

- **Livrables 3_4:**

- Base de données opérationnelle avec les données du 1er semestre 2020 (captures d'écran directement du système de gestion de base de données des tables construites)



MySQL Workbench: Présentation

MySQL Workbench

Local instance MySQL80 x

File Edit View Query Database Server Tools Scripting Help

Navigator

SCHEMAS

Filter objects

data_immo

Tables

bien

commune

population

region

vente

Views

Stored Procedures

Functions

Administration

Schemas

Information

Schema: data_immo

requetes6_221204_V3*

Don't Limit

1 -- Requete 1: Nombres total d'appartements vendus au 1er semestre 2020

2

3 • SELECT

4 COUNT(DISTINCT BIEN.ID_BIEN) AS NB_APPAT

5 FROM VENTE

6 JOIN BIEN ON BIEN.ID_BIEN=VENTE.ID_BIEN

7 WHERE BIEN.TYPE_LOCAL='APPARTEMENT'

8 AND VENTE.DATE BETWEEN '2020-01-01' AND '2020-06-30';

9

10 -- Requete 2: Le nombre de ventes d'appartements par région pour le 1er semestre 2020

11

12 • SELECT

13 COMMUNE.ID_REGION,REGION.NOM_REGION,

14 COUNT(DISTINCT BIEN.ID_BIEN) AS NB_VENTE_APPART

15 FROM BIEN

16 INNER JOIN VENTE ON BIEN.ID_BIEN=VENTE.ID_BIEN

17 INNER JOIN COMMUNE ON BIEN.ID_CODEDEP_CODECOMMUNE=COMMUNE.ID_CODEDEP_CODECOMMUNE

18 INNER JOIN REGION ON COMMUNE.ID_REGION=REGION.ID_REGION

19 WHERE BIEN.TYPE_LOCAL='APPARTEMENT'

20 AND VENTE.DATE BETWEEN '2020-01-01' AND '2020-06-30'

21 GROUP BY COMMUNE.ID_REGION,REGION.NOM_REGION

22 ORDER BY NB_VENTE_APPART DESC;

SQLAdditions

Automatic context help is disabled.
Use the toolbar to manually get help for the current caret position or to toggle automatic help.

Context Help Snippets

Output

Action Output

#	Time	Action	Message	Duration / Fetch
---	------	--------	---------	------------------

Object Info Session