

RÉGLEMENTATION ENVIRONNEMENTALE 2020

Récapitulatif Standardisé Energie Environnement

Partie « Etude Environnementale »



RE 2020
RÉGLEMENTATION ENVIRONNEMENTALE

Opération : RESIDENCE SENIOR

Etude thermique du : 16/05/2023

Logiciel et version : IZUBA énergies, Pleiades, 5.23.4.3

Version RSEnv : 2022.C2.0.0 / **Version DC :** 2022.D1.0.0

Date de génération du RSEnv :

Sommaire

Chapitre 1 : [Données générales de l'opération](#) ("RESIDENCE SENIOR")

Chapitre 2 : Exigences de performance environnementales - [Bât.1](#) [Bât.2](#) [Bât.3](#) [Bât.4](#)

Chapitre 3 : Données techniques

Données techniques générale - [Bât.1](#) [Bât.2](#) [Bât.3](#) [Bât.4](#)

Données techniques, niveau parcelle - [Bât.1](#) [Bât.2](#) [Bât.3](#) [Bât.4](#)

Données techniques, niveau bâtiment et zone - [Bât.1](#) [Bât.2](#) [Bât.3](#) [Bât.4](#)

Chapitre 4.1 : Quantitatifs saisis, niveau zone, par bâtiment

Contribution : Composant - [Bât.1](#) [Bât.2](#) [Bât.3](#) [Bât.4](#)

Contribution : Consommation d'énergie - [Bât.1](#) [Bât.2](#) [Bât.3](#) [Bât.4](#)

Contribution : Consommation et rejet d'eau - [Bât.1](#) [Bât.2](#) [Bât.3](#) [Bât.4](#)

Contribution : Chantier - [Bât.1](#) [Bât.2](#) [Bât.3](#) [Bât.4](#)

Chapitre 4.2 : Quantitatifs saisis, niveau parcelle

Contribution : Consommation et rejet d'eau - [Parcelle](#)

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

Indicateurs réglementaires et pédagogiques de performance environnementale du bâtiment - [Bât.1](#) [Bât.2](#) [Bât.3](#) [Bât.4](#)

Répartition inter et intra-contributeurs de l'indicateur « Stockage Carbone » - [Bât.1](#) [Bât.2](#) [Bât.3](#) [Bât.4](#)

Indicateur CO₂ dynamique - [Bât.1](#) [Bât.2](#) [Bât.3](#) [Bât.4](#)

Indicateurs environnementaux statiques - [Bât.1](#) [Bât.2](#) [Bât.3](#) [Bât.4](#)

Contributions :

Composant - [Bât.1](#) [Bât.2](#) [Bât.3](#) [Bât.4](#)

Energie - [Bât.1](#) [Bât.2](#) [Bât.3](#) [Bât.4](#)

Consommation et rejet d'eau - [Bât.1](#) [Bât.2](#) [Bât.3](#) [Bât.4](#)

Chantier - [Bât.1](#) [Bât.2](#) [Bât.3](#) [Bât.4](#)

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](#)

Bâtiment 2 :

Indicateurs principaux, à l'échelle de la zone : [Zone 2](#)

Zone 2 / Contributions :

[Composant](#) - [Energie](#) - [Consommation et rejet d'eau](#) - [Chantier](#)

Bâtiment 3 :

Indicateurs principaux, à l'échelle de la zone : [Zone 3](#)

Zone 3 / Contributions :

[Composant](#) - [Energie](#) - [Consommation et rejet d'eau](#) - [Chantier](#)

Bâtiment 4 :

Indicateurs principaux, à l'échelle de la zone : [Zone 4](#)

Zone 4 / Contributions :

[Composant](#) - [Energie](#) - [Consommation et rejet d'eau](#) - [Chantier](#)

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

Indicateur CO₂ dynamique - [Parcelle](#)

Indicateurs environnementaux statiques - [Parcelle](#)

Indicateurs principaux, à l'échelle de la parcelle, par Contribution : [Composant](#) - [Eau](#) - [Chantier](#)

V3.0

Chapitre 1 : Données générales de l'opération

Maître d'ouvrage	
Nom ou raison sociale	MAIRIE D'AUSSAC VADALLE
Adresse	61 Rue de la République 16560 Aussac-Vadalle
Contact tél/mél	-

Maître d'oeuvre	
Nom ou raison sociale	Mairie AUSSAC VADALLE
Adresse	61 Rue de la République 16560 Aussac-Vadalle
Contact tél/mél	-

Bureau d'Etudes Energie	
Nom ou raison sociale	ACTIS ENERGIE
Adresse	1 Impasse du Chemin Piquet 16120 Châteauneuf-sur-Charente
Contact tél/mél	06 12 31 55 15 - f.joubert@actis-energie.fr

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

Informations sur les outils de simulation

Date de l'étude Energie + Environnement	16/05/2023
Editeur de logiciel	IZUBA énergies
Nom du logiciel	Pleiades
Version du logiciel	5.23.4.3
Version du moteur CSTB	2022.E3.0.0

Opération	
Numéro Permis de Construire (PC)	EN COURS
Références cadastrales	0000E1021
Date du dépôt de demande de PC	01/06/2024
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	01/01/2025
Nom	RESIDENCE SENIOR
Description	RESIDENCE SENIOR
Adresse	72 Rue de la République 16560 Aussac-Vadalle
Département	16 - Charente
Zone climatique	H2-b
Zone sismique	Très faible
Nature géotechnique du sol	Limons, argiles limoneuse
Pollution du sol	NC
Surface de parcelle [m²]	6 900
Surface végétalisée [m²]	5 400
Surface arrosée [m²]	0
Surface imperméabilisée [m²]	0
Commentaire sur l'ACV	
Altitude	Entre 0 et 400m inclus
Zone d'été	Intérieure (mer à plus de 10 km)

Nombre de bâtiments/zones du projet	4 (Bât. 1 : 1 zone. Bât. 2 : 1 zone. Bât. 3 : 1 zone. Bât. 4 : 1 zone.)
Nombre de générations du projet	24 (Bât. desservis : G1 : 1 bât. G2 : 1 bât. G3 : 1 bât. G4 : 1 bât. G5 : 1 bât. G6 : 1 bât. G7 : 1 bât. G8 : 1 bât. G9 : 1 bât. G10 : 1 bât. G11 : 1 bât. G12 : 1 bât. G13 : 1 bât. G14 : 1 bât. G15 : 1 bât. G16 : 1 bât. G17 : 1 bât. G18 : 1 bât. G19 : 1 bât. G20 : 1 bât. G21 : 1 bât. G22 : 1 bât. G23 : 1 bât. G24 : 1 bât.)

Chapitre 2 : Exigences de performance environnementale

Respect des exigences de l'arrêté pour le bâtiment	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 3 : Données techniques

Données techniques générales	
Version du RSEnv	2022.C2.0.0
Phase de cycle de vie de l'étude	Programmation
Nombre de bâtiments	4

Données techniques, niveau parcelle	
Surface parcelle [m²]	6900
Surface arrosée [m²]	0
Surface végétalisée [m²]	5400
Surface imperméabilisée [m²]	0

Données techniques, niveau bâtiment et zone		
Nom du bâtiment	LOGEMENTS 1-2	
Commentaires libres	-	
Surface de Référence [m²]	88,27	
Emprise au sol [m²]	100	
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)	8	
ZONE 1	Usage	Bâtiment à usage d'habitation - maison individuelle ou accolée
	Surface de référence [m²]	88,27
	Surface de plancher des combles aménagés dont la hauteur sous plafond est inférieure à 1.8 [m²]	0
	Nombre d'occupants	4
	Nombre de logement	2
Nom du bâtiment	LOGEMENTS 3-4	
Commentaires libres	-	
Surface de Référence [m²]	88,27	
Emprise au sol [m²]	100	
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)	8	
ZONE 2	Usage	Bâtiment à usage d'habitation - maison individuelle ou accolée
	Surface de référence [m²]	88,27
	Surface de plancher des combles aménagés dont la hauteur sous plafond est inférieure à 1.8 [m²]	0
	Nombre d'occupants	4
	Nombre de logement	2
Nom du bâtiment	LOGEMENTS 5-6	
Commentaires libres	-	
Surface de Référence [m²]	88,27	
Emprise au sol [m²]	100	
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)	8	
ZONE 3	Usage	Bâtiment à usage d'habitation - maison individuelle ou accolée
	Surface de référence [m²]	88,27
	Surface de plancher des combles aménagés dont la hauteur sous plafond est inférieure à 1.8 [m²]	0
	Nombre d'occupants	4
	Nombre de logement	2
Nom du bâtiment	LOGEMENTS 7-8	
Commentaires libres	-	
Surface de Référence [m²]	88,27	
Emprise au sol [m²]	100	
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)	8	

Données techniques, niveau bâtiment et zone		
ZONE 4	Usage	Bâtiment à usage d'habitation - maison individuelle ou accolée
	Surface de référence [m²]	88,27
	Surface de plancher des combles aménagés dont la hauteur sous plafond est inférieure à 1.8 [m²]	0
	Nombre d'occupants	4
	Nombre de logement	2

Chapitre 4.1 : Quantitatifs saisis, par zone, niveau bâtiment (LOGEMENTS 1-2)

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	31912	DED FDES	Câble de communication en cuivre [Protocole 10G] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	ml	32	10
1.1	INIES	31483	DED FDES	Gaine TPC en polyéthylène [Diamètre ext. = 63 mm] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	ml	40	50
1.1	INIES	32095	DED FDES	Câble cuivre basse tension [Section conductrice 95mm² / 1G] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	ml	40	30

LOT 02 - Fondations et infrastructures							
Sous-lot	Base	Identifiant fiche	Type de données	Nom	Unité de l'UF	Quantité	DVE [an]
2.1	INIES	11024	FDES	Béton armé pour semelle filante ou longrine, C25/30 XC1/XC2, CEM II/A	m³	2,31	100
2.2	INIES	26903	FDES	Bloc en béton (pose à joints épais)	m²	13,28	100
2.2	INIES	31393	DED FDES	Acier de ferrailage - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	kg	19,48	100

LOT 03 - Superstructure - Maçonnerie							
Sous-lot	Base	Identifiant fiche	Type de données	Nom	Unité de l'UF	Quantité	DVE [an]
3.1	INIES	24257	FDES	Béton armé pour dalle de compression, C2530 XC1XC2 CEM IIA	m³	3,53	100
3.1	INIES	12454	FDES	Dalle pleine en béton d'épaisseur 0.20 m, C25/30 XC1 CEM II/A-	m²	24	100
3.3	INIES	16422	FDES	Mur en béton intérieur d'épaisseur 0.20 m, C25/30 XC1 CEM II/A	m²	114,93	100
3.3	INIES	31393	DED FDES	Acier de ferrailage - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	kg	103,38	100
3.3	INIES	31365	DED FDES	Feuilles à base de bitume pour l'étanchéité et l'imperméabilisation pour murs enterrés - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	m²	4	60
3.4	INIES	26903	FDES	Bloc en béton (pose à joints épais)	m²	4,17	100
3.7	INIES	16440	FDES	JETROCK 2 Epaisseur 400 mm (Laine de roche à souffler)	m²	52,11	50
3.8	INIES	31517	DED FDES	Seuil de porte en béton préfabriqué [profondeur 350 mm] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	ml	8	50
3.8	INIES	31486	DED FDES	Mortier d'usage courant pour le montage des éléments de maçonnerie - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	m²	4	50

LOT 04 - Couverture - Etanchéité - Charpente - Zinguerie							
Sous-lot	Base	Identifiant fiche	Type de données	Nom	Unité de l'UF	Quantité	DVE [an]
4.2	INIES	31400	DED FDES	Pare-pluie en polypropylène - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	m²	108	30
4.2	INIES	31347	DED FDES	Petits éléments de couverture en terre cuite - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	m²	150	100
4.2	INIES	28646	DED FDES	Bardage en PVC [ép : 8mm] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	m²	20	50
4.2	INIES	31196	FDES	Charpente industrielle / fermette en bois de France toutes essences, toutes configurations	m³	4	100
4.2	INIES	31691	DED FDES	Bandeau de rive de toiture en PVC - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	m	36	50
4.3	INIES	31497	DED FDES	Réseaux d'évacuation d'eaux pluviales en limite de bâtiment en aluminium [diam. gouttière 153mm et diam. descente 100m] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	ml	30	50

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	22894	FDES	Plaque de plâtre Placoplatre® BA 13 (hors ossatures)	m²	142,83	50
5.1	INIES	13011	FDES	PAR PHONIC 45mm	m²	71,42	50
5.1	INIES	33775	FDES	Montant Stil® M48	m	264,24	50
5.1	INIES	33778	FDES	Rail Stil® R 48	m	64,27	50
5.1	INIES	26105	FDES	Ossatures pour plafonds et contre-cloisons : fourrures, cornières et lisses	m	72,97	50
5.1	INIES	29195	DED FDES	Portes intérieures de communication en bois avec huisserie bois [Gestion durable] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	m²	6,77	30
5.2	INIES	26367	FDES	Système OPTIMA Murs / Isolant GR 32 roulé revêtu kraft 140 mm et Placoplatre® BA 13	m²	89	50
5.2	INIES	31036	FDES	Panneau d'isolation en mousse rigide de polyuréthane TMS dB® 100 mm d'épaisseur, R= 4,65 m².K/W (hors accessoires de pose)	m²	88,27	50
5.2	INIES	26358	FDES	Système OPTIMA Murs / Isolant GR 32 roulé revêtu kraft 100 mm et Placoplatre® BA 13	m²	41,67	50
5.2	INIES	24631	FDES	Isoconfort 32 100mm	m²	40,54	50
5.2	INIES	24220	FDES	Isoconfort 32 60 mm	m²	40,54	50
5.3	INIES	28631	DED FDES	Plafond suspendu en plaque de plâtre [ép. Entre 6,5 et 12,5mm] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	m²	52,11	50
5.3	INIES	26105	FDES	Ossatures pour plafonds et contre-cloisons : fourrures, cornières et lisses	m	93,8	50
5.3	INIES	24631	FDES	Isoconfort 32 100mm	m²	40,54	50
5.3	INIES	27536	FDES	PLAQUES HAUTE DENSITÉ BA13	m²	40,54	50
5.3	INIES	33851	FDES	Fourrure Stil® F530	m	180	50
5.3	INIES	28633	DED FDES	Plafond suspendu en plaque de plâtre [ép. Entre 12,5 et 25mm] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	m²	108	50
5.5	INIES	29397	DED FDES	Porte de placard coulissante en bois [ép. 10mm] [Gestion durable] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	m²	4	15

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	29217	FDES	Enduit épais grain fin	m²	123,74	50
6.2	INIES	30780	FDES	Bloc porte extérieur BOIS - BELM - BOIS 80 - BOIS 60 - BOIS 50	m²	3,87	35
6.2	INIES	29829	FDES	Fenêtres et portes-fenêtres aluminium FPÉE	m²	8,6	30
6.2	INIES	31656	DED FDES	Fenêtre en PVC double vitrage - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	m²	4,05	30
6.2	INIES	27014	FDES	Volet roulant aluminium motorisé	m²	12,65	30

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	12450	FDES	Chape d'épaisseur 0.05 m, à base de ciment	m²	88,27	50
7.1	INIES	30011	FDES	Carreaux de Grès Céramique BIII produits par Pavigrés Cerâmicas S.A.	m²	88,27	50
7.1	INIES	32979	FDES	Mortiers pour la pose de carrelage (colles et joints)	m²	88,27	50
7.1	INIES	31698	DED FDES	Plinthe en céramique [haut. 7cm et ép. 1,4cm] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	m	80	30
7.2	INIES	13162	DED FDES	Revêtement pour murs et plafonds en faïence [ép. entre 6 et 10mm] avec mortier colle et joint - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	m²	14	50

LOT 08 - CVC							
Sous-lot	Base	Identifiant fiche	Type de données	Nom	Unité de l'UF	Quantité	DVE [an]
8.1	INIES	33146	PEP	CALYPSO CONNECTE	unité	2	17
8.3	INIES	28643	DED FDES	Radiateur électrique [P=1kW] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	unité	2	17
8.4	INIES	33165	PEP	HYGROCOSY BC-FLEX	unité	2	17
8.5	INIES	32036	DED FDES	Conduits flexibles [DN=125mm] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	ml	20	15
8.5	INIES	31990	DED FDES	Réseaux d'adduction d'eau en polyéthylène [Diam. Ext. = 100 mm] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	ml	30	50
8.5	INIES	31509	DED FDES	Calorifuge en coquille de laine de roche [ép. 50 mm] pour une conduite de DN 100 mm. - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	ml	30	50
8.5	INIES	31431	DED FDES	Entrée d'air - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	unité	6	17
8.5	INIES	31507	DED FDES	Bouche d'extraction - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	unité	6	17

LOT 09 - Plomberie-sanitaire							
Sous-lot	Base	Identifiant fiche	Type de données	Nom	Unité de l'UF	Quantité	DVE [an]
9.1	INIES	28731	DED FDES	Evier en acier inoxydable [Long. 860 mm Larg. 500 mm Haut. 140 mm] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	unité	2	20
9.1	INIES	31948	DED FDES	Paroi de douche en verre [ep = 8mm] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	m²	2	30
9.1	INIES	28256	DED FDES	Lavabo en céramique (robinetterie et vidange non inclus) - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	unité	2	20
9.1	INIES	30692	DED FDES	Robinetterie (non électronique) en laiton - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	unité	8	12
9.1	INIES	28400	DED FDES	WC en céramique - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	unité	2	20
9.1	INIES	28339	DED FDES	Receveur de douche en céramique - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	unité	2	20
9.2	INIES	31990	DED FDES	Réseaux d'adduction d'eau en polyéthylène [Diam. Ext. = 100 mm] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	ml	60	50
9.2	INIES	34004	FDES	Canalisation d'assainissement pluvial en PVC enterrée, diamètre du collecteur 315 mm CR8 hors creusement et comblement des tranchées	m	30	100

LOT 10 - Réseaux d'énergie (courant fort)							
Sous-lot	Base	Identifiant fiche	Type de données	Nom	Unité de l'UF	Quantité	DVE [an]
10.1	INIES	31422	DED FDES	Carillons et sonneries - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	unité	2	10
10.1	INIES	6419	DED FDES	Compteur électrique - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	unité	2	10
10.1	INIES	32093	DED FDES	Câble basse tension 0,6/1kV [Section conductrice de 5 mm² à 120 mm²] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	ml	200	30
10.1	INIES	6439	DED FDES	Télérupteur - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	unité	4	20
10.1	INIES	31884	DED FDES	Prises de courant fort - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	unité	30	20
10.1	INIES	30319	DED FDES	Interrupteurs - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	unité	30	10
10.2	INIES	6426	DED FDES	Disjoncteurs - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	unité	20	20
10.2	INIES	7176	DED FDES	Armoire électrique en polyester - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	unité	2	20
10.3	INIES	32114	DED FDES	Luminaires intérieurs étanches [P=14W et diam.=70mm] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	unité	14	25
10.4	INIES	31419	DED FDES	Appliques murales et hublots étanches - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	unité	2	10

LOT 11 - Réseaux de communication (courant faible)							
Sous-lot	Base	Identifiant fiche	Type de données	Nom	Unité de l'UF	Quantité	DVE [an]
11.1	INIES	31544	DED FDES	Prises diverses (TV, HP, informatique...) - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	unité	16	20
11.1	INIES	31912	DED FDES	Câble de communication en cuivre [Protocole 10G] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	ml	80	10
11.2	INIES	31718	DED FDES	Commandes pour des équipements de bâtiments connectés (pour volets, équipements motorisés...) - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	unité	4	10
11.2	INIES	12410	PEP	Eco-compteur IP	unité	2	10

Contribution : Consommation d'énergie

Données					
Base	Identifiant fiche	Sous-contribution	Nom	Unité de l'UF	Quantité
INIES	26565	Refroidissement	[RE2020] Mise à disposition d'un kWh d'électricité pour l'usage de climatisation dans un bâtiment résidentiel - DONNEE ENVIRONNEMENTALE CONVENTIONNELLE	kWh	114,76
INIES	26567	Eclairage	[RE2020] Mise à disposition d'un kWh d'électricité pour l'usage d'éclairage dans un bâtiment résidentiel - DONNEE ENVIRONNEMENTALE CONVENTIONNELLE	kWh	185,38
INIES	26562	Auxiliaires de ventilation	[RE2020] Mise à disposition d'un kWh d'électricité pour les autres usages dans un bâtiment résidentiel - DONNEE ENVIRONNEMENTALE CONVENTIONNELLE	kWh	141,24
INIES	26569	ECS	[RE2020] Mise à disposition d'un kWh d'électricité pour l'usage d'ECS dans un bâtiment résidentiel - DONNEE ENVIRONNEMENTALE CONVENTIONNELLE	kWh	1 023,99
INIES	26563	Chauffage	[RE2020] Mise à disposition d'un kWh d'électricité pour l'usage de chauffage dans un bâtiment résidentiel - DONNEE ENVIRONNEMENTALE CONVENTIONNELLE	kWh	1 544,81

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	m ³	192
INIES	5550	Eau Usée	INIES DASS20161116 164221	m ³	192

Contribution : Chantier

Données Service					
Base	Identifiant fiche	Sous-contribution		Unité de l'UF	Quantité
INIES	5553	Eau		m ³	10
INIES	5550	Eau		m ³	10

Chapitre 4.2 : Quantitatifs saisis, niveau parcelle

Période de référence du calcul ACV : 50 ans

Contribution : Consommation et rejet d'eau

Base	Identifiant fiche	Nom	Unité de l'UF	Quantité
INIES	5553	Mise à disposition d'eau potable au robinet - DONNEE ENVIRONNEMENTALE CONVENTIONNELLE	m ³	356,4

Chapitre 2 : Exigences de performance environnementale

Respect des exigences de l'arrêté pour le bâtiment	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 3 : Données techniques

Données techniques générales	
Version du RSEnv	2022.C2.0.0
Phase de cycle de vie de l'étude	Programmation
Nombre de bâtiments	4

Données techniques, niveau parcelle	
Surface parcelle [m²]	6900
Surface arrosée [m²]	0
Surface végétalisée [m²]	5400
Surface imperméabilisée [m²]	0

Données techniques, niveau bâtiment et zone		
Nom du bâtiment	LOGEMENTS 1-2	
Commentaires libres	-	
Surface de Référence [m²]	88,27	
Emprise au sol [m²]	100	
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)	8	
ZONE 1	Usage	Bâtiment à usage d'habitation - maison individuelle ou accolée
	Surface de référence [m²]	88,27
	Surface de plancher des combles aménagés dont la hauteur sous plafond est inférieure à 1.8 [m²]	0
	Nombre d'occupants	4
	Nombre de logement	2
Nom du bâtiment	LOGEMENTS 3-4	
Commentaires libres	-	
Surface de Référence [m²]	88,27	
Emprise au sol [m²]	100	
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)	8	
ZONE 2	Usage	Bâtiment à usage d'habitation - maison individuelle ou accolée
	Surface de référence [m²]	88,27
	Surface de plancher des combles aménagés dont la hauteur sous plafond est inférieure à 1.8 [m²]	0
	Nombre d'occupants	4
	Nombre de logement	2
Nom du bâtiment	LOGEMENTS 5-6	
Commentaires libres	-	
Surface de Référence [m²]	88,27	
Emprise au sol [m²]	100	
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)	8	
ZONE 3	Usage	Bâtiment à usage d'habitation - maison individuelle ou accolée
	Surface de référence [m²]	88,27
	Surface de plancher des combles aménagés dont la hauteur sous plafond est inférieure à 1.8 [m²]	0
	Nombre d'occupants	4
	Nombre de logement	2
Nom du bâtiment	LOGEMENTS 7-8	
Commentaires libres	-	
Surface de Référence [m²]	88,27	
Emprise au sol [m²]	100	
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)	8	

Données techniques, niveau bâtiment et zone		
ZONE 4	Usage	Bâtiment à usage d'habitation - maison individuelle ou accolée
	Surface de référence [m²]	88,27
	Surface de plancher des combles aménagés dont la hauteur sous plafond est inférieure à 1.8 [m²]	0
	Nombre d'occupants	4
	Nombre de logement	2

Chapitre 4.1 : Quantitatifs saisis, par zone, niveau bâtiment (LOGEMENTS 3-4)

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	31912	DED FDES	Câble de communication en cuivre [Protocole 10G] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	ml	32	10
1.1	INIES	31483	DED FDES	Gaine TPC en polyéthylène [Diamètre ext. = 63 mm] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	ml	40	50
1.1	INIES	32095	DED FDES	Câble cuivre basse tension [Section conductrice 95mm² / 1G] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	ml	40	30

LOT 02 - Fondations et infrastructures							
Sous-lot	Base	Identifiant fiche	Type de données	Nom	Unité de l'UF	Quantité	DVE [an]
2.1	INIES	11024	FDES	Béton armé pour semelle filante ou longrine, C25/30 XC1/XC2, CEM II/A	m³	2,08	100
2.2	INIES	26903	FDES	Bloc en béton (pose à joints épais)	m²	11,75	100
2.2	INIES	31393	DED FDES	Acier de ferrailage - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	kg	17,56	100

LOT 03 - Superstructure - Maçonnerie							
Sous-lot	Base	Identifiant fiche	Type de données	Nom	Unité de l'UF	Quantité	DVE [an]
3.1	INIES	24257	FDES	Béton armé pour dalle de compression, C2530 XC1XC2 CEM IIA	m³	3,53	100
3.1	INIES	12454	FDES	Dalle pleine en béton d'épaisseur 0.20 m, C25/30 XC1 CEM II/A-	m²	24	100
3.3	INIES	16422	FDES	Mur en béton intérieur d'épaisseur 0.20 m, C25/30 XC1 CEM II/A	m²	103,62	100
3.3	INIES	31393	DED FDES	Acier de ferrailage - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	kg	93,21	100
3.3	INIES	31365	DED FDES	Feuilles à base de bitume pour l'étanchéité et l'imperméabilisation pour murs enterrés - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	m²	4	60
3.4	INIES	26903	FDES	Bloc en béton (pose à joints épais)	m²	4,06	100
3.8	INIES	31517	DED FDES	Seuil de porte en béton préfabriqué [profondeur 350 mm] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	ml	8	50
3.8	INIES	31486	DED FDES	Mortier d'usage courant pour le montage des éléments de maçonnerie - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	m²	4	50

LOT 04 - Couverture - Etanchéité - Charpente - Zinguerie							
Sous-lot	Base	Identifiant fiche	Type de données	Nom	Unité de l'UF	Quantité	DVE [an]
4.2	INIES	31400	DED FDES	Pare-pluie en polypropylène - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	m²	108	30
4.2	INIES	31347	DED FDES	Petits éléments de couverture en terre cuite - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	m²	150	100
4.2	INIES	28646	DED FDES	Bardage en PVC [ép : 8mm] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	m²	20	50
4.2	INIES	31196	FDES	Charpente industrielle / fermette en bois de France toutes essences, toutes configurations	m³	4	100
4.2	INIES	31691	DED FDES	Bandeau de rive de toiture en PVC - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	m	36	50
4.3	INIES	31497	DED FDES	Réseaux d'évacuation d'eaux pluviales en limite de bâtiment en aluminium [diam. gouttière 153mm et diam. descente 100m] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	ml	30	50

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	22894	FDES	Plaque de plâtre Placoplatre® BA 13 (hors ossatures)	m²	111,59	50
5.1	INIES	13011	FDES	PAR PHONIC 45mm	m²	55,79	50
5.1	INIES	33775	FDES	Montant Stil® M48	m	206,44	50
5.1	INIES	33778	FDES	Rail Stil® R 48	m	50,22	50
5.1	INIES	26105	FDES	Ossatures pour plafonds et contre-cloisons : fourrures, cornières et lisses	m	158,89	50
5.1	INIES	29195	DED FDES	Portes intérieures de communication en bois avec huisserie bois [Gestion durable] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	m²	6,77	30
5.2	INIES	26367	FDES	Système OPTIMA Murs / Isolant GR 32 roulé revêtu kraft 140 mm et Placoplatre® BA 13	m²	78,72	50
5.2	INIES	31036	FDES	Panneau d'isolation en mousse rigide de polyuréthane TMS dB® 100 mm d'épaisseur, R= 4,65 m².K/W (hors accessoires de pose)	m²	88,27	50
5.2	INIES	26358	FDES	Système OPTIMA Murs / Isolant GR 32 roulé revêtu kraft 100 mm et Placoplatre® BA 13	m²	40,61	50
5.2	INIES	24631	FDES	Isoconfort 32 100mm	m²	88,27	50
5.2	INIES	24220	FDES	Isoconfort 32 60 mm	m²	88,27	50
5.3	INIES	24631	FDES	Isoconfort 32 100mm	m²	88,27	50
5.3	INIES	27536	FDES	PLAQUES HAUTE DENSITÉ BA13	m²	88,27	50
5.3	INIES	33851	FDES	Fourrure Stil® F530	m	180	50
5.3	INIES	28633	DED FDES	Plafond suspendu en plaque de plâtre [ép. Entre 12,5 et 25mm] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	m²	108	50
5.5	INIES	29397	DED FDES	Porte de placard coulissante en bois [ép. 10mm] [Gestion durable] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	m²	4	15

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	29217	FDES	Enduit épais grain fin	m²	112,07	50
6.2	INIES	30780	FDES	Bloc porte extérieur BOIS - BELM - BOIS 80 - BOIS 60 - BOIS 50	m²	3,87	35
6.2	INIES	29829	FDES	Fenêtres et portes-fenêtres aluminium FPÉE	m²	8,6	30
6.2	INIES	31656	DED FDES	Fenêtre en PVC double vitrage - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	m²	4,05	30
6.2	INIES	27014	FDES	Volet roulant aluminium motorisé	m²	12,65	30

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	12450	FDES	Chape d'épaisseur 0.05 m, à base de ciment	m²	88,27	50
7.1	INIES	30011	FDES	Carreaux de Grès Céramique BILL produits par Pavigrés Cerâmicas S.A.	m²	88,27	50
7.1	INIES	32979	FDES	Mortiers pour la pose de carrelage (colles et joints)	m²	88,27	50
7.1	INIES	31698	DED FDES	Plinthe en céramique [haut. 7cm et ép. 1,4cm] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	m	80	30
7.2	INIES	13162	DED FDES	Revêtement pour murs et plafonds en faïence [ép. entre 6 et 10mm] avec mortier colle et joint - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	m²	14	50

LOT 08 - CVC							
Sous-lot	Base	Identifiant fiche	Type de données	Nom	Unité de l'UF	Quantité	DVE [an]
8.1	INIES	33146	PEP	CALYPSO CONNECTE	unité	2	17
8.3	INIES	28643	DED FDES	Radiateur électrique [P=1kW] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	unité	2	17
8.4	INIES	33165	PEP	HYGROCOSY BC-FLEX	unité	2	17
8.5	INIES	32036	DED FDES	Conduits flexibles [DN=125mm] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	ml	20	15
8.5	INIES	31990	DED FDES	Réseaux d'adduction d'eau en polyéthylène [Diam. Ext. = 100 mm] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	ml	30	50
8.5	INIES	31509	DED FDES	Calorifuge en coquille de laine de roche [ép. 50 mm] pour une conduite de DN 100 mm. - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	ml	30	50
8.5	INIES	31431	DED FDES	Entrée d'air - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	unité	6	17
8.5	INIES	31507	DED FDES	Bouche d'extraction - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	unité	6	17

LOT 09 - Plomberie-sanitaire								
Sous-lot	Base	Identifiant fiche	Type de données	Nom	Unité de l'UF	Quantité	DVE [an]	
9.1	INIES	28731	DED FDES	Evier en acier inoxydable [Long. 860 mm Larg. 500 mm Haut. 140 mm] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAUT	unité	2	20	
9.1	INIES	31948	DED FDES	Paroi de douche en verre [ep = 8mm] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAUT	m²	2	30	
9.1	INIES	28256	DED FDES	Lavabo en céramique (robinetterie et vidange non inclus) - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAUT	unité	2	20	
9.1	INIES	30692	DED FDES	Robinetterie (non électronique) en laiton - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAUT	unité	8	12	
9.1	INIES	28400	DED FDES	WC en céramique - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAUT	unité	2	20	
9.1	INIES	28339	DED FDES	Receveur de douche en céramique - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAUT	unité	2	20	
9.2	INIES	31990	DED FDES	Réseaux d'adduction d'eau en polyéthylène [Diam. Ext. = 100 mm] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAUT	ml	60	50	
9.2	INIES	34004	FDES	Canalisation d'assainissement pluvial en PVC enterrée, diamètre du collecteur 315 mm CR8 hors creusement et comblement des tranchées	m	30	100	

LOT 10 - Réseaux d'énergie (courant fort)								
Sous-lot	Base	Identifiant fiche	Type de données	Nom	Unité de l'UF	Quantité	DVE [an]	
10.1	INIES	31422	DED FDES	Carillons et sonneries - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAUT	unité	2	10	
10.1	INIES	6419	DED FDES	Compteur électrique - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAUT	unité	2	10	
10.1	INIES	32093	DED FDES	Câble basse tension 0,6/1kV [Section conductrice de 5 mm² à 120 mm²] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAUT	ml	200	30	
10.1	INIES	6439	DED FDES	Télérupteur - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAUT	unité	4	20	
10.1	INIES	31884	DED FDES	Prises de courant fort - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAUT	unité	30	20	
10.1	INIES	30319	DED FDES	Interrupteurs - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAUT	unité	30	10	
10.2	INIES	6426	DED FDES	Disjoncteurs - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAUT	unité	20	20	
10.2	INIES	7176	DED FDES	Armoire électrique en polyester - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAUT	unité	2	20	
10.3	INIES	32114	DED FDES	Luminaires intérieurs étanches [P=14W et diam.=70mm] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAUT	unité	14	25	
10.4	INIES	31419	DED FDES	Appliques murales et hublots étanches - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAUT	unité	2	10	

LOT 11 - Réseaux de communication (courant faible)								
Sous-lot	Base	Identifiant fiche	Type de données	Nom	Unité de l'UF	Quantité	DVE [an]	
11.1	INIES	31544	DED FDES	Prises diverses (TV, HP, informatique...) - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAUT	unité	16	20	
11.1	INIES	31912	DED FDES	Câble de communication en cuivre [Protocole 10G] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAUT	ml	80	10	
11.2	INIES	31718	DED FDES	Commandes pour des équipements de bâtiments connectés (pour volets, équipements motorisés...) - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAUT	unité	4	10	
11.2	INIES	12410	PEP	Eco-compteur IP	unité	2	10	

Contribution : Consommation d'énergie

Données					
Base	Identifiant fiche	Sous-contribution	Nom	Unité de l'UF	Quantité
INIES	26565	Refroidissement	[RE2020] Mise à disposition d'un kWh d'électricité pour l'usage de climatisation dans un bâtiment résidentiel - DONNEE ENVIRONNEMENTALE CONVENTIONNELLE	kWh	141,24
INIES	26567	Eclairage	[RE2020] Mise à disposition d'un kWh d'électricité pour l'usage d'éclairage dans un bâtiment résidentiel - DONNEE ENVIRONNEMENTALE CONVENTIONNELLE	kWh	185,38
INIES	26562	Auxiliaires de ventilation	[RE2020] Mise à disposition d'un kWh d'électricité pour les autres usages dans un bâtiment résidentiel - DONNEE ENVIRONNEMENTALE CONVENTIONNELLE	kWh	141,24
INIES	26569	ECS	[RE2020] Mise à disposition d'un kWh d'électricité pour l'usage d'ECS dans un bâtiment résidentiel - DONNEE ENVIRONNEMENTALE CONVENTIONNELLE	kWh	1 023,99
INIES	26563	Chauffage	[RE2020] Mise à disposition d'un kWh d'électricité pour l'usage de chauffage dans un bâtiment résidentiel - DONNEE ENVIRONNEMENTALE CONVENTIONNELLE	kWh	1 483,01

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	m ³	192
INIES	5550	Eau Usée	INIES DASS20161116 164221	m ³	192

Contribution : Chantier

Données Service					
Base	Identifiant fiche	Sous-contribution		Unité de l'UF	Quantité
INIES	5553	Eau		m ³	10
INIES	5550	Eau		m ³	10

Chapitre 4.2 : Quantitatifs saisis, niveau parcelle

Période de référence du calcul ACV : 50 ans

Contribution : Consommation et rejet d'eau

Base	Identifiant fiche	Nom	Unité de l'UF	Quantité
INIES	5553	Mise à disposition d'eau potable au robinet - DONNEE ENVIRONNEMENTALE CONVENTIONNELLE	m ³	356,4

Chapitre 2 : Exigences de performance environnementale

Respect des exigences de l'arrêté pour le bâtiment	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 3 : Données techniques

Données techniques générales	
Version du RSEnv	2022.C2.0.0
Phase de cycle de vie de l'étude	Programmation
Nombre de bâtiments	4

Données techniques, niveau parcelle	
Surface parcelle [m²]	6900
Surface arrosée [m²]	0
Surface végétalisée [m²]	5400
Surface imperméabilisée [m²]	0

Données techniques, niveau bâtiment et zone		
Nom du bâtiment	LOGEMENTS 1-2	
Commentaires libres	-	
Surface de Référence [m²]	88,27	
Emprise au sol [m²]	100	
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)	8	
ZONE 1	Usage	Bâtiment à usage d'habitation - maison individuelle ou accolée
	Surface de référence [m²]	88,27
	Surface de plancher des combles aménagés dont la hauteur sous plafond est inférieure à 1.8 [m²]	0
	Nombre d'occupants	4
	Nombre de logement	2
Nom du bâtiment	LOGEMENTS 3-4	
Commentaires libres	-	
Surface de Référence [m²]	88,27	
Emprise au sol [m²]	100	
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)	8	
ZONE 2	Usage	Bâtiment à usage d'habitation - maison individuelle ou accolée
	Surface de référence [m²]	88,27
	Surface de plancher des combles aménagés dont la hauteur sous plafond est inférieure à 1.8 [m²]	0
	Nombre d'occupants	4
	Nombre de logement	2
Nom du bâtiment	LOGEMENTS 5-6	
Commentaires libres	-	
Surface de Référence [m²]	88,27	
Emprise au sol [m²]	100	
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)	8	
ZONE 3	Usage	Bâtiment à usage d'habitation - maison individuelle ou accolée
	Surface de référence [m²]	88,27
	Surface de plancher des combles aménagés dont la hauteur sous plafond est inférieure à 1.8 [m²]	0
	Nombre d'occupants	4
	Nombre de logement	2
Nom du bâtiment	LOGEMENTS 7-8	
Commentaires libres	-	
Surface de Référence [m²]	88,27	
Emprise au sol [m²]	100	
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)	8	

Données techniques, niveau bâtiment et zone		
ZONE 4	Usage	Bâtiment à usage d'habitation - maison individuelle ou accolée
	Surface de référence [m²]	88,27
	Surface de plancher des combles aménagés dont la hauteur sous plafond est inférieure à 1.8 [m²]	0
	Nombre d'occupants	4
	Nombre de logement	2

Chapitre 4.1 : Quantitatifs saisis, par zone, niveau bâtiment (LOGEMENTS 5-6)

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	31912	DED FDES	Câble de communication en cuivre [Protocole 10G] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	ml	32	10
1.1	INIES	31483	DED FDES	Gaine TPC en polyéthylène [Diamètre ext. = 63 mm] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	ml	40	50
1.1	INIES	32095	DED FDES	Câble cuivre basse tension [Section conductrice 95mm² / 1G] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	ml	40	30

LOT 02 - Fondations et infrastructures							
Sous-lot	Base	Identifiant fiche	Type de données	Nom	Unité de l'UF	Quantité	DVE [an]
2.1	INIES	11024	FDES	Béton armé pour semelle filante ou longrine, C25/30 XC1/XC2, CEM II/A	m³	2,08	100
2.2	INIES	26903	FDES	Bloc en béton (pose à joints épais)	m²	11,75	100
2.2	INIES	31393	DED FDES	Acier de ferrailage - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	kg	17,56	100

LOT 03 - Superstructure - Maçonnerie							
Sous-lot	Base	Identifiant fiche	Type de données	Nom	Unité de l'UF	Quantité	DVE [an]
3.1	INIES	24257	FDES	Béton armé pour dalle de compression, C2530 XC1XC2 CEM IIA	m³	3,53	100
3.1	INIES	12454	FDES	Dalle pleine en béton d'épaisseur 0.20 m, C25/30 XC1 CEM II/A-	m²	24	100
3.3	INIES	16422	FDES	Mur en béton intérieur d'épaisseur 0.20 m, C25/30 XC1 CEM II/A	m²	103,62	100
3.3	INIES	31393	DED FDES	Acier de ferrailage - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	kg	93,21	100
3.3	INIES	31365	DED FDES	Feuilles à base de bitume pour l'étanchéité et l'imperméabilisation pour murs enterrés - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	m²	4	60
3.4	INIES	26903	FDES	Bloc en béton (pose à joints épais)	m²	4,06	100
3.8	INIES	31517	DED FDES	Seuil de porte en béton préfabriqué [profondeur 350 mm] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	ml	8	50
3.8	INIES	31486	DED FDES	Mortier d'usage courant pour le montage des éléments de maçonnerie - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	m²	4	50

LOT 04 - Couverture - Etanchéité - Charpente - Zinguerie							
Sous-lot	Base	Identifiant fiche	Type de données	Nom	Unité de l'UF	Quantité	DVE [an]
4.2	INIES	31400	DED FDES	Pare-pluie en polypropylène - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	m²	108	30
4.2	INIES	31347	DED FDES	Petits éléments de couverture en terre cuite - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	m²	150	100
4.2	INIES	28646	DED FDES	Bardage en PVC [ép : 8mm] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	m²	20	50
4.2	INIES	31196	FDES	Charpente industrielle / fermette en bois de France toutes essences, toutes configurations	m³	4	100
4.2	INIES	31691	DED FDES	Bandeau de rive de toiture en PVC - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	m	36	50
4.3	INIES	31497	DED FDES	Réseaux d'évacuation d'eaux pluviales en limite de bâtiment en aluminium [diam. gouttière 153mm et diam. descente 100m] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	ml	30	50

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	22894	FDES	Plaque de plâtre Placoplatre® BA 13 (hors ossatures)	m²	111,59	50
5.1	INIES	13011	FDES	PAR PHONIC 45mm	m²	55,79	50
5.1	INIES	33775	FDES	Montant Stil® M48	m	206,44	50
5.1	INIES	33778	FDES	Rail Stil® R 48	m	50,22	50
5.1	INIES	26105	FDES	Ossatures pour plafonds et contre-cloisons : fourrures, cornières et lisses	m	158,89	50
5.1	INIES	29195	DED FDES	Portes intérieures de communication en bois avec huisserie bois [Gestion durable] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	m²	6,77	30
5.2	INIES	26367	FDES	Système OPTIMA Murs / Isolant GR 32 roulé revêtu kraft 140 mm et Placoplatre® BA 13	m²	78,72	50
5.2	INIES	31036	FDES	Panneau d'isolation en mousse rigide de polyuréthane TMS dB® 100 mm d'épaisseur, R= 4,65 m².K/W (hors accessoires de pose)	m²	88,27	50
5.2	INIES	26358	FDES	Système OPTIMA Murs / Isolant GR 32 roulé revêtu kraft 100 mm et Placoplatre® BA 13	m²	40,61	50
5.2	INIES	24631	FDES	Isoconfort 32 100mm	m²	88,27	50
5.2	INIES	24220	FDES	Isoconfort 32 60 mm	m²	88,27	50
5.3	INIES	24631	FDES	Isoconfort 32 100mm	m²	88,27	50
5.3	INIES	27536	FDES	PLAQUES HAUTE DENSITÉ BA13	m²	88,27	50
5.3	INIES	33851	FDES	Fourrure Stil® F530	m	180	50
5.3	INIES	28633	DED FDES	Plafond suspendu en plaque de plâtre [ép. Entre 12,5 et 25mm] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	m²	108	50
5.5	INIES	29397	DED FDES	Porte de placard coulissante en bois [ép. 10mm] [Gestion durable] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	m²	4	15

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	29217	FDES	Enduit épais grain fin	m²	112,07	50
6.2	INIES	30780	FDES	Bloc porte extérieur BOIS - BELM - BOIS 80 - BOIS 60 - BOIS 50	m²	3,87	35
6.2	INIES	29829	FDES	Fenêtres et portes-fenêtres aluminium FPÉE	m²	8,6	30
6.2	INIES	31656	DED FDES	Fenêtre en PVC double vitrage - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	m²	4,05	30
6.2	INIES	27014	FDES	Volet roulant aluminium motorisé	m²	12,65	30

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	12450	FDES	Chape d'épaisseur 0.05 m, à base de ciment	m²	88,27	50
7.1	INIES	30011	FDES	Carreaux de Grès Céramique BIII produits par Pavigrés Cerâmicas S.A.	m²	88,27	50
7.1	INIES	32979	FDES	Mortiers pour la pose de carrelage (colles et joints)	m²	88,27	50
7.1	INIES	31698	DED FDES	Plinthe en céramique [haut. 7cm et ép. 1,4cm] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	m	80	30
7.2	INIES	13162	DED FDES	Revêtement pour murs et plafonds en faïence [ép. entre 6 et 10mm] avec mortier colle et joint - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	m²	14	50

LOT 08 - CVC							
Sous-lot	Base	Identifiant fiche	Type de données	Nom	Unité de l'UF	Quantité	DVE [an]
8.1	INIES	33146	PEP	CALYPSO CONNECTE	unité	2	17
8.3	INIES	28643	DED FDES	Radiateur électrique [P=1kW] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	unité	2	17
8.4	INIES	33165	PEP	HYGROCOSY BC-FLEX	unité	2	17
8.5	INIES	32036	DED FDES	Conduits flexibles [DN=125mm] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	ml	20	15
8.5	INIES	31990	DED FDES	Réseaux d'adduction d'eau en polyéthylène [Diam. Ext. = 100 mm] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	ml	30	50
8.5	INIES	31509	DED FDES	Calorifuge en coquille de laine de roche [ép. 50 mm] pour une conduite de DN 100 mm. - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	ml	30	50
8.5	INIES	31431	DED FDES	Entrée d'air - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	unité	6	17
8.5	INIES	31507	DED FDES	Bouche d'extraction - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	unité	6	17

LOT 09 - Plomberie-sanitaire								
Sous-lot	Base	Identifiant fiche	Type de données	Nom	Unité de l'UF	Quantité	DVE [an]	
9.1	INIES	28731	DED FDES	Evier en acier inoxydable [Long. 860 mm Larg. 500 mm Haut. 140 mm] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	unité	2	20	
9.1	INIES	31948	DED FDES	Paroi de douche en verre [ep = 8mm] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	m²	2	30	
9.1	INIES	28256	DED FDES	Lavabo en céramique (robinetterie et vidange non inclus) - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	unité	2	20	
9.1	INIES	30692	DED FDES	Robinetterie (non électronique) en laiton - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	unité	8	12	
9.1	INIES	28400	DED FDES	WC en céramique - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	unité	2	20	
9.1	INIES	28339	DED FDES	Receveur de douche en céramique - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	unité	2	20	
9.2	INIES	31990	DED FDES	Réseaux d'adduction d'eau en polyéthylène [Diam. Ext. = 100 mm] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	ml	60	50	
9.2	INIES	34004	FDES	Canalisation d'assainissement pluvial en PVC enterrée, diamètre du collecteur 315 mm CR8 hors creusement et comblement des tranchées	m	30	100	

LOT 10 - Réseaux d'énergie (courant fort)								
Sous-lot	Base	Identifiant fiche	Type de données	Nom	Unité de l'UF	Quantité	DVE [an]	
10.1	INIES	31422	DED FDES	Carillons et sonneries - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	unité	2	10	
10.1	INIES	6419	DED FDES	Compteur électrique - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	unité	2	10	
10.1	INIES	32093	DED FDES	Câble basse tension 0,6/1kV [Section conductrice de 5 mm² à 120 mm²] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	ml	200	30	
10.1	INIES	6439	DED FDES	Télérupteur - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	unité	4	20	
10.1	INIES	31884	DED FDES	Prises de courant fort - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	unité	30	20	
10.1	INIES	30319	DED FDES	Interrupteurs - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	unité	30	10	
10.2	INIES	6426	DED FDES	Disjoncteurs - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	unité	20	20	
10.2	INIES	7176	DED FDES	Armoire électrique en polyester - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	unité	2	20	
10.3	INIES	32114	DED FDES	Luminaires intérieurs étanches [P=14W et diam.=70mm] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	unité	14	25	
10.4	INIES	31419	DED FDES	Appliques murales et hublots étanches - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	unité	2	10	

LOT 11 - Réseaux de communication (courant faible)								
Sous-lot	Base	Identifiant fiche	Type de données	Nom	Unité de l'UF	Quantité	DVE [an]	
11.1	INIES	31544	DED FDES	Prises diverses (TV, HP, informatique...) - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	unité	16	20	
11.1	INIES	31912	DED FDES	Câble de communication en cuivre [Protocole 10G] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	ml	80	10	
11.2	INIES	31718	DED FDES	Commandes pour des équipements de bâtiments connectés (pour volets, équipements motorisés...) - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	unité	4	10	
11.2	INIES	12410	PEP	Eco-compteur IP	unité	2	10	

Contribution : Consommation d'énergie

Données					
Base	Identifiant fiche	Sous-contribution	Nom	Unité de l'UF	Quantité
INIES	26565	Refroidissement	[RE2020] Mise à disposition d'un kWh d'électricité pour l'usage de climatisation dans un bâtiment résidentiel - DONNEE ENVIRONNEMENTALE CONVENTIONNELLE	kWh	141,24
INIES	26567	Eclairage	[RE2020] Mise à disposition d'un kWh d'électricité pour l'usage d'éclairage dans un bâtiment résidentiel - DONNEE ENVIRONNEMENTALE CONVENTIONNELLE	kWh	185,38
INIES	26562	Auxiliaires de ventilation	[RE2020] Mise à disposition d'un kWh d'électricité pour les autres usages dans un bâtiment résidentiel - DONNEE ENVIRONNEMENTALE CONVENTIONNELLE	kWh	141,24
INIES	26569	ECS	[RE2020] Mise à disposition d'un kWh d'électricité pour l'usage d'ECS dans un bâtiment résidentiel - DONNEE ENVIRONNEMENTALE CONVENTIONNELLE	kWh	1 023,99
INIES	26563	Chauffage	[RE2020] Mise à disposition d'un kWh d'électricité pour l'usage de chauffage dans un bâtiment résidentiel - DONNEE ENVIRONNEMENTALE CONVENTIONNELLE	kWh	1 483,01

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	m ³	192
INIES	5550	Eau Usée	INIES DASS20161116 164221	m ³	192

Contribution : Chantier

Données Service					
Base	Identifiant fiche	Sous-contribution		Unité de l'UF	Quantité
INIES	5553	Eau		m ³	10
INIES	5550	Eau		m ³	10

Chapitre 4.2 : Quantitatifs saisis, niveau parcelle

Période de référence du calcul ACV : 50 ans

Contribution : Consommation et rejet d'eau

Base	Identifiant fiche	Nom	Unité de l'UF	Quantité
INIES	5553	Mise à disposition d'eau potable au robinet - DONNEE ENVIRONNEMENTALE CONVENTIONNELLE	m ³	356,4

Chapitre 2 : Exigences de performance environnementale

Respect des exigences de l'arrêté pour le bâtiment	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 3 : Données techniques

