

Forme d'énergie	Unité	MJ/Unité	kWh/Unité	Btu/Unité	Émission (e/Unité)				CO ₂ e Neutralité	kg/GJ CO ₂ e
					CO ₂	CH ₄	N ₂ O	CO ₂ e		
Autre	GJ	1 000,00	277,78	948 055,52						
Biocharbon	kg	27,60	7,67	26 166,25	3 190	0,576	0,077	3 225,966	35,966	116,883
Biodiésel	L	35,67	9,91	33 817,14	2 497	0,000	0,000	2 497,000	0,000	70,003
Biogaz (portion méthane)	m ³	38,32	10,64	36 361,42	1 878	0,037	0,034	1 889,320	11,317	49,304
Biométhanol (100%)	L	23,41	6,50	22 193,98	1 519	0,000	0,000	1 519,000	0,000	64,887
Bitume	L	44,46	12,35	42 150,55	1 778			1 778,400	1 778,400	40,000
Butane	L	28,44	7,90	26 962,70	1 730	0,024	0,108	1 763,984	1 763,984	62,025
Carburéacteur	L	37,40	10,39	35 457,28	2 534	0,080	0,230	2 606,980	2 606,980	69,705
Charbon bitumineux étranger	kg	29,82	8,28	28 271,02	2 340	0,030	0,020	2 346,830	2 346,830	78,700
Charbon de bois	kg	27,60	7,67	26 166,25	3 190	0,576	0,077	3 231,966	35,966	117,101
Coke de charbon	kg	28,83	8,01	27 332,44	2 480	0,030	0,020	2 486,830	2 486,830	86,258
Coke de pétrole (de valorisation)	L	40,57	11,27	38 462,61	3 494	0,120	0,023	3 503,681	3 503,681	86,361
Coke de pétrole (raffinage)	L	46,35	12,88	43 942,38	3 826	0,120	0,027	3 836,735	3 836,735	82,777
CRD	kg	16,72	4,64	15 851,49	715	0,000	0,000	714,947	714,947	42,760
Créoste	kg	29,07	8,07	27 557,79	3 000	0,000	0,000	3 000,000	3 000,000	103,207
Déchets ligneux (résidus de bois) base sèche	kg	19,20	5,33	18 202,67	1 799	0,576	0,077	1 834,970	35,966	95,571
Diesel	L	38,30	10,64	36 310,53	2 663	0,133	0,400	2 789,793	2 789,793	72,841
Écorces	kg	20,00	5,56	18 960,96	1 799	0,576	0,077	1 834,970	35,966	91,749
Électricité	kWh	3,60	1,00	3 413,00	2	0,000	0,000	2,040	2,040	0,567
Essence (automobile)	L	34,87	9,69	33 058,70	2 289	2,700	0,050	2 361,200	2 361,200	67,714
Essence (aviation)	L	33,52	9,31	31 778,82	2 342	2,200	0,230	2 459,500	2 459,500	73,374
Éthane	L	17,22	4,78	16 325,52	976			976,000	976,000	56,678
Éthanol (100%)	L	23,41	6,50	22 193,98	1 519	0,000	0,000	1 519,000	1 519,000	64,887
Gaz de cokerie	m ³	19,14	5,32	18 145,78	879	0,037	0,035	1 889,320	890,627	98,711
Gaz de distillation (de valorisation)	m ³	43,24	12,01	40 993,92	2 140	0,000	0,022	2 146,880	2 146,880	49,650
Gaz de distillation (du raffinage)	m ³	36,08	10,02	34 205,84	1 750	0,000	0,022	1 756,880	1 756,880	48,694
Gaz d'enfouissement (portion méthane)	m ³	38,32	10,64	36 361,42	1 878	0,037	0,034	2 177,080	11,317	56,813
Gaz naturel	m ³	37,89	10,53	35 921,94	1 878	0,037	0,034	1 889,320	1 889,320	49,863
Gras animal fondu	L	34,84	9,68	33 030,26	2 348	0,000	0,000	2 348,000	0,000	67,394
Huile végétale	L	33,44	9,29	31 702,98	2 585	0,000	0,000	2 585,000	0,000	77,303
Kérosène	L	37,68	10,47	35 722,73	2 534	0,006	0,031	2 543,736	2 543,736	67,509
Lignite	kg	15,00	4,17	14 220,83	1 480	0,030	0,020	1 486,830	1 486,830	99,122
Liqueur usée de cuisson base sèche	kg	14,20	3,94	13 462,39	1 304	0,041	0,027	1 313,230	9,231	92,481
Lubrifiants (huiles usées)	L	39,16	10,88	37 125,86	2 400	0,120	0,064	2 422,360	2 422,360	61,858
Matières résiduelles collectés par une municipalité	kg	11,57	3,21	10 969,00	990	0,347	0,046	1 012,034	21,642	87,471
Mazout léger no 1	L	38,78	10,77	36 765,59	2 643	0,006	0,031	2 652,736	2 652,736	68,405
Mazout léger no 2	L	38,50	10,69	36 500,14	2 725	0,006	0,031	2 734,736	2 734,736	71,032
Mazout lourd (nos 5 et 6)	L	42,50	11,81	40 292,36	3 124	0,120	0,064	3 146,360	3 146,360	74,032
Pneus	kg	31,18	8,66	29 560,37	2 650	0,000	0,000	2 650,000	2 650,000	84,990
Propane	L	25,31	7,03	23 995,29	1 510	0,024	0,108	1 543,984	1 543,984	61,003
Sous-produits agricoles (qui ne sont pas destinés à la consommation)	kg	9,59	2,66	9 091,85	1 074	0,000	0,000	1 074,000	0,000	111,992
Sous-produits de la biomasse (résidus animaux et végétaux, excluant les résidus de bois et la liqueur de cuisson)	kg	30,03	8,42	28 726,08	3 000	0,000	0,000	3 000,000	0,000	99,900
Vapeur	Lbs	1,05	0,29	1 000,00						

<i>Forme d'énergie</i>	<i>Unité</i>	<i>MJ/Unité</i>	<i>kWh/Unité</i>	<i>Btu/Unité</i>	<i>Émission (e/Unité)</i>				<i>CO₂e Neutralité</i>	<i>kg/GJ CO₂e</i>
					<i>CO₂</i>	<i>CH₄</i>	<i>N₂O</i>	<i>CO₂e</i>		

Les données sont tirées de: Règlement sur la déclaration obligatoire de certaines émissions de contaminants dans l'atmosphère, Loi sur la qualité de l'environnement, Q-2, a.2.2, 109.1 et 124.1
 Forintek avec valeur de facteur d'émission égale au déchets ligneux, Annexe 13 du Rapport d'inventaire national du Canada 1990-2010 partie 3
 Facteur d'émission du guide des facteurs d'émissions de l'ADEME version 5.0, Gaz Métro pour le pouvoir calorifique du gaz naturel