


## IV – Requêtes SQL (partie 1)

Ajouter des clients et des fiches de location supplémentaires en exécutant les scripts *addPers.sql* et *jeuEssaiAdditionnel.sql*.

1. Liste des clients (nom, prénom, adresse, code postal, ville) ayant au moins une fiche de location en cours.
2. Détails de la fiche de location de M. Dupond Jean de Paris (avec la désignation des articles loués, la date de départ et de retour)
3. Afficher tous les articles (référence, désignation et libellé de la catégorie) dont le libellé de la catégorie contient ski.

4. Calcul du montant de chaque fiche soldée et du montant total des fiches.
5. Calcul du nombre d'articles actuellement en cours de location.
6. Nombre d'articles loués par client.
7. Affichage des clients qui ont effectué (ou sont en train d'effectuer) plus de 200€ de location.
8. Liste de tous les articles (loués au moins une fois) et le nombre de fois qu'ils ont été loués triés du plus loué au moins loué.

 *Partie facultative :*

9. Liste des fiches (n°, nom, prénom) de moins de 150€.
10. la moyenne des recettes de location de surf (combien peut-on espérer gagner pour une location d'un surf ?).
11. Durée moyenne d'une location d'une paire de ski (en journées entières).

## V – Requêtes SQL (partie 2)

12. Liste de tous les articles et le nombre de fois qu'ils ont été loués triés du plus loué à ceux qui n'ont jamais été loués.
13. Liste des clients qui ne possèdent aucune fiche de location.
14. Liste des fiches (noFic, nom, refart, designation) qui possèdent des articles en cours de location depuis au moins 5 jours.

*Partie facultative :*

15. Prix facturé par jour en moyenne pour la location d'une paire de ski.
16. Liste des articles n'ayant été loués (éventuellement plusieurs fois) qu'à une seule personne.
17. Liste des clients fidèles (plus de 450€ de chiffre d'affaire au cours des 12 derniers mois) qui sont des skieurs alpin (la catégorie ski alpin représente plus de 60% du montant total de l'ensemble de leurs locations).
18. Dresser le tableau de bord suivant :

Catégorie	Mois1	Mois2	Mois3	Mois4	Mois5	Mois6	Total
Total							

Ce tableau de bord concerne les six derniers mois écoulés. Seules les fiches qui ne sont pas « en cours » sont considérées. Pour chaque mois et chaque catégorie est indiqué le chiffre d'affaire. Un total par mois et par catégorie est également mis en place.