

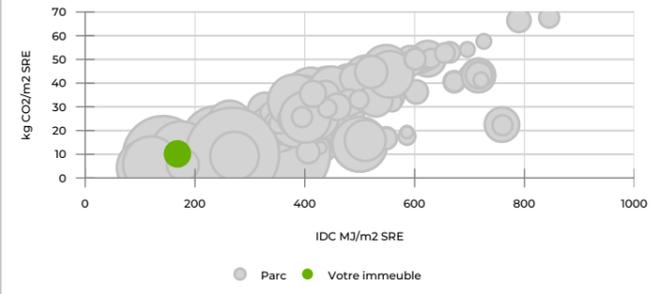
Informations et valeurs de référence

Période d'analyse	Du 01.07.21 au 30.06.22
Combustible principal	GAZ
Combustible secondaire	Sans
Surface de référence énergétique (SRE) [m²]	1777
Année de construction	2008
Type d'immeuble	Administratif simple
IDC déclaré [MJ/m²]	0
IDC simulé [MJ/m²]	168
Panneaux solaires thermiques [m²]	0
Panneaux solaires photovoltaïques [m²]	0

Évolution des étiquettes

Période	CO ₂	IDC	SIA 2031	Elec	Eau
2022	B 14.54	B 168	C 540	A 6.34	A 0.27
2021	B 13.62	A 127	C 495	A 6.16	A 0.1
2020	B 15.07	B 161	C 524	A 7.7	A 0.08
2019	B 15.99	B 160	C 561	C 17.57	A 0.1
2018	B 15.83	B 155	C 558	C 17.35	A 0.1

Projections CO₂ - scope2



Récapitulatif des alertes de consommation

Date	Différence	Type	Commentaire

Actions possibles

Optimisation	Co2	Energies renouvelables
Optimisation	Eau	Analyse delta de consommation

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.

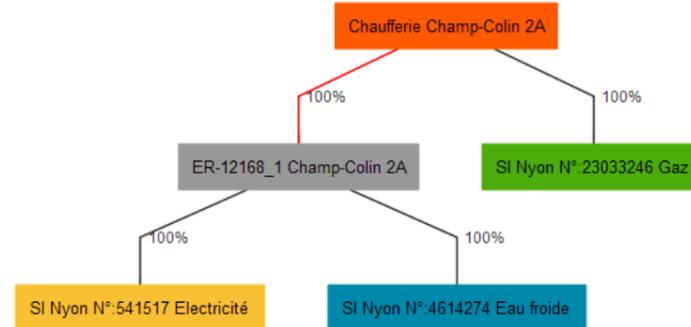
Émissions de CO ₂	SIA 2031 Version 2016		KBOB 2021 (AMAS 2021)		Selon vos fournisseurs GRD et GAZ	
	Total kg CO ₂	Par m ² kg CO ₂ /m ²	Total kg CO ₂	Par m ² kg CO ₂ /m ²	Total kg CO ₂	Par m ² kg CO ₂ /m ²
Chauffage et ECS	17 628	9.92	17 908	10.08	-	-
Solaire thermique	0	0	0	0	-	-
Électricité des communs	440	0.25	395	0.22	-	-
Électricité des occupants	7 762	4.37	6 966	3.92	-	-
Électricité solaire	0	0	0	0	-	-
Scope1	17 628	9.92	17 908	10.08	-	-
Scope2 (Scope 1+2)	18 068	10.17	18 303	10.30	-	-
Scope3 (Scope 1+2+3)	25 830	14.54	25 269	14.22	-	-

Valeur de référence utilisée pour comparatif et estimation	Scope3 (Scope 1+2+3)	Scope2 (Scope 1+2)	Scope2 (Scope 1+2)
Objectif confédération 2030	35 540	20	26 655
Objectif confédération 2050	17 770	10	8 885
Taxe CO ₂ estimée [CHF]		2 115	

