

Vérifications extérieures

Éléments Moteur

Pour toutes les questions concernant les différents éléments du moteur (contrôles de niveaux, batterie, changements d'ampoules, réglages extérieur des feux de croisement), il faut :

- 1- DEVEROUILLER LE CAPOT (commande manuelle en bas à gauche du poste conducteur (souvent près ou contre le montant de porte).
- 2- OUVRIR LE CAPOT (molette à déplacer soit à gauche, soit à droite, soit vers le haut tout en soulevant le capot).
- 3- FIXER LE CAPOT à l'aide de la tige.

Liste des vérifications extérieures :

Montrez où se situe l'orifice de remplissage du liquide de frein.

Montrez où doit s'effectuer le contrôle du niveau du liquide de frein.

QS. Que faire en cas de baisse importante et soudaine du niveau de liquide de frein ?

Il faut aller faire vérifier le circuit de freinage chez un spécialiste (garagiste) car il y a probablement une fuite.

QS. A quoi ressent-on qu'il manque du liquide frein (avant que le voyant s'allume) ?

La pédale de frein s'enfonce plus, elle est de plus en plus molle.

Montrez où se situe l'orifice de remplissage de l'huile moteur.

QS. Quelles sont les conséquences en cas de manque d'huile moteur ?

Le moteur n'est pas lubrifié et il y a un risque de casse du moteur.

QS. Quel type d'huile doit-on mettre ?

La même huile que celle recommandée par le constructeur (voir le guide relatif à chaque véhicule).

Montrez où doit s'effectuer le contrôle du niveau d'huile.

QS. Comment doit être le niveau ?

Entre le minimum et le maximum.

QS. Dans quelles conditions doit-on vérifier le niveau d'huile ?

Le moteur doit être froid et le terrain plat (à l'horizontal).

Montrez où se situe l'orifice de remplissage du liquide de refroidissement.

QS. Peut-on ouvrir le bouchon lorsque le vase d'expansion (bocal) et la voiture sont chauds ?

NON car il y a un risque de projection de vapeur et donc de brûlure.

Montrez où doit s'effectuer le contrôle du niveau de liquide de refroidissement.

QS. Quelles sont les conséquences en cas de manque de liquide de refroidissement ?

Risque de surchauffe du moteur et ainsi de panne importante.

Montrez où se situe l'orifice de remplissage du liquide lave-glace.

QS. Quelles précautions prend-on en hiver ?

Mettre un produit antigel.

Montrez où se situe la batterie du véhicule.

QS. Que faire en cas de panne (ou décharge) de la batterie pour redémarrer son véhicule sans le déplacer ?

A l'aide de la batterie d'un autre véhicule, il faut faire un branchement en parallèle, grâce aux câbles ou pinces, brancher le + avec le + et le - avec le -. Cela permet de démarrer son véhicule grâce à l'énergie de la batterie de l'autre véhicule (Nb : Une fois que l'on a redémarré il faut circuler 15/20 min ou laisser le moteur tourner 15/20 min afin de recharger sa propre batterie).

QS. Qu'est ce qui peut provoquer la décharge de la batterie ?

Moteur éteint, le fait de laisser allumer des éléments électriques (ex : les feux, l'autoradio, le plafonnier,...).

Montrez où doit s'effectuer le changement d'une ampoule.

QS. Quelle précaution prend on lorsqu'on change une ampoule halogène ?

Il faut éviter le contact direct entre l'ampoule halogène neuve et ses doigts, car l'acidité de la peau et la chaleur des doigts risque d'abimer (de griller) l'ampoule neuve. Il faut utiliser un chiffon, des gants pour saisir l'ampoule neuve.