Changement de l'ampoule de position avant gauche

Ce tutoriel permet de changer l'ampoule de veilleuse qui se trouve dans l'optique avant gauche.

Rédigé par: Alexandre MARX

Ce document a Ã©tÃ© crÃ©Ã© le 2023-08-03 09:15:52 AM (MST).



OUTILS:

- Clé mixte de 10 (1)

PIÈCES:

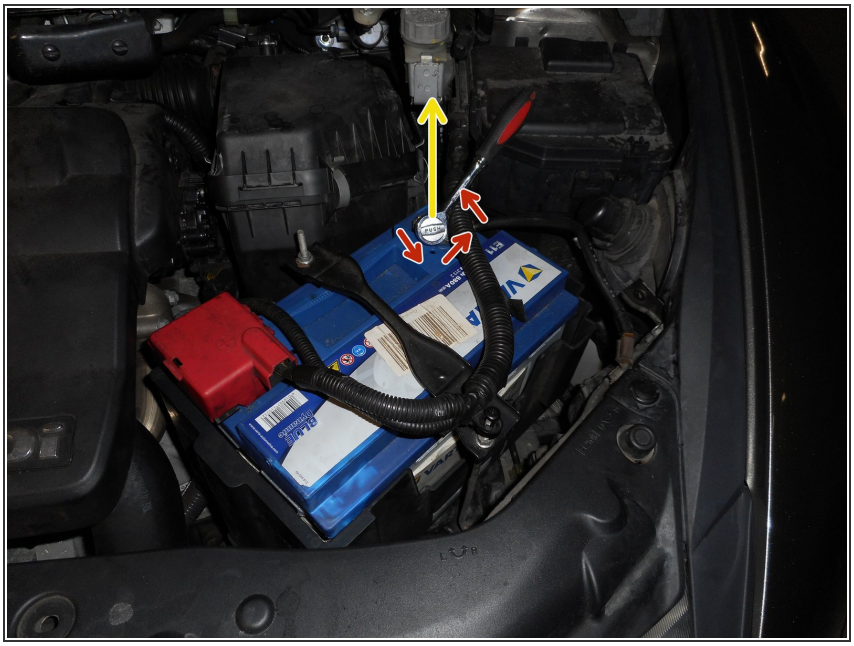
- Une ampoule (1)
  12V 5W

Étape 1 — Emplacement de la batterie



- La batterie se situe sous le capot, dans le compartiment moteur, sur la droite lorsque l'on fait face à celui-ci

Étape 2 — Désacouplement de la cosse négative



- Commencer par desserrer la cosse négative d'un à deux tours à l'aide de la clef de 10 mm

⚠ Toujours commencer par la cosse négative afin d'éviter un court-circuit entre la cosse positive et la carroserie

ⓘ La cosse négative est celle qui n'est pas protégé par un couvercle plastique rouge

- Tirer ensuite la cosse à la verticale pour la désolidariser de la batterie et assurez vous qu'il n'y ait plus aucun contact entre celle-ci et la borne de la batterie

Étape 3 — Retirer l'attache supérieure de la batterie





- Desserrez le premier coté de l'attache supérieur de la batterie d'un à deux centimètres à l'aide de la clef de 10 mm
- Retirez la pièce de plastique qui supporte les passe-fils en tirant dessus à la verticale
- Desserrez le deuxième coté de l'attache de la batterie d'un à deux centimètres
- Vous pouvez maintenant passez votre main sur le coté de la batterie afin de désengager la tige du support inférieur. Répétez l'opération de l'autre coté et retirez l'attache de la batterie.

Étape 4 — Désacouplement de la borne positive





- Soulevez la protection de la borne positive en tirant dessus à la verticale
- Desserrez la cosse d'un à deux tours à l'aide de la clef de 10 mm
- Tirez la cosse à la verticale afin de la désolidariser de la borne

Étape 5





- La batterie est libre de toutes contraintes. Tirez à la verticale sur la poignée si votre batterie en a une
- Sortez la batterie de son emplacement en prenant garde d'écarter les fils pour ne pas les abimer. Prenez la batterie à une main et écartez les fils avec l'autre main

⚠ Attention à ne pas vous blesser, celle-ci est assez lourde

Étape 6 — Installer la nouvelle batterie





- Mettez la nouvelle batterie dans son emplacement et pliez la poignée si celle-ci en est équipé.

