

Fiche n° 27



Exemple

Une société de VTC exploite des véhicules diesel de marque Renault dont la dénomination complète est GRAND ESPACE dCi (150ch) FAP Euro5. Il exerce dans une zone correspondant à une consommation mixte (trajets en zones urbaine et interurbaine).

1. Elle relève dans le guide de l'ADEME « Consommations conventionnelles de carburant et émissions de GES - Véhicules particuliers neufs vendus en France en 2015 » le taux de consommation kilométrique conventionnelle correspondant à ce véhicule pour une utilisation en mode mixte.

Marques Modèle, Version	CNIT Code National d'identification du Type	Puissance Admin CV	Max kW	BV	Consommation Urb. Ex-urb. Mixte Litres au 100 km			CO ₂ g/km	Carburant
RENAULT - Véhicules essence (suite)									
WIND 1.6 16V (133ch) Euro5	M10RENV0020026	8	96	M5	9.1	5.7	6.9	160	ES
WIND Tce (100ch)	M10RENV001F514	6	74	M5	8.0	5.3	6.3	145	ES
RENAULT - Véhicules Diesel									
CLIO Campus Evolution 3P dCi (65ch) eco2	M10RENV001E319	4	47	M5	5.4	3.8	4.4	115	GO
CLIO Campus Evolution 5P dCi (65ch) eco2	M10RENV0010305	4	47	M5	5.4	3.8	4.4	115	GO
CLIO Campus Evolution 5P dCi (65ch) eco2	M10RENV0011306	4	62	M5	4.9	3.8	4.2	111	GO
CLIO Estate dCi (105ch) eco2 Euro5	M10RENV0010923	6	81	M6	5.5	4.0	4.5	119	GO
CLIO Estate dCi (70ch) Eco2	M10RENV001Y161	4	50	M5	5.2	3.9	4.3	115	GO
CLIO Estate dCi (75ch) eco2 Euro5	M10RENV002B387	4	55	M5	4.9	3.5	4.0	106	GO
CLIO Estate dCi (90ch) eco2 Euro5	M10RENV002P360	5	65	M5	4.9	3.5	4.0	106	GO
CLIO Estate dCi (90ch) Euro5	M10RENV002B385	5	65	M5	4.9	3.5	4.0	106	GO
CLIO III 3P dCi (105ch) eco2 Euro5	M10RENV001X020	6	78	M6	5.5	4.0	4.5	119	GO
CLIO III 3P dCi (90ch) eco2 Euro5	M10RENV0023379	5	65	M5	4.9	3.5	4.0	106	GO
CLIO III 5P dCi (75ch) eco2 Euro5	M10RENV002J359	4	55	M5	4.9	3.5	4.0	106	GO
CLIO III 5P dCi (90ch) eco2 Euro5	M10RENV002E364	5	65	M5	4.9	3.5	4.0	106	GO
CLIO III dCi (105ch) eco2 Euro5	M10RENV001T916	6	78	M6	5.5	4.0	4.5	119	GO
CLIO III dCi (90ch) eco2 Euro5	M10RENV002P364	5	65	M5	4.9	3.5	4.0	106	GO
CLIO III Société 3P dCi (75ch) eco2 Euro5	M10RENV002X373	6	55	M5	5.0	3.7	4.3	110	GO
CLIO III Société 3P dCi (90ch) eco2 Euro5	M10RENV002T369	6	65	M5	5.0	3.7	4.3	110	GO
ESPACE dCi (130ch) FAP Euro5	M10RENV003F803	8	96	M6	8.2	5.7	6.5	170	GO
ESPACE dCi (150ch) BVAS FAP Euro5	M10RENV003J806	9	110	A6	9.3	6.1	7.2	189	GO
ESPACE dCi (150ch) FAP Euro5	M10RENV003H805	9	110	M6	8.2	5.7	6.5	170	GO
ESPACE dCi (175ch) BVAS FAP Euro5	M10RENV003L809	11	127	A6	9.3	6.1	7.2	189	GO
GRAND ESPACE dCi (130ch) FAP Euro5	M10RENV003G804	8	96	M6	8.2	5.7	6.5	170	GO
GRAND ESPACE dCi (150ch) BVAS FAP Euro5	M10RENV003K808	9	110	A6	9.3	6.1	7.2	189	GO
GRAND ESPACE dCi (150ch) FAP Euro5	M10RENV003J807	9	110	M6	8.2	5.7	6.5	170	GO
GRAND ESPACE dCi (175ch) BVAS FAP Euro5	M10RENV003M810	11	127	A6	9.3	6.1	7.2	189	GO
FLUENCE dCi (110ch) FAP eco2 Euro5	M10RENV0012792	6	81	M6	5.6	4.0	4.6	120	GO
FLUENCE dCi (110ch) FAP EDC eco2 Euro5	M10RENV0036836	6	81	A6	5.2	4.0	4.4	114	GO
FLUENCE dCi (90ch) FAP eco2 Euro5	M10RENV0015795	5	66	M5	5.3	4.0	4.4	115	GO
KANGOO BE BOP dCi (110ch) FAP Euro5	M10RENV001A897	6	81	M6	6.4	5.0	5.5	144	GO
KANGOO BE BOP dCi (90ch) FAP Euro5	M10RENV001V203	5	66	M5	6.0	4.9	5.3	140	GO
KANGOO dCi (110ch) FAP Euro5	M10RENV0017894	6	81	M6	6.2	4.8	5.3	140	GO
KANGOO dCi (110ch) FAP Euro5	M10RENV0018895	6	81	M6	6.4	5.0	5.5	144	GO
KANGOO dCi (70ch) eco2	M10RENV0001537	4	50	M5	5.6	4.8	5.1	135	GO
KANGOO dCi (75ch) eco2 FAP Euro5	M10RENV002H127 / M10RENV004S075	5	55	M5	5.9	4.8	5.2	137	GO
KANGOO dCi (90ch) eco2 FAP Euro5	M10RENV001S200	5	66	M5	6.0	4.8	5.2	137	GO
KANGOO dCi (90ch) FAP Euro5	M10RENV001T201	5	66	M5	6.0	4.9	5.2	137	GO
KOLÉOS dCi (150ch) FAP Adv BVAS Euro5	M10RENV001C899	9	110	A6	9.7	6.4	7.4	195	GO

