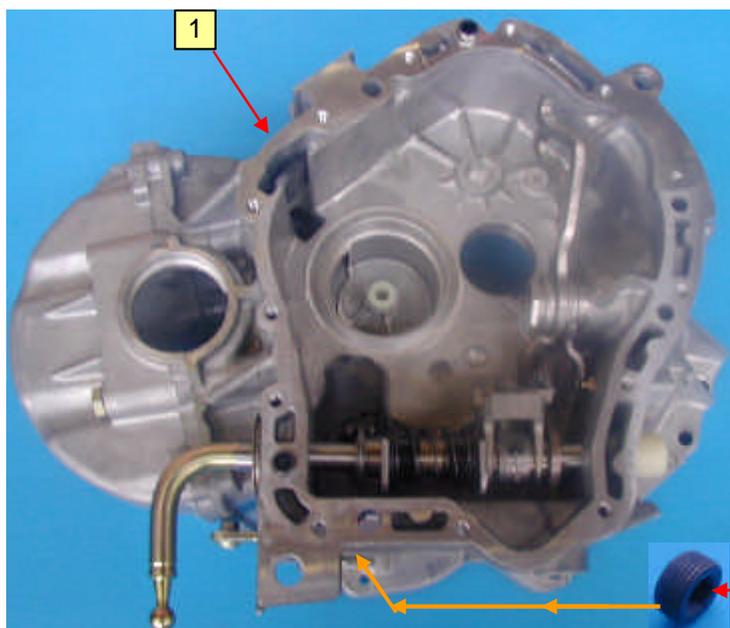


# SOMMAIRE

<b>Carter Embrayage</b>	<b>Page 1</b>
<b>Ensemble Axe Passage /Sélection/ Mar</b>	<b>Page 2</b>
<b>Carter BV A8</b>	<b>Page 3</b>
<b>Arbre Primaire</b>	<b>Page 4</b>
<b>Arbre Secondaire</b>	<b>Page 5</b>
<b>Ensemble Fourchette</b>	<b>Page 6</b>
<b>Baladeur Mar</b>	<b>Page 7</b>
<b>Douille de Guidage</b>	<b>Page 8</b>
<b>Ensemble 5eme</b>	<b>Page 9</b>
<b>Ensemble Différentiel</b>	<b>Page 10 et 10a</b>
<b>Cde à Axe</b>	<b>Page 11</b>
<b>Pièces diverses</b>	<b>Page 12</b>
<b>La Visserie</b>	<b>Page 13</b>

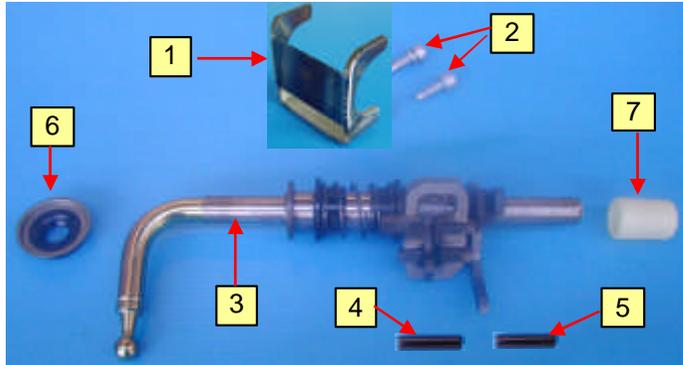
# CARTER EMBRAYAGE



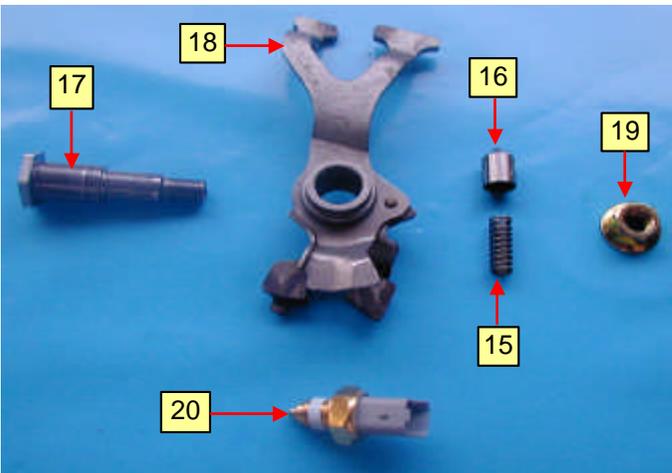
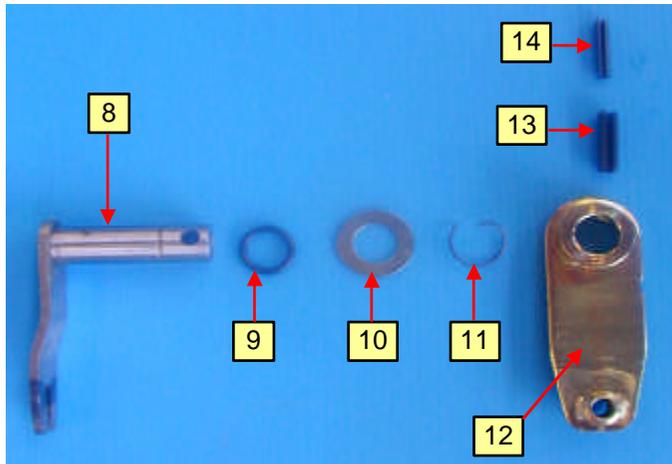
Lier La Goupille Axe Passage par un fil de fer de Marque GOODRIDGE Ø 0,8

N°	DESIGNATION	N° ARTICLE	Nb	Etagère
1	Carter Embrayage Pont TU	59 000 071 AA	1	ZI
2	Bouchon Acier M20 X 1,50	59 200 004 AA	1	POE1
3	Plot Alu Ø11 / 19 / 6,4	59 000 106 AA	1	E4

