

RÉGLEMENTATION ENVIRONNEMENTALE 2020

Récapitulatif Standardisé Energie Environnement

Partie « Etude Environnementale »



RE 2020
RÉGLEMENTATION ENVIRONNEMENTALE

Opération : LES OLIVADES

Etude thermique du : NaN/NaN/NaN

Logiciel et version : , ,

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](#) ("LES OLIVADES")

Chapitre 2 : Données techniques

[Données techniques générale](#)

[Données techniques, niveau parcelle](#)

[Données techniques, niveau bâtiment et zone](#)

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

Chapitre 4.1 : Quantitatifs saisis, niveau zone, par bâtiment

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

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

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

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

Chapitre 4.2 : Quantitatifs saisis, niveau parcelle

Pas de données disponibles

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

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

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

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

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

Contributions :

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

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

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

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

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](#)

Chapitre 1 : Données générales de l'opération

Maître d'ouvrage	
Nom ou raison sociale	SAIEM
Adresse	247 Rue Jean Aicard 83300 Draguignan
Contact tél/mél	-

Maître d'oeuvre	
Nom ou raison sociale	Frédéric PASQUALINI
Adresse	57 Avenue Archimède 83700 Saint-Raphaël
Contact tél/mél	-

Bureau d'Etudes Energie	
Nom ou raison sociale	OEVI
Adresse	148 Chemin des Aires 83390 Puget-Ville
Contact tél/mél	-

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

Informations sur les outils de simulation

Date de l'étude Energie	14/02/2024
Editeur de logiciel	IZUBA énergies
Nom du logiciel	Pleiades
Version du logiciel	6.24.1.2
Version du moteur CSTB	2022.E3.0.0

Opération	
Numéro Permis de Construire (PC)	PC08312123K0016
Références cadastrales	000AH0949 000AH0381 000AH0382 000AH0383
Date du dépôt de demande de PC	23/03/2023
Date de PC	22/06/2023
Date d'obtention du permis d'aménager	--/--/--
Date d'approbation du permis d'aménager de la ZAC	--/--/--
Stade d'avancement	Phase Stade Provisoire dossier DCE
Date de livraison de l'opération	01/02/2025
Nom	LES OLIVADES
Description	LES OLIVADES
Adresse	Impasse de la Manserve 83690 Salernes
Département	83 - Var
Zone climatique	H3
Zone sismique	Modérée
Nature géotechnique du sol	Limons, argiles limoneuse
Pollution du sol	NC
Surface de parcelle [m²]	0
Surface végétalisée [m²]	0
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	3 (Bât. 1 : 1 zone. Bât. 2 : 1 zone. Bât. 3 : 1 zone.)
Nombre de générations du projet	9 (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.)

Synthèse Parking(s)

	Parking 1
Nombre d'étages du parking	1
Nombre de place de stationnement	59
Type de parking	Extérieur
Présence de ventilation forcée ?	-
Typologie	-
Puissance totale de l'éclairage installée dans le parking	0,1 kW

Chapitre 2 : Données techniques

Données techniques générales	
Version du RSEnv	2022.C2.0.0
Phase de cycle de vie de l'étude	PRO DCE
Nombre de bâtiments	3

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

Données techniques, niveau bâtiment et zone		
Nom du bâtiment	Bâtiment A	
Commentaires libres	-	
Surface de Référence [m²]	615,73	
Emprise au sol [m²]	270	
Période de référence [an]	50	
Durée de chantier [mois]	12	
Nombre de place de parking (en infrastructure)	0	
Nombre de place de parking (en superstructure)	0	
Nombre de place de parking (en extérieur)	0	
ZONE 1	Usage	Bâtiment à usage d'habitation - logement collectif
	Surface de référence [m²]	615,73
	Surface de plancher des combles aménagés dont la hauteur sous plafond est inférieure à 1.8 [m²]	0
	Nombre d'occupants	30
	Nombre de logement	10
Nom du bâtiment	Bâtiment B	
Commentaires libres	-	
Surface de Référence [m²]	615,73	
Emprise au sol [m²]	270	
Période de référence [an]	50	
Durée de chantier [mois]	12	
Nombre de place de parking (en infrastructure)	0	
Nombre de place de parking (en superstructure)	0	
Nombre de place de parking (en extérieur)	0	
ZONE 2	Usage	Bâtiment à usage d'habitation - logement collectif
	Surface de référence [m²]	615,73
	Surface de plancher des combles aménagés dont la hauteur sous plafond est inférieure à 1.8 [m²]	0
	Nombre d'occupants	30
	Nombre de logement	10
Nom du bâtiment	Bâtiment CD	
Commentaires libres	-	
Surface de Référence [m²]	1 644,42	
Emprise au sol [m²]	709	
Période de référence [an]	50	
Durée de chantier [mois]	18	
Nombre de place de parking (en infrastructure)	0	
Nombre de place de parking (en superstructure)	0	
Nombre de place de parking (en extérieur)	0	
ZONE 3	Usage	Bâtiment à usage d'habitation - logement collectif
	Surface de référence [m²]	1 644,42
	Surface de plancher des combles aménagés dont la hauteur sous plafond est inférieure à 1.8 [m²]	0
	Nombre d'occupants	79
	Nombre de logement	29

Chapitre 3 : Exigences de performance environnementale

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

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

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	28067	DED FDES	Réseaux d'évacuation et d'assainissement en PVC [Diamètre 315 mm] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	m	78,33	50	
↑ Commentaire : réseaux EP PVC 3								
1.1	INIES	28119	DED FDES	Bordure et caniveau en béton préfabriqué - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	m	12,2	50	
↑ Commentaire : caniveaux à grille 3								
1.1	INIES	31415	DED FDES	Système de drainage en polyéthylène [DN=125mm] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	ml	21	50	
↑ Commentaire : raccordement des drains GO 3								
1.1	INIES	33815	FDES	Canalisations PVC destinées à un réseau complet d'évacuation des eaux usées et des eaux vannes incluant la collecte, la ventilation et l'évacuation	m	29,6	100	
↑ Commentaire : réseau EU 3								
1.1	INIES	31659	DED FDES	Regard de visite en PE [Dint entre 500 et 800mm] pour réseaux d'évacuation et d'assainissement - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	unité	2	50	
↑ Commentaire : regard EU 3								
1.1	INIES	31773	DED FDES	Gaines et fourreaux en polyéthylène [DN 100mm] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	ml	10,1	50	
↑ Commentaire : fourreau Eau arrosage 3								
1.1	INIES	34758	DED FDES	Réseau d'adduction d'eau en polypropylène [Diam. Ext. = 63mm] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	m	51,7	50	
↑ Commentaire : réseau eau sanitaire 3								
1.1	INIES	28790	DED FDES	Réseaux d'adduction d'eau en PVC [Diam 110mm] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	ml	12,6	50	
↑ Commentaire : réseau incendie 3								
1.1	INIES	31678	DED FDES	Gaines et fourreaux en polyéthylène [DN entre 100 et 200mm] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	ml	61,7	50	
↑ Commentaire : fourreau réseaux secs 3								
1.1	INIES	31809	DED FDES	Câble cuivre basse tension [section conductrice entre 95 et 285 mm²/3G] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	ml	61,7	30	
↑ Commentaire : câble ENEDIS 3								
1.1	INIES	6417	DED FDES	Coffret électrique - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	unité	1,5	20	
↑ Commentaire : coffret enedis 3								
1.2	INIES	31791	DED FDES	Cuve ou réservoir en acier [entre 3000 et 6000 L] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	unité	6	50	
↑ Commentaire : 6000L x 46 = 277 m3 46*0.21 = 9.6								
1.3	INIES	32139	DED FDES	Ratelier à vélo - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	unité	5	10	
↑ Commentaire : rack vélos 1								
1.3	INIES	29405	DED FDES	Portail aluminium à 2 vantaux (scellement de béton inclus) - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	m²	1,6	50	
↑ Commentaire : 1.6								
1.3	INIES	31803	DED FDES	Mat de candélabre [haut. entre 3 et 6 m] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	unité	2	25	
↑ Commentaire : éclairage candélabre 2								
1.3	INIES	31773	DED FDES	Gaines et fourreaux en polyéthylène [DN 100mm] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	ml	177,9	50	
↑ Commentaire : 295 + 552 (IRVE)								
1.3	INIES	29644	DED FDES	Câble U1000 R2V mono [Section conducteur de 1 à 240 mm2] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	m	61,9	30	
↑ Commentaire : câble éclairage 2								
1.3	INIES	31844	DED FDES	Bornes extérieures décoratives [P=18W] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	unité	1,5	25	
↑ Commentaire : borne éclairage 2								
1.3	INIES	31677	DED FDES	Gaines et fourreaux en PVC [DN=100mm] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	ml	32	50	
↑ Commentaire : fourreaux IRVE 2								
1.3	INIES	31398	DED FDES	Géotextile en polypropylène (300g/m²) - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	m²	350	50	
↑ Commentaire : géotextile 2								
1.3	INIES	28696	FDES	FDES couche de forme en grave sous parking de zone d'activité – grave de recyclés	m²	346	50	
↑ Commentaire : FDES 45 cm (1525 +1261+42+42+48) m3/0.45=3389 m²								
1.3	INIES	29327	FDES	Bordure en béton (avec mortier de jointoiment - hors assise de pose)	m	63	50	
↑ Commentaire : bordure 2								
1.3	INIES	29532	DED FDES	Chaussée avec enrobé bitumineux pour voirie - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	m²	346	50	
↑ Commentaire : 687 voirie + 751 parking +210 trottoirs								

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	99	100	
↑ Commentaire : semelle + radier ascenseur 178 + 9 0.21 x (ratio ABCD)								
2.1	INIES	9193	FDES	Béton pour fondations superficielles C25/30 XC2 CEM II/A	m³	28,7	100	
↑ Commentaire : CEM								
2.1	INIES	30395	DED FDES	Barette de coupure de terre haute - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAUT	unité	1	50	
↑ Commentaire : mise à la terre								
2.1	INIES	31415	DED FDES	Système de drainage en polyéthylène [DN=125mm] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAUT	ml	59	50	
↑ Commentaire : drain								
2.1	INIES	31398	DED FDES	Géotextile en polypropylène (300g/m²) - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAUT	m²	143	50	
↑ Commentaire : géomembrane								
2.2	INIES	16424	FDES	Refend / Voile intérieur / Mur intérieur en zone sismique en béton armé d'épaisseur 0,20m C25/30 XC1/XC2 CEM II/A	m²	121	100	
↑ Commentaire : (105 +8)m3 / 0.2 (ép) = 565 m² dalle de protection ascenseur = 12 m²								
2.2	INIES	35529	FDES	Membranes de cuvelage SikaProof® A+ 08 et SikaProof® A+ 12	m²	7	60	
↑ Commentaire : cuvelage								
2.2	INIES	31365	DED FDES	Feuilles à base de bitume pour l'étanchéité et l'imperméabilisation pour murs enterrés - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAUT	m²	47	60	
↑ Commentaire : étanchéité bitumeuse								

LOT 03 - Superstructure - Maçonnerie								
Sous-lot	Base	Identifiant fiche	Type de données	Nom	Unité de l'UF	Quantité	DVE [an]	
3.1	INIES	12454	FDES	Dalle pleine en béton d'épaisseur 0.20 m, C25/30 XC1 CEM II/A-	m²	843	100	
↑ Commentaire : surface x16/20								
3.1	INIES	12457	FDES	Mur extérieur en béton d'épaisseur 0.18 m, C25/30 XC4 / XF1 CEM II/A	m²	119	100	
↑ Commentaire : plancher XF1 C25 30 VERTUA								
3.1	INIES	24466	FDES	Béton armé pour poutre intérieure C25/30 XC1/XC2 CEM II/A	m³	41,6	100	
↑ Commentaire : chaînage XC1 XF1 C25 30 VERTUA								
3.2	INIES	11066	FDES	Béton armé pour poutre extérieure C25/30 XC3/XC4 CEM II/A	m³	0,04	100	
↑ Commentaire : poutres								
3.3	INIES	16423	FDES	Façade / Mur extérieur / Voile extérieur en zone sismique en béton armé d'épaisseur 0,18m, C25/30 XC4/XF1 CEM II/A	m²	280	100	
↑ Commentaire : 100/0.18 = surf équ en 0.18*0.21								
3.3	INIES	16425	FDES	Refend / Voile intérieur / Mur intérieur en zone sismique en BA, ep 0,18m C25/30 XC1/XC2 CEMII/A	m²	393	100	
↑ Commentaire : voile ep 18 XC1 C25 30 VETUA 2								
3.3	INIES	12456	FDES	Mur en béton extérieur d'épaisseur 0.16 m, C25/30 XC4 / XF1 CEM II/A	m²	362,4	100	
↑ Commentaire : acrotère XF1 C25 30 VERTUA								
3.3	INIES	12455	FDES	Mur intérieur en béton d'épaisseur 0.16 m, C25/30 XC1 CEM II/A	m²	22	100	
↑ Commentaire : voile ep 16 XC1 C25 30 VERTUA 2								
3.5	INIES	12512	FDES	Béton armé pour poteau intérieur, C25/30 XC1/XC2 CEM IIA	m³	3,57	100	
↑ Commentaire : poteaux								
3.6	INIES	26918	FDES	Escalier hélicoïdal en béton	m	3,6	100	
↑ Commentaire : escaliers								
3.7	INIES	32234	FDES	Panneau d'isolation en mousse rigide de polyuréthane EFIGREEN DUO+® 80 mm d'épaisseur, R= 3,60 m².K/W (hors accessoires de pose)	m²	218	50	
↑ Commentaire : toiture terrasse accessible Efigreen duo +								
3.7	INIES	31545	DED FDES	Pare-vapeur bitume polymère pour toiture - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAUT	m²	218	30	
↑ Commentaire : écran pare vapeur sur maçonnerie								
3.7	INIES	26539	FDES	Etanchéité bicouche bitumineuse avec matériaux revalorisés, recyclée en fin de vie - DERBICOAT NT + DERBIGUM NT3	m²	391	40	
↑ Commentaire : 69.5 + relevés = 174/2*0.4 ≈34.8 +284*.21 + relevés 442*0.4.21 ≈97								
3.7	INIES	25939	FDES	Rupteurs de ponts thermiques SLABE ZN(S) et BZN(S)	m	160	100	
↑ Commentaire : rupteur								
3.8	INIES	32962	FDES	Trappe de visite bois, trappe d'accès aux combles bois et bloc-gaine ou façade de gaine technique bois (avec huisserie bois)	m²	1	30	
↑ Commentaire : trappe d'accès VS 2								

LOT 04 - Couverture - Etanchéité - Charpente - Zinguerie								
Sous-lot	Base	Identifiant fiche	Type de données	Nom	Unité de l'UF	Quantité	DVE [an]	
4.1	INIES	28712	DED FDES	Platelage en bois massif [ép. 25mm] [Gestion durable] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	m²	155,33	50	
↑ Commentaire : dalles sur plot 1								
4.1	INIES	29377	DED FDES	Couvertine en aluminium laqué pour acrotère - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	ml	91	50	
↑ Commentaire : couvertine 1								
4.1	INIES	31500	DED FDES	Etanchéité monocouche bitume-polymère pour toiture - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	m²	39,4	30	
↑ Commentaire : étanchéité monocouche + jardinières								
4.1	INIES	28645	DED FDES	Etanchéité liquide de toiture [ép. 2mm] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	m²	47	30	
↑ Commentaire : étanchéité liquide 1								
4.3	INIES	29377	DED FDES	Couvertine en aluminium laqué pour acrotère - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	ml	50	50	
↑ Commentaire : couvertine								
4.3	INIES	34201	DED FDES	Naissance eaux pluviales toiture terrasse (platine en PVC ; moignon en aluminium) - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	unité	4	50	
↑ Commentaire : pluviales 1								
4.3	INIES	29747	DED FDES	Garde corps barreaudé en acier inoxydable - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	m	23	50	
↑ Commentaire : garde corps 2								

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	31579	DED FDES	Cloison à âme alvéolaire [ép.50 mm] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	m²	396	50	
↑ Commentaire : cloison 50-60								
5.1	INIES	26832	FDES	Cloison Placostil® 72/48 Lisaplac® BA13 - 2,5m	m²	29	50	
↑ Commentaire : cloison 70 +100								
5.1	INIES	31983	DED FDES	Cloisonnement en carreaux de plâtre [ép. = 70 mm] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	m²	193	50	
↑ Commentaire : cloison GT								
5.1	INIES	29520	DED FDES	Porte de placard coulissante en bois [ép. 10mm] [Gestion non durable] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	m²	38	15	
↑ Commentaire : porte coulissante								
5.2	INIES	30155	DED FDES	Isolants thermiques et acoustiques pour murs (ITI) en polystyrène expansé [R=5m².K/W] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	m²	386	50	
↑ Commentaire : 620 m² mur - 105 m² men ext = 515m² surface = 515 x 3.75/5 (différence d'épaisseur / R) = 386								
5.2	INIES	29068	FDES	PREGYPLAC BA13 STD et HYDRO	m²	386	50	
↑ Commentaire : BA13 du doublage								
5.3	INIES	28633	DED FDES	Plafond suspendu en plaque de plâtre [ép. Entre 12,5 et 25mm] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	m²	129	50	
↑ Commentaire : plafond BA13 2								
5.3	INIES	31636	DED FDES	Isolants thermiques et acoustiques pour cloisons en laine de roche [R= 2,5 m².K/W] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	m²	18	50	
↑ Commentaire : isolatoîn LDR plafonds 2								
5.5	INIES	29193	DED FDES	Portes intérieures de communication en bois avec huisserie métallique [Gestion durable] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	m²	99	30	
↑ Commentaire : 10*2*1 +								
5.5	INIES	29194	DED FDES	Portes intérieures de communication en bois avec huisserie métallique [Gestion non durable] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	m²	1,7	30	
↑ Commentaire : blocs porte bois								
5.5	INIES	28627	DED FDES	Cloisonnement en bois reconstitué [ép. 12 à 18mm] [Gestion durable] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	m²	26	50	
↑ Commentaire : façade gaines techniques								
5.5	INIES	28117	DED FDES	Boite aux lettres collective [1 Boite] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	unité	11	18	
↑ Commentaire : boite aux lettres 2								

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	29223	FDES	weberpral F	m²	962	50	
↑ Commentaire : enduit								
6.1	INIES	28283	DED FDES	Peintures aqueuses autres - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	m²	241	10	
↑ Commentaire : peinture aquapanel 3								
6.2	INIES	35906	FDES	Fenêtres et Portes-fenêtres PVC IN ALPHA et vitrage d'épaisseur de verre cumulée maximum de 12 mm	m²	105	30	
↑ Commentaire : fenetres PVC								
6.2	INIES	26745	FDES	Volet roulant PVC motorisé	m²	105	30	
↑ Commentaire : volets PVC								
6.2	INIES	28919	DED FDES	Lanterneau - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	m²	1	30	
↑ Commentaire : lanterneau 1								
6.2	INIES	31495	DED FDES	Porte palière sur coursive majoritairement en acier - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	m²	5,2	25	
↑ Commentaire : porte entrée acier verre 1.4x2.2 2								
6.2	INIES	35043	DED FDES	Bloc porte métallique (porte de locaux techniques, de caves, de service...) avec oculus - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	m²	2,1	30	
↑ Commentaire : porte local 2 roues 1								
6.2	INIES	31727	DED FDES	Grille extérieure de ventilation de type pare-pluie en alminium 200x200 - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	unité	3	17	
↑ Commentaire : grilles ventilation								
6.3	INIES	31747	DED FDES	Appui de baie et fenêtre en béton prêt à l'emploi [profondeur : 350 mm] [A4 = 100 km] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	ml	73	50	
↑ Commentaire : appui fenetre 1								
6.3	INIES	28217	DED FDES	Garde corps en aluminium [Hauteur entre 1 et 1,2m] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	m	35,9	50	
↑ Commentaire : garde corps 5								
6.3	INIES	31482	DED FDES	Main courante d'escaliers en acier [diam = 45mm] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	ml	35,9	50	
↑ Commentaire : main courante 2								
6.3	INIES	31524	DED FDES	Echelle à crinoline en aluminium (hauteur totale de l'échelle comprise entre 3 et 8m) - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	m	4	20	
↑ Commentaire : échelle 2								

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	31589	DED FDES	Peintures solvant sols - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	m²	34	7	
↑ Commentaire : peinture sol escaliers 2								
7.1	INIES	32065	DED FDES	Chapes / chapes flottantes anhydrite [ép. entre 7 et 10 cm] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	m²	685	50	
↑ Commentaire : ravaillage et chappe 1								
7.1	INIES	31037	FDES	Panneau d'isolation en mousse rigide de polyuréthane TMS dB® 80 mm d'épaisseur, R= 3,7 m².K/W (hors accessoires de pose)	m²	147	50	
↑ Commentaire : sous couche isol acoustique 1								
7.1	INIES	36092	FDES	Assour 22 Confort - Sous-couche acoustique mince	m²	548	50	
↑ Commentaire : sous couche acoustique 5								
7.1	INIES	31475	DED FDES	Produits d'égalisation des sols - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	m²	715	50	
↑ Commentaire : chappe flottante								
7.1	INIES	31523	DED FDES	Système d'étanchéité liquide (SEL) sous carrelage - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	m²	59,6	50	
↑ Commentaire : étanchéité sous douche								
7.1	INIES	34883	FDES	Carreau de grès porcelanique Bla - Saloni	m²	708	50	
↑ Commentaire : carrelage + plinthes								
7.1	INIES	33626	FDES	Taralay Premium Compact	m²	29	25	
↑ Commentaire : sol et mur SDB souple handitoit 1								
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	101	50	
↑ Commentaire : faïences								
7.3	INIES	34340	FDES	Peintures satinées et boiseries en phase aqueuse	m²	2 887	10	
↑ Commentaire : peinture 2								
7.3	INIES	31589	DED FDES	Peintures solvant sols - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	m²	39	7	
↑ Commentaire : peinture sol 2								

LOT 08 - CVC								
Sous-lot	Base	Identifiant fiche	Type de données	Nom		Unité de l'UF	Quantité	DVE [an]
8.1	INIES	33725	PEP	Chauffe-eau thermodynamique sur air extrait T.Flow®		unité	10	17
↑ Commentaire : ballon ECS 200 L								
8.3	INIES	29369	DED FDES	Panneau rayonnant [P=1kW] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT		unité	30	17
↑ Commentaire : panneaux rayonnants électriques								
8.3	INIES	28687	DED FDES	Appareil avec fonction secondaire sèche-serviette [P=1000W] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT		unité	11	17
↑ Commentaire : sèche serviettes								
8.4	INIES	31637	DED FDES	Déstratificateur / Brasseur d'air (plafonnier) [diamètre = 150 cm] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT		unité	20	15
↑ Commentaire : dans toutes les chambres								
8.4	INIES	33483	PEP	COMETE 2000		unité	1	17
↑ Commentaire : extracteur COMETE 2600 11000								
8.4	INIES	33167	PEP	HYGROCOSY BC		unité	36	17
↑ Commentaire : 171*0.21								
8.4	INIES	35341	PEP	CMS - Conduits spiralés rigides		m	272,5	30
↑ Commentaire : (650)*0.21								
8.4	INIES	31431	DED FDES	Entrée d'air - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT		unité	38	17
↑ Commentaire : 183*0.21								
8.5	INIES	31944	DED FDES	Tuyau PER gainé [diamètre extérieur = 16 à 25 mm] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT		ml	192	50
↑ Commentaire : 916 total ratio bat A ou 2 = 0.21 ratio bat C ou D = 0.29								
8.6	INIES	31603	DED FDES	Chauffe-eau électrique [Capacité = 50L] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT		unité	1	15
↑ Commentaire : ballon local ménage 2								

LOT 09 - Plomberie-sanitaire								
Sous-lot	Base	Identifiant fiche	Type de données	Nom	Unité de l'UF	Quantité	DVE [an]	
9.1	INIES	27711	FDES	Produits de robinetterie sanitaire non électronique	unité	21	12	
↑ Commentaire : robinets								
9.1	INIES	29381	DED FDES	Colonne de douche avec robinet mitigeur - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	unité	11	16	
↑ Commentaire : mitigeur douche								
9.1	INIES	34831	FDES	Plan vasque « Fleur d'eau » sans robinetterie	unité	11	20	
↑ Commentaire : vasques								
9.1	INIES	31929	DED FDES	Mitigeur thermostatique collectif (alimentation de 1 à 15 postes) - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	unité	10	10	
↑ Commentaire : mitigeur lavabo								
9.1	INIES	14204	FDES	Pack WC (cuvette et réservoir) en porcelaine avec son mécanisme et son abattant	unité	11	20	
↑ Commentaire : WC								
9.1	INIES	28731	DED FDES	Evier en acier inoxydable [Long. 860 mm Larg. 500 mm Haut. 140 mm] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	unité	10	20	
↑ Commentaire : évier cuisine								
9.1	INIES	28339	DED FDES	Receveur de douche en céramique - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	unité	11	20	
↑ Commentaire : receveur douche								
9.1	INIES	31948	DED FDES	Paroi de douche en verre [ep = 8mm] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	m²	44	30	
↑ Commentaire : parois douches								
9.2	INIES	33815	FDES	Canalisations PVC destinées à un réseau complet d'évacuation des eaux usées et des eaux vannes incluant la collecte, la ventilation et l'évacuation	m	262	100	
↑ Commentaire : 1250 *0.21 (bat A)								
9.2	INIES	31643	DED FDES	Descente d'eaux pluviales en PVC [diamètre 100 mm] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	m	84	20	
↑ Commentaire : 400*0.21								

LOT 10 - Réseaux d'énergie (courant fort)								
Sous-lot	Base	Identifiant fiche	Type de données	Nom		Unité de l'UF	Quantité	DVE [an]
-	INIES	26707	Lot forfaitaire	[RE2020] Lot forfaitaire – Lot 10 – Immeuble collectif – Réseaux d'énergie (courant fort) - DONNEE ENVIRONNEMENTALE CONVENTIONNELLE		m²	615,73	50

LOT 11 - Réseaux de communication (courant faible)								
Sous-lot	Base	Identifiant fiche	Type de données	Nom		Unité de l'UF	Quantité	DVE [an]
-	INIES	26719	Lot forfaitaire	[RE2020] Lot forfaitaire – Lot 11 – Immeuble collectif – Réseaux de communication (courant faible) - DONNEE ENVIRONNEMENTALE CONVENTIONNELLE		m²	615,73	50

LOT 12 - Appareils élévateurs et autres équipements de transport intérieur								
Sous-lot	Base	Identifiant fiche	Type de données	Nom	Unité de l'UF	Quantité	DVE [an]	
-	INIES	28656	DED FDES	Eléments d'ascenseur électrique dépendants du nombre d'étages (câbles, guides et portes palières) [charge max. = 1000kg] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAUT	étage	4	25	
↑ Commentaire : ascenseur								

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	738,88
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	1 169,89
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	738,88
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	4 864,27
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	9 112,8
INIES	26562	Déplacement (ascenseurs, escalators, parkings)	[RE2020] Mise à disposition d'un kWh d'électricité pour les autres usages dans un bâtiment résidentiel - DONNEE ENVIRONNEMENTALE CONVENTIONNELLE	kWh	1 046,74

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	1 440
INIES	5550	Eau Usée	INIES DASS20161116 164221	m³	1 440

Contribution : Chantier

Données Service				
Base	Identifiant fiche	Sous-contribution	Unité de l'UF	Quantité
INIES	26562	Energie	kWh	91 000
INIES	5554	Energie	Litre (L)	800
INIES	5553	Eau	m³	400
INIES	5550	Eau	m³	400
INIES	27949	Terre	t	1 160
INIES	5555	Terre	t.km	34 800

Chapitre 4.2 : Quantitatifs saisis, niveau parcelle

Pas de données disponibles

Chapitre 3 : Exigences de performance environnementale

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

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

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	28067	DED FDES	Réseaux d'évacuation et d'assainissement en PVC [Diamètre 315 mm] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	m	78,3	50	
↑ Commentaire : réseaux EP PVC 2								
1.1	INIES	28119	DED FDES	Bordure et caniveau en béton préfabriqué - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	m	12,2	50	
↑ Commentaire : caniveaux à grille 2								
1.1	INIES	31415	DED FDES	Système de drainage en polyéthylène [DN=125mm] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	ml	21	50	
↑ Commentaire : raccordement des drains GO 2								
1.1	INIES	33815	FDES	Canalisations PVC destinées à un réseau complet d'évacuation des eaux usées et des eaux vannes incluant la collecte, la ventilation et l'évacuation	m	29,6	100	
↑ Commentaire : réseau EU 2								
1.1	INIES	31659	DED FDES	Regard de visite en PE [Dint entre 500 et 800mm] pour réseaux d'évacuation et d'assainissement - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	unité	2	50	
↑ Commentaire : regard EU 2								
1.1	INIES	31773	DED FDES	Gaines et fourreaux en polyéthylène [DN 100mm] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	ml	10,1	50	
↑ Commentaire : fourreau Eau arrosage 2								
1.1	INIES	34758	DED FDES	Réseau d'adduction d'eau en polypropylène [Diam. Ext. = 63mm] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	m	51,7	50	
↑ Commentaire : réseau eau sanitaire 2								
1.1	INIES	28790	DED FDES	Réseaux d'adduction d'eau en PVC [Diam 110mm] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	ml	12,6	50	
↑ Commentaire : réseau incendie 2								
1.1	INIES	31678	DED FDES	Gaines et fourreaux en polyéthylène [DN entre 100 et 200mm] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	ml	61,7	50	
↑ Commentaire : fourreau réseaux secs 2								
1.1	INIES	31809	DED FDES	Câble cuivre basse tension [section conductrice entre 95 et 285 mm²/3G] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	ml	61,7	30	
↑ Commentaire : câble ENEDIS 2								
1.1	INIES	6417	DED FDES	Coffret électrique - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	unité	1,5	20	
↑ Commentaire : coffret enedis 2								
1.2	INIES	31791	DED FDES	Cuve ou réservoir en acier [entre 3000 et 6000 L] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	unité	6	50	
↑ Commentaire : 6000L x 46 = 277 m3 46*0.21 = 9.6								
1.3	INIES	32139	DED FDES	Ratelier à vélo - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	unité	5	10	
↑ Commentaire : rack vélos								
1.3	INIES	31803	DED FDES	Mat de candélabre [haut. entre 3 et 6 m] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	unité	2	25	
↑ Commentaire : éclairage candélabre 3								
1.3	INIES	31773	DED FDES	Gaines et fourreaux en polyéthylène [DN 100mm] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	ml	177,9	50	
↑ Commentaire : 295 + 552 (IRVE)								
1.3	INIES	29644	DED FDES	Câble U1000 R2V mono [Section conducteur de 1 à 240 mm2] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	m	61,9	30	
↑ Commentaire : câble éclairage 3								
1.3	INIES	31844	DED FDES	Bornes extérieures décoratives [P=18W] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	unité	1,5	25	
↑ Commentaire : borne éclairage 3								
1.3	INIES	31677	DED FDES	Gaines et fourreaux en PVC [DN=100mm] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	ml	32	50	
↑ Commentaire : fourreaux IRVE 3								
1.3	INIES	31398	DED FDES	Géotextile en polypropylène (300g/m²) - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	m²	350	50	
↑ Commentaire : géotextile 3								
1.3	INIES	28696	FDES	FDES couche de forme en grave sous parking de zone d'activité – grave de recyclés	m²	346	50	
↑ Commentaire : FDES 45 cm (1525 +1261+42+42+48) m3/0.45=3389 m²								
1.3	INIES	29532	DED FDES	Chaussée avec enrobé bitumineux pour voirie - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	m²	346	50	
↑ Commentaire : 687 voirie + 751 parking +210 trottoires								
1.3	INIES	29327	FDES	Bordure en béton (avec mortier de jointoiement - hors assise de pose)	m	63	50	
↑ Commentaire : bordure 3								

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	99	100	
↑ Commentaire : semelle + radier ascenseur 178 + 9 0.21 x (ratio ABCD)								
2.1	INIES	9193	FDES	Béton pour fondations superficielles C25/30 XC2 CEM II/A	m³	28,7	100	
↑ Commentaire : CEM								
2.2	INIES	16424	FDES	Refend / Voile intérieur / Mur intérieur en zone sismique en béton armé d'épaisseur 0,20m C25/30 XC1/XC2 CEM II/A	m²	121	100	
↑ Commentaire : (105 +8)m3 / 0.2 (ép) = 565 m² dalle de protection ascenseur = 12 m²								
2.2	INIES	35529	FDES	Membranes de cuvelage SikaProof® A+ 08 et SikaProof® A+ 12	m²	7	60	
↑ Commentaire : cuvelage 1								
2.2	INIES	31365	DED FDES	Feuilles à base de bitume pour l'étanchéité et l'imperméabilisation pour murs enterrés - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	m²	47	60	
↑ Commentaire : étanchéité bitumeuse 1								
2.2	INIES	31415	DED FDES	Système de drainage en polyéthylène [DN=125mm] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	ml	59	50	
↑ Commentaire : drain 1								
2.2	INIES	31398	DED FDES	Géotextile en polypropylène (300g/m²) - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	m²	143	50	
↑ Commentaire : géomembrane 1								

LOT 03 - Superstructure - Maçonnerie								
Sous-lot	Base	Identifiant fiche	Type de données	Nom	Unité de l'UF	Quantité	DVE [an]	
3.1	INIES	12454	FDES	Dalle pleine en béton d'épaisseur 0.20 m, C25/30 XC1 CEM II/A-	m²	843	100	
↑ Commentaire : surface x16/20								
3.1	INIES	12457	FDES	Mur extérieur en béton d'épaisseur 0.18 m, C25/30 XC4 / XF1 CEM II/A	m²	119	100	
↑ Commentaire : plancher XF1 C25 30 VERTUA 1								
3.1	INIES	24466	FDES	Béton armé pour poutre intérieure C25/30 XC1/XC2 CEM II/A	m³	41,6	100	
↑ Commentaire : chaînage XC1 XF1 C25 30 VERTUA 1								
3.2	INIES	11066	FDES	Béton armé pour poutre extérieure C25/30 XC3/XC4 CEM II/A	m³	0,04	100	
↑ Commentaire : poutres 1								
3.3	INIES	16423	FDES	Façade / Mur extérieur / Voile extérieur en zone sismique en béton armé d'épaisseur 0,18m, C25/30 XC4/XF1 CEM II/A	m²	280	100	
↑ Commentaire : 100/0.18 = surf équ en 0.18*0.21								
3.3	INIES	16425	FDES	Refend / Voile intérieur / Mur intérieur en zone sismique en BA, ep 0,18m C25/30 XC1/XC2 CEMII/A	m²	393	100	
↑ Commentaire : voile ep 18 XC1 C25 30 VETUA 1								
3.3	INIES	12456	FDES	Mur en béton extérieur d'épaisseur 0.16 m, C25/30 XC4 / XF1 CEM II/A	m²	344,4	100	
↑ Commentaire : acrotère XF1 C25 30 VERTUA 1								
3.3	INIES	12455	FDES	Mur intérieur en béton d'épaisseur 0.16 m, C25/30 XC1 CEM II/A	m²	22	100	
↑ Commentaire : voile ep 16 XC1 C25 30 VERTUA 1								
3.5	INIES	12512	FDES	Béton armé pour poteau intérieur, C25/30 XC1/XC2 CEM IIA	m³	3,57	100	
↑ Commentaire : poteaux 1								
3.6	INIES	26918	FDES	Escalier hélicoïdal en béton	m	4,2	100	
↑ Commentaire : escaliers 1								
3.7	INIES	31545	DED FDES	Pare-vapeur bitume polymère pour toiture - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	m²	218	30	
↑ Commentaire : écran pare vapeur sur maçonnerie 1								
3.7	INIES	26539	FDES	Etanchéité bicouche bitumineuse avec matériaux revalorisés, recyclée en fin de vie - DERBICOAT NT + DERBIGUM NT3	m²	391,5	40	
↑ Commentaire : étanchéité bi-couche 1								
3.7	INIES	32234	FDES	Panneau d'isolation en mousse rigide de polyuréthane EFIGREEN DUO+® 80 mm d'épaisseur, R= 3,60 m².K/W (hors accessoires de pose)	m²	218	50	
↑ Commentaire : toiture terrasse accessible Efigreen duo + 1								
3.7	INIES	25939	FDES	Rupteurs de ponts thermiques SLABE ZN(S) et BZN(S)	m	160	100	
↑ Commentaire : rupteur 1								
3.8	INIES	32962	FDES	Trappe de visite bois, trappe d'accès aux combles bois et bloc-gaine ou façade de gaine technique bois (avec huisserie bois)	m²	1	30	
↑ Commentaire : trappe d'accès VS 1								

LOT 04 - Couverture - Etanchéité - Charpente - Zinguerie								
Sous-lot	Base	Identifiant fiche	Type de données	Nom	Unité de l'UF	Quantité	DVE [an]	
4.1	INIES	32531	DED FDES	Dalle en céramique sur plots [ep. 2 cm] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	m²	155,33	50	
↑ Commentaire : dalles sur plot								
4.1	INIES	31500	DED FDES	Etanchéité monocouche bitume-polymère pour toiture - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	m²	39,4	30	
↑ Commentaire : étanchéité monocouche 2								
4.1	INIES	28645	DED FDES	Etanchéité liquide de toiture [ép. 2mm] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	m²	47	30	
↑ Commentaire : étanchéité liquide								
4.3	INIES	34201	DED FDES	Naissance eaux pluviales toiture terrasse (platine en PVC ; moignon en aluminium) - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	unité	4	50	
↑ Commentaire : pluviales								
4.3	INIES	29377	DED FDES	Couvertine en aluminium laqué pour acrotère - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	ml	122	50	
↑ Commentaire : couvertine 3								
4.3	INIES	29747	DED FDES	Garde corps barreaudé en acier inoxydable - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	m	23	50	
↑ Commentaire : garde corps 1								

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	31579	DED FDES	Cloison à âme alvéolaire [ép.50 mm] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	m²	396	50	
↑ Commentaire : cloison 50-60 1								
5.1	INIES	26832	FDES	Cloison Placostil® 72/48 Lisaplac® BA13 - 2,5m	m²	29	50	
↑ Commentaire : cloison 70 +100 2								
5.1	INIES	31983	DED FDES	Cloisonnement en carreaux de plâtre [ép. = 70 mm] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	m²	193	50	
↑ Commentaire : cloison GT 1								
5.2	INIES	30155	DED FDES	Isolants thermiques et acoustiques pour murs (ITI) en polystyrène expansé [R=5m².K/W] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	m²	386	50	
↑ Commentaire : 620 m² mur - 105 m² men ext = 515m² surface = 515 x 3.75/5 (différence d'épaisseur / R) = 386								
5.2	INIES	29068	FDES	PREGYPLAC BA13 STD et HYDRO	m²	386	50	
5.3	INIES	28633	DED FDES	Plafond suspendu en plaque de plâtre [ép. Entre 12,5 et 25mm] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	m²	129	50	
↑ Commentaire : plafond BA13 1								
5.3	INIES	31636	DED FDES	Isolants thermiques et acoustiques pour cloisons en laine de roche [R= 2,5 m².K/W] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	m²	18	50	
↑ Commentaire : isolatoîn LDR plafonds 1								
5.5	INIES	29193	DED FDES	Portes intérieures de communication en bois avec huisserie métallique [Gestion durable] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	m²	99	30	
↑ Commentaire : 10*2*1 +								
5.5	INIES	29520	DED FDES	Porte de placard coulissante en bois [ép. 10mm] [Gestion non durable] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	m²	36	15	
↑ Commentaire : placard 1								
5.5	INIES	29194	DED FDES	Portes intérieures de communication en bois avec huisserie métallique [Gestion non durable] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	m²	1,7	30	
↑ Commentaire : blocs porte bois 1								
5.5	INIES	28627	DED FDES	Cloisonnement en bois reconstitué [ép. 12 à 18mm] [Gestion durable] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	m²	26	50	
↑ Commentaire : façade gaines techniques 1								
5.5	INIES	28117	DED FDES	Boite aux lettres collective [1 Boite] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	unité	11	18	
↑ Commentaire : boite aux lettres 1								

