

# REPLACEMENT DU MOTEUR DE REGLAGE DES RETROVISEURS

## Sur RENAULT AVANTIME

### Liste du matériel installé :

- Moteur de réglage rétroviseur 125€ environ dans le réseau RENAULT  
Ou chez Minedoro à 40€ TTC : <http://minedor.net/avantime2.html>

C'est un moteur breveté, le même que sur d'autres Renault, Volvo...

Les références gravées au verso sont :

IKJ (made in holland)  
Patents :  
U.S. No.4281899  
Spain No.263043  
Canada No.1126996  
British No.2063795  
Australia No.534158



### Liste de l'outillage nécessaire :

- Outil plat pour dégraffer éléments de carrosserie
- clé torx 10

### Temps nécessaire :

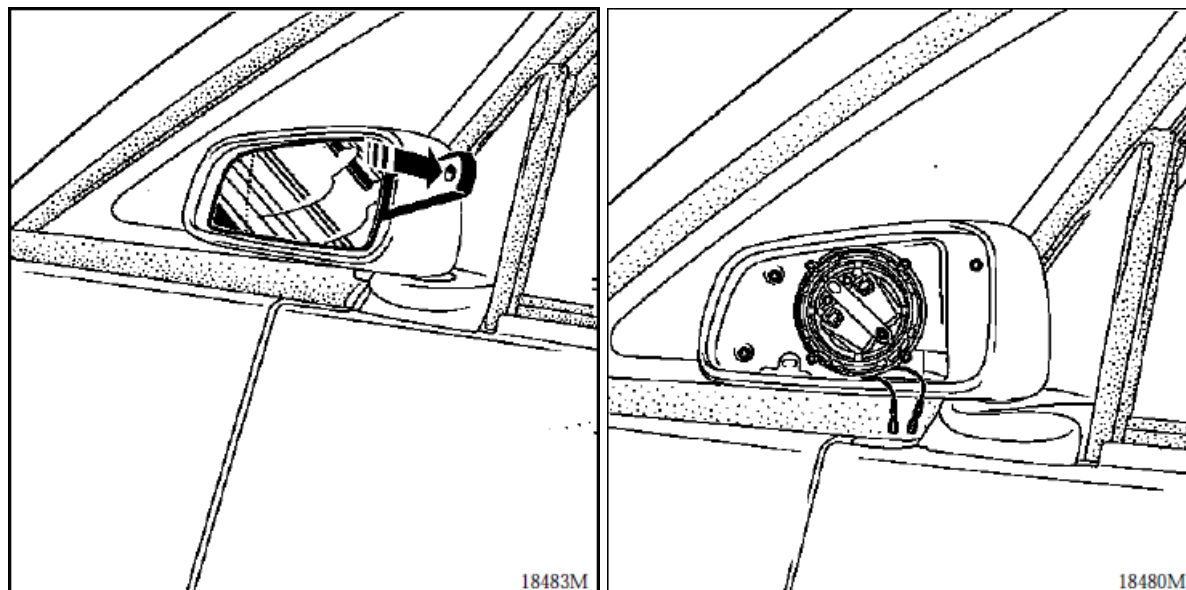
A tout casser, 10 minutes...

.....  
*Tuto rédigé par duc.l - Mise à jour du 06/10/2012*  
.....

### #0 Préparation : Ouvrir le rétroviseur

Se rapporter à l'excellent tuto de UltraDMA78 sur Avantime-connexion.fr :

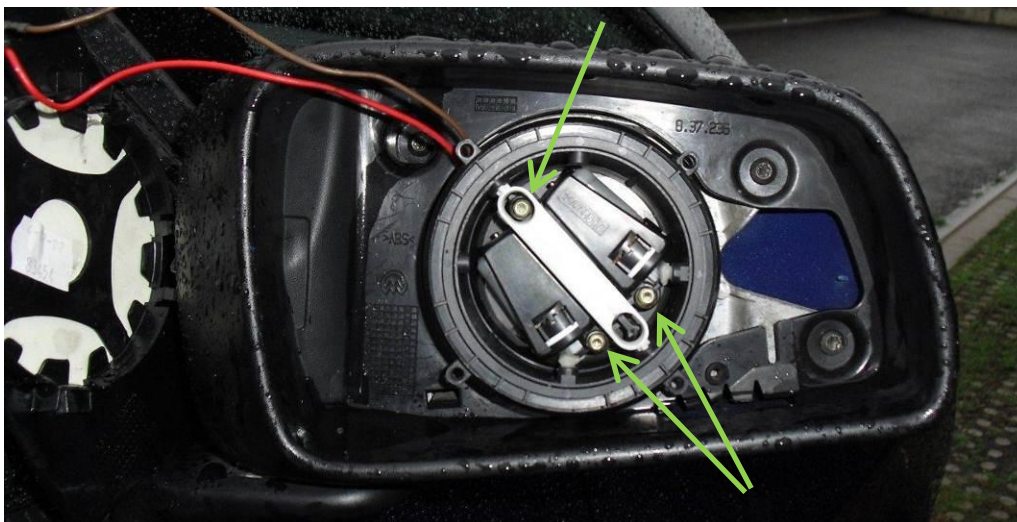
<http://www.avantime-connexion.fr/phpBB3/viewtopic.php?f=117&t=1144>



Déclipser la vitre côté caisse avec l'outil adapté, avec précaution (le MR préconise de le faire côté caisse, pas comme Teddy...

Déconnecter le faisceau de dégivrage du miroir

## #1 Déposer et remplacer le moteur



Déposer le moteur en dévissant les 3 boulons Torx 10.

Pour déconnecter le faisceau, il faut déclipser le cache arrière, on découvre le connecteur avec les 3 circuits soudés :

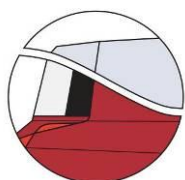


Ensuite, remonter le tout avec le nouveau moteur, et ça fonctionne !!!

Vue du moteur ouvert ; le mien était HS car la rotule de crémaillère du moteur de droite était cassée =



Je réalise mes tutos lors des opérations menées sur mon vaisseau, mais en m'appuyant sur les informations glanées sur les forums pour l'Avantime :



Amicale  
AVANTIME.fr



AVANTIME  
connexion.fr

