

III – Manipuler des tables

1 – D’après le jeu d’essai, trouvez les données répondant aux requêtes suivantes

2 – Écrivez les requêtes suivantes en algèbre relationnel

Partie facultative :

3 – Écrivez les requêtes suivantes en langage SQL

a – Liste des clients (toutes les informations) dont le nom commence par un « D ».

Liste des clients dont le nom commence par « D »					
N° Client	Nom	Prénom	Adresse	Code Postal	Ville

b – Nom et prénom de tous les clients

Clients	
Nom	Prénom



c – Liste des fiches (n°, état) pour les clients (nom, prénom) qui habitent en Loire Atlantique (44).

Fiches de locations pour les clients de Loire Atlantique			
N° Fiches	État	Nom Client	Prénom Client

d – Afficher le détail de la fiche n°1006

Fiche					
Fiche N°					
Nom					
Prénom					
Référence	Désignation	Départ	Retour	Prix/Jour	Montant



e – Prix journalier moyen de location par gamme.

Prix moyen de location	
Gamme	Tarif moyen

f – Lister les articles qui ont été loués au moins trois fois.

Articles les plus loués		
Référence	Désignation	Nombre de locations

g – Afficher le détail de la fiche n°1006 avec le total



Fiche					
Fiche N°					
NOM Prénom du client					
Référence	Désignation	Départ	Retour	Prix/Jour	Montant
				Total	

Partie facultative :

h – Donner les grilles de tarifs.

[illegible]

i – Afficher les locations de la catégorie SURF

Récapitulatif des locations de la catégorie SURF	
Nombre de locations	
Référence Article	Désignation

j – Calculer le nombre moyen d'article loué par fiche de location

Nombre moyen d'articles loués par fiche	
---	--

k – Donner le nombre de fiches de location établies pour les catégories de location Ski alpin, Surf et patinette

Nombre de fiches de location par catégorie	
Ski Alpin	
Surf	
Patinette	

l – Établir le montant moyen des fiches de location

Montant moyen d'une fiche de location	
---------------------------------------	--