Données techniques générales	
Version du RSEnv	2022.C2.0.0
Phase de cycle de vie de l'étude	Programmation
Nombre de bâtiments	4

Données techniques, niveau parcelle	
Surface parcelle [m²]	6900
Surface arrosée [m²]	0
Surface végétalisée [m²]	5400
Surface imperméabilisée [m²]	0

Données techniques, niveau bâtiment et zone		
Nom du bâtiment	LOGEMENTS 1-2	
Commentaires libres	-	
Surface de Référence [m²]	88,27	
Emprise au sol [m²]	100	
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)	8	
ZONE 1	Usage	Bâtiment à usage d'habitation - maison individuelle ou accolée
	Surface de référence [m²]	88,27
	Surface de plancher des combles aménagés dont la hauteur sous plafond est inférieure à 1.8 [m²]	0
	Nombre d'occupants	4
	Nombre de logement	2
Nom du bâtiment	LOGEMENTS 3-4	
Commentaires libres	-	
Surface de Référence [m²]	88,27	
Emprise au sol [m²]	100	
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)	8	
ZONE 2	Usage	Bâtiment à usage d'habitation - maison individuelle ou accolée
	Surface de référence [m²]	88,27
	Surface de plancher des combles aménagés dont la hauteur sous plafond est inférieure à 1.8 [m²]	0
	Nombre d'occupants	4
	Nombre de logement	2
Nom du bâtiment	LOGEMENTS 5-6	
Commentaires libres	-	
Surface de Référence [m²]	88,27	
Emprise au sol [m²]	100	
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)	8	
ZONE 3	Usage	Bâtiment à usage d'habitation - maison individuelle ou accolée
	Surface de référence [m²]	88,27
	Surface de plancher des combles aménagés dont la hauteur sous plafond est inférieure à 1.8 [m²]	0
	Nombre d'occupants	4
	Nombre de logement	2
Nom du bâtiment	LOGEMENTS 7-8	
Commentaires libres	-	
Surface de Référence [m²]	88,27	
Emprise au sol [m²]	100	
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)	8	

Données techniques, niveau bâtiment et zone		
ZONE 4	Usage	Bâtiment à usage d'habitation - maison individuelle ou accolée
	Surface de référence [m²]	88,27
	Surface de plancher des combles aménagés dont la hauteur sous plafond est inférieure à 1.8 [m²]	0
	Nombre d'occupants	4
	Nombre de logement	2

Chapitre 4.1 : Quantitatifs saisis, par zone, niveau bâtiment (LOGEMENTS 7-8)

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	31912	DED FDES	Câble de communication en cuivre [Protocole 10G] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	ml	32	10
1.1	INIES	31483	DED FDES	Gaine TPC en polyéthylène [Diamètre ext. = 63 mm] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	ml	40	50
1.1	INIES	32095	DED FDES	Câble cuivre basse tension [Section conductrice 95mm² / 1G] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	ml	40	30

LOT 02 - Fondations et infrastructures							
Sous-lot	Base	Identifiant fiche	Type de données	Nom	Unité de l'UF	Quantité	DVE [an]
2.1	INIES	11024	FDES	Béton armé pour semelle filante ou longrine, C25/30 XC1/XC2, CEM II/A	m³	2,08	100
2.2	INIES	26903	FDES	Bloc en béton (pose à joints épais)	m²	11,75	100
2.2	INIES	31393	DED FDES	Acier de ferrailage - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	kg	17,56	100

LOT 03 - Superstructure - Maçonnerie							
Sous-lot	Base	Identifiant fiche	Type de données	Nom	Unité de l'UF	Quantité	DVE [an]
3.1	INIES	24257	FDES	Béton armé pour dalle de compression, C2530 XC1XC2 CEM IIA	m³	3,53	100
3.1	INIES	12454	FDES	Dalle pleine en béton d'épaisseur 0.20 m, C25/30 XC1 CEM II/A-	m²	24	100
3.3	INIES	16422	FDES	Mur en béton intérieur d'épaisseur 0.20 m, C25/30 XC1 CEM II/A	m²	103,62	100
3.3	INIES	31393	DED FDES	Acier de ferrailage - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	kg	93,21	100
3.3	INIES	31365	DED FDES	Feuilles à base de bitume pour l'étanchéité et l'imperméabilisation pour murs enterrés - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	m²	4	60
3.4	INIES	26903	FDES	Bloc en béton (pose à joints épais)	m²	4,06	100
3.8	INIES	31517	DED FDES	Seuil de porte en béton préfabriqué [profondeur 350 mm] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	ml	8	50
3.8	INIES	31486	DED FDES	Mortier d'usage courant pour le montage des éléments de maçonnerie - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	m²	4	50

LOT 04 - Couverture - Etanchéité - Charpente - Zinguerie							
Sous-lot	Base	Identifiant fiche	Type de données	Nom	Unité de l'UF	Quantité	DVE [an]
4.2	INIES	31400	DED FDES	Pare-pluie en polypropylène - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	m²	108	30
4.2	INIES	31347	DED FDES	Petits éléments de couverture en terre cuite - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	m²	150	100
4.2	INIES	28646	DED FDES	Bardage en PVC [ép : 8mm] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	m²	20	50
4.2	INIES	31196	FDES	Charpente industrielle / fermette en bois de France toutes essences, toutes configurations	m³	4	100
4.2	INIES	31691	DED FDES	Bandeau de rive de toiture en PVC - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	m	36	50
4.3	INIES	31497	DED FDES	Réseaux d'évacuation d'eaux pluviales en limite de bâtiment en aluminium [diam. gouttière 153mm et diam. descente 100m] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	ml	30	50

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	22894	FDES	Plaque de plâtre Placoplatre® BA 13 (hors ossatures)	m²	111,59	50
5.1	INIES	13011	FDES	PAR PHONIC 45mm	m²	55,79	50
5.1	INIES	33775	FDES	Montant Stil® M48	m	206,44	50
5.1	INIES	33778	FDES	Rail Stil® R 48	m	50,22	50
5.1	INIES	26105	FDES	Ossatures pour plafonds et contre-cloisons : fourrures, cornières et lisses	m	158,89	50
5.1	INIES	29195	DED FDES	Portes intérieures de communication en bois avec huisserie bois [Gestion durable] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	m²	6,77	30
5.2	INIES	26367	FDES	Système OPTIMA Murs / Isolant GR 32 roulé revêtu kraft 140 mm et Placoplatre® BA 13	m²	78,72	50
5.2	INIES	31036	FDES	Panneau d'isolation en mousse rigide de polyuréthane TMS dB® 100 mm d'épaisseur, R= 4,65 m².K/W (hors accessoires de pose)	m²	88,27	50
5.2	INIES	26358	FDES	Système OPTIMA Murs / Isolant GR 32 roulé revêtu kraft 100 mm et Placoplatre® BA 13	m²	40,61	50
5.2	INIES	24631	FDES	Isoconfort 32 100mm	m²	88,27	50
5.2	INIES	24220	FDES	Isoconfort 32 60 mm	m²	88,27	50
5.3	INIES	24631	FDES	Isoconfort 32 100mm	m²	88,27	50
5.3	INIES	27536	FDES	PLAQUES HAUTE DENSITÉ BA13	m²	88,27	50
5.3	INIES	33851	FDES	Fourrure Stil® F530	m	180	50
5.3	INIES	28633	DED FDES	Plafond suspendu en plaque de plâtre [ép. Entre 12,5 et 25mm] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	m²	108	50
5.5	INIES	29397	DED FDES	Porte de placard coulissante en bois [ép. 10mm] [Gestion durable] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	m²	4	15

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	29217	FDES	Enduit épais grain fin	m²	112,07	50
6.2	INIES	30780	FDES	Bloc porte extérieur BOIS - BELM - BOIS 80 - BOIS 60 - BOIS 50	m²	3,87	35
6.2	INIES	29829	FDES	Fenêtres et portes-fenêtres aluminium FPÉE	m²	8,6	30
6.2	INIES	31656	DED FDES	Fenêtre en PVC double vitrage - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	m²	4,05	30
6.2	INIES	27014	FDES	Volet roulant aluminium motorisé	m²	12,65	30

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	12450	FDES	Chape d'épaisseur 0.05 m, à base de ciment	m²	88,27	50
7.1	INIES	30011	FDES	Carreaux de Grès Céramique BILL produits par Pavigrés Cerâmicas S.A.	m²	88,27	50
7.1	INIES	32979	FDES	Mortiers pour la pose de carrelage (colles et joints)	m²	88,27	50
7.1	INIES	31698	DED FDES	Plinthe en céramique [haut. 7cm et ép. 1,4cm] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	m	80	30
7.2	INIES	13162	DED FDES	Revêtement pour murs et plafonds en faïence [ép. entre 6 et 10mm] avec mortier colle et joint - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	m²	14	50

LOT 08 - CVC							
Sous-lot	Base	Identifiant fiche	Type de données	Nom	Unité de l'UF	Quantité	DVE [an]
8.1	INIES	33146	PEP	CALYPSO CONNECTE	unité	2	17
8.3	INIES	28643	DED FDES	Radiateur électrique [P=1kW] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	unité	2	17
8.4	INIES	33165	PEP	HYGROCOSY BC-FLEX	unité	2	17
8.5	INIES	32036	DED FDES	Conduits flexibles [DN=125mm] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	ml	20	15
8.5	INIES	31990	DED FDES	Réseaux d'adduction d'eau en polyéthylène [Diam. Ext. = 100 mm] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	ml	30	50
8.5	INIES	31509	DED FDES	Calorifuge en coquille de laine de roche [ép. 50 mm] pour une conduite de DN 100 mm. - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	ml	30	50
8.5	INIES	31431	DED FDES	Entrée d'air - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	unité	6	17
8.5	INIES	31507	DED FDES	Bouche d'extraction - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	unité	6	17

LOT 09 - Plomberie-sanitaire							
Sous-lot	Base	Identifiant fiche	Type de données	Nom	Unité de l'UF	Quantité	DVE [an]
9.1	INIES	28731	DED FDES	Evier en acier inoxydable [Long. 860 mm Larg. 500 mm Haut. 140 mm] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	unité	2	20
9.1	INIES	31948	DED FDES	Paroi de douche en verre [ep = 8mm] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	m²	2	30
9.1	INIES	28256	DED FDES	Lavabo en céramique (robinetterie et vidange non inclus) - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	unité	2	20
9.1	INIES	30692	DED FDES	Robinetterie (non électronique) en laiton - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	unité	8	12
9.1	INIES	28400	DED FDES	WC en céramique - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	unité	2	20
9.1	INIES	28339	DED FDES	Receveur de douche en céramique - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	unité	2	20
9.2	INIES	31990	DED FDES	Réseaux d'adduction d'eau en polyéthylène [Diam. Ext. = 100 mm] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	ml	60	50
9.2	INIES	34004	FDES	Canalisation d'assainissement pluvial en PVC enterrée, diamètre du collecteur 315 mm CR8 hors creusement et comblement des tranchées	m	30	100

LOT 10 - Réseaux d'énergie (courant fort)							
Sous-lot	Base	Identifiant fiche	Type de données	Nom	Unité de l'UF	Quantité	DVE [an]
10.1	INIES	31422	DED FDES	Carillons et sonneries - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	unité	2	10
10.1	INIES	6419	DED FDES	Compteur électrique - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	unité	2	10
10.1	INIES	32093	DED FDES	Câble basse tension 0,6/1kV [Section conductrice de 5 mm² à 120 mm²] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	ml	200	30
10.1	INIES	6439	DED FDES	Télérupteur - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	unité	4	20
10.1	INIES	31884	DED FDES	Prises de courant fort - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	unité	30	20
10.1	INIES	30319	DED FDES	Interrupteurs - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	unité	30	10
10.2	INIES	6426	DED FDES	Disjoncteurs - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	unité	20	20
10.2	INIES	7176	DED FDES	Armoire électrique en polyester - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	unité	2	20
10.3	INIES	32114	DED FDES	Luminaires intérieurs étanches [P=14W et diam.=70mm] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	unité	14	25
10.4	INIES	31419	DED FDES	Appliques murales et hublots étanches - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	unité	2	10

LOT 11 - Réseaux de communication (courant faible)							
Sous-lot	Base	Identifiant fiche	Type de données	Nom	Unité de l'UF	Quantité	DVE [an]
11.1	INIES	31544	DED FDES	Prises diverses (TV, HP, informatique...) - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	unité	16	20
11.1	INIES	31912	DED FDES	Câble de communication en cuivre [Protocole 10G] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	ml	80	10
11.2	INIES	31718	DED FDES	Commandes pour des équipements de bâtiments connectés (pour volets, équipements motorisés...) - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	unité	4	10
11.2	INIES	12410	PEP	Eco-compteur IP	unité	2	10

Contribution : Consommation d'énergie

Données					
Base	Identifiant fiche	Sous-contribution	Nom	Unité de l'UF	Quantité
INIES	26565	Refroidissement	[RE2020] Mise à disposition d'un kWh d'électricité pour l'usage de climatisation dans un bâtiment résidentiel - DONNEE ENVIRONNEMENTALE CONVENTIONNELLE	kWh	141,24
INIES	26567	Eclairage	[RE2020] Mise à disposition d'un kWh d'électricité pour l'usage d'éclairage dans un bâtiment résidentiel - DONNEE ENVIRONNEMENTALE CONVENTIONNELLE	kWh	185,38
INIES	26562	Auxiliaires de ventilation	[RE2020] Mise à disposition d'un kWh d'électricité pour les autres usages dans un bâtiment résidentiel - DONNEE ENVIRONNEMENTALE CONVENTIONNELLE	kWh	141,24
INIES	26569	ECS	[RE2020] Mise à disposition d'un kWh d'électricité pour l'usage d'ECS dans un bâtiment résidentiel - DONNEE ENVIRONNEMENTALE CONVENTIONNELLE	kWh	1 023,99
INIES	26563	Chauffage	[RE2020] Mise à disposition d'un kWh d'électricité pour l'usage de chauffage dans un bâtiment résidentiel - DONNEE ENVIRONNEMENTALE CONVENTIONNELLE	kWh	1 483,01

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	192
INIES	5550	Eau Usée	INIES DASS20161116 164221	m³	192

Contribution : Chantier

Données Service					
Base	Identifiant fiche	Sous-contribution		Unité de l'UF	Quantité
INIES	5553	Eau		m³	10
INIES	5550	Eau		m³	10

Chapitre 4.2 : Quantitatifs saisis, niveau parcelle

Période de référence du calcul ACV : 50 ans

Contribution : Consommation et rejet d'eau

Base	Identifiant fiche	Nom	Unité de l'UF	Quantité
INIES	5553	Mise à disposition d'eau potable au robinet - DONNEE ENVIRONNEMENTALE CONVENTIONNELLE	m³	356,4

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]	10,62	
Part des impacts environnementaux des données environnementales sur l'indicateur d'impact sur le changement climatique uniquement	(valeur entre 0 et 1)	0,52	
Indicateur d'impact sur le changement climatique (total contributions) - <i>Ic_bâtiment</i>		802,47	
Indicateur d'impact sur le changement climatique (contribution construction) - <i>Ic_construction</i>	[kg _{éq.} CO ₂ /m²]	653,57	<i>max</i> 768,71
Indicateur d'impact sur le changement climatique (contribution énergie) - <i>Ic_energie</i>	[kg _{éq.} CO ₂ /m²]	97,55	<i>max</i> 233,38
Indicateur d'impact sur le changement climatique (contribution eau) - <i>Ic_eau</i>	[kg _{éq.} CO ₂ /m²]	51,35	
Composant - <i>Ic_composant</i>	[kg _{éq.} CO ₂ /m²]	653,5	
Chantier - <i>Ic_chantier</i>	[kg _{éq.} CO ₂ /m²]	0,07	
Données Complémentaires			
Indicateur d'impact sur le changement climatique par occupant sur toute la zone	[kg _{éq.} CO ₂ /occ]	17 709,37	
Indicateur d'impact sur le changement climatique par occupant pour la contribution "Composant"	[kg _{éq.} CO ₂ /occ]	14 423,37	
Indicateur d'impact sur le changement climatique par occupant pour la contribution "Energie"	[kg _{éq.} CO ₂ /occ]	2 152,85	
Indicateur d'impact sur le changement climatique annualisé pour la contribution "Energie"	[kg _{éq.} CO ₂ /m².an]	1,95	
Quote-part des impacts env. de la parcelle attribuée au bâtiment et ramenée à la surface de référence de la zone - <i>Ic_parcelle</i>	[kg _{éq.} CO ₂ /m²]	9,38	
Impacts environnementaux (CO ₂ dynamique) associée à des DED et des valeurs forfaitaires (Lots 3 à 13) - <i>Ic_DED</i>	[kg _{éq.} CO ₂ /m²]	326,75	

Répartition inter et intra-contributions de l'indicateur « Stockage Carbone » à l'échelle du bâtiment 1*	[KgC/m²]
Total	10,62
<i>Contribution Composant</i>	10,62
Lot 4	9,67
<i>Sous-Lot 4.2 - toitures en pente</i>	9,67
Lot 5	0,39
<i>Sous-Lot 5.1 - cloisons et portes intérieures</i>	0,25
<i>Sous-Lot 5.5 - menuiseries, métalleries et quincailleries</i>	0,14
Lot 6	0,56
<i>Sous-Lot 6.2 - portes, fenêtres, fermetures, protections solaires</i>	0,56

*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 _{eq} . CO ₂	353,62	74,807	362,804	32,859	-21,624	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

***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

Indicateurs principaux, à l'échelle du bâtiment 1, contribution "Composant"	
Indicateur de stockage Carbone du bâtiment [kgC/m²]	10,62
Part des impacts environnementaux des données environnementales sur l'indicateur d'impact sur le changement climatique uniquement (valeur comprise entre 0 et 1)	0

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 _{eq} . CO ₂	353,62	74,74	213,905	32,859	-21,624	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	353,62	74,74	263,983	55,131	-35,3	0		
102	9,239	0,623	0	0,055	-3,544	0		
103	-0,03	0,04	0	0	0,036	0		
104	0,005	0	0	0	0,001	0		
105	0	0	0,001	34 482 627 316 406 700 000	-0	0		
111	0,039	0,001	0,092	0	0	0		
112	4 721,164	887,151	2 819,47	247,718	-480,224	0		
113	4,031	0,258	0	0,008	0,976	0		
114	0	0	0	0	-0	0		
115	0,68	0,049	0	0,095	0,298	0		
116	490,504	25,568	0	0,929	-143,056	0		
117	0	0	0	0	-0	0		
118	0	0	0	0	0	0		
119	38,806	2,169	0	0,199	-2,293	0		
120	559,551	41,174	394,154	4,109	-275,237	0		
121	648,093	-5,696	105,999	0,001	0	0		
122	1 207,833	35,506	500,011	4,111	-275,237	0		
123	5 403,569	879,591	2 836,025	279,686	-457,409	0		
124	559,027	24,362	247,441	0,038	0,014	0		
125	5 955,586	903,915	3 076,236	276,974	-457,377	0		
126	27,42	13,769	4,505	-0,263	-9,841	0		
127	60,384	2,511	0,001	0	0	0		
128	89,253	3,687	0	0	0	0		
129	15,317	0,481	13,278	0,081	-0,302	0		
130	46,814	0,884	86,311	4,244	-2,336	0		
131	170,078	68,789	156,713	564,025	-11,931	0		
132	0,127	0,011	0,095	0,003	-0,001	0		
133	0,054	0	0,047	0,009	0	0		
134	4,913	25,554	9,49	761,616	769,114	0		
135	0,016	0,159	0,289	0,332	0	0		
136	5,735	0,518	4,022	61,794	-0,026	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	9	10	11
1	Emission de gaz à effet de serre (GES)	kg _{eq.} CO ₂	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP)	kg _{eq.} CFC-11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Potentiel d'acidification du sol et de l'eau (AP)	kg _{eq.} SO ₂ ⁻	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Potentiel d'eutrophisation (EP)	kg _{eq.} (PO ₄) ³⁻	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Potentiel de formation d'oxydants photochimiques de l'ozone troposphérique (POCP)	kg _{eq.} éthylène	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Potentiel de dégradation abiotique des ressources pour les éléments (ADP_éléments)	kg _{eq.} Sb	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Potentiel de dégradation abiotique des combustibles fossiles (ADP_combustibles fossiles)	MJ, valeur calorifique nette	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Utilisation de l'énergie primaire renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie employées en tant que matière première (UEP_pro,ren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières) (UEP_ren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Utilisation de l'énergie primaire non renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie primaire employées en tant que matière première (UEP_pro,nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEP_mat,nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire non renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières) (UEP_nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Utilisation de matières secondaires(C_MS)	kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (C_CSRen)	MJ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (C_CSNRen)	MJ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	Utilisation nette d'eau douce (C_eau)	m ³	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Déchets non dangereux éliminés (DND)	kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	Déchets radioactifs (RD)	kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21	Composants destinés à la réutilisation (M_Réu)	kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	Matières pour le recyclage (M_Recy)	kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (M_VE)	kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	Énergie fournie à l'extérieur (E_ex)	MJ pour chaque vecteur énergétique	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	9	10	11	
Stock C	kgC/m ²	0	0	0	9,67	0,39	0,56	0	0	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	0,08	0,08	1,2	0,4	0,15	0,25	0,23	0,94	1	0,91	
Indicateur CO ₂ Dynamique	kg _{eq.} CO ₂	11,03	10,25	106,48	63,76	75,18	60,03	42,02	108,4	77,88	54,02	44,45	

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

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
1	Emission de gaz à effet de serre (GES)	kg _{éq.} CO ₂	0
2	Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP)	kg _{éq.} CFC-11	0
3	Potentiel d'acidification du sol et de l'eau (AP)	kg _{éq.} SO ₂ ⁻	0
4	Potentiel d'eutrophisation (EP)	kg _{éq.} (PO ₄) ³⁻	0
5	Potentiel de formation d'oxydants photochimiques de l'ozone troposphérique (POCP)	kg _{éq.} éthylène	0
6	Potentiel de dégradation abiotique des ressources pour les éléments (ADP_éléments)	kg _{éq.} Sb	0
7	Potentiel de dégradation abiotique des combustibles fossiles (ADP_combustibles fossiles)	MJ, valeur calorifique nette	0
8	Utilisation de l'énergie primaire renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie employées en tant que matière première (UEP_pro,ren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0
9	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0
10	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières) (UEP_ren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0
11	Utilisation de l'énergie primaire non renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie primaire employées en tant que matière première (UEP_pro,nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0
12	Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEP_mat,nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0
13	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire non renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières) (UEP_nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0
14	Utilisation de matières secondaires(C_MS)	kg	0
15	Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (C_CSRen)	MJ	0
16	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (C_CSNRen)	MJ	0
17	Utilisation nette d'eau douce (C_eau)	m ³	0
18	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	0
19	Déchets non dangereux éliminés (DND)	kg	0
20	Déchets radioactifs (RD)	kg	0
21	Composants destinés à la réutilisation (M_Réu)	kg	0
22	Matières pour le recyclage (M_Recy)	kg	0
23	Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (M_VE)	kg	0
24	Énergie fournie à l'extérieur (E_ex)	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/m ²	0
UDD (Part des impacts environnementaux des données génériques sur l'indicateur Réchauffement Climatique uniquement (valeur comprise entre 0 et 1)	-	1
Indicateur CO₂ Dynamique	kg _{éq.} CO ₂	11,03

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
1	Emission de gaz à effet de serre (GES)	kg _{éq.} CO ₂	0	0
2	Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP)	kg _{éq.} CFC-11	0	0
3	Potentiel d'acidification du sol et de l'eau (AP)	kg _{éq.} SO ₂ ⁻	0	0
4	Potentiel d'eutrophisation (EP)	kg _{éq.} (PO ₄) ³⁻	0	0
5	Potentiel de formation d'oxydants photochimiques de l'ozone troposphérique (POCP)	kg _{éq.} éthylène	0	0
6	Potentiel de dégradation abiotique des ressources pour les éléments (ADP_éléments)	kg _{éq.} Sb	0	0
7	Potentiel de dégradation abiotique des combustibles fossiles (ADP_combustibles fossiles)	MJ, valeur calorifique nette	0	0
8	Utilisation de l'énergie primaire renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie employées en tant que matière première (UEP_pro,ren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0
9	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0
10	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières) (UEP_ren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0
11	Utilisation de l'énergie primaire non renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie primaire employées en tant que matière première (UEP_pro,nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0
12	Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEP_mat,nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0
13	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire non renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières) (UEP_nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0
14	Utilisation de matières secondaires(C_MS)	kg	0	0
15	Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (C_CSRen)	MJ	0	0
16	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (C_CSNRen)	MJ	0	0
17	Utilisation nette d'eau douce (C_eau)	m ³	0	0
18	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	0	0
19	Déchets non dangereux éliminés (DND)	kg	0	0
20	Déchets radioactifs (RD)	kg	0	0
21	Composants destinés à la réutilisation (M_Réu)	kg	0	0
22	Matières pour le recyclage (M_Recy)	kg	0	0
23	Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (M_VE)	kg	0	0
24	Énergie fournie à l'extérieur (E_ex)	MJ pour chaque vecteur énergétique	0	0

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/m ²	0	0
UDD (Part des impacts environnementaux des données génériques sur l'indicateur Réchauffement Climatique uniquement (valeur comprise entre 0 et 1)	-	0	0,25
Indicateur CO ₂ Dynamique	kg _{éq.} CO ₂	7,08	3,17

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	3.3	3.4	3.7	3.8
1	Emission de gaz à effet de serre (GES)	kg _{éq.} CO ₂	0	0	0	0	0
2	Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP)	kg _{éq.} CFC-11	0	0	0	0	0
3	Potentiel d'acidification du sol et de l'eau (AP)	kg _{éq.} SO ₂ ⁻	0	0	0	0	0
4	Potentiel d'eutrophisation (EP)	kg _{éq.} (PO ₄) ³⁻	0	0	0	0	0
5	Potentiel de formation d'oxydants photochimiques de l'ozone troposphérique (POCP)	kg _{éq.} éthylène	0	0	0	0	0
6	Potentiel de dégradation abiotique des ressources pour les éléments (ADP_éléments)	kg _{éq.} Sb	0	0	0	0	0
7	Potentiel de dégradation abiotique des combustibles fossiles (ADP_combustibles fossiles)	MJ, valeur calorifique nette	0	0	0	0	0
8	Utilisation de l'énergie primaire renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie employées en tant que matière première (UEP_pro,ren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0	0	0	0
9	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0	0	0	0
10	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières) (UEP_ren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0	0	0	0
11	Utilisation de l'énergie primaire non renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie primaire employées en tant que matière première (UEP_pro,nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0	0	0	0
12	Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEP_mat,nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0	0	0	0
13	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire non renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières) (UEP_nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0	0	0	0
14	Utilisation de matières secondaires(C_MS)	kg	0	0	0	0	0
15	Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (C_CSRen)	MJ	0	0	0	0	0
16	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (C_CSNRen)	MJ	0	0	0	0	0
17	Utilisation nette d'eau douce (C_eau)	m ³	0	0	0	0	0
18	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	0	0	0	0	0
19	Déchets non dangereux éliminés (DND)	kg	0	0	0	0	0
20	Déchets radioactifs (RD)	kg	0	0	0	0	0
21	Composants destinés à la réutilisation (M_Réu)	kg	0	0	0	0	0
22	Matières pour le recyclage (M_Recy)	kg	0	0	0	0	0
23	Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (M_VE)	kg	0	0	0	0	0
24	Énergie fournie à l'extérieur (E_ex)	MJ pour chaque vecteur énergétique	0	0	0	0	0

Indicateurs principaux, à l'échelle du bâtiment, contribution "Composant", par sous-lot						
Indicateur	Unité	Numéro(s) de sous-lot				
		3.1	3.3	3.4	3.7	3.8
Stock C	kgC/m ²	0	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	0,07	0	0	1
Indicateur CO ₂ Dynamique	kg _{éq.} CO ₂	23,29	71,93	0,74	6,45	4,06

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)	
			4.2	4.3
1	Emission de gaz à effet de serre (GES)	kg _{éq.} CO ₂	0	0
2	Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP)	kg _{éq.} CFC-11	0	0
3	Potentiel d'acidification du sol et de l'eau (AP)	kg _{éq.} SO ₂ ⁻	0	0
4	Potentiel d'eutrophisation (EP)	kg _{éq.} (PO ₄) ³⁻	0	0
5	Potentiel de formation d'oxydants photochimiques de l'ozone troposphérique (POCP)	kg _{éq.} éthylène	0	0
6	Potentiel de dégradation abiotique des ressources pour les éléments (ADP_éléments)	kg _{éq.} Sb	0	0
7	Potentiel de dégradation abiotique des combustibles fossiles (ADP_combustibles fossiles)	MJ, valeur calorifique nette	0	0
8	Utilisation de l'énergie primaire renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie employées en tant que matière première (UEP_pro,ren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0
9	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0
10	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières) (UEP_ren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0
11	Utilisation de l'énergie primaire non renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie primaire employées en tant que matière première (UEP_pro,nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0
12	Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEP_mat,nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0
13	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire non renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières) (UEP_nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0
14	Utilisation de matières secondaires(C_MS)	kg	0	0
15	Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (C_CSRen)	MJ	0	0
16	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (C_CSNRen)	MJ	0	0
17	Utilisation nette d'eau douce (C_eau)	m ³	0	0
18	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	0	0
19	Déchets non dangereux éliminés (DND)	kg	0	0
20	Déchets radioactifs (RD)	kg	0	0
21	Composants destinés à la réutilisation (M_Réu)	kg	0	0
22	Matières pour le recyclage (M_Recy)	kg	0	0
23	Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (M_VE)	kg	0	0
24	Énergie fournie à l'extérieur (E_ex)	MJ pour chaque vecteur énergétique	0	0

Indicateurs principaux, à l'échelle du bâtiment, contribution "Composant", par sous-lot			
Indicateur	Unité	Numéro(s) de sous-lot	
		4.2	4.3
Stock C	kgC/m ²	9,67	0
UDD (Part des impacts environnementaux des données génériques sur l'indicateur Réchauffement Climatique uniquement (valeur comprise entre 0 et 1)	-	1,22	1
Indicateur CO ₂ Dynamique	kg _{éq.} CO ₂	57,62	6,15

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
1	Emission de gaz à effet de serre (GES)	kg _{éq.} CO ₂	0	0	0	0
2	Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP)	kg _{éq.} CFC-11	0	0	0	0
3	Potentiel d'acidification du sol et de l'eau (AP)	kg _{éq.} SO ₂ ⁻	0	0	0	0
4	Potentiel d'eutrophisation (EP)	kg _{éq.} (PO ₄) ³⁻	0	0	0	0
5	Potentiel de formation d'oxydants photochimiques de l'ozone troposphérique (POCP)	kg _{éq.} éthylène	0	0	0	0
6	Potentiel de dégradation abiotique des ressources pour les éléments (ADP_éléments)	kg _{éq.} Sb	0	0	0	0
7	Potentiel de dégradation abiotique des combustibles fossiles (ADP_combustibles fossiles)	MJ, valeur calorifique nette	0	0	0	0
8	Utilisation de l'énergie primaire renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie employées en tant que matière première (UEP_pro,ren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0	0	0
9	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0	0	0
10	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières) (UEP_ren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0	0	0
11	Utilisation de l'énergie primaire non renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie primaire employées en tant que matière première (UEP_pro,nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0	0	0
12	Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEP_mat,nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0	0	0
13	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire non renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières) (UEP_nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0	0	0
14	Utilisation de matières secondaires(C_MS)	kg	0	0	0	0
15	Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (C_CSRen)	MJ	0	0	0	0
16	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (C_CSNRen)	MJ	0	0	0	0
17	Utilisation nette d'eau douce (C_eau)	m ³	0	0	0	0
18	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	0	0	0	0
19	Déchets non dangereux éliminés (DND)	kg	0	0	0	0
20	Déchets radioactifs (RD)	kg	0	0	0	0
21	Composants destinés à la réutilisation (M_Réu)	kg	0	0	0	0
22	Matières pour le recyclage (M_Recy)	kg	0	0	0	0
23	Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (M_VE)	kg	0	0	0	0
24	Énergie fournie à l'extérieur (E_ex)	MJ pour chaque vecteur énergétique	0	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/m ²	0,25	0	0	0,14
UDD (Part des impacts environnementaux des données génériques sur l'indicateur Réchauffement Climatique uniquement (valeur comprise entre 0 et 1)	-	0,44	0	0,78	1
Indicateur CO ₂ Dynamique	kg _{éq.} CO ₂	18,5	28,76	27,56	0,37

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
1	Emission de gaz à effet de serre (GES)	kg _{éq.} CO ₂	0	0
2	Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP)	kg _{éq.} CFC-11	0	0
3	Potentiel d'acidification du sol et de l'eau (AP)	kg _{éq.} SO ₂ ⁻	0	0
4	Potentiel d'eutrophisation (EP)	kg _{éq.} (PO ₄) ³⁻	0	0
5	Potentiel de formation d'oxydants photochimiques de l'ozone troposphérique (POCP)	kg _{éq.} éthylène	0	0
6	Potentiel de dégradation abiotique des ressources pour les éléments (ADP_éléments)	kg _{éq.} Sb	0	0
7	Potentiel de dégradation abiotique des combustibles fossiles (ADP_combustibles fossiles)	MJ, valeur calorifique nette	0	0
8	Utilisation de l'énergie primaire renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie employées en tant que matière première (UEP_pro,ren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0
9	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0
10	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières) (UEP_ren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0
11	Utilisation de l'énergie primaire non renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie primaire employées en tant que matière première (UEP_pro,nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0
12	Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEP_mat,nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0
13	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire non renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières) (UEP_nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0
14	Utilisation de matières secondaires(C_MS)	kg	0	0
15	Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (C_CSRen)	MJ	0	0
16	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (C_CSNRen)	MJ	0	0
17	Utilisation nette d'eau douce (C_eau)	m ³	0	0
18	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	0	0
19	Déchets non dangereux éliminés (DND)	kg	0	0
20	Déchets radioactifs (RD)	kg	0	0
21	Composants destinés à la réutilisation (M_Réu)	kg	0	0
22	Matières pour le recyclage (M_Recy)	kg	0	0
23	Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (M_VE)	kg	0	0
24	Énergie fournie à l'extérieur (E_ex)	MJ pour chaque vecteur énergétique	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
Stock C	kgC/m ²	0	0,56
UDD (Part des impacts environnementaux des données génériques sur l'indicateur Réchauffement Climatique uniquement (valeur comprise entre 0 et 1)	-	0	0,16
Indicateur CO ₂ Dynamique	kg _{éq.} CO ₂	5,67	54,36

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
1	Emission de gaz à effet de serre (GES)	kg _{éq.} CO ₂	0	0
2	Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP)	kg _{éq.} CFC-11	0	0
3	Potentiel d'acidification du sol et de l'eau (AP)	kg _{éq.} SO ₂ ⁻	0	0
4	Potentiel d'eutrophisation (EP)	kg _{éq.} (PO ₄) ³⁻	0	0
5	Potentiel de formation d'oxydants photochimiques de l'ozone troposphérique (POCP)	kg _{éq.} éthylène	0	0
6	Potentiel de dégradation abiotique des ressources pour les éléments (ADP_éléments)	kg _{éq.} Sb	0	0
7	Potentiel de dégradation abiotique des combustibles fossiles (ADP_combustibles fossiles)	MJ, valeur calorifique nette	0	0
8	Utilisation de l'énergie primaire renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie employées en tant que matière première (UEP_pro,ren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0
9	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0
10	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières) (UEP_ren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0
11	Utilisation de l'énergie primaire non renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie primaire employées en tant que matière première (UEP_pro,nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0
12	Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEP_mat,nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0
13	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire non renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières) (UEP_nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0
14	Utilisation de matières secondaires(C_MS)	kg	0	0
15	Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (C_CSRen)	MJ	0	0
16	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (C_CSNRen)	MJ	0	0
17	Utilisation nette d'eau douce (C_eau)	m ³	0	0
18	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	0	0
19	Déchets non dangereux éliminés (DND)	kg	0	0
20	Déchets radioactifs (RD)	kg	0	0
21	Composants destinés à la réutilisation (M_Réu)	kg	0	0
22	Matières pour le recyclage (M_Recy)	kg	0	0
23	Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (M_VE)	kg	0	0
24	Énergie fournie à l'extérieur (E_ex)	MJ pour chaque vecteur énergétique	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
Stock C	kgC/m ²	0	0
UDD (Part des impacts environnementaux des données génériques sur l'indicateur Réchauffement Climatique uniquement (valeur comprise entre 0 et 1)	-	0,17	1
Indicateur CO ₂ Dynamique	kg _{éq.} CO ₂	37,95	4,07

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
1	Emission de gaz à effet de serre (GES)	kg _{éq.} CO ₂	0	0	0	0
2	Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP)	kg _{éq.} CFC-11	0	0	0	0
3	Potentiel d'acidification du sol et de l'eau (AP)	kg _{éq.} SO ₂ ⁻	0	0	0	0
4	Potentiel d'eutrophisation (EP)	kg _{éq.} (PO ₄) ³⁻	0	0	0	0
5	Potentiel de formation d'oxydants photochimiques de l'ozone troposphérique (POCP)	kg _{éq.} éthylène	0	0	0	0
6	Potentiel de dégradation abiotique des ressources pour les éléments (ADP_éléments)	kg _{éq.} Sb	0	0	0	0
7	Potentiel de dégradation abiotique des combustibles fossiles (ADP_combustibles fossiles)	MJ, valeur calorifique nette	0	0	0	0
8	Utilisation de l'énergie primaire renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie employées en tant que matière première (UEP_pro,ren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0	0	0
9	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0	0	0
10	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières) (UEP_ren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0	0	0
11	Utilisation de l'énergie primaire non renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie primaire employées en tant que matière première (UEP_pro,nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0	0	0
12	Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEP_mat,nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0	0	0
13	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire non renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières) (UEP_nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0	0	0
14	Utilisation de matières secondaires(C_MS)	kg	0	0	0	0
15	Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (C_CSRen)	MJ	0	0	0	0
16	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (C_CSNRen)	MJ	0	0	0	0
17	Utilisation nette d'eau douce (C_eau)	m ³	0	0	0	0
18	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	0	0	0	0
19	Déchets non dangereux éliminés (DND)	kg	0	0	0	0
20	Déchets radioactifs (RD)	kg	0	0	0	0
21	Composants destinés à la réutilisation (M_Réu)	kg	0	0	0	0
22	Matières pour le recyclage (M_Recy)	kg	0	0	0	0
23	Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (M_VE)	kg	0	0	0	0
24	Énergie fournie à l'extérieur (E_ex)	MJ pour chaque vecteur énergétique	0	0	0	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/m ²	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	0	1
Indicateur CO ₂ Dynamique	kg _{éq.} CO ₂	82,96	7,13	1,01	17,3

LOT : 09 - Plomberie-sanitaire

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)	
			9.1	9.2
1	Emission de gaz à effet de serre (GES)	kg _{éq.} CO ₂	0	0
2	Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP)	kg _{éq.} CFC-11	0	0
3	Potentiel d'acidification du sol et de l'eau (AP)	kg _{éq.} SO ₂ ⁻	0	0
4	Potentiel d'eutrophisation (EP)	kg _{éq.} (PO ₄) ³⁻	0	0
5	Potentiel de formation d'oxydants photochimiques de l'ozone troposphérique (POCP)	kg _{éq.} éthylène	0	0
6	Potentiel de dégradation abiotique des ressources pour les éléments (ADP_éléments)	kg _{éq.} Sb	0	0
7	Potentiel de dégradation abiotique des combustibles fossiles (ADP_combustibles fossiles)	MJ, valeur calorifique nette	0	0
8	Utilisation de l'énergie primaire renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie employées en tant que matière première (UEP_pro,ren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0
9	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0
10	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières) (UEP_ren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0
11	Utilisation de l'énergie primaire non renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie primaire employées en tant que matière première (UEP_pro,nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0
12	Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEP_mat,nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0
13	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire non renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières) (UEP_nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0
14	Utilisation de matières secondaires(C_MS)	kg	0	0
15	Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (C_CSRen)	MJ	0	0
16	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (C_CSNRen)	MJ	0	0
17	Utilisation nette d'eau douce (C_eau)	m ³	0	0
18	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	0	0
19	Déchets non dangereux éliminés (DND)	kg	0	0
20	Déchets radioactifs (RD)	kg	0	0
21	Composants destinés à la réutilisation (M_Réu)	kg	0	0
22	Matières pour le recyclage (M_Recy)	kg	0	0
23	Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (M_VE)	kg	0	0
24	Énergie fournie à l'extérieur (E_ex)	MJ pour chaque vecteur énergétique	0	0

Indicateurs principaux, à l'échelle du bâtiment, contribution "Composant", par sous-lot			
Indicateur	Unité	Numéro(s) de sous-lot	
		9.1	9.2
Stock C	kgC/m ²	0	0
UDD (Part des impacts environnementaux des données génériques sur l'indicateur Réchauffement Climatique uniquement (valeur comprise entre 0 et 1)	-	1	0,6
Indicateur CO ₂ Dynamique	kg _{éq.} CO ₂	67,15	10,72

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)			
			10.1	10.2	10.3	10.4
1	Emission de gaz à effet de serre (GES)	kg _{éq.} CO ₂	0	0	0	0
2	Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP)	kg _{éq.} CFC-11	0	0	0	0
3	Potentiel d'acidification du sol et de l'eau (AP)	kg _{éq.} SO ₂ ⁻	0	0	0	0
4	Potentiel d'eutrophisation (EP)	kg _{éq.} (PO ₄) ³⁻	0	0	0	0
5	Potentiel de formation d'oxydants photochimiques de l'ozone troposphérique (POCP)	kg _{éq.} éthylène	0	0	0	0
6	Potentiel de dégradation abiotique des ressources pour les éléments (ADP_éléments)	kg _{éq.} Sb	0	0	0	0
7	Potentiel de dégradation abiotique des combustibles fossiles (ADP_combustibles fossiles)	MJ, valeur calorifique nette	0	0	0	0
8	Utilisation de l'énergie primaire renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie employées en tant que matière première (UEP_pro,ren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0	0	0
9	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0	0	0
10	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières) (UEP_ren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0	0	0
11	Utilisation de l'énergie primaire non renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie primaire employées en tant que matière première (UEP_pro,nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0	0	0
12	Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEP_mat,nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0	0	0
13	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire non renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières) (UEP_nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0	0	0
14	Utilisation de matières secondaires(C_MS)	kg	0	0	0	0
15	Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (C_CSRen)	MJ	0	0	0	0
16	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (C_CSNRen)	MJ	0	0	0	0
17	Utilisation nette d'eau douce (C_eau)	m ³	0	0	0	0
18	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	0	0	0	0
19	Déchets non dangereux éliminés (DND)	kg	0	0	0	0
20	Déchets radioactifs (RD)	kg	0	0	0	0
21	Composants destinés à la réutilisation (M_Réu)	kg	0	0	0	0
22	Matières pour le recyclage (M_Recy)	kg	0	0	0	0
23	Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (M_VE)	kg	0	0	0	0
24	Énergie fournie à l'extérieur (E_ex)	MJ pour chaque vecteur énergétique	0	0	0	0

Indicateurs principaux, à l'échelle du bâtiment, contribution "Composant", par sous-lot					
Indicateur	Unité	Numéro(s) de sous-lot			
		10.1	10.2	10.3	10.4
Stock C	kgC/m ²	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	1	1	1
Indicateur CO ₂ Dynamique	kg _{éq.} CO ₂	44,42	2,05	6,47	1,09

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)	
			11.1	11.2
1	Emission de gaz à effet de serre (GES)	kg _{éq.} CO ₂	0	0
2	Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP)	kg _{éq.} CFC-11	0	0
3	Potentiel d'acidification du sol et de l'eau (AP)	kg _{éq.} SO ₂ ⁻	0	0
4	Potentiel d'eutrophisation (EP)	kg _{éq.} (PO ₄) ³⁻	0	0
5	Potentiel de formation d'oxydants photochimiques de l'ozone troposphérique (POCP)	kg _{éq.} éthylène	0	0
6	Potentiel de dégradation abiotique des ressources pour les éléments (ADP_éléments)	kg _{éq.} Sb	0	0
7	Potentiel de dégradation abiotique des combustibles fossiles (ADP_combustibles fossiles)	MJ, valeur calorifique nette	0	0
8	Utilisation de l'énergie primaire renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie employées en tant que matière première (UEP_pro,ren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0
9	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0
10	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières) (UEP_ren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0
11	Utilisation de l'énergie primaire non renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie primaire employées en tant que matière première (UEP_pro,nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0
12	Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEP_mat,nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0
13	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire non renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières) (UEP_nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0
14	Utilisation de matières secondaires(C_MS)	kg	0	0
15	Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (C_CSRen)	MJ	0	0
16	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (C_CSNRen)	MJ	0	0
17	Utilisation nette d'eau douce (C_eau)	m ³	0	0
18	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	0	0
19	Déchets non dangereux éliminés (DND)	kg	0	0
20	Déchets radioactifs (RD)	kg	0	0
21	Composants destinés à la réutilisation (M_Réu)	kg	0	0
22	Matières pour le recyclage (M_Recy)	kg	0	0
23	Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (M_VE)	kg	0	0
24	Énergie fournie à l'extérieur (E_ex)	MJ pour chaque vecteur énergétique	0	0

Indicateurs principaux, à l'échelle du bâtiment, contribution "Composant", par sous-lot			
Indicateur	Unité	Numéro(s) de sous-lot	
		11.1	11.2
Stock C	kgC/m ²	0	0
UDD (Part des impacts environnementaux des données génériques sur l'indicateur Réchauffement Climatique uniquement (valeur comprise entre 0 et 1)	-	1	0,89
Indicateur CO ₂ Dynamique	kg _{éq.} CO ₂	4,73	39,72

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	97,553	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	0	0	123,35	0	0	0		
105	0	0	0	0	0	0		
111	0	0	0,001	0	0	0		
112	0	0	4 072,05	0	0	0		
120	0	0	1 737,8	0	0	0		
121	0	0	0	0	0	0		
122	0	0	1 737,8	0	0	0		
123	0	0	21 290	0	0	0		
124	0	0	0	0	0	0		
125	0	0	21 290	0	0	0		
126	0	0	0	0	0	0		
127	0	0	0	0	0	0		
128	0	0	0	0	0	0		
129	0	0	11,068	0	0	0		
130	0	0	4,912	0	0	0		
131	0	0	110,84	0	0	0		
133	0	0	0	0	0	0		
134	0	0	0	0	0	0		
135	0	0	0	0	0	0		
136	0	0	0	0	0	0		
132	0	0	0,244	0	0	0		
102	0	0	0	0	0	0		
103	0	0	0	0	0	0		
104	0	0	0	0	0	0		
113	0	0	0	0	0	0		
114	0	0	0	0	0	0		
115	0	0	0	0	0	0		
116	0	0	0	0	0	0		
117	0	0	0	0	0	0		
118	0	0	0	0	0	0		
119	0	0	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 "Energie"									
N°	Indicateur	Unité	Sous-contributions						Déplacements (ascenseurs, escalators, parkings)
			Chauffage	Refroidissement	ECS	Eclairage	Auxiliaires ventilation	Auxiliaires distribution	
1	Emission de gaz à effet de serre (GES)	kg _{éq.} CO ₂	0	0	0	0	0		
2	Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP)	kg _{éq.} CFC-11	0	0	0	0	0		
3	Potentiel d'acidification du sol et de l'eau (AP)	kg _{éq.} SO ₂	0	0	0	0	0		
4	Potentiel d'eutrophisation (EP)	kg _{éq.} (PO ₄) ³⁻	0	0	0	0	0		
5	Potentiel de formation d'oxydants photochimiques de l'ozone troposphérique (POCP)	kg _{éq.} éthylène	0	0	0	0	0		
6	Potentiel de dégradation abiotique des ressources pour les éléments (ADP_éléments)	kg _{éq.} Sb	0	0	0	0	0		
7	Potentiel de dégradation abiotique des combustibles fossiles (ADP_combustibles fossiles)	MJ, valeur calorifique nette	0	0	0	0	0		
8	Utilisation de l'énergie primaire renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie employées en tant que matière première (UEP_pro,ren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0	0	0	0		
9	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0	0	0	0		
10	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières) (UEP_ren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0	0	0	0		
11	Utilisation de l'énergie primaire non renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie primaire employées en tant que matière première (UEP_pro,nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0	0	0	0		
12	Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEP_mat,nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0	0	0	0		
13	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire non renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières) (UEP_nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0	0	0	0		
14	Utilisation de matières secondaires(C_MS)	kg	0	0	0	0	0		
15	Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (C_CSRen)	MJ	0	0	0	0	0		
16	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (C_CSNRen)	MJ	0	0	0	0	0		
17	Utilisation nette d'eau douce (C_eau)	m ³	0	0	0	0	0		
18	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	0	0	0	0	0		
19	Déchets non dangereux éliminés (DND)	kg	0	0	0	0	0		
20	Déchets radioactifs (RD)	kg	0	0	0	0	0		
21	Composants destinés à la réutilisation (M_Réu)	kg	0	0	0	0	0		
22	Matières pour le recyclage (M_Recy)	kg	0	0	0	0	0		
23	Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (M_VE)	kg	0	0	0	0	0		
24	Énergie fournie à l'extérieur (E_ex)	MJ pour chaque vecteur énergétique	0	0	0	0	0		

Indicateurs environnementaux dynamiques, à l'échelle du bâtiment, sous-contributions "Energie"								
Indicateur	Unité	Sous-contributions						Déplacements (ascenseurs, escalators, parkings)
		Chauffage	Refroidissement	ECS	Eclairage	Auxiliaires ventilation	Auxiliaires distribution	
Indicateur CO ₂ dynamique	kg _{éq.} CO ₂	54,67	3,29	29,82	5,73	4,05	--	--

