



Entretien du véhicule – poids et charge

Fais exécuter les travaux d'entretien prévus selon le plan du carnet de service. Vérifie la pression des pneus une fois par mois. Si la pression est insuffisante, la résistance au roulement augmente. Cela a pour conséquence d'accroître la consommation de carburant, d'user les pneus et aussi de dégrader la tenue de route.

Ne transporte pas de charges inutiles. Dans la circulation stop-and-go notamment, le poids du véhicule a une incidence notable sur la consommation. Règle générale: une charge de 100kg entraîne une augmentation de la consommation d'environ 1 litre pour 100 km.

Enlève le porte-bagages sitôt après usage. À grande vitesse en particulier, la plus grande résistance à l'air fait grimper la consommation d'essence.

Contrôle après chaque plein ta consommation de carburant. Cela te permettra de déceler rapidement si certaines anomalies sont à l'origine de l'accroissement de ta consommation. Contrôle également ta consommation de carburant durant les trajets.

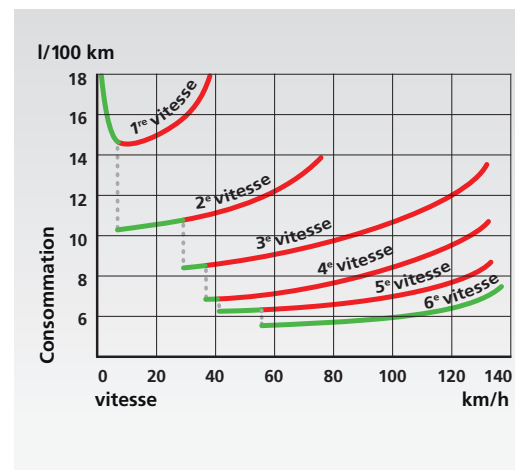
L'environnement t'en sera reconnaissant – et ton porte-monnaie aussi.



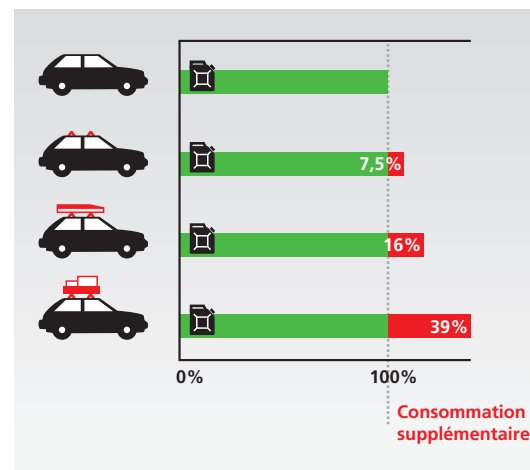
Voici quelques exemples qui te montrent comment la consommation d'essence et le bruit augmentent en fonction du choix de la vitesse

enclenchée, d'une pression de pneus inadaptée, d'une charge inutile et d'un régime moteur trop élevé.

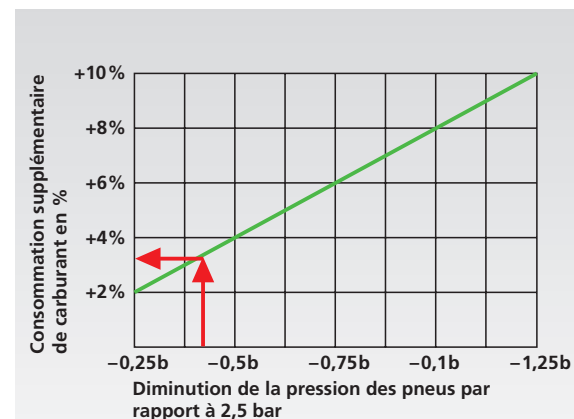
Consommation en fonction de la vitesse enclenchée



Consommation supplémentaire due à une charge (ou même au seul porte-bagages sur le toit)



Une pression des pneus inférieure de 0,4 bar (la valeur prescrite est de 2,5 bars) fait augmenter la consommation de carburant de 0,3-0,5 l/100 km



Une voiture à 4000 tr/min fait autant de bruit que 20 voitures à 2000 tr/min

