

TRAVAIL A FAIRE

Q1. CREATION DE VUES

A. Vue clients et gîtes

numcl	nom_cl	duree_loc	nbper	date_loc	numgite	nomgite
1	Pruitt	7	2	2011-01-19	1	Le Castor
2	Anderson	13	11	2011-09-27	3	Belle pente
2	Anderson	8	4	2013-06-27	3	Belle pente
3	Perry	11	2	2011-09-15	4	La belle bosse
6	Ramirez	7	7	2011-05-29	5	l'Edelweiss
7	Huff	6	12	2014-09-15	4	La belle bosse
7	Huff	12	7	2014-03-06	4	La belle bosse

44 lignes

B. Vue gîtes, propriétaire et tarif

numgite	nom_gite	nom_proprietaire	saison	tarif
1	Le Castor	Finn	HAUTE	600.00
1	Le Castor	Finn	BASSE	387.00
1	Le Castor	Finn	MOYENNE	450.00
2	Le col blanc	Clinton	BASSE	300.00
2	Le col blanc	Clinton	HAUTE	700.00
2	Le col blanc	Clinton	MOYENNE	400.00

51 lignes

C. Vue gîtes jamais loués

numgite	nom_gite	nom_proprietaire	saison	tarif	telgite	description	numprop	superficiegit	npepis	nbpers
2	Le col blanc	Clinton	BASSE	300.00	07-84-59-55-17	Lorem ipsum dolor	14	NULL	2	10
2	Le col blanc	Clinton	HAUTE	700.00	07-84-59-55-17	Lorem ipsum dolor	14	NULL	2	10
2	Le col blanc	Clinton	MOYENNE	400.00	07-84-59-55-17	Lorem ipsum dolor	14	NULL	2	10
6	Nevada	Quamar	HAUTE	800.00	07-47-05-64-09	Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing	11	NULL	1	9
6	Nevada	Quamar	BASSE	450.00	07-47-05-64-09	Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing	11	NULL	1	9
6	Nevada	Quamar	MOYENNE	600.00	07-47-05-64-09	Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing	11	NULL	1	9
11	Basil	Carly	HAUTE	1355.00	05-74-51-48-45	Lorem ipsum dolor	7	NULL	1	7
11	Basil	Carly	BASSE	850.00	05-74-51-48-45	Lorem ipsum dolor	7	NULL	1	7
11	Basil	Carly	MOYENNE	1050.00	05-74-51-48-45	Lorem ipsum dolor	7	NULL	1	7
17	la camelle	Chancellor	BASSE	350.00	06-83-42-07-43	Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur	17	NULL	1	13
17	la camelle	Chancellor	HAUTE	750.00	06-83-42-07-43	Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur	17	NULL	1	13
17	la camelle	Chancellor	MOYENNE	550.00	06-83-42-07-43	Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur	17	NULL	1	13

D. Vue gîtes et activités

numgite	nom_gite	activite	distance	interet
15	Fletcher	alpinisme	15	1
15	Fletcher	VTT	15	2
15	Fletcher	Ski	15	3
17	la camelle	Sport Nautique	17	3
17	la camelle	Canyoning	17	4
14	Nash	Escalade	14	5
3	Belle pente	Escalade	3	5
3	Belle pente	Canyoning	3	4

29 lignes

Q2. CREATION DE REGLES

A. règle sur un update

-- test à utiliser

```
update view_location
set duree_loc=3,
    nbper=3
where numgite=1 and numcl=1 and date_loc='2011-01-19';
-- mise à jour possible nbper <= 4 : 1 ligne mises à jours

update view_location
set nbper=2
where numgite=1;
-- Les autres critères ne sont pas pris en compte : 4 lignes mises à jours

update view_location
set nbper=9
where numgite=1 ;
-- pas de mise à jours nbper > le nb pers du gite 1
```

B. règle sur un delete

A vous de faire le nécessaire !!!!!

C. Règle sur un insert

A vous de faire le nécessaire !!!!!

Q3. MAINTENANCE CORRECTIVE DE LA BDD

1. Écrire une requête qui permet d'afficher :

N° du gite	nb lits simple	nb lits double	capacité de couchage	Nb personnes déclaré
7	13	7	27	28
9	4	4	12	10
11	3	2	7	5
12	3	1	5	2
13	3	1	5	6

2. Écrire une requête qui permet de mettre en corrélation le nombre de personnes déclaré avec la capacité de couchage (une requête corrélée et nécessaire pour s'en sortir)
Exemple : Si la capacité de couchage est de 6 il faut que le nombre de personne de la gite soit aussi à 6

Après execution de la requête précédente il ne doit y avoir aucune ligne retournées