



**Introduction ..... 4**



**Gestion moteur ..... 6**



Synoptique du moteur V10 TDI .....	6
Régulation de la quantité injectée .....	8
Régulation du début du débit .....	10
Régulation du recyclage des gaz d'échappement .....	12
Régulation de la pression de suralimentation .....	15
Système de préchauffage .....	16
Régulation du ralenti .....	17
Régulation du silence de fonctionnement .....	18
Amortissement actif des à-coups .....	19
Régulation de la coupure du régime maxi .....	20
Régulation de la vitesse .....	21
Capteurs .....	22
Actionneurs .....	32
Schéma fonctionnel du moteur V10 TDI .....	44

**Service ..... 46**



Autodiagnostic .....	46
Equipements d'atelier .....	47

**Contrôle des connaissances ..... 48**

