

JEUX DE MONTAGE en mm	Axiaux	Radiaux	Observations
Arbre inférieur de réducteur	0,08 à 0,12		
Roulements d'arbre de sortie	0,02 à 0,07		
Pignon fou de réducteur	0,18 à 0,25	0,08 à 0,12	
Inverseur de marche AR		0,12 à 0,16	

COUPLES DE SERRAGE en Dam N

Ecrou de plateau d'accouplement	35 à 40		
Ecrou d'arbre secondaire			Blocage

CONTENANCE D'HUILE : 14 l. SAE 90 EP

REGLAGES

Pour les points 1 - 2 - 3 on immobilisera les cages des roulements en choisissant, dans les cales de différentes épaisseurs, celles donnant le minimum de jeu latéral.

REGLAGE des FOURCHETTES

B 178 S - B 178 RS - Engager la 2ème

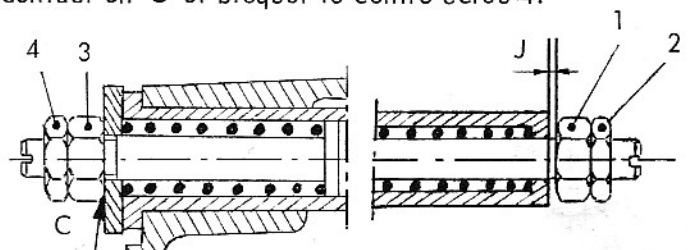
- Monter la fourchette 1ère-2ème et ajuster sa position à l'aide de cales de façon à supprimer le jeu latéral du coulisseau et de ne pas avoir de contrainte sur le pignon.
- Passer au point mort et aligner les fourchettes 3ème-4ème et marche AR sur 1ère-2ème.

B 178 - B 178 R - Au point mort, centrer la fourchette de 3ème-4ème à l'aide de cales de façon à supprimer le jeu latéral du coulisseau.

- Aligner les fourchettes 1ère-2ème et marche AR sur la fourchette 3ème-4ème.

REGLAGE de L'ANTI-VIBREUR

- Les écrous 1-2-3-4 étant desserrés au maximum, enclencher la 2ème.
- Réaliser en 1 un jeu de 1,5 mm et bloquer l'écrou 2 sur l'écrou 1
- Passer au point mort, amener l'écrou 3 en contact en C et bloquer le contre-écrou 4.

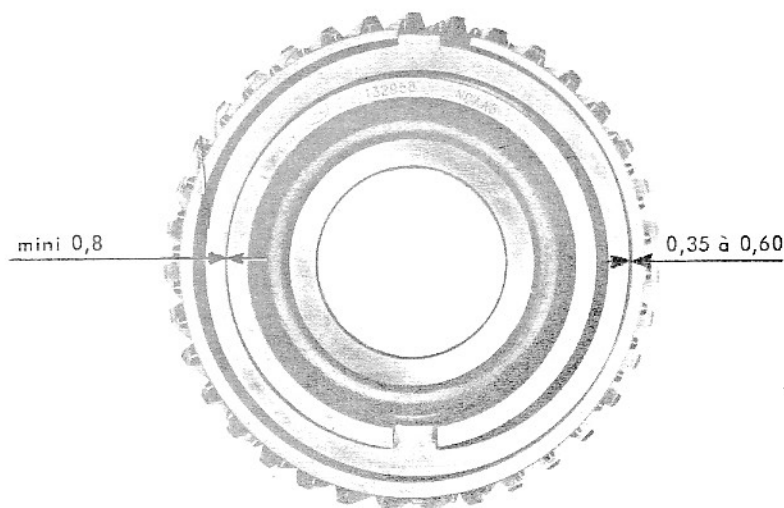


REGLAGES des TENDEURS AR

- Le groupe reposant sur les silentblocs, faire tangenter les écrous des tendeurs
- Serrer les écrous de 1/2 tour. Bloquer les contre-écrous.

