes réalisées pour chaque client**

CodeCli

NomCli

AdresseCli

CPCli  VilleCli

Détail

VENDRE

En-tête de formulaire

Détail

NomP

DateV

QuantitésV

Remise

Pied de formulaire

## Formulaire avec sous-formulaires du détail des ventes réalisées pour chaque client

CodeCli NomCli AdresseCli CPCli  VilleCli **VENDRE**

	NomP	DateV	QuantitésV	Remise
▶	Satinal	09/06/2007	5	0,000
	Excipia	09/06/2007	8	0,000
	Dicina	09/06/2007	5	0,000
	Primal	09/06/2007	20	0,050
	Vermeilla	09/06/2007	10	0,040
	Activa	09/06/2007	8	0,000
	Satinal	06/07/2007	8	0,000
	Excipia	06/07/2007	8	0,020
	Ronatra	06/07/2007	10	0,000
	Primal	06/07/2007	15	0,050
	Dicina	06/07/2007	10	0,000

Enr :  sur 23Enr :  sur 14

## F2 : Détail des achats réalisés pour chaque fournisseur

F2ac : détail des achats réalisés pour chaque fournisseur : Formulaire

En-tête de formulaire

**Formulaires avec sous-formulaires du détail des achats réalisés pour chaque fournisseur**

CodeF	CodeF		
NomF	NomF		
AdresseF	AdresseF		
CPF	CPF	VilleF	VilleF

Détail

ACHETER

En-tête de formulaire

Détail

NomP	NomP
DateA	DateA
quantitésA	quantitésA

Pied de formulaire



**Formulaires avec sous-formulaires du détail des achats réalisés pour chaque fournisseur**

CodeF

NomF

AdresseF

C'PF  VilleF

**ACHETER**

	NomP	DateA	quantitésA
▶	Satinal	02/06/2007	50
	Satinal	02/07/2007	60
	Satinal	02/08/2007	42
	Primal	02/06/2007	100
	Primal	02/07/2007	80
	Primal	02/08/2007	56
	Dicina	02/06/2007	40
	Dicina	02/07/2007	50
	Dicina	02/08/2007	35
	Excipia	02/06/2007	60
	Excipia	02/07/2007	60
	Excipia	02/08/2007	42
	Vermeilla	02/06/2007	90

Enr : 1 sur 29

**F3 : Détail des achats par produit et total des quantités  
achetées**

**F4 : Détail des ventes par produit et total des quantités vendues**

# REQUETES

## 1. Ventes du mois d'août

**R1 : ventes du mois d'août : Requête Sélection**

```

    graph LR
      PRODUITS[PRODUITS] ---|1-∞| CodeP[CodeP] --- VENDRE[VENDRE]
      VENDRE ---|∞-1| CodeCli[CodeCli] --- CLIENT[CLIENT]
  
```

Champ :	NomP	NomCli	DateV	Taux	QuantitésV
Table :	PRODUITS	CLIENT	VENDRE	PRODUITS	VENDRE
Tri :	Croissant		Croissant	Croissant	Croissant
Afficher :	<input checked="" type="checkbox"/>				
Critères :			Comme "**/08/**"		
Ou :					

**R1 : ventes du mois d'août : Requête Sélection**

	NomP	NomCli	DateV	Taux	QuantitésV
▶	Activa	Pharmacie du centre	05/08/2007	0,055	20
	Activa	Pharmacie de la Basse Ville	06/08/2007	0,055	10
	Activa	Pharmacie du Soleil-Levant	06/08/2007	0,055	10
	Activa	Pharmacie centre commercial AA	06/08/2007	0,055	15
	Activa	Pharmacie des angles	05/08/2008	0,055	12
	Bioderma	Institut Modern Beauty	06/08/2007	0,196	8
	Bioderma	Institut Classic'Anna	06/08/2007	0,196	8
	Bioderma	Au coin des filles	07/08/2007	0,196	12
	Bioderma	Dorothée Beauté	07/08/2007	0,196	12
	Bioderma	Institut Soins et Soleil	07/08/2007	0,196	15
	Crusera	Pharmacie du centre	05/08/2007	0,055	5
	Crusera	Pharmacie de la Basse Ville	06/08/2007	0,055	5
	Crusera	Pharmacie centre commercial AA	06/08/2007	0,055	6
	Dicina	Pharmacie du centre	05/08/2007	0,055	10
	Dicina	Pharmacie des angles	05/08/2007	0,055	15
	Dicina	Pharmacie du Soleil-Levant	06/08/2007	0,055	5
	Dicina	Pharmacie centre commercial AA	06/08/2007	0,055	8
	Dicina	Pharmacie de la Basse Ville	06/08/2007	0,055	10
	EllaForme	Institut Modern Beauty	06/08/2007	0,196	8
	EllaForme	Institut Classic'Anna	06/08/2007	0,196	10
	EllaForme	Dorothée Beauté	07/08/2007	0,196	10
	EllaForme	Au coin des filles	07/08/2007	0,196	10
	EllaForme	Institut Soins et Soleil	07/08/2007	0,196	10
	Excipia	Pharmacie du centre	05/08/2007	0,021	10
	Excipia	Pharmacie des angles	05/08/2007	0,021	15