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	29223	FDES	weberpral F	m²	962	50	
↑ Commentaire : enduit 1								
6.1	INIES	28283	DED FDES	Peintures aqueuses autres - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	m²	241	10	
↑ Commentaire : peinture aquapanel 1								
6.2	INIES	28919	DED FDES	Lanterneau - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	m²	1	30	
↑ Commentaire : lanterneau								
6.2	INIES	31656	DED FDES	Fenêtre en PVC double vitrage - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	m²	105,03	30	
↑ Commentaire : MEN EXT								
6.2	INIES	26745	FDES	Volet roulant PVC motorisé	m²	105	30	
↑ Commentaire : volets PVC 1								
6.2	INIES	31495	DED FDES	Porte palière sur coursive majoritairement en acier - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	m²	5,2	25	
↑ Commentaire : porte entrée acier verre 1.4x2.2 1								
6.2	INIES	35043	DED FDES	Bloc porte métallique (porte de locaux techniques, de caves, de service...) avec oculus - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	m²	2,1	30	
↑ Commentaire : porte local 2 roues								
6.2	INIES	31727	DED FDES	Grille extérieure de ventilation de type pare-pluie en alminium 200x200 - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	unité	3	17	
↑ Commentaire : grilles ventilation 1								
6.3	INIES	31747	DED FDES	Appui de baie et fenêtre en béton prêt à l'emploi [profondeur : 350 mm] [A4 = 100 km] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	ml	73	50	
↑ Commentaire : appui fenetre								
6.3	INIES	28217	DED FDES	Garde corps en aluminium [Hauteur entre 1 et 1,2m] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	m	35,9	50	
↑ Commentaire : garde corps 4								
6.3	INIES	31482	DED FDES	Main courante d'escaliers en acier [diam = 45mm] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	ml	35,9	50	
↑ Commentaire : main courante								
6.3	INIES	31524	DED FDES	Echelle à crinoline en aluminium (hauteur totale de l'échelle comprise entre 3 et 8m) - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	m	4	20	
↑ Commentaire : échelle 1								

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	31589	DED FDES	Peintures solvant sols - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	m²	34	7	
↑ Commentaire : peinture sol escaliers 1								
7.1	INIES	32065	DED FDES	Chapes / chapes flottantes anhydrite [ép. entre 7 et 10 cm] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	m²	685	50	
↑ Commentaire : ravaillage et chappe								
7.1	INIES	31037	FDES	Panneau d'isolation en mousse rigide de polyuréthane TMS dB® 80 mm d'épaisseur, R= 3,7 m².K/W (hors accessoires de pose)	m²	147	50	
↑ Commentaire : sous couche isol acoustique								
7.1	INIES	36092	FDES	Assour 22 Confort - Sous-couche acoustique mince	m²	548	50	
↑ Commentaire : sous couche acoustique 4								
7.1	INIES	31475	DED FDES	Produits d'égalisation des sols - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	m²	715	50	
↑ Commentaire : chappe flottante 1								
7.1	INIES	31523	DED FDES	Système d'étanchéité liquide (SEL) sous carrelage - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	m²	59,6	50	
↑ Commentaire : étanchéité sous douche 1								
7.1	INIES	36145	FDES	Carreaux de céramique ARTE DECO et DECOCERAM de type BIB	m²	708	50	
↑ Commentaire : carrelage + plinthes 1								
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	101	50	
↑ Commentaire : faïences 1								
7.3	INIES	34340	FDES	Peintures satinées et boiseries en phase aqueuse	m²	2 887	10	
↑ Commentaire : peinture 1								
7.3	INIES	31589	DED FDES	Peintures solvant sols - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	m²	39	7	
↑ Commentaire : peinture sol 1								

LOT 08 - CVC								
Sous-lot	Base	Identifiant fiche	Type de données	Nom	Unité de l'UF	Quantité	DVE [an]	
8.1	INIES	33725	PEP	Chauffe-eau thermodynamique sur air extrait T.Flow®	unité	10	17	
↑ Commentaire : ballon ECS 200 L 1								
8.3	INIES	29369	DED FDES	Panneau rayonnant [P=1kW] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	unité	30	17	
↑ Commentaire : panneaux rayonnants électriques 1								
8.3	INIES	28687	DED FDES	Appareil avec fonction secondaire sèche-serviette [P=1000W] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	unité	11	17	
↑ Commentaire : sèche serviettes 1								
8.4	INIES	31637	DED FDES	Déstratificateur / Brasseur d'air (plafonnier) [diamètre = 150 cm] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	unité	20	15	
↑ Commentaire : dans toutes les chambres								
8.4	INIES	33483	PEP	COMETE 2000	unité	1	17	
↑ Commentaire : extracteur COMETE 2600 11001								
8.4	INIES	33167	PEP	HYGROCOSY BC	unité	36	17	
↑ Commentaire : 171*0.21								
8.4	INIES	35341	PEP	CMS - Conduits spiralés rigides	m	272,5	30	
↑ Commentaire : (650)*0.21								
8.4	INIES	31431	DED FDES	Entrée d'air - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	unité	38	17	
↑ Commentaire : 183*0.21								
8.5	INIES	31944	DED FDES	Tuyau PER gainé [diamètre extérieur = 16 à 25 mm] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	ml	192	50	
↑ Commentaire : 916 total ratio bat A ou 2 = 0.21 ratio bat C ou D = 0.29								
8.6	INIES	31603	DED FDES	Chauffe-eau électrique [Capacité = 50L] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	unité	1	15	
↑ Commentaire : ballon local ménage 1								

LOT 09 - Plomberie-sanitaire								
Sous-lot	Base	Identifiant fiche	Type de données	Nom	Unité de l'UF	Quantité	DVE [an]	
9.1	INIES	27711	FDES	Produits de robinetterie sanitaire non électronique	unité	21	12	
↑ Commentaire : robinets 1								
9.1	INIES	29381	DED FDES	Colonne de douche avec robinet mitigeur - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	unité	11	16	
↑ Commentaire : mitigeur douche 1								
9.1	INIES	34831	FDES	Plan vasque « Fleur d'eau » sans robinetterie	unité	11	20	
↑ Commentaire : vasques 1								
9.1	INIES	31929	DED FDES	Mitigeur thermostatique collectif (alimentation de 1 à 15 postes) - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	unité	10	10	
↑ Commentaire : mitigeur lavabo 1								
9.1	INIES	14204	FDES	Pack WC (cuvette et réservoir) en porcelaine avec son mécanisme et son abattant	unité	11	20	
↑ Commentaire : WC 1								
9.1	INIES	28731	DED FDES	Evier en acier inoxydable [Long. 860 mm Larg. 500 mm Haut. 140 mm] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	unité	10	20	
↑ Commentaire : évier cuisine 1								
9.1	INIES	28339	DED FDES	Receveur de douche en céramique - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	unité	11	20	
↑ Commentaire : receveur douche 1								
9.1	INIES	31948	DED FDES	Paroi de douche en verre [ep = 8mm] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	m²	44	30	
↑ Commentaire : parois douches 1								
9.2	INIES	33815	FDES	Canalisations PVC destinées à un réseau complet d'évacuation des eaux usées et des eaux vannes incluant la collecte, la ventilation et l'évacuation	m	262	100	
↑ Commentaire : 1250 *0.21 (bat A)								
9.2	INIES	31643	DED FDES	Descente d'eaux pluviales en PVC [diamètre 100 mm] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	m	84	20	
↑ Commentaire : 400*0.21								

LOT 10 - Réseaux d'énergie (courant fort)								
Sous-lot	Base	Identifiant fiche	Type de données	Nom		Unité de l'UF	Quantité	DVE [an]
-	INIES	26707	Lot forfaitaire	[RE2020] Lot forfaitaire – Lot 10 – Immeuble collectif – Réseaux d'énergie (courant fort) - DONNEE ENVIRONNEMENTALE CONVENTIONNELLE		m²	615,73	50

LOT 11 - Réseaux de communication (courant faible)								
Sous-lot	Base	Identifiant fiche	Type de données	Nom		Unité de l'UF	Quantité	DVE [an]
-	INIES	26719	Lot forfaitaire	[RE2020] Lot forfaitaire – Lot 11 – Immeuble collectif – Réseaux de communication (courant faible) - DONNEE ENVIRONNEMENTALE CONVENTIONNELLE		m²	615,73	50

LOT 12 - Appareils élévateurs et autres équipements de transport intérieur								
Sous-lot	Base	Identifiant fiche	Type de données	Nom	Unité de l'UF	Quantité	DVE [an]	
-	INIES	28656	DED FDES	Eléments d'ascenseur électrique dépendants du nombre d'étages (câbles, guides et portes palières) [charge max. = 1000kg] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAUT	étage	4	25	
↑ Commentaire : ascenseur 1								

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	923,6
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	1 169,89
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	738,88
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	4 925,84
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	8 743,37
INIES	26562	Déplacement (ascenseurs, escalators, parkings)	[RE2020] Mise à disposition d'un kWh d'électricité pour les autres usages dans un bâtiment résidentiel - DONNEE ENVIRONNEMENTALE CONVENTIONNELLE	kWh	1 046,74

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	1 440
INIES	5550	Eau Usée	INIES DASS20161116 164221	m³	1 440

Contribution : Chantier

Données Service				
Base	Identifiant fiche	Sous-contribution	Unité de l'UF	Quantité
INIES	26562	Energie	kWh	91 000
INIES	5554	Energie	Litre (L)	800
INIES	5553	Eau	m³	400
INIES	5550	Eau	m³	400
INIES	27949	Terre	t	1 160
INIES	5555	Terre	t.km	34 800

Chapitre 4.2 : Quantitatifs saisis, niveau parcelle

Pas de données disponibles

Chapitre 3 : Exigences de performance environnementale

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

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

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	28067	DED FDES	Réseaux d'évacuation et d'assainissement en PVC [Diamètre 315 mm] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	m	216	50	
↑ Commentaire : réseaux EP PVC 1								
1.1	INIES	28558	DED FDES	Regard de visite en béton [60x60x40cm] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	unité	92	50	
↑ Commentaire : 36 + 56 (IRVE) (transfert de 19.3 unité x2 des bat A et B)								
1.1	INIES	28119	DED FDES	Bordure et caniveau en béton préfabriqué - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	m	33,6	50	
↑ Commentaire : caniveaux à grille 1								
1.1	INIES	31415	DED FDES	Système de drainage en polyéthylène [DN=125mm] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	ml	58	50	
↑ Commentaire : raccordement des drains GO 1								
1.1	INIES	33815	FDES	Canalisations PVC destinées à un réseau complet d'évacuation des eaux usées et des eaux vannes incluant la collecte, la ventilation et l'évacuation	m	81,8	100	
↑ Commentaire : réseau EU 1								
1.1	INIES	31659	DED FDES	Regard de visite en PE [Dint entre 500 et 800mm] pour réseaux d'évacuation et d'assainissement - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	unité	6	50	
↑ Commentaire : regard EU 1								
1.1	INIES	31773	DED FDES	Gaines et fourreaux en polyéthylène [DN 100mm] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	ml	27,8	50	
↑ Commentaire : fourreau Eau arrosage 1								
1.1	INIES	34758	DED FDES	Réseau d'adduction d'eau en polypropylène [Diam. Ext. = 63mm] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	m	142,7	50	
↑ Commentaire : réseau eau sanitaire 1								
1.1	INIES	28790	DED FDES	Réseaux d'adduction d'eau en PVC [Diam 110mm] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	ml	34,8	50	
↑ Commentaire : réseau incendie 1								
1.1	INIES	31678	DED FDES	Gaines et fourreaux en polyéthylène [DN entre 100 et 200mm] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	ml	170,5	50	
↑ Commentaire : fourreau réseaux secs 1								
1.1	INIES	31809	DED FDES	Câble cuivre basse tension [section conductrice entre 95 et 285 mm²/3G] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	ml	170,5	30	
↑ Commentaire : cable ENEDIS 1								
1.1	INIES	6417	DED FDES	Coffret électrique - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	unité	4	20	
↑ Commentaire : coffret enedis 1								
1.2	INIES	31799	DED FDES	Cuve ou réservoir en polyéthylène [entre 6000 et 10000L] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	unité	16	50	
↑ Commentaire : 6000L x 46 = 277 m3								
1.3	INIES	32139	DED FDES	Ratelier à vélo - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	unité	29	10	
↑ Commentaire : rack vélos 2								
1.3	INIES	29405	DED FDES	Portail aluminium à 2 vantaux (scellement de béton inclus) - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	m²	11,6	50	
↑ Commentaire : 5m² x2 + 1.6								
1.3	INIES	31493	DED FDES	Clôture en acier de grillage soudé en rouleau avec poteaux [h. 1,2m] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	ml	35	50	
↑ Commentaire : cloture								
1.3	INIES	31803	DED FDES	Mat de candélabre [haut. entre 3 et 6 m] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	unité	4	25	
↑ Commentaire : éclairage candélabre 1								
1.3	INIES	31773	DED FDES	Gaines et fourreaux en polyéthylène [DN 100mm] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	ml	491	50	
↑ Commentaire : 295 + 552 (IRVE)								
1.3	INIES	29644	DED FDES	Câble U1000 R2V mono [Section conducteur de 1 à 240 mm2] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	m	171	30	
↑ Commentaire : cable éclairage 1								
1.3	INIES	31844	DED FDES	Bornes extérieures décoratives [P=18W] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	unité	4	25	
↑ Commentaire : borne éclairage 1								
1.3	INIES	31677	DED FDES	Gaines et fourreaux en PVC [DN=100mm] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	ml	88	50	
↑ Commentaire : fourreaux IRVE 1								
1.3	INIES	31398	DED FDES	Géotextile en polypropylène (300g/m²) - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	m²	968	50	
↑ Commentaire : géotextile 1								
1.3	INIES	28696	FDES	FDES couche de forme en grave sous parking de zone d'activité – grave de recyclés	m²	955	50	
↑ Commentaire : FDES 45 cm (1525 +1261+42+42+48) m3/0.45=3389 m²								
1.3	INIES	29532	DED FDES	Chaussée avec enrobé bitumineux pour voirie - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	m²	955	50	
↑ Commentaire : 687 voirie + 751 parking +210 trottoires								
1.3	INIES	29327	FDES	Bordure en béton (avec mortier de jointoiment - hors assise de pose)	m	174	50	
↑ Commentaire : bordure 1								
1.3	INIES	28022	DED FDES	Béton désactivé [A4=0-100 km] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	m³	17,8	20	

LOT 01 - VRD							
Sous-lot	Base	Identifiant fiche	Type de données	Nom	Unité de l'UF	Quantité	DVE [an]
↑ Commentaire : béton désactivé							

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	275	100	
↑ Commentaire : semelle + radier ascenseur 178 + 9 0.21 x (ratio ABCD)								
2.1	INIES	9193	FDES	Béton pour fondations superficielles C25/30 XC2 CEM II/A	m³	79,8	100	
↑ Commentaire : CEM								
2.1	INIES	31519	DED FDES	Barrière physico-chimique anti-termite - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	m²	790	50	
↑ Commentaire : anti termite								
2.2	INIES	16424	FDES	Refend / Voile intérieur / Mur intérieur en zone sismique en béton armé d'épaisseur 0,20m C25/30 XC1/XC2 CEM II/A	m²	398	100	
↑ Commentaire : (105 +8)m3 / 0.2 (ép) = 565 m² dalle de protection ascenseur = 12 m²								
2.2	INIES	35529	FDES	Membranes de cuvelage SikaProof® A+ 08 et SikaProof® A+ 12	m²	19	60	
↑ Commentaire : cuvelage 2								
2.2	INIES	31365	DED FDES	Feuilles à base de bitume pour l'étanchéité et l'imperméabilisation pour murs enterrés - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	m²	219	60	
↑ Commentaire : 129 + 190 (lot3)								
2.2	INIES	31415	DED FDES	Système de drainage en polyéthylène [DN=125mm] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	ml	162	50	
↑ Commentaire : drain 2								
2.2	INIES	31398	DED FDES	Géotextile en polypropylène (300g/m²) - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	m²	394	50	
↑ Commentaire : géomembrane 2								
2.2	INIES	30082	DED FDES	Couvre-joint de dilatation en PVC (façade) - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	m	7	30	
↑ Commentaire : joint water stop								

LOT 03 - Superstructure - Maçonnerie								
Sous-lot	Base	Identifiant fiche	Type de données	Nom	Unité de l'UF	Quantité	DVE [an]	
3.1	INIES	12454	FDES	Dalle pleine en béton d'épaisseur 0.20 m, C25/30 XC1 CEM II/A-	m²	2 351	100	
↑ Commentaire : surface x16/20								
3.1	INIES	12457	FDES	Mur extérieur en béton d'épaisseur 0.18 m, C25/30 XC4 / XF1 CEM II/A	m²	329	100	
↑ Commentaire : plancher XF1 C25 30 VERTUA 2								
3.1	INIES	24466	FDES	Béton armé pour poutre intérieure C25/30 XC1/XC2 CEM II/A	m³	114,4	100	
↑ Commentaire : chaînage XC1 XF1 C25 30 VERTUA 2								
3.2	INIES	11066	FDES	Béton armé pour poutre extérieure C25/30 XC3/XC4 CEM II/A	m³	0,12	100	
↑ Commentaire : poutres 2								
3.3	INIES	16424	FDES	Refend / Voile intérieur / Mur intérieur en zone sismique en béton armé d'épaisseur 0,20m C25/30 XC1/XC2 CEM II/A	m²	559	100	
↑ Commentaire : voile ep 18 BA XF1 C25 30 VERTUA								
3.3	INIES	16423	FDES	Façade / Mur extérieur / Voile extérieur en zone sismique en béton armé d'épaisseur 0,18m, C25/30 XC4/XF1 CEM II/A	m²	322	100	
↑ Commentaire : 100/0.18 = surf équ en 0.18*0.21								
3.3	INIES	16425	FDES	Refend / Voile intérieur / Mur intérieur en zone sismique en BA, ep 0,18m C25/30 XC1/XC2 CEMII/A	m²	332	100	
↑ Commentaire : voile ep 18 XC1 C25 30 VETUA								
3.3	INIES	12456	FDES	Mur en béton extérieur d'épaisseur 0.16 m, C25/30 XC4 / XF1 CEM II/A	m²	782,75	100	
↑ Commentaire : acrotère XF1 C25 30 VERTUA 2								
3.3	INIES	12455	FDES	Mur intérieur en béton d'épaisseur 0.16 m, C25/30 XC1 CEM II/A	m²	61	100	
↑ Commentaire : voile ep 16 XC1 C25 30 VERTUA								
3.5	INIES	12512	FDES	Béton armé pour poteau intérieur, C25/30 XC1/XC2 CEM IIA	m³	7,06	100	
↑ Commentaire : poteaux 2								
3.6	INIES	26918	FDES	Escalier hélicoïdal en béton	m	9,2	100	
↑ Commentaire : escaliers 2								
3.6	INIES	26919	FDES	Escalier droit en béton	m	6,2	100	
↑ Commentaire : escaleir droit								
3.7	INIES	25939	FDES	Rupteurs de ponts thermiques SLABE ZN(S) et BZN(S)	m	443	100	
↑ Commentaire : rupteur 2								
3.7	INIES	29336	FDES	Ouate de cellulose SOPREMA UNIVERCELL+ par soufflage 495 mm R=10	m²	148	50	
↑ Commentaire : surface *9/10 (différence de Rentre RE et produit)								
3.8	INIES	32962	FDES	Trappe de visite bois, trappe d'accès aux combles bois et bloc-gaine ou façade de gaine technique bois (avec huisserie bois)	m²	1	30	
↑ Commentaire : trappe d'accès VS								

LOT 04 - Couverture - Etanchéité - Charpente - Zinguerie								
Sous-lot	Base	Identifiant fiche	Type de données	Nom	Unité de l'UF	Quantité	DVE [an]	
4.1	INIES	31501	DED FDES	Etanchéité bicouche bitume-polymère pour toiture - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	m²	267	30	
↑ Commentaire : étanchéité bi-couche 2								
4.1	INIES	32531	DED FDES	Dalle en céramique sur plots [ep. 2 cm] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	m²	236,3	50	
↑ Commentaire : dalles sur plot 2								
4.1	INIES	31500	DED FDES	Etanchéité monocouche bitume-polymère pour toiture - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	m²	54	30	
↑ Commentaire : étanchéité monocouche								
4.1	INIES	28645	DED FDES	Etanchéité liquide de toiture [ép. 2mm] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	m²	130	30	
↑ Commentaire : étanchéité liquide 2								
4.2	INIES	31196	FDES	Charpente industrielle / fermette en bois de France toutes essences, toutes configurations	m³	22	100	
↑ Commentaire : 15 kg/m² => 9900 kg (450 kg /m3) = 22 m³								
4.2	INIES	29819	FDES	Tuile canal et tuile plate de terre cuite	m²	730	100	
↑ Commentaire : tuiles								
4.3	INIES	32043	DED FDES	Gouttière demi-ronde en PVC [développé de la gouttière 333 mm] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	m	120	20	
↑ Commentaire : gouttières								
4.3	INIES	29747	DED FDES	Garde corps barreaudé en acier inoxydable - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	m	63	50	
↑ Commentaire : garde corps								

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	34147	FDES	Bloc creux en béton B40 (pose à joints épais)	m²	155	100	
↑ Commentaire : cloisons AGGLO caves								
5.1	INIES	31579	DED FDES	Cloison à âme alvéolaire [ép.50 mm] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	m²	1 094	50	
↑ Commentaire : cloison 50-60 2								
5.1	INIES	26832	FDES	Cloison Placostil® 72/48 Lisaplaç® BA13 - 2,5m	m²	29	50	
↑ Commentaire : cloison 70 +100 1								
5.1	INIES	31983	DED FDES	Cloisonnement en carreaux de plâtre [ép. = 70 mm] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	m²	534	50	
↑ Commentaire : cloison GT 2								
5.2	INIES	28856	DED FDES	Isolant thermique et acoustiques en vrac en ouate de cellulose [R=5m².K/W] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	m²	1 163	50	
↑ Commentaire : 646/5*9 =1163								
5.2	INIES	30155	DED FDES	Isolants thermiques et acoustiques pour murs (ITI) en polystyrène expansé [R=5m².K/W] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	m²	1 337	50	
↑ Commentaire : 620 m² mur - 105 m² men ext = 515m² surface = 515 x 3.75/5 (différence d'épaisseur / R) = 386								
5.2	INIES	29068	FDES	PREGYPLAC BA13 STD et HYDRO	m²	1 337	50	
↑ Commentaire : BA13 du doublage								
5.3	INIES	28633	DED FDES	Plafond suspendu en plaque de plâtre [ép. Entre 12,5 et 25mm] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	m²	356	50	
↑ Commentaire : plafond BA13								
5.3	INIES	31636	DED FDES	Isolants thermiques et acoustiques pour cloisons en laine de roche [R= 2,5 m².K/W] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	m²	157	50	
↑ Commentaire : isolatoin LDR plafonds								
5.5	INIES	29193	DED FDES	Portes intérieures de communication en bois avec huisserie métallique [Gestion durable] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	m²	248	30	
↑ Commentaire : 15*2*1 +								
5.5	INIES	29520	DED FDES	Porte de placard coulissante en bois [ép. 10mm] [Gestion non durable] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	m²	128	15	
↑ Commentaire : 128m² coulissant								
5.5	INIES	29144	FDES	Bloc-porte bois technique (avec huisserie bois)	m²	37	30	
↑ Commentaire : 10 +27								
5.5	INIES	29194	DED FDES	Portes intérieures de communication en bois avec huisserie métallique [Gestion non durable] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	m²	28	30	
↑ Commentaire : blocs porte bois 2								
5.5	INIES	28627	DED FDES	Cloisonnement en bois reconstitué [ép. 12 à 18mm] [Gestion durable] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	m²	42	50	
↑ Commentaire : façade gaines techniques 2								
5.5	INIES	28117	DED FDES	Boite aux lettres collective [1 Boite] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	unité	31	18	
↑ Commentaire : boite aux lettres								

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	29223	FDES	weberpral F	m²	2 657	50	
↑ Commentaire : enduit 2								
6.1	INIES	28283	DED FDES	Peintures aqueuses autres - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	m²	667	10	
↑ Commentaire : peinture aquapanel								
6.2	INIES	28919	DED FDES	Lanterneau - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	m²	4	30	
↑ Commentaire : lanterneau désenfumage								
6.2	INIES	26745	FDES	Volet roulant PVC motorisé	m²	278	30	
↑ Commentaire : volets PVC 2								
6.2	INIES	31656	DED FDES	Fenêtre en PVC double vitrage - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	m²	278	30	
↑ Commentaire : fenetres PVC 1								
6.2	INIES	31495	DED FDES	Porte palière sur coursive majoritairement en acier - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	m²	10,4	25	
↑ Commentaire : porte entrée acier verre 1.4x2.2								
6.2	INIES	35043	DED FDES	Bloc porte métallique (porte de locaux techniques, de caves, de service...) avec oculus - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	m²	4,2	30	
↑ Commentaire : porte local 2 roues 2								
6.2	INIES	31727	DED FDES	Grille extérieure de ventilation de type pare-pluie en alminium 200x200 - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	unité	10	17	
↑ Commentaire : grilles ventilation 2								
6.3	INIES	31747	DED FDES	Appui de baie et fenêtre en béton prêt à l'emploi [profondeur : 350 mm] [A4 = 100 km] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	ml	202	50	
↑ Commentaire : appui fenetre 2								
6.3	INIES	28217	DED FDES	Garde corps en aluminium [Hauteur entre 1 et 1,2m] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	m	99,2	50	
↑ Commentaire : garde corps 3								
6.3	INIES	31482	DED FDES	Main courante d'escaliers en acier [diam = 45mm] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	ml	99	50	
↑ Commentaire : main courante 1								
6.3	INIES	31524	DED FDES	Echelle à crinoline en aluminium (hauteur totale de l'échelle comprise entre 3 et 8m) - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	m	8	20	
↑ Commentaire : échelle								

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	31589	DED FDES	Peintures solvant sols - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	m²	94	7	
↑ Commentaire : peinture sol escaliers								
7.1	INIES	32065	DED FDES	Chapes / chapes flottantes anhydrite [ép. entre 7 et 10 cm] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	m²	1 894	50	
↑ Commentaire : ravaillage et chappe 2								
7.1	INIES	31037	FDES	Panneau d'isolation en mousse rigide de polyuréthane TMS dB® 80 mm d'épaisseur, R= 3,7 m².K/W (hors accessoires de pose)	m²	406	50	
↑ Commentaire : sous couche isol + acoustique 2								
7.1	INIES	36092	FDES	Assour 22 Confort - Sous-couche acoustique mince	m²	1 513	50	
↑ Commentaire : sous couche acoustique 3								
7.1	INIES	31475	DED FDES	Produits d'égalisation des sols - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	m²	1 975	50	
↑ Commentaire : chappe flottante 2								
7.1	INIES	31523	DED FDES	Système d'étanchéité liquide (SEL) sous carrelage - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	m²	164	50	
↑ Commentaire : étanchéité sous douche 2								
7.1	INIES	34883	FDES	Carreau de grès porcelanique Bla - Saloni	m²	1 955	50	
↑ Commentaire : carrelage + plinthes 2								
7.1	INIES	33626	FDES	Taralay Premium Compact	m²	29	25	
↑ Commentaire : sol et mur SDB souple handitoit								
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	279	50	
↑ Commentaire : faïences 2								
7.3	INIES	34340	FDES	Peintures satinées et boiseries en phase aqueuse	m²	7 973	10	
↑ Commentaire : peinture								
7.3	INIES	31589	DED FDES	Peintures solvant sols - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	m²	108	7	
↑ Commentaire : peinture sol								

LOT 08 - CVC								
Sous-lot	Base	Identifiant fiche	Type de données	Nom	Unité de l'UF	Quantité	DVE [an]	
8.1	INIES	33725	PEP	Chauffe-eau thermodynamique sur air extrait T.Flow®	unité	29	17	
↑ Commentaire : ballon ECS 200 L 2								
8.3	INIES	29369	DED FDES	Panneau rayonnant [P=1kW] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	unité	30	17	
↑ Commentaire : panneaux rayonnants électriques 2								
8.3	INIES	28687	DED FDES	Appareil avec fonction secondaire sèche-serviette [P=1000W] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	unité	11	17	
↑ Commentaire : sèche serviettes 2								
8.4	INIES	31637	DED FDES	Déstratificateur / Brasseur d'air (plafonnier) [diamètre = 150 cm] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	unité	55	15	
↑ Commentaire : dans toutes les chambres								
8.4	INIES	33483	PEP	COMETE 2000	unité	1	17	
↑ Commentaire : extracteur COMETE 2600 11002								
8.4	INIES	33167	PEP	HYGROCOSY BC	unité	99	17	
↑ Commentaire : 171*0.58								
8.4	INIES	35341	PEP	CMS - Conduits spiralés rigides	m	754	30	
↑ Commentaire : (650)*0.58								
8.4	INIES	31431	DED FDES	Entrée d'air - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	unité	106	17	
↑ Commentaire : 183*0.58								
8.5	INIES	31944	DED FDES	Tuyau PER gainé [diamètre extérieur = 16 à 25 mm] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	ml	530	50	
↑ Commentaire : 916 total ratio bat A ou 2 = 0.21 ratio bat C et D = 0.58								
8.6	INIES	31603	DED FDES	Chauffe-eau électrique [Capacité = 50L] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	unité	1	15	
↑ Commentaire : ballon local ménage								

LOT 09 - Plomberie-sanitaire

Sous-lot	Base	Identifiant fiche	Type de données	Nom	Unité de l'UF	Quantité	DVE [an]
9.1	INIES	27711	FDES	Produits de robinetterie sanitaire non électronique	unité	58	12
↑ Commentaire : robinets 2							
9.1	INIES	29381	DED FDES	Colonne de douche avec robinet mitigeur - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	unité	30	16
↑ Commentaire : mitigeur douche 2							
9.1	INIES	34831	FDES	Plan vasque « Fleur d'eau » sans robinetterie	unité	30	20
↑ Commentaire : vasques 2							
9.1	INIES	31929	DED FDES	Mitigeur thermostatique collectif (alimentation de 1 à 15 postes) - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	unité	28	10
↑ Commentaire : mitigeur lavabo 2							
9.1	INIES	14204	FDES	Pack WC (cuvette et réservoir) en porcelaine avec son mécanisme et son abattant	unité	30	20
↑ Commentaire : WC 2							
9.1	INIES	28731	DED FDES	Evier en acier inoxydable [Long. 860 mm Larg. 500 mm Haut. 140 mm] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	unité	28	20
↑ Commentaire : évier cuisine 2							
9.1	INIES	28339	DED FDES	Receveur de douche en céramique - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	unité	30	20
↑ Commentaire : receveur douche 2							
9.1	INIES	31948	DED FDES	Paroi de douche en verre [ep = 8mm] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	m²	121	30
↑ Commentaire : parois douches 2							
9.2	INIES	31643	DED FDES	Descente d'eaux pluviales en PVC [diamètre 100 mm] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	m	232	20
↑ Commentaire : 400*0.21							
9.2	INIES	33815	FDES	Canalisations PVC destinées à un réseau complet d'évacuation des eaux usées et des eaux vannes incluant la collecte, la ventilation et l'évacuation	m	723	100
↑ Commentaire : 1250 *0.21 (bat A)							

LOT 10 - Réseaux d'énergie (courant fort)								
Sous-lot	Base	Identifiant fiche	Type de données	Nom	Unité de l'UF	Quantité	DVE [an]	
-	INIES	26707	Lot forfaitaire	[RE2020] Lot forfaitaire – Lot 10 – Immeuble collectif – Réseaux d'énergie (courant fort) - DONNEE ENVIRONNEMENTALE CONVENTIONNELLE	m²	1 644,42	50	

LOT 11 - Réseaux de communication (courant faible)								
Sous-lot	Base	Identifiant fiche	Type de données	Nom	Unité de l'UF	Quantité	DVE [an]	
-	INIES	26719	Lot forfaitaire	[RE2020] Lot forfaitaire – Lot 11 – Immeuble collectif – Réseaux de communication (courant faible) - DONNEE ENVIRONNEMENTALE CONVENTIONNELLE	m²	1 644,42	50	

LOT 12 - Appareils élévateurs et autres équipements de transport intérieur								
Sous-lot	Base	Identifiant fiche	Type de données	Nom	Unité de l'UF	Quantité	DVE [an]	
-	INIES	28656	DED FDES	Eléments d'ascenseur électrique dépendants du nombre d'étages (câbles, guides et portes palières) [charge max. = 1000kg] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAUT	étage	8	25	
↑ Commentaire : ascenseur 3								

LOT 13 - Equipements de production locale d'électricité								
Sous-lot	Base	Identifiant fiche	Type de données	Nom	Unité de l'UF	Quantité	DVE [an]	
-	INIES	31623	DED FDES	Module photovoltaïque silicium monocristallin en surimposition [surface 5,38 m²] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAUT	kWc	4,1	25	
↑ Commentaire : 1kWc								
-	INIES	31961	DED FDES	Onduleurs autonomes [Puissance = 3 kW] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAUT	unité	1,33	15	
↑ Commentaire : 1/3*4								

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	1 644,42
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	3 124,4
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	1 479,98
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	12 990,92
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	21 870,79
INIES	26562	Déplacement (ascenseurs, escalators, parkings)	[RE2020] Mise à disposition d'un kWh d'électricité pour les autres usages dans un bâtiment résidentiel - DONNEE ENVIRONNEMENTALE CONVENTIONNELLE	kWh	1 973,3
INIES	5525	Export énergie	Electricité exportée - DONNEE ENVIRONNEMENTALE CONVENTIONNELLE	kWh	164,44

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	3 792
INIES	5550	Eau Usée	INIES DASS20161116 164221	m³	3 792

Contribution : Chantier

Données Service				
Base	Identifiant fiche	Sous-contribution	Unité de l'UF	Quantité
INIES	26562	Energie	kWh	241 800
INIES	5554	Energie	Litre (L)	3 993
INIES	5553	Eau	m³	1 040
INIES	5550	Eau	m³	1 040
INIES	27949	Terre	t	5 789,85
INIES	5555	Terre	t.km	173 695,5

Chapitre 4.2 : Quantitatifs saisis, niveau parcelle

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]	2,05	
Part des impacts environnementaux des données environnementales sur l'indicateur d'impact sur le changement climatique uniquement	(valeur entre 0 et 1)	0,53	
Indicateur d'impact sur le changement climatique (total contributions) - <i>Ic_bâtiment</i>		1 028,86	
Indicateur d'impact sur le changement climatique (contribution construction) - <i>Ic_construction</i>	[kg _{éq.} CO ₂ /m²]	891,55	max 923,7
Indicateur d'impact sur le changement climatique (contribution énergie) - <i>Ic_energie</i>	[kg _{éq.} CO ₂ /m²]	82,1	max 527,6
Indicateur d'impact sur le changement climatique (contribution eau) - <i>Ic_eau</i>	[kg _{éq.} CO ₂ /m²]	55,21	
Composant - <i>Ic_composant</i>	[kg _{éq.} CO ₂ /m²]	857,47	
Chantier - <i>Ic_chantier</i>	[kg _{éq.} CO ₂ /m²]	34,08	
Données Complémentaires			
Indicateur d'impact sur le changement climatique par occupant sur toute la zone	[kg _{éq.} CO ₂ /occ]	21 116,6	
Indicateur d'impact sur le changement climatique par occupant pour la contribution "Composant"	[kg _{éq.} CO ₂ /occ]	18 298,43	
Indicateur d'impact sur le changement climatique par occupant pour la contribution "Energie"	[kg _{éq.} CO ₂ /occ]	1 685,03	
Indicateur d'impact sur le changement climatique annualisé pour la contribution "Energie"	[kg _{éq.} CO ₂ /m².an]	1,64	
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]	0	
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]	256,84	

Répartition inter et intra-contributions de l'indicateur « Stockage Carbone » à l'échelle du bâtiment 1*	[kgC/m²]
Total	2,05
<i>Contribution Composant</i>	2,05
Lot 3	0,02
<i>Sous-Lot 3.8 - maçonneries diverses</i>	0,02
Lot 4	1,41
<i>Sous-Lot 4.1 - toitures terrasse</i>	1,41
Lot 5	0,57
<i>Sous-Lot 5.2 - doublages mur, matériaux de protection, isolants et membranes</i>	0,1
<i>Sous-Lot 5.5 - menuiseries, métalleries et quincailleries</i>	0,47
Lot 9	0,05
<i>Sous-Lot 9.1 - éléments sanitaires et robinetterie</i>	0,05

*Lots non présents = valeur 0

Indicateur dynamique CO ₂ , à l'échelle du bâtiment 1							
Indicateur	Unité	Phases du Cycle de Vie*					
		A1-A3	A4-A5	B	C	D	Bexp
Indicateur CO ₂ dynamique	kg _{éq.} CO ₂	559,288	161,385	294,891	27,092	-13,8	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]	2,05
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 _{éq.} CO ₂	559,288	127,306	157,582	27,092	-13,8	0

Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle du bâtiment 1, contribution "Composant"								
N°	Indicateur	Unité	Phases du Cycle de Vie*					
			A1-A3	A4-A5	B	C	D	Bexp
101	Emissions de gaz à effet de serre - total (GES - total)	kg éq. CO2	559,288	127,306	198,668	46,792	-22,691	0
102	Emissions de gaz à effet de serre - fossile (GES - fossile)	kg éq. CO2	-0,226	0,233	0,237	0,405	-0,011	0
103	Emissions de gaz à effet de serre - biogénique (GES - biogénique)	kg éq. CO2	0,006	0	0,004	0	-0,002	0
104	Emissions de gaz à effet de serre - occupation des sols et transformation de l'occupation des sols (GES - luluc)	kg éq. CO2	2,604	0,078	1,573	0,056	-0,587	0
105	Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP)	ODP kg éq. CFC 11	3 751,645	126,923	5 905,551	58,467	-0	0
106	Potentiel d'acidification, dépassement cumulé (AP)	mole H+.éq	0,003	0	0,002	0	-0,001	0
107	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final eaux douces (EP-eaux douces)	kg de P.éq	0,009	0,001	0,006	0,001	-0,003	0
108	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final marine (EP-marine)	kg de N.éq	0,142	0,008	0,095	0,008	-0,024	0
109	Potentiel d'eutrophisation, dépassement cumulé (EP-terrestre)	mole de N.éq	37,528	0,124	0,284	0,051	-0,399	0
111	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques non fossiles (ADP-minéraux + métaux)	kg Sb.éq	6 441,589	1 551,685	2 628,374	445,004	-426,373	0
112	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques fossiles (ADP-fossile)	MJ	96 805,14	17 688,061	66 558,594	5 665,52	-8 340,643	0
113	Potentiel de privation en eau (des utilisateurs), consommation d'eau pondérée en fonction de la privation (WDP)	m³ de privation équiv. dans le monde	0	0	0	0	-0	0
114	Emissions de particules fines	Incidence de maladies	0,457	0,016	0,316	0,032	-0,111	0
115	Rayonnements ionisants, santé humaine (PIR)	kBq de U235.éq	227,196	3,068	160,592	24,482	-76,649	0
116	Ecotoxicité (eaux douces) (ETP-fw)	CTUe	0	0	0	0	-0	0
117	Toxicité humaine, effets cancérigènes (HTP-c)	CTUh	0	0	0	0	-0	0
118	Toxicité humaine, effets non cancérigènes (HTP-nc)	CTUh	70,801	2,568	38,975	2,84	-15,074	0
119	Impacts liés à l'occupation des sols/Qualité du sol (SQP)	sans unité	0,05	0,003	0,032	0,003	-0,011	0
120	Utilisation de l'énergie primaire renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie employées en tant que matière première (UEPpro,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	345,117	10,361	128,311	21,524	-7,608	0
121	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	888,334	59,792	390,819	27,166	-15,964	0
122	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPren)	MJ, pouvoir calo. inf.	6 870,494	1 486,754	2 740,741	474,856	-306,411	0
123	Utilisation de l'énergie primaire non renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie primaire employées en tant que matière première (UEPpro,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	1 009,975	43,887	624,944	80,334	-122,38	0
124	Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	7 877,085	1 530,509	3 357,494	555,127	-428,785	0
125	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire non renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPnren)	MJ, pouvoir calo. inf.	8 765,418	1 590,301	3 748,313	582,292	-444,749	0
126	Utilisation de matières secondaires (CMS)	kg	122,372	3,554	4,139	0	0	0
127	Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (CCSNren)	MJ	176,212	5,256	0	0	0	0
128	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (CCSNRen)	MJ	27,714	1,085	22,063	0,166	-0,631	0
129	Utilisation nette d'eau douce (Ceau)	m³	46,173	2,523	31,49	3,832	-1,729	0
130	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	233,201	134,904	138,149	1 042,867	-12,974	0
131	Déchets non dangereux éliminés (DND)	kg	0,071	0,003	0,097	0,021	0	0
132	Déchets radioactifs (DR)	kg	6,012	0,247	4,21	1,108	-2,556	0
133	Composants destinés à la réutilisation (MRéu)	kg	3,987	50,364	9,211	2 091,774	1 658,404	0
134	Matières pour le recyclage (MRecy)	kg	-0,151	0,037	0,683	0,277	0	0
135	Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (MVE)	kg	0,241	0,278	1,486	4,926	0	0
136	Énergie fournie à l'extérieur (Eex)	MJ pour chaque vecteur énergétique	0,101	0,008	0,131	0,004	-0,002	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	12
101	Emissions de gaz à effet de serre - total (GES - total)	kg éq. CO2	215,06	62,51	197,71	24,19	59,84	87,88	71,08	64,9	38,18	54,81	2,26	30,95
102	Emissions de gaz à effet de serre - fossile (GES - fossile)	kg éq. CO2	0	0	0	0	0	0	0,06	0,59	-0,01	0	0	0
103	Emissions de gaz à effet de serre - biogénique (GES - biogénique)	kg éq. CO2	0	0	0	0	0	0	0	0,01	0	0	0	0
104	Emissions de gaz à effet de serre - occupation des sols et transformation de l'occupation des sols (GES - luluc)	kg éq. CO2	0,07	0,03	0	0,04	0	0,93	0,42	1,91	0,34	0	0	0
105	Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP)	ODP kg éq. CFC 11	9 842,59	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
106	Potentiel d'acidification, dépassement cumulé (AP)	mole H+.éq	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
107	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final eaux douces (EP-eaux douces)	kg de P.éq	0	0	0	0	0	0	0	0,01	0	0	0	0
108	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final marine (EP-marine)	kg de N.éq	0	0	0	0	0	0,04	0,01	0,16	0,01	0	0	0
109	Potentiel d'eutrophisation, dépassement cumulé (EP-terrestre)	mole de N.éq	0,24	0,02	0,06	36,92	0,14	0,03	0,12	0,02	0,03	0	0	0,02
111	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques non fossiles (ADP-minéraux + métaux)	kg Sb.éq	3 418,97	426,94	1 581,92	411,23	1 155,33	1 199,28	845,74	760,62	495,75	0	0	344,5
112	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques fossiles (ADP-fossile)	MJ	92 532,47	2 816,37	15 531,82	4 704,85	12 746,66	11 396,72	11 880,92	7 919,69	14 269,71	0	0	4 577,45
113	Potentiel de privation en eau (des utilisateurs), consommation d'eau pondérée en fonction de la privation (WDP)	m³ de privation équiv. dans le monde	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
114	Emissions de particules fines	Incidence de maladies	0	0	0	0	0	0	0,06	0,6	0,05	0	0	0
115	Rayonnements ionisants, santé humaine (PIR)	kBq de U235.éq	0	0,13	0	0	0	0	19,58	307,69	11,28	0	0	0
116	Ecotoxicité (eaux douces) (ETP-fw)	CTUe	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
117	Toxicité humaine, effets cancérigènes (HTP-c)	CTUh	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
118	Toxicité humaine, effets non cancérigènes (HTP-nc)	CTUh	0	0,25	0	0	0	0	37,09	30,07	32,7	0	0	0
119	Impacts liés à l'occupation des sols/Qualité du sol (SQP)	sans unité	0	0	0	0	0	0,01	0,01	0,05	0	0	0	0
120	Utilisation de l'énergie primaire renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie employées en tant que matière première (UEPpro,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	22,19	0,36	8,38	145,76	227,25	31,2	19,64	28,5	7,93	0	0	6,49
121	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	197,55	8,31	69,43	212,42	373,08	163,14	112,18	94,07	85,29	0	0	34,65

