

INITIATION BASES DE DONNEES

TP 7

- 1) Afficher les caractéristiques des ouvrages ayant plus de 500 pages.

TP7Requête01

TOUVRAGES

*

CODOUV
 TITOUV
 NBPAG
 ANEDIT
 LANGUE
 NOMEDIT
 NOMAUT
 PRENOMAUT

Champ :	TOUVRAGES.*	NBPAG			
Table :	TOUVRAGES	TOUVRAGES			
Tri :					
Afficher :	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Critères :		> 500			
Ou :					

- 2) Quelles sont les personnes qui habitent « Pau » inscrites dans une bibliothèque avant l'année 2010.

TP7Requête02

TPERSONNES

*

CODPERS
 NOMPERS
 PRENOMPERS
 RUEPERS
 CPPERS
 VILLEPERS
 SEXE
 DNAISS
 DATINSCRIPT
 CODBIB

Champ :	CODPERS	NOMPERS	PRENOMPERS	VILLEPERS	DATINSCRIPT
Table :	TPERSONNES	TPERSONNES	TPERSONNES	TPERSONNES	TPERSONNES
Tri :					
Afficher :	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Critères :				"pau"	< #01/01/2010#
Ou :					

3) Donnez les noms et prénoms des personnes qui habitent « Pau » et « Lescar ».

TP7Requête03

TPERSONNES

- * CODPERS
- NOMPERS
- PRENOMPERS
- RUEPERS
- CPPERS
- VILLEPERS
- SEXE
- DNAISS
- DATINSCRIPT
- CODBIB

Champ :	NOMPERS	PRENOMPERS	VILLEPERS
Table :	TPERSONNES	TPERSONNES	TPERSONNES
Tri :			
Afficher :	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Critères :			"pau" Ou "lescar"
Ou :			

TP7Requête03

TPERSONNES

- * CODPERS
- NOMPERS
- PRENOMPERS
- RUEPERS
- CPPERS
- VILLEPERS
- SEXE
- DNAISS
- DATINSCRIPT
- CODBIB

Champ :	NOMPERS	PRENOMPERS	VILLEPERS
Table :	TPERSONNES	TPERSONNES	TPERSONNES
Tri :			
Afficher :	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Critères :			"pau" Ou "lescar"
Ou :			

4) Donnez le nom des personnes inscrites à la bibliothèque « André Labarrère ».

