## 2 MIDI'HOME CAMPING™ - Suite des révisions du premier semestre

CAMPINGS (idCamping, nomCamping, villeCamping, nbEtoilesCamping)

Bungalows (idBungalow, nomBungalow, superficieBungalow, idCamping#)

**SERVICES** (<u>idService</u>, nomService, categorieService)

PROPOSER (idBungalow#, idService#)

CLIENTS (idClient, nomClient, prenomClient, villeClient)

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

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

## Travail à faire :

- 1. Aller sur le Moodle et télécharger le fichier « Midi'Home Camping.sql ».
- 2. Grâce au fichier téléchargé précédemment, créer sous Oracle la base de données de MIDI'HOME CAMPING.
  - → on rappelle que pour se connecter à Oracle depuis l'IUT il faut taper l'URL suivante dans le navigateur :

http://gloin:5560/isqlplus/

- → et que pour se connecter à Oracle depuis l'extérieur, il faut taper l'URL suivante : <a href="http://orainfo.iutmontp.univ-montp2.fr:5560/isqlplus/">http://orainfo.iutmontp.univ-montp2.fr:5560/isqlplus/</a>
- 3. Réaliser sous Oracle les requêtes suivantes :
- **R11:** le nom et le prénom des employés qui travaillent dans le camping 'Les Flots Bleus'. Les employés doivent être classés par rapport à leur salaire (du mieux payé au moins bien payé).

NOMEMPLOYE H	PRENOMEMPLOYE
Gator A	John Ali Odile

**R12 :** l'identifiant, le nom et le prénom des clients qui ont effectué au moins une location dans un camping qui se trouve à Palavas.

IDCLIENT	NOMCLIENT	PRENOMCLIENT
C1	Zeblouse	Agathe
C10	Nemard	Jean
C2	Zetofrais	Mélanie
C3	Terrieur	Alain
C4	Terrieur	Alex
C5	Tare	Guy
C6	Bricot	Judas
C7	Stico	Judas
C8	Nemard	Jean

**R13 :** le nom des clients qui ont loué le bungalow 'Le Caniveau'. Les clients doivent être triés par ordre alphabétique.

NOMCLIENT
----Tare
Terrieur
Terrieur
Zeblouse
Zetofrais

**R14:** le nom et le prénom des clients qui habitent dans une ville où il y a un camping.

NOMCLIENT	PRENOMCLIENT
Nemard	Jean
Bricot	Judas
Nemard	Jean

**R15 :** le nom et le prénom des subordonnés de Gaspard Alizan (c'est à dire des employés qui ont pour chef Gaspard Alizan).

```
NOMEMPLOYE PRENOMEMPLOYE
------
Vesselle Aude
Niohrangina Nicolas
```

**R16 :** l'identifiant, le nom et le prénom des clients qui étaient dans le camping 'Les Flots Bleus' le 14 juillet 2017 (c'est-à-dire qui ont une location qui couvre le 14 juillet 2017).

```
IDCLIENT NOMCLIENT PRENOMCLIENT

C6 Bricot Judas
C10 Nemard Jean
```

**R17 :** le nom et le prénom des clients qui ont été dans le camping 'Les Flots Bleus' en juillet 2017.

**R18:** le nombre de services proposés par le bungalow 'Le Titanic'.

```
NB DE SERVICES
----3
```

**R19:** le salaire de l'employé le mieux payé du camping 'Les Flots Bleus'.

**R20**: le nombre de campings dans lesquels la cliente Agathe Zeblouse a séjourné.

```
NB CAMPINGS
```

**R21:** le nom du plus grand bungalow.

R22: le nom et prénom de l'employé le plus mal payé du camping 'Les Flots Bleus'.

```
NOMEMPLOYE PRENOMEMPLOYE
Croque Odile
```

**R23**: le nom des bungalows qui ne proposent pas de service.

Faire cette requête d'au moins deux façons différentes

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

R24: le nom et prénom des employés qui n'ont pas de subordonné.

## Faire cette requête avec un MINUS

NOMEMPLOYE	PRENOMEMPLOYE
Gator	Ali
Croque	Odile
Vesselle	Aude
Triser	Jessica

**R25 :** l'identifiant et le nom des bungalows qui se trouvent dans le camping 'La Décharge Monochrome' ainsi que les bungalows qui proposent le service 'Kit de Bain'.

IDBUNGALOW	NON	MBUNGALOW
B1	Le	Caniveau
B12	Le	Polymorphe
B2	Le	Palace
B5	La	Poubelle
B6	La	Suite Nuptiale

**R26**: le nom des bungalows qui ne proposent ni le service 'Climatisation' ni le service 'TV'

```
NOMBUNGALOW
-----
Le Caniveau
Le Polymorphe
L'Impérial
```

**R27:** le nom et le prénom des clients qui ont effectué une location (au moins) dans le camping 'Les Flots Bleus' et également dans le camping 'La Décharge Monochrome'. Les clients doivent être classés dans l'ordre lexicographique de leur nom (et de leur prénom s'ils ont le même nom).

NOMCLIENT	PRENOMCLIENT
Bricot	Judas
Tare	Guy
Terrieur	Alex
Zetofrais	Mélanie

**R28 :** pour chacun des employés de la table Employés, le nom, le prénom de l'employé ainsi que le nom du camping dans lequel il travaille. Les employés doivent être classés par ordre lexicographique de leur nom.

PRENOMEMPLOYE	NOMCAMPING
Gaspard	La Décharge Monochrome
Marc	Pas affecté à un camping
Odile	Les Flots Bleus
John	Les Flots Bleus
Ali	Les Flots Bleus
Ali	Pas affecté à un camping
Xavier	Pas affecté à un camping
Nicolas	La Décharge Monochrome
Jessica	La Décharge Monochrome
Aude	La Décharge Monochrome
	Gaspard Marc Odile John Ali Ali Xavier Nicolas Jessica

**R29 :** le nom et le prénom des clients qui ont pu croiser Judas Bricot dans un camping (c'està-dire que pendant au moins une journée, ils ont eu une location dans le même camping que Judas Bricot).

NOMCLIENT	PRENOMCLIENT
Stico	Judas
Nemard	Jean
Zetofrais	Mélanie