

Réglementation Environnementale 2020

Récapitulatif Standardisé Energie Environnement

Partie « Etude Environnementale »

Opération : Réhabilitation du bâtiment 0022
Etude thermique du : 03/07/2026
Logiciel et version : IZUBA énergies, Pleiades, 6.26.6.0
Version RSEnv : 2026.C1.0.0 / **Version DC** : 2026.D1.0.0
Date de génération du RSEnv : 03/07/2026

Sommaire

Chapitre 1 : Données générales de l'opération (*"Réhabilitation du bâtiment 0022"*)

Chapitre 2 : Données techniques

Données techniques générale

Données techniques, niveau parcelle

Données techniques, niveau bâtiment et zone

Chapitre 3 : Exigences de performance environnementales

Chapitre 4.1 : Quantitatifs saisis, niveau zone, par bâtiment

Contribution : Composant

Contribution : Consommation d'énergie

Contribution : Consommation et rejet d'eau

Contribution : Chantier

Chapitre 4.2 : Quantitatifs saisis, niveau parcelle

Pas de données disponibles

Chapitre 5 : Sorties de l'analyse de cycle de vie environnementale (ACV), **niveau bâtiment**

Indicateurs réglementaires et pédagogiques de performance environnementale du bâtiment

Répartition inter et intra-contributeurs de l'indicateur « Stockage Carbone »

Indicateur CO_2 dynamique

Indicateurs environnementaux statiques

Contributions :

Composant

Energie

Consommation et rejet d'eau

Chantier

Chapitre 6 : Sorties de l'analyse de cycle de vie environnementale (ACV), **niveau zones de bâtiment**

Bâtiment 1 :

Indicateurs principaux, à l'échelle de la zone : Zone 1

Zone 1 / Contributions :

Composant - Energie - Consommation et rejet d'eau - Chantier

Chapitre 7 : Sorties de l'analyse de cycle de vie environnementale (ACV), **niveau parcelle**

-- Pas de données de sorties relatives à la parcelle --

V3.8.2

Chapitre 1 : Données générales de l'opération

Maître d'ouvrage	
Nom ou raison sociale	ESID de Lyon
Adresse	22 Avenue Leclerc 69007 Lyon
Contact tél/mél	-

Maître d'oeuvre	
Nom ou raison sociale	AAMCO
Adresse	20 Rue Octavie 69100 Villeurbanne
Contact tél/mél	-

Bureau d'Etudes Energie	
Nom ou raison sociale	BETREC IG
Adresse	129 Rue Servient 69003 Lyon
Contact tél/mél	-

Bureau de contrôle	
Nom ou raison sociale	
Adresse	
Contact tél/mél	-

Informations sur les outils de simulation

Date de l'étude Energie	03/07/2026
Editeur de logiciel	IZUBA énergies
Nom du logiciel	Pleiades
Version du logiciel	6.26.6.0
Date de l'étude Environnement	03/07/2026
Editeur de logiciel	IZUBA énergies
Nom du logiciel	Pleiades
Version du logiciel	6.26.6.0
Version du moteur CSTB	2026.E1.0.0

Opération	
Numéro Permis de Construire (PC)	EN COURS
Références cadastrales	0000A1083
Date du dépôt de demande de PC	01/01/2025
Date de PC	--/--/--
Date d'obtention du permis d'aménager	--/--/--
Date d'approbation du permis d'aménager de la ZAC	--/--/--
Stade d'avancement	Phase Stade Permis de construire
Date de livraison de l'opération	30/09/2027
Nom	Réhabilitation du bâtiment 0022
Description	Réhabilitation du bâtiment 0022
Adresse	Base aérienne 942 69250 Poleymieux-au-Mont-d'Or
Département	69 - Rhône
Zone climatique	H1-c
Zone sismique	Très faible
Nature géotechnique du sol	Limons, argiles limoneuse
Pollution du sol	Non
Surface de parcelle [m^2]	0
Surface végétalisée [m^2]	0
Surface arrosée [m^2]	0
Surface imperméabilisée [m^2]	0
Commentaire sur l'ACV	
Altitude	Entre 400 et 800m inclus
Zone d'été	Intérieure (mer à plus de 10 km)

Nombre de bâtiments/zones du projet	**1** (Bât. 1 : 1 zone.)
Nombre de générations du projet	**1** (Bât. desservis : G1 : 1 bât.)

Chapitre 2 : Données techniques

Données techniques générales	
Version du RSEnv	2026.C1.0.0
Phase de cycle de vie de l'étude	Programmation
Nombre de bâtiments	1

Données techniques, niveau parcelle	
Surface parcelle [m²]	0
Surface arrosée [m²]	0
Surface végétalisée [m²]	0
Surface imperméabilisée [m²]	0

Données techniques, niveau bâtiment et zone		
Nom du bâtiment	**Bâtiment 1**	
Commentaires libres	-	
Surface de Référence [m²]	162,3	
Emprise au sol [m²]	160	
Période de référence [an]	50	
Durée de chantier [mois]	12	
Nombre de place de parking (en infrastructure)	0	
Nombre de place de parking (en superstructure)	0	
Nombre de place de parking (en extérieur)	0	
ZONE 1	**Usage**	**Bureaux**
	Surface de référence [m²]	162,3
	Surface de plancher des combles aménagés dont la hauteur sous plafond est inférieure à 1.8 [m²]	0
	Nombre d'occupants	11
	Nombre de logement	0

Chapitre 3 : Exigences de performance environnementale

Respect des exigences de l'arrêté pour le bâtiment : Bâtiment 1	Conformité à la RE2020
La valeur de l'indicateur $Ic_{énergie}$ du bâtiment est inférieure ou égale à la valeur maximale $Ic_{énergie_max}$	**Conforme**
La valeur de l'indicateur $Ic_{construction}$ du bâtiment est inférieure ou égale respectivement à la valeur maximale $Ic_{construction_max}$	**Conforme**

Chapitre 4.1 : Quantitatifs saisis, par zone, niveau bâtiment (Bâtiment 1)

Période de référence du calcul ACV : 50 ans

Contribution : Composant

LOT 01 - VRD							
Sous-lot	**Base**	**Identifiant fiche**	**Type de données**	**Nom**	**Unité de l'UF**	**Quantité**	**DVE [an]**
1.1	INIES	43316	Donnée environnementale par défaut (DED)	Système de drainage en PVC [DN=200mm] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAUT	m	52,11	50
↑ **Commentaire :** Drainage vertical en plaques gaufrées 38.40|Drainage périphérique en pied de voiles 13.71|							
1.1	INIES	49060	Donnée environnementale par défaut (DED)	Regard de visite en béton [60x60x40cm] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAUT	unité	6	50
↑ **Commentaire :** Regards de visite de drain - diam. 80 cm - Ht. 0.80 ml							
1.1	INIES	32141	Donnée environnementale par défaut (DED)	Gravier tout venant - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAUT	m³	63,21	50
↑ **Commentaire :** Déblais remblais							

LOT 02 - Fondations et infrastructures							
Sous-lot	**Base**	**Identifiant fiche**	**Type de données**	**Nom**	**Unité de l'UF**	**Quantité**	**DVE [an]**
2.1	BETIE	69cf7be06559f22f12b5689c BETie 1775205537944	Fiche configurée (ou PEP extrapolé)	Tertiaire - Semelle filante 1 m3, Un mètre cube de semelle filante de dimensions 1 x 1 m, en béton C25/30 XC4 CEM III/A non PM ES pour le chantier Poleymieux (France métropolitaine)	m³	3,17	100
↑ **Commentaire :** Béton pour semelles filantes							
2.1	BETIE	69cf7d0e6559f22f12b5690d BETie 1775205834651	Fiche configurée (ou PEP extrapolé)	Tertiaire - Amorce semelle filante CEM III/A 1m3, Un mètre cube de semelle filante de dimensions 1 x 1 m, en béton C25/30 XC4 CEM III/A non PM ES pour le chantier Poleymieux (France métropolitaine)	m³	4,45	100
↑ **Commentaire :** Béton pour amorces							
2.1	INIES	28102	Donnée spécifique collective	Couche d'assise d'épaisseur 10 cm en Grave-Bitume sans procédé d'abaissement de température (contenu en agrégats d'enrobé de 20%)	m²	19,34	50
↑ **Commentaire :** Couche de réglage - ép 10 cm GNT 0 31.5							
2.1	INIES	47616	Donnée spécifique collective	Béton de propreté d´épaisseur 0.1 m, en CEM II/A-L ou LL pour le chantier moyen	m²	10,58	100
↑ **Commentaire :** Béton de propreté							
2.2	BETIE	69cf804c28f74929aec967e3 BETie 1775206690436	Fiche configurée (ou PEP extrapolé)	Tertiaire - Mur extérieur CEM III A, Mur en béton d´épaisseur 0,2 m, en béton C20/25 XC2 CEM III/A non PM ES pour le chantier Poleymieux (France métropolitaine)	m²	19,17	100
↑ **Commentaire :** Béton pour murs périphériques - partie enterrée							
2.2	INIES	31472	Donnée environnementale par défaut (DED)	Enduit bitumineux pour l'étanchéité et l'imperméabilisation pour murs enterrés - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAUT	m²	38,4	60
↑ **Commentaire :** Étanchéité des parois enterrées sur locaux isolées							

Données saisies (complément d'information sur les données issues de configurateurs de fiches environnementales)

BETIE (4.4) : Tertiaire - Semelle filante 1 m3, Un mètre cube de semelle filante de dimensions 1 x 1 m, en béton C25/30 XC4 CEM III/A non PM ES pour le chantier Poleymieux (France métropolitaine)			
Identifiant fiche configurée	69cf7be06559f22f12b5689c BETie 1775 205537944	**Identifiant fiche mère**	INIES CBÉT20190 724 102825
Quantité	3.17000		
Unité	m³		
DVE (années)	100		
Commentaire	Béton pour semelles filantes		
N° Paramètre	**Nom**	**Valeur**	**Unité**
1	Usage type	Concrete according to EN 206/CN	*inconnu*
2	Self-compacting concrete (SCC)	No	*inconnu*
3	Robustness (MPa)	25	*inconnu*
4	Exposure class	XC4	*inconnu*
5	Cement robustness class	42.5	*inconnu*
6	Dmax	20	*inconnu*
7	Concrete consistency	S3	*inconnu*
8	Concrete volumic mass	cfe61c38-297c-47de3d13214941c7e1b8d07bbc3434479ed7-b872-530189a1200d	*inconnu*
9	Recipe justification	73ceeb60-7c1e-4ad8a7ba4e2dbddcd658c9030f6886bbaa32d38558c1f89d71522568bdfac88bee3d21db88b12802cd8131c684df4217	*inconnu*
10	Eau du réseau	a0e53645-2da5-4e1d27251bc581dc07e4330c5d006e3766b0-92da-6f105771bcfe	*inconnu*
14	Plastifiants / Superplastifiants	d7d3fb68-ab4c-4d1bd3775484550d093ed01cea958584c8ab-9c87-9cb1b71c76f7	*inconnu*
15	Transport route Adjuvant	8dde741b-cee4-49a027688c00abf5faa87feb8d9eb81b628f-8de1-3c37e03ba667	*inconnu*
16	Transport river	e8910dd8-5f1c-4fd845858b05061cbf763593b0fa9ae111a0-ab3d-724b94df2183	*inconnu*
17	Transport mer	0d243feb-7416-4abc45858b05061cbf763593b0fa9ae111a0-b394-3e0b19160b75	*inconnu*
18	Transport rail	08703294-4991-462d45858b05061cbf763593b0fa9ae111a0-8dcf-40b3597dd2ea	*inconnu*
19	CEM III/A non PM ES	af7fee7d-790b-416ae744f5520a1b9f2d03fc74f30f73283b-8cbf-ec14b9edc02e	*inconnu*
20	Transport route Ciment	c712c8f8-8372-48ce7e788669de7c4128644ad6eb0e4d9d6a-81cb-b56887e955b5	*inconnu*
21	Transport river	2b39c277-a6e4-4c7395ba9a7878ab783f31c4448267be7b20-a525-c54bd5fb8a88	*inconnu*
22	Transport mer	e55c69c4-d03e-428145858b05061cbf763593b0fa9ae111a0-bb5a-7407e37632ce	*inconnu*
23	Transport rail	b3b79e5c-4fe9-43b6f797d49a5d53f83a56d083c9c1e674a4-812b-561682a832da	*inconnu*
24	Gravillons alluvionnaires	4f78c7bf-c77d-4047eb60e61edcbe035f007dffa6ab8297ed-bb9e-b2de8a67a045	*inconnu*
25	Transport route Gravier-Sable	24dcab04-c468-40409b4abaa8e7a009e2c48dfc0397b30e36-981e-a6e961db5513	*inconnu*
26	Transport river	1a5f68aa-1780-4ecdde0738978465d0e4aeaa62a126a624e2-87cd-5d959a4edbee	*inconnu*
27	Transport mer	491cfd64-c8cc-478545858b05061cbf763593b0fa9ae111a0-8482-02d4d7b52785	*inconnu*

BETIE (4.4) : Tertiaire - Semelle filante 1 m3, Un mètre cube de semelle filante de dimensions 1 x 1 m, en béton C25/30 XC4 CEM III/A non PM ES pour le chantier Poleymieux (France métropolitaine)			
Identifiant fiche configurée	69cf7be06559f22f12b5689c BETie 1775 205537944	**Identifiant fiche mère**	INIES CBÉT20190 724 102825
28	Transport rail	81e37f22-ae37-4d3df78e94b1c11 edeb6e36ded82241b7d60-85ad-25410813957f	*inconnu*
29	Sables alluvionnaires	7e00a3cf-a304-4c6ceb60e61edc be035f007dffa6ab8297ed-b2b5-5 d7287b1daa3	*inconnu*
30	Transport route Gravier-Sable	97e7562e-682d-46999b4abaa8e 7a009e2c48dfc0397b30e36-be87 -6696a8e6869f	*inconnu*
31	Transport river	d7fb0bd8-b3d8-4081de07389784 65d0e4aeaa62a126a624e2-ab62 -aa4cd409a0a3	*inconnu*
32	Transport mer	ea49dcf7-9640-40ef45858b05061 cbf763593b0fa9ae111a0-92ed-a5 3281f5241a	*inconnu*
33	Transport rail	b8ca5604-10c7-4044f78e94b1c1 1edeb6e36ded82241b7d60-aad0 -b450ffea9f46	*inconnu*
34	Camion malaxeur 8 m3, diesel (0,07 L/m 3.km)	18.5	*inconnu*
35	Concrete use	Tertiaire - Semelle filante	*inconnu*
36	Thickness	1	*inconnu*
37	Height	1	*inconnu*
42	Amount of steel for the frame	30,0	*inconnu*
43	Concrete Installation	deversementDirect	*inconnu*
44	End of life scenario	Scénario de fin de vie par défaut (sans fibre métallique)	*inconnu*

BETIE (4.4) : Tertiaire - Amorce semelle filante CEM III/A 1m3, Un mètre cube de semelle filante de dimensions 1 x 1 m, en béton C25/30 XC4 CEM III/A non PM ES pour le chantier Poleymieux (France métropolitaine)			
Identifiant fiche configurée	69cf7d0e6559f22f12b5690d BETie 1775 205834651	**Identifiant fiche mère**	INIES CBÉT20190 724 102825
Quantité	4.44600		
Unité	m³		
DVE (années)	100		
Commentaire	Béton pour amorces		
N° Paramètre	**Nom**	**Valeur**	**Unité**
1	Usage type	Concrete according to EN 206/CN	*inconnu*
2	Self-compacting concrete (SCC)	No	*inconnu*
3	Robustness (MPa)	25	*inconnu*
4	Exposure class	XC4	*inconnu*
5	Cement robustness class	42.5	*inconnu*
6	Dmax	20	*inconnu*
7	Concrete consistency	S3	*inconnu*
8	Concrete volumic mass	285f48e8-67af-43703d13214941c7e1b8d07bbc3434479ed7-a6aa-9f13931ebcda	*inconnu*
9	Recipe justification	8809ee74-d261-4f8ca7ba4e2dbddcd658c9030f6886bbaa32d38558c1f89d71522568bdfac88bee3d21db88b12802cd8131c684df4217	*inconnu*
10	Eau du réseau	a70749b7-495f-40b727251bc581dc07e4330c5d006e3766b0-b5a8-ab130f96fcb3	*inconnu*
14	Plastifiants / Superplastifiants	ca564c2c-2b34-43f1d3775484550d093ed01cea958584c8ab-8cd0-5a3f9403cf89	*inconnu*
15	Transport route Adjuvant	1712de21-2065-4ebc27688c00abf5faa87feb8d9eb81b628f-9866-ed290ba5c1ae	*inconnu*
16	Transport river	98c63523-7522-476945858b05061cbf763593b0fa9ae111a0-8ded-adaa93aa5b87	*inconnu*
17	Transport mer	099c8bef-1039-4bdd45858b05061cbf763593b0fa9ae111a0-b5b9-7cad7884af7e	*inconnu*
18	Transport rail	092bdf02-eade-423e45858b05061cbf763593b0fa9ae111a0-a260-92b35de42bb7	*inconnu*
19	CEM III/A non PM ES	e0d791e7-0fa4-46f2e744f5520a1b9f2d03fc74f30f73283b-b093-a516e9b1670a	*inconnu*
20	Transport route Ciment	61f3ac4d-fe02-41307e788669de7c4128644ad6eb0e4d9d6a-a1f3-1a925b32763c	*inconnu*
21	Transport river	7ad15c85-4863-4c0895ba9a7878ab783f31c4448267be7b20-b1a3-4ecd332e6dbf	*inconnu*
22	Transport mer	53a91092-47ca-419645858b05061cbf763593b0fa9ae111a0-b56d-f6409f3b20e2	*inconnu*
23	Transport rail	7cdd1d66-df78-445cf797d49a5d53f83a56d083c9c1e674a4-ad13-54c8ac2fe1c4	*inconnu*
24	Gravillons alluvionnaires	df1814de-22a8-43dfeb60e61edcbe035f007dffa6ab8297ed-b5eb-d207f7d90f71	*inconnu*
25	Transport route Gravier-Sable	777dc169-b4b4-460c9b4abaa8e7a009e2c48dfc0397b30e36-a61e-ce6b6049b734	*inconnu*
26	Transport river	a2d0681e-ccfe-46d7de0738978465d0e4aeaa62a126a624e2-8a83-86b41cf1e85b	*inconnu*
27	Transport mer	f4731b79-fa76-43fb45858b05061cbf763593b0fa9ae111a0-9fcf-9dea821d3824	*inconnu*

BETIE (4.4) : Tertiaire - Amorce semelle filante CEM III/A 1m3, Un mètre cube de semelle filante de dimensions 1 x 1 m, en béton C25/30 XC4 CEM III/A non PM ES pour le chantier Poleymieux (France métropolitaine)			
Identifiant fiche configurée	69cf7d0e6559f22f12b5690d BETie 1775 205834651	**Identifiant fiche mère**	INIES CBÉT20190 724 102825
28	Transport rail	ca664771-bc83-441cf78e94b1c1 1edeb6e36ded82241b7d60-ac1d-5c9d0bd54e14	*inconnu*
29	Sables alluvionnaires	a1f912b0-3f7b-444eeb60e61edcb e035f007dffa6ab8297ed-b0d7-eb 83c6262c50	*inconnu*
30	Transport route Gravier-Sable	c3431086-64d0-4cd09b4abaa8e7 a009e2c48dfc0397b30e36-a21e-7023cc314342	*inconnu*
31	Transport river	a32e75d2-60c0-4108de07389784 65d0e4aeaa62a126a624e2-8bd8 -7ea9d07de03b	*inconnu*
32	Transport mer	6d0b976d-8911-446245858b0506 1cbf763593b0fa9ae111a0-bf3d-8 27689a07951	*inconnu*
33	Transport rail	993a98f8-4dbb-478cf78e94b1c11 edeb6e36ded82241b7d60-9cb7-8 45001a6b0e2	*inconnu*
34	Camion malaxeur 8 m3, diesel (0,07 L/m 3.km)	18.5	*inconnu*
35	Concrete use	Tertiaire - Semelle filante	*inconnu*
36	Thickness	1	*inconnu*
37	Height	1	*inconnu*
42	Amount of steel for the frame	25	*inconnu*
43	Concrete Installation	deversementDirect	*inconnu*
44	End of life scenario	Scénario de fin de vie par défaut (sans fibre métallique)	*inconnu*

BETIE (4.4) : Tertiaire - Mur extérieur CEM III A, Mur en béton d´épaisseur 0,2 m, en béton C20/25 XC2 CEM III/A non PM ES pour le chantier Poleymieux (France métropolitaine)			
Identifiant fiche configurée	69cf804c28f74929aec967e3 BETie 1775 206690436	**Identifiant fiche mère**	INIES CMUR2017 1124 134249
Quantité	19.17000		
Unité	m²		
DVE (années)	100		
Commentaire	Béton pour murs périphériques - partie enterrée		
N° Paramètre	**Nom**	**Valeur**	**Unité**
1	Usage type	Concrete according to EN 206/CN	*inconnu*
2	Self-compacting concrete (SCC)	No	*inconnu*
3	Robustness (MPa)	20	*inconnu*
4	Exposure class	XC2	*inconnu*
5	Cement robustness class	42.5	*inconnu*
6	Dmax	20	*inconnu*
7	Concrete consistency	S3	*inconnu*
8	Concrete volumic mass	a0733795-5f0f-413b0d07f628475bde2eb215f55fdac4c609-aa06-727df1c4d560	*inconnu*
9	Recipe justification	043c4930-f7d3-4536a7ba4e2dbddcd658c9030f6886bbaa32d38558c1f89d71522568bdfac88bee3d21db88b12802cd8131c684df4217	*inconnu*
10	Eau du réseau	b7fc9ee0-b175-40aba2524207e40d9185b18dd18473cf81a1-8d6e-0a0206d489fb	*inconnu*
14	Plastifiants / Superplastifiants	3f4f5a21-b8ae-4ddca631b4e1b49eb7ff38fc0da5beb51582-8f2d-e2c028a8cf97	*inconnu*
15	Transport route Adjuvant	75e487c1-e6c5-4f9227688c00abf5faa87feb8d9eb81b628f-a450-1742e42f2505	*inconnu*
16	Transport river	60074848-b9a0-4f4a45858b05061cbf763593b0fa9ae111a0-bae6-cf45f8d4ca26	*inconnu*
17	Transport mer	b54c7ccd-dbe0-4cda45858b05061cbf763593b0fa9ae111a0-a754-18bb95d40aeb	*inconnu*
18	Transport rail	e56bb82f-1f46-4cbf45858b05061cbf763593b0fa9ae111a0-87be-56a1a4119d89	*inconnu*
19	CEM III/A non PM ES	4d4211bd-fe16-4305c509e3e639c278493391db0aa0317bd8-9460-8de62fc0eab8	*inconnu*
20	Transport route Ciment	4ce7d1fd-2984-43567e788669de7c4128644ad6eb0e4d9d6a-b706-db30ac2be295	*inconnu*
21	Transport river	f731b25b-ab56-4beb95ba9a7878ab783f31c4448267be7b20-bbad-163bac9846a7	*inconnu*
22	Transport mer	b2101b2f-5ae5-45ac45858b05061cbf763593b0fa9ae111a0-9748-d1c16c08c79b	*inconnu*
23	Transport rail	87014523-9ddc-48a6f797d49a5d53f83a56d083c9c1e674a4-98e6-9f17bace7bb8	*inconnu*
24	Gravillons alluvionnaires	912addc3-fada-4531347d9f6aeddcca59b8014ed54aa632b3-8798-890133d756a8	*inconnu*
25	Transport route Gravier-Sable	ed937a6a-0f4c-49a89b4abaa8e7a009e2c48dfc0397b30e36-92f9-13faa7584186	*inconnu*
26	Transport river	b3dbc59b-58c7-4caade0738978465d0e4aeaa62a126a624e2-b772-e1c6c12c938d	*inconnu*
27	Transport mer	d64c870d-8f43-462f45858b05061cbf763593b0fa9ae111a0-9685-78fe5a7c1a0e	*inconnu*

BETIE (4.4) : Tertiaire - Mur extérieur CEM III A, Mur en béton d´épaisseur 0,2 m, en béton C20/25 XC2 CEM III/A non PM ES pour le chantier Poleymieux (France métropolitaine)			
Identifiant fiche configurée	69cf804c28f74929aec967e3 BETie 1775 206690436	**Identifiant fiche mère**	INIES CMUR2017 1124 134249
28	Transport rail	2d289b02-bcf9-46d9f78e94b1c11edeb6e36ded82241b7d60-898a-24c365b080b3	*inconnu*
29	Sables alluvionnaires	41a3d50f-97a1-461b347d9f6aeddcca59b8014ed54aa632b3-b2d1-7428dcb04822	*inconnu*
30	Transport route Gravier-Sable	b38f1989-1800-4a039b4abaa8e7a009e2c48dfc0397b30e36-836f-147600d5c7ec	*inconnu*
31	Transport river	62315fd0-5034-4cf5de0738978465d0e4aeaa62a126a624e2-8603-e2ed307bbca1	*inconnu*
32	Transport mer	7a634d23-dc66-4ee245858b05061cbf763593b0fa9ae111a0-b4cd-d0fa5c81fed2	*inconnu*
33	Transport rail	bc7e9610-fa77-45d7f78e94b1c11edeb6e36ded82241b7d60-b838-17731f31f1f6	*inconnu*
34	Camion malaxeur 8 m3, diesel (0,07 L/m 3.km)	18.5	*inconnu*
35	Concrete use	Tertiaire - Mur extérieur	*inconnu*
36	Thickness	0,2	*inconnu*
42	Amount of steel for the frame	25	*inconnu*
43	Concrete Installation	benneABeton	*inconnu*
44	End of life scenario	Scénario de fin de vie par défaut (sans fibre métallique)	*inconnu*

LOT 03 - Superstructure - Maçonnerie							
Sous-lot	**Base**	**Identifiant fiche**	**Type de données**	**Nom**	**Unité de l'UF**	**Quantité**	**DVE [an]**
3.1	BETIE	69cf7e486559f22f12b56921 BETie 1775206107237	Fiche configurée (ou PEP extrapolé)	Tertiaire - Dalle pleine 1m2 CEM III A, Dalle pleine d´épaisseur 0,2 m, en béton C25/30 XC1 CEM III/A non PM ES pour le chantier Poleymieux (France métropolitaine)	m²	27,74	100
↑ **Commentaire :** Béton pour dalle portée							
3.1	INIES	33958	Donnée spécifique collective	Platelages en lames de bois imprégnés, toutes essences résineuses, toutes configurations courantes sans finition	m²	22	50
↑ **Commentaire :** Platelage de circulation en combles							
3.2	INIES	31196	Donnée spécifique collective	Charpente industrielle / fermette en bois de France toutes essences, toutes configurations	m³	5,98	100
↑ **Commentaire :** Charpente industrielles en fermettes et demi-fermettes							
3.2	INIES	28049	Donnée environnementale par défaut (DED)	Voligeage en bois massif ep 26 mm [gestion durable] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAUT	m²	228	50
↑ **Commentaire :** Voligeage CTBH - 18 mm|							
3.2	INIES	30452	Donnée spécifique collective	Elément porteur résineux en bois de France (poteaux, poutres, solives...)	m³	0,97	100
↑ **Commentaire :** Poutre en lamellé collé							
3.2	INIES	30449	Donnée spécifique collective	Charpente traditionnelle en bois de France collé, toutes essences	m³	1,12	100
↑ **Commentaire :** Charpente traditionnelle - toiture mono-pan|							
3.3	BETIE	69cf804c28f74929aec967e3 BETie 1775206690436	Fiche configurée (ou PEP extrapolé)	Tertiaire - Mur extérieur CEM III A, Mur en béton d´épaisseur 0,2 m, en béton C20/25 XC2 CEM III/A non PM ES pour le chantier Poleymieux (France métropolitaine)	m²	258,72	100
↑ **Commentaire :** Béton pour murs périphériques							
3.3	INIES	30450	Donnée spécifique collective	Mur ossature bois en bois de France, toutes essences	m²	172,85	100
↑ **Commentaire :** Murs à ossature bois							
3.5	INIES	30452	Donnée spécifique collective	Elément porteur résineux en bois de France (poteaux, poutres, solives...)	m³	0,32	100
↑ **Commentaire :** Poteaux intérieurs en bois lamellé collé							
3.6	INIES	35654	Donnée environnementale par défaut (DED)	Escalier droit en béton armé [larg. entre 80 et 140 cm] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAUT	m	3,26	100
↑ **Commentaire :** Escaliers demi tournant - Hauteur à franchir 3.26 m							
3.7	INIES	41945	Donnée spécifique individuelle	Panneau d'isolation en mousse rigide de polyuréthane TMS® 140 mm d'épaisseur, R= 6,50 m².K/W (hors accessoires de pose)	m²	19,34	50
↑ **Commentaire :** Isolant sous dalle portée - ép 100 mm - R = 4.65 m².K W							

