

RONVEAUX - OVERVIEW CO ₂ 2024								
SCOPE 1, 2 et voyages d'affaires								
FLUX ENERGETIQUES	tCO ₂ e	% du total	Quantité	Facteur d'émission (FE)	Unité FE	Source	Justification du choix des facteurs d'émission	Catégorie analytique
SCOPE 1	3.501	92,2						
Gaz naturel								
Gaz naturel	362,89	9,56	1 770 192,71 kWh	0,205	kWh	Facteurs d'émission CO ₂	Base de donnée recommandée par SKAO	1.1
Mazout	556,04	14,64	160 613,00 litres	3,462	Litres	Facteurs d'émission CO ₂	Base de donnée recommandée par SKAO	1.1
Carburant véhicules								
Essence	134	3,52	60 496,2 litres	2,21	Litres	Base Empreinte	FE non disponible sur Facteurs d'émission CO ₂	1.2
Diesel	2.449	64,48	772 423,90 litres	3,17	Litres	Base Empreinte	FE non disponible sur Facteurs d'émission CO ₂	1.2
Emissions fugitives voitures								
R1234YF	0,005	0,0001	4,62 kg	1	Kg	Facteurs d'émission CO ₂	Base de donnée recommandée par SKAO	1.4
R410a	0,203	0,01	0,11 kg	1924	Kg	Facteurs d'émission CO ₂	Base de donnée recommandée par SKAO	1.4
SCOPE 2	171	4,5						
Electricité								
Electricité grise	162,26	4,27	1 119 020,77 kWh	0,145	kWh	Facteurs d'émission CO ₂	Base de donnée recommandée par SKAO	2.1
Electricité (photovoltaïque) - autoconsomm	8,44	0,22	153 514,45 kWh	0,055	kWh	Base Empreinte	FE non disponible sur Facteurs d'émission CO ₂	2.1
VOYAGES D'AFFAIRES (SCOPE 3)	2	0,1	0					
Voyages d'affaires								
Avion - BXL/ABU-DHABI	1,72	0,05	1 648,96 passenger.km	0,0833	passenger.km	Base Empreinte	FE non disponible sur Facteurs d'émission CO ₂	3.6
Avion - BXL/NICE	0,24	0,01	20 607,28 passenger.km	0,142	passenger.km	Base Empreinte	FE non disponible sur Facteurs d'émission CO ₂	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