



WANTY SA - OVERVIEW CO2

SCOPE 1, 2 et voyages d'affaires

FLUX ENERGETIQUES	tCO2e	% du total	Quantité	Facteur d'émission (FE)	Unité FE	Source	Catégorie analytique
SCOPE 1	10,228	10.31					
Gaz naturel							
Gaz naturel	146.00	0.15	710 852 kWh	0.205	kWh	Facteurs d'émission CO2	1.1
Carburant engins/machines							
Gazole	7,763	7.83	2 456 732 litres	3.16	Litres	Base empreinte	1.2
Carburant véhicules							
AD Blue	4.03	0.004	9 594 kg	0.419766	Kg	DEFRA	1.2
Essence	66.34	0.07	30 488 litres	2.176	Litres	Facteurs d'émission CO2	1.2
Diesel	2,008	2.02	813 603 litres	2.468	Litres	Facteurs d'émission CO2	1.2
Process							
Propane	103	0.1	34 348 kg	3	Kg	Facteurs d'émission CO2	1.3
Acetylene	0.61		238 kg	2.5392	Kg	Ecoinvent	1.3
Arcal	0.76		636 kg	1.199	Kg	Ecoinvent	1.3
Oxygène	128	0.13	274 183 kg	0.46694	Kg	Ecoinvent	1.3
Emissions fugitives voitures							
R1234yf	0.05		13,32 kg	4	Kg	IPCC (base de données du GIEC)	1.4
R134a	8.5		6,54 kg	1300	Kg	Base empreinte	1.4
SCOPE 2	115	0.12					
Electricité grise							
Electricité grise	115.73	0.13	620 255 kWh	0.186	kWh	Facteurs d'émission CO2	2.1
VOYAGES D'AFFAIRES (SCOPE 3)	0	0	0				3.6

Notes

> **Facteurs d'émission CO2** représente la base de données correspondant aux facteurs de l'échelle de performance CO2

<https://www.facteursdemissionco2.be/facteurs#fournituredechaleur>

> **Base empreinte**

<https://base-empreinte.ademe.fr/>

> **Ecoinvent**

<https://ecoquery.ecoinvent.org/3.11/cutoff>

> **IPCC**

<https://www.ipcc.ch/data/>

> **DEFRA**

<https://www.gov.uk/government/publications/greenhouse-gas-reporting-conversion-factors-2023>