TP7Requête04

TBIBLIOTHEQUES

- * CODBIB
- NOMBIB
- RUEBIB
- CPBIB
- VILLEBIB

1

—

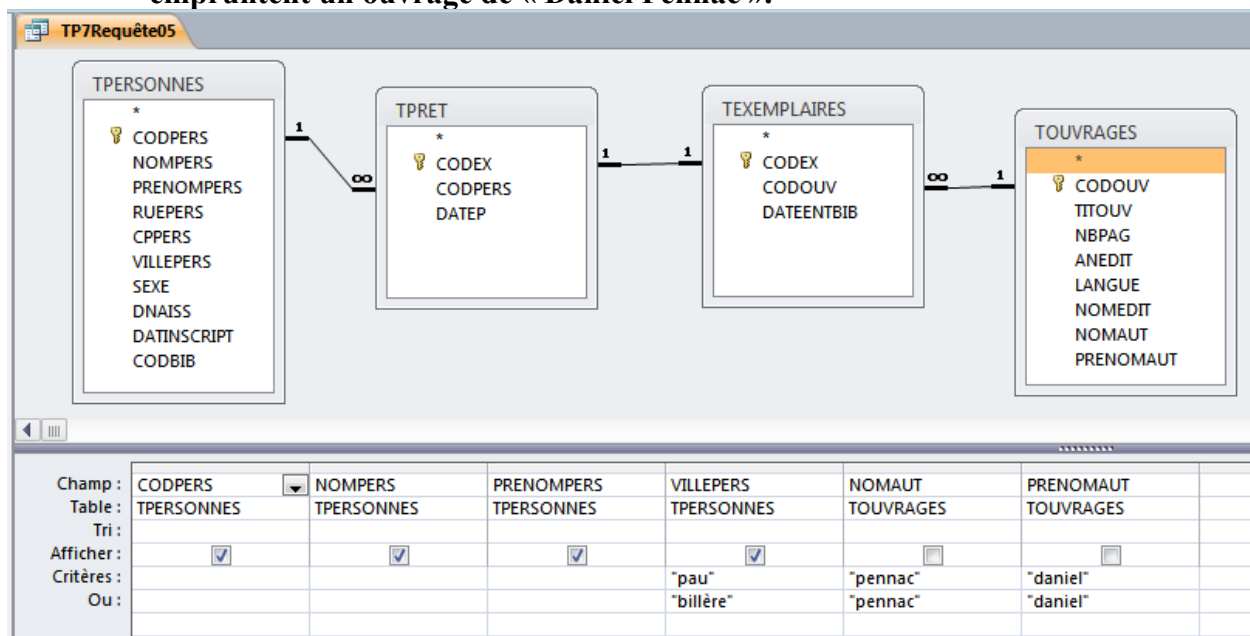
∞

TPERSONNES

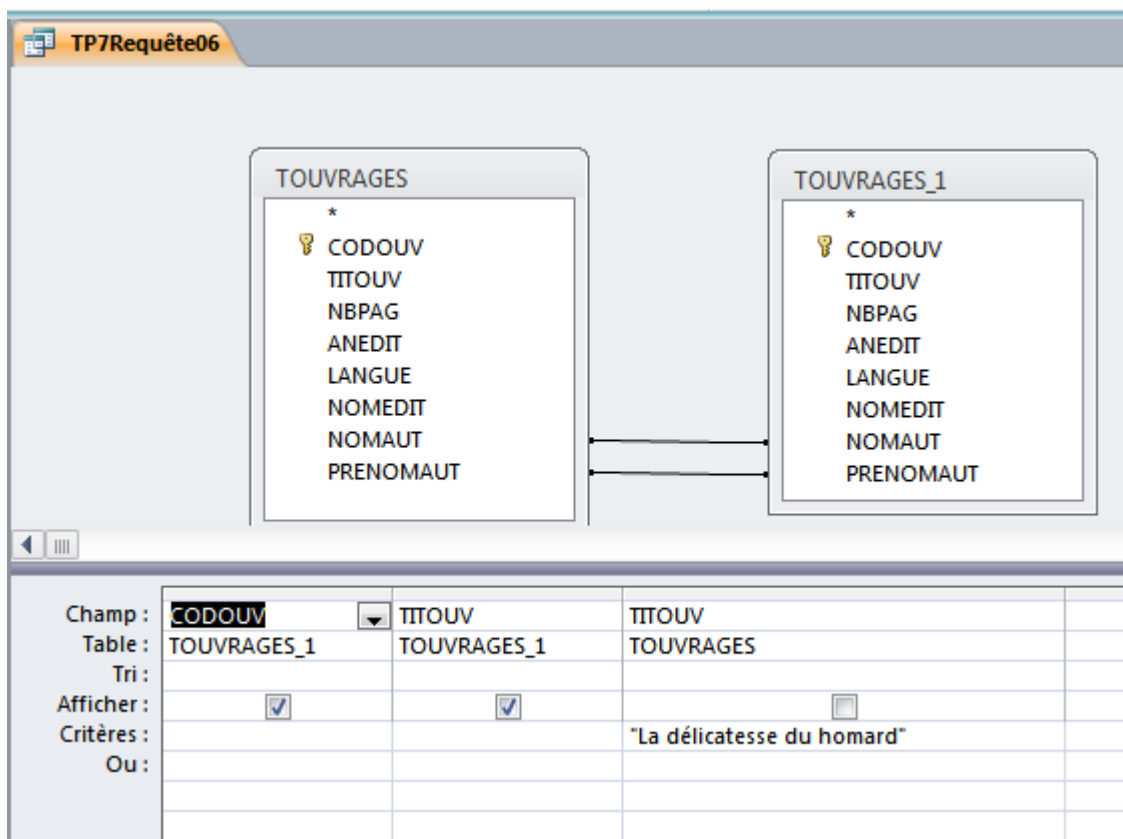
- * CODPERS
- NOMPERS
- PRENOMPERS
- RUEPERS
- CPPERS
- VILLEPERS
- SEXE
- DNAISS
- DATINSCRIPT
- CODBIB

Champ :	CODPERS	NOMPERS	PRENOMPERS	NOMBIB
Table :	TPERSONNES	TPERSONNES	TPERSONNES	TBIBLIOTHEQUES
Tri :				
Afficher :	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Critères :				"Médiathèque André Labarrère"
Ou :				

- 5) Quelles sont les personnes (nom, prénom) habitant « Pau » et « Billère » qui empruntent un ouvrage de « Daniel Pennac ».



- 6) Quels sont les ouvrages (Titre, année édition) qui ont le même auteur que l'ouvrage de titre « La délicatesse du homard ».



7) Quels sont ouvrages (code et titre) parus avant la parution 'Horreur boréale'.

TP7Requête07

TOUVRAGES

*
 CODOUV
 TITOUV
 NBPAG
 ANEDIT
 LANGUE
 NOMEDIT
 NOMAUT
 PRENOMAUT

TOUVRAGES_1

*
 CODOUV
 TITOUV
 NBPAG
 ANEDIT
 LANGUE
 NOMEDIT
 NOMAUT
 PRENOMAUT

Champ :	TITOUV	TITOUV	ANEDIT
Table :	TOUVRAGES_1	TOUVRAGES	TOUVRAGES
Tri :			
Afficher :	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Critères :		"Horreur boréale"	> [TOUVRAGES_1].[Anedit]
Ou :			

8) Donnez le nom et le prénom des personnes qui empruntent des ouvrages écrits dans une langue autre que le français.

TP7Requête08

TPERSONNES

*
 CODPERS
 NOMPERS
 PRENOMPERS
 RUEPERS
 CPPERS
 VILLEPERS
 SEXE
 DNAISS
 DATINSCRIPT
 CODBIB

TPRET

*
 CODEX
 CODPERS
 DATEP

TEXEMPLAIRES

*
 CODEX
 CODOUV
 DATEENTBIB

TOUVRAGES

*
 CODOUV
 TITOUV
 NBPAG
 ANEDIT
 LANGUE
 NOMEDIT
 NOMAUT
 PRENOMAUT

Diagram showing relationships: TPERSONNES (1) to TPRET (8), TPRET (1) to TEXEMPLAIRES (1), and TEXEMPLAIRES (8) to TOUVRAGES (1).