Enr : 1 sur 85

## 2. Le détail des ventes pour un client donné

R2 : détails des ventes pour un client donné : Requête Sélection

Champ : CodeP    NomP    DateV    QuantitésV    Remise    CodeCli  
 Table : PRODUITS    PRODUITS    VENDRE    VENDRE    VENDRE    CLIENT  
 Tri :  
 Afficher :                       
 Critères :  
 Ou : [saisissez le code du client]

Entrer la valeur du paramètre

saisissez le code du client

301

OK    Annuler

R2 : détails des ventes pour un client donné : Requête Sélection

	CodeP	NomP	DateV	QuantitésV	Remise
▶	1	Satinal	09/06/2007	5	0,000
	5	Excipia	09/06/2007	8	0,000
	3	Dicina	09/06/2007	5	0,000
	2	Primal	09/06/2007	20	0,050
	6	Vermeilla	09/06/2007	10	0,040
	10	Activa	09/06/2007	8	0,000
	1	Satinal	06/07/2007	8	0,000
	5	Excipia	06/07/2007	8	0,020
	9	Ronatra	06/07/2007	10	0,000
	2	Primal	06/07/2007	15	0,050
	3	Dicina	06/07/2007	10	0,000
	6	Vermeilla	06/07/2007	10	0,000
	10	Activa	06/07/2007	10	0,030
	13	Crusera	06/07/2007	5	0,000
	1	Satinal	05/08/2007	8	0,000
	5	Excipia	05/08/2007	15	0,000
	16	Sumaderma	05/08/2007	4	0,060
	12	Hypoderma	05/08/2007	10	0,000
	2	Primal	05/08/2007	10	0,000

Enr : 1 sur 23

### 3. Liste des médicaments (remboursables ou non) achetés en juillet

R3 : liste des médicaments achetés en juillet : Requête Sélection				
	NomFamilleP	NomP	DateA	quantitésA
▶	Produit Remboursé	Satinal	02/07/2007	60
	Produit Remboursé	Excipia	02/07/2007	60
	Produit Remboursé	Ronatra	02/07/2007	60
	Produit Remboursé	Hypoderma	02/07/2007	40
	Produit Non Remboursé	Primal	02/07/2007	80
	Produit Non Remboursé	Dicina	02/07/2007	50
	Produit Non Remboursé	Vermeilla	02/07/2007	80
	Produit Non Remboursé	Activa	02/07/2007	100
	Produit Non Remboursé	Crusera	02/07/2007	30
*				