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	12
122	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPren)	MJ, pouvoir calo. inf.	3 141,07	574,3	1 940,17	424,5	1 090,8	1 296,55	775	1 175,11	476,15	0	0	372,78
123	Utilisation de l'énergie primaire non renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie primaire employées en tant que matière première (UEPpro,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	767,29	12,92	147,01	51,57	193,39	170,41	151,92	87,39	50,4	0	0	4,46
124	Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	3 908,31	587,21	2 087,09	476,02	1 284,14	1 466,55	927,03	1 251,62	526,4	0	0	377,05
125	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire non renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPnren)	MJ, pouvoir calo. inf.	4 105,86	595,52	2 156,52	688,45	1 657,22	1 629,69	1 039,22	1 345,68	611,7	0	0	411,71
126	Utilisation de matières secondaires (CMS)	kg	0,53	32,16	91,99	0	0,77	0	0	4,62	0	0	0	0
127	Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (CCSRen)	MJ	0,78	47,55	133,13	0	0	0	0	0	0	0	0	0
128	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (CCSNRen)	MJ	3,88	0,26	1,48	0,35	31,71	1,03	1,16	9,7	0,61	0	0	0,23
129	Utilisation nette d'eau douce (Ceau)	m³	20,41	0,11	4,6	7,63	3,98	9	4,53	26,07	3,3	0	0	2,67
130	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	474,48	172,29	494,59	19,98	96,06	97,94	85,85	36,66	35,16	0	0	23,13
131	Déchets non dangereux éliminés (DND)	kg	0	0	0	0	0	0,1	0,01	0,06	0,01	0	0	0
132	Déchets radioactifs (DR)	kg	0	0,04	0	0	0	0	1,37	7,1	0,51	0	0	0
133	Composants destinés à la réutilisation (MRéu)	kg	498,41	810,67	2 484,09	1,68	3,05	8,99	1,09	4,57	1,19	0	0	0
134	Matières pour le recyclage (MRecy)	kg	0	0	0,01	0	-0,15	0	0	0,99	0	0	0	0
135	Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (MVE)	kg	0,03	0	0,26	2,85	2,69	0,96	0,02	0,12	0	0	0	0
136	Énergie fournie à l'extérieur (Eex)	MJ pour chaque vecteur énergétique	0,01	0	0,01	0	0,01	0,01	0,01	0,13	0	0	0	0,05

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	12
Stock C	kgC/m²	0	0	0,02	1,41	0,57	0	0	0	0,05	0	0	0
UDD (Part des impacts environnementaux des données génériques sur l'indicateur Réchauffement Climatique uniquement (valeur comprise entre 0 et 1)	-	0,97	0,03	0,03	1	0,96	0,41	0,29	0,44	0,73	1	1	1
Indicateur CO2 Dynamique	kg _{éq.} CO ₂	203,93	63,55	201,09	20,13	54,64	80,91	66,91	55,96	32,82	48	2	27,53

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	1.2	1.3
101	Emissions de gaz à effet de serre - total (GES - total)	kg éq. CO2	18,88	158,04	38,14
102	Emissions de gaz à effet de serre - fossile (GES - fossile)	kg éq. CO2	0	0	0
103	Emissions de gaz à effet de serre - biogénique (GES - biogénique)	kg éq. CO2	0	0	0
104	Emissions de gaz à effet de serre - occupation des sols et transformation de l'occupation des sols (GES - luluc)	kg éq. CO2	0,07	0	0
105	Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP)	ODP kg éq. CFC 11	9 842,59	0	0
106	Potentiel d'acidification, dépassement cumulé (AP)	mole H+.éq	0	0	0
107	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final eaux douces (EP-eaux douces)	kg de P.éq	0	0	0
108	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final marine (EP-marine)	kg de N.éq	0	0	0
109	Potentiel d'eutrophisation, dépassement cumulé (EP-terrestre)	mole de N.éq	0,02	0,12	0,09
111	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques non fossiles (ADP-minéraux + métaux)	kg Sb.éq	400,44	2 017,16	1 001,37
112	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques fossiles (ADP-fossile)	MJ	53 535,8	35 585,19	3 411,48
113	Potentiel de privation en eau (des utilisateurs), consommation d'eau pondérée en fonction de la privation (WDP)	m³ de privation équiv. dans le monde	0	0	0
114	Emissions de particules fines	Incidence de maladies	0	0	0
115	Rayonnements ionisants, santé humaine (PIR)	kBq de U235.éq	0	0	0
116	Ecotoxicité (eaux douces) (ETP-fw)	CTUe	0	0	0
117	Toxicité humaine, effets cancérigènes (HTP-c)	CTUh	0	0	0
118	Toxicité humaine, effets non cancérigènes (HTP-nc)	CTUh	0	0	0
119	Impacts liés à l'occupation des sols/Qualité du sol (SQP)	sans unité	0	0	0
120	Utilisation de l'énergie primaire renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie employées en tant que matière première (UEPpro,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	5,91	14,63	1,65
121	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	38,37	132,03	27,15
122	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPren)	MJ, pouvoir calo. inf.	373,2	2 139,61	628,26
123	Utilisation de l'énergie primaire non renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie primaire employées en tant que matière première (UEPpro,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	125,91	13,9	627,48
124	Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	499,07	2 153,51	1 255,73
125	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire non renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPnren)	MJ, pouvoir calo. inf.	537,44	2 285,54	1 282,88
126	Utilisation de matières secondaires (CMS)	kg	0	0	0,53
127	Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (CCSRen)	MJ	0	0	0,78
128	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (CCSNRen)	MJ	0,45	1,6	1,83
129	Utilisation nette d'eau douce (Ceau)	m³	1,73	15,94	2,74
130	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	34,3	142,32	297,86
131	Déchets non dangereux éliminés (DND)	kg	0	0	0
132	Déchets radioactifs (DR)	kg	0	0	0
133	Composants destinés à la réutilisation (MRéu)	kg	0,05	0	498,37
134	Matières pour le recyclage (MRecy)	kg	0	0	0
135	Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (MVE)	kg	0	0	0,03
136	Énergie fournie à l'extérieur (Eex)	MJ pour chaque vecteur énergétique	0	0,01	0

Indicateurs principaux, à l'échelle du bâtiment, contribution "Composant", par sous-lot				
Indicateur	Unité	Numéro(s) de sous-lot		
		1.1	1.2	1.3
Stock C	kgC/m²	0	0	0
UDD (Part des impacts environnementaux des données génériques sur l'indicateur Réchauffement Climatique uniquement (valeur comprise entre 0 et 1)	-	0,99	1	0,86
Indicateur CO ₂ Dynamique	kg _{éq.} CO ₂	17,76	151,47	34,7

LOT : 02 - Fondations et infrastructures

Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle du bâtiment, contribution "Composant", par sous-lot				
N°	Indicateur	Unité	Numéro(s) de sous-lot (Somme des phases A + B + C + D)	
			2.1	2.2
101	Emissions de gaz à effet de serre - total (GES - total)	kg éq. CO2	52,84	9,67
102	Emissions de gaz à effet de serre - fossile (GES - fossile)	kg éq. CO2	0	0
103	Emissions de gaz à effet de serre - biogénique (GES - biogénique)	kg éq. CO2	0	0
104	Emissions de gaz à effet de serre - occupation des sols et transformation de l'occupation des sols (GES - luluc)	kg éq. CO2	0	0,03
105	Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP)	ODP kg éq. CFC 11	0	0
106	Potentiel d'acidification, dépassement cumulé (AP)	mole H+.éq	0	0
107	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final eaux douces (EP-eaux douces)	kg de P.éq	0	0
108	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final marine (EP-marine)	kg de N.éq	0	0
109	Potentiel d'eutrophisation, dépassement cumulé (EP-terrestre)	mole de N.éq	0,01	0
111	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques non fossiles (ADP-minéraux + métaux)	kg Sb.éq	352,4	74,54
112	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques fossiles (ADP-fossile)	MJ	2 431,95	384,42
113	Potentiel de privation en eau (des utilisateurs), consommation d'eau pondérée en fonction de la privation (WDP)	m³ de privation équiv. dans le monde	0	0
114	Emissions de particules fines	Incidence de maladies	0	0
115	Rayonnements ionisants, santé humaine (PIR)	kBq de U235.éq	0	0,13
116	Ecotoxicité (eaux douces) (ETP-fw)	CTUe	0	0
117	Toxicité humaine, effets cancérigènes (HTP-c)	CTUh	0	0
118	Toxicité humaine, effets non cancérigènes (HTP-nc)	CTUh	0	0,25
119	Impacts liés à l'occupation des sols/Qualité du sol (SQP)	sans unité	0	0
120	Utilisation de l'énergie primaire renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie employées en tant que matière première (UEPpro,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	0,13	0,23
121	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	6,1	2,21
122	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPren)	MJ, pouvoir calo. inf.	474,34	99,97
123	Utilisation de l'énergie primaire non renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie primaire employées en tant que matière première (UEPpro,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	12,49	0,43
124	Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	486,81	100,39
125	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire non renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPnren)	MJ, pouvoir calo. inf.	492,91	102,61
126	Utilisation de matières secondaires (CMS)	kg	27,04	5,12
127	Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (CCSRen)	MJ	39,98	7,58
128	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (CCSNren)	MJ	0,21	0,05
129	Utilisation nette d'eau douce (Ceau)	m³	0,06	0,04
130	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	144,33	27,96
131	Déchets non dangereux éliminés (DND)	kg	0	0
132	Déchets radioactifs (DR)	kg	0	0,04
133	Composants destinés à la réutilisation (MRéu)	kg	667,82	142,85
134	Matières pour le recyclage (MRecy)	kg	0	0
135	Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (MVE)	kg	0	0
136	Énergie fournie à l'extérieur (Eex)	MJ pour chaque vecteur énergétique	0	0

Indicateurs principaux, à l'échelle du bâtiment, contribution "Composant", par sous-lot			
Indicateur	Unité	Numéro(s) de sous-lot	
		2.1	2.2
Stock C	kgC/m²	0	0
UDD (Part des impacts environnementaux des données génériques sur l'indicateur Réchauffement Climatique uniquement (valeur comprise entre 0 et 1)	-	0,02	0,09
Indicateur CO ₂ Dynamique	kg _{éq.} CO ₂	53,84	9,71

LOT : 03 - Superstructure - Maçonnerie

Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle du bâtiment, contribution "Composant", par sous-lot									
N°	Indicateur	Unité	Numéro(s) de sous-lot (Somme des phases A + B + C + D)						
			3.1	3.2	3.3	3.5	3.6	3.7	3.8
101	Emissions de gaz à effet de serre - total (GES - total)	kg éq. CO2	103,08	0,02	72,65	1,73	0,97	18,95	0,3
102	Emissions de gaz à effet de serre - fossile (GES - fossile)	kg éq. CO2	0	0	0	0	0	0	0
103	Emissions de gaz à effet de serre - biogénique (GES - biogénique)	kg éq. CO2	0	0	0	0	0	0	0
104	Emissions de gaz à effet de serre - occupation des sols et transformation de l'occupation des sols (GES - luluc)	kg éq. CO2	0	0	0	0	0	0	0
105	Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP)	ODP kg éq. CFC 11	0	0	0	0	0	0	0
106	Potentiel d'acidification, dépassement cumulé (AP)	mole H+.éq	0	0	0	0	0	0	0
107	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final eaux douces (EP-eaux douces)	kg de P.éq	0	0	0	0	0	0	0
108	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final marine (EP-marine)	kg de N.éq	0	0	0	0	0	0	0
109	Potentiel d'eutrophisation, dépassement cumulé (EP-terrestre)	mole de N.éq	0,03	0	0,02	0	0	0,01	0
111	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques non fossiles (ADP-minéraux + métaux)	kg Sb.éq	718,06	0,2	443,65	12,86	7,46	393,03	6,68
112	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques fossiles (ADP-fossile)	MJ	5 272,91	1,65	2 960,65	98,42	92,03	7 049,44	56,72
113	Potentiel de privation en eau (des utilisateurs), consommation d'eau pondérée en fonction de la privation (WDP)	m³ de privation équiv. dans le monde	0	0	0	0	0	0	0
114	Emissions de particules fines	Incidence de maladies	0	0	0	0	0	0	0
115	Rayonnements ionisants, santé humaine (PIR)	kBq de U235.éq	0	0	0	0	0	0	0
116	Ecotoxicité (eaux douces) (ETP-fw)	CTUe	0	0	0	0	0	0	0
117	Toxicité humaine, effets cancérigènes (HTP-c)	CTUh	0	0	0	0	0	0	0
118	Toxicité humaine, effets non cancérigènes (HTP-nc)	CTUh	0	0	0	0	0	0	0
119	Impacts liés à l'occupation des sols/Qualité du sol (SQP)	sans unité	0	0	0	0	0	0	0
120	Utilisation de l'énergie primaire renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie employées en tant que matière première (UEPpro,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	0	0	0	0	0,07	5,37	2,93
121	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	10,11	0	7,72	0,15	0,82	46,58	4,05
122	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPren)	MJ, pouvoir calo. inf.	955,31	0,23	646,67	16,36	9,67	294,06	17,86
123	Utilisation de l'énergie primaire non renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie primaire employées en tant que matière première (UEPpro,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	2,03	0	1,66	0,03	0,15	143,01	0,13
124	Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	957,34	0,23	648,34	16,39	9,85	436,94	17,99
125	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire non renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPnren)	MJ, pouvoir calo. inf.	967,45	0,24	656,06	16,54	10,67	483,52	22,04
126	Utilisation de matières secondaires (CMS)	kg	48,68	0,01	40,19	0,74	0,41	0	1,96
127	Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (CCSRen)	MJ	71,98	0,01	59,43	1,1	0,61	0	0
128	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (CCSNren)	MJ	0,42	0	0,3	0,01	0,01	0,24	0,52
129	Utilisation nette d'eau douce (Ceau)	m³	0,06	0	0,05	0	0	4,47	0,01
130	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	261,23	0,05	206,88	4,02	1,72	20,46	0,23
131	Déchets non dangereux éliminés (DND)	kg	0	0	0	0	0	0	0
132	Déchets radioactifs (DR)	kg	0	0	0	0	0	0	0
133	Composants destinés à la réutilisation (MRéu)	kg	1 368,19	0,24	1 083,2	21,07	3,76	7,59	0,04
134	Matières pour le recyclage (MRecy)	kg	0	0	0	0	0	0,01	0
135	Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (MVE)	kg	0	0	0	0	0,05	0,07	0,14
136	Énergie fournie à l'extérieur (Eex)	MJ pour chaque vecteur énergétique	0,01	0	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	3.2	3.3	3.5	3.6	3.7	3.8
Stock C	kgC/m²	0	0	0	0	0	0	0,02
UDD (Part des impacts environnementaux des données génériques sur l'indicateur Réchauffement Climatique uniquement (valeur comprise entre 0 et 1)	-	0	0	0	0	0	0,28	0
Indicateur CO2 Dynamique	kgéq. CO2	105,53	0,03	74,18	1,78	0,96	18,35	0,26

Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle du bâtiment, contribution "Composant", par sous-lot				
N°	Indicateur	Unité	Numéro(s) de sous-lot (Somme des phases A + B + C + D)	
			4.1	4.3
101	Emissions de gaz à effet de serre - total (GES - total)	kg éq. CO2	15,75	8,43
102	Emissions de gaz à effet de serre - fossile (GES - fossile)	kg éq. CO2	0	0
103	Emissions de gaz à effet de serre - biogénique (GES - biogénique)	kg éq. CO2	0	0
104	Emissions de gaz à effet de serre - occupation des sols et transformation de l'occupation des sols (GES - luluc)	kg éq. CO2	0	0,04
105	Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP)	ODP kg éq. CFC 11	0	0
106	Potentiel d'acidification, dépassement cumulé (AP)	mole H+.éq	0	0
107	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final eaux douces (EP-eaux douces)	kg de P.éq	0	0
108	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final marine (EP-marine)	kg de N.éq	0	0
109	Potentiel d'eutrophisation, dépassement cumulé (EP-terrestre)	mole de N.éq	23,83	13,09
111	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques non fossiles (ADP-minéraux + métaux)	kg Sb.éq	308,63	102,6
112	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques fossiles (ADP-fossile)	MJ	3 153,35	1 551,51
113	Potentiel de privation en eau (des utilisateurs), consommation d'eau pondérée en fonction de la privation (WDP)	m³ de privation équiv. dans le monde	0	0
114	Emissions de particules fines	Incidence de maladies	0	0
115	Rayonnements ionisants, santé humaine (PIR)	kBq de U235.éq	0	0
116	Ecotoxicité (eaux douces) (ETP-fw)	CTUe	0	0
117	Toxicité humaine, effets cancérigènes (HTP-c)	CTUh	0	0
118	Toxicité humaine, effets non cancérigènes (HTP-nc)	CTUh	0	0
119	Impacts liés à l'occupation des sols/Qualité du sol (SQP)	sans unité	0	0
120	Utilisation de l'énergie primaire renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie employées en tant que matière première (UEPpro,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	145,24	0,52
121	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	187,47	24,96
122	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPren)	MJ, pouvoir calo. inf.	309,05	115,45
123	Utilisation de l'énergie primaire non renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie primaire employées en tant que matière première (UEPpro,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	50,76	0,81
124	Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	359,76	116,26
125	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire non renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPnren)	MJ, pouvoir calo. inf.	547,23	141,21
126	Utilisation de matières secondaires (CMS)	kg	0	0
127	Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (CCSRen)	MJ	0	0
128	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (CCSNren)	MJ	0,25	0,1
129	Utilisation nette d'eau douce (Ceau)	m³	2,73	4,9
130	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	12,89	7,08
131	Déchets non dangereux éliminés (DND)	kg	0	0
132	Déchets radioactifs (DR)	kg	0	0
133	Composants destinés à la réutilisation (MRéu)	kg	1,63	0,05
134	Matières pour le recyclage (MRecy)	kg	0	0
135	Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (MVE)	kg	2,85	0
136	Énergie fournie à l'extérieur (Eex)	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	
		4.1	4.3
Stock C	kgC/m²	1,41	0
UDD (Part des impacts environnementaux des données génériques sur l'indicateur Réchauffement Climatique uniquement (valeur comprise entre 0 et 1)	-	1	1
Indicateur CO2 Dynamique	kgéq. CO2	11,95	8,19

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

Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle du bâtiment, contribution "Composant", par sous-lot						
N°	Indicateur	Unité	Numéro(s) de sous-lot (Somme des phases A + B + C + D)			
			5.1	5.2	5.3	5.5
101	Emissions de gaz à effet de serre - total (GES - total)	kg éq. CO2	17,87	10,85	3,36	27,76
102	Emissions de gaz à effet de serre - fossile (GES - fossile)	kg éq. CO2	0	0	0	0
103	Emissions de gaz à effet de serre - biogénique (GES - biogénique)	kg éq. CO2	0	0	0	0
104	Emissions de gaz à effet de serre - occupation des sols et transformation de l'occupation des sols (GES - luluc)	kg éq. CO2	0	0	0	0
105	Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP)	ODP kg éq. CFC 11	0	0	0	0
106	Potentiel d'acidification, dépassement cumulé (AP)	mole H+.éq	0	0	0	0
107	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final eaux douces (EP-eaux douces)	kg de P.éq	0	0	0	0
108	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final marine (EP-marine)	kg de N.éq	0	0	0	0
109	Potentiel d'eutrophisation, dépassement cumulé (EP-terrestre)	mole de N.éq	0,05	0,08	0	0,01
111	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques non fossiles (ADP-minéraux + métaux)	kg Sb.éq	352,06	313,28	54,57	435,41
112	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques fossiles (ADP-fossile)	MJ	4 800,75	2 221,87	344,75	5 379,28
113	Potentiel de privation en eau (des utilisateurs), consommation d'eau pondérée en fonction de la privation (WDP)	m³ de privation équiv. dans le monde	0	0	0	0
114	Emissions de particules fines	Incidence de maladies	0	0	0	0
115	Rayonnements ionisants, santé humaine (PIR)	kBq de U235.éq	0	0	0	0
116	Ecotoxicité (eaux douces) (ETP-fw)	CTUe	0	0	0	0
117	Toxicité humaine, effets cancérigènes (HTP-c)	CTUh	0	0	0	0
118	Toxicité humaine, effets non cancérigènes (HTP-nc)	CTUh	0	0	0	0
119	Impacts liés à l'occupation des sols/Qualité du sol (SQP)	sans unité	0	0	0	0
120	Utilisation de l'énergie primaire renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie employées en tant que matière première (UEPmat,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	64,17	2,09	11,71	149,29
121	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	126,46	9,67	32,25	204,71
122	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPren)	MJ, pouvoir calo. inf.	329,05	174,9	52,66	534,2
123	Utilisation de l'énergie primaire non renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie primaire employées en tant que matière première (UEPpro,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	23,7	132,05	5,99	31,65
124	Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	352,7	306,94	58,65	565,84
125	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire non renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPnren)	MJ, pouvoir calo. inf.	479,16	316,61	90,9	770,55
126	Utilisation de matières secondaires (CMS)	kg	0	0	0	0,77
127	Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (CCSRen)	MJ	0	0	0	0
128	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (CCSNren)	MJ	0,16	0,31	0,02	31,22
129	Utilisation nette d'eau douce (Ceau)	m³	0,64	0,04	0,07	3,23
130	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	48,91	12	8,55	26,6
131	Déchets non dangereux éliminés (DND)	kg	0	0	0	0
132	Déchets radioactifs (DR)	kg	0	0	0	0
133	Composants destinés à la réutilisation (MRéu)	kg	1,57	1,08	0	0,4
134	Matières pour le recyclage (MRecy)	kg	0	0	0	-0,15
135	Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (MVE)	kg	0	0	0	2,69
136	Énergie fournie à l'extérieur (Eex)	MJ pour chaque vecteur énergétique	0	0	0	0,01

Indicateurs principaux, à l'échelle du bâtiment, contribution "Composant", par sous-lot					
Indicateur	Unité	Numéro(s) de sous-lot			
		5.1	5.2	5.3	5.5
Stock C	kgC/m²	0	0,1	0	0,47
UDD (Part des impacts environnementaux des données génériques sur l'indicateur Réchauffement Climatique uniquement (valeur comprise entre 0 et 1)	-	0,97	0,86	1	1
Indicateur CO2 Dynamique	kgéq. CO2	17,12	10,77	3,24	23,51

LOT : 06 - Façades et menuiseries extérieures

Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle du bâtiment, contribution "Composant", par sous-lot					
N°	Indicateur	Unité	Numéro(s) de sous-lot (Somme des phases A + B + C + D)		
			6.1	6.2	6.3
101	Emissions de gaz à effet de serre - total (GES - total)	kg éq. CO2	10,27	51,33	26,27
102	Emissions de gaz à effet de serre - fossile (GES - fossile)	kg éq. CO2	0	0	0
103	Emissions de gaz à effet de serre - biogénique (GES - biogénique)	kg éq. CO2	0	0	0
104	Emissions de gaz à effet de serre - occupation des sols et transformation de l'occupation des sols (GES - luluc)	kg éq. CO2	0	0,93	0
105	Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP)	ODP kg éq. CFC 11	0	0	0
106	Potentiel d'acidification, dépassement cumulé (AP)	mole H+.éq	0	0	0
107	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final eaux douces (EP-eaux douces)	kg de P.éq	0	0	0
108	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final marine (EP-marine)	kg de N.éq	0	0,04	0
109	Potentiel d'eutrophisation, dépassement cumulé (EP-terrestre)	mole de N.éq	0	0,02	0,01
111	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques non fossiles (ADP-minéraux + métaux)	kg Sb.éq	103,63	812,55	283,11
112	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques fossiles (ADP-fossile)	MJ	1 553,81	7 477,21	2 365,7
113	Potentiel de privation en eau (des utilisateurs), consommation d'eau pondérée en fonction de la privation (WDP)	m³ de privation équiv. dans le monde	0	0	0
114	Emissions de particules fines	Incidence de maladies	0	0	0
115	Rayonnements ionisants, santé humaine (PIR)	kBq de U235.éq	0	0	0
116	Ecotoxicité (eaux douces) (ETP-fw)	CTUe	0	0	0
117	Toxicité humaine, effets cancérigènes (HTP-c)	CTUh	0	0	0
118	Toxicité humaine, effets non cancérigènes (HTP-nc)	CTUh	0	0	0
119	Impacts liés à l'occupation des sols/Qualité du sol (SQP)	sans unité	0	0,01	0
120	Utilisation de l'énergie primaire renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie employées en tant que matière première (UEPpro,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	4,31	19,1	7,79
121	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	20,33	89,39	53,43
122	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPren)	MJ, pouvoir calo. inf.	106,93	892,87	296,75
123	Utilisation de l'énergie primaire non renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie primaire employées en tant que matière première (UEPpro,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	8,66	144,95	16,8
124	Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	115,62	1 037,48	313,45
125	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire non renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPnren)	MJ, pouvoir calo. inf.	135,95	1 126,87	366,88
126	Utilisation de matières secondaires (CMS)	kg	0	0	0
127	Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (CCSRen)	MJ	0	0	0
128	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (CCSNRen)	MJ	0,09	0,8	0,14
129	Utilisation nette d'eau douce (Ceau)	m³	0,28	5,38	3,35
130	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	48,42	31,8	17,71
131	Déchets non dangereux éliminés (DND)	kg	0	0,1	0
132	Déchets radioactifs (DR)	kg	0	0	0
133	Composants destinés à la réutilisation (MRéu)	kg	0,86	7,55	0,57
134	Matières pour le recyclage (MRécy)	kg	0	0	0
135	Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (MVE)	kg	0	0,96	0
136	Énergie fournie à l'extérieur (Eex)	MJ pour chaque vecteur énergétique	0	0,01	0

Indicateurs principaux, à l'échelle du bâtiment, contribution "Composant", par sous-lot				
Indicateur	Unité	Numéro(s) de sous-lot		
		6.1	6.2	6.3
Stock C	kgC/m²	0	0	0
UDD (Part des impacts environnementaux des données génériques sur l'indicateur Réchauffement Climatique uniquement (valeur comprise entre 0 et 1)	-	0,21	0,14	1
Indicateur CO₂ Dynamique	kg _{eq.} CO₂	9,82	46,38	24,7

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

Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle du bâtiment, contribution "Composant", par sous-lot					
N°	Indicateur	Unité	Numéro(s) de sous-lot (Somme des phases A + B + C + D)		
			7.1	7.2	7.3
101	Emissions de gaz à effet de serre - total (GES - total)	kg éq. CO2	35,99	4,23	30,86
102	Emissions de gaz à effet de serre - fossile (GES - fossile)	kg éq. CO2	0,06	0	0
103	Emissions de gaz à effet de serre - biogénique (GES - biogénique)	kg éq. CO2	0	0	0
104	Emissions de gaz à effet de serre - occupation des sols et transformation de l'occupation des sols (GES - luluc)	kg éq. CO2	0,42	0	0
105	Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP)	ODP kg éq. CFC 11	0	0	0
106	Potentiel d'acidification, dépassement cumulé (AP)	mole H+.éq	0	0	0
107	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final eaux douces (EP-eaux douces)	kg de P.éq	0	0	0
108	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final marine (EP-marine)	kg de N.éq	0,01	0	0
109	Potentiel d'eutrophisation, dépassement cumulé (EP-terrestre)	mole de N.éq	0,01	0	0,11
111	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques non fossiles (ADP-minéraux + métaux)	kg Sb.éq	427,31	0	418,43
112	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques fossiles (ADP-fossile)	MJ	4 387,02	0	7 493,91
113	Potentiel de privation en eau (des utilisateurs), consommation d'eau pondérée en fonction de la privation (WDP)	m³ de privation équiv. dans le monde	0	0	0
114	Emissions de particules fines	Incidence de maladies	0,06	0	0
115	Rayonnements ionisants, santé humaine (PIR)	kBq de U235.éq	19,58	0	0
116	Ecotoxicité (eaux douces) (ETP-fw)	CTUe	0	0	0
117	Toxicité humaine, effets cancérigènes (HTP-c)	CTUh	0	0	0
118	Toxicité humaine, effets non cancérigènes (HTP-nc)	CTUh	37,09	0	0
119	Impacts liés à l'occupation des sols/Qualité du sol (SQP)	sans unité	0,01	0	0
120	Utilisation de l'énergie primaire renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie employées en tant que matière première (UEPpro,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	10,03	0	9,61
121	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	59,31	0	52,87
122	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPren)	MJ, pouvoir calo. inf.	385,92	0	389,08
123	Utilisation de l'énergie primaire non renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie primaire employées en tant que matière première (UEPpro,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	53,25	0	98,67
124	Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	439,56	0	487,47
125	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire non renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPnren)	MJ, pouvoir calo. inf.	498,88	0	540,34
126	Utilisation de matières secondaires (CMS)	kg	0	0	0
127	Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (CCSren)	MJ	0	0	0
128	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (CCSNren)	MJ	0,61	0	0,55
129	Utilisation nette d'eau douce (Ceau)	m³	0,2	0	4,34
130	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	59,58	0	26,28
131	Déchets non dangereux éliminés (DND)	kg	0	0	0
132	Déchets radioactifs (DR)	kg	1,37	0	0
133	Composants destinés à la réutilisation (MRéu)	kg	0,37	0	0,72
134	Matières pour le recyclage (MRecy)	kg	0	0	0
135	Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (MVE)	kg	0,02	0	0
136	Énergie fournie à l'extérieur (Eex)	MJ pour chaque vecteur énergétique	0,01	0	0

Indicateurs principaux, à l'échelle du bâtiment, contribution "Composant", par sous-lot				
Indicateur	Unité	Numéro(s) de sous-lot		
		7.1	7.2	7.3
Stock C	kgC/m²	0	0	0
UDD (Part des impacts environnementaux des données génériques sur l'indicateur Réchauffement Climatique uniquement (valeur comprise entre 0 et 1)	-	0,39	1	0,04
Indicateur CO2 Dynamique	kg _{eq.} CO2	36,11	4,21	26,58

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	8.6
101	Emissions de gaz à effet de serre - total (GES - total)	kg éq. CO2	25,21	12,44	25,91	0,51	0,82
102	Emissions de gaz à effet de serre - fossil (GES - fossil)	kg éq. CO2	0	0	0,59	0	0
103	Emissions de gaz à effet de serre - biogénique (GES - biogénique)	kg éq. CO2	0	0	0,01	0	0
104	Emissions de gaz à effet de serre - occupation des sols et transformation de l'occupation des sols (GES - luluc)	kg éq. CO2	0	0	1,91	0	0
105	Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP)	ODP kg éq. CFC 11	0	0	0	0	0
106	Potentiel d'acidification, dépassement cumulé (AP)	mole H+.éq	0	0	0	0	0
107	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final eaux douces (EP-eaux douces)	kg de P.éq	0	0	0,01	0	0
108	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final marine (EP-marine)	kg de N.éq	0	0	0,16	0	0
109	Potentiel d'eutrophisation, dépassement cumulé (EP-terrestre)	mole de N.éq	0,01	0	0,01	0	0
111	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques non fossiles (ADP-minéraux + métaux)	kg Sb.éq	278,13	143,67	319,81	12,97	6,05
112	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques fossiles (ADP-fossile)	MJ	2 460,18	1 470,61	3 813,53	86,81	88,56
113	Potentiel de privation en eau (des utilisateurs), consommation d'eau pondérée en fonction de la privation (WDP)	m³ de privation équiv. dans le monde	0	0	0	0	0
114	Emissions de particules fines	Incidence de maladies	0	0	0,6	0	0
115	Rayonnements ionisants, santé humaine (PIR)	kBq de U235.éq	0	0	307,69	0	0
116	Ecotoxicité (eaux douces) (ETP-fw)	CTUe	0	0	0	0	0
117	Toxicité humaine, effets cancérigènes (HTP-c)	CTUh	0	0	0	0	0
118	Toxicité humaine, effets non cancérigènes (HTP-nc)	CTUh	0	0	30,07	0	0
119	Impacts liés à l'occupation des sols/Qualité du sol (SQP)	sans unité	0	0	0,05	0	0
120	Utilisation de l'énergie primaire renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie employées en tant que matière première (UEPpro,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	22,71	1,16	4,42	0,08	0,14
121	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	32,98	36,77	23,51	0,5	0,32
122	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPren)	MJ, pouvoir calo. inf.	571,54	271,96	302,79	7,06	21,76
123	Utilisation de l'énergie primaire non renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie primaire employées en tant que matière première (UEPpro,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	36,31	12,99	30,52	6,73	0,83
124	Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	607,85	284,95	333,25	13,79	11,78
125	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire non renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPnren)	MJ, pouvoir calo. inf.	640,83	321,71	356,75	14,29	12,11
126	Utilisation de matières secondaires (CMS)	kg	4,62	0	0	0	0
127	Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (CCSRen)	MJ	0	0	0	0	0
128	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (CCSNRen)	MJ	7,28	1,51	0,9	0,01	0,01
129	Utilisation nette d'eau douce (Ceau)	m³	14,82	6,66	3,42	0,01	1,16
130	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	13,25	9,34	13,68	0,07	0,32
131	Déchets non dangereux éliminés (DND)	kg	0	0	0	0	0,06
132	Déchets radioactifs (DR)	kg	0	0	7,1	0	0
133	Composants destinés à la réutilisation (MRéu)	kg	1,87	0,79	1,92	0	0
134	Matières pour le recyclage (MRecy)	kg	0,88	0,04	0,06	0	0,01
135	Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (MVE)	kg	0,11	0,01	0,01	0	0
136	Énergie fournie à l'extérieur (Eex)	MJ pour chaque vecteur énergétique	0,01	0,01	0,03	0	0,09

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	8.6
Stock C	kgC/m²	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	1	0,56	1	1
Indicateur CO2 Dynamique	kgéq. CO2	21,6	10,68	22,49	0,5	0,69

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
101	Emissions de gaz à effet de serre - total (GES - total)	kg éq. CO2	35,69	2,49
102	Emissions de gaz à effet de serre - fossile (GES - fossile)	kg éq. CO2	-0,01	0
103	Emissions de gaz à effet de serre - biogénique (GES - biogénique)	kg éq. CO2	0	0
104	Emissions de gaz à effet de serre - occupation des sols et transformation de l'occupation des sols (GES - luluc)	kg éq. CO2	0,34	0
105	Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP)	ODP kg éq. CFC 11	0	0
106	Potentiel d'acidification, dépassement cumulé (AP)	mole H+.éq	0	0
107	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final eaux douces (EP-eaux douces)	kg de P.éq	0	0
108	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final marine (EP-marine)	kg de N.éq	0,01	0
109	Potentiel d'eutrophisation, dépassement cumulé (EP-terrestre)	mole de N.éq	0,02	0
111	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques non fossiles (ADP-minéraux + métaux)	kg Sb.éq	444,57	51,18
112	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques fossiles (ADP-fossile)	MJ	14 117,65	152,06
113	Potentiel de privation en eau (des utilisateurs), consommation d'eau pondérée en fonction de la privation (WDP)	m³ de privation équiv. dans le monde	0	0
114	Emissions de particules fines	Incidence de maladies	0,05	0
115	Rayonnements ionisants, santé humaine (PIR)	kBq de U235.éq	11,28	0
116	Ecotoxicité (eaux douces) (ETP-fw)	CTUe	0	0
117	Toxicité humaine, effets cancérigènes (HTP-c)	CTUh	0	0
118	Toxicité humaine, effets non cancérigènes (HTP-nc)	CTUh	32,7	0
119	Impacts liés à l'occupation des sols/Qualité du sol (SQP)	sans unité	0	0
120	Utilisation de l'énergie primaire renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie employées en tant que matière première (UEPpro,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	7,74	0,2
121	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	80,47	4,82
122	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPren)	MJ, pouvoir calo. inf.	428,92	47,24
123	Utilisation de l'énergie primaire non renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie primaire employées en tant que matière première (UEPpro,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	35,21	15,19
124	Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	463,99	62,42
125	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire non renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPnren)	MJ, pouvoir calo. inf.	544,46	67,24
126	Utilisation de matières secondaires (CMS)	kg	0	0
127	Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (CCSRen)	MJ	0	0
128	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (CCSNren)	MJ	0,5	0,11
129	Utilisation nette d'eau douce (Ceau)	m³	3,24	0,05
130	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	34,07	1,09
131	Déchets non dangereux éliminés (DND)	kg	0,01	0
132	Déchets radioactifs (DR)	kg	0,51	0
133	Composants destinés à la réutilisation (MRéu)	kg	0,78	0,41
134	Matières pour le recyclage (MRecy)	kg	0	0
135	Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (MVE)	kg	0	0
136	Énergie fournie à l'extérieur (Eex)	MJ pour chaque vecteur énergétique	0	0

Indicateurs 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/m²	0,05	0
UDD (Part des impacts environnementaux des données génériques sur l'indicateur Réchauffement Climatique uniquement (valeur comprise entre 0 et 1)	-	0,75	0,48
Indicateur CO2 Dynamique	kgéq. CO2	30,51	2,31

Contribution Bât. 1 : Energie

Indicateur CO2 dynamique, à l'échelle du bâtiment, contributeur "Energie"							
Indicateur	Unité	Phases du Cycle de Vie*					
		A1-A3	A4-A5	B	C	D	Bexp
Indicateur CO2 dynamique	kgéq. CO2	0	0	82,099	0	0	0

Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle du bâtiment, contributeur "Energie"								
N°	Indicateur	Unité	Phases du Cycle de Vie*					
			A1-A3	A4-A5	B	C	D	Bexp
101	Emissions de gaz à effet de serre - total (GES - total)	kg éq. CO2	0	0	103,81	0	0	0
105	Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP)	ODP kg éq. CFC 11	0	0	0	0	0	0
111	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques non fossiles (ADP-minéraux + métaux)	kg Sb.éq	0	0	3 412,95	0	0	0
112	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques fossiles (ADP-fossile)	MJ	0	0	0	0	0	0
120	Utilisation de l'énergie primaire renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie employées en tant que matière première (UEPpro,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	0	0	0	0	0	0
121	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	0	0	1 461,95	0	0	0
122	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPren)	MJ, pouvoir calo. inf.	0	0	17 915	0	0	0
123	Utilisation de l'énergie primaire non renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie primaire employées en tant que matière première (UEPpro,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	0	0	0	0	0	0
124	Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	0	0	17 915	0	0	0
125	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire non renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPnren)	MJ, pouvoir calo. inf.	0	0	19 376,95	0	0	0
126	Utilisation de matières secondaires (CMS)	kg	0	0	0	0	0	0
127	Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (CCSRen)	MJ	0	0	0	0	0	0
128	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (CCSNRen)	MJ	0	0	9,314	0	0	0
129	Utilisation nette d'eau douce (Ceau)	m³	0	0	4,132	0	0	0
130	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	0	0	93,105	0	0	0
131	Déchets non dangereux éliminés (DND)	kg	0	0	0	0	0	0
133	Composants destinés à la réutilisation (MRéu)	kg	0	0	0	0	0	0
134	Matières pour le recyclage (MRecy)	kg	0	0	0	0	0	0
135	Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (MVE)	kg	0	0	0	0	0	0
136	Énergie fournie à l'extérieur (Eex)	MJ pour chaque vecteur énergétique	0	0	0,205	0	0	0
132	Déchets radioactifs (DR)	kg	0	0	0	0	0	0
102	Emissions de gaz à effet de serre - fossile (GES - fossile)	kg éq. CO2	0	0	0	0	0	0
103	Emissions de gaz à effet de serre - biogénique (GES - biogénique)	kg éq. CO2	0	0	0	0	0	0
104	Emissions de gaz à effet de serre - occupation des sols et transformation de l'occupation des sols (GES - luluc)	kg éq. CO2	0	0	0	0	0	0
113	Potentiel de privation en eau (des utilisateurs), consommation d'eau pondérée en fonction de la privation (WDP)	m³ de privation équiv. dans le monde	0	0	0	0	0	0
114	Emissions de particules fines	Incidence de maladies	0	0	0	0	0	0
115	Rayonnements ionisants, santé humaine (PIR)	kBq de U235.éq	0	0	0	0	0	0
116	Ecotoxicité (eaux douces) (ETP-fw)	CTUe	0	0	0	0	0	0
117	Toxicité humaine, effets cancérigènes (HTP-c)	CTUh	0	0	0	0	0	0
118	Toxicité humaine, effets non cancérigènes (HTP-nc)	CTUh	0	0	0	0	0	0
119	Impacts liés à l'occupation des sols/Qualité du sol (SQP)	sans unité	0	0	0	0	0	0
106	Potentiel d'acidification, dépassement cumulé (AP)	mole H+.éq	0	0	0	0	0	0
107	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final eaux douces (EP-eaux douces)	kg de P.éq	0	0	0	0	0	0
108	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final marine (EP-marine)	kg de N.éq	0	0	0	0	0	0
109	Potentiel d'eutrophisation, dépassement cumulé (EP-terrestre)	mole de N.éq	0	0	0,044	0	0	0

***Phases du Cycle de Vie :**

Production (A1-A2-A3),

Édification (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	
101	Emissions de gaz à effet de serre - total (GES - total)	kg éq. CO2	3,84	3,84	6,56	5,44	58,46	25,68	
102	Emissions de gaz à effet de serre - fossile (GES - fossile)	kg éq. CO2	0	0	0	0	0	0	
103	Emissions de gaz à effet de serre - biogénique (GES - biogénique)	kg éq. CO2	0	0	0	0	0	0	
104	Emissions de gaz à effet de serre - occupation des sols et transformation de l'occupation des sols (GES - luluc)	kg éq. CO2	0	0	0	0	0	0	
105	Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP)	ODP kg éq. CFC 11	0	0	0	0	0	0	
106	Potentiel d'acidification, dépassement cumulé (AP)	mole H+.éq	0	0	0	0	0	0	
107	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final eaux douces (EP-eaux douces)	kg de P.éq	0	0	0	0	0	0	
108	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final marine (EP-marine)	kg de N.éq	0	0	0	0	0	0	
109	Potentiel d'eutrophisation, dépassement cumulé (EP-terrestre)	mole de N.éq	0	0	0	0	0,03	0,01	
111	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques non fossiles (ADP-minéraux + métaux)	kg Sb.éq	59,4	59,4	180,5	84,15	2 516	513,5	
112	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques fossiles (ADP-fossile)	MJ	0	0	0	0	0	0	
113	Potentiel de privation en eau (des utilisateurs), consommation d'eau pondérée en fonction de la privation (WDP)	m³ de privation équiv. dans le monde	0	0	0	0	0	0	
114	Emissions de particules fines	Incidence de maladies	0	0	0	0	0	0	
115	Rayonnements ionisants, santé humaine (PIR)	kBq de U235.éq	0	0	0	0	0	0	
116	Ecotoxicité (eaux douces) (ETP-fw)	CTUe	0	0	0	0	0	0	
117	Toxicité humaine, effets cancérigènes (HTP-c)	CTUh	0	0	0	0	0	0	
118	Toxicité humaine, effets non cancérigènes (HTP-nc)	CTUh	0	0	0	0	0	0	
119	Impacts liés à l'occupation des sols/Qualité du sol (SQP)	sans unité	0	0	0	0	0	0	
120	Utilisation de l'énergie primaire renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie employées en tant que matière première (UEPpro,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	0	0	0	0	0	0	
121	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	54,6	54,6	94,05	77,35	814	367,35	
122	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPren)	MJ, pouvoir calo. inf.	780	780	1 235	1 105	8 880	5 135	
123	Utilisation de l'énergie primaire non renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie primaire employées en tant que matière première (UEPpro,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	0	0	0	0	0	0	
124	Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	780	780	1 235	1 105	8 880	5 135	
125	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire non renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPnren)	MJ, pouvoir calo. inf.	834,6	834,6	1 329,05	1 182,35	9 694	5 502,35	
126	Utilisation de matières secondaires (CMS)	kg	0	0	0	0	0	0	
127	Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (CCSRen)	MJ	0	0	0	0	0	0	
128	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (CCSNRen)	MJ	0,4	0,4	0,62	0,56	4,74	2,61	
129	Utilisation nette d'eau douce (Ceau)	m³	0,13	0,13	0,26	0,19	2,52	0,91	
130	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	2,82	2,82	5,6	4	57,72	20,14	
131	Déchets non dangereux éliminés (DND)	kg	0	0	0	0	0	0	
132	Déchets radioactifs (DR)	kg	0	0	0	0	0	0	
133	Composants destinés à la réutilisation (MRéu)	kg	0	0	0	0	0	0	
134	Matières pour le recyclage (MRecy)	kg	0	0	0	0	0	0	
135	Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (MVE)	kg	0	0	0	0	0	0	

Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle du bâtiment, sous-contributions "Energie"									
N°	Indicateur	Unité	Sous-contributions						
			Chauffage	Refroidissement	ECS	Eclairage	Auxiliaires ventilation	Auxiliaires distribution	Déplacements (ascenseurs, escalators, parkings)
136	Énergie fournie à l'extérieur (Eex)	MJ pour chaque vecteur énergétique	0,01	0,01	0,01	0,01	0,09	0,07	

Indicateurs environnementaux dynamiques, à l'échelle du bâtiment, sous-contributions "Energie"								
Indicateur	Unité	Sous-contributions						
		Chauffage	Refroidissement	ECS	Eclairage	Auxiliaires ventilation	Auxiliaires distribution	Déplacements (ascenseurs, escalators, parkings)
Indicateur CO ₂ dynamique	kg _{éq.} CO ₂	46,23	3,04	20,31	5,18	3,04	--	4,3

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*						Bexp
		A1-A3	A4-A5	B	C	D		
Indicateur CO ₂ dynamique	kg _{éq.} CO ₂	0	0	55,21	0	0		0

Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle du bâtiment, contributeur "Eau"								
N°	Indicateur	Unité	Phases du Cycle de Vie*					
			A1-A3	A4-A5	B	C	D	Bexp
101	Emissions de gaz à effet de serre - total (GES - total)	kg éq. CO2	0	0	69,81	0	0	0
102	Emissions de gaz à effet de serre - fossil (GES - fossil)	kg éq. CO2	0	0	0	0	0	0
103	Emissions de gaz à effet de serre - biogénique (GES - biogénique)	kg éq. CO2	0	0	0	0	0	0
104	Emissions de gaz à effet de serre - occupation des sols et transformation de l'occupation des sols (GES - luluc)	kg éq. CO2	0	0	0	0	0	0
105	Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP)	ODP kg éq. CFC 11	0	0	0	0	0	0
106	Potentiel d'acidification, dépassement cumulé (AP)	mole H+.éq	0	0	0	0	0	0
107	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final eaux douces (EP-eaux douces)	kg de P.éq	0	0	0	0	0	0
108	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final marine (EP-marine)	kg de N.éq	0	0	0	0	0	0
109	Potentiel d'eutrophisation, dépassement cumulé (EP-terrestre)	mole de N.éq	0	0	0,048	0	0	0
111	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques non fossiles (ADP-minéraux + métaux)	kg Sb.éq	0	0	843,097	0	0	0
112	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques fossiles (ADP-fossile)	MJ	0	0	15 423,643	0	0	0
113	Potentiel de privation en eau (des utilisateurs), consommation d'eau pondérée en fonction de la privation (WDP)	m³ de privation équiv. dans le monde	0	0	0	0	0	0
114	Emissions de particules fines	Incidence de maladies	0	0	0	0	0	0
115	Rayonnements ionisants, santé humaine (PIR)	kBq de U235.éq	0	0	0	0	0	0
116	Ecotoxicité (eaux douces) (ETP-fw)	CTUe	0	0	0	0	0	0
117	Toxicité humaine, effets cancérigènes (HTP-c)	CTUh	0	0	0	0	0	0
118	Toxicité humaine, effets non cancérigènes (HTP-nc)	CTUh	0	0	0	0	0	0
119	Impacts liés à l'occupation des sols/Qualité du sol (SQP)	sans unité	0	0	0	0	0	0
120	Utilisation de l'énergie primaire renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie employées en tant que matière première (UEPpro,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	0	0	0	0	0	0
121	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	0	0	113,543	0	0	0
122	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPren)	MJ, pouvoir calo. inf.	0	0	1 838,208	0	0	0
123	Utilisation de l'énergie primaire non renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie primaire employées en tant que matière première (UEPpro,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	0	0	0	0	0	0
124	Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	0	0	1 838,208	0	0	0
125	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire non renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPnren)	MJ, pouvoir calo. inf.	0	0	1 951,752	0	0	0
126	Utilisation de matières secondaires (CMS)	kg	0	0	0	0	0	0
127	Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (CCSRen)	MJ	0	0	0	0	0	0
128	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (CCSNRen)	MJ	0	0	146,832	0	0	0
129	Utilisation nette d'eau douce (Ceau)	m³	0	0	11,097	0	0	0
130	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	0	0	83,725	0	0	0
131	Déchets non dangereux éliminés (DND)	kg	0	0	0	0	0	0
132	Déchets radioactifs (DR)	kg	0	0	0	0	0	0
133	Composants destinés à la réutilisation (MRéu)	kg	0	0	0	0	0	0
134	Matières pour le recyclage (MRecy)	kg	0	0	0	0	0	0
135	Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (MVE)	kg	0	0	0	0	0	0
136	Énergie fournie à l'extérieur (Eex)	MJ pour chaque vecteur énergétique	0	0	0,017	0	0	0

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

Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle du bâtiment, sous-contributions "Eau"					
N°	Indicateur	Unité	Sous-contributions		
			Eau potable	Eau usée	Eau pluviale
101	Emissions de gaz à effet de serre - total (GES - total)	kg éq. CO2	42,33	27,48	
102	Emissions de gaz à effet de serre - fossil (GES - fossil)	kg éq. CO2	0	0	
103	Emissions de gaz à effet de serre - biogénique (GES - biogénique)	kg éq. CO2	0	0	
104	Emissions de gaz à effet de serre - occupation des sols et transformation de l'occupation des sols (GES - luluc)	kg éq. CO2	0	0	
105	Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP)	ODP kg éq. CFC 11	0	0	
106	Potentiel d'acidification, dépassement cumulé (AP)	mole H+.éq	0	0	
107	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final eaux douces (EP-eaux douces)	kg de P.éq	0	0	
108	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final marine (EP-marine)	kg de N.éq	0	0	
109	Potentiel d'eutrophisation, dépassement cumulé (EP-terrestre)	mole de N.éq	0,03	0,02	
111	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques non fossiles (ADP-minéraux + métaux)	kg Sb.éq	440,84	402,25	
112	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques fossiles (ADP-fossile)	MJ	8 770,08	6 653,57	
113	Potentiel de privation en eau (des utilisateurs), consommation d'eau pondérée en fonction de la privation (WDP)	m³ de privation équiv. dans le monde	0	0	
114	Emissions de particules fines	Incidence de maladies	0	0	
115	Rayonnements ionisants, santé humaine (PIR)	kBq de U235.éq	0	0	
116	Ecotoxicité (eaux douces) (ETP-fw)	CTUe	0	0	
117	Toxicité humaine, effets cancérigènes (HTP-c)	CTUh	0	0	
118	Toxicité humaine, effets non cancérigènes (HTP-nc)	CTUh	0	0	
119	Impacts liés à l'occupation des sols/Qualité du sol (SQP)	sans unité	0	0	
120	Utilisation de l'énergie primaire renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie employées en tant que matière première (UEPpro,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	0	0	
121	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	64,31	49,23	
122	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPren)	MJ, pouvoir calo. inf.	657,17	1 181,04	
123	Utilisation de l'énergie primaire non renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie primaire employées en tant que matière première (UEPpro,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	0	0	
124	Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	657,17	1 181,04	
125	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire non renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPnren)	MJ, pouvoir calo. inf.	721,49	1 230,27	
126	Utilisation de matières secondaires (CMS)	kg	0	0	
127	Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (CCSRen)	MJ	0	0	
128	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (CCSNRen)	MJ	0,66	146,17	
129	Utilisation nette d'eau douce (Ceau)	m³	7,87	3,23	
130	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	64,55	19,18	
131	Déchets non dangereux éliminés (DND)	kg	0	0	
132	Déchets radioactifs (DR)	kg	0	0	
133	Composants destinés à la réutilisation (MRéu)	kg	0	0	
134	Matières pour le recyclage (MRecy)	kg	0	0	
135	Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (MVE)	kg	0	0	
136	Énergie fournie à l'extérieur (Eex)	MJ pour chaque vecteur énergétique	0	0,01	

Indicateurs environnementaux dynamiques, à l'échelle du bâtiment, sous-contributions "Eau"				
Indicateur	Unité	Sous-contributions		
		Eau potable	Eau usée	Eau pluviale
Indicateur CO₂ dynamique	kg _{éq.} CO₂	21,73	33,48	--

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 _{eq.} CO ₂	0	34,079	0	0	0	0

Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle du bâtiment, contributeur "Chantier"								
N°	Indicateur	Unité	Phases du Cycle de Vie*					
			A1-A3	A4-A5	B	C	D	Bexp
101	Emissions de gaz à effet de serre - total (GES - total)	kg éq. CO2	0	34,079	0	0	0	0
102	Emissions de gaz à effet de serre - fossil (GES - fossil)	kg éq. CO2	0	0	0	0	0	0
103	Emissions de gaz à effet de serre - biogénique (GES - biogénique)	kg éq. CO2	0	0	0	0	0	0
104	Emissions de gaz à effet de serre - occupation des sols et transformation de l'occupation des sols (GES - luluc)	kg éq. CO2	0	0	0	0	0	0
105	Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP)	ODP kg éq. CFC 11	0	0	0	0	0	0
106	Potentiel d'acidification, dépassement cumulé (AP)	mole H+.éq	0	0	0	0	0	0
107	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final eaux douces (EP-eaux douces)	kg de P.éq	0	0	0	0	0	0
108	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final marine (EP-marine)	kg de N.éq	0	0	0	0	0	0
109	Potentiel d'eutrophisation, dépassement cumulé (EP-terrestre)	mole de N.éq	0	0,02	0	0	0	0
111	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques non fossiles (ADP-minéraux + métaux)	kg Sb.éq	0	647,52	0	0	0	0
112	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques fossiles (ADP-fossile)	MJ	0	3 405,972	0	0	0	0
113	Potentiel de privation en eau (des utilisateurs), consommation d'eau pondérée en fonction de la privation (WDP)	m³ de privation équiv. dans le monde	0	0	0	0	0	0
114	Emissions de particules fines	Incidence de maladies	0	0	0	0	0	0
115	Rayonnements ionisants, santé humaine (PIR)	kBq de U235.éq	0	0	0	0	0	0
116	Ecotoxicité (eaux douces) (ETP-fw)	CTUe	0	0	0	0	0	0
117	Toxicité humaine, effets cancérigènes (HTP-c)	CTUh	0	0	0	0	0	0
118	Toxicité humaine, effets non cancérigènes (HTP-nc)	CTUh	0	0	0	0	0	0
119	Impacts liés à l'occupation des sols/Qualité du sol (SQP)	sans unité	0	0	0	0	0	0
120	Utilisation de l'énergie primaire renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie employées en tant que matière première (UEPpro,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	0	0	0	0	0	0
121	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	0	144,084	0	0	0	0
122	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPren)	MJ, pouvoir calo. inf.	0	2 435,773	0	0	0	0
123	Utilisation de l'énergie primaire non renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie primaire employées en tant que matière première (UEPpro,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	0	0	0	0	0	0
124	Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	0	2 435,773	0	0	0	0
125	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire non renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPnren)	MJ, pouvoir calo. inf.	0	2 579,857	0	0	0	0
126	Utilisation de matières secondaires (CMS)	kg	0	0	0	0	0	0
127	Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (CCSRen	MJ	0	0	0	0	0	0
128	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (CCSNRen)	MJ	0	2,15	0	0	0	0
129	Utilisation nette d'eau douce (Ceau)	m³	0	0,633	0	0	0	0
130	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	0	1 899,9	0	0	0	0
131	Déchets non dangereux éliminés (DND)	kg	0	0	0	0	0	0
132	Déchets radioactifs (DR)	kg	0	0	0	0	0	0
133	Composants destinés à la réutilisation (MRéu)	kg	0	0	0	0	0	0
134	Matières pour le recyclage (MRécy)	kg	0	0	0	0	0	0
135	Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (MVE)	kg	0	0	0	0	0	0
136	Énergie fournie à l'extérieur (Eex)	MJ pour chaque vecteur énergétique	0	0,029	0	0	0	0

***Phases du Cycle de Vie :**

Production (A1-A2-A3),

Édification (A4-A5),

Exploitation (B),

Fin de vie (C),

Bénéfices et charges liés à la valorisation en fin de vie (D),

Bénéfices liés à l'export d'énergie (Bexp)

Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle du bâtiment, sous-contributions "Chantier"						
N°	Indicateur	Unité	Sous-contributions			
			Energie	Eau	Terre	Composant
101	Emissions de gaz à effet de serre - total (GES - total)	kg éq. CO2	0,15	4,38	9,46	20,09
102	Emissions de gaz à effet de serre - fossile (GES - fossile)	kg éq. CO2	0	0	0	0
103	Emissions de gaz à effet de serre - biogénique (GES - biogénique)	kg éq. CO2	0	0	0	0
104	Emissions de gaz à effet de serre - occupation des sols et transformation de l'occupation des sols (GES - luluc)	kg éq. CO2	0	0	0	0
105	Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP)	ODP kg éq. CFC 11	0	0	0	0
106	Potentiel d'acidification, dépassement cumulé (AP)	mole H+.éq	0	0	0	0
107	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final eaux douces (EP-eaux douces)	kg de P.éq	0	0	0	0
108	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final marine (EP-marine)	kg de N.éq	0	0	0	0
109	Potentiel d'eutrophisation, dépassement cumulé (EP-terrestre)	mole de N.éq	0	0	0	0,01
111	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques non fossiles (ADP-minéraux + métaux)	kg Sb.éq	2,23	62,75	146,31	436,22
112	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques fossiles (ADP-fossile)	MJ	36,96	522,31	0	2 846,7
113	Potentiel de privation en eau (des utilisateurs), consommation d'eau pondérée en fonction de la privation (WDP)	m³ de privation équiv. dans le monde	0	0	0	0
114	Emissions de particules fines	Incidence de maladies	0	0	0	0
115	Rayonnements ionisants, santé humaine (PIR)	kBq de U235.éq	0	0	0	0
116	Ecotoxicité (eaux douces) (ETP-fw)	CTUe	0	0	0	0
117	Toxicité humaine, effets cancérigènes (HTP-c)	CTUh	0	0	0	0
118	Toxicité humaine, effets non cancérigènes (HTP-nc)	CTUh	0	0	0	0
119	Impacts liés à l'occupation des sols/Qualité du sol (SQP)	sans unité	0	0	0	0
120	Utilisation de l'énergie primaire renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie employées en tant que matière première (UEPpro,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	0	0	0	0
121	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	0,27	0,35	134,49	8,97
122	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPren)	MJ, pouvoir calo. inf.	6,56	63,4	1 921,3	444,51
123	Utilisation de l'énergie primaire non renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie primaire employées en tant que matière première (UEPpro,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	0	0	0	0
124	Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	6,56	63,4	1 921,3	444,51
125	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire non renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPnren)	MJ, pouvoir calo. inf.	6,83	63,75	2 055,79	453,49
126	Utilisation de matières secondaires (CMS)	kg	0	0	0	0
127	Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (CCSren)	MJ	0	0	0	0
128	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (CCSNren)	MJ	0,81	0,01	0,98	0,35
129	Utilisation nette d'eau douce (Ceau)	m³	0,02	0,03	0,33	0,26
130	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	0,11	0,26	6,95	1 892,59
131	Déchets non dangereux éliminés (DND)	kg	0	0	0	0
132	Déchets radioactifs (DR)	kg	0	0	0	0
133	Composants destinés à la réutilisation (MRéu)	kg	0	0	0	0
134	Matières pour le recyclage (MRecy)	kg	0	0	0	0
135	Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (MVE)	kg	0	0	0	0
136	Énergie fournie à l'extérieur (Eex)	MJ pour chaque vecteur énergétique	0	0	0,03	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	9,46	0,15	20,09	4,38

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]	0,64	
Part des impacts environnementaux des données environnementales sur l'indicateur d'impact sur le changement climatique uniquement	(valeur entre 0 et 1)	0,57	
Indicateur d'impact sur le changement climatique (total contributions) - <i>Ic_bâtiment</i>		1 069,11	
Indicateur d'impact sur le changement climatique (contribution construction) - <i>Ic_construction</i>	[kg _{éq.} CO ₂ /m²]	932,66	<i>max</i> 936,37
Indicateur d'impact sur le changement climatique (contribution énergie) - <i>Ic_energie</i>	[kg _{éq.} CO ₂ /m²]	81,24	<i>max</i> 527,6
Indicateur d'impact sur le changement climatique (contribution eau) - <i>Ic_eau</i>	[kg _{éq.} CO ₂ /m²]	55,21	
Composant - <i>Ic_composant</i>	[kg _{éq.} CO ₂ /m²]	898,58	
Chantier - <i>Ic_chantier</i>	[kg _{éq.} CO ₂ /m²]	34,08	
Données Complémentaires			
Indicateur d'impact sur le changement climatique par occupant sur toute la zone	[kg _{éq.} CO ₂ /occ]	21 942,85	
Indicateur d'impact sur le changement climatique par occupant pour la contribution "Composant"	[kg _{éq.} CO ₂ /occ]	19 142,29	
Indicateur d'impact sur le changement climatique par occupant pour la contribution "Energie"	[kg _{éq.} CO ₂ /occ]	1 667,42	
Indicateur d'impact sur le changement climatique annualisé pour la contribution "Energie"	[kg _{éq.} CO ₂ /m².an]	1,62	
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]	0	
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]	320,09	

Répartition inter et intra-contributions de l'indicateur « Stockage Carbone » à l'échelle du bâtiment 2*	[kgC/m²]
Total	0,64
<i>Contribution Composant</i>	0,64
Lot 3	0,02
<i>Sous-Lot 3.8 - maçonneries diverses</i>	0,02
Lot 5	0,57
<i>Sous-Lot 5.2 - doublages mur, matériaux de protection, isolants et membranes</i>	0,1
<i>Sous-Lot 5.5 - menuiseries, métalleries et quincailleries</i>	0,47
Lot 9	0,05
<i>Sous-Lot 9.1 - éléments sanitaires et robinetterie</i>	0,05

*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	580,753	170,865	300,235	30,788	-13,528	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]	0,64
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	580,753	136,786	163,784	30,788	-13,528	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	Emissions de gaz à effet de serre - total (GES - total)	kg éq. CO2	580,753	136,786	206,853	53,186	-22,26	0
102	Emissions de gaz à effet de serre - fossile (GES - fossile)	kg éq. CO2	-0,226	0,233	0,237	0,405	-0,011	0
103	Emissions de gaz à effet de serre - biogénique (GES - biogénique)	kg éq. CO2	0,006	0	0,004	0	-0,002	0
104	Emissions de gaz à effet de serre - occupation des sols et transformation de l'occupation des sols (GES - luluc)	kg éq. CO2	2,604	0,078	1,573	0,056	-0,587	0
105	Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP)	ODP kg éq. CFC 11	3 751,645	126,923	5 905,551	58,467	-0	0
106	Potentiel d'acidification, dépassement cumulé (AP)	mole H+.éq	0,003	0	0,002	0	-0,001	0
107	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final eaux douces (EP-eaux douces)	kg de P.éq	0,009	0,001	0,006	0,001	-0,003	0
108	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final marine (EP-marine)	kg de N.éq	0,142	0,008	0,095	0,008	-0,024	0
109	Potentiel d'eutrophisation, dépassement cumulé (EP-terrestre)	mole de N.éq	32,559	0,128	0,285	0,058	-0,399	0
111	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques non fossiles (ADP-minéraux + métaux)	kg Sb.éq	6 796,007	1 685,855	2 797,061	451,852	-421,026	0
112	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques fossiles (ADP-fossile)	MJ	100 128,356	18 820,685	67 716,184	7 900,279	-7 988,503	0
113	Potentiel de privation en eau (des utilisateurs), consommation d'eau pondérée en fonction de la privation (WDP)	m³ de privation équiv. dans le monde	0	0	0	0	-0	0
114	Emissions de particules fines	Incidence de maladies	0,457	0,016	0,316	0,032	-0,111	0
115	Rayonnements ionisants, santé humaine (PIR)	kBq de U235.éq	227,196	3,068	160,592	24,482	-76,649	0
116	Ecotoxicité (eaux douces) (ETP-fw)	CTUe	0	0	0	0	-0	0
117	Toxicité humaine, effets cancérigènes (HTP-c)	CTUh	0	0	0	0	-0	0
118	Toxicité humaine, effets non cancérigènes (HTP-nc)	CTUh	70,801	2,568	38,975	2,84	-15,074	0
119	Impacts liés à l'occupation des sols/Qualité du sol (SQP)	sans unité	0,05	0,003	0,032	0,003	-0,011	0
120	Utilisation de l'énergie primaire renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie employées en tant que matière première (UEPpro,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	243,165	20,611	143,015	2,318	-7,618	0
121	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	785,018	75,64	435,368	7,077	-13,469	0
122	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPren)	MJ, pouvoir calo. inf.	7 211,363	1 609,159	2 915,506	492,455	-306,311	0
123	Utilisation de l'énergie primaire non renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie primaire employées en tant que matière première (UEPpro,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	1 060,76	69,313	655,116	83,679	-118,093	0
124	Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	8 245,886	1 678,44	3 540,675	565,806	-424,398	0
125	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire non renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPnren)	MJ, pouvoir calo. inf.	9 030,904	1 754,08	3 976,042	572,883	-437,867	0
126	Utilisation de matières secondaires (CMS)	kg	121,814	3,535	4,139	0	0	0
127	Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (CCSRen)	MJ	175,387	5,228	0	0	0	0
128	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (CCSNren)	MJ	27,752	1,13	22,206	0,173	-0,625	0
129	Utilisation nette d'eau douce (Ceau)	m³	46,409	5,687	32,307	4,11	-1,491	0
130	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	240,358	138,165	142,902	1 040,013	-11,907	0
131	Déchets non dangereux éliminés (DND)	kg	0,071	0,003	0,097	0,021	0	0
132	Déchets radioactifs (DR)	kg	6,012	0,247	4,21	1,108	-2,556	0
133	Composants destinés à la réutilisation (MRéu)	kg	4,536	49,839	9,875	2 083,138	1 649,977	0
134	Matières pour le recyclage (MRecy)	kg	-0,151	0,037	0,683	0,277	0	0
135	Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (MVE)	kg	0,099	0,141	1,097	1,79	0	0
136	Énergie fournie à l'extérieur (Eex)	MJ pour chaque vecteur énergétique	0,095	0,007	0,13	0,004	-0,002	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	12
101	Emissions de gaz à effet de serre - total (GES - total)	kg éq. CO2	208,73	62,5	196,63	57,65	59,67	107,41	71,63	64,9	38,18	54,81	2,26	30,95
102	Emissions de gaz à effet de serre - fossile (GES - fossile)	kg éq. CO2	0	0	0	0	0	0	0,06	0,59	-0,01	0	0	0
103	Emissions de gaz à effet de serre - biogénique (GES - biogénique)	kg éq. CO2	0	0	0	0	0	0	0	0,01	0	0	0	0
104	Emissions de gaz à effet de serre - occupation des sols et transformation de l'occupation des sols (GES - luluc)	kg éq. CO2	0,07	0,03	0	0,04	0	0,93	0,42	1,91	0,34	0	0	0
105	Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP)	ODP kg éq. CFC 11	9 842,59	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
106	Potentiel d'acidification, dépassement cumulé (AP)	mole H+.éq	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
107	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final eaux douces (EP-eaux douces)	kg de P.éq	0	0	0	0	0	0	0	0,01	0	0	0	0
108	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final marine (EP-marine)	kg de N.éq	0	0	0	0	0	0,04	0,01	0,16	0,01	0	0	0
109	Potentiel d'eutrophisation, dépassement cumulé (EP-terrestre)	mole de N.éq	0,24	0,02	0,06	31,97	0,14	0,03	0,12	0,02	0,03	0	0	0,02
111	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques non fossiles (ADP-minéraux + métaux)	kg Sb.éq	3 357,29	426,88	1 575,18	731,13	1 153,5	1 615,88	849,02	760,62	495,75	0	0	344,5
112	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques fossiles (ADP-fossile)	MJ	91 341,97	2 808,64	15 495,89	13 136,39	12 718,63	14 157,75	10 150,87	7 919,69	14 269,71	0	0	4 577,45
113	Potentiel de privation en eau (des utilisateurs), consommation d'eau pondérée en fonction de la privation (WDP)	m³ de privation équiv. dans le monde	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
114	Emissions de particules fines	Incidence de maladies	0	0	0	0	0	0	0,06	0,6	0,05	0	0	0
115	Rayonnements ionisants, santé humaine (PIR)	kBq de U235.éq	0	0,13	0	0	0	0	19,58	307,69	11,28	0	0	0
116	Ecotoxicité (eaux douces) (ETP-fw)	CTUe	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
117	Toxicité humaine, effets cancérigènes (HTP-c)	CTUh	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
118	Toxicité humaine, effets non cancérigènes (HTP-nc)	CTUh	0	0,25	0	0	0	0	37,09	30,07	32,7	0	0	0
119	Impacts liés à l'occupation des sols/Qualité du sol (SQP)	sans unité	0	0	0	0	0	0,01	0,01	0,05	0	0	0	0
120	Utilisation de l'énergie primaire renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie employées en tant que matière première (UEPpro,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	22,01	0,36	8,39	8,92	225,33	71,58	21,96	28,5	7,93	0	0	6,49
121	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	190,74	8,3	69,46	85,7	369,92	226,98	124,52	94,07	85,29	0	0	34,65

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	12
122	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPren)	MJ, pouvoir calo. inf.	3 076,94	574,24	1 930,57	729,77	1 088,91	1 727,81	769,9	1 175,11	476,15	0	0	372,78
123	Utilisation de l'énergie primaire non renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie primaire employées en tant que matière première (UEPpro,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	767,11	12,92	147	70,46	193,33	262,47	155,24	87,39	50,4	0	0	4,46
124	Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	3 843,99	587,14	2 077,47	800,19	1 282,2	1 935,47	924,88	1 251,62	526,4	0	0	377,05
125	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire non renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPnren)	MJ, pouvoir calo. inf.	4 034,73	595,44	2 146,93	885,89	1 652,12	2 162,45	1 049,4	1 345,68	611,7	0	0	411,71
126	Utilisation de matières secondaires (CMS)	kg	0,53	32,16	91,41	0	0,77	0	0	4,62	0	0	0	0
127	Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (CCSRen)	MJ	0,78	47,55	132,28	0	0	0	0	0	0	0	0	0
128	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (CCSNRen)	MJ	3,85	0,26	1,47	0,45	31,7	0,99	1,36	9,7	0,61	0	0	0,23
129	Utilisation nette d'eau douce (Ceau)	m³	19,38	0,1	4,6	11,09	3,97	11,36	4,49	26,07	3,3	0	0	2,67
130	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	469,05	172,22	491,61	38,63	95,99	109,22	77,87	36,66	35,16	0	0	23,13
131	Déchets non dangereux éliminés (DND)	kg	0	0	0	0	0	0,1	0,01	0,06	0,01	0	0	0
132	Déchets radioactifs (DR)	kg	0	0,04	0	0	0	0	1,37	7,1	0,51	0	0	0
133	Composants destinés à la réutilisation (MRéu)	kg	498,41	810,67	2 467,58	0,15	3,05	10,66	1,08	4,57	1,19	0	0	0
134	Matières pour le recyclage (MRecy)	kg	0	0	0,01	0	-0,15	0	0	0,99	0	0	0	0
135	Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (MVE)	kg	0,03	0	0,27	0	2,69	0,01	0	0,12	0	0	0	0
136	Énergie fournie à l'extérieur (Eex)	MJ pour chaque vecteur énergétique	0,01	0	0,01	0	0,01	0,01	0	0,13	0	0	0	0,05

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	12
Stock C	kgC/m²	0	0	0,02	0	0,57	0	0	0	0,05	0	0	0
UDD (Part des impacts environnementaux des données génériques sur l'indicateur Réchauffement Climatique uniquement (valeur comprise entre 0 et 1)	-	0,97	0,03	0,03	1	0,96	0,67	0,29	0,44	0,73	1	1	1
Indicateur CO2 Dynamique	kg _{éq.} CO2	197,62	63,55	199,99	50,98	54,51	98,28	67,36	55,96	32,82	48	2	27,53

Contribution Bât. 2 : Composant / sous-lots

LOT : 01 - VRD

Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle du bâtiment, contribution "Composant", par sous-lot					
N°	Indicateur	Unité	Numéro(s) de sous-lot (Somme des phases A + B + C + D)		
			1.1	1.2	1.3
101	Emissions de gaz à effet de serre - total (GES - total)	kg éq. CO2	18,88	158,04	31,81
102	Emissions de gaz à effet de serre - fossile (GES - fossile)	kg éq. CO2	0	0	0
103	Emissions de gaz à effet de serre - biogénique (GES - biogénique)	kg éq. CO2	0	0	0
104	Emissions de gaz à effet de serre - occupation des sols et transformation de l'occupation des sols (GES - luluc)	kg éq. CO2	0,07	0	0
105	Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP)	ODP kg éq. CFC 11	9 842,59	0	0
106	Potentiel d'acidification, dépassement cumulé (AP)	mole H+.éq	0	0	0
107	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final eaux douces (EP-eaux douces)	kg de P.éq	0	0	0
108	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final marine (EP-marine)	kg de N.éq	0	0	0
109	Potentiel d'eutrophisation, dépassement cumulé (EP-terrestre)	mole de N.éq	0,02	0,12	0,09
111	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques non fossiles (ADP-minéraux + métaux)	kg Sb.éq	400,37	2 017,16	939,76
112	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques fossiles (ADP-fossile)	MJ	53 535,59	35 585,19	2 221,19
113	Potentiel de privation en eau (des utilisateurs), consommation d'eau pondérée en fonction de la privation (WDP)	m³ de privation équiv. dans le monde	0	0	0
114	Emissions de particules fines	Incidence de maladies	0	0	0
115	Rayonnements ionisants, santé humaine (PIR)	kBq de U235.éq	0	0	0
116	Ecotoxicité (eaux douces) (ETP-fw)	CTUe	0	0	0
117	Toxicité humaine, effets cancérigènes (HTP-c)	CTUh	0	0	0
118	Toxicité humaine, effets non cancérigènes (HTP-nc)	CTUh	0	0	0
119	Impacts liés à l'occupation des sols/Qualité du sol (SQP)	sans unité	0	0	0
120	Utilisation de l'énergie primaire renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie employées en tant que matière première (UEPpro,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	5,91	14,63	1,47
121	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	38,37	132,03	20,34
122	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPren)	MJ, pouvoir calo. inf.	373,12	2 139,61	564,2
123	Utilisation de l'énergie primaire non renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie primaire employées en tant que matière première (UEPpro,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	125,9	13,9	627,31
124	Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	498,97	2 153,51	1 191,51
125	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire non renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPnren)	MJ, pouvoir calo. inf.	537,34	2 285,54	1 211,85
126	Utilisation de matières secondaires (CMS)	kg	0	0	0,53
127	Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (CCSRen)	MJ	0	0	0,78
128	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (CCSNRen)	MJ	0,45	1,6	1,8
129	Utilisation nette d'eau douce (Ceau)	m³	1,73	15,94	1,71
130	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	34,3	142,32	292,43
131	Déchets non dangereux éliminés (DND)	kg	0	0	0
132	Déchets radioactifs (DR)	kg	0	0	0
133	Composants destinés à la réutilisation (MRéu)	kg	0,05	0	498,37
134	Matières pour le recyclage (MRécy)	kg	0	0	0
135	Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (MVE)	kg	0	0	0,03
136	Énergie fournie à l'extérieur (Eex)	MJ pour chaque vecteur énergétique	0	0,01	0

Indicateurs principaux, à l'échelle du bâtiment, contribution "Composant", par sous-lot				
Indicateur	Unité	Numéro(s) de sous-lot		
		1.1	1.2	1.3
Stock C	kgC/m²	0	0	0
UDD (Part des impacts environnementaux des données génériques sur l'indicateur Réchauffement Climatique uniquement (valeur comprise entre 0 et 1)	-	0,99	1	0,82
Indicateur CO2 Dynamique	kg _{eq.} CO2	17,76	151,47	28,39