# ENSEMBLE AXE PASSAGE / SELECTION / MAR

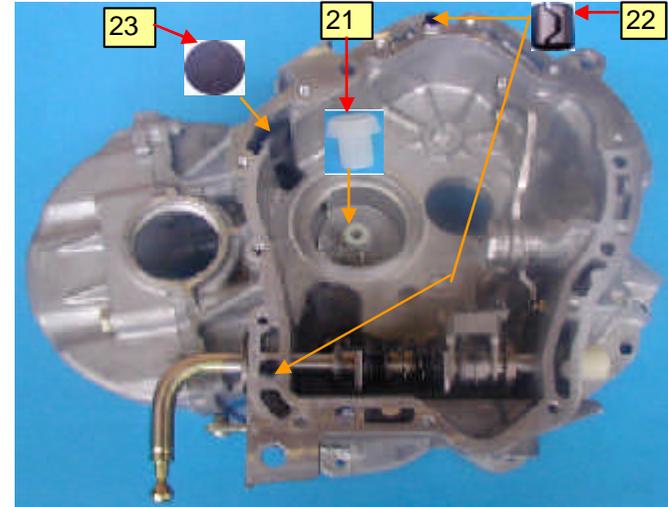


Tarage vis Rep 2:  
15Nm+/-20%



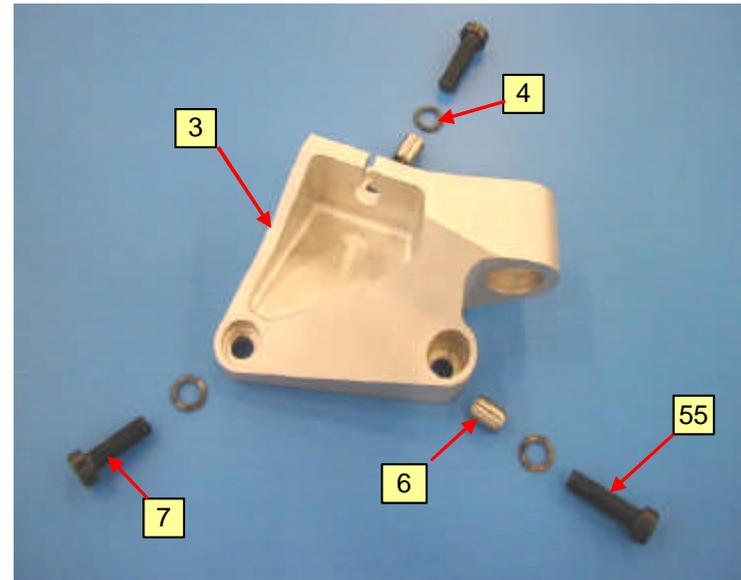
Ecrou à Embase Rep 19  
Tarage 50Nm+/-20%

Contacteur Feux de Recul  
Rep: 20  
25Nm+/-20%

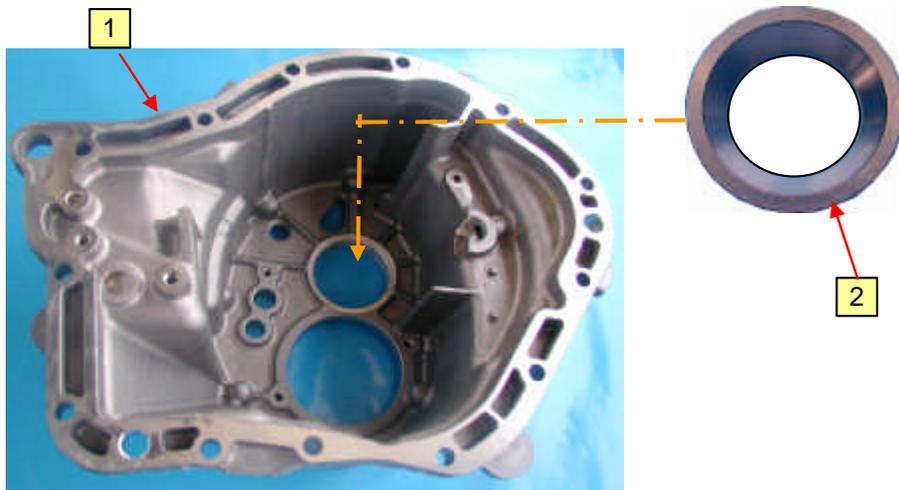


N°	DESIGNATION	N° ARTICLE	Nb	Etagère
1	Support Ressort Renforcé	59 240 011 AA	1	D2
2	Vis Chc M7 X 100 lg 22	97 599 241 80	2	POE2
3	Axe Passage Vitesse Ass	59 140 008 AA	1	F5
4	Goupille Axe passage Ø7X30	79 030 670 74	1	POE2
5	Goupille Axe passage Ø4,5X30	97 599 251 80	1	POE2
6	Joint à Lèvre D'axe Passage	96 153 717 80	1	POE2
7	Protecteur Axe Passage	97 512 501 80	1	POE2
8	Axe et Levier de Sélection	59 140 005 AA	1	F5
9	Joint Torique Axe de Sélection	96 200 756 80	1	POE2
10	Rondelle Axe de Sélection 16/28/1	97 532 122 80	1	POE2
11	Ressort Axe de Sélection	97 532 121 80	1	POE2
12	Levier de Sélection		1	F5
	Goupille de Sélection Ø7 X 25	79 030 670 38	1	POE2
14	Goupille de Sélection Ø4,5 X 25	79 030 670 37	1	POE2
15	Ressort de M .ARR	96 039 985 80	1	POE2
16	Doigt Verrouillage M .ARR	97 517 580 80	1	POE2
17	Axe Basculeur	96 012 834 80	1	POE2
18	Basculeur M. ARR	96 246 142 80	1	POE2
19	Ecrou à Embase M12 X 150	96 020 369 80	1	POE2
20	Contacteur Feux de Recul	96 338 755 80	1	POE2
21	Rejet d'huile	96 277 923 80	1	POE2
22	Goupille Centrage Carter BV	79 030 670 33	1	POE2
23	Pavé Magnetique	97 505 109 80	1	POE2

