

Tableau des valeurs à utiliser pour le niveau 2a (tier 2a) pour l'ETS2

Quantité de combustible mise à la consommation	Pouvoir calorifique inférieur (PCI)	Facteur d'émission préliminaire ¹ (CO ₂)
À rapporter en milliers de litres de combustibles	GJ _{PCI} / 1000 litres	tCO ₂ / TJ _{PCI} (²)
Fuel léger/Diesel/Mazout	36,55	74,1
HVO	34,32	70,637
FAME	33,2891	74,987
Essence	33,225	72,26
Biogasoline	23,508	66,5
Pétrole lampant	35,04	71,9
Kérosène (aviation)	35,28	71,655
AvGas (aviation)	31,896	69,977

Quantité de combustible mise à la consommation	Pouvoir calorifique inférieur (PCI)	Facteur d'émission préliminaire ¹ (CO ₂)
À rapporter en tonnes de combustible	GJ _{PCI} / tonne	tCO ₂ / TJ _{PCI} (²)
Fuel lourd 0,95 kg/litre	40,4	77,4
Butane 0,58 kg/litre	47,3	63,1
Propane 0,51 kg/litre	47,3	63,1
LPG 0,54 kg/litre	47,3	63,1
Additifs (variable)	44	73,7

Quantité de combustible mise à la consommation	Pouvoir calorifique inférieur (PCI)	Facteur d'émission préliminaire ¹ (CO ₂)
À rapporter en GWh _{PCS (brut)}	GJ _{PCI} / GWh _{PCS (brut)}	tCO ₂ / TJ _{PCI} (²)
Gaz naturel/CNG/LNG	3250,8 (³)	55,89 (2025) ³

¹ Le facteur d'émission préliminaire comprend le CO₂ d'origine fossile et le CO₂ d'origine biogénique.

² 1 TJ_{PCI} = 1000 GJ_{PCI}. Cette conversion est réalisée de manière automatique dans l'ETS Reporting Tool.

³ Les factures de gaz naturel contiennent une consommation exprimée en Pouvoir Calorifique Supérieur (PCS, également qualifié de « brut »). Or les facteurs d'émission du tableau ci-dessus sont exprimés en Pouvoir Calorifique Inférieur (GJ_{PCI}). La valeur de 3250,8 du tableau provient du résultat de la conversion des GWh en GJ (1 GWh_{PCS} équivaut à 3600 GJ_{PCS}) ainsi que la conversion du pouvoir calorifique supérieur en pouvoir calorifique inférieur (multiplication par 0,903).

Tableau des valeurs à utiliser pour le niveau 1 (tier 1 - MRR) pour l'ETS2

Quantité de combustible mise à la consommation	Pouvoir calorifique inférieur (PCI)	Facteur d'émission préliminaire ¹ (CO ₂)
<i>À rapporter en tonnes de combustible</i>	<i>GJ_{PCI}/tonne</i>	<i>tCO₂/TJ_{PCI} (²)</i>
Coke de pétrole	32,5	97,5
Anthracite	26,7	98,3
Charbon cokéfiabie	28,2	94,6
Lignite	11,9	101
Aggloméré de charbon	20,7	97,5
Coke de four et coke de lignite	28,2	107