LOT : 02 - Fondations et infrastructures

Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle du bâtiment, contribution "Composant", par sous-lot				
N°	Indicateur	Unité	Numéro(s) de sous-lot (Somme des phases A + B + C + D)	
			2.1	2.2
101	Emissions de gaz à effet de serre - total (GES - total)	kg éq. CO2	51,84	10,66
102	Emissions de gaz à effet de serre - fossile (GES - fossile)	kg éq. CO2	0	0
103	Emissions de gaz à effet de serre - biogénique (GES - biogénique)	kg éq. CO2	0	0
104	Emissions de gaz à effet de serre - occupation des sols et transformation de l'occupation des sols (GES - luluc)	kg éq. CO2	0	0,03
105	Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP)	ODP kg éq. CFC 11	0	0
106	Potentiel d'acidification, dépassement cumulé (AP)	mole H+.éq	0	0
107	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final eaux douces (EP-eaux douces)	kg de P.éq	0	0
108	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final marine (EP-marine)	kg de N.éq	0	0
109	Potentiel d'eutrophisation, dépassement cumulé (EP-terrestre)	mole de N.éq	0,01	0
111	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques non fossiles (ADP-minéraux + métaux)	kg Sb.éq	328,12	98,76
112	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques fossiles (ADP-fossile)	MJ	2 325,36	483,28
113	Potentiel de privation en eau (des utilisateurs), consommation d'eau pondérée en fonction de la privation (WDP)	m³ de privation équiv. dans le monde	0	0
114	Emissions de particules fines	Incidence de maladies	0	0
115	Rayonnements ionisants, santé humaine (PIR)	kBq de U235.éq	0	0,13
116	Ecotoxicité (eaux douces) (ETP-fw)	CTUe	0	0
117	Toxicité humaine, effets cancérigènes (HTP-c)	CTUh	0	0
118	Toxicité humaine, effets non cancérigènes (HTP-nc)	CTUh	0	0,25
119	Impacts liés à l'occupation des sols/Qualité du sol (SQP)	sans unité	0	0
120	Utilisation de l'énergie primaire renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie employées en tant que matière première (UEPpro,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	0	0,36
121	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	5,13	3,16
122	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPren)	MJ, pouvoir calo. inf.	459,54	114,69
123	Utilisation de l'énergie primaire non renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie primaire employées en tant que matière première (UEPpro,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	1,11	11,81
124	Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	460,63	126,5
125	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire non renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPnren)	MJ, pouvoir calo. inf.	465,77	129,67
126	Utilisation de matières secondaires (CMS)	kg	27,04	5,12
127	Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (CCSRen)	MJ	39,98	7,58
128	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (CCSNren)	MJ	0,21	0,05
129	Utilisation nette d'eau douce (Ceau)	m³	0,03	0,07
130	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	143,88	28,35
131	Déchets non dangereux éliminés (DND)	kg	0	0
132	Déchets radioactifs (DR)	kg	0	0,04
133	Composants destinés à la réutilisation (MRéu)	kg	667,82	142,85
134	Matières pour le recyclage (MRecy)	kg	0	0
135	Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (MVE)	kg	0	0
136	Énergie fournie à l'extérieur (Eex)	MJ pour chaque vecteur énergétique	0	0

Indicateurs principaux, à l'échelle du bâtiment, contribution "Composant", par sous-lot			
Indicateur	Unité	Numéro(s) de sous-lot	
		2.1	2.2
Stock C	kgC/m²	0	0
UDD (Part des impacts environnementaux des données génériques sur l'indicateur Réchauffement Climatique uniquement (valeur comprise entre 0 et 1)	-	0	0,17
Indicateur CO2 Dynamique	kgéq. CO2	52,88	10,67

LOT : 03 - Superstructure - Maçonnerie

Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle du bâtiment, contribution "Composant", par sous-lot									
N°	Indicateur	Unité	Numéro(s) de sous-lot (Somme des phases A + B + C + D)						
			3.1	3.2	3.3	3.5	3.6	3.7	3.8
101	Emissions de gaz à effet de serre - total (GES - total)	kg éq. CO2	103,08	0,02	71,4	1,73	1,13	18,96	0,3
102	Emissions de gaz à effet de serre - fossile (GES - fossile)	kg éq. CO2	0	0	0	0	0	0	0
103	Emissions de gaz à effet de serre - biogénique (GES - biogénique)	kg éq. CO2	0	0	0	0	0	0	0
104	Emissions de gaz à effet de serre - occupation des sols et transformation de l'occupation des sols (GES - luluc)	kg éq. CO2	0	0	0	0	0	0	0
105	Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP)	ODP kg éq. CFC 11	0	0	0	0	0	0	0
106	Potentiel d'acidification, dépassement cumulé (AP)	mole H+.éq	0	0	0	0	0	0	0
107	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final eaux douces (EP-eaux douces)	kg de P.éq	0	0	0	0	0	0	0
108	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final marine (EP-marine)	kg de N.éq	0	0	0	0	0	0	0
109	Potentiel d'eutrophisation, dépassement cumulé (EP-terrestre)	mole de N.éq	0,03	0	0,02	0	0	0,01	0
111	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques non fossiles (ADP-minéraux + métaux)	kg Sb.éq	718,06	0,2	435,6	12,86	8,7	393,09	6,68
112	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques fossiles (ADP-fossile)	MJ	5 272,91	1,65	2 904,89	98,42	107,36	7 053,94	56,72
113	Potentiel de privation en eau (des utilisateurs), consommation d'eau pondérée en fonction de la privation (WDP)	m³ de privation équiv. dans le monde	0	0	0	0	0	0	0
114	Emissions de particules fines	Incidence de maladies	0	0	0	0	0	0	0
115	Rayonnements ionisants, santé humaine (PIR)	kBq de U235.éq	0	0	0	0	0	0	0
116	Ecotoxicité (eaux douces) (ETP-fw)	CTUe	0	0	0	0	0	0	0
117	Toxicité humaine, effets cancérigènes (HTP-c)	CTUh	0	0	0	0	0	0	0
118	Toxicité humaine, effets non cancérigènes (HTP-nc)	CTUh	0	0	0	0	0	0	0
119	Impacts liés à l'occupation des sols/Qualité du sol (SQP)	sans unité	0	0	0	0	0	0	0
120	Utilisation de l'énergie primaire renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie employées en tant que matière première (UEPpro,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	0	0	0	0	0,08	5,38	2,93
121	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	10,11	0	7,59	0,15	0,95	46,6	4,05
122	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPren)	MJ, pouvoir calo. inf.	955,31	0,23	635,37	16,36	11,28	294,14	17,86
123	Utilisation de l'énergie primaire non renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie primaire employées en tant que matière première (UEPpro,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	2,03	0	1,63	0,03	0,18	143	0,13
124	Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	957,34	0,23	637,01	16,39	11,5	437	17,99
125	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire non renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPnren)	MJ, pouvoir calo. inf.	967,45	0,24	644,61	16,54	12,45	483,61	22,04
126	Utilisation de matières secondaires (CMS)	kg	48,68	0,01	39,54	0,74	0,48	0	1,96
127	Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (CCSRen)	MJ	71,98	0,01	58,47	1,1	0,71	0	0
128	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (CCSNren)	MJ	0,42	0	0,29	0,01	0,01	0,24	0,52
129	Utilisation nette d'eau douce (Ceau)	m³	0,06	0	0,05	0	0	4,47	0,01
130	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	261,23	0,05	203,6	4,02	2,01	20,47	0,23
131	Déchets non dangereux éliminés (DND)	kg	0	0	0	0	0	0	0
132	Déchets radioactifs (DR)	kg	0	0	0	0	0	0	0
133	Composants destinés à la réutilisation (MRéu)	kg	1 368,19	0,24	1 066,06	21,07	4,39	7,6	0,04
134	Matières pour le recyclage (MRecy)	kg	0	0	0	0	0	0,01	0
135	Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (MVE)	kg	0	0	0	0	0,06	0,07	0,14
136	Énergie fournie à l'extérieur (Eex)	MJ pour chaque vecteur énergétique	0,01	0	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	3.2	3.3	3.5	3.6	3.7	3.8
Stock C	kgC/m²	0	0	0	0	0	0	0,02
UDD (Part des impacts environnementaux des données génériques sur l'indicateur Réchauffement Climatique uniquement (valeur comprise entre 0 et 1))	-	0	0	0	0	0	0,28	0
Indicateur CO2 Dynamique	kgéq. CO2	105,53	0,03	72,91	1,78	1,12	18,36	0,26

Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle du bâtiment, contribution "Composant", par sous-lot				
N°	Indicateur	Unité	Numéro(s) de sous-lot (Somme des phases A + B + C + D)	
			4.1	4.3
101	Emissions de gaz à effet de serre - total (GES - total)	kg éq. CO2	46,3	11,35
102	Emissions de gaz à effet de serre - fossile (GES - fossile)	kg éq. CO2	0	0
103	Emissions de gaz à effet de serre - biogénique (GES - biogénique)	kg éq. CO2	0	0
104	Emissions de gaz à effet de serre - occupation des sols et transformation de l'occupation des sols (GES - luluc)	kg éq. CO2	0	0,04
105	Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP)	ODP kg éq. CFC 11	0	0
106	Potentiel d'acidification, dépassement cumulé (AP)	mole H+.éq	0	0
107	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final eaux douces (EP-eaux douces)	kg de P.éq	0	0
108	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final marine (EP-marine)	kg de N.éq	0	0
109	Potentiel d'eutrophisation, dépassement cumulé (EP-terrestre)	mole de N.éq	0,02	31,94
111	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques non fossiles (ADP-minéraux + métaux)	kg Sb.éq	595,78	135,35
112	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques fossiles (ADP-fossile)	MJ	11 331,18	1 805,21
113	Potentiel de privation en eau (des utilisateurs), consommation d'eau pondérée en fonction de la privation (WDP)	m³ de privation équiv. dans le monde	0	0
114	Emissions de particules fines	Incidence de maladies	0	0
115	Rayonnements ionisants, santé humaine (PIR)	kBq de U235.éq	0	0
116	Ecotoxicité (eaux douces) (ETP-fw)	CTUe	0	0
117	Toxicité humaine, effets cancérigènes (HTP-c)	CTUh	0	0
118	Toxicité humaine, effets non cancérigènes (HTP-nc)	CTUh	0	0
119	Impacts liés à l'occupation des sols/Qualité du sol (SQP)	sans unité	0	0
120	Utilisation de l'énergie primaire renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie employées en tant que matière première (UEPpro,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	8,2	0,73
121	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	47,44	38,26
122	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPren)	MJ, pouvoir calo. inf.	568,7	161,07
123	Utilisation de l'énergie primaire non renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie primaire employées en tant que matière première (UEPpro,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	69,01	1,45
124	Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	637,67	162,52
125	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire non renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPnren)	MJ, pouvoir calo. inf.	685,11	200,78
126	Utilisation de matières secondaires (CMS)	kg	0	0
127	Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (CCSRen)	MJ	0	0
128	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (CCSNren)	MJ	0,27	0,18
129	Utilisation nette d'eau douce (Ceau)	m³	5,63	5,46
130	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	30,39	8,23
131	Déchets non dangereux éliminés (DND)	kg	0	0
132	Déchets radioactifs (DR)	kg	0	0
133	Composants destinés à la réutilisation (MRéu)	kg	0,02	0,13
134	Matières pour le recyclage (MRecy)	kg	0	0
135	Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (MVE)	kg	0	0
136	Énergie fournie à l'extérieur (Eex)	MJ pour chaque vecteur énergétique	0	0

Indicateurs principaux, à l'échelle du bâtiment, contribution "Composant", par sous-lot			
Indicateur	Unité	Numéro(s) de sous-lot	
		4.1	4.3
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	1
Indicateur CO2 Dynamique	kgéq. CO2	39,88	11,09

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

Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle du bâtiment, contribution "Composant", par sous-lot						
N°	Indicateur	Unité	Numéro(s) de sous-lot (Somme des phases A + B + C + D)			
			5.1	5.2	5.3	5.5
101	Emissions de gaz à effet de serre - total (GES - total)	kg éq. CO2	14,8	10,85	3,36	30,67
102	Emissions de gaz à effet de serre - fossile (GES - fossile)	kg éq. CO2	0	0	0	0
103	Emissions de gaz à effet de serre - biogénique (GES - biogénique)	kg éq. CO2	0	0	0	0
104	Emissions de gaz à effet de serre - occupation des sols et transformation de l'occupation des sols (GES - luluc)	kg éq. CO2	0	0	0	0
105	Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP)	ODP kg éq. CFC 11	0	0	0	0
106	Potentiel d'acidification, dépassement cumulé (AP)	mole H+.éq	0	0	0	0
107	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final eaux douces (EP-eaux douces)	kg de P.éq	0	0	0	0
108	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final marine (EP-marine)	kg de N.éq	0	0	0	0
109	Potentiel d'eutrophisation, dépassement cumulé (EP-terrestre)	mole de N.éq	0,05	0,08	0	0,02
111	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques non fossiles (ADP-minéraux + métaux)	kg Sb.éq	317,38	313,28	54,57	468,27
112	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques fossiles (ADP-fossile)	MJ	4 268,18	2 221,87	344,75	5 883,83
113	Potentiel de privation en eau (des utilisateurs), consommation d'eau pondérée en fonction de la privation (WDP)	m³ de privation équiv. dans le monde	0	0	0	0
114	Emissions de particules fines	Incidence de maladies	0	0	0	0
115	Rayonnements ionisants, santé humaine (PIR)	kBq de U235.éq	0	0	0	0
116	Ecotoxicité (eaux douces) (ETP-fw)	CTUe	0	0	0	0
117	Toxicité humaine, effets cancérigènes (HTP-c)	CTUh	0	0	0	0
118	Toxicité humaine, effets non cancérigènes (HTP-nc)	CTUh	0	0	0	0
119	Impacts liés à l'occupation des sols/Qualité du sol (SQP)	sans unité	0	0	0	0
120	Utilisation de l'énergie primaire renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie employées en tant que matière première (UEPmat,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	27,75	2,09	11,71	183,78
121	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	66,41	9,67	32,25	261,59
122	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPren)	MJ, pouvoir calo. inf.	293,12	174,9	52,66	568,24
123	Utilisation de l'énergie primaire non renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie primaire employées en tant que matière première (UEPpro,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	22,71	132,05	5,99	32,59
124	Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	315,78	306,94	58,65	600,82
125	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire non renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPnren)	MJ, pouvoir calo. inf.	382,19	316,61	90,9	862,41
126	Utilisation de matières secondaires (CMS)	kg	0	0	0	0,77
127	Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (CCSRen)	MJ	0	0	0	0
128	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (CCSNren)	MJ	0,12	0,31	0,02	31,26
129	Utilisation nette d'eau douce (Ceau)	m³	0,48	0,04	0,07	3,38
130	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	47,58	12	8,55	27,87
131	Déchets non dangereux éliminés (DND)	kg	0	0	0	0
132	Déchets radioactifs (DR)	kg	0	0	0	0
133	Composants destinés à la réutilisation (MRéu)	kg	1,57	1,08	0	0,4
134	Matières pour le recyclage (MRecy)	kg	0	0	0	-0,15
135	Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (MVE)	kg	0	0	0	2,69
136	Énergie fournie à l'extérieur (Eex)	MJ pour chaque vecteur énergétique	0	0	0	0,01

Indicateurs principaux, à l'échelle du bâtiment, contribution "Composant", par sous-lot					
Indicateur	Unité	Numéro(s) de sous-lot			
		5.1	5.2	5.3	5.5
Stock C	kgC/m²	0	0,1	0	0,47
UDD (Part des impacts environnementaux des données génériques sur l'indicateur Réchauffement Climatique uniquement (valeur comprise entre 0 et 1)	-	0,97	0,86	1	1
Indicateur CO2 Dynamique	kgéq. CO2	14,6	10,77	3,24	25,9

LOT : 06 - Façades et menuiseries extérieures

Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle du bâtiment, contribution "Composant", par sous-lot					
N°	Indicateur	Unité	Numéro(s) de sous-lot (Somme des phases A + B + C + D)		
			6.1	6.2	6.3
101	Emissions de gaz à effet de serre - total (GES - total)	kg éq. CO2	10,27	70,86	26,27
102	Emissions de gaz à effet de serre - fossile (GES - fossile)	kg éq. CO2	0	0	0
103	Emissions de gaz à effet de serre - biogénique (GES - biogénique)	kg éq. CO2	0	0	0
104	Emissions de gaz à effet de serre - occupation des sols et transformation de l'occupation des sols (GES - luluc)	kg éq. CO2	0	0,93	0
105	Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP)	ODP kg éq. CFC 11	0	0	0
106	Potentiel d'acidification, dépassement cumulé (AP)	mole H+.éq	0	0	0
107	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final eaux douces (EP-eaux douces)	kg de P.éq	0	0	0
108	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final marine (EP-marine)	kg de N.éq	0	0,04	0
109	Potentiel d'eutrophisation, dépassement cumulé (EP-terrestre)	mole de N.éq	0	0,02	0,01
111	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques non fossiles (ADP-minéraux + métaux)	kg Sb.éq	103,63	1 229,14	283,11
112	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques fossiles (ADP-fossile)	MJ	1 553,81	10 238,24	2 365,7
113	Potentiel de privation en eau (des utilisateurs), consommation d'eau pondérée en fonction de la privation (WDP)	m³ de privation équiv. dans le monde	0	0	0
114	Emissions de particules fines	Incidence de maladies	0	0	0
115	Rayonnements ionisants, santé humaine (PIR)	kBq de U235.éq	0	0	0
116	Ecotoxicité (eaux douces) (ETP-fw)	CTUe	0	0	0
117	Toxicité humaine, effets cancérigènes (HTP-c)	CTUh	0	0	0
118	Toxicité humaine, effets non cancérigènes (HTP-nc)	CTUh	0	0	0
119	Impacts liés à l'occupation des sols/Qualité du sol (SQP)	sans unité	0	0,01	0
120	Utilisation de l'énergie primaire renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie employées en tant que matière première (UEPpro,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	4,31	59,48	7,79
121	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	20,33	153,22	53,43
122	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPren)	MJ, pouvoir calo. inf.	106,93	1 324,13	296,75
123	Utilisation de l'énergie primaire non renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie primaire employées en tant que matière première (UEPpro,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	8,66	237,01	16,8
124	Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	115,62	1 506,4	313,45
125	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire non renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPnren)	MJ, pouvoir calo. inf.	135,95	1 659,62	366,88
126	Utilisation de matières secondaires (CMS)	kg	0	0	0
127	Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (CCSren)	MJ	0	0	0
128	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (CCSNren)	MJ	0,09	0,76	0,14
129	Utilisation nette d'eau douce (Ceau)	m³	0,28	7,73	3,35
130	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	48,42	43,09	17,71
131	Déchets non dangereux éliminés (DND)	kg	0	0,1	0
132	Déchets radioactifs (DR)	kg	0	0	0
133	Composants destinés à la réutilisation (MRéu)	kg	0,86	9,22	0,57
134	Matières pour le recyclage (MRecy)	kg	0	0	0
135	Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (MVE)	kg	0	0,01	0
136	Énergie fournie à l'extérieur (Eex)	MJ pour chaque vecteur énergétique	0	0,01	0

Indicateurs principaux, à l'échelle du bâtiment, contribution "Composant", par sous-lot				
Indicateur	Unité	Numéro(s) de sous-lot		
		6.1	6.2	6.3
Stock C	kgC/m²	0	0	0
UDD (Part des impacts environnementaux des données génériques sur l'indicateur Réchauffement Climatique uniquement (valeur comprise entre 0 et 1)	-	0,21	0,62	1
Indicateur CO₂ Dynamique	kgéq. CO₂	9,82	63,76	24,7

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

Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle du bâtiment, contribution "Composant", par sous-lot					
N°	Indicateur	Unité	Numéro(s) de sous-lot (Somme des phases A + B + C + D)		
			7.1	7.2	7.3
101	Emissions de gaz à effet de serre - total (GES - total)	kg éq. CO2	36,54	4,23	30,86
102	Emissions de gaz à effet de serre - fossile (GES - fossile)	kg éq. CO2	0,06	0	0
103	Emissions de gaz à effet de serre - biogénique (GES - biogénique)	kg éq. CO2	0	0	0
104	Emissions de gaz à effet de serre - occupation des sols et transformation de l'occupation des sols (GES - luluc)	kg éq. CO2	0,42	0	0
105	Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP)	ODP kg éq. CFC 11	0	0	0
106	Potentiel d'acidification, dépassement cumulé (AP)	mole H+.éq	0	0	0
107	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final eaux douces (EP-eaux douces)	kg de P.éq	0	0	0
108	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final marine (EP-marine)	kg de N.éq	0,01	0	0
109	Potentiel d'eutrophisation, dépassement cumulé (EP-terrestre)	mole de N.éq	0,01	0	0,11
111	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques non fossiles (ADP-minéraux + métaux)	kg Sb.éq	430,59	0	418,43
112	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques fossiles (ADP-fossile)	MJ	2 656,96	0	7 493,91
113	Potentiel de privation en eau (des utilisateurs), consommation d'eau pondérée en fonction de la privation (WDP)	m³ de privation équiv. dans le monde	0	0	0
114	Emissions de particules fines	Incidence de maladies	0,06	0	0
115	Rayonnements ionisants, santé humaine (PIR)	kBq de U235.éq	19,58	0	0
116	Ecotoxicité (eaux douces) (ETP-fw)	CTUe	0	0	0
117	Toxicité humaine, effets cancérigènes (HTP-c)	CTUh	0	0	0
118	Toxicité humaine, effets non cancérigènes (HTP-nc)	CTUh	37,09	0	0
119	Impacts liés à l'occupation des sols/Qualité du sol (SQP)	sans unité	0,01	0	0
120	Utilisation de l'énergie primaire renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie employées en tant que matière première (UEPpro,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	12,35	0	9,61
121	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	71,65	0	52,87
122	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPren)	MJ, pouvoir calo. inf.	380,82	0	389,08
123	Utilisation de l'énergie primaire non renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie primaire employées en tant que matière première (UEPpro,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	56,57	0	98,67
124	Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	437,41	0	487,47
125	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire non renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPnren)	MJ, pouvoir calo. inf.	509,06	0	540,34
126	Utilisation de matières secondaires (CMS)	kg	0	0	0
127	Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (CCSren)	MJ	0	0	0
128	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (CCSNren)	MJ	0,81	0	0,55
129	Utilisation nette d'eau douce (Ceau)	m³	0,15	0	4,34
130	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	51,6	0	26,28
131	Déchets non dangereux éliminés (DND)	kg	0	0	0
132	Déchets radioactifs (DR)	kg	1,37	0	0
133	Composants destinés à la réutilisation (MRéu)	kg	0,36	0	0,72
134	Matières pour le recyclage (MRecy)	kg	0	0	0
135	Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (MVE)	kg	0	0	0
136	Énergie fournie à l'extérieur (Eex)	MJ pour chaque vecteur énergétique	0	0	0

Indicateurs principaux, à l'échelle du bâtiment, contribution "Composant", par sous-lot				
Indicateur	Unité	Numéro(s) de sous-lot		
		7.1	7.2	7.3
Stock C	kgC/m²	0	0	0
UDD (Part des impacts environnementaux des données génériques sur l'indicateur Réchauffement Climatique uniquement (valeur comprise entre 0 et 1)	-	0,39	1	0,04
Indicateur CO₂ Dynamique	kg _{eq} . CO₂	36,56	4,21	26,58

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	8.6
101	Emissions de gaz à effet de serre - total (GES - total)	kg éq. CO2	25,21	12,44	25,91	0,51	0,82
102	Emissions de gaz à effet de serre - fossil (GES - fossil)	kg éq. CO2	0	0	0,59	0	0
103	Emissions de gaz à effet de serre - biogénique (GES - biogénique)	kg éq. CO2	0	0	0,01	0	0
104	Emissions de gaz à effet de serre - occupation des sols et transformation de l'occupation des sols (GES - luluc)	kg éq. CO2	0	0	1,91	0	0
105	Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP)	ODP kg éq. CFC 11	0	0	0	0	0
106	Potentiel d'acidification, dépassement cumulé (AP)	mole H+.éq	0	0	0	0	0
107	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final eaux douces (EP-eaux douces)	kg de P.éq	0	0	0,01	0	0
108	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final marine (EP-marine)	kg de N.éq	0	0	0,16	0	0
109	Potentiel d'eutrophisation, dépassement cumulé (EP-terrestre)	mole de N.éq	0,01	0	0,01	0	0
111	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques non fossiles (ADP-minéraux + métaux)	kg Sb.éq	278,13	143,67	319,81	12,97	6,05
112	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques fossiles (ADP-fossile)	MJ	2 460,18	1 470,61	3 813,53	86,81	88,56
113	Potentiel de privation en eau (des utilisateurs), consommation d'eau pondérée en fonction de la privation (WDP)	m³ de privation équiv. dans le monde	0	0	0	0	0
114	Emissions de particules fines	Incidence de maladies	0	0	0,6	0	0
115	Rayonnements ionisants, santé humaine (PIR)	kBq de U235.éq	0	0	307,69	0	0
116	Ecotoxicité (eaux douces) (ETP-fw)	CTUe	0	0	0	0	0
117	Toxicité humaine, effets cancérigènes (HTP-c)	CTUh	0	0	0	0	0
118	Toxicité humaine, effets non cancérigènes (HTP-nc)	CTUh	0	0	30,07	0	0
119	Impacts liés à l'occupation des sols/Qualité du sol (SQP)	sans unité	0	0	0,05	0	0
120	Utilisation de l'énergie primaire renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie employées en tant que matière première (UEPpro,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	22,71	1,16	4,42	0,08	0,14
121	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	32,98	36,77	23,51	0,5	0,32
122	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPren)	MJ, pouvoir calo. inf.	571,54	271,96	302,79	7,06	21,76
123	Utilisation de l'énergie primaire non renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie primaire employées en tant que matière première (UEPpro,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	36,31	12,99	30,52	6,73	0,83
124	Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	607,85	284,95	333,25	13,79	11,78
125	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire non renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPnren)	MJ, pouvoir calo. inf.	640,83	321,71	356,75	14,29	12,11
126	Utilisation de matières secondaires (CMS)	kg	4,62	0	0	0	0
127	Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (CCSRen)	MJ	0	0	0	0	0
128	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (CCSNRen)	MJ	7,28	1,51	0,9	0,01	0,01
129	Utilisation nette d'eau douce (Ceau)	m³	14,82	6,66	3,42	0,01	1,16
130	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	13,25	9,34	13,68	0,07	0,32
131	Déchets non dangereux éliminés (DND)	kg	0	0	0	0	0,06
132	Déchets radioactifs (DR)	kg	0	0	7,1	0	0
133	Composants destinés à la réutilisation (MRéu)	kg	1,87	0,79	1,92	0	0
134	Matières pour le recyclage (MRecy)	kg	0,88	0,04	0,06	0	0,01
135	Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (MVE)	kg	0,11	0,01	0,01	0	0
136	Énergie fournie à l'extérieur (Eex)	MJ pour chaque vecteur énergétique	0,01	0,01	0,03	0	0,09

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	8.6
Stock C	kgC/m²	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	1	0,56	1	1
Indicateur CO2 Dynamique	kgéq. CO2	21,6	10,68	22,49	0,5	0,69

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
101	Emissions de gaz à effet de serre - total (GES - total)	kg éq. CO2	35,69	2,49
102	Emissions de gaz à effet de serre - fossile (GES - fossile)	kg éq. CO2	-0,01	0
103	Emissions de gaz à effet de serre - biogénique (GES - biogénique)	kg éq. CO2	0	0
104	Emissions de gaz à effet de serre - occupation des sols et transformation de l'occupation des sols (GES - luluc)	kg éq. CO2	0,34	0
105	Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP)	ODP kg éq. CFC 11	0	0
106	Potentiel d'acidification, dépassement cumulé (AP)	mole H+.éq	0	0
107	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final eaux douces (EP-eaux douces)	kg de P.éq	0	0
108	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final marine (EP-marine)	kg de N.éq	0,01	0
109	Potentiel d'eutrophisation, dépassement cumulé (EP-terrestre)	mole de N.éq	0,02	0
111	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques non fossiles (ADP-minéraux + métaux)	kg Sb.éq	444,57	51,18
112	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques fossiles (ADP-fossile)	MJ	14 117,65	152,06
113	Potentiel de privation en eau (des utilisateurs), consommation d'eau pondérée en fonction de la privation (WDP)	m³ de privation équiv. dans le monde	0	0
114	Emissions de particules fines	Incidence de maladies	0,05	0
115	Rayonnements ionisants, santé humaine (PIR)	kBq de U235.éq	11,28	0
116	Ecotoxicité (eaux douces) (ETP-fw)	CTUe	0	0
117	Toxicité humaine, effets cancérigènes (HTP-c)	CTUh	0	0
118	Toxicité humaine, effets non cancérigènes (HTP-nc)	CTUh	32,7	0
119	Impacts liés à l'occupation des sols/Qualité du sol (SQP)	sans unité	0	0
120	Utilisation de l'énergie primaire renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie employées en tant que matière première (UEPpro,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	7,74	0,2
121	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	80,47	4,82
122	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPren)	MJ, pouvoir calo. inf.	428,92	47,24
123	Utilisation de l'énergie primaire non renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie primaire employées en tant que matière première (UEPpro,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	35,21	15,19
124	Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	463,99	62,42
125	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire non renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPnren)	MJ, pouvoir calo. inf.	544,46	67,24
126	Utilisation de matières secondaires (CMS)	kg	0	0
127	Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (CCSRen)	MJ	0	0
128	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (CCSNren)	MJ	0,5	0,11
129	Utilisation nette d'eau douce (Ceau)	m³	3,24	0,05
130	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	34,07	1,09
131	Déchets non dangereux éliminés (DND)	kg	0,01	0
132	Déchets radioactifs (DR)	kg	0,51	0
133	Composants destinés à la réutilisation (MRéu)	kg	0,78	0,41
134	Matières pour le recyclage (MRecy)	kg	0	0
135	Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (MVE)	kg	0	0
136	Énergie fournie à l'extérieur (Eex)	MJ pour chaque vecteur énergétique	0	0

Indicateurs 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/m²	0,05	0
UDD (Part des impacts environnementaux des données génériques sur l'indicateur Réchauffement Climatique uniquement (valeur comprise entre 0 et 1)	-	0,75	0,48
Indicateur CO ₂ Dynamique	kg _{éq.} CO ₂	30,51	2,31

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	81,241	0	0	0

Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle du bâtiment, contributeur "Energie"								
N°	Indicateur	Unité	Phases du Cycle de Vie*					
			A1-A3	A4-A5	B	C	D	Bexp
101	Emissions de gaz à effet de serre - total (GES - total)	kg éq. CO2	0	0	102,725	0	0	0
105	Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP)	ODP kg éq. CFC 11	0	0	0	0	0	0
111	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques non fossiles (ADP-minéraux + métaux)	kg Sb.éq	0	0	3 332,3	0	0	0
112	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques fossiles (ADP-fossile)	MJ	0	0	0	0	0	0
120	Utilisation de l'énergie primaire renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie employées en tant que matière première (UEPpro,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	0	0	0	0	0	0
121	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	0	0	1 447,25	0	0	0
122	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPren)	MJ, pouvoir calo. inf.	0	0	17 815	0	0	0
123	Utilisation de l'énergie primaire non renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie primaire employées en tant que matière première (UEPpro,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	0	0	0	0	0	0
124	Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	0	0	17 815	0	0	0
125	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire non renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPnren)	MJ, pouvoir calo. inf.	0	0	19 262,25	0	0	0
126	Utilisation de matières secondaires (CMS)	kg	0	0	0	0	0	0
127	Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (CCSRen)	MJ	0	0	0	0	0	0
128	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (CCSNRen)	MJ	0	0	9,254	0	0	0
129	Utilisation nette d'eau douce (Ceau)	m³	0	0	4,074	0	0	0
130	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	0	0	91,725	0	0	0
131	Déchets non dangereux éliminés (DND)	kg	0	0	0	0	0	0
133	Composants destinés à la réutilisation (MRéu)	kg	0	0	0	0	0	0
134	Matières pour le recyclage (MRecy)	kg	0	0	0	0	0	0
135	Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (MVE)	kg	0	0	0	0	0	0
136	Énergie fournie à l'extérieur (Eex)	MJ pour chaque vecteur énergétique	0	0	0,205	0	0	0
132	Déchets radioactifs (DR)	kg	0	0	0	0	0	0
102	Emissions de gaz à effet de serre - fossile (GES - fossile)	kg éq. CO2	0	0	0	0	0	0
103	Emissions de gaz à effet de serre - biogénique (GES - biogénique)	kg éq. CO2	0	0	0	0	0	0
104	Emissions de gaz à effet de serre - occupation des sols et transformation de l'occupation des sols (GES - luluc)	kg éq. CO2	0	0	0	0	0	0
113	Potentiel de privation en eau (des utilisateurs), consommation d'eau pondérée en fonction de la privation (WDP)	m³ de privation équiv. dans le monde	0	0	0	0	0	0
114	Emissions de particules fines	Incidence de maladies	0	0	0	0	0	0
115	Rayonnements ionisants, santé humaine (PIR)	kBq de U235.éq	0	0	0	0	0	0
116	Ecotoxicité (eaux douces) (ETP-fw)	CTUe	0	0	0	0	0	0
117	Toxicité humaine, effets cancérigènes (HTP-c)	CTUh	0	0	0	0	0	0
118	Toxicité humaine, effets non cancérigènes (HTP-nc)	CTUh	0	0	0	0	0	0
119	Impacts liés à l'occupation des sols/Qualité du sol (SQP)	sans unité	0	0	0	0	0	0
106	Potentiel d'acidification, dépassement cumulé (AP)	mole H+.éq	0	0	0	0	0	0
107	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final eaux douces (EP-eaux douces)	kg de P.éq	0	0	0	0	0	0
108	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final marine (EP-marine)	kg de N.éq	0	0	0	0	0	0
109	Potentiel d'eutrophisation, dépassement cumulé (EP-terrestre)	mole de N.éq	0	0	0,043	0	0	0

***Phases du Cycle de Vie :**

Production (A1-A2-A3),

Édification (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	
101	Emissions de gaz à effet de serre - total (GES - total)	kg éq. CO2	4,8	3,84	6,56	5,44	56,09	26	
102	Emissions de gaz à effet de serre - fossile (GES - fossile)	kg éq. CO2	0	0	0	0	0	0	
103	Emissions de gaz à effet de serre - biogénique (GES - biogénique)	kg éq. CO2	0	0	0	0	0	0	
104	Emissions de gaz à effet de serre - occupation des sols et transformation de l'occupation des sols (GES - luluc)	kg éq. CO2	0	0	0	0	0	0	
105	Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP)	ODP kg éq. CFC 11	0	0	0	0	0	0	
106	Potentiel d'acidification, dépassement cumulé (AP)	mole H+.éq	0	0	0	0	0	0	
107	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final eaux douces (EP-eaux douces)	kg de P.éq	0	0	0	0	0	0	
108	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final marine (EP-marine)	kg de N.éq	0	0	0	0	0	0	
109	Potentiel d'eutrophisation, dépassement cumulé (EP-terrestre)	mole de N.éq	0	0	0	0	0,03	0,01	
111	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques non fossiles (ADP-minéraux + métaux)	kg Sb.éq	74,25	59,4	180,5	84,15	2 414	520	
112	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques fossiles (ADP-fossile)	MJ	0	0	0	0	0	0	
113	Potentiel de privation en eau (des utilisateurs), consommation d'eau pondérée en fonction de la privation (WDP)	m³ de privation équiv. dans le monde	0	0	0	0	0	0	
114	Emissions de particules fines	Incidence de maladies	0	0	0	0	0	0	
115	Rayonnements ionisants, santé humaine (PIR)	kBq de U235.éq	0	0	0	0	0	0	
116	Ecotoxicité (eaux douces) (ETP-fw)	CTUe	0	0	0	0	0	0	
117	Toxicité humaine, effets cancérigènes (HTP-c)	CTUh	0	0	0	0	0	0	
118	Toxicité humaine, effets non cancérigènes (HTP-nc)	CTUh	0	0	0	0	0	0	
119	Impacts liés à l'occupation des sols/Qualité du sol (SQP)	sans unité	0	0	0	0	0	0	
120	Utilisation de l'énergie primaire renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie employées en tant que matière première (UEPpro,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	0	0	0	0	0	0	
121	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	68,25	54,6	94,05	77,35	781	372	
122	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPren)	MJ, pouvoir calo. inf.	975	780	1 235	1 105	8 520	5 200	
123	Utilisation de l'énergie primaire non renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie primaire employées en tant que matière première (UEPpro,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	0	0	0	0	0	0	
124	Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	975	780	1 235	1 105	8 520	5 200	
125	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire non renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPnren)	MJ, pouvoir calo. inf.	1 043,25	834,6	1 329,05	1 182,35	9 301	5 572	
126	Utilisation de matières secondaires (CMS)	kg	0	0	0	0	0	0	
127	Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (CCSRen)	MJ	0	0	0	0	0	0	
128	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (CCSNRen)	MJ	0,5	0,4	0,62	0,56	4,54	2,64	
129	Utilisation nette d'eau douce (Ceau)	m³	0,16	0,13	0,26	0,19	2,41	0,92	
130	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	3,52	2,82	5,6	4	55,38	20,4	
131	Déchets non dangereux éliminés (DND)	kg	0	0	0	0	0	0	
132	Déchets radioactifs (DR)	kg	0	0	0	0	0	0	
133	Composants destinés à la réutilisation (MRéu)	kg	0	0	0	0	0	0	
134	Matières pour le recyclage (MRecy)	kg	0	0	0	0	0	0	
135	Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (MVE)	kg	0	0	0	0	0	0	

Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle du bâtiment, sous-contributions "Energie"									
N°	Indicateur	Unité	Sous-contributions						
			Chauffage	Refroidissement	ECS	Eclairage	Auxiliaires ventilation	Auxiliaires distribution	Déplacements (ascenseurs, escalators, parkings)
136	Énergie fournie à l'extérieur (Eex)	MJ pour chaque vecteur énergétique	0,01	0,01	0,01	0,01	0,09	0,07	

Indicateurs environnementaux dynamiques, à l'échelle du bâtiment, sous-contributions "Energie"								
Indicateur	Unité	Sous-contributions						
		Chauffage	Refroidissement	ECS	Eclairage	Auxiliaires ventilation	Auxiliaires distribution	Déplacements (ascenseurs, escalators, parkings)
Indicateur CO ₂ dynamique	kg _{éq.} CO ₂	44,36	3,8	20,56	5,18	3,04	--	4,3

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*						Bexp
		A1-A3	A4-A5	B	C	D		
Indicateur CO ₂ dynamique	kg _{éq.} CO ₂	0	0	55,21	0	0		0

Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle du bâtiment, contributeur "Eau"								
N°	Indicateur	Unité	Phases du Cycle de Vie*					
			A1-A3	A4-A5	B	C	D	Bexp
101	Emissions de gaz à effet de serre - total (GES - total)	kg éq. CO2	0	0	69,81	0	0	0
102	Emissions de gaz à effet de serre - fossile (GES - fossile)	kg éq. CO2	0	0	0	0	0	0
103	Emissions de gaz à effet de serre - biogénique (GES - biogénique)	kg éq. CO2	0	0	0	0	0	0
104	Emissions de gaz à effet de serre - occupation des sols et transformation de l'occupation des sols (GES - luluc)	kg éq. CO2	0	0	0	0	0	0
105	Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP)	ODP kg éq. CFC 11	0	0	0	0	0	0
106	Potentiel d'acidification, dépassement cumulé (AP)	mole H+.éq	0	0	0	0	0	0
107	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final eaux douces (EP-eaux douces)	kg de P.éq	0	0	0	0	0	0
108	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final marine (EP-marine)	kg de N.éq	0	0	0	0	0	0
109	Potentiel d'eutrophisation, dépassement cumulé (EP-terrestre)	mole de N.éq	0	0	0,048	0	0	0
111	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques non fossiles (ADP-minéraux + métaux)	kg Sb.éq	0	0	843,097	0	0	0
112	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques fossiles (ADP-fossile)	MJ	0	0	15 423,643	0	0	0
113	Potentiel de privation en eau (des utilisateurs), consommation d'eau pondérée en fonction de la privation (WDP)	m³ de privation équiv. dans le monde	0	0	0	0	0	0
114	Emissions de particules fines	Incidence de maladies	0	0	0	0	0	0
115	Rayonnements ionisants, santé humaine (PIR)	kBq de U235.éq	0	0	0	0	0	0
116	Ecotoxicité (eaux douces) (ETP-fw)	CTUe	0	0	0	0	0	0
117	Toxicité humaine, effets cancérigènes (HTP-c)	CTUh	0	0	0	0	0	0
118	Toxicité humaine, effets non cancérigènes (HTP-nc)	CTUh	0	0	0	0	0	0
119	Impacts liés à l'occupation des sols/Qualité du sol (SQP)	sans unité	0	0	0	0	0	0
120	Utilisation de l'énergie primaire renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie employées en tant que matière première (UEPpro,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	0	0	0	0	0	0
121	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	0	0	113,543	0	0	0
122	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPren)	MJ, pouvoir calo. inf.	0	0	1 838,208	0	0	0
123	Utilisation de l'énergie primaire non renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie primaire employées en tant que matière première (UEPpro,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	0	0	0	0	0	0
124	Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	0	0	1 838,208	0	0	0
125	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire non renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPnren)	MJ, pouvoir calo. inf.	0	0	1 951,752	0	0	0
126	Utilisation de matières secondaires (CMS)	kg	0	0	0	0	0	0
127	Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (CCSRen)	MJ	0	0	0	0	0	0
128	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (CCSNRen)	MJ	0	0	146,832	0	0	0
129	Utilisation nette d'eau douce (Ceau)	m³	0	0	11,097	0	0	0
130	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	0	0	83,725	0	0	0
131	Déchets non dangereux éliminés (DND)	kg	0	0	0	0	0	0
132	Déchets radioactifs (DR)	kg	0	0	0	0	0	0
133	Composants destinés à la réutilisation (MRéu)	kg	0	0	0	0	0	0
134	Matières pour le recyclage (MRécy)	kg	0	0	0	0	0	0
135	Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (MVE)	kg	0	0	0	0	0	0
136	Énergie fournie à l'extérieur (Eex)	MJ pour chaque vecteur énergétique	0	0	0,017	0	0	0