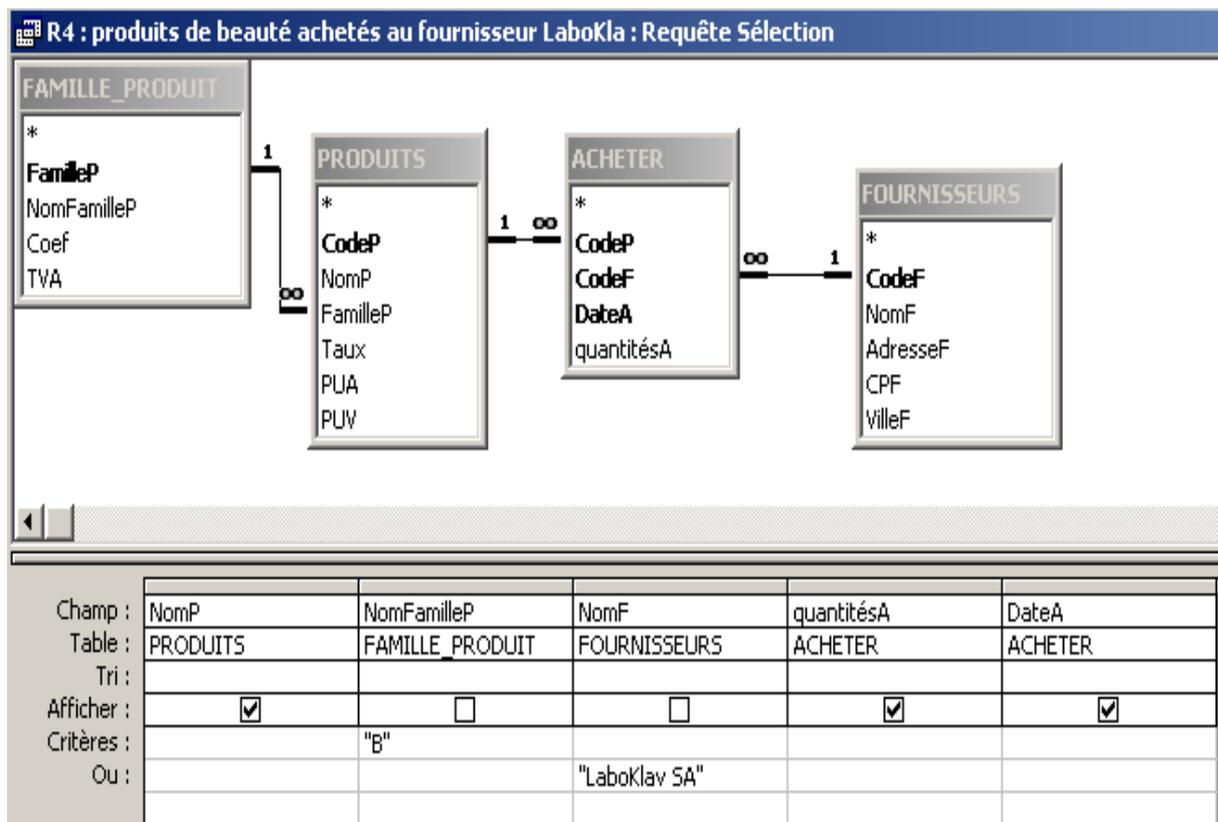
R3 : liste des médicaments achetés en juillet : Requête Sélection

Champ :	NomFamilleP	NomP	DateA	FamilleP	quantitésA
Table :	FAMILLE_PRODUIT	PRODUITS	ACHETER	FAMILLE_PRODUIT	ACHETER
Tri :					
Afficher :	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Critères :			Comme "**/07/**"	"MR" Ou "M"	
Ou :					

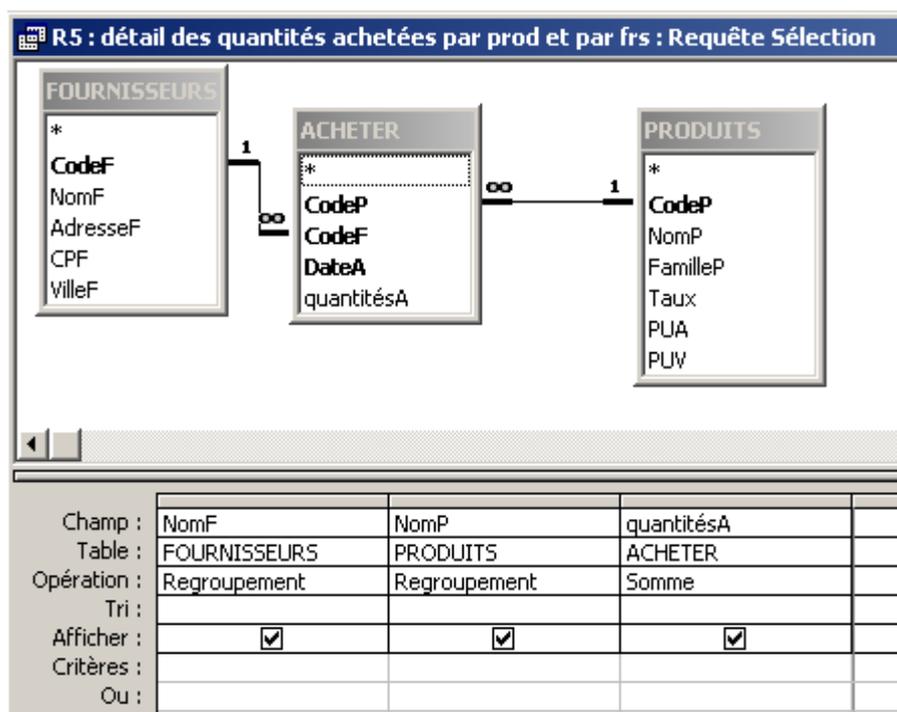
#### 4. Liste des produits de beauté achetés au fournisseur LaboKlav