Données saisies (complément d'information sur les données issues de configurateurs de fiches environnementales)

BETIE (4.4) : Tertiaire - Dalle pleine 1m2 CEM III A, Dalle pleine d´épaisseur 0,2 m, en béton C25/30 XC1 CEM III/A non PM ES pour le chantier Poleymieux (France métropolitaine)			
Identifiant fiche configurée	69cf7e486559f22f12b56921 BETie 1775 206107237	**Identifiant fiche mère**	INIES CPWF2024 0802 145120
Quantité	27.74000		
Unité	m²		
DVE (années)	100		
Commentaire	Béton pour dalle portée		
N° Paramètre	**Nom**	**Valeur**	**Unité**
1	Usage type	Concrete according to EN 206/CN	*inconnu*
2	Self-compacting concrete (SCC)	No	*inconnu*
3	Robustness (MPa)	25	*inconnu*
4	Exposure class	XC1	*inconnu*
5	Cement robustness class	42.5	*inconnu*
6	Dmax	20	*inconnu*
7	Concrete consistency	S3	*inconnu*
8	Concrete volumic mass	0758d286-10ce-43d03d13214941c7e1b8d07bbc3434479ed7-bfa4-5b9905e839d4	*inconnu*
9	Recipe justification	fb5fe9cc-e138-451ca7ba4e2dbddcd658c9030f6886bbaa32d38558c1f89d71522568bdfac88bee3d21db88b12802cd8131c684df4217	*inconnu*
10	Eau du réseau	7a8d7090-b858-4206a2524207e40d9185b18dd18473cf81a1-ad8c-6a0a478c3202	*inconnu*
14	Plastifiants / Superplastifiants	8ded26d5-bc5d-42e9a631b4e1b49eb7ff38fc0da5beb51582-a44f-43223e3fd659	*inconnu*
15	Transport route Adjuvant	0cbb5730-ec51-4d9127688c00abf5faa87feb8d9eb81b628f-aa86-b473eb6f1e38	*inconnu*
16	Transport river	496be6f5-4736-46ee45858b05061cbf763593b0fa9ae111a0-bb19-f8e8e8af6b60	*inconnu*
17	Transport mer	3837c035-ab23-438545858b05061cbf763593b0fa9ae111a0-a411-506fd4ae96ac	*inconnu*
18	Transport rail	10f8bc30-c8a9-4cf245858b05061cbf763593b0fa9ae111a0-b8e1-f210d104d79c	*inconnu*
19	CEM III/A non PM ES	03b755a7-32ac-4c57c509e3e639c278493391db0aa0317bd8-aad5-0971068fd15c	*inconnu*
20	Transport route Ciment	6c2877b6-55c7-43ca7e788669de7c4128644ad6eb0e4d9d6a-bf87-86a1d24bdf5f	*inconnu*
21	Transport river	911e571e-3e90-451a95ba9a7878ab783f31c4448267be7b20-9a78-b4e26241793c	*inconnu*
22	Transport mer	6f021f04-5d83-4f6145858b05061cbf763593b0fa9ae111a0-a943-b2761600cffe	*inconnu*
23	Transport rail	ce1afca1-bac7-4d2af797d49a5d53f83a56d083c9c1e674a4-9578-8e637fb519bb	*inconnu*
24	Gravillons alluvionnaires	e89de35e-70c2-4e9a347d9f6aeddcca59b8014ed54aa632b3-bc2c-ec62d596e7ff	*inconnu*
25	Transport route Gravier-Sable	62408bf0-57a1-412c9b4abaa8e7a009e2c48dfc0397b30e36-b22a-956b9d4e66f0	*inconnu*
26	Transport river	bb786cbe-25f2-44e4de0738978465d0e4aeaa62a126a624e2-9dbc-ded77d41a763	*inconnu*
27	Transport mer	54fa91e9-ef5d-412b45858b05061cbf763593b0fa9ae111a0-9266-8abe1aaf2880	*inconnu*

BETIE (4.4) : Tertiaire - Dalle pleine 1m2 CEM III A, Dalle pleine d´épaisseur 0,2 m, en béton C25/30 XC1 CEM III/A non PM ES pour le chantier Poleymieux (France métropolitaine)			
Identifiant fiche configurée	69cf7e486559f22f12b56921 BETie 1775 206107237	**Identifiant fiche mère**	INIES CPWF2024 0802 145120
28	Transport rail	80d26c18-b9c0-49e5f78e94b1c11edeb6e36ded82241b7d60-b5ad-56e642a4fea3	*inconnu*
29	Sables alluvionnaires	6a61cd3c-18f4-405d347d9f6aeddcca59b8014ed54aa632b3-ae92-097cc347350f	*inconnu*
30	Transport route Gravier-Sable	39cf201a-f8db-410f9b4abaa8e7a009e2c48dfc0397b30e36-a802-ffd5fb27c6dc	*inconnu*
31	Transport river	1e1ae17b-cab2-48b3de0738978465d0e4aeaa62a126a624e2-bf08-582dc4c76e1a	*inconnu*
32	Transport mer	3a08827d-9c7a-4d1745858b05061cbf763593b0fa9ae111a0-9687-5cb94bad20f0	*inconnu*
33	Transport rail	0fd9be62-aa7a-4080f78e94b1c11edeb6e36ded82241b7d60-9daf-5db19796810f	*inconnu*
34	Camion malaxeur 8 m3, diesel (0,07 L/m 3.km)	18.5	*inconnu*
35	Concrete use	Tertiaire - Dalle pleine	*inconnu*
36	Thickness	0,2	*inconnu*
42	Amount of steel for the frame	57,5	*inconnu*
43	Concrete Installation	benneABeton	*inconnu*
44	End of life scenario	Scénario de fin de vie par défaut (sans fibre métallique)	*inconnu*

BETIE (4.4) : Tertiaire - Mur extérieur CEM III A, Mur en béton d´épaisseur 0,2 m, en béton C20/25 XC2 CEM III/A non PM ES pour le chantier Poleymieux (France métropolitaine)			
Identifiant fiche configurée	69cf804c28f74929aec967e3 BETie 1775 206690436	**Identifiant fiche mère**	INIES CMUR2017 1124 134249
Quantité	258.71500		
Unité	m²		
DVE (années)	100		
Commentaire	Béton pour murs périphériques		
N° Paramètre	**Nom**	**Valeur**	**Unité**
1	Usage type	Concrete according to EN 206/CN	*inconnu*
2	Self-compacting concrete (SCC)	No	*inconnu*
3	Robustness (MPa)	20	*inconnu*
4	Exposure class	XC2	*inconnu*
5	Cement robustness class	42.5	*inconnu*
6	Dmax	20	*inconnu*
7	Concrete consistency	S3	*inconnu*
8	Concrete volumic mass	a0733795-5f0f-413b0d07f628475bde2eb215f55fdac4c609-aa06-727df1c4d560	*inconnu*
9	Recipe justification	043c4930-f7d3-4536a7ba4e2dbddcd658c9030f6886bbaa32d38558c1f89d71522568bdfac88bee3d21db88b12802cd8131c684df4217	*inconnu*
10	Eau du réseau	b7fc9ee0-b175-40aba2524207e40d9185b18dd18473cf81a1-8d6e-0a0206d489fb	*inconnu*
14	Plastifiants / Superplastifiants	3f4f5a21-b8ae-4ddca631b4e1b49eb7ff38fc0da5beb51582-8f2d-e2c028a8cf97	*inconnu*
15	Transport route Adjuvant	75e487c1-e6c5-4f9227688c00abf5faa87feb8d9eb81b628f-a450-1742e42f2505	*inconnu*
16	Transport river	60074848-b9a0-4f4a45858b05061cbf763593b0fa9ae111a0-bae6-cf45f8d4ca26	*inconnu*
17	Transport mer	b54c7ccd-dbe0-4cda45858b05061cbf763593b0fa9ae111a0-a754-18bb95d40aeb	*inconnu*
18	Transport rail	e56bb82f-1f46-4cbf45858b05061cbf763593b0fa9ae111a0-87be-56a1a4119d89	*inconnu*
19	CEM III/A non PM ES	4d4211bd-fe16-4305c509e3e639c278493391db0aa0317bd8-9460-8de62fc0eab8	*inconnu*
20	Transport route Ciment	4ce7d1fd-2984-43567e788669de7c4128644ad6eb0e4d9d6a-b706-db30ac2be295	*inconnu*
21	Transport river	f731b25b-ab56-4beb95ba9a7878ab783f31c4448267be7b20-bbad-163bac9846a7	*inconnu*
22	Transport mer	b2101b2f-5ae5-45ac45858b05061cbf763593b0fa9ae111a0-9748-d1c16c08c79b	*inconnu*
23	Transport rail	87014523-9ddc-48a6f797d49a5d53f83a56d083c9c1e674a4-98e6-9f17bace7bb8	*inconnu*
24	Gravillons alluvionnaires	912addc3-fada-4531347d9f6aeddcca59b8014ed54aa632b3-8798-890133d756a8	*inconnu*
25	Transport route Gravier-Sable	ed937a6a-0f4c-49a89b4abaa8e7a009e2c48dfc0397b30e36-92f9-13faa7584186	*inconnu*
26	Transport river	b3dbc59b-58c7-4caade0738978465d0e4aeaa62a126a624e2-b772-e1c6c12c938d	*inconnu*
27	Transport mer	d64c870d-8f43-462f45858b05061cbf763593b0fa9ae111a0-9685-78fe5a7c1a0e	*inconnu*

BETIE (4.4) : Tertiaire - Mur extérieur CEM III A, Mur en béton d´épaisseur 0,2 m, en béton C20/25 XC2 CEM III/A non PM ES pour le chantier Poleymieux (France métropolitaine)			
Identifiant fiche configurée	69cf804c28f74929aec967e3 BETie 1775 206690436	**Identifiant fiche mère**	INIES CMUR2017 1124 134249
28	Transport rail	2d289b02-bcf9-46d9f78e94b1c11edeb6e36ded82241b7d60-898a-24c365b080b3	*inconnu*
29	Sables alluvionnaires	41a3d50f-97a1-461b347d9f6aeddcca59b8014ed54aa632b3-b2d1-7428dcb04822	*inconnu*
30	Transport route Gravier-Sable	b38f1989-1800-4a039b4abaa8e7a009e2c48dfc0397b30e36-836f-147600d5c7ec	*inconnu*
31	Transport river	62315fd0-5034-4cf5de0738978465d0e4aeaa62a126a624e2-8603-e2ed307bbca1	*inconnu*
32	Transport mer	7a634d23-dc66-4ee245858b05061cbf763593b0fa9ae111a0-b4cd-d0fa5c81fed2	*inconnu*
33	Transport rail	bc7e9610-fa77-45d7f78e94b1c11edeb6e36ded82241b7d60-b838-17731f31f1f6	*inconnu*
34	Camion malaxeur 8 m3, diesel (0,07 L/m 3.km)	18.5	*inconnu*
35	Concrete use	Tertiaire - Mur extérieur	*inconnu*
36	Thickness	0,2	*inconnu*
42	Amount of steel for the frame	25	*inconnu*
43	Concrete Installation	benneABeton	*inconnu*
44	End of life scenario	Scénario de fin de vie par défaut (sans fibre métallique)	*inconnu*

LOT 04 - Couverture - Etanchéité - Charpente - Zinguerie							
Sous-lot	**Base**	**Identifiant fiche**	**Type de données**	**Nom**	**Unité de l'UF**	**Quantité**	**DVE [an]**
4.1	INIES	34846	Donnée spécifique collective	Revêtement d'étanchéité à base d'asphalte - Complexe bicouche mixte pour toitures-terrasses	m²	23,44	60
↑ **Commentaire :** Etancheité bicouche - autoprotection							
4.2	INIES	40328	Donnée spécifique collective	Bardage en acier de masse surfacique comprise entre 4,2 et 7,99 kg / m²	m²	227,5	50
↑ **Commentaire :** Couverture en bac acier aspect joint debout							
4.2	INIES	33921	Donnée environnementale par défaut (DED)	Pare-vapeur en polyéthylène - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAUT	m²	139,69	30
↑ **Commentaire :** Plafond en plaques de plâtre. isolation thermique et étanchéité à l'air de la couverture 3							
4.2	INIES	33957	Donnée spécifique collective	Bardages en lames de bois imprégnés, toutes essences résineuses, toutes configurations courantes sans finition	m²	74	50
↑ **Commentaire :** Habillage sous-face de charpente							
4.2	INIES	31543	Donnée environnementale par défaut (DED)	Pare-vapeur en polypropylène - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAUT	m²	19,34	30
↑ **Commentaire :** Plafond en plaques de plâtre. isolation thermique 2							
4.2	INIES	43575	Donnée environnementale par défaut (DED)	Pare-pluie en polypropylène - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAUT	m²	228	50
↑ **Commentaire :** Écran pare-pluie sous toiture							
4.3	INIES	31701	Donnée environnementale par défaut (DED)	Gouttière demi-ronde en acier [développé de la gouttière 333 mm] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAUT	m	65,56	50
↑ **Commentaire :** Gouttière en acier laqué							
4.3	INIES	35048	Donnée environnementale par défaut (DED)	Descente d'eaux de pluie en acier [diamètre 100 mm] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAUT	m	39,72	50
↑ **Commentaire :** Descente EP en acier laqué - Ø 100mm|							
4.3	INIES	34201	Donnée environnementale par défaut (DED)	Naissance eaux pluviales toiture terrasse (platine en PVC ; moignon en aluminium) - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAUT	unité	2	50
↑ **Commentaire :** Naissance EP							
4.3	INIES	43587	Donnée environnementale par défaut (DED)	Boite à eau aluminium (500x300x300) - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAUT	unité	2	50
↑ **Commentaire :** Boîte à eau en acier laqué							
4.3	INIES	31700	Donnée environnementale par défaut (DED)	Trop plein en aluminium [Dext=85mm] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAUT	unité	2	50
↑ **Commentaire :** Création de trop-plein en acier laqué							
4.3	INIES	29377	Donnée environnementale par défaut (DED)	Couvertine en aluminium laqué pour acrotère - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAUT	ml	63,88	50
↑ **Commentaire :** Couvertine aluminium laquée - larg. 20 cm|							
4.3	INIES	24491	Donnée environnementale par défaut (DED)	Couvertine en acier pour acrotère - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAUT	ml	4,06	50
↑ **Commentaire :** Costière en acier galvanisé							
4.3	INIES	47595	Donnée environnementale par défaut (DED)	Lanterneau ou ouvrant de désenfumage - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAUT	m²	1	30
↑ **Commentaire :** Châssis de désenfumage latéral en aluminium							
4.3	INIES	47581	Donnée environnementale par défaut (DED)	Solin et bande de rives en aluminium - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAUT	m	154,86	50
↑ **Commentaire :** Bandeaux de rive en sapin blanchi							
4.3	INIES	35046	Donnée environnementale par défaut (DED)	Dauphin d'eaux de pluie en fonte [diamètre 100 mm] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAUT	m	4,8	50
↑ **Commentaire :** 0.8 m * 6 U = 4.8 m|							

LOT 05 - Cloisonnement - Doublage - Plafonds suspendus - Menuiseries intérieures							
Sous-lot	**Base**	**Identifiant fiche**	**Type de données**	**Nom**	**Unité de l'UF**	**Quantité**	**DVE [an]**
5.1	INIES	39979	Donnée spécifique individuelle	PAR Phonic 45 mm Laine de verre R = 1,10 m2.K/W (hors accessoires de pose)	m²	147,91	50
↑ **Commentaire :** Contre-cloison isolée 45 mm + BA18							
5.1	INIES	39373	Donnée spécifique individuelle	Placoplatre® BA 18 Plaque de plâtre 18 mm (hors ossatures)	m²	145,01	50
↑ **Commentaire :** Contre-cloison isolée 45 mm + BA18 1							
5.1	INIES	33775	Donnée spécifique individuelle	Montant Stil® M48	m	304,52	50
↑ **Commentaire :** Contre-cloison isolée 45 mm + BA18 2							
5.1	INIES	33778	Donnée spécifique individuelle	Rail Stil® R 48	m	130,51	50
↑ **Commentaire :** Contre-cloison isolée 45 mm + BA18 3							
5.1	INIES	38681	Donnée spécifique individuelle	Cloison distributive Placostil® 98/48 - 2x Placoplatre® BA 13 avec M 48 - EI60 - 45dB - max 3,00m - avec isolant PAR Phonic 45mm	m²	131,85	50
↑ **Commentaire :** Cloison ép 98 48mm avec isolant - 47 dB							
5.1	INIES	46692	Donnée spécifique collective	Bloc-Porte Bois de communication avec huisserie Bois ou huisserie métallique	m²	11,79	25
↑ **Commentaire :** Blocs-portes à âme pleine - PF 1 2H - 0.93 x ht 2.04 m - Finition stratifié							
5.1	INIES	41799	Donnée spécifique collective	Trappe de visite bois, trappes d'accès aux combles Bois et, bloc-gaine ou façade de gaine technique Bois avec huisserie Bois ou huisserie métallique	m²	2,36	25
↑ **Commentaire :** Trappe de visite à peindre - CF 1 2H - Rw+C = 38 dB							
5.2	INIES	35062	Donnée environnementale par défaut (DED)	Isolant thermique et acoustiques en vrac en fibre de bois [R=5 à 10m².K/W] [Gestion durable] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAUT	m²	135,99	50
↑ **Commentaire :** Isolation soufflée en comble en laine de bois - ép 400 mm - R = 10.50 |m².K/W|							
5.2	INIES	32026	Donnée environnementale par défaut (DED)	Complexe de doublage en plaque de plâtre et laine de roche [R = 2,5 K.m²/W] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAUT	m²	172,85	50
↑ **Commentaire :** MOB - isolant intérieur							
5.2	INIES	28738	Donnée spécifique individuelle	STEICO flex F	m²	19,31	50
↑ **Commentaire :** Isolation déroulée en comble en laine de bois - ép 260 mm - R = 7.15 |m².K/W|							
5.3	INIES	32508	Donnée spécifique individuelle	Plaque Gyptone® Activ'Air® Quattro 40 12,5mm	m²	159,03	50
↑ **Commentaire :** Plafond en plaques de plâtre. isolation thermique et étanchéité à l'air de la couverture							
5.3	INIES	28571	Donnée spécifique individuelle	Ecophon Focus A	m²	91,86	50
↑ **Commentaire :** FP acoustiques démontables - 600 x 600 mm - LdV - T15 apparente							
5.5	INIES	31482	Donnée environnementale par défaut (DED)	Main courante d'escaliers en acier [diam = 45mm] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAUT	ml	12,64	50
↑ **Commentaire :** Main courante droite d'escalier intérieur sur consoles acier ø 50 mm|							
5.5	INIES	29747	Donnée environnementale par défaut (DED)	Garde corps barreaudé en acier inoxydable - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAUT	m	8,51	50
↑ **Commentaire :** Garde-corps acier à barreaudage vertical - pose droite|							

LOT 06 - Façades et menuiseries extérieures							
Sous-lot	**Base**	**Identifiant fiche**	**Type de données**	**Nom**	**Unité de l'UF**	**Quantité**	**DVE [an]**
6.1	INIES	48115	Donnée spécifique individuelle	Knauf Therm & Knauf XTherm Famille 8 (hors accessoires de pose)	m²	38	50
↑ **Commentaire :** Isolation des parois enterrés sur locaux isolés - PSE ép.180 mm R5.05|							
6.1	INIES	40328	Donnée spécifique collective	Bardage en acier de masse surfacique comprise entre 4,2 et 7,99 kg / m²	m²	166,69	50
↑ **Commentaire :** Bardage ventilé en tôle acier aspect joint debout							
6.1	INIES	36348	Donnée spécifique individuelle	Rockfaçade 160 mm R = 4,55 K.m²/W (hors accessoires de pose)	m²	41,22	50
↑ **Commentaire :** Surface courante ITE LR finition enduit - R= 4.55 m².K W							
6.1	INIES	31951	Donnée environnementale par défaut (DED)	Revêtement extérieur des façades en mortier d'enduit minéral - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAUT	m²	96,54	50
↑ **Commentaire :** Enduit sur ITE - traitement des tableaux et sous-face de linteaux|Enduit monocouche isolé finition gratté - R:4.55 m².K/W|							
6.1	INIES	28849	Donnée environnementale par défaut (DED)	Isolants thermiques et acoustiques pour murs (ITE) en laine de roche [R=2,5m².K/W] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAUT	m²	44,52	50
↑ **Commentaire :** Habillage de sous-face de dalle - Line minérale ép. 5 cm + parement en plaque ciment hydrofugé							
6.1	INIES	31595	Donnée environnementale par défaut (DED)	Cloisonnement en plaque de ciment [ép. 12,5mm] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAUT	m²	44,52	50
↑ **Commentaire :** Habillage de sous-face de dalle - Line minérale ép. 5 cm + parement en plaque ciment hydrofugé 1							
6.1	INIES	46595	Donnée spécifique individuelle	PANNEAU D'ISOLATION PAVAWALL® SMART 160 MM D'EPAISSEUR, R = 4,10 M².K/W (HORS ACCESSOIRES DE POSE)	m²	172,85	50
↑ **Commentaire :** Murs à ossature bois - isolant							
6.2	INIES	43405	Donnée spécifique collective	Fenêtre double vitrage - Masse totale 25,81 kg/m² - v1	m²	23,55	30
↑ **Commentaire :** Menuiseries extérieures en aluminium F03							
6.2	INIES	28399	Donnée environnementale par défaut (DED)	Volets roulants en aluminium avec coffre - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAUT	m²	7,5	30
↑ **Commentaire :** F03 5 fenetres avec VR = 7.5 m2|							
6.2	INIES	27273	Donnée spécifique individuelle	Brise-soleils motorisés avec des lames en aluminium Lamisol, Grinotex, Aluflex et Solomatic	m²	9	30
↑ **Commentaire :** Brise soleil - F03 - 1.00 x ht 1.50m							
6.3	INIES	31535	Donnée environnementale par défaut (DED)	Appui de baie et fenêtre en aluminium [profondeur 350mm] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAUT	ml	42,26	30
↑ **Commentaire :** Appuis en aluminium|							

LOT 07 - Revêtements des sols, murs et plafonds - Chape - Peintures - Produits de décoration							
Sous-lot	**Base**	**Identifiant fiche**	**Type de données**	**Nom**	**Unité de l'UF**	**Quantité**	**DVE [an]**
7.1	INIES	41782	Donnée spécifique collective	Mortiers organiques : adhésifs, sous-enduits ITE et enduits de ragréage	m²	140,57	30
↑ **Commentaire :** Ragréage fibré de type P3 sur support existant							
7.1	INIES	39320	Donnée spécifique individuelle	Carreaux céramiques en grès cérame pour sols (de 14 à 20 mm) - Novoceram SAS	m²	172,72	50
↑ **Commentaire :** Carrelage grès cérame - pose collée - U4.P4.E2.C2 - Dim. 20 x 20 cm							
7.1	INIES	31787	Donnée environnementale par défaut (DED)	Plinthe en céramique [haut. 7 à 10cm; ép. 1,4cm] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAUT	m	126,34	30
↑ **Commentaire :** Plinthes droites assorties au carrelage grès cérame 20 x 20 cm - Ht. 10 cm							
7.1	INIES	29171	Donnée environnementale par défaut (DED)	Revêtement de sol dur en céramique [ép. entre 7 et 10 mm] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAUT	m²	0,65	50
↑ **Commentaire :** Bande d'éveil à la vigilance en carrelage							
7.1	INIES	28282	Donnée environnementale par défaut (DED)	Peinture aqueuse intérieure - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAUT	m²	6,07	7
↑ **Commentaire :** Peinture acrylique anti-poussière sur sol							
7.2	INIES	31717	Donnée environnementale par défaut (DED)	Enduits de surface - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAUT	m²	42,67	30
↑ **Commentaire :** Enduit pelliculaire 2 passes sur parois verticales							
7.2	INIES	25733	Donnée environnementale par défaut (DED)	Revêtement pour murs et plafonds en toile de verre - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAUT	m²	405,06	25
↑ **Commentaire :** Revêtement mural en toile de verre lisse avec finition par peinture acrylique							
7.2	INIES	28282	Donnée environnementale par défaut (DED)	Peinture aqueuse intérieure - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAUT	m²	77,14	7
↑ **Commentaire :** Peinture finition B - Plafonds - Pièces sèches - Acrylique							
7.3	INIES	28282	Donnée environnementale par défaut (DED)	Peinture aqueuse intérieure - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAUT	m²	2	7
↑ **Commentaire :** Peinture sur trappes de visite 2 faces y compris chants							
7.3	INIES	28423	Donnée environnementale par défaut (DED)	Peintures pour boiserie en phase aqueuse - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAUT	m²	9,49	10
↑ **Commentaire :** Peinture sur huisseries bois - Toutes dimensions - Porte de distribution							

LOT 08 - CVC							
Sous-lot	**Base**	**Identifiant fiche**	**Type de données**	**Nom**	**Unité de l'UF**	**Quantité**	**DVE [an]**
8.1	INIES	46229	Donnée spécifique individuelle	PAC AIR/EAU : ECODAN SPLIT ZUBADAN R410A | CHAUD + ECS DEPORTEE | TERTIAIRE & COLLECTIF # 1	unité	1	22
↑ **Commentaire :** PAC air eau mitshubistchi							
8.3	INIES	27576	Donnée conventionnelle (DES et lot forfaitaire)	[RE2020] Sous-lot forfaitaire – Sous-lot 8.3 – Bureau – Systèmes d'émission - DONNEE ENVIRONNEMENTALE CONVENTIONNELLE	m²	162,3	50
8.4	INIES	27575	Donnée conventionnelle (DES et lot forfaitaire)	[RE2020] Sous-lot forfaitaire – Sous-lot 8.4 – Bureau – Traitement de l'air et éléments de désenfumage - DONNEE ENVIRONNEMENTALE CONVENTIONNELLE	m²	162,3	50
8.5	INIES	27574	Donnée conventionnelle (DES et lot forfaitaire)	[RE2020] Sous-lot forfaitaire – Sous-lot 8.5 – Bureau – Réseaux et conduits - DONNEE ENVIRONNEMENTALE CONVENTIONNELLE	m²	162,3	50

LOT 10 - Réseaux d'énergie (courant fort)							
Sous-lot	**Base**	**Identifiant fiche**	**Type de données**	**Nom**	**Unité de l'UF**	**Quantité**	**DVE [an]**
10.0	INIES	27579	Donnée conventionnelle (DES et lot forfaitaire)	[RE2020] Lot forfaitaire – Lot 10 – Bureau – Réseaux d'énergie (courant fort) - DONNEE ENVIRONNEMENTALE CONVENTIONNELLE	m²	162,3	50

LOT 11 - Réseaux de communication (courant faible)							
Sous-lot	**Base**	**Identifiant fiche**	**Type de données**	**Nom**	**Unité de l'UF**	**Quantité**	**DVE [an]**
11.0	INIES	27578	Donnée conventionnelle (DES et lot forfaitaire)	[RE2020] Lot forfaitaire – Lot 11 – Bureau – Réseaux de communication (courant faible) - DONNEE ENVIRONNEMENTALE CONVENTIONNELLE	m²	162,3	50

Contribution : Consommation d'énergie

Données					
Base	**Identifiant fiche**	**Sous-contribution**	**Nom**	**Unité de l'UF**	**Quantité**
INIES	26571	Auxiliaires de ventilation	[RE2020] Mise à disposition d'un kWh d'électricité pour les autres usages dans un bâtiment tertiaire - DONNEE ENVIRONNEMENTALE CONVENTIONNELLE	kWh	1 168,56
INIES	26564	Chauffage	[RE2020] Mise à disposition d'un kWh d'électricité pour l'usage de chauffage dans un bâtiment tertiaire - DONNEE ENVIRONNEMENTALE CONVENTIONNELLE	kWh	4 073,73
INIES	26568	Eclairage	[RE2020] Mise à disposition d'un kWh d'électricité pour l'usage d'éclairage dans un bâtiment tertiaire - DONNEE ENVIRONNEMENTALE CONVENTIONNELLE	kWh	649,2

Contribution : Consommation et rejet d'eau

Données					
Base	**Identifiant fiche**	**Sous-contribution**	**Nom**	**Unité de l'UF**	**Quantité**
INIES	5553	Eau potable	INIES DMIS20161116 164224	m³	61,49
INIES	5550	Eau Usée	INIES DASS20161116 164221	m³	61,49