***Phases du Cycle de Vie :**

Production (A1-A2-A3),

Edification (A4-A5),

Exploitation (B),

Fin de vie (C),

Bénéfices et charges liés à la valorisation en fin de vie (D),

Bénéfices liés à l'export d'énergie (Bexp)

Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle du bâtiment, sous-contributions "Eau"					
N°	Indicateur	Unité	Sous-contributions		
			Eau potable	Eau usée	Eau pluviale
101	Emissions de gaz à effet de serre - total (GES - total)	kg éq. CO2	42,33	27,48	
102	Emissions de gaz à effet de serre - fossil (GES - fossil)	kg éq. CO2	0	0	
103	Emissions de gaz à effet de serre - biogénique (GES - biogénique)	kg éq. CO2	0	0	
104	Emissions de gaz à effet de serre - occupation des sols et transformation de l'occupation des sols (GES - luluc)	kg éq. CO2	0	0	
105	Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP)	ODP kg éq. CFC 11	0	0	
106	Potentiel d'acidification, dépassement cumulé (AP)	mole H+.éq	0	0	
107	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final eaux douces (EP-eaux douces)	kg de P.éq	0	0	
108	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final marine (EP-marine)	kg de N.éq	0	0	
109	Potentiel d'eutrophisation, dépassement cumulé (EP-terrestre)	mole de N.éq	0,03	0,02	
111	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques non fossiles (ADP-minéraux + métaux)	kg Sb.éq	440,84	402,25	
112	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques fossiles (ADP-fossile)	MJ	8 770,08	6 653,57	
113	Potentiel de privation en eau (des utilisateurs), consommation d'eau pondérée en fonction de la privation (WDP)	m³ de privation équiv. dans le monde	0	0	
114	Emissions de particules fines	Incidence de maladies	0	0	
115	Rayonnements ionisants, santé humaine (PIR)	kBq de U235.éq	0	0	
116	Ecotoxicité (eaux douces) (ETP-fw)	CTUe	0	0	
117	Toxicité humaine, effets cancérigènes (HTP-c)	CTUh	0	0	
118	Toxicité humaine, effets non cancérigènes (HTP-nc)	CTUh	0	0	
119	Impacts liés à l'occupation des sols/Qualité du sol (SQP)	sans unité	0	0	
120	Utilisation de l'énergie primaire renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie employées en tant que matière première (UEPpro,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	0	0	
121	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	64,31	49,23	
122	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPren)	MJ, pouvoir calo. inf.	657,17	1 181,04	
123	Utilisation de l'énergie primaire non renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie primaire employées en tant que matière première (UEPpro,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	0	0	
124	Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	657,17	1 181,04	
125	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire non renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPnren)	MJ, pouvoir calo. inf.	721,49	1 230,27	
126	Utilisation de matières secondaires (CMS)	kg	0	0	
127	Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (CCSRen)	MJ	0	0	
128	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (CCSNRen)	MJ	0,66	146,17	
129	Utilisation nette d'eau douce (Ceau)	m³	7,87	3,23	
130	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	64,55	19,18	
131	Déchets non dangereux éliminés (DND)	kg	0	0	
132	Déchets radioactifs (DR)	kg	0	0	
133	Composants destinés à la réutilisation (MRéu)	kg	0	0	
134	Matières pour le recyclage (MRecy)	kg	0	0	
135	Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (MVE)	kg	0	0	
136	Énergie fournie à l'extérieur (Eex)	MJ pour chaque vecteur énergétique	0	0,01	

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	21,73	33,48	--

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 _{eq.} CO ₂	0	34,079	0	0	0	0

Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle du bâtiment, contributeur "Chantier"								
N°	Indicateur	Unité	Phases du Cycle de Vie*					
			A1-A3	A4-A5	B	C	D	Bexp
101	Emissions de gaz à effet de serre - total (GES - total)	kg éq. CO2	0	34,079	0	0	0	0
102	Emissions de gaz à effet de serre - fossil (GES - fossil)	kg éq. CO2	0	0	0	0	0	0
103	Emissions de gaz à effet de serre - biogénique (GES - biogénique)	kg éq. CO2	0	0	0	0	0	0
104	Emissions de gaz à effet de serre - occupation des sols et transformation de l'occupation des sols (GES - luluc)	kg éq. CO2	0	0	0	0	0	0
105	Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP)	ODP kg éq. CFC 11	0	0	0	0	0	0
106	Potentiel d'acidification, dépassement cumulé (AP)	mole H+.éq	0	0	0	0	0	0
107	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final eaux douces (EP-eaux douces)	kg de P.éq	0	0	0	0	0	0
108	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final marine (EP-marine)	kg de N.éq	0	0	0	0	0	0
109	Potentiel d'eutrophisation, dépassement cumulé (EP-terrestre)	mole de N.éq	0	0,02	0	0	0	0
111	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques non fossiles (ADP-minéraux + métaux)	kg Sb.éq	0	647,52	0	0	0	0
112	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques fossiles (ADP-fossile)	MJ	0	3 405,972	0	0	0	0
113	Potentiel de privation en eau (des utilisateurs), consommation d'eau pondérée en fonction de la privation (WDP)	m³ de privation équiv. dans le monde	0	0	0	0	0	0
114	Emissions de particules fines	Incidence de maladies	0	0	0	0	0	0
115	Rayonnements ionisants, santé humaine (PIR)	kBq de U235.éq	0	0	0	0	0	0
116	Ecotoxicité (eaux douces) (ETP-fw)	CTUe	0	0	0	0	0	0
117	Toxicité humaine, effets cancérigènes (HTP-c)	CTUh	0	0	0	0	0	0
118	Toxicité humaine, effets non cancérigènes (HTP-nc)	CTUh	0	0	0	0	0	0
119	Impacts liés à l'occupation des sols/Qualité du sol (SQP)	sans unité	0	0	0	0	0	0
120	Utilisation de l'énergie primaire renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie employées en tant que matière première (UEPpro,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	0	0	0	0	0	0
121	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	0	144,084	0	0	0	0
122	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPren)	MJ, pouvoir calo. inf.	0	2 435,773	0	0	0	0
123	Utilisation de l'énergie primaire non renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie primaire employées en tant que matière première (UEPpro,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	0	0	0	0	0	0
124	Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	0	2 435,773	0	0	0	0
125	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire non renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPnren)	MJ, pouvoir calo. inf.	0	2 579,857	0	0	0	0
126	Utilisation de matières secondaires (CMS)	kg	0	0	0	0	0	0
127	Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (CCSRen)	MJ	0	0	0	0	0	0
128	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (CCSNRen)	MJ	0	2,15	0	0	0	0
129	Utilisation nette d'eau douce (Ceau)	m³	0	0,633	0	0	0	0
130	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	0	1 899,9	0	0	0	0
131	Déchets non dangereux éliminés (DND)	kg	0	0	0	0	0	0
132	Déchets radioactifs (DR)	kg	0	0	0	0	0	0
133	Composants destinés à la réutilisation (MRéu)	kg	0	0	0	0	0	0
134	Matières pour le recyclage (MRécy)	kg	0	0	0	0	0	0
135	Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (MVE)	kg	0	0	0	0	0	0
136	Énergie fournie à l'extérieur (Eex)	MJ pour chaque vecteur énergétique	0	0,029	0	0	0	0

***Phases du Cycle de Vie :**

Production (A1-A2-A3),

Edification (A4-A5),

Exploitation (B),

Fin de vie (C),

Bénéfices et charges liés à la valorisation en fin de vie (D),

Bénéfices liés à l'export d'énergie (Bexp)

Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle du bâtiment, sous-contributions "Chantier"						
N°	Indicateur	Unité	Sous-contributions			
			Energie	Eau	Terre	Composant
101	Emissions de gaz à effet de serre - total (GES - total)	kg éq. CO2	0,15	4,38	9,46	20,09
102	Emissions de gaz à effet de serre - fossile (GES - fossile)	kg éq. CO2	0	0	0	0
103	Emissions de gaz à effet de serre - biogénique (GES - biogénique)	kg éq. CO2	0	0	0	0
104	Emissions de gaz à effet de serre - occupation des sols et transformation de l'occupation des sols (GES - luluc)	kg éq. CO2	0	0	0	0
105	Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP)	ODP kg éq. CFC 11	0	0	0	0
106	Potentiel d'acidification, dépassement cumulé (AP)	mole H+.éq	0	0	0	0
107	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final eaux douces (EP-eaux douces)	kg de P.éq	0	0	0	0
108	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final marine (EP-marine)	kg de N.éq	0	0	0	0
109	Potentiel d'eutrophisation, dépassement cumulé (EP-terrestre)	mole de N.éq	0	0	0	0,01
111	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques non fossiles (ADP-minéraux + métaux)	kg Sb.éq	2,23	62,75	146,31	436,22
112	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques fossiles (ADP-fossile)	MJ	36,96	522,31	0	2 846,7
113	Potentiel de privation en eau (des utilisateurs), consommation d'eau pondérée en fonction de la privation (WDP)	m³ de privation équiv. dans le monde	0	0	0	0
114	Emissions de particules fines	Incidence de maladies	0	0	0	0
115	Rayonnements ionisants, santé humaine (PIR)	kBq de U235.éq	0	0	0	0
116	Ecotoxicité (eaux douces) (ETP-fw)	CTUe	0	0	0	0
117	Toxicité humaine, effets cancérigènes (HTP-c)	CTUh	0	0	0	0
118	Toxicité humaine, effets non cancérigènes (HTP-nc)	CTUh	0	0	0	0
119	Impacts liés à l'occupation des sols/Qualité du sol (SQP)	sans unité	0	0	0	0
120	Utilisation de l'énergie primaire renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie employées en tant que matière première (UEPpro,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	0	0	0	0
121	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	0,27	0,35	134,49	8,97
122	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPren)	MJ, pouvoir calo. inf.	6,56	63,4	1 921,3	444,51
123	Utilisation de l'énergie primaire non renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie primaire employées en tant que matière première (UEPpro,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	0	0	0	0
124	Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	6,56	63,4	1 921,3	444,51
125	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire non renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPnren)	MJ, pouvoir calo. inf.	6,83	63,75	2 055,79	453,49
126	Utilisation de matières secondaires (CMS)	kg	0	0	0	0
127	Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (CCSren)	MJ	0	0	0	0
128	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (CCSNren)	MJ	0,81	0,01	0,98	0,35
129	Utilisation nette d'eau douce (Ceau)	m³	0,02	0,03	0,33	0,26
130	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	0,11	0,26	6,95	1 892,59
131	Déchets non dangereux éliminés (DND)	kg	0	0	0	0
132	Déchets radioactifs (DR)	kg	0	0	0	0
133	Composants destinés à la réutilisation (MRéu)	kg	0	0	0	0
134	Matières pour le recyclage (MRecy)	kg	0	0	0	0
135	Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (MVE)	kg	0	0	0	0
136	Énergie fournie à l'extérieur (Eex)	MJ pour chaque vecteur énergétique	0	0	0,03	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	9,46	0,15	20,09	4,38

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]	5,71	
Part des impacts environnementaux des données environnementales sur l'indicateur d'impact sur le changement climatique uniquement	(valeur entre 0 et 1)	0,55	
Indicateur d'impact sur le changement climatique (total contributions) - <i>Ic_bâtiment</i>		1 036,25	
Indicateur d'impact sur le changement climatique (contribution construction) - <i>Ic_construction</i>	[kg _{éq.} CO ₂ /m²]	906,93	<i>max</i> 963,97
Indicateur d'impact sur le changement climatique (contribution énergie) - <i>Ic_energie</i>	[kg _{éq.} CO ₂ /m²]	74,88	<i>max</i> 482,59
Indicateur d'impact sur le changement climatique (contribution eau) - <i>Ic_eau</i>	[kg _{éq.} CO ₂ /m²]	54,44	
Composant - <i>Ic_composant</i>	[kg _{éq.} CO ₂ /m²]	851,85	
Chantier - <i>Ic_chantier</i>	[kg _{éq.} CO ₂ /m²]	55,08	
Données Complémentaires			
Indicateur d'impact sur le changement climatique par occupant sur toute la zone	[kg _{éq.} CO ₂ /occ]	21 569,95	
Indicateur d'impact sur le changement climatique par occupant pour la contribution "Composant"	[kg _{éq.} CO ₂ /occ]	18 878,09	
Indicateur d'impact sur le changement climatique par occupant pour la contribution "Energie"	[kg _{éq.} CO ₂ /occ]	1 558,71	
Indicateur d'impact sur le changement climatique annualisé pour la contribution "Energie"	[kg _{éq.} CO ₂ /m².an]	1,5	
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]	0	
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]	306,54	

Répartition inter et intra-contributions de l'indicateur « Stockage Carbone » à l'échelle du bâtiment 3*	[KgC/m²]
Total	5,71
Contribution Composant	5,71
Lot 3	0,43
Sous-Lot 3.7 - éléments d'isolation	0,42
Sous-Lot 3.8 - maçonneries diverses	0,01
Lot 4	2,81
Sous-Lot 4.2 - toitures en pente	2,81
Lot 5	2,41
Sous-Lot 5.2 - doublages mur, matériaux de protection, isolants et membranes	1,66
Sous-Lot 5.5 - menuiseries, métalleries et quincailleries	0,75
Lot 9	0,06
Sous-Lot 9.1 - éléments sanitaires et robinetterie	0,06

*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	524,568	184,405	305,188	36,097	-14,011	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]	5,71
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 _{éq.} CO ₂	524,568	129,328	175,868	36,097	-14,011	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	Emissions de gaz à effet de serre - total (GES - total)	kg éq. CO2	524,568	129,328	222,043	62,365	-23,148	0
102	Emissions de gaz à effet de serre - fossile (GES - fossile)	kg éq. CO2	-0,267	0,291	0,245	0,417	-0,012	0
103	Emissions de gaz à effet de serre - biogénique (GES - biogénique)	kg éq. CO2	0,006	0	0,004	0	-0,002	0
104	Emissions de gaz à effet de serre - occupation des sols et transformation de l'occupation des sols (GES - luluc)	kg éq. CO2	2,652	0,144	1,52	0,062	-0,638	0
105	Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP)	ODP kg éq. CFC 11	3 746,002	126,732	5 896,669	58,379	-0	0
106	Potentiel d'acidification, dépassement cumulé (AP)	mole H+.éq	0,003	0	0,002	0	-0,001	0
107	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final eaux douces (EP-eaux douces)	kg de P.éq	0,009	0,001	0,006	0,002	-0,003	0
108	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final marine (EP-marine)	kg de N.éq	0,147	0,011	0,095	0,014	-0,026	0
109	Potentiel d'eutrophisation, dépassement cumulé (EP-terrestre)	mole de N.éq	0,312	0,115	0,239	0,088	-0,013	0
111	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques non fossiles (ADP-minéraux + métaux)	kg Sb.éq	7 165,103	1 622,369	2 906,059	451,278	-315,878	0
112	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques fossiles (ADP-fossile)	MJ	78 896,687	18 043,297	77 644,32	27 264,643	-8 312,654	0
113	Potentiel de privation en eau (des utilisateurs), consommation d'eau pondérée en fonction de la privation (WDP)	m³ de privation équiv. dans le monde	0	0	0	0	-0	0
114	Emissions de particules fines	Incidence de maladies	0,473	0,017	0,327	0,033	-0,115	0
115	Rayonnements ionisants, santé humaine (PIR)	kBq de U235.éq	235,287	3,168	166,279	25,361	-79,409	0
116	Ecotoxicité (eaux douces) (ETP-fw)	CTUe	0	0	0	0	-0	0
117	Toxicité humaine, effets cancérigènes (HTP-c)	CTUh	0	0	0	0	-0	0
118	Toxicité humaine, effets non cancérigènes (HTP-nc)	CTUh	73,043	2,653	40,031	2,94	-15,522	0
119	Impacts liés à l'occupation des sols/Qualité du sol (SQP)	sans unité	0,05	0,003	0,032	0,004	-0,011	0
120	Utilisation de l'énergie primaire renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie employées en tant que matière première (UEPpro,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	537,334	19,856	158,556	1,405	0	0
121	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	1 100,156	64,758	446,034	7,011	-77,817	0
122	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPren)	MJ, pouvoir calo. inf.	6 697,884	1 511,997	3 005,524	491,925	-319,568	0
123	Utilisation de l'énergie primaire non renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie primaire employées en tant que matière première (UEPpro,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	1 999,582	94,617	637,734	85,947	0,029	0
124	Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	8 673,598	1 606,647	3 618,428	567,661	-319,539	0
125	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire non renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPnren)	MJ, pouvoir calo. inf.	9 773,754	1 671,405	4 064,461	574,672	-397,357	0
126	Utilisation de matières secondaires (CMS)	kg	118,338	3,826	4,839	0	0	0
127	Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (CCSRen)	MJ	168,677	5,407	0	0	0	0
128	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (CCSNren)	MJ	28,881	1,105	23,43	0,171	-0,609	0
129	Utilisation nette d'eau douce (Ceau)	m³	35,61	3,535	31,619	3,105	-1,342	0
130	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	163,747	131,049	152,083	1 038,103	-12,887	0
131	Déchets non dangereux éliminés (DND)	kg	0,072	0,043	0,07	5,87	0	0
132	Déchets radioactifs (DR)	kg	7,06	0,759	4,209	1,314	-2,661	0
133	Composants destinés à la réutilisation (MRéu)	kg	6,607	47,925	8,515	2 066,255	1 579,102	0
134	Matières pour le recyclage (MRecy)	kg	0,046	0,043	0,784	0,291	0	0
135	Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (MVE)	kg	0,192	0,161	1,984	24,92	-0,003	0
136	Énergie fournie à l'extérieur (Eex)	MJ pour chaque vecteur énergétique	0,075	0,008	0,084	0,004	-0,001	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	12	13
101	Emissions de gaz à effet de serre - total (GES - total)	kg éq. CO2	178,63	67,78	170,31	49,63	77,11	105,22	72,87	58,79	39,25	54,81	2,26	23,18	15,32
102	Emissions de gaz à effet de serre - fossile (GES - fossile)	kg éq. CO2	0	0	0	0	0,01	0	0,06	0,61	-0,01	0	0	0	0
103	Emissions de gaz à effet de serre - biogénique (GES - biogénique)	kg éq. CO2	0	0	0	0	0	0	0	0,01	0	0	0	0	0
104	Emissions de gaz à effet de serre - occupation des sols et transformation de l'occupation des sols (GES - luluc)	kg éq. CO2	0,07	0,03	0	0	0,19	0,69	0,43	1,98	0,34	0	0	0	0
105	Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP)	ODP kg éq. CFC 11	9 827,78	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
106	Potentiel d'acidification, dépassement cumulé (AP)	mole H+.éq	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
107	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final eaux douces (EP-eaux douces)	kg de P.éq	0	0	0	0	0	0	0	0,01	0	0	0	0	0
108	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final marine (EP-marine)	kg de N.éq	0	0	0	0	0,02	0,03	0,02	0,17	0,01	0	0	0	0
109	Potentiel d'eutrophisation, dépassement cumulé (EP-terrestre)	mole de N.éq	0,25	0,02	0,05	0,02	0,18	0,03	0,12	0,02	0,03	0	0	0,01	0,01
111	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques non fossiles (ADP-minéraux + métaux)	kg Sb.éq	3 865,7	478,93	1 192,31	797,28	1 399,34	1 593,1	862,67	694,93	509,73	0	0	257,99	176,94
112	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques fossiles (ADP-fossile)	MJ	92 126,93	3 077,47	10 512,9	12 043,39	24 112,4	13 861,13	12 216,82	7 245,31	14 686,64	0	0	3 427,92	225,39
113	Potentiel de privation en eau (des utilisateurs), consommation d'eau pondérée en fonction de la privation (WDP)	m³ de privation équiv. dans le monde	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
114	Emissions de particules fines	Incidence de maladies	0	0	0	0	0	0	0,06	0,62	0,05	0	0	0	0
115	Rayonnements ionisants, santé humaine (PIR)	kBq de U235.éq	0	0,13	0	0	0	0	20,24	318,79	11,52	0	0	0	0
116	Ecotoxicité (eaux douces) (ETP-fw)	CTUe	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
117	Toxicité humaine, effets cancérigènes (HTP-c)	CTUh	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle du bâtiment, contribution "Composant", par lot															
N°	Indicateur	Unité	Numéro de lot (Somme des phases A + B + C + D)												
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
118	Toxicité humaine, effets non cancérigènes (HTP-nc)	CTUh	0	0,26	0	0	0	0	38,34	31,15	33,39	0	0	0	0
119	Impacts liés à l'occupation des sols/Qualité du sol (SQP)	sans unité	0	0	0	0	0	0,01	0,01	0,05	0	0	0	0	0
120	Utilisation de l'énergie primaire renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie employées en tant que matière première (UEPpro,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	20,25	0,64	17,35	127,75	417,56	71,38	20,16	28,63	8,14	0	0	4,86	0,43
121	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	172,6	10,31	56,38	122,31	620,36	226,98	112,35	73,02	87,56	0	0	25,95	32,33
122	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPren)	MJ, pouvoir calo. inf.	2 587,2	634,83	1 616,63	752,7	1 303,9	1 714,63	789,02	1 013,76	489,75	0	0	279,16	206,17
123	Utilisation de l'énergie primaire non renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie primaire employées en tant que matière première (UEPpro,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	1 833,62	17,38	16,46	154,84	241,72	261,47	151,73	82,92	51,84	0	0	3,34	2,58
124	Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	4 420,42	652,19	1 633,08	907,74	1 545,57	1 921,8	940,88	1 092,57	541,43	0	0	282,37	208,74
125	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire non renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPnren)	MJ, pouvoir calo. inf.	4 593,02	662,49	1 689,46	1 030,05	2 165,93	2 148,78	1 053,23	1 165,59	629	0	0	308,32	241,07
126	Utilisation de matières secondaires (CMS)	kg	0,55	34,44	82,7	0	4,31	0	0	5,01	0	0	0	0	0
127	Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (CCSRen)	MJ	0,81	50,92	121,21	0	1,14	0	0	0	0	0	0	0	0

Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle du bâtiment, contribution "Composant", par lot															
N°	Indicateur	Unité	Numéro de lot (Somme des phases A + B + C + D)												
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
128	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (CCSNRen)	MJ	3,19	0,29	0,95	0,38	35,47	0,99	1,17	9,38	0,63	0	0	0,17	0,37
129	Utilisation nette d'eau douce (Ceau)	m³	9,43	0,18	4,54	8,53	4,73	11,11	4,67	22,34	3,43	0	0	2	1,58
130	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	382,19	185,09	447,11	39,62	124,09	108,84	88,32	31,55	36,29	0	0	17,32	11,68
131	Déchets non dangereux éliminés (DND)	kg	0	0	0,04	5,86	0	0,1	0,01	0,02	0,01	0	0	0	0
132	Déchets radioactifs (DR)	kg	0	0,04	0	0	1,35	0	1,42	7,36	0,52	0	0	0	0
133	Composants destinés à la réutilisation (MRéu)	kg	515,11	870,62	2 258,98	27,47	19,03	10,64	1,13	4,2	1,23	0	0	0	0
134	Matières pour le recyclage (MRecy)	kg	0	0	0,01	0	0,14	0	0	1,02	0	0	0	0	0
135	Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (MVE)	kg	0,03	0	4,63	17,58	4,86	0,01	0,01	0,13	0	0	0	0	0
136	Énergie fournie à l'extérieur (Eex)	MJ pour chaque vecteur énergétique	0,01	0	0,01	0	0,02	0,01	0,01	0,07	0	0	0	0,04	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	12	13
Stock C	kgC/m²	0	0	0,43	2,81	2,41	0	0	0	0,06	0	0	0	0
UDD (Part des impacts environnementaux des données génériques sur l'indicateur Réchauffement Climatique uniquement (valeur comprise entre 0 et 1)	-	0,97	0,04	0	0,89	0,88	0,67	0,29	0,35	0,73	1	1	1	1
Indicateur CO2 Dynamique	kg _{eq.} CO2	167,12	68,81	173,53	41,66	66,83	96,49	68,63	50,74	33,74	48	2	20,62	13,67

Contribution Bât. 3 : Composant / sous-lots

LOT : 01 - VRD

Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle du bâtiment, contribution "Composant", par sous-lot					
N°	Indicateur	Unité	Numéro(s) de sous-lot (Somme des phases A + B + C + D)		
			1.1	1.2	1.3
101	Emissions de gaz à effet de serre - total (GES - total)	kg éq. CO2	92,5	12,25	73,87
102	Emissions de gaz à effet de serre - fossile (GES - fossile)	kg éq. CO2	0	0	0
103	Emissions de gaz à effet de serre - biogénique (GES - biogénique)	kg éq. CO2	0	0	0
104	Emissions de gaz à effet de serre - occupation des sols et transformation de l'occupation des sols (GES - luluc)	kg éq. CO2	0,07	0	0
105	Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP)	ODP kg éq. CFC 11	9 827,78	0	0
106	Potentiel d'acidification, dépassement cumulé (AP)	mole H+.éq	0	0	0
107	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final eaux douces (EP-eaux douces)	kg de P.éq	0	0	0
108	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final marine (EP-marine)	kg de N.éq	0	0	0
109	Potentiel d'eutrophisation, dépassement cumulé (EP-terrestre)	mole de N.éq	0,1	0,01	0,14
111	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques non fossiles (ADP-minéraux + métaux)	kg Sb.éq	2 228,53	291,73	1 345,45
112	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques fossiles (ADP-fossile)	MJ	67 466,3	1 105,48	23 555,15
113	Potentiel de privation en eau (des utilisateurs), consommation d'eau pondérée en fonction de la privation (WDP)	m³ de privation équiv. dans le monde	0	0	0
114	Emissions de particules fines	Incidence de maladies	0	0	0
115	Rayonnements ionisants, santé humaine (PIR)	kBq de U235.éq	0	0	0
116	Ecotoxicité (eaux douces) (ETP-fw)	CTUe	0	0	0
117	Toxicité humaine, effets cancérigènes (HTP-c)	CTUh	0	0	0
118	Toxicité humaine, effets non cancérigènes (HTP-nc)	CTUh	0	0	0
119	Impacts liés à l'occupation des sols/Qualité du sol (SQP)	sans unité	0	0	0
120	Utilisation de l'énergie primaire renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie employées en tant que matière première (UEPpro,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	16,68	1,56	2,02
121	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	117,25	11,45	43,9
122	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPren)	MJ, pouvoir calo. inf.	1 438,36	179,85	968,98
123	Utilisation de l'énergie primaire non renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie primaire employées en tant que matière première (UEPpro,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	1 049,23	135,5	648,89
124	Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	2 487,24	315,35	1 617,83
125	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire non renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPnren)	MJ, pouvoir calo. inf.	2 604,49	326,8	1 661,73
126	Utilisation de matières secondaires (CMS)	kg	0	0	0,55
127	Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (CCSRen)	MJ	0	0	0,81
128	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (CCSNRen)	MJ	1,03	0,08	2,07
129	Utilisation nette d'eau douce (Ceau)	m³	2,87	0,34	6,21
130	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	45,33	5,45	331,41
131	Déchets non dangereux éliminés (DND)	kg	0	0	0
132	Déchets radioactifs (DR)	kg	0	0	0
133	Composants destinés à la réutilisation (MRéu)	kg	0,05	0	515,06
134	Matières pour le recyclage (MRecy)	kg	0	0	0
135	Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (MVE)	kg	0	0	0,03
136	Énergie fournie à l'extérieur (Eex)	MJ pour chaque vecteur énergétique	0	0	0

Indicateurs principaux, à l'échelle du bâtiment, contribution "Composant", par sous-lot				
Indicateur	Unité	Numéro(s) de sous-lot		
		1.1	1.2	1.3
Stock C	kgC/m²	0	0	0
UDD (Part des impacts environnementaux des données génériques sur l'indicateur Réchauffement Climatique uniquement (valeur comprise entre 0 et 1)	-	1	1	0,92
Indicateur CO₂ Dynamique	kg _{eq.} CO₂	89,92	11,59	65,61

LOT : 02 - Fondations et infrastructures

Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle du bâtiment, contribution "Composant", par sous-lot				
N°	Indicateur	Unité	Numéro(s) de sous-lot (Somme des phases A + B + C + D)	
			2.1	2.2
101	Emissions de gaz à effet de serre - total (GES - total)	kg éq. CO2	54,36	13,42
102	Emissions de gaz à effet de serre - fossile (GES - fossile)	kg éq. CO2	0	0
103	Emissions de gaz à effet de serre - biogénique (GES - biogénique)	kg éq. CO2	0	0
104	Emissions de gaz à effet de serre - occupation des sols et transformation de l'occupation des sols (GES - luluc)	kg éq. CO2	0	0,03
105	Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP)	ODP kg éq. CFC 11	0	0
106	Potentiel d'acidification, dépassement cumulé (AP)	mole H+.éq	0	0
107	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final eaux douces (EP-eaux douces)	kg de P.éq	0	0
108	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final marine (EP-marine)	kg de N.éq	0	0
109	Potentiel d'eutrophisation, dépassement cumulé (EP-terrestre)	mole de N.éq	0,01	0
111	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques non fossiles (ADP-minéraux + métaux)	kg Sb.éq	350,08	128,85
112	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques fossiles (ADP-fossile)	MJ	2 460,13	617,34
113	Potentiel de privation en eau (des utilisateurs), consommation d'eau pondérée en fonction de la privation (WDP)	m³ de privation équiv. dans le monde	0	0
114	Emissions de particules fines	Incidence de maladies	0	0
115	Rayonnements ionisants, santé humaine (PIR)	kBq de U235.éq	0	0,13
116	Ecotoxicité (eaux douces) (ETP-fw)	CTUe	0	0
117	Toxicité humaine, effets cancérigènes (HTP-c)	CTUh	0	0
118	Toxicité humaine, effets non cancérigènes (HTP-nc)	CTUh	0	0,26
119	Impacts liés à l'occupation des sols/Qualité du sol (SQP)	sans unité	0	0
120	Utilisation de l'énergie primaire renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie employées en tant que matière première (UEPpro,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	0,05	0,59
121	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	5,86	4,45
122	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPren)	MJ, pouvoir calo. inf.	483,95	150,88
123	Utilisation de l'énergie primaire non renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie primaire employées en tant que matière première (UEPpro,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	5	12,37
124	Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	488,93	163,25
125	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire non renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPnren)	MJ, pouvoir calo. inf.	494,79	167,7
126	Utilisation de matières secondaires (CMS)	kg	28,13	6,31
127	Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (CCSRen)	MJ	41,59	9,33
128	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (CCSNren)	MJ	0,22	0,07
129	Utilisation nette d'eau douce (Ceau)	m³	0,08	0,1
130	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	149,91	35,17
131	Déchets non dangereux éliminés (DND)	kg	0	0
132	Déchets radioactifs (DR)	kg	0	0,04
133	Composants destinés à la réutilisation (MRéu)	kg	694,69	175,93
134	Matières pour le recyclage (MRecy)	kg	0	0
135	Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (MVE)	kg	0	0
136	Énergie fournie à l'extérieur (Eex)	MJ pour chaque vecteur énergétique	0	0

Indicateurs principaux, à l'échelle du bâtiment, contribution "Composant", par sous-lot			
Indicateur	Unité	Numéro(s) de sous-lot	
		2.1	2.2
Stock C	kgC/m²	0	0
UDD (Part des impacts environnementaux des données génériques sur l'indicateur Réchauffement Climatique uniquement (valeur comprise entre 0 et 1)	-	0,01	0,19
Indicateur CO2 Dynamique	kgéq. CO2	55,42	13,39

LOT : 03 - Superstructure - Maçonnerie

Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle du bâtiment, contribution "Composant", par sous-lot									
N°	Indicateur	Unité	Numéro(s) de sous-lot (Somme des phases A + B + C + D)						
			3.1	3.2	3.3	3.5	3.6	3.7	3.8
101	Emissions de gaz à effet de serre - total (GES - total)	kg éq. CO2	107,2	0,03	53,71	1,28	2,2	5,78	0,11
102	Emissions de gaz à effet de serre - fossile (GES - fossile)	kg éq. CO2	0	0	0	0	0	0	0
103	Emissions de gaz à effet de serre - biogénique (GES - biogénique)	kg éq. CO2	0	0	0	0	0	0	0
104	Emissions de gaz à effet de serre - occupation des sols et transformation de l'occupation des sols (GES - luluc)	kg éq. CO2	0	0	0	0	0	0	0
105	Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP)	ODP kg éq. CFC 11	0	0	0	0	0	0	0
106	Potentiel d'acidification, dépassement cumulé (AP)	mole H+.éq	0	0	0	0	0	0	0
107	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final eaux douces (EP-eaux douces)	kg de P.éq	0	0	0	0	0	0	0
108	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final marine (EP-marine)	kg de N.éq	0	0	0	0	0	0	0
109	Potentiel d'eutrophisation, dépassement cumulé (EP-terrestre)	mole de N.éq	0,03	0	0,01	0	0	0,01	0
111	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques non fossiles (ADP-minéraux + métaux)	kg Sb.éq	746,34	0,22	326,92	9,52	17,31	89,5	2,5
112	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques fossiles (ADP-fossile)	MJ	5 477,83	1,85	2 166,31	72,88	222,53	2 550,26	21,24
113	Potentiel de privation en eau (des utilisateurs), consommation d'eau pondérée en fonction de la privation (WDP)	m³ de privation équiv. dans le monde	0	0	0	0	0	0	0
114	Emissions de particules fines	Incidence de maladies	0	0	0	0	0	0	0
115	Rayonnements ionisants, santé humaine (PIR)	kBq de U235.éq	0	0	0	0	0	0	0
116	Ecotoxicité (eaux douces) (ETP-fw)	CTUe	0	0	0	0	0	0	0
117	Toxicité humaine, effets cancérigènes (HTP-c)	CTUh	0	0	0	0	0	0	0
118	Toxicité humaine, effets non cancérigènes (HTP-nc)	CTUh	0	0	0	0	0	0	0
119	Impacts liés à l'occupation des sols/Qualité du sol (SQP)	sans unité	0	0	0	0	0	0	0
120	Utilisation de l'énergie primaire renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie employées en tant que matière première (UEPpro,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	0	0	0	0	0,08	16,16	1,1
121	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	10,53	0	5,75	0,11	1,35	37,12	1,52
122	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPren)	MJ, pouvoir calo. inf.	993,35	0,26	478,11	12,12	22,49	103,61	6,69
123	Utilisation de l'énergie primaire non renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie primaire employées en tant que matière première (UEPpro,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	2,11	0	1,23	0,02	0,36	12,68	0,05
124	Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	995,46	0,26	479,35	12,14	22,89	116,24	6,74
125	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire non renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPnren)	MJ, pouvoir calo. inf.	1 005,99	0,27	485,1	12,25	24,24	153,37	8,25
126	Utilisation de matières secondaires (CMS)	kg	50,66	0,01	29,81	0,55	0,93	0	0,73
127	Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (CCSRen)	MJ	74,91	0,02	44,09	0,81	1,38	0	0
128	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (CCSNren)	MJ	0,43	0	0,22	0,01	0,03	0,07	0,19
129	Utilisation nette d'eau douce (Ceau)	m³	0,07	0	0,04	0	0,01	4,42	0
130	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	271,89	0,05	154,48	2,98	3,91	13,72	0,08
131	Déchets non dangereux éliminés (DND)	kg	0	0	0	0	0	0,04	0
132	Déchets radioactifs (DR)	kg	0	0	0	0	0	0	0
133	Composants destinés à la réutilisation (MRéu)	kg	1 424	0,27	808,89	15,6	8,57	1,64	0,01
134	Matières pour le recyclage (MRecy)	kg	0	0	0	0	0	0,01	0
135	Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (MVE)	kg	0	0	0	0	0,08	4,5	0,05
136	Énergie fournie à l'extérieur (Eex)	MJ pour chaque vecteur énergétique	0,01	0	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	3.2	3.3	3.5	3.6	3.7	3.8
Stock C	kgC/m²	0	0	0	0	0	0,42	0,01
UDD (Part des impacts environnementaux des données génériques sur l'indicateur Réchauffement Climatique uniquement (valeur comprise entre 0 et 1)	-	0	0	0	0	0	0	0
Indicateur CO2 Dynamique	kgéq. CO2	109,75	0,03	54,82	1,32	2,21	5,32	0,1

Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle du bâtiment, contribution "Composant", par sous-lot					
N°	Indicateur	Unité	Numéro(s) de sous-lot (Somme des phases A + B + C + D)		
			4.1	4.2	4.3
101	Emissions de gaz à effet de serre - total (GES - total)	kg éq. CO2	35,46	7,37	6,8
102	Emissions de gaz à effet de serre - fossil (GES - fossil)	kg éq. CO2	0	0	0
103	Emissions de gaz à effet de serre - biogénique (GES - biogénique)	kg éq. CO2	0	0	0
104	Emissions de gaz à effet de serre - occupation des sols et transformation de l'occupation des sols (GES - luluc)	kg éq. CO2	0	0	0
105	Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP)	ODP kg éq. CFC 11	0	0	0
106	Potentiel d'acidification, dépassement cumulé (AP)	mole H+.éq	0	0	0
107	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final eaux douces (EP-eaux douces)	kg de P.éq	0	0	0
108	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final marine (EP-marine)	kg de N.éq	0	0	0
109	Potentiel d'eutrophisation, dépassement cumulé (EP-terrestre)	mole de N.éq	0,02	0	0
111	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques non fossiles (ADP-minéraux + métaux)	kg Sb.éq	586,68	122,47	88,13
112	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques fossiles (ADP-fossile)	MJ	8 037,65	2 558,87	1 446,87
113	Potentiel de privation en eau (des utilisateurs), consommation d'eau pondérée en fonction de la privation (WDP)	m³ de privation équiv. dans le monde	0	0	0
114	Emissions de particules fines	Incidence de maladies	0	0	0
115	Rayonnements ionisants, santé humaine (PIR)	kBq de U235.éq	0	0	0
116	Ecotoxicité (eaux douces) (ETP-fw)	CTUe	0	0	0
117	Toxicité humaine, effets cancérigènes (HTP-c)	CTUh	0	0	0
118	Toxicité humaine, effets non cancérigènes (HTP-nc)	CTUh	0	0	0
119	Impacts liés à l'occupation des sols/Qualité du sol (SQP)	sans unité	0	0	0
120	Utilisation de l'énergie primaire renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie employées en tant que matière première (UEPpro,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	5,98	121,3	0,47
121	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	35,93	69,72	16,66
122	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPren)	MJ, pouvoir calo. inf.	477,71	180,97	94,02
123	Utilisation de l'énergie primaire non renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie primaire employées en tant que matière première (UEPpro,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	149,9	1,96	2,98
124	Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	628,04	182,71	96,99
125	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire non renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPnren)	MJ, pouvoir calo. inf.	663,97	252,43	113,66
126	Utilisation de matières secondaires (CMS)	kg	0	0	0
127	Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (CCSRen)	MJ	0	0	0
128	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (CCSNRen)	MJ	0,26	0,04	0,07
129	Utilisation nette d'eau douce (Ceau)	m³	3,55	0,37	4,6
130	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	25,69	7,41	6,51
131	Déchets non dangereux éliminés (DND)	kg	0	5,86	0
132	Déchets radioactifs (DR)	kg	0	0	0
133	Composants destinés à la réutilisation (MRéu)	kg	0,02	27,46	0
134	Matières pour le recyclage (MRecy)	kg	0	0	0
135	Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (MVE)	kg	0	17,58	0
136	Énergie fournie à l'extérieur (Eex)	MJ pour chaque vecteur énergétique	0	0	0

Indicateurs principaux, à l'échelle du bâtiment, contribution "Composant", par sous-lot				
Indicateur	Unité	Numéro(s) de sous-lot		
		4.1	4.2	4.3
Stock C	kgC/m²	0	2,81	0
UDD (Part des impacts environnementaux des données génériques sur l'indicateur Réchauffement Climatique uniquement (valeur comprise entre 0 et 1)	-	1	0	1
Indicateur CO ₂ Dynamique	kg _{eq.} CO ₂	30,58	4,6	6,49