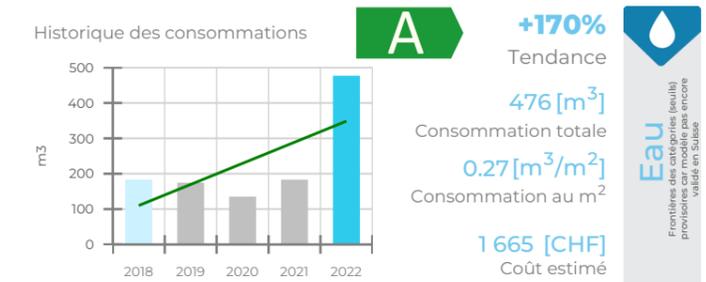
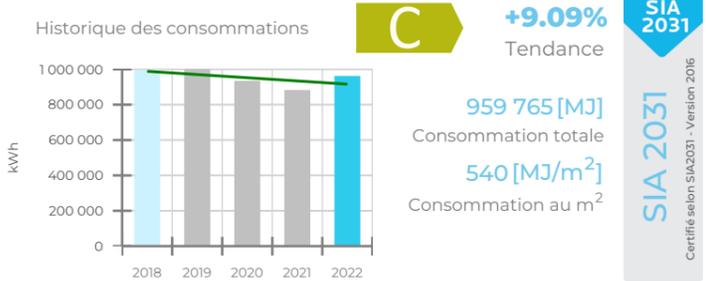
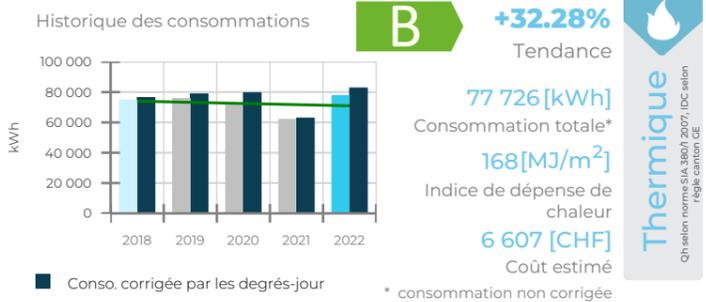
Part de renouvelable [%] des énergies	SIA 2031 Version 2016	KBOB 2021 (AMAS 2021)	Selon vos fournisseurs GRD et GAZ
Scope1	0.93	0.28	-
Scope2 (Scope 1+2)	2.35	2.19	-
Scope3 (Scope 1+2+3)	10.15	13.87	-

- 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



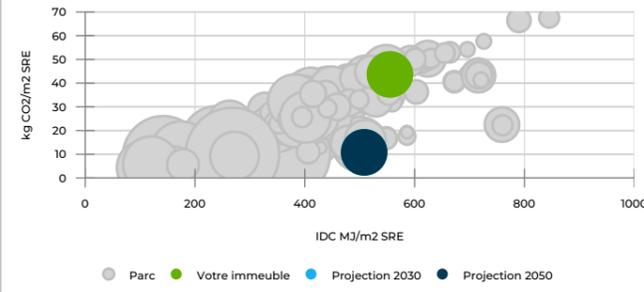
Informations et valeurs de référence

Période d'analyse	Du 01.07.21 au 30.06.22
Combustible principal	MAZOUT
Combustible secondaire	Sans
Surface de référence énergétique (SRE) [m²]	3540
Année de construction	1971
Type d'immeuble	Administratif simple
IDC déclaré [MJ/m²]	0
IDC simulé [MJ/m²]	555
Panneaux solaires thermiques [m²]	0
Panneaux solaires photovoltaïques [m²]	0

Évolution des étiquettes

Période	CO ₂	IDC	SIA 2031	Elec	Eau
2022	E 48.05	D 555	F 1072	D 28.51	A 0.37
2021	E 52.54	E 575	E 1122	D 30.28	B 0.46
2020	E 45.18	D 537	E 1010	D 29.88	B 0.6
2019	E 47.37	D 538	E 998	B 10.4	B 0.66
2018	E 47.6	D 531	E 1001	B 9.86	B 0.66

Projections CO₂ - scope2



Récapitulatif des alertes de consommation

Date	Différence	Type	Commentaire

Actions possibles

Optimisation	Co2	Energies renouvelables
Optimisation	Co2	Changement de combustible
Optimisation	Eau	Sous-comptage commerces
Rénovation	Façades	Façades en état moyen et proche de la fin de vie théorique
Rénovation	Fenêtres	Fenêtres en état moyen et proche de la fin de vie théorique
Rénovation	Mises aux normes	Présomption amiante

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.