Contribution : Chantier

Données Service				
Base	**Identifiant fiche**	**Sous-contribution**	**Unité de l'UF**	**Quantité**
INIES	26571	Energie	kWh	107 900
INIES	5553	Eau	m³	520
INIES	5550	Eau	m³	520
INIES	5554	Terre	Litre (L)	130

ZONE 1

Calculette des paramètres d'entrée du contributeur « Chantier » de la zone 1		
Quantité de terres importées		0 tonne(s)
Quantité de terres évacuées lors du terrassement du chantier		0 tonne(s)
Quantité de terres excavées lors du terrassement du chantier		130 m^3
Distance entre le chantier et le lieu d'import des terres		30 km
Distance entre le chantier et le lieu de traitement des terres		30 km
Grue	**Nombre de mois d'été (d'avril à septembre) avec grue**	1
	Nombre de mois d'été (d'avril à septembre) sans grue	5
	Nombre de mois d'hiver (d'octobre à mars) avec grue	1
	Nombre de mois d'hiver (d'octobre à mars) sans grue	5

Chapitre 4.2 : Quantitatifs saisis, niveau parcelle

Pas de données disponibles

Chapitre 5 : Sorties de l'analyse de cycle de vie environnementale (ACV), niveau bâtiment

Indicateurs principaux, à l'échelle du bâtiment 1			
Indicateur de stockage Carbone	[kgC]	49,28	
Part des impacts environnementaux des données environnementales sur l'indicateur d'impact sur le changement climatique uniquement	(valeur entre 0 et 1)	0,65	
Indicateur d'impact sur le changement climatique **(total contributions)** - *Ic_bâtiment*		911,68	
Indicateur d'impact sur le changement climatique (contribution **construction**) - *Ic_construction*	[$kg_{éq.}$ CO_2/m^2]	795,99	*max* ***844,08***
Indicateur d'impact sur le changement climatique **projeté 2025** (contribution construction) - *Ic_construction_max_2025_projete*	[$kg_{éq.}$ CO_2/m^2]	*max 2025* ***844,08***	
Indicateur d'impact sur le changement climatique **anticipé 2025** (contribution construction) - *Ic_construction_max_2025_anticipe*	[$kg_{éq.}$ CO_2/m^2]	*max 2025* ***844,08***	
Indicateur d'impact sur le changement climatique **projeté 2028** (contribution construction) - *Ic_construction_max_2028_projete*	[$kg_{éq.}$ CO_2/m^2]	*max 2028* ***688,62***	
Indicateur d'impact sur le changement climatique **anticipé 2028** (contribution construction) - *Ic_construction_max_2028_anticipe*	[$kg_{éq.}$ CO_2/m^2]	*max 2028* ***742,08***	
Indicateur d'impact sur le changement climatique **projeté 2031** (contribution construction) - *Ic_construction_max_2031_projete*	[$kg_{éq.}$ CO_2/m^2]	*max 2031* ***576,42***	
Indicateur d'impact sur le changement climatique **anticipé 2031** (contribution construction) - *Ic_construction_max_2031_anticipe*	[$kg_{éq.}$ CO_2/m^2]	*max 2031* ***629,87***	
Indicateur d'impact sur le changement climatique (contribution **énergie**) - *Ic_energie*	[$kg_{éq.}$ CO_2/m^2]	106,75	*max* ***274,15***
Indicateur d'impact sur le changement climatique (contribution **eau**) - *Ic_eau*	[$kg_{éq.}$ CO_2/m^2]	8,94	
Composant - *Ic_composant*	[$kg_{éq.}$ CO_2/m^2]	748,83	
Chantier - *Ic_chantier*	[$kg_{éq.}$ CO_2/m^2]	47,16	
Données Complémentaires			
Indicateur d'impact sur le changement climatique par occupant sur toute la zone	[$kg_{éq.}$ CO_2/occ]	13 451,49	
Indicateur d'impact sur le changement climatique par occupant pour la contribution "Composant"	[$kg_{éq.}$ CO_2/occ]	11 744,42	
Indicateur d'impact sur le changement climatique par occupant pour la contribution "Energie"	[$kg_{éq.}$ CO_2/occ]	1 575,11	
Indicateur d'impact sur le changement climatique annualisé pour la contribution "Energie"	[$kg_{éq.}$ CO_2/m^2.an]	2,14	
Quote-part des impacts env. de la parcelle attribuée au bâtiment et ramenée à la surface de référence de la zone - *Ic_parcelle*	[$kg_{éq.}$ CO_2/m^2]	0	
Impacts environnementaux (CO_2 dynamique) associée à des DED et des valeurs forfaitaires (Lots 3 à 13) - *Ic_DED*	[$kg_{éq.}$ CO_2/m^2]	453,18	

Valeurs anticipées : *Seuil réglementaire calculé pour atteindre les exigences de 20XX (utilisation de "mided" en vigueur à la date du dépôt de PC). Cette information est utilisée dans le cadre de certains dispositifs réglementaires tels que le bonus de constructibilité, Pinel+, etc...*

Valeurs projetées : *Seuil réglementaire calculé comme si la date de dépôt PC était en 20XX (utilisation de "mided_20XX"). Le calcul de ces balises est donc le même que celui des ic_construction_max_2022 / 2025 / 2028 / 2031 des versions précédentes (versions 2023C200 et 2024C100 (inclus)), mais on renomme les ic_construction_max_2022 / 2025 / 2028 / 2031, en "_anticipe".*

Répartition inter et intra-contributions de l'indicateur « Stockage Carbone » à l'échelle du bâtiment 1*	[KgC/m²]
Total	**49,28**
Contribution Composant	--
Lot 3	**28,7**
Sous-Lot 3.1 - éléments horizontaux - planchers, dalles, balcons	2,56
Sous-Lot 3.2 - éléments horizontaux - poutres	18,59
Sous-Lot 3.3 - éléments verticaux - façades	7,14
Sous-Lot 3.5 - éléments verticaux - poteaux	0,41
Lot 4	**4,36**
Sous-Lot 4.2 - toitures en pente	4,35
Sous-Lot 4.3 - éléments techniques de toiture	0,01
Lot 5	**7,76**
Sous-Lot 5.1 - cloisons et menuiseries intérieures	1,95
Sous-Lot 5.2 - doublages mur, matériaux de protection, isolants et membranes	5,68
Sous-Lot 5.3 - plafonds suspendus	0,13
Lot 6	**8,46**
Sous-Lot 6.1 - revêtement, isolation et doublage extérieur	8,46

**Lots non présents = valeur 0*

Indicateur dynamique CO_2, à l'échelle du bâtiment 1							
Indicateur	**Unité**	**Phases du Cycle de Vie***					
		A1-A3	**A4-A5**	**B**	**C**	**D**	**Bexp**
Indicateur CO_2 dynamique	$kg_{éq.}$ CO_2	276,807	143,862	385,994	152,955	-47,933	0

Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle du bâtiment 1							
N°	**Indicateur**	**Unité**	**Phases du Cycle de Vie***				
			A1-A3	**A4-A5**	**B**	**C**	**D**	**Bexp**

***Phases du Cycle de Vie** :*
Production (A1-A2-A3),
Edification (A4-A5),
Exploitation (B),
Fin de vie (C),
Bénéfices et charges liés à la valorisation en fin de vie (D),
Bénéfices liés à l'export d'énergie (Bexp)

Contribution Bât. 1 : Composant

Indicateur CO_2 dynamique, à l'échelle du bâtiment, contribution "Composant"							
Indicateur	**Unité**	**Phases du Cycle de Vie***					
		A1-A3	**A4-A5**	**B**	**C**	**D**	**Bexp**
Indicateur CO_2 dynamique	$kg_{éq.}$ CO_2	276,807	96,701	270,296	152,955	-47,933	0

Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle du bâtiment 1, contribution "Composant"								
N°	Indicateur	Unité	Phases du Cycle de Vie*					
			A1-A3	A4-A5	B	C	D	Bexp
101	Emissions de gaz à effet de serre - total (GES - total)	kg éq. CO2	276,807	96,701	339,121	263,685	-77,883	0
102	Emissions de gaz à effet de serre - fossil (GES - fossil)	kg éq. CO2	-59,455	-1,745	1,16	69,539	0,56	0
103	Emissions de gaz à effet de serre - biogénique (GES - biogénique)	kg éq. CO2	0,41	0,156	0,825	0,006	-0,211	0
104	Emissions de gaz à effet de serre - occupation des sols et transformation de l'occupation des sols (GES - luluc)	kg éq. CO2	54,625	13,454	25,695	4,758	-11,114	0
105	Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP)	ODP kg éq. CFC 11	0	0	0	0	-0	0
106	Potentiel d'acidification, dépassement cumulé (AP)	mole H+.éq	0,012	0,008	0,006	0,003	-0,003	0
107	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final eaux douces (EP-eaux douces)	kg de P.éq	0,246	0,057	0,055	0,078	-0,05	0
108	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final marine (EP-marine)	kg de N.éq	3,202	0,618	0,622	0,63	-0,527	0
109	Potentiel d'eutrophisation, dépassement cumulé (EP-terrestre)	mole de N.éq	64,282	0,271	0,331	0,226	-0,18	0
111	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques non fossiles (ADP-minéraux + métaux)	kg Sb.éq	5 841,423	1 355,208	2 568,282	633,121	-1 332,731	0
112	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques fossiles (ADP-fossile)	MJ	35 031,752	5 742,647	34 860,383	10 352,126	-6 558,082	0
113	Potentiel de privation en eau (des utilisateurs), consommation d'eau pondérée en fonction de la privation (WDP)	m³ de privation équiv. dans le monde	0	0	0	0	-0	0
114	Emissions de particules fines	Incidence de maladies	106,306	10,843	126,215	0,794	-124,613	0
115	Rayonnements ionisants, santé humaine (PIR)	kBq de U235.éq	1 971,927	758,471	940,624	215,943	-782,49	0
116	Ecotoxicité (eaux douces) (ETP-fw)	CTUe	0	0	0	0	-0	0
117	Toxicité humaine, effets cancérigènes (HTP-c)	CTUh	0	0	0	0	-0	0
118	Toxicité humaine, effets non cancérigènes (HTP-nc)	CTUh	3 291 963 905,838	164 605 886,891	1 307,503	135,127	-3 979 883,197	0
119	Impacts liés à l'occupation des sols/Qualité du sol (SQP)	sans unité	0,85	0,199	0,366	0,145	-0,296	0
120	Utilisation de l'énergie primaire renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie employées en tant que matière première (UEPpro,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	2 393,795	93,973	65,952	-269,182	11,79	0

Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle du bâtiment 1, contribution "Composant"								
N°	Indicateur	Unité	Phases du Cycle de Vie*					
			A1-A3	A4-A5	B	C	D	Bexp
121	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	3 374,829	236,638	418,672	-256,228	-5 589,759	0
122	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPren)	MJ, pouvoir calo. inf.	6 558,564	1 380,529	3 377,732	662,818	-1 334,411	0
123	Utilisation de l'énergie primaire non renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie primaire employées en tant que matière première (UEPpro,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	486,024	24,684	164,699	-17,117	-0,327	0
124	Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	7 044,816	1 403,773	3 542,339	647,65	-1 334,794	0
125	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire non renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPnren)	MJ, pouvoir calo. inf.	9 830,629	1 264,356	3 961,011	200,237	-6 868,692	0
126	Utilisation de matières secondaires (CMS)	kg	90,299	0,011	2,695	0	-0	0
127	Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (CCSRen	MJ	152,942	0,003	0	0	0	0
128	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (CCSNRen)	MJ	4,975	3,815	2,139	0,205	-0,509	0
129	Utilisation nette d'eau douce (Ceau)	m³	82,656	11,583	92,377	6,804	-89,55	0
130	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	259,111	112,737	145,701	828,066	-49,965	0
131	Déchets non dangereux éliminés (DND)	kg	0,004	1,071	1,32	2,208	0	0
132	Déchets radioactifs (DR)	kg	200,141	41,735	82,373	28,031	-60,568	0
133	Composants destinés à la réutilisation (MRéu)	kg	35,685	8,28	4,223	1 325,148	-15,565	0
134	Matières pour le recyclage (MRecy)	kg	0,007	0,039	0,725	0,881	-0	0
135	Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (MVE)	kg	12,419	6,479	7,501	223,324	2,714	0
136	Énergie fournie à l'extérieur (Eex)	MJ pour chaque vecteur énergétique	0,069	0,007	0,031	0,165	-0,012	0

**Phases du Cycle de Vie* :*
Production (A1-A2-A3),
Edification (A4-A5),
Exploitation (B),
Fin de vie (C),

Bénéfices et charges liés à la valorisation en fin de vie (D),
Bénéfices liés à l'export d'énergie (Bexp)

Contribution Bât. 1 : Composant / **lots**

Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle du bâtiment, contribution "Composant", par lot											
N°	Indicateur	Unité	Numéro de lot *(Somme des phases A + B + C + D)*								
			1	2	3	4	5	6	7	8	10	11
101	Emissions de gaz à effet de serre - total (GES - total)	kg éq. CO2	32,57	24,29	104,91	61,46	115,19	105,05	55,15	250,76	132,2	16,85
102	Emissions de gaz à effet de serre - fossil (GES - fossil)	kg éq. CO2	0	0,1	0,49	0,22	3,99	4,93	0,09	0,24	0	0
103	Emissions de gaz à effet de serre - biogénique (GES - biogénique)	kg éq. CO2	0	0,01	0,05	0,12	1,02	-0,03	0,01	0	0	0
104	Emissions de gaz à effet de serre - occupation des sols et transformation de l'occupation des sols (GES - luluc)	kg éq. CO2	1,94	3,54	17,86	5,8	22,37	9,99	6,29	19,63	0	0
105	Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP)	ODP kg éq. CFC 11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
106	Potentiel d'acidification, dépassement cumulé (AP)	mole H+.éq	0	0	0,01	0	0,01	0	0	0	0	0
107	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final eaux douces (EP-eaux douces)	kg de P.éq	0,02	0,02	0,11	0,04	0,09	0,04	0,02	0,03	0	0
108	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final marine (EP-marine)	kg de N.éq	0,18	0,24	1,11	0,78	0,88	0,74	0,25	0,36	0	0
109	Potentiel d'eutrophisation, dépassement cumulé (EP-terrestre)	mole de N.éq	0,07	0,11	0,35	63,55	0,28	0,17	0,17	0,22	0	0
111	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques non fossiles (ADP-minéraux + métaux)	kg Sb.éq	355,82	478,92	1 298,58	851,43	1 292,48	1 441,93	795,18	2 550,97	0	0
112	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques fossiles (ADP-fossile)	MJ	3 991,8	924,63	4 007,18	3 528,57	6 631,35	9 227,34	8 402,06	42 715,9	0	0

Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle du bâtiment, contribution "Composant", par lot											
N°	Indicateur	Unité	Numéro de lot *(Somme des phases A + B + C + D)*								
			1	2	3	4	5	6	7	8	10	11
113	Potentiel de privation en eau (des utilisateurs), consommation d'eau pondérée en fonction de la privation (WDP)	m³ de privation équiv. dans le monde	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
114	Emissions de particules fines	Incidence de maladies	0	0,07	0,19	3,66	8	3,33	7,52	96,78	0	0
115	Rayonnements ionisants, santé humaine (PIR)	kBq de U235.éq	0	591,54	136,24	295,54	718,81	685,32	59,27	617,76	0	0
116	Ecotoxicité (eaux douces) (ETP-fw)	CTUe	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
117	Toxicité humaine, effets cancérigènes (HTP-c)	CTUh	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
118	Toxicité humaine, effets non cancérigènes (HTP-nc)	CTUh	0	1,73	-7 526,44	3452,6e6	2 637,02	409,9	145,26	7,95	0	0
119	Impacts liés à l'occupation des sols/Qualité du sol (SQP)	sans unité	0,05	0,06	0,29	0,11	0,32	0,15	0,07	0,21	0	0
120	Utilisation de l'énergie primaire renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie employées en tant que matière première (UEPpro,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	7,32	0,03	1 240,19	22,09	521,82	457,18	24,05	23,65	0	0
121	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	19,72	10,56	-3 634,47	279,96	597,94	667,14	53,6	189,71	0	0
122	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPren)	MJ, pouvoir calo. inf.	372,09	312,23	1 423,7	845,03	1 289,6	1 480,95	754,62	4 167,02	0	0
123	Utilisation de l'énergie primaire non renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie primaire employées en tant que matière première (UEPpro,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	22,43	183,78	55,14	87,84	30,58	71,86	87,93	118,39	0	0

Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle du bâtiment, contribution "Composant", par lot												
N°	**Indicateur**	**Unité**	**Numéro de lot *(Somme des phases A + B + C + D)***									
			1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**10**	**11**
124	Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	394,52	496,13	1 479,41	932,82	1 319,83	1 553,12	842,54	4 285,41	0	0
125	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire non renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPnren)	MJ, pouvoir calo. inf.	414,23	329,14	-3 077,91	1 212,78	1 917,78	2 220,26	896,14	4 475,13	0	0
126	Utilisation de matières secondaires (CMS)	kg	0	15,26	69,14	0	8,6	0	0	0	0	0
127	Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (CCSRen	MJ	0	27,11	125,7	0	0	0,14	0	0	0	0
128	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (CCSNRen)	MJ	0,19	0,14	1,63	0,87	1,08	4,09	0,68	1,94	0	0
129	Utilisation nette d'eau douce (Ceau)	m³	2,58	0,97	10,26	6,18	11,29	6,88	2,41	63,3	0	0
130	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	349,75	82,82	288,08	56,94	130,52	161,26	96,1	130,17	0	0
131	Déchets non dangereux éliminés (DND)	kg	0	0	0,16	0,27	0,27	0	0,94	2,97	0	0
132	Déchets radioactifs (DR)	kg	0	18,64	80,49	16,61	31,22	43,26	20,72	80,77	0	0
133	Composants destinés à la réutilisation (MRéu)	kg	435,72	172,98	710,64	11,47	19,19	4,46	0,49	2,83	0	0
134	Matières pour le recyclage (MRecy)	kg	0	0	0	0	0	0,48	0	1,17	0	0
135	Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (MVE)	kg	0	-0	154,05	63,24	22,43	12,4	0,17	0,15	0	0
136	Énergie fournie à l'extérieur (Eex)	MJ pour chaque vecteur énergétique	0	0,03	0,15	0	0,01	0,02	0	0,04	0	0

Indicateurs principaux, à l'échelle du bâtiment, contribution "Composant", par lot											
Indicateur	**Unité**	**Numéro de lot**									
		1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**10**	**11**
Stock C	kgC/m²	0	0	28,7	4,36	7,76	8,46	0	0	0	0
UDD (Part des impacts environnementaux des données génériques sur l'indicateur Réchauffement Climatique uniquement (valeur comprise entre 0 et 1)	-	1	0,22	0,2	0,69	0,57	0,55	0,56	0,66	1	1
Indicateur CO_2 Dynamique	$kg_{éq.}$ CO_2	27,85	23,16	67,82	58,69	90,65	89,64	49,96	211,06	115	15

Contribution Bât. 1 : Composant / **sous-lots**

LOT : 01 - VRD

Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle du bâtiment, contribution "Composant", par sous-lot			
N°	**Indicateur**	**Unité**	**Numéro(s) de sous-lot *(Somme des phases A + B + C + D)***
			1.1
101	Emissions de gaz à effet de serre - total (GES - total)	kg éq. CO2	32,57
102	Emissions de gaz à effet de serre - fossil (GES - fossil)	kg éq. CO2	0
103	Emissions de gaz à effet de serre - biogénique (GES - biogénique)	kg éq. CO2	0
104	Emissions de gaz à effet de serre - occupation des sols et transformation de l'occupation des sols (GES - luluc)	kg éq. CO2	1,94
105	Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP)	ODP kg éq. CFC 11	0
106	Potentiel d'acidification, dépassement cumulé (AP)	mole H+.éq	0
107	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final eaux douces (EP-eaux douces)	kg de P.éq	0,02
108	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final marine (EP-marine)	kg de N.éq	0,18
109	Potentiel d'eutrophisation, dépassement cumulé (EP-terrestre)	mole de N.éq	0,07
111	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques non fossiles (ADP-minéraux + métaux)	kg Sb.éq	355,82
112	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques fossiles (ADP-fossile)	MJ	3 991,8
113	Potentiel de privation en eau (des utilisateurs), consommation d'eau pondérée en fonction de la privation (WDP)	m³ de privation équiv. dans le monde	0
114	Emissions de particules fines	Incidence de maladies	0
115	Rayonnements ionisants, santé humaine (PIR)	kBq de U235.éq	0
116	Ecotoxicité (eaux douces) (ETP-fw)	CTUe	0
117	Toxicité humaine, effets cancérigènes (HTP-c)	CTUh	0
118	Toxicité humaine, effets non cancérigènes (HTP-nc)	CTUh	0
119	Impacts liés à l'occupation des sols/Qualité du sol (SQP)	sans unité	0,05
120	Utilisation de l'énergie primaire renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie employées en tant que matière première (UEPpro,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	7,32
121	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	19,72
122	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPren)	MJ, pouvoir calo. inf.	372,09
123	Utilisation de l'énergie primaire non renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie primaire employées en tant que matière première (UEPpro,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	22,43
124	Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	394,52
125	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire non renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPnren)	MJ, pouvoir calo. inf.	414,23
126	Utilisation de matières secondaires (CMS)	kg	0
127	Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (CCSRen	MJ	0
128	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (CCSNRen)	MJ	0,19
129	Utilisation nette d'eau douce (Ceau)	m³	2,58
130	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	349,75
131	Déchets non dangereux éliminés (DND)	kg	0
132	Déchets radioactifs (DR)	kg	0
133	Composants destinés à la réutilisation (MRéu)	kg	435,72
134	Matières pour le recyclage (MRecy)	kg	0

Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle du bâtiment, contribution "Composant", par sous-lot			
N°	**Indicateur**	**Unité**	**Numéro(s) de sous-lot *(Somme des phases A + B + C + D)***
			1.1
135	Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (MVE)	kg	0
136	Énergie fournie à l'extérieur (Eex)	MJ pour chaque vecteur énergétique	0

Indicateurs principaux, à l'échelle du bâtiment, contribution "Composant", par sous-lot		
Indicateur	**Unité**	**Numéro(s) de sous-lot**
		1.1
Stock C	kgC/m²	0
UDD (Part des impacts environnementaux des données génériques sur l'indicateur Réchauffement Climatique uniquement (valeur comprise entre 0 et 1)	-	1
Indicateur CO_2 Dynamique	$kg_{éq.}\ CO_2$	27,85

LOT : 02 - Fondations et infrastructures

Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle du bâtiment, contribution "Composant", par sous-lot				
N°	**Indicateur**	**Unité**	**Numéro(s) de sous-lot *(Somme des phases A + B + C + D)***	
			2.1	**2.2**
101	Emissions de gaz à effet de serre - total (GES - total)	kg éq. CO2	13,42	10,87
102	Emissions de gaz à effet de serre - fossil (GES - fossil)	kg éq. CO2	0,07	0,03
103	Emissions de gaz à effet de serre - biogénique (GES - biogénique)	kg éq. CO2	0,01	0
104	Emissions de gaz à effet de serre - occupation des sols et transformation de l'occupation des sols (GES - luluc)	kg éq. CO2	2,44	1,09
105	Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP)	ODP kg éq. CFC 11	0	0
106	Potentiel d'acidification, dépassement cumulé (AP)	mole H+.éq	0	0
107	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final eaux douces (EP-eaux douces)	kg de P.éq	0,02	0,01
108	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final marine (EP-marine)	kg de N.éq	0,17	0,07
109	Potentiel d'eutrophisation, dépassement cumulé (EP-terrestre)	mole de N.éq	0,09	0,03
111	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques non fossiles (ADP-minéraux + métaux)	kg Sb.éq	187,91	291,01
112	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques fossiles (ADP-fossile)	MJ	0	924,63
113	Potentiel de privation en eau (des utilisateurs), consommation d'eau pondérée en fonction de la privation (WDP)	m³ de privation équiv. dans le monde	0	0
114	Emissions de particules fines	Incidence de maladies	0,07	0
115	Rayonnements ionisants, santé humaine (PIR)	kBq de U235.éq	591,54	0
116	Ecotoxicité (eaux douces) (ETP-fw)	CTUe	0	0
117	Toxicité humaine, effets cancérigènes (HTP-c)	CTUh	0	0
118	Toxicité humaine, effets non cancérigènes (HTP-nc)	CTUh	1,73	0
119	Impacts liés à l'occupation des sols/Qualité du sol (SQP)	sans unité	0,05	0,02
120	Utilisation de l'énergie primaire renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie employées en tant que matière première (UEPpro,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	0,02	0,01
121	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	5,35	5,21
122	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPren)	MJ, pouvoir calo. inf.	147,74	164,49
123	Utilisation de l'énergie primaire non renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie primaire employées en tant que matière première (UEPpro,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	40,18	143,59
124	Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	188,04	308,09
125	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire non renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPnren)	MJ, pouvoir calo. inf.	76,47	252,67
126	Utilisation de matières secondaires (CMS)	kg	10,63	4,63
127	Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (CCSRen	MJ	18,7	8,41
128	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (CCSNRen)	MJ	0,07	0,06
129	Utilisation nette d'eau douce (Ceau)	m³	0,59	0,38
130	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	35,44	47,38
131	Déchets non dangereux éliminés (DND)	kg	0	0
132	Déchets radioactifs (DR)	kg	13,34	5,3
133	Composants destinés à la réutilisation (MRéu)	kg	128,46	44,51
134	Matières pour le recyclage (MRecy)	kg	0	0
135	Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (MVE)	kg	0,01	-0,01
136	Énergie fournie à l'extérieur (Eex)	MJ pour chaque vecteur énergétique	0,02	0,01

Indicateurs principaux, à l'échelle du bâtiment, contribution "Composant", par sous-lot			
Indicateur	**Unité**	**Numéro(s) de sous-lot**	
		2.1	**2.2**
Stock C	kgC/m²	0	0
UDD (Part des impacts environnementaux des données génériques sur l'indicateur Réchauffement Climatique uniquement (valeur comprise entre 0 et 1)	-	0	0,5
Indicateur CO_2 Dynamique	$kg_{éq.}$ CO_2	12,84	10,32

LOT : 03 - Superstructure - Maçonnerie

Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle du bâtiment, contribution "Composant", par sous-lot								
N°	Indicateur	Unité	Numéro(s) de sous-lot *(Somme des phases A + B + C + D)*					
			3.1	3.2	3.3	3.5	3.6	3.7
101	Emissions de gaz à effet de serre - total (GES - total)	kg éq. CO2	8,98	13,16	69,69	-0,09	11,37	1,8
102	Emissions de gaz à effet de serre - fossil (GES - fossil)	kg éq. CO2	0,04	0	0,45	0	0	0
103	Emissions de gaz à effet de serre - biogénique (GES - biogénique)	kg éq. CO2	0,02	0	0,03	0	0	0
104	Emissions de gaz à effet de serre - occupation des sols et transformation de l'occupation des sols (GES - luluc)	kg éq. CO2	3,1	0	14,76	0	0	0
105	Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP)	ODP kg éq. CFC 11	0	0	0	0	0	0
106	Potentiel d'acidification, dépassement cumulé (AP)	mole H+.éq	0	0	0	0	0	0
107	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final eaux douces (EP-eaux douces)	kg de P.éq	0,02	0	0,09	0	0	0
108	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final marine (EP-marine)	kg de N.éq	0,16	0	0,95	0	0	0
109	Potentiel d'eutrophisation, dépassement cumulé (EP-terrestre)	mole de N.éq	0,05	0,03	0,28	-0	0	0
111	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques non fossiles (ADP-minéraux + métaux)	kg Sb.éq	103,72	268,36	793,57	0,83	93,53	38,56
112	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques fossiles (ADP-fossile)	MJ	0	7 621,49	-3 776,84	20,99	0	141,54
113	Potentiel de privation en eau (des utilisateurs), consommation d'eau pondérée en fonction de la privation (WDP)	m³ de privation équiv. dans le monde	0	0	0	0	0	0
114	Emissions de particules fines	Incidence de maladies	0,19	0	0	0	0	0
115	Rayonnements ionisants, santé humaine (PIR)	kBq de U235.éq	136,24	0	0	0	0	0
116	Ecotoxicité (eaux douces) (ETP-fw)	CTUe	0	0	0	0	0	0
117	Toxicité humaine, effets cancérigènes (HTP-c)	CTUh	0	0	0	0	0	0
118	Toxicité humaine, effets non cancérigènes (HTP-nc)	CTUh	-7 526,44	0	0	0	0	0
119	Impacts liés à l'occupation des sols/Qualité du sol (SQP)	sans unité	0,05	0	0,24	0	0	0
120	Utilisation de l'énergie primaire renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie employées en tant que matière première (UEPpro,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	8,68	925,98	287,37	16,72	1,04	0,41
121	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	47,78	1 036,88	-4 741,52	7,47	11,42	3,49
122	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPren)	MJ, pouvoir calo. inf.	103,13	349,94	805,32	2,99	135,24	27,07
123	Utilisation de l'énergie primaire non renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie primaire employées en tant que matière première (UEPpro,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	1,44	2,36	29,46	0,04	6,36	15,49
124	Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	104,57	352,83	834,79	3,07	141,6	42,56
125	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire non renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPnren)	MJ, pouvoir calo. inf.	47,77	1 389,7	-4 725	10,54	153,02	46,05
126	Utilisation de matières secondaires (CMS)	kg	6,7	0	62,45	0	0	0
127	Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (CCSRen	MJ	12,17	0	113,52	0	0	0
128	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (CCSNRen)	MJ	0,09	0,12	0,37	0	1,01	0,05
129	Utilisation nette d'eau douce (Ceau)	m³	1,71	3,23	4,84	0,01	0,46	0,01
130	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	27,7	20,07	217,67	0,24	21,68	0,71
131	Déchets non dangereux éliminés (DND)	kg	0,16	0	0	0	0	0
132	Déchets radioactifs (DR)	kg	8,92	0	71,57	0	0	0
133	Composants destinés à la réutilisation (MRéu)	kg	69,72	16,99	611,17	0,64	12,05	0,07
134	Matières pour le recyclage (MRecy)	kg	0	0	0	0	0	0

Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle du bâtiment, contribution "Composant", par sous-lot								
N°	Indicateur	Unité	Numéro(s) de sous-lot *(Somme des phases A + B + C + D)*					
			3.1	3.2	3.3	3.5	3.6	3.7
135	Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (MVE)	kg	37,34	65,27	48,86	2,59	0	0
136	Énergie fournie à l'extérieur (Eex)	MJ pour chaque vecteur énergétique	0,01	0	0,13	0	0	0

Indicateurs principaux, à l'échelle du bâtiment, contribution "Composant", par sous-lot							
Indicateur	Unité	Numéro(s) de sous-lot					
		3.1	3.2	3.3	3.5	3.6	3.7
Stock C	kgC/m²	2,56	18,59	7,14	0,41	0	0
UDD (Part des impacts environnementaux des données génériques sur l'indicateur Réchauffement Climatique uniquement (valeur comprise entre 0 et 1)	-	0	-0,22	0	0	1	0
Indicateur CO_2 Dynamique	$kg_{éq.}$ CO_2	5,95	-11,33	60,81	-0,6	11,21	1,76

LOT : 04 - Couverture - Etanchéité - Charpente - Zinguerie

Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle du bâtiment, contribution "Composant", par sous-lot					
N°	Indicateur	Unité	Numéro(s) de sous-lot *(Somme des phases A + B + C + D)*		
			4.1	4.2	4.3
101	Emissions de gaz à effet de serre - total (GES - total)	kg éq. CO2	2,05	21,41	38
102	Emissions de gaz à effet de serre - fossil (GES - fossil)	kg éq. CO2	0	0,22	0
103	Emissions de gaz à effet de serre - biogénique (GES - biogénique)	kg éq. CO2	0	0,12	0
104	Emissions de gaz à effet de serre - occupation des sols et transformation de l'occupation des sols (GES - luluc)	kg éq. CO2	0	1,49	4,31
105	Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP)	ODP kg éq. CFC 11	0	0	0
106	Potentiel d'acidification, dépassement cumulé (AP)	mole H+.éq	0	0	0
107	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final eaux douces (EP-eaux douces)	kg de P.éq	0	0,03	0,01
108	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final marine (EP-marine)	kg de N.éq	0	0,64	0,14
109	Potentiel d'eutrophisation, dépassement cumulé (EP-terrestre)	mole de N.éq	0	0,04	63,5
111	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques non fossiles (ADP-minéraux + métaux)	kg Sb.éq	78,92	358,02	414,48
112	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques fossiles (ADP-fossile)	MJ	1	28,63	3 498,94
113	Potentiel de privation en eau (des utilisateurs), consommation d'eau pondérée en fonction de la privation (WDP)	m³ de privation équiv. dans le monde	0	0	0
114	Emissions de particules fines	Incidence de maladies	0	3,66	0
115	Rayonnements ionisants, santé humaine (PIR)	kBq de U235.éq	0	295,54	0
116	Ecotoxicité (eaux douces) (ETP-fw)	CTUe	0	0	0
117	Toxicité humaine, effets cancérigènes (HTP-c)	CTUh	0	0	0
118	Toxicité humaine, effets non cancérigènes (HTP-nc)	CTUh	0	3452,6e6	0
119	Impacts liés à l'occupation des sols/Qualité du sol (SQP)	sans unité	0	0,04	0,07
120	Utilisation de l'énergie primaire renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie employées en tant que matière première (UEPpro,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	0,25	13,48	8,36
121	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	1,45	179,29	99,22
122	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPren)	MJ, pouvoir calo. inf.	43,46	335,01	466,56
123	Utilisation de l'énergie primaire non renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie primaire employées en tant que matière première (UEPpro,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	42,33	24,78	20,73
124	Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	85,88	359,8	487,15
125	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire non renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPnren)	MJ, pouvoir calo. inf.	87,32	539,09	586,37
126	Utilisation de matières secondaires (CMS)	kg	0	0	0
127	Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (CCSRen	MJ	0	0	0
128	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (CCSNRen)	MJ	0,02	0,09	0,77
129	Utilisation nette d'eau douce (Ceau)	m³	0,03	0,43	5,73
130	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	10,26	16,44	30,24
131	Déchets non dangereux éliminés (DND)	kg	0,01	0,27	0
132	Déchets radioactifs (DR)	kg	0	16,61	0
133	Composants destinés à la réutilisation (MRéu)	kg	0,01	11,2	0,26
134	Matières pour le recyclage (MRecy)	kg	0	0	0
135	Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (MVE)	kg	0	63,24	0
136	Énergie fournie à l'extérieur (Eex)	MJ pour chaque vecteur énergétique	0	0	0

Indicateurs principaux, à l'échelle du bâtiment, contribution "Composant", par sous-lot				
Indicateur	**Unité**	**Numéro(s) de sous-lot**		
		4.1	**4.2**	**4.3**
Stock C	kgC/m²	0	4,35	0,01
UDD (Part des impacts environnementaux des données génériques sur l'indicateur Réchauffement Climatique uniquement (valeur comprise entre 0 et 1)	-	0	0,21	1
Indicateur CO_2 Dynamique	$kg_{éq.}\ CO_2$	1,95	20,33	36,41

LOT : 05 - Cloisonnement - Doublage - Plafonds suspendus - Menuiseries intérieures

Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle du bâtiment, contribution "Composant", par sous-lot						
N°	**Indicateur**	**Unité**	**Numéro(s) de sous-lot *(Somme des phases A + B + C + D)***			
			5.1	**5.2**	**5.3**	**5.5**
101	Emissions de gaz à effet de serre - total (GES - total)	kg éq. CO2	36,27	61,27	8	9,66
102	Emissions de gaz à effet de serre - fossil (GES - fossil)	kg éq. CO2	3,99	0	0	0
103	Emissions de gaz à effet de serre - biogénique (GES - biogénique)	kg éq. CO2	1,02	0	0	0
104	Emissions de gaz à effet de serre - occupation des sols et transformation de l'occupation des sols (GES - luluc)	kg éq. CO2	19,1	3,27	0	0
105	Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP)	ODP kg éq. CFC 11	0	0	0	0
106	Potentiel d'acidification, dépassement cumulé (AP)	mole H+.éq	0,01	0	0	0
107	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final eaux douces (EP-eaux douces)	kg de P.éq	0,05	0,04	0	0
108	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final marine (EP-marine)	kg de N.éq	0,59	0,3	0	0
109	Potentiel d'eutrophisation, dépassement cumulé (EP-terrestre)	mole de N.éq	0,16	0,12	0	0
111	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques non fossiles (ADP-minéraux + métaux)	kg Sb.éq	581,06	495,65	96,59	119,18
112	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques fossiles (ADP-fossile)	MJ	0	3 033,75	1 414,16	2 183,45
113	Potentiel de privation en eau (des utilisateurs), consommation d'eau pondérée en fonction de la privation (WDP)	m³ de privation équiv. dans le monde	0	0	0	0
114	Emissions de particules fines	Incidence de maladies	8	0	0	0
115	Rayonnements ionisants, santé humaine (PIR)	kBq de U235.éq	718,81	0	0	0
116	Ecotoxicité (eaux douces) (ETP-fw)	CTUe	0	0	0	0
117	Toxicité humaine, effets cancérigènes (HTP-c)	CTUh	0	0	0	0
118	Toxicité humaine, effets non cancérigènes (HTP-nc)	CTUh	2 637,02	0	0	0
119	Impacts liés à l'occupation des sols/Qualité du sol (SQP)	sans unité	0,22	0,09	0	0
120	Utilisation de l'énergie primaire renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie employées en tant que matière première (UEPpro,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	107,65	403	10,58	0,6
121	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	477,87	50,04	45,7	24,32
122	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPren)	MJ, pouvoir calo. inf.	574,38	493,3	92,98	128,94
123	Utilisation de l'énergie primaire non renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie primaire employées en tant que matière première (UEPpro,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	8,85	15,72	5,45	0,57
124	Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	582,97	508,79	98,57	129,5
125	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire non renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPnren)	MJ, pouvoir calo. inf.	1 060,84	558,83	144,27	153,83
126	Utilisation de matières secondaires (CMS)	kg	5,5	3,1	0	0
127	Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (CCSRen	MJ	0	0	0	0
128	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (CCSNRen)	MJ	0,75	0,24	0,03	0,07
129	Utilisation nette d'eau douce (Ceau)	m³	1,84	2,4	0,08	6,97
130	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	72,87	37,62	10,38	9,66
131	Déchets non dangereux éliminés (DND)	kg	0,27	0	0	0
132	Déchets radioactifs (DR)	kg	31,22	0	0	0
133	Composants destinés à la réutilisation (MRéu)	kg	18,01	0,39	0,8	0
134	Matières pour le recyclage (MRecy)	kg	0	0	0	0
135	Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (MVE)	kg	19,9	1,97	0,56	0
136	Énergie fournie à l'extérieur (Eex)	MJ pour chaque vecteur énergétique	0,01	0	0	0

Indicateurs principaux, à l'échelle du bâtiment, contribution "Composant", par sous-lot					
Indicateur	**Unité**	**Numéro(s) de sous-lot**			
		5.1	**5.2**	**5.3**	**5.5**
Stock C	kgC/m²	1,95	5,68	0,13	0
UDD (Part des impacts environnementaux des données génériques sur l'indicateur Réchauffement Climatique uniquement (valeur comprise entre 0 et 1)	-	0	1	0	1
Indicateur CO_2 Dynamique	$kg_{éq.}$ CO_2	32,03	41,86	7,44	9,31

LOT : 06 - Façades et menuiseries extérieures

Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle du bâtiment, contribution "Composant", par sous-lot					
N°	**Indicateur**	**Unité**	**Numéro(s) de sous-lot *(Somme des phases A + B + C + D)***		
			6.1	**6.2**	**6.3**
101	Emissions de gaz à effet de serre - total (GES - total)	kg éq. CO2	49,76	34,31	20,98
102	Emissions de gaz à effet de serre - fossil (GES - fossil)	kg éq. CO2	4,85	0,09	0
103	Emissions de gaz à effet de serre - biogénique (GES - biogénique)	kg éq. CO2	0,03	-0,06	0
104	Emissions de gaz à effet de serre - occupation des sols et transformation de l'occupation des sols (GES - luluc)	kg éq. CO2	4,05	5,94	0
105	Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP)	ODP kg éq. CFC 11	0	0	0
106	Potentiel d'acidification, dépassement cumulé (AP)	mole H+.éq	0	0	0
107	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final eaux douces (EP-eaux douces)	kg de P.éq	0,03	0,01	0
108	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final marine (EP-marine)	kg de N.éq	0,57	0,17	0
109	Potentiel d'eutrophisation, dépassement cumulé (EP-terrestre)	mole de N.éq	0,1	0,06	0,01
111	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques non fossiles (ADP-minéraux + métaux)	kg Sb.éq	706,79	541,39	193,75
112	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques fossiles (ADP-fossile)	MJ	1 654,44	3 757,01	3 815,88
113	Potentiel de privation en eau (des utilisateurs), consommation d'eau pondérée en fonction de la privation (WDP)	m³ de privation équiv. dans le monde	0	0	0
114	Emissions de particules fines	Incidence de maladies	2,27	1,06	0
115	Rayonnements ionisants, santé humaine (PIR)	kBq de U235.éq	519,4	165,92	0
116	Ecotoxicité (eaux douces) (ETP-fw)	CTUe	0	0	0
117	Toxicité humaine, effets cancérigènes (HTP-c)	CTUh	0	0	0
118	Toxicité humaine, effets non cancérigènes (HTP-nc)	CTUh	311,11	98,79	0
119	Impacts liés à l'occupation des sols/Qualité du sol (SQP)	sans unité	0,09	0,07	0
120	Utilisation de l'énergie primaire renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie employées en tant que matière première (UEPpro,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	443,95	12,8	0,42
121	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	529,25	112,37	25,53
122	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPren)	MJ, pouvoir calo. inf.	704,75	571,03	205,17
123	Utilisation de l'énergie primaire non renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie primaire employées en tant que matière première (UEPpro,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	59	12,46	0,4
124	Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	764,29	583,49	205,34
125	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire non renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPnren)	MJ, pouvoir calo. inf.	1 293,54	695,86	230,86
126	Utilisation de matières secondaires (CMS)	kg	0	0	0
127	Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (CCSRen	MJ	0,14	0	0
128	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (CCSNRen)	MJ	3,46	0,49	0,14
129	Utilisation nette d'eau douce (Ceau)	m³	0,82	3,65	2,41
130	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	100,1	46,58	14,58
131	Déchets non dangereux éliminés (DND)	kg	0	0	0
132	Déchets radioactifs (DR)	kg	29,22	14,05	0
133	Composants destinés à la réutilisation (MRéu)	kg	0,75	3,7	0
134	Matières pour le recyclage (MRecy)	kg	0	0,48	0
135	Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (MVE)	kg	1,03	11,37	0
136	Énergie fournie à l'extérieur (Eex)	MJ pour chaque vecteur énergétique	0,02	0	0

Indicateurs principaux, à l'échelle du bâtiment, contribution "Composant", par sous-lot				
Indicateur	**Unité**	**Numéro(s) de sous-lot**		
		6.1	**6.2**	**6.3**
Stock C	kgC/m²	8,46	0	0
UDD (Part des impacts environnementaux des données génériques sur l'indicateur Réchauffement Climatique uniquement (valeur comprise entre 0 et 1)	-	0,42	0,46	1
Indicateur CO_2 Dynamique	$kg_{éq.}\ CO_2$	37,26	33,48	18,9

LOT : 07 - Revêtements des sols, murs et plafonds - Chape - Peintures - Produits de décoration

Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle du bâtiment, contribution "Composant", par sous-lot					
N°	Indicateur	Unité	Numéro(s) de sous-lot *(Somme des phases A + B + C + D)*		
			7.1	7.2	7.3
101	Emissions de gaz à effet de serre - total (GES - total)	kg éq. CO2	32,54	21,56	1,05
102	Emissions de gaz à effet de serre - fossil (GES - fossil)	kg éq. CO2	0,09	0	0
103	Emissions de gaz à effet de serre - biogénique (GES - biogénique)	kg éq. CO2	0,01	0	0
104	Emissions de gaz à effet de serre - occupation des sols et transformation de l'occupation des sols (GES - luluc)	kg éq. CO2	6,29	0	0
105	Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP)	ODP kg éq. CFC 11	0	0	0
106	Potentiel d'acidification, dépassement cumulé (AP)	mole H+.éq	0	0	0
107	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final eaux douces (EP-eaux douces)	kg de P.éq	0,02	0	0
108	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final marine (EP-marine)	kg de N.éq	0,25	0	0
109	Potentiel d'eutrophisation, dépassement cumulé (EP-terrestre)	mole de N.éq	0,1	0,06	0
111	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques non fossiles (ADP-minéraux + métaux)	kg Sb.éq	602,78	179,2	13,2
112	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques fossiles (ADP-fossile)	MJ	4 630,07	3 540,49	231,49
113	Potentiel de privation en eau (des utilisateurs), consommation d'eau pondérée en fonction de la privation (WDP)	m³ de privation équiv. dans le monde	0	0	0
114	Emissions de particules fines	Incidence de maladies	7,52	0	0
115	Rayonnements ionisants, santé humaine (PIR)	kBq de U235.éq	59,27	0	0
116	Ecotoxicité (eaux douces) (ETP-fw)	CTUe	0	0	0
117	Toxicité humaine, effets cancérigènes (HTP-c)	CTUh	0	0	0
118	Toxicité humaine, effets non cancérigènes (HTP-nc)	CTUh	145,26	0	0
119	Impacts liés à l'occupation des sols/Qualité du sol (SQP)	sans unité	0,07	0	0
120	Utilisation de l'énergie primaire renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie employées en tant que matière première (UEPpro,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	17,67	5,97	0,4
121	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	31,4	20,56	1,64
122	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPren)	MJ, pouvoir calo. inf.	594,72	147,99	11,91
123	Utilisation de l'énergie primaire non renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie primaire employées en tant que matière première (UEPpro,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	25,98	58,47	3,49
124	Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	620,8	206,35	15,4
125	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire non renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPnren)	MJ, pouvoir calo. inf.	652,19	226,9	17,04
126	Utilisation de matières secondaires (CMS)	kg	0	0	0
127	Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (CCSRen	MJ	0	0	0
128	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (CCSNRen)	MJ	0,4	0,25	0,02
129	Utilisation nette d'eau douce (Ceau)	m³	0,7	1,55	0,17
130	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	77,84	17,35	0,92
131	Déchets non dangereux éliminés (DND)	kg	0,94	0	0
132	Déchets radioactifs (DR)	kg	20,72	0	0
133	Composants destinés à la réutilisation (MRéu)	kg	0,44	0,04	0,01
134	Matières pour le recyclage (MRecy)	kg	0	0	0
135	Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (MVE)	kg	0,17	0	0
136	Énergie fournie à l'extérieur (Eex)	MJ pour chaque vecteur énergétique	0	0	0

Indicateurs principaux, à l'échelle du bâtiment, contribution "Composant", par sous-lot				
Indicateur	**Unité**	**Numéro(s) de sous-lot**		
		7.1	**7.2**	**7.3**
Stock C	kgC/m²	0	0	0
UDD (Part des impacts environnementaux des données génériques sur l'indicateur Réchauffement Climatique uniquement (valeur comprise entre 0 et 1)	-	0,28	1	1
Indicateur CO_2 Dynamique	$kg_{éq.}\ CO_2$	30,68	18,42	0,86

LOT : 08 - CVC

Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle du bâtiment, contribution "Composant", par sous-lot						
N°	Indicateur	Unité	Numéro(s) de sous-lot *(Somme des phases A + B + C + D)*			
			8.1	8.3	8.4	8.5
101	Emissions de gaz à effet de serre - total (GES - total)	kg éq. CO2	81,01	72,89	60,78	36,08
102	Emissions de gaz à effet de serre - fossil (GES - fossil)	kg éq. CO2	0,24	0	0	0
103	Emissions de gaz à effet de serre - biogénique (GES - biogénique)	kg éq. CO2	0	0	0	0
104	Emissions de gaz à effet de serre - occupation des sols et transformation de l'occupation des sols (GES - luluc)	kg éq. CO2	19,63	0	0	0
105	Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP)	ODP kg éq. CFC 11	0	0	0	0
106	Potentiel d'acidification, dépassement cumulé (AP)	mole H+.éq	0	0	0	0
107	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final eaux douces (EP-eaux douces)	kg de P.éq	0,03	0	0	0
108	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final marine (EP-marine)	kg de N.éq	0,36	0	0	0
109	Potentiel d'eutrophisation, dépassement cumulé (EP-terrestre)	mole de N.éq	0,11	0,04	0,03	0,04
111	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques non fossiles (ADP-minéraux + métaux)	kg Sb.éq	595,9	943,07	647,41	364,58
112	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques fossiles (ADP-fossile)	MJ	0	20 433,21	5 895,5	16 387,2
113	Potentiel de privation en eau (des utilisateurs), consommation d'eau pondérée en fonction de la privation (WDP)	m³ de privation équiv. dans le monde	0	0	0	0
114	Emissions de particules fines	Incidence de maladies	96,78	0	0	0
115	Rayonnements ionisants, santé humaine (PIR)	kBq de U235.éq	617,76	0	0	0
116	Ecotoxicité (eaux douces) (ETP-fw)	CTUe	0	0	0	0
117	Toxicité humaine, effets cancérigènes (HTP-c)	CTUh	0	0	0	0
118	Toxicité humaine, effets non cancérigènes (HTP-nc)	CTUh	7,95	0	0	0
119	Impacts liés à l'occupation des sols/Qualité du sol (SQP)	sans unité	0,21	0	0	0
120	Utilisation de l'énergie primaire renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie employées en tant que matière première (UEPpro,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	6,96	5,64	8,54	2,51
121	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	24,98	85,41	39,67	39,65
122	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPren)	MJ, pouvoir calo. inf.	579,03	951,96	2 250,03	386
123	Utilisation de l'énergie primaire non renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie primaire employées en tant que matière première (UEPpro,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	16,87	82,21	15,39	3,92
124	Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	595,9	1 034,18	2 265,42	389,92
125	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire non renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPnren)	MJ, pouvoir calo. inf.	620,88	1 119,59	2 305,09	429,57
126	Utilisation de matières secondaires (CMS)	kg	0	0	0	0
127	Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (CCSRen	MJ	0	0	0	0
128	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (CCSNRen)	MJ	0,46	0,78	0,41	0,29
129	Utilisation nette d'eau douce (Ceau)	m³	37,79	8,8	12,61	4,1
130	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	13,62	39,48	22,36	54,7
131	Déchets non dangereux éliminés (DND)	kg	0	0	2,97	0
132	Déchets radioactifs (DR)	kg	80,77	0	0	0
133	Composants destinés à la réutilisation (MRéu)	kg	2,83	0	0	0
134	Matières pour le recyclage (MRecy)	kg	0,18	0	0,99	0
135	Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (MVE)	kg	0,15	0	0	0
136	Énergie fournie à l'extérieur (Eex)	MJ pour chaque vecteur énergétique	0,01	0	0,02	0

Indicateurs principaux, à l'échelle du bâtiment, contribution "Composant", par sous-lot					
Indicateur	**Unité**	**Numéro(s) de sous-lot**			
		8.1	**8.3**	**8.4**	**8.5**
Stock C	kgC/m²	0	0	0	0
UDD (Part des impacts environnementaux des données génériques sur l'indicateur Réchauffement Climatique uniquement (valeur comprise entre 0 et 1)	-	0	1	1	1
Indicateur CO_2 Dynamique	$kg_{éq.}$ CO_2	71,07	60	50	30

LOT : 10 - Réseaux d'énergie (courant fort)

Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle du bâtiment, contribution "Composant", par sous-lot			
N°	**Indicateur**	**Unité**	**Numéro(s) de sous-lot *(Somme des phases A + B + C + D)***
			10.0
101	Emissions de gaz à effet de serre - total (GES - total)	kg éq. CO2	132,2
102	Emissions de gaz à effet de serre - fossil (GES - fossil)	kg éq. CO2	0
103	Emissions de gaz à effet de serre - biogénique (GES - biogénique)	kg éq. CO2	0
104	Emissions de gaz à effet de serre - occupation des sols et transformation de l'occupation des sols (GES - luluc)	kg éq. CO2	0
105	Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP)	ODP kg éq. CFC 11	0
106	Potentiel d'acidification, dépassement cumulé (AP)	mole H+.éq	0
107	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final eaux douces (EP-eaux douces)	kg de P.éq	0
108	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final marine (EP-marine)	kg de N.éq	0
109	Potentiel d'eutrophisation, dépassement cumulé (EP-terrestre)	mole de N.éq	0
111	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques non fossiles (ADP-minéraux + métaux)	kg Sb.éq	0
112	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques fossiles (ADP-fossile)	MJ	0
113	Potentiel de privation en eau (des utilisateurs), consommation d'eau pondérée en fonction de la privation (WDP)	m³ de privation équiv. dans le monde	0
114	Emissions de particules fines	Incidence de maladies	0
115	Rayonnements ionisants, santé humaine (PIR)	kBq de U235.éq	0
116	Ecotoxicité (eaux douces) (ETP-fw)	CTUe	0
117	Toxicité humaine, effets cancérigènes (HTP-c)	CTUh	0
118	Toxicité humaine, effets non cancérigènes (HTP-nc)	CTUh	0
119	Impacts liés à l'occupation des sols/Qualité du sol (SQP)	sans unité	0
120	Utilisation de l'énergie primaire renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie employées en tant que matière première (UEPpro,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	0
121	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	0
122	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPren)	MJ, pouvoir calo. inf.	0
123	Utilisation de l'énergie primaire non renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie primaire employées en tant que matière première (UEPpro,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	0
124	Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	0
125	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire non renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPnren)	MJ, pouvoir calo. inf.	0
126	Utilisation de matières secondaires (CMS)	kg	0
127	Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (CCSRen	MJ	0
128	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (CCSNRen)	MJ	0
129	Utilisation nette d'eau douce (Ceau)	m³	0
130	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	0
131	Déchets non dangereux éliminés (DND)	kg	0
132	Déchets radioactifs (DR)	kg	0
133	Composants destinés à la réutilisation (MRéu)	kg	0
134	Matières pour le recyclage (MRecy)	kg	0

Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle du bâtiment, contribution "Composant", par sous-lot			
N°	**Indicateur**	**Unité**	**Numéro(s) de sous-lot *(Somme des phases A + B + C + D)***
			10.0
135	Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (MVE)	kg	0
136	Énergie fournie à l'extérieur (Eex)	MJ pour chaque vecteur énergétique	0

Indicateurs principaux, à l'échelle du bâtiment, contribution "Composant", par sous-lot		
Indicateur	**Unité**	**Numéro(s) de sous-lot**
		10.0
Stock C	kgC/m²	0
UDD (Part des impacts environnementaux des données génériques sur l'indicateur Réchauffement Climatique uniquement (valeur comprise entre 0 et 1)	-	1
Indicateur CO_2 Dynamique	$kg_{éq.}\ CO_2$	115

LOT : 11 - Réseaux de communication (courant faible)

Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle du bâtiment, contribution "Composant", par sous-lot			
N°	**Indicateur**	**Unité**	**Numéro(s) de sous-lot *(Somme des phases A + B + C + D)***
			11.0
101	Emissions de gaz à effet de serre - total (GES - total)	kg éq. CO2	16,85
102	Emissions de gaz à effet de serre - fossil (GES - fossil)	kg éq. CO2	0
103	Emissions de gaz à effet de serre - biogénique (GES - biogénique)	kg éq. CO2	0
104	Emissions de gaz à effet de serre - occupation des sols et transformation de l'occupation des sols (GES - luluc)	kg éq. CO2	0
105	Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP)	ODP kg éq. CFC 11	0
106	Potentiel d'acidification, dépassement cumulé (AP)	mole H+.éq	0
107	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final eaux douces (EP-eaux douces)	kg de P.éq	0
108	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final marine (EP-marine)	kg de N.éq	0
109	Potentiel d'eutrophisation, dépassement cumulé (EP-terrestre)	mole de N.éq	0
111	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques non fossiles (ADP-minéraux + métaux)	kg Sb.éq	0
112	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques fossiles (ADP-fossile)	MJ	0
113	Potentiel de privation en eau (des utilisateurs), consommation d'eau pondérée en fonction de la privation (WDP)	m³ de privation équiv. dans le monde	0
114	Emissions de particules fines	Incidence de maladies	0
115	Rayonnements ionisants, santé humaine (PIR)	kBq de U235.éq	0
116	Ecotoxicité (eaux douces) (ETP-fw)	CTUe	0
117	Toxicité humaine, effets cancérigènes (HTP-c)	CTUh	0
118	Toxicité humaine, effets non cancérigènes (HTP-nc)	CTUh	0
119	Impacts liés à l'occupation des sols/Qualité du sol (SQP)	sans unité	0
120	Utilisation de l'énergie primaire renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie employées en tant que matière première (UEPpro,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	0
121	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	0
122	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPren)	MJ, pouvoir calo. inf.	0
123	Utilisation de l'énergie primaire non renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie primaire employées en tant que matière première (UEPpro,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	0
124	Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	0
125	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire non renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPnren)	MJ, pouvoir calo. inf.	0
126	Utilisation de matières secondaires (CMS)	kg	0
127	Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (CCSRen	MJ	0
128	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (CCSNRen)	MJ	0
129	Utilisation nette d'eau douce (Ceau)	m³	0
130	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	0
131	Déchets non dangereux éliminés (DND)	kg	0
132	Déchets radioactifs (DR)	kg	0
133	Composants destinés à la réutilisation (MRéu)	kg	0
134	Matières pour le recyclage (MRecy)	kg	0

Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle du bâtiment, contribution "Composant", par sous-lot			
N°	**Indicateur**	**Unité**	**Numéro(s) de sous-lot *(Somme des phases A + B + C + D)***
			11.0
135	Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (MVE)	kg	0
136	Énergie fournie à l'extérieur (Eex)	MJ pour chaque vecteur énergétique	0

Indicateurs principaux, à l'échelle du bâtiment, contribution "Composant", par sous-lot		
Indicateur	**Unité**	**Numéro(s) de sous-lot**
		11.0
Stock C	kgC/m²	0
UDD (Part des impacts environnementaux des données génériques sur l'indicateur Réchauffement Climatique uniquement (valeur comprise entre 0 et 1)	-	1
Indicateur CO_2 Dynamique	$kg_{éq.}$ CO_2	15

Contribution Bât. 1 : Energie

Indicateur CO_2 dynamique, à l'échelle du bâtiment, contributeur "Energie"							
Indicateur	**Unité**	**Phases du Cycle de Vie***					
		A1-A3	**A4-A5**	**B**	**C**	**D**	**Bexp**
Indicateur CO_2 dynamique	$kg_{éq.}$ CO_2	0	0	106,754	0	0	0

Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle du bâtiment, contributeur "Energie"								
N°	Indicateur	Unité	Phases du Cycle de Vie*					
			A1-A3	A4-A5	B	C	D	Bexp
101	Emissions de gaz à effet de serre - total (GES - total)	kg éq. CO2	0	0	134,985	0	0	0
105	Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP)	ODP kg éq. CFC 11	0	0	0	0	0	0
111	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques non fossiles (ADP-minéraux + métaux)	kg Sb.éq	0	0	4 827	0	0	0
112	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques fossiles (ADP-fossile)	MJ	0	0	0	0	0	0
120	Utilisation de l'énergie primaire renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie employées en tant que matière première (UEPpro,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	0	0	0	0	0	0
121	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	0	0	1 890,1	0	0	0
122	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPren)	MJ, pouvoir calo. inf.	0	0	22 340	0	0	0
123	Utilisation de l'énergie primaire non renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie primaire employées en tant que matière première (UEPpro,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	0	0	0	0	0	0
124	Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	0	0	22 340	0	0	0
125	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire non renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPnren)	MJ, pouvoir calo. inf.	0	0	24 230,1	0	0	0
126	Utilisation de matières secondaires (CMS)	kg	0	0	0	0	0	0
127	Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (CCSRen	MJ	0	0	0	0	0	0
128	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (CCSNRen)	MJ	0	0	11,728	0	0	0
129	Utilisation nette d'eau douce (Ceau)	m³	0	0	5,499	0	0	0
130	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	0	0	124,21	0	0	0
131	Déchets non dangereux éliminés (DND)	kg	0	0	0	0	0	0
133	Composants destinés à la réutilisation (MRéu)	kg	0	0	0	0	0	0
134	Matières pour le recyclage (MRecy)	kg	0	0	0	0	0	0
135	Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (MVE)	kg	0	0	0	0	0	0
136	Énergie fournie à l'extérieur (Eex)	MJ pour chaque vecteur énergétique	0	0	0,246	0	0	0
132	Déchets radioactifs (DR)	kg	0	0	0	0	0	0
102	Emissions de gaz à effet de serre - fossil (GES - fossil)	kg éq. CO2	0	0	0	0	0	0
103	Emissions de gaz à effet de serre - biogénique (GES - biogénique)	kg éq. CO2	0	0	0	0	0	0
104	Emissions de gaz à effet de serre - occupation des sols et transformation de l'occupation des sols (GES - luluc)	kg éq. CO2	0	0	0	0	0	0
113	Potentiel de privation en eau (des utilisateurs), consommation d'eau pondérée en fonction de la privation (WDP)	m³ de privation équiv. dans le monde	0	0	0	0	0	0
114	Emissions de particules fines	Incidence de maladies	0	0	0	0	0	0
115	Rayonnements ionisants, santé humaine (PIR)	kBq de U235.éq	0	0	0	0	0	0
116	Ecotoxicité (eaux douces) (ETP-fw)	CTUe	0	0	0	0	0	0
117	Toxicité humaine, effets cancérigènes (HTP-c)	CTUh	0	0	0	0	0	0
118	Toxicité humaine, effets non cancérigènes (HTP-nc)	CTUh	0	0	0	0	0	0
119	Impacts liés à l'occupation des sols/Qualité du sol (SQP)	sans unité	0	0	0	0	0	0
106	Potentiel d'acidification, dépassement cumulé (AP)	mole H+.éq	0	0	0	0	0	0
107	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final eaux douces (EP-eaux douces)	kg de P.éq	0	0	0	0	0	0

Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle du bâtiment, contributeur "Energie"								
N°	Indicateur	Unité	Phases du Cycle de Vie*					
			A1-A3	A4-A5	B	C	D	Bexp
108	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final marine (EP-marine)	kg de N.éq	0	0	0	0	0	0
109	Potentiel d'eutrophisation, dépassement cumulé (EP-terrestre)	mole de N.éq	0	0	0,06	0	0	0

***Phases du Cycle de Vie** :
Production (A1-A2-A3),
Edification (A4-A5),
Exploitation (B),
Fin de vie (C),
Bénéfices et charges liés à la valorisation en fin de vie (D),
Bénéfices liés à l'export d'énergie (Bexp)

Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle du bâtiment, sous-contributions "Energie"									
N°	Indicateur	Unité	Sous-contributions						
			Chauffage	Refroidissement	ECS	Eclairage	Auxiliaires ventilation	Auxiliaires distribution	Déplacements (ascenseurs, escalators, parkings)
101	Emissions de gaz à effet de serre - total (GES - total)	kg éq. CO2	23,04	12,8	99,14				
102	Emissions de gaz à effet de serre - fossil (GES - fossil)	kg éq. CO2	0	0	0				
103	Emissions de gaz à effet de serre - biogénique (GES - biogénique)	kg éq. CO2	0	0	0				
104	Emissions de gaz à effet de serre - occupation des sols et transformation de l'occupation des sols (GES - luluc)	kg éq. CO2	0	0	0				
105	Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP)	ODP kg éq. CFC 11	0	0	0				
106	Potentiel d'acidification, dépassement cumulé (AP)	mole H+.éq	0	0	0				
107	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final eaux douces (EP-eaux douces)	kg de P.éq	0	0	0				
108	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final marine (EP-marine)	kg de N.éq	0	0	0				
109	Potentiel d'eutrophisation, dépassement cumulé (EP-terrestre)	mole de N.éq	0,01	0	0,05				
111	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques non fossiles (ADP-minéraux + métaux)	kg Sb.éq	360	200	4 267				
112	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques fossiles (ADP-fossile)	MJ	0	0	0				

Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle du bâtiment, sous-contributions "Energie"									
N°	Indicateur	Unité	Sous-contributions						
			Chauffage	Refroidissement	ECS	Eclairage	Auxiliaires ventilation	Auxiliaires distribution	Déplacements (ascenseurs, escalators, parkings)
113	Potentiel de privation en eau (des utilisateurs), consommation d'eau pondérée en fonction de la privation (WDP)	m³ de privation équiv. dans le monde	0	0	0				
114	Emissions de particules fines	Incidence de maladies	0	0	0				
115	Rayonnements ionisants, santé humaine (PIR)	kBq de U235.éq	0	0	0				
116	Ecotoxicité (eaux douces) (ETP-fw)	CTUe	0	0	0				
117	Toxicité humaine, effets cancérigènes (HTP-c)	CTUh	0	0	0				
118	Toxicité humaine, effets non cancérigènes (HTP-nc)	CTUh	0	0	0				
119	Impacts liés à l'occupation des sols/Qualité du sol (SQP)	sans unité	0	0	0				
120	Utilisation de l'énergie primaire renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie employées en tant que matière première (UEPpro,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	0	0	0				
121	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	327,6	182	1 380,5				
122	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPren)	MJ, pouvoir calo. inf.	4 680	2 600	15 060				

Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle du bâtiment, sous-contributions "Energie"									
N°	Indicateur	Unité	Sous-contributions						
			Chauffage	Refroidissement	ECS	Eclairage	Auxiliaires ventilation	Auxiliaires distribution	Déplacements (ascenseurs, escalators, parkings)
123	Utilisation de l'énergie primaire non renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie primaire employées en tant que matière première (UEPpro,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	0	0	0				
124	Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	4 680	2 600	15 060				
125	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire non renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPnren)	MJ, pouvoir calo. inf.	5 007,6	2 782	16 440,5				
126	Utilisation de matières secondaires (CMS)	kg	0	0	0				
127	Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (CCSRen	MJ	0	0	0				
128	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (CCSNRen)	MJ	2,38	1,32	8,03				
129	Utilisation nette d'eau douce (Ceau)	m³	0,79	0,44	4,27				
130	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	16,92	9,4	97,89				
131	Déchets non dangereux éliminés (DND)	kg	0	0	0				
132	Déchets radioactifs (DR)	kg	0	0	0				
133	Composants destinés à la réutilisation (MRéu)	kg	0	0	0				
134	Matières pour le recyclage (MRecy)	kg	0	0	0				

Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle du bâtiment, sous-contributions "Energie"									
N°	Indicateur	Unité	Sous-contributions						
			Chauffage	Refroidissement	ECS	Eclairage	Auxiliaires ventilation	Auxiliaires distribution	Déplacements (ascenseurs, escalators, parkings)
135	Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (MVE)	kg	0	0	0				
136	Énergie fournie à l'extérieur (Eex)	MJ pour chaque vecteur énergétique	0,06	0,03	0,15				

Indicateurs environnementaux dynamiques, à l'échelle du bâtiment, sous-contributions "Energie"								
Indicateur	Unité	Sous-contributions						
		Chauffage	Refroidissement	ECS	Eclairage	Auxiliaires ventilation	Auxiliaires distribution	Déplacements (ascenseurs, escalators, parkings)
Indicateur CO_2 dynamique	$kg_{éq.}$ CO_2	78,41	--	--	10,12	18,22	--	--

Contribution Bât. 1 : Consommation et rejet d'eau

Indicateur CO_2 dynamique, à l'échelle du bâtiment, contribution "Consommation et rejet d'eau"							
Indicateur	Unité	Phases du Cycle de Vie*					
		A1-A3	A4-A5	B	C	D	Bexp
Indicateur CO_2 dynamique	$kg_{éq.}$ CO_2	0	0	8,944	0	0	0

Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle du bâtiment, contributeur "Eau"								
N°	Indicateur	Unité	Phases du Cycle de Vie*					
			A1-A3	A4-A5	B	C	D	Bexp
101	Emissions de gaz à effet de serre - total (GES - total)	kg éq. CO2	0	0	11,309	0	0	0
102	Emissions de gaz à effet de serre - fossil (GES - fossil)	kg éq. CO2	0	0	0	0	0	0
103	Emissions de gaz à effet de serre - biogénique (GES - biogénique)	kg éq. CO2	0	0	0	0	0	0
104	Emissions de gaz à effet de serre - occupation des sols et transformation de l'occupation des sols (GES - luluc)	kg éq. CO2	0	0	0	0	0	0
105	Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP)	ODP kg éq. CFC 11	0	0	0	0	0	0
106	Potentiel d'acidification, dépassement cumulé (AP)	mole H+.éq	0	0	0	0	0	0
107	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final eaux douces (EP-eaux douces)	kg de P.éq	0	0	0	0	0	0
108	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final marine (EP-marine)	kg de N.éq	0	0	0	0	0	0
109	Potentiel d'eutrophisation, dépassement cumulé (EP-terrestre)	mole de N.éq	0	0	0,008	0	0	0
111	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques non fossiles (ADP-minéraux + métaux)	kg Sb.éq	0	0	136,581	0	0	0
112	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques fossiles (ADP-fossile)	MJ	0	0	2 498,623	0	0	0
113	Potentiel de privation en eau (des utilisateurs), consommation d'eau pondérée en fonction de la privation (WDP)	m³ de privation équiv. dans le monde	0	0	0	0	0	0
114	Emissions de particules fines	Incidence de maladies	0	0	0	0	0	0
115	Rayonnements ionisants, santé humaine (PIR)	kBq de U235.éq	0	0	0	0	0	0
116	Ecotoxicité (eaux douces) (ETP-fw)	CTUe	0	0	0	0	0	0
117	Toxicité humaine, effets cancérigènes (HTP-c)	CTUh	0	0	0	0	0	0
118	Toxicité humaine, effets non cancérigènes (HTP-nc)	CTUh	0	0	0	0	0	0
119	Impacts liés à l'occupation des sols/Qualité du sol (SQP)	sans unité	0	0	0	0	0	0
120	Utilisation de l'énergie primaire renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie employées en tant que matière première (UEPpro,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	0	0	0	0	0	0
121	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	0	0	18,394	0	0	0
122	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPren)	MJ, pouvoir calo. inf.	0	0	297,789	0	0	0
123	Utilisation de l'énergie primaire non renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie primaire employées en tant que matière première (UEPpro,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	0	0	0	0	0	0
124	Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	0	0	297,789	0	0	0
125	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire non renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPnren)	MJ, pouvoir calo. inf.	0	0	316,183	0	0	0
126	Utilisation de matières secondaires (CMS)	kg	0	0	0	0	0	0
127	Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (CCSRen	MJ	0	0	0	0	0	0
128	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (CCSNRen)	MJ	0	0	23,787	0	0	0
129	Utilisation nette d'eau douce (Ceau)	m³	0	0	1,798	0	0	0
130	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	0	0	13,563	0	0	0
131	Déchets non dangereux éliminés (DND)	kg	0	0	0	0	0	0
132	Déchets radioactifs (DR)	kg	0	0	0	0	0	0
133	Composants destinés à la réutilisation (MRéu)	kg	0	0	0	0	0	0
134	Matières pour le recyclage (MRecy)	kg	0	0	0	0	0	0

Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle du bâtiment, contributeur "Eau"								
N°	Indicateur	Unité	Phases du Cycle de Vie*					
			A1-A3	A4-A5	B	C	D	Bexp
135	Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (MVE)	kg	0	0	0	0	0	0
136	Énergie fournie à l'extérieur (Eex)	MJ pour chaque vecteur énergétique	0	0	0,003	0	0	0

**Phases du Cycle de Vie* :*
Production (A1-A2-A3),
Edification (A4-A5),
Exploitation (B),
Fin de vie (C),
Bénéfices et charges liés à la valorisation en fin de vie (D),
Bénéfices liés à l'export d'énergie (Bexp)

Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle du bâtiment, sous-contributions "Eau"					
N°	Indicateur	Unité	Sous-contributions		
			Eau potable	Eau usée	Eau pluviale
101	Emissions de gaz à effet de serre - total (GES - total)	kg éq. CO2	6,86	4,45	
102	Emissions de gaz à effet de serre - fossil (GES - fossil)	kg éq. CO2	0	0	
103	Emissions de gaz à effet de serre - biogénique (GES - biogénique)	kg éq. CO2	0	0	
104	Emissions de gaz à effet de serre - occupation des sols et transformation de l'occupation des sols (GES - luluc)	kg éq. CO2	0	0	
105	Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP)	ODP kg éq. CFC 11	0	0	
106	Potentiel d'acidification, dépassement cumulé (AP)	mole H+.éq	0	0	
107	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final eaux douces (EP-eaux douces)	kg de P.éq	0	0	
108	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final marine (EP-marine)	kg de N.éq	0	0	
109	Potentiel d'eutrophisation, dépassement cumulé (EP-terrestre)	mole de N.éq	0	0	
111	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques non fossiles (ADP-minéraux + métaux)	kg Sb.éq	71,42	65,17	
112	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques fossiles (ADP-fossile)	MJ	1 420,75	1 077,87	
113	Potentiel de privation en eau (des utilisateurs), consommation d'eau pondérée en fonction de la privation (WDP)	m³ de privation équiv. dans le monde	0	0	
114	Emissions de particules fines	Incidence de maladies	0	0	
115	Rayonnements ionisants, santé humaine (PIR)	kBq de U235.éq	0	0	
116	Ecotoxicité (eaux douces) (ETP-fw)	CTUe	0	0	
117	Toxicité humaine, effets cancérigènes (HTP-c)	CTUh	0	0	
118	Toxicité humaine, effets non cancérigènes (HTP-nc)	CTUh	0	0	
119	Impacts liés à l'occupation des sols/Qualité du sol (SQP)	sans unité	0	0	
120	Utilisation de l'énergie primaire renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie employées en tant que matière première (UEPpro,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	0	0	
121	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	10,42	7,98	
122	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPren)	MJ, pouvoir calo. inf.	106,46	191,33	
123	Utilisation de l'énergie primaire non renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie primaire employées en tant que matière première (UEPpro,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	0	0	
124	Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	106,46	191,33	
125	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire non renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPnren)	MJ, pouvoir calo. inf.	116,88	199,3	
126	Utilisation de matières secondaires (CMS)	kg	0	0	
127	Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (CCSRen	MJ	0	0	
128	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (CCSNRen)	MJ	0,11	23,68	
129	Utilisation nette d'eau douce (Ceau)	m³	1,27	0,52	
130	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	10,46	3,11	
131	Déchets non dangereux éliminés (DND)	kg	0	0	
132	Déchets radioactifs (DR)	kg	0	0	
133	Composants destinés à la réutilisation (MRéu)	kg	0	0	

Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle du bâtiment, sous-contributions "Eau"					
N°	Indicateur	Unité	Sous-contributions		
			Eau potable	Eau usée	Eau pluviale
134	Matières pour le recyclage (MRecy)	kg	0	0	
135	Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (MVE)	kg	0	0	
136	Énergie fournie à l'extérieur (Eex)	MJ pour chaque vecteur énergétique	0	0	

Indicateurs environnementaux dynamiques, à l'échelle du bâtiment, sous-contributions "Eau"				
Indicateur	Unité	Sous-contributions		
		Eau potable	Eau usée	Eau pluviale
Indicateur CO_2 dynamique	$kg_{éq.}\ CO_2$	3,52	5,42	--

Contribution Bât. 1 : Chantier

Indicateur CO_2 dynamique, à l'échelle du bâtiment, contributeur "Chantier"							
Indicateur	Unité	Phases du Cycle de Vie*					
		A1-A3	A4-A5	B	C	D	Bexp
Indicateur CO_2 dynamique	$kg_{éq.}\ CO_2$	0	47,16	0	0	0	0

Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle du bâtiment, contributeur "Chantier"								
N°	Indicateur	Unité	Phases du Cycle de Vie*					
			A1-A3	A4-A5	B	C	D	Bexp
101	Emissions de gaz à effet de serre - total (GES - total)	kg éq. CO2	0	47,16	0	0	0	0
102	Emissions de gaz à effet de serre - fossil (GES - fossil)	kg éq. CO2	0	0	0	0	0	0
103	Emissions de gaz à effet de serre - biogénique (GES - biogénique)	kg éq. CO2	0	0	0	0	0	0
104	Emissions de gaz à effet de serre - occupation des sols et transformation de l'occupation des sols (GES - luluc)	kg éq. CO2	0	0	0	0	0	0
105	Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP)	ODP kg éq. CFC 11	0	0	0	0	0	0
106	Potentiel d'acidification, dépassement cumulé (AP)	mole H+.éq	0	0	0	0	0	0
107	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final eaux douces (EP-eaux douces)	kg de P.éq	0	0	0	0	0	0
108	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final marine (EP-marine)	kg de N.éq	0	0	0	0	0	0
109	Potentiel d'eutrophisation, dépassement cumulé (EP-terrestre)	mole de N.éq	0	0,014	0	0	0	0
111	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques non fossiles (ADP-minéraux + métaux)	kg Sb.éq	0	726,606	0	0	0	0
112	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques fossiles (ADP-fossile)	MJ	0	744,596	0	0	0	0
113	Potentiel de privation en eau (des utilisateurs), consommation d'eau pondérée en fonction de la privation (WDP)	m³ de privation équiv. dans le monde	0	0	0	0	0	0
114	Emissions de particules fines	Incidence de maladies	0	0	0	0	0	0
115	Rayonnements ionisants, santé humaine (PIR)	kBq de U235.éq	0	0	0	0	0	0
116	Ecotoxicité (eaux douces) (ETP-fw)	CTUe	0	0	0	0	0	0
117	Toxicité humaine, effets cancérigènes (HTP-c)	CTUh	0	0	0	0	0	0
118	Toxicité humaine, effets non cancérigènes (HTP-nc)	CTUh	0	0	0	0	0	0
119	Impacts liés à l'occupation des sols/Qualité du sol (SQP)	sans unité	0	0	0	0	0	0
120	Utilisation de l'énergie primaire renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie employées en tant que matière première (UEPpro,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	0	0	0	0	0	0
121	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	0	608,309	0	0	0	0
122	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPren)	MJ, pouvoir calo. inf.	0	8 732,091	0	0	0	0
123	Utilisation de l'énergie primaire non renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie primaire employées en tant que matière première (UEPpro,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	0	0	0	0	0	0
124	Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	0	8 732,091	0	0	0	0
125	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire non renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPnren)	MJ, pouvoir calo. inf.	0	9 340,4	0	0	0	0
126	Utilisation de matières secondaires (CMS)	kg	0	0	0	0	0	0
127	Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (CCSRen	MJ	0	0	0	0	0	0
128	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (CCSNRen)	MJ	0	8,417	0	0	0	0
129	Utilisation nette d'eau douce (Ceau)	m³	0	1,788	0	0	0	0
130	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	0	33,7	0	0	0	0
131	Déchets non dangereux éliminés (DND)	kg	0	0	0	0	0	0
132	Déchets radioactifs (DR)	kg	0	0	0	0	0	0
133	Composants destinés à la réutilisation (MRéu)	kg	0	0	0	0	0	0
134	Matières pour le recyclage (MRecy)	kg	0	0	0	0	0	0
135	Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (MVE)	kg	0	0	0	0	0	0

Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle du bâtiment, contributeur "Chantier"								
N°	Indicateur	Unité	Phases du Cycle de Vie*					
			A1-A3	A4-A5	B	C	D	Bexp
136	Énergie fournie à l'extérieur (Eex)	MJ pour chaque vecteur énergétique	0	0,114	0	0	0	0

**Phases du Cycle de Vie* :*
Production (A1-A2-A3),
Edification (A4-A5),
Exploitation (B),
Fin de vie (C),
Bénéfices et charges liés à la valorisation en fin de vie (D),
Bénéfices liés à l'export d'énergie (Bexp)

Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle du bâtiment, sous-contributions "Chantier"						
N°	Indicateur	Unité	Sous-contributions			
			Energie	Eau	Terre	Composant
101	Emissions de gaz à effet de serre - total (GES - total)	kg éq. CO2	0,75	2,7	42,55	1,16
102	Emissions de gaz à effet de serre - fossil (GES - fossil)	kg éq. CO2	0	0	0	0
103	Emissions de gaz à effet de serre - biogénique (GES - biogénique)	kg éq. CO2	0	0	0	0
104	Emissions de gaz à effet de serre - occupation des sols et transformation de l'occupation des sols (GES - luluc)	kg éq. CO2	0	0	0	0
105	Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP)	ODP kg éq. CFC 11	0	0	0	0
106	Potentiel d'acidification, dépassement cumulé (AP)	mole H+.éq	0	0	0	0
107	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final eaux douces (EP-eaux douces)	kg de P.éq	0	0	0	0
108	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final marine (EP-marine)	kg de N.éq	0	0	0	0
109	Potentiel d'eutrophisation, dépassement cumulé (EP-terrestre)	mole de N.éq	0	0	0,01	0
111	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques non fossiles (ADP-minéraux + métaux)	kg Sb.éq	11,02	38,69	664,82	12,08
112	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques fossiles (ADP-fossile)	MJ	182,3	322	0	240,3
113	Potentiel de privation en eau (des utilisateurs), consommation d'eau pondérée en fonction de la privation (WDP)	m³ de privation équiv. dans le monde	0	0	0	0
114	Emissions de particules fines	Incidence de maladies	0	0	0	0
115	Rayonnements ionisants, santé humaine (PIR)	kBq de U235.éq	0	0	0	0
116	Ecotoxicité (eaux douces) (ETP-fw)	CTUe	0	0	0	0
117	Toxicité humaine, effets cancérigènes (HTP-c)	CTUh	0	0	0	0
118	Toxicité humaine, effets non cancérigènes (HTP-nc)	CTUh	0	0	0	0
119	Impacts liés à l'occupation des sols/Qualité du sol (SQP)	sans unité	0	0	0	0
120	Utilisation de l'énergie primaire renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie employées en tant que matière première (UEPpro,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	0	0	0	0
121	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	1,35	0,21	604,98	1,76
122	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPren)	MJ, pouvoir calo. inf.	32,36	39,09	8 642,64	18,01
123	Utilisation de l'énergie primaire non renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie primaire employées en tant que matière première (UEPpro,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	0	0	0	0
124	Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	32,36	39,09	8 642,64	18,01
125	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire non renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPnren)	MJ, pouvoir calo. inf.	33,71	39,3	9 247,62	19,77
126	Utilisation de matières secondaires (CMS)	kg	0	0	0	0
127	Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (CCSRen	MJ	0	0	0	0
128	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (CCSNRen)	MJ	4	0,01	4,39	0,02
129	Utilisation nette d'eau douce (Ceau)	m³	0,09	0,02	1,46	0,22
130	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	0,53	0,16	31,25	1,77
131	Déchets non dangereux éliminés (DND)	kg	0	0	0	0
132	Déchets radioactifs (DR)	kg	0	0	0	0
133	Composants destinés à la réutilisation (MRéu)	kg	0	0	0	0
134	Matières pour le recyclage (MRecy)	kg	0	0	0	0

Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle du bâtiment, sous-contributions "Chantier"						
N°	Indicateur	Unité	Sous-contributions			
			Energie	Eau	Terre	Composant
135	Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (MVE)	kg	0	0	0	0
136	Énergie fournie à l'extérieur (Eex)	MJ pour chaque vecteur énergétique	0	0	0,11	0

Indicateurs environnementaux dynamiques, à l'échelle du bâtiment, sous-contributions "Chantier"					
Indicateur	Unité	Sous-contributions			
		Energie	Eau	Terre	Composant
Indicateur CO_2 dynamique	$kg_{éq.}$ CO_2	42,55	0,75	1,16	2,7

Chapitre 6 : Sortie de l'analyse de cycle de vie environnementale (ACV), niveau des zones de bâtiments

