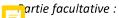
## IV - Requêtes SQL (partie 1)

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.
- 1. Calcul du montant de chaque fiche soldée et du montant total des fiches.
- 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.



- 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.