# CARTER BV A8



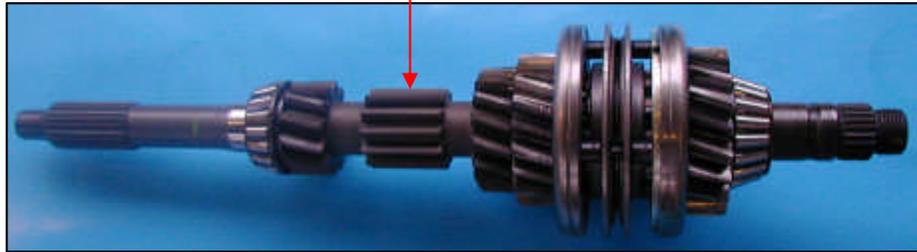
Support BV C2



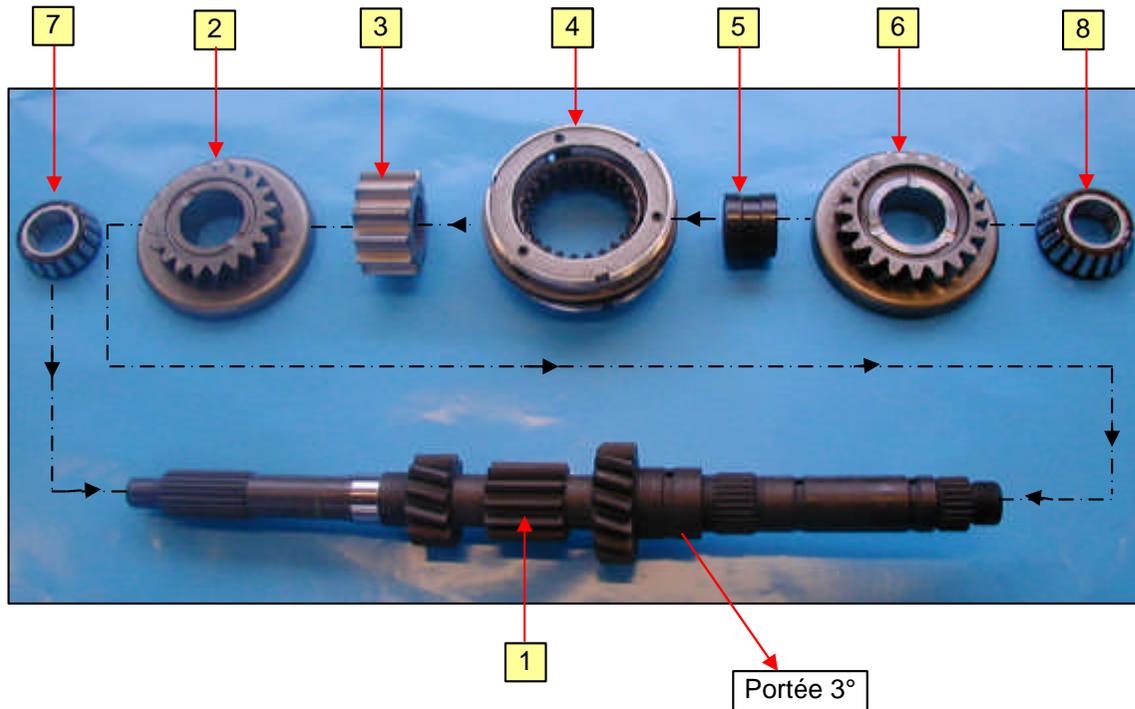
N°	DESIGNATION	N° ARTICLE	Nb	Etagère
1	Carter BV A8 Ø 52S	59 200 012 AA	1	ZE
2	Cage à Roult + Roult Ø 52S	59 310 007 AA	1	POE3
3	Support BV C2	59 000 139 AA	1	E2
4	Rondelles R2C Ø 10	59 000 138 AA	3	POE1
5	Vis Chc M10X1,5 -35 cl 12,9	59 000 137 AA	2	POE1
6	Goupille de Centrage Ø13	79 030 671 22	1	POE1
7	Vis Chc M10X1,5 -30 cl 12,9	59 000 136 AA	1	POE1

# ARBRE PRIMAIRE

Arbre Primaire Assemblé



N°	DESIGNATION	N° ARTICLE	Nb	Etagère
1	AP 12X35/16X30	59 110 025 BA	1	K4
2	PM3 20X28	59 210 017 AA	1	C3
3	Moyeu 3/4 Traité	59 210 006 AA	1	D3
4	Synchro 3/4 Double Ament	59 210 026 AA	1	F2
5	Bague sous PM4 Type BE4R	59 510 010 AA	1	POE3
6	PM4 20X23	59 210 019 AA	1	C3
7	Roulement AP Ø 47	96 224 293 80	1	POE3
8	Roulement AP Ø 52	59 310 007 AA	1	POE3

