

## Moteurs essence 308

Moteurs essence en collaboration avec BMW Group

### Technologie THP

En collaboration avec BMW Group, PSA Peugeot Citroën développe et produit une nouvelle famille de moteurs essence dotés des toutes dernières avancées technologiques. Leur puissance s'échelonnant de 95ch à 175ch, ils établissent de nouveaux standards tant en matière de performances et d'agrément de conduite que de baisse des consommations et des émissions de dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>).

La nouvelle technologie THP (Turbo High Pressure) permet une remarquable synthèse entre performances et consommations grâce à son turbocompresseur et son système d'injection directe à haute pression.

### Technologie VTi

La technologie Variable valve lift and Timing Injection reprend en grande partie le contenu technologique du moteur THP en y ajoutant un système de levée variable des soupapes d'admission qui permet d'améliorer le rendement thermodynamique du moteur et donc ses consommations. \*Avec Overboost (surcouple temporaire). BVM = Boîte de vitesses manuelle (5 ou 6 rapports) / BVA = Boîte de vitesses automatique (4 rapports)\* Avec pneus Energy Saver.

\*\*Suivant les directives 99/100/CE.