

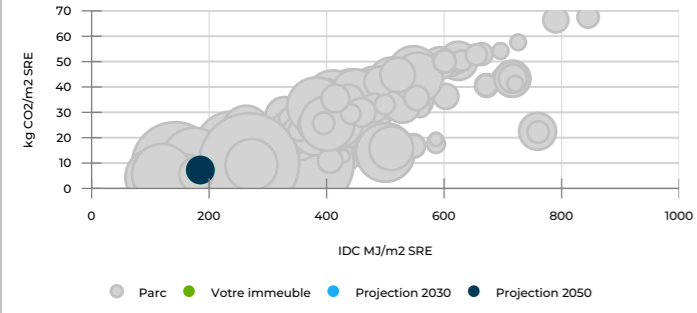
Informations et valeurs de référence

Période d'analyse	Du 01.05.21 au 30.04.22
Combustible principal	CAD_VILLE
Combustible secondaire	Sans
Surface de référence énergétique (SRE) [m²]	1714
Année de construction	2018
Type d'immeuble	Logement normal
IDC déclaré [MJ/m²]	0
IDC simulé [MJ/m²]	185
Panneaux solaires thermiques [m²]	0
Panneaux solaires photovoltaïques [m²]	0

Évolution des étiquettes

Période	CO ₂	IDC	SIA 2031	Elec	Eau
2022	A _{11.62}	B ₁₈₅	C ₆₅₁	E _{44.32}	C _{1.68}
2021	A _{13.94}	B ₁₆₄	D ₉₄₁	E _{42.16}	D _{1.59}
2020	A _{13.55}	B ₁₅₄	C ₅₇₉	E _{41.72}	D _{1.55}
2019	B _{14.57}	B ₂₀₆	B ₃₈₁	B _{16.24}	A _{0.4}
2018	NA	NA	NA	NA	NA

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.

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	9 466	5.52	5 995	3.50	-	-
Solaire thermique	0	0	0	0	-	-
Électricité des communs	2 961	1.73	2 658	1.55	-	-
Électricité des occupants	7 487	4.37	6 719	3.92	-	-
Électricité solaire	0	0	0	0	-	-
Scope1	0	0.00	0	0.00	-	-
Scope2 (Scope 1+2)	12 427	7.25	8 653	5.05	-	-
Scope3 (Scope 1+2+3)	19 914	11.62	15 372	8.97	-	-

Valeur de référence utilisée pour comparatif et estimation	Scope3 (Scope 1+2+3)	Scope2 (Scope 1+2)	Scope2 (Scope 1+2)
Objectif confédération 2030	34 280	20	25 710
Objectif confédération 2050	17 140	10	8 570
Taxe CO ₂ estimée [CHF]		1136	

Part de renouvelable [%] des énergies	SIA 2031 Version 2016	KBOB 2021 (AMAS 2021)	Selon vos fournisseurs GRD et GAZ
Scope1	0	0	-
Scope2 (Scope 1+2)	26.34	42.63	-
Scope3 (Scope 1+2+3)	19.85	31.37	-

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 :

