

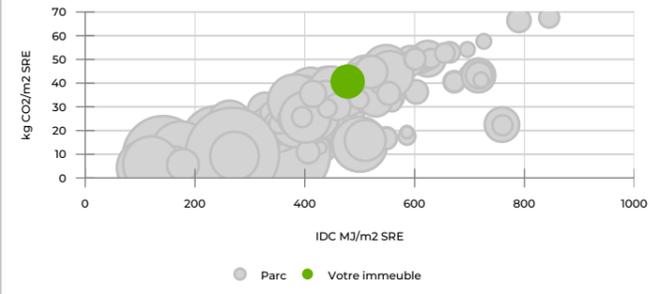
Informations et valeurs de référence

Période d'analyse	Du 01.05.21 au 30.04.22
Combustible principal	MAZOUT
Combustible secondaire	Sans
Surface de référence énergétique (SRE) [m²]	2405
Année de construction	
Type d'immeuble	Logement normal
IDC déclaré [MJ/m²]	0
IDC simulé [MJ/m²]	478
Panneaux solaires thermiques [m²]	0
Panneaux solaires photovoltaïques [m²]	0

Évolution des étiquettes

Période	CO ₂	IDC	SIA 2031	Elec	Eau
2022	D _{45.01}	D ₄₇₈	D ₁₀₃₄	D _{31.25}	C _{1.41}

Projections CO₂ - scope2



Récapitulatif des alertes de consommation

Date	Différence	Type	Commentaire

Actions possibles

Rénovation	Chaufferie	Revêtement chaufferie
Rénovation	Chaufferie	Réseau de distribution de chaleur
Rénovation	Chaufferie	Citerne
Rénovation	Chaufferie	Isolation distribution
Rénovation	Chaufferie	Local chaufferie
Rénovation	Installations techniques	Ventilation vétuste
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.

	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	94 815	39.42	102 811	42.75	-	-
Solaire thermique	0	0	0	0	-	-
Électricité des communs	2 932	1.22	2 631	1.09	-	-
Électricité des occupants	10 505	4.37	9 428	3.92	-	-
Électricité solaire	0	0	0	0	-	-
Scope1	94 815	39.42	102 811	42.75	-	-
Scope2 (Scope 1+2)	97 747	40.64	105 442	43.84	-	-
Scope3 (Scope 1+2+3)	108 252	45.01	114 870	47.76	-	-

Valeur de référence utilisée pour comparatif et estimation	Scope3 (Scope 1+2+3)	Scope2 (Scope 1+2)	Scope2 (Scope 1+2)
Objectif confédération 2030	48 100	20	36 075
Objectif confédération 2050	24 050	10	12 025
Taxe CO ₂ estimée [CHF]		11 378	

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)	2.75	3.52	-
Scope3 (Scope 1+2+3)	6.69	8.82	-

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.)

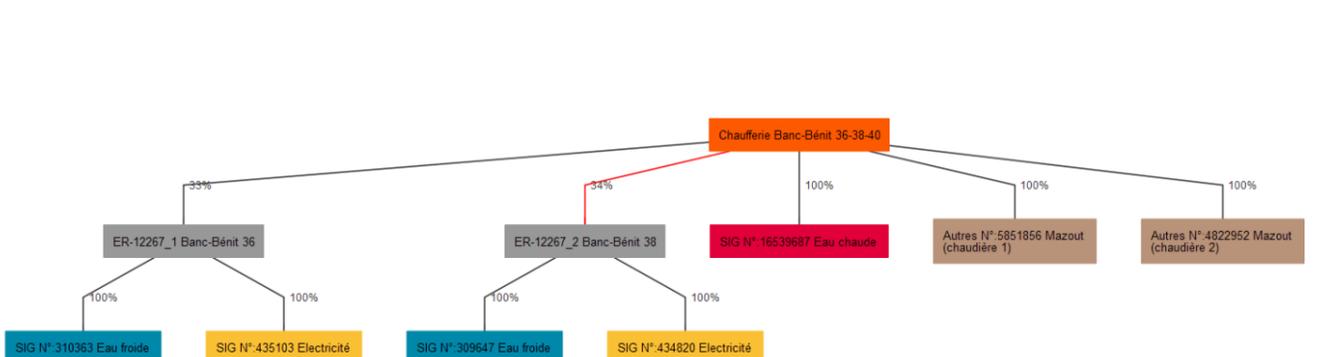
Scope 3 : Les autres émissions indirectes*

