Calculateur de consommation de carburant

diesel

Ressources naturelles Canada | Natural Resources Canada

Canada

Conseils pour réduire votre consommation de carburant et vos émissions de gaz à effet de serre

1 Achat de véhicule.

Achetez le véhicule le plus éconergétique qui répond à vos besoins quotidiens. Consultez l'étiquette ÉnerGuide apposée sur les véhicules neufs.

2 Suivez le programme d'entretien recommandé par le constructeur.

Un véhicule mal entretenu peut consommer plus de carburant qu'un véhicule bien entretenu.

3 Gonflez vos pneus à la pression recommandée par le constructeur du véhicule.

Vérifiez la pression des pneus au moins une fois par mois à l'aide d'une jauge, lorsque les pneus sont froids. Un pneu sous-gonflé peut faire augmenter la consommation de carburant.

4 Évitez la marche au ralenti inutile.

Si vous laissez le moteur de votre véhicule tourner au ralenti pendant plus de 10 secondes, vous consommez plus de carburant que si vous le redémarrez.

5 Respectez la limite de vitesse affichée.

En conduisant à 100 km/h plutôt qu'à 120 km/h, vous pouvez réaliser des économies de carburant atteignant 20 p. 100.

Détachez la règle et glissez-la dans la pochette du calculateur.

Le saviez-vous?

Un litre de diesel produit environ 2,7 kg de dioxyde de carbone (CO_2).
Les émissions de CO_2 figurent parmi les principales causes des changements climatiques.

Kilomètres parcourus

Litres de carburant consommés

160 180 200 250 300 350 400 450 500 600 700 800

160 180 200 250 300 350 400 450 500 600 700 800

Litres de carburant consommés

mi/gal

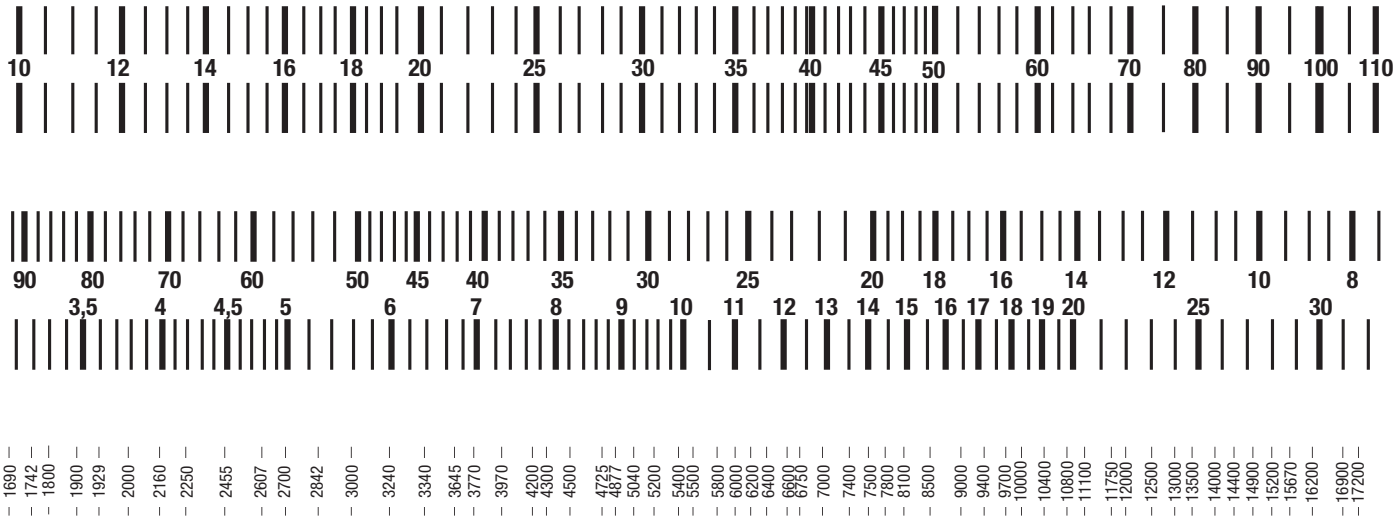
L/100 km

Émissions annuelles de CO_2 en kg (estimation)

Pour obtenir des exemplaires supplémentaires de cette publication our d'autres publications sur l'efficacité énergétique offertes gratuitement, veuillez vous adresser à :

Publications Écoenergie
Office de l'efficacité énergétique
Ressources naturelles Canada
a/s Communications St-Joseph
Service de traitement des commandes
1165, rue Kenaston
Case postale 9809, succursale T
Ottawa (Ontario) K1G 6S1
Tél. : 1-800-387-2000 (sans frais)
Téléc. : 613-740-3114
ATS : 613-996-4397 (appareil de télécommunication pour malentendants)

vehicules.gc.ca



Détachez la règle et glissez-la dans la pochette du calculateur.

Comment utiliser le calculateur et le registre

1. Lorsque vous faites le plein pour la première fois, inscrivez le kilométrage indiqué au compteur dans le registre.

2. Par la suite, inscrivez le nouveau kilométrage chaque fois que vous faites le plein.

3. Soustrayez le kilométrage précédent du nouveau kilométrage et inscrivez ce chiffre dans la colonne « Kilomètres parcourus ».

4. Inscrivez, en litres, la quantité de carburant acheté (cela équivaut à la quantité de carburant consommé depuis le dernier plein).

5. Au moyen de l'échelle (fenêtre du haut), alignez la quantité de carburant consommé et la distance parcourue en kilomètres. Relevez les chiffres vers lesquels pointent les flèches de la fenêtre du milieu et inscrivez-les dans le registre. L'échelle exprime les valeurs équivalentes en litres par 100 kilomètres (L/100 km) et en milles par gallon impérial (mi/gal). Plus la valeur en L/100 km est faible, meilleur est le rendement du carburant; et à l'inverse, plus la valeur en mi/gal est grande, meilleur est le rendement du carburant.

6. La fenêtre du bas indique les émissions de CO_2 en fonction de l'estimation de la consommation annuelle de carburant pour un kilométrage de 20 000 km – 55 p. 100 de la conduite étant effectuée en ville et 45 p. 100 sur l'autoroute.

Registre de la consommation de carburant

Date	Kilométrage indiqué au compteur	Kilomètres parcourus	Litres de carburant consommés	L/100 km (ou mi/gal)	Estimation des émissions annuelles de CO_2 (kg)	Coût du carburant ($)
2005-07-01	1 17 700 km					
2005-07-15	2 18 200 km	3 500 km	4 40 L	5 8 L/100 km (35 mi/gal)	6 4 320 kg/an	26,80 $

écoÉNERGIE
une initiative d'écoACTION

L'Office de l'efficacité énergétique de Ressources naturelles Canada

Engager les Canadiens sur la voie de l'efficacité énergétique à la maison, au travail et sur la route

© Sa Majesté la Reine du chef du Canada, 2007
N° de cat. M144-44/2007-1F (Imprimé)
ISBN 978-0-662-09745-7
N° de cat. M144-44/2007-1F-PDF (En ligne)
ISBN 978-0-662-09746-4
Also available in English under the title:
Fuel Consumption Calculator (Diesel)

Papier recyclé

Canada