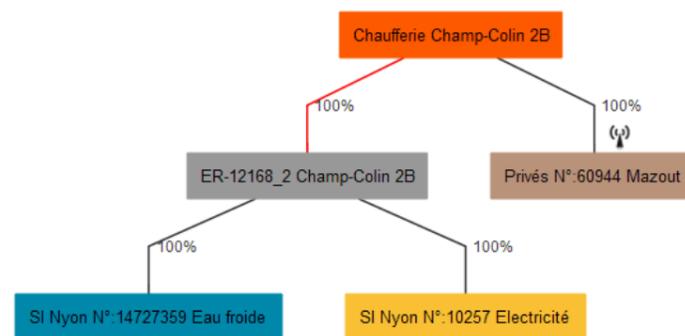
Émissions de CO ₂	SIA 2031 Version 2016		KBOB 2021 (AMAS 2021)		Selon vos fournisseurs GRD et GAZ	
	Total kg CO ₂	Par m ² kg CO ₂ /m ²	Total kg CO ₂	Par m ² kg CO ₂ /m ²	Total kg CO ₂	Par m ² kg CO ₂ /m ²
Chauffage et ECS	150 685	42.57	163 393	46.16	-	-
Solaire thermique	0	0	0	0	-	-
Électricité des communs	3 936	1.11	3 532	1	-	-
Électricité des occupants	15 463	4.37	13 877	3.92	-	-
Électricité solaire	0	0	0	0	-	-
Scope1	150 685	42.57	163 393	46.16	-	-
Scope2 (Scope 1+2)	154 621	43.68	166 925	47.15	-	-
Scope3 (Scope 1+2+3)	170 084	48.05	180 802	51.07	-	-

Valeur de référence utilisée pour comparatif et estimation	Scope3 (Scope 1+2+3)	Scope2 (Scope 1+2)	Scope2 (Scope 1+2)
Objectif confédération 2030	70 800	20	53 100
Objectif confédération 2050	35 400	10	17 700
Taxe CO ₂ estimée [CHF]		18 082	

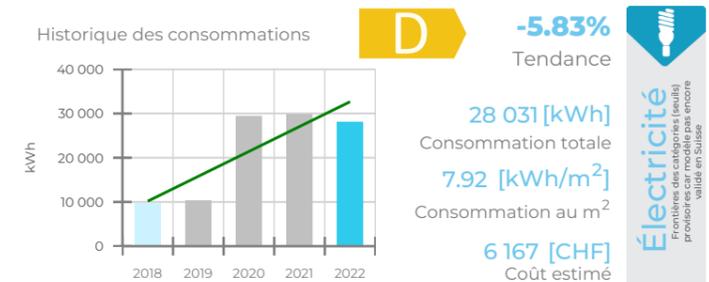
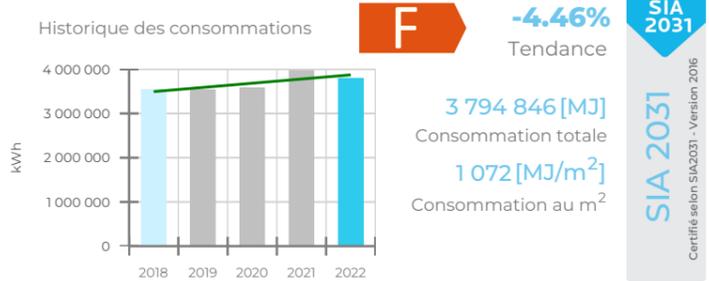
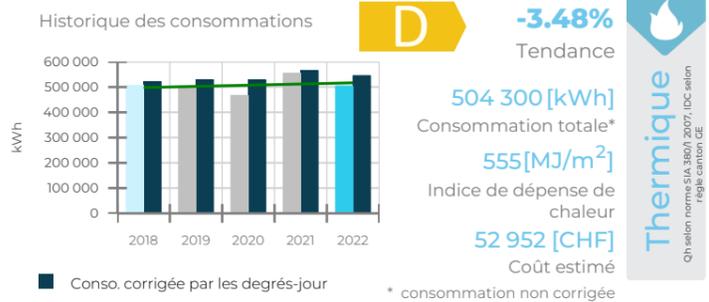
Part de renouvelable [%] des énergies	SIA 2031 Version 2016	KBOB 2021 (AMAS 2021)	Selon vos fournisseurs GRD et GAZ
Scope1	0.81	1.11	-
Scope2 (Scope 1+2)	2.49	3.19	-
Scope3 (Scope 1+2+3)	6.37	8.37	-

