

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 <i>litres</i> de combustibles	GJ _{PCI} / litre	tCO ₂ /TJ _{PCI} (²)
Fuel léger/Diesel/Mazout	0,03655	74,1
HVO	0,03432	70,637
FAME	0,0332891	74,987
Essence	0,033225	72,26
Biogasoline	0,023508	66,5
Pétrole lampant	0,03504	71,9
Kérosène (aviation)	0,03528	71,655
AvGas (aviation)	0,031896	69,977

Quantité de combustible mise à la consommation	Pouvoir calorifique inférieur (PCI)	Facteur d'émission préliminaire ¹ (CO ₂)
À rapporter en <i>tonnes</i> 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 <i>GWh_{PCS (brut)}</i>	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