

Référentiel des facteurs d'émissions 2021

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

- Ces facteurs d'émissions sont issus de la Base Carbone® dans sa version 20.1 ;
- Dernière mise à jour du document le 26/08/2021.

Énergie	Valeur	Unité	Source	Description
Essence - Supercarburant sans plomb (95, 95-E10, 98)	2,7	kgCO2e/litre	Base carbone®	Facteur d'émission combustion + amont
Electricité - 2020 - mix moyen - consommation	0,0599	kgCO2e/KWh	Base carbone®	Facteur d'émission combustion + amont
HFO (Heavy Fuel Oil) - ISO 8217 classes RME à RMK (tonne)	3 640	kgCO2e/tonne	Base carbone®	Facteur d'émission combustion + amont
Gazole routier - B7	3,1	kgCO2e/litre	Base carbone®	Facteur d'émission combustion + amont
Gazole non routier (litre)	3,16	kgCO2e/litre	Base carbone®	Facteur d'émission combustion + amont
Gazole - B30	2,63	kgCO2e/litre	Base carbone®	Facteur d'émission combustion + amont
Gazole routier - B100	1,21	kgCO2e/litre	Base carbone®	Facteur d'émission combustion + amont
GNC, Gaz Naturel Comprimé pour véhicule routier	2,96	kgCO2e/kg	Base carbone®	Facteur d'émission combustion + amont
BioGNC - Biométhane comprimé - Pour véhicule routier - Mix Moyen	0,608	kgCO2e/kg	Base carbone®	Facteur d'émission combustion + amont
GNL, Gaz Naturel Liquéfié - (inclus routier, maritime et fluvial)	3,28	kgCO2e/kg	Base carbone®	Facteur d'émission combustion + amont
Kérosène - jet A1 ou A (kg)	3,83	kgCO2e/kg	Base carbone®	Facteur d'émission combustion + amont
Kérosène - jet A1 ou A (litre)	3,08	kgCO2e/litre	Base carbone®	Facteur d'émission combustion + amont