

BDD ET LANGUAGE SQL

TP 3 : INTERROGER UNE BASE DE DONNEES VIA LE LANGUAGE SQL

Nom : HAURET

Prénom : Lucien

Groupe : 1

Mise en situation : Accor

Tâches	Différentes actions												
1 – Les hôtels avec leurs nombres d'étoiles	<p>Nous écrivons : select libelle, Etoile from hotels</p> <pre>select libelle, etoile from hotels</pre> <p>Nombre de lignes : 25 ▾</p> <p>Trier sur l'index: Aucune ▾</p> <p>+ Options</p> <table><thead><tr><th>libelle</th><th>etoile</th></tr></thead><tbody><tr><td>Lochness Hotel</td><td>*</td></tr><tr><td>Art Hotel</td><td>**</td></tr><tr><td>Rose Hotel</td><td>***</td></tr><tr><td>Lions Hotel</td><td>****</td></tr><tr><td>Trafalgar Hotel</td><td>*****</td></tr></tbody></table>	libelle	etoile	Lochness Hotel	*	Art Hotel	**	Rose Hotel	***	Lions Hotel	****	Trafalgar Hotel	*****
libelle	etoile												
Lochness Hotel	*												
Art Hotel	**												
Rose Hotel	***												
Lions Hotel	****												
Trafalgar Hotel	*****												
2 – Le nombre de lits et													

le types
de lits
(sans
doublons
)

Distinct = éviter les doublons

```
select distinct NombreLit, TypeLit from typeschambre
```

☐ Profilage

Nombre de lignes : 25 ▼

Trier sur l'index: Aucune ▼

+ Options

NombreLit	TypeLit
1	lit simple
2	lit simple
3	lit simple
1	lit double
1	lit XL

3 – La
liste des
hôtels
classés
par ordre
alphabéti
que

Order by = classer (par ordre alphabétique dans ce cas)

```
1 select libelle  
2 from hotels  
3 order by libelle
```

Vider

Conserver cette requête SQL dans les signets :

[Délimiteur :] ☒ Afficher à nouveau la requête après exécution ☐ Conserver la boîte de requêtes

Exécuter

4- Les hôtels, le type de chambre et les prix classés par ordre décroissant dont uniquement ceux débutants en décembre

```
1 select idTarif, hotel, typeChambre
2 from tarifs
3 where DateDebut >= 2024-12-01
4 order by Prix desc
5
```

Vider

Conserver cette requête SQL dans les signets :

R4

	+ Options				idTarif	hotel	typeChambre			
	<div> <div>←</div> <div>T</div> <div>→</div> </div>									
	<input type="checkbox"/>		Modifier		Copier		Effacer	21	3	7
	<input type="checkbox"/>		Modifier		Copier		Effacer	14	2	7
	<input type="checkbox"/>		Modifier		Copier		Effacer	42	4	7
	<input type="checkbox"/>		Modifier		Copier		Effacer	35	1	7
	<input type="checkbox"/>		Modifier		Copier		Effacer	13	2	6
	<input type="checkbox"/>		Modifier		Copier		Effacer	20	3	6
	<input type="checkbox"/>		Modifier		Copier		Effacer	34	1	6
	<input type="checkbox"/>		Modifier		Copier		Effacer	41	4	6
	<input type="checkbox"/>		Modifier		Copier		Effacer	49	2	7
	<input type="checkbox"/>		Modifier		Copier		Effacer	56	3	7
	<input type="checkbox"/>		Modifier		Copier		Effacer	28	4	7
	<input type="checkbox"/>		Modifier		Copier		Effacer	7	1	7
	<input type="checkbox"/>		Modifier		Copier		Effacer	31	1	3
	<input type="checkbox"/>		Modifier		Copier		Effacer	33	1	5
	<input type="checkbox"/>		Modifier		Copier		Effacer	38	4	3
	<input type="checkbox"/>		Modifier		Copier		Effacer	40	4	5
	<input type="checkbox"/>		Modifier		Copier		Effacer	19	3	5
	<input type="checkbox"/>		Modifier		Copier		Effacer	10	2	3
	<input type="checkbox"/>		Modifier		Copier		Effacer	17	3	3
	<input type="checkbox"/>		Modifier		Copier		Effacer	12	2	5
	<input type="checkbox"/>		Modifier		Copier		Effacer	6	1	6
	<input type="checkbox"/>		Modifier		Copier		Effacer	55	3	6
	<input type="checkbox"/>		Modifier		Copier		Effacer	27	4	6
	<input type="checkbox"/>		Modifier		Copier		Effacer	48	2	6
	<input type="checkbox"/>		Modifier		Copier		Effacer	5	1	5
<div> <div>↑</div> <div><input type="checkbox"/> Tout cocher</div> </div>				<div> <div>Pour la sélection :</div> <div> Modifier Effacer Exporter </div> </div>						

5-L'ID des chambres de type 3 avec un commentaire « vue sur

le lac »	
----------	--