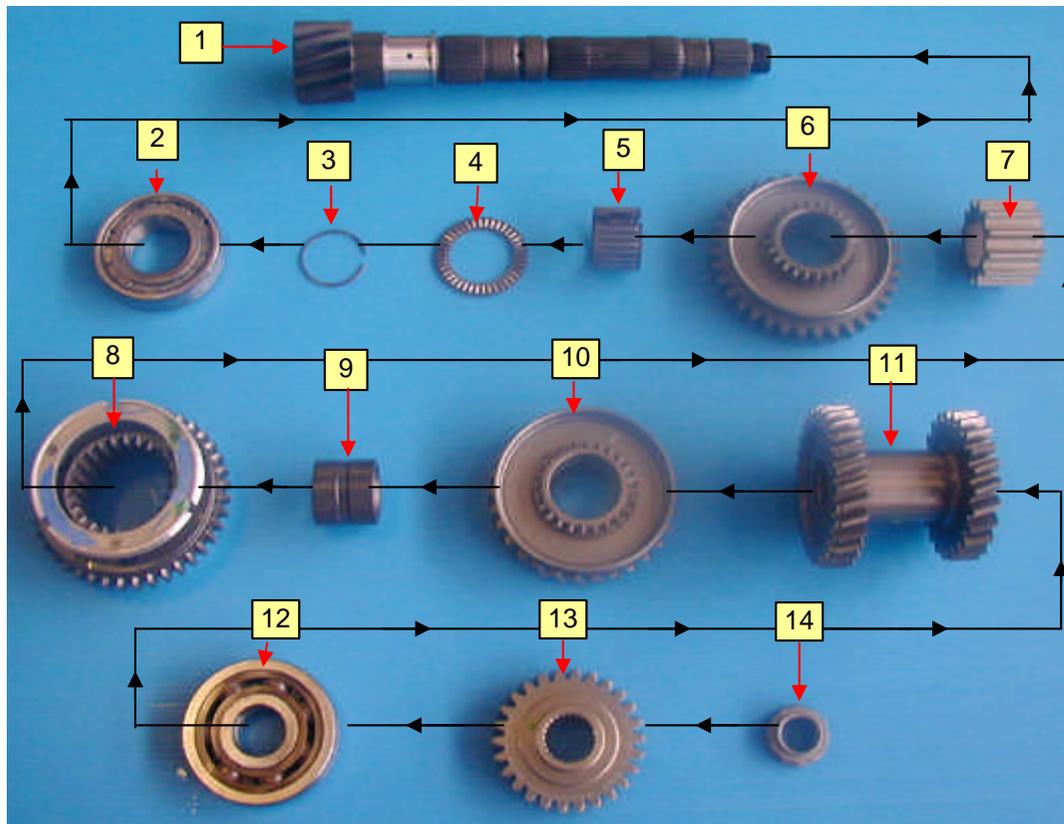
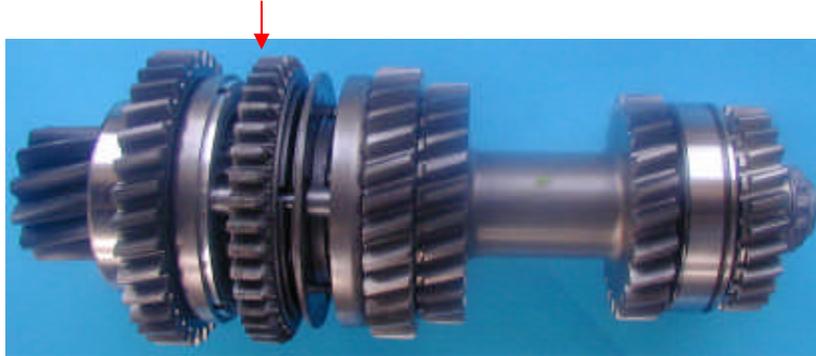


## OBSERVATION :

- a) Huiler Portée 3°
- b) Emmanchement à la Presse
- c) Contrôler la Rotation de la 3eme et 4 eme

# ARBRE SECONDAIRE

Arbre Secondaire Assemblé



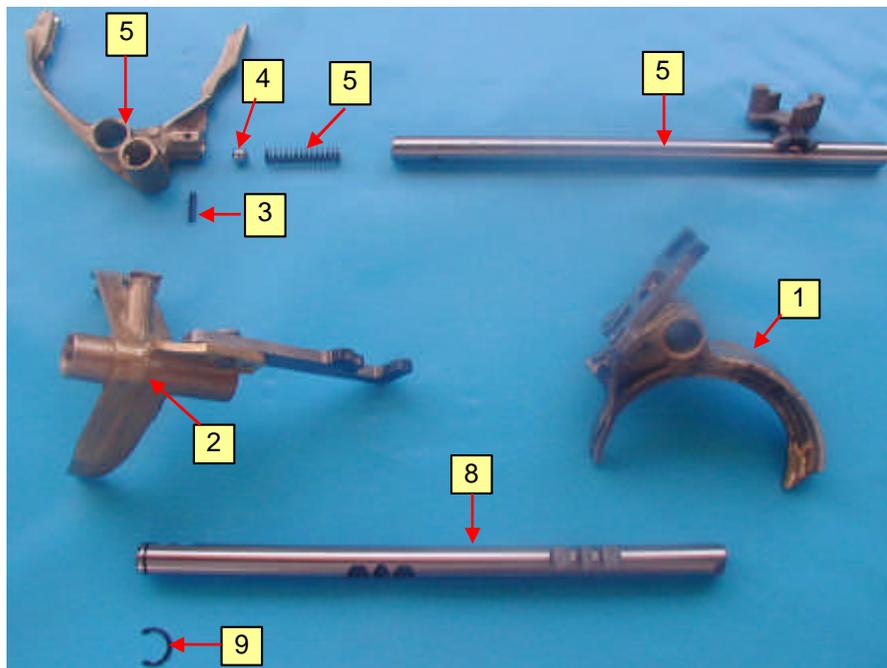
N°	DESIGNATION	N° ARTICLE	Nb	Etagère
1	AS DC BE4 13x68	59 220 001 AB	1	J4
2	Roulement Galet AS Coté 1 <sup>ère</sup>	96 342 182 80	1	POE3
3	Jonc D'arrêt roult Côté 1 <sup>ère</sup>	79 030 661 97	1	POE3
4	Butée à Aiguilles	97 511 466 80	1	POE3
5	Gage à Aiguilles PR1	59 220 007 AA	1	POE3
6	PR1 12X35	59 120 023 AA	1	A4
7	Moyeu 1/2 Traité	59 220 009 AA	1	D3
8	Synchro 1/2R double armenent	59 220 032 AA	1	F2
9	Bague Sous PR2	97 500 311 80	1	POE3
10	PR2 16X30	59 120 024 AA	1	A3
11	PR3/4 20X28/20X23 16NCD13	59 220 027 BA	1	B5
12	Roulement à Billes Côté 5 <sup>ème</sup>	96 319 487 80	1	POE3
13	PR5 BE4 27X26	59 220 028 AA	1	B2
14	Ecrou Jupe AS M20x150	96 246 571 80	1	POE2