Tableau 38 : extrait du document « Consommations conventionnelles de carburant et émissions de CO₂ - Véhicules particuliers neufs vendus en France en 2015 »

La lecture du tableau ci-dessus lui permet de relever le taux de 6,5 l / 100 km, soit 0,065 l / km.

2. Elle utilise par ailleurs la donnée agrégée correspondant au taux d'émission de CO₂e par litre de carburant du tableau n° 37 qui est de 7,61 kg CO₂e / l.
3. Elle utilise ensuite la formule de calcul pour établir son information GES :

$$\text{Information GES (par kilomètre de course)} = 7,61 \text{ kg CO}_2\text{e} / \text{l} \times 0,065 \text{ l} = 495 \text{ g CO}_2\text{e} / \text{km de course}$$

27.4. Méthode de calcul avec utilisation de valeurs de niveau 2

Rappel : les informations générales relatives aux valeurs de niveau 2 sont décrites au chapitre 2.3.

1. Établissement de valeurs de niveau 2

La société exploitante de VTC qui souhaite utiliser des valeurs de niveau 2 doit calculer des moyennes sur l'ensemble de son activité.

Nous traitons ici du cas où la société a élaboré des valeurs de niveau 2 pour le paramètre : taux de consommation de source d'énergie du moyen de transport.

2. Pour cela, la société exploitante de VTC doit collecter sa consommation annuelle de carburant sur la base de relevés qu'elle a effectué l'année précédente (par exemple) avec l'ensemble des véhicules de la flotte et diviser par le nombre de kilomètres effectués avec des passagers à bord. Les différents trajets en charge sont ceux qui ont été