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 _{eq.} CO ₂	0	0	51,346	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	0	0	64,925	0	0	0		
102	0	0	0	0	0	0		
103	0	0	0	0	0	0		
104	0	0	0	0	0	0		
105	0	0	0	0	0	0		
111	0	0	0	0	0	0		
112	0	0	784,099	0	0	0		
113	0	0	0	0	0	0		
114	0	0	0	0	0	0		
115	0	0	0	0	0	0		
116	0	0	0	0	0	0		
117	0	0	0	0	0	0		
118	0	0	0	0	0	0		
119	0	0	0	0	0	0		
120	0	0	105,598	0	0	0		
121	0	0	0	0	0	0		
122	0	0	105,598	0	0	0		
123	0	0	1 709,574	0	0	0		
124	0	0	0	0	0	0		
125	0	0	1 709,574	0	0	0		
126	0	0	0	0	0	0		
127	0	0	0	0	0	0		
128	0	0	0	0	0	0		
129	0	0	136,557	0	0	0		
130	0	0	10,321	0	0	0		
131	0	0	77,866	0	0	0		
132	0	0	0,016	0	0	0		
133	0	0	0	0	0	0		
134	0	0	0	0	0	0		
135	0	0	0	0	0	0		
136	0	0	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 "Eau"					
N°	Indicateur	Unité	Sous-contributions		
			Eau potable	Eau usée	Eau pluviale
1	Emission de gaz à effet de serre (GES)	kg _{éq.} CO ₂	0	0	
2	Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP)	kg _{éq.} CFC-11	0	0	
3	Potentiel d'acidification du sol et de l'eau (AP)	kg _{éq.} SO ₂ ⁻	0	0	
4	Potentiel d'eutrophisation (EP)	kg _{éq.} (PO ₄) ³⁻	0	0	
5	Potentiel de formation d'oxydants photochimiques de l'ozone troposphérique (POCP)	kg _{éq.} éthylène	0	0	
6	Potentiel de dégradation abiotique des ressources pour les éléments (ADP_éléments)	kg _{éq.} Sb	0	0	
7	Potentiel de dégradation abiotique des combustibles fossiles (ADP_combustibles fossiles)	MJ, valeur calorifique nette	0	0	
8	Utilisation de l'énergie primaire renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie employées en tant que matière première (UEP_pro,ren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0	
9	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0	
10	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières) (UEP_ren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0	
11	Utilisation de l'énergie primaire non renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie primaire employées en tant que matière première (UEP_pro,nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0	
12	Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEP_mat,nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0	
13	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire non renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières) (UEP_nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0	
14	Utilisation de matières secondaires(C_MS)	kg	0	0	
15	Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (C_CSRen)	MJ	0	0	
16	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (C_CSNRen)	MJ	0	0	
17	Utilisation nette d'eau douce (C_eau)	m ³	0	0	
18	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	0	0	
19	Déchets non dangereux éliminés (DND)	kg	0	0	
20	Déchets radioactifs (RD)	kg	0	0	
21	Composants destinés à la réutilisation (M_Réu)	kg	0	0	
22	Matières pour le recyclage (M_Recy)	kg	0	0	
23	Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (M_VE)	kg	0	0	
24	Énergie fournie à l'extérieur (E_ex)	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	20,21	31,13	--

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	0,068	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	0	0,068	0	0	0	0		
102	0	0	0	0	0	0		
103	0	0	0	0	0	0		
104	0	0	0	0	0	0		
105	0	0	0	0	0	0		
111	0	0	0	0	0	0		
112	0	0,817	0	0	0	0		
113	0	0	0	0	0	0		
114	0	0	0	0	0	0		
115	0	0	0	0	0	0		
116	0	0	0	0	0	0		
117	0	0	0	0	0	0		
118	0	0	0	0	0	0		
119	0	0	0	0	0	0		
120	0	0,11	0	0	0	0		
121	0	0	0	0	0	0		
122	0	0,11	0	0	0	0		
123	0	1,781	0	0	0	0		
124	0	0	0	0	0	0		
125	0	1,781	0	0	0	0		
126	0	0	0	0	0	0		
127	0	0	0	0	0	0		
128	0	0	0	0	0	0		
129	0	0,142	0	0	0	0		
130	0	0,011	0	0	0	0		
131	0	0,081	0	0	0	0		
132	0	0	0	0	0	0		
133	0	0	0	0	0	0		
134	0	0	0	0	0	0		
135	0	0	0	0	0	0		
136	0	0	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
1	Emission de gaz à effet de serre (GES)	kg _{eq.} CO ₂	0	0		
2	Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP)	kg _{eq.} CFC-11	0	0		
3	Potentiel d'acidification du sol et de l'eau (AP)	kg _{eq.} SO ₂ ⁻	0	0		
4	Potentiel d'eutrophisation (EP)	kg _{eq.} (PO ₄) ³⁻	0	0		
5	Potentiel de formation d'oxydants photochimiques de l'ozone troposphérique (POCP)	kg _{eq.} éthylène	0	0		
6	Potentiel de dégradation abiotique des ressources pour les éléments (ADP_éléments)	kg _{eq.} Sb	0	0		
7	Potentiel de dégradation abiotique des combustibles fossiles (ADP_combustibles fossiles)	MJ, valeur calorifique nette	0	0		
8	Utilisation de l'énergie primaire renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie employées en tant que matière première (UEP_pro,ren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0		
9	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0		
10	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières) (UEP_ren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0		
11	Utilisation de l'énergie primaire non renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie primaire employées en tant que matière première (UEP_pro,nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0		
12	Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEP_mat,nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0		
13	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire non renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières) (UEP_nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0		
14	Utilisation de matières secondaires(C_MS)	kg	0	0		
15	Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (C_CSRen)	MJ	0	0		
16	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (C_CSNRen)	MJ	0	0		
17	Utilisation nette d'eau douce (C_eau)	m ³	0	0		
18	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	0	0		
19	Déchets non dangereux éliminés (DND)	kg	0	0		
20	Déchets radioactifs (RD)	kg	0	0		
21	Composants destinés à la réutilisation (M_Réu)	kg	0	0		
22	Matières pour le recyclage (M_Recy)	kg	0	0		
23	Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (M_VE)	kg	0	0		
24	Énergie fournie à l'extérieur (E_ex)	MJ pour chaque vecteur énergétique	0	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 _{eq.} CO ₂	--	0,03	0,04	--	

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

Indicateurs principaux, à l'échelle du bâtiment 2			
Indicateur de stockage Carbone	[kgC]	10,62	
Part des impacts environnementaux des données environnementales sur l'indicateur d'impact sur le changement climatique uniquement	(valeur entre 0 et 1)	0,52	
Indicateur d'impact sur le changement climatique (total contributions) - <i>Ic_bâtiment</i>		783,97	
Indicateur d'impact sur le changement climatique (contribution construction) - <i>Ic_construction</i>	[kg _{éq.} CO ₂ /m²]	636,5	<i>max</i> 768,71
Indicateur d'impact sur le changement climatique (contribution énergie) - <i>Ic_energie</i>	[kg _{éq.} CO ₂ /m²]	96,13	<i>max</i> 233,38
Indicateur d'impact sur le changement climatique (contribution eau) - <i>Ic_eau</i>	[kg _{éq.} CO ₂ /m²]	51,35	
Composant - <i>Ic_composant</i>	[kg _{éq.} CO ₂ /m²]	636,43	
Chantier - <i>Ic_chantier</i>	[kg _{éq.} CO ₂ /m²]	0,07	
Données Complémentaires			
Indicateur d'impact sur le changement climatique par occupant sur toute la zone	[kg _{éq.} CO ₂ /occ]	17 301,23	
Indicateur d'impact sur le changement climatique par occupant pour la contribution "Composant"	[kg _{éq.} CO ₂ /occ]	14 046,74	
Indicateur d'impact sur le changement climatique par occupant pour la contribution "Energie"	[kg _{éq.} CO ₂ /occ]	2 121,35	
Indicateur d'impact sur le changement climatique annualisé pour la contribution "Energie"	[kg _{éq.} CO ₂ /m².an]	1,92	
Quote-part des impacts env. de la parcelle attribuée au bâtiment et ramenée à la surface de référence de la zone - <i>Ic_parcelle</i>	[kg _{éq.} CO ₂ /m²]	9,38	
Impacts environnementaux (CO ₂ dynamique) associée à des DED et des valeurs forfaitaires (Lots 3 à 13) - <i>Ic_DED</i>	[kg _{éq.} CO ₂ /m²]	322,18	

Répartition inter et intra-contributions de l'indicateur « Stockage Carbone » à l'échelle du bâtiment 2*	[KgC/m²]
Total	10,62
<i>Contribution Composant</i>	10,62
Lot 4	9,67
<i>Sous-Lot 4.2 - toitures en pente</i>	9,67
Lot 5	0,39
<i>Sous-Lot 5.1 - cloisons et portes intérieures</i>	0,25
<i>Sous-Lot 5.5 - menuiseries, métalleries et quincailleries</i>	0,14
Lot 6	0,56
<i>Sous-Lot 6.2 - portes, fenêtres, fermetures, protections solaires</i>	0,56

*Lots non présents = valeur 0

Indicateur dynamique CO ₂ , à l'échelle du bâtiment 2							
Indicateur	Unité	Phases du Cycle de Vie*					
		A1-A3	A4-A5	B	C	D	Bexp
Indicateur CO ₂ dynamique	kg _{éq.} CO ₂	339,32	71,382	361,66	32,522	-20,911	0

Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle du bâtiment 2							
N°	Indicateur	Unité	Phases du Cycle de Vie*				
			A1-A3	A4-A5	B	C	D

*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. 2 : Composant

Indicateurs principaux, à l'échelle du bâtiment 2, contribution "Composant"	
Indicateur de stockage Carbone du bâtiment [kgC/m²]	10,62
Part des impacts environnementaux des données environnementales sur l'indicateur d'impact sur le changement climatique uniquement (valeur comprise entre 0 et 1)	0

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 _{eq.} CO ₂	339,32	71,315	214,188	32,522	-20,911	0

Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle du bâtiment 2, contribution "Composant"								
N°	Indicateur	Unité	Phases du Cycle de Vie*					
			A1-A3	A4-A5	B	C	D	Bexp
101	339,32	71,315	264,34	54,546	-34,066	0		
102	7,829	0,535	0	0,047	-3,005	0		
103	-0,025	0,034	0	0	0,03	0		
104	0,004	0	0	0	0,001	0		
105	0	0	0,001	31 232 554 151 045 800 000	-0	0		
111	0,038	0,001	0,092	0	0	0		
112	4 574,307	846,852	2 819,47	236,396	-466,454	0		
113	3,415	0,223	0	0,007	0,827	0		
114	0	0	0	0	-0	0		
115	0,576	0,042	0	0,081	0,252	0		
116	415,503	21,679	0	0,789	-121,264	0		
117	0	0	0	0	-0	0		
118	0	0	0	0	0	0		
119	32,909	1,846	0	0,169	-1,944	0		
120	539,461	40,21	394,154	3,954	-275,056	0		
121	632,96	-9,752	105,999	0,003	0	0		
122	1 172,575	30,486	500,011	3,958	-275,056	0		
123	5 322,403	842,978	2 836,025	267,878	-448,637	0		
124	546,252	22,021	247,441	0,037	0,013	0		
125	5 862,008	864,964	3 076,236	265,164	-448,606	0		
126	26,54	12,722	4,505	-0,263	-9,057	0		
127	56,772	2,337	0,001	0	0	0		
128	83,915	3,432	0	0	0	0		
129	15,315	0,457	13,278	0,078	-0,284	0		
130	46,629	0,878	86,311	4,234	-2,325	0		
131	166,525	64,615	156,713	533,525	-11,214	0		
132	0,127	0,01	0,095	0,002	-0,001	0		
133	0,054	0	0,047	0,009	0	0		
134	4,73	23,923	9,49	708,553	718,671	0		
135	0,016	0,159	0,289	0,332	0	0		
136	5,729	0,99	4,022	61,794	-0,024	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. 2 : 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	9	10	11
1	Emission de gaz à effet de serre (GES)	kg _{eq.} CO ₂	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP)	kg _{eq.} CFC-11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Potentiel d'acidification du sol et de l'eau (AP)	kg _{eq.} SO ₂ ⁻	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Potentiel d'eutrophisation (EP)	kg _{eq.} (PO ₄) ³⁻	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Potentiel de formation d'oxydants photochimiques de l'ozone troposphérique (POCP)	kg _{eq.} éthylène	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Potentiel de dégradation abiotique des ressources pour les éléments (ADP_éléments)	kg _{eq.} Sb	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Potentiel de dégradation abiotique des combustibles fossiles (ADP_combustibles fossiles)	MJ, valeur calorifique nette	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Utilisation de l'énergie primaire renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie employées en tant que matière première (UEP_pro,ren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières) (UEP_ren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Utilisation de l'énergie primaire non renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie primaire employées en tant que matière première (UEP_pro,nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEP_mat,nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire non renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières) (UEP_nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Utilisation de matières secondaires(C_MS)	kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (C_CSRen)	MJ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (C_CSNRen)	MJ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	Utilisation nette d'eau douce (C_eau)	m ³	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Déchets non dangereux éliminés (DND)	kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	Déchets radioactifs (RD)	kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21	Composants destinés à la réutilisation (M_Réu)	kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	Matières pour le recyclage (M_Recy)	kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (M_VE)	kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	Énergie fournie à l'extérieur (E_ex)	MJ pour chaque vecteur énergétique	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	9	10	11
Stock C	kgC/m²	0	0	0	9,67	0,39	0,56	0	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	0,08	0,09	1,2	0,35	0,15	0,25	0,23	0,94	1	0,91
Indicateur CO ₂ Dynamique	kg _{éq.} CO ₂	11,03	9,2	92,98	63,76	73,2	59,49	42,02	108,4	77,88	54,02	44,45

Contribution Bât. 2 : Composant / sous-lots

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
1	Emission de gaz à effet de serre (GES)	kg _{éq.} CO ₂	0
2	Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP)	kg _{éq.} CFC-11	0
3	Potentiel d'acidification du sol et de l'eau (AP)	kg _{éq.} SO ₂ ⁻	0
4	Potentiel d'eutrophisation (EP)	kg _{éq.} (PO ₄) ³⁻	0
5	Potentiel de formation d'oxydants photochimiques de l'ozone troposphérique (POCP)	kg _{éq.} éthylène	0
6	Potentiel de dégradation abiotique des ressources pour les éléments (ADP_éléments)	kg _{éq.} Sb	0
7	Potentiel de dégradation abiotique des combustibles fossiles (ADP_combustibles fossiles)	MJ, valeur calorifique nette	0
8	Utilisation de l'énergie primaire renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie employées en tant que matière première (UEP_pro,ren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0
9	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0
10	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières) (UEP_ren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0
11	Utilisation de l'énergie primaire non renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie primaire employées en tant que matière première (UEP_pro,nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0
12	Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEP_mat,nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0
13	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire non renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières) (UEP_nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0
14	Utilisation de matières secondaires(C_MS)	kg	0
15	Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (C_CSRen)	MJ	0
16	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (C_CSNRen)	MJ	0
17	Utilisation nette d'eau douce (C_eau)	m ³	0
18	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	0
19	Déchets non dangereux éliminés (DND)	kg	0
20	Déchets radioactifs (RD)	kg	0
21	Composants destinés à la réutilisation (M_Réu)	kg	0
22	Matières pour le recyclage (M_Recy)	kg	0
23	Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (M_VE)	kg	0
24	Énergie fournie à l'extérieur (E_ex)	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/m ²	0
UDD (Part des impacts environnementaux des données génériques sur l'indicateur Réchauffement Climatique uniquement (valeur comprise entre 0 et 1)	-	1
Indicateur CO₂ Dynamique	kg _{éq.} CO ₂	11,03

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
1	Emission de gaz à effet de serre (GES)	kg _{éq.} CO ₂	0	0
2	Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP)	kg _{éq.} CFC-11	0	0
3	Potentiel d'acidification du sol et de l'eau (AP)	kg _{éq.} SO ₂ ⁻	0	0
4	Potentiel d'eutrophisation (EP)	kg _{éq.} (PO ₄) ³⁻	0	0
5	Potentiel de formation d'oxydants photochimiques de l'ozone troposphérique (POCP)	kg _{éq.} éthylène	0	0
6	Potentiel de dégradation abiotique des ressources pour les éléments (ADP_éléments)	kg _{éq.} Sb	0	0
7	Potentiel de dégradation abiotique des combustibles fossiles (ADP_combustibles fossiles)	MJ, valeur calorifique nette	0	0
8	Utilisation de l'énergie primaire renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie employées en tant que matière première (UEP_pro,ren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0
9	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0
10	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières) (UEP_ren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0
11	Utilisation de l'énergie primaire non renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie primaire employées en tant que matière première (UEP_pro,nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0
12	Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEP_mat,nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0
13	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire non renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières) (UEP_nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0
14	Utilisation de matières secondaires(C_MS)	kg	0	0
15	Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (C_CSRen)	MJ	0	0
16	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (C_CSNRen)	MJ	0	0
17	Utilisation nette d'eau douce (C_eau)	m ³	0	0
18	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	0	0
19	Déchets non dangereux éliminés (DND)	kg	0	0
20	Déchets radioactifs (RD)	kg	0	0
21	Composants destinés à la réutilisation (M_Réu)	kg	0	0
22	Matières pour le recyclage (M_Recy)	kg	0	0
23	Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (M_VE)	kg	0	0
24	Énergie fournie à l'extérieur (E_ex)	MJ pour chaque vecteur énergétique	0	0

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/m ²	0	0
UDD (Part des impacts environnementaux des données génériques sur l'indicateur Réchauffement Climatique uniquement (valeur comprise entre 0 et 1)	-	0	0,25
Indicateur CO ₂ Dynamique	kg _{éq.} CO ₂	6,39	2,81

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	3.3	3.4	3.8
1	Emission de gaz à effet de serre (GES)	kg _{éq.} CO ₂	0	0	0	0
2	Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP)	kg _{éq.} CFC-11	0	0	0	0
3	Potentiel d'acidification du sol et de l'eau (AP)	kg _{éq.} SO ₂ ⁻	0	0	0	0
4	Potentiel d'eutrophisation (EP)	kg _{éq.} (PO ₄) ³⁻	0	0	0	0
5	Potentiel de formation d'oxydants photochimiques de l'ozone troposphérique (POCP)	kg _{éq.} éthylène	0	0	0	0
6	Potentiel de dégradation abiotique des ressources pour les éléments (ADP_éléments)	kg _{éq.} Sb	0	0	0	0
7	Potentiel de dégradation abiotique des combustibles fossiles (ADP_combustibles fossiles)	MJ, valeur calorifique nette	0	0	0	0
8	Utilisation de l'énergie primaire renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie employées en tant que matière première (UEP_pro,ren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0	0	0
9	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0	0	0
10	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières) (UEP_ren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0	0	0
11	Utilisation de l'énergie primaire non renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie primaire employées en tant que matière première (UEP_pro,nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0	0	0
12	Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEP_mat,nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0	0	0
13	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire non renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières) (UEP_nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0	0	0
14	Utilisation de matières secondaires(C_MS)	kg	0	0	0	0
15	Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (C_CSRen)	MJ	0	0	0	0
16	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (C_CSNRen)	MJ	0	0	0	0
17	Utilisation nette d'eau douce (C_eau)	m ³	0	0	0	0
18	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	0	0	0	0
19	Déchets non dangereux éliminés (DND)	kg	0	0	0	0
20	Déchets radioactifs (RD)	kg	0	0	0	0
21	Composants destinés à la réutilisation (M_Réu)	kg	0	0	0	0
22	Matières pour le recyclage (M_Recy)	kg	0	0	0	0
23	Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (M_VE)	kg	0	0	0	0
24	Énergie fournie à l'extérieur (E_ex)	MJ pour chaque vecteur énergétique	0	0	0	0

Indicateurs principaux, à l'échelle du bâtiment, contribution "Composant", par sous-lot					
Indicateur	Unité	Numéro(s) de sous-lot			
		3.1	3.3	3.4	3.8
Stock C	kgC/m ²	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	0,07	0	1
Indicateur CO ₂ Dynamique	kg _{éq.} CO ₂	23,29	64,9	0,73	4,06

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)	
			4.2	4.3
1	Emission de gaz à effet de serre (GES)	kg _{éq.} CO ₂	0	0
2	Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP)	kg _{éq.} CFC-11	0	0
3	Potentiel d'acidification du sol et de l'eau (AP)	kg _{éq.} SO ₂ ⁻	0	0
4	Potentiel d'eutrophisation (EP)	kg _{éq.} (PO ₄) ³⁻	0	0
5	Potentiel de formation d'oxydants photochimiques de l'ozone troposphérique (POCP)	kg _{éq.} éthylène	0	0
6	Potentiel de dégradation abiotique des ressources pour les éléments (ADP_éléments)	kg _{éq.} Sb	0	0
7	Potentiel de dégradation abiotique des combustibles fossiles (ADP_combustibles fossiles)	MJ, valeur calorifique nette	0	0
8	Utilisation de l'énergie primaire renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie employées en tant que matière première (UEP_pro,ren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0
9	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0
10	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières) (UEP_ren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0
11	Utilisation de l'énergie primaire non renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie primaire employées en tant que matière première (UEP_pro,nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0
12	Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEP_mat,nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0
13	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire non renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières) (UEP_nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0
14	Utilisation de matières secondaires(C_MS)	kg	0	0
15	Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (C_CSRen)	MJ	0	0
16	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (C_CSNRen)	MJ	0	0
17	Utilisation nette d'eau douce (C_eau)	m ³	0	0
18	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	0	0
19	Déchets non dangereux éliminés (DND)	kg	0	0
20	Déchets radioactifs (RD)	kg	0	0
21	Composants destinés à la réutilisation (M_Réu)	kg	0	0
22	Matières pour le recyclage (M_Recy)	kg	0	0
23	Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (M_VE)	kg	0	0
24	Énergie fournie à l'extérieur (E_ex)	MJ pour chaque vecteur énergétique	0	0

Indicateurs principaux, à l'échelle du bâtiment, contribution "Composant", par sous-lot			
Indicateur	Unité	Numéro(s) de sous-lot	
		4.2	4.3
Stock C	kgC/m ²	9,67	0
UDD (Part des impacts environnementaux des données génériques sur l'indicateur Réchauffement Climatique uniquement (valeur comprise entre 0 et 1)	-	1,22	1
Indicateur CO ₂ Dynamique	kg _{éq.} CO ₂	57,62	6,15

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
1	Emission de gaz à effet de serre (GES)	kg _{éq.} CO ₂	0	0	0	0
2	Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP)	kg _{éq.} CFC-11	0	0	0	0
3	Potentiel d'acidification du sol et de l'eau (AP)	kg _{éq.} SO ₂ ⁻	0	0	0	0
4	Potentiel d'eutrophisation (EP)	kg _{éq.} (PO ₄) ³⁻	0	0	0	0
5	Potentiel de formation d'oxydants photochimiques de l'ozone troposphérique (POCP)	kg _{éq.} éthylène	0	0	0	0
6	Potentiel de dégradation abiotique des ressources pour les éléments (ADP_éléments)	kg _{éq.} Sb	0	0	0	0
7	Potentiel de dégradation abiotique des combustibles fossiles (ADP_combustibles fossiles)	MJ, valeur calorifique nette	0	0	0	0
8	Utilisation de l'énergie primaire renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie employées en tant que matière première (UEP_pro,ren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0	0	0
9	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0	0	0
10	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières) (UEP_ren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0	0	0
11	Utilisation de l'énergie primaire non renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie primaire employées en tant que matière première (UEP_pro,nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0	0	0
12	Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEP_mat,nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0	0	0
13	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire non renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières) (UEP_nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0	0	0
14	Utilisation de matières secondaires(C_MS)	kg	0	0	0	0
15	Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (C_CSRen)	MJ	0	0	0	0
16	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (C_CSNRen)	MJ	0	0	0	0
17	Utilisation nette d'eau douce (C_eau)	m ³	0	0	0	0
18	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	0	0	0	0
19	Déchets non dangereux éliminés (DND)	kg	0	0	0	0
20	Déchets radioactifs (RD)	kg	0	0	0	0
21	Composants destinés à la réutilisation (M_Réu)	kg	0	0	0	0
22	Matières pour le recyclage (M_Recy)	kg	0	0	0	0
23	Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (M_VE)	kg	0	0	0	0
24	Énergie fournie à l'extérieur (E_ex)	MJ pour chaque vecteur énergétique	0	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/m ²	0,25	0	0	0,14
UDD (Part des impacts environnementaux des données génériques sur l'indicateur Réchauffement Climatique uniquement (valeur comprise entre 0 et 1)	-	0,47	0	0,68	1
Indicateur CO ₂ Dynamique	kg _{éq.} CO ₂	17,38	29,94	25,51	0,37

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
1	Emission de gaz à effet de serre (GES)	kg _{eq.} CO ₂	0	0
2	Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP)	kg _{eq.} CFC-11	0	0
3	Potentiel d'acidification du sol et de l'eau (AP)	kg _{eq.} SO ₂ ⁻	0	0
4	Potentiel d'eutrophisation (EP)	kg _{eq.} (PO ₄) ³⁻	0	0
5	Potentiel de formation d'oxydants photochimiques de l'ozone troposphérique (POCP)	kg _{eq.} éthylène	0	0
6	Potentiel de dégradation abiotique des ressources pour les éléments (ADP_éléments)	kg _{eq.} Sb	0	0
7	Potentiel de dégradation abiotique des combustibles fossiles (ADP_combustibles fossiles)	MJ, valeur calorifique nette	0	0
8	Utilisation de l'énergie primaire renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie employées en tant que matière première (UEP_pro,ren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0
9	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0
10	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières) (UEP_ren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0
11	Utilisation de l'énergie primaire non renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie primaire employées en tant que matière première (UEP_pro,nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0
12	Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEP_mat,nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0
13	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire non renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières) (UEP_nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0
14	Utilisation de matières secondaires(C_MS)	kg	0	0
15	Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (C_CSRen)	MJ	0	0
16	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (C_CSNRen)	MJ	0	0
17	Utilisation nette d'eau douce (C_eau)	m ³	0	0
18	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	0	0
19	Déchets non dangereux éliminés (DND)	kg	0	0
20	Déchets radioactifs (RD)	kg	0	0
21	Composants destinés à la réutilisation (M_Réu)	kg	0	0
22	Matières pour le recyclage (M_Recy)	kg	0	0
23	Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (M_VE)	kg	0	0
24	Énergie fournie à l'extérieur (E_ex)	MJ pour chaque vecteur énergétique	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
Stock C	kgC/m ²	0	0,56
UDD (Part des impacts environnementaux des données génériques sur l'indicateur Réchauffement Climatique uniquement (valeur comprise entre 0 et 1)	-	0	0,16
Indicateur CO ₂ Dynamique	kg _{eq.} CO ₂	5,14	54,36

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
1	Emission de gaz à effet de serre (GES)	kg _{éq.} CO ₂	0	0
2	Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP)	kg _{éq.} CFC-11	0	0
3	Potentiel d'acidification du sol et de l'eau (AP)	kg _{éq.} SO ₂ ⁻	0	0
4	Potentiel d'eutrophisation (EP)	kg _{éq.} (PO ₄) ³⁻	0	0
5	Potentiel de formation d'oxydants photochimiques de l'ozone troposphérique (POCP)	kg _{éq.} éthylène	0	0
6	Potentiel de dégradation abiotique des ressources pour les éléments (ADP_éléments)	kg _{éq.} Sb	0	0
7	Potentiel de dégradation abiotique des combustibles fossiles (ADP_combustibles fossiles)	MJ, valeur calorifique nette	0	0
8	Utilisation de l'énergie primaire renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie employées en tant que matière première (UEP_pro,ren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0
9	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0
10	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières) (UEP_ren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0
11	Utilisation de l'énergie primaire non renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie primaire employées en tant que matière première (UEP_pro,nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0
12	Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEP_mat,nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0
13	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire non renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières) (UEP_nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0
14	Utilisation de matières secondaires(C_MS)	kg	0	0
15	Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (C_CSRen)	MJ	0	0
16	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (C_CSNRen)	MJ	0	0
17	Utilisation nette d'eau douce (C_eau)	m ³	0	0
18	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	0	0
19	Déchets non dangereux éliminés (DND)	kg	0	0
20	Déchets radioactifs (RD)	kg	0	0
21	Composants destinés à la réutilisation (M_Réu)	kg	0	0
22	Matières pour le recyclage (M_Recy)	kg	0	0
23	Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (M_VE)	kg	0	0
24	Énergie fournie à l'extérieur (E_ex)	MJ pour chaque vecteur énergétique	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
Stock C	kgC/m ²	0	0
UDD (Part des impacts environnementaux des données génériques sur l'indicateur Réchauffement Climatique uniquement (valeur comprise entre 0 et 1)	-	0,17	1
Indicateur CO ₂ Dynamique	kg _{éq.} CO ₂	37,95	4,07

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
1	Emission de gaz à effet de serre (GES)	kg _{éq.} CO ₂	0	0	0	0
2	Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP)	kg _{éq.} CFC-11	0	0	0	0
3	Potentiel d'acidification du sol et de l'eau (AP)	kg _{éq.} SO ₂ ⁻	0	0	0	0
4	Potentiel d'eutrophisation (EP)	kg _{éq.} (PO ₄) ³⁻	0	0	0	0
5	Potentiel de formation d'oxydants photochimiques de l'ozone troposphérique (POCP)	kg _{éq.} éthylène	0	0	0	0
6	Potentiel de dégradation abiotique des ressources pour les éléments (ADP_éléments)	kg _{éq.} Sb	0	0	0	0
7	Potentiel de dégradation abiotique des combustibles fossiles (ADP_combustibles fossiles)	MJ, valeur calorifique nette	0	0	0	0
8	Utilisation de l'énergie primaire renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie employées en tant que matière première (UEP_pro,ren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0	0	0
9	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0	0	0
10	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières) (UEP_ren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0	0	0
11	Utilisation de l'énergie primaire non renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie primaire employées en tant que matière première (UEP_pro,nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0	0	0
12	Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEP_mat,nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0	0	0
13	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire non renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières) (UEP_nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0	0	0
14	Utilisation de matières secondaires(C_MS)	kg	0	0	0	0
15	Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (C_CSRen)	MJ	0	0	0	0
16	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (C_CSNRen)	MJ	0	0	0	0
17	Utilisation nette d'eau douce (C_eau)	m ³	0	0	0	0
18	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	0	0	0	0
19	Déchets non dangereux éliminés (DND)	kg	0	0	0	0
20	Déchets radioactifs (RD)	kg	0	0	0	0
21	Composants destinés à la réutilisation (M_Réu)	kg	0	0	0	0
22	Matières pour le recyclage (M_Recy)	kg	0	0	0	0
23	Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (M_VE)	kg	0	0	0	0
24	Énergie fournie à l'extérieur (E_ex)	MJ pour chaque vecteur énergétique	0	0	0	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/m ²	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	0	1
Indicateur CO ₂ Dynamique	kg _{éq.} CO ₂	82,96	7,13	1,01	17,3

LOT : 09 - Plomberie-sanitaire

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)	
			9.1	9.2
1	Emission de gaz à effet de serre (GES)	kg _{éq.} CO ₂	0	0
2	Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP)	kg _{éq.} CFC-11	0	0
3	Potentiel d'acidification du sol et de l'eau (AP)	kg _{éq.} SO ₂ ⁻	0	0
4	Potentiel d'eutrophisation (EP)	kg _{éq.} (PO ₄) ³⁻	0	0
5	Potentiel de formation d'oxydants photochimiques de l'ozone troposphérique (POCP)	kg _{éq.} éthylène	0	0
6	Potentiel de dégradation abiotique des ressources pour les éléments (ADP_éléments)	kg _{éq.} Sb	0	0
7	Potentiel de dégradation abiotique des combustibles fossiles (ADP_combustibles fossiles)	MJ, valeur calorifique nette	0	0
8	Utilisation de l'énergie primaire renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie employées en tant que matière première (UEP_pro,ren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0
9	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0
10	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières) (UEP_ren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0
11	Utilisation de l'énergie primaire non renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie primaire employées en tant que matière première (UEP_pro,nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0
12	Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEP_mat,nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0
13	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire non renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières) (UEP_nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0
14	Utilisation de matières secondaires(C_MS)	kg	0	0
15	Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (C_CSRen)	MJ	0	0
16	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (C_CSNRen)	MJ	0	0
17	Utilisation nette d'eau douce (C_eau)	m ³	0	0
18	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	0	0
19	Déchets non dangereux éliminés (DND)	kg	0	0
20	Déchets radioactifs (RD)	kg	0	0
21	Composants destinés à la réutilisation (M_Réu)	kg	0	0
22	Matières pour le recyclage (M_Recy)	kg	0	0
23	Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (M_VE)	kg	0	0
24	Énergie fournie à l'extérieur (E_ex)	MJ pour chaque vecteur énergétique	0	0

Indicateurs principaux, à l'échelle du bâtiment, contribution "Composant", par sous-lot			
Indicateur	Unité	Numéro(s) de sous-lot	
		9.1	9.2
Stock C	kgC/m ²	0	0
UDD (Part des impacts environnementaux des données génériques sur l'indicateur Réchauffement Climatique uniquement (valeur comprise entre 0 et 1)	-	1	0,6
Indicateur CO ₂ Dynamique	kg _{éq.} CO ₂	67,15	10,72

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)			
			10.1	10.2	10.3	10.4
1	Emission de gaz à effet de serre (GES)	kg _{éq.} CO ₂	0	0	0	0
2	Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP)	kg _{éq.} CFC-11	0	0	0	0
3	Potentiel d'acidification du sol et de l'eau (AP)	kg _{éq.} SO ₂ ⁻	0	0	0	0
4	Potentiel d'eutrophisation (EP)	kg _{éq.} (PO ₄) ³⁻	0	0	0	0
5	Potentiel de formation d'oxydants photochimiques de l'ozone troposphérique (POCP)	kg _{éq.} éthylène	0	0	0	0
6	Potentiel de dégradation abiotique des ressources pour les éléments (ADP_éléments)	kg _{éq.} Sb	0	0	0	0
7	Potentiel de dégradation abiotique des combustibles fossiles (ADP_combustibles fossiles)	MJ, valeur calorifique nette	0	0	0	0
8	Utilisation de l'énergie primaire renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie employées en tant que matière première (UEP_pro,ren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0	0	0
9	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0	0	0
10	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières) (UEP_ren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0	0	0
11	Utilisation de l'énergie primaire non renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie primaire employées en tant que matière première (UEP_pro,nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0	0	0
12	Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEP_mat,nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0	0	0
13	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire non renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières) (UEP_nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0	0	0
14	Utilisation de matières secondaires(C_MS)	kg	0	0	0	0
15	Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (C_CSRen)	MJ	0	0	0	0
16	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (C_CSNRen)	MJ	0	0	0	0
17	Utilisation nette d'eau douce (C_eau)	m ³	0	0	0	0
18	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	0	0	0	0
19	Déchets non dangereux éliminés (DND)	kg	0	0	0	0
20	Déchets radioactifs (RD)	kg	0	0	0	0
21	Composants destinés à la réutilisation (M_Réu)	kg	0	0	0	0
22	Matières pour le recyclage (M_Recy)	kg	0	0	0	0
23	Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (M_VE)	kg	0	0	0	0
24	Énergie fournie à l'extérieur (E_ex)	MJ pour chaque vecteur énergétique	0	0	0	0

Indicateurs principaux, à l'échelle du bâtiment, contribution "Composant", par sous-lot					
Indicateur	Unité	Numéro(s) de sous-lot			
		10.1	10.2	10.3	10.4
Stock C	kgC/m ²	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	1	1	1
Indicateur CO ₂ Dynamique	kg _{éq.} CO ₂	44,42	2,05	6,47	1,09

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)	
			11.1	11.2
1	Emission de gaz à effet de serre (GES)	kg _{éq.} CO ₂	0	0
2	Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP)	kg _{éq.} CFC-11	0	0
3	Potentiel d'acidification du sol et de l'eau (AP)	kg _{éq.} SO ₂ ⁻	0	0
4	Potentiel d'eutrophisation (EP)	kg _{éq.} (PO ₄) ³⁻	0	0
5	Potentiel de formation d'oxydants photochimiques de l'ozone troposphérique (POCP)	kg _{éq.} éthylène	0	0
6	Potentiel de dégradation abiotique des ressources pour les éléments (ADP_éléments)	kg _{éq.} Sb	0	0
7	Potentiel de dégradation abiotique des combustibles fossiles (ADP_combustibles fossiles)	MJ, valeur calorifique nette	0	0
8	Utilisation de l'énergie primaire renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie employées en tant que matière première (UEP_pro,ren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0
9	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0
10	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières) (UEP_ren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0
11	Utilisation de l'énergie primaire non renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie primaire employées en tant que matière première (UEP_pro,nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0
12	Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEP_mat,nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0
13	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire non renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières) (UEP_nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0
14	Utilisation de matières secondaires(C_MS)	kg	0	0
15	Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (C_CSRen)	MJ	0	0
16	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (C_CSNRen)	MJ	0	0
17	Utilisation nette d'eau douce (C_eau)	m ³	0	0
18	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	0	0
19	Déchets non dangereux éliminés (DND)	kg	0	0
20	Déchets radioactifs (RD)	kg	0	0
21	Composants destinés à la réutilisation (M_Réu)	kg	0	0
22	Matières pour le recyclage (M_Recy)	kg	0	0
23	Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (M_VE)	kg	0	0
24	Énergie fournie à l'extérieur (E_ex)	MJ pour chaque vecteur énergétique	0	0

Indicateurs principaux, à l'échelle du bâtiment, contribution "Composant", par sous-lot			
Indicateur	Unité	Numéro(s) de sous-lot	
		11.1	11.2
Stock C	kgC/m ²	0	0
UDD (Part des impacts environnementaux des données génériques sur l'indicateur Réchauffement Climatique uniquement (valeur comprise entre 0 et 1)	-	1	0,89
Indicateur CO ₂ Dynamique	kg _{éq.} CO ₂	4,73	39,72

Contribution Bât. 2 : 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	96,125	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	0	0	121,545	0	0	0		
105	0	0	0	0	0	0		
111	0	0	0,001	0	0	0		
112	0	0	3 967,9	0	0	0		
120	0	0	1 712,95	0	0	0		
121	0	0	0	0	0	0		
122	0	0	1 712,95	0	0	0		
123	0	0	21 065	0	0	0		
124	0	0	0	0	0	0		
125	0	0	21 065	0	0	0		
126	0	0	0	0	0	0		
127	0	0	0	0	0	0		
128	0	0	0	0	0	0		
129	0	0	10,942	0	0	0		
130	0	0	4,826	0	0	0		
131	0	0	108,815	0	0	0		
133	0	0	0	0	0	0		
134	0	0	0	0	0	0		
135	0	0	0	0	0	0		
136	0	0	0	0	0	0		
132	0	0	0,242	0	0	0		
102	0	0	0	0	0	0		
103	0	0	0	0	0	0		
104	0	0	0	0	0	0		
113	0	0	0	0	0	0		
114	0	0	0	0	0	0		
115	0	0	0	0	0	0		
116	0	0	0	0	0	0		
117	0	0	0	0	0	0		
118	0	0	0	0	0	0		
119	0	0	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 "Energie"									
N°	Indicateur	Unité	Sous-contributions						Déplacements (ascenseurs, escalators, parkings)
			Chauffage	Refroidissement	ECS	Eclairage	Auxiliaires ventilation	Auxiliaires distribution	
1	Emission de gaz à effet de serre (GES)	kg _{éq.} CO ₂	0	0	0	0	0		
2	Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP)	kg _{éq.} CFC-11	0	0	0	0	0		
3	Potentiel d'acidification du sol et de l'eau (AP)	kg _{éq.} SO ₂	0	0	0	0	0		
4	Potentiel d'eutrophisation (EP)	kg _{éq.} (PO ₄) ³⁻	0	0	0	0	0		
5	Potentiel de formation d'oxydants photochimiques de l'ozone troposphérique (POCP)	kg _{éq.} éthylène	0	0	0	0	0		
6	Potentiel de dégradation abiotique des ressources pour les éléments (ADP_éléments)	kg _{éq.} Sb	0	0	0	0	0		
7	Potentiel de dégradation abiotique des combustibles fossiles (ADP_combustibles fossiles)	MJ, valeur calorifique nette	0	0	0	0	0		
8	Utilisation de l'énergie primaire renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie employées en tant que matière première (UEP_pro,ren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0	0	0	0		
9	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0	0	0	0		
10	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières) (UEP_ren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0	0	0	0		
11	Utilisation de l'énergie primaire non renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie primaire employées en tant que matière première (UEP_pro,nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0	0	0	0		
12	Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEP_mat,nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0	0	0	0		
13	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire non renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières) (UEP_nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0	0	0	0		
14	Utilisation de matières secondaires(C_MS)	kg	0	0	0	0	0		
15	Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (C_CSRen)	MJ	0	0	0	0	0		
16	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (C_CSNRen)	MJ	0	0	0	0	0		
17	Utilisation nette d'eau douce (C_eau)	m ³	0	0	0	0	0		
18	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	0	0	0	0	0		
19	Déchets non dangereux éliminés (DND)	kg	0	0	0	0	0		
20	Déchets radioactifs (RD)	kg	0	0	0	0	0		
21	Composants destinés à la réutilisation (M_Réu)	kg	0	0	0	0	0		
22	Matières pour le recyclage (M_Recy)	kg	0	0	0	0	0		
23	Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (M_VE)	kg	0	0	0	0	0		
24	Énergie fournie à l'extérieur (E_ex)	MJ pour chaque vecteur énergétique	0	0	0	0	0		

Indicateurs environnementaux dynamiques, à l'échelle du bâtiment, sous-contributions "Energie"								
Indicateur	Unité	Sous-contributions						Déplacements (ascenseurs, escalators, parkings)
		Chauffage	Refroidissement	ECS	Eclairage	Auxiliaires ventilation	Auxiliaires distribution	
Indicateur CO ₂ dynamique	kg _{éq.} CO ₂	52,48	4,05	29,82	5,73	4,05	--	--

Contribution Bât. 2 : 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 _{eq.} CO ₂	0	0	51,346	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	0	0	64,925	0	0	0		
102	0	0	0	0	0	0		
103	0	0	0	0	0	0		
104	0	0	0	0	0	0		
105	0	0	0	0	0	0		
111	0	0	0	0	0	0		
112	0	0	784,099	0	0	0		
113	0	0	0	0	0	0		
114	0	0	0	0	0	0		
115	0	0	0	0	0	0		
116	0	0	0	0	0	0		
117	0	0	0	0	0	0		
118	0	0	0	0	0	0		
119	0	0	0	0	0	0		
120	0	0	105,598	0	0	0		
121	0	0	0	0	0	0		
122	0	0	105,598	0	0	0		
123	0	0	1 709,574	0	0	0		
124	0	0	0	0	0	0		
125	0	0	1 709,574	0	0	0		
126	0	0	0	0	0	0		
127	0	0	0	0	0	0		
128	0	0	0	0	0	0		
129	0	0	136,557	0	0	0		
130	0	0	10,321	0	0	0		
131	0	0	77,866	0	0	0		
132	0	0	0,016	0	0	0		
133	0	0	0	0	0	0		
134	0	0	0	0	0	0		
135	0	0	0	0	0	0		
136	0	0	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 "Eau"					
N°	Indicateur	Unité	Sous-contributions		
			Eau potable	Eau usée	Eau pluviale
1	Emission de gaz à effet de serre (GES)	kg _{éq.} CO ₂	0	0	
2	Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP)	kg _{éq.} CFC-11	0	0	
3	Potentiel d'acidification du sol et de l'eau (AP)	kg _{éq.} SO ₂ ⁻	0	0	
4	Potentiel d'eutrophisation (EP)	kg _{éq.} (PO ₄) ³⁻	0	0	
5	Potentiel de formation d'oxydants photochimiques de l'ozone troposphérique (POCP)	kg _{éq.} éthylène	0	0	
6	Potentiel de dégradation abiotique des ressources pour les éléments (ADP_éléments)	kg _{éq.} Sb	0	0	
7	Potentiel de dégradation abiotique des combustibles fossiles (ADP_combustibles fossiles)	MJ, valeur calorifique nette	0	0	
8	Utilisation de l'énergie primaire renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie employées en tant que matière première (UEP_pro,ren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0	
9	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0	
10	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières) (UEP_ren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0	
11	Utilisation de l'énergie primaire non renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie primaire employées en tant que matière première (UEP_pro,nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0	
12	Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEP_mat,nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0	
13	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire non renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières) (UEP_nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0	
14	Utilisation de matières secondaires(C_MS)	kg	0	0	
15	Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (C_CSRen)	MJ	0	0	
16	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (C_CSNRen)	MJ	0	0	
17	Utilisation nette d'eau douce (C_eau)	m ³	0	0	
18	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	0	0	
19	Déchets non dangereux éliminés (DND)	kg	0	0	
20	Déchets radioactifs (RD)	kg	0	0	
21	Composants destinés à la réutilisation (M_Réu)	kg	0	0	
22	Matières pour le recyclage (M_Recy)	kg	0	0	
23	Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (M_VE)	kg	0	0	
24	Énergie fournie à l'extérieur (E_ex)	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	20,21	31,13	--

Contribution Bât. 2 : 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	0,068	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	0	0,068	0	0	0	0		
102	0	0	0	0	0	0		
103	0	0	0	0	0	0		
104	0	0	0	0	0	0		
105	0	0	0	0	0	0		
111	0	0	0	0	0	0		
112	0	0,817	0	0	0	0		
113	0	0	0	0	0	0		
114	0	0	0	0	0	0		
115	0	0	0	0	0	0		
116	0	0	0	0	0	0		
117	0	0	0	0	0	0		
118	0	0	0	0	0	0		
119	0	0	0	0	0	0		
120	0	0,11	0	0	0	0		
121	0	0	0	0	0	0		
122	0	0,11	0	0	0	0		
123	0	1,781	0	0	0	0		
124	0	0	0	0	0	0		
125	0	1,781	0	0	0	0		
126	0	0	0	0	0	0		
127	0	0	0	0	0	0		
128	0	0	0	0	0	0		
129	0	0,142	0	0	0	0		
130	0	0,011	0	0	0	0		
131	0	0,081	0	0	0	0		
132	0	0	0	0	0	0		
133	0	0	0	0	0	0		
134	0	0	0	0	0	0		
135	0	0	0	0	0	0		
136	0	0	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
1	Emission de gaz à effet de serre (GES)	kg _{eq.} CO ₂	0	0		
2	Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP)	kg _{eq.} CFC-11	0	0		
3	Potentiel d'acidification du sol et de l'eau (AP)	kg _{eq.} SO ₂	0	0		
4	Potentiel d'eutrophisation (EP)	kg _{eq.} (PO ₄) ³⁻	0	0		
5	Potentiel de formation d'oxydants photochimiques de l'ozone troposphérique (POCP)	kg _{eq.} éthylène	0	0		
6	Potentiel de dégradation abiotique des ressources pour les éléments (ADP_éléments)	kg _{eq.} Sb	0	0		
7	Potentiel de dégradation abiotique des combustibles fossiles (ADP_combustibles fossiles)	MJ, valeur calorifique nette	0	0		
8	Utilisation de l'énergie primaire renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie employées en tant que matière première (UEP_pro,ren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0		
9	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0		
10	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières) (UEP_ren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0		
11	Utilisation de l'énergie primaire non renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie primaire employées en tant que matière première (UEP_pro,nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0		
12	Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEP_mat,nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0		
13	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire non renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières) (UEP_nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0		
14	Utilisation de matières secondaires(C_MS)	kg	0	0		
15	Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (C_CSRen)	MJ	0	0		
16	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (C_CSNRen)	MJ	0	0		
17	Utilisation nette d'eau douce (C_eau)	m ³	0	0		
18	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	0	0		
19	Déchets non dangereux éliminés (DND)	kg	0	0		
20	Déchets radioactifs (RD)	kg	0	0		
21	Composants destinés à la réutilisation (M_Réu)	kg	0	0		
22	Matières pour le recyclage (M_Recy)	kg	0	0		
23	Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (M_VE)	kg	0	0		
24	Énergie fournie à l'extérieur (E_ex)	MJ pour chaque vecteur énergétique	0	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	--	0,03	0,04	--

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

Indicateurs principaux, à l'échelle du bâtiment 3			
Indicateur de stockage Carbone	[kgC]	10,62	
Part des impacts environnementaux des données environnementales sur l'indicateur d'impact sur le changement climatique uniquement	(valeur entre 0 et 1)	0,52	
Indicateur d'impact sur le changement climatique (total contributions) - <i>Ic_bâtiment</i>		783,97	
Indicateur d'impact sur le changement climatique (contribution construction) - <i>Ic_construction</i>	[kg _{éq.} CO ₂ /m²]	636,5	max 768,71
Indicateur d'impact sur le changement climatique (contribution énergie) - <i>Ic_energie</i>	[kg _{éq.} CO ₂ /m²]	96,13	max 233,38
Indicateur d'impact sur le changement climatique (contribution eau) - <i>Ic_eau</i>	[kg _{éq.} CO ₂ /m²]	51,35	
Composant - <i>Ic_composant</i>	[kg _{éq.} CO ₂ /m²]	636,43	
Chantier - <i>Ic_chantier</i>	[kg _{éq.} CO ₂ /m²]	0,07	
Données Complémentaires			
Indicateur d'impact sur le changement climatique par occupant sur toute la zone	[kg _{éq.} CO ₂ /occ]	17 301,23	
Indicateur d'impact sur le changement climatique par occupant pour la contribution "Composant"	[kg _{éq.} CO ₂ /occ]	14 046,74	
Indicateur d'impact sur le changement climatique par occupant pour la contribution "Energie"	[kg _{éq.} CO ₂ /occ]	2 121,35	
Indicateur d'impact sur le changement climatique annualisé pour la contribution "Energie"	[kg _{éq.} CO ₂ /m².an]	1,92	
Quote-part des impacts env. de la parcelle attribuée au bâtiment et ramenée à la surface de référence de la zone - <i>Ic_parcelle</i>	[kg _{éq.} CO ₂ /m²]	9,38	
Impacts environnementaux (CO ₂ dynamique) associée à des DED et des valeurs forfaitaires (Lots 3 à 13) - <i>Ic_DED</i>	[kg _{éq.} CO ₂ /m²]	322,18	

Répartition inter et intra-contributions de l'indicateur « Stockage Carbone » à l'échelle du bâtiment 3*	[KgC/m²]
Total	10,62
<i>Contribution Composant</i>	10,62
Lot 4	9,67
<i>Sous-Lot 4.2 - toitures en pente</i>	9,67
Lot 5	0,39
<i>Sous-Lot 5.1 - cloisons et portes intérieures</i>	0,25
<i>Sous-Lot 5.5 - menuiseries, métalleries et quincailleries</i>	0,14
Lot 6	0,56
<i>Sous-Lot 6.2 - portes, fenêtres, fermetures, protections solaires</i>	0,56

*Lots non présents = valeur 0

Indicateur dynamique CO ₂ , à l'échelle du bâtiment 3							
Indicateur	Unité	Phases du Cycle de Vie*					
		A1-A3	A4-A5	B	C	D	Bexp
Indicateur CO ₂ dynamique	kg _{éq.} CO ₂	339,32	71,382	361,66	32,522	-20,911	0

Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle du bâtiment 3							
N°	Indicateur	Unité	Phases du Cycle de Vie*				
			A1-A3	A4-A5	B	C	D

*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. 3 : Composant

Indicateurs principaux, à l'échelle du bâtiment 3, contribution "Composant"	
Indicateur de stockage Carbone du bâtiment [kgC/m²]	10,62
Part des impacts environnementaux des données environnementales sur l'indicateur d'impact sur le changement climatique uniquement (valeur comprise entre 0 et 1)	0

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 _{eq.} CO ₂	339,32	71,315	214,188	32,522	-20,911	0

Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle du bâtiment 3, contribution "Composant"								
N°	Indicateur	Unité	Phases du Cycle de Vie*					
			A1-A3	A4-A5	B	C	D	Bexp
101	339,32	71,315	264,34	54,546	-34,066	0		
102	7,829	0,535	0	0,047	-3,005	0		
103	-0,025	0,034	0	0	0,03	0		
104	0,004	0	0	0	0,001	0		
105	0	0	0,001	31 232 554 151 045 800 000	-0	0		
111	0,038	0,001	0,092	0	0	0		
112	4 574,307	846,852	2 819,47	236,396	-466,454	0		
113	3,415	0,223	0	0,007	0,827	0		
114	0	0	0	0	-0	0		
115	0,576	0,042	0	0,081	0,252	0		
116	415,503	21,679	0	0,789	-121,264	0		
117	0	0	0	0	-0	0		
118	0	0	0	0	0	0		
119	32,909	1,846	0	0,169	-1,944	0		
120	539,461	40,21	394,154	3,954	-275,056	0		
121	632,96	-9,752	105,999	0,003	0	0		
122	1 172,575	30,486	500,011	3,958	-275,056	0		
123	5 322,403	842,978	2 836,025	267,878	-448,637	0		
124	546,252	22,021	247,441	0,037	0,013	0		
125	5 862,008	864,964	3 076,236	265,164	-448,606	0		
126	26,54	12,722	4,505	-0,263	-9,057	0		
127	56,772	2,337	0,001	0	0	0		
128	83,915	3,432	0	0	0	0		
129	15,315	0,457	13,278	0,078	-0,284	0		
130	46,629	0,878	86,311	4,234	-2,325	0		
131	166,525	64,615	156,713	533,525	-11,214	0		
132	0,127	0,01	0,095	0,002	-0,001	0		
133	0,054	0	0,047	0,009	0	0		
134	4,73	23,923	9,49	708,553	718,671	0		
135	0,016	0,159	0,289	0,332	0	0		
136	5,729	0,99	4,022	61,794	-0,024	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. 3 : 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	9	10	11
1	Emission de gaz à effet de serre (GES)	kg _{eq.} CO ₂	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP)	kg _{eq.} CFC-11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Potentiel d'acidification du sol et de l'eau (AP)	kg _{eq.} SO ₂ ⁻	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Potentiel d'eutrophisation (EP)	kg _{eq.} (PO ₄) ³⁻	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Potentiel de formation d'oxydants photochimiques de l'ozone troposphérique (POCP)	kg _{eq.} éthylène	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Potentiel de dégradation abiotique des ressources pour les éléments (ADP_éléments)	kg _{eq.} Sb	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Potentiel de dégradation abiotique des combustibles fossiles (ADP_combustibles fossiles)	MJ, valeur calorifique nette	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Utilisation de l'énergie primaire renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie employées en tant que matière première (UEP_pro,ren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières) (UEP_ren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Utilisation de l'énergie primaire non renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie primaire employées en tant que matière première (UEP_pro,nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEP_mat,nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire non renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières) (UEP_nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Utilisation de matières secondaires(C_MS)	kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (C_CSRen)	MJ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (C_CSNRen)	MJ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	Utilisation nette d'eau douce (C_eau)	m ³	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Déchets non dangereux éliminés (DND)	kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	Déchets radioactifs (RD)	kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21	Composants destinés à la réutilisation (M_Réu)	kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	Matières pour le recyclage (M_Recy)	kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (M_VE)	kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	Énergie fournie à l'extérieur (E_ex)	MJ pour chaque vecteur énergétique	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	9	10	11	
Stock C	kgC/m ²	0	0	0	9,67	0,39	0,56	0	0	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	0,08	0,09	1,2	0,35	0,15	0,25	0,23	0,94	1	0,91	
Indicateur CO ₂ Dynamique	kg _{eq.} CO ₂	11,03	9,2	92,98	63,76	73,2	59,49	42,02	108,4	77,88	54,02	44,45	

Contribution Bât. 3 : Composant / sous-lots

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
1	Emission de gaz à effet de serre (GES)	kg _{éq.} CO ₂	0
2	Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP)	kg _{éq.} CFC-11	0
3	Potentiel d'acidification du sol et de l'eau (AP)	kg _{éq.} SO ₂ ⁻	0
4	Potentiel d'eutrophisation (EP)	kg _{éq.} (PO ₄) ³⁻	0
5	Potentiel de formation d'oxydants photochimiques de l'ozone troposphérique (POCP)	kg _{éq.} éthylène	0
6	Potentiel de dégradation abiotique des ressources pour les éléments (ADP_éléments)	kg _{éq.} Sb	0
7	Potentiel de dégradation abiotique des combustibles fossiles (ADP_combustibles fossiles)	MJ, valeur calorifique nette	0
8	Utilisation de l'énergie primaire renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie employées en tant que matière première (UEP_pro,ren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0
9	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0
10	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières) (UEP_ren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0
11	Utilisation de l'énergie primaire non renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie primaire employées en tant que matière première (UEP_pro,nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0
12	Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEP_mat,nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0
13	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire non renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières) (UEP_nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0
14	Utilisation de matières secondaires(C_MS)	kg	0
15	Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (C_CSRen)	MJ	0
16	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (C_CSNRen)	MJ	0
17	Utilisation nette d'eau douce (C_eau)	m ³	0
18	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	0
19	Déchets non dangereux éliminés (DND)	kg	0
20	Déchets radioactifs (RD)	kg	0
21	Composants destinés à la réutilisation (M_Réu)	kg	0
22	Matières pour le recyclage (M_Recy)	kg	0
23	Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (M_VE)	kg	0
24	Énergie fournie à l'extérieur (E_ex)	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/m ²	0
UDD (Part des impacts environnementaux des données génériques sur l'indicateur Réchauffement Climatique uniquement (valeur comprise entre 0 et 1)	-	1
Indicateur CO₂ Dynamique	kg _{éq.} CO ₂	11,03

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
1	Emission de gaz à effet de serre (GES)	kg _{éq.} CO ₂	0	0
2	Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP)	kg _{éq.} CFC-11	0	0
3	Potentiel d'acidification du sol et de l'eau (AP)	kg _{éq.} SO ₂ ⁻	0	0
4	Potentiel d'eutrophisation (EP)	kg _{éq.} (PO ₄) ³⁻	0	0
5	Potentiel de formation d'oxydants photochimiques de l'ozone troposphérique (POCP)	kg _{éq.} éthylène	0	0
6	Potentiel de dégradation abiotique des ressources pour les éléments (ADP_éléments)	kg _{éq.} Sb	0	0
7	Potentiel de dégradation abiotique des combustibles fossiles (ADP_combustibles fossiles)	MJ, valeur calorifique nette	0	0
8	Utilisation de l'énergie primaire renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie employées en tant que matière première (UEP_pro,ren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0
9	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0
10	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières) (UEP_ren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0
11	Utilisation de l'énergie primaire non renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie primaire employées en tant que matière première (UEP_pro,nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0
12	Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEP_mat,nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0
13	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire non renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières) (UEP_nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0
14	Utilisation de matières secondaires(C_MS)	kg	0	0
15	Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (C_CSRen)	MJ	0	0
16	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (C_CSNRen)	MJ	0	0
17	Utilisation nette d'eau douce (C_eau)	m ³	0	0
18	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	0	0
19	Déchets non dangereux éliminés (DND)	kg	0	0
20	Déchets radioactifs (RD)	kg	0	0
21	Composants destinés à la réutilisation (M_Réu)	kg	0	0
22	Matières pour le recyclage (M_Recy)	kg	0	0
23	Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (M_VE)	kg	0	0
24	Énergie fournie à l'extérieur (E_ex)	MJ pour chaque vecteur énergétique	0	0

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/m ²	0	0
UDD (Part des impacts environnementaux des données génériques sur l'indicateur Réchauffement Climatique uniquement (valeur comprise entre 0 et 1)	-	0	0,25
Indicateur CO ₂ Dynamique	kg _{éq.} CO ₂	6,39	2,81

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	3.3	3.4	3.8
1	Emission de gaz à effet de serre (GES)	kg _{éq.} CO ₂	0	0	0	0
2	Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP)	kg _{éq.} CFC-11	0	0	0	0
3	Potentiel d'acidification du sol et de l'eau (AP)	kg _{éq.} SO ₂ ⁻	0	0	0	0
4	Potentiel d'eutrophisation (EP)	kg _{éq.} (PO ₄) ³⁻	0	0	0	0
5	Potentiel de formation d'oxydants photochimiques de l'ozone troposphérique (POCP)	kg _{éq.} éthylène	0	0	0	0
6	Potentiel de dégradation abiotique des ressources pour les éléments (ADP_éléments)	kg _{éq.} Sb	0	0	0	0
7	Potentiel de dégradation abiotique des combustibles fossiles (ADP_combustibles fossiles)	MJ, valeur calorifique nette	0	0	0	0
8	Utilisation de l'énergie primaire renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie employées en tant que matière première (UEP_pro,ren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0	0	0
9	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0	0	0
10	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières) (UEP_ren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0	0	0
11	Utilisation de l'énergie primaire non renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie primaire employées en tant que matière première (UEP_pro,nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0	0	0
12	Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEP_mat,nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0	0	0
13	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire non renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières) (UEP_nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0	0	0
14	Utilisation de matières secondaires(C_MS)	kg	0	0	0	0
15	Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (C_CSRen)	MJ	0	0	0	0
16	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (C_CSNRen)	MJ	0	0	0	0
17	Utilisation nette d'eau douce (C_eau)	m ³	0	0	0	0
18	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	0	0	0	0
19	Déchets non dangereux éliminés (DND)	kg	0	0	0	0
20	Déchets radioactifs (RD)	kg	0	0	0	0
21	Composants destinés à la réutilisation (M_Réu)	kg	0	0	0	0
22	Matières pour le recyclage (M_Recy)	kg	0	0	0	0
23	Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (M_VE)	kg	0	0	0	0
24	Énergie fournie à l'extérieur (E_ex)	MJ pour chaque vecteur énergétique	0	0	0	0

Indicateurs principaux, à l'échelle du bâtiment, contribution "Composant", par sous-lot					
Indicateur	Unité	Numéro(s) de sous-lot			
		3.1	3.3	3.4	3.8
Stock C	kgC/m ²	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	0,07	0	1
Indicateur CO ₂ Dynamique	kg _{éq.} CO ₂	23,29	64,9	0,73	4,06

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)	
			4.2	4.3
1	Emission de gaz à effet de serre (GES)	kg _{éq.} CO ₂	0	0
2	Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP)	kg _{éq.} CFC-11	0	0
3	Potentiel d'acidification du sol et de l'eau (AP)	kg _{éq.} SO ₂ ⁻	0	0
4	Potentiel d'eutrophisation (EP)	kg _{éq.} (PO ₄) ³⁻	0	0
5	Potentiel de formation d'oxydants photochimiques de l'ozone troposphérique (POCP)	kg _{éq.} éthylène	0	0
6	Potentiel de dégradation abiotique des ressources pour les éléments (ADP_éléments)	kg _{éq.} Sb	0	0
7	Potentiel de dégradation abiotique des combustibles fossiles (ADP_combustibles fossiles)	MJ, valeur calorifique nette	0	0
8	Utilisation de l'énergie primaire renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie employées en tant que matière première (UEP_pro,ren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0
9	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0
10	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières) (UEP_ren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0
11	Utilisation de l'énergie primaire non renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie primaire employées en tant que matière première (UEP_pro,nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0
12	Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEP_mat,nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0
13	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire non renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières) (UEP_nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0
14	Utilisation de matières secondaires(C_MS)	kg	0	0
15	Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (C_CSRen)	MJ	0	0
16	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (C_CSNRen)	MJ	0	0
17	Utilisation nette d'eau douce (C_eau)	m ³	0	0
18	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	0	0
19	Déchets non dangereux éliminés (DND)	kg	0	0
20	Déchets radioactifs (RD)	kg	0	0
21	Composants destinés à la réutilisation (M_Réu)	kg	0	0
22	Matières pour le recyclage (M_Recy)	kg	0	0
23	Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (M_VE)	kg	0	0
24	Énergie fournie à l'extérieur (E_ex)	MJ pour chaque vecteur énergétique	0	0

Indicateurs principaux, à l'échelle du bâtiment, contribution "Composant", par sous-lot			
Indicateur	Unité	Numéro(s) de sous-lot	
		4.2	4.3
Stock C	kgC/m ²	9,67	0
UDD (Part des impacts environnementaux des données génériques sur l'indicateur Réchauffement Climatique uniquement (valeur comprise entre 0 et 1)	-	1,22	1
Indicateur CO ₂ Dynamique	kg _{éq.} CO ₂	57,62	6,15

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
1	Emission de gaz à effet de serre (GES)	kg _{éq.} CO ₂	0	0	0	0
2	Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP)	kg _{éq.} CFC-11	0	0	0	0
3	Potentiel d'acidification du sol et de l'eau (AP)	kg _{éq.} SO ₂ ⁻	0	0	0	0
4	Potentiel d'eutrophisation (EP)	kg _{éq.} (PO ₄) ³⁻	0	0	0	0
5	Potentiel de formation d'oxydants photochimiques de l'ozone troposphérique (POCP)	kg _{éq.} éthylène	0	0	0	0
6	Potentiel de dégradation abiotique des ressources pour les éléments (ADP_éléments)	kg _{éq.} Sb	0	0	0	0
7	Potentiel de dégradation abiotique des combustibles fossiles (ADP_combustibles fossiles)	MJ, valeur calorifique nette	0	0	0	0
8	Utilisation de l'énergie primaire renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie employées en tant que matière première (UEP_pro,ren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0	0	0
9	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0	0	0
10	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières) (UEP_ren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0	0	0
11	Utilisation de l'énergie primaire non renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie primaire employées en tant que matière première (UEP_pro,nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0	0	0
12	Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEP_mat,nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0	0	0
13	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire non renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières) (UEP_nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0	0	0
14	Utilisation de matières secondaires(C_MS)	kg	0	0	0	0
15	Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (C_CSRen)	MJ	0	0	0	0
16	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (C_CSNRen)	MJ	0	0	0	0
17	Utilisation nette d'eau douce (C_eau)	m ³	0	0	0	0
18	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	0	0	0	0
19	Déchets non dangereux éliminés (DND)	kg	0	0	0	0
20	Déchets radioactifs (RD)	kg	0	0	0	0
21	Composants destinés à la réutilisation (M_Réu)	kg	0	0	0	0
22	Matières pour le recyclage (M_Recy)	kg	0	0	0	0
23	Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (M_VE)	kg	0	0	0	0
24	Énergie fournie à l'extérieur (E_ex)	MJ pour chaque vecteur énergétique	0	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/m ²	0,25	0	0	0,14
UDD (Part des impacts environnementaux des données génériques sur l'indicateur Réchauffement Climatique uniquement (valeur comprise entre 0 et 1)	-	0,47	0	0,68	1
Indicateur CO ₂ Dynamique	kg _{éq.} CO ₂	17,38	29,94	25,51	0,37

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
1	Emission de gaz à effet de serre (GES)	kg _{éq.} CO ₂	0	0
2	Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP)	kg _{éq.} CFC-11	0	0
3	Potentiel d'acidification du sol et de l'eau (AP)	kg _{éq.} SO ₂ ⁻	0	0
4	Potentiel d'eutrophisation (EP)	kg _{éq.} (PO ₄) ³⁻	0	0
5	Potentiel de formation d'oxydants photochimiques de l'ozone troposphérique (POCP)	kg _{éq.} éthylène	0	0
6	Potentiel de dégradation abiotique des ressources pour les éléments (ADP_éléments)	kg _{éq.} Sb	0	0
7	Potentiel de dégradation abiotique des combustibles fossiles (ADP_combustibles fossiles)	MJ, valeur calorifique nette	0	0
8	Utilisation de l'énergie primaire renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie employées en tant que matière première (UEP_pro,ren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0
9	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0
10	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières) (UEP_ren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0
11	Utilisation de l'énergie primaire non renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie primaire employées en tant que matière première (UEP_pro,nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0
12	Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEP_mat,nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0
13	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire non renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières) (UEP_nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0
14	Utilisation de matières secondaires(C_MS)	kg	0	0
15	Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (C_CSRen)	MJ	0	0
16	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (C_CSNRen)	MJ	0	0
17	Utilisation nette d'eau douce (C_eau)	m ³	0	0
18	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	0	0
19	Déchets non dangereux éliminés (DND)	kg	0	0
20	Déchets radioactifs (RD)	kg	0	0
21	Composants destinés à la réutilisation (M_Réu)	kg	0	0
22	Matières pour le recyclage (M_Recy)	kg	0	0
23	Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (M_VE)	kg	0	0
24	Énergie fournie à l'extérieur (E_ex)	MJ pour chaque vecteur énergétique	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
Stock C	kgC/m ²	0	0,56
UDD (Part des impacts environnementaux des données génériques sur l'indicateur Réchauffement Climatique uniquement (valeur comprise entre 0 et 1)	-	0	0,16
Indicateur CO ₂ Dynamique	kg _{éq.} CO ₂	5,14	54,36

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
1	Emission de gaz à effet de serre (GES)	kg _{éq.} CO ₂	0	0
2	Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP)	kg _{éq.} CFC-11	0	0
3	Potentiel d'acidification du sol et de l'eau (AP)	kg _{éq.} SO ₂ ⁻	0	0
4	Potentiel d'eutrophisation (EP)	kg _{éq.} (PO ₄) ³⁻	0	0
5	Potentiel de formation d'oxydants photochimiques de l'ozone troposphérique (POCP)	kg _{éq.} éthylène	0	0
6	Potentiel de dégradation abiotique des ressources pour les éléments (ADP_éléments)	kg _{éq.} Sb	0	0
7	Potentiel de dégradation abiotique des combustibles fossiles (ADP_combustibles fossiles)	MJ, valeur calorifique nette	0	0
8	Utilisation de l'énergie primaire renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie employées en tant que matière première (UEP_pro,ren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0
9	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0
10	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières) (UEP_ren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0
11	Utilisation de l'énergie primaire non renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie primaire employées en tant que matière première (UEP_pro,nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0
12	Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEP_mat,nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0
13	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire non renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières) (UEP_nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0
14	Utilisation de matières secondaires(C_MS)	kg	0	0
15	Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (C_CSRen)	MJ	0	0
16	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (C_CSNRen)	MJ	0	0
17	Utilisation nette d'eau douce (C_eau)	m ³	0	0
18	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	0	0
19	Déchets non dangereux éliminés (DND)	kg	0	0
20	Déchets radioactifs (RD)	kg	0	0
21	Composants destinés à la réutilisation (M_Réu)	kg	0	0
22	Matières pour le recyclage (M_Recy)	kg	0	0
23	Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (M_VE)	kg	0	0
24	Énergie fournie à l'extérieur (E_ex)	MJ pour chaque vecteur énergétique	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
Stock C	kgC/m ²	0	0
UDD (Part des impacts environnementaux des données génériques sur l'indicateur Réchauffement Climatique uniquement (valeur comprise entre 0 et 1)	-	0,17	1
Indicateur CO ₂ Dynamique	kg _{éq.} CO ₂	37,95	4,07

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
1	Emission de gaz à effet de serre (GES)	kg _{éq.} CO ₂	0	0	0	0
2	Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP)	kg _{éq.} CFC-11	0	0	0	0
3	Potentiel d'acidification du sol et de l'eau (AP)	kg _{éq.} SO ₂ ⁻	0	0	0	0
4	Potentiel d'eutrophisation (EP)	kg _{éq.} (PO ₄) ³⁻	0	0	0	0
5	Potentiel de formation d'oxydants photochimiques de l'ozone troposphérique (POCP)	kg _{éq.} éthylène	0	0	0	0
6	Potentiel de dégradation abiotique des ressources pour les éléments (ADP_éléments)	kg _{éq.} Sb	0	0	0	0
7	Potentiel de dégradation abiotique des combustibles fossiles (ADP_combustibles fossiles)	MJ, valeur calorifique nette	0	0	0	0
8	Utilisation de l'énergie primaire renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie employées en tant que matière première (UEP_pro,ren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0	0	0
9	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0	0	0
10	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières) (UEP_ren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0	0	0
11	Utilisation de l'énergie primaire non renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie primaire employées en tant que matière première (UEP_pro,nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0	0	0
12	Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEP_mat,nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0	0	0
13	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire non renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières) (UEP_nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0	0	0
14	Utilisation de matières secondaires(C_MS)	kg	0	0	0	0
15	Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (C_CSRen)	MJ	0	0	0	0
16	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (C_CSNRen)	MJ	0	0	0	0
17	Utilisation nette d'eau douce (C_eau)	m ³	0	0	0	0
18	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	0	0	0	0
19	Déchets non dangereux éliminés (DND)	kg	0	0	0	0
20	Déchets radioactifs (RD)	kg	0	0	0	0
21	Composants destinés à la réutilisation (M_Réu)	kg	0	0	0	0
22	Matières pour le recyclage (M_Recy)	kg	0	0	0	0
23	Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (M_VE)	kg	0	0	0	0
24	Énergie fournie à l'extérieur (E_ex)	MJ pour chaque vecteur énergétique	0	0	0	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/m ²	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	0	1
Indicateur CO ₂ Dynamique	kg _{éq.} CO ₂	82,96	7,13	1,01	17,3

LOT : 09 - Plomberie-sanitaire

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)	
			9.1	9.2
1	Emission de gaz à effet de serre (GES)	kg _{éq.} CO ₂	0	0
2	Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP)	kg _{éq.} CFC-11	0	0
3	Potentiel d'acidification du sol et de l'eau (AP)	kg _{éq.} SO ₂ ⁻	0	0
4	Potentiel d'eutrophisation (EP)	kg _{éq.} (PO ₄) ³⁻	0	0
5	Potentiel de formation d'oxydants photochimiques de l'ozone troposphérique (POCP)	kg _{éq.} éthylène	0	0
6	Potentiel de dégradation abiotique des ressources pour les éléments (ADP_éléments)	kg _{éq.} Sb	0	0
7	Potentiel de dégradation abiotique des combustibles fossiles (ADP_combustibles fossiles)	MJ, valeur calorifique nette	0	0
8	Utilisation de l'énergie primaire renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie employées en tant que matière première (UEP_pro,ren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0
9	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0
10	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières) (UEP_ren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0
11	Utilisation de l'énergie primaire non renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie primaire employées en tant que matière première (UEP_pro,nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0
12	Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEP_mat,nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0
13	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire non renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières) (UEP_nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0
14	Utilisation de matières secondaires(C_MS)	kg	0	0
15	Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (C_CSRen)	MJ	0	0
16	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (C_CSNRen)	MJ	0	0
17	Utilisation nette d'eau douce (C_eau)	m ³	0	0
18	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	0	0
19	Déchets non dangereux éliminés (DND)	kg	0	0
20	Déchets radioactifs (RD)	kg	0	0
21	Composants destinés à la réutilisation (M_Réu)	kg	0	0
22	Matières pour le recyclage (M_Recy)	kg	0	0
23	Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (M_VE)	kg	0	0
24	Énergie fournie à l'extérieur (E_ex)	MJ pour chaque vecteur énergétique	0	0

Indicateurs principaux, à l'échelle du bâtiment, contribution "Composant", par sous-lot			
Indicateur	Unité	Numéro(s) de sous-lot	
		9.1	9.2
Stock C	kgC/m ²	0	0
UDD (Part des impacts environnementaux des données génériques sur l'indicateur Réchauffement Climatique uniquement (valeur comprise entre 0 et 1)	-	1	0,6
Indicateur CO ₂ Dynamique	kg _{éq.} CO ₂	67,15	10,72

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)			
			10.1	10.2	10.3	10.4
1	Emission de gaz à effet de serre (GES)	kg _{éq.} CO ₂	0	0	0	0
2	Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP)	kg _{éq.} CFC-11	0	0	0	0
3	Potentiel d'acidification du sol et de l'eau (AP)	kg _{éq.} SO ₂ ⁻	0	0	0	0
4	Potentiel d'eutrophisation (EP)	kg _{éq.} (PO ₄) ³⁻	0	0	0	0
5	Potentiel de formation d'oxydants photochimiques de l'ozone troposphérique (POCP)	kg _{éq.} éthylène	0	0	0	0
6	Potentiel de dégradation abiotique des ressources pour les éléments (ADP_éléments)	kg _{éq.} Sb	0	0	0	0
7	Potentiel de dégradation abiotique des combustibles fossiles (ADP_combustibles fossiles)	MJ, valeur calorifique nette	0	0	0	0
8	Utilisation de l'énergie primaire renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie employées en tant que matière première (UEP_pro,ren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0	0	0
9	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0	0	0
10	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières) (UEP_ren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0	0	0
11	Utilisation de l'énergie primaire non renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie primaire employées en tant que matière première (UEP_pro,nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0	0	0
12	Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEP_mat,nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0	0	0
13	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire non renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières) (UEP_nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0	0	0
14	Utilisation de matières secondaires(C_MS)	kg	0	0	0	0
15	Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (C_CSRen)	MJ	0	0	0	0
16	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (C_CSNRen)	MJ	0	0	0	0
17	Utilisation nette d'eau douce (C_eau)	m ³	0	0	0	0
18	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	0	0	0	0
19	Déchets non dangereux éliminés (DND)	kg	0	0	0	0
20	Déchets radioactifs (RD)	kg	0	0	0	0
21	Composants destinés à la réutilisation (M_Réu)	kg	0	0	0	0
22	Matières pour le recyclage (M_Recy)	kg	0	0	0	0
23	Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (M_VE)	kg	0	0	0	0
24	Énergie fournie à l'extérieur (E_ex)	MJ pour chaque vecteur énergétique	0	0	0	0

Indicateurs principaux, à l'échelle du bâtiment, contribution "Composant", par sous-lot					
Indicateur	Unité	Numéro(s) de sous-lot			
		10.1	10.2	10.3	10.4
Stock C	kgC/m ²	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	1	1	1
Indicateur CO ₂ Dynamique	kg _{éq.} CO ₂	44,42	2,05	6,47	1,09

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)	
			11.1	11.2
1	Emission de gaz à effet de serre (GES)	kg _{éq.} CO ₂	0	0
2	Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP)	kg _{éq.} CFC-11	0	0
3	Potentiel d'acidification du sol et de l'eau (AP)	kg _{éq.} SO ₂ ⁻	0	0
4	Potentiel d'eutrophisation (EP)	kg _{éq.} (PO ₄) ³⁻	0	0
5	Potentiel de formation d'oxydants photochimiques de l'ozone troposphérique (POCP)	kg _{éq.} éthylène	0	0
6	Potentiel de dégradation abiotique des ressources pour les éléments (ADP_éléments)	kg _{éq.} Sb	0	0
7	Potentiel de dégradation abiotique des combustibles fossiles (ADP_combustibles fossiles)	MJ, valeur calorifique nette	0	0
8	Utilisation de l'énergie primaire renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie employées en tant que matière première (UEP_pro,ren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0
9	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0
10	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières) (UEP_ren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0
11	Utilisation de l'énergie primaire non renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie primaire employées en tant que matière première (UEP_pro,nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0
12	Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEP_mat,nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0
13	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire non renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières) (UEP_nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0
14	Utilisation de matières secondaires(C_MS)	kg	0	0
15	Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (C_CSRen)	MJ	0	0
16	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (C_CSNRen)	MJ	0	0
17	Utilisation nette d'eau douce (C_eau)	m ³	0	0
18	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	0	0
19	Déchets non dangereux éliminés (DND)	kg	0	0
20	Déchets radioactifs (RD)	kg	0	0
21	Composants destinés à la réutilisation (M_Réu)	kg	0	0
22	Matières pour le recyclage (M_Recy)	kg	0	0
23	Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (M_VE)	kg	0	0
24	Énergie fournie à l'extérieur (E_ex)	MJ pour chaque vecteur énergétique	0	0

Indicateurs principaux, à l'échelle du bâtiment, contribution "Composant", par sous-lot			
Indicateur	Unité	Numéro(s) de sous-lot	
		11.1	11.2
Stock C	kgC/m ²	0	0
UDD (Part des impacts environnementaux des données génériques sur l'indicateur Réchauffement Climatique uniquement (valeur comprise entre 0 et 1)	-	1	0,89
Indicateur CO ₂ Dynamique	kg _{éq.} CO ₂	4,73	39,72

Contribution Bât. 3 : 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	96,125	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	0	0	121,545	0	0	0		
105	0	0	0	0	0	0		
111	0	0	0,001	0	0	0		
112	0	0	3 967,9	0	0	0		
120	0	0	1 712,95	0	0	0		
121	0	0	0	0	0	0		
122	0	0	1 712,95	0	0	0		
123	0	0	21 065	0	0	0		
124	0	0	0	0	0	0		
125	0	0	21 065	0	0	0		
126	0	0	0	0	0	0		
127	0	0	0	0	0	0		
128	0	0	0	0	0	0		
129	0	0	10,942	0	0	0		
130	0	0	4,826	0	0	0		
131	0	0	108,815	0	0	0		
133	0	0	0	0	0	0		
134	0	0	0	0	0	0		
135	0	0	0	0	0	0		
136	0	0	0	0	0	0		
132	0	0	0,242	0	0	0		
102	0	0	0	0	0	0		
103	0	0	0	0	0	0		
104	0	0	0	0	0	0		
113	0	0	0	0	0	0		
114	0	0	0	0	0	0		
115	0	0	0	0	0	0		
116	0	0	0	0	0	0		
117	0	0	0	0	0	0		
118	0	0	0	0	0	0		
119	0	0	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 "Energie"									
N°	Indicateur	Unité	Sous-contributions						Déplacements (ascenseurs, escalators, parkings)
			Chauffage	Refroidissement	ECS	Eclairage	Auxiliaires ventilation	Auxiliaires distribution	
1	Emission de gaz à effet de serre (GES)	kg _{éq.} CO ₂	0	0	0	0	0		
2	Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP)	kg _{éq.} CFC-11	0	0	0	0	0		
3	Potentiel d'acidification du sol et de l'eau (AP)	kg _{éq.} SO ₂	0	0	0	0	0		
4	Potentiel d'eutrophisation (EP)	kg _{éq.} (PO ₄) ³⁻	0	0	0	0	0		
5	Potentiel de formation d'oxydants photochimiques de l'ozone troposphérique (POCP)	kg _{éq.} éthylène	0	0	0	0	0		
6	Potentiel de dégradation abiotique des ressources pour les éléments (ADP_éléments)	kg _{éq.} Sb	0	0	0	0	0		
7	Potentiel de dégradation abiotique des combustibles fossiles (ADP_combustibles fossiles)	MJ, valeur calorifique nette	0	0	0	0	0		
8	Utilisation de l'énergie primaire renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie employées en tant que matière première (UEP_pro,ren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0	0	0	0		
9	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0	0	0	0		
10	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières) (UEP_ren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0	0	0	0		
11	Utilisation de l'énergie primaire non renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie primaire employées en tant que matière première (UEP_pro,nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0	0	0	0		
12	Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEP_mat,nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0	0	0	0		
13	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire non renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières) (UEP_nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0	0	0	0		
14	Utilisation de matières secondaires(C_MS)	kg	0	0	0	0	0		
15	Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (C_CSRen)	MJ	0	0	0	0	0		
16	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (C_CSNRen)	MJ	0	0	0	0	0		
17	Utilisation nette d'eau douce (C_eau)	m ³	0	0	0	0	0		
18	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	0	0	0	0	0		
19	Déchets non dangereux éliminés (DND)	kg	0	0	0	0	0		
20	Déchets radioactifs (RD)	kg	0	0	0	0	0		
21	Composants destinés à la réutilisation (M_Réu)	kg	0	0	0	0	0		
22	Matières pour le recyclage (M_Recy)	kg	0	0	0	0	0		
23	Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (M_VE)	kg	0	0	0	0	0		
24	Énergie fournie à l'extérieur (E_ex)	MJ pour chaque vecteur énergétique	0	0	0	0	0		

Indicateurs environnementaux dynamiques, à l'échelle du bâtiment, sous-contributions "Energie"								
Indicateur	Unité	Sous-contributions						Déplacements (ascenseurs, escalators, parkings)
		Chauffage	Refroidissement	ECS	Eclairage	Auxiliaires ventilation	Auxiliaires distribution	
Indicateur CO ₂ dynamique	kg _{éq.} CO ₂	52,48	4,05	29,82	5,73	4,05	--	--

Contribution Bât. 3 : 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 _{eq.} CO ₂	0	0	51,346	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	0	0	64,925	0	0	0		
102	0	0	0	0	0	0		
103	0	0	0	0	0	0		
104	0	0	0	0	0	0		
105	0	0	0	0	0	0		
111	0	0	0	0	0	0		
112	0	0	784,099	0	0	0		
113	0	0	0	0	0	0		
114	0	0	0	0	0	0		
115	0	0	0	0	0	0		
116	0	0	0	0	0	0		
117	0	0	0	0	0	0		
118	0	0	0	0	0	0		
119	0	0	0	0	0	0		
120	0	0	105,598	0	0	0		
121	0	0	0	0	0	0		
122	0	0	105,598	0	0	0		
123	0	0	1 709,574	0	0	0		
124	0	0	0	0	0	0		
125	0	0	1 709,574	0	0	0		
126	0	0	0	0	0	0		
127	0	0	0	0	0	0		
128	0	0	0	0	0	0		
129	0	0	136,557	0	0	0		
130	0	0	10,321	0	0	0		
131	0	0	77,866	0	0	0		
132	0	0	0,016	0	0	0		
133	0	0	0	0	0	0		
134	0	0	0	0	0	0		
135	0	0	0	0	0	0		
136	0	0	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 "Eau"					
N°	Indicateur	Unité	Sous-contributions		
			Eau potable	Eau usée	Eau pluviale
1	Emission de gaz à effet de serre (GES)	kg _{eq.} CO ₂	0	0	
2	Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP)	kg _{eq.} CFC-11	0	0	
3	Potentiel d'acidification du sol et de l'eau (AP)	kg _{eq.} SO ₂ ⁻	0	0	
4	Potentiel d'eutrophisation (EP)	kg _{eq.} (PO ₄) ³⁻	0	0	
5	Potentiel de formation d'oxydants photochimiques de l'ozone troposphérique (POCP)	kg _{eq.} éthylène	0	0	
6	Potentiel de dégradation abiotique des ressources pour les éléments (ADP_éléments)	kg _{eq.} Sb	0	0	
7	Potentiel de dégradation abiotique des combustibles fossiles (ADP_combustibles fossiles)	MJ, valeur calorifique nette	0	0	
8	Utilisation de l'énergie primaire renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie employées en tant que matière première (UEP_pro,ren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0	
9	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0	
10	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières) (UEP_ren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0	
11	Utilisation de l'énergie primaire non renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie primaire employées en tant que matière première (UEP_pro,nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0	
12	Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEP_mat,nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0	
13	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire non renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières) (UEP_nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0	
14	Utilisation de matières secondaires(C_MS)	kg	0	0	
15	Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (C_CSRen)	MJ	0	0	
16	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (C_CSNRen)	MJ	0	0	
17	Utilisation nette d'eau douce (C_eau)	m ³	0	0	
18	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	0	0	
19	Déchets non dangereux éliminés (DND)	kg	0	0	
20	Déchets radioactifs (RD)	kg	0	0	
21	Composants destinés à la réutilisation (M_Réu)	kg	0	0	
22	Matières pour le recyclage (M_Recy)	kg	0	0	
23	Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (M_VE)	kg	0	0	
24	Énergie fournie à l'extérieur (E_ex)	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 _{eq.} CO ₂	20,21	31,13	--

Contribution Bât. 3 : 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 _{eq.} CO ₂	0	0,068	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	0	0,068	0	0	0	0		
102	0	0	0	0	0	0		
103	0	0	0	0	0	0		
104	0	0	0	0	0	0		
105	0	0	0	0	0	0		
111	0	0	0	0	0	0		
112	0	0,817	0	0	0	0		
113	0	0	0	0	0	0		
114	0	0	0	0	0	0		
115	0	0	0	0	0	0		
116	0	0	0	0	0	0		
117	0	0	0	0	0	0		
118	0	0	0	0	0	0		
119	0	0	0	0	0	0		
120	0	0,11	0	0	0	0		
121	0	0	0	0	0	0		
122	0	0,11	0	0	0	0		
123	0	1,781	0	0	0	0		
124	0	0	0	0	0	0		
125	0	1,781	0	0	0	0		
126	0	0	0	0	0	0		
127	0	0	0	0	0	0		
128	0	0	0	0	0	0		
129	0	0,142	0	0	0	0		
130	0	0,011	0	0	0	0		
131	0	0,081	0	0	0	0		
132	0	0	0	0	0	0		
133	0	0	0	0	0	0		
134	0	0	0	0	0	0		
135	0	0	0	0	0	0		
136	0	0	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
1	Emission de gaz à effet de serre (GES)	kg _{eq.} CO ₂	0	0		
2	Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP)	kg _{eq.} CFC-11	0	0		
3	Potentiel d'acidification du sol et de l'eau (AP)	kg _{eq.} SO ₂	0	0		
4	Potentiel d'eutrophisation (EP)	kg _{eq.} (PO ₄) ³⁻	0	0		
5	Potentiel de formation d'oxydants photochimiques de l'ozone troposphérique (POCP)	kg _{eq.} éthylène	0	0		
6	Potentiel de dégradation abiotique des ressources pour les éléments (ADP_éléments)	kg _{eq.} Sb	0	0		
7	Potentiel de dégradation abiotique des combustibles fossiles (ADP_combustibles fossiles)	MJ, valeur calorifique nette	0	0		
8	Utilisation de l'énergie primaire renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie employées en tant que matière première (UEP_pro,ren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0		
9	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0		
10	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières) (UEP_ren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0		
11	Utilisation de l'énergie primaire non renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie primaire employées en tant que matière première (UEP_pro,nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0		
12	Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEP_mat,nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0		
13	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire non renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières) (UEP_nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0		
14	Utilisation de matières secondaires(C_MS)	kg	0	0		
15	Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (C_CSRen)	MJ	0	0		
16	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (C_CSNRen)	MJ	0	0		
17	Utilisation nette d'eau douce (C_eau)	m ³	0	0		
18	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	0	0		
19	Déchets non dangereux éliminés (DND)	kg	0	0		
20	Déchets radioactifs (RD)	kg	0	0		
21	Composants destinés à la réutilisation (M_Réu)	kg	0	0		
22	Matières pour le recyclage (M_Recy)	kg	0	0		
23	Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (M_VE)	kg	0	0		
24	Énergie fournie à l'extérieur (E_ex)	MJ pour chaque vecteur énergétique	0	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 _{eq.} CO ₂	--	0,03	0,04	--	

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

Indicateurs principaux, à l'échelle du bâtiment 4			
Indicateur de stockage Carbone	[kgC]	10,62	
Part des impacts environnementaux des données environnementales sur l'indicateur d'impact sur le changement climatique uniquement	(valeur entre 0 et 1)	0,52	
Indicateur d'impact sur le changement climatique (total contributions) - <i>Ic_bâtiment</i>		783,97	
Indicateur d'impact sur le changement climatique (contribution construction) - <i>Ic_construction</i>	[kg _{éq.} CO ₂ /m²]	636,5	<i>max</i> 768,71
Indicateur d'impact sur le changement climatique (contribution énergie) - <i>Ic_energie</i>	[kg _{éq.} CO ₂ /m²]	96,13	<i>max</i> 233,38
Indicateur d'impact sur le changement climatique (contribution eau) - <i>Ic_eau</i>	[kg _{éq.} CO ₂ /m²]	51,35	
Composant - <i>Ic_composant</i>	[kg _{éq.} CO ₂ /m²]	636,43	
Chantier - <i>Ic_chantier</i>	[kg _{éq.} CO ₂ /m²]	0,07	
Données Complémentaires			
Indicateur d'impact sur le changement climatique par occupant sur toute la zone	[kg _{éq.} CO ₂ /occ]	17 301,23	
Indicateur d'impact sur le changement climatique par occupant pour la contribution "Composant"	[kg _{éq.} CO ₂ /occ]	14 046,74	
Indicateur d'impact sur le changement climatique par occupant pour la contribution "Energie"	[kg _{éq.} CO ₂ /occ]	2 121,35	
Indicateur d'impact sur le changement climatique annualisé pour la contribution "Energie"	[kg _{éq.} CO ₂ /m².an]	1,92	
Quote-part des impacts env. de la parcelle attribuée au bâtiment et ramenée à la surface de référence de la zone - <i>Ic_parcelle</i>	[kg _{éq.} CO ₂ /m²]	9,38	
Impacts environnementaux (CO ₂ dynamique) associée à des DED et des valeurs forfaitaires (Lots 3 à 13) - <i>Ic_DED</i>	[kg _{éq.} CO ₂ /m²]	322,18	

Répartition inter et intra-contributions de l'indicateur « Stockage Carbone » à l'échelle du bâtiment 4*	[KgC/m²]
Total	10,62
<i>Contribution Composant</i>	10,62
Lot 4	9,67
<i>Sous-Lot 4.2 - toitures en pente</i>	9,67
Lot 5	0,39
<i>Sous-Lot 5.1 - cloisons et portes intérieures</i>	0,25
<i>Sous-Lot 5.5 - menuiseries, métalleries et quincailleries</i>	0,14
Lot 6	0,56
<i>Sous-Lot 6.2 - portes, fenêtres, fermetures, protections solaires</i>	0,56

*Lots non présents = valeur 0

Indicateur dynamique CO ₂ , à l'échelle du bâtiment 4							
Indicateur	Unité	Phases du Cycle de Vie*					
		A1-A3	A4-A5	B	C	D	Bexp
Indicateur CO ₂ dynamique	kg _{éq.} CO ₂	339,32	71,382	361,66	32,522	-20,911	0

Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle du bâtiment 4							
N°	Indicateur	Unité	Phases du Cycle de Vie*				
			A1-A3	A4-A5	B	C	D

*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. 4 : Composant

Indicateurs principaux, à l'échelle du bâtiment 4, contribution "Composant"	
Indicateur de stockage Carbone du bâtiment [kgC/m²]	10,62
Part des impacts environnementaux des données environnementales sur l'indicateur d'impact sur le changement climatique uniquement (valeur comprise entre 0 et 1)	0

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 _{eq.} CO ₂	339,32	71,315	214,188	32,522	-20,911	0

Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle du bâtiment 4, contribution "Composant"								
N°	Indicateur	Unité	Phases du Cycle de Vie*					
			A1-A3	A4-A5	B	C	D	Bexp
101	339,32	71,315	264,34	54,546	-34,066	0		
102	7,829	0,535	0	0,047	-3,005	0		
103	-0,025	0,034	0	0	0,03	0		
104	0,004	0	0	0	0,001	0		
105	0	0	0,001	31 232 554 151 045 800 000	-0	0		
111	0,038	0,001	0,092	0	0	0		
112	4 574,307	846,852	2 819,47	236,396	-466,454	0		
113	3,415	0,223	0	0,007	0,827	0		
114	0	0	0	0	-0	0		
115	0,576	0,042	0	0,081	0,252	0		
116	415,503	21,679	0	0,789	-121,264	0		
117	0	0	0	0	-0	0		
118	0	0	0	0	0	0		
119	32,909	1,846	0	0,169	-1,944	0		
120	539,461	40,21	394,154	3,954	-275,056	0		
121	632,96	-9,752	105,999	0,003	0	0		
122	1 172,575	30,486	500,011	3,958	-275,056	0		
123	5 322,403	842,978	2 836,025	267,878	-448,637	0		
124	546,252	22,021	247,441	0,037	0,013	0		
125	5 862,008	864,964	3 076,236	265,164	-448,606	0		
126	26,54	12,722	4,505	-0,263	-9,057	0		
127	56,772	2,337	0,001	0	0	0		
128	83,915	3,432	0	0	0	0		
129	15,315	0,457	13,278	0,078	-0,284	0		
130	46,629	0,878	86,311	4,234	-2,325	0		
131	166,525	64,615	156,713	533,525	-11,214	0		
132	0,127	0,01	0,095	0,002	-0,001	0		
133	0,054	0	0,047	0,009	0	0		
134	4,73	23,923	9,49	708,553	718,671	0		
135	0,016	0,159	0,289	0,332	0	0		
136	5,729	0,99	4,022	61,794	-0,024	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. 4 : 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	9	10	11
1	Emission de gaz à effet de serre (GES)	kg _{eq.} CO ₂	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP)	kg _{eq.} CFC-11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Potentiel d'acidification du sol et de l'eau (AP)	kg _{eq.} SO ₂ ⁻	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Potentiel d'eutrophisation (EP)	kg _{eq.} (PO ₄) ³⁻	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Potentiel de formation d'oxydants photochimiques de l'ozone troposphérique (POCP)	kg _{eq.} éthylène	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Potentiel de dégradation abiotique des ressources pour les éléments (ADP_éléments)	kg _{eq.} Sb	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Potentiel de dégradation abiotique des combustibles fossiles (ADP_combustibles fossiles)	MJ, valeur calorifique nette	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Utilisation de l'énergie primaire renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie employées en tant que matière première (UEP_pro,ren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières) (UEP_ren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Utilisation de l'énergie primaire non renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie primaire employées en tant que matière première (UEP_pro,nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEP_mat,nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire non renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières) (UEP_nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Utilisation de matières secondaires(C_MS)	kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (C_CSRen)	MJ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (C_CSNRen)	MJ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	Utilisation nette d'eau douce (C_eau)	m ³	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Déchets non dangereux éliminés (DND)	kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	Déchets radioactifs (RD)	kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21	Composants destinés à la réutilisation (M_Réu)	kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	Matières pour le recyclage (M_Recy)	kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (M_VE)	kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	Énergie fournie à l'extérieur (E_ex)	MJ pour chaque vecteur énergétique	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	9	10	11	
Stock C	kgC/m ²	0	0	0	9,67	0,39	0,56	0	0	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	0,08	0,09	1,2	0,35	0,15	0,25	0,23	0,94	1	0,91	
Indicateur CO ₂ Dynamique	kg _{eq.} CO ₂	11,03	9,2	92,98	63,76	73,2	59,49	42,02	108,4	77,88	54,02	44,45	

Contribution Bât. 4 : Composant / sous-lots

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
1	Emission de gaz à effet de serre (GES)	kg _{éq.} CO ₂	0
2	Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP)	kg _{éq.} CFC-11	0
3	Potentiel d'acidification du sol et de l'eau (AP)	kg _{éq.} SO ₂ ⁻	0
4	Potentiel d'eutrophisation (EP)	kg _{éq.} (PO ₄) ³⁻	0
5	Potentiel de formation d'oxydants photochimiques de l'ozone troposphérique (POCP)	kg _{éq.} éthylène	0
6	Potentiel de dégradation abiotique des ressources pour les éléments (ADP_éléments)	kg _{éq.} Sb	0
7	Potentiel de dégradation abiotique des combustibles fossiles (ADP_combustibles fossiles)	MJ, valeur calorifique nette	0
8	Utilisation de l'énergie primaire renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie employées en tant que matière première (UEP_pro,ren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0
9	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0
10	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières) (UEP_ren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0
11	Utilisation de l'énergie primaire non renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie primaire employées en tant que matière première (UEP_pro,nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0
12	Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEP_mat,nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0
13	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire non renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières) (UEP_nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0
14	Utilisation de matières secondaires(C_MS)	kg	0
15	Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (C_CSRen)	MJ	0
16	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (C_CSNRen)	MJ	0
17	Utilisation nette d'eau douce (C_eau)	m ³	0
18	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	0
19	Déchets non dangereux éliminés (DND)	kg	0
20	Déchets radioactifs (RD)	kg	0
21	Composants destinés à la réutilisation (M_Réu)	kg	0
22	Matières pour le recyclage (M_Recy)	kg	0
23	Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (M_VE)	kg	0
24	Énergie fournie à l'extérieur (E_ex)	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/m ²	0
UDD (Part des impacts environnementaux des données génériques sur l'indicateur Réchauffement Climatique uniquement (valeur comprise entre 0 et 1)	-	1
Indicateur CO₂ Dynamique	kg _{éq.} CO ₂	11,03

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
1	Emission de gaz à effet de serre (GES)	kg _{éq.} CO ₂	0	0
2	Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP)	kg _{éq.} CFC-11	0	0
3	Potentiel d'acidification du sol et de l'eau (AP)	kg _{éq.} SO ₂ ⁻	0	0
4	Potentiel d'eutrophisation (EP)	kg _{éq.} (PO ₄) ³⁻	0	0
5	Potentiel de formation d'oxydants photochimiques de l'ozone troposphérique (POCP)	kg _{éq.} éthylène	0	0
6	Potentiel de dégradation abiotique des ressources pour les éléments (ADP_éléments)	kg _{éq.} Sb	0	0
7	Potentiel de dégradation abiotique des combustibles fossiles (ADP_combustibles fossiles)	MJ, valeur calorifique nette	0	0
8	Utilisation de l'énergie primaire renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie employées en tant que matière première (UEP_pro,ren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0
9	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0
10	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières) (UEP_ren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0
11	Utilisation de l'énergie primaire non renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie primaire employées en tant que matière première (UEP_pro,nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0
12	Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEP_mat,nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0
13	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire non renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières) (UEP_nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0
14	Utilisation de matières secondaires(C_MS)	kg	0	0
15	Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (C_CSRen)	MJ	0	0
16	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (C_CSNRen)	MJ	0	0
17	Utilisation nette d'eau douce (C_eau)	m ³	0	0
18	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	0	0
19	Déchets non dangereux éliminés (DND)	kg	0	0
20	Déchets radioactifs (RD)	kg	0	0
21	Composants destinés à la réutilisation (M_Réu)	kg	0	0
22	Matières pour le recyclage (M_Recy)	kg	0	0
23	Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (M_VE)	kg	0	0
24	Énergie fournie à l'extérieur (E_ex)	MJ pour chaque vecteur énergétique	0	0

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/m ²	0	0
UDD (Part des impacts environnementaux des données génériques sur l'indicateur Réchauffement Climatique uniquement (valeur comprise entre 0 et 1)	-	0	0,25
Indicateur CO ₂ Dynamique	kg _{éq.} CO ₂	6,39	2,81

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	3.3	3.4	3.8
1	Emission de gaz à effet de serre (GES)	kg _{éq.} CO ₂	0	0	0	0
2	Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP)	kg _{éq.} CFC-11	0	0	0	0
3	Potentiel d'acidification du sol et de l'eau (AP)	kg _{éq.} SO ₂ ⁻	0	0	0	0
4	Potentiel d'eutrophisation (EP)	kg _{éq.} (PO ₄) ³⁻	0	0	0	0
5	Potentiel de formation d'oxydants photochimiques de l'ozone troposphérique (POCP)	kg _{éq.} éthylène	0	0	0	0
6	Potentiel de dégradation abiotique des ressources pour les éléments (ADP_éléments)	kg _{éq.} Sb	0	0	0	0
7	Potentiel de dégradation abiotique des combustibles fossiles (ADP_combustibles fossiles)	MJ, valeur calorifique nette	0	0	0	0
8	Utilisation de l'énergie primaire renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie employées en tant que matière première (UEP_pro,ren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0	0	0
9	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0	0	0
10	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières) (UEP_ren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0	0	0
11	Utilisation de l'énergie primaire non renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie primaire employées en tant que matière première (UEP_pro,nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0	0	0
12	Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEP_mat,nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0	0	0
13	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire non renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières) (UEP_nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0	0	0
14	Utilisation de matières secondaires(C_MS)	kg	0	0	0	0
15	Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (C_CSRen)	MJ	0	0	0	0
16	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (C_CSNRen)	MJ	0	0	0	0
17	Utilisation nette d'eau douce (C_eau)	m ³	0	0	0	0
18	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	0	0	0	0
19	Déchets non dangereux éliminés (DND)	kg	0	0	0	0
20	Déchets radioactifs (RD)	kg	0	0	0	0
21	Composants destinés à la réutilisation (M_Réu)	kg	0	0	0	0
22	Matières pour le recyclage (M_Recy)	kg	0	0	0	0
23	Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (M_VE)	kg	0	0	0	0
24	Énergie fournie à l'extérieur (E_ex)	MJ pour chaque vecteur énergétique	0	0	0	0

