



## **AUDI A6, 2.4 avec éclairage au xénon à partir du 05/2004**

### **Remplacement d'une lampe**

Pour remplacer la lampe, procéder comme suit :

- Couper le contact.
- Déposer les vis du tuyau d'admission (au filtre à air) situées sur la traverse avant (voir fig. 1).
- Désolidariser le tuyau d'admission du boîtier du filtre à air.
- Démonter le capot moteur en le tirant vers le haut.
- Retirer les brides de serrage du boîtier du filtre à air (voir fig. 2).
- Détacher le collier de serrage du tuyau d'admission au niveau de l'embout d'aspiration ainsi que les deux agrafes de maintien au boîtier du filtre à air. Enlever le tuyau d'admission.
- Retirer les agrafes de maintien du boîtier du filtre à air (voir fig. 3).
- Déposer la partie avant du boîtier du filtre à air.
- Extraire les goujons caoutchouc situés dans la partie inférieure du boîtier du filtre à air en les tirant vers le haut (voir fig. 4).
- Retirer la partie arrière du boîtier du support côté moteur (voir fig. 5) en la détachant de la paroi intérieure de façon à ce que le couvercle du boîtier du projecteur soit accessible.
- Retirer les clips de fixation et le couvercle du boîtier.
- Appuyer sur le segment d'arrêt du câble d'alimentation vers l'arrière (voir fig. 6).



- Pivoter le module d'allumage vers la gauche. Le connecteur du câble est automatiquement poussé hors du module.
- Retirer le module d'allumage de la lampe au xénon.
- Comprimer et écarter l'étrier de ressort.
- Remplacer la lampe au xénon.
- Les feux de position, clignotants et de route peuvent être remplacés sans problème.
- Remonter les pièces déposées dans l'ordre inverse.
- Démontez la vis de fixation du réservoir d'huile de la direction assistée, côté conducteur (voir fig. 7).
- Sortir le réservoir de son support.
- Enlever le capot de protection du projecteur et changer la lampe, comme de l'autre côté.
- Remonter les pièces déposées dans l'ordre inverse.
- Contrôler le bon fonctionnement du système.
- Régler le projecteur au xénon à l'aide d'un testeur de diagnostic (lecture du code défaut, paramétrage de la correction de site, etc.).



Fig. 1



Fig. 2

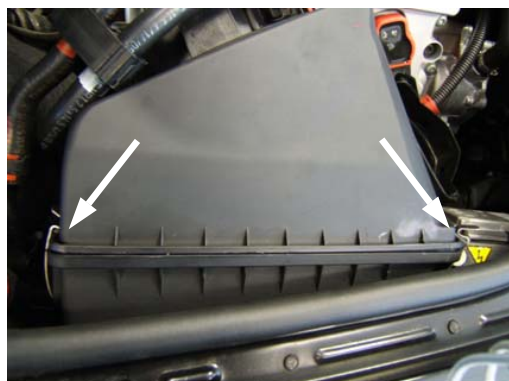


Fig. 3

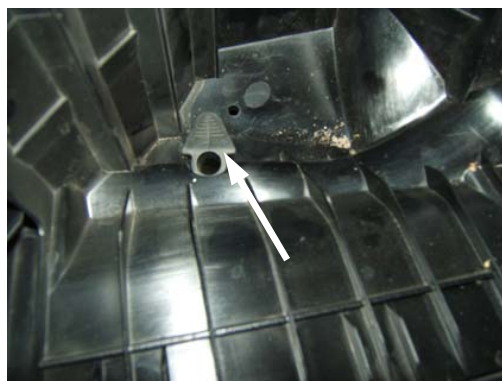


Fig. 4



Fig. 5

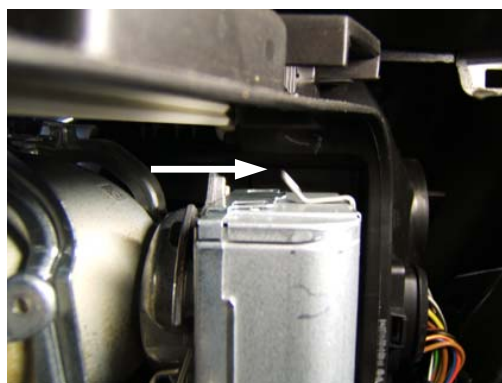


Fig. 6



Fig. 7