⚠ Attention à bien écarter les fils pour ne pas les écraser

- Mettre en place la cosse sur la borne positive
- Serrez celle-ci à l'aide de la clef de 10 mm
- Refermez le couvercle de protection en appuyant dessus à la verticale. Un clac doit se faire entendre si celui-ci est correctement fermé

Étape 7 — Remettre l'attache supérieur de la batterie





- Enclencher les tiges métalliques dans les trous prévus à cet effet sur le coté du bac de batterie.
- Serrez les deux écrous de manière symétrique avec la clef de 10 mm

⚠ Il est impératif que la batterie soit correctement attaché

- Enclenchez le support du passe-fil en le poussant à la verticale.

Étape 8 — Accoupler la borne négative



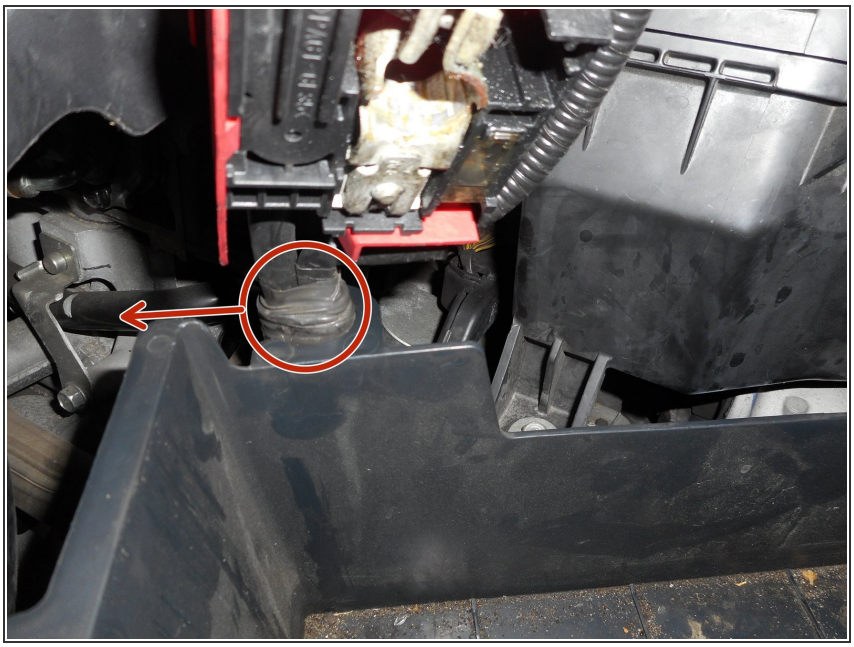
- Mettez en place la cosse sur la borne en poussant dessus verticalement
- Serrez la cosse à l'aide de la clef de 10 mm