## OBSERVATION :

- a) Roult à Galet Rep 2 (Gorge Circlips vers le Haut) et ensuite l'emmancher à la presse
- b) Mettre le circlips Rep 3
- c) Mettre la Butée Aiguilles Rep 4
- b) Mettre Gage à Aiguilles PR1 et Huiler Rep 5
- e) Emmancher les pièces suivantes Rep 6-7-8-9-10
- f) Emmancher le Rep 11 à la Presse
- g) Emmancher le Rep 12 à la presse
- h) Contrôler la Rotation des Rep 6 et 10
- i) Serrage de L'écrou jupe Rep 14

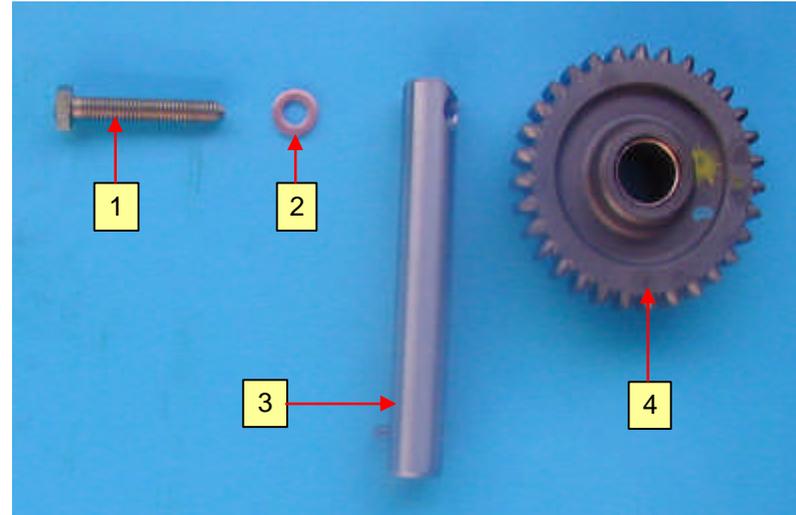
# ENSEMBLE FOURCHETTE

## Positionnement des Fourchettes dans la BV



N°	DESIGNATION	N° ARTICLE	Nb	Etagère
1	Fourchette 1/2	59 230 001 AA	1	C1
2	Fourchette 3/4 3 Patins	59 130 003 AA	1	B1
3	Fourchette 5 <sup>eme</sup>	59 230 005 AA	1	D1
4	Billes Ø 8 Fourchette 5 <sup>eme</sup>	79 030 900 22	1	POE2
5	Ressort Fourchette 5 <sup>eme</sup>	96 300 008 80	1	POE2
6	Goupille Ø3 Fourchette 5 <sup>eme</sup>	96 354 699 80	1	POE2
7	Goupille Ø4,5 Fourchette 5 <sup>eme</sup>	9 635 470 080	1	POE2
8	Axe fixe	96 282 061 80	1	E3
9	Anneaux d'arrêt de 13	96 035 244 80	1	POE2

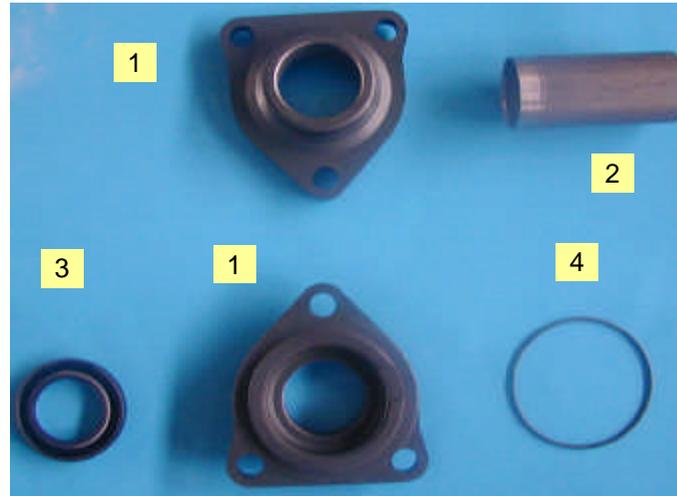
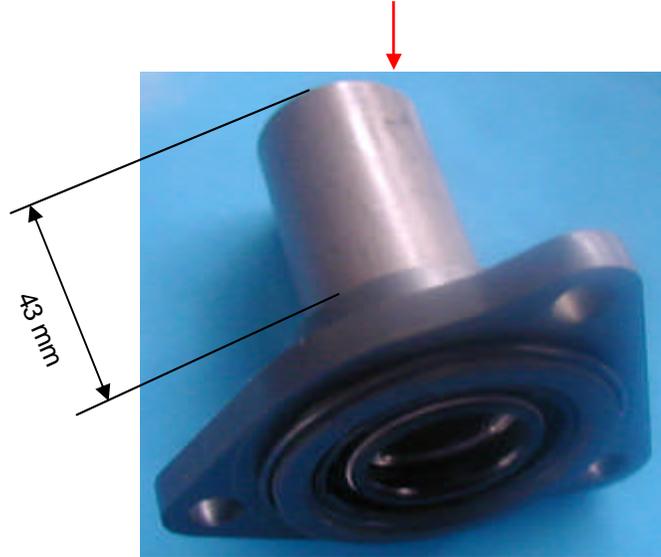
# Baladeur MAR