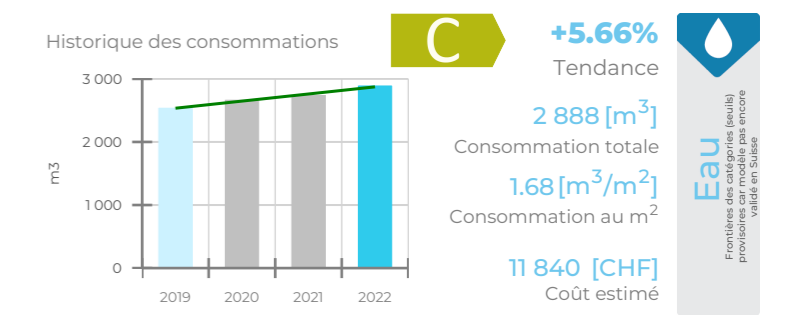
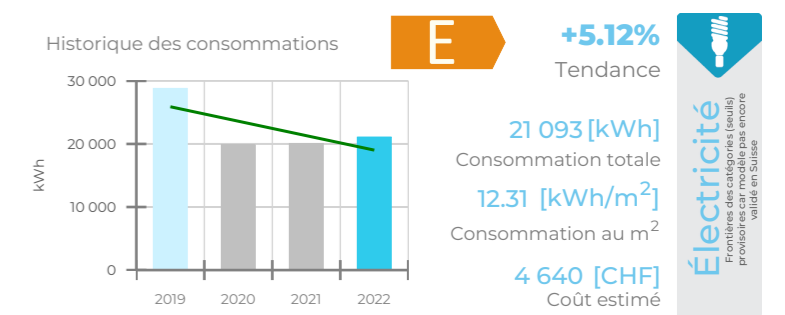
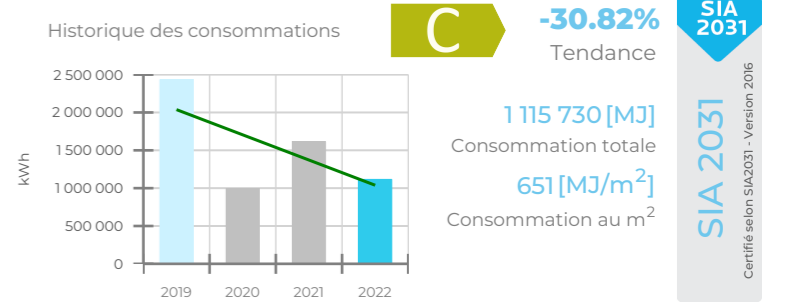
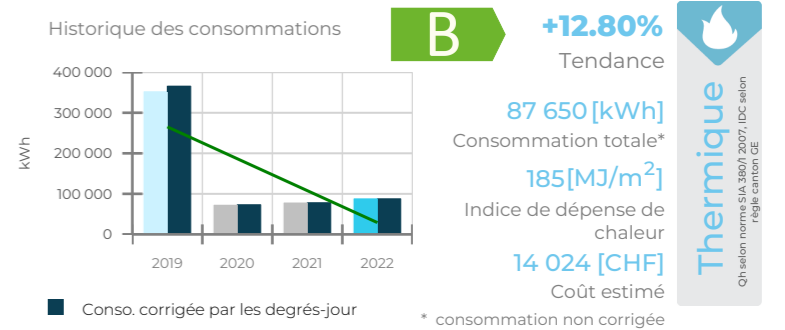
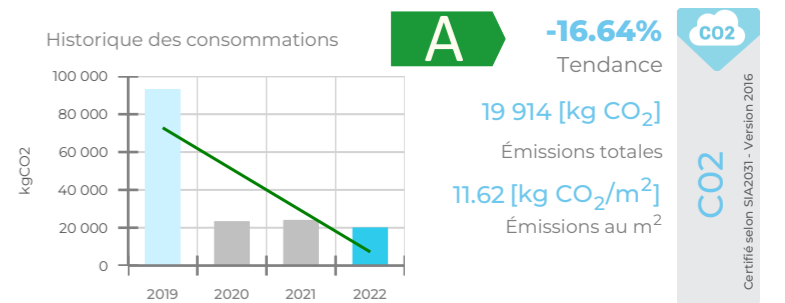
- Les chaufferies au CAD
- Les chaufferies avec une pompe à chaleur (part électrique)
- L'électricité des communs immeuble (éclairage, ascenseur, ventilation, buanderie, etc.)

