

Correction TP 09

André Miralles

Vue

» Requête de création OldAbonne

> **CREATE VIEW** OldAbonne **AS**

+ **SELECT** numero_abonne, a.nom, prenom, age, tarif, reduction, v.nom **AS** Ville

— **FROM** abonne a, abonnement ab, domiciliation d, ville v

» **WHERE** a.idpersonnephysique = ab.idpersonnephysique **AND**
a.idpersonnephysique = d.idpersonnephysique **AND** d.idville =
v.idville

> **ORDER BY** numero_abonne;

| Données | EXPLAIN | Messages | Notifications | | | | |
|---------|--------------------------|-------------------------------|----------------------------------|----------------|---------------|-------------------|---------------------------------|
| | numero_abonne integer | nom character varying (20) | prenom character varying (20) | age integer | tarif real | reduction real | ville character varying (20) |
| 1 | 901001 | LEVEQUE | PIERRE | 40 | 500 | [null] | MONTPELLIER |
| 2 | 902043 | DUPONT | 03IE | 20 | 200 | 20 | MONTPELLIER |
| 3 | 902075 | RENARD | ALBERT | 18 | 200 | [null] | MONTPELLIER |
| 4 | 911007 | 03TIN | LOIC | 35 | 500 | 20 | BEZIER |
| 5 | 911021 | DUPONT | ANTOINE | 38 | 500 | [null] | MONTPELLIER |
| 6 | 911022 | DUPONT | SYLVIE | 35 | 500 | [null] | MONTPELLIER |
| 7 | 911023 | DUPONT | JEAN | 22 | 200 | 20 | MONTPELLIER |
| 8 | 921102 | LUCAS | PAUL | 48 | 500 | 20 | MONTPELLIER |
| 9 | 922016 | MEUNIER | LUC | 14 | 100 | [null] | MONTPELLIER |
| 10 | 922143 | REVEST | ANNIE | 12 | 100 | [null] | MONTPELLIER |
| 11 | 932010 | ANTON | JEANNE | 10 | 100 | [null] | MONTPELLIER |

Vue AllLivre

» Requête de création AllLivre

> **CREATE VIEW** FullLivre **AS**

+ **SELECT** l.idlivre, l.isbn, l.titre, l.langue, categorie, siecle, idlivreoriginal

– **FROM** livre l

» **FULL JOIN** (

+ **SELECT** idlivre, categorie, siecle

» **FROM** livreoriginal) o

> **ON** l.idlivre = o.idlivre

» **FULL JOIN** (

+ **SELECT** idlivre, idlivreoriginal

» **FROM** livretraduit) t

> **ON** l.idlivre = t.idlivre

» **ORDER BY** idlivre;

Vue AllLivres

» Requête de création AllLivres

Colonnes Livre

Col. Livre Original

Col. Livre Traduit

Données

EXPLAIN

Messages

Notifications

| | idlivre integer | isbn character varying (20) | titre character varying (50) | langue character varying (15) | categorie character varying (20) | siecle integer | idlivreoriginal integer |
|----|--------------------|--------------------------------|---|----------------------------------|-------------------------------------|-------------------|----------------------------|
| 1 | 1 | 1_104_1050_2 | LE MUR | FR | NOUVELLE | 20 | [null] |
| 2 | 2 | 0_15_270500_3 | LE MIRACLE DE LA ROSE | FR | ROMAN | 20 | [null] |
| 3 | 3 | 0_85_4107_3 | L'ENFANT | FR | ROMAN | 19 | [null] |
| 4 | 4 | 0_112_3785_5 | POESIES COMPLETES | FR | POEME | 15 | [null] |
| 5 | 5 | 0_201_14439_5 | AN INTRODUCTION TO DATABASE SYSTEMS | BR | SCIENCES | 20 | [null] |
| 6 | 6 | 0_12_27550_2 | NEW APPLICATIONS OF DATABASES | BR | SCIENCES | 20 | [null] |
| 7 | 7 | 0_8_7707_2 | BASES DE DONNEES RELATIONNELLES | FR | SCIENCES | 20 | [null] |
| 8 | 8 | 1_22_1721_3 | LE NOM DE LA ROSE | FR | ROMAN | 20 | [null] |
| 9 | 9 | 3_505_13700_5 | LE GRAND VESTIAIRE | FR | ROMAN | 20 | [null] |
| 10 | 10 | 0_18_47892_2 | UNE ROSE POUR MORRISSON | FR | ROMAN | 20 | [null] |
| 11 | 11 | 9_782070_36 | LA PERLE | FR | ROMAN | 20 | [null] |
| 12 | 12 | 2_7296_0040 | GODEL ESCHER BACH : LES BRINS D'UNE GUIRLANDE | FR | [null] | 20 | [null] |
| 13 | 13 | 0_26_28079_6 | OBJET, DE MERISE A C++ | FR | SCIENCES | 20 | [null] |
| 14 | 14 | 014017737X | THE PEARL | BR | [null] | [null] | 11 |
| 15 | 15 | 0465026567 | GÖDEL ESCHER BACH: AN ETERNAL GOLDEN BRAID | BR | [null] | [null] | 12 |
| 16 | 16 | 2220080234 | NOUVELLES APPLICATIONS DES BASES DE DONNÉES | FR | [null] | [null] | 6 |