Indicateurs principaux, à l'échelle du bâtiment, contribution "Composant", par sous-lot					
Indicateur	Unité	Numéro(s) de sous-lot			
		3.1	3.3	3.4	3.8
Stock C	kgC/m ²	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	0,07	0	1
Indicateur CO ₂ Dynamique	kg _{éq.} CO ₂	23,29	64,9	0,73	4,06

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)	
			4.2	4.3
1	Emission de gaz à effet de serre (GES)	kg _{éq.} CO ₂	0	0
2	Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP)	kg _{éq.} CFC-11	0	0
3	Potentiel d'acidification du sol et de l'eau (AP)	kg _{éq.} SO ₂ ⁻	0	0
4	Potentiel d'eutrophisation (EP)	kg _{éq.} (PO ₄) ³⁻	0	0
5	Potentiel de formation d'oxydants photochimiques de l'ozone troposphérique (POCP)	kg _{éq.} éthylène	0	0
6	Potentiel de dégradation abiotique des ressources pour les éléments (ADP_éléments)	kg _{éq.} Sb	0	0
7	Potentiel de dégradation abiotique des combustibles fossiles (ADP_combustibles fossiles)	MJ, valeur calorifique nette	0	0
8	Utilisation de l'énergie primaire renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie employées en tant que matière première (UEP_pro,ren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0
9	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0
10	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières) (UEP_ren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0
11	Utilisation de l'énergie primaire non renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie primaire employées en tant que matière première (UEP_pro,nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0
12	Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEP_mat,nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0
13	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire non renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières) (UEP_nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0
14	Utilisation de matières secondaires(C_MS)	kg	0	0
15	Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (C_CSRen)	MJ	0	0
16	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (C_CSNRen)	MJ	0	0
17	Utilisation nette d'eau douce (C_eau)	m ³	0	0
18	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	0	0
19	Déchets non dangereux éliminés (DND)	kg	0	0
20	Déchets radioactifs (RD)	kg	0	0
21	Composants destinés à la réutilisation (M_Réu)	kg	0	0
22	Matières pour le recyclage (M_Recy)	kg	0	0
23	Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (M_VE)	kg	0	0
24	Énergie fournie à l'extérieur (E_ex)	MJ pour chaque vecteur énergétique	0	0

Indicateurs principaux, à l'échelle du bâtiment, contribution "Composant", par sous-lot			
Indicateur	Unité	Numéro(s) de sous-lot	
		4.2	4.3
Stock C	kgC/m ²	9,67	0
UDD (Part des impacts environnementaux des données génériques sur l'indicateur Réchauffement Climatique uniquement (valeur comprise entre 0 et 1)	-	1,22	1
Indicateur CO₂ Dynamique	kg _{éq.} CO ₂	57,62	6,15

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
1	Emission de gaz à effet de serre (GES)	kg _{éq.} CO ₂	0	0	0	0
2	Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP)	kg _{éq.} CFC-11	0	0	0	0
3	Potentiel d'acidification du sol et de l'eau (AP)	kg _{éq.} SO ₂ ⁻	0	0	0	0
4	Potentiel d'eutrophisation (EP)	kg _{éq.} (PO ₄) ³⁻	0	0	0	0
5	Potentiel de formation d'oxydants photochimiques de l'ozone troposphérique (POCP)	kg _{éq.} éthylène	0	0	0	0
6	Potentiel de dégradation abiotique des ressources pour les éléments (ADP_éléments)	kg _{éq.} Sb	0	0	0	0
7	Potentiel de dégradation abiotique des combustibles fossiles (ADP_combustibles fossiles)	MJ, valeur calorifique nette	0	0	0	0
8	Utilisation de l'énergie primaire renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie employées en tant que matière première (UEP_pro,ren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0	0	0
9	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0	0	0
10	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières) (UEP_ren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0	0	0
11	Utilisation de l'énergie primaire non renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie primaire employées en tant que matière première (UEP_pro,nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0	0	0
12	Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEP_mat,nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0	0	0
13	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire non renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières) (UEP_nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0	0	0
14	Utilisation de matières secondaires(C_MS)	kg	0	0	0	0
15	Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (C_CSRen)	MJ	0	0	0	0
16	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (C_CSNRen)	MJ	0	0	0	0
17	Utilisation nette d'eau douce (C_eau)	m ³	0	0	0	0
18	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	0	0	0	0
19	Déchets non dangereux éliminés (DND)	kg	0	0	0	0
20	Déchets radioactifs (RD)	kg	0	0	0	0
21	Composants destinés à la réutilisation (M_Réu)	kg	0	0	0	0
22	Matières pour le recyclage (M_Recy)	kg	0	0	0	0
23	Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (M_VE)	kg	0	0	0	0
24	Énergie fournie à l'extérieur (E_ex)	MJ pour chaque vecteur énergétique	0	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/m ²	0,25	0	0	0,14
UDD (Part des impacts environnementaux des données génériques sur l'indicateur Réchauffement Climatique uniquement (valeur comprise entre 0 et 1)	-	0,47	0	0,68	1
Indicateur CO ₂ Dynamique	kg _{éq.} CO ₂	17,38	29,94	25,51	0,37

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
1	Emission de gaz à effet de serre (GES)	kg _{éq.} CO ₂	0	0
2	Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP)	kg _{éq.} CFC-11	0	0
3	Potentiel d'acidification du sol et de l'eau (AP)	kg _{éq.} SO ₂ ⁻	0	0
4	Potentiel d'eutrophisation (EP)	kg _{éq.} (PO ₄) ³⁻	0	0
5	Potentiel de formation d'oxydants photochimiques de l'ozone troposphérique (POCP)	kg _{éq.} éthylène	0	0
6	Potentiel de dégradation abiotique des ressources pour les éléments (ADP_éléments)	kg _{éq.} Sb	0	0
7	Potentiel de dégradation abiotique des combustibles fossiles (ADP_combustibles fossiles)	MJ, valeur calorifique nette	0	0
8	Utilisation de l'énergie primaire renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie employées en tant que matière première (UEP_pro,ren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0
9	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0
10	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières) (UEP_ren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0
11	Utilisation de l'énergie primaire non renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie primaire employées en tant que matière première (UEP_pro,nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0
12	Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEP_mat,nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0
13	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire non renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières) (UEP_nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0
14	Utilisation de matières secondaires(C_MS)	kg	0	0
15	Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (C_CSRen)	MJ	0	0
16	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (C_CSNRen)	MJ	0	0
17	Utilisation nette d'eau douce (C_eau)	m ³	0	0
18	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	0	0
19	Déchets non dangereux éliminés (DND)	kg	0	0
20	Déchets radioactifs (RD)	kg	0	0
21	Composants destinés à la réutilisation (M_Réu)	kg	0	0
22	Matières pour le recyclage (M_Recy)	kg	0	0
23	Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (M_VE)	kg	0	0
24	Énergie fournie à l'extérieur (E_ex)	MJ pour chaque vecteur énergétique	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
Stock C	kgC/m ²	0	0,56
UDD (Part des impacts environnementaux des données génériques sur l'indicateur Réchauffement Climatique uniquement (valeur comprise entre 0 et 1)	-	0	0,16
Indicateur CO ₂ Dynamique	kg _{éq.} CO ₂	5,14	54,36

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
1	Emission de gaz à effet de serre (GES)	kg _{éq.} CO ₂	0	0
2	Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP)	kg _{éq.} CFC-11	0	0
3	Potentiel d'acidification du sol et de l'eau (AP)	kg _{éq.} SO ₂ ⁻	0	0
4	Potentiel d'eutrophisation (EP)	kg _{éq.} (PO ₄) ³⁻	0	0
5	Potentiel de formation d'oxydants photochimiques de l'ozone troposphérique (POCP)	kg _{éq.} éthylène	0	0
6	Potentiel de dégradation abiotique des ressources pour les éléments (ADP_éléments)	kg _{éq.} Sb	0	0
7	Potentiel de dégradation abiotique des combustibles fossiles (ADP_combustibles fossiles)	MJ, valeur calorifique nette	0	0
8	Utilisation de l'énergie primaire renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie employées en tant que matière première (UEP_pro,ren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0
9	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0
10	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières) (UEP_ren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0
11	Utilisation de l'énergie primaire non renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie primaire employées en tant que matière première (UEP_pro,nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0
12	Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEP_mat,nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0
13	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire non renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières) (UEP_nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0
14	Utilisation de matières secondaires(C_MS)	kg	0	0
15	Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (C_CSRen)	MJ	0	0
16	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (C_CSNRen)	MJ	0	0
17	Utilisation nette d'eau douce (C_eau)	m ³	0	0
18	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	0	0
19	Déchets non dangereux éliminés (DND)	kg	0	0
20	Déchets radioactifs (RD)	kg	0	0
21	Composants destinés à la réutilisation (M_Réu)	kg	0	0
22	Matières pour le recyclage (M_Recy)	kg	0	0
23	Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (M_VE)	kg	0	0
24	Énergie fournie à l'extérieur (E_ex)	MJ pour chaque vecteur énergétique	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
Stock C	kgC/m ²	0	0
UDD (Part des impacts environnementaux des données génériques sur l'indicateur Réchauffement Climatique uniquement (valeur comprise entre 0 et 1)	-	0,17	1
Indicateur CO ₂ Dynamique	kg _{éq.} CO ₂	37,95	4,07

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
1	Emission de gaz à effet de serre (GES)	kg _{éq.} CO ₂	0	0	0	0
2	Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP)	kg _{éq.} CFC-11	0	0	0	0
3	Potentiel d'acidification du sol et de l'eau (AP)	kg _{éq.} SO ₂ ⁻	0	0	0	0
4	Potentiel d'eutrophisation (EP)	kg _{éq.} (PO ₄) ³⁻	0	0	0	0
5	Potentiel de formation d'oxydants photochimiques de l'ozone troposphérique (POCP)	kg _{éq.} éthylène	0	0	0	0
6	Potentiel de dégradation abiotique des ressources pour les éléments (ADP_éléments)	kg _{éq.} Sb	0	0	0	0
7	Potentiel de dégradation abiotique des combustibles fossiles (ADP_combustibles fossiles)	MJ, valeur calorifique nette	0	0	0	0
8	Utilisation de l'énergie primaire renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie employées en tant que matière première (UEP_pro,ren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0	0	0
9	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0	0	0
10	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières) (UEP_ren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0	0	0
11	Utilisation de l'énergie primaire non renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie primaire employées en tant que matière première (UEP_pro,nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0	0	0
12	Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEP_mat,nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0	0	0
13	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire non renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières) (UEP_nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0	0	0
14	Utilisation de matières secondaires(C_MS)	kg	0	0	0	0
15	Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (C_CSRen)	MJ	0	0	0	0
16	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (C_CSNRen)	MJ	0	0	0	0
17	Utilisation nette d'eau douce (C_eau)	m ³	0	0	0	0
18	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	0	0	0	0
19	Déchets non dangereux éliminés (DND)	kg	0	0	0	0
20	Déchets radioactifs (RD)	kg	0	0	0	0
21	Composants destinés à la réutilisation (M_Réu)	kg	0	0	0	0
22	Matières pour le recyclage (M_Recy)	kg	0	0	0	0
23	Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (M_VE)	kg	0	0	0	0
24	Énergie fournie à l'extérieur (E_ex)	MJ pour chaque vecteur énergétique	0	0	0	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/m ²	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	0	1
Indicateur CO ₂ Dynamique	kg _{éq.} CO ₂	82,96	7,13	1,01	17,3

LOT : 09 - Plomberie-sanitaire

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)	
			9.1	9.2
1	Emission de gaz à effet de serre (GES)	kg _{éq.} CO ₂	0	0
2	Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP)	kg _{éq.} CFC-11	0	0
3	Potentiel d'acidification du sol et de l'eau (AP)	kg _{éq.} SO ₂ ⁻	0	0
4	Potentiel d'eutrophisation (EP)	kg _{éq.} (PO ₄) ³⁻	0	0
5	Potentiel de formation d'oxydants photochimiques de l'ozone troposphérique (POCP)	kg _{éq.} éthylène	0	0
6	Potentiel de dégradation abiotique des ressources pour les éléments (ADP_éléments)	kg _{éq.} Sb	0	0
7	Potentiel de dégradation abiotique des combustibles fossiles (ADP_combustibles fossiles)	MJ, valeur calorifique nette	0	0
8	Utilisation de l'énergie primaire renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie employées en tant que matière première (UEP_pro,ren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0
9	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0
10	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières) (UEP_ren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0
11	Utilisation de l'énergie primaire non renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie primaire employées en tant que matière première (UEP_pro,nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0
12	Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEP_mat,nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0
13	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire non renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières) (UEP_nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0
14	Utilisation de matières secondaires(C_MS)	kg	0	0
15	Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (C_CSRen)	MJ	0	0
16	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (C_CSNRen)	MJ	0	0
17	Utilisation nette d'eau douce (C_eau)	m ³	0	0
18	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	0	0
19	Déchets non dangereux éliminés (DND)	kg	0	0
20	Déchets radioactifs (RD)	kg	0	0
21	Composants destinés à la réutilisation (M_Réu)	kg	0	0
22	Matières pour le recyclage (M_Recy)	kg	0	0
23	Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (M_VE)	kg	0	0
24	Énergie fournie à l'extérieur (E_ex)	MJ pour chaque vecteur énergétique	0	0

Indicateurs principaux, à l'échelle du bâtiment, contribution "Composant", par sous-lot			
Indicateur	Unité	Numéro(s) de sous-lot	
		9.1	9.2
Stock C	kgC/m ²	0	0
UDD (Part des impacts environnementaux des données génériques sur l'indicateur Réchauffement Climatique uniquement (valeur comprise entre 0 et 1)	-	1	0,6
Indicateur CO ₂ Dynamique	kg _{éq.} CO ₂	67,15	10,72

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)			
			10.1	10.2	10.3	10.4
1	Emission de gaz à effet de serre (GES)	kg _{éq.} CO ₂	0	0	0	0
2	Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP)	kg _{éq.} CFC-11	0	0	0	0
3	Potentiel d'acidification du sol et de l'eau (AP)	kg _{éq.} SO ₂ ⁻	0	0	0	0
4	Potentiel d'eutrophisation (EP)	kg _{éq.} (PO ₄) ³⁻	0	0	0	0
5	Potentiel de formation d'oxydants photochimiques de l'ozone troposphérique (POCP)	kg _{éq.} éthylène	0	0	0	0
6	Potentiel de dégradation abiotique des ressources pour les éléments (ADP_éléments)	kg _{éq.} Sb	0	0	0	0
7	Potentiel de dégradation abiotique des combustibles fossiles (ADP_combustibles fossiles)	MJ, valeur calorifique nette	0	0	0	0
8	Utilisation de l'énergie primaire renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie employées en tant que matière première (UEP_pro,ren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0	0	0
9	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0	0	0
10	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières) (UEP_ren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0	0	0
11	Utilisation de l'énergie primaire non renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie primaire employées en tant que matière première (UEP_pro,nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0	0	0
12	Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEP_mat,nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0	0	0
13	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire non renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières) (UEP_nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0	0	0
14	Utilisation de matières secondaires(C_MS)	kg	0	0	0	0
15	Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (C_CSRen)	MJ	0	0	0	0
16	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (C_CSNRen)	MJ	0	0	0	0
17	Utilisation nette d'eau douce (C_eau)	m ³	0	0	0	0
18	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	0	0	0	0
19	Déchets non dangereux éliminés (DND)	kg	0	0	0	0
20	Déchets radioactifs (RD)	kg	0	0	0	0
21	Composants destinés à la réutilisation (M_Réu)	kg	0	0	0	0
22	Matières pour le recyclage (M_Recy)	kg	0	0	0	0
23	Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (M_VE)	kg	0	0	0	0
24	Énergie fournie à l'extérieur (E_ex)	MJ pour chaque vecteur énergétique	0	0	0	0

Indicateurs principaux, à l'échelle du bâtiment, contribution "Composant", par sous-lot						
Indicateur	Unité	Numéro(s) de sous-lot				
		10.1	10.2	10.3	10.4	
Stock C	kgC/m ²	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	1	1	1	
Indicateur CO ₂ Dynamique	kg _{éq.} CO ₂	44,42	2,05	6,47	1,09	

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)	
			11.1	11.2
1	Emission de gaz à effet de serre (GES)	kg _{éq.} CO ₂	0	0
2	Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP)	kg _{éq.} CFC-11	0	0
3	Potentiel d'acidification du sol et de l'eau (AP)	kg _{éq.} SO ₂ ⁻	0	0
4	Potentiel d'eutrophisation (EP)	kg _{éq.} (PO ₄) ³⁻	0	0
5	Potentiel de formation d'oxydants photochimiques de l'ozone troposphérique (POCP)	kg _{éq.} éthylène	0	0
6	Potentiel de dégradation abiotique des ressources pour les éléments (ADP_éléments)	kg _{éq.} Sb	0	0
7	Potentiel de dégradation abiotique des combustibles fossiles (ADP_combustibles fossiles)	MJ, valeur calorifique nette	0	0
8	Utilisation de l'énergie primaire renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie employées en tant que matière première (UEP_pro,ren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0
9	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0
10	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières) (UEP_ren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0
11	Utilisation de l'énergie primaire non renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie primaire employées en tant que matière première (UEP_pro,nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0
12	Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEP_mat,nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0
13	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire non renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières) (UEP_nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0
14	Utilisation de matières secondaires(C_MS)	kg	0	0
15	Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (C_CSRen)	MJ	0	0
16	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (C_CSNRen)	MJ	0	0
17	Utilisation nette d'eau douce (C_eau)	m ³	0	0
18	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	0	0
19	Déchets non dangereux éliminés (DND)	kg	0	0
20	Déchets radioactifs (RD)	kg	0	0
21	Composants destinés à la réutilisation (M_Réu)	kg	0	0
22	Matières pour le recyclage (M_Recy)	kg	0	0
23	Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (M_VE)	kg	0	0
24	Énergie fournie à l'extérieur (E_ex)	MJ pour chaque vecteur énergétique	0	0

Indicateurs principaux, à l'échelle du bâtiment, contribution "Composant", par sous-lot			
Indicateur	Unité	Numéro(s) de sous-lot	
		11.1	11.2
Stock C	kgC/m ²	0	0
UDD (Part des impacts environnementaux des données génériques sur l'indicateur Réchauffement Climatique uniquement (valeur comprise entre 0 et 1)	-	1	0,89
Indicateur CO ₂ Dynamique	kg _{éq.} CO ₂	4,73	39,72

Contribution Bât. 4 : 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	96,125	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	0	0	121,545	0	0	0		
105	0	0	0	0	0	0		
111	0	0	0,001	0	0	0		
112	0	0	3 967,9	0	0	0		
120	0	0	1 712,95	0	0	0		
121	0	0	0	0	0	0		
122	0	0	1 712,95	0	0	0		
123	0	0	21 065	0	0	0		
124	0	0	0	0	0	0		
125	0	0	21 065	0	0	0		
126	0	0	0	0	0	0		
127	0	0	0	0	0	0		
128	0	0	0	0	0	0		
129	0	0	10,942	0	0	0		
130	0	0	4,826	0	0	0		
131	0	0	108,815	0	0	0		
133	0	0	0	0	0	0		
134	0	0	0	0	0	0		
135	0	0	0	0	0	0		
136	0	0	0	0	0	0		
132	0	0	0,242	0	0	0		
102	0	0	0	0	0	0		
103	0	0	0	0	0	0		
104	0	0	0	0	0	0		
113	0	0	0	0	0	0		
114	0	0	0	0	0	0		
115	0	0	0	0	0	0		
116	0	0	0	0	0	0		
117	0	0	0	0	0	0		
118	0	0	0	0	0	0		
119	0	0	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 "Energie"									
N°	Indicateur	Unité	Sous-contributions						Déplacements (ascenseurs, escalators, parkings)
			Chauffage	Refroidissement	ECS	Eclairage	Auxiliaires ventilation	Auxiliaires distribution	
1	Emission de gaz à effet de serre (GES)	kg _{éq.} CO ₂	0	0	0	0	0		
2	Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP)	kg _{éq.} CFC-11	0	0	0	0	0		
3	Potentiel d'acidification du sol et de l'eau (AP)	kg _{éq.} SO ₂	0	0	0	0	0		
4	Potentiel d'eutrophisation (EP)	kg _{éq.} (PO ₄) ³⁻	0	0	0	0	0		
5	Potentiel de formation d'oxydants photochimiques de l'ozone troposphérique (POCP)	kg _{éq.} éthylène	0	0	0	0	0		
6	Potentiel de dégradation abiotique des ressources pour les éléments (ADP_éléments)	kg _{éq.} Sb	0	0	0	0	0		
7	Potentiel de dégradation abiotique des combustibles fossiles (ADP_combustibles fossiles)	MJ, valeur calorifique nette	0	0	0	0	0		
8	Utilisation de l'énergie primaire renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie employées en tant que matière première (UEP_pro,ren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0	0	0	0		
9	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0	0	0	0		
10	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières) (UEP_ren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0	0	0	0		
11	Utilisation de l'énergie primaire non renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie primaire employées en tant que matière première (UEP_pro,nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0	0	0	0		
12	Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEP_mat,nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0	0	0	0		
13	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire non renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières) (UEP_nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0	0	0	0		
14	Utilisation de matières secondaires(C_MS)	kg	0	0	0	0	0		
15	Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (C_CSRen)	MJ	0	0	0	0	0		
16	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (C_CSNRen)	MJ	0	0	0	0	0		
17	Utilisation nette d'eau douce (C_eau)	m ³	0	0	0	0	0		
18	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	0	0	0	0	0		
19	Déchets non dangereux éliminés (DND)	kg	0	0	0	0	0		
20	Déchets radioactifs (RD)	kg	0	0	0	0	0		
21	Composants destinés à la réutilisation (M_Réu)	kg	0	0	0	0	0		
22	Matières pour le recyclage (M_Recy)	kg	0	0	0	0	0		
23	Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (M_VE)	kg	0	0	0	0	0		
24	Énergie fournie à l'extérieur (E_ex)	MJ pour chaque vecteur énergétique	0	0	0	0	0		

Indicateurs environnementaux dynamiques, à l'échelle du bâtiment, sous-contributions "Energie"								
Indicateur	Unité	Sous-contributions						Déplacements (ascenseurs, escalators, parkings)
		Chauffage	Refroidissement	ECS	Eclairage	Auxiliaires ventilation	Auxiliaires distribution	
Indicateur CO ₂ dynamique	kg _{éq.} CO ₂	52,48	4,05	29,82	5,73	4,05	--	--

Contribution Bât. 4 : 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 _{eq.} CO ₂	0	0	51,346	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	0	0	64,925	0	0	0		
102	0	0	0	0	0	0		
103	0	0	0	0	0	0		
104	0	0	0	0	0	0		
105	0	0	0	0	0	0		
111	0	0	0	0	0	0		
112	0	0	784,099	0	0	0		
113	0	0	0	0	0	0		
114	0	0	0	0	0	0		
115	0	0	0	0	0	0		
116	0	0	0	0	0	0		
117	0	0	0	0	0	0		
118	0	0	0	0	0	0		
119	0	0	0	0	0	0		
120	0	0	105,598	0	0	0		
121	0	0	0	0	0	0		
122	0	0	105,598	0	0	0		
123	0	0	1 709,574	0	0	0		
124	0	0	0	0	0	0		
125	0	0	1 709,574	0	0	0		
126	0	0	0	0	0	0		
127	0	0	0	0	0	0		
128	0	0	0	0	0	0		
129	0	0	136,557	0	0	0		
130	0	0	10,321	0	0	0		
131	0	0	77,866	0	0	0		
132	0	0	0,016	0	0	0		
133	0	0	0	0	0	0		
134	0	0	0	0	0	0		
135	0	0	0	0	0	0		
136	0	0	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 "Eau"					
N°	Indicateur	Unité	Sous-contributions		
			Eau potable	Eau usée	Eau pluviale
1	Emission de gaz à effet de serre (GES)	kg _{éq.} CO ₂	0	0	
2	Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP)	kg _{éq.} CFC-11	0	0	
3	Potentiel d'acidification du sol et de l'eau (AP)	kg _{éq.} SO ₂ ⁻	0	0	
4	Potentiel d'eutrophisation (EP)	kg _{éq.} (PO ₄) ³⁻	0	0	
5	Potentiel de formation d'oxydants photochimiques de l'ozone troposphérique (POCP)	kg _{éq.} éthylène	0	0	
6	Potentiel de dégradation abiotique des ressources pour les éléments (ADP_éléments)	kg _{éq.} Sb	0	0	
7	Potentiel de dégradation abiotique des combustibles fossiles (ADP_combustibles fossiles)	MJ, valeur calorifique nette	0	0	
8	Utilisation de l'énergie primaire renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie employées en tant que matière première (UEP_pro,ren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0	
9	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0	
10	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières) (UEP_ren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0	
11	Utilisation de l'énergie primaire non renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie primaire employées en tant que matière première (UEP_pro,nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0	
12	Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEP_mat,nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0	
13	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire non renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières) (UEP_nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0	
14	Utilisation de matières secondaires(C_MS)	kg	0	0	
15	Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (C_CSRen)	MJ	0	0	
16	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (C_CSNRen)	MJ	0	0	
17	Utilisation nette d'eau douce (C_eau)	m ³	0	0	
18	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	0	0	
19	Déchets non dangereux éliminés (DND)	kg	0	0	
20	Déchets radioactifs (RD)	kg	0	0	
21	Composants destinés à la réutilisation (M_Réu)	kg	0	0	
22	Matières pour le recyclage (M_Recy)	kg	0	0	
23	Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (M_VE)	kg	0	0	
24	Énergie fournie à l'extérieur (E_ex)	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	20,21	31,13	--

Contribution Bât. 4 : 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	0,068	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	0	0,068	0	0	0	0		
102	0	0	0	0	0	0		
103	0	0	0	0	0	0		
104	0	0	0	0	0	0		
105	0	0	0	0	0	0		
111	0	0	0	0	0	0		
112	0	0,817	0	0	0	0		
113	0	0	0	0	0	0		
114	0	0	0	0	0	0		
115	0	0	0	0	0	0		
116	0	0	0	0	0	0		
117	0	0	0	0	0	0		
118	0	0	0	0	0	0		
119	0	0	0	0	0	0		
120	0	0,11	0	0	0	0		
121	0	0	0	0	0	0		
122	0	0,11	0	0	0	0		
123	0	1,781	0	0	0	0		
124	0	0	0	0	0	0		
125	0	1,781	0	0	0	0		
126	0	0	0	0	0	0		
127	0	0	0	0	0	0		
128	0	0	0	0	0	0		
129	0	0,142	0	0	0	0		
130	0	0,011	0	0	0	0		
131	0	0,081	0	0	0	0		
132	0	0	0	0	0	0		
133	0	0	0	0	0	0		
134	0	0	0	0	0	0		
135	0	0	0	0	0	0		
136	0	0	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
1	Emission de gaz à effet de serre (GES)	kg _{eq.} CO ₂	0	0		
2	Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP)	kg _{eq.} CFC-11	0	0		
3	Potentiel d'acidification du sol et de l'eau (AP)	kg _{eq.} SO ₂	0	0		
4	Potentiel d'eutrophisation (EP)	kg _{eq.} (PO ₄) ³⁻	0	0		
5	Potentiel de formation d'oxydants photochimiques de l'ozone troposphérique (POCP)	kg _{eq.} éthylène	0	0		
6	Potentiel de dégradation abiotique des ressources pour les éléments (ADP_éléments)	kg _{eq.} Sb	0	0		
7	Potentiel de dégradation abiotique des combustibles fossiles (ADP_combustibles fossiles)	MJ, valeur calorifique nette	0	0		
8	Utilisation de l'énergie primaire renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie employées en tant que matière première (UEP_pro,ren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0		
9	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0		
10	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières) (UEP_ren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0		
11	Utilisation de l'énergie primaire non renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie primaire employées en tant que matière première (UEP_pro,nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0		
12	Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEP_mat,nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0		
13	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire non renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières) (UEP_nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0		
14	Utilisation de matières secondaires(C_MS)	kg	0	0		
15	Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (C_CSRen)	MJ	0	0		
16	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (C_CSNRen)	MJ	0	0		
17	Utilisation nette d'eau douce (C_eau)	m ³	0	0		
18	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	0	0		
19	Déchets non dangereux éliminés (DND)	kg	0	0		
20	Déchets radioactifs (RD)	kg	0	0		
21	Composants destinés à la réutilisation (M_Réu)	kg	0	0		
22	Matières pour le recyclage (M_Recy)	kg	0	0		
23	Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (M_VE)	kg	0	0		
24	Énergie fournie à l'extérieur (E_ex)	MJ pour chaque vecteur énergétique	0	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 _{eq.} CO ₂	--	0,03	0,04	--	

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

Bâtiment 1 - LOGEMENTS 1-2 - 88,27 m²

Zone : 1 - 88,27 m²

Indicateurs principaux, à l'échelle de la zone			
Indicateur de stockage Carbone de la zone	[kgC]	10,62	
Part des impacts environnementaux des données environnementales sur l'indicateur d'impact sur le changement climatique uniquement	(valeur entre 0 et 1)	0,52	
Indicateur d'impact sur le changement climatique (total contributions) - <i>Ic_batiment</i>	[kg _{éq.} CO ₂ /m²]	802,47	
Indicateur d'impact sur le changement climatique (contribution construction) - <i>Ic_construction</i>	[kg _{éq.} CO ₂ /m²]	653,57	<i>max</i> 768,71
Indicateur d'impact sur le changement climatique (contribution énergie) - <i>Ic_energie</i>	[kg _{éq.} CO ₂ /m²]	97,55	<i>max</i> 233,38
Indicateur d'impact sur le changement climatique (contribution eau) - <i>Ic_eau</i>	[kg _{éq.} CO ₂ /m²]	51,35	
Composant - <i>Ic_composant</i>	[kg _{éq.} CO ₂ /m²]	653,5	
Chantier - <i>Ic_chantier</i>	[kg _{éq.} CO ₂ /m²]	0,07	
Données Complémentaires			
Indicateur d'impact sur le changement climatique (Zone + quote-part de la parcelle)	[kg _{éq.} CO ₂ /m²]	811,85	
Indicateur d'impact sur le changement climatique (Zone + quote-part de la parcelle) par occupant	[kg _{éq.} CO ₂ /occ]	17 916,36	
Indicateur d'impact sur le changement climatique par occupant sur toute la zone	[kg _{éq.} CO ₂ /occ]	17 709,37	
Indicateur d'impact sur le changement climatique par occupant pour le contribution "Composant"	[kg _{éq.} CO ₂ /m²]	14 423,37	
Indicateur d'impact sur le changement climatique par occupant pour la contribution "Energie"	[kg _{éq.} CO ₂ /m²]	2 152,85	
Quote-part des impacts env. de la parcelle attribuée au bâtiment et ramenée à la surface de référence de la zone - <i>Ic_parcelle</i>	[kg _{éq.} CO ₂ /m²]	9,38	
Impacts environnementaux (CO ₂ dynamique) associée à des DED et des valeurs forfaitaires (Lots 3 à 13) - <i>Ic_DED</i>	[kg _{éq.} CO ₂ /m²]	326,75	
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	-	0,2	
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]	0	
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]	326,75	
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]	640	
Coefficients modulateurs de la variable "ic_energie"			
Modulation liée à la zone géographique (zone climatique et altitude)	-	0	
Modulation liée à la présence de combles aménagés	-	0	
Modulation liée à la surface moyenne des logements (surf_moy = Sref/nb_logement)	-	0,46	
Modulation liée à la surface de référence de l'objet traité	-	0	
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]	160	

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	353,62	74,807	362,804	32,859	-21,624	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	353,62	74,807	452,257	55,131	-35,3	0		
102	9,239	0,623	0	0,055	-3,544	0		
103	-0,03	0,04	0	0	0,036	0		
104	0,005	0	0	0	0,001	0		
105	0	0	0,001	34 482 627 316 406 700 000	-0	0		
111	0,039	0,001	0,094	0	0	0		
112	4 721,164	887,968	7 675,619	247,718	-480,224	0		
113	4,031	0,258	0	0,008	0,976	0		
114	0	0	0	0	-0	0		
115	0,68	0,049	0	0,095	0,298	0		
116	490,504	25,568	0	0,929	-143,056	0		
117	0	0	0	0	-0	0		
118	0	0	0	0	0	0		
119	38,806	2,169	0	0,199	-2,293	0		
120	559,551	41,284	2 237,552	4,109	-275,237	0		
121	648,093	-5,696	105,999	0,001	0	0		
122	1 207,833	35,616	2 343,409	4,111	-275,237	0		
123	5 403,569	881,372	25 835,6	279,686	-457,409	0		
124	559,027	24,362	247,441	0,038	0,014	0		
125	5 955,586	905,696	26 075,81	276,974	-457,377	0		
126	27,42	13,769	4,505	-0,263	-9,841	0		
127	60,384	2,511	0,001	0	0	0		
128	89,253	3,687	0	0	0	0		
129	15,317	0,623	160,902	0,081	-0,302	0		
130	46,814	0,895	101,543	4,244	-2,336	0		
131	170,078	68,87	345,419	564,025	-11,931	0		
132	0,127	0,011	0,354	0,003	-0,001	0		
133	0,054	0	0,047	0,009	0	0		
134	4,913	25,554	9,49	761,616	769,114	0		
135	0,016	0,159	0,289	0,332	0	0		
136	5,735	0,518	4,022	61,794	-0,026	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 (88,27 m²) : Composant

Indicateurs principaux, à l'échelle de la zone, contribution "Composant"	
Indicateur de stockage Carbone du bâtiment [kgC/m²]	10,62
Part des impacts environnementaux des données environnementales sur l'indicateur d'impact sur le changement climatique uniquement (valeur comprise entre 0 et 1)	0

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 _{eq.} CO ₂	353,62	74,74	213,905	32,859	-21,624	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	353,62	74,74	263,983	55,131	-35,3	0		
102	9,239	0,623	0	0,055	-3,544	0		
103	-0,03	0,04	0	0	0,036	0		
104	0,005	0	0	0	0,001	0		
105	0	0	0,001	34 482 627 316 406 700 000	-0	0		
111	0,039	0,001	0,092	0	0	0		
112	4 721,164	887,151	2 819,47	247,718	-480,224	0		
113	4,031	0,258	0	0,008	0,976	0		
114	0	0	0	0	-0	0		
115	0,68	0,049	0	0,095	0,298	0		
116	490,504	25,568	0	0,929	-143,056	0		
117	0	0	0	0	-0	0		
118	0	0	0	0	0	0		
119	38,806	2,169	0	0,199	-2,293	0		
120	559,551	41,174	394,154	4,109	-275,237	0		
121	648,093	-5,696	105,999	0,001	0	0		
122	1 207,833	35,506	500,011	4,111	-275,237	0		
123	5 403,569	879,591	2 836,025	279,686	-457,409	0		
124	559,027	24,362	247,441	0,038	0,014	0		
125	5 955,586	903,915	3 076,236	276,974	-457,377	0		
126	27,42	13,769	4,505	-0,263	-9,841	0		
127	60,384	2,511	0,001	0	0	0		
128	89,253	3,687	0	0	0	0		
129	15,317	0,481	13,278	0,081	-0,302	0		
130	46,814	0,884	86,311	4,244	-2,336	0		
131	170,078	68,789	156,713	564,025	-11,931	0		
132	0,127	0,011	0,095	0,003	-0,001	0		
133	0,054	0	0,047	0,009	0	0		
134	4,913	25,554	9,49	761,616	769,114	0		
135	0,016	0,159	0,289	0,332	0	0		
136	5,735	0,518	4,022	61,794	-0,026	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 (88,27 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	9	10	11
1	Emission de gaz à effet de serre (GES)	kg _{eq.} CO ₂	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP)	kg _{eq.} CFC-11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Potentiel d'acidification du sol et de l'eau (AP)	kg _{eq.} SO ₂ ⁻	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Potentiel d'eutrophisation (EP)	kg _{eq.} (PO ₄) ³⁻	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Potentiel de formation d'oxydants photochimiques de l'ozone troposphérique (POCP)	kg _{eq.} éthylène	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Potentiel de dégradation abiotique des ressources pour les éléments (ADP_éléments)	kg _{eq.} Sb	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Potentiel de dégradation abiotique des combustibles fossiles (ADP_combustibles fossiles)	MJ, valeur calorifique nette	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Utilisation de l'énergie primaire renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie employées en tant que matière première (UEP_pro,ren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières) (UEP_ren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Utilisation de l'énergie primaire non renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie primaire employées en tant que matière première (UEP_pro,nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEP_mat,nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire non renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières) (UEP_nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Utilisation de matières secondaires(C_MS)	kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (C_CSRen)	MJ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (C_CSNRen)	MJ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	Utilisation nette d'eau douce (C_eau)	m ³	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Déchets non dangereux éliminés (DND)	kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	Déchets radioactifs (RD)	kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21	Composants destinés à la réutilisation (M_Réu)	kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	Matières pour le recyclage (M_Recy)	kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (M_VE)	kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	Énergie fournie à l'extérieur (E_ex)	MJ pour chaque vecteur énergétique	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	9	10	11	
Stock C	kgC/m ²	0	0	0	9,67	0,39	0,56	0	0	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	0,08	0,08	1,2	0,4	0,15	0,25	0,23	0,94	1	0,91	
Indicateur CO ₂ Dynamique	kg _{eq.} CO ₂	11,03	10,25	106,48	63,76	75,18	60,03	42,02	108,4	77,88	54,02	44,45	

Contribution Zone 1 (88,27 m²) : Composant / **sous-lots**

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
1	Emission de gaz à effet de serre (GES)	kg _{éq.} CO ₂	0
2	Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP)	kg _{éq.} CFC-11	0
3	Potentiel d'acidification du sol et de l'eau (AP)	kg _{éq.} SO ₂ ⁻	0
4	Potentiel d'eutrophisation (EP)	kg _{éq.} (PO ₄) ³⁻	0
5	Potentiel de formation d'oxydants photochimiques de l'ozone troposphérique (POCP)	kg _{éq.} éthylène	0
6	Potentiel de dégradation abiotique des ressources pour les éléments (ADP_éléments)	kg _{éq.} Sb	0
7	Potentiel de dégradation abiotique des combustibles fossiles (ADP_combustibles fossiles)	MJ, valeur calorifique nette	0
8	Utilisation de l'énergie primaire renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie employées en tant que matière première (UEP_pro,ren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0
9	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0
10	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières) (UEP_ren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0
11	Utilisation de l'énergie primaire non renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie primaire employées en tant que matière première (UEP_pro,nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0
12	Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEP_mat,nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0
13	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire non renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières) (UEP_nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0
14	Utilisation de matières secondaires(C_MS)	kg	0
15	Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (C_CSRen)	MJ	0
16	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (C_CSNRen)	MJ	0
17	Utilisation nette d'eau douce (C_eau)	m ³	0
18	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	0
19	Déchets non dangereux éliminés (DND)	kg	0
20	Déchets radioactifs (RD)	kg	0
21	Composants destinés à la réutilisation (M_Réu)	kg	0
22	Matières pour le recyclage (M_Recy)	kg	0
23	Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (M_VE)	kg	0
24	Énergie fournie à l'extérieur (E_ex)	MJ pour chaque vecteur énergétique	0

Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle du bâtiment, contribution "Composant", par sous-lot		
Indicateur	Unité	Numéro(s) de sous-lot
		1.1
Stock C	kgC/m ²	0
UDD (Part des impacts environnementaux des données génériques sur l'indicateur Réchauffement Climatique uniquement (valeur comprise entre 0 et 1)	-	1
Indicateur CO₂ Dynamique	kg _{éq.} CO ₂	11,03

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
1	Emission de gaz à effet de serre (GES)	kg _{éq.} CO ₂	0	0
2	Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP)	kg _{éq.} CFC-11	0	0
3	Potentiel d'acidification du sol et de l'eau (AP)	kg _{éq.} SO ₂ ⁻	0	0
4	Potentiel d'eutrophisation (EP)	kg _{éq.} (PO ₄) ³⁻	0	0
5	Potentiel de formation d'oxydants photochimiques de l'ozone troposphérique (POCP)	kg _{éq.} éthylène	0	0
6	Potentiel de dégradation abiotique des ressources pour les éléments (ADP_éléments)	kg _{éq.} Sb	0	0
7	Potentiel de dégradation abiotique des combustibles fossiles (ADP_combustibles fossiles)	MJ, valeur calorifique nette	0	0
8	Utilisation de l'énergie primaire renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie employées en tant que matière première (UEP_pro,ren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0
9	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0
10	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières) (UEP_ren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0
11	Utilisation de l'énergie primaire non renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie primaire employées en tant que matière première (UEP_pro,nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0
12	Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEP_mat,nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0
13	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire non renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières) (UEP_nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0
14	Utilisation de matières secondaires(C_MS)	kg	0	0
15	Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (C_CSRen)	MJ	0	0
16	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (C_CSNRen)	MJ	0	0
17	Utilisation nette d'eau douce (C_eau)	m ³	0	0
18	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	0	0
19	Déchets non dangereux éliminés (DND)	kg	0	0
20	Déchets radioactifs (RD)	kg	0	0
21	Composants destinés à la réutilisation (M_Réu)	kg	0	0
22	Matières pour le recyclage (M_Recy)	kg	0	0
23	Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (M_VE)	kg	0	0
24	Énergie fournie à l'extérieur (E_ex)	MJ pour chaque vecteur énergétique	0	0

Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle du bâtiment, contribution "Composant", par sous-lot			
Indicateur	Unité	Numéro(s) de sous-lot	
		2.1	2.2
Stock C	kgC/m ²	0	0
UDD (Part des impacts environnementaux des données génériques sur l'indicateur Réchauffement Climatique uniquement (valeur comprise entre 0 et 1)	-	0	0,25
Indicateur CO ₂ Dynamique	kg _{éq.} CO ₂	7,08	3,17

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	3.3	3.4	3.7	3.8
1	Emission de gaz à effet de serre (GES)	kg _{éq.} CO ₂	0	0	0	0	0
2	Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP)	kg _{éq.} CFC-11	0	0	0	0	0
3	Potentiel d'acidification du sol et de l'eau (AP)	kg _{éq.} SO ₂ ⁻	0	0	0	0	0
4	Potentiel d'eutrophisation (EP)	kg _{éq.} (PO ₄) ³⁻	0	0	0	0	0
5	Potentiel de formation d'oxydants photochimiques de l'ozone troposphérique (POCP)	kg _{éq.} éthylène	0	0	0	0	0
6	Potentiel de dégradation abiotique des ressources pour les éléments (ADP_éléments)	kg _{éq.} Sb	0	0	0	0	0
7	Potentiel de dégradation abiotique des combustibles fossiles (ADP_combustibles fossiles)	MJ, valeur calorifique nette	0	0	0	0	0
8	Utilisation de l'énergie primaire renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie employées en tant que matière première (UEP_pro,ren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0	0	0	0
9	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0	0	0	0
10	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières) (UEP_ren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0	0	0	0
11	Utilisation de l'énergie primaire non renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie primaire employées en tant que matière première (UEP_pro,nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0	0	0	0
12	Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEP_mat,nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0	0	0	0
13	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire non renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières) (UEP_nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0	0	0	0
14	Utilisation de matières secondaires(C_MS)	kg	0	0	0	0	0
15	Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (C_CSRen)	MJ	0	0	0	0	0
16	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (C_CSNRen)	MJ	0	0	0	0	0
17	Utilisation nette d'eau douce (C_eau)	m ³	0	0	0	0	0
18	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	0	0	0	0	0
19	Déchets non dangereux éliminés (DND)	kg	0	0	0	0	0
20	Déchets radioactifs (RD)	kg	0	0	0	0	0
21	Composants destinés à la réutilisation (M_Réu)	kg	0	0	0	0	0
22	Matières pour le recyclage (M_Recy)	kg	0	0	0	0	0
23	Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (M_VE)	kg	0	0	0	0	0
24	Énergie fournie à l'extérieur (E_ex)	MJ pour chaque vecteur énergétique	0	0	0	0	0

Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle du bâtiment, contribution "Composant", par sous-lot						
Indicateur	Unité	Numéro(s) de sous-lot				
		3.1	3.3	3.4	3.7	3.8
Stock C	kgC/m ²	0	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	0,07	0	0	1
Indicateur CO ₂ Dynamique	kg _{éq.} CO ₂	23,29	71,93	0,74	6,45	4,06

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)	
			4.2	4.3
1	Emission de gaz à effet de serre (GES)	kg _{éq.} CO ₂	0	0
2	Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP)	kg _{éq.} CFC-11	0	0
3	Potentiel d'acidification du sol et de l'eau (AP)	kg _{éq.} SO ₂ ⁻	0	0
4	Potentiel d'eutrophisation (EP)	kg _{éq.} (PO ₄) ³⁻	0	0
5	Potentiel de formation d'oxydants photochimiques de l'ozone troposphérique (POCP)	kg _{éq.} éthylène	0	0
6	Potentiel de dégradation abiotique des ressources pour les éléments (ADP_éléments)	kg _{éq.} Sb	0	0
7	Potentiel de dégradation abiotique des combustibles fossiles (ADP_combustibles fossiles)	MJ, valeur calorifique nette	0	0
8	Utilisation de l'énergie primaire renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie employées en tant que matière première (UEP_pro,ren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0
9	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0
10	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières) (UEP_ren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0
11	Utilisation de l'énergie primaire non renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie primaire employées en tant que matière première (UEP_pro,nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0
12	Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEP_mat,nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0
13	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire non renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières) (UEP_nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0
14	Utilisation de matières secondaires(C_MS)	kg	0	0
15	Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (C_CSRen)	MJ	0	0
16	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (C_CSNRen)	MJ	0	0
17	Utilisation nette d'eau douce (C_eau)	m ³	0	0
18	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	0	0
19	Déchets non dangereux éliminés (DND)	kg	0	0
20	Déchets radioactifs (RD)	kg	0	0
21	Composants destinés à la réutilisation (M_Réu)	kg	0	0
22	Matières pour le recyclage (M_Recy)	kg	0	0
23	Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (M_VE)	kg	0	0
24	Énergie fournie à l'extérieur (E_ex)	MJ pour chaque vecteur énergétique	0	0

Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle du bâtiment, contribution "Composant", par sous-lot			
Indicateur	Unité	Numéro(s) de sous-lot	
		4.2	4.3
Stock C	kgC/m ²	9,67	0
UDD (Part des impacts environnementaux des données génériques sur l'indicateur Réchauffement Climatique uniquement (valeur comprise entre 0 et 1)	-	1,22	1
Indicateur CO₂ Dynamique	kg _{éq.} CO ₂	57,62	6,15

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
1	Emission de gaz à effet de serre (GES)	kg _{éq.} CO ₂	0	0	0	0
2	Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP)	kg _{éq.} CFC-11	0	0	0	0
3	Potentiel d'acidification du sol et de l'eau (AP)	kg _{éq.} SO ₂ ⁻	0	0	0	0
4	Potentiel d'eutrophisation (EP)	kg _{éq.} (PO ₄) ³⁻	0	0	0	0
5	Potentiel de formation d'oxydants photochimiques de l'ozone troposphérique (POCP)	kg _{éq.} éthylène	0	0	0	0
6	Potentiel de dégradation abiotique des ressources pour les éléments (ADP_éléments)	kg _{éq.} Sb	0	0	0	0
7	Potentiel de dégradation abiotique des combustibles fossiles (ADP_combustibles fossiles)	MJ, valeur calorifique nette	0	0	0	0
8	Utilisation de l'énergie primaire renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie employées en tant que matière première (UEP_pro,ren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0	0	0
9	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0	0	0
10	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières) (UEP_ren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0	0	0
11	Utilisation de l'énergie primaire non renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie primaire employées en tant que matière première (UEP_pro,nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0	0	0
12	Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEP_mat,nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0	0	0
13	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire non renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières) (UEP_nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0	0	0
14	Utilisation de matières secondaires(C_MS)	kg	0	0	0	0
15	Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (C_CSRen)	MJ	0	0	0	0
16	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (C_CSNRen)	MJ	0	0	0	0
17	Utilisation nette d'eau douce (C_eau)	m ³	0	0	0	0
18	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	0	0	0	0
19	Déchets non dangereux éliminés (DND)	kg	0	0	0	0
20	Déchets radioactifs (RD)	kg	0	0	0	0
21	Composants destinés à la réutilisation (M_Réu)	kg	0	0	0	0
22	Matières pour le recyclage (M_Recy)	kg	0	0	0	0
23	Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (M_VE)	kg	0	0	0	0
24	Énergie fournie à l'extérieur (E_ex)	MJ pour chaque vecteur énergétique	0	0	0	0

Indicateurs environnementaux statiques, 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/m ²	0,25	0	0	0,14
UDD (Part des impacts environnementaux des données génériques sur l'indicateur Réchauffement Climatique uniquement (valeur comprise entre 0 et 1)	-	0,44	0	0,78	1
Indicateur CO ₂ Dynamique	kg _{éq.} CO ₂	18,5	28,76	27,56	0,37

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
1	Emission de gaz à effet de serre (GES)	kg _{éq.} CO ₂	0	0
2	Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP)	kg _{éq.} CFC-11	0	0
3	Potentiel d'acidification du sol et de l'eau (AP)	kg _{éq.} SO ₂ ⁻	0	0
4	Potentiel d'eutrophisation (EP)	kg _{éq.} (PO ₄) ³⁻	0	0
5	Potentiel de formation d'oxydants photochimiques de l'ozone troposphérique (POCP)	kg _{éq.} éthylène	0	0
6	Potentiel de dégradation abiotique des ressources pour les éléments (ADP_éléments)	kg _{éq.} Sb	0	0
7	Potentiel de dégradation abiotique des combustibles fossiles (ADP_combustibles fossiles)	MJ, valeur calorifique nette	0	0
8	Utilisation de l'énergie primaire renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie employées en tant que matière première (UEP_pro,ren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0
9	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0
10	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières) (UEP_ren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0
11	Utilisation de l'énergie primaire non renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie primaire employées en tant que matière première (UEP_pro,nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0
12	Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEP_mat,nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0
13	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire non renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières) (UEP_nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0
14	Utilisation de matières secondaires(C_MS)	kg	0	0
15	Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (C_CSRen)	MJ	0	0
16	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (C_CSNRen)	MJ	0	0
17	Utilisation nette d'eau douce (C_eau)	m ³	0	0
18	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	0	0
19	Déchets non dangereux éliminés (DND)	kg	0	0
20	Déchets radioactifs (RD)	kg	0	0
21	Composants destinés à la réutilisation (M_Réu)	kg	0	0
22	Matières pour le recyclage (M_Recy)	kg	0	0
23	Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (M_VE)	kg	0	0
24	Énergie fournie à l'extérieur (E_ex)	MJ pour chaque vecteur énergétique	0	0

Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle du bâtiment, contribution "Composant", par sous-lot			
Indicateur	Unité	Numéro(s) de sous-lot	
		6.1	6.2
Stock C	kgC/m ²	0	0,56
UDD (Part des impacts environnementaux des données génériques sur l'indicateur Réchauffement Climatique uniquement (valeur comprise entre 0 et 1)	-	0	0,16
Indicateur CO₂ Dynamique	kg _{éq.} CO ₂	5,67	54,36