N°	DESIGNATION	N° ARTICLE	Nb	Etagère
1	Vis de Baladeur Mar M8 L 50	79 032 011 56	1	POE2
2	Joint de Cuivre 8,2 X 15 X 2	00 815 085 00	1	POE2
3	Axe Renvoi de Mar	97 500 325 80	1	POE2
4	Baladeur de Mar 21°	96 238 992 80	1	POE2

# DOUILLE DE GUIDAGE

Douille de Guidage Assemblée

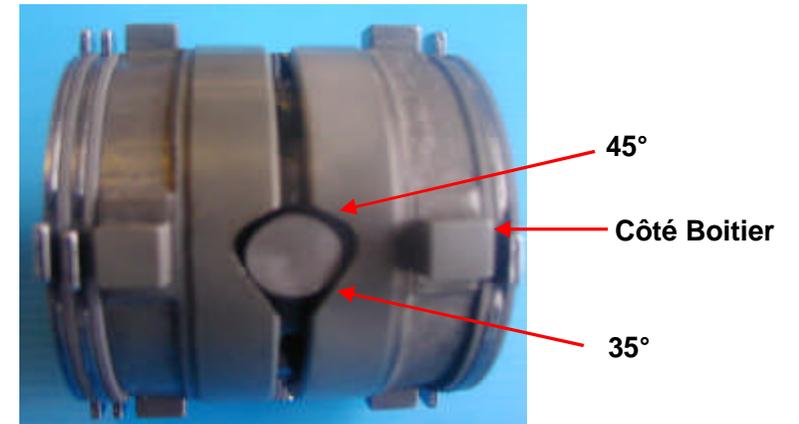
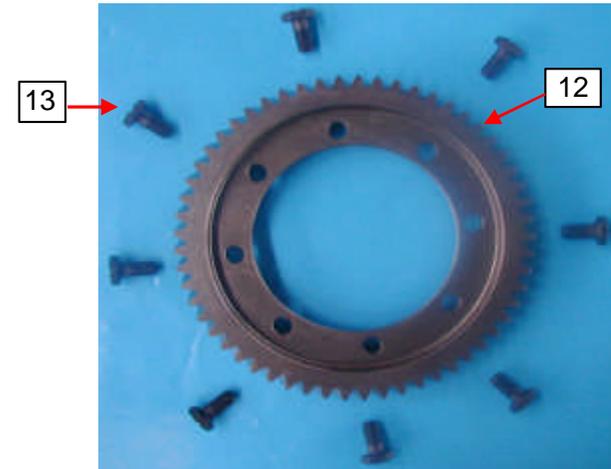
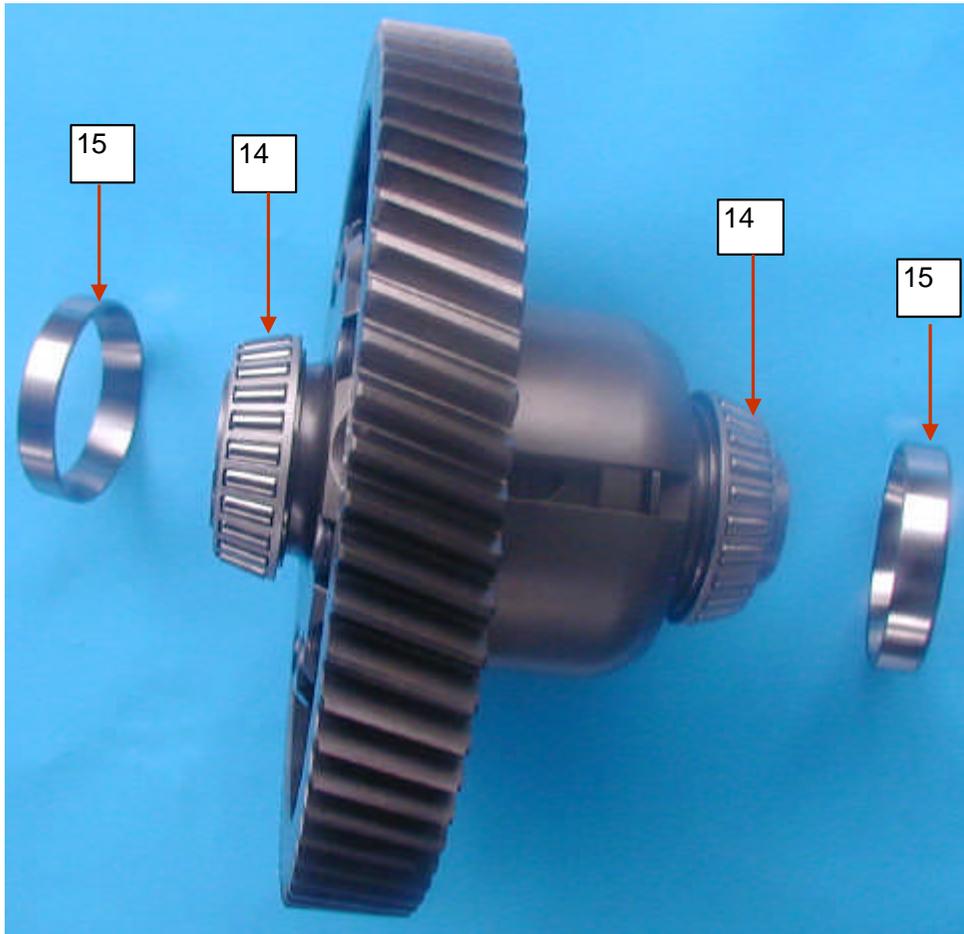