R4 : produits de beauté achetés au fournisseur LaboKla : Requête Sélection			
	NomP	quantitésA	DateA
▶	Sécurisol	100	04/06/2007
	Sécurisol	100	04/07/2007
	Sécurisol	80	02/08/2007
	Sanoplanta	50	04/06/2007
	Sanoplanta	80	04/07/2007
	Sanoplanta	64	02/08/2007
	VitalHydra	60	04/06/2007
	VitalHydra	80	04/07/2007
	VitalHydra	64	02/08/2007

Enr : 1 sur 9



## 5. Le détail des quantités achetées par produits et par fournisseur



**R5 : détail des quantités achetées par prod et par frs : Requête Sélection**

	NomF	NomP	SommeDequantitésA
▶	Denisol SA	Activa	250
	Denisol SA	Crusera	81
	Denisol SA	Dicina	125
	Denisol SA	Excipia	162
	Denisol SA	Hypoderma	118
	Denisol SA	Primal	236
	Denisol SA	Protectiva	50
	Denisol SA	Ronatra	142
	Denisol SA	Satinal	152
	Denisol SA	Sumaderma	20
	Denisol SA	Vermeilla	226
	Frankel SA	Bioderma	150
	Frankel SA	Maxidova	130
	Frankel SA	SuperHydra	180
	LaboKlav SA	Sanoplanta	194
	LaboKlav SA	Sécurisol	280
	LaboKlav SA	VitalHydra	204
	Vichal-Labo SA	EllaForme	50

Enr :   1    sur 18

## 6. Montants des achats HT, de la TVA et du TTC par produit et par fournisseur

## 7. Total des quantités achetées au 10 août par produit

R7 : quantités achetées au 10 août par produit : Requête Sélection

Champ :	CodeP	NomP	Quantités achetées	DateA
Table :	PRODUITS	PRODUITS	ACHETER	ACHETER
Opération :	Regroupement	Regroupement	Somme	Où
Tri :				
Afficher :	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Critères :				<=#10/08/2007#
Ou :				

R7 : quantités achetées au 10 août par produit : Requête Sélection			
	CodeP	NomP	Quantités achetées
▶	1	Satinal	152
	2	Primal	236
	3	Dicina	125
	4	Bioderma	150
	5	Excipia	162
	6	Vermeilla	226
	7	SuperHydra	180
	8	Sécurisol	280
	9	Ronatra	142
	10	Activa	250
	11	Sanoplanta	194
	12	Hypoderma	118
	13	Crusera	81
	14	VitalHydra	204
	15	Maxidova	130
	16	Sumaderma	20
	17	Protectiva	50
	18	EllaForme	50

Enr : 1 sur 18

## 8. Total des quantités vendues au 10 août par produit

R8 : quantités vendues au 10 août par produit : Requête Sélection																																							
<table border="1"> <thead> <tr> <th>VENDRE</th> <th>PRODUITS</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>* CodeP CodeC DateV QuantitésV Remise</td> <td>* CodeP NomP FamilleP Taux PUA PUV</td> </tr> </tbody> </table>		VENDRE	PRODUITS	* CodeP CodeC DateV QuantitésV Remise	* CodeP NomP FamilleP Taux PUA PUV																																		
VENDRE	PRODUITS																																						
* CodeP CodeC DateV QuantitésV Remise	* CodeP NomP FamilleP Taux PUA PUV																																						
		∞ — 1																																					
<table border="1"> <tr> <td>Champ :</td> <td>CodeP</td> <td>NomP</td> <td>QuantitésV</td> <td>DateV</td> </tr> <tr> <td>Table :</td> <td>PRODUITS</td> <td>PRODUITS</td> <td>VENDRE</td> <td>VENDRE</td> </tr> <tr> <td>Opération :</td> <td>Regroupement</td> <td>Regroupement</td> <td>Somme</td> <td>Où</td> </tr> <tr> <td>Tri :</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Afficher :</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Critères :</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>&lt;=#10/08/2007#</td> </tr> <tr> <td>Où :</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>					Champ :	CodeP	NomP	QuantitésV	DateV	Table :	PRODUITS	PRODUITS	VENDRE	VENDRE	Opération :	Regroupement	Regroupement	Somme	Où	Tri :					Afficher :	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Critères :				<=#10/08/2007#	Où :				
Champ :	CodeP	NomP	QuantitésV	DateV																																			
Table :	PRODUITS	PRODUITS	VENDRE	VENDRE																																			
Opération :	Regroupement	Regroupement	Somme	Où																																			
Tri :																																							
Afficher :	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																			
Critères :				<=#10/08/2007#																																			
Où :																																							

