



Organisation Administrative



1 - Conception d'une base de données relationnelle

Auteur : C. Terrier ; <mailto:webmaster@cterrier.com> ; <http://www.cterrier.com>
Utilisation : Reproduction interdite sans autorisation de l'auteur

Exercice n° 1 : Garage Renault

Vous travaillez dans un garage qui vend et répare des automobiles. Le directeur vous demande d'informatiser la gestion des clients et des voitures entretenues par le garage.

La clientèle est constituée :

- de particuliers qui possèdent une à deux voitures
- de sociétés qui possèdent un parc de plusieurs dizaines de voitures.

Actuellement, les informations sont notées sur les fiches suivantes :

Fiche Voiture				
N° Immat. : 1235RT69				
N° Client : 411002				
Date	Panne	Réparation	Km	Prix HT
25-févr		Vidange	20050	76,22 €

Travail à faire :
1 - Concevoir le dictionnaire des données.

Dictionnaire des données				
Base de données :		Date création :		
	Rubriques - Champs	Type	Taille	Description - Règle de calcul
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				

2 - Définir le MCD

3 – Présenter le modèle relationnel de données