CONTROLE des SYNCHROS

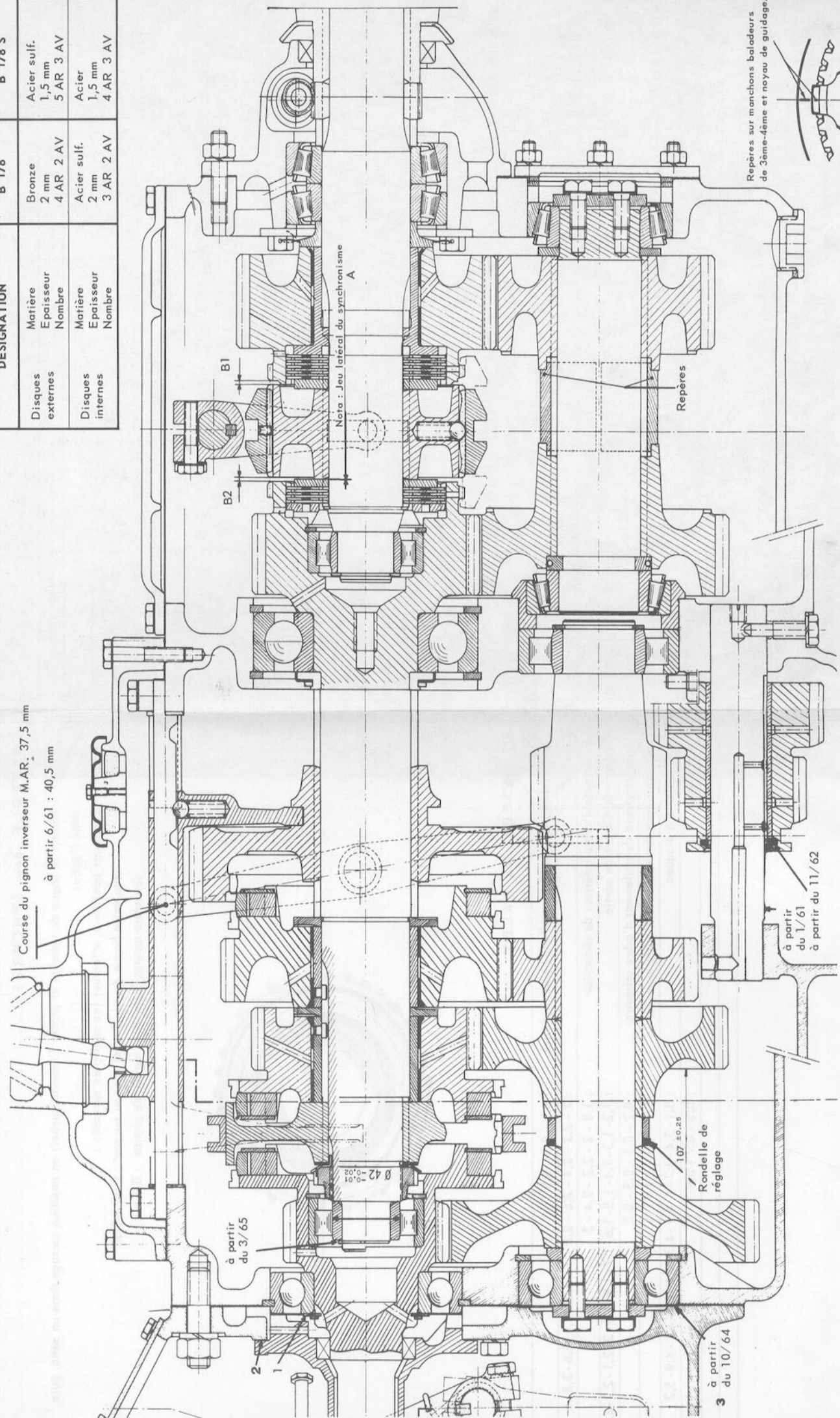
- Monter la bague de synchro et placer l'anneau support en position serrage dans un sens, puis dans l'autre.
- Dans ces positions, effectuer les contrôles suivants :
 - jeu entre bague de synchro et anneau support : 0,35 à 0,60
 - jeu entre anneau support et moyeu de pignon : 0,8 mm



EPAISSEUR des CALES

Cage extérieure du roulement d'arbre intermédiaire	: 0,1 - 0,3 - 0,5
Cote 107	: 2 - 2,2 - 2,4 - 2,6 - 2,8 - 3 - 3,2 - 3,4 - 3,6 - 3,8 - 4
Roulements d'arbre inférieur de réducteur	: 1,8 - 2 - 2,2 - 2,4 - 3
Roulements d'arbre de sortie	: 1,2 - 1,3 - 1,4 - 1,5 - 1,6 - 1,7 - 1,8 - 1,9 - 2 - 2,1 - 2,2 - 2,3
Cage extérieure du roulement d'arbre primaire	: 0,2 - 0,3 - 0,5 - 0,7
Cage intérieure du roulement d'arbre primaire	: 1,2 - 1,3 - 1,4 - 1,5
Synchronisme à disques	: 3,1 - 3,4 - 3,7 - 4 - 4,1 - 4,3 - 4,4 - 4,6 - 4,7 - 4,9 - 5,2
Fourchettes	: 0,5 - 0,7 - 0,9

DESIGNATION		B 178	B 178 S
Disques externes	Matière	Bronze	Acier sulf.
	Epaisseur	2 mm	1,5 mm
Disques internes	Matière	Acier sulf.	Acier
	Epaisseur	2 mm	1,5 mm
		4 AR 2 AV	5 AR 3 AV
		3 AR 2 AV	4 AR 3 AV



Course du pignon inverseur M.A.R. 37,5 mm
à partir 6/61 : 40,5 mm

à partir
du 3/65

à partir
du 10/64

107 ±0.25
Rondelle de
réglage

à partir
du 1/61
à partir du 11/62

Nota : Jeu latéral du synchronisme
A

Repères sur manchetons baladeurs
de 3ème-déme et noyau de guidage.

