

Fa0a	BOITE DE VITESSES AC 506	Provided By	TALBOT-MATRA
822	Désassemblage - Réassemblage	ESPACE murena	Murena

RÉASSEMBLAGE DU DIFFÉRENTIEL

- Monter sur le chapeau (A) (fig. 1) :
 - le joint d'étanchéité (B) (il doit être en retrait de 3 mm de la face extérieure du chapeau),
 - le joint torique (G).
- Enduire de pâte d'étanchéité le plan de joint du demi-carter de différentiel.
- Mettre en place le couple réducteur.
- Monter (fig. 2) :
 - le demi-carter (5) (rondelle plate sous les écrous),
 - la cale de réglage du côté "a" (côté carter de boîte de vitesses),
 - les chapeaux (rondelle plate sous les vis).
- Serrage (fig. 2) :
 - écrous (->) = 2,8 daNm
 - écrous (6) = 5 daNm
 - vis (3) = 2.8 daNm.

RÉGLAGE DU JEU DES ROULEMENTS DES ARBRES PRIMAIRE ET SECONDAIRE

Le réglage des roulements doit être effectué lors de l'échange du carter de boîte de vitesses et de différentiel et des roulements.

- Placer le roulement (A) de l'arbre secondaire muni d'un segment d'arrêt (D).
- Monter un comparateur 0016909100 sur une règle 0017664400 et étalonner l'ensemble sur un marbre.

Placer l'ensemble sur le carter de boîte et mesurer la distance entre la face "c" du carter et la face "b" de la bague de roulement (fig. 3).

La face "b" du roulement doit être en retrait de 0,05 mm de la face "c" du carter ou dépasser de 0,02 mm maxi, ce qui donnera un jeu de 0,05 mm au roulement ou un serrage de 0,02 mm maxi.

Sinon, choisir un segment d'arrêt (D), parmi ceux vendus par le Département des Pièces Détachées pour obtenir cette condition, (se reporter au tableau des "cales de réglage").

Procéder de même pour le roulement (E). Déposer les roulements.

RÉASSEMBLAGE DE LA BOITE

- Mettre en place l'arbre primaire et l'arbre secondaire simultanément (fig. 4).

Mise en place des fourchettes.

Identification des axes :

- axe de 1re et 2e (1) (fig. 5) : un trou taraudé en "C",
- axe de 3e-4e (2) (fig. 5) : deux trous taraudés en "b",
- axe de M. AR et de 5e (3) (fig. 5) : une encoche à méplat en "a" et une gorge circulaire en "d".