Champ :	CODPERS	NOMPERS	PRENOMPERS	LANGUE			
Table :	TPERSONNES	TPERSONNES	TPERSONNES	TOUVRAGES			
Tri :							
Afficher :	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Critères :				<> "français"			
Ou :							

TP8

- 1) Quelles sont les personnes (code, nom, prénom) nées avant l'année d'édition de l'ouvrage « Ensemble c'est tout ».

TP8Requête01

TPERSONNES

*

🔑 CODPERS

NOMPERS

PRENOMPERS

RUEPERS

CPPERS

VILLEPERS

SEXE

DNAISS

DATINSCRIPT

CODBIB

TOUVRAGES

*

🔑 CODOUV

TITOUV

NBPAG

ANEDIT

LANGUE

NOMEDIT

NOMAUT

PRENOMAUT

Champ :	CODPERS	NOMPERS	PRENOMPERS	TITOUV	ANEDIT
Table :	TPERSONNES	TPERSONNES	TPERSONNES	TOUVRAGES	TOUVRAGES
Tri :					
Afficher :	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Critères :				"Ensemble c'est tout" > Année([TPERSONNES].[DNAISS])	
Ou :					

- 2) Quelles sont les personnes, inscrites dans une bibliothèque, ayant plus de 40 ans.

TP8Requête02

TPERSONNES

*

🔑 CODPERS

NOMPERS

PRENOMPERS

RUEPERS

CPPERS

VILLEPERS

SEXE

DNAISS

DATINSCRIPT

CODBIB

Champ :	CODPERS	NOMPERS	PRENOMPERS	Expr1: Année(Date())-Année([DNAISS])
Table :	TPERSONNES	TPERSONNES	TPERSONNES	
Tri :				
Afficher :	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Critères :				> 40
Ou :				

3) Donnez le titre complet des ouvrages commençant par le mot « Millénium ».

TP8Requête03

TOUVRAGES

*

🔑 CODOUV
TITOUV
NBPAG
ANEDIT
LANGUE
NOMEDIT
NOMAUT
PRENOMAUT

Champ :	TITOUV	
Table :	TOUVRAGES	
Tri :		
Afficher :	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Critères :	Comme "Millénium**"	
Ou :		

4) Quels sont les ouvrages (code et titre) prêtés ce mois-ci.

TP8Requête04

TOUVRAGES

*

🔑 CODOUV
TITOUV
NBPAG
ANEDIT
LANGUE
NOMEDIT
NOMAUT
PRENOMAUT

TEXEMPLAIRES

*

🔑 CODEX
CODOUV
DATEENTBIB

TPRET

*

🔑 CODEX
CODPERS
DATEP

1 — ∞ — 1 — 1

Champ :	CODOUV	TITOUV	Année([DATEP])	Mois([DATEP])	
Table :	TOUVRAGES	TOUVRAGES			
Tri :					
Afficher :	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Critères :			Année(Date())	Mois(Date())	
Ou :					

- 5) Quels sont les personnes qui ont leur anniversaire aujourd'hui (l'utilisateur ne saisit pas de date puisque l'on doit prendre la date de jour d'exécution de la requête).

TP8Requête05

TPERSONNES

*

CODPERS
 NOMPERS
 PRENOMPERS
 RUEPERS
 CPPERS
 VILLEPERS
 SEXE
 DNAISS
 DATINSCRIPT
 CODBIB

Champ :	CODPERS	NOMPERS	PRENOMPERS	Jour([DNAISS])	Mois([DNAISS])
Table :	TPERSONNES	TPERSONNES	TPERSONNES		
Tri :					
Afficher :	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Critères :				Jour(Date())	Mois(Date())
Ou :					

TP9

1) Combien y a-t-il d'ouvrages écrits en anglais.

TP9Requête01

TOUVRAGES

*

🔑 CODOUV
TITOUV
NBPAG
ANEDIT
LANGUE
NOMEDIT
NOMAUT
PRENOMAUT

Champ :	CODOUV	LANGUE
Table :	TOUVRAGES	TOUVRAGES
Opération :	Compte	Où
Tri :		
Afficher :	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Critères :		"anglais"
Ou :		

2) Combien y a-t-il d'exemplaires d'ouvrages de l'auteur « Martin George ».

TP9Requête02

TOUVRAGES

*

🔑 CODOUV
TITOUV
NBPAG
ANEDIT
LANGUE
NOMEDIT
NOMAUT
PRENOMAUT

TEXEMPLAIRES

*

🔑 CODEX
CODOUV
DATEENTBIB

1 — ∞

Champ :	CODEX	NOMAUT	PRENOMAUT
Table :	TEXEMPLAIRES	TOUVRAGES	TOUVRAGES
Opération :	Compte	Où	Où
Tri :			
Afficher :	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Critères :		"Martin"	"george"
Ou :			

3) Donnez, pour chaque bibliothèque (code et nom), le nombre d'ouvrages répertoriés.