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



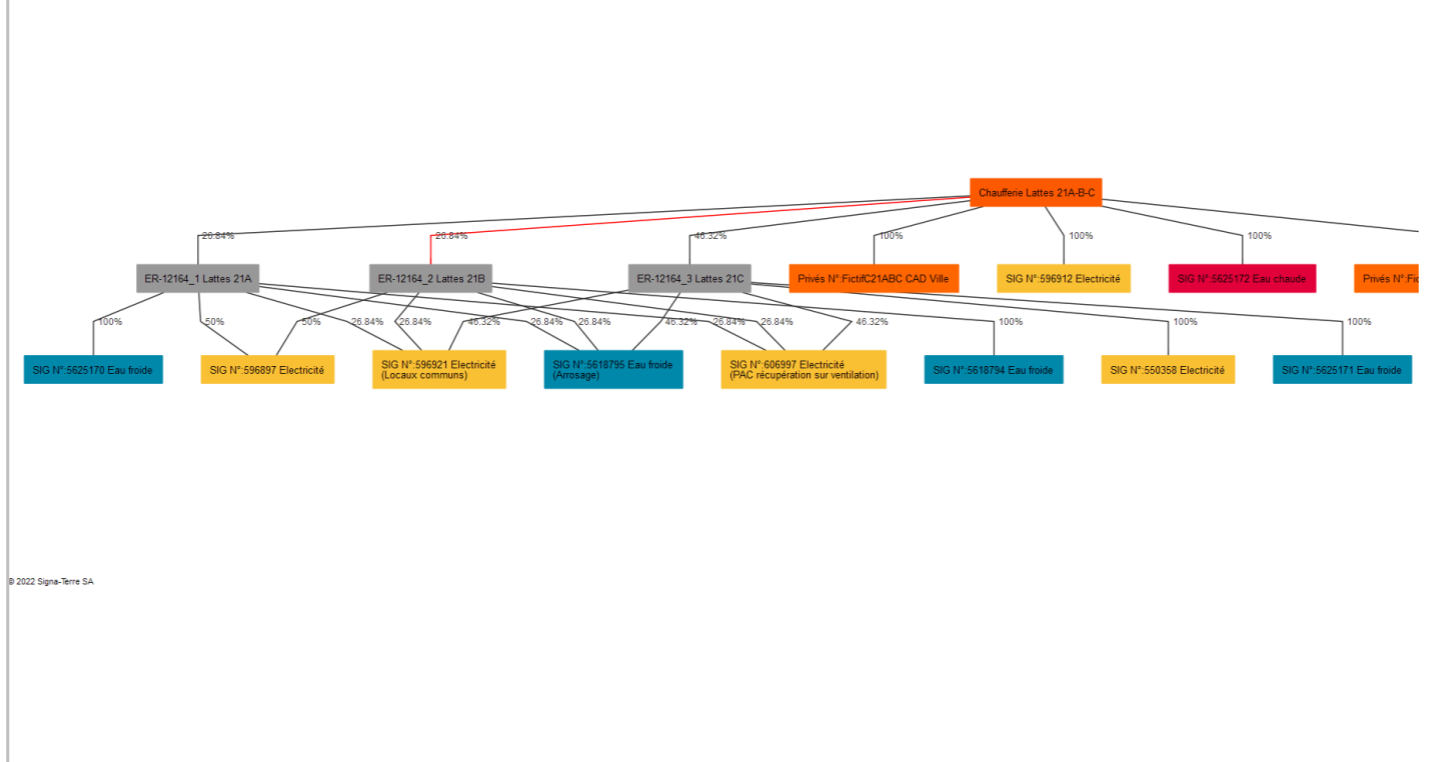
Récapitulatif des alertes de consommation

