

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

DÉSHABILLAGE DE L'ARBRE SECONDAIRE (suite)

Déposer le segment d'arrêt (1) du moyeu de synchro de 1ère et de 2e vitesses (2) (fig. 1).

Pour cela :

Entourer l'extrémité de l'arbre avec une feuille de "cliquant" (A) (épaisseur 0,10 mm) qui sera maintenue en appui contre le segment (1).

Ecarter légèrement les extrémités du segment à "aide d'une pince Bem Muller 595 T par exemple ou similaire et glisser le cliquant sous le segment (1).

Dégager le segment, en le faisant glisser sur le cliquant.

Déposer (fig. 2) :

- l'ensemble (A) moyeu de synchro et baladeur,
- la bague de synchro (B),
- le pignon fou de 1ère (C).

Si nécessaire, déposer le roulement avant 1 (fig. 4) du pignon d'attaque à la presse.

Pour cela déposer (fig. 4) :

- le segment d'arrêt (2). Procéder comme pour la dépose du segment d'arrêt du moyeu de synchro de 1ère-2e en protégeant la portée des pignons avec une feuille de cliquant.

PRÉPARATION DE L'ARBRE SECONDAIRE

- Monter le roulement à rouleaux à la presse, à l'aide d'un tube.

Tube diam. intérieur = 42 mm ; diam. extérieur = 45 mm ; longueur = 280 mm

- Mettre en place le segment d'arrêt.

La coupe des becs de segments d'arrêt comporte une légère dépouille. Orienter la partie formant un angle aigu (partie pointue des becs) dans le sens opposé à la pièce à maintenir, ce qui facilitera la dépose éventuelle du segment d'arrêt (fig. 3)

Entourer l'arbre secondaire d'une feuille de cliquant (A) (épaisseur 0.10 mm).

A l'aide de la pince Bem Muller 595T ou similaire, écarter les extrémités du segment. L'engager sur le cliquant.

Faire glisser l'ensemble cliquant et segment jusqu'à ce que le segment puisse se placer dans la gorge de l'arbre (fig. 4).

Mettre en place (fig. 5) :

- le pignon de 1 re (A),
- la bague de synchro (B),
- l'ensemble (C) moyeu de synchro et baladeur de 1ère-2e, (la gorge "a" du baladeur côté pignon de 1ère, l'épaulement du moyeu côté pignon de 2e).
- Réassemblage de l'ensemble moyeu et baladeur dans le cas où il a été désassemblé :
 - Positionner les doigts du synchro et leur ressort sur le moyeu (épaulement vers le haut) (fig. 6)
 - Mettre l'ensemble ainsi équipé sur le baladeur (gorge dirigée vers le bas).
 - A l'aide d'un tube mettre successivement les billes en place.