



## Chapitre 21. LE CARNET D'ENTRETIEN

Liste des opérations à réaliser ( liste donnée à titre indicative, voir celle du manuel d'entretien de votre véhicule) :

### **1 -Tous les jours :**

- ↪ Contrôler si les voyants de bords sont tous éteints après le démarrage du moteur.
- ↪ Laver les globes des phares, des circuits d'éclairage et de signalisation.
- ↪ Laver le pare brise, les différents vitres du véhicule et les plaques d'immatriculation
- ↪ Contrôler le bon niveau de carburant.
- ↪ Contrôler le niveau d'huile moteur.
- ↪ Contrôler le niveau de liquide dans le circuit de refroidissement.
- ↪ Contrôler le niveau de liquide dans le circuit de freinage.

### **2 - Toutes les semaines :**

- ↪ Contrôler la bonne fixation de la batterie.
- ↪ Contrôler le bon fonctionnement des circuits de signalisation.
- ↪ Contrôler le bon fonctionnement du circuit d'éclairage.
- ↪ Contrôler le niveau de liquide d'embrayage.
- ↪ Contrôler le niveau de liquide de direction assistée.
- ↪ Contrôler le niveau de liquide de lave-glace.
- ↪ Contrôler le filtre à air.
- ↪ Vérifier et rectifier la pression des pneus par rapport à la charge transportée.
- ↪ Evaluer le pourcentage d'usure des pneumatiques et de la roue de secours.

### **3 - Tous les mois :**

- ↪ Vérifier le niveau d'électrolyte dans la batterie.
- ↪ Vérifier le niveau d'huile dans les organes de transmission (boite de vitesse, boite de transfert et ponts).
- ↪ Vérifier et rectifier la tension des différentes courroies.
- ↪ Vérifier le jeu des rotules de direction.

**Comment remplir les 3 derniers colonnes du tableau de la page suivante ? :**

- 1 rechercher dans le manuel d'utilisation du véhicule la fréquence des entretiens.
  - 2 Faire le point entre les données du manuel et les derniers entretiens réalisés.
  - 3 Contrôler si les réparations demandés ont été réalisés.
- Ne pas oublier de remplir à chaque utilisation du véhicule le carnet de bord.



**N° D'IMMATRICULATION :**

**TYPE DE VEHICULE :**

	Nom du conducteur	Date/heure	Kilométrage compteur départ	Kilométrage compteur arrivée	Kilométrage parcouru	Réparations effectuées	Anomalies constatées Réparation à effectuer	Kilométrage et type du prochain entretien
mission	Duchemin	21.1.99	56412	56801	489	Réparation du pneu	Crevaision pneu AV Droit	Révision des 60.000km
Mission	Diallo	23.1.99 au 25.1.99	56801	58325	1524		Bruits lors de passage de bosses (vers l'AR)	
garagiste	Diallo	26.1.99	58325	58354	29	Resserrage de l'amortisseur AR gauche		
Mission	Dupont	27.1.99	58354	58386	31		Ouverture de la porte AR difficile	





## Chapitre 22. COMMENT PRÉPARER SON VÉHICULE POUR UN VOYAGE ÉPROUVANT?

### 22.1. Opérations à effectuer :

#### ***Au niveau des circuits électriques, vérifier et rectifier :***

- Les niveaux d'électrolyte dans la batterie ;
- La bonne fixation de la batterie ;
- Le bon fonctionnement des circuits de signalisation ;
- Le bon fonctionnement des circuits d'éclairage ;
- Le bon réglage des phares ;
- Si les voyants de bord sont tous éteints après démarrage du moteur.

#### ***Laver :***

→ Les globes des phares, des circuits d'éclairage et de signalisation ;  
Laver le pare-brise, les plaques d'immatriculation et les différentes vitres du véhicule.

#### ***Les niveaux, vérifier et rectifier :***

- ☞ Le plein d'essence ou de gasoil ;
- ☞ Le niveau d'huile moteur ;
- ☞ Le niveau d'huile de la boîte de vitesses ;
- ☞ Le niveau d'huile des ponts ;
- ☞ Le niveau d'huile de la boîte de transfert ;
- ☞ Le niveau de liquide dans le circuit de refroidissement ;
- ☞ Le niveau du liquide de l'embrayage hydraulique ;
- ☞ Le niveau du liquide de direction assistée ;
- ☞ Le niveau du liquide dans le lave-glace ;
- ☞ Le niveau du liquide dans le circuit de freinage.