Date	Différence	Type	Commentaire

Actions possibles

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

Schéma de comptage



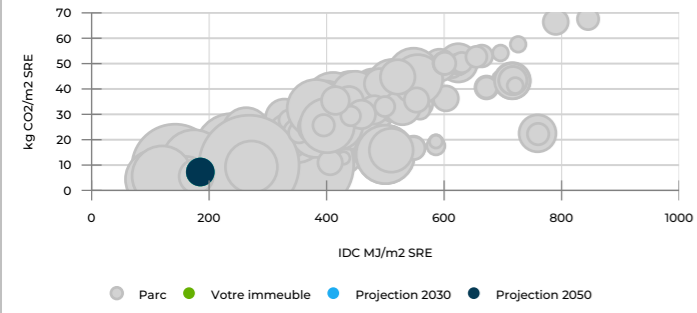
Informations et valeurs de référence

Période d'analyse	Du 01.05.21 au 30.04.22
Combustible principal	CAD_VILLE
Combustible secondaire	Sans
Surface de référence énergétique (SRE) [m²]	1714
Année de construction	2018
Type d'immeuble	Logement normal
IDC déclaré [MJ/m²]	0
IDC simulé [MJ/m²]	185
Panneaux solaires thermiques [m²]	0
Panneaux solaires photovoltaïques [m²]	0

Évolution des étiquettes

Période	CO ₂	IDC	SIA 2031	Elec	Eau
2022	A _{11.62}	B ₁₈₅	C ₆₅₁	E _{44.32}	B _{0.64}
2021	A _{13.94}	B ₁₆₄	D ₉₄₁	E _{42.16}	B _{0.62}
2020	A _{13.55}	B ₁₅₄	C ₅₇₉	E _{41.72}	B _{0.54}
2019	B _{14.4}	B ₂₁₃	B ₃₅₁	A _{6.23}	A _{0.16}
2018	NA	NA	NA	NA	NA

Projections CO₂ - scope2



Récapitulatif des alertes de consommation

Date	Différence	Type	Commentaire

Actions possibles

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	9 466	5.52	5 995	3.50	-	-
Solaire thermique	0	0	0	0	-	-
Électricité des communs	2 961	1.73	2 658	1.55	-	-
Électricité des occupants	7 487	4.37	6 719	3.92	-	-
Électricité solaire	0	0	0	0	-	-
Scope1	0	0.00	0	0.00	-	-
Scope2 (Scope 1+2)	12 427	7.25	8 653	5.05	-	-
Scope3 (Scope 1+2+3)	19 914	11.62	15 372	8.97	-	-

Valeur de référence utilisée pour comparatif et estimation	Scope3 (Scope 1+2+3)	Scope2 (Scope 1+2)	Scope2 (Scope 1+2)
Objectif confédération 2030	34 280	20	25 710
Objectif confédération 2050	17 140	10	8 570
Taxe CO ₂ estimée [CHF]	1136		

Part de renouvelable [%] des énergies	SIA 2031 Version 2016	KBOB 2021 (AMAS 2021)	Selon vos fournisseurs GRD et GAZ
Scope1	0	0	-
Scope2 (Scope 1+2)	26.34	42.63	-
Scope3 (Scope 1+2+3)	19.85	31.37	-

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.)