TP9Requête03

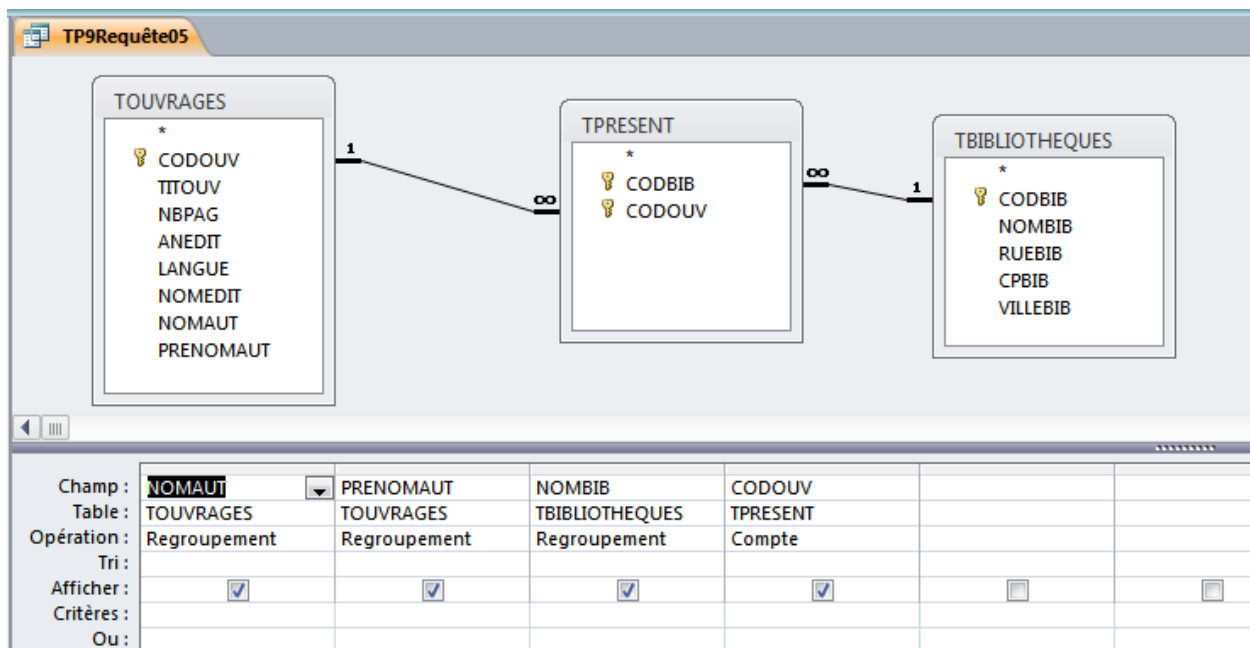
Champ :	CODBIB	NOMBIB	CODOUV	
Table :	TBIBLIOTHEQUES	TBIBLIOTHEQUES	TPRESENT	
Opération :	Regroupement	Regroupement	Compte	
Tri :				
Afficher :	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Critères :				
Où :				

4) Pour chaque auteur (nom, prénom), quel est le nombre total de pages des ouvrages écrits en anglais.

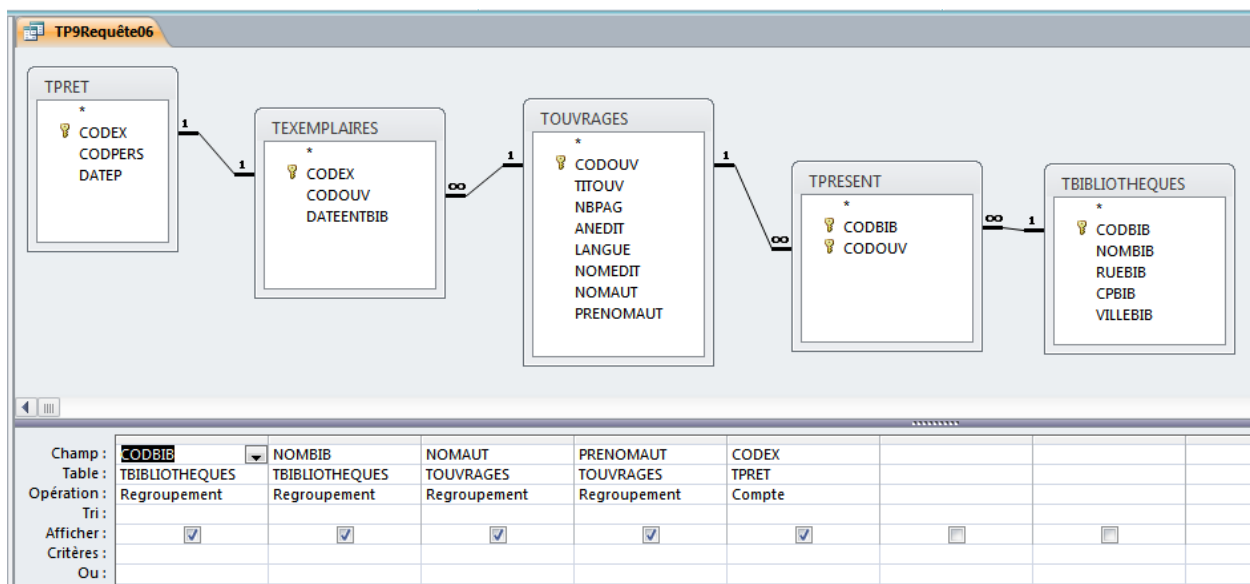
TP9Requête04

Champ :	NOMAUT	PRENOMAUT	NBPAG	LANGUE
Table :	TOUVRAGES	TOUVRAGES	TOUVRAGES	TOUVRAGES
Opération :	Regroupement	Regroupement	Somme	Où
Tri :				
Afficher :	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Critères :				"anglais"
Où :				