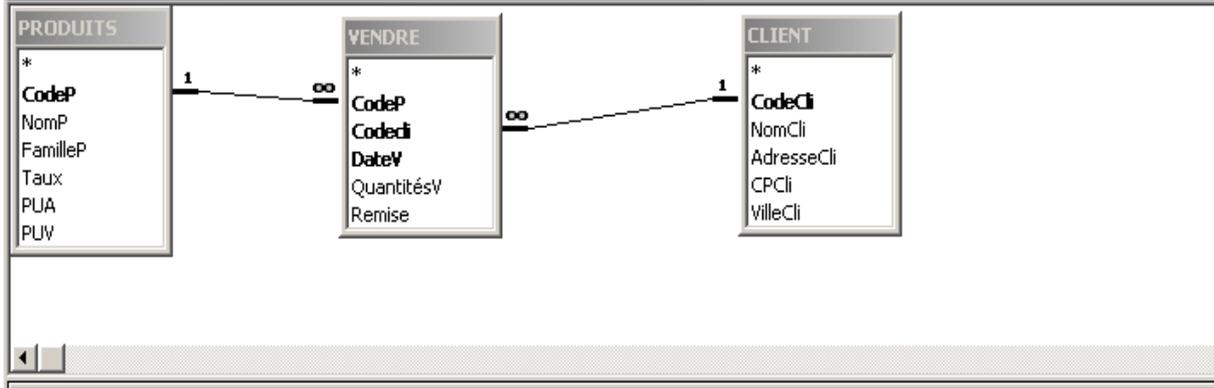
R8 : quantités vendues au 10 août par produit : Requête Sélection			
	CodeP	NomP	SommeDeQuantitésV
▶	1	Satinal	148
	2	Primal	230
	3	Dicina	123
	4	Bioderma	200
	5	Excipia	161
	6	Vermeilla	210
	7	SuperHydra	240
	8	Sécurisol	272
	9	Ronatra	125
	10	Activa	221
	11	Sanoplanta	180
	12	Hypoderma	117
	13	Crusera	66
	14	VitalHydra	185
	15	Maxidova	170
	16	Sumaderma	16
	17	Protectiva	38
	18	EllaForme	48

