

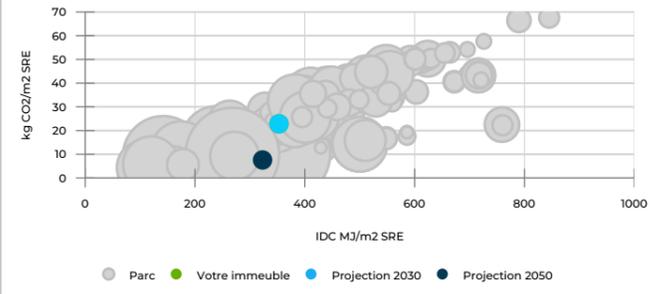
Informations et valeurs de référence

Période d'analyse	Du 01.05.21 au 30.04.22
Combustible principal	GAZ
Combustible secondaire	Sans
Surface de référence énergétique (SRE) [m²]	1040
Année de construction	2012
Type d'immeuble	Logement normal
IDC déclaré [MJ/m²]	0
IDC simulé [MJ/m²]	353
Panneaux solaires thermiques [m²]	0
Panneaux solaires photovoltaïques [m²]	0

Évolution des étiquettes

Période	CO ₂	IDC	SIA 2031	Elec	Eau
2022	B 27.2	C 353	C 796	C 22.97	NA
2021	C 31.19	C 378	D 871	E 39.63	C 1.02
2020	C 36.34	D 463	D 987	F 52.02	C 1.2
2019	C 35.32	D 435	D 1049	G 73.08	D 1.37
2018	C 39.28	D 462	D 1129	G 89.1	D 1.64

Projections CO₂ - scope2



Analyses CO₂

Plusieurs normes et facteurs de conversions sont disponibles en Suisse. Dans un souci de simplicité et de transparence nous vous mettons à disposition toutes les valeurs pour votre immeuble afin de pouvoir vous comparer et de communiquer selon vos choix de gouvernance.

	SIA 2031 Version 2016		KBOB 2021 (AMAS 2021)		Selon vos fournisseurs GRD et GAZ	
	Total kg CO ₂	Par m ² kg CO ₂ /m ²	Total kg CO ₂	Par m ² kg CO ₂ /m ²	Total kg CO ₂	Par m ² kg CO ₂ /m ²
Chauffage et ECS	22 814	21.94	23 176	22.28	-	-
Solaire thermique	0	0	0	0	-	-
Électricité des communs	932	0.90	836	0.80	-	-
Électricité des occupants	4 543	4.37	4 077	3.92	-	-
Électricité solaire	0	0	0	0	-	-
Scope1	22 814	21.94	23 176	22.28	-	-
Scope2 (Scope 1+2)	23 746	22.83	24 012	23.09	-	-
Scope3 (Scope 1+2+3)	28 289	27.20	28 089	27.01	-	-

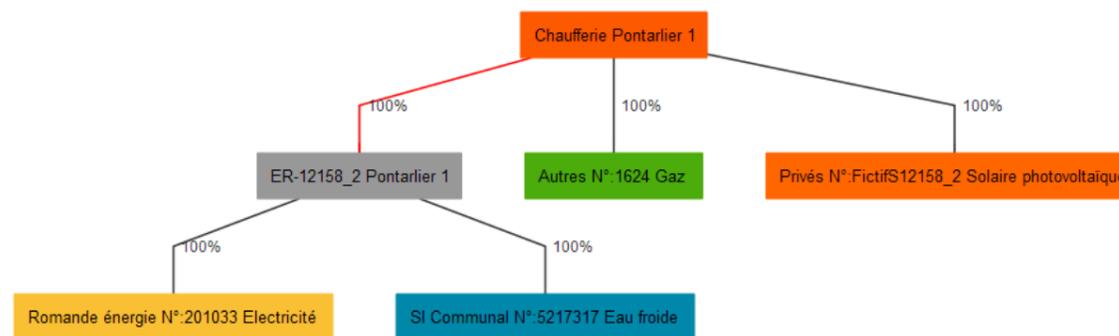
Valeur de référence utilisée pour comparatif et estimation	Scope3 (Scope 1+2+3)	Scope2 (Scope 1+2)	Scope2 (Scope 1+2)
Objectif confédération 2030	20 800	20	15 600
Objectif confédération 2050	10 400	10	5 200
Taxe CO ₂ estimée [CHF]	2 738		

Part de renouvelable [%] des énergies	SIA 2031 Version 2016	KBOB 2021 (AMAS 2021)	Selon vos fournisseurs GRD et GAZ
Scope1	0.93	0.28	-
Scope2 (Scope 1+2)	3.1	3.23	-
Scope3 (Scope 1+2+3)	8.06	10.53	-

- Scope 1 : Les émissions directes ***
Par exemple :
• Les chaufferies au gaz
• Les chaufferies au mazout
- Scope 2 : Les émissions indirectes liées aux consommations énergétiques***
Par exemple :
• Les chaufferies au CAD
• Les chaufferies avec une pompe à chaleur (part électrique)
• L'électricité des communs immeuble (éclairage, ascenseur, ventilation, buanderie, etc.)
- Scope 3 : Les autres émissions indirectes***
Par exemple :
• Travaux de rénovation, de construction et de démolition
• Électricité des occupants