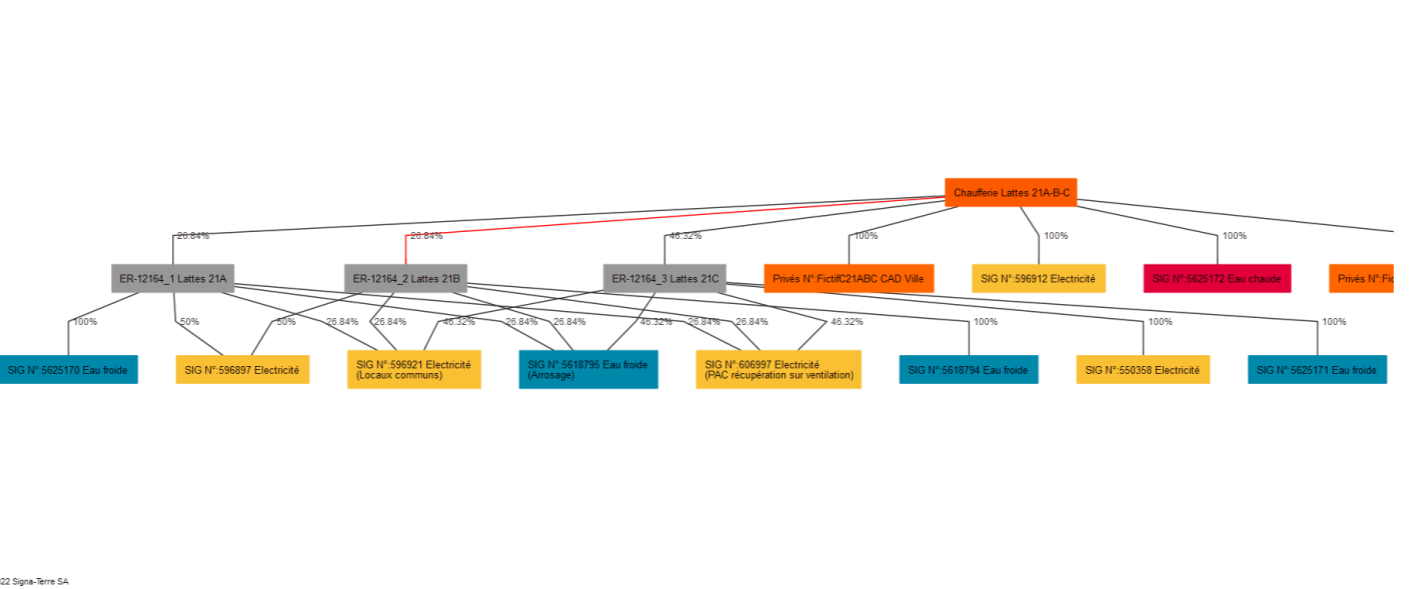
Scope 3 : Les autres émissions indirectes*

Par exemple :

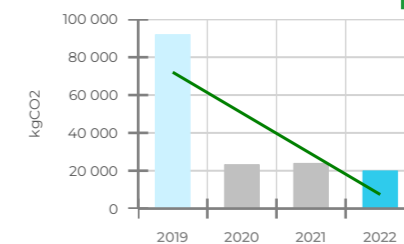
- Travaux de rénovation, de construction et de démolition
- Électricité des occupants

* Selon la norme ISO 14064 et la pratique

Schéma de comptage



Historique des consommations



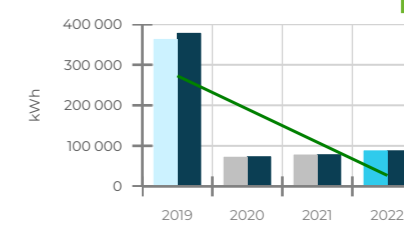
A **-16.64%**
Tendance

19 914 [kg CO₂]
Émissions totales

11.62 [kg CO₂/m²]
Émissions au m²

CO₂ Certifié selon SIA2031 - Version 2016

Historique des consommations



B **+12.80%**
Tendance

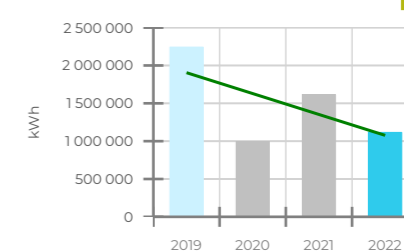
87 650 [kWh]
Consommation totale*

185[MJ/m²]
Indice de dépense de chaleur

14 024 [CHF]
Coût estimé

Thermique On selon norme SIA 3800/2007 - IDC selon règle cantonale

Historique des consommations



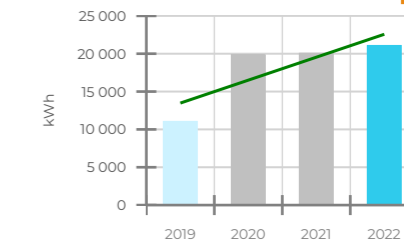
C **-30.82%**
Tendance

1 115 730 [MJ]
Consommation totale

651 [MJ/m²]
Consommation au m²

SIA 2031 Certifié selon SIA2031 - Version 2016

Historique des consommations



E **+5.12%**
Tendance

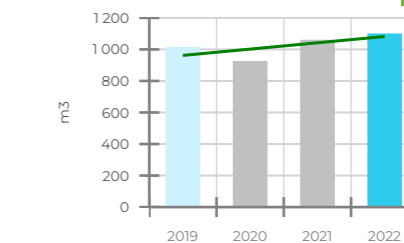
21 093 [kWh]
Consommation totale

12.31 [kWh/m²]
Consommation au m²

4 640 [CHF]
Coût estimé

Électricité Frontières des catégories (seuils) provisoires car modèle pas encore validé en Suisse