#### ***Mécanique :***

- ✍ Vérifier et rectifier la tension des différentes courroies ;
- ✍ Nettoyer le filtre à air ;
- ✍ Vérifier et rectifier la pression des pneus par rapport à la charge transportée ;
- ✍ Evaluer le pourcentage d'usure des pneumatiques et de la roue de secours ;
- ✍ Vérifier le jeu des rotules de direction.

#### ***Vérifier le carnet d'entretien :***

- Vérifier si toutes les vidanges sont à jour ;
- Vérifier si aucun problème n'a été signalé par l'utilisateur précédent ;
- Vérifier si toutes les opérations d'entretien sont à jour ;
- Evaluer, à votre retour de voyage, si vous n'avez pas dépassé les temps de vidange et de révision périodique.

#### ***Au retour de votre voyage :***

Remplir le carnet d'entretien en signalant les anomalies constatées ou les réparations à effectuer afin d'avertir le prochain utilisateur.  
Informez le responsable du véhicule pour engager les dépenses d'entretien et de réparation.



## 22.2. Outillage et pièces à emporter :

### Pièces et accessoires :

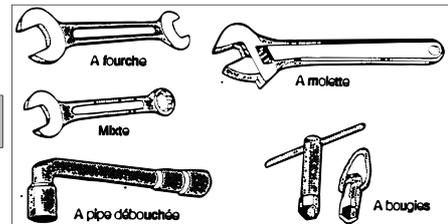
- Fusibles de rechange ;
- Chiffon ;
- Cric et manivelle ;
- Clé de démontage des écrous de roue ;
- Deux cales de roue en bois ;
- Planche de bois pour mettre entre le cric et le sable lors du levage de la voiture ;
- Chambre à air ;
- Rustines et colle à Rustine ;
- Dix litres d'eau ;
- Un bidon d'un litre d'huile moteur ;
- Deux ou trois courroies de rechange ( une courroie par courroie qui existe sur le

- moteur ) ;
- Une boîte d'ampoule de rechange ;
- Un bidon d'huile ou de liquide correspondant à un circuit sur lequel vous avez constaté une fuite lors de la vérification du véhicule ;
- Cinq mètres de fil de fer ;
- Dix mètres de corde capable de tirer une voiture ;
- Un rouleau de ruban adhésif isolant ;
- Une bougie d'allumage pour une voiture à essence ;
- Un bidon de 2 litres de gasoil pour une voiture Diesel.

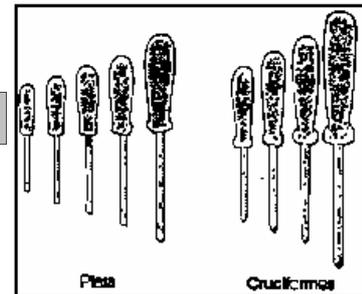
### Outillage de base :

- Couteau ;
- Pompe à air ;
- Manomètre ;
- Deux démontes pneus ;
- Un marteau ;
- Une massette ;
- Un ou deux tournevis plats ;
- Un ou deux tournevis cruciformes ;
- Une pince multiprise ;
- Une pince universelle ;
- Une pince garagiste ;
- Une série de clés pipes six pans ;
- Une série de clés plates mixtes ou à fourches ;
- Une série de clés mâles Allen ou Torx ;
- Une clé à molette ;
- Une clé à bougie ;
- Une brosse métallique ;
- Une boîte de douilles (6 à 24) avec poignée et 2 rallonges ;
- Un pointeau ;
- Un jeu de cale.

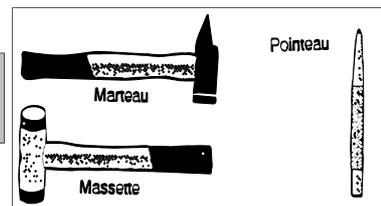
Des clés



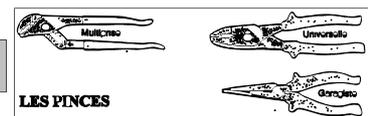
Des tournevis



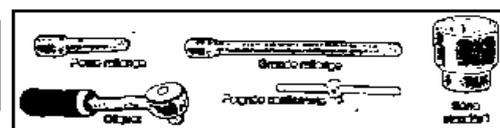
Des outils à frapper



Des pinces



Boîte de douilles



w  
w  
w  
·  
s  
e  
n  
e  
a  
u  
t  
·  
c  
o  
m