

#### 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, dateNaissanceClient, villeClient)

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

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

Réaliser sous Oracle les requêtes suivantes :

**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

**R5C :** 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

**R5D :** le nom des campings qui possèdent plus de 3 employés.

NOMCAMPING
La Décharge Monochrome

**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
<b>Nemard</b>	<b>Jean</b>	<b>2</b>
Zebrouse	Agathe	2
Terrieur	Alex	2
<b>Nemard</b>	<b>Jean</b>	<b>1</b>
Stico	Judas	1
Terrieur	Alain	1

**R51 :** le nom des campings dont le salaire moyen des employés est supérieur à 1 400€.

NOMCAMPING
Les Flots Bleus

**R52 :** le nom et le prénom des clients qui ont réalisé des locations dans 2 campings.

NOMCLIENT	PRENOMCLIENT
Bricot	Judas
Nemard	Jean
Terrieur	Alex
<b>Zetofrais</b>	<b>Mélanie</b>

**R53 :** 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
<b>Le Polymorphe</b>	<b>1</b>
La Suite Monarchique	1
<b>Le Polymorphe</b>	<b>0</b>
Le Caniveau	0

**R54 :** la liste des campings, classés par rapport au nombre de bungalows de moins de 65 m<sup>2</sup> 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 :** pour chacun des bungalows du camping 'La Décharge Monochrome', indiquer le nom du bungalow ainsi que le nombre de locations qui concernent le bungalow. Les bungalows doivent être classés par rapport à leur nombre de locations.

NOMBUNGALOW	NB LOCATIONS
-----	-----
Le caniveau	5
La Poubelle	4
Le Polymorphe	0

**R58 :** le nom et le prénom des clients qui ont plusieurs locations et dont la moyenne des montants de ces locations est supérieure à 1100 €.

```
NOMCLIENT  PRENOMCLIENT
-----
Nemard      Jean
Terrieur    Alex
```

**R59 :** le bungalow qui propose le plus de services.

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

Requêtes diverses :

**R60 :** le nom des bungalows qui proposent le service "Kit de Bain" et qui ont été loués.

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

**R61 :** le nom des bungalows qui ont été loués plus de quatre fois.

```
NOMBUNGALOW
-----
Le Caniveau
```

**R62 :** le nombre de clients qui habitent dans une ville où il n'y a pas de camping.

```
NB CLIENTS
-----
8
```

**R63 :** le nombre de services proposés par chacun des bungalows du camping 'La Décharge Monochrome'.

NOMBUNGALOW	NB SERVICES
Le Polymorphe	0
Le Caniveau	0
La Poubelle	2

**R64 :** le nom du plus petit bungalow du camping 'Les Flots Bleus'.

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

**R65 :** le nom des bungalows qui proposent plusieurs services et qui ont été loués plus de 2 fois.

```
NOMBUNGALOW
-----
La Poubelle
```

**R66 :** le nom des bungalows qui n'ont pas été loués en août 2021.

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

**R67 :** le nom des employés qui possèdent plusieurs subordonnés (c'est-à-dire qu'ils sont chefs de plusieurs employés).

```
NOMEMPLOYE
-----
Alizan
Assin
```

**R68 :** le nom et le prénom des clients qui ont réalisé que des locations qui ont coûté plus de 1 200 €.

NOMCLIENT	PRENOMCLIENT
Terrieur	Alex

**R69 :** le nom des campings dont tous les bungalows possèdent moins de 4 services.

```
NOMCAMPING
-----
La Décharge Monochrome
```