Bâtiment 1 - Bâtiment 1 - 162,3 m²

Zone : **1 - 162,3 m²**

Indicateurs principaux, à l'échelle de la zone			
Indicateur de stockage Carbone de la zone	[kgC]	49,28	
Part des impacts environnementaux des données environnementales sur l'indicateur d'impact sur le changement climatique uniquement	(valeur entre 0 et 1)	0,65	
Indicateur d'impact sur le changement climatique (total contributions) - *Ic_batiment*	[$kg_{éq.}$ CO_2/m²]	911,68	
Indicateur d'impact sur le changement climatique (contribution construction) - *Ic_construction*	[$kg_{éq.}$ CO_2/m²]	795,99	*max* ***844,08***
Indicateur d'impact sur le changement climatique **projeté 2025** (contribution construction) - *Ic_construction_max_2025_projete*	[$kg_{éq.}$ CO_2/m²]	*max 2025* ***844,08***	
Indicateur d'impact sur le changement climatique **anticipé 2025** (contribution construction) - *Ic_construction_max_2025_anticipe*	[$kg_{éq.}$ CO_2/m²]	*max 2025* ***844,08***	
Indicateur d'impact sur le changement climatique **projeté 2028** (contribution construction) - *Ic_construction_max_2028_projete*	[$kg_{éq.}$ CO_2/m²]	*max 2028* ***688,62***	
Indicateur d'impact sur le changement climatique **anticipé 2028** (contribution construction) - *Ic_construction_max_2028_anticipe*	[$kg_{éq.}$ CO_2/m²]	*max 2028* ***742,08***	
Indicateur d'impact sur le changement climatique **projeté 2031** (contribution construction) - *Ic_construction_max_2031_projete*	[$kg_{éq.}$ CO_2/m²]	*max 2031* ***576,42***	
Indicateur d'impact sur le changement climatique **anticipé 2031** (contribution construction) - *Ic_construction_max_2031_anticipe*	[$kg_{éq.}$ CO_2/m²]	*max 2031* ***629,87***	
Indicateur d'impact sur le changement climatique (contribution énergie) - *Ic_energie*	[$kg_{éq.}$ CO_2/m²]	106,75	*max* ***274,15***
Indicateur d'impact sur le changement climatique (contribution eau) - *Ic_eau*	[$kg_{éq.}$ CO_2/m²]	8,94	
Composant - *Ic_composant*	[$kg_{éq.}$ CO_2/m²]	748,83	
Chantier - *Ic_chantier*	[$kg_{éq.}$ CO_2/m²]	47,16	
Données Complémentaires			
Indicateur d'impact sur le changement climatique (Zone + quote-part de la parcelle)	[$kg_{éq.}$ CO_2/m²]	911,68	
Indicateur d'impact sur le changement climatique (Zone + quote-part de la parcelle) par occupant	[$kg_{éq.}$ CO_2/occ]	13 451,49	
Indicateur d'impact sur le changement climatique par occupant sur toute la zone	[$kg_{éq.}$ CO_2/occ]	13 451,49	
Indicateur d'impact sur le changement climatique par occupant pour le contribution "Composant"	[$kg_{éq.}$ CO_2/m²]	11 744,42	
Indicateur d'impact sur le changement climatique par occupant pour la contribution "Energie"	[$kg_{éq.}$ CO_2/m²]	1 575,11	
Quote-part des impacts env. de la parcelle attribuée au bâtiment et ramenée à la surface de référence de la zone - *Ic_parcelle*	[$kg_{éq.}$ CO_2/m²]	0	
Impacts environnementaux (CO_2 dynamique) associée à des DED et des valeurs forfaitaires (Lots 3 à 13) - *Ic_DED*	[$kg_{éq.}$ CO_2/m²]	453,18	
Coefficients modulateurs de la variable "ic_construction"			
Modulation liée à la zone géographique (zone climatique et altitude)	[$kg_{éq.}$ CO_2/m²]	0	
Modulation liée à la présence de combles aménagées	-	0	
Modulation liée à la surface de référence de l'objet traité	-	--	
Modulation liée aux impacts de l'infrastructure	[$kg_{éq.}$ CO_2/m²]	0	
Modulation liée aux impacts de la VRD	[$kg_{éq.}$ CO_2/m²]	17,85	
Modulation liée aux impacts des DED (données environnementales par défaut)	[$kg_{éq.}$ CO_2/m²]	0	
Calcul du ic_ded moyen (pour le calcul de mided) au prorata des surfaces des zones de même usage	[$kg_{éq.}$ CO_2/m²]	453,18	
Modulation liée aux impacts du lot 13 pour les usages de type bureau	[$kg_{éq.}$ CO_2/m²]	0	
Valeur pivot (dépendant de l'usage et de l'année du PC)	[$kg_{éq.}$ CO_2/m²]	810	
Coefficients modulateurs de la variable "ic_energie"			
Modulation liée à la zone géographique (zone climatique et altitude)	-	0,2	
Modulation liée à la présence de combles aménagés	-	0	
Modulation liée à la surface moyenne des logements (surf_moy = Sref/nb_logement)	-	0	
Modulation liée à la surface de référence de l'objet traité	-	0,17	
Modulation liée à la catégorie de contraintes extérieures	-	0	
Valeur pivot (dépendant de l'usage et de l'année du PC)	[$kg_{éq.}$ CO_2/m²]	200	

Valeurs anticipées : *Seuil réglementaire calculé pour atteindre les exigences de 20XX (utilisation de "mided" en vigueur à la date du dépôt de PC). Cette information est utilisée dans le cadre de certains dispositifs réglementaires tels que le bonus de constructibilité, Pinel+, etc...*

Valeurs projetées : *Seuil réglementaire calculé comme si la date de dépôt PC était en 20XX (utilisation de "mided_20XX"). Le calcul de ces balises est donc le même que celui des ic_construction_max_2022 / 2025 / 2028 / 2031 des versions précédentes (versions 2023C200 et 2024C100 (inclus)), mais on renomme les ic_construction_max_2022 / 2025 / 2028 / 2031, en "_anticipe".*

Indicateur CO_2 dynamique, à l'échelle de la zone							
Indicateur	**Unité**	**Phases du Cycle de Vie***					
		A1-A3	**A4-A5**	**B**	**C**	**D**	**Bexp**
Indicateur CO_2 dynamique	$kg_{éq.}\ CO_2$	276,807	143,862	385,994	152,955	-47,933	0

Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle de la zone								
N°	Indicateur	Unité	Phases du Cycle de Vie*					
			A1-A3	A4-A5	B	C	D	Bexp
101	Emissions de gaz à effet de serre - total (GES - total)	kg éq. CO2	276,807	143,862	485,415	263,685	-77,883	0
102	Emissions de gaz à effet de serre - fossil (GES - fossil)	kg éq. CO2	-59,455	-1,745	1,16	69,539	0,56	0
103	Emissions de gaz à effet de serre - biogénique (GES - biogénique)	kg éq. CO2	0,41	0,156	0,825	0,006	-0,211	0
104	Emissions de gaz à effet de serre - occupation des sols et transformation de l'occupation des sols (GES - luluc)	kg éq. CO2	54,625	13,454	25,695	4,758	-11,114	0
105	Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP)	ODP kg éq. CFC 11	0	0	0	0	-0	0
106	Potentiel d'acidification, dépassement cumulé (AP)	mole H+.éq	0,012	0,008	0,006	0,003	-0,003	0
107	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final eaux douces (EP-eaux douces)	kg de P.éq	0,246	0,057	0,055	0,078	-0,05	0
108	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final marine (EP-marine)	kg de N.éq	3,202	0,618	0,622	0,63	-0,527	0
109	Potentiel d'eutrophisation, dépassement cumulé (EP-terrestre)	mole de N.éq	64,282	0,285	0,399	0,226	-0,18	0
111	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques non fossiles (ADP-minéraux + métaux)	kg Sb.éq	5 841,423	2 081,814	7 531,863	633,121	-1 332,731	0
112	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques fossiles (ADP-fossile)	MJ	35 031,752	6 487,243	37 359,007	10 352,126	-6 558,082	0
113	Potentiel de privation en eau (des utilisateurs), consommation d'eau pondérée en fonction de la privation (WDP)	m³ de privation équiv. dans le monde	0	0	0	0	-0	0
114	Emissions de particules fines	Incidence de maladies	106,306	10,843	126,215	0,794	-124,613	0
115	Rayonnements ionisants, santé humaine (PIR)	kBq de U235.éq	1 971,927	758,471	940,624	215,943	-782,49	0
116	Ecotoxicité (eaux douces) (ETP-fw)	CTUe	0	0	0	0	-0	0
117	Toxicité humaine, effets cancérigènes (HTP-c)	CTUh	0	0	0	0	-0	0
118	Toxicité humaine, effets non cancérigènes (HTP-nc)	CTUh	3 291 963 905,838	164 605 886,891	1 307,503	135,127	-3 979 883,197	0
119	Impacts liés à l'occupation des sols/Qualité du sol (SQP)	sans unité	0,85	0,199	0,366	0,145	-0,296	0
120	Utilisation de l'énergie primaire renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie employées en tant que matière première (UEPpro,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	2 393,795	93,973	65,952	-269,182	11,79	0

Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle de la zone								
N°	Indicateur	Unité	Phases du Cycle de Vie*					
			A1-A3	A4-A5	B	C	D	Bexp
121	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	3 374,829	844,947	2 327,166	-256,228	-5 589,759	0
122	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPren)	MJ, pouvoir calo. inf.	6 558,564	10 112,62	26 015,521	662,818	-1 334,411	0
123	Utilisation de l'énergie primaire non renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie primaire employées en tant que matière première (UEPpro,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	486,024	24,684	164,699	-17,117	-0,327	0
124	Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	7 044,816	10 135,864	26 180,128	647,65	-1 334,794	0
125	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire non renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPnren)	MJ, pouvoir calo. inf.	9 830,629	10 604,756	28 507,294	200,237	-6 868,692	0
126	Utilisation de matières secondaires (CMS)	kg	90,299	0,011	2,695	0	-0	0
127	Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (CCSRen	MJ	152,942	0,003	0	0	0	0
128	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (CCSNRen)	MJ	4,975	12,231	37,654	0,205	-0,509	0
129	Utilisation nette d'eau douce (Ceau)	m³	82,656	13,371	99,673	6,804	-89,55	0
130	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	259,111	146,437	283,474	828,066	-49,965	0
131	Déchets non dangereux éliminés (DND)	kg	0,004	1,071	1,32	2,208	0	0
132	Déchets radioactifs (DR)	kg	200,141	41,735	82,373	28,031	-60,568	0
133	Composants destinés à la réutilisation (MRéu)	kg	35,685	8,28	4,223	1 325,148	-15,565	0
134	Matières pour le recyclage (MRecy)	kg	0,007	0,039	0,725	0,881	-0	0
135	Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (MVE)	kg	12,419	6,479	7,501	223,324	2,714	0
136	Énergie fournie à l'extérieur (Eex)	MJ pour chaque vecteur énergétique	0,069	0,121	0,28	0,165	-0,012	0

***Phases du Cycle de Vie** :
Production (A1-A2-A3),
Edification (A4-A5),
Exploitation (B),
Fin de vie (C),

Bénéfices et charges liés à la valorisation en fin de vie (D),
Bénéfices liés à l'export d'énergie (Bexp)

Contribution Zone 1 (162,3 m²) : Composant

Indicateur CO_2 dynamique, à l'échelle de la zone, contribution "Composant"							
Indicateur	**Unité**	**Phases du Cycle de Vie***					
		A1-A3	**A4-A5**	**B**	**C**	**D**	**Bexp**
Indicateur CO_2 dynamique	$kg_{éq.}\ CO_2$	276,807	96,701	270,296	152,955	-47,933	0

Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle de la zone, contribution "Composant"								
N°	Indicateur	Unité	Phases du Cycle de Vie*					
			A1-A3	A4-A5	B	C	D	Bexp
101	Emissions de gaz à effet de serre - total (GES - total)	kg éq. CO2	276,807	96,701	339,121	263,685	-77,883	0
102	Emissions de gaz à effet de serre - fossil (GES - fossil)	kg éq. CO2	-59,455	-1,745	1,16	69,539	0,56	0
103	Emissions de gaz à effet de serre - biogénique (GES - biogénique)	kg éq. CO2	0,41	0,156	0,825	0,006	-0,211	0
104	Emissions de gaz à effet de serre - occupation des sols et transformation de l'occupation des sols (GES - luluc)	kg éq. CO2	54,625	13,454	25,695	4,758	-11,114	0
105	Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP)	ODP kg éq. CFC 11	0	0	0	0	-0	0
106	Potentiel d'acidification, dépassement cumulé (AP)	mole H+.éq	0,012	0,008	0,006	0,003	-0,003	0
107	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final eaux douces (EP-eaux douces)	kg de P.éq	0,246	0,057	0,055	0,078	-0,05	0
108	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final marine (EP-marine)	kg de N.éq	3,202	0,618	0,622	0,63	-0,527	0
109	Potentiel d'eutrophisation, dépassement cumulé (EP-terrestre)	mole de N.éq	64,282	0,271	0,331	0,226	-0,18	0
111	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques non fossiles (ADP-minéraux + métaux)	kg Sb.éq	5 841,423	1 355,208	2 568,282	633,121	-1 332,731	0
112	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques fossiles (ADP-fossile)	MJ	35 031,752	5 742,647	34 860,383	10 352,126	-6 558,082	0
113	Potentiel de privation en eau (des utilisateurs), consommation d'eau pondérée en fonction de la privation (WDP)	m³ de privation équiv. dans le monde	0	0	0	0	-0	0
114	Emissions de particules fines	Incidence de maladies	106,306	10,843	126,215	0,794	-124,613	0
115	Rayonnements ionisants, santé humaine (PIR)	kBq de U235.éq	1 971,927	758,471	940,624	215,943	-782,49	0
116	Ecotoxicité (eaux douces) (ETP-fw)	CTUe	0	0	0	0	-0	0
117	Toxicité humaine, effets cancérigènes (HTP-c)	CTUh	0	0	0	0	-0	0
118	Toxicité humaine, effets non cancérigènes (HTP-nc)	CTUh	3 291 963 905,838	164 605 886,891	1 307,503	135,127	-3 979 883,197	0
119	Impacts liés à l'occupation des sols/Qualité du sol (SQP)	sans unité	0,85	0,199	0,366	0,145	-0,296	0
120	Utilisation de l'énergie primaire renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie employées en tant que matière première (UEPpro,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	2 393,795	93,973	65,952	-269,182	11,79	0

Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle de la zone, contribution "Composant"								
N°	Indicateur	Unité	Phases du Cycle de Vie*					
			A1-A3	A4-A5	B	C	D	Bexp
121	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	3 374,829	236,638	418,672	-256,228	-5 589,759	0
122	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPren)	MJ, pouvoir calo. inf.	6 558,564	1 380,529	3 377,732	662,818	-1 334,411	0
123	Utilisation de l'énergie primaire non renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie primaire employées en tant que matière première (UEPpro,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	486,024	24,684	164,699	-17,117	-0,327	0
124	Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	7 044,816	1 403,773	3 542,339	647,65	-1 334,794	0
125	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire non renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPnren)	MJ, pouvoir calo. inf.	9 830,629	1 264,356	3 961,011	200,237	-6 868,692	0
126	Utilisation de matières secondaires (CMS)	kg	90,299	0,011	2,695	0	-0	0
127	Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (CCSRen	MJ	152,942	0,003	0	0	0	0
128	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (CCSNRen)	MJ	4,975	3,815	2,139	0,205	-0,509	0
129	Utilisation nette d'eau douce (Ceau)	m³	82,656	11,583	92,377	6,804	-89,55	0
130	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	259,111	112,737	145,701	828,066	-49,965	0
131	Déchets non dangereux éliminés (DND)	kg	0,004	1,071	1,32	2,208	0	0
132	Déchets radioactifs (DR)	kg	200,141	41,735	82,373	28,031	-60,568	0
133	Composants destinés à la réutilisation (MRéu)	kg	35,685	8,28	4,223	1 325,148	-15,565	0
134	Matières pour le recyclage (MRecy)	kg	0,007	0,039	0,725	0,881	-0	0
135	Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (MVE)	kg	12,419	6,479	7,501	223,324	2,714	0
136	Énergie fournie à l'extérieur (Eex)	MJ pour chaque vecteur énergétique	0,069	0,007	0,031	0,165	-0,012	0

**Phases du Cycle de Vie* :
Production (A1-A2-A3),
Edification (A4-A5),
Exploitation (B),
Fin de vie (C),

Bénéfices et charges liés à la valorisation en fin de vie (D),
Bénéfices liés à l'export d'énergie (Bexp)

Contribution Zone 1 (162,3 m²) : Composant / **lots**

Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle de la zone, contribution "Composant", par lot											
N°	Indicateur	Unité	Numéro de lot *(Somme des phases A + B + C + D)*								
			1	2	3	4	5	6	7	8	10	11
101	Emissions de gaz à effet de serre - total (GES - total)	kg éq. CO2	32,57	24,29	104,91	61,46	115,19	105,05	55,15	250,76	132,2	16,85
102	Emissions de gaz à effet de serre - fossil (GES - fossil)	kg éq. CO2	0	0,1	0,49	0,22	3,99	4,93	0,09	0,24	0	0
103	Emissions de gaz à effet de serre - biogénique (GES - biogénique)	kg éq. CO2	0	0,01	0,05	0,12	1,02	-0,03	0,01	0	0	0
104	Emissions de gaz à effet de serre - occupation des sols et transformation de l'occupation des sols (GES - luluc)	kg éq. CO2	1,94	3,54	17,86	5,8	22,37	9,99	6,29	19,63	0	0
105	Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP)	ODP kg éq. CFC 11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
106	Potentiel d'acidification, dépassement cumulé (AP)	mole H+.éq	0	0	0,01	0	0,01	0	0	0	0	0
107	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final eaux douces (EP-eaux douces)	kg de P.éq	0,02	0,02	0,11	0,04	0,09	0,04	0,02	0,03	0	0
108	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final marine (EP-marine)	kg de N.éq	0,18	0,24	1,11	0,78	0,88	0,74	0,25	0,36	0	0
109	Potentiel d'eutrophisation, dépassement cumulé (EP-terrestre)	mole de N.éq	0,07	0,11	0,35	63,55	0,28	0,17	0,17	0,22	0	0
111	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques non fossiles (ADP-minéraux + métaux)	kg Sb.éq	355,82	478,92	1 298,58	851,43	1 292,48	1 441,93	795,18	2 550,97	0	0
112	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques fossiles (ADP-fossile)	MJ	3 991,8	924,63	4 007,18	3 528,57	6 631,35	9 227,34	8 402,06	42 715,9	0	0

Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle de la zone, contribution "Composant", par lot											
N°	**Indicateur**	**Unité**	**Numéro de lot *(Somme des phases A + B + C + D)***								
			1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**10**	**11**
113	Potentiel de privation en eau (des utilisateurs), consommation d'eau pondérée en fonction de la privation (WDP)	m³ de privation équiv. dans le monde	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
114	Emissions de particules fines	Incidence de maladies	0	0,07	0,19	3,66	8	3,33	7,52	96,78	0	0
115	Rayonnements ionisants, santé humaine (PIR)	kBq de U235.éq	0	591,54	136,24	295,54	718,81	685,32	59,27	617,76	0	0
116	Ecotoxicité (eaux douces) (ETP-fw)	CTUe	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
117	Toxicité humaine, effets cancérigènes (HTP-c)	CTUh	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
118	Toxicité humaine, effets non cancérigènes (HTP-nc)	CTUh	0	1,73	-7 526,44	3452,6e6	2 637,02	409,9	145,26	7,95	0	0
119	Impacts liés à l'occupation des sols/Qualité du sol (SQP)	sans unité	0,05	0,06	0,29	0,11	0,32	0,15	0,07	0,21	0	0
120	Utilisation de l'énergie primaire renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie employées en tant que matière première (UEPpro,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	7,32	0,03	1 240,19	22,09	521,82	457,18	24,05	23,65	0	0
121	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	19,72	10,56	-3 634,47	279,96	597,94	667,14	53,6	189,71	0	0
122	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPren)	MJ, pouvoir calo. inf.	372,09	312,23	1 423,7	845,03	1 289,6	1 480,95	754,62	4 167,02	0	0
123	Utilisation de l'énergie primaire non renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie primaire employées en tant que matière première (UEPpro,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	22,43	183,78	55,14	87,84	30,58	71,86	87,93	118,39	0	0

Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle de la zone, contribution "Composant", par lot											
N°	Indicateur	Unité	Numéro de lot *(Somme des phases A + B + C + D)*								
			1	2	3	4	5	6	7	8	10	11
124	Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	394,52	496,13	1 479,41	932,82	1 319,83	1 553,12	842,54	4 285,41	0	0
125	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire non renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPnren)	MJ, pouvoir calo. inf.	414,23	329,14	-3 077,91	1 212,78	1 917,78	2 220,26	896,14	4 475,13	0	0
126	Utilisation de matières secondaires (CMS)	kg	0	15,26	69,14	0	8,6	0	0	0	0	0
127	Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (CCSRen	MJ	0	27,11	125,7	0	0	0,14	0	0	0	0
128	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (CCSNRen)	MJ	0,19	0,14	1,63	0,87	1,08	4,09	0,68	1,94	0	0
129	Utilisation nette d'eau douce (Ceau)	m³	2,58	0,97	10,26	6,18	11,29	6,88	2,41	63,3	0	0
130	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	349,75	82,82	288,08	56,94	130,52	161,26	96,1	130,17	0	0
131	Déchets non dangereux éliminés (DND)	kg	0	0	0,16	0,27	0,27	0	0,94	2,97	0	0
132	Déchets radioactifs (DR)	kg	0	18,64	80,49	16,61	31,22	43,26	20,72	80,77	0	0
133	Composants destinés à la réutilisation (MRéu)	kg	435,72	172,98	710,64	11,47	19,19	4,46	0,49	2,83	0	0
134	Matières pour le recyclage (MRecy)	kg	0	0	0	0	0	0,48	0	1,17	0	0
135	Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (MVE)	kg	0	-0	154,05	63,24	22,43	12,4	0,17	0,15	0	0
136	Énergie fournie à l'extérieur (Eex)	MJ pour chaque vecteur énergétique	0	0,03	0,15	0	0,01	0,02	0	0,04	0	0

Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle de la zone, contribution "Composant", par lot											
Indicateur	**Unité**	**Numéro de lot**									
		1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**10**	**11**
Stock C	kgC/m²	0	0	28,7	4,36	7,76	8,46	0	0	0	0
UDD (Part des impacts environnementaux des données génériques sur l'indicateur Réchauffement Climatique uniquement (valeur comprise entre 0 et 1)	-	1	0,22	0,2	0,69	0,57	0,55	0,56	0,66	1	1
Indicateur CO_2 Dynamique	$kg_{éq.}$ CO_2	27,85	23,16	67,82	58,69	90,65	89,64	49,96	211,06	115	15

Contribution Zone 1 (162,3 m²) : Composant / **sous-lots**

LOT : 01 - VRD

Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle de la zone, contribution "Composant", par sous-lot			
N°	**Indicateur**	**Unité**	**Numéro(s) de sous-lot *(Somme des phases A + B + C + D)***
			1.1
101	Emissions de gaz à effet de serre - total (GES - total)	kg éq. CO2	32,57
102	Emissions de gaz à effet de serre - fossil (GES - fossil)	kg éq. CO2	0
103	Emissions de gaz à effet de serre - biogénique (GES - biogénique)	kg éq. CO2	0
104	Emissions de gaz à effet de serre - occupation des sols et transformation de l'occupation des sols (GES - luluc)	kg éq. CO2	1,94
105	Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP)	ODP kg éq. CFC 11	0
106	Potentiel d'acidification, dépassement cumulé (AP)	mole H+.éq	0
107	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final eaux douces (EP-eaux douces)	kg de P.éq	0,02
108	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final marine (EP-marine)	kg de N.éq	0,18
109	Potentiel d'eutrophisation, dépassement cumulé (EP-terrestre)	mole de N.éq	0,07
111	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques non fossiles (ADP-minéraux + métaux)	kg Sb.éq	355,82
112	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques fossiles (ADP-fossile)	MJ	3 991,8
113	Potentiel de privation en eau (des utilisateurs), consommation d'eau pondérée en fonction de la privation (WDP)	m³ de privation équiv. dans le monde	0
114	Emissions de particules fines	Incidence de maladies	0
115	Rayonnements ionisants, santé humaine (PIR)	kBq de U235.éq	0
116	Ecotoxicité (eaux douces) (ETP-fw)	CTUe	0
117	Toxicité humaine, effets cancérigènes (HTP-c)	CTUh	0
118	Toxicité humaine, effets non cancérigènes (HTP-nc)	CTUh	0
119	Impacts liés à l'occupation des sols/Qualité du sol (SQP)	sans unité	0,05
120	Utilisation de l'énergie primaire renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie employées en tant que matière première (UEPpro,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	7,32
121	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	19,72
122	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPren)	MJ, pouvoir calo. inf.	372,09
123	Utilisation de l'énergie primaire non renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie primaire employées en tant que matière première (UEPpro,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	22,43
124	Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	394,52
125	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire non renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPnren)	MJ, pouvoir calo. inf.	414,23
126	Utilisation de matières secondaires (CMS)	kg	0
127	Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (CCSRen	MJ	0
128	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (CCSNRen)	MJ	0,19
129	Utilisation nette d'eau douce (Ceau)	m³	2,58
130	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	349,75
131	Déchets non dangereux éliminés (DND)	kg	0
132	Déchets radioactifs (DR)	kg	0
133	Composants destinés à la réutilisation (MRéu)	kg	435,72
134	Matières pour le recyclage (MRecy)	kg	0

Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle de la zone, contribution "Composant", par sous-lot			
N°	**Indicateur**	**Unité**	**Numéro(s) de sous-lot *(Somme des phases A + B + C + D)***
			1.1
135	Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (MVE)	kg	0
136	Énergie fournie à l'extérieur (Eex)	MJ pour chaque vecteur énergétique	0

Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle de la zone, contribution "Composant", par sous-lot		
Indicateur	**Unité**	**Numéro(s) de sous-lot**
		1.1
Stock C	kgC/m²	0
UDD (Part des impacts environnementaux des données génériques sur l'indicateur Réchauffement Climatique uniquement (valeur comprise entre 0 et 1)	-	1
Indicateur CO_2 Dynamique	$kg_{éq.}\ CO_2$	27,85

LOT : 02 - Fondations et infrastructures

Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle de la zone, contribution "Composant", par sous-lot				
N°	**Indicateur**	**Unité**	**Numéro(s) de sous-lot *(Somme des phases A + B + C + D)***	
			2.1	**2.2**
101	Emissions de gaz à effet de serre - total (GES - total)	kg éq. CO2	13,42	10,87
102	Emissions de gaz à effet de serre - fossil (GES - fossil)	kg éq. CO2	0,07	0,03
103	Emissions de gaz à effet de serre - biogénique (GES - biogénique)	kg éq. CO2	0,01	0
104	Emissions de gaz à effet de serre - occupation des sols et transformation de l'occupation des sols (GES - luluc)	kg éq. CO2	2,44	1,09
105	Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP)	ODP kg éq. CFC 11	0	0
106	Potentiel d'acidification, dépassement cumulé (AP)	mole H+.éq	0	0
107	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final eaux douces (EP-eaux douces)	kg de P.éq	0,02	0,01
108	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final marine (EP-marine)	kg de N.éq	0,17	0,07
109	Potentiel d'eutrophisation, dépassement cumulé (EP-terrestre)	mole de N.éq	0,09	0,03
111	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques non fossiles (ADP-minéraux + métaux)	kg Sb.éq	187,91	291,01
112	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques fossiles (ADP-fossile)	MJ	0	924,63
113	Potentiel de privation en eau (des utilisateurs), consommation d'eau pondérée en fonction de la privation (WDP)	m³ de privation équiv. dans le monde	0	0
114	Emissions de particules fines	Incidence de maladies	0,07	0
115	Rayonnements ionisants, santé humaine (PIR)	kBq de U235.éq	591,54	0
116	Ecotoxicité (eaux douces) (ETP-fw)	CTUe	0	0
117	Toxicité humaine, effets cancérigènes (HTP-c)	CTUh	0	0
118	Toxicité humaine, effets non cancérigènes (HTP-nc)	CTUh	1,73	0
119	Impacts liés à l'occupation des sols/Qualité du sol (SQP)	sans unité	0,05	0,02
120	Utilisation de l'énergie primaire renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie employées en tant que matière première (UEPpro,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	0,02	0,01
121	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	5,35	5,21
122	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPren)	MJ, pouvoir calo. inf.	147,74	164,49
123	Utilisation de l'énergie primaire non renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie primaire employées en tant que matière première (UEPpro,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	40,18	143,59
124	Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	188,04	308,09
125	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire non renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPnren)	MJ, pouvoir calo. inf.	76,47	252,67
126	Utilisation de matières secondaires (CMS)	kg	10,63	4,63
127	Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (CCSRen	MJ	18,7	8,41
128	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (CCSNRen)	MJ	0,07	0,06
129	Utilisation nette d'eau douce (Ceau)	m³	0,59	0,38
130	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	35,44	47,38
131	Déchets non dangereux éliminés (DND)	kg	0	0
132	Déchets radioactifs (DR)	kg	13,34	5,3
133	Composants destinés à la réutilisation (MRéu)	kg	128,46	44,51
134	Matières pour le recyclage (MRecy)	kg	0	0
135	Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (MVE)	kg	0,01	-0,01
136	Énergie fournie à l'extérieur (Eex)	MJ pour chaque vecteur énergétique	0,02	0,01

Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle de la zone, contribution "Composant", par sous-lot			
Indicateur	**Unité**	**Numéro(s) de sous-lot**	
		2.1	**2.2**
Stock C	kgC/m²	0	0
UDD (Part des impacts environnementaux des données génériques sur l'indicateur Réchauffement Climatique uniquement (valeur comprise entre 0 et 1)	-	0	0,5
Indicateur CO_2 Dynamique	$kg_{éq.}$ CO_2	12,84	10,32

