

COUPLES DE SERRAGE (EN M.DAN OU M.KG) POUR 2CV4/6, CAMIONNETTES 250 ET 400

MOTEUR

Fixation culasse : ordre de serrage : haut avant, haut arrière puis bas
1er serrage 0.5 à 1 (p 12 « je répare »)
2ème serrage 2 a 2.3 (p 12 « je répare »)
Couvre Culasse 0.5 à 0.7 (ou serrage à la main puis 2 tours de clé) (p 70 « je répare »)
Assemblage carters : Diamètre 7mm 1.5 à 2 (p 11 « je répare »)
Diamètre 10 mm 3.5 à 4.5 (p 11 « je répare »)
Fixation tamis d'huile 0.3 à 0.5 (p 11 « je répare »)
Pompe à huile (5 vis de 12) 1.3 à 1.5 (p 15 « je répare »)
Vis pompe à essence 1.4 (pas d'info mais vis de 7)
Vis ventilateur sur arbre 5 à 6 (p 15 "je répare")
Vis fixation embrayage 1 à 1.3 (p 77 « je répare »)
Vis raccord radiateur d'huile 1 à 1.4 (p 15 « je répare »)
Vis fixation radiateur d'huile 1.9 (p 15 « je répare »)
Vis raccord tubulure circulation d'huile 1.2 à 1.3 (p 47 « je répare »)
Brides tubulures admission échappement 1.9 (p 58 « je répare ») ou 1.5 (p 12 « RTA 71 »)
Support avant moteur 6 (p 11 « je répare »)
Manocontact d'huile : 3 (p 42 « je répare »)
Bouchon de clapet de décharge 4 à 4.5 (p 42 « je répare »)
Vis de maintien des culbuteurs sur culasse (2 pans) 2.5 (p 17 « RTA71 »)
Ecrou de réglage des culbuteurs : 1.4 à 1.9 (p 14 « je répare »)
Bouchon de vidange 3.5 à 4.5 (p 11 « je répare »)
Volant moteur 4 à 4.5 (p11 « je répare »)
Reniflar 1.4 (pas d'info mais vis de 7)
Fixation tambour embrayage centrifuge 3 à 4 (p 107 « je répare »)
Couronne porte masselottes (embrayage centrifuge) 0.9 à 1.4 (p 107 « je répare »)
Silent bloc AV: Vis sur traverse 6 (p 78 « je répare »)
Ecrous 2 à 2.5 (p 78 « je répare »)
Bougies M14x1.25 : 2.5 à 3.0
(Source : http://www.ngkntk.fr/Couples_de_serrage.814.0.html)
Fixation ventilateur sur poulie 1 maxi (p 12 « RTA71 »)

Fixation carburateur 1.5 à 1.6

Silent bloc AR

Accouplement Moteur/boite

BOITE / PONT

Palier différentiel-plateau de frein 3.8 à 4.2 (p 116 « je répare »)
Couvercle de boîte 1.4 (pas d'info mais vis de 7)
Cul de boîte 1.5 à 2 (p 116 « je répare »)
Bouchon de vidange 3.5 à 4.5 (p 116 « je répare »)
Bouchon de niveau 1 à 1.5 (p 116 « je répare »)
Arbre primaire 7 à 9 (p 116 « je répare »)
Pignon d'attaque 7 à 8.5 (p 116 « je répare »)
Vis de fixation de la couronne différentiel 7 à 8 (p 116 « je répare »)

Bague écrou de blocage roulement arbre de différentiel 8
Écrou de serrage de roulement d'arbre de différentiel 14 à 16

TRANSMISSION

Fixation transmission sur moyeu 35 à 40 (p 161 « je répare »)
Fixation transmission-tambour (transmission à billes) 4.5 à 5 (p 161 « je répare »)

ESSIEU AVANT

Bras de suspension avant 5.5 (p 12 « RTA 71 »)
Vis de fixation de traverse avant 5 (p 166 « je répare »)
Écrous de fixation des batteurs 6 (p 214 « je répare »)
Vis de fixation de support d'amortisseur AV/ Frotteurs 4 (p 214 « je répare »)
Axes d'amortisseur 20 (p 214 « je répare »)
Ecrou de fixation des amortisseurs 3.5 à 4 (p 214 « je répare »)
Ecrou de fixation des pots de suspension 17.5 à 21.5 (p 214 « je répare »)

ESSIEU ARRIERE

Écrou de fusée 35 à 40 (p 208 « je répare »)
Bras de suspension arrière 5.5 (p 200 « je répare »)
Écrous de fixation des batteurs 6 (p 208 « je répare »)
Bague écrou mâle de moyeu 15 à 20 (p 12 « RTA 71 »)
Vis de fixation de traverse 5 (p 203 « je répare »)
Ecrous amortisseurs 3.5 à 4 ("je répare" p 202)
Axes d'amortisseur 19 à 21 (p 208 « je répare »)

DIRECTION

Pignon de crémaillère 10 (p 12 « RTA 71 »)
Vis levier d'accouplement sur pivot 3 (p 180 « je répare »)
Écrou de réglage de rotule de levier de direction : serrer et ramener de 1/16 de tour (p 12 « RTA 71 »)
Barre de direction sur crémaillère écrou Nylstop 4 (p 183 « je répare »)

FREINS

Piston de frein AV
Ecrou mâchoires AV
Piston de frein AR
Ecrou mâchoires AR
Raccord de flexible 06 à 0.8
Ecrous de fixation de tambours de frein avant 2.5

ROUES

Écrou de fixation de roue 4 à 6 ("je répare" p 166)

COUPLES DE SERRAGE EN FONCTION DU DIAMETRE POUR DU CLASSE 8.8

Diamètre	Couples
3	0,12
4	0,27
5	0,52
6	0,91
7	1,46
8	2,2
9	3,1
10	4,4