* Selon la norme ISO 14064 et la pratique

Schéma de comptage



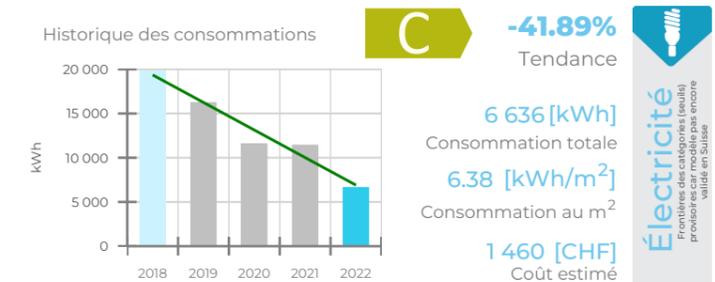
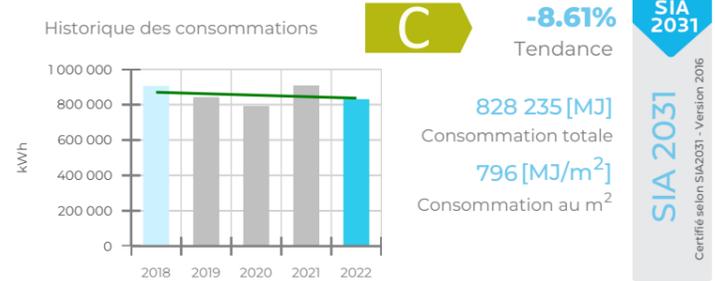
© 2022 Signa-Terre SA

Récapitulatif des alertes de consommation

Date	Différence	Type	Commentaire

Actions possibles

Optimisation	Panneaux solaire	Production solaire thermique.
--------------	------------------	-------------------------------



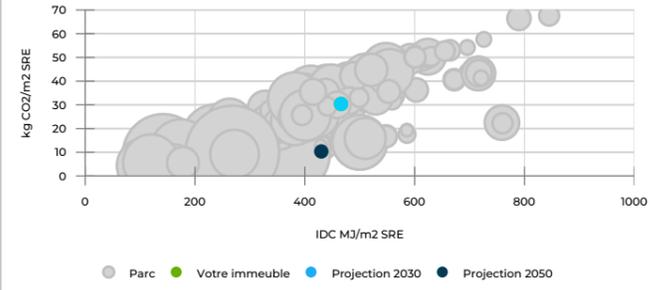
Informations et valeurs de référence

Période d'analyse	Du 01.05.21 au 30.04.22
Combustible principal	GAZ
Combustible secondaire	Sans
Surface de référence énergétique (SRE) [m ²]	585
Année de construction	2012
Type d'immeuble	Logement normal
IDC déclaré [MJ/m ²]	0
IDC simulé [MJ/m ²]	466
Panneaux solaires thermiques [m ²]	0
Panneaux solaires photovoltaïques [m ²]	0

Évolution des étiquettes

Période	CO ₂	IDC	SIA 2031	Elec	Eau
2022	C 34.74	D 466	D 959	D 37.12	B 1.12
2021	C 35.96	D 443	D 982	F 52.62	C 1.1
2020	B 24.32	B 269	C 773	E 48.71	C 0.92
2019	B 27.83	C 324	D 868	F 54.65	C 0.97
2018	B 27.98	C 312	D 858	F 56.09	B 0.86

Projections CO₂ - scope2



Récapitulatif des alertes de consommation

Date	Différence	Type	Commentaire

Actions possibles

Optimisation	Electricité	Analyse delta de consommation
Optimisation	Panneaux solaire	Production solaire thermique.

Analyses CO₂

Plusieurs normes et facteurs de conversions sont disponibles en Suisse. Dans un souci de simplicité et de transparence nous vous mettons à disposition toutes les valeurs pour votre immeuble afin de pouvoir vous comparer et de communiquer selon vos choix de gouvernance.

Émissions de CO ₂	SIA 2031 Version 2016		KBOB 2021 (AMAS 2021)		Selon vos fournisseurs GRD et GAZ	
	Total kg CO ₂	Par m ² kg CO ₂ /m ²	Total kg CO ₂	Par m ² kg CO ₂ /m ²	Total kg CO ₂	Par m ² kg CO ₂ /m ²
Chauffage et ECS	16 918	28.92	17 186	29.38	-	-
Solaire thermique	0	0	0	0	-	-
Électricité des communs	847	1.45	760	1.30	-	-
Électricité des occupants	2 555	4.37	2 293	3.92	-	-
Électricité solaire	0	0	0	0	-	-
Scope1	16 918	28.92	17 186	29.38	-	-
Scope2 (Scope 1+2)	17 765	30.37	17 946	30.68	-	-
Scope3 (Scope 1+2+3)	20 320	34.74	20 239	34.60	-	-

Valeur de référence utilisée pour comparatif et estimation	Scope3 (Scope 1+2+3)	Scope2 (Scope 1+2)	Scope2 (Scope 1+2)
Objectif confédération 2030	11 700	20	8 775
Objectif confédération 2050	5 850	10	2 925
Taxe CO ₂ estimée [CHF]	2 030		

Part de renouvelable [%] des énergies	SIA 2031 Version 2016	KBOB 2021 (AMAS 2021)	Selon vos fournisseurs GRD et GAZ
Scope1	0.93	0.28	-
Scope2 (Scope 1+2)	3.5	3.78	-
Scope3 (Scope 1+2+3)	7.47	9.61	-

- Scope 1 : Les émissions directes ***
Par exemple :
 - Les chaufferies au gaz
 - Les chaufferies au mazout
 - Scope 2 : Les émissions indirectes liées aux consommations énergétiques***
Par exemple :
 - Les chaufferies au CAD
 - Les chaufferies avec une pompe à chaleur (part électrique)
 - L'électricité des communs immeuble (éclairage, ascenseur, ventilation, buanderie, etc.)
 - Scope 3 : Les autres émissions indirectes***
Par exemple :
 - Travaux de rénovation, de construction et de démolition
 - Électricité des occupants
- * Selon la norme ISO 14064 et la pratique

Schéma de comptage