Étape 9 — Essaie de démarrage

- Tester la batterie en essayant de mettre en marche le moteur

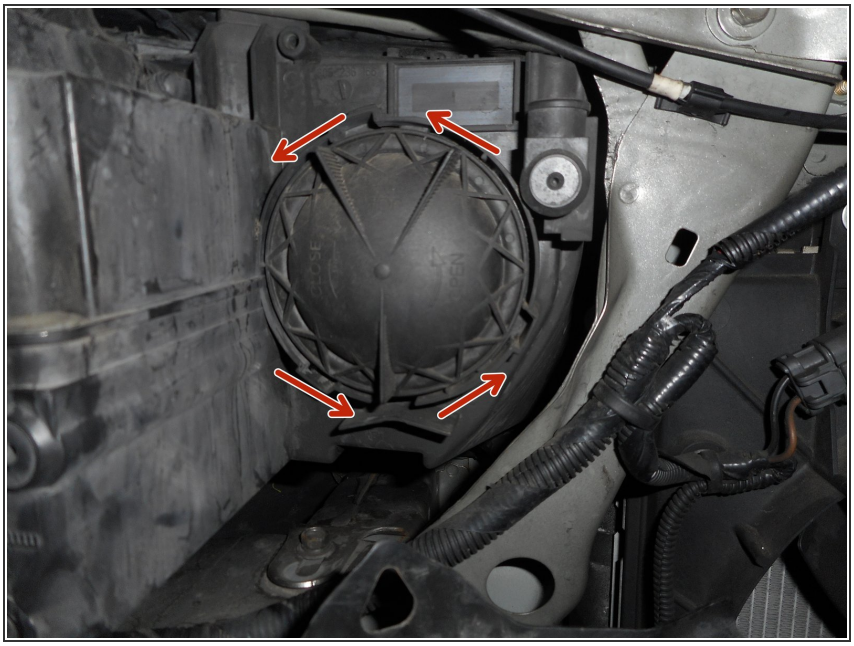
Si le moteur ne veut pas démarrer, il est possible que vos cosses ne soient pas serrés

Étape 10 — Dépose du bac batterie



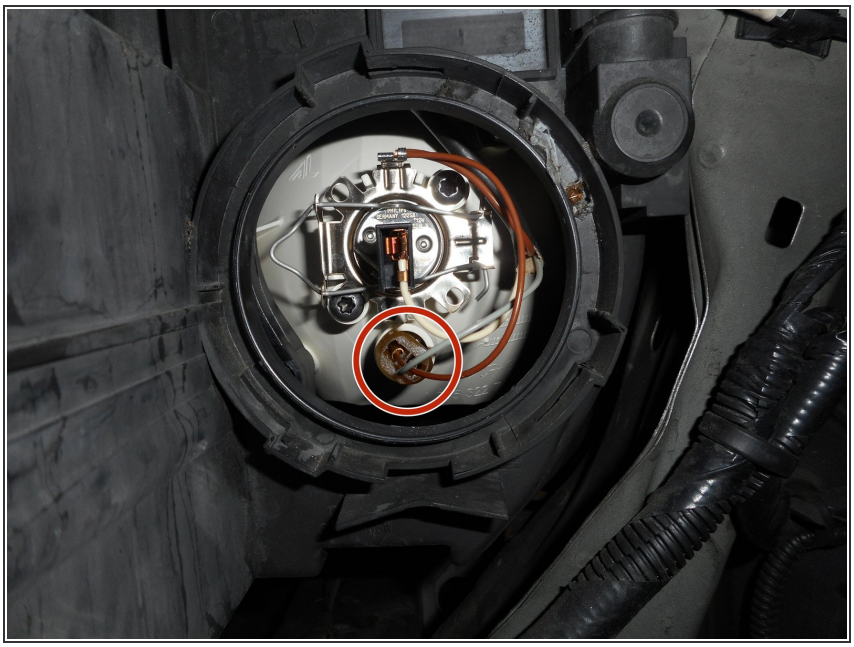
- Poussez les câbles sur la gauche pour les désengager du bac batterie
- Retirez ensuite le bac batterie du compartiment moteur pour dégager de la place à l'arrière de l'optique

Étape 11



- Dévissez le capuchon d'1/8 de tour pour le retirer de l'optique. Les douilles qui supportent les ampoules se trouvent derrière ce couvercle.