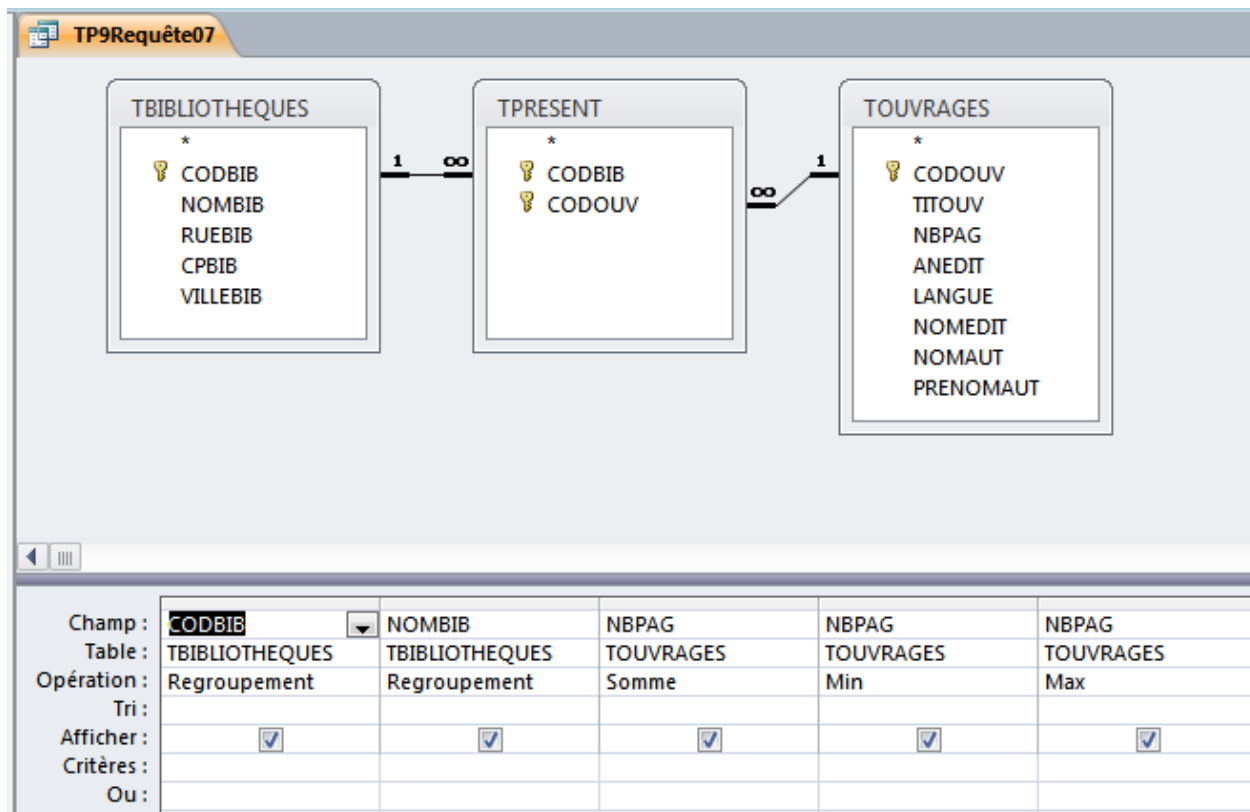
- 5) Pour chaque auteur, donnez le nombre d'ouvrages dans chaque bibliothèque. Vous donnerez le nom et le prénom de l'auteur, le nom de la bibliothèque et le nombre d'ouvrages.



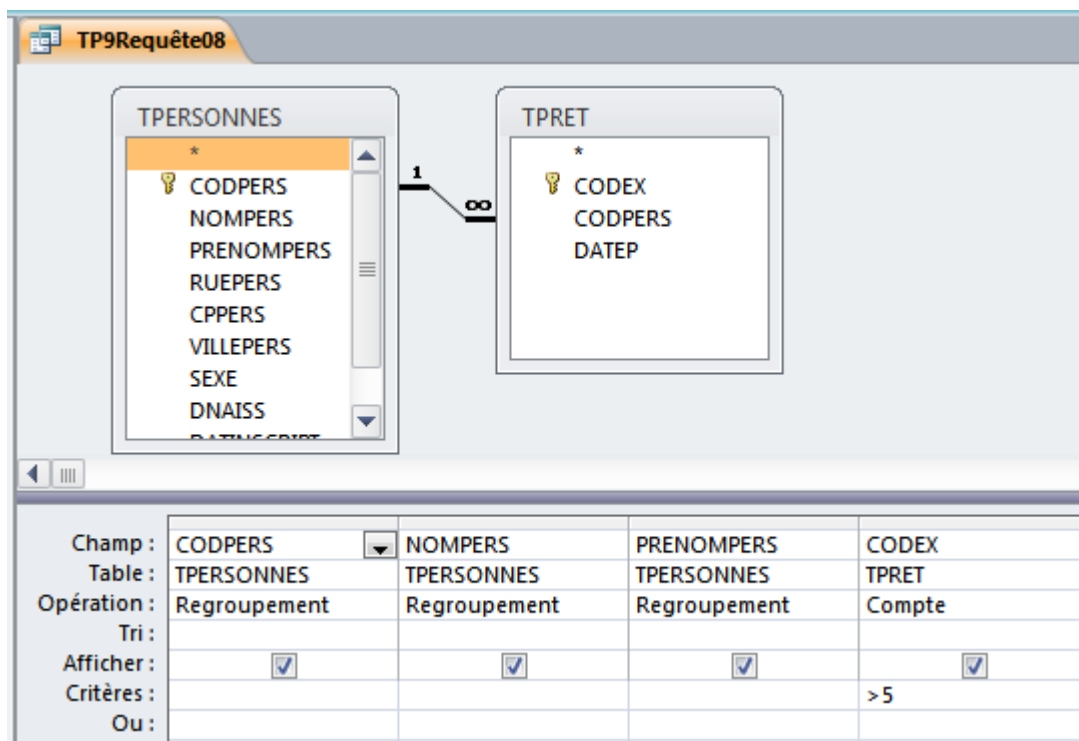
- 6) Pour chaque bibliothèque de Pau, donnez le nombre de prêts par auteur.



