

GRAISSAGE ENTRETIEN

LAND ROVER DISCOVERY

ROUES ET PNEUMATIQUES

Couple de serrage des écrous de roue		13,0 daN.m	
Dimensions des roues		7J x 16	
	Avant	Arrière	
205 R16 à carcasse radiale Normal - toutes conditions de chargement	1,9 bars	2,6 bars	
235/70 R16 à carcasse radiale Normal - toutes conditions de chargement	1,8 bars	2,3 bars	

REMARQUES

A - Fréquence des vidanges : l'huile doit être remplacée avant qu'elle ne soit trop altérée ou polluée pour provoquer une formation de dépôts ou une usure anormale.

B - En période d'hiver et pour utilisation exclusive en ville, il est prudent de réduire le parcours entre vidanges.

C - Radiateur protégé à l'origine. Lorsqu'une vidange est nécessaire : rincer et remplir avec un mélange d'eau (50%) et d'antigel (50%).

GRAISSAGE

ORGANES	LUBRIFIANTS RECOMMANDÉS	FRÉQUENCES (km)	
		VÉRIFI-CATIONS (1)	GRAISSAGES VIDANGES
Cartier moteur :	SAE 10W40	1 000	5 000
Circuit de refroidissement	Eau + antigel	1 000	(2)
Boîte de vitesses			
- mécanique	ATF DEXRON II	10 000	-
- automatique	ATF DEXRON II	10 000	-
Boîte de transfert	90 W EP	10 000	-
Pont AV/AR	90 W EP	10 000	-
Freins	DOT 4	1 000	(2)
Filter à air	remplacement		30 000
Filter à huile	remplacement		10 000
Filter à gazole	remplacement		30 000

(1) : Compléter si besoin. (2) : Ou tous les 2 ans.

ENTRETIEN COMPLÉMENTAIRE

Avec quelques gouttes d'huile moteur :

Timonerie de frein à main, gaine de commande de capot. Verrouillage du capot.

Boîtier de fermeture du capot, compas.

Avec de l'huile fluide :

Charnières : portes, capot, coffre.

Serrures.

POUR FACILITER LE SERVICE

ORGANES	EMPLACEMENT
Bouchon gazole	Sur panneau AR D.
Ouverture du capot	Poignée sous planche de bord côté G
Jauge huile moteur	AV G du moteur
Batterie	Dans compartiment moteur
Réservoir liquide de freins	Sur tablier côté G
Vase d'expansion	Côté D du moteur

CAPACITÉS (L)

Carburant :	89
Huile moteur (vidange + filtre) :	6,6
Circuit de refroidissement : - Tous types	11,5
B.V. mécanique :	2,7
B.V. automatique :	9,8
Pont Av :	1,7
Pont AR :	1,7

LISTE DES ÉTUDES DISPONIBLES

RENAULT

R 4 T.T. (1975 → 1986)
 R 4 GTL
 R 5 L - R 5 TL (→ 80)
 R5 TL/GTL (80 → 84)
 R 5 LS - TS
 Super 5 (ess. sauf GT Turbo)
 Super 5 (GT Turbo, GTX Baccara et Diesel)
 TWINGO (tous types)
 CLIO tous types (y. c. 16 S)
 CLIO (1993 →)
 R 6 L et TL
 R 9 (ess. sauf Turbo)
 R 9 Diesel
 R 11 (ess. sauf Turbo)
 R 9/11 GTX - TXE - TXE Elec.
 R 12 et R 12 TL
 R 12 TS et Break
 R 14 (→ 81)
 R 14 Modèle 1982
 R 16 TS - TA - TL
 R 16 TX
 R 18 ess. - TL/GTL (1400 cm³) GTS (79 ch)
 R 18 Diesel
 R 18 GTL - GTX (1600 - 2000 cm³)
 FUEGO TL - GTL 1400 - GTS
 FUEGO TX - GTX et Automatic
 R 19 (3 et 5 portes - sauf 16 S)
 R 19 "Phase II"
 MEGANE berline et coupé
 SCÉNIC
 R 20 L - TL - GTL
 R 20 TS - LS
 R 20 Diesel
 R 20/30 Turbo Diesel
 R 21 Berline et Nevada
 R 21 "Phase II" 4 et 5 p./Nevada
 LAGUNA tous types sauf turbo D
 R 25 (ess. sauf Turbo) (→ 88)
 R 25 (D et Turbo D)
 R 25 "Phase II" essence
 SAFRANE tous types (→ 96)
 ESPACE (2,0 l. ess. carb. 2,1 Turbo D)
 ESPACE "91" (ess. et Turbo D)
 EXPRESS - ess. et Diesel
 EXPRESS - ess. et Diesel, "Phase II"
 ESTAFETTE 2132 - 33 - 34 - 36 - 37
 TRAFIC - ess. et Diesel (Traction) (→ 89)
 TRAFIC - ess. et Diesel (Traction) (89 →)
 TRAFIC - ess. et Diesel (Propulsion) (→ 89)

CITROËN

2 CV 4 et 6
 AMI 6
 DYANE 4 et 6
 AX 3 ET 5 portes ess. et Diesel
 SAXO
 AXEL
 LN/LNA (bicylindre)
 VISA (Spécial Club)
 VISA Super
 VISA 11 E - 11 RE
 GS 1015
 GS 1130
 GS 1220 "CLUB"
 GSA tous types
 ZX (5 portes) ess. et Diesel
 ZX "93" T.T.
 BX 14 - BX 16 et Automatique
 BX 19 ess. et Diesel "87"
 BX 15/19 ess. - D et Turbo D
 DS - Spécial - Super et Super 5
 CX 2000 - 2200 - 2400 - 2400 Inj.
 CX 2200 D
 CX 2500 D
 CX REFLEX - ATHENA - 20 RE/TRE
 CX 22 TRS
 XANTIA tous types
 XM 4 et 6 cyl. ess. injection et Diesel (→ 94)
 ÉVASION
 BERLINGO
 C 15 - ess. et Diesel
 JUMPY
 C 25 - ess. et Diesel
 JUMPER

PEUGEOT

104 Coupé
 104 (base)
 104 S - SL - GL 6
 106 (3 et 5 portes) (1^{er} Modèle)
 204 Break Diesel

205 ess. (sauf GTI) (→ 88)
 205 ess. (sauf. GTI) (88 →)
 205 GTI (1600) et Diesel
 304 - 304 S
 305 ess. 1^{er} modèle
 305 Diesel (→ 83)
 305 Modèle 1982 ess.
 305 1,6 l/1,9 ess. - 1,9 l D (83 →)
 306 tous types
 309 ess. à carburateur (→ 89)
 309 moteur ess. "TU"/moteur Turbo D
 309 GTI et Diesel
 405 (1^{er} modèle) tous types sauf 4 x 4
 405 "93" tous types sauf 4 x 4
 406 Berline
 504 Carb./Inj./Diesel
 505 Diesel et Turbo D (2,3 l et 2,5 l)
 505 "86" sauf V6 et Turbo ess.
 605 ess., Diesel et T D (→ 94)
 806
 PARTNER
 EXPERT
 J5 ess., Diesel et Turbo Diesel
 J7 ess. et Diesel
 J9 ess. et Diesel
 BOXER

TALBOT - SIMCA

1100 - 1100 Spécial
 1100 TI
 SAMBA (sauf "Rallye")
 HORIZON ess.
 1307 - 1308 et 1510
 SOLARA

ALFA ROMEO

1750 - 1750 Veloce
 ALFASUD (1^{er} Modèle)
 ALFA ROMEO 33 (1300 - 1500) et 4 x 4
 ALFETTA
 ALFA ROMEO 145/146
 ALFA ROMEO 164 ess., Diesel et T D

AUSTIN ROVER

AUSTIN MINI METRO
 AUSTIN PRINCESS 1800
 ROVER série 200/400 (89 →)
 ROVER 600
 LAND ROVER Discovery

B.M.W.

316 - 318 - 320 (4 cyl.)
 320 i. - 323 i (6 cyl.) - "83"
 Série 3 (E36) (90 →)
 520/520 i (1^{er} modèle)
 520 i/524 TD (E 28) (82 → 88)

CHRYSLER

VOYAGER (→ 95)

FIAT

850
 127
 128
 124
 131 - 131 S
 PANDA (1^{er} version)
 PANDA "FIRE" 750 et 1000 (et 4 x 4)
 CINQUECENTO
 UNO (1^{er} modèle)
 UNO "FIRE", 1100, 1300 ess. et D, Turbo ie,
 1700 D.
 UNO (90 →)
 PUNTO
 RITMO ess. (1^{er} Modèle)
 RITMO Diesel (1^{er} Modèle)
 RITMO II (tous types sauf 130 TC)
 TIPO 1400/1600 ess. - 1700 D - 1900 TD
 BRAVO/BRAVA
 REGATA ess. et Diesel
 CROMA tous types (sauf D. inj. directe)

FORD

FIESTA 950/1100
 FIESTA 1300
 FIESTA "84" ess.
 FIESTA "89"
 FIESTA "96"
 ESCORT 940 - 1000 - 1300 - 1600
 ESCORT "81"
 ESCORT XR 3 - XR 3 i
 ORION "86"
 ESCORT-ORION "91" (sauf "VAN")
 ESCORT "96"
 CAPRI II
 TAUNUS 1300 - 1600 - 2000
 SIERRA 1,6, 1,8, 2,0 (4 cyl.) (→ 86)

SIERRA "87" ess. sauf V6
 SIERRA 2,0 TC ess. et 1,8 Turbo D (90 →)
 MONDEO 4 cyl. et Turbo D
 SCORPIO ess., Diesel et Turbo Diesel
 COURRIER
 TRANSIT "86" (1,6 ess./2,5 l. D. Di)
 TRANSIT "95"

HONDA

N360 / N600
 CIVIC "92"
 ACCORD 1600 (1^{er} Modèle)
 ACCORD (84 → 90)

LADA

1200 - 1300 - 1500
 SAMARA tous types
 NIVA 4 X 4

LANCIA

Y10 tous types
 DELTA (1er Modèle)
 DEDRA ess. et Diesel

MAZDA

323 FF (Traction)
 323 "90" ess. et Diesel
 626 (Traction) ess. et Diesel (→ 88)

MERCEDES

190 - 190 E - (201)
 190 D - 2,0/2,5/2,5 Turbo (201)
 Classe C ess. et Diesel (202)
 200 D - 240 D (Modèle 1983) (123)
 200 - 230 E - 200 D - 250 D (124)
 MB 100
 207 - 307 D

NISSAN

MICRA "93"
 PRIMERA (1er Modèle)
 TERRANO II

OPEL

CORSA (→ 92)
 CORSA B tous types
 TIGRA
 KADETT C
 KADETT D 1200 et 1300 ess.
 KADETT D Diesel
 KADETT E ess.
 ASTRA ess. et Diesel
 ASCONA B - 2,0 D
 ASCONA C (1300/1600 cm³)
 VECTRA (→ 91)
 VECTRA (92 → 95)
 VECTRA B
 REKORD 2100 D - 2300 D
 OMEGA 1800/2000 Ess. - 2300 D et TD
 OMEGA B

SEAT

IBIZA ess. et Diesel
 IBIZA ess. et Diesel (86 →)
 IBIZA "93" CORDOBA
 RONDA (1,2 et 1,5 l. ess. Porsche)
 TOLEDO tous types

TOYOTA

STARLET 1^{er} Modèle (→ 80)
 CARINA II
 RAV 4
 LAND CRUISER (LJ-PZ-HZ)

V.A.G.

VW1200 - 1300 - 1302
 VW POLO (1er Modèle)
 VW POLO "84"
 VW POLO "91"
 VW POLO "95"
 VW GOLF ess. (1^{er} Modèle)
 VW GOLF Diesel (1500 cm³)
 VW GOLD GTI et GTI 16 S (1600 cm³)
 VW GOLF/JETTA "84"
 VW GOLF/VENTO "92"
 VW SIROCCO (→ 80)
 VW PASSAT "81"
 VW PASSAT "89"
 AUDI 80 "82"
 AUDI 80/90 "87"
 AUDI A4
 AUDI 100 1800 ess. - D et Turbo D "83"
 AUDI 100 "91" sauf TDI et Quattro
 VW Transporter (91 →)

VOLVO

142 - 144 - 145
 340 - 360
 440 - 460 - 480
 740 - 760 (sauf V6)
 850

 Revue disponible sur CD-ROM

Pour toutes les études ne figurant pas dans cette liste, merci de nous consulter
 L'EXPERT AUTOMOBILE 19, rue des Filles-du-Calvaire - 75140 PARIS CEDEX 03
 Tél. : 01 42 77 32 50

Représentant Belgique : IDAPT S.A. 348, chaussée de Wavre, 1390 Grez-Doiceau (Belgique)
 Tél. : 00 32 10 84 04 87 - Fax : 00 32 10 84 04 87

Conception, Réalisation Revue et CD-Rom AIRELLE 95000 Cergy
 Imprimerie Riccobono (Le Muy) - Directeur de la publication : S. BARATAUD - Dépôt légal 1997