N°	DESIGNATION	N° ARTICLE	Nb	Etagère
1	Support Tube Guide	59 000 082 AA	1	E3
2	Tube Guide L 56,5	59 000 084 AA	1	E3
3	Joint de Douille de Guidage	96 077 209 80	1	E4
4	Joint Torique 46,5 x 1,50	59 000 085 AA	1	E4
5	Douille de Guidage Assemblé	59 370 003 AA	1	E3

**OBSERVATION :**

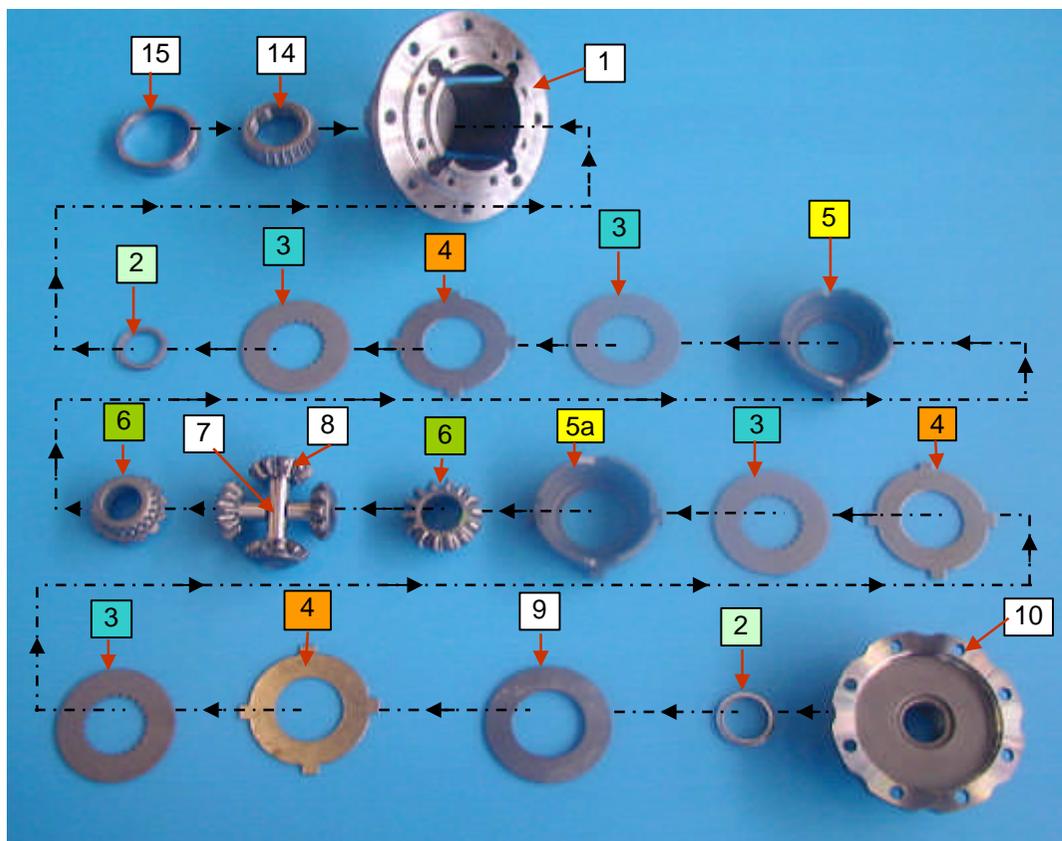
Emmanchement du tube Guide dans le Support de 13,5 mm,  
Longeur une fois emmanché est de 43 mm

# ENSEMBLE DIFFERENTIEL



N°	DESIGNATION	N° ARTICLE	Nb	Etagère
12	Couronne 12x59 ép 28,5	59 060 002 AA	1	Z4
13	Vis HM 10X20	97 500 363 80	8	POE
14	Roulement Conique Ø 63	96 287 781 80	2	POE3
15	Cage à roult Conique Ø 63	96 297 782 80	2	POE3

# ENSEMBLE DIFFERENTIEL



N°	DESIGNATION	N° ARTICLE	Nb	Etagère
1	Boitier Trans de Série JB2 Nu	59 260 002 AA	1	ZE
2	Rondelle D'appui Planétaire 3mm	59 260 003 AA	2	POE4
3	Disque de friction Cannelé	59 260 013 AA	4	POE4
4	Disque Lisse Epais 1,9	59 260 010 AA	3	POE4
5	Coquille Goutte D'eau 35/45 G	59 060 039 AA	1	POE4
5a	Coquille Goutte D'eau 35/45 D	59 060 040 AA	1	POE4
6	Planetaire UMV Type ZF	59 260 008 AA	2	POE4
7	Axe Satellite 45° Symétrique	59 260 006 AA	2	POE4
8	Satellites Type MA	59 260 009 AA	4	POE4
9	Rondelle de Belleville Epais 2,25	59 260 020 AA	1	POE4
10	Couvercle Boitier JB2	59 260 002 AA	1	ZE
14	Roulement Conique Ø 63	96 287 781 80	2	POE3
15	Cage à roult Conique Ø 63	96 297 782 80	2	POE3

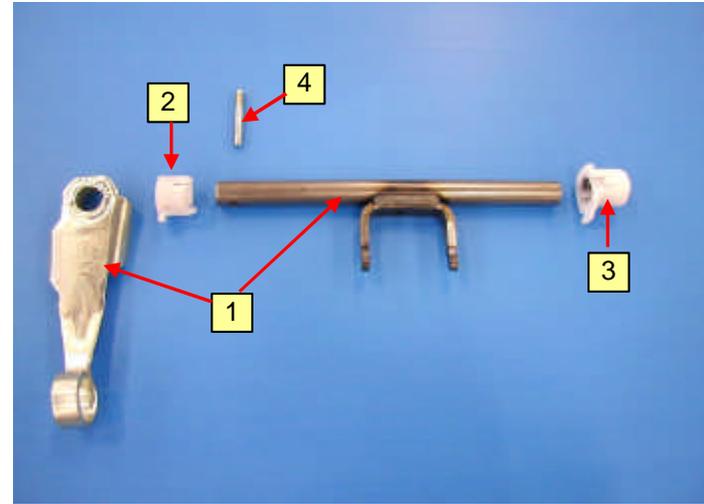
4	Disque Lisse Epais 2	59 260 011 AA	1	POE4
4	Disque Lisse Epais 2,10	59 260 012 AA	1	POE4