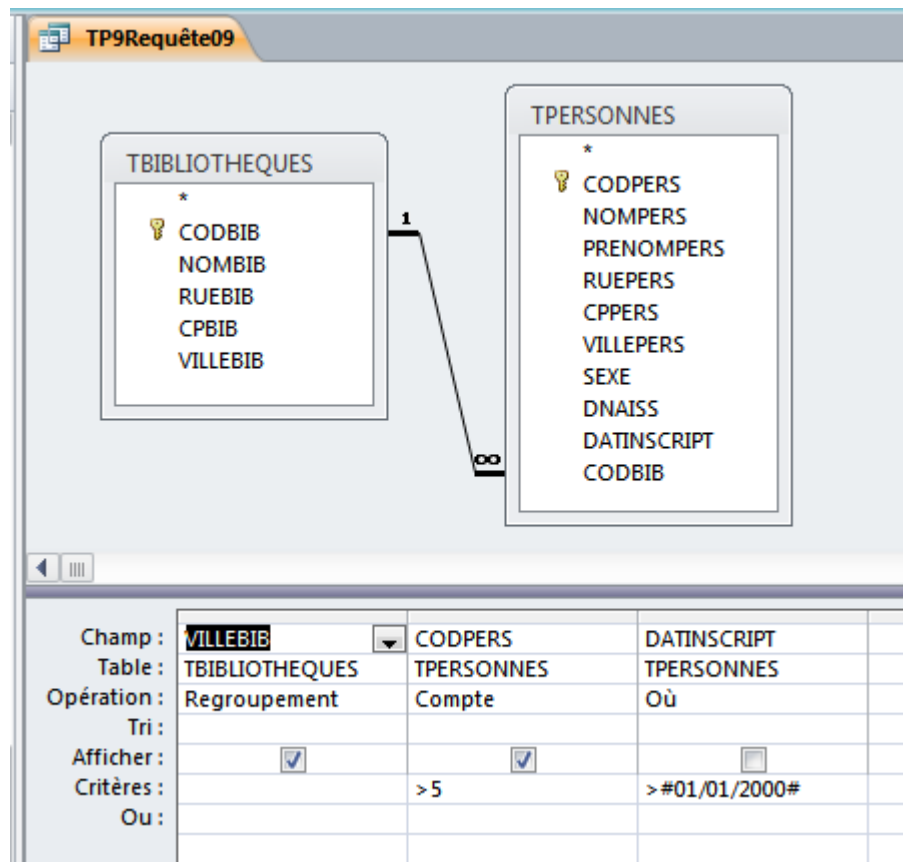
- 7) Pour chaque bibliothèque, donnez le nombre d'ouvrages, le nombre total de pages de ces ouvrages, le plus petit nombre de pages et le plus grand nombre de pages.



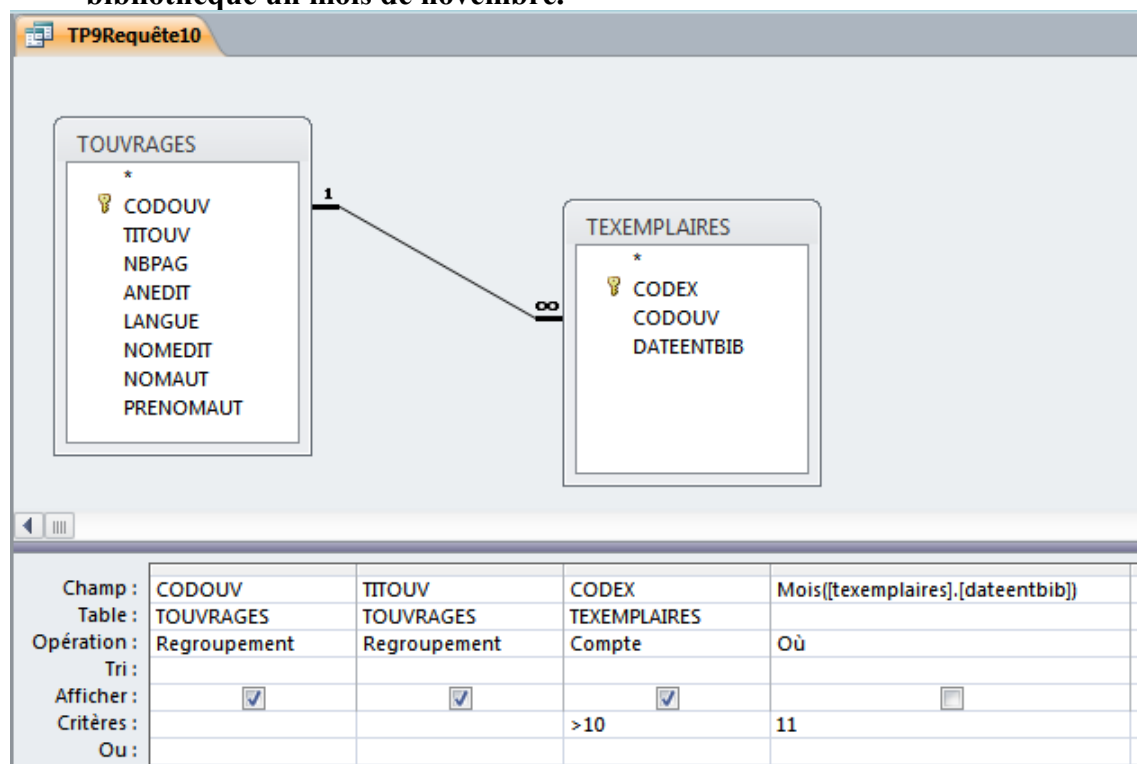
- 8) Quelles sont les personnes (code, nom et prénom) qui ont plus de 5 prêts.



