

UNIVERSITÉ DE POITIERS

*Pôle Universitaire de Niort*

*Faculté de Droit et des Sciences Sociales*

**MASTER 1<sup>ère</sup> ANNEE « Droit et techniques de l'assurances »**

1<sup>ère</sup> Session - Semestre 2 – 17 mars 2006 - Durée : 02H00

-----

***FLOTTE AUTO***

Monsieur J. M. VALLAUD

-----

**1- Partie Théorique: (8 Points)**

- 1.1- Quelle définition pouvez-vous donner aux flottes automobiles ? (2 points)
- 1.2- Citez les différentes familles de flottes ? (2 points)
- 1.3- Quelles sont les 6 catégories de véhicules que l'on rencontre dans un parc flotte ? (1 point)
- 1.4- Que couvre l'assurance responsabilité civile fonctionnement ? (1 point)
- 1.5- Qu'est ce que l'assurance MISSION COLLABORATEURS ? (2 points)

## 2- Partie Pratique: (12 points)

Tarification de la flotte automobile de l'entreprise TOUBETON, par l'intermédiaire du courtier ASSURTOU, selon les informations suivantes:

\* Parc à assurer:

- 18 Camions en RC/PJ
- 56 Véhicules utilitaires légers en RC/PJ/BG/VOL/INC/DTA

\* parc des années précédentes :

- Année N-2 = 14 camions et 49 VUL
- Année N-1 = 16 camions et 52 VUL
- Année N = 16 camions et 54 VUL

\* Sinistralité des 3 derniers exercices:

Nature des sinistres	Année N-2		Année N-1		Année N	
	Nbre VUL/CAM	Coût	Nbre VUL/CAM	Coût	Nbre VUL/CAM	Coût
RC Corporel	1 / 0	42 000	0 / 1	15 800	1 / 1	75 200
RC Mat.100%	26	18 500	34	28 560	39	32 100
RC Mat. 0%	6		8		10	
Dommages	8	12 500	12	18 200	14	22 200
Vol	1	8 900	0		1	10 500
Incendie	0		0		0	
Bris de Glaces	8	1 548	15	2 560	18	2 950

\* Données complémentaires :

- Commission = 15%
- Taux frais de gestion = 18%
- Taux IBNR = 10%
- Forfait non responsable = 60 €
- Coût moyen des provisions = 1 311 € pour les VUL  
2 256 € pour les CAM

Vous devez calculer : (arrondir 2 chiffres après la virgule)

- 1- Les fréquences des exercices N-2 N-1 N et prévisionnel N+1.
- 2- Les coûts moyens par exercice et par véhicule.
- 3- Calcul de la prime pure pour l'ensemble du parc à assurer.
- 4- Calcul des chargements selon la prime pure.
- 5- Calcul de la cotisation TTC RC/PJ et Autres Dommages.