

ANNEXE I

VALEURS DES FACTEURS D'ÉMISSION DES SOURCES D'ÉNERGIE UTILISÉES PAR LES MODES DE TRANSPORT(Article 5 du décret n° 2011-1336 du 24 octobre 2011)
modifié par l'arrêté du 26 avril 2017 (JORF du 28 avril 2017)

(En kilogramme de dioxyde de carbone équivalent par unité de mesure de la quantité de source d'énergie)

Nature de la source d'énergie	Type détaillé de la source d'énergie	Unité de mesure de la quantité de source d'énergie	FACTEUR D'ÉMISSION (1)		
			Phase amont	Phase de fonctionnement	Total
Électricité	Consommée en France métropolitaine (hors Corse)	kilowatt/ heure	0,048	0,000	0,048
	Consommée en Corse	kilowatt/ heure	0,59	0,00	0,59
	Consommée en Guadeloupe	kilowatt/ heure	0,70	0,00	0,70
	Consommée en Guyane	kilowatt/ heure	2,56	0,00	2,56
	Consommée en Martinique	kilowatt/ heure	0,84	0,00	0,84
	Consommée à Mayotte	kilowatt/ heure	0,78	0,00	0,78
	Consommée à La Réunion	kilowatt/ heure	0,78	0,00	0,78
Carburant aéronautique	Carburéacteur large coupe (Jet B)	litre	0,53	2,48	3,01
	Essence aviation (AvGas)	litre	0,53	2,48	3,01
	Kérosène (Jet A1 ou Jet A)	litre	0,53	2,52	3,05
Essence automobile	Essence (SP 95-SP 98)	litre	0,53	2,26	2,79
	E 10	litre	0,55	2,22	2,77
	E 85	litre	1,09	0,37	1,46
Fioul	Light fuel oil ISO 8217 Classes RMA à RMD	kilogramme	0,68	3,17	3,85
	Heavy fuel oil ISO 8217 Classes RME à RMK	kilogramme	0,50	3,14	3,64
Gazole	Gazole routier	litre	0,66	2,51	3,17
	Gazole non routier	litre	0,66	2,51	3,17
		kilogramme	0,78	2,98	3,76
	B 30	litre	0,98	1,88	2,87
Gaz de pétrole liquéfié (GPL)	Marine diesel oil ISO 8217 Classes DMX à DMB	kilogramme	0,68	3,17	3,85
	GPL carburant (GPLc)	litre	0,26	1,60	1,86
	Butane	kilogramme	0,49	2,95	3,44
Gaz naturel	Gaz naturel comprimé pour véhicule routier (GNC)	m3	0,44	1,84	2,28
		kilogramme	0,67	2,81	3,48
	Gaz naturel liquéfié (GNL)	m3	0,46	1,84	2,30
		kilogramme	0,70	2,81	3,51

(1) Chaque colonne est un arrondi exact. Il en résulte que la colonne « Total » peut être différente de la somme des deux autres.