

RONVEAUX - OVERVIEW CO₂ 2023

SCOPE 1, 2 et voyages d'affaires

FLUX ENERGETIQUES	tCO2e	% du total	Quantité	Facteur d'émission (FE)	Unité FE	Source	Catégorie analytique
SCOPE 1	2 935	4,59					
<i>Gaz naturel</i>							
Gaz naturel	0,35		1 679,91 kWh	0,205	kWh	Facteurs d'émission CO2	1.1
Mazout	915,82	1,44	281 788,93 litres	3,25	Litres	Facteurs d'émission CO2	1.1
<i>Carburant engins/machines</i>							
Gazole	312	0,49	121 513 litres	2,57	Litres	Base empreinte	1.2
<i>Carburant véhicules</i>							
Diesel	1 650	2,58	668 447,18 litres	2,468	Litres	Facteurs d'émission CO2	1.2
<i>Emissions fugitives voitures</i>							
R1234YF	0,037		9,12 kg	4	Kg	IPCC (base de données du GIEC)	1.4
R32	0,217		0,32 kg	677	Kg	Base empreinte	1.4
R410a	56,372	0,08	29,36 kg	1920	Kg	Base empreinte	1.4
SCOPE 2	36	0,06					
<i>Electricité</i>							
Electricité grise	26,82	0,04	144 182 kWh	0,186	kWh	Facteurs d'émission CO2	2.1
Electricité (photovoltaïque) - autoconsommation	9,59	0,02	174 351 kWh	0,055	kWh	Base empreinte	2.1
VOYAGES D'AFFAIRES (SCOPE 3)	69	0,1	0				
<i>Voyages d'affaires</i>							
Par voiture essence	27,96	0,04	178 080 véhicules.km	0,157	véhicules.km	Facteurs d'émission CO2	3.6
Par voiture diesel	37,09	0,06	272 706 véhicules.km	0,136	véhicules.km	Facteurs d'émission CO2	3.6
Avion - BXL/ABU-DHABI	2,90		20 716,24 passenger.km	0,14	passenger.km	Facteurs d'émission CO2	3.6
Avion - BXL/CANNES	1,02		6 688,48 passenger.km	0,152	passenger.km	Facteurs d'émission CO2	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>