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
1	Emission de gaz à effet de serre (GES)	kg _{éq.} CO ₂	0	0
2	Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP)	kg _{éq.} CFC-11	0	0
3	Potentiel d'acidification du sol et de l'eau (AP)	kg _{éq.} SO ₂ ⁻	0	0
4	Potentiel d'eutrophisation (EP)	kg _{éq.} (PO ₄) ³⁻	0	0
5	Potentiel de formation d'oxydants photochimiques de l'ozone troposphérique (POCP)	kg _{éq.} éthylène	0	0
6	Potentiel de dégradation abiotique des ressources pour les éléments (ADP_éléments)	kg _{éq.} Sb	0	0
7	Potentiel de dégradation abiotique des combustibles fossiles (ADP_combustibles fossiles)	MJ, valeur calorifique nette	0	0
8	Utilisation de l'énergie primaire renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie employées en tant que matière première (UEP_pro,ren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0
9	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0
10	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières) (UEP_ren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0
11	Utilisation de l'énergie primaire non renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie primaire employées en tant que matière première (UEP_pro,nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0
12	Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEP_mat,nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0
13	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire non renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières) (UEP_nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0
14	Utilisation de matières secondaires(C_MS)	kg	0	0
15	Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (C_CSRen)	MJ	0	0
16	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (C_CSNRen)	MJ	0	0
17	Utilisation nette d'eau douce (C_eau)	m ³	0	0
18	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	0	0
19	Déchets non dangereux éliminés (DND)	kg	0	0
20	Déchets radioactifs (RD)	kg	0	0
21	Composants destinés à la réutilisation (M_Réu)	kg	0	0
22	Matières pour le recyclage (M_Recy)	kg	0	0
23	Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (M_VE)	kg	0	0
24	Énergie fournie à l'extérieur (E_ex)	MJ pour chaque vecteur énergétique	0	0

Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle du bâtiment, contribution "Composant", par sous-lot			
Indicateur	Unité	Numéro(s) de sous-lot	
		7.1	7.2
Stock C	kgC/m ²	0	0
UDD (Part des impacts environnementaux des données génériques sur l'indicateur Réchauffement Climatique uniquement (valeur comprise entre 0 et 1)	-	0,17	1
Indicateur CO₂ Dynamique	kg _{éq.} CO ₂	37,95	4,07

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
1	Emission de gaz à effet de serre (GES)	kg _{éq.} CO ₂	0	0	0	0
2	Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP)	kg _{éq.} CFC-11	0	0	0	0
3	Potentiel d'acidification du sol et de l'eau (AP)	kg _{éq.} SO ₂ ⁻	0	0	0	0
4	Potentiel d'eutrophisation (EP)	kg _{éq.} (PO ₄) ³⁻	0	0	0	0
5	Potentiel de formation d'oxydants photochimiques de l'ozone troposphérique (POCP)	kg _{éq.} éthylène	0	0	0	0
6	Potentiel de dégradation abiotique des ressources pour les éléments (ADP_éléments)	kg _{éq.} Sb	0	0	0	0
7	Potentiel de dégradation abiotique des combustibles fossiles (ADP_combustibles fossiles)	MJ, valeur calorifique nette	0	0	0	0
8	Utilisation de l'énergie primaire renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie employées en tant que matière première (UEP_pro,ren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0	0	0
9	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0	0	0
10	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières) (UEP_ren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0	0	0
11	Utilisation de l'énergie primaire non renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie primaire employées en tant que matière première (UEP_pro,nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0	0	0
12	Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEP_mat,nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0	0	0
13	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire non renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières) (UEP_nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0	0	0
14	Utilisation de matières secondaires(C_MS)	kg	0	0	0	0
15	Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (C_CSRen)	MJ	0	0	0	0
16	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (C_CSNRen)	MJ	0	0	0	0
17	Utilisation nette d'eau douce (C_eau)	m ³	0	0	0	0
18	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	0	0	0	0
19	Déchets non dangereux éliminés (DND)	kg	0	0	0	0
20	Déchets radioactifs (RD)	kg	0	0	0	0
21	Composants destinés à la réutilisation (M_Réu)	kg	0	0	0	0
22	Matières pour le recyclage (M_Recy)	kg	0	0	0	0
23	Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (M_VE)	kg	0	0	0	0
24	Énergie fournie à l'extérieur (E_ex)	MJ pour chaque vecteur énergétique	0	0	0	0

Indicateurs environnementaux statiques, 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	0	1
Indicateur CO₂ Dynamique	kg _{éq.} CO₂	82,96	7,13	1,01	17,3

LOT : 09 - Plomberie-sanitaire

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)	
			9.1	9.2
1	Emission de gaz à effet de serre (GES)	kg _{éq.} CO ₂	0	0
2	Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP)	kg _{éq.} CFC-11	0	0
3	Potentiel d'acidification du sol et de l'eau (AP)	kg _{éq.} SO ₂ ⁻	0	0
4	Potentiel d'eutrophisation (EP)	kg _{éq.} (PO ₄) ³⁻	0	0
5	Potentiel de formation d'oxydants photochimiques de l'ozone troposphérique (POCP)	kg _{éq.} éthylène	0	0
6	Potentiel de dégradation abiotique des ressources pour les éléments (ADP_éléments)	kg _{éq.} Sb	0	0
7	Potentiel de dégradation abiotique des combustibles fossiles (ADP_combustibles fossiles)	MJ, valeur calorifique nette	0	0
8	Utilisation de l'énergie primaire renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie employées en tant que matière première (UEP_pro,ren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0
9	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0
10	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières) (UEP_ren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0
11	Utilisation de l'énergie primaire non renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie primaire employées en tant que matière première (UEP_pro,nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0
12	Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEP_mat,nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0
13	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire non renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières) (UEP_nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0
14	Utilisation de matières secondaires(C_MS)	kg	0	0
15	Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (C_CSRen)	MJ	0	0
16	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (C_CSNRen)	MJ	0	0
17	Utilisation nette d'eau douce (C_eau)	m ³	0	0
18	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	0	0
19	Déchets non dangereux éliminés (DND)	kg	0	0
20	Déchets radioactifs (RD)	kg	0	0
21	Composants destinés à la réutilisation (M_Réu)	kg	0	0
22	Matières pour le recyclage (M_Recy)	kg	0	0
23	Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (M_VE)	kg	0	0
24	Énergie fournie à l'extérieur (E_ex)	MJ pour chaque vecteur énergétique	0	0

Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle du bâtiment, contribution "Composant", par sous-lot			
Indicateur	Unité	Numéro(s) de sous-lot	
		9.1	9.2
Stock C	kgC/m ²	0	0
UDD (Part des impacts environnementaux des données génériques sur l'indicateur Réchauffement Climatique uniquement (valeur comprise entre 0 et 1)	-	1	0,6
Indicateur CO ₂ Dynamique	kg _{éq.} CO ₂	67,15	10,72

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)			
			10.1	10.2	10.3	10.4
1	Emission de gaz à effet de serre (GES)	kg _{éq.} CO ₂	0	0	0	0
2	Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP)	kg _{éq.} CFC-11	0	0	0	0
3	Potentiel d'acidification du sol et de l'eau (AP)	kg _{éq.} SO ₂ ⁻	0	0	0	0
4	Potentiel d'eutrophisation (EP)	kg _{éq.} (PO ₄) ³⁻	0	0	0	0
5	Potentiel de formation d'oxydants photochimiques de l'ozone troposphérique (POCP)	kg _{éq.} éthylène	0	0	0	0
6	Potentiel de dégradation abiotique des ressources pour les éléments (ADP_éléments)	kg _{éq.} Sb	0	0	0	0
7	Potentiel de dégradation abiotique des combustibles fossiles (ADP_combustibles fossiles)	MJ, valeur calorifique nette	0	0	0	0
8	Utilisation de l'énergie primaire renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie employées en tant que matière première (UEP_pro,ren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0	0	0
9	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0	0	0
10	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières) (UEP_ren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0	0	0
11	Utilisation de l'énergie primaire non renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie primaire employées en tant que matière première (UEP_pro,nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0	0	0
12	Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEP_mat,nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0	0	0
13	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire non renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières) (UEP_nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0	0	0
14	Utilisation de matières secondaires(C_MS)	kg	0	0	0	0
15	Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (C_CSRen)	MJ	0	0	0	0
16	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (C_CSNRen)	MJ	0	0	0	0
17	Utilisation nette d'eau douce (C_eau)	m ³	0	0	0	0
18	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	0	0	0	0
19	Déchets non dangereux éliminés (DND)	kg	0	0	0	0
20	Déchets radioactifs (RD)	kg	0	0	0	0
21	Composants destinés à la réutilisation (M_Réu)	kg	0	0	0	0
22	Matières pour le recyclage (M_Recy)	kg	0	0	0	0
23	Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (M_VE)	kg	0	0	0	0
24	Énergie fournie à l'extérieur (E_ex)	MJ pour chaque vecteur énergétique	0	0	0	0

Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle du bâtiment, contribution "Composant", par sous-lot						
Indicateur	Unité	Numéro(s) de sous-lot				
		10.1	10.2	10.3	10.4	
Stock C	kgC/m ²	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	1	1	1	
Indicateur CO ₂ Dynamique	kg _{éq.} CO ₂	44,42	2,05	6,47	1,09	

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)	
			11.1	11.2
1	Emission de gaz à effet de serre (GES)	kg _{eq.} CO ₂	0	0
2	Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP)	kg _{eq.} CFC-11	0	0
3	Potentiel d'acidification du sol et de l'eau (AP)	kg _{eq.} SO ₂ ⁻	0	0
4	Potentiel d'eutrophisation (EP)	kg _{eq.} (PO ₄) ³⁻	0	0
5	Potentiel de formation d'oxydants photochimiques de l'ozone troposphérique (POCP)	kg _{eq.} éthylène	0	0
6	Potentiel de dégradation abiotique des ressources pour les éléments (ADP_éléments)	kg _{eq.} Sb	0	0
7	Potentiel de dégradation abiotique des combustibles fossiles (ADP_combustibles fossiles)	MJ, valeur calorifique nette	0	0
8	Utilisation de l'énergie primaire renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie employées en tant que matière première (UEP_pro,ren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0
9	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0
10	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières) (UEP_ren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0
11	Utilisation de l'énergie primaire non renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie primaire employées en tant que matière première (UEP_pro,nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0
12	Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEP_mat,nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0
13	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire non renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières) (UEP_nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0
14	Utilisation de matières secondaires(C_MS)	kg	0	0
15	Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (C_CSRen)	MJ	0	0
16	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (C_CSNRen)	MJ	0	0
17	Utilisation nette d'eau douce (C_eau)	m ³	0	0
18	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	0	0
19	Déchets non dangereux éliminés (DND)	kg	0	0
20	Déchets radioactifs (RD)	kg	0	0
21	Composants destinés à la réutilisation (M_Réu)	kg	0	0
22	Matières pour le recyclage (M_Recy)	kg	0	0
23	Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (M_VE)	kg	0	0
24	Énergie fournie à l'extérieur (E_ex)	MJ pour chaque vecteur énergétique	0	0

Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle du bâtiment, contribution "Composant", par sous-lot			
Indicateur	Unité	Numéro(s) de sous-lot	
		11.1	11.2
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)	-	1	0,89
Indicateur CO ₂ Dynamique	kg _{eq.} CO ₂	4,73	39,72

Contribution Zone 1 (88,27 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 _{eq.} CO ₂	0	0	97,553	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	0	0	123,35	0	0	0		
105	0	0	0	0	0	0		
111	0	0	0,001	0	0	0		
112	0	0	4 072,05	0	0	0		
120	0	0	1 737,8	0	0	0		
121	0	0	0	0	0	0		
122	0	0	1 737,8	0	0	0		
123	0	0	21 290	0	0	0		
124	0	0	0	0	0	0		
125	0	0	21 290	0	0	0		
126	0	0	0	0	0	0		
127	0	0	0	0	0	0		
128	0	0	0	0	0	0		
129	0	0	11,068	0	0	0		
130	0	0	4,912	0	0	0		
131	0	0	110,84	0	0	0		
133	0	0	0	0	0	0		
134	0	0	0	0	0	0		
135	0	0	0	0	0	0		
136	0	0	0	0	0	0		
132	0	0	0,244	0	0	0		
102	0	0	0	0	0	0		
103	0	0	0	0	0	0		
104	0	0	0	0	0	0		
113	0	0	0	0	0	0		
114	0	0	0	0	0	0		
115	0	0	0	0	0	0		
116	0	0	0	0	0	0		
117	0	0	0	0	0	0		
118	0	0	0	0	0	0		
119	0	0	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 "Energie"									
N°	Indicateur	Unité	Sous-contributions						Déplacements (ascenseurs, escalators, parkings)
			Chauffage	Refroidissement	ECS	Eclairage	Auxiliaires ventilation	Auxiliaires distribution	
1	Emission de gaz à effet de serre (GES)	kg _{éq.} CO ₂	0	0	0	0	0		
2	Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP)	kg _{éq.} CFC-11	0	0	0	0	0		
3	Potentiel d'acidification du sol et de l'eau (AP)	kg _{éq.} SO ₂	0	0	0	0	0		
4	Potentiel d'eutrophisation (EP)	kg _{éq.} (PO ₄) ³⁻	0	0	0	0	0		
5	Potentiel de formation d'oxydants photochimiques de l'ozone troposphérique (POCP)	kg _{éq.} éthylène	0	0	0	0	0		
6	Potentiel de dégradation abiotique des ressources pour les éléments (ADP_éléments)	kg _{éq.} Sb	0	0	0	0	0		
7	Potentiel de dégradation abiotique des combustibles fossiles (ADP_combustibles fossiles)	MJ, valeur calorifique nette	0	0	0	0	0		
8	Utilisation de l'énergie primaire renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie employées en tant que matière première (UEP_pro,ren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0	0	0	0		
9	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0	0	0	0		
10	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières) (UEP_ren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0	0	0	0		
11	Utilisation de l'énergie primaire non renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie primaire employées en tant que matière première (UEP_pro,nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0	0	0	0		
12	Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEP_mat,nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0	0	0	0		
13	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire non renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières) (UEP_nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0	0	0	0		
14	Utilisation de matières secondaires(C_MS)	kg	0	0	0	0	0		
15	Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (C_CSRen)	MJ	0	0	0	0	0		
16	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (C_CSNRen)	MJ	0	0	0	0	0		
17	Utilisation nette d'eau douce (C_eau)	m ³	0	0	0	0	0		
18	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	0	0	0	0	0		
19	Déchets non dangereux éliminés (DND)	kg	0	0	0	0	0		
20	Déchets radioactifs (RD)	kg	0	0	0	0	0		
21	Composants destinés à la réutilisation (M_Réu)	kg	0	0	0	0	0		
22	Matières pour le recyclage (M_Recy)	kg	0	0	0	0	0		
23	Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (M_VE)	kg	0	0	0	0	0		
24	Énergie fournie à l'extérieur (E_ex)	MJ pour chaque vecteur énergétique	0	0	0	0	0		

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	54,67	3,29	29,82	5,73	4,05	--	--

Contribution Zone 1 (88,27 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 _{eq.} CO ₂	0	0	51,346	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	0	0	64,925	0	0	0		
102	0	0	0	0	0	0		
103	0	0	0	0	0	0		
104	0	0	0	0	0	0		
105	0	0	0	0	0	0		
111	0	0	0	0	0	0		
112	0	0	784,099	0	0	0		
113	0	0	0	0	0	0		
114	0	0	0	0	0	0		
115	0	0	0	0	0	0		
116	0	0	0	0	0	0		
117	0	0	0	0	0	0		
118	0	0	0	0	0	0		
119	0	0	0	0	0	0		
120	0	0	105,598	0	0	0		
121	0	0	0	0	0	0		
122	0	0	105,598	0	0	0		
123	0	0	1 709,574	0	0	0		
124	0	0	0	0	0	0		
125	0	0	1 709,574	0	0	0		
126	0	0	0	0	0	0		
127	0	0	0	0	0	0		
128	0	0	0	0	0	0		
129	0	0	136,557	0	0	0		
130	0	0	10,321	0	0	0		
131	0	0	77,866	0	0	0		
132	0	0	0,016	0	0	0		
133	0	0	0	0	0	0		
134	0	0	0	0	0	0		
135	0	0	0	0	0	0		
136	0	0	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 "Eau"					
N°	Indicateur	Unité	Sous-contributions		
			Eau potable	Eau usée	Eau pluviale
1	Emission de gaz à effet de serre (GES)	kg _{éq.} CO ₂	0	0	
2	Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP)	kg _{éq.} CFC-11	0	0	
3	Potentiel d'acidification du sol et de l'eau (AP)	kg _{éq.} SO ₂ ⁻	0	0	
4	Potentiel d'eutrophisation (EP)	kg _{éq.} (PO ₄) ³⁻	0	0	
5	Potentiel de formation d'oxydants photochimiques de l'ozone troposphérique (POCP)	kg _{éq.} éthylène	0	0	
6	Potentiel de dégradation abiotique des ressources pour les éléments (ADP_éléments)	kg _{éq.} Sb	0	0	
7	Potentiel de dégradation abiotique des combustibles fossiles (ADP_combustibles fossiles)	MJ, valeur calorifique nette	0	0	
8	Utilisation de l'énergie primaire renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie employées en tant que matière première (UEP_pro,ren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0	
9	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0	
10	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières) (UEP_ren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0	
11	Utilisation de l'énergie primaire non renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie primaire employées en tant que matière première (UEP_pro,nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0	
12	Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEP_mat,nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0	
13	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire non renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières) (UEP_nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0	
14	Utilisation de matières secondaires(C_MS)	kg	0	0	
15	Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (C_CSRen)	MJ	0	0	
16	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (C_CSNRen)	MJ	0	0	
17	Utilisation nette d'eau douce (C_eau)	m ³	0	0	
18	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	0	0	
19	Déchets non dangereux éliminés (DND)	kg	0	0	
20	Déchets radioactifs (RD)	kg	0	0	
21	Composants destinés à la réutilisation (M_Réu)	kg	0	0	
22	Matières pour le recyclage (M_Recy)	kg	0	0	
23	Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (M_VE)	kg	0	0	
24	Énergie fournie à l'extérieur (E_ex)	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	20,21	31,13	--

Contribution Zone 1 (88,27 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	0,068	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	0	0,068	0	0	0	0		
102	0	0	0	0	0	0		
103	0	0	0	0	0	0		
104	0	0	0	0	0	0		
105	0	0	0	0	0	0		
111	0	0	0	0	0	0		
112	0	0,817	0	0	0	0		
113	0	0	0	0	0	0		
114	0	0	0	0	0	0		
115	0	0	0	0	0	0		
116	0	0	0	0	0	0		
117	0	0	0	0	0	0		
118	0	0	0	0	0	0		
119	0	0	0	0	0	0		
120	0	0,11	0	0	0	0		
121	0	0	0	0	0	0		
122	0	0,11	0	0	0	0		
123	0	1,781	0	0	0	0		
124	0	0	0	0	0	0		
125	0	1,781	0	0	0	0		
126	0	0	0	0	0	0		
127	0	0	0	0	0	0		
128	0	0	0	0	0	0		
129	0	0,142	0	0	0	0		
130	0	0,011	0	0	0	0		
131	0	0,081	0	0	0	0		
132	0	0	0	0	0	0		
133	0	0	0	0	0	0		
134	0	0	0	0	0	0		
135	0	0	0	0	0	0		
136	0	0	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
1	Emission de gaz à effet de serre (GES)	kg _{eq.} CO ₂	0	0		
2	Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP)	kg _{eq.} CFC-11	0	0		
3	Potentiel d'acidification du sol et de l'eau (AP)	kg _{eq.} SO ₂	0	0		
4	Potentiel d'eutrophisation (EP)	kg _{eq.} (PO ₄) ³⁻	0	0		
5	Potentiel de formation d'oxydants photochimiques de l'ozone troposphérique (POCP)	kg _{eq.} éthylène	0	0		
6	Potentiel de dégradation abiotique des ressources pour les éléments (ADP_éléments)	kg _{eq.} Sb	0	0		
7	Potentiel de dégradation abiotique des combustibles fossiles (ADP_combustibles fossiles)	MJ, valeur calorifique nette	0	0		
8	Utilisation de l'énergie primaire renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie employées en tant que matière première (UEP_pro,ren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0		
9	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0		
10	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières) (UEP_ren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0		
11	Utilisation de l'énergie primaire non renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie primaire employées en tant que matière première (UEP_pro,nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0		
12	Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEP_mat,nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0		
13	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire non renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières) (UEP_nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0		
14	Utilisation de matières secondaires(C_MS)	kg	0	0		
15	Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (C_CSRen)	MJ	0	0		
16	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (C_CSNRen)	MJ	0	0		
17	Utilisation nette d'eau douce (C_eau)	m ³	0	0		
18	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	0	0		
19	Déchets non dangereux éliminés (DND)	kg	0	0		
20	Déchets radioactifs (RD)	kg	0	0		
21	Composants destinés à la réutilisation (M_Réu)	kg	0	0		
22	Matières pour le recyclage (M_Recy)	kg	0	0		
23	Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (M_VE)	kg	0	0		
24	Énergie fournie à l'extérieur (E_ex)	MJ pour chaque vecteur énergétique	0	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 _{eq.} CO ₂	--	0,03	0,04	--	

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

Bâtiment 2 - LOGEMENTS 3-4 - 88,27 m²

Zone : **2 - 88,27 m²**

Indicateurs principaux, à l'échelle de la zone			
Indicateur de stockage Carbone de la zone	[kgC]	10,62	
Part des impacts environnementaux des données environnementales sur l'indicateur d'impact sur le changement climatique uniquement	(valeur entre 0 et 1)	0,52	
Indicateur d'impact sur le changement climatique (total contributions) - <i>Ic_batiment</i>	[kg _{éq.} CO ₂ /m²]	783,97	
Indicateur d'impact sur le changement climatique (contribution construction) - <i>Ic_construction</i>	[kg _{éq.} CO ₂ /m²]	636,5	<i>max</i> 768,71
Indicateur d'impact sur le changement climatique (contribution énergie) - <i>Ic_energie</i>	[kg _{éq.} CO ₂ /m²]	96,13	<i>max</i> 233,38
Indicateur d'impact sur le changement climatique (contribution eau) - <i>Ic_eau</i>	[kg _{éq.} CO ₂ /m²]	51,35	
Composant - <i>Ic_composant</i>	[kg _{éq.} CO ₂ /m²]	636,43	
Chantier - <i>Ic_chantier</i>	[kg _{éq.} CO ₂ /m²]	0,07	
Données Complémentaires			
Indicateur d'impact sur le changement climatique (Zone + quote-part de la parcelle)	[kg _{éq.} CO ₂ /m²]	793,35	
Indicateur d'impact sur le changement climatique (Zone + quote-part de la parcelle) par occupant	[kg _{éq.} CO ₂ /occ]	17 508,22	
Indicateur d'impact sur le changement climatique par occupant sur toute la zone	[kg _{éq.} CO ₂ /occ]	17 301,23	
Indicateur d'impact sur le changement climatique par occupant pour le contribution "Composant"	[kg _{éq.} CO ₂ /m²]	14 046,74	
Indicateur d'impact sur le changement climatique par occupant pour la contribution "Energie"	[kg _{éq.} CO ₂ /m²]	2 121,35	
Quote-part des impacts env. de la parcelle attribuée au bâtiment et ramenée à la surface de référence de la zone - <i>Ic_parcelle</i>	[kg _{éq.} CO ₂ /m²]	9,38	
Impacts environnementaux (CO ₂ dynamique) associée à des DED et des valeurs forfaitaires (Lots 3 à 13) - <i>Ic_DED</i>	[kg _{éq.} CO ₂ /m²]	322,18	
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	-	0,2	
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]	0	
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]	322,18	
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]	640	
Coefficients modulateurs de la variable "ic_energie"			
Modulation liée à la zone géographique (zone climatique et altitude)	-	0	
Modulation liée à la présence de combles aménagés	-	0	
Modulation liée à la surface moyenne des logements (surf_moy = Sref/nb_logement)	-	0,46	
Modulation liée à la surface de référence de l'objet traité	-	0	
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]	160	

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	339,32	71,382	361,66	32,522	-20,911	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	339,32	71,382	450,81	54,546	-34,066	0		
102	7,829	0,535	0	0,047	-3,005	0		
103	-0,025	0,034	0	0	0,03	0		
104	0,004	0	0	0	0,001	0		
105	0	0	0,001	31 232 554 151 045 800 000	-0	0		
111	0,038	0,001	0,094	0	0	0		
112	4 574,307	847,668	7 571,469	236,396	-466,454	0		
113	3,415	0,223	0	0,007	0,827	0		
114	0	0	0	0	-0	0		
115	0,576	0,042	0	0,081	0,252	0		
116	415,503	21,679	0	0,789	-121,264	0		
117	0	0	0	0	-0	0		
118	0	0	0	0	0	0		
119	32,909	1,846	0	0,169	-1,944	0		
120	539,461	40,32	2 212,702	3,954	-275,056	0		
121	632,96	-9,752	105,999	0,003	0	0		
122	1 172,575	30,596	2 318,559	3,958	-275,056	0		
123	5 322,403	844,759	25 610,6	267,878	-448,637	0		
124	546,252	22,021	247,441	0,037	0,013	0		
125	5 862,008	866,745	25 850,81	265,164	-448,606	0		
126	26,54	12,722	4,505	-0,263	-9,057	0		
127	56,772	2,337	0,001	0	0	0		
128	83,915	3,432	0	0	0	0		
129	15,315	0,599	160,777	0,078	-0,284	0		
130	46,629	0,888	101,457	4,234	-2,325	0		
131	166,525	64,696	343,394	533,525	-11,214	0		
132	0,127	0,01	0,353	0,002	-0,001	0		
133	0,054	0	0,047	0,009	0	0		
134	4,73	23,923	9,49	708,553	718,671	0		
135	0,016	0,159	0,289	0,332	0	0		
136	5,729	0,99	4,022	61,794	-0,024	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 2 (88,27 m²) : Composant

Indicateurs principaux, à l'échelle de la zone, contribution "Composant"	
Indicateur de stockage Carbone du bâtiment [kgC/m²]	10,62
Part des impacts environnementaux des données environnementales sur l'indicateur d'impact sur le changement climatique uniquement (valeur comprise entre 0 et 1)	0

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 _{eq.} CO ₂	339,32	71,315	214,188	32,522	-20,911	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	339,32	71,315	264,34	54,546	-34,066	0		
102	7,829	0,535	0	0,047	-3,005	0		
103	-0,025	0,034	0	0	0,03	0		
104	0,004	0	0	0	0,001	0		
105	0	0	0,001	31 232 554 151 045 800 000	-0	0		
111	0,038	0,001	0,092	0	0	0		
112	4 574,307	846,852	2 819,47	236,396	-466,454	0		
113	3,415	0,223	0	0,007	0,827	0		
114	0	0	0	0	-0	0		
115	0,576	0,042	0	0,081	0,252	0		
116	415,503	21,679	0	0,789	-121,264	0		
117	0	0	0	0	-0	0		
118	0	0	0	0	0	0		
119	32,909	1,846	0	0,169	-1,944	0		
120	539,461	40,21	394,154	3,954	-275,056	0		
121	632,96	-9,752	105,999	0,003	0	0		
122	1 172,575	30,486	500,011	3,958	-275,056	0		
123	5 322,403	842,978	2 836,025	267,878	-448,637	0		
124	546,252	22,021	247,441	0,037	0,013	0		
125	5 862,008	864,964	3 076,236	265,164	-448,606	0		
126	26,54	12,722	4,505	-0,263	-9,057	0		
127	56,772	2,337	0,001	0	0	0		
128	83,915	3,432	0	0	0	0		
129	15,315	0,457	13,278	0,078	-0,284	0		
130	46,629	0,878	86,311	4,234	-2,325	0		
131	166,525	64,615	156,713	533,525	-11,214	0		
132	0,127	0,01	0,095	0,002	-0,001	0		
133	0,054	0	0,047	0,009	0	0		
134	4,73	23,923	9,49	708,553	718,671	0		
135	0,016	0,159	0,289	0,332	0	0		
136	5,729	0,99	4,022	61,794	-0,024	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 2 (88,27 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	9	10	11
1	Emission de gaz à effet de serre (GES)	kg _{eq.} CO ₂	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP)	kg _{eq.} CFC-11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Potentiel d'acidification du sol et de l'eau (AP)	kg _{eq.} SO ₂ ⁻	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Potentiel d'eutrophisation (EP)	kg _{eq.} (PO ₄) ³⁻	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Potentiel de formation d'oxydants photochimiques de l'ozone troposphérique (POCP)	kg _{eq.} éthylène	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Potentiel de dégradation abiotique des ressources pour les éléments (ADP_éléments)	kg _{eq.} Sb	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Potentiel de dégradation abiotique des combustibles fossiles (ADP_combustibles fossiles)	MJ, valeur calorifique nette	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Utilisation de l'énergie primaire renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie employées en tant que matière première (UEP_pro,ren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières) (UEP_ren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Utilisation de l'énergie primaire non renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie primaire employées en tant que matière première (UEP_pro,nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEP_mat,nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire non renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières) (UEP_nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Utilisation de matières secondaires(C_MS)	kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (C_CSRen)	MJ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (C_CSNRen)	MJ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	Utilisation nette d'eau douce (C_eau)	m ³	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Déchets non dangereux éliminés (DND)	kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	Déchets radioactifs (RD)	kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21	Composants destinés à la réutilisation (M_Réu)	kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	Matières pour le recyclage (M_Recy)	kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (M_VE)	kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	Énergie fournie à l'extérieur (E_ex)	MJ pour chaque vecteur énergétique	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	9	10	11
Stock C	kgC/m²	0	0	0	9,67	0,39	0,56	0	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	0,08	0,09	1,2	0,35	0,15	0,25	0,23	0,94	1	0,91
Indicateur CO ₂ Dynamique	kg _{éq.} CO ₂	11,03	9,2	92,98	63,76	73,2	59,49	42,02	108,4	77,88	54,02	44,45

Contribution Zone 2 (88,27 m²) : Composant / **sous-lots**

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
1	Emission de gaz à effet de serre (GES)	kg _{éq.} CO ₂	0
2	Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP)	kg _{éq.} CFC-11	0
3	Potentiel d'acidification du sol et de l'eau (AP)	kg _{éq.} SO ₂ ⁻	0
4	Potentiel d'eutrophisation (EP)	kg _{éq.} (PO ₄) ³⁻	0
5	Potentiel de formation d'oxydants photochimiques de l'ozone troposphérique (POCP)	kg _{éq.} éthylène	0
6	Potentiel de dégradation abiotique des ressources pour les éléments (ADP_éléments)	kg _{éq.} Sb	0
7	Potentiel de dégradation abiotique des combustibles fossiles (ADP_combustibles fossiles)	MJ, valeur calorifique nette	0
8	Utilisation de l'énergie primaire renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie employées en tant que matière première (UEP_pro,ren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0
9	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0
10	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières) (UEP_ren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0
11	Utilisation de l'énergie primaire non renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie primaire employées en tant que matière première (UEP_pro,nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0
12	Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEP_mat,nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0
13	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire non renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières) (UEP_nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0
14	Utilisation de matières secondaires(C_MS)	kg	0
15	Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (C_CSRen)	MJ	0
16	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (C_CSNRen)	MJ	0
17	Utilisation nette d'eau douce (C_eau)	m ³	0
18	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	0
19	Déchets non dangereux éliminés (DND)	kg	0
20	Déchets radioactifs (RD)	kg	0
21	Composants destinés à la réutilisation (M_Réu)	kg	0
22	Matières pour le recyclage (M_Recy)	kg	0
23	Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (M_VE)	kg	0
24	Énergie fournie à l'extérieur (E_ex)	MJ pour chaque vecteur énergétique	0

Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle du bâtiment, contribution "Composant", par sous-lot		
Indicateur	Unité	Numéro(s) de sous-lot
		1.1
Stock C	kgC/m ²	0
UDD (Part des impacts environnementaux des données génériques sur l'indicateur Réchauffement Climatique uniquement (valeur comprise entre 0 et 1)	-	1
Indicateur CO₂ Dynamique	kg _{éq.} CO ₂	11,03

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
1	Emission de gaz à effet de serre (GES)	kg _{éq.} CO ₂	0	0
2	Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP)	kg _{éq.} CFC-11	0	0
3	Potentiel d'acidification du sol et de l'eau (AP)	kg _{éq.} SO ₂ ⁻	0	0
4	Potentiel d'eutrophisation (EP)	kg _{éq.} (PO ₄) ³⁻	0	0
5	Potentiel de formation d'oxydants photochimiques de l'ozone troposphérique (POCP)	kg _{éq.} éthylène	0	0
6	Potentiel de dégradation abiotique des ressources pour les éléments (ADP_éléments)	kg _{éq.} Sb	0	0
7	Potentiel de dégradation abiotique des combustibles fossiles (ADP_combustibles fossiles)	MJ, valeur calorifique nette	0	0
8	Utilisation de l'énergie primaire renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie employées en tant que matière première (UEP_pro,ren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0
9	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0
10	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières) (UEP_ren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0
11	Utilisation de l'énergie primaire non renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie primaire employées en tant que matière première (UEP_pro,nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0
12	Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEP_mat,nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0
13	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire non renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières) (UEP_nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0
14	Utilisation de matières secondaires(C_MS)	kg	0	0
15	Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (C_CSRen)	MJ	0	0
16	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (C_CSNRen)	MJ	0	0
17	Utilisation nette d'eau douce (C_eau)	m ³	0	0
18	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	0	0
19	Déchets non dangereux éliminés (DND)	kg	0	0
20	Déchets radioactifs (RD)	kg	0	0
21	Composants destinés à la réutilisation (M_Réu)	kg	0	0
22	Matières pour le recyclage (M_Recy)	kg	0	0
23	Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (M_VE)	kg	0	0
24	Énergie fournie à l'extérieur (E_ex)	MJ pour chaque vecteur énergétique	0	0

Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle du bâtiment, contribution "Composant", par sous-lot			
Indicateur	Unité	Numéro(s) de sous-lot	
		2.1	2.2
Stock C	kgC/m ²	0	0
UDD (Part des impacts environnementaux des données génériques sur l'indicateur Réchauffement Climatique uniquement (valeur comprise entre 0 et 1)	-	0	0,25
Indicateur CO₂ Dynamique	kg _{éq.} CO ₂	6,39	2,81

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	3.3	3.4	3.8
1	Emission de gaz à effet de serre (GES)	kg _{éq.} CO ₂	0	0	0	0
2	Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP)	kg _{éq.} CFC-11	0	0	0	0
3	Potentiel d'acidification du sol et de l'eau (AP)	kg _{éq.} SO ₂ ⁻	0	0	0	0
4	Potentiel d'eutrophisation (EP)	kg _{éq.} (PO ₄) ³⁻	0	0	0	0
5	Potentiel de formation d'oxydants photochimiques de l'ozone troposphérique (POCP)	kg _{éq.} éthylène	0	0	0	0
6	Potentiel de dégradation abiotique des ressources pour les éléments (ADP_éléments)	kg _{éq.} Sb	0	0	0	0
7	Potentiel de dégradation abiotique des combustibles fossiles (ADP_combustibles fossiles)	MJ, valeur calorifique nette	0	0	0	0
8	Utilisation de l'énergie primaire renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie employées en tant que matière première (UEP_pro,ren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0	0	0
9	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0	0	0
10	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières) (UEP_ren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0	0	0
11	Utilisation de l'énergie primaire non renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie primaire employées en tant que matière première (UEP_pro,nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0	0	0
12	Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEP_mat,nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0	0	0
13	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire non renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières) (UEP_nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0	0	0
14	Utilisation de matières secondaires(C_MS)	kg	0	0	0	0
15	Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (C_CSRen)	MJ	0	0	0	0
16	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (C_CSNRen)	MJ	0	0	0	0
17	Utilisation nette d'eau douce (C_eau)	m ³	0	0	0	0
18	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	0	0	0	0
19	Déchets non dangereux éliminés (DND)	kg	0	0	0	0
20	Déchets radioactifs (RD)	kg	0	0	0	0
21	Composants destinés à la réutilisation (M_Réu)	kg	0	0	0	0
22	Matières pour le recyclage (M_Recy)	kg	0	0	0	0
23	Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (M_VE)	kg	0	0	0	0
24	Énergie fournie à l'extérieur (E_ex)	MJ pour chaque vecteur énergétique	0	0	0	0

Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle du bâtiment, contribution "Composant", par sous-lot					
Indicateur	Unité	Numéro(s) de sous-lot			
		3.1	3.3	3.4	3.8
Stock C	kgC/m ²	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	0,07	0	1
Indicateur CO ₂ Dynamique	kg _{éq.} CO ₂	23,29	64,9	0,73	4,06

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)	
			4.2	4.3
1	Emission de gaz à effet de serre (GES)	kg _{éq.} CO ₂	0	0
2	Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP)	kg _{éq.} CFC-11	0	0
3	Potentiel d'acidification du sol et de l'eau (AP)	kg _{éq.} SO ₂ ⁻	0	0
4	Potentiel d'eutrophisation (EP)	kg _{éq.} (PO ₄) ³⁻	0	0
5	Potentiel de formation d'oxydants photochimiques de l'ozone troposphérique (POCP)	kg _{éq.} éthylène	0	0
6	Potentiel de dégradation abiotique des ressources pour les éléments (ADP_éléments)	kg _{éq.} Sb	0	0
7	Potentiel de dégradation abiotique des combustibles fossiles (ADP_combustibles fossiles)	MJ, valeur calorifique nette	0	0
8	Utilisation de l'énergie primaire renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie employées en tant que matière première (UEP_pro,ren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0
9	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0
10	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières) (UEP_ren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0
11	Utilisation de l'énergie primaire non renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie primaire employées en tant que matière première (UEP_pro,nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0
12	Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEP_mat,nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0
13	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire non renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières) (UEP_nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0
14	Utilisation de matières secondaires(C_MS)	kg	0	0
15	Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (C_CSRen)	MJ	0	0
16	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (C_CSNRen)	MJ	0	0
17	Utilisation nette d'eau douce (C_eau)	m ³	0	0
18	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	0	0
19	Déchets non dangereux éliminés (DND)	kg	0	0
20	Déchets radioactifs (RD)	kg	0	0
21	Composants destinés à la réutilisation (M_Réu)	kg	0	0
22	Matières pour le recyclage (M_Recy)	kg	0	0
23	Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (M_VE)	kg	0	0
24	Énergie fournie à l'extérieur (E_ex)	MJ pour chaque vecteur énergétique	0	0

Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle du bâtiment, contribution "Composant", par sous-lot			
Indicateur	Unité	Numéro(s) de sous-lot	
		4.2	4.3
Stock C	kgC/m ²	9,67	0
UDD (Part des impacts environnementaux des données génériques sur l'indicateur Réchauffement Climatique uniquement (valeur comprise entre 0 et 1)	-	1,22	1
Indicateur CO ₂ Dynamique	kg _{éq.} CO ₂	57,62	6,15

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
1	Emission de gaz à effet de serre (GES)	kg _{éq.} CO ₂	0	0	0	0
2	Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP)	kg _{éq.} CFC-11	0	0	0	0
3	Potentiel d'acidification du sol et de l'eau (AP)	kg _{éq.} SO ₂ ⁻	0	0	0	0
4	Potentiel d'eutrophisation (EP)	kg _{éq.} (PO ₄) ³⁻	0	0	0	0
5	Potentiel de formation d'oxydants photochimiques de l'ozone troposphérique (POCP)	kg _{éq.} éthylène	0	0	0	0
6	Potentiel de dégradation abiotique des ressources pour les éléments (ADP_éléments)	kg _{éq.} Sb	0	0	0	0
7	Potentiel de dégradation abiotique des combustibles fossiles (ADP_combustibles fossiles)	MJ, valeur calorifique nette	0	0	0	0
8	Utilisation de l'énergie primaire renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie employées en tant que matière première (UEP_pro,ren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0	0	0
9	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0	0	0
10	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières) (UEP_ren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0	0	0
11	Utilisation de l'énergie primaire non renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie primaire employées en tant que matière première (UEP_pro,nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0	0	0
12	Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEP_mat,nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0	0	0
13	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire non renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières) (UEP_nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0	0	0
14	Utilisation de matières secondaires(C_MS)	kg	0	0	0	0
15	Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (C_CSRen)	MJ	0	0	0	0
16	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (C_CSNRen)	MJ	0	0	0	0
17	Utilisation nette d'eau douce (C_eau)	m ³	0	0	0	0
18	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	0	0	0	0
19	Déchets non dangereux éliminés (DND)	kg	0	0	0	0
20	Déchets radioactifs (RD)	kg	0	0	0	0
21	Composants destinés à la réutilisation (M_Réu)	kg	0	0	0	0
22	Matières pour le recyclage (M_Recy)	kg	0	0	0	0
23	Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (M_VE)	kg	0	0	0	0
24	Énergie fournie à l'extérieur (E_ex)	MJ pour chaque vecteur énergétique	0	0	0	0

Indicateurs environnementaux statiques, 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/m ²	0,25	0	0	0,14
UDD (Part des impacts environnementaux des données génériques sur l'indicateur Réchauffement Climatique uniquement (valeur comprise entre 0 et 1)	-	0,47	0	0,68	1
Indicateur CO ₂ Dynamique	kg _{éq.} CO ₂	17,38	29,94	25,51	0,37

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
1	Emission de gaz à effet de serre (GES)	kg _{éq.} CO ₂	0	0
2	Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP)	kg _{éq.} CFC-11	0	0
3	Potentiel d'acidification du sol et de l'eau (AP)	kg _{éq.} SO ₂ ⁻	0	0
4	Potentiel d'eutrophisation (EP)	kg _{éq.} (PO ₄) ³⁻	0	0
5	Potentiel de formation d'oxydants photochimiques de l'ozone troposphérique (POCP)	kg _{éq.} éthylène	0	0
6	Potentiel de dégradation abiotique des ressources pour les éléments (ADP_éléments)	kg _{éq.} Sb	0	0
7	Potentiel de dégradation abiotique des combustibles fossiles (ADP_combustibles fossiles)	MJ, valeur calorifique nette	0	0
8	Utilisation de l'énergie primaire renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie employées en tant que matière première (UEP_pro,ren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0
9	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0
10	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières) (UEP_ren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0
11	Utilisation de l'énergie primaire non renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie primaire employées en tant que matière première (UEP_pro,nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0
12	Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEP_mat,nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0
13	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire non renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières) (UEP_nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0
14	Utilisation de matières secondaires(C_MS)	kg	0	0
15	Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (C_CSRen)	MJ	0	0
16	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (C_CSNRen)	MJ	0	0
17	Utilisation nette d'eau douce (C_eau)	m ³	0	0
18	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	0	0
19	Déchets non dangereux éliminés (DND)	kg	0	0
20	Déchets radioactifs (RD)	kg	0	0
21	Composants destinés à la réutilisation (M_Réu)	kg	0	0
22	Matières pour le recyclage (M_Recy)	kg	0	0
23	Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (M_VE)	kg	0	0
24	Énergie fournie à l'extérieur (E_ex)	MJ pour chaque vecteur énergétique	0	0

Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle du bâtiment, contribution "Composant", par sous-lot			
Indicateur	Unité	Numéro(s) de sous-lot	
		6.1	6.2
Stock C	kgC/m ²	0	0,56
UDD (Part des impacts environnementaux des données génériques sur l'indicateur Réchauffement Climatique uniquement (valeur comprise entre 0 et 1)	-	0	0,16
Indicateur CO₂ Dynamique	kg _{éq.} CO ₂	5,14	54,36

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
1	Emission de gaz à effet de serre (GES)	kg _{éq.} CO ₂	0	0
2	Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP)	kg _{éq.} CFC-11	0	0
3	Potentiel d'acidification du sol et de l'eau (AP)	kg _{éq.} SO ₂ ⁻	0	0
4	Potentiel d'eutrophisation (EP)	kg _{éq.} (PO ₄) ³⁻	0	0
5	Potentiel de formation d'oxydants photochimiques de l'ozone troposphérique (POCP)	kg _{éq.} éthylène	0	0
6	Potentiel de dégradation abiotique des ressources pour les éléments (ADP_éléments)	kg _{éq.} Sb	0	0
7	Potentiel de dégradation abiotique des combustibles fossiles (ADP_combustibles fossiles)	MJ, valeur calorifique nette	0	0
8	Utilisation de l'énergie primaire renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie employées en tant que matière première (UEP_pro,ren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0
9	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0
10	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières) (UEP_ren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0
11	Utilisation de l'énergie primaire non renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie primaire employées en tant que matière première (UEP_pro,nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0
12	Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEP_mat,nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0
13	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire non renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières) (UEP_nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0
14	Utilisation de matières secondaires(C_MS)	kg	0	0
15	Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (C_CSRen)	MJ	0	0
16	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (C_CSNRen)	MJ	0	0
17	Utilisation nette d'eau douce (C_eau)	m ³	0	0
18	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	0	0
19	Déchets non dangereux éliminés (DND)	kg	0	0
20	Déchets radioactifs (RD)	kg	0	0
21	Composants destinés à la réutilisation (M_Réu)	kg	0	0
22	Matières pour le recyclage (M_Recy)	kg	0	0
23	Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (M_VE)	kg	0	0
24	Énergie fournie à l'extérieur (E_ex)	MJ pour chaque vecteur énergétique	0	0

Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle du bâtiment, contribution "Composant", par sous-lot			
Indicateur	Unité	Numéro(s) de sous-lot	
		7.1	7.2
Stock C	kgC/m ²	0	0
UDD (Part des impacts environnementaux des données génériques sur l'indicateur Réchauffement Climatique uniquement (valeur comprise entre 0 et 1)	-	0,17	1
Indicateur CO₂ Dynamique	kg _{éq.} CO ₂	37,95	4,07

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
1	Emission de gaz à effet de serre (GES)	kg _{éq.} CO ₂	0	0	0	0
2	Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP)	kg _{éq.} CFC-11	0	0	0	0
3	Potentiel d'acidification du sol et de l'eau (AP)	kg _{éq.} SO ₂ ⁻	0	0	0	0
4	Potentiel d'eutrophisation (EP)	kg _{éq.} (PO ₄) ³⁻	0	0	0	0
5	Potentiel de formation d'oxydants photochimiques de l'ozone troposphérique (POCP)	kg _{éq.} éthylène	0	0	0	0
6	Potentiel de dégradation abiotique des ressources pour les éléments (ADP_éléments)	kg _{éq.} Sb	0	0	0	0
7	Potentiel de dégradation abiotique des combustibles fossiles (ADP_combustibles fossiles)	MJ, valeur calorifique nette	0	0	0	0
8	Utilisation de l'énergie primaire renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie employées en tant que matière première (UEP_pro,ren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0	0	0
9	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0	0	0
10	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières) (UEP_ren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0	0	0
11	Utilisation de l'énergie primaire non renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie primaire employées en tant que matière première (UEP_pro,nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0	0	0
12	Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEP_mat,nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0	0	0
13	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire non renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières) (UEP_nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0	0	0
14	Utilisation de matières secondaires(C_MS)	kg	0	0	0	0
15	Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (C_CSRen)	MJ	0	0	0	0
16	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (C_CSNRen)	MJ	0	0	0	0
17	Utilisation nette d'eau douce (C_eau)	m ³	0	0	0	0
18	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	0	0	0	0
19	Déchets non dangereux éliminés (DND)	kg	0	0	0	0
20	Déchets radioactifs (RD)	kg	0	0	0	0
21	Composants destinés à la réutilisation (M_Réu)	kg	0	0	0	0
22	Matières pour le recyclage (M_Recy)	kg	0	0	0	0
23	Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (M_VE)	kg	0	0	0	0
24	Énergie fournie à l'extérieur (E_ex)	MJ pour chaque vecteur énergétique	0	0	0	0

Indicateurs environnementaux statiques, 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	0	1
Indicateur CO₂ Dynamique	kg _{éq.} CO₂	82,96	7,13	1,01	17,3

LOT : 09 - Plomberie-sanitaire

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)	
			9.1	9.2
1	Emission de gaz à effet de serre (GES)	kg _{éq.} CO ₂	0	0
2	Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP)	kg _{éq.} CFC-11	0	0
3	Potentiel d'acidification du sol et de l'eau (AP)	kg _{éq.} SO ₂ ⁻	0	0
4	Potentiel d'eutrophisation (EP)	kg _{éq.} (PO ₄) ³⁻	0	0
5	Potentiel de formation d'oxydants photochimiques de l'ozone troposphérique (POCP)	kg _{éq.} éthylène	0	0
6	Potentiel de dégradation abiotique des ressources pour les éléments (ADP_éléments)	kg _{éq.} Sb	0	0
7	Potentiel de dégradation abiotique des combustibles fossiles (ADP_combustibles fossiles)	MJ, valeur calorifique nette	0	0
8	Utilisation de l'énergie primaire renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie employées en tant que matière première (UEP_pro,ren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0
9	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0
10	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières) (UEP_ren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0
11	Utilisation de l'énergie primaire non renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie primaire employées en tant que matière première (UEP_pro,nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0
12	Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEP_mat,nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0
13	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire non renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières) (UEP_nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0
14	Utilisation de matières secondaires(C_MS)	kg	0	0
15	Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (C_CSRen)	MJ	0	0
16	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (C_CSNRen)	MJ	0	0
17	Utilisation nette d'eau douce (C_eau)	m ³	0	0
18	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	0	0
19	Déchets non dangereux éliminés (DND)	kg	0	0
20	Déchets radioactifs (RD)	kg	0	0
21	Composants destinés à la réutilisation (M_Réu)	kg	0	0
22	Matières pour le recyclage (M_Recy)	kg	0	0
23	Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (M_VE)	kg	0	0
24	Énergie fournie à l'extérieur (E_ex)	MJ pour chaque vecteur énergétique	0	0

Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle du bâtiment, contribution "Composant", par sous-lot			
Indicateur	Unité	Numéro(s) de sous-lot	
		9.1	9.2
Stock C	kgC/m ²	0	0
UDD (Part des impacts environnementaux des données génériques sur l'indicateur Réchauffement Climatique uniquement (valeur comprise entre 0 et 1)	-	1	0,6
Indicateur CO₂ Dynamique	kg _{éq.} CO ₂	67,15	10,72