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

Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle du bâtiment, contribution "Composant", par sous-lot						
N°	Indicateur	Unité	Numéro(s) de sous-lot (Somme des phases A + B + C + D)			
			5.1	5.2	5.3	5.5
101	Emissions de gaz à effet de serre - total (GES - total)	kg éq. CO2	16,41	18,45	4,11	38,14
102	Emissions de gaz à effet de serre - fossile (GES - fossile)	kg éq. CO2	0,01	0	0	0
103	Emissions de gaz à effet de serre - biogénique (GES - biogénique)	kg éq. CO2	0	0	0	0
104	Emissions de gaz à effet de serre - occupation des sols et transformation de l'occupation des sols (GES - luluc)	kg éq. CO2	0,19	0	0	0
105	Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP)	ODP kg éq. CFC 11	0	0	0	0
106	Potentiel d'acidification, dépassement cumulé (AP)	mole H+.éq	0	0	0	0
107	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final eaux douces (EP-eaux douces)	kg de P.éq	0	0	0	0
108	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final marine (EP-marine)	kg de N.éq	0,02	0	0	0
109	Potentiel d'eutrophisation, dépassement cumulé (EP-terrestre)	mole de N.éq	0,05	0,11	0	0,02
111	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques non fossiles (ADP-minéraux + métaux)	kg Sb.éq	337,1	452,86	65,53	543,85
112	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques fossiles (ADP-fossile)	MJ	4 405,15	11 842,17	426,77	7 438,31
113	Potentiel de privation en eau (des utilisateurs), consommation d'eau pondérée en fonction de la privation (WDP)	m³ de privation équiv. dans le monde	0	0	0	0
114	Emissions de particules fines	Incidence de maladies	0	0	0	0
115	Rayonnements ionisants, santé humaine (PIR)	kBq de U235.éq	0	0	0	0
116	Ecotoxicité (eaux douces) (ETP-fw)	CTUe	0	0	0	0
117	Toxicité humaine, effets cancérogènes (HTP-c)	CTUh	0	0	0	0
118	Toxicité humaine, effets non cancérogènes (HTP-nc)	CTUh	0	0	0	0
119	Impacts liés à l'occupation des sols/Qualité du sol (SQP)	sans unité	0	0	0	0
120	Utilisation de l'énergie primaire renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie employées en tant que matière première (UEPpro,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	28,7	161,47	12,14	215,25
121	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	68,5	189,29	33,84	328,73
122	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPren)	MJ, pouvoir calo. inf.	298,4	287,85	61,61	656,05
123	Utilisation de l'énergie primaire non renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie primaire employées en tant que matière première (UEPpro,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	23,2	176,92	7,56	34,05
124	Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	321,54	464,77	69,16	690,1
125	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire non renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPnren)	MJ, pouvoir calo. inf.	390,03	654,07	103	1 018,83
126	Utilisation de matières secondaires (CMS)	kg	1,21	0	0	3,09
127	Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (CCSRen)	MJ	1,14	0	0	0
128	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (CCSNren)	MJ	0,12	0,45	0,02	34,88
129	Utilisation nette d'eau douce (Ceau)	m³	0,51	0,14	0,07	4
130	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	55,28	27,14	9,49	32,18
131	Déchets non dangereux éliminés (DND)	kg	0	0	0	0
132	Déchets radioactifs (DR)	kg	1,35	0	0	0
133	Composants destinés à la réutilisation (MRéu)	kg	17,02	1,4	0	0,61
134	Matières pour le recyclage (MRecy)	kg	0	0	0	0,14
135	Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (MVE)	kg	0	0	0	4,86
136	Énergie fournie à l'extérieur (Eex)	MJ pour chaque vecteur énergétique	0	0	0	0,01

Indicateurs principaux, à l'échelle du bâtiment, contribution "Composant", par sous-lot					
Indicateur	Unité	Numéro(s) de sous-lot			
		5.1	5.2	5.3	5.5
Stock C	kgC/m²	0	1,66	0	0,75
UDD (Part des impacts environnementaux des données génériques sur l'indicateur Réchauffement Climatique uniquement (valeur comprise entre 0 et 1)	-	0,91	0,86	1	0,85
Indicateur CO2 Dynamique	kgéq. CO2	16,14	14,31	3,98	32,4

LOT : 06 - Façades et menuiseries extérieures

Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle du bâtiment, contribution "Composant", par sous-lot					
N°	Indicateur	Unité	Numéro(s) de sous-lot (Somme des phases A + B + C + D)		
			6.1	6.2	6.3
101	Emissions de gaz à effet de serre - total (GES - total)	kg éq. CO2	10,63	69,58	25,02
102	Emissions de gaz à effet de serre - fossile (GES - fossile)	kg éq. CO2	0	0	0
103	Emissions de gaz à effet de serre - biogénique (GES - biogénique)	kg éq. CO2	0	0	0
104	Emissions de gaz à effet de serre - occupation des sols et transformation de l'occupation des sols (GES - luluc)	kg éq. CO2	0	0,69	0
105	Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP)	ODP kg éq. CFC 11	0	0	0
106	Potentiel d'acidification, dépassement cumulé (AP)	mole H+.éq	0	0	0
107	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final eaux douces (EP-eaux douces)	kg de P.éq	0	0	0
108	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final marine (EP-marine)	kg de N.éq	0	0,03	0
109	Potentiel d'eutrophisation, dépassement cumulé (EP-terrestre)	mole de N.éq	0	0,02	0,01
111	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques non fossiles (ADP-minéraux + métaux)	kg Sb.éq	107,24	1 212,14	273,72
112	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques fossiles (ADP-fossile)	MJ	1 607,58	10 228,02	2 025,53
113	Potentiel de privation en eau (des utilisateurs), consommation d'eau pondérée en fonction de la privation (WDP)	m³ de privation équiv. dans le monde	0	0	0
114	Emissions de particules fines	Incidence de maladies	0	0	0
115	Rayonnements ionisants, santé humaine (PIR)	kBq de U235.éq	0	0	0
116	Ecotoxicité (eaux douces) (ETP-fw)	CTUe	0	0	0
117	Toxicité humaine, effets cancérigènes (HTP-c)	CTUh	0	0	0
118	Toxicité humaine, effets non cancérigènes (HTP-nc)	CTUh	0	0	0
119	Impacts liés à l'occupation des sols/Qualité du sol (SQP)	sans unité	0	0,01	0
120	Utilisation de l'énergie primaire renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie employées en tant que matière première (UEPpro,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	4,46	58,9	8,02
121	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	21,03	153,45	52,5
122	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPren)	MJ, pouvoir calo. inf.	110,66	1 316,96	287
123	Utilisation de l'énergie primaire non renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie primaire employées en tant que matière première (UEPpro,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	8,96	235,16	17,35
124	Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	119,66	1 497,88	304,26
125	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire non renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPnren)	MJ, pouvoir calo. inf.	140,69	1 651,33	356,76
126	Utilisation de matières secondaires (CMS)	kg	0	0	0
127	Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (CCSren)	MJ	0	0	0
128	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (CCSNren)	MJ	0,09	0,76	0,13
129	Utilisation nette d'eau douce (Ceau)	m³	0,29	7,68	3,14
130	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	50,08	42,07	16,7
131	Déchets non dangereux éliminés (DND)	kg	0	0,1	0
132	Déchets radioactifs (DR)	kg	0	0	0
133	Composants destinés à la réutilisation (MRéu)	kg	0,89	9,15	0,59
134	Matières pour le recyclage (MRecy)	kg	0	0	0
135	Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (MVE)	kg	0	0,01	0
136	Énergie fournie à l'extérieur (Eex)	MJ pour chaque vecteur énergétique	0	0,01	0

Indicateurs principaux, à l'échelle du bâtiment, contribution "Composant", par sous-lot				
Indicateur	Unité	Numéro(s) de sous-lot		
		6.1	6.2	6.3
Stock C	kgC/m²	0	0	0
UDD (Part des impacts environnementaux des données génériques sur l'indicateur Réchauffement Climatique uniquement (valeur comprise entre 0 et 1)	-	0,21	0,61	1
Indicateur CO₂ Dynamique	kg _{eq.} CO₂	10,16	62,66	23,68

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

Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle du bâtiment, contribution "Composant", par sous-lot					
N°	Indicateur	Unité	Numéro(s) de sous-lot (Somme des phases A + B + C + D)		
			7.1	7.2	7.3
101	Emissions de gaz à effet de serre - total (GES - total)	kg éq. CO2	36,58	4,38	31,91
102	Emissions de gaz à effet de serre - fossil (GES - fossil)	kg éq. CO2	0,06	0	0
103	Emissions de gaz à effet de serre - biogénique (GES - biogénique)	kg éq. CO2	0	0	0
104	Emissions de gaz à effet de serre - occupation des sols et transformation de l'occupation des sols (GES - luluc)	kg éq. CO2	0,43	0	0
105	Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP)	ODP kg éq. CFC 11	0	0	0
106	Potentiel d'acidification, dépassement cumulé (AP)	mole H+.éq	0	0	0
107	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final eaux douces (EP-eaux douces)	kg de P.éq	0	0	0
108	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final marine (EP-marine)	kg de N.éq	0,02	0	0
109	Potentiel d'eutrophisation, dépassement cumulé (EP-terrestre)	mole de N.éq	0,01	0	0,11
111	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques non fossiles (ADP-minéraux + métaux)	kg Sb.éq	429,98	0	432,69
112	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques fossiles (ADP-fossile)	MJ	4 467,49	0	7 749,33
113	Potentiel de privation en eau (des utilisateurs), consommation d'eau pondérée en fonction de la privation (WDP)	m³ de privation équiv. dans le monde	0	0	0
114	Emissions de particules fines	Incidence de maladies	0,06	0	0
115	Rayonnements ionisants, santé humaine (PIR)	kBq de U235.éq	20,24	0	0
116	Ecotoxicité (eaux douces) (ETP-fw)	CTUe	0	0	0
117	Toxicité humaine, effets cancérigènes (HTP-c)	CTUh	0	0	0
118	Toxicité humaine, effets non cancérigènes (HTP-nc)	CTUh	38,34	0	0
119	Impacts liés à l'occupation des sols/Qualité du sol (SQP)	sans unité	0,01	0	0
120	Utilisation de l'énergie primaire renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie employées en tant que matière première (UEPpro,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	10,23	0	9,93
121	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	57,68	0	54,67
122	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPren)	MJ, pouvoir calo. inf.	386,68	0	402,35
123	Utilisation de l'énergie primaire non renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie primaire employées en tant que matière première (UEPpro,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	49,7	0	102,04
124	Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	436,79	0	504,09
125	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire non renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPnren)	MJ, pouvoir calo. inf.	494,47	0	558,76
126	Utilisation de matières secondaires (CMS)	kg	0	0	0
127	Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (CCSRen)	MJ	0	0	0
128	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (CCSNRen)	MJ	0,6	0	0,57
129	Utilisation nette d'eau douce (Ceau)	m³	0,18	0	4,49
130	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	61,15	0	27,17
131	Déchets non dangereux éliminés (DND)	kg	0	0	0
132	Déchets radioactifs (DR)	kg	1,42	0	0
133	Composants destinés à la réutilisation (MRéu)	kg	0,38	0	0,75
134	Matières pour le recyclage (MRecy)	kg	0	0	0
135	Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (MVE)	kg	0,01	0	0
136	Énergie fournie à l'extérieur (Eex)	MJ pour chaque vecteur énergétique	0,01	0	0

Indicateurs principaux, à l'échelle du bâtiment, contribution "Composant", par sous-lot				
Indicateur	Unité	Numéro(s) de sous-lot		
		7.1	7.2	7.3
Stock C	kgC/m²	0	0	0
UDD (Part des impacts environnementaux des données génériques sur l'indicateur Réchauffement Climatique uniquement (valeur comprise entre 0 et 1)	-	0,4	1	0,04
Indicateur CO₂ Dynamique	kg _{eq.} CO₂	36,79	4,36	27,49

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	8.6
101	Emissions de gaz à effet de serre - total (GES - total)	kg éq. CO2	27,37	4,66	25,92	0,53	0,31
102	Emissions de gaz à effet de serre - fossil (GES - fossil)	kg éq. CO2	0	0	0,61	0	0
103	Emissions de gaz à effet de serre - biogénique (GES - biogénique)	kg éq. CO2	0	0	0,01	0	0
104	Emissions de gaz à effet de serre - occupation des sols et transformation de l'occupation des sols (GES - luluc)	kg éq. CO2	0	0	1,98	0	0
105	Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP)	ODP kg éq. CFC 11	0	0	0	0	0
106	Potentiel d'acidification, dépassement cumulé (AP)	mole H+.éq	0	0	0	0	0
107	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final eaux douces (EP-eaux douces)	kg de P.éq	0	0	0,01	0	0
108	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final marine (EP-marine)	kg de N.éq	0	0	0,17	0	0
109	Potentiel d'eutrophisation, dépassement cumulé (EP-terrestre)	mole de N.éq	0,01	0	0,01	0	0
111	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques non fossiles (ADP-minéraux + métaux)	kg Sb.éq	302,01	53,79	323,46	13,4	2,26
112	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques fossiles (ADP-fossile)	MJ	2 671,42	550,65	3 900,36	89,72	33,16
113	Potentiel de privation en eau (des utilisateurs), consommation d'eau pondérée en fonction de la privation (WDP)	m³ de privation équiv. dans le monde	0	0	0	0	0
114	Emissions de particules fines	Incidence de maladies	0	0	0,62	0	0
115	Rayonnements ionisants, santé humaine (PIR)	kBq de U235.éq	0	0	318,79	0	0
116	Ecotoxicité (eaux douces) (ETP-fw)	CTUe	0	0	0	0	0
117	Toxicité humaine, effets cancérigènes (HTP-c)	CTUh	0	0	0	0	0
118	Toxicité humaine, effets non cancérigènes (HTP-nc)	CTUh	0	0	31,15	0	0
119	Impacts liés à l'occupation des sols/Qualité du sol (SQP)	sans unité	0	0	0,05	0	0
120	Utilisation de l'énergie primaire renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie employées en tant que matière première (UEPpro,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	24,66	0,43	3,41	0,08	0,05
121	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	35,81	13,77	22,81	0,51	0,12
122	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPren)	MJ, pouvoir calo. inf.	620,61	101,83	275,87	7,3	8,15
123	Utilisation de l'énergie primaire non renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie primaire employées en tant que matière première (UEPpro,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	39,43	4,86	31,36	6,96	0,31
124	Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	660,04	106,69	307,17	14,26	4,41
125	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire non renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPnren)	MJ, pouvoir calo. inf.	695,85	120,46	329,97	14,77	4,53
126	Utilisation de matières secondaires (CMS)	kg	5,01	0	0	0	0
127	Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (CCSRen)	MJ	0	0	0	0	0
128	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (CCSNRen)	MJ	7,9	0,56	0,91	0,01	0
129	Utilisation nette d'eau douce (Ceau)	m³	16,09	2,49	3,32	0,01	0,43
130	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	14,38	3,5	13,47	0,08	0,12
131	Déchets non dangereux éliminés (DND)	kg	0	0	0	0	0,02
132	Déchets radioactifs (DR)	kg	0	0	7,36	0	0
133	Composants destinés à la réutilisation (MRéu)	kg	2,03	0,29	1,88	0	0
134	Matières pour le recyclage (MRecy)	kg	0,96	0,01	0,04	0	0
135	Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (MVE)	kg	0,12	0	0	0	0
136	Énergie fournie à l'extérieur (Eex)	MJ pour chaque vecteur énergétique	0,01	0	0,03	0	0,03

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	8.6
Stock C	kgC/m²	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	1	0,58	1	1
Indicateur CO ₂ Dynamique	kg _{éq.} CO ₂	23,45	4	22,51	0,52	0,26

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
101	Emissions de gaz à effet de serre - total (GES - total)	kg éq. CO2	36,67	2,57
102	Emissions de gaz à effet de serre - fossile (GES - fossile)	kg éq. CO2	-0,01	0
103	Emissions de gaz à effet de serre - biogénique (GES - biogénique)	kg éq. CO2	0	0
104	Emissions de gaz à effet de serre - occupation des sols et transformation de l'occupation des sols (GES - luluc)	kg éq. CO2	0,34	0
105	Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP)	ODP kg éq. CFC 11	0	0
106	Potentiel d'acidification, dépassement cumulé (AP)	mole H+.éq	0	0
107	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final eaux douces (EP-eaux douces)	kg de P.éq	0	0
108	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final marine (EP-marine)	kg de N.éq	0,01	0
109	Potentiel d'eutrophisation, dépassement cumulé (EP-terrestre)	mole de N.éq	0,02	0
111	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques non fossiles (ADP-minéraux + métaux)	kg Sb.éq	456,83	52,9
112	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques fossiles (ADP-fossile)	MJ	14 529,43	157,2
113	Potentiel de privation en eau (des utilisateurs), consommation d'eau pondérée en fonction de la privation (WDP)	m³ de privation équiv. dans le monde	0	0
114	Emissions de particules fines	Incidence de maladies	0,05	0
115	Rayonnements ionisants, santé humaine (PIR)	kBq de U235.éq	11,52	0
116	Ecotoxicité (eaux douces) (ETP-fw)	CTUe	0	0
117	Toxicité humaine, effets cancérigènes (HTP-c)	CTUh	0	0
118	Toxicité humaine, effets non cancérigènes (HTP-nc)	CTUh	33,39	0
119	Impacts liés à l'occupation des sols/Qualité du sol (SQP)	sans unité	0	0
120	Utilisation de l'énergie primaire renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie employées en tant que matière première (UEPpro,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	7,94	0,2
121	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	82,58	4,98
122	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPren)	MJ, pouvoir calo. inf.	440,93	48,83
123	Utilisation de l'énergie primaire non renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie primaire employées en tant que matière première (UEPpro,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	36,13	15,7
124	Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	476,91	64,52
125	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire non renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPnren)	MJ, pouvoir calo. inf.	559,5	69,5
126	Utilisation de matières secondaires (CMS)	kg	0	0
127	Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (CCSRen)	MJ	0	0
128	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (CCSNren)	MJ	0,52	0,11
129	Utilisation nette d'eau douce (Ceau)	m³	3,38	0,06
130	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	35,16	1,13
131	Déchets non dangereux éliminés (DND)	kg	0,01	0
132	Déchets radioactifs (DR)	kg	0,52	0
133	Composants destinés à la réutilisation (MRéu)	kg	0,8	0,42
134	Matières pour le recyclage (MRecy)	kg	0	0
135	Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (MVE)	kg	0	0
136	Énergie fournie à l'extérieur (Eex)	MJ pour chaque vecteur énergétique	0	0

Indicateurs 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/m²	0,06	0
UDD (Part des impacts environnementaux des données génériques sur l'indicateur Réchauffement Climatique uniquement (valeur comprise entre 0 et 1)	-	0,75	0,48
Indicateur CO2 Dynamique	kgéq. CO2	31,35	2,39

Contribution Bât. 3 : Energie

Indicateur CO2 dynamique, à l'échelle du bâtiment, contributeur "Energie"							
Indicateur	Unité	Phases du Cycle de Vie*					
		A1-A3	A4-A5	B	C	D	Bexp
Indicateur CO2 dynamique	kgéq. CO2	0	0	74,883	0	0	0

Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle du bâtiment, contributeur "Energie"								
N°	Indicateur	Unité	Phases du Cycle de Vie*					
			A1-A3	A4-A5	B	C	D	Bexp
101	Emissions de gaz à effet de serre - total (GES - total)	kg éq. CO2	0	0	94,685	0	0	0
105	Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP)	ODP kg éq. CFC 11	0	0	0	0	0	0
111	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques non fossiles (ADP-minéraux + métaux)	kg Sb.éq	0	0	3 108,45	0	0	0
112	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques fossiles (ADP-fossile)	MJ	0	0	0	0	0	0
120	Utilisation de l'énergie primaire renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie employées en tant que matière première (UEPpro,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	0	0	0	0	0	0
121	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	0	0	1 333,95	0	0	0
122	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPren)	MJ, pouvoir calo. inf.	0	0	16 365	0	0	0
123	Utilisation de l'énergie primaire non renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie primaire employées en tant que matière première (UEPpro,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	0	0	0	0	0	0
124	Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	0	0	16 365	0	0	0
125	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire non renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPnren)	MJ, pouvoir calo. inf.	0	0	17 698,95	0	0	0
126	Utilisation de matières secondaires (CMS)	kg	0	0	0	0	0	0
127	Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (CCSRen)	MJ	0	0	0	0	0	0
128	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (CCSNRen)	MJ	0	0	8,504	0	0	0
129	Utilisation nette d'eau douce (Ceau)	m³	0	0	3,767	0	0	0
130	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	0	0	84,905	0	0	0
131	Déchets non dangereux éliminés (DND)	kg	0	0	0	0	0	0
133	Composants destinés à la réutilisation (MRéu)	kg	0	0	0	0	0	0
134	Matières pour le recyclage (MRecy)	kg	0	0	0	0	0	0
135	Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (MVE)	kg	0	0	0	0	0	0
136	Énergie fournie à l'extérieur (Eex)	MJ pour chaque vecteur énergétique	0	0	0,188	0	0	0
132	Déchets radioactifs (DR)	kg	0	0	0	0	0	0
102	Emissions de gaz à effet de serre - fossile (GES - fossile)	kg éq. CO2	0	0	0	0	0	0
103	Emissions de gaz à effet de serre - biogénique (GES - biogénique)	kg éq. CO2	0	0	0	0	0	0
104	Emissions de gaz à effet de serre - occupation des sols et transformation de l'occupation des sols (GES - luluc)	kg éq. CO2	0	0	0	0	0	0
113	Potentiel de privation en eau (des utilisateurs), consommation d'eau pondérée en fonction de la privation (WDP)	m³ de privation équiv. dans le monde	0	0	0	0	0	0
114	Emissions de particules fines	Incidence de maladies	0	0	0	0	0	0
115	Rayonnements ionisants, santé humaine (PIR)	kBq de U235.éq	0	0	0	0	0	0
116	Ecotoxicité (eaux douces) (ETP-fw)	CTUe	0	0	0	0	0	0
117	Toxicité humaine, effets cancérigènes (HTP-c)	CTUh	0	0	0	0	0	0
118	Toxicité humaine, effets non cancérigènes (HTP-nc)	CTUh	0	0	0	0	0	0
119	Impacts liés à l'occupation des sols/Qualité du sol (SQP)	sans unité	0	0	0	0	0	0
106	Potentiel d'acidification, dépassement cumulé (AP)	mole H+.éq	0	0	0	0	0	0
107	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final eaux douces (EP-eaux douces)	kg de P.éq	0	0	0	0	0	0
108	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final marine (EP-marine)	kg de N.éq	0	0	0	0	0	0
109	Potentiel d'eutrophisation, dépassement cumulé (EP-terrestre)	mole de N.éq	0	0	0,04	0	0	0

***Phases du Cycle de Vie :**

Production (A1-A2-A3),

Édification (A4-A5),

Exploitation (B),

Fin de vie (C),

Bénéfices et charges liés à la valorisation en fin de vie (D),

Bénéfices liés à l'export d'énergie (Bexp)

Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle du bâtiment, sous-contributions "Energie"									
N°	Indicateur	Unité	Sous-contributions						
			Chauffage	Refroidissement	ECS	Eclairage	Auxiliaires ventilation	Auxiliaires distribution	Déplacements (ascenseurs, escalators, parkings)
101	Emissions de gaz à effet de serre - total (GES - total)	kg éq. CO2	3,2	2,88	3,84	52,54	0,41	25,68	6,56
102	Emissions de gaz à effet de serre - fossile (GES - fossile)	kg éq. CO2	0	0	0	0	0	0	0
103	Emissions de gaz à effet de serre - biogénique (GES - biogénique)	kg éq. CO2	0	0	0	0	0	0	0
104	Emissions de gaz à effet de serre - occupation des sols et transformation de l'occupation des sols (GES - luluc)	kg éq. CO2	0	0	0	0	0	0	0
105	Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP)	ODP kg éq. CFC 11	0	0	0	0	0	0	0
106	Potentiel d'acidification, dépassement cumulé (AP)	mole H+.éq	0	0	0	0	0	0	0
107	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final eaux douces (EP-eaux douces)	kg de P.éq	0	0	0	0	0	0	0
108	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final marine (EP-marine)	kg de N.éq	0	0	0	0	0	0	0
109	Potentiel d'eutrophisation, dépassement cumulé (EP-terrestre)	mole de N.éq	0	0	0	0,03	0	0,01	0
111	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques non fossiles (ADP-minéraux + métaux)	kg Sb.éq	49,5	44,55	59,4	2 261	6,5	513,5	180,5
112	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques fossiles (ADP-fossile)	MJ	0	0	0	0	245	0	0
113	Potentiel de privation en eau (des utilisateurs), consommation d'eau pondérée en fonction de la privation (WDP)	m³ de privation équiv. dans le monde	0	0	0	0	0	0	0
114	Emissions de particules fines	Incidence de maladies	0	0	0	0	0	0	0
115	Rayonnements ionisants, santé humaine (PIR)	kBq de U235.éq	0	0	0	0	0	0	0
116	Ecotoxicité (eaux douces) (ETP-fw)	CTUe	0	0	0	0	0	0	0
117	Toxicité humaine, effets cancérigènes (HTP-c)	CTUh	0	0	0	0	0	0	0
118	Toxicité humaine, effets non cancérigènes (HTP-nc)	CTUh	0	0	0	0	0	0	0
119	Impacts liés à l'occupation des sols/Qualité du sol (SQP)	sans unité	0	0	0	0	0	0	0
120	Utilisation de l'énergie primaire renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie employées en tant que matière première (UEPpro,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	0	0	0	0	0	0	0
121	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	45,5	40,95	54,6	731,5	4,65	367,35	94,05
122	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPren)	MJ, pouvoir calo. inf.	650	585	780	7 980	65	5 135	1 235
123	Utilisation de l'énergie primaire non renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie primaire employées en tant que matière première (UEPpro,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	0	0	0	0	0	0	0
124	Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	650	585	780	7 980	65	5 135	1 235
125	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire non renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPnren)	MJ, pouvoir calo. inf.	695,5	625,95	834,6	8 711,5	69,65	5 502,35	1 329,05
126	Utilisation de matières secondaires (CMS)	kg	0	0	0	0	0	0	0
127	Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (CCSRen)	MJ	0	0	0	0	0	0	0
128	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (CCSNRen)	MJ	0,33	0,3	0,4	4,26	0,03	2,61	0,62
129	Utilisation nette d'eau douce (Ceau)	m³	0,11	0,1	0,13	2,26	0,01	0,91	0,26
130	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	2,35	2,12	2,82	51,87	0,26	20,14	5,6
131	Déchets non dangereux éliminés (DND)	kg	0	0	0	0	0	0	0
132	Déchets radioactifs (DR)	kg	0	0	0	0	0	0	0
133	Composants destinés à la réutilisation (MRéu)	kg	0	0	0	0	0	0	0
134	Matières pour le recyclage (MRecy)	kg	0	0	0	0	0	0	0
135	Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (MVE)	kg	0	0	0	0	0	0	0

Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle du bâtiment, sous-contributions "Energie"									
N°	Indicateur	Unité	Sous-contributions						
			Chauffage	Refroidissement	ECS	Eclairage	Auxiliaires ventilation	Auxiliaires distribution	Déplacements (ascenseurs, escalators, parkings)
136	Énergie fournie à l'extérieur (Eex)	MJ pour chaque vecteur énergétique	0,01	0,01	0,01	0,08	0	0,07	0,01

Indicateurs environnementaux dynamiques, à l'échelle du bâtiment, sous-contributions "Energie"								
Indicateur	Unité	Sous-contributions						
		Chauffage	Refroidissement	ECS	Eclairage	Auxiliaires ventilation	Auxiliaires distribution	Déplacements (ascenseurs, escalators, parkings)
Indicateur CO ₂ dynamique	kg _{éq.} CO ₂	41,55	2,53	20,31	5,18	2,28	--	3,04

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*						Bexp
		A1-A3	A4-A5	B	C	D		
Indicateur CO ₂ dynamique	kg _{éq.} CO ₂	0	0	54,438	0	0		0

Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle du bâtiment, contributeur "Eau"								
N°	Indicateur	Unité	Phases du Cycle de Vie*					
			A1-A3	A4-A5	B	C	D	Bexp
101	Emissions de gaz à effet de serre - total (GES - total)	kg éq. CO2	0	0	68,834	0	0	0
102	Emissions de gaz à effet de serre - fossil (GES - fossil)	kg éq. CO2	0	0	0	0	0	0
103	Emissions de gaz à effet de serre - biogénique (GES - biogénique)	kg éq. CO2	0	0	0	0	0	0
104	Emissions de gaz à effet de serre - occupation des sols et transformation de l'occupation des sols (GES - luluc)	kg éq. CO2	0	0	0	0	0	0
105	Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP)	ODP kg éq. CFC 11	0	0	0	0	0	0
106	Potentiel d'acidification, dépassement cumulé (AP)	mole H+.éq	0	0	0	0	0	0
107	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final eaux douces (EP-eaux douces)	kg de P.éq	0	0	0	0	0	0
108	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final marine (EP-marine)	kg de N.éq	0	0	0	0	0	0
109	Potentiel d'eutrophisation, dépassement cumulé (EP-terrestre)	mole de N.éq	0	0	0,047	0	0	0
111	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques non fossiles (ADP-minéraux + métaux)	kg Sb.éq	0	0	831,306	0	0	0
112	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques fossiles (ADP-fossile)	MJ	0	0	15 207,94	0	0	0
113	Potentiel de privation en eau (des utilisateurs), consommation d'eau pondérée en fonction de la privation (WDP)	m³ de privation équiv. dans le monde	0	0	0	0	0	0
114	Emissions de particules fines	Incidence de maladies	0	0	0	0	0	0
115	Rayonnements ionisants, santé humaine (PIR)	kBq de U235.éq	0	0	0	0	0	0
116	Ecotoxicité (eaux douces) (ETP-fw)	CTUe	0	0	0	0	0	0
117	Toxicité humaine, effets cancérigènes (HTP-c)	CTUh	0	0	0	0	0	0
118	Toxicité humaine, effets non cancérigènes (HTP-nc)	CTUh	0	0	0	0	0	0
119	Impacts liés à l'occupation des sols/Qualité du sol (SQP)	sans unité	0	0	0	0	0	0
120	Utilisation de l'énergie primaire renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie employées en tant que matière première (UEPpro,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	0	0	0	0	0	0
121	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	0	0	111,955	0	0	0
122	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPren)	MJ, pouvoir calo. inf.	0	0	1 812,5	0	0	0
123	Utilisation de l'énergie primaire non renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie primaire employées en tant que matière première (UEPpro,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	0	0	0	0	0	0
124	Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	0	0	1 812,5	0	0	0
125	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire non renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPnren)	MJ, pouvoir calo. inf.	0	0	1 924,456	0	0	0
126	Utilisation de matières secondaires (CMS)	kg	0	0	0	0	0	0
127	Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (CCSRen)	MJ	0	0	0	0	0	0
128	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (CCSNRen)	MJ	0	0	144,779	0	0	0
129	Utilisation nette d'eau douce (Ceau)	m³	0	0	10,942	0	0	0
130	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	0	0	82,554	0	0	0
131	Déchets non dangereux éliminés (DND)	kg	0	0	0	0	0	0
132	Déchets radioactifs (DR)	kg	0	0	0	0	0	0
133	Composants destinés à la réutilisation (MRéu)	kg	0	0	0	0	0	0
134	Matières pour le recyclage (MRecy)	kg	0	0	0	0	0	0
135	Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (MVE)	kg	0	0	0	0	0	0
136	Énergie fournie à l'extérieur (Eex)	MJ pour chaque vecteur énergétique	0	0	0,016	0	0	0

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

Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle du bâtiment, sous-contributions "Eau"					
N°	Indicateur	Unité	Sous-contributions		
			Eau potable	Eau usée	Eau pluviale
101	Emissions de gaz à effet de serre - total (GES - total)	kg éq. CO2	41,74	27,1	
102	Emissions de gaz à effet de serre - fossil (GES - fossil)	kg éq. CO2	0	0	
103	Emissions de gaz à effet de serre - biogénique (GES - biogénique)	kg éq. CO2	0	0	
104	Emissions de gaz à effet de serre - occupation des sols et transformation de l'occupation des sols (GES - luluc)	kg éq. CO2	0	0	
105	Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP)	ODP kg éq. CFC 11	0	0	
106	Potentiel d'acidification, dépassement cumulé (AP)	mole H+.éq	0	0	
107	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final eaux douces (EP-eaux douces)	kg de P.éq	0	0	
108	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final marine (EP-marine)	kg de N.éq	0	0	
109	Potentiel d'eutrophisation, dépassement cumulé (EP-terrestre)	mole de N.éq	0,03	0,02	
111	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques non fossiles (ADP-minéraux + métaux)	kg Sb.éq	434,68	396,63	
112	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques fossiles (ADP-fossile)	MJ	8 647,43	6 560,51	
113	Potentiel de privation en eau (des utilisateurs), consommation d'eau pondérée en fonction de la privation (WDP)	m³ de privation équiv. dans le monde	0	0	
114	Emissions de particules fines	Incidence de maladies	0	0	
115	Rayonnements ionisants, santé humaine (PIR)	kBq de U235.éq	0	0	
116	Ecotoxicité (eaux douces) (ETP-fw)	CTUe	0	0	
117	Toxicité humaine, effets cancérigènes (HTP-c)	CTUh	0	0	
118	Toxicité humaine, effets non cancérigènes (HTP-nc)	CTUh	0	0	
119	Impacts liés à l'occupation des sols/Qualité du sol (SQP)	sans unité	0	0	
120	Utilisation de l'énergie primaire renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie employées en tant que matière première (UEPpro,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	0	0	
121	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	63,41	48,54	
122	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPren)	MJ, pouvoir calo. inf.	647,98	1 164,52	
123	Utilisation de l'énergie primaire non renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie primaire employées en tant que matière première (UEPpro,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	0	0	
124	Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	647,98	1 164,52	
125	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire non renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPnren)	MJ, pouvoir calo. inf.	711,39	1 213,06	
126	Utilisation de matières secondaires (CMS)	kg	0	0	
127	Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (CCSRen)	MJ	0	0	
128	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (CCSNRen)	MJ	0,65	144,12	
129	Utilisation nette d'eau douce (Ceau)	m³	7,76	3,18	
130	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	63,65	18,91	
131	Déchets non dangereux éliminés (DND)	kg	0	0	
132	Déchets radioactifs (DR)	kg	0	0	
133	Composants destinés à la réutilisation (MRéu)	kg	0	0	
134	Matières pour le recyclage (MRecy)	kg	0	0	
135	Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (MVE)	kg	0	0	
136	Énergie fournie à l'extérieur (Eex)	MJ pour chaque vecteur énergétique	0	0,01	

Indicateurs environnementaux dynamiques, à l'échelle du bâtiment, sous-contributions "Eau"				
Indicateur	Unité	Sous-contributions		
		Eau potable	Eau usée	Eau pluviale
Indicateur CO₂ dynamique	kg _{éq.} CO₂	21,43	33,01	--

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	55,077	0	0	0	0

Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle du bâtiment, contributeur "Chantier"								
N°	Indicateur	Unité	Phases du Cycle de Vie*					
			A1-A3	A4-A5	B	C	D	Bexp
101	Emissions de gaz à effet de serre - total (GES - total)	kg éq. CO ₂	0	55,077	0	0	0	0
102	Emissions de gaz à effet de serre - fossile (GES - fossile)	kg éq. CO ₂	0	0	0	0	0	0
103	Emissions de gaz à effet de serre - biogénique (GES - biogénique)	kg éq. CO ₂	0	0	0	0	0	0
104	Emissions de gaz à effet de serre - occupation des sols et transformation de l'occupation des sols (GES - luluc)	kg éq. CO ₂	0	0	0	0	0	0
105	Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP)	ODP kg éq. CFC 11	0	0	0	0	0	0
106	Potentiel d'acidification, dépassement cumulé (AP)	mole H ⁺ .éq	0	0	0	0	0	0
107	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final eaux douces (EP-eaux douces)	kg de P.éq	0	0	0	0	0	0
108	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final marine (EP-marine)	kg de N.éq	0	0	0	0	0	0
109	Potentiel d'eutrophisation, dépassement cumulé (EP-terrestre)	mole de N.éq	0	0,036	0	0	0	0
111	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques non fossiles (ADP-minéraux + métaux)	kg Sb.éq	0	1 078,083	0	0	0	0
112	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques fossiles (ADP-fossile)	MJ	0	6 288,711	0	0	0	0
113	Potentiel de privation en eau (des utilisateurs), consommation d'eau pondérée en fonction de la privation (WDP)	m ³ de privation équiv. dans le monde	0	0	0	0	0	0
114	Emissions de particules fines	Incidence de maladies	0	0	0	0	0	0
115	Rayonnements ionisants, santé humaine (PIR)	kBq de U235.éq	0	0	0	0	0	0
116	Ecotoxicité (eaux douces) (ETP-fw)	CTUe	0	0	0	0	0	0
117	Toxicité humaine, effets cancérigènes (HTP-c)	CTUh	0	0	0	0	0	0
118	Toxicité humaine, effets non cancérigènes (HTP-nc)	CTUh	0	0	0	0	0	0
119	Impacts liés à l'occupation des sols/Qualité du sol (SQP)	sans unité	0	0	0	0	0	0
120	Utilisation de l'énergie primaire renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie employées en tant que matière première (UEPpro,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	0	0	0	0	0	0
121	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	0	151,173	0	0	0	0
122	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPren)	MJ, pouvoir calo. inf.	0	2 863,919	0	0	0	0
123	Utilisation de l'énergie primaire non renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie primaire employées en tant que matière première (UEPpro,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	0	0	0	0	0	0
124	Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	0	2 863,919	0	0	0	0
125	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire non renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPnren)	MJ, pouvoir calo. inf.	0	3 015,092	0	0	0	0
126	Utilisation de matières secondaires (CMS)	kg	0	0	0	0	0	0
127	Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (CCSRen)	MJ	0	0	0	0	0	0
128	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (CCSNRen)	MJ	0	2,435	0	0	0	0
129	Utilisation nette d'eau douce (Ceau)	m ³	0	0,844	0	0	0	0
130	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	0	3 544,242	0	0	0	0
131	Déchets non dangereux éliminés (DND)	kg	0	0	0	0	0	0
132	Déchets radioactifs (DR)	kg	0	0	0	0	0	0
133	Composants destinés à la réutilisation (MRéu)	kg	0	0	0	0	0	0
134	Matières pour le recyclage (MRécy)	kg	0	0	0	0	0	0
135	Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (MVE)	kg	0	0	0	0	0	0
136	Énergie fournie à l'extérieur (Eex)	MJ pour chaque vecteur énergétique	0	0,031	0	0	0	0

***Phases du Cycle de Vie :**

Production (A1-A2-A3),

Edification (A4-A5),

Exploitation (B),

Fin de vie (C),

Bénéfices et charges liés à la valorisation en fin de vie (D),

Bénéfices liés à l'export d'énergie (Bexp)

Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle du bâtiment, sous-contributions "Chantier"						
N°	Indicateur	Unité	Sous-contributions			
			Energie	Eau	Terre	Composant
101	Emissions de gaz à effet de serre - total (GES - total)	kg éq. CO2	0,15	8,18	9,41	37,33
102	Emissions de gaz à effet de serre - fossile (GES - fossile)	kg éq. CO2	0	0	0	0
103	Emissions de gaz à effet de serre - biogénique (GES - biogénique)	kg éq. CO2	0	0	0	0
104	Emissions de gaz à effet de serre - occupation des sols et transformation de l'occupation des sols (GES - luluc)	kg éq. CO2	0	0	0	0
105	Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP)	ODP kg éq. CFC 11	0	0	0	0
106	Potentiel d'acidification, dépassement cumulé (AP)	mole H+.éq	0	0	0	0
107	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final eaux douces (EP-eaux douces)	kg de P.éq	0	0	0	0
108	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final marine (EP-marine)	kg de N.éq	0	0	0	0
109	Potentiel d'eutrophisation, dépassement cumulé (EP-terrestre)	mole de N.éq	0	0,01	0	0,03
111	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques non fossiles (ADP-minéraux + métaux)	kg Sb.éq	2,18	117,28	145,57	813,05
112	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques fossiles (ADP-fossile)	MJ	35,99	976,14	0	5 276,58
113	Potentiel de privation en eau (des utilisateurs), consommation d'eau pondérée en fonction de la privation (WDP)	m³ de privation équiv. dans le monde	0	0	0	0
114	Emissions de particules fines	Incidence de maladies	0	0	0	0
115	Rayonnements ionisants, santé humaine (PIR)	kBq de U235.éq	0	0	0	0
116	Ecotoxicité (eaux douces) (ETP-fw)	CTUe	0	0	0	0
117	Toxicité humaine, effets cancérigènes (HTP-c)	CTUh	0	0	0	0
118	Toxicité humaine, effets non cancérigènes (HTP-nc)	CTUh	0	0	0	0
119	Impacts liés à l'occupation des sols/Qualité du sol (SQP)	sans unité	0	0	0	0
120	Utilisation de l'énergie primaire renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie employées en tant que matière première (UEPpro,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	0	0	0	0
121	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	0,27	0,65	133,81	16,45
122	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPren)	MJ, pouvoir calo. inf.	6,39	118,5	1 911,56	827,48
123	Utilisation de l'énergie primaire non renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie primaire employées en tant que matière première (UEPpro,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	0	0	0	0
124	Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	6,39	118,5	1 911,56	827,48
125	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire non renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPnren)	MJ, pouvoir calo. inf.	6,65	119,14	2 045,36	843,93
126	Utilisation de matières secondaires (CMS)	kg	0	0	0	0
127	Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (CCSren)	MJ	0	0	0	0
128	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (CCSNren)	MJ	0,79	0,02	0,97	0,66
129	Utilisation nette d'eau douce (Ceau)	m³	0,02	0,06	0,32	0,44
130	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	0,1	0,48	6,91	3 536,74
131	Déchets non dangereux éliminés (DND)	kg	0	0	0	0
132	Déchets radioactifs (DR)	kg	0	0	0	0
133	Composants destinés à la réutilisation (MRéu)	kg	0	0	0	0
134	Matières pour le recyclage (MRecy)	kg	0	0	0	0
135	Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (MVE)	kg	0	0	0	0
136	Énergie fournie à l'extérieur (Eex)	MJ pour chaque vecteur énergétique	0	0	0,02	0,01

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	9,41	0,15	37,33	8,18

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

Bâtiment 1 - Bâtiment A - 615,73 m²

Zone : 1 - 615,73 m²

Indicateurs principaux, à l'échelle de la zone			
Indicateur de stockage Carbone de la zone	[kgC]	2,05	
Part des impacts environnementaux des données environnementales sur l'indicateur d'impact sur le changement climatique uniquement	(valeur entre 0 et 1)	0,53	
Indicateur d'impact sur le changement climatique (total contributions) - <i>Ic_batiment</i>	[kg _{éq.} CO ₂ /m²]	1 028,86	
Indicateur d'impact sur le changement climatique (contribution construction) - <i>Ic_construction</i>	[kg _{éq.} CO ₂ /m²]	891,55	max 923,7
Indicateur d'impact sur le changement climatique (contribution énergie) - <i>Ic_energie</i>	[kg _{éq.} CO ₂ /m²]	82,1	max 527,6
Indicateur d'impact sur le changement climatique (contribution eau) - <i>Ic_eau</i>	[kg _{éq.} CO ₂ /m²]	55,21	
Composant - <i>Ic_composant</i>	[kg _{éq.} CO ₂ /m²]	857,47	
Chantier - <i>Ic_chantier</i>	[kg _{éq.} CO ₂ /m²]	34,08	
Données Complémentaires			
Indicateur d'impact sur le changement climatique (Zone + quote-part de la parcelle)	[kg _{éq.} CO ₂ /m²]	1 028,86	
Indicateur d'impact sur le changement climatique (Zone + quote-part de la parcelle) par occupant	[kg _{éq.} CO ₂ /occ]	21 116,6	
Indicateur d'impact sur le changement climatique par occupant sur toute la zone	[kg _{éq.} CO ₂ /occ]	21 116,6	
Indicateur d'impact sur le changement climatique par occupant pour le contribution "Composant"	[kg _{éq.} CO ₂ /m²]	18 298,43	
Indicateur d'impact sur le changement climatique par occupant pour la contribution "Energie"	[kg _{éq.} CO ₂ /m²]	1 685,03	
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]	0	
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]	256,84	
Coefficients modulateurs de la variable "ic_construction"			
Modulation liée à la zone géographique (zone climatique et altitude)	[kg _{éq.} CO ₂ /m²]	30	
Modulation liée à la présence de combles aménagés	-	0	
Modulation liée à la surface de référence de l'objet traité	-	-0,09	
Modulation liée aux impacts de l'infrastructure	[kg _{éq.} CO ₂ /m²]	23,55	
Modulation liée aux impacts de la VRD	[kg _{éq.} CO ₂ /m²]	193,93	
Modulation liée aux impacts des DED (données environnementales par défaut)	[kg _{éq.} CO ₂ /m²]	2,05	
Calcul du ic_ded moyen (pour le calcul de mided) au prorata des surfaces des zones de même usage	[kg _{éq.} CO ₂ /m²]	256,84	
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]	740	
Coefficients modulateurs de la variable "ic_energie"			
Modulation liée à la zone géographique (zone climatique et altitude)	-	-0,15	
Modulation liée à la présence de combles aménagés	-	0	
Modulation liée à la surface moyenne des logements (surf_moy = Sref/nb_logement)	-	-0,01	
Modulation liée à la surface de référence de l'objet traité	-	0,1	
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]	560	

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	559,288	161,385	294,891	27,092	-13,8	0

Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle de la zone								
N°	Indicateur	Unité	Phases du Cycle de Vie*					
			A1-A3	A4-A5	B	C	D	Bexp
101	Emissions de gaz à effet de serre - total (GES - total)	kg équ. CO2	559,288	161,385	372,288	46,792	-22,691	0
102	Emissions de gaz à effet de serre - fossile (GES - fossile)	kg équ. CO2	-0,226	0,233	0,237	0,405	-0,011	0
103	Emissions de gaz à effet de serre - biogénique (GES - biogénique)	kg équ. CO2	0,006	0	0,004	0	-0,002	0
104	Emissions de gaz à effet de serre - occupation des sols et transformation de l'occupation des sols (GES - luluc)	kg équ. CO2	2,604	0,078	1,573	0,056	-0,587	0
105	Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP)	ODP kg équ. CFC 11	3 751,645	126,923	5 905,552	58,467	-0	0
106	Potentiel d'acidification, dépassement cumulé (AP)	mole H+.équ	0,003	0	0,002	0	-0,001	0
107	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final eaux douces (EP-eaux douces)	kg de P.équ	0,009	0,001	0,006	0,001	-0,003	0
108	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final marine (EP-marine)	kg de N.équ	0,142	0,008	0,095	0,008	-0,024	0
109	Potentiel d'eutrophisation, dépassement cumulé (EP-terrestre)	mole de N.équ	37,528	0,144	0,375	0,051	-0,399	0
111	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques non fossiles (ADP-minéraux + métaux)	kg Sb.équ	6 441,589	2 199,205	6 884,421	445,004	-426,373	0
112	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques fossiles (ADP-fossile)	MJ	96 805,14	21 094,033	81 982,237	5 665,52	-8 340,643	0
113	Potentiel de privation en eau (des utilisateurs), consommation d'eau pondérée en fonction de la privation (WDP)	m³ de privation équiv. dans le monde	0	0	0	0	-0	0
114	Emissions de particules fines	Incidence de maladies	0,457	0,016	0,316	0,032	-0,111	0
115	Rayonnements ionisants, santé humaine (PIR)	kBq de U235.équ	227,196	3,068	160,592	24,482	-76,649	0
116	Ecotoxicité (eaux douces) (ETP-fw)	CTUe	0	0	0	0	-0	0
117	Toxicité humaine, effets cancérigènes (HTP-c)	CTUh	0	0	0	0	-0	0
118	Toxicité humaine, effets non cancérigènes (HTP-nc)	CTUh	70,801	2,568	38,975	2,84	-15,074	0
119	Impacts liés à l'occupation des sols/Qualité du sol (SQP)	sans unité	0,05	0,003	0,032	0,003	-0,011	0
120	Utilisation de l'énergie primaire renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie employées en tant que matière première (UEPpro,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	345,117	10,361	128,311	21,524	-7,608	0
121	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	888,334	203,876	1 966,312	27,166	-15,964	0
122	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPren)	MJ, pouvoir calo. inf.	6 870,494	3 922,527	22 493,95	474,856	-306,411	0
123	Utilisation de l'énergie primaire non renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie primaire employées en tant que matière première (UEPpro,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	1 009,975	43,887	624,944	80,334	-122,38	0
124	Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	7 877,085	3 966,282	23 110,702	555,127	-428,785	0
125	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire non renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPnren)	MJ, pouvoir calo. inf.	8 765,418	4 170,159	25 077,014	582,292	-444,749	0
126	Utilisation de matières secondaires (CMS)	kg	122,372	3,554	4,139	0	0	0
127	Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (CCSRen)	MJ	176,212	5,256	0	0	0	0
128	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (CCSNRen)	MJ	27,714	3,235	178,208	0,166	-0,631	0
129	Utilisation nette d'eau douce (Ceau)	m³	46,173	3,156	46,719	3,832	-1,729	0
130	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	233,201	2 034,804	314,979	1 042,867	-12,974	0
131	Déchets non dangereux éliminés (DND)	kg	0,071	0,003	0,097	0,021	0	0
132	Déchets radioactifs (DR)	kg	6,012	0,247	4,21	1,108	-2,556	0
133	Composants destinés à la réutilisation (MRéu)	kg	3,987	50,364	9,211	2 091,774	1 658,404	0
134	Matières pour le recyclage (MRecy)	kg	-0,151	0,037	0,683	0,277	0	0
135	Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (MVE)	kg	0,241	0,278	1,486	4,926	0	0
136	Énergie fournie à l'extérieur (Eex)	MJ pour chaque vecteur énergétique	0,101	0,036	0,353	0,004	-0,002	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 (615,73 m²) : Composant

Indicateurs principaux, à l'échelle de la zone, contribution "Composant"	
Indicateur de stockage Carbone du bâtiment [kgC/m²]	2,05
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	559,288	127,306	157,582	27,092	-13,8	0

Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle de la zone, contribution "Composant"								
N°	Indicateur	Unité	Phases du Cycle de Vie*					
			A1-A3	A4-A5	B	C	D	Bexp
101	Emissions de gaz à effet de serre - total (GES - total)	kg éq. CO2	559,288	127,306	198,668	46,792	-22,691	0
102	Emissions de gaz à effet de serre - fossile (GES - fossile)	kg éq. CO2	-0,226	0,233	0,237	0,405	-0,011	0
103	Emissions de gaz à effet de serre - biogénique (GES - biogénique)	kg éq. CO2	0,006	0	0,004	0	-0,002	0
104	Emissions de gaz à effet de serre - occupation des sols et transformation de l'occupation des sols (GES - luluc)	kg éq. CO2	2,604	0,078	1,573	0,056	-0,587	0
105	Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP)	ODP kg éq. CFC 11	3 751,645	126,923	5 905,551	58,467	-0	0
106	Potentiel d'acidification, dépassement cumulé (AP)	mole H+.éq	0,003	0	0,002	0	-0,001	0
107	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final eaux douces (EP-eaux douces)	kg de P.éq	0,009	0,001	0,006	0,001	-0,003	0
108	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final marine (EP-marine)	kg de N.éq	0,142	0,008	0,095	0,008	-0,024	0
109	Potentiel d'eutrophisation, dépassement cumulé (EP-terrestre)	mole de N.éq	37,528	0,124	0,284	0,051	-0,399	0
111	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques non fossiles (ADP-minéraux + métaux)	kg Sb.éq	6 441,589	1 551,685	2 628,374	445,004	-426,373	0
112	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques fossiles (ADP-fossile)	MJ	96 805,14	17 688,061	66 558,594	5 665,52	-8 340,643	0
113	Potentiel de privation en eau (des utilisateurs), consommation d'eau pondérée en fonction de la privation (WDP)	m³ de privation équiv. dans le monde	0	0	0	0	-0	0
114	Emissions de particules fines	Incidence de maladies	0,457	0,016	0,316	0,032	-0,111	0
115	Rayonnements ionisants, santé humaine (PIR)	kBq de U235.éq	227,196	3,068	160,592	24,482	-76,649	0
116	Ecotoxicité (eaux douces) (ETP-fw)	CTUe	0	0	0	0	-0	0
117	Toxicité humaine, effets cancérigènes (HTP-c)	CTUh	0	0	0	0	-0	0
118	Toxicité humaine, effets non cancérigènes (HTP-nc)	CTUh	70,801	2,568	38,975	2,84	-15,074	0
119	Impacts liés à l'occupation des sols/Qualité du sol (SQP)	sans unité	0,05	0,003	0,032	0,003	-0,011	0
120	Utilisation de l'énergie primaire renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie employées en tant que matière première (UEPpro,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	345,117	10,361	128,311	21,524	-7,608	0
121	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	888,334	59,792	390,819	27,166	-15,964	0
122	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPren)	MJ, pouvoir calo. inf.	6 870,494	1 486,754	2 740,741	474,856	-306,411	0
123	Utilisation de l'énergie primaire non renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie primaire employées en tant que matière première (UEPpro,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	1 009,975	43,887	624,944	80,334	-122,38	0
124	Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	7 877,085	1 530,509	3 357,494	555,127	-428,785	0
125	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire non renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPnren)	MJ, pouvoir calo. inf.	8 765,418	1 590,301	3 748,313	582,292	-444,749	0
126	Utilisation de matières secondaires (CMS)	kg	122,372	3,554	4,139	0	0	0
127	Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (CCSRen)	MJ	176,212	5,256	0	0	0	0
128	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (CCSNRen)	MJ	27,714	1,085	22,063	0,166	-0,631	0
129	Utilisation nette d'eau douce (Ceau)	m³	46,173	2,523	31,49	3,832	-1,729	0
130	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	233,201	134,904	138,149	1 042,867	-12,974	0
131	Déchets non dangereux éliminés (DND)	kg	0,071	0,003	0,097	0,021	0	0
132	Déchets radioactifs (DR)	kg	6,012	0,247	4,21	1,108	-2,556	0
133	Composants destinés à la réutilisation (MRéu)	kg	3,987	50,364	9,211	2 091,774	1 658,404	0
134	Matières pour le recyclage (MRecy)	kg	-0,151	0,037	0,683	0,277	0	0
135	Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (MVE)	kg	0,241	0,278	1,486	4,926	0	0
136	Énergie fournie à l'extérieur (Eex)	MJ pour chaque vecteur énergétique	0,101	0,008	0,131	0,004	-0,002	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 (615,73 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	12
101	Emissions de gaz à effet de serre - total (GES - total)	kg éq. CO2	215,06	62,51	197,71	24,19	59,84	87,88	71,08	64,9	38,18	54,81	2,26	30,95
102	Emissions de gaz à effet de serre - fossile (GES - fossile)	kg éq. CO2	0	0	0	0	0	0	0,06	0,59	-0,01	0	0	0
103	Emissions de gaz à effet de serre - biogénique (GES - biogénique)	kg éq. CO2	0	0	0	0	0	0	0	0,01	0	0	0	0
104	Emissions de gaz à effet de serre - occupation des sols et transformation de l'occupation des sols (GES - luluc)	kg éq. CO2	0,07	0,03	0	0,04	0	0,93	0,42	1,91	0,34	0	0	0
105	Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP)	ODP kg éq. CFC 11	9 842,59	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
106	Potentiel d'acidification, dépassement cumulé (AP)	mole H+.éq	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
107	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final eaux douces (EP-eaux douces)	kg de P.éq	0	0	0	0	0	0	0	0,01	0	0	0	0
108	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final marine (EP-marine)	kg de N.éq	0	0	0	0	0	0,04	0,01	0,16	0,01	0	0	0
109	Potentiel d'eutrophisation, dépassement cumulé (EP-terrestre)	mole de N.éq	0,24	0,02	0,06	36,92	0,14	0,03	0,12	0,02	0,03	0	0	0,02
111	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques non fossiles (ADP-minéraux + métaux)	kg Sb.éq	3 418,97	426,94	1 581,92	411,23	1 155,33	1 199,28	845,74	760,62	495,75	0	0	344,5
112	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques fossiles (ADP-fossile)	MJ	92 532,47	2 816,37	15 531,82	4 704,85	12 746,66	11 396,72	11 880,92	7 919,69	14 269,71	0	0	4 577,45
113	Potentiel de privation en eau (des utilisateurs), consommation d'eau pondérée en fonction de la privation (WDP)	m³ de privation équiv. dans le monde	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
114	Emissions de particules fines	Incidence de maladies	0	0	0	0	0	0	0,06	0,6	0,05	0	0	0
115	Rayonnements ionisants, santé humaine (PIR)	kBq de U235.éq	0	0,13	0	0	0	0	19,58	307,69	11,28	0	0	0
116	Ecotoxicité (eaux douces) (ETP-fw)	CTUe	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
117	Toxicité humaine, effets cancérigènes (HTP-c)	CTUh	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
118	Toxicité humaine, effets non cancérigènes (HTP-nc)	CTUh	0	0,25	0	0	0	0	37,09	30,07	32,7	0	0	0
119	Impacts liés à l'occupation des sols/Qualité du sol (SQP)	sans unité	0	0	0	0	0	0,01	0,01	0,05	0	0	0	0
120	Utilisation de l'énergie primaire renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie employées en tant que matière première (UEPpro,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	22,19	0,36	8,38	145,76	227,25	31,2	19,64	28,5	7,93	0	0	6,49
121	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	197,55	8,31	69,43	212,42	373,08	163,14	112,18	94,07	85,29	0	0	34,65

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	12
122	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPren)	MJ, pouvoir calo. inf.	3 141,07	574,3	1 940,17	424,5	1 090,8	1 296,55	775	1 175,11	476,15	0	0	372,78
123	Utilisation de l'énergie primaire non renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie primaire employées en tant que matière première (UEPpro,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	767,29	12,92	147,01	51,57	193,39	170,41	151,92	87,39	50,4	0	0	4,46
124	Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	3 908,31	587,21	2 087,09	476,02	1 284,14	1 466,55	927,03	1 251,62	526,4	0	0	377,05
125	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire non renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPnren)	MJ, pouvoir calo. inf.	4 105,86	595,52	2 156,52	688,45	1 657,22	1 629,69	1 039,22	1 345,68	611,7	0	0	411,71
126	Utilisation de matières secondaires (CMS)	kg	0,53	32,16	91,99	0	0,77	0	0	4,62	0	0	0	0
127	Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (CCSRen)	MJ	0,78	47,55	133,13	0	0	0	0	0	0	0	0	0
128	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (CCSNRen)	MJ	3,88	0,26	1,48	0,35	31,71	1,03	1,16	9,7	0,61	0	0	0,23
129	Utilisation nette d'eau douce (Ceau)	m³	20,41	0,11	4,6	7,63	3,98	9	4,53	26,07	3,3	0	0	2,67
130	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	474,48	172,29	494,59	19,98	96,06	97,94	85,85	36,66	35,16	0	0	23,13
131	Déchets non dangereux éliminés (DND)	kg	0	0	0	0	0	0,1	0,01	0,06	0,01	0	0	0
132	Déchets radioactifs (DR)	kg	0	0,04	0	0	0	0	1,37	7,1	0,51	0	0	0
133	Composants destinés à la réutilisation (MRéu)	kg	498,41	810,67	2 484,09	1,68	3,05	8,99	1,09	4,57	1,19	0	0	0
134	Matières pour le recyclage (MRecy)	kg	0	0	0,01	0	-0,15	0	0	0,99	0	0	0	0
135	Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (MVE)	kg	0,03	0	0,26	2,85	2,69	0,96	0,02	0,12	0	0	0	0
136	Énergie fournie à l'extérieur (Eex)	MJ pour chaque vecteur énergétique	0,01	0	0,01	0	0,01	0,01	0,01	0,13	0	0	0	0,05

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	12
Stock C	kgC/m²	0	0	0,02	1,41	0,57	0	0	0	0,05	0	0	0
UDD (Part des impacts environnementaux des données génériques sur l'indicateur Réchauffement Climatique uniquement (valeur comprise entre 0 et 1)	-	0,97	0,03	0,03	1	0,96	0,41	0,29	0,44	0,73	1	1	1
Indicateur CO2 Dynamique	kg _{éq.} CO ₂	203,93	63,55	201,09	20,13	54,64	80,91	66,91	55,96	32,82	48	2	27,53

Contribution Zone 1 (615,73 m²) : Composant / sous-lots

Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle de la zone, contribution "Composant", par sous-lot					
N°	Indicateur	Unité	Numéro(s) de sous-lot (Somme des phases A + B + C + D)		
			1.1	1.2	1.3
101	Emissions de gaz à effet de serre - total (GES - total)	kg éq. CO2	18,88	158,04	38,14
102	Emissions de gaz à effet de serre - fossile (GES - fossile)	kg éq. CO2	0	0	0
103	Emissions de gaz à effet de serre - biogénique (GES - biogénique)	kg éq. CO2	0	0	0
104	Emissions de gaz à effet de serre - occupation des sols et transformation de l'occupation des sols (GES - luluc)	kg éq. CO2	0,07	0	0
105	Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP)	ODP kg éq. CFC 11	9 842,59	0	0
106	Potentiel d'acidification, dépassement cumulé (AP)	mole H+.éq	0	0	0
107	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final eaux douces (EP-eaux douces)	kg de P.éq	0	0	0
108	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final marine (EP-marine)	kg de N.éq	0	0	0
109	Potentiel d'eutrophisation, dépassement cumulé (EP-terrestre)	mole de N.éq	0,02	0,12	0,09
111	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques non fossiles (ADP-minéraux + métaux)	kg Sb.éq	400,44	2 017,16	1 001,37
112	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques fossiles (ADP-fossile)	MJ	53 535,8	35 585,19	3 411,48
113	Potentiel de privation en eau (des utilisateurs), consommation d'eau pondérée en fonction de la privation (WDP)	m³ de privation équiv. dans le monde	0	0	0
114	Emissions de particules fines	Incidence de maladies	0	0	0
115	Rayonnements ionisants, santé humaine (PIR)	kBq de U235.éq	0	0	0
116	Ecotoxicité (eaux douces) (ETP-fw)	CTUe	0	0	0
117	Toxicité humaine, effets cancérigènes (HTP-c)	CTUh	0	0	0
118	Toxicité humaine, effets non cancérigènes (HTP-nc)	CTUh	0	0	0
119	Impacts liés à l'occupation des sols/Qualité du sol (SQP)	sans unité	0	0	0
120	Utilisation de l'énergie primaire renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie employées en tant que matière première (UEPpro,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	5,91	14,63	1,65
121	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	38,37	132,03	27,15
122	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPren)	MJ, pouvoir calo. inf.	373,2	2 139,61	628,26
123	Utilisation de l'énergie primaire non renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie primaire employées en tant que matière première (UEPpro,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	125,91	13,9	627,48
124	Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	499,07	2 153,51	1 255,73
125	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire non renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPnren)	MJ, pouvoir calo. inf.	537,44	2 285,54	1 282,88
126	Utilisation de matières secondaires (CMS)	kg	0	0	0,53
127	Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (CCSren)	MJ	0	0	0,78
128	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (CCSNren)	MJ	0,45	1,6	1,83
129	Utilisation nette d'eau douce (Ceau)	m³	1,73	15,94	2,74
130	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	34,3	142,32	297,86
131	Déchets non dangereux éliminés (DND)	kg	0	0	0
132	Déchets radioactifs (DR)	kg	0	0	0
133	Composants destinés à la réutilisation (MRéu)	kg	0,05	0	498,37
134	Matières pour le recyclage (MRecy)	kg	0	0	0
135	Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (MVE)	kg	0	0	0,03
136	Énergie fournie à l'extérieur (Eex)	MJ pour chaque vecteur énergétique	0	0,01	0

Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle de la zone, contribution "Composant", par sous-lot				
Indicateur	Unité	Numéro(s) de sous-lot		
		1.1	1.2	1.3
Stock C	kgC/m²	0	0	0
UDD (Part des impacts environnementaux des données génériques sur l'indicateur Réchauffement Climatique uniquement (valeur comprise entre 0 et 1)	-	0,99	1	0,86
Indicateur CO ₂ Dynamique	kg _{éq.} CO ₂	17,76	151,47	34,7

LOT : 02 - Fondations et infrastructures

Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle de la zone, contribution "Composant", par sous-lot				
N°	Indicateur	Unité	Numéro(s) de sous-lot (Somme des phases A + B + C + D)	
			2.1	2.2
101	Emissions de gaz à effet de serre - total (GES - total)	kg éq. CO2	52,84	9,67
102	Emissions de gaz à effet de serre - fossile (GES - fossile)	kg éq. CO2	0	0
103	Emissions de gaz à effet de serre - biogénique (GES - biogénique)	kg éq. CO2	0	0
104	Emissions de gaz à effet de serre - occupation des sols et transformation de l'occupation des sols (GES - luluc)	kg éq. CO2	0	0,03
105	Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP)	ODP kg éq. CFC 11	0	0
106	Potentiel d'acidification, dépassement cumulé (AP)	mole H+.éq	0	0
107	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final eaux douces (EP-eaux douces)	kg de P.éq	0	0
108	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final marine (EP-marine)	kg de N.éq	0	0
109	Potentiel d'eutrophisation, dépassement cumulé (EP-terrestre)	mole de N.éq	0,01	0
111	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques non fossiles (ADP-minéraux + métaux)	kg Sb.éq	352,4	74,54
112	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques fossiles (ADP-fossile)	MJ	2 431,95	384,42
113	Potentiel de privation en eau (des utilisateurs), consommation d'eau pondérée en fonction de la privation (WDP)	m³ de privation équiv. dans le monde	0	0
114	Emissions de particules fines	Incidence de maladies	0	0
115	Rayonnements ionisants, santé humaine (PIR)	kBq de U235.éq	0	0,13
116	Ecotoxicité (eaux douces) (ETP-fw)	CTUe	0	0
117	Toxicité humaine, effets cancérigènes (HTP-c)	CTUh	0	0
118	Toxicité humaine, effets non cancérigènes (HTP-nc)	CTUh	0	0,25
119	Impacts liés à l'occupation des sols/Qualité du sol (SQP)	sans unité	0	0
120	Utilisation de l'énergie primaire renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie employées en tant que matière première (UEPpro,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	0,13	0,23
121	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	6,1	2,21
122	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPren)	MJ, pouvoir calo. inf.	474,34	99,97
123	Utilisation de l'énergie primaire non renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie primaire employées en tant que matière première (UEPpro,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	12,49	0,43
124	Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	486,81	100,39
125	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire non renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPnren)	MJ, pouvoir calo. inf.	492,91	102,61
126	Utilisation de matières secondaires (CMS)	kg	27,04	5,12
127	Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (CCSRen)	MJ	39,98	7,58
128	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (CCSNren)	MJ	0,21	0,05
129	Utilisation nette d'eau douce (Ceau)	m³	0,06	0,04
130	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	144,33	27,96
131	Déchets non dangereux éliminés (DND)	kg	0	0
132	Déchets radioactifs (DR)	kg	0	0,04
133	Composants destinés à la réutilisation (MRéu)	kg	667,82	142,85
134	Matières pour le recyclage (MRecy)	kg	0	0
135	Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (MVE)	kg	0	0
136	Énergie fournie à l'extérieur (Eex)	MJ pour chaque vecteur énergétique	0	0

Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle de la zone, contribution "Composant", par sous-lot			
Indicateur	Unité	Numéro(s) de sous-lot	
		2.1	2.2
Stock C	kgC/m²	0	0
UDD (Part des impacts environnementaux des données génériques sur l'indicateur Réchauffement Climatique uniquement (valeur comprise entre 0 et 1)	-	0,02	0,09
Indicateur CO2 Dynamique	kgéq. CO2	53,84	9,71

LOT : 03 - Superstructure - Maçonnerie

Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle de la zone, contribution "Composant", par sous-lot									
N°	Indicateur	Unité	Numéro(s) de sous-lot (Somme des phases A + B + C + D)						
			3.1	3.2	3.3	3.5	3.6	3.7	3.8
101	Emissions de gaz à effet de serre - total (GES - total)	kg éq. CO2	103,08	0,02	72,65	1,73	0,97	18,95	0,3
102	Emissions de gaz à effet de serre - fossile (GES - fossile)	kg éq. CO2	0	0	0	0	0	0	0
103	Emissions de gaz à effet de serre - biogénique (GES - biogénique)	kg éq. CO2	0	0	0	0	0	0	0
104	Emissions de gaz à effet de serre - occupation des sols et transformation de l'occupation des sols (GES - luluc)	kg éq. CO2	0	0	0	0	0	0	0
105	Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP)	ODP kg éq. CFC 11	0	0	0	0	0	0	0
106	Potentiel d'acidification, dépassement cumulé (AP)	mole H+.éq	0	0	0	0	0	0	0
107	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final eaux douces (EP-eaux douces)	kg de P.éq	0	0	0	0	0	0	0
108	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final marine (EP-marine)	kg de N.éq	0	0	0	0	0	0	0
109	Potentiel d'eutrophisation, dépassement cumulé (EP-terrestre)	mole de N.éq	0,03	0	0,02	0	0	0,01	0
111	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques non fossiles (ADP-minéraux + métaux)	kg Sb.éq	718,06	0,2	443,65	12,86	7,46	393,03	6,68
112	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques fossiles (ADP-fossile)	MJ	5 272,91	1,65	2 960,65	98,42	92,03	7 049,44	56,72
113	Potentiel de privation en eau (des utilisateurs), consommation d'eau pondérée en fonction de la privation (WDP)	m³ de privation équiv. dans le monde	0	0	0	0	0	0	0
114	Emissions de particules fines	Incidence de maladies	0	0	0	0	0	0	0
115	Rayonnements ionisants, santé humaine (PIR)	kBq de U235.éq	0	0	0	0	0	0	0
116	Ecotoxicité (eaux douces) (ETP-fw)	CTUe	0	0	0	0	0	0	0
117	Toxicité humaine, effets cancérigènes (HTP-c)	CTUh	0	0	0	0	0	0	0
118	Toxicité humaine, effets non cancérigènes (HTP-nc)	CTUh	0	0	0	0	0	0	0
119	Impacts liés à l'occupation des sols/Qualité du sol (SQP)	sans unité	0	0	0	0	0	0	0
120	Utilisation de l'énergie primaire renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie employées en tant que matière première (UEPpro,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	0	0	0	0	0,07	5,37	2,93
121	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	10,11	0	7,72	0,15	0,82	46,58	4,05
122	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPren)	MJ, pouvoir calo. inf.	955,31	0,23	646,67	16,36	9,67	294,06	17,86
123	Utilisation de l'énergie primaire non renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie primaire employées en tant que matière première (UEPpro,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	2,03	0	1,66	0,03	0,15	143,01	0,13
124	Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	957,34	0,23	648,34	16,39	9,85	436,94	17,99
125	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire non renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPnren)	MJ, pouvoir calo. inf.	967,45	0,24	656,06	16,54	10,67	483,52	22,04
126	Utilisation de matières secondaires (CMS)	kg	48,68	0,01	40,19	0,74	0,41	0	1,96
127	Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (CCSRen)	MJ	71,98	0,01	59,43	1,1	0,61	0	0
128	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (CCSNren)	MJ	0,42	0	0,3	0,01	0,01	0,24	0,52
129	Utilisation nette d'eau douce (Ceau)	m³	0,06	0	0,05	0	0	4,47	0,01
130	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	261,23	0,05	206,88	4,02	1,72	20,46	0,23
131	Déchets non dangereux éliminés (DND)	kg	0	0	0	0	0	0	0
132	Déchets radioactifs (DR)	kg	0	0	0	0	0	0	0
133	Composants destinés à la réutilisation (MRéu)	kg	1 368,19	0,24	1 083,2	21,07	3,76	7,59	0,04
134	Matières pour le recyclage (MRecy)	kg	0	0	0	0	0	0,01	0
135	Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (MVE)	kg	0	0	0	0	0,05	0,07	0,14
136	Énergie fournie à l'extérieur (Eex)	MJ pour chaque vecteur énergétique	0,01	0	0	0	0	0	0

Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle de la zone, contribution "Composant", par sous-lot								
Indicateur	Unité	Numéro(s) de sous-lot						
		3.1	3.2	3.3	3.5	3.6	3.7	3.8
Stock C	kgC/m²	0	0	0	0	0	0	0,02
UDD (Part des impacts environnementaux des données génériques sur l'indicateur Réchauffement Climatique uniquement (valeur comprise entre 0 et 1)	-	0	0	0	0	0	0,28	0
Indicateur CO2 Dynamique	kgéq. CO2	105,53	0,03	74,18	1,78	0,96	18,35	0,26

Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle de la zone, contribution "Composant", par sous-lot				
N°	Indicateur	Unité	Numéro(s) de sous-lot (Somme des phases A + B + C + D)	
			4.1	4.3
101	Emissions de gaz à effet de serre - total (GES - total)	kg éq. CO2	15,75	8,43
102	Emissions de gaz à effet de serre - fossile (GES - fossile)	kg éq. CO2	0	0
103	Emissions de gaz à effet de serre - biogénique (GES - biogénique)	kg éq. CO2	0	0
104	Emissions de gaz à effet de serre - occupation des sols et transformation de l'occupation des sols (GES - luluc)	kg éq. CO2	0	0,04
105	Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP)	ODP kg éq. CFC 11	0	0
106	Potentiel d'acidification, dépassement cumulé (AP)	mole H+.éq	0	0
107	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final eaux douces (EP-eaux douces)	kg de P.éq	0	0
108	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final marine (EP-marine)	kg de N.éq	0	0
109	Potentiel d'eutrophisation, dépassement cumulé (EP-terrestre)	mole de N.éq	23,83	13,09
111	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques non fossiles (ADP-minéraux + métaux)	kg Sb.éq	308,63	102,6
112	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques fossiles (ADP-fossile)	MJ	3 153,35	1 551,51
113	Potentiel de privation en eau (des utilisateurs), consommation d'eau pondérée en fonction de la privation (WDP)	m³ de privation équiv. dans le monde	0	0
114	Emissions de particules fines	Incidence de maladies	0	0
115	Rayonnements ionisants, santé humaine (PIR)	kBq de U235.éq	0	0
116	Ecotoxicité (eaux douces) (ETP-fw)	CTUe	0	0
117	Toxicité humaine, effets cancérigènes (HTP-c)	CTUh	0	0
118	Toxicité humaine, effets non cancérigènes (HTP-nc)	CTUh	0	0
119	Impacts liés à l'occupation des sols/Qualité du sol (SQP)	sans unité	0	0
120	Utilisation de l'énergie primaire renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie employées en tant que matière première (UEPpro,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	145,24	0,52
121	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	187,47	24,96
122	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPren)	MJ, pouvoir calo. inf.	309,05	115,45
123	Utilisation de l'énergie primaire non renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie primaire employées en tant que matière première (UEPpro,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	50,76	0,81
124	Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	359,76	116,26
125	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire non renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPnren)	MJ, pouvoir calo. inf.	547,23	141,21
126	Utilisation de matières secondaires (CMS)	kg	0	0
127	Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (CCSRen)	MJ	0	0
128	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (CCSNren)	MJ	0,25	0,1
129	Utilisation nette d'eau douce (Ceau)	m³	2,73	4,9
130	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	12,89	7,08
131	Déchets non dangereux éliminés (DND)	kg	0	0
132	Déchets radioactifs (DR)	kg	0	0
133	Composants destinés à la réutilisation (MRéu)	kg	1,63	0,05
134	Matières pour le recyclage (MRecy)	kg	0	0
135	Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (MVE)	kg	2,85	0
136	Énergie fournie à l'extérieur (Eex)	MJ pour chaque vecteur énergétique	0	0

Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle de la zone, contribution "Composant", par sous-lot			
Indicateur	Unité	Numéro(s) de sous-lot	
		4.1	4.3
Stock C	kgC/m²	1,41	0
UDD (Part des impacts environnementaux des données génériques sur l'indicateur Réchauffement Climatique uniquement (valeur comprise entre 0 et 1)	-	1	1
Indicateur CO2 Dynamique	kgéq. CO2	11,95	8,19

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

Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle de la zone, contribution "Composant", par sous-lot						
N°	Indicateur	Unité	Numéro(s) de sous-lot (Somme des phases A + B + C + D)			
			5.1	5.2	5.3	5.5
101	Emissions de gaz à effet de serre - total (GES - total)	kg éq. CO2	17,87	10,85	3,36	27,76
102	Emissions de gaz à effet de serre - fossil (GES - fossil)	kg éq. CO2	0	0	0	0
103	Emissions de gaz à effet de serre - biogénique (GES - biogénique)	kg éq. CO2	0	0	0	0
104	Emissions de gaz à effet de serre - occupation des sols et transformation de l'occupation des sols (GES - luluc)	kg éq. CO2	0	0	0	0
105	Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP)	ODP kg éq. CFC 11	0	0	0	0
106	Potentiel d'acidification, dépassement cumulé (AP)	mole H+.éq	0	0	0	0
107	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final eaux douces (EP-eaux douces)	kg de P.éq	0	0	0	0
108	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final marine (EP-marine)	kg de N.éq	0	0	0	0
109	Potentiel d'eutrophisation, dépassement cumulé (EP-terrestre)	mole de N.éq	0,05	0,08	0	0,01
111	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques non fossiles (ADP-minéraux + métaux)	kg Sb.éq	352,06	313,28	54,57	435,41
112	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques fossiles (ADP-fossile)	MJ	4 800,75	2 221,87	344,75	5 379,28
113	Potentiel de privation en eau (des utilisateurs), consommation d'eau pondérée en fonction de la privation (WDP)	m³ de privation équiv. dans le monde	0	0	0	0
114	Emissions de particules fines	Incidence de maladies	0	0	0	0
115	Rayonnements ionisants, santé humaine (PIR)	kBq de U235.éq	0	0	0	0
116	Ecotoxicité (eaux douces) (ETP-fw)	CTUe	0	0	0	0
117	Toxicité humaine, effets cancérigènes (HTP-c)	CTUh	0	0	0	0
118	Toxicité humaine, effets non cancérigènes (HTP-nc)	CTUh	0	0	0	0
119	Impacts liés à l'occupation des sols/Qualité du sol (SQP)	sans unité	0	0	0	0
120	Utilisation de l'énergie primaire renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie employées en tant que matière première (UEPmat,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	64,17	2,09	11,71	149,29
121	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	126,46	9,67	32,25	204,71
122	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPren)	MJ, pouvoir calo. inf.	329,05	174,9	52,66	534,2
123	Utilisation de l'énergie primaire non renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie primaire employées en tant que matière première (UEPpro,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	23,7	132,05	5,99	31,65
124	Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEPpro,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	352,7	306,94	58,65	565,84
125	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire non renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPnren)	MJ, pouvoir calo. inf.	479,16	316,61	90,9	770,55
126	Utilisation de matières secondaires (CMS)	kg	0	0	0	0,77
127	Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (CCSRen)	MJ	0	0	0	0
128	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (CCSNren)	MJ	0,16	0,31	0,02	31,22
129	Utilisation nette d'eau douce (Ceau)	m³	0,64	0,04	0,07	3,23
130	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	48,91	12	8,55	26,6
131	Déchets non dangereux éliminés (DND)	kg	0	0	0	0
132	Déchets radioactifs (DR)	kg	0	0	0	0
133	Composants destinés à la réutilisation (MRéu)	kg	1,57	1,08	0	0,4
134	Matières pour le recyclage (MRecy)	kg	0	0	0	-0,15
135	Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (MVE)	kg	0	0	0	2,69
136	Énergie fournie à l'extérieur (Eex)	MJ pour chaque vecteur énergétique	0	0	0	0,01

Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle de la zone, contribution "Composant", par sous-lot					
Indicateur	Unité	Numéro(s) de sous-lot			
		5.1	5.2	5.3	5.5
Stock C	kgC/m²	0	0,1	0	0,47
UDD (Part des impacts environnementaux des données génériques sur l'indicateur Réchauffement Climatique uniquement (valeur comprise entre 0 et 1)	-	0,97	0,86	1	1
Indicateur CO ₂ Dynamique	kg _{éq.} CO ₂	17,12	10,77	3,24	23,51

LOT : 06 - Façades et menuiseries extérieures

Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle de la zone, contribution "Composant", par sous-lot					
N°	Indicateur	Unité	Numéro(s) de sous-lot (Somme des phases A + B + C + D)		
			6.1	6.2	6.3
101	Emissions de gaz à effet de serre - total (GES - total)	kg éq. CO2	10,27	51,33	26,27
102	Emissions de gaz à effet de serre - fossil (GES - fossil)	kg éq. CO2	0	0	0
103	Emissions de gaz à effet de serre - biogénique (GES - biogénique)	kg éq. CO2	0	0	0
104	Emissions de gaz à effet de serre - occupation des sols et transformation de l'occupation des sols (GES - luluc)	kg éