## Ford 5610 - 6610 - 6710 - 7610 - 7710 - 7910 - 8210

## COUPLES DE SERRAGE (daN.m)

Les valeurs ci-dessous concernent les moteurs 4 et 6 cyl. Les valeurs entre parenthèses sont spécifiques aux 6 cyl. lorsque différentes du 4 cyl.

iorsque uniferences du 4 cyr.	
Culasse Vis de culasse (moteur froid) Collecteurs sur culasse : adm. ech. Vis couvre-culbuteurs Vis auto-blocantes réglage culbuteurs Vis fixation injecteurs	15 (22) 3,5 3,8 1,8 2,4 2,4
Equipage mobile Vis de palier de ligne d'arbre Ecrou tête de bielle Volant sur vilebrequin Poulie sur vilebrequin Equilibreur sur bloc	16,3 8,5 21,7 22,4 8,8
Distribution Pignon d'entraînement arbre à cames sur bloc Plaque d'adaptation avant sur bloc Couvercle avant sur plaque d'adaptation Vis pignon arbre à cames Ecrou de pignon de régulateur	14 1,9 2,2 5,8 12,2
Injection Raccords tuyauteries injecteurs Vis de raccord banjo de retour fuites Pompe d'injecton sur plaque d'adaptation Vis d'adapteur sur pignon de pompe d'injection Ecrous de porte-injecteur	2,7 0,6 2,4 6 (7,5) 2,2
Lubrification Pompe à huile sur bloc Carter d'huile sur bloc (embouti) Carter d'huile sur bloc (coulé) Vis de filtre à huile Vis du raccord de compte-tour sur filtre à huile Manocontact d'huile Bouchon de vidange sur carter d'huile	
Turbocompresseur  Ecrou de turbine  Vis de carter de turbine  Vis de carter de compresseur  Vis de plaque d'appui  Ecrou du turbo sur collecteur d'échappement	0,2 1,3 1,3 0,9 4,8
Divers Tuyauterie éch. sur bride collecteur Pompe à eau sur bloc Couvercle pompe à eau sur corps de pompe Démarreur sur carter arrière Vis de ventilateur sur poulie	3,1 3,5 2,7 3,1 2,2

Les couples de serrage concernant la boulonnerie ci-dessous sont valables pour toutes les opérations non mentionnées dans le tableau principal (filetages lubrifiés).

Dimension filetage	Couple en daN.m
Séries (pouce)	
1/4 — 20	1,1
1/4 — 28	1,1
5/16 — 18	1,9
5/16 — 24	2,3
3/8 — 16	3,1
3/8 — 24	4,5
7/16 — 14	6,5
7/16 — 20	7,5
1/2 — 13	8,8
1/2 — 20	10,2
9/16 — 18	12,2
5/8 — 18	18,7