- 9) Donnez le nom des villes où l'on a plus de 5 personnes qui se sont inscrites dans les bibliothèques depuis début 2000.



- 10) Quels sont les ouvrages pour lesquels plus de 10 exemplaires sont rentrés en bibliothèque un mois de novembre.



TP10

1) Combien d'ouvrages différents trouve-t-on dans les bibliothèques de Pau ?

Sous requête (1a)

TP10Requête1a

TBIBLIOTHEQUES

- * CODBIB
- NOMBIB
- RUEBIB
- CPBIB
- VILLEBIB

TPRESENT

- * CODBIB
- * CODOUV

Feuille de propriétés

Type de sélection : Propriétés de la requête

Général

Description	
Affichage par défaut	Feuille de données
Tous les champs	Non
Premières valeurs	Tout
Valeurs distinctes	Oui
Enregistrements uniques	Non
Base source	(en cours)
Chaîne connexion source	
Verrouillage	Aucun
Type Recordset	Feuille de réponse dynamique
Temporisation ODBC	60
Filtre	
Tri par	
Enregistrements max	
Orientation	De gauche à droite
Sous-feuille données nom	
Champs fils	
Champs pères	
Sous-feuille données hauteur	0cm
Sous-feuille données étendu	Non
Filtrer sur chargement	Non
Trier par sur chargement	Oui

Champ : CODOUV **Table :** TPRESENT **Tri :** **Afficher :** ☒ **Critères :** "pau" **Ou :**

Requete 1

TP10Requête1

TP10Requête1a

- * CODOUV

Champ : CODOUV **Table :** TP10Requête1a **Opération :** Compte **Tri :** **Afficher :** ☒ **Critères :** "pau" **Ou :**

2) Quel est le nombre maximum d'ouvrages que l'on peut trouver dans une bibliothèque.

TP10Requête2a

TPPRESENT

*

🔑 CODBIB

🔑 CODOUV

Champ :	CODBIB	CODOUV
Table :	TPPRESENT	TPPRESENT
Opération :	Regroupement	Compte
Tri :		
Afficher :	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Critères :		
Ou :		

TP10Requête2

TP10Requête2a

*

CODBIB

CompteDeCODOUV

Champ :	CompteDeCODOUV
Table :	TP10Requête2a
Opération :	Max
Tri :	
Afficher :	<input checked="" type="checkbox"/>
Critères :	
Ou :	

3) Quelle est la bibliothèque où l'on trouve le plus grand nombre d'ouvrages.

