

④ MIDI'HOME CAMPING™ - GROUP BY - HAVING

CAMPINGS (idCamping, nomCamping, villeCamping, nbEtoilesCamping)

BUNGALOWS (idBungalow, nomBungalow, superficieBungalow, idCamping#)

SERVICES (idService, nomService, categorieService)

PROPOSER (idBungalow#, idService#)

CLIENTS (idClient, nomClient, prenomClient, villeClient)

LOCATIONS (idLocation, idClient#, idBungalow#, dateDebut, dateFin, montantLocation)

EMPLOYES (idEmploye, nomEmploye, prenomEmploye, salaireEmploye, idCamping#, idEmployeChef#)

Requêtes d'échauffement :

R5A : pour chaque catégorie de service, le nombre de services.

CATEGORIESERVICE	NB SERVICES
Luxe	2
Loisir	2
Inutile	2

R5B : le nom des villes pour lesquelles on a au moins trois clients.

VILLECLIENT
Montpellier

Réaliser sous Oracle les requêtes suivantes :

R50 : pour chacun des clients qui a réalisé au moins une location, indiquer son nom, son prénom et le nombre de ses locations (les clients doivent être classés par ordre décroissant du nombre de locations). Il n'est pas demandé de faire apparaître les clients qui n'ont pas réalisé de location.

NOMCLIENT	PRENOMCLIENT	NB LOCATIONS
Zetofrais	Mélanie	4
Tare	Guy	3
Bricot	Judas	2
Nemard	Jean	2
Zebrouse	Agathe	2
Terrieur	Alex	2
Nemard	Jean	1
Stico	Judas	1
Terrieur	Alain	1

R51 : pour chacun des campings pour lesquels on a au moins un employé, indiquer le salaire moyen des employés qui travaillent dans le camping.

NOMCAMPING	SALAIRE MOYEN
Les Flots Bleus	1650
La Décharge Monochrome	1212.5

R52 : le nom des campings qui possèdent plus de 3 employés.

NOMCAMPING
La Décharge Monochrome

R53 : le nom des campings dont le salaire moyen des employés est supérieur à 1 400€.

NOMCAMPING
Les Flots Bleus

R54 : la liste des campings, classés par rapport au nombre de bungalows de moins de 65 m² qu'ils possèdent (de celui qui en a le moins à celui qui en a le plus).

NOMCAMPING
The White Majestic
La Décharge Monochrome
Les Flots Bleus

R55 : le nom des campings où tous les employés ont un salaire supérieur ou égal à 1 000 €.

NOMCAMPING
Les Flots Bleus

R56 : le nom des bungalows qui proposent le même nombre de services que le bungalow qui se nomme 'Le Royal' (il n'y a qu'un seul Bungalow 'Le Royal').

```
NOMBUNGALOW
-----
Le Royal
Le Titanic
```

R57 : le nombre de services proposés par chacun des bungalows ; on veut également afficher les bungalows qui ne proposent pas de service. Les bungalows doivent être classés par rapport au nombre de services proposés.

NOMBUNGALOW	NB SERVICES
Le Palace	6
La Suite Nuptiale	4
Le Titanic	3
Le Royal	3
La Suite Régaliennne	2
La Suite Présidentielle	2
L'Impérial	2
La Poubelle	2
Le Polymorphe	1
La Suite Monarchique	1
Le Polymorphe	0
Le Caniveau	0

R58 : le nom de bungalow – avec le nom du camping dans lequel il se trouve – de tous les bungalows qui ont été loués plus de deux fois en juin 2017.

```
NOMBUNGALOW  NOMCAMPING
-----
Le Caniveau   La Décharge Monochrome
```

R59 : le bungalow qui propose le plus de services.

```
NOMBUNGALOW
-----
Le Palace
```

Requêtes plus difficiles :

R60 : le nom des bungalows qui n'ont pas été loués en aout 2017.

```
NOMBUNGALOW
-----
La Suite Régaliennne
Le Royal
Le Polymorphe
La Suite Nuptiale
Le Polymorphe
La Suite Monarchique
```

R61 : pour chacun des campings où il y a des employés, indiquer le nom et le prénom de l'employé le mieux payé.

NOMCAMPING	NOMEmploye	PRENOMEMPLOIE
La Décharge Monochrome	Alizan	Gaspard
Les Flots Bleus	Deuf	John

R62 : pour chacun des bungalows (où il y a eu des locations), à chaque date de début d'une nouvelle location, indiquer le chiffre d'affaires cumulé du bungalow (c'est-à-dire le cumul de tous les montants des locations jusqu'à la date présente).

NOMBUNGALOW	DATEDEBUT	CA
Le Caniveau	15/06/2017	600
Le Caniveau	23/06/2017	1200
Le Caniveau	30/06/2017	1950
Le Caniveau	07/07/2017	3450
Le Caniveau	02/08/2017	4200
Le Polymorphe	15/07/2017	880
Le Palace	04/07/2017	1340
Le Palace	21/08/2017	2190
Le Royal	08/06/2017	1800
Le Royal	28/06/2017	3000
Le Titanic	22/07/2017	990
La Poubelle	03/06/2017	700
La Poubelle	16/07/2017	1380
La Poubelle	24/07/2017	2160
La Poubelle	04/08/2017	2910
La Suite Présidentielle	29/06/2017	1090
La Suite Présidentielle	04/08/2017	2030
L'impérial	28/06/2017	3000