

## ⑥ MIDI'HOME CAMPING™ - Suite des groupements

**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 :

**R70 :** le nombre de campings de chaque ville.

| VILLECAMPING    | NB CAMPINGS |
|-----------------|-------------|
| La Grande Motte | 1           |
| Palavas         | 2           |

**R71 :** le nom des campings qui possèdent plus de 3 employés.

| NOMCAMPING             |
|------------------------|
| La Décharge Monochrome |

**R72 :** pour chaque camping, indiquer le nom du camping ainsi que le nombre d'employés affectés au camping. Les campings doivent être classées par rapport au nombre d'employés qu'ils possèdent.

| NOMCAMPING             | NB EMPLOYES |
|------------------------|-------------|
| La Décharge Monochrome | 4           |
| Les Flots Bleus        | 3           |
| The White Majestic     | 0           |

**R73 :** pour chaque service de la catégorie Luxe, indiquer le nom du service ainsi que le nombre de campings dans lesquels un ou plusieurs bungalows proposent ce service.

| NOMSERVICE     | NB CAMPINGS |
|----------------|-------------|
| Lave Vaisselle | 2           |
| Climatisation  | 3           |

**R74 :** le nom et le prénom du client qui a le plus de locations.

| NOMCLIENT | PRENOMCLIENT |
|-----------|--------------|
| Zetofrais | Mélanie      |

Requêtes diverses :

**R80 :** le nom des bungalows qui proposent le service "Kit de Bain" et qui ont été loués.

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

**R81 :** le nom des bungalows qui ont été loués plus de quatre fois.

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

**R82 :** le nombre de clients qui habitent dans une ville où il n'y a pas de camping.

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

**R83 :** 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           |

**R84 :** le nom du plus petit bungalow du camping 'Les Flots Bleus'.

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

**R85 :** le nom des bungalows qui proposent plusieurs services et qui ont été loués plus de 2 fois.

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

**R86 :** 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
```

**R87 :** le nom des employés qui possèdent plusieurs subordonnés (c'est-à-dire qu'ils sont chefs de plusieurs employés).

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

**R88 :** le nom et le prénom des clients qui ont réalisé que des locations qui ont coûté plus de 1 200 €.

| NOMCLIENT | PRENOMCLIENT |
|-----------|--------------|
| Terrieur  | Alex         |

**R89 :** le nom des campings dont tous les bungalows possèdent moins de 4 services.

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

Requêtes de ninja :

**R90 :** le nom du plus petit des bungalows qui n'a pas eu de location.

```
NOMBUNGALOW
-----
Le Polymorphe
```

**R91 :** pour tous les clients qui habitent dans la ville de Paris, indiquer le nom et le prénom du client ainsi que le montant total des locations d'août 2021.

```
NOMCLIENT  PRENOMCLIENT  MONTANT TOTAL
-----
Tare        Guy          1600
Terrieur    Alex          0
```

**R92 :** pour chacun des campings où il y a des employés, indiquer le nom et le prénom de l'employé le mieux payé.

```
NOMCAMPING          NOMEMPLOYE  PRENOMEMPLOYE
-----
La Décharge Monochrome  Alizan      Gaspard
Les Flots Bleus        Deuf        John
```

**R93 :** 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          15/06/2021   600
Le Caniveau          23/06/2021  1200
Le Caniveau          30/06/2021  1950
Le Caniveau          07/07/2021  3450
Le Caniveau          02/08/2021  4200
Le Polymorphe        15/07/2021   880
Le Palace            04/07/2021  1340
Le Palace            21/08/2021  2190
Le Royal             08/06/2021  1800
Le Royal             28/06/2021  3000
Le Titanic           22/07/2021   990
La Poubelle          03/06/2021   700
La Poubelle          16/07/2021  1380
La Poubelle          24/07/2021  2160
La Poubelle          04/08/2021  2910
La Suite Présidentielle 29/06/2021  1090
La Suite Présidentielle 04/08/2021  2030
L'impérial           28/06/2021  3000
```