- 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



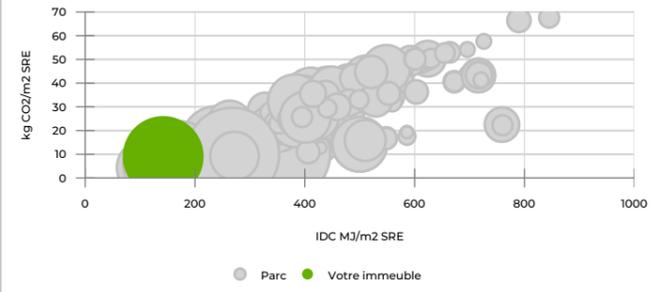
Informations et valeurs de référence

Période d'analyse	Du 01.07.21 au 30.06.22
Combustible principal	GAZ
Combustible secondaire	Sans
Surface de référence énergétique (SRE) [m²]	6670
Année de construction	2008
Type d'immeuble	Administratif simple
IDC déclaré [MJ/m²]	0
IDC simulé [MJ/m²]	142
Panneaux solaires thermiques [m²]	0
Panneaux solaires photovoltaïques [m²]	0

Évolution des étiquettes

Période	CO ₂	IDC	SIA 2031	Elec	Eau
2022	B 13.42	B 142	C 544	B 15.55	A 0.33
2021	B 18.46	B 196	C 597	B 14.54	A 0.28
2020	B 20.11	B 243	C 623	B 13.32	A 0.23
2019	B 16.79	B 175	C 568	B 14.44	A 0.2
2018	B 17.12	B 176	C 575	B 15.01	A 0.18

Projections CO₂ - scope2



Récapitulatif des alertes de consommation

Date	Différence	Type	Commentaire

Actions possibles

Optimisation	Chauffage	Analyse delta de consommation
Optimisation	Co2	Energies renouvelables

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.

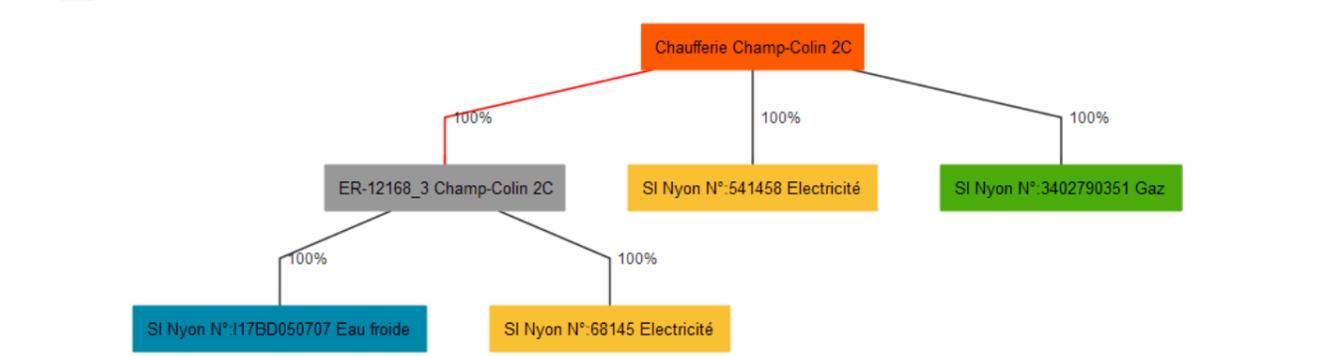
	SIA 2031 Version 2016		KBOB 2021 (AMAS 2021)		Selon vos fournisseurs GRD et GAZ	
	Total kg CO ₂	Par m ² kg CO ₂ /m ²	Total kg CO ₂	Par m ² kg CO ₂ /m ²	Total kg CO ₂	Par m ² kg CO ₂ /m ²
Chauffage et ECS	56 359	8.45	57 254	8.58	-	-
Solaire thermique	0	0	0	0	-	-
Électricité des communs	4 041	0.61	3 627	0.54	-	-
Électricité des occupants	29 135	4.37	26 146	3.92	-	-
Électricité solaire	0	0	0	0	-	-
Scope1	56 359	8.45	57 254	8.58	-	-
Scope2 (Scope 1+2)	60 400	9.06	60 881	9.13	-	-
Scope3 (Scope 1+2+3)	89 535	13.42	87 027	13.05	-	-

Valeur de référence utilisée pour comparatif et estimation	Scope3 (Scope 1+2+3)	Scope2 (Scope 1+2)	Scope2 (Scope 1+2)
Objectif confédération 2030	133 400	20	100 050
Objectif confédération 2050	66 700	10	33 350
Taxe CO ₂ estimée [CHF]		6 763	

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)	4.33	4.96	-
Scope3 (Scope 1+2+3)	10.79	14.93	-

- 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