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

Historique des consommations

D Tendence

108 252 [kg CO₂]
Émissions totales

45.01 [kg CO₂/m²]
Émissions au m²

kgCO₂

2022

Historique des consommations

D Tendence

317 318 [kWh]
Consommation totale*

478 [MJ/m²]
Indice de dépense de chaleur

33 318 [CHF]
Coût estimé

kWh

2022

■ Conso. corrigée par les degrés-jour * consommation non corrigée

Historique des consommations

D Tendence

2 486 930 [MJ]
Consommation totale

1 034 [MJ/m²]
Consommation au m²

kWh

2022

Historique des consommations

D Tendence

20 883 [kWh]
Consommation totale

8.68 [kWh/m²]
Consommation au m²

4 594 [CHF]
Coût estimé

kWh

2022

Historique des consommations

C Tendence

3 380 [m³]
Consommation totale

1.41 [m³/m²]
Consommation au m²

13 857 [CHF]
Coût estimé

m³

2022

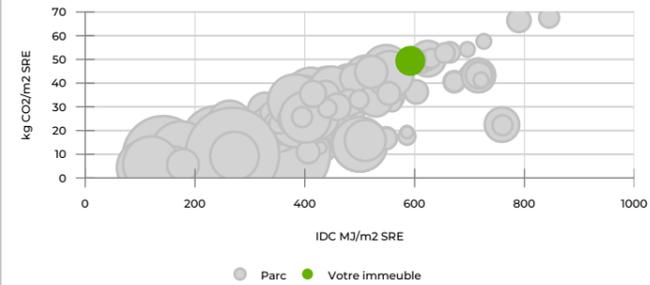
Informations et valeurs de référence

Période d'analyse	Du 01.05.21 au 30.04.22
Combustible principal	MAZOUT
Combustible secondaire	Sans
Surface de référence énergétique (SRE) [m²]	2002
Année de construction	
Type d'immeuble	Logement normal
IDC déclaré [MJ/m²]	0
IDC simulé [MJ/m²]	592
Panneaux solaires thermiques [m²]	0
Panneaux solaires photovoltaïques [m²]	0

Évolution des étiquettes

Période	CO ₂	IDC	SIA 2031	Elec	Eau
2022	D 53.74	E 592	D 1121	B 14.65	C 1.64

Projections CO₂ - scope2



Récapitulatif des alertes de consommation

Date	Différence	Type	Commentaire

Actions possibles

Optimisation	Electricité	Eco21
Rénovation	Communs d'immeuble	Local vélo
Rénovation	Installations sanitaires	Colonnes de chute EU
Rénovation	Installations sanitaires	Trainasse EU
Rénovation	Installations techniques	Ventilation vétuste
Rénovation	Mises aux normes	Présomption amiante
Rénovation	Toiture	Superstructure

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	97 688	48.80	105 927	52.91	-	-
Solaire thermique	0	0	0	0	-	-
Électricité des communs	1 145	0.57	1 027	0.51	-	-
Électricité des occupants	8 745	4.37	7 848	3.92	-	-
Électricité solaire	0	0	0	0	-	-
Scope1	97 688	48.80	105 927	52.91	-	-
Scope2 (Scope 1+2)	98 833	49.37	106 954	53.42	-	-
Scope3 (Scope 1+2+3)	107 578	53.74	114 802	57.34	-	-

Valeur de référence utilisée pour comparatif et estimation	Scope3 (Scope 1+2+3)	Scope2 (Scope 1+2)	Scope2 (Scope 1+2)
Objectif confédération 2030	40 040	20	30 030
Objectif confédération 2050	20 020	10	10 010
Taxe CO ₂ estimée [CHF]		11 723	

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)	1.62	2.1	-
Scope3 (Scope 1+2+3)	5.61	7.3	-

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.)