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)			
			10.1	10.2	10.3	10.4
1	Emission de gaz à effet de serre (GES)	kg _{éq.} CO ₂	0	0	0	0
2	Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP)	kg _{éq.} CFC-11	0	0	0	0
3	Potentiel d'acidification du sol et de l'eau (AP)	kg _{éq.} SO ₂ ⁻	0	0	0	0
4	Potentiel d'eutrophisation (EP)	kg _{éq.} (PO ₄) ³⁻	0	0	0	0
5	Potentiel de formation d'oxydants photochimiques de l'ozone troposphérique (POCP)	kg _{éq.} éthylène	0	0	0	0
6	Potentiel de dégradation abiotique des ressources pour les éléments (ADP_éléments)	kg _{éq.} Sb	0	0	0	0
7	Potentiel de dégradation abiotique des combustibles fossiles (ADP_combustibles fossiles)	MJ, valeur calorifique nette	0	0	0	0
8	Utilisation de l'énergie primaire renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie employées en tant que matière première (UEP_pro,ren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0	0	0
9	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0	0	0
10	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières) (UEP_ren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0	0	0
11	Utilisation de l'énergie primaire non renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie primaire employées en tant que matière première (UEP_pro,nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0	0	0
12	Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEP_mat,nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0	0	0
13	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire non renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières) (UEP_nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0	0	0
14	Utilisation de matières secondaires(C_MS)	kg	0	0	0	0
15	Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (C_CSRen)	MJ	0	0	0	0
16	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (C_CSNRen)	MJ	0	0	0	0
17	Utilisation nette d'eau douce (C_eau)	m ³	0	0	0	0
18	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	0	0	0	0
19	Déchets non dangereux éliminés (DND)	kg	0	0	0	0
20	Déchets radioactifs (RD)	kg	0	0	0	0
21	Composants destinés à la réutilisation (M_Réu)	kg	0	0	0	0
22	Matières pour le recyclage (M_Recy)	kg	0	0	0	0
23	Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (M_VE)	kg	0	0	0	0
24	Énergie fournie à l'extérieur (E_ex)	MJ pour chaque vecteur énergétique	0	0	0	0

Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle du bâtiment, contribution "Composant", par sous-lot						
Indicateur	Unité	Numéro(s) de sous-lot				
		10.1	10.2	10.3	10.4	
Stock C	kgC/m ²	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	1	1	1	
Indicateur CO ₂ Dynamique	kg _{éq.} CO ₂	44,42	2,05	6,47	1,09	

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)	
			11.1	11.2
1	Emission de gaz à effet de serre (GES)	kg _{eq.} CO ₂	0	0
2	Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP)	kg _{eq.} CFC-11	0	0
3	Potentiel d'acidification du sol et de l'eau (AP)	kg _{eq.} SO ₂ ⁻	0	0
4	Potentiel d'eutrophisation (EP)	kg _{eq.} (PO ₄) ³⁻	0	0
5	Potentiel de formation d'oxydants photochimiques de l'ozone troposphérique (POCP)	kg _{eq.} éthylène	0	0
6	Potentiel de dégradation abiotique des ressources pour les éléments (ADP_éléments)	kg _{eq.} Sb	0	0
7	Potentiel de dégradation abiotique des combustibles fossiles (ADP_combustibles fossiles)	MJ, valeur calorifique nette	0	0
8	Utilisation de l'énergie primaire renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie employées en tant que matière première (UEP_pro,ren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0
9	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0
10	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières) (UEP_ren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0
11	Utilisation de l'énergie primaire non renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie primaire employées en tant que matière première (UEP_pro,nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0
12	Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEP_mat,nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0
13	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire non renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières) (UEP_nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0
14	Utilisation de matières secondaires(C_MS)	kg	0	0
15	Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (C_CSRen)	MJ	0	0
16	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (C_CSNRen)	MJ	0	0
17	Utilisation nette d'eau douce (C_eau)	m ³	0	0
18	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	0	0
19	Déchets non dangereux éliminés (DND)	kg	0	0
20	Déchets radioactifs (RD)	kg	0	0
21	Composants destinés à la réutilisation (M_Réu)	kg	0	0
22	Matières pour le recyclage (M_Recy)	kg	0	0
23	Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (M_VE)	kg	0	0
24	Énergie fournie à l'extérieur (E_ex)	MJ pour chaque vecteur énergétique	0	0

Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle du bâtiment, contribution "Composant", par sous-lot			
Indicateur	Unité	Numéro(s) de sous-lot	
		11.1	11.2
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)	-	1	0,89
Indicateur CO ₂ Dynamique	kg _{eq.} CO ₂	4,73	39,72

Contribution Zone 2 (88,27 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 _{eq.} CO ₂	0	0	96,125	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	0	0	121,545	0	0	0		
105	0	0	0	0	0	0		
111	0	0	0,001	0	0	0		
112	0	0	3 967,9	0	0	0		
120	0	0	1 712,95	0	0	0		
121	0	0	0	0	0	0		
122	0	0	1 712,95	0	0	0		
123	0	0	21 065	0	0	0		
124	0	0	0	0	0	0		
125	0	0	21 065	0	0	0		
126	0	0	0	0	0	0		
127	0	0	0	0	0	0		
128	0	0	0	0	0	0		
129	0	0	10,942	0	0	0		
130	0	0	4,826	0	0	0		
131	0	0	108,815	0	0	0		
133	0	0	0	0	0	0		
134	0	0	0	0	0	0		
135	0	0	0	0	0	0		
136	0	0	0	0	0	0		
132	0	0	0,242	0	0	0		
102	0	0	0	0	0	0		
103	0	0	0	0	0	0		
104	0	0	0	0	0	0		
113	0	0	0	0	0	0		
114	0	0	0	0	0	0		
115	0	0	0	0	0	0		
116	0	0	0	0	0	0		
117	0	0	0	0	0	0		
118	0	0	0	0	0	0		
119	0	0	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 "Energie"									
N°	Indicateur	Unité	Sous-contributions						Déplacements (ascenseurs, escalators, parkings)
			Chauffage	Refroidissement	ECS	Eclairage	Auxiliaires ventilation	Auxiliaires distribution	
1	Emission de gaz à effet de serre (GES)	kg _{éq.} CO ₂	0	0	0	0	0		
2	Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP)	kg _{éq.} CFC-11	0	0	0	0	0		
3	Potentiel d'acidification du sol et de l'eau (AP)	kg _{éq.} SO ₂	0	0	0	0	0		
4	Potentiel d'eutrophisation (EP)	kg _{éq.} (PO ₄) ³⁻	0	0	0	0	0		
5	Potentiel de formation d'oxydants photochimiques de l'ozone troposphérique (POCP)	kg _{éq.} éthylène	0	0	0	0	0		
6	Potentiel de dégradation abiotique des ressources pour les éléments (ADP_éléments)	kg _{éq.} Sb	0	0	0	0	0		
7	Potentiel de dégradation abiotique des combustibles fossiles (ADP_combustibles fossiles)	MJ, valeur calorifique nette	0	0	0	0	0		
8	Utilisation de l'énergie primaire renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie employées en tant que matière première (UEP_pro,ren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0	0	0	0		
9	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0	0	0	0		
10	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières) (UEP_ren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0	0	0	0		
11	Utilisation de l'énergie primaire non renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie primaire employées en tant que matière première (UEP_pro,nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0	0	0	0		
12	Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEP_mat,nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0	0	0	0		
13	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire non renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières) (UEP_nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0	0	0	0		
14	Utilisation de matières secondaires(C_MS)	kg	0	0	0	0	0		
15	Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (C_CSRen)	MJ	0	0	0	0	0		
16	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (C_CSNRen)	MJ	0	0	0	0	0		
17	Utilisation nette d'eau douce (C_eau)	m ³	0	0	0	0	0		
18	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	0	0	0	0	0		
19	Déchets non dangereux éliminés (DND)	kg	0	0	0	0	0		
20	Déchets radioactifs (RD)	kg	0	0	0	0	0		
21	Composants destinés à la réutilisation (M_Réu)	kg	0	0	0	0	0		
22	Matières pour le recyclage (M_Recy)	kg	0	0	0	0	0		
23	Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (M_VE)	kg	0	0	0	0	0		
24	Énergie fournie à l'extérieur (E_ex)	MJ pour chaque vecteur énergétique	0	0	0	0	0		

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 _{éo.} CO ₂	52,48	4,05	29,82	5,73	4,05	--	--

Contribution Zone 2 (88,27 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 _{eq.} CO ₂	0	0	51,346	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	0	0	64,925	0	0	0		
102	0	0	0	0	0	0		
103	0	0	0	0	0	0		
104	0	0	0	0	0	0		
105	0	0	0	0	0	0		
111	0	0	0	0	0	0		
112	0	0	784,099	0	0	0		
113	0	0	0	0	0	0		
114	0	0	0	0	0	0		
115	0	0	0	0	0	0		
116	0	0	0	0	0	0		
117	0	0	0	0	0	0		
118	0	0	0	0	0	0		
119	0	0	0	0	0	0		
120	0	0	105,598	0	0	0		
121	0	0	0	0	0	0		
122	0	0	105,598	0	0	0		
123	0	0	1 709,574	0	0	0		
124	0	0	0	0	0	0		
125	0	0	1 709,574	0	0	0		
126	0	0	0	0	0	0		
127	0	0	0	0	0	0		
128	0	0	0	0	0	0		
129	0	0	136,557	0	0	0		
130	0	0	10,321	0	0	0		
131	0	0	77,866	0	0	0		
132	0	0	0,016	0	0	0		
133	0	0	0	0	0	0		
134	0	0	0	0	0	0		
135	0	0	0	0	0	0		
136	0	0	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 "Eau"					
N°	Indicateur	Unité	Sous-contributions		
			Eau potable	Eau usée	Eau pluviale
1	Emission de gaz à effet de serre (GES)	kg _{éq.} CO ₂	0	0	
2	Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP)	kg _{éq.} CFC-11	0	0	
3	Potentiel d'acidification du sol et de l'eau (AP)	kg _{éq.} SO ₂ ⁻	0	0	
4	Potentiel d'eutrophisation (EP)	kg _{éq.} (PO ₄) ³⁻	0	0	
5	Potentiel de formation d'oxydants photochimiques de l'ozone troposphérique (POCP)	kg _{éq.} éthylène	0	0	
6	Potentiel de dégradation abiotique des ressources pour les éléments (ADP_éléments)	kg _{éq.} Sb	0	0	
7	Potentiel de dégradation abiotique des combustibles fossiles (ADP_combustibles fossiles)	MJ, valeur calorifique nette	0	0	
8	Utilisation de l'énergie primaire renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie employées en tant que matière première (UEP_pro,ren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0	
9	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0	
10	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières) (UEP_ren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0	
11	Utilisation de l'énergie primaire non renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie primaire employées en tant que matière première (UEP_pro,nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0	
12	Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEP_mat,nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0	
13	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire non renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières) (UEP_nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0	
14	Utilisation de matières secondaires(C_MS)	kg	0	0	
15	Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (C_CSRen)	MJ	0	0	
16	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (C_CSNRen)	MJ	0	0	
17	Utilisation nette d'eau douce (C_eau)	m ³	0	0	
18	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	0	0	
19	Déchets non dangereux éliminés (DND)	kg	0	0	
20	Déchets radioactifs (RD)	kg	0	0	
21	Composants destinés à la réutilisation (M_Réu)	kg	0	0	
22	Matières pour le recyclage (M_Recy)	kg	0	0	
23	Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (M_VE)	kg	0	0	
24	Énergie fournie à l'extérieur (E_ex)	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	20,21	31,13	--

Contribution Zone 2 (88,27 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	0,068	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	0	0,068	0	0	0	0		
102	0	0	0	0	0	0		
103	0	0	0	0	0	0		
104	0	0	0	0	0	0		
105	0	0	0	0	0	0		
111	0	0	0	0	0	0		
112	0	0,817	0	0	0	0		
113	0	0	0	0	0	0		
114	0	0	0	0	0	0		
115	0	0	0	0	0	0		
116	0	0	0	0	0	0		
117	0	0	0	0	0	0		
118	0	0	0	0	0	0		
119	0	0	0	0	0	0		
120	0	0,11	0	0	0	0		
121	0	0	0	0	0	0		
122	0	0,11	0	0	0	0		
123	0	1,781	0	0	0	0		
124	0	0	0	0	0	0		
125	0	1,781	0	0	0	0		
126	0	0	0	0	0	0		
127	0	0	0	0	0	0		
128	0	0	0	0	0	0		
129	0	0,142	0	0	0	0		
130	0	0,011	0	0	0	0		
131	0	0,081	0	0	0	0		
132	0	0	0	0	0	0		
133	0	0	0	0	0	0		
134	0	0	0	0	0	0		
135	0	0	0	0	0	0		
136	0	0	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
1	Emission de gaz à effet de serre (GES)	kg _{eq.} CO ₂	0	0		
2	Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP)	kg _{eq.} CFC-11	0	0		
3	Potentiel d'acidification du sol et de l'eau (AP)	kg _{eq.} SO ₂	0	0		
4	Potentiel d'eutrophisation (EP)	kg _{eq.} (PO ₄) ³⁻	0	0		
5	Potentiel de formation d'oxydants photochimiques de l'ozone troposphérique (POCP)	kg _{eq.} éthylène	0	0		
6	Potentiel de dégradation abiotique des ressources pour les éléments (ADP_éléments)	kg _{eq.} Sb	0	0		
7	Potentiel de dégradation abiotique des combustibles fossiles (ADP_combustibles fossiles)	MJ, valeur calorifique nette	0	0		
8	Utilisation de l'énergie primaire renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie employées en tant que matière première (UEP_pro,ren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0		
9	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0		
10	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières) (UEP_ren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0		
11	Utilisation de l'énergie primaire non renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie primaire employées en tant que matière première (UEP_pro,nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0		
12	Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEP_mat,nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0		
13	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire non renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières) (UEP_nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0		
14	Utilisation de matières secondaires(C_MS)	kg	0	0		
15	Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (C_CSRen)	MJ	0	0		
16	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (C_CSNRen)	MJ	0	0		
17	Utilisation nette d'eau douce (C_eau)	m ³	0	0		
18	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	0	0		
19	Déchets non dangereux éliminés (DND)	kg	0	0		
20	Déchets radioactifs (RD)	kg	0	0		
21	Composants destinés à la réutilisation (M_Réu)	kg	0	0		
22	Matières pour le recyclage (M_Recy)	kg	0	0		
23	Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (M_VE)	kg	0	0		
24	Énergie fournie à l'extérieur (E_ex)	MJ pour chaque vecteur énergétique	0	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 _{eq.} CO ₂	--	0,03	0,04	--	

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

Bâtiment 3 - LOGEMENTS 5-6 - 88,27 m²

Zone : **3 - 88,27 m²**

Indicateurs principaux, à l'échelle de la zone			
Indicateur de stockage Carbone de la zone	[kgC]	10,62	
Part des impacts environnementaux des données environnementales sur l'indicateur d'impact sur le changement climatique uniquement	(valeur entre 0 et 1)	0,52	
Indicateur d'impact sur le changement climatique (total contributions) - <i>Ic_batiment</i>	[kg _{éq.} CO ₂ /m²]	783,97	
Indicateur d'impact sur le changement climatique (contribution construction) - <i>Ic_construction</i>	[kg _{éq.} CO ₂ /m²]	636,5	max 768,71
Indicateur d'impact sur le changement climatique (contribution énergie) - <i>Ic_energie</i>	[kg _{éq.} CO ₂ /m²]	96,13	max 233,38
Indicateur d'impact sur le changement climatique (contribution eau) - <i>Ic_eau</i>	[kg _{éq.} CO ₂ /m²]	51,35	
Composant - <i>Ic_composant</i>	[kg _{éq.} CO ₂ /m²]	636,43	
Chantier - <i>Ic_chantier</i>	[kg _{éq.} CO ₂ /m²]	0,07	
Données Complémentaires			
Indicateur d'impact sur le changement climatique (Zone + quote-part de la parcelle)	[kg _{éq.} CO ₂ /m²]	793,35	
Indicateur d'impact sur le changement climatique (Zone + quote-part de la parcelle) par occupant	[kg _{éq.} CO ₂ /occ]	17 508,22	
Indicateur d'impact sur le changement climatique par occupant sur toute la zone	[kg _{éq.} CO ₂ /occ]	17 301,23	
Indicateur d'impact sur le changement climatique par occupant pour le contribution "Composant"	[kg _{éq.} CO ₂ /m²]	14 046,74	
Indicateur d'impact sur le changement climatique par occupant pour la contribution "Energie"	[kg _{éq.} CO ₂ /m²]	2 121,35	
Quote-part des impacts env. de la parcelle attribuée au bâtiment et ramenée à la surface de référence de la zone - <i>Ic_parcelle</i>	[kg _{éq.} CO ₂ /m²]	9,38	
Impacts environnementaux (CO ₂ dynamique) associée à des DED et des valeurs forfaitaires (Lots 3 à 13) - <i>Ic_DED</i>	[kg _{éq.} CO ₂ /m²]	322,18	
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	-	0,2	
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]	0	
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]	322,18	
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]	640	
Coefficients modulateurs de la variable "ic_energie"			
Modulation liée à la zone géographique (zone climatique et altitude)	-	0	
Modulation liée à la présence de combles aménagés	-	0	
Modulation liée à la surface moyenne des logements (surf_moy = Sref/nb_logement)	-	0,46	
Modulation liée à la surface de référence de l'objet traité	-	0	
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]	160	

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	339,32	71,382	361,66	32,522	-20,911	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	339,32	71,382	450,81	54,546	-34,066	0		
102	7,829	0,535	0	0,047	-3,005	0		
103	-0,025	0,034	0	0	0,03	0		
104	0,004	0	0	0	0,001	0		
105	0	0	0,001	31 232 554 151 045 800 000	-0	0		
111	0,038	0,001	0,094	0	0	0		
112	4 574,307	847,668	7 571,469	236,396	-466,454	0		
113	3,415	0,223	0	0,007	0,827	0		
114	0	0	0	0	-0	0		
115	0,576	0,042	0	0,081	0,252	0		
116	415,503	21,679	0	0,789	-121,264	0		
117	0	0	0	0	-0	0		
118	0	0	0	0	0	0		
119	32,909	1,846	0	0,169	-1,944	0		
120	539,461	40,32	2 212,702	3,954	-275,056	0		
121	632,96	-9,752	105,999	0,003	0	0		
122	1 172,575	30,596	2 318,559	3,958	-275,056	0		
123	5 322,403	844,759	25 610,6	267,878	-448,637	0		
124	546,252	22,021	247,441	0,037	0,013	0		
125	5 862,008	866,745	25 850,81	265,164	-448,606	0		
126	26,54	12,722	4,505	-0,263	-9,057	0		
127	56,772	2,337	0,001	0	0	0		
128	83,915	3,432	0	0	0	0		
129	15,315	0,599	160,777	0,078	-0,284	0		
130	46,629	0,888	101,457	4,234	-2,325	0		
131	166,525	64,696	343,394	533,525	-11,214	0		
132	0,127	0,01	0,353	0,002	-0,001	0		
133	0,054	0	0,047	0,009	0	0		
134	4,73	23,923	9,49	708,553	718,671	0		
135	0,016	0,159	0,289	0,332	0	0		
136	5,729	0,99	4,022	61,794	-0,024	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 3 (88,27 m²) : Composant

Indicateurs principaux, à l'échelle de la zone, contribution "Composant"	
Indicateur de stockage Carbone du bâtiment [kgC/m²]	10,62
Part des impacts environnementaux des données environnementales sur l'indicateur d'impact sur le changement climatique uniquement (valeur comprise entre 0 et 1)	0

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 _{eq.} CO ₂	339,32	71,315	214,188	32,522	-20,911	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	339,32	71,315	264,34	54,546	-34,066	0		
102	7,829	0,535	0	0,047	-3,005	0		
103	-0,025	0,034	0	0	0,03	0		
104	0,004	0	0	0	0,001	0		
105	0	0	0,001	31 232 554 151 045 800 000	-0	0		
111	0,038	0,001	0,092	0	0	0		
112	4 574,307	846,852	2 819,47	236,396	-466,454	0		
113	3,415	0,223	0	0,007	0,827	0		
114	0	0	0	0	-0	0		
115	0,576	0,042	0	0,081	0,252	0		
116	415,503	21,679	0	0,789	-121,264	0		
117	0	0	0	0	-0	0		
118	0	0	0	0	0	0		
119	32,909	1,846	0	0,169	-1,944	0		
120	539,461	40,21	394,154	3,954	-275,056	0		
121	632,96	-9,752	105,999	0,003	0	0		
122	1 172,575	30,486	500,011	3,958	-275,056	0		
123	5 322,403	842,978	2 836,025	267,878	-448,637	0		
124	546,252	22,021	247,441	0,037	0,013	0		
125	5 862,008	864,964	3 076,236	265,164	-448,606	0		
126	26,54	12,722	4,505	-0,263	-9,057	0		
127	56,772	2,337	0,001	0	0	0		
128	83,915	3,432	0	0	0	0		
129	15,315	0,457	13,278	0,078	-0,284	0		
130	46,629	0,878	86,311	4,234	-2,325	0		
131	166,525	64,615	156,713	533,525	-11,214	0		
132	0,127	0,01	0,095	0,002	-0,001	0		
133	0,054	0	0,047	0,009	0	0		
134	4,73	23,923	9,49	708,553	718,671	0		
135	0,016	0,159	0,289	0,332	0	0		
136	5,729	0,99	4,022	61,794	-0,024	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 3 (88,27 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	9	10	11
1	Emission de gaz à effet de serre (GES)	kg _{eq.} CO ₂	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP)	kg _{eq.} CFC-11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Potentiel d'acidification du sol et de l'eau (AP)	kg _{eq.} SO ₂ ⁻	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Potentiel d'eutrophisation (EP)	kg _{eq.} (PO ₄) ³⁻	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Potentiel de formation d'oxydants photochimiques de l'ozone troposphérique (POCP)	kg _{eq.} éthylène	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Potentiel de dégradation abiotique des ressources pour les éléments (ADP_éléments)	kg _{eq.} Sb	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Potentiel de dégradation abiotique des combustibles fossiles (ADP_combustibles fossiles)	MJ, valeur calorifique nette	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Utilisation de l'énergie primaire renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie employées en tant que matière première (UEP_pro,ren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières) (UEP_ren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Utilisation de l'énergie primaire non renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie primaire employées en tant que matière première (UEP_pro,nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEP_mat,nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire non renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières) (UEP_nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Utilisation de matières secondaires(C_MS)	kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (C_CSRen)	MJ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (C_CSNRen)	MJ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	Utilisation nette d'eau douce (C_eau)	m ³	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Déchets non dangereux éliminés (DND)	kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	Déchets radioactifs (RD)	kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21	Composants destinés à la réutilisation (M_Réu)	kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	Matières pour le recyclage (M_Recy)	kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (M_VE)	kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	Énergie fournie à l'extérieur (E_ex)	MJ pour chaque vecteur énergétique	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	9	10	11
Stock C	kgC/m²	0	0	0	9,67	0,39	0,56	0	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	0,08	0,09	1,2	0,35	0,15	0,25	0,23	0,94	1	0,91
Indicateur CO2 Dynamique	kg _{éq.} CO2	11,03	9,2	92,98	63,76	73,2	59,49	42,02	108,4	77,88	54,02	44,45

Contribution Zone 3 (88,27 m²) : Composant / **sous-lots**

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
1	Emission de gaz à effet de serre (GES)	kg _{éq.} CO ₂	0
2	Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP)	kg _{éq.} CFC-11	0
3	Potentiel d'acidification du sol et de l'eau (AP)	kg _{éq.} SO ₂ ⁻	0
4	Potentiel d'eutrophisation (EP)	kg _{éq.} (PO ₄) ³⁻	0
5	Potentiel de formation d'oxydants photochimiques de l'ozone troposphérique (POCP)	kg _{éq.} éthylène	0
6	Potentiel de dégradation abiotique des ressources pour les éléments (ADP_éléments)	kg _{éq.} Sb	0
7	Potentiel de dégradation abiotique des combustibles fossiles (ADP_combustibles fossiles)	MJ, valeur calorifique nette	0
8	Utilisation de l'énergie primaire renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie employées en tant que matière première (UEP_pro,ren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0
9	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0
10	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières) (UEP_ren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0
11	Utilisation de l'énergie primaire non renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie primaire employées en tant que matière première (UEP_pro,nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0
12	Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEP_mat,nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0
13	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire non renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières) (UEP_nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0
14	Utilisation de matières secondaires(C_MS)	kg	0
15	Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (C_CSRen)	MJ	0
16	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (C_CSNRen)	MJ	0
17	Utilisation nette d'eau douce (C_eau)	m ³	0
18	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	0
19	Déchets non dangereux éliminés (DND)	kg	0
20	Déchets radioactifs (RD)	kg	0
21	Composants destinés à la réutilisation (M_Réu)	kg	0
22	Matières pour le recyclage (M_Recy)	kg	0
23	Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (M_VE)	kg	0
24	Énergie fournie à l'extérieur (E_ex)	MJ pour chaque vecteur énergétique	0

Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle du bâtiment, contribution "Composant", par sous-lot		
Indicateur	Unité	Numéro(s) de sous-lot
		1.1
Stock C	kgC/m ²	0
UDD (Part des impacts environnementaux des données génériques sur l'indicateur Réchauffement Climatique uniquement (valeur comprise entre 0 et 1)	-	1
Indicateur CO₂ Dynamique	kg _{éq.} CO ₂	11,03

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
1	Emission de gaz à effet de serre (GES)	kg _{éq.} CO ₂	0	0
2	Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP)	kg _{éq.} CFC-11	0	0
3	Potentiel d'acidification du sol et de l'eau (AP)	kg _{éq.} SO ₂ ⁻	0	0
4	Potentiel d'eutrophisation (EP)	kg _{éq.} (PO ₄) ³⁻	0	0
5	Potentiel de formation d'oxydants photochimiques de l'ozone troposphérique (POCP)	kg _{éq.} éthylène	0	0
6	Potentiel de dégradation abiotique des ressources pour les éléments (ADP_éléments)	kg _{éq.} Sb	0	0
7	Potentiel de dégradation abiotique des combustibles fossiles (ADP_combustibles fossiles)	MJ, valeur calorifique nette	0	0
8	Utilisation de l'énergie primaire renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie employées en tant que matière première (UEP_pro,ren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0
9	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0
10	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières) (UEP_ren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0
11	Utilisation de l'énergie primaire non renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie primaire employées en tant que matière première (UEP_pro,nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0
12	Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEP_mat,nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0
13	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire non renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières) (UEP_nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0
14	Utilisation de matières secondaires(C_MS)	kg	0	0
15	Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (C_CSRen)	MJ	0	0
16	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (C_CSNRen)	MJ	0	0
17	Utilisation nette d'eau douce (C_eau)	m ³	0	0
18	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	0	0
19	Déchets non dangereux éliminés (DND)	kg	0	0
20	Déchets radioactifs (RD)	kg	0	0
21	Composants destinés à la réutilisation (M_Réu)	kg	0	0
22	Matières pour le recyclage (M_Recy)	kg	0	0
23	Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (M_VE)	kg	0	0
24	Énergie fournie à l'extérieur (E_ex)	MJ pour chaque vecteur énergétique	0	0

Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle du bâtiment, contribution "Composant", par sous-lot			
Indicateur	Unité	Numéro(s) de sous-lot	
		2.1	2.2
Stock C	kgC/m ²	0	0
UDD (Part des impacts environnementaux des données génériques sur l'indicateur Réchauffement Climatique uniquement (valeur comprise entre 0 et 1)	-	0	0,25
Indicateur CO ₂ Dynamique	kg _{éq.} CO ₂	6,39	2,81

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	3.3	3.4	3.8
1	Emission de gaz à effet de serre (GES)	kg _{éq.} CO ₂	0	0	0	0
2	Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP)	kg _{éq.} CFC-11	0	0	0	0
3	Potentiel d'acidification du sol et de l'eau (AP)	kg _{éq.} SO ₂ ⁻	0	0	0	0
4	Potentiel d'eutrophisation (EP)	kg _{éq.} (PO ₄) ³⁻	0	0	0	0
5	Potentiel de formation d'oxydants photochimiques de l'ozone troposphérique (POCP)	kg _{éq.} éthylène	0	0	0	0
6	Potentiel de dégradation abiotique des ressources pour les éléments (ADP_éléments)	kg _{éq.} Sb	0	0	0	0
7	Potentiel de dégradation abiotique des combustibles fossiles (ADP_combustibles fossiles)	MJ, valeur calorifique nette	0	0	0	0
8	Utilisation de l'énergie primaire renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie employées en tant que matière première (UEP_pro,ren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0	0	0
9	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0	0	0
10	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières) (UEP_ren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0	0	0
11	Utilisation de l'énergie primaire non renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie primaire employées en tant que matière première (UEP_pro,nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0	0	0
12	Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEP_mat,nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0	0	0
13	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire non renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières) (UEP_nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0	0	0
14	Utilisation de matières secondaires(C_MS)	kg	0	0	0	0
15	Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (C_CSRen)	MJ	0	0	0	0
16	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (C_CSNRen)	MJ	0	0	0	0
17	Utilisation nette d'eau douce (C_eau)	m ³	0	0	0	0
18	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	0	0	0	0
19	Déchets non dangereux éliminés (DND)	kg	0	0	0	0
20	Déchets radioactifs (RD)	kg	0	0	0	0
21	Composants destinés à la réutilisation (M_Réu)	kg	0	0	0	0
22	Matières pour le recyclage (M_Recy)	kg	0	0	0	0
23	Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (M_VE)	kg	0	0	0	0
24	Énergie fournie à l'extérieur (E_ex)	MJ pour chaque vecteur énergétique	0	0	0	0

Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle du bâtiment, contribution "Composant", par sous-lot					
Indicateur	Unité	Numéro(s) de sous-lot			
		3.1	3.3	3.4	3.8
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	0,07	0	1
Indicateur CO ₂ Dynamique	kg _{éq.} CO ₂	23,29	64,9	0,73	4,06

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)	
			4.2	4.3
1	Emission de gaz à effet de serre (GES)	kg _{éq.} CO ₂	0	0
2	Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP)	kg _{éq.} CFC-11	0	0
3	Potentiel d'acidification du sol et de l'eau (AP)	kg _{éq.} SO ₂ ⁻	0	0
4	Potentiel d'eutrophisation (EP)	kg _{éq.} (PO ₄) ³⁻	0	0
5	Potentiel de formation d'oxydants photochimiques de l'ozone troposphérique (POCP)	kg _{éq.} éthylène	0	0
6	Potentiel de dégradation abiotique des ressources pour les éléments (ADP_éléments)	kg _{éq.} Sb	0	0
7	Potentiel de dégradation abiotique des combustibles fossiles (ADP_combustibles fossiles)	MJ, valeur calorifique nette	0	0
8	Utilisation de l'énergie primaire renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie employées en tant que matière première (UEP_pro,ren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0
9	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0
10	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières) (UEP_ren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0
11	Utilisation de l'énergie primaire non renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie primaire employées en tant que matière première (UEP_pro,nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0
12	Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEP_mat,nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0
13	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire non renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières) (UEP_nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0
14	Utilisation de matières secondaires(C_MS)	kg	0	0
15	Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (C_CSRen)	MJ	0	0
16	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (C_CSNRen)	MJ	0	0
17	Utilisation nette d'eau douce (C_eau)	m ³	0	0
18	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	0	0
19	Déchets non dangereux éliminés (DND)	kg	0	0
20	Déchets radioactifs (RD)	kg	0	0
21	Composants destinés à la réutilisation (M_Réu)	kg	0	0
22	Matières pour le recyclage (M_Recy)	kg	0	0
23	Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (M_VE)	kg	0	0
24	Énergie fournie à l'extérieur (E_ex)	MJ pour chaque vecteur énergétique	0	0

Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle du bâtiment, contribution "Composant", par sous-lot			
Indicateur	Unité	Numéro(s) de sous-lot	
		4.2	4.3
Stock C	kgC/m ²	9,67	0
UDD (Part des impacts environnementaux des données génériques sur l'indicateur Réchauffement Climatique uniquement (valeur comprise entre 0 et 1)	-	1,22	1
Indicateur CO ₂ Dynamique	kg _{éq.} CO ₂	57,62	6,15

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
1	Emission de gaz à effet de serre (GES)	kg _{éq.} CO ₂	0	0	0	0
2	Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP)	kg _{éq.} CFC-11	0	0	0	0
3	Potentiel d'acidification du sol et de l'eau (AP)	kg _{éq.} SO ₂ ⁻	0	0	0	0
4	Potentiel d'eutrophisation (EP)	kg _{éq.} (PO ₄) ³⁻	0	0	0	0
5	Potentiel de formation d'oxydants photochimiques de l'ozone troposphérique (POCP)	kg _{éq.} éthylène	0	0	0	0
6	Potentiel de dégradation abiotique des ressources pour les éléments (ADP_éléments)	kg _{éq.} Sb	0	0	0	0
7	Potentiel de dégradation abiotique des combustibles fossiles (ADP_combustibles fossiles)	MJ, valeur calorifique nette	0	0	0	0
8	Utilisation de l'énergie primaire renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie employées en tant que matière première (UEP_pro,ren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0	0	0
9	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0	0	0
10	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières) (UEP_ren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0	0	0
11	Utilisation de l'énergie primaire non renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie primaire employées en tant que matière première (UEP_pro,nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0	0	0
12	Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEP_mat,nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0	0	0
13	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire non renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières) (UEP_nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0	0	0
14	Utilisation de matières secondaires(C_MS)	kg	0	0	0	0
15	Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (C_CSRen)	MJ	0	0	0	0
16	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (C_CSNRen)	MJ	0	0	0	0
17	Utilisation nette d'eau douce (C_eau)	m ³	0	0	0	0
18	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	0	0	0	0
19	Déchets non dangereux éliminés (DND)	kg	0	0	0	0
20	Déchets radioactifs (RD)	kg	0	0	0	0
21	Composants destinés à la réutilisation (M_Réu)	kg	0	0	0	0
22	Matières pour le recyclage (M_Recy)	kg	0	0	0	0
23	Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (M_VE)	kg	0	0	0	0
24	Énergie fournie à l'extérieur (E_ex)	MJ pour chaque vecteur énergétique	0	0	0	0

Indicateurs environnementaux statiques, 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/m ²	0,25	0	0	0,14
UDD (Part des impacts environnementaux des données génériques sur l'indicateur Réchauffement Climatique uniquement (valeur comprise entre 0 et 1)	-	0,47	0	0,68	1
Indicateur CO ₂ Dynamique	kg _{éq.} CO ₂	17,38	29,94	25,51	0,37

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
1	Emission de gaz à effet de serre (GES)	kg _{éq.} CO ₂	0	0
2	Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP)	kg _{éq.} CFC-11	0	0
3	Potentiel d'acidification du sol et de l'eau (AP)	kg _{éq.} SO ₂ ⁻	0	0
4	Potentiel d'eutrophisation (EP)	kg _{éq.} (PO ₄) ³⁻	0	0
5	Potentiel de formation d'oxydants photochimiques de l'ozone troposphérique (POCP)	kg _{éq.} éthylène	0	0
6	Potentiel de dégradation abiotique des ressources pour les éléments (ADP_éléments)	kg _{éq.} Sb	0	0
7	Potentiel de dégradation abiotique des combustibles fossiles (ADP_combustibles fossiles)	MJ, valeur calorifique nette	0	0
8	Utilisation de l'énergie primaire renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie employées en tant que matière première (UEP_pro,ren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0
9	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0
10	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières) (UEP_ren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0
11	Utilisation de l'énergie primaire non renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie primaire employées en tant que matière première (UEP_pro,nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0
12	Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEP_mat,nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0
13	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire non renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières) (UEP_nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0
14	Utilisation de matières secondaires(C_MS)	kg	0	0
15	Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (C_CSRen)	MJ	0	0
16	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (C_CSNRen)	MJ	0	0
17	Utilisation nette d'eau douce (C_eau)	m ³	0	0
18	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	0	0
19	Déchets non dangereux éliminés (DND)	kg	0	0
20	Déchets radioactifs (RD)	kg	0	0
21	Composants destinés à la réutilisation (M_Réu)	kg	0	0
22	Matières pour le recyclage (M_Recy)	kg	0	0
23	Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (M_VE)	kg	0	0
24	Énergie fournie à l'extérieur (E_ex)	MJ pour chaque vecteur énergétique	0	0

Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle du bâtiment, contribution "Composant", par sous-lot			
Indicateur	Unité	Numéro(s) de sous-lot	
		6.1	6.2
Stock C	kgC/m ²	0	0,56
UDD (Part des impacts environnementaux des données génériques sur l'indicateur Réchauffement Climatique uniquement (valeur comprise entre 0 et 1)	-	0	0,16
Indicateur CO ₂ Dynamique	kg _{éq.} CO ₂	5,14	54,36

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
1	Emission de gaz à effet de serre (GES)	kg _{éq.} CO ₂	0	0
2	Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP)	kg _{éq.} CFC-11	0	0
3	Potentiel d'acidification du sol et de l'eau (AP)	kg _{éq.} SO ₂ ⁻	0	0
4	Potentiel d'eutrophisation (EP)	kg _{éq.} (PO ₄) ³⁻	0	0
5	Potentiel de formation d'oxydants photochimiques de l'ozone troposphérique (POCP)	kg _{éq.} éthylène	0	0
6	Potentiel de dégradation abiotique des ressources pour les éléments (ADP_éléments)	kg _{éq.} Sb	0	0
7	Potentiel de dégradation abiotique des combustibles fossiles (ADP_combustibles fossiles)	MJ, valeur calorifique nette	0	0
8	Utilisation de l'énergie primaire renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie employées en tant que matière première (UEP_pro,ren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0
9	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0
10	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières) (UEP_ren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0
11	Utilisation de l'énergie primaire non renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie primaire employées en tant que matière première (UEP_pro,nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0
12	Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEP_mat,nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0
13	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire non renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières) (UEP_nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0
14	Utilisation de matières secondaires(C_MS)	kg	0	0
15	Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (C_CSRen)	MJ	0	0
16	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (C_CSNRen)	MJ	0	0
17	Utilisation nette d'eau douce (C_eau)	m ³	0	0
18	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	0	0
19	Déchets non dangereux éliminés (DND)	kg	0	0
20	Déchets radioactifs (RD)	kg	0	0
21	Composants destinés à la réutilisation (M_Réu)	kg	0	0
22	Matières pour le recyclage (M_Recy)	kg	0	0
23	Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (M_VE)	kg	0	0
24	Énergie fournie à l'extérieur (E_ex)	MJ pour chaque vecteur énergétique	0	0

Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle du bâtiment, contribution "Composant", par sous-lot			
Indicateur	Unité	Numéro(s) de sous-lot	
		7.1	7.2
Stock C	kgC/m ²	0	0
UDD (Part des impacts environnementaux des données génériques sur l'indicateur Réchauffement Climatique uniquement (valeur comprise entre 0 et 1)	-	0,17	1
Indicateur CO₂ Dynamique	kg _{éq.} CO ₂	37,95	4,07

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
1	Emission de gaz à effet de serre (GES)	kg _{éq.} CO ₂	0	0	0	0
2	Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP)	kg _{éq.} CFC-11	0	0	0	0
3	Potentiel d'acidification du sol et de l'eau (AP)	kg _{éq.} SO ₂ ⁻	0	0	0	0
4	Potentiel d'eutrophisation (EP)	kg _{éq.} (PO ₄) ³⁻	0	0	0	0
5	Potentiel de formation d'oxydants photochimiques de l'ozone troposphérique (POCP)	kg _{éq.} éthylène	0	0	0	0
6	Potentiel de dégradation abiotique des ressources pour les éléments (ADP_éléments)	kg _{éq.} Sb	0	0	0	0
7	Potentiel de dégradation abiotique des combustibles fossiles (ADP_combustibles fossiles)	MJ, valeur calorifique nette	0	0	0	0
8	Utilisation de l'énergie primaire renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie employées en tant que matière première (UEP_pro,ren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0	0	0
9	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0	0	0
10	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières) (UEP_ren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0	0	0
11	Utilisation de l'énergie primaire non renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie primaire employées en tant que matière première (UEP_pro,nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0	0	0
12	Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEP_mat,nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0	0	0
13	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire non renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières) (UEP_nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0	0	0
14	Utilisation de matières secondaires(C_MS)	kg	0	0	0	0
15	Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (C_CSRen)	MJ	0	0	0	0
16	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (C_CSNRen)	MJ	0	0	0	0
17	Utilisation nette d'eau douce (C_eau)	m ³	0	0	0	0
18	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	0	0	0	0
19	Déchets non dangereux éliminés (DND)	kg	0	0	0	0
20	Déchets radioactifs (RD)	kg	0	0	0	0
21	Composants destinés à la réutilisation (M_Réu)	kg	0	0	0	0
22	Matières pour le recyclage (M_Recy)	kg	0	0	0	0
23	Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (M_VE)	kg	0	0	0	0
24	Énergie fournie à l'extérieur (E_ex)	MJ pour chaque vecteur énergétique	0	0	0	0

Indicateurs environnementaux statiques, 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/m ²	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	0	1
Indicateur CO ₂ Dynamique	kg _{éq.} CO ₂	82,96	7,13	1,01	17,3

LOT : 09 - Plomberie-sanitaire

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)	
			9.1	9.2
1	Emission de gaz à effet de serre (GES)	kg _{éq.} CO ₂	0	0
2	Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP)	kg _{éq.} CFC-11	0	0
3	Potentiel d'acidification du sol et de l'eau (AP)	kg _{éq.} SO ₂ ⁻	0	0
4	Potentiel d'eutrophisation (EP)	kg _{éq.} (PO ₄) ³⁻	0	0
5	Potentiel de formation d'oxydants photochimiques de l'ozone troposphérique (POCP)	kg _{éq.} éthylène	0	0
6	Potentiel de dégradation abiotique des ressources pour les éléments (ADP_éléments)	kg _{éq.} Sb	0	0
7	Potentiel de dégradation abiotique des combustibles fossiles (ADP_combustibles fossiles)	MJ, valeur calorifique nette	0	0
8	Utilisation de l'énergie primaire renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie employées en tant que matière première (UEP_pro,ren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0
9	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0
10	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières) (UEP_ren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0
11	Utilisation de l'énergie primaire non renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie primaire employées en tant que matière première (UEP_pro,nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0
12	Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEP_mat,nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0
13	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire non renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières) (UEP_nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0
14	Utilisation de matières secondaires(C_MS)	kg	0	0
15	Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (C_CSRen)	MJ	0	0
16	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (C_CSNRen)	MJ	0	0
17	Utilisation nette d'eau douce (C_eau)	m ³	0	0
18	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	0	0
19	Déchets non dangereux éliminés (DND)	kg	0	0
20	Déchets radioactifs (RD)	kg	0	0
21	Composants destinés à la réutilisation (M_Réu)	kg	0	0
22	Matières pour le recyclage (M_Recy)	kg	0	0
23	Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (M_VE)	kg	0	0
24	Énergie fournie à l'extérieur (E_ex)	MJ pour chaque vecteur énergétique	0	0

Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle du bâtiment, contribution "Composant", par sous-lot			
Indicateur	Unité	Numéro(s) de sous-lot	
		9.1	9.2
Stock C	kgC/m ²	0	0
UDD (Part des impacts environnementaux des données génériques sur l'indicateur Réchauffement Climatique uniquement (valeur comprise entre 0 et 1)	-	1	0,6
Indicateur CO ₂ Dynamique	kg _{éq.} CO ₂	67,15	10,72

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)			
			10.1	10.2	10.3	10.4
1	Emission de gaz à effet de serre (GES)	kg _{éq.} CO ₂	0	0	0	0
2	Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP)	kg _{éq.} CFC-11	0	0	0	0
3	Potentiel d'acidification du sol et de l'eau (AP)	kg _{éq.} SO ₂ ⁻	0	0	0	0
4	Potentiel d'eutrophisation (EP)	kg _{éq.} (PO ₄) ³⁻	0	0	0	0
5	Potentiel de formation d'oxydants photochimiques de l'ozone troposphérique (POCP)	kg _{éq.} éthylène	0	0	0	0
6	Potentiel de dégradation abiotique des ressources pour les éléments (ADP_éléments)	kg _{éq.} Sb	0	0	0	0
7	Potentiel de dégradation abiotique des combustibles fossiles (ADP_combustibles fossiles)	MJ, valeur calorifique nette	0	0	0	0
8	Utilisation de l'énergie primaire renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie employées en tant que matière première (UEP_pro,ren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0	0	0
9	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0	0	0
10	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières) (UEP_ren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0	0	0
11	Utilisation de l'énergie primaire non renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie primaire employées en tant que matière première (UEP_pro,nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0	0	0
12	Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEP_mat,nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0	0	0
13	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire non renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières) (UEP_nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0	0	0
14	Utilisation de matières secondaires(C_MS)	kg	0	0	0	0
15	Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (C_CSRen)	MJ	0	0	0	0
16	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (C_CSNRen)	MJ	0	0	0	0
17	Utilisation nette d'eau douce (C_eau)	m ³	0	0	0	0
18	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	0	0	0	0
19	Déchets non dangereux éliminés (DND)	kg	0	0	0	0
20	Déchets radioactifs (RD)	kg	0	0	0	0
21	Composants destinés à la réutilisation (M_Réu)	kg	0	0	0	0
22	Matières pour le recyclage (M_Recy)	kg	0	0	0	0
23	Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (M_VE)	kg	0	0	0	0
24	Énergie fournie à l'extérieur (E_ex)	MJ pour chaque vecteur énergétique	0	0	0	0

Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle du bâtiment, contribution "Composant", par sous-lot						
Indicateur	Unité	Numéro(s) de sous-lot				
		10.1	10.2	10.3	10.4	
Stock C	kgC/m ²	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	1	1	1	
Indicateur CO ₂ Dynamique	kg _{éq.} CO ₂	44,42	2,05	6,47	1,09	

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)	
			11.1	11.2
1	Emission de gaz à effet de serre (GES)	kg _{éq.} CO ₂	0	0
2	Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP)	kg _{éq.} CFC-11	0	0
3	Potentiel d'acidification du sol et de l'eau (AP)	kg _{éq.} SO ₂ ⁻	0	0
4	Potentiel d'eutrophisation (EP)	kg _{éq.} (PO ₄) ³⁻	0	0
5	Potentiel de formation d'oxydants photochimiques de l'ozone troposphérique (POCP)	kg _{éq.} éthylène	0	0
6	Potentiel de dégradation abiotique des ressources pour les éléments (ADP_éléments)	kg _{éq.} Sb	0	0
7	Potentiel de dégradation abiotique des combustibles fossiles (ADP_combustibles fossiles)	MJ, valeur calorifique nette	0	0
8	Utilisation de l'énergie primaire renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie employées en tant que matière première (UEP_pro,ren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0
9	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0
10	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières) (UEP_ren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0
11	Utilisation de l'énergie primaire non renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie primaire employées en tant que matière première (UEP_pro,nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0
12	Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEP_mat,nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0
13	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire non renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières) (UEP_nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0
14	Utilisation de matières secondaires(C_MS)	kg	0	0
15	Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (C_CSRen)	MJ	0	0
16	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (C_CSNRen)	MJ	0	0
17	Utilisation nette d'eau douce (C_eau)	m ³	0	0
18	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	0	0
19	Déchets non dangereux éliminés (DND)	kg	0	0
20	Déchets radioactifs (RD)	kg	0	0
21	Composants destinés à la réutilisation (M_Réu)	kg	0	0
22	Matières pour le recyclage (M_Recy)	kg	0	0
23	Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (M_VE)	kg	0	0
24	Énergie fournie à l'extérieur (E_ex)	MJ pour chaque vecteur énergétique	0	0

Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle du bâtiment, contribution "Composant", par sous-lot			
Indicateur	Unité	Numéro(s) de sous-lot	
		11.1	11.2
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)	-	1	0,89
Indicateur CO ₂ Dynamique	kg _{éq.} CO ₂	4,73	39,72

Contribution Zone 3 (88,27 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	96,125	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	0	0	121,545	0	0	0		
105	0	0	0	0	0	0		
111	0	0	0,001	0	0	0		
112	0	0	3 967,9	0	0	0		
120	0	0	1 712,95	0	0	0		
121	0	0	0	0	0	0		
122	0	0	1 712,95	0	0	0		
123	0	0	21 065	0	0	0		
124	0	0	0	0	0	0		
125	0	0	21 065	0	0	0		
126	0	0	0	0	0	0		
127	0	0	0	0	0	0		
128	0	0	0	0	0	0		
129	0	0	10,942	0	0	0		
130	0	0	4,826	0	0	0		
131	0	0	108,815	0	0	0		
133	0	0	0	0	0	0		
134	0	0	0	0	0	0		
135	0	0	0	0	0	0		
136	0	0	0	0	0	0		
132	0	0	0,242	0	0	0		
102	0	0	0	0	0	0		
103	0	0	0	0	0	0		
104	0	0	0	0	0	0		
113	0	0	0	0	0	0		
114	0	0	0	0	0	0		
115	0	0	0	0	0	0		
116	0	0	0	0	0	0		
117	0	0	0	0	0	0		
118	0	0	0	0	0	0		
119	0	0	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 "Energie"									
N°	Indicateur	Unité	Sous-contributions						Déplacements (ascenseurs, escalators, parkings)
			Chauffage	Refroidissement	ECS	Eclairage	Auxiliaires ventilation	Auxiliaires distribution	
1	Emission de gaz à effet de serre (GES)	kg _{éq.} CO ₂	0	0	0	0	0		
2	Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP)	kg _{éq.} CFC-11	0	0	0	0	0		
3	Potentiel d'acidification du sol et de l'eau (AP)	kg _{éq.} SO ₂	0	0	0	0	0		
4	Potentiel d'eutrophisation (EP)	kg _{éq.} (PO ₄) ³⁻	0	0	0	0	0		
5	Potentiel de formation d'oxydants photochimiques de l'ozone troposphérique (POCP)	kg _{éq.} éthylène	0	0	0	0	0		
6	Potentiel de dégradation abiotique des ressources pour les éléments (ADP_éléments)	kg _{éq.} Sb	0	0	0	0	0		
7	Potentiel de dégradation abiotique des combustibles fossiles (ADP_combustibles fossiles)	MJ, valeur calorifique nette	0	0	0	0	0		
8	Utilisation de l'énergie primaire renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie employées en tant que matière première (UEP_pro,ren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0	0	0	0		
9	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0	0	0	0		
10	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières) (UEP_ren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0	0	0	0		
11	Utilisation de l'énergie primaire non renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie primaire employées en tant que matière première (UEP_pro,nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0	0	0	0		
12	Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEP_mat,nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0	0	0	0		
13	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire non renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières) (UEP_nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0	0	0	0		
14	Utilisation de matières secondaires(C_MS)	kg	0	0	0	0	0		
15	Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (C_CSRen)	MJ	0	0	0	0	0		
16	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (C_CSNRen)	MJ	0	0	0	0	0		
17	Utilisation nette d'eau douce (C_eau)	m ³	0	0	0	0	0		
18	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	0	0	0	0	0		
19	Déchets non dangereux éliminés (DND)	kg	0	0	0	0	0		
20	Déchets radioactifs (RD)	kg	0	0	0	0	0		
21	Composants destinés à la réutilisation (M_Réu)	kg	0	0	0	0	0		
22	Matières pour le recyclage (M_Recy)	kg	0	0	0	0	0		
23	Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (M_VE)	kg	0	0	0	0	0		
24	Énergie fournie à l'extérieur (E_ex)	MJ pour chaque vecteur énergétique	0	0	0	0	0		

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	52,48	4,05	29,82	5,73	4,05	--	--

