

Référentiel des facteurs d'émissions 2019

Les facteurs d'émissions utilisés dans l'outil de calcul Objectif CO₂ sont en CO₂ équivalent (CO₂e). Ils prennent en compte d'autres gaz à effet de serre que le CO₂ comme le méthane (CH₄), l'oxyde nitreux (N₂O), les hydrofluorocarbones (HFC), les plus courants dans le secteur du transport. Ils prennent également en compte les émissions lors des phases amont et de combustion de l'énergie considérée.

ENERGIE	UNITE	VALEUR	SOURCE	DESCRIPTION
Essence à la pompe (SP 95-SP 98) (litre)	kgCO ₂ e/litre	2,8	Base carbone	Facteur d'émission combustion + amont
Electricité	kgCO ₂ e/KWh	0,0386	Base carbone (usage transport)	Facteur d'émission combustion + amont
Fuel lourd	kgCO ₂ e/tonne	3 640	Base carbone	Facteur d'émission combustion + amont
Gazole Routier à la pompe (litre)	kgCO ₂ e/litre	3,16	Base carbone	Facteur d'émission combustion + amont
Gazole Non Routier (tonne)	kgCO ₂ e/tonne	3 750	Base carbone	Facteur d'émission combustion + amont
Gazole Non Routier (litre)	kgCO ₂ e/litre	3,17	Base carbone	Facteur d'émission combustion + amont
Gazole B30 (mélange 30% diester/70% gazole)	kgCO ₂ e/litre	2,87	Base carbone	Facteur d'émission combustion + amont
Gaz de pétrole liquéfié - GPL (tonne)	kgCO ₂ e/tonne	3 450	Base carbone	Facteur d'émission combustion + amont
Gaz de pétrole liquéfié - GPL (litre)	kgCO ₂ e/litre	1,86	Base carbone	Facteur d'émission combustion + amont
GNC (Gaz Naturel Comprimé) (kg)	kgCO ₂ e/kg	3,48	Base carbone	Facteur d'émission combustion + amont
BioGNC (Bio Gaz Naturel Comprimé) (kg)	kgCO ₂ e/kg	0,82	Base carbone	Facteur d'émission combustion + amont
GNL (Gaz Naturel Liquéfié) (kg)	kgCO ₂ e/kg	3,51	Base carbone	Facteur d'émission combustion + amont
Kérosène (Jet A1 ou Jet A) (tonne)	kgCO ₂ e/tonne	3 830	Base carbone	Facteur d'émission combustion + amont
Kérosène (Jet A1 ou Jet A) (litre)	kgCO ₂ e/litre	3,08	Base carbone	Facteur d'émission combustion + amont