Enr : 1 sur 18

### 9. Les quantités en stock pour chaque produit au 10 août

### 10. Le CA HT pour chaque ligne de commande et pour chaque date

**R10 : CA HT pour chaque ligne de commande et chaque date : Requête Sélection**



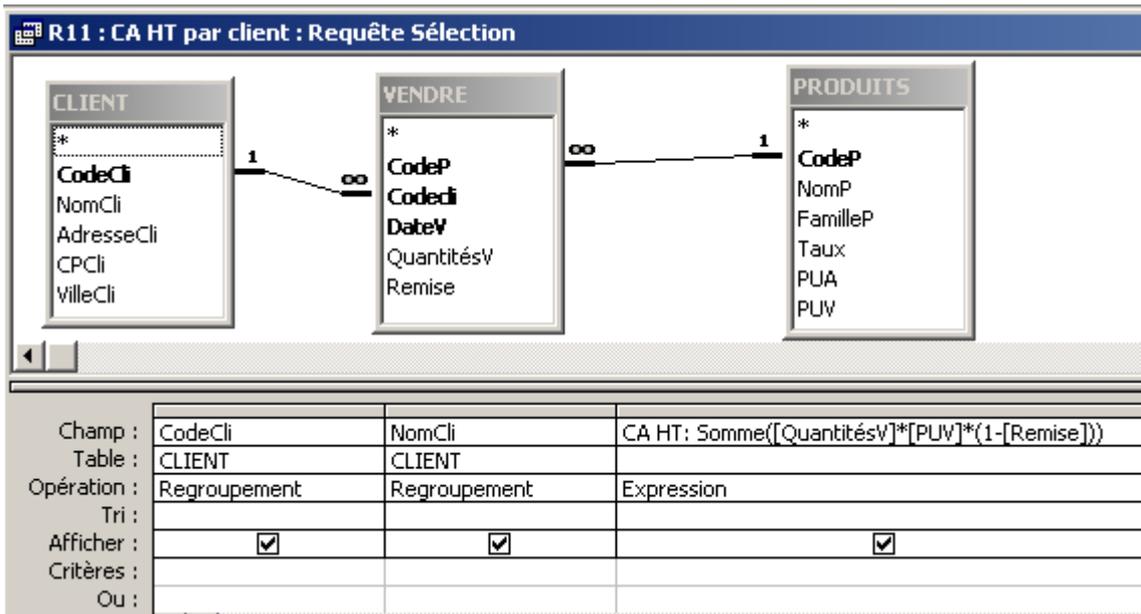
Champ :	NomCli	NomP	Chiffre d'affaires HT: ((PUV)*[QuantitésV]*(1-[Remise]))	DateV
Table :	CLIENT	PRODUITS		VENDRE
Tri :				
Afficher :	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Critères :				
Ou :				

**R10 : CA HT pour chaque ligne de commande et chaque date : Requête Sélection**

	NomCli	NomP	Chiffre d'affaires HT	DateV
▶	Pharmacie des angles	Satinal	38,85	09/06/2007
	Pharmacie des angles	Excipia	69,44	09/06/2007
	Pharmacie des angles	Dicina	41,65	09/06/2007
	Pharmacie des angles	Primal	145,92	09/06/2007
	Pharmacie des angles	Vermeilla	86,02	09/06/2007
	Pharmacie des angles	Activa	80,00	09/06/2007
	Pharmacie Renoir	Satinal	62,16	11/06/2007
	Pharmacie Renoir	Excipia	86,80	11/06/2007
	Pharmacie Renoir	Ronatra	84,70	11/06/2007
	Pharmacie Renoir	Primal	36,48	11/06/2007
	Pharmacie Renoir	Dicina	41,65	11/06/2007
	Pharmacie Renoir	Vermeilla	172,03	11/06/2007
	Pharmacie Renoir	Activa	80,00	11/06/2007
	Pharmacie du centre	Satinal	15,54	11/06/2007
	Pharmacie du centre	Excipia	43,40	11/06/2007
	Pharmacie du centre	Ronatra	84,70	11/06/2007
	Pharmacie du centre	Hypoderma	105,25	11/06/2007
	Pharmacie du centre	Primal	109,44	11/06/2007
	Pharmacie du centre	Vermeilla	172,03	11/06/2007
	Pharmacie du centre	Activa	50,00	11/06/2007
	Pharmacie du centre	Crusera	108,00	11/06/2007
	Pharmacie Gambetta	Satinal	77,70	12/06/2007
	Pharmacie Gambetta	Excipia	173,60	12/06/2007
	Pharmacie Gambetta	Ronatra	84,70	12/06/2007
	Pharmacie Gambetta	Hypoderma	263,11	12/06/2007
	Pharmacie Gambetta	Primal	255,36	12/06/2007
	Pharmacie Gambetta	Dicina	83,30	12/06/2007

Enr : 1 sur 229

**11. Le CA HT réalisé par le client**



**R11 : CA HT par client : Requête Sélection**

	CodeCli	NomCli	CA HT
▶	301	Pharmacie des angles	2 009,85
	302	Pharmacie Renoir	1 239,21
	303	Institut Modern Beauty	3 399,88
	304	Pharmacie du centre	2 520,64
	305	Centre de beauté Clarissima	1 653,10
	306	Institut Soins et Soleil	3 082,95
	307	Pharmacie Gambetta	3 311,21
	308	Centre de beauté Célin'amiens	1 549,79
	309	Pharmacie centre commercial AA	2 810,67
	310	Dorothée Beauté	3 491,08
	311	Au coin des filles	3 001,36
	312	Pharmacie de la Basse Ville	685,26
	313	Pharmacie du Soleil-Levant	499,12
	314	Institut Classic'Anna	1 267,35

Enr :     1     sur 14

# SCHEMA RELATIONNEL DE DONNEES