Contribution Zone 3 (88,27 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 _{eq.} CO ₂	0	0	51,346	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	0	0	64,925	0	0	0		
102	0	0	0	0	0	0		
103	0	0	0	0	0	0		
104	0	0	0	0	0	0		
105	0	0	0	0	0	0		
111	0	0	0	0	0	0		
112	0	0	784,099	0	0	0		
113	0	0	0	0	0	0		
114	0	0	0	0	0	0		
115	0	0	0	0	0	0		
116	0	0	0	0	0	0		
117	0	0	0	0	0	0		
118	0	0	0	0	0	0		
119	0	0	0	0	0	0		
120	0	0	105,598	0	0	0		
121	0	0	0	0	0	0		
122	0	0	105,598	0	0	0		
123	0	0	1 709,574	0	0	0		
124	0	0	0	0	0	0		
125	0	0	1 709,574	0	0	0		
126	0	0	0	0	0	0		
127	0	0	0	0	0	0		
128	0	0	0	0	0	0		
129	0	0	136,557	0	0	0		
130	0	0	10,321	0	0	0		
131	0	0	77,866	0	0	0		
132	0	0	0,016	0	0	0		
133	0	0	0	0	0	0		
134	0	0	0	0	0	0		
135	0	0	0	0	0	0		
136	0	0	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 "Eau"					
N°	Indicateur	Unité	Sous-contributions		
			Eau potable	Eau usée	Eau pluviale
1	Emission de gaz à effet de serre (GES)	kg _{éq.} CO ₂	0	0	
2	Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP)	kg _{éq.} CFC-11	0	0	
3	Potentiel d'acidification du sol et de l'eau (AP)	kg _{éq.} SO ₂ ⁻	0	0	
4	Potentiel d'eutrophisation (EP)	kg _{éq.} (PO ₄) ³⁻	0	0	
5	Potentiel de formation d'oxydants photochimiques de l'ozone troposphérique (POCP)	kg _{éq.} éthylène	0	0	
6	Potentiel de dégradation abiotique des ressources pour les éléments (ADP_éléments)	kg _{éq.} Sb	0	0	
7	Potentiel de dégradation abiotique des combustibles fossiles (ADP_combustibles fossiles)	MJ, valeur calorifique nette	0	0	
8	Utilisation de l'énergie primaire renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie employées en tant que matière première (UEP_pro,ren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0	
9	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0	
10	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières) (UEP_ren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0	
11	Utilisation de l'énergie primaire non renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie primaire employées en tant que matière première (UEP_pro,nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0	
12	Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEP_mat,nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0	
13	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire non renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières) (UEP_nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0	
14	Utilisation de matières secondaires(C_MS)	kg	0	0	
15	Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (C_CSRen)	MJ	0	0	
16	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (C_CSNRen)	MJ	0	0	
17	Utilisation nette d'eau douce (C_eau)	m ³	0	0	
18	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	0	0	
19	Déchets non dangereux éliminés (DND)	kg	0	0	
20	Déchets radioactifs (RD)	kg	0	0	
21	Composants destinés à la réutilisation (M_Réu)	kg	0	0	
22	Matières pour le recyclage (M_Recy)	kg	0	0	
23	Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (M_VE)	kg	0	0	
24	Énergie fournie à l'extérieur (E_ex)	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	20,21	31,13	--

Contribution Zone 3 (88,27 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	0,068	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	0	0,068	0	0	0	0		
102	0	0	0	0	0	0		
103	0	0	0	0	0	0		
104	0	0	0	0	0	0		
105	0	0	0	0	0	0		
111	0	0	0	0	0	0		
112	0	0,817	0	0	0	0		
113	0	0	0	0	0	0		
114	0	0	0	0	0	0		
115	0	0	0	0	0	0		
116	0	0	0	0	0	0		
117	0	0	0	0	0	0		
118	0	0	0	0	0	0		
119	0	0	0	0	0	0		
120	0	0,11	0	0	0	0		
121	0	0	0	0	0	0		
122	0	0,11	0	0	0	0		
123	0	1,781	0	0	0	0		
124	0	0	0	0	0	0		
125	0	1,781	0	0	0	0		
126	0	0	0	0	0	0		
127	0	0	0	0	0	0		
128	0	0	0	0	0	0		
129	0	0,142	0	0	0	0		
130	0	0,011	0	0	0	0		
131	0	0,081	0	0	0	0		
132	0	0	0	0	0	0		
133	0	0	0	0	0	0		
134	0	0	0	0	0	0		
135	0	0	0	0	0	0		
136	0	0	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
1	Emission de gaz à effet de serre (GES)	kg _{eq.} CO ₂	0	0		
2	Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP)	kg _{eq.} CFC-11	0	0		
3	Potentiel d'acidification du sol et de l'eau (AP)	kg _{eq.} SO ₂	0	0		
4	Potentiel d'eutrophisation (EP)	kg _{eq.} (PO ₄) ³⁻	0	0		
5	Potentiel de formation d'oxydants photochimiques de l'ozone troposphérique (POCP)	kg _{eq.} éthylène	0	0		
6	Potentiel de dégradation abiotique des ressources pour les éléments (ADP_éléments)	kg _{eq.} Sb	0	0		
7	Potentiel de dégradation abiotique des combustibles fossiles (ADP_combustibles fossiles)	MJ, valeur calorifique nette	0	0		
8	Utilisation de l'énergie primaire renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie employées en tant que matière première (UEP_pro,ren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0		
9	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0		
10	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières) (UEP_ren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0		
11	Utilisation de l'énergie primaire non renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie primaire employées en tant que matière première (UEP_pro,nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0		
12	Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEP_mat,nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0		
13	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire non renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières) (UEP_nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0		
14	Utilisation de matières secondaires(C_MS)	kg	0	0		
15	Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (C_CSRen)	MJ	0	0		
16	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (C_CSNRen)	MJ	0	0		
17	Utilisation nette d'eau douce (C_eau)	m ³	0	0		
18	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	0	0		
19	Déchets non dangereux éliminés (DND)	kg	0	0		
20	Déchets radioactifs (RD)	kg	0	0		
21	Composants destinés à la réutilisation (M_Réu)	kg	0	0		
22	Matières pour le recyclage (M_Recy)	kg	0	0		
23	Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (M_VE)	kg	0	0		
24	Énergie fournie à l'extérieur (E_ex)	MJ pour chaque vecteur énergétique	0	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 _{eq.} CO ₂	--	0,03	0,04	--	

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

Bâtiment 4 - LOGEMENTS 7-8 - 88,27 m²

Zone : **4 - 88,27 m²**

Indicateurs principaux, à l'échelle de la zone			
Indicateur de stockage Carbone de la zone	[kgC]	10,62	
Part des impacts environnementaux des données environnementales sur l'indicateur d'impact sur le changement climatique uniquement	(valeur entre 0 et 1)	0,52	
Indicateur d'impact sur le changement climatique (total contributions) - <i>Ic_batiment</i>	[kg _{éq.} CO ₂ /m²]	783,97	
Indicateur d'impact sur le changement climatique (contribution construction) - <i>Ic_construction</i>	[kg _{éq.} CO ₂ /m²]	636,5	<i>max</i> 768,71
Indicateur d'impact sur le changement climatique (contribution énergie) - <i>Ic_energie</i>	[kg _{éq.} CO ₂ /m²]	96,13	<i>max</i> 233,38
Indicateur d'impact sur le changement climatique (contribution eau) - <i>Ic_eau</i>	[kg _{éq.} CO ₂ /m²]	51,35	
Composant - <i>Ic_composant</i>	[kg _{éq.} CO ₂ /m²]	636,43	
Chantier - <i>Ic_chantier</i>	[kg _{éq.} CO ₂ /m²]	0,07	
Données Complémentaires			
Indicateur d'impact sur le changement climatique (Zone + quote-part de la parcelle)	[kg _{éq.} CO ₂ /m²]	793,35	
Indicateur d'impact sur le changement climatique (Zone + quote-part de la parcelle) par occupant	[kg _{éq.} CO ₂ /occ]	17 508,22	
Indicateur d'impact sur le changement climatique par occupant sur toute la zone	[kg _{éq.} CO ₂ /occ]	17 301,23	
Indicateur d'impact sur le changement climatique par occupant pour le contribution "Composant"	[kg _{éq.} CO ₂ /m²]	14 046,74	
Indicateur d'impact sur le changement climatique par occupant pour la contribution "Energie"	[kg _{éq.} CO ₂ /m²]	2 121,35	
Quote-part des impacts env. de la parcelle attribuée au bâtiment et ramenée à la surface de référence de la zone - <i>Ic_parcelle</i>	[kg _{éq.} CO ₂ /m²]	9,38	
Impacts environnementaux (CO ₂ dynamique) associée à des DED et des valeurs forfaitaires (Lots 3 à 13) - <i>Ic_DED</i>	[kg _{éq.} CO ₂ /m²]	322,18	
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	-	0,2	
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]	0	
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]	322,18	
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]	640	
Coefficients modulateurs de la variable "ic_energie"			
Modulation liée à la zone géographique (zone climatique et altitude)	-	0	
Modulation liée à la présence de combles aménagés	-	0	
Modulation liée à la surface moyenne des logements (surf_moy = Sref/nb_logement)	-	0,46	
Modulation liée à la surface de référence de l'objet traité	-	0	
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]	160	

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	339,32	71,382	361,66	32,522	-20,911	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	339,32	71,382	450,81	54,546	-34,066	0		
102	7,829	0,535	0	0,047	-3,005	0		
103	-0,025	0,034	0	0	0,03	0		
104	0,004	0	0	0	0,001	0		
105	0	0	0,001	31 232 554 151 045 800 000	-0	0		
111	0,038	0,001	0,094	0	0	0		
112	4 574,307	847,668	7 571,469	236,396	-466,454	0		
113	3,415	0,223	0	0,007	0,827	0		
114	0	0	0	0	-0	0		
115	0,576	0,042	0	0,081	0,252	0		
116	415,503	21,679	0	0,789	-121,264	0		
117	0	0	0	0	-0	0		
118	0	0	0	0	0	0		
119	32,909	1,846	0	0,169	-1,944	0		
120	539,461	40,32	2 212,702	3,954	-275,056	0		
121	632,96	-9,752	105,999	0,003	0	0		
122	1 172,575	30,596	2 318,559	3,958	-275,056	0		
123	5 322,403	844,759	25 610,6	267,878	-448,637	0		
124	546,252	22,021	247,441	0,037	0,013	0		
125	5 862,008	866,745	25 850,81	265,164	-448,606	0		
126	26,54	12,722	4,505	-0,263	-9,057	0		
127	56,772	2,337	0,001	0	0	0		
128	83,915	3,432	0	0	0	0		
129	15,315	0,599	160,777	0,078	-0,284	0		
130	46,629	0,888	101,457	4,234	-2,325	0		
131	166,525	64,696	343,394	533,525	-11,214	0		
132	0,127	0,01	0,353	0,002	-0,001	0		
133	0,054	0	0,047	0,009	0	0		
134	4,73	23,923	9,49	708,553	718,671	0		
135	0,016	0,159	0,289	0,332	0	0		
136	5,729	0,99	4,022	61,794	-0,024	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 4 (88,27 m²) : Composant

Indicateurs principaux, à l'échelle de la zone, contribution "Composant"	
Indicateur de stockage Carbone du bâtiment [kgC/m²]	10,62
Part des impacts environnementaux des données environnementales sur l'indicateur d'impact sur le changement climatique uniquement (valeur comprise entre 0 et 1)	0

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 _{eq.} CO ₂	339,32	71,315	214,188	32,522	-20,911	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	339,32	71,315	264,34	54,546	-34,066	0		
102	7,829	0,535	0	0,047	-3,005	0		
103	-0,025	0,034	0	0	0,03	0		
104	0,004	0	0	0	0,001	0		
105	0	0	0,001	31 232 554 151 045 800 000	-0	0		
111	0,038	0,001	0,092	0	0	0		
112	4 574,307	846,852	2 819,47	236,396	-466,454	0		
113	3,415	0,223	0	0,007	0,827	0		
114	0	0	0	0	-0	0		
115	0,576	0,042	0	0,081	0,252	0		
116	415,503	21,679	0	0,789	-121,264	0		
117	0	0	0	0	-0	0		
118	0	0	0	0	0	0		
119	32,909	1,846	0	0,169	-1,944	0		
120	539,461	40,21	394,154	3,954	-275,056	0		
121	632,96	-9,752	105,999	0,003	0	0		
122	1 172,575	30,486	500,011	3,958	-275,056	0		
123	5 322,403	842,978	2 836,025	267,878	-448,637	0		
124	546,252	22,021	247,441	0,037	0,013	0		
125	5 862,008	864,964	3 076,236	265,164	-448,606	0		
126	26,54	12,722	4,505	-0,263	-9,057	0		
127	56,772	2,337	0,001	0	0	0		
128	83,915	3,432	0	0	0	0		
129	15,315	0,457	13,278	0,078	-0,284	0		
130	46,629	0,878	86,311	4,234	-2,325	0		
131	166,525	64,615	156,713	533,525	-11,214	0		
132	0,127	0,01	0,095	0,002	-0,001	0		
133	0,054	0	0,047	0,009	0	0		
134	4,73	23,923	9,49	708,553	718,671	0		
135	0,016	0,159	0,289	0,332	0	0		
136	5,729	0,99	4,022	61,794	-0,024	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 4 (88,27 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	9	10	11
1	Emission de gaz à effet de serre (GES)	kg _{eq.} CO ₂	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP)	kg _{eq.} CFC-11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Potentiel d'acidification du sol et de l'eau (AP)	kg _{eq.} SO ₂ ⁻	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Potentiel d'eutrophisation (EP)	kg _{eq.} (PO ₄) ³⁻	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Potentiel de formation d'oxydants photochimiques de l'ozone troposphérique (POCP)	kg _{eq.} éthylène	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Potentiel de dégradation abiotique des ressources pour les éléments (ADP_éléments)	kg _{eq.} Sb	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Potentiel de dégradation abiotique des combustibles fossiles (ADP_combustibles fossiles)	MJ, valeur calorifique nette	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Utilisation de l'énergie primaire renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie employées en tant que matière première (UEP_pro,ren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières) (UEP_ren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Utilisation de l'énergie primaire non renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie primaire employées en tant que matière première (UEP_pro,nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEP_mat,nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire non renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières) (UEP_nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Utilisation de matières secondaires(C_MS)	kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (C_CSRen)	MJ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (C_CSNRen)	MJ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	Utilisation nette d'eau douce (C_eau)	m ³	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Déchets non dangereux éliminés (DND)	kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	Déchets radioactifs (RD)	kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21	Composants destinés à la réutilisation (M_Réu)	kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	Matières pour le recyclage (M_Recy)	kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (M_VE)	kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	Énergie fournie à l'extérieur (E_ex)	MJ pour chaque vecteur énergétique	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	9	10	11	
Stock C	kgC/m ²	0	0	0	9,67	0,39	0,56	0	0	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	0,08	0,09	1,2	0,35	0,15	0,25	0,23	0,94	1	0,91	
Indicateur CO ₂ Dynamique	kg _{eq.} CO ₂	11,03	9,2	92,98	63,76	73,2	59,49	42,02	108,4	77,88	54,02	44,45	

Contribution Zone 4 (88,27 m²) : Composant / **sous-lots**

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
1	Emission de gaz à effet de serre (GES)	kg _{éq.} CO ₂	0
2	Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP)	kg _{éq.} CFC-11	0
3	Potentiel d'acidification du sol et de l'eau (AP)	kg _{éq.} SO ₂ ⁻	0
4	Potentiel d'eutrophisation (EP)	kg _{éq.} (PO ₄) ³⁻	0
5	Potentiel de formation d'oxydants photochimiques de l'ozone troposphérique (POCP)	kg _{éq.} éthylène	0
6	Potentiel de dégradation abiotique des ressources pour les éléments (ADP_éléments)	kg _{éq.} Sb	0
7	Potentiel de dégradation abiotique des combustibles fossiles (ADP_combustibles fossiles)	MJ, valeur calorifique nette	0
8	Utilisation de l'énergie primaire renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie employées en tant que matière première (UEP_pro,ren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0
9	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0
10	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières) (UEP_ren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0
11	Utilisation de l'énergie primaire non renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie primaire employées en tant que matière première (UEP_pro,nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0
12	Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEP_mat,nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0
13	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire non renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières) (UEP_nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0
14	Utilisation de matières secondaires(C_MS)	kg	0
15	Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (C_CSRen)	MJ	0
16	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (C_CSNRen)	MJ	0
17	Utilisation nette d'eau douce (C_eau)	m ³	0
18	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	0
19	Déchets non dangereux éliminés (DND)	kg	0
20	Déchets radioactifs (RD)	kg	0
21	Composants destinés à la réutilisation (M_Réu)	kg	0
22	Matières pour le recyclage (M_Recy)	kg	0
23	Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (M_VE)	kg	0
24	Énergie fournie à l'extérieur (E_ex)	MJ pour chaque vecteur énergétique	0

Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle du bâtiment, contribution "Composant", par sous-lot		
Indicateur	Unité	Numéro(s) de sous-lot
		1.1
Stock C	kgC/m ²	0
UDD (Part des impacts environnementaux des données génériques sur l'indicateur Réchauffement Climatique uniquement (valeur comprise entre 0 et 1)	-	1
Indicateur CO₂ Dynamique	kg _{éq.} CO ₂	11,03

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
1	Emission de gaz à effet de serre (GES)	kg _{éq.} CO ₂	0	0
2	Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP)	kg _{éq.} CFC-11	0	0
3	Potentiel d'acidification du sol et de l'eau (AP)	kg _{éq.} SO ₂ ⁻	0	0
4	Potentiel d'eutrophisation (EP)	kg _{éq.} (PO ₄) ³⁻	0	0
5	Potentiel de formation d'oxydants photochimiques de l'ozone troposphérique (POCP)	kg _{éq.} éthylène	0	0
6	Potentiel de dégradation abiotique des ressources pour les éléments (ADP_éléments)	kg _{éq.} Sb	0	0
7	Potentiel de dégradation abiotique des combustibles fossiles (ADP_combustibles fossiles)	MJ, valeur calorifique nette	0	0
8	Utilisation de l'énergie primaire renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie employées en tant que matière première (UEP_pro,ren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0
9	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0
10	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières) (UEP_ren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0
11	Utilisation de l'énergie primaire non renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie primaire employées en tant que matière première (UEP_pro,nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0
12	Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEP_mat,nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0
13	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire non renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières) (UEP_nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0
14	Utilisation de matières secondaires(C_MS)	kg	0	0
15	Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (C_CSRen)	MJ	0	0
16	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (C_CSNRen)	MJ	0	0
17	Utilisation nette d'eau douce (C_eau)	m ³	0	0
18	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	0	0
19	Déchets non dangereux éliminés (DND)	kg	0	0
20	Déchets radioactifs (RD)	kg	0	0
21	Composants destinés à la réutilisation (M_Réu)	kg	0	0
22	Matières pour le recyclage (M_Recy)	kg	0	0
23	Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (M_VE)	kg	0	0
24	Énergie fournie à l'extérieur (E_ex)	MJ pour chaque vecteur énergétique	0	0

Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle du bâtiment, contribution "Composant", par sous-lot			
Indicateur	Unité	Numéro(s) de sous-lot	
		2.1	2.2
Stock C	kgC/m ²	0	0
UDD (Part des impacts environnementaux des données génériques sur l'indicateur Réchauffement Climatique uniquement (valeur comprise entre 0 et 1)	-	0	0,25
Indicateur CO₂ Dynamique	kg _{éq.} CO ₂	6,39	2,81

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	3.3	3.4	3.8
1	Emission de gaz à effet de serre (GES)	kg _{éq.} CO ₂	0	0	0	0
2	Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP)	kg _{éq.} CFC-11	0	0	0	0
3	Potentiel d'acidification du sol et de l'eau (AP)	kg _{éq.} SO ₂ ⁻	0	0	0	0
4	Potentiel d'eutrophisation (EP)	kg _{éq.} (PO ₄) ³⁻	0	0	0	0
5	Potentiel de formation d'oxydants photochimiques de l'ozone troposphérique (POCP)	kg _{éq.} éthylène	0	0	0	0
6	Potentiel de dégradation abiotique des ressources pour les éléments (ADP_éléments)	kg _{éq.} Sb	0	0	0	0
7	Potentiel de dégradation abiotique des combustibles fossiles (ADP_combustibles fossiles)	MJ, valeur calorifique nette	0	0	0	0
8	Utilisation de l'énergie primaire renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie employées en tant que matière première (UEP_pro,ren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0	0	0
9	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0	0	0
10	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières) (UEP_ren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0	0	0
11	Utilisation de l'énergie primaire non renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie primaire employées en tant que matière première (UEP_pro,nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0	0	0
12	Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEP_mat,nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0	0	0
13	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire non renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières) (UEP_nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0	0	0
14	Utilisation de matières secondaires(C_MS)	kg	0	0	0	0
15	Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (C_CSRen)	MJ	0	0	0	0
16	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (C_CSNRen)	MJ	0	0	0	0
17	Utilisation nette d'eau douce (C_eau)	m ³	0	0	0	0
18	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	0	0	0	0
19	Déchets non dangereux éliminés (DND)	kg	0	0	0	0
20	Déchets radioactifs (RD)	kg	0	0	0	0
21	Composants destinés à la réutilisation (M_Réu)	kg	0	0	0	0
22	Matières pour le recyclage (M_Recy)	kg	0	0	0	0
23	Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (M_VE)	kg	0	0	0	0
24	Énergie fournie à l'extérieur (E_ex)	MJ pour chaque vecteur énergétique	0	0	0	0

Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle du bâtiment, contribution "Composant", par sous-lot					
Indicateur	Unité	Numéro(s) de sous-lot			
		3.1	3.3	3.4	3.8
Stock C	kgC/m ²	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	0,07	0	1
Indicateur CO ₂ Dynamique	kg _{éq.} CO ₂	23,29	64,9	0,73	4,06

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)	
			4.2	4.3
1	Emission de gaz à effet de serre (GES)	kg _{éq.} CO ₂	0	0
2	Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP)	kg _{éq.} CFC-11	0	0
3	Potentiel d'acidification du sol et de l'eau (AP)	kg _{éq.} SO ₂ ⁻	0	0
4	Potentiel d'eutrophisation (EP)	kg _{éq.} (PO ₄) ³⁻	0	0
5	Potentiel de formation d'oxydants photochimiques de l'ozone troposphérique (POCP)	kg _{éq.} éthylène	0	0
6	Potentiel de dégradation abiotique des ressources pour les éléments (ADP_éléments)	kg _{éq.} Sb	0	0
7	Potentiel de dégradation abiotique des combustibles fossiles (ADP_combustibles fossiles)	MJ, valeur calorifique nette	0	0
8	Utilisation de l'énergie primaire renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie employées en tant que matière première (UEP_pro,ren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0
9	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0
10	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières) (UEP_ren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0
11	Utilisation de l'énergie primaire non renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie primaire employées en tant que matière première (UEP_pro,nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0
12	Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEP_mat,nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0
13	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire non renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières) (UEP_nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0
14	Utilisation de matières secondaires(C_MS)	kg	0	0
15	Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (C_CSRen)	MJ	0	0
16	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (C_CSNRen)	MJ	0	0
17	Utilisation nette d'eau douce (C_eau)	m ³	0	0
18	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	0	0
19	Déchets non dangereux éliminés (DND)	kg	0	0
20	Déchets radioactifs (RD)	kg	0	0
21	Composants destinés à la réutilisation (M_Réu)	kg	0	0
22	Matières pour le recyclage (M_Recy)	kg	0	0
23	Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (M_VE)	kg	0	0
24	Énergie fournie à l'extérieur (E_ex)	MJ pour chaque vecteur énergétique	0	0

Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle du bâtiment, contribution "Composant", par sous-lot			
Indicateur	Unité	Numéro(s) de sous-lot	
		4.2	4.3
Stock C	kgC/m ²	9,67	0
UDD (Part des impacts environnementaux des données génériques sur l'indicateur Réchauffement Climatique uniquement (valeur comprise entre 0 et 1)	-	1,22	1
Indicateur CO₂ Dynamique	kg _{éq.} CO ₂	57,62	6,15

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
1	Emission de gaz à effet de serre (GES)	kg _{éq.} CO ₂	0	0	0	0
2	Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP)	kg _{éq.} CFC-11	0	0	0	0
3	Potentiel d'acidification du sol et de l'eau (AP)	kg _{éq.} SO ₂ ⁻	0	0	0	0
4	Potentiel d'eutrophisation (EP)	kg _{éq.} (PO ₄) ³⁻	0	0	0	0
5	Potentiel de formation d'oxydants photochimiques de l'ozone troposphérique (POCP)	kg _{éq.} éthylène	0	0	0	0
6	Potentiel de dégradation abiotique des ressources pour les éléments (ADP_éléments)	kg _{éq.} Sb	0	0	0	0
7	Potentiel de dégradation abiotique des combustibles fossiles (ADP_combustibles fossiles)	MJ, valeur calorifique nette	0	0	0	0
8	Utilisation de l'énergie primaire renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie employées en tant que matière première (UEP_pro,ren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0	0	0
9	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0	0	0
10	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières) (UEP_ren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0	0	0
11	Utilisation de l'énergie primaire non renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie primaire employées en tant que matière première (UEP_pro,nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0	0	0
12	Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEP_mat,nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0	0	0
13	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire non renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières) (UEP_nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0	0	0
14	Utilisation de matières secondaires(C_MS)	kg	0	0	0	0
15	Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (C_CSRen)	MJ	0	0	0	0
16	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (C_CSNRen)	MJ	0	0	0	0
17	Utilisation nette d'eau douce (C_eau)	m ³	0	0	0	0
18	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	0	0	0	0
19	Déchets non dangereux éliminés (DND)	kg	0	0	0	0
20	Déchets radioactifs (RD)	kg	0	0	0	0
21	Composants destinés à la réutilisation (M_Réu)	kg	0	0	0	0
22	Matières pour le recyclage (M_Recy)	kg	0	0	0	0
23	Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (M_VE)	kg	0	0	0	0
24	Énergie fournie à l'extérieur (E_ex)	MJ pour chaque vecteur énergétique	0	0	0	0

Indicateurs environnementaux statiques, 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/m ²	0,25	0	0	0,14
UDD (Part des impacts environnementaux des données génériques sur l'indicateur Réchauffement Climatique uniquement (valeur comprise entre 0 et 1)	-	0,47	0	0,68	1
Indicateur CO ₂ Dynamique	kg _{éq.} CO ₂	17,38	29,94	25,51	0,37

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
1	Emission de gaz à effet de serre (GES)	kg _{éq.} CO ₂	0	0
2	Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP)	kg _{éq.} CFC-11	0	0
3	Potentiel d'acidification du sol et de l'eau (AP)	kg _{éq.} SO ₂ ⁻	0	0
4	Potentiel d'eutrophisation (EP)	kg _{éq.} (PO ₄) ³⁻	0	0
5	Potentiel de formation d'oxydants photochimiques de l'ozone troposphérique (POCP)	kg _{éq.} éthylène	0	0
6	Potentiel de dégradation abiotique des ressources pour les éléments (ADP_éléments)	kg _{éq.} Sb	0	0
7	Potentiel de dégradation abiotique des combustibles fossiles (ADP_combustibles fossiles)	MJ, valeur calorifique nette	0	0
8	Utilisation de l'énergie primaire renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie employées en tant que matière première (UEP_pro,ren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0
9	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0
10	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières) (UEP_ren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0
11	Utilisation de l'énergie primaire non renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie primaire employées en tant que matière première (UEP_pro,nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0
12	Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEP_mat,nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0
13	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire non renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières) (UEP_nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0
14	Utilisation de matières secondaires(C_MS)	kg	0	0
15	Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (C_CSRen)	MJ	0	0
16	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (C_CSNRen)	MJ	0	0
17	Utilisation nette d'eau douce (C_eau)	m ³	0	0
18	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	0	0
19	Déchets non dangereux éliminés (DND)	kg	0	0
20	Déchets radioactifs (RD)	kg	0	0
21	Composants destinés à la réutilisation (M_Réu)	kg	0	0
22	Matières pour le recyclage (M_Recy)	kg	0	0
23	Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (M_VE)	kg	0	0
24	Énergie fournie à l'extérieur (E_ex)	MJ pour chaque vecteur énergétique	0	0

Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle du bâtiment, contribution "Composant", par sous-lot			
Indicateur	Unité	Numéro(s) de sous-lot	
		6.1	6.2
Stock C	kgC/m ²	0	0,56
UDD (Part des impacts environnementaux des données génériques sur l'indicateur Réchauffement Climatique uniquement (valeur comprise entre 0 et 1)	-	0	0,16
Indicateur CO₂ Dynamique	kg _{éq.} CO ₂	5,14	54,36

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
1	Emission de gaz à effet de serre (GES)	kg _{éq.} CO ₂	0	0
2	Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP)	kg _{éq.} CFC-11	0	0
3	Potentiel d'acidification du sol et de l'eau (AP)	kg _{éq.} SO ₂ ⁻	0	0
4	Potentiel d'eutrophisation (EP)	kg _{éq.} (PO ₄) ³⁻	0	0
5	Potentiel de formation d'oxydants photochimiques de l'ozone troposphérique (POCP)	kg _{éq.} éthylène	0	0
6	Potentiel de dégradation abiotique des ressources pour les éléments (ADP_éléments)	kg _{éq.} Sb	0	0
7	Potentiel de dégradation abiotique des combustibles fossiles (ADP_combustibles fossiles)	MJ, valeur calorifique nette	0	0
8	Utilisation de l'énergie primaire renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie employées en tant que matière première (UEP_pro,ren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0
9	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0
10	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières) (UEP_ren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0
11	Utilisation de l'énergie primaire non renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie primaire employées en tant que matière première (UEP_pro,nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0
12	Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEP_mat,nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0
13	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire non renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières) (UEP_nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0
14	Utilisation de matières secondaires(C_MS)	kg	0	0
15	Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (C_CSRen)	MJ	0	0
16	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (C_CSNRen)	MJ	0	0
17	Utilisation nette d'eau douce (C_eau)	m ³	0	0
18	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	0	0
19	Déchets non dangereux éliminés (DND)	kg	0	0
20	Déchets radioactifs (RD)	kg	0	0
21	Composants destinés à la réutilisation (M_Réu)	kg	0	0
22	Matières pour le recyclage (M_Recy)	kg	0	0
23	Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (M_VE)	kg	0	0
24	Énergie fournie à l'extérieur (E_ex)	MJ pour chaque vecteur énergétique	0	0

Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle du bâtiment, contribution "Composant", par sous-lot			
Indicateur	Unité	Numéro(s) de sous-lot	
		7.1	7.2
Stock C	kgC/m ²	0	0
UDD (Part des impacts environnementaux des données génériques sur l'indicateur Réchauffement Climatique uniquement (valeur comprise entre 0 et 1)	-	0,17	1
Indicateur CO ₂ Dynamique	kg _{éq.} CO ₂	37,95	4,07

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
1	Emission de gaz à effet de serre (GES)	kg _{éq.} CO ₂	0	0	0	0
2	Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP)	kg _{éq.} CFC-11	0	0	0	0
3	Potentiel d'acidification du sol et de l'eau (AP)	kg _{éq.} SO ₂ ⁻	0	0	0	0
4	Potentiel d'eutrophisation (EP)	kg _{éq.} (PO ₄) ³⁻	0	0	0	0
5	Potentiel de formation d'oxydants photochimiques de l'ozone troposphérique (POCP)	kg _{éq.} éthylène	0	0	0	0
6	Potentiel de dégradation abiotique des ressources pour les éléments (ADP_éléments)	kg _{éq.} Sb	0	0	0	0
7	Potentiel de dégradation abiotique des combustibles fossiles (ADP_combustibles fossiles)	MJ, valeur calorifique nette	0	0	0	0
8	Utilisation de l'énergie primaire renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie employées en tant que matière première (UEP_pro,ren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0	0	0
9	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0	0	0
10	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières) (UEP_ren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0	0	0
11	Utilisation de l'énergie primaire non renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie primaire employées en tant que matière première (UEP_pro,nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0	0	0
12	Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEP_mat,nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0	0	0
13	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire non renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières) (UEP_nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0	0	0
14	Utilisation de matières secondaires(C_MS)	kg	0	0	0	0
15	Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (C_CSRen)	MJ	0	0	0	0
16	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (C_CSNRen)	MJ	0	0	0	0
17	Utilisation nette d'eau douce (C_eau)	m ³	0	0	0	0
18	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	0	0	0	0
19	Déchets non dangereux éliminés (DND)	kg	0	0	0	0
20	Déchets radioactifs (RD)	kg	0	0	0	0
21	Composants destinés à la réutilisation (M_Réu)	kg	0	0	0	0
22	Matières pour le recyclage (M_Recy)	kg	0	0	0	0
23	Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (M_VE)	kg	0	0	0	0
24	Énergie fournie à l'extérieur (E_ex)	MJ pour chaque vecteur énergétique	0	0	0	0

Indicateurs environnementaux statiques, 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	0	1
Indicateur CO₂ Dynamique	kg _{éq.} CO₂	82,96	7,13	1,01	17,3

LOT : 09 - Plomberie-sanitaire

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)	
			9.1	9.2
1	Emission de gaz à effet de serre (GES)	kg _{éq.} CO ₂	0	0
2	Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP)	kg _{éq.} CFC-11	0	0
3	Potentiel d'acidification du sol et de l'eau (AP)	kg _{éq.} SO ₂ ⁻	0	0
4	Potentiel d'eutrophisation (EP)	kg _{éq.} (PO ₄) ³⁻	0	0
5	Potentiel de formation d'oxydants photochimiques de l'ozone troposphérique (POCP)	kg _{éq.} éthylène	0	0
6	Potentiel de dégradation abiotique des ressources pour les éléments (ADP_éléments)	kg _{éq.} Sb	0	0
7	Potentiel de dégradation abiotique des combustibles fossiles (ADP_combustibles fossiles)	MJ, valeur calorifique nette	0	0
8	Utilisation de l'énergie primaire renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie employées en tant que matière première (UEP_pro,ren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0
9	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0
10	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières) (UEP_ren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0
11	Utilisation de l'énergie primaire non renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie primaire employées en tant que matière première (UEP_pro,nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0
12	Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEP_mat,nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0
13	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire non renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières) (UEP_nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0
14	Utilisation de matières secondaires(C_MS)	kg	0	0
15	Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (C_CSRen)	MJ	0	0
16	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (C_CSNRen)	MJ	0	0
17	Utilisation nette d'eau douce (C_eau)	m ³	0	0
18	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	0	0
19	Déchets non dangereux éliminés (DND)	kg	0	0
20	Déchets radioactifs (RD)	kg	0	0
21	Composants destinés à la réutilisation (M_Réu)	kg	0	0
22	Matières pour le recyclage (M_Recy)	kg	0	0
23	Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (M_VE)	kg	0	0
24	Énergie fournie à l'extérieur (E_ex)	MJ pour chaque vecteur énergétique	0	0

Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle du bâtiment, contribution "Composant", par sous-lot			
Indicateur	Unité	Numéro(s) de sous-lot	
		9.1	9.2
Stock C	kgC/m ²	0	0
UDD (Part des impacts environnementaux des données génériques sur l'indicateur Réchauffement Climatique uniquement (valeur comprise entre 0 et 1)	-	1	0,6
Indicateur CO ₂ Dynamique	kg _{éq.} CO ₂	67,15	10,72

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)			
			10.1	10.2	10.3	10.4
1	Emission de gaz à effet de serre (GES)	kg _{éq.} CO ₂	0	0	0	0
2	Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP)	kg _{éq.} CFC-11	0	0	0	0
3	Potentiel d'acidification du sol et de l'eau (AP)	kg _{éq.} SO ₂ ⁻	0	0	0	0
4	Potentiel d'eutrophisation (EP)	kg _{éq.} (PO ₄) ³⁻	0	0	0	0
5	Potentiel de formation d'oxydants photochimiques de l'ozone troposphérique (POCP)	kg _{éq.} éthylène	0	0	0	0
6	Potentiel de dégradation abiotique des ressources pour les éléments (ADP_éléments)	kg _{éq.} Sb	0	0	0	0
7	Potentiel de dégradation abiotique des combustibles fossiles (ADP_combustibles fossiles)	MJ, valeur calorifique nette	0	0	0	0
8	Utilisation de l'énergie primaire renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie employées en tant que matière première (UEP_pro,ren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0	0	0
9	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0	0	0
10	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières) (UEP_ren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0	0	0
11	Utilisation de l'énergie primaire non renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie primaire employées en tant que matière première (UEP_pro,nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0	0	0
12	Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEP_mat,nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0	0	0
13	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire non renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières) (UEP_nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0	0	0
14	Utilisation de matières secondaires(C_MS)	kg	0	0	0	0
15	Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (C_CSRen)	MJ	0	0	0	0
16	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (C_CSNRen)	MJ	0	0	0	0
17	Utilisation nette d'eau douce (C_eau)	m ³	0	0	0	0
18	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	0	0	0	0
19	Déchets non dangereux éliminés (DND)	kg	0	0	0	0
20	Déchets radioactifs (RD)	kg	0	0	0	0
21	Composants destinés à la réutilisation (M_Réu)	kg	0	0	0	0
22	Matières pour le recyclage (M_Recy)	kg	0	0	0	0
23	Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (M_VE)	kg	0	0	0	0
24	Énergie fournie à l'extérieur (E_ex)	MJ pour chaque vecteur énergétique	0	0	0	0

Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle du bâtiment, contribution "Composant", par sous-lot						
Indicateur	Unité	Numéro(s) de sous-lot				
		10.1	10.2	10.3	10.4	
Stock C	kgC/m ²	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	1	1	1	
Indicateur CO ₂ Dynamique	kg _{éq.} CO ₂	44,42	2,05	6,47	1,09	

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)	
			11.1	11.2
1	Emission de gaz à effet de serre (GES)	kg _{eq.} CO ₂	0	0
2	Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP)	kg _{eq.} CFC-11	0	0
3	Potentiel d'acidification du sol et de l'eau (AP)	kg _{eq.} SO ₂ ⁻	0	0
4	Potentiel d'eutrophisation (EP)	kg _{eq.} (PO ₄) ³⁻	0	0
5	Potentiel de formation d'oxydants photochimiques de l'ozone troposphérique (POCP)	kg _{eq.} éthylène	0	0
6	Potentiel de dégradation abiotique des ressources pour les éléments (ADP_éléments)	kg _{eq.} Sb	0	0
7	Potentiel de dégradation abiotique des combustibles fossiles (ADP_combustibles fossiles)	MJ, valeur calorifique nette	0	0
8	Utilisation de l'énergie primaire renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie employées en tant que matière première (UEP_pro,ren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0
9	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0
10	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières) (UEP_ren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0
11	Utilisation de l'énergie primaire non renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie primaire employées en tant que matière première (UEP_pro,nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0
12	Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEP_mat,nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0
13	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire non renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières) (UEP_nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0
14	Utilisation de matières secondaires(C_MS)	kg	0	0
15	Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (C_CSRen)	MJ	0	0
16	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (C_CSNRen)	MJ	0	0
17	Utilisation nette d'eau douce (C_eau)	m ³	0	0
18	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	0	0
19	Déchets non dangereux éliminés (DND)	kg	0	0
20	Déchets radioactifs (RD)	kg	0	0
21	Composants destinés à la réutilisation (M_Réu)	kg	0	0
22	Matières pour le recyclage (M_Recy)	kg	0	0
23	Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (M_VE)	kg	0	0
24	Énergie fournie à l'extérieur (E_ex)	MJ pour chaque vecteur énergétique	0	0

Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle du bâtiment, contribution "Composant", par sous-lot			
Indicateur	Unité	Numéro(s) de sous-lot	
		11.1	11.2
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)	-	1	0,89
Indicateur CO ₂ Dynamique	kg _{eq.} CO ₂	4,73	39,72

Contribution Zone 4 (88,27 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 _{eq.} CO ₂	0	0	96,125	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	0	0	121,545	0	0	0		
105	0	0	0	0	0	0		
111	0	0	0,001	0	0	0		
112	0	0	3 967,9	0	0	0		
120	0	0	1 712,95	0	0	0		
121	0	0	0	0	0	0		
122	0	0	1 712,95	0	0	0		
123	0	0	21 065	0	0	0		
124	0	0	0	0	0	0		
125	0	0	21 065	0	0	0		
126	0	0	0	0	0	0		
127	0	0	0	0	0	0		
128	0	0	0	0	0	0		
129	0	0	10,942	0	0	0		
130	0	0	4,826	0	0	0		
131	0	0	108,815	0	0	0		
133	0	0	0	0	0	0		
134	0	0	0	0	0	0		
135	0	0	0	0	0	0		
136	0	0	0	0	0	0		
132	0	0	0,242	0	0	0		
102	0	0	0	0	0	0		
103	0	0	0	0	0	0		
104	0	0	0	0	0	0		
113	0	0	0	0	0	0		
114	0	0	0	0	0	0		
115	0	0	0	0	0	0		
116	0	0	0	0	0	0		
117	0	0	0	0	0	0		
118	0	0	0	0	0	0		
119	0	0	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 "Energie"									
N°	Indicateur	Unité	Sous-contributions						Déplacements (ascenseurs, escalators, parkings)
			Chauffage	Refroidissement	ECS	Eclairage	Auxiliaires ventilation	Auxiliaires distribution	
1	Emission de gaz à effet de serre (GES)	kg _{éq.} CO ₂	0	0	0	0	0		
2	Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP)	kg _{éq.} CFC-11	0	0	0	0	0		
3	Potentiel d'acidification du sol et de l'eau (AP)	kg _{éq.} SO ₂	0	0	0	0	0		
4	Potentiel d'eutrophisation (EP)	kg _{éq.} (PO ₄) ³⁻	0	0	0	0	0		
5	Potentiel de formation d'oxydants photochimiques de l'ozone troposphérique (POCP)	kg _{éq.} éthylène	0	0	0	0	0		
6	Potentiel de dégradation abiotique des ressources pour les éléments (ADP_éléments)	kg _{éq.} Sb	0	0	0	0	0		
7	Potentiel de dégradation abiotique des combustibles fossiles (ADP_combustibles fossiles)	MJ, valeur calorifique nette	0	0	0	0	0		
8	Utilisation de l'énergie primaire renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie employées en tant que matière première (UEP_pro,ren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0	0	0	0		
9	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0	0	0	0		
10	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières) (UEP_ren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0	0	0	0		
11	Utilisation de l'énergie primaire non renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie primaire employées en tant que matière première (UEP_pro,nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0	0	0	0		
12	Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEP_mat,nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0	0	0	0		
13	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire non renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières) (UEP_nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0	0	0	0		
14	Utilisation de matières secondaires(C_MS)	kg	0	0	0	0	0		
15	Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (C_CSRen)	MJ	0	0	0	0	0		
16	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (C_CSNRen)	MJ	0	0	0	0	0		
17	Utilisation nette d'eau douce (C_eau)	m ³	0	0	0	0	0		
18	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	0	0	0	0	0		
19	Déchets non dangereux éliminés (DND)	kg	0	0	0	0	0		
20	Déchets radioactifs (RD)	kg	0	0	0	0	0		
21	Composants destinés à la réutilisation (M_Réu)	kg	0	0	0	0	0		
22	Matières pour le recyclage (M_Recy)	kg	0	0	0	0	0		
23	Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (M_VE)	kg	0	0	0	0	0		
24	Énergie fournie à l'extérieur (E_ex)	MJ pour chaque vecteur énergétique	0	0	0	0	0		

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 _{éo.} CO ₂	52,48	4,05	29,82	5,73	4,05	--	--

Contribution Zone 4 (88,27 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 _{eq.} CO ₂	0	0	51,346	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	0	0	64,925	0	0	0		
102	0	0	0	0	0	0		
103	0	0	0	0	0	0		
104	0	0	0	0	0	0		
105	0	0	0	0	0	0		
111	0	0	0	0	0	0		
112	0	0	784,099	0	0	0		
113	0	0	0	0	0	0		
114	0	0	0	0	0	0		
115	0	0	0	0	0	0		
116	0	0	0	0	0	0		
117	0	0	0	0	0	0		
118	0	0	0	0	0	0		
119	0	0	0	0	0	0		
120	0	0	105,598	0	0	0		
121	0	0	0	0	0	0		
122	0	0	105,598	0	0	0		
123	0	0	1 709,574	0	0	0		
124	0	0	0	0	0	0		
125	0	0	1 709,574	0	0	0		
126	0	0	0	0	0	0		
127	0	0	0	0	0	0		
128	0	0	0	0	0	0		
129	0	0	136,557	0	0	0		
130	0	0	10,321	0	0	0		
131	0	0	77,866	0	0	0		
132	0	0	0,016	0	0	0		
133	0	0	0	0	0	0		
134	0	0	0	0	0	0		
135	0	0	0	0	0	0		
136	0	0	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 "Eau"					
N°	Indicateur	Unité	Sous-contributions		
			Eau potable	Eau usée	Eau pluviale
1	Emission de gaz à effet de serre (GES)	kg _{éq.} CO ₂	0	0	
2	Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP)	kg _{éq.} CFC-11	0	0	
3	Potentiel d'acidification du sol et de l'eau (AP)	kg _{éq.} SO ₂ ⁻	0	0	
4	Potentiel d'eutrophisation (EP)	kg _{éq.} (PO ₄) ³⁻	0	0	
5	Potentiel de formation d'oxydants photochimiques de l'ozone troposphérique (POCP)	kg _{éq.} éthylène	0	0	
6	Potentiel de dégradation abiotique des ressources pour les éléments (ADP_éléments)	kg _{éq.} Sb	0	0	
7	Potentiel de dégradation abiotique des combustibles fossiles (ADP_combustibles fossiles)	MJ, valeur calorifique nette	0	0	
8	Utilisation de l'énergie primaire renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie employées en tant que matière première (UEP_pro,ren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0	
9	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0	
10	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières) (UEP_ren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0	
11	Utilisation de l'énergie primaire non renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie primaire employées en tant que matière première (UEP_pro,nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0	
12	Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEP_mat,nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0	
13	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire non renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières) (UEP_nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0	
14	Utilisation de matières secondaires(C_MS)	kg	0	0	
15	Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (C_CSRen)	MJ	0	0	
16	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (C_CSNRen)	MJ	0	0	
17	Utilisation nette d'eau douce (C_eau)	m ³	0	0	
18	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	0	0	
19	Déchets non dangereux éliminés (DND)	kg	0	0	
20	Déchets radioactifs (RD)	kg	0	0	
21	Composants destinés à la réutilisation (M_Réu)	kg	0	0	
22	Matières pour le recyclage (M_Recy)	kg	0	0	
23	Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (M_VE)	kg	0	0	
24	Énergie fournie à l'extérieur (E_ex)	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	20,21	31,13	--

Contribution Zone 4 (88,27 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	0,068	0	0	0	0

Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle de la zone, contributeur "Chantier"

N°	Indicateur	Unité	Phases du Cycle de Vie*						D	Bexp
			A1-A3	A4-A5	B	C				
101	0	0,068	0	0	0	0				
102	0	0	0	0	0	0				
103	0	0	0	0	0	0				
104	0	0	0	0	0	0				
105	0	0	0	0	0	0				
111	0	0	0	0	0	0				
112	0	0,817	0	0	0	0				
113	0	0	0	0	0	0				
114	0	0	0	0	0	0				
115	0	0	0	0	0	0				
116	0	0	0	0	0	0				
117	0	0	0	0	0	0				
118	0	0	0	0	0	0				
119	0	0	0	0	0	0				
120	0	0,11	0	0	0	0				
121	0	0	0	0	0	0				
122	0	0,11	0	0	0	0				
123	0	1,781	0	0	0	0				
124	0	0	0	0	0	0				
125	0	1,781	0	0	0	0				
126	0	0	0	0	0	0				
127	0	0	0	0	0	0				
128	0	0	0	0	0	0				
129	0	0,142	0	0	0	0				
130	0	0,011	0	0	0	0				
131	0	0,081	0	0	0	0				
132	0	0	0	0	0	0				
133	0	0	0	0	0	0				
134	0	0	0	0	0	0				
135	0	0	0	0	0	0				
136	0	0	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
1	Emission de gaz à effet de serre (GES)	kg _{eq.} CO ₂	0	0		
2	Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP)	kg _{eq.} CFC-11	0	0		
3	Potentiel d'acidification du sol et de l'eau (AP)	kg _{eq.} SO ₂	0	0		
4	Potentiel d'eutrophisation (EP)	kg _{eq.} (PO ₄) ³⁻	0	0		
5	Potentiel de formation d'oxydants photochimiques de l'ozone troposphérique (POCP)	kg _{eq.} éthylène	0	0		
6	Potentiel de dégradation abiotique des ressources pour les éléments (ADP_éléments)	kg _{eq.} Sb	0	0		
7	Potentiel de dégradation abiotique des combustibles fossiles (ADP_combustibles fossiles)	MJ, valeur calorifique nette	0	0		
8	Utilisation de l'énergie primaire renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie employées en tant que matière première (UEP_pro,ren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0		
9	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0		
10	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières) (UEP_ren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0		
11	Utilisation de l'énergie primaire non renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie primaire employées en tant que matière première (UEP_pro,nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0		
12	Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEP_mat,nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0		
13	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire non renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières) (UEP_nren)	MJ, pouvoir calorifique inférieur	0	0		
14	Utilisation de matières secondaires(C_MS)	kg	0	0		
15	Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (C_CSRen)	MJ	0	0		
16	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (C_CSNRen)	MJ	0	0		
17	Utilisation nette d'eau douce (C_eau)	m ³	0	0		
18	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	0	0		
19	Déchets non dangereux éliminés (DND)	kg	0	0		
20	Déchets radioactifs (RD)	kg	0	0		
21	Composants destinés à la réutilisation (M_Réu)	kg	0	0		
22	Matières pour le recyclage (M_Recy)	kg	0	0		
23	Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (M_VE)	kg	0	0		
24	Énergie fournie à l'extérieur (E_ex)	MJ pour chaque vecteur énergétique	0	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 _{eq.} CO ₂	--	0,03	0,04	--	

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

Indicateur dynamique CO ₂ , à l'échelle de la parcelle							
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	9,379	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 parcelle								
N°	Indicateur	Unité	Phases du Cycle de Vie*					
			A1-A3	A4-A5	B	C	D	Bexp
101	0	0	11,86	0	0	0		
102	0	0	0	0	0	0		
103	0	0	0	0	0	0		
104	0	0	0	0	0	0		
105	0	0	0	0	0	0		
111	0	0	0	0	0	0		
112	0	0	173,608	0	0	0		
113	0	0	0	0	0	0		
114	0	0	0	0	0	0		
115	0	0	0	0	0	0		
116	0	0	0	0	0	0		
117	0	0	0	0	0	0		
118	0	0	0	0	0	0		
119	0	0	0	0	0	0		
120	0	0	21,247	0	0	0		
121	0	0	0	0	0	0		
122	0	0	21,247	0	0	0		
123	0	0	509,722	0	0	0		
124	0	0	0	0	0	0		
125	0	0	509,722	0	0	0		
126	0	0	0	0	0	0		
127	0	0	0	0	0	0		
128	0	0	0	0	0	0		
129	0	0	63,084	0	0	0		
130	0	0	1,393	0	0	0		
131	0	0	8,277	0	0	0		
132	0	0	0,005	0	0	0		
133	0	0	0	0	0	0		
134	0	0	0	0	0	0		
135	0	0	0	0	0	0		
136	0	0	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)

Contribution : Consommation et rejet d'eau

Indicateur CO ₂ dynamique, à l'échelle de la parcelle, contribution "EAU"								
Indicateur	Unité	Phases du Cycle de Vie*						Bexp
		A1-A3	A4-A5	B	C	D		
Indicateur CO ₂ dynamique	kg _{éq.} CO ₂	0	0	9,379	0	0		0