

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

Quantité de combustible mise à la consommation À rapporter en <i>litres</i> de combustibles	Pouvoir calorifique inférieur (PCI) <i>GJ PCI / litre</i>	Facteur d'émission préliminaire <sup>1</sup> (CO <sub>2</sub> ) <i>tCO<sub>2</sub>/TJ PCI</i> ( <sup>2</sup> )
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 À rapporter en <i>tonnes</i> de combustible	Pouvoir calorifique inférieur (PCI) <i>GJ PCI / tonne</i>	Facteur d'émission préliminaire <sup>1</sup> (CO <sub>2</sub> ) <i>tCO<sub>2</sub>/ TJ PCI</i> ( <sup>2</sup> )
Fuel lourd	0,95 kg/litre	40,4
Butane	0,58 kg/litre	47,3
Propane	0,51 kg/litre	47,3
LPG	0,54 kg/litre	47,3
Additifs	(variable)	44

  

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

<sup>1</sup> Le facteur d'émission préliminaire comprend le CO<sub>2</sub> d'origine fossile et le CO<sub>2</sub> d'origine biogénique.

<sup>2</sup> 1 TJ PCI = 1000 GJ PCI. Cette conversion est réalisée de manière automatique dans l'ETS Reporting Tool.

<sup>3</sup> 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 Calorique 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**

<b>Quantité de combustible mise à la consommation</b>	<b>Pouvoir calorifique inférieur (PCI)</b>	<b>Facteur d'émission préliminaire<sup>1</sup> (CO<sub>2</sub>)</b>
<i>À rapporter en <b>tonnes</b> de combustible</i>	<i>GJ<sub>PCI</sub> / tonne</i>	<i>tCO<sub>2</sub> / TJ<sub>PCI</sub> (2)</i>
Coke de pétrole	32,5	97,5
Anthracite	26,7	98,3
Charbon cokéfiable	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