Utilisation des 2 requêtes précédentes 2 et 2a

TP10Requête3

TBIBLIOTHEQUES

*

🔑 CODBIB

NOMBIB

RUEBIB

CPBIB

VILLEBIB

→

TP10Requête2a

*

CODBIB

CompteDeCODOUV

→

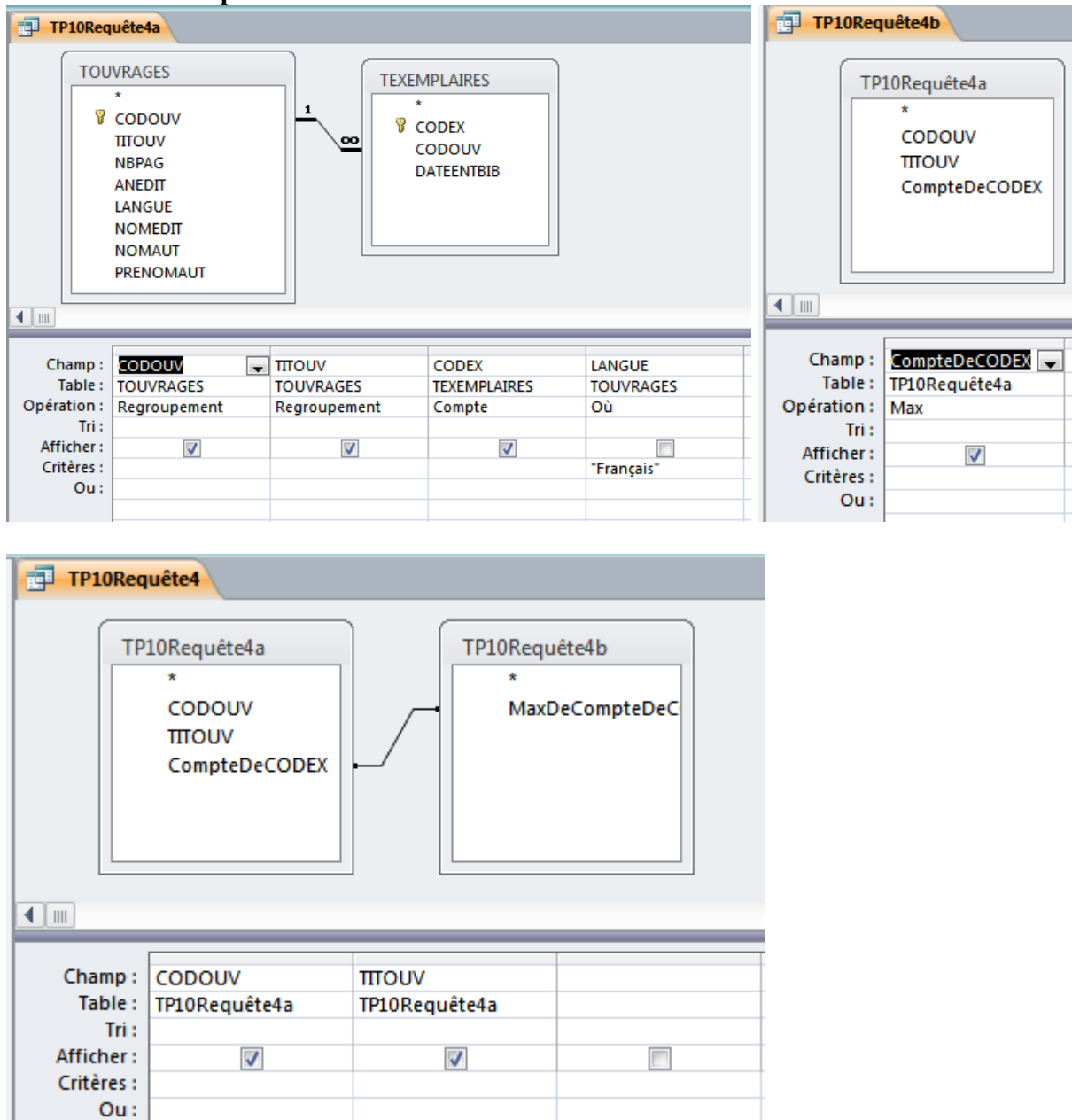
TP10Requête2

*

MaxDeCompteDeC

Champ :	CODBIB	NOMBIB	RUEBIB	CPBIB	VILLEBIB
Table :	TBIBLIOTHEQUES	TBIBLIOTHEQUES	TBIBLIOTHEQUES	TBIBLIOTHEQUES	TBIBLIOTHEQUES
Tri :					
Afficher :	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Critères :					
Ou :					

4) Quels sont les ouvrages écrits en français ayant le plus grand nombre d'exemplaires.



5) Quelles sont les personnes (code, nom, prénom) qui ont plus de prêts que 'Manletandelir Gérard'.

TP10Requête5a

TPPERSONNES

- * CODPERS
- NOMPERS
- PRENOMPERS
- RUEPERS
- CPPERS
- VILLEPERS
- SEXE
- DNAISS
- DATINSCRIPT
- COBBIB

TPRET

- * CODEX
- CODPERS
- DATEP

1 — ∞

Champ :	CODEX	NOMPERS	PRENOMPERS
Table :	TPRET	TPPERSONNES	TPPERSONNES
Opération :	Compte	Où	Où
Tri :			
Afficher :	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Critères :		"Manletandelir"	"Gérard"
Ou :			

TP10Requête5b

TPPERSONNES

- * CODPERS
- NOMPERS
- PRENOMPERS
- RUEPERS
- CPPERS
- VILLEPERS
- SEXE
- DNAISS
- DATINSCRIPT
- COBBIB

TPRET

- * CODEX
- CODPERS
- DATEP

1 — ∞

Champ :	CODPERS	PRENOMPERS	NOMPERS	CODEX
Table :	TPPERSONNES	TPPERSONNES	TPPERSONNES	TPRET
Opération :	Regroupement	Regroupement	Regroupement	Compte
Tri :				
Afficher :	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Critères :				
Ou :				

TP10Requête5

TP10Requête5a

- * CompteDeCODEX

TP10Requête5b

- * CODPERS
- PRENOMPERS
- NOMPERS
- CompteDeCODEX

Champ :	CODPERS	NOMPERS	PRENOMPERS	CompteDeCODEX
Table :	TP10Requête5b	TP10Requête5b	TP10Requête5b	TP10Requête5b
Tri :				
Afficher :	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Critères :				> [TP10Requête5a].[CompteDeCODEX]
Ou :				

6) Quelle est la personne (code, nom, prénom) qui emprunte des exemplaires du plus grand nombre d'auteurs différents.