## OBSERVATION :

Bien huiler toutes les surfaces, des disques de frictions et des disques lisses



# Cde à Axe

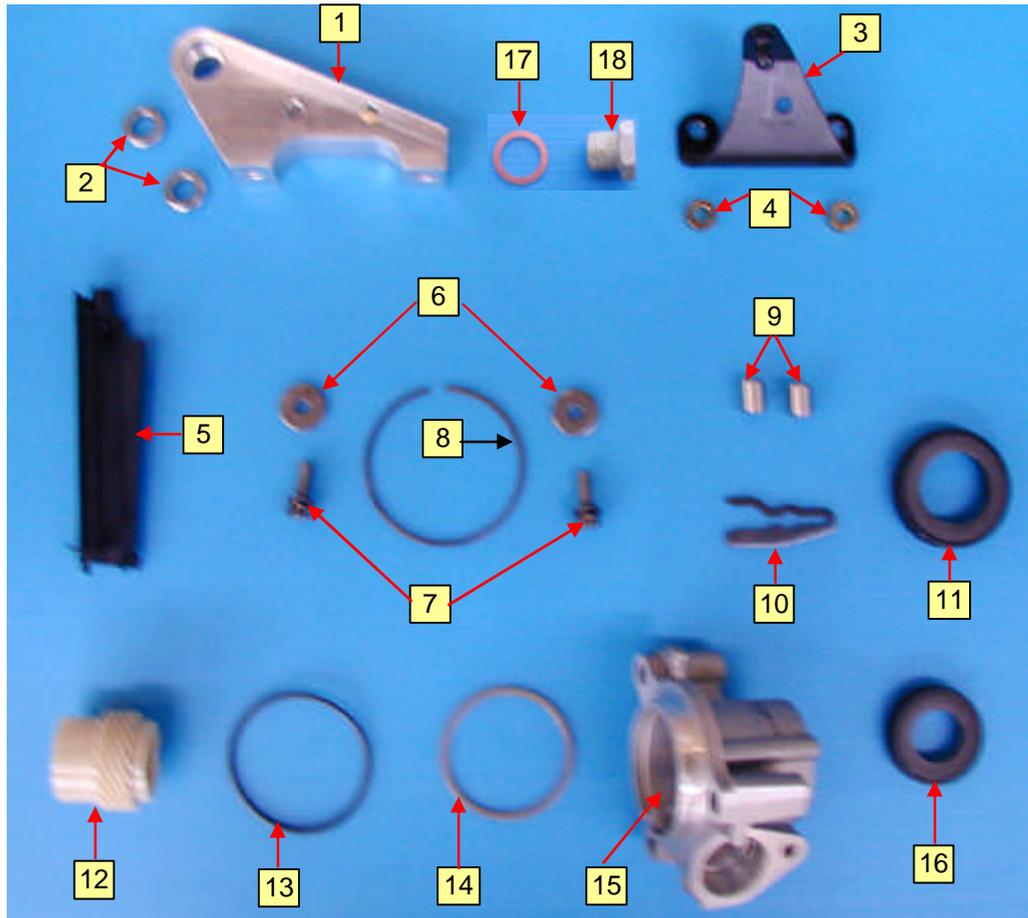


**OBSERVATION:**

Regarder la Présence de Graisse BR2+ à L'intérieur des Bagues

N°	DESIGNATION	N° ARTICLE	Nb	Etagère
1	Cde à Axe Poussée 2,52 C2		1	E2
2	Bague Supérieure Palier 2,52	97 532 100 80	1	POE2
3	bague Inférieure Palier 2,52	96 021 053 80	1	POE2
4	Goupille Cde Ftte D'ébrayage	96 052 214 80	1	POE2

# PIECES DIVERSES



N°	DESIGNATION	N° ARTICLE	N°	Etagère
1	Support Anti Couple	59 000 027 AA	1	U2
2	Coupelle Support Anti Couple	59 000 028 AA	2	U2
3	Pontet Cde Vitesse	59 240 008 AA	1	E4
4	Entretoise Sous Pontet	59 240 007 AA	2	E4
5	Goulotte D'amenée D'huile	96 270 708 80	1	POE2
6	Rondele Plate de 7 épais 3 mm	79 030 534 80	1	POE2
7	Vis M RDL M7 x 100 lg 22	00 806 246 00	2	POE2
8	Anneau D'arrêt de 76 AC	79 030 661 24	1	POE2
9	Goupille Cylindrique du Pont	96 248 872 80	2	POE2
10	Plaque D'arrêt Axe Fixe	97 500 328 80	1	POE2
11	Joint à Lèvre Ø 40	96 323 492 80	1	POE2
12	Vis Tachy 19 Dents	97 518 190 80	1	POE2
13	Joint Totique Prolonge	96 260 695 80	1	POE2
14	Cale differenciel 1,20	79 030 534 28	1	POE2
15	Prolonge Retouchée Bossage	59 000 003 AA	1	ZE
16	Joint à Lèvre Ø 30	96 379 375 80	1	POE2
17	Joint Cuivre Ø16 X 22 X 1	96 380 055 80	1	POE2
18	Bouchon de Vidange	59 000 117 AA	1	POE1