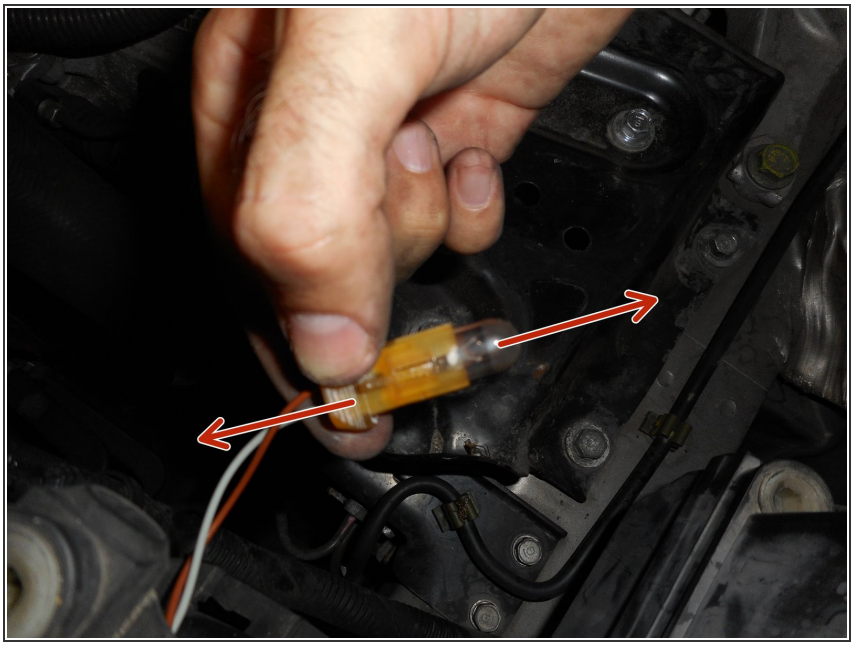
Étape 12 — Démontage de la douille



- Une fois le couvercle retiré, la douille de l'ampoule de feu de position est celle du bas. Tirez sur celle-ci vers l'arrière de la voiture pour la désolidariser de l'optique

⚠ Attention, ne tirez pas sur les fils mais bien directement sur la douille pour éviter tous dégats

Étape 13 — Démontage de l'ampoule



- Une fois la douille sortie de l'optique, retirez l'ampoule de celle-ci en tirant la douille d'un coté et l'ampoule de l'autre.

⚠ Attention de toujours veiller à ne pas tirer sur les fils

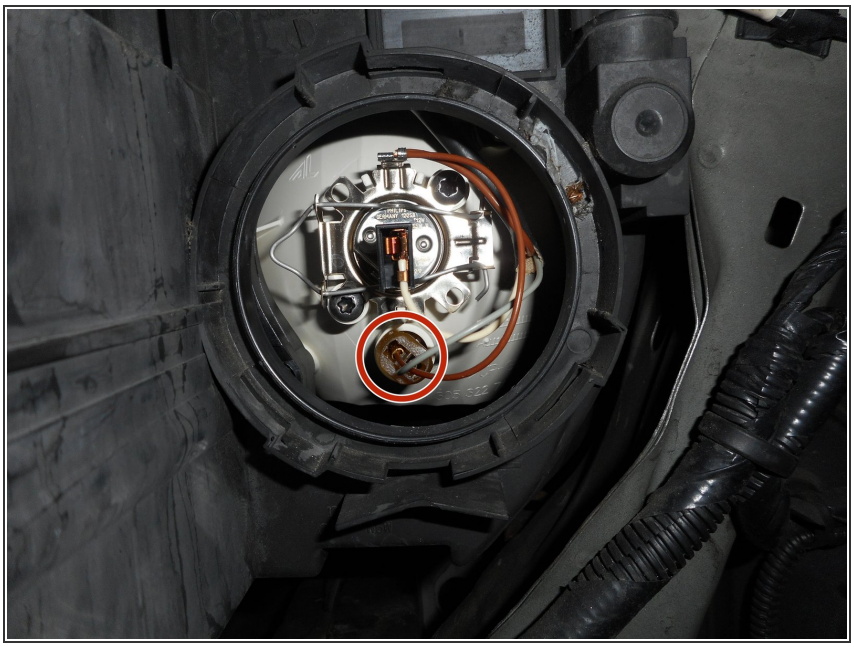
Étape 14 — Installation de l'ampoule sur la douille



- Poussez l'ampoule dans la douille

Pour éviter salissures et dépôts gras sur l'ampoule, utilisez un chiffon ou un papier hygiénique pour toucher celle-ci