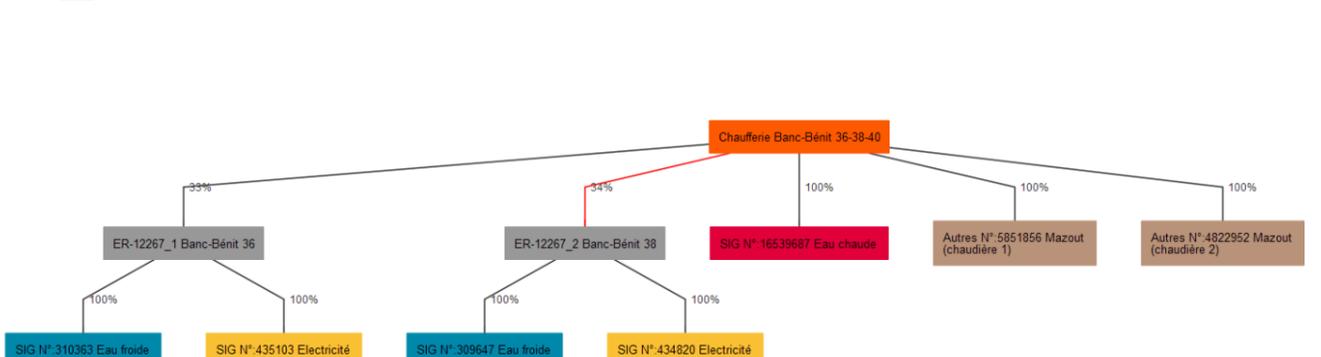
Scope 3 : Les autres émissions indirectes*

Par exemple :

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

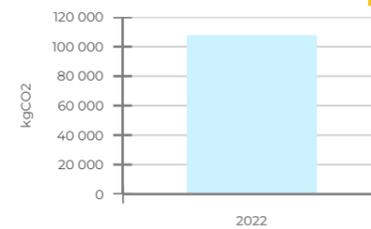
* Selon la norme ISO 14064 et la pratique

Schéma de comptage



© 2022 Signa-Terre SA

Historique des consommations



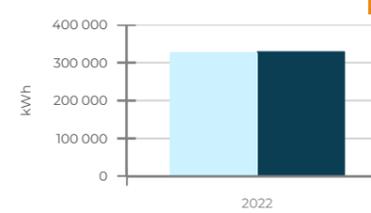
D Tendence

107 578 [kg CO₂]
Émissions totales

53.74 [kg CO₂/m²]
Émissions au m²

CO₂ Certifié selon SIA 2031 - Version 2016

Historique des consommations



E Tendence

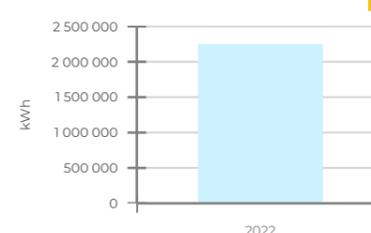
326 934 [kWh]
Consommation totale*

592 [MJ/m²]
Indice de dépense de chaleur

34 328 [CHF]
Coût estimé

Thermique On selon norme SIA 3800 2007 - ID C selon registre énergie

Historique des consommations



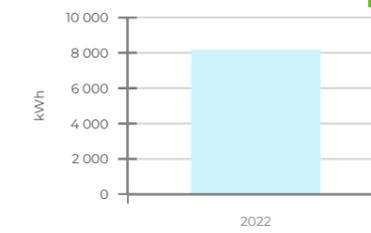
D Tendence

2 243 886 [MJ]
Consommation totale

1 121 [MJ/m²]
Consommation au m²

SIA 2031 Certifié selon SIA 2031 - Version 2016

Historique des consommations



B Tendence

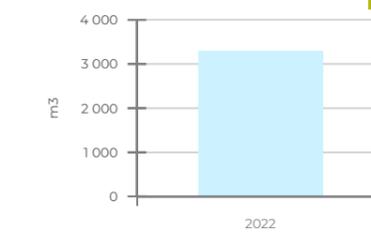
8 153 [kWh]
Consommation totale

4.07 [kWh/m²]
Consommation au m²

1 794 [CHF]
Coût estimé

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

Historique des consommations



C Tendence

3 286 [m³]
Consommation totale

1.64 [m³/m²]
Consommation au m²

13 473 [CHF]
Coût estimé

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