LOT : 03 - Superstructure - Maçonnerie

Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle de la zone, contribution "Composant", par sous-lot								
N°	Indicateur	Unité	Numéro(s) de sous-lot *(Somme des phases A + B + C + D)*					
			3.1	3.2	3.3	3.5	3.6	3.7
101	Emissions de gaz à effet de serre - total (GES - total)	kg éq. CO2	8,98	13,16	69,69	-0,09	11,37	1,8
102	Emissions de gaz à effet de serre - fossil (GES - fossil)	kg éq. CO2	0,04	0	0,45	0	0	0
103	Emissions de gaz à effet de serre - biogénique (GES - biogénique)	kg éq. CO2	0,02	0	0,03	0	0	0
104	Emissions de gaz à effet de serre - occupation des sols et transformation de l'occupation des sols (GES - luluc)	kg éq. CO2	3,1	0	14,76	0	0	0
105	Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP)	ODP kg éq. CFC 11	0	0	0	0	0	0
106	Potentiel d'acidification, dépassement cumulé (AP)	mole H+.éq	0	0	0	0	0	0
107	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final eaux douces (EP-eaux douces)	kg de P.éq	0,02	0	0,09	0	0	0
108	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final marine (EP-marine)	kg de N.éq	0,16	0	0,95	0	0	0
109	Potentiel d'eutrophisation, dépassement cumulé (EP-terrestre)	mole de N.éq	0,05	0,03	0,28	-0	0	0
111	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques non fossiles (ADP-minéraux + métaux)	kg Sb.éq	103,72	268,36	793,57	0,83	93,53	38,56
112	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques fossiles (ADP-fossile)	MJ	0	7 621,49	-3 776,84	20,99	0	141,54
113	Potentiel de privation en eau (des utilisateurs), consommation d'eau pondérée en fonction de la privation (WDP)	m³ de privation équiv. dans le monde	0	0	0	0	0	0
114	Emissions de particules fines	Incidence de maladies	0,19	0	0	0	0	0
115	Rayonnements ionisants, santé humaine (PIR)	kBq de U235.éq	136,24	0	0	0	0	0
116	Ecotoxicité (eaux douces) (ETP-fw)	CTUe	0	0	0	0	0	0
117	Toxicité humaine, effets cancérigènes (HTP-c)	CTUh	0	0	0	0	0	0
118	Toxicité humaine, effets non cancérigènes (HTP-nc)	CTUh	-7 526,44	0	0	0	0	0
119	Impacts liés à l'occupation des sols/Qualité du sol (SQP)	sans unité	0,05	0	0,24	0	0	0
120	Utilisation de l'énergie primaire renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie employées en tant que matière première (UEPpro,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	8,68	925,98	287,37	16,72	1,04	0,41
121	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	47,78	1 036,88	-4 741,52	7,47	11,42	3,49
122	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPren)	MJ, pouvoir calo. inf.	103,13	349,94	805,32	2,99	135,24	27,07
123	Utilisation de l'énergie primaire non renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie primaire employées en tant que matière première (UEPpro,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	1,44	2,36	29,46	0,04	6,36	15,49
124	Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	104,57	352,83	834,79	3,07	141,6	42,56
125	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire non renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPnren)	MJ, pouvoir calo. inf.	47,77	1 389,7	-4 725	10,54	153,02	46,05
126	Utilisation de matières secondaires (CMS)	kg	6,7	0	62,45	0	0	0
127	Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (CCSRen	MJ	12,17	0	113,52	0	0	0
128	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (CCSNRen)	MJ	0,09	0,12	0,37	0	1,01	0,05
129	Utilisation nette d'eau douce (Ceau)	m³	1,71	3,23	4,84	0,01	0,46	0,01
130	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	27,7	20,07	217,67	0,24	21,68	0,71
131	Déchets non dangereux éliminés (DND)	kg	0,16	0	0	0	0	0
132	Déchets radioactifs (DR)	kg	8,92	0	71,57	0	0	0
133	Composants destinés à la réutilisation (MRéu)	kg	69,72	16,99	611,17	0,64	12,05	0,07
134	Matières pour le recyclage (MRecy)	kg	0	0	0	0	0	0

Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle de la zone, contribution "Composant", par sous-lot								
N°	**Indicateur**	**Unité**	**Numéro(s) de sous-lot *(Somme des phases A + B + C + D)***					
			3.1	**3.2**	**3.3**	**3.5**	**3.6**	**3.7**
135	Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (MVE)	kg	37,34	65,27	48,86	2,59	0	0
136	Énergie fournie à l'extérieur (Eex)	MJ pour chaque vecteur énergétique	0,01	0	0,13	0	0	0

Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle de la zone, contribution "Composant", par sous-lot							
Indicateur	**Unité**	**Numéro(s) de sous-lot**					
		3.1	**3.2**	**3.3**	**3.5**	**3.6**	**3.7**
Stock C	kgC/m²	2,56	18,59	7,14	0,41	0	0
UDD (Part des impacts environnementaux des données génériques sur l'indicateur Réchauffement Climatique uniquement (valeur comprise entre 0 et 1)	-	0	-0,22	0	0	1	0
Indicateur CO_2 Dynamique	$kg_{éq.}$ CO_2	5,95	-11,33	60,81	-0,6	11,21	1,76

LOT : 04 - Couverture - Etanchéité - Charpente - Zinguerie

Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle de la zone, contribution "Composant", par sous-lot					
N°	Indicateur	Unité	Numéro(s) de sous-lot *(Somme des phases A + B + C + D)*		
			4.1	4.2	4.3
101	Emissions de gaz à effet de serre - total (GES - total)	kg éq. CO2	2,05	21,41	38
102	Emissions de gaz à effet de serre - fossil (GES - fossil)	kg éq. CO2	0	0,22	0
103	Emissions de gaz à effet de serre - biogénique (GES - biogénique)	kg éq. CO2	0	0,12	0
104	Emissions de gaz à effet de serre - occupation des sols et transformation de l'occupation des sols (GES - luluc)	kg éq. CO2	0	1,49	4,31
105	Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP)	ODP kg éq. CFC 11	0	0	0
106	Potentiel d'acidification, dépassement cumulé (AP)	mole H+.éq	0	0	0
107	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final eaux douces (EP-eaux douces)	kg de P.éq	0	0,03	0,01
108	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final marine (EP-marine)	kg de N.éq	0	0,64	0,14
109	Potentiel d'eutrophisation, dépassement cumulé (EP-terrestre)	mole de N.éq	0	0,04	63,5
111	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques non fossiles (ADP-minéraux + métaux)	kg Sb.éq	78,92	358,02	414,48
112	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques fossiles (ADP-fossile)	MJ	1	28,63	3 498,94
113	Potentiel de privation en eau (des utilisateurs), consommation d'eau pondérée en fonction de la privation (WDP)	m³ de privation équiv. dans le monde	0	0	0
114	Emissions de particules fines	Incidence de maladies	0	3,66	0
115	Rayonnements ionisants, santé humaine (PIR)	kBq de U235.éq	0	295,54	0
116	Ecotoxicité (eaux douces) (ETP-fw)	CTUe	0	0	0
117	Toxicité humaine, effets cancérigènes (HTP-c)	CTUh	0	0	0
118	Toxicité humaine, effets non cancérigènes (HTP-nc)	CTUh	0	3452,6e6	0
119	Impacts liés à l'occupation des sols/Qualité du sol (SQP)	sans unité	0	0,04	0,07
120	Utilisation de l'énergie primaire renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie employées en tant que matière première (UEPpro,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	0,25	13,48	8,36
121	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	1,45	179,29	99,22
122	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPren)	MJ, pouvoir calo. inf.	43,46	335,01	466,56
123	Utilisation de l'énergie primaire non renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie primaire employées en tant que matière première (UEPpro,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	42,33	24,78	20,73
124	Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	85,88	359,8	487,15
125	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire non renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPnren)	MJ, pouvoir calo. inf.	87,32	539,09	586,37
126	Utilisation de matières secondaires (CMS)	kg	0	0	0
127	Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (CCSRen	MJ	0	0	0
128	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (CCSNRen)	MJ	0,02	0,09	0,77
129	Utilisation nette d'eau douce (Ceau)	m³	0,03	0,43	5,73
130	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	10,26	16,44	30,24
131	Déchets non dangereux éliminés (DND)	kg	0,01	0,27	0
132	Déchets radioactifs (DR)	kg	0	16,61	0
133	Composants destinés à la réutilisation (MRéu)	kg	0,01	11,2	0,26
134	Matières pour le recyclage (MRecy)	kg	0	0	0
135	Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (MVE)	kg	0	63,24	0
136	Énergie fournie à l'extérieur (Eex)	MJ pour chaque vecteur énergétique	0	0	0

Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle de la zone, contribution "Composant", par sous-lot				
Indicateur	**Unité**	**Numéro(s) de sous-lot**		
		4.1	**4.2**	**4.3**
Stock C	kgC/m²	0	4,35	0,01
UDD (Part des impacts environnementaux des données génériques sur l'indicateur Réchauffement Climatique uniquement (valeur comprise entre 0 et 1)	-	0	0,21	1
Indicateur CO_2 Dynamique	$kg_{éq.}\ CO_2$	1,95	20,33	36,41

LOT : 05 - Cloisonnement - Doublage - Plafonds suspendus - Menuiseries intérieures

Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle de la zone, contribution "Composant", par sous-lot						
N°	Indicateur	Unité	Numéro(s) de sous-lot *(Somme des phases A + B + C + D)*			
			5.1	5.2	5.3	5.5
101	Emissions de gaz à effet de serre - total (GES - total)	kg éq. CO2	36,27	61,27	8	9,66
102	Emissions de gaz à effet de serre - fossil (GES - fossil)	kg éq. CO2	3,99	0	0	0
103	Emissions de gaz à effet de serre - biogénique (GES - biogénique)	kg éq. CO2	1,02	0	0	0
104	Emissions de gaz à effet de serre - occupation des sols et transformation de l'occupation des sols (GES - luluc)	kg éq. CO2	19,1	3,27	0	0
105	Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP)	ODP kg éq. CFC 11	0	0	0	0
106	Potentiel d'acidification, dépassement cumulé (AP)	mole H+.éq	0,01	0	0	0
107	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final eaux douces (EP-eaux douces)	kg de P.éq	0,05	0,04	0	0
108	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final marine (EP-marine)	kg de N.éq	0,59	0,3	0	0
109	Potentiel d'eutrophisation, dépassement cumulé (EP-terrestre)	mole de N.éq	0,16	0,12	0	0
111	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques non fossiles (ADP-minéraux + métaux)	kg Sb.éq	581,06	495,65	96,59	119,18
112	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques fossiles (ADP-fossile)	MJ	0	3 033,75	1 414,16	2 183,45
113	Potentiel de privation en eau (des utilisateurs), consommation d'eau pondérée en fonction de la privation (WDP)	m³ de privation équiv. dans le monde	0	0	0	0
114	Emissions de particules fines	Incidence de maladies	8	0	0	0
115	Rayonnements ionisants, santé humaine (PIR)	kBq de U235.éq	718,81	0	0	0
116	Ecotoxicité (eaux douces) (ETP-fw)	CTUe	0	0	0	0
117	Toxicité humaine, effets cancérigènes (HTP-c)	CTUh	0	0	0	0
118	Toxicité humaine, effets non cancérigènes (HTP-nc)	CTUh	2 637,02	0	0	0
119	Impacts liés à l'occupation des sols/Qualité du sol (SQP)	sans unité	0,22	0,09	0	0
120	Utilisation de l'énergie primaire renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie employées en tant que matière première (UEPpro,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	107,65	403	10,58	0,6
121	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	477,87	50,04	45,7	24,32
122	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPren)	MJ, pouvoir calo. inf.	574,38	493,3	92,98	128,94
123	Utilisation de l'énergie primaire non renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie primaire employées en tant que matière première (UEPpro,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	8,85	15,72	5,45	0,57
124	Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	582,97	508,79	98,57	129,5
125	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire non renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPnren)	MJ, pouvoir calo. inf.	1 060,84	558,83	144,27	153,83
126	Utilisation de matières secondaires (CMS)	kg	5,5	3,1	0	0
127	Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (CCSRen	MJ	0	0	0	0
128	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (CCSNRen)	MJ	0,75	0,24	0,03	0,07
129	Utilisation nette d'eau douce (Ceau)	m³	1,84	2,4	0,08	6,97
130	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	72,87	37,62	10,38	9,66
131	Déchets non dangereux éliminés (DND)	kg	0,27	0	0	0
132	Déchets radioactifs (DR)	kg	31,22	0	0	0
133	Composants destinés à la réutilisation (MRéu)	kg	18,01	0,39	0,8	0
134	Matières pour le recyclage (MRecy)	kg	0	0	0	0
135	Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (MVE)	kg	19,9	1,97	0,56	0
136	Énergie fournie à l'extérieur (Eex)	MJ pour chaque vecteur énergétique	0,01	0	0	0

Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle de la zone, contribution "Composant", par sous-lot					
Indicateur	**Unité**	**Numéro(s) de sous-lot**			
		5.1	**5.2**	**5.3**	**5.5**
Stock C	kgC/m²	1,95	5,68	0,13	0
UDD (Part des impacts environnementaux des données génériques sur l'indicateur Réchauffement Climatique uniquement (valeur comprise entre 0 et 1)	-	0	1	0	1
Indicateur CO_2 Dynamique	$kg_{éq.}$ CO_2	32,03	41,86	7,44	9,31

LOT : 06 - Façades et menuiseries extérieures

Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle de la zone, contribution "Composant", par sous-lot					
N°	Indicateur	Unité	Numéro(s) de sous-lot *(Somme des phases A + B + C + D)*		
			6.1	6.2	6.3
101	Emissions de gaz à effet de serre - total (GES - total)	kg éq. CO2	49,76	34,31	20,98
102	Emissions de gaz à effet de serre - fossil (GES - fossil)	kg éq. CO2	4,85	0,09	0
103	Emissions de gaz à effet de serre - biogénique (GES - biogénique)	kg éq. CO2	0,03	-0,06	0
104	Emissions de gaz à effet de serre - occupation des sols et transformation de l'occupation des sols (GES - luluc)	kg éq. CO2	4,05	5,94	0
105	Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP)	ODP kg éq. CFC 11	0	0	0
106	Potentiel d'acidification, dépassement cumulé (AP)	mole H+.éq	0	0	0
107	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final eaux douces (EP-eaux douces)	kg de P.éq	0,03	0,01	0
108	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final marine (EP-marine)	kg de N.éq	0,57	0,17	0
109	Potentiel d'eutrophisation, dépassement cumulé (EP-terrestre)	mole de N.éq	0,1	0,06	0,01
111	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques non fossiles (ADP-minéraux + métaux)	kg Sb.éq	706,79	541,39	193,75
112	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques fossiles (ADP-fossile)	MJ	1 654,44	3 757,01	3 815,88
113	Potentiel de privation en eau (des utilisateurs), consommation d'eau pondérée en fonction de la privation (WDP)	m³ de privation équiv. dans le monde	0	0	0
114	Emissions de particules fines	Incidence de maladies	2,27	1,06	0
115	Rayonnements ionisants, santé humaine (PIR)	kBq de U235.éq	519,4	165,92	0
116	Ecotoxicité (eaux douces) (ETP-fw)	CTUe	0	0	0
117	Toxicité humaine, effets cancérigènes (HTP-c)	CTUh	0	0	0
118	Toxicité humaine, effets non cancérigènes (HTP-nc)	CTUh	311,11	98,79	0
119	Impacts liés à l'occupation des sols/Qualité du sol (SQP)	sans unité	0,09	0,07	0
120	Utilisation de l'énergie primaire renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie employées en tant que matière première (UEPpro,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	443,95	12,8	0,42
121	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	529,25	112,37	25,53
122	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPren)	MJ, pouvoir calo. inf.	704,75	571,03	205,17
123	Utilisation de l'énergie primaire non renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie primaire employées en tant que matière première (UEPpro,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	59	12,46	0,4
124	Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	764,29	583,49	205,34
125	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire non renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPnren)	MJ, pouvoir calo. inf.	1 293,54	695,86	230,86
126	Utilisation de matières secondaires (CMS)	kg	0	0	0
127	Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (CCSRen	MJ	0,14	0	0
128	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (CCSNRen)	MJ	3,46	0,49	0,14
129	Utilisation nette d'eau douce (Ceau)	m³	0,82	3,65	2,41
130	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	100,1	46,58	14,58
131	Déchets non dangereux éliminés (DND)	kg	0	0	0
132	Déchets radioactifs (DR)	kg	29,22	14,05	0
133	Composants destinés à la réutilisation (MRéu)	kg	0,75	3,7	0
134	Matières pour le recyclage (MRecy)	kg	0	0,48	0
135	Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (MVE)	kg	1,03	11,37	0
136	Énergie fournie à l'extérieur (Eex)	MJ pour chaque vecteur énergétique	0,02	0	0

Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle de la zone, contribution "Composant", par sous-lot				
Indicateur	**Unité**	**Numéro(s) de sous-lot**		
		6.1	**6.2**	**6.3**
Stock C	kgC/m²	8,46	0	0
UDD (Part des impacts environnementaux des données génériques sur l'indicateur Réchauffement Climatique uniquement (valeur comprise entre 0 et 1)	-	0,42	0,46	1
Indicateur CO_2 Dynamique	$kg_{éq.}\ CO_2$	37,26	33,48	18,9

LOT : 07 - Revêtements des sols, murs et plafonds - Chape - Peintures - Produits de décoration

Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle de la zone, contribution "Composant", par sous-lot					
N°	Indicateur	Unité	Numéro(s) de sous-lot *(Somme des phases A + B + C + D)*		
			7.1	7.2	7.3
101	Emissions de gaz à effet de serre - total (GES - total)	kg éq. CO2	32,54	21,56	1,05
102	Emissions de gaz à effet de serre - fossil (GES - fossil)	kg éq. CO2	0,09	0	0
103	Emissions de gaz à effet de serre - biogénique (GES - biogénique)	kg éq. CO2	0,01	0	0
104	Emissions de gaz à effet de serre - occupation des sols et transformation de l'occupation des sols (GES - luluc)	kg éq. CO2	6,29	0	0
105	Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP)	ODP kg éq. CFC 11	0	0	0
106	Potentiel d'acidification, dépassement cumulé (AP)	mole H+.éq	0	0	0
107	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final eaux douces (EP-eaux douces)	kg de P.éq	0,02	0	0
108	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final marine (EP-marine)	kg de N.éq	0,25	0	0
109	Potentiel d'eutrophisation, dépassement cumulé (EP-terrestre)	mole de N.éq	0,1	0,06	0
111	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques non fossiles (ADP-minéraux + métaux)	kg Sb.éq	602,78	179,2	13,2
112	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques fossiles (ADP-fossile)	MJ	4 630,07	3 540,49	231,49
113	Potentiel de privation en eau (des utilisateurs), consommation d'eau pondérée en fonction de la privation (WDP)	m³ de privation équiv. dans le monde	0	0	0
114	Emissions de particules fines	Incidence de maladies	7,52	0	0
115	Rayonnements ionisants, santé humaine (PIR)	kBq de U235.éq	59,27	0	0
116	Ecotoxicité (eaux douces) (ETP-fw)	CTUe	0	0	0
117	Toxicité humaine, effets cancérigènes (HTP-c)	CTUh	0	0	0
118	Toxicité humaine, effets non cancérigènes (HTP-nc)	CTUh	145,26	0	0
119	Impacts liés à l'occupation des sols/Qualité du sol (SQP)	sans unité	0,07	0	0
120	Utilisation de l'énergie primaire renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie employées en tant que matière première (UEPpro,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	17,67	5,97	0,4
121	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	31,4	20,56	1,64
122	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPren)	MJ, pouvoir calo. inf.	594,72	147,99	11,91
123	Utilisation de l'énergie primaire non renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie primaire employées en tant que matière première (UEPpro,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	25,98	58,47	3,49
124	Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	620,8	206,35	15,4
125	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire non renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPnren)	MJ, pouvoir calo. inf.	652,19	226,9	17,04
126	Utilisation de matières secondaires (CMS)	kg	0	0	0
127	Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (CCSRen	MJ	0	0	0
128	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (CCSNRen)	MJ	0,4	0,25	0,02
129	Utilisation nette d'eau douce (Ceau)	m³	0,7	1,55	0,17
130	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	77,84	17,35	0,92
131	Déchets non dangereux éliminés (DND)	kg	0,94	0	0
132	Déchets radioactifs (DR)	kg	20,72	0	0
133	Composants destinés à la réutilisation (MRéu)	kg	0,44	0,04	0,01
134	Matières pour le recyclage (MRecy)	kg	0	0	0
135	Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (MVE)	kg	0,17	0	0
136	Énergie fournie à l'extérieur (Eex)	MJ pour chaque vecteur énergétique	0	0	0

Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle de la zone, contribution "Composant", par sous-lot				
Indicateur	**Unité**	**Numéro(s) de sous-lot**		
		7.1	**7.2**	**7.3**
Stock C	kgC/m²	0	0	0
UDD (Part des impacts environnementaux des données génériques sur l'indicateur Réchauffement Climatique uniquement (valeur comprise entre 0 et 1)	-	0,28	1	1
Indicateur CO_2 Dynamique	$kg_{éq.}$ CO_2	30,68	18,42	0,86

LOT : 08 - CVC

Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle de la zone, contribution "Composant", par sous-lot						
N°	Indicateur	Unité	Numéro(s) de sous-lot *(Somme des phases A + B + C + D)*			
			8.1	8.3	8.4	8.5
101	Emissions de gaz à effet de serre - total (GES - total)	kg éq. CO2	81,01	72,89	60,78	36,08
102	Emissions de gaz à effet de serre - fossil (GES - fossil)	kg éq. CO2	0,24	0	0	0
103	Emissions de gaz à effet de serre - biogénique (GES - biogénique)	kg éq. CO2	0	0	0	0
104	Emissions de gaz à effet de serre - occupation des sols et transformation de l'occupation des sols (GES - luluc)	kg éq. CO2	19,63	0	0	0
105	Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP)	ODP kg éq. CFC 11	0	0	0	0
106	Potentiel d'acidification, dépassement cumulé (AP)	mole H+.éq	0	0	0	0
107	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final eaux douces (EP-eaux douces)	kg de P.éq	0,03	0	0	0
108	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final marine (EP-marine)	kg de N.éq	0,36	0	0	0
109	Potentiel d'eutrophisation, dépassement cumulé (EP-terrestre)	mole de N.éq	0,11	0,04	0,03	0,04
111	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques non fossiles (ADP-minéraux + métaux)	kg Sb.éq	595,9	943,07	647,41	364,58
112	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques fossiles (ADP-fossile)	MJ	0	20 433,21	5 895,5	16 387,2
113	Potentiel de privation en eau (des utilisateurs), consommation d'eau pondérée en fonction de la privation (WDP)	m³ de privation équiv. dans le monde	0	0	0	0
114	Emissions de particules fines	Incidence de maladies	96,78	0	0	0
115	Rayonnements ionisants, santé humaine (PIR)	kBq de U235.éq	617,76	0	0	0
116	Ecotoxicité (eaux douces) (ETP-fw)	CTUe	0	0	0	0
117	Toxicité humaine, effets cancérigènes (HTP-c)	CTUh	0	0	0	0
118	Toxicité humaine, effets non cancérigènes (HTP-nc)	CTUh	7,95	0	0	0
119	Impacts liés à l'occupation des sols/Qualité du sol (SQP)	sans unité	0,21	0	0	0
120	Utilisation de l'énergie primaire renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie employées en tant que matière première (UEPpro,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	6,96	5,64	8,54	2,51
121	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	24,98	85,41	39,67	39,65
122	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPren)	MJ, pouvoir calo. inf.	579,03	951,96	2 250,03	386
123	Utilisation de l'énergie primaire non renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie primaire employées en tant que matière première (UEPpro,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	16,87	82,21	15,39	3,92
124	Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	595,9	1 034,18	2 265,42	389,92
125	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire non renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPnren)	MJ, pouvoir calo. inf.	620,88	1 119,59	2 305,09	429,57
126	Utilisation de matières secondaires (CMS)	kg	0	0	0	0
127	Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (CCSRen	MJ	0	0	0	0
128	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (CCSNRen)	MJ	0,46	0,78	0,41	0,29
129	Utilisation nette d'eau douce (Ceau)	m³	37,79	8,8	12,61	4,1
130	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	13,62	39,48	22,36	54,7
131	Déchets non dangereux éliminés (DND)	kg	0	0	2,97	0
132	Déchets radioactifs (DR)	kg	80,77	0	0	0
133	Composants destinés à la réutilisation (MRéu)	kg	2,83	0	0	0
134	Matières pour le recyclage (MRecy)	kg	0,18	0	0,99	0
135	Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (MVE)	kg	0,15	0	0	0
136	Énergie fournie à l'extérieur (Eex)	MJ pour chaque vecteur énergétique	0,01	0	0,02	0

Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle de la zone, contribution "Composant", par sous-lot					
Indicateur	**Unité**	**Numéro(s) de sous-lot**			
		8.1	**8.3**	**8.4**	**8.5**
Stock C	kgC/m²	0	0	0	0
UDD (Part des impacts environnementaux des données génériques sur l'indicateur Réchauffement Climatique uniquement (valeur comprise entre 0 et 1)	-	0	1	1	1
Indicateur CO_2 Dynamique	$kg_{éq.}$ CO_2	71,07	60	50	30

LOT : 10 - Réseaux d'énergie (courant fort)

Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle de la zone, contribution "Composant", par sous-lot			
N°	**Indicateur**	**Unité**	**Numéro(s) de sous-lot *(Somme des phases A + B + C + D)***
			10.0
101	Emissions de gaz à effet de serre - total (GES - total)	kg éq. CO2	132,2
102	Emissions de gaz à effet de serre - fossil (GES - fossil)	kg éq. CO2	0
103	Emissions de gaz à effet de serre - biogénique (GES - biogénique)	kg éq. CO2	0
104	Emissions de gaz à effet de serre - occupation des sols et transformation de l'occupation des sols (GES - luluc)	kg éq. CO2	0
105	Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP)	ODP kg éq. CFC 11	0
106	Potentiel d'acidification, dépassement cumulé (AP)	mole H+.éq	0
107	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final eaux douces (EP-eaux douces)	kg de P.éq	0
108	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final marine (EP-marine)	kg de N.éq	0
109	Potentiel d'eutrophisation, dépassement cumulé (EP-terrestre)	mole de N.éq	0
111	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques non fossiles (ADP-minéraux + métaux)	kg Sb.éq	0
112	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques fossiles (ADP-fossile)	MJ	0
113	Potentiel de privation en eau (des utilisateurs), consommation d'eau pondérée en fonction de la privation (WDP)	m³ de privation équiv. dans le monde	0
114	Emissions de particules fines	Incidence de maladies	0
115	Rayonnements ionisants, santé humaine (PIR)	kBq de U235.éq	0
116	Ecotoxicité (eaux douces) (ETP-fw)	CTUe	0
117	Toxicité humaine, effets cancérigènes (HTP-c)	CTUh	0
118	Toxicité humaine, effets non cancérigènes (HTP-nc)	CTUh	0
119	Impacts liés à l'occupation des sols/Qualité du sol (SQP)	sans unité	0
120	Utilisation de l'énergie primaire renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie employées en tant que matière première (UEPpro,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	0
121	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	0
122	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPren)	MJ, pouvoir calo. inf.	0
123	Utilisation de l'énergie primaire non renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie primaire employées en tant que matière première (UEPpro,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	0
124	Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	0
125	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire non renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPnren)	MJ, pouvoir calo. inf.	0
126	Utilisation de matières secondaires (CMS)	kg	0
127	Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (CCSRen	MJ	0
128	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (CCSNRen)	MJ	0
129	Utilisation nette d'eau douce (Ceau)	m³	0
130	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	0
131	Déchets non dangereux éliminés (DND)	kg	0
132	Déchets radioactifs (DR)	kg	0
133	Composants destinés à la réutilisation (MRéu)	kg	0
134	Matières pour le recyclage (MRecy)	kg	0

Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle de la zone, contribution "Composant", par sous-lot			
N°	**Indicateur**	**Unité**	**Numéro(s) de sous-lot *(Somme des phases A + B + C + D)***
			10.0
135	Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (MVE)	kg	0
136	Énergie fournie à l'extérieur (Eex)	MJ pour chaque vecteur énergétique	0

Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle de la zone, contribution "Composant", par sous-lot		
Indicateur	**Unité**	**Numéro(s) de sous-lot**
		10.0
Stock C	kgC/m²	0
UDD (Part des impacts environnementaux des données génériques sur l'indicateur Réchauffement Climatique uniquement (valeur comprise entre 0 et 1)	-	1
Indicateur CO_2 Dynamique	$kg_{éq.}\ CO_2$	115

LOT : 11 - Réseaux de communication (courant faible)

Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle de la zone, contribution "Composant", par sous-lot			
N°	**Indicateur**	**Unité**	**Numéro(s) de sous-lot *(Somme des phases A + B + C + D)***
			11.0
101	Emissions de gaz à effet de serre - total (GES - total)	kg éq. CO2	16,85
102	Emissions de gaz à effet de serre - fossil (GES - fossil)	kg éq. CO2	0
103	Emissions de gaz à effet de serre - biogénique (GES - biogénique)	kg éq. CO2	0
104	Emissions de gaz à effet de serre - occupation des sols et transformation de l'occupation des sols (GES - luluc)	kg éq. CO2	0
105	Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP)	ODP kg éq. CFC 11	0
106	Potentiel d'acidification, dépassement cumulé (AP)	mole H+.éq	0
107	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final eaux douces (EP-eaux douces)	kg de P.éq	0
108	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final marine (EP-marine)	kg de N.éq	0
109	Potentiel d'eutrophisation, dépassement cumulé (EP-terrestre)	mole de N.éq	0
111	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques non fossiles (ADP-minéraux + métaux)	kg Sb.éq	0
112	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques fossiles (ADP-fossile)	MJ	0
113	Potentiel de privation en eau (des utilisateurs), consommation d'eau pondérée en fonction de la privation (WDP)	m³ de privation équiv. dans le monde	0
114	Emissions de particules fines	Incidence de maladies	0
115	Rayonnements ionisants, santé humaine (PIR)	kBq de U235.éq	0
116	Ecotoxicité (eaux douces) (ETP-fw)	CTUe	0
117	Toxicité humaine, effets cancérigènes (HTP-c)	CTUh	0
118	Toxicité humaine, effets non cancérigènes (HTP-nc)	CTUh	0
119	Impacts liés à l'occupation des sols/Qualité du sol (SQP)	sans unité	0
120	Utilisation de l'énergie primaire renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie employées en tant que matière première (UEPpro,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	0
121	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	0
122	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPren)	MJ, pouvoir calo. inf.	0
123	Utilisation de l'énergie primaire non renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie primaire employées en tant que matière première (UEPpro,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	0
124	Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	0
125	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire non renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPnren)	MJ, pouvoir calo. inf.	0
126	Utilisation de matières secondaires (CMS)	kg	0
127	Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (CCSRen	MJ	0
128	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (CCSNRen)	MJ	0
129	Utilisation nette d'eau douce (Ceau)	m³	0
130	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	0
131	Déchets non dangereux éliminés (DND)	kg	0
132	Déchets radioactifs (DR)	kg	0
133	Composants destinés à la réutilisation (MRéu)	kg	0
134	Matières pour le recyclage (MRecy)	kg	0

Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle de la zone, contribution "Composant", par sous-lot			
N°	**Indicateur**	**Unité**	**Numéro(s) de sous-lot *(Somme des phases A + B + C + D)***
			11.0
135	Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (MVE)	kg	0
136	Énergie fournie à l'extérieur (Eex)	MJ pour chaque vecteur énergétique	0

Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle de la zone, contribution "Composant", par sous-lot		
Indicateur	**Unité**	**Numéro(s) de sous-lot**
		11.0
Stock C	kgC/m²	0
UDD (Part des impacts environnementaux des données génériques sur l'indicateur Réchauffement Climatique uniquement (valeur comprise entre 0 et 1)	-	1
Indicateur CO_2 Dynamique	$kg_{éq.}$ CO_2	15

Contribution Zone 1 (162,3 m²) : Energie

Indicateur CO_2 dynamique, à l'échelle de la zone, contributeur "Energie"							
Indicateur	**Unité**	**Phases du Cycle de Vie***					
		A1-A3	**A4-A5**	**B**	**C**	**D**	**Bexp**
Indicateur CO_2 dynamique	$kg_{éq.}$ CO_2	0	0	106,754	0	0	0

Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle de la zone, contributeur "Energie"								
N°	Indicateur	Unité	Phases du Cycle de Vie*					
			A1-A3	A4-A5	B	C	D	Bexp
101	Emissions de gaz à effet de serre - total (GES - total)	kg éq. CO2	0	0	134,985	0	0	0
105	Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP)	ODP kg éq. CFC 11	0	0	0	0	0	0
111	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques non fossiles (ADP-minéraux + métaux)	kg Sb.éq	0	0	4 827	0	0	0
112	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques fossiles (ADP-fossile)	MJ	0	0	0	0	0	0
120	Utilisation de l'énergie primaire renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie employées en tant que matière première (UEPpro,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	0	0	0	0	0	0
121	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	0	0	1 890,1	0	0	0
122	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPren)	MJ, pouvoir calo. inf.	0	0	22 340	0	0	0
123	Utilisation de l'énergie primaire non renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie primaire employées en tant que matière première (UEPpro,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	0	0	0	0	0	0
124	Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	0	0	22 340	0	0	0
125	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire non renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPnren)	MJ, pouvoir calo. inf.	0	0	24 230,1	0	0	0
126	Utilisation de matières secondaires (CMS)	kg	0	0	0	0	0	0
127	Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (CCSRen	MJ	0	0	0	0	0	0
128	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (CCSNRen)	MJ	0	0	11,728	0	0	0
129	Utilisation nette d'eau douce (Ceau)	m³	0	0	5,499	0	0	0
130	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	0	0	124,21	0	0	0
131	Déchets non dangereux éliminés (DND)	kg	0	0	0	0	0	0
133	Composants destinés à la réutilisation (MRéu)	kg	0	0	0	0	0	0
134	Matières pour le recyclage (MRecy)	kg	0	0	0	0	0	0
135	Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (MVE)	kg	0	0	0	0	0	0
136	Énergie fournie à l'extérieur (Eex)	MJ pour chaque vecteur énergétique	0	0	0,246	0	0	0
132	Déchets radioactifs (DR)	kg	0	0	0	0	0	0
102	Emissions de gaz à effet de serre - fossil (GES - fossil)	kg éq. CO2	0	0	0	0	0	0
103	Emissions de gaz à effet de serre - biogénique (GES - biogénique)	kg éq. CO2	0	0	0	0	0	0
104	Emissions de gaz à effet de serre - occupation des sols et transformation de l'occupation des sols (GES - luluc)	kg éq. CO2	0	0	0	0	0	0
113	Potentiel de privation en eau (des utilisateurs), consommation d'eau pondérée en fonction de la privation (WDP)	m³ de privation équiv. dans le monde	0	0	0	0	0	0
114	Emissions de particules fines	Incidence de maladies	0	0	0	0	0	0
115	Rayonnements ionisants, santé humaine (PIR)	kBq de U235.éq	0	0	0	0	0	0
116	Ecotoxicité (eaux douces) (ETP-fw)	CTUe	0	0	0	0	0	0
117	Toxicité humaine, effets cancérigènes (HTP-c)	CTUh	0	0	0	0	0	0
118	Toxicité humaine, effets non cancérigènes (HTP-nc)	CTUh	0	0	0	0	0	0
119	Impacts liés à l'occupation des sols/Qualité du sol (SQP)	sans unité	0	0	0	0	0	0
106	Potentiel d'acidification, dépassement cumulé (AP)	mole H+.éq	0	0	0	0	0	0
107	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final eaux douces (EP-eaux douces)	kg de P.éq	0	0	0	0	0	0

Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle de la zone, contributeur "Energie"								
N°	Indicateur	Unité	Phases du Cycle de Vie*					
			A1-A3	A4-A5	B	C	D	Bexp
108	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final marine (EP-marine)	kg de N.éq	0	0	0	0	0	0
109	Potentiel d'eutrophisation, dépassement cumulé (EP-terrestre)	mole de N.éq	0	0	0,06	0	0	0

***Phases du Cycle de Vie** :
Production (A1-A2-A3),
Edification (A4-A5),
Exploitation (B),
Fin de vie (C),
Bénéfices et charges liés à la valorisation en fin de vie (D),
Bénéfices liés à l'export d'énergie (Bexp)

Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle de la zone, sous-contributions "Energie"									
N°	Indicateur	Unité	Sous-contributions						
			Chauffage	Refroidissement	ECS	Eclairage	Auxiliaires ventilation	Auxiliaires distribution	Déplacements (ascenseurs, escalators, parkings)
101	Emissions de gaz à effet de serre - total (GES - total)	kg éq. CO2	23,04	12,8	99,14				
102	Emissions de gaz à effet de serre - fossil (GES - fossil)	kg éq. CO2	0	0	0				
103	Emissions de gaz à effet de serre - biogénique (GES - biogénique)	kg éq. CO2	0	0	0				
104	Emissions de gaz à effet de serre - occupation des sols et transformation de l'occupation des sols (GES - luluc)	kg éq. CO2	0	0	0				
105	Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP)	ODP kg éq. CFC 11	0	0	0				
106	Potentiel d'acidification, dépassement cumulé (AP)	mole H+.éq	0	0	0				
107	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final eaux douces (EP-eaux douces)	kg de P.éq	0	0	0				
108	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final marine (EP-marine)	kg de N.éq	0	0	0				
109	Potentiel d'eutrophisation, dépassement cumulé (EP-terrestre)	mole de N.éq	0,01	0	0,05				
111	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques non fossiles (ADP-minéraux + métaux)	kg Sb.éq	360	200	4 267				
112	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques fossiles (ADP-fossile)	MJ	0	0	0				

Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle de la zone, sous-contributions "Energie"									
N°	Indicateur	Unité	Sous-contributions						
			Chauffage	Refroidissement	ECS	Eclairage	Auxiliaires ventilation	Auxiliaires distribution	Déplacements (ascenseurs, escalators, parkings)
113	Potentiel de privation en eau (des utilisateurs), consommation d'eau pondérée en fonction de la privation (WDP)	m³ de privation équiv. dans le monde	0	0	0				
114	Emissions de particules fines	Incidence de maladies	0	0	0				
115	Rayonnements ionisants, santé humaine (PIR)	kBq de U235.éq	0	0	0				
116	Ecotoxicité (eaux douces) (ETP-fw)	CTUe	0	0	0				
117	Toxicité humaine, effets cancérigènes (HTP-c)	CTUh	0	0	0				
118	Toxicité humaine, effets non cancérigènes (HTP-nc)	CTUh	0	0	0				
119	Impacts liés à l'occupation des sols/Qualité du sol (SQP)	sans unité	0	0	0				
120	Utilisation de l'énergie primaire renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie employées en tant que matière première (UEPpro,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	0	0	0				
121	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	327,6	182	1 380,5				
122	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPren)	MJ, pouvoir calo. inf.	4 680	2 600	15 060				

Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle de la zone, sous-contributions "Energie"									
N°	Indicateur	Unité	Sous-contributions						
			Chauffage	Refroidissement	ECS	Eclairage	Auxiliaires ventilation	Auxiliaires distribution	Déplacements (ascenseurs, escalators, parkings)
123	Utilisation de l'énergie primaire non renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie primaire employées en tant que matière première (UEPpro,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	0	0	0				
124	Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	4 680	2 600	15 060				
125	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire non renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPnren)	MJ, pouvoir calo. inf.	5 007,6	2 782	16 440,5				
126	Utilisation de matières secondaires (CMS)	kg	0	0	0				
127	Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (CCSRen	MJ	0	0	0				
128	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (CCSNRen)	MJ	2,38	1,32	8,03				
129	Utilisation nette d'eau douce (Ceau)	m³	0,79	0,44	4,27				
130	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	16,92	9,4	97,89				
131	Déchets non dangereux éliminés (DND)	kg	0	0	0				
132	Déchets radioactifs (DR)	kg	0	0	0				
133	Composants destinés à la réutilisation (MRéu)	kg	0	0	0				
134	Matières pour le recyclage (MRecy)	kg	0	0	0				

Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle de la zone, sous-contributions "Energie"									
N°	Indicateur	Unité	Sous-contributions						
			Chauffage	Refroidissement	ECS	Eclairage	Auxiliaires ventilation	Auxiliaires distribution	Déplacements (ascenseurs, escalators, parkings)
135	Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (MVE)	kg	0	0	0				
136	Énergie fournie à l'extérieur (Eex)	MJ pour chaque vecteur énergétique	0,06	0,03	0,15				

Indicateurs environnementaux dynamiques, à l'échelle de la zone, sous-contributions "Energie"								
Indicateur	Unité	Sous-contributions						
		Chauffage	Refroidissement	ECS	Eclairage	Auxiliaires ventilation	Auxiliaires distribution	Déplacements (ascenseurs, escalators, parkings)
Indicateur CO_2 dynamique	$kg_{éq.}$ CO_2	78,41	--	--	10,12	18,22	--	--

Contribution Zone 1 (162,3 m²) : Consommation et rejet d'eau

Indicateur CO_2 dynamique, à l'échelle de la zone, contributeur "Eau"							
Indicateur	Unité	Phases du Cycle de Vie*					
		A1-A3	A4-A5	B	C	D	Bexp
Indicateur CO_2 dynamique	$kg_{éq.}$ CO_2	0	0	8,944	0	0	0

Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle de la zone, contributeur "Eau"								
N°	Indicateur	Unité	Phases du Cycle de Vie*					
			A1-A3	A4-A5	B	C	D	Bexp
101	Emissions de gaz à effet de serre - total (GES - total)	kg éq. CO2	0	0	11,309	0	0	0
102	Emissions de gaz à effet de serre - fossil (GES - fossil)	kg éq. CO2	0	0	0	0	0	0
103	Emissions de gaz à effet de serre - biogénique (GES - biogénique)	kg éq. CO2	0	0	0	0	0	0
104	Emissions de gaz à effet de serre - occupation des sols et transformation de l'occupation des sols (GES - luluc)	kg éq. CO2	0	0	0	0	0	0
105	Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP)	ODP kg éq. CFC 11	0	0	0	0	0	0
106	Potentiel d'acidification, dépassement cumulé (AP)	mole H+.éq	0	0	0	0	0	0
107	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final eaux douces (EP-eaux douces)	kg de P.éq	0	0	0	0	0	0
108	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final marine (EP-marine)	kg de N.éq	0	0	0	0	0	0
109	Potentiel d'eutrophisation, dépassement cumulé (EP-terrestre)	mole de N.éq	0	0	0,008	0	0	0
111	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques non fossiles (ADP-minéraux + métaux)	kg Sb.éq	0	0	136,581	0	0	0
112	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques fossiles (ADP-fossile)	MJ	0	0	2 498,623	0	0	0
113	Potentiel de privation en eau (des utilisateurs), consommation d'eau pondérée en fonction de la privation (WDP)	m³ de privation équiv. dans le monde	0	0	0	0	0	0
114	Emissions de particules fines	Incidence de maladies	0	0	0	0	0	0
115	Rayonnements ionisants, santé humaine (PIR)	kBq de U235.éq	0	0	0	0	0	0
116	Ecotoxicité (eaux douces) (ETP-fw)	CTUe	0	0	0	0	0	0
117	Toxicité humaine, effets cancérigènes (HTP-c)	CTUh	0	0	0	0	0	0
118	Toxicité humaine, effets non cancérigènes (HTP-nc)	CTUh	0	0	0	0	0	0
119	Impacts liés à l'occupation des sols/Qualité du sol (SQP)	sans unité	0	0	0	0	0	0
120	Utilisation de l'énergie primaire renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie employées en tant que matière première (UEPpro,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	0	0	0	0	0	0
121	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	0	0	18,394	0	0	0
122	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPren)	MJ, pouvoir calo. inf.	0	0	297,789	0	0	0
123	Utilisation de l'énergie primaire non renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie primaire employées en tant que matière première (UEPpro,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	0	0	0	0	0	0
124	Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	0	0	297,789	0	0	0
125	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire non renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPnren)	MJ, pouvoir calo. inf.	0	0	316,183	0	0	0
126	Utilisation de matières secondaires (CMS)	kg	0	0	0	0	0	0
127	Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (CCSRen	MJ	0	0	0	0	0	0
128	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (CCSNRen)	MJ	0	0	23,787	0	0	0
129	Utilisation nette d'eau douce (Ceau)	m³	0	0	1,798	0	0	0
130	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	0	0	13,563	0	0	0
131	Déchets non dangereux éliminés (DND)	kg	0	0	0	0	0	0
132	Déchets radioactifs (DR)	kg	0	0	0	0	0	0
133	Composants destinés à la réutilisation (MRéu)	kg	0	0	0	0	0	0
134	Matières pour le recyclage (MRecy)	kg	0	0	0	0	0	0

Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle de la zone, contributeur "Eau"								
N°	Indicateur	Unité	Phases du Cycle de Vie*					
			A1-A3	A4-A5	B	C	D	Bexp
135	Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (MVE)	kg	0	0	0	0	0	0
136	Énergie fournie à l'extérieur (Eex)	MJ pour chaque vecteur énergétique	0	0	0,003	0	0	0

***Phases du Cycle de Vie** :
Production (A1-A2-A3),
Edification (A4-A5),
Exploitation (B),
Fin de vie (C),
Bénéfices et charges liés à la valorisation en fin de vie (D),
Bénéfices liés à l'export d'énergie (Bexp)

Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle de la zone, sous-contributions "Eau"					
N°	Indicateur	Unité	Sous-contributions		
			Eau potable	Eau usée	Eau pluviale
101	Emissions de gaz à effet de serre - total (GES - total)	kg éq. CO2	6,86	4,45	
102	Emissions de gaz à effet de serre - fossil (GES - fossil)	kg éq. CO2	0	0	
103	Emissions de gaz à effet de serre - biogénique (GES - biogénique)	kg éq. CO2	0	0	
104	Emissions de gaz à effet de serre - occupation des sols et transformation de l'occupation des sols (GES - luluc)	kg éq. CO2	0	0	
105	Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP)	ODP kg éq. CFC 11	0	0	
106	Potentiel d'acidification, dépassement cumulé (AP)	mole H+.éq	0	0	
107	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final eaux douces (EP-eaux douces)	kg de P.éq	0	0	
108	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final marine (EP-marine)	kg de N.éq	0	0	
109	Potentiel d'eutrophisation, dépassement cumulé (EP-terrestre)	mole de N.éq	0	0	
111	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques non fossiles (ADP-minéraux + métaux)	kg Sb.éq	71,42	65,17	
112	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques fossiles (ADP-fossile)	MJ	1 420,75	1 077,87	
113	Potentiel de privation en eau (des utilisateurs), consommation d'eau pondérée en fonction de la privation (WDP)	m³ de privation équiv. dans le monde	0	0	
114	Emissions de particules fines	Incidence de maladies	0	0	
115	Rayonnements ionisants, santé humaine (PIR)	kBq de U235.éq	0	0	
116	Ecotoxicité (eaux douces) (ETP-fw)	CTUe	0	0	
117	Toxicité humaine, effets cancérigènes (HTP-c)	CTUh	0	0	
118	Toxicité humaine, effets non cancérigènes (HTP-nc)	CTUh	0	0	
119	Impacts liés à l'occupation des sols/Qualité du sol (SQP)	sans unité	0	0	
120	Utilisation de l'énergie primaire renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie employées en tant que matière première (UEPpro,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	0	0	
121	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	10,42	7,98	
122	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPren)	MJ, pouvoir calo. inf.	106,46	191,33	
123	Utilisation de l'énergie primaire non renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie primaire employées en tant que matière première (UEPpro,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	0	0	
124	Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	106,46	191,33	
125	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire non renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPnren)	MJ, pouvoir calo. inf.	116,88	199,3	
126	Utilisation de matières secondaires (CMS)	kg	0	0	
127	Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (CCSRen	MJ	0	0	
128	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (CCSNRen)	MJ	0,11	23,68	
129	Utilisation nette d'eau douce (Ceau)	m³	1,27	0,52	
130	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	10,46	3,11	
131	Déchets non dangereux éliminés (DND)	kg	0	0	
132	Déchets radioactifs (DR)	kg	0	0	
133	Composants destinés à la réutilisation (MRéu)	kg	0	0	

Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle de la zone, sous-contributions "Eau"					
N°	Indicateur	Unité	Sous-contributions		
			Eau potable	Eau usée	Eau pluviale
134	Matières pour le recyclage (MRecy)	kg	0	0	
135	Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (MVE)	kg	0	0	
136	Énergie fournie à l'extérieur (Eex)	MJ pour chaque vecteur énergétique	0	0	

Indicateurs environnementaux dynamiques, à l'échelle de la zone, sous-contributions "Eau"				
Indicateur	Unité	Sous-contributions		
		Eau potable	Eau usée	Eau pluviale
Indicateur CO_2 dynamique	$kg_{éq.}$ CO_2	3,52	5,42	--

Contribution Zone 1 (162,3 m²) : Chantier

Indicateur CO_2 dynamique, à l'échelle de la zone, contributeur "Chantier"							
Indicateur	Unité	Phases du Cycle de Vie*					
		A1-A3	A4-A5	B	C	D	Bexp
Indicateur CO_2 dynamique	$kg_{éq.}$ CO_2	0	47,16	0	0	0	0

Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle de la zone, contributeur "Chantier"								
N°	Indicateur	Unité	Phases du Cycle de Vie*					
			A1-A3	A4-A5	B	C	D	Bexp
101	Emissions de gaz à effet de serre - total (GES - total)	kg éq. CO2	0	47,16	0	0	0	0
102	Emissions de gaz à effet de serre - fossil (GES - fossil)	kg éq. CO2	0	0	0	0	0	0
103	Emissions de gaz à effet de serre - biogénique (GES - biogénique)	kg éq. CO2	0	0	0	0	0	0
104	Emissions de gaz à effet de serre - occupation des sols et transformation de l'occupation des sols (GES - luluc)	kg éq. CO2	0	0	0	0	0	0
105	Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP)	ODP kg éq. CFC 11	0	0	0	0	0	0
106	Potentiel d'acidification, dépassement cumulé (AP)	mole H+.éq	0	0	0	0	0	0
107	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final eaux douces (EP-eaux douces)	kg de P.éq	0	0	0	0	0	0
108	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final marine (EP-marine)	kg de N.éq	0	0	0	0	0	0
109	Potentiel d'eutrophisation, dépassement cumulé (EP-terrestre)	mole de N.éq	0	0,014	0	0	0	0
111	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques non fossiles (ADP-minéraux + métaux)	kg Sb.éq	0	726,606	0	0	0	0
112	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques fossiles (ADP-fossile)	MJ	0	744,596	0	0	0	0
113	Potentiel de privation en eau (des utilisateurs), consommation d'eau pondérée en fonction de la privation (WDP)	m³ de privation équiv. dans le monde	0	0	0	0	0	0
114	Emissions de particules fines	Incidence de maladies	0	0	0	0	0	0
115	Rayonnements ionisants, santé humaine (PIR)	kBq de U235.éq	0	0	0	0	0	0
116	Ecotoxicité (eaux douces) (ETP-fw)	CTUe	0	0	0	0	0	0
117	Toxicité humaine, effets cancérigènes (HTP-c)	CTUh	0	0	0	0	0	0
118	Toxicité humaine, effets non cancérigènes (HTP-nc)	CTUh	0	0	0	0	0	0
119	Impacts liés à l'occupation des sols/Qualité du sol (SQP)	sans unité	0	0	0	0	0	0
120	Utilisation de l'énergie primaire renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie employées en tant que matière première (UEPpro,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	0	0	0	0	0	0
121	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	0	608,309	0	0	0	0
122	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPren)	MJ, pouvoir calo. inf.	0	8 732,091	0	0	0	0
123	Utilisation de l'énergie primaire non renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie primaire employées en tant que matière première (UEPpro,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	0	0	0	0	0	0
124	Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	0	8 732,091	0	0	0	0
125	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire non renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPnren)	MJ, pouvoir calo. inf.	0	9 340,4	0	0	0	0
126	Utilisation de matières secondaires (CMS)	kg	0	0	0	0	0	0
127	Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (CCSRen	MJ	0	0	0	0	0	0
128	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (CCSNRen)	MJ	0	8,417	0	0	0	0
129	Utilisation nette d'eau douce (Ceau)	m³	0	1,788	0	0	0	0
130	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	0	33,7	0	0	0	0
131	Déchets non dangereux éliminés (DND)	kg	0	0	0	0	0	0
132	Déchets radioactifs (DR)	kg	0	0	0	0	0	0
133	Composants destinés à la réutilisation (MRéu)	kg	0	0	0	0	0	0
134	Matières pour le recyclage (MRecy)	kg	0	0	0	0	0	0
135	Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (MVE)	kg	0	0	0	0	0	0

Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle de la zone, contributeur "Chantier"								
N°	Indicateur	Unité	Phases du Cycle de Vie*					
			A1-A3	A4-A5	B	C	D	Bexp
136	Énergie fournie à l'extérieur (Eex)	MJ pour chaque vecteur énergétique	0	0,114	0	0	0	0

***Phases du Cycle de Vie** :
Production (A1-A2-A3),
Edification (A4-A5),
Exploitation (B),
Fin de vie (C),
Bénéfices et charges liés à la valorisation en fin de vie (D),
Bénéfices liés à l'export d'énergie (Bexp)

Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle de la zone, sous-contributions "Chantier"						
N°	Indicateur	Unité	Sous-contributions			
			Energie	Eau	Terre	Composant
101	Emissions de gaz à effet de serre - total (GES - total)	kg éq. CO2	0,75	2,7	42,55	1,16
102	Emissions de gaz à effet de serre - fossil (GES - fossil)	kg éq. CO2	0	0	0	0
103	Emissions de gaz à effet de serre - biogénique (GES - biogénique)	kg éq. CO2	0	0	0	0
104	Emissions de gaz à effet de serre - occupation des sols et transformation de l'occupation des sols (GES - luluc)	kg éq. CO2	0	0	0	0
105	Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP)	ODP kg éq. CFC 11	0	0	0	0
106	Potentiel d'acidification, dépassement cumulé (AP)	mole H+.éq	0	0	0	0
107	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final eaux douces (EP-eaux douces)	kg de P.éq	0	0	0	0
108	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final marine (EP-marine)	kg de N.éq	0	0	0	0
109	Potentiel d'eutrophisation, dépassement cumulé (EP-terrestre)	mole de N.éq	0	0	0,01	0
111	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques non fossiles (ADP-minéraux + métaux)	kg Sb.éq	11,02	38,69	664,82	12,08
112	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques fossiles (ADP-fossile)	MJ	182,3	322	0	240,3
113	Potentiel de privation en eau (des utilisateurs), consommation d'eau pondérée en fonction de la privation (WDP)	m³ de privation équiv. dans le monde	0	0	0	0
114	Emissions de particules fines	Incidence de maladies	0	0	0	0
115	Rayonnements ionisants, santé humaine (PIR)	kBq de U235.éq	0	0	0	0
116	Ecotoxicité (eaux douces) (ETP-fw)	CTUe	0	0	0	0
117	Toxicité humaine, effets cancérigènes (HTP-c)	CTUh	0	0	0	0
118	Toxicité humaine, effets non cancérigènes (HTP-nc)	CTUh	0	0	0	0
119	Impacts liés à l'occupation des sols/Qualité du sol (SQP)	sans unité	0	0	0	0
120	Utilisation de l'énergie primaire renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie employées en tant que matière première (UEPpro,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	0	0	0	0
121	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	1,35	0,21	604,98	1,76
122	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPren)	MJ, pouvoir calo. inf.	32,36	39,09	8 642,64	18,01
123	Utilisation de l'énergie primaire non renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie primaire employées en tant que matière première (UEPpro,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	0	0	0	0
124	Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	32,36	39,09	8 642,64	18,01
125	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire non renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPnren)	MJ, pouvoir calo. inf.	33,71	39,3	9 247,62	19,77
126	Utilisation de matières secondaires (CMS)	kg	0	0	0	0
127	Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (CCSRen	MJ	0	0	0	0
128	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (CCSNRen)	MJ	4	0,01	4,39	0,02
129	Utilisation nette d'eau douce (Ceau)	m³	0,09	0,02	1,46	0,22
130	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	0,53	0,16	31,25	1,77
131	Déchets non dangereux éliminés (DND)	kg	0	0	0	0
132	Déchets radioactifs (DR)	kg	0	0	0	0
133	Composants destinés à la réutilisation (MRéu)	kg	0	0	0	0
134	Matières pour le recyclage (MRecy)	kg	0	0	0	0

Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle de la zone, sous-contributions "Chantier"						
N°	Indicateur	Unité	Sous-contributions			
			Energie	Eau	Terre	Composant
135	Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (MVE)	kg	0	0	0	0
136	Énergie fournie à l'extérieur (Eex)	MJ pour chaque vecteur énergétique	0	0	0,11	0

Indicateurs environnementaux dynamiques, à l'échelle de la zone, sous-contributions "Chantier"					
Indicateur	Unité	Sous-contributions			
		Energie	Eau	Terre	Composant
Indicateur CO_2 dynamique	$kg_{éq.}$ CO_2	42,55	0,75	1,16	2,7

Chapitre 7 : Sorties de l'analyse de cycle de vie environnementale (ACV), niveau parcelle

-- Pas de données de sorties relatives à la parcelle --