Historique des consommations



B **+3.23%**
Tendance

1 098 [m³]
Consommation totale

0.64 [m³/m²]
Consommation au m²

4 502 [CHF]
Coût estimé

Eau Frontières des catégories (seuils) provisoires car modèle pas encore validé en Suisse

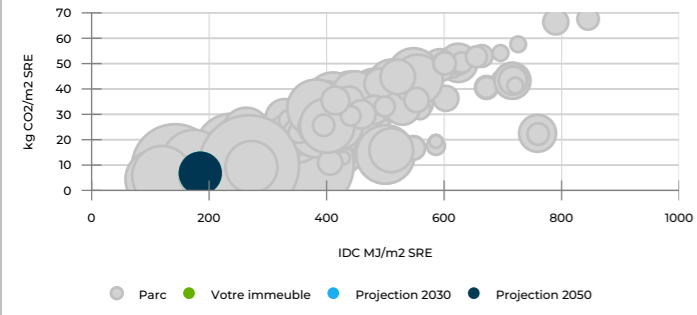
Informations et valeurs de référence

Période d'analyse	Du 01.05.21 au 30.04.22
Combustible principal	CAD_VILLE
Combustible secondaire	Sans
Surface de référence énergétique (SRE) [m²]	2958
Année de construction	2018
Type d'immeuble	Logement normal
IDC déclaré [MJ/m²]	0
IDC simulé [MJ/m²]	185
Panneaux solaires thermiques [m²]	0
Panneaux solaires photovoltaïques [m²]	0

Évolution des étiquettes

Période	CO ₂	IDC	SIA 2031	Elec	Eau
2022	A _{11.18}	B ₁₈₅	C ₆₁₆	D _{33.16}	B _{1.03}
2021	A _{13.46}	B ₁₆₄	D ₉₀₈	D _{31.14}	C _{1.03}
2020	A _{13.07}	B ₁₅₄	B ₅₄₆	D _{30.64}	C ₁
2019	A _{14.3}	B ₂₀₆	B ₃₆₃	B _{10.12}	A _{0.37}
2018	NA	NA	NA	NA	NA

Projections CO₂ - scope2



Récapitulatif des alertes de consommation

Date	Différence	Type	Commentaire

Actions possibles

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	16 337	5.52	10 347	3.50	-	-
Solaire thermique	0	0	0	0	-	-
Électricité des communs	3 827	1.29	3 434	1.16	-	-
Électricité des occupants	12 921	4.37	11 595	3.92	-	-
Électricité solaire	0	0	0	0	-	-
Scope1	0	0.00	0	0.00	-	-
Scope2 (Scope 1+2)	20 164	6.82	13 781	4.66	-	-
Scope3 (Scope 1+2+3)	33 085	11.18	25 376	8.58	-	-

Valeur de référence utilisée pour comparatif et estimation	Scope3 (Scope 1+2+3)	Scope2 (Scope 1+2)	Scope2 (Scope 1+2)
Objectif confédération 2030	59 160	20	44 370
Objectif confédération 2050	29 580	10	14 790
Taxe CO ₂ estimée [CHF]	1 960		

Part de renouvelable [%] des énergies	SIA 2031 Version 2016	KBOB 2021 (AMAS 2021)	Selon vos fournisseurs GRD et GAZ
Scope1	0	0	-
Scope2 (Scope 1+2)	27.93	45.26	-
Scope3 (Scope 1+2+3)	20.17	31.93	-

- 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