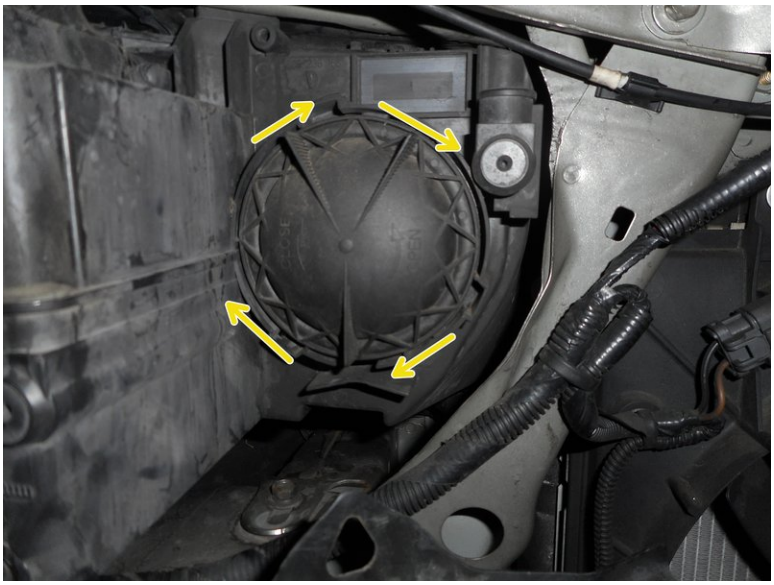
Étape 15 — Montage de la douille sur l'optique



- Poussez la douille dans son emplacement jusqu'à ressentir un léger clic. Vous pouvez vous assurez que la douille est bien rentré dans son emplacement en tirant légèrement dessus

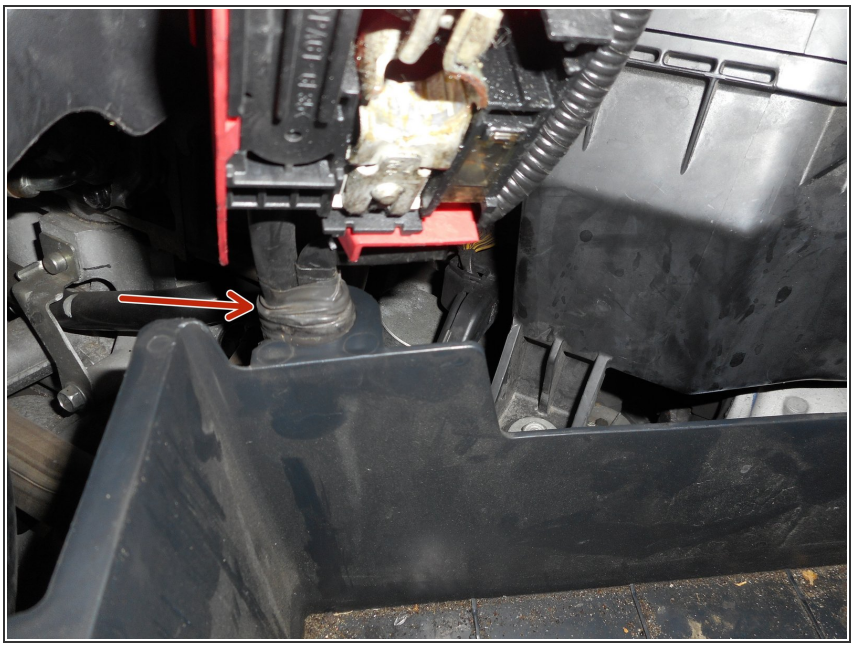
Étape 16 — Montage du couvercle





- Repérez les trois encoches sur le support de l'optique. Celles-ci correspondent aux trois ergots présents sur le couvercle
- Mettez les ergots du couvercle en position dans les encoches et tournez celui-ci d'1/8 de tour pour le verrouiller

Étape 17 — Remontage du bac batterie



- Remettez le bac batterie à sa place et engagez les câbles dans leur emplacement

⚠ Attention de ne pas poser le bac sur le câble négatif de la batterie

Étape 18 — Test de fonctionnement

- Remettez la batterie en place comme expliqué dans le tutoriel joint et allumez vos veilleuses pour vérifier le fonctionnement de celle-ci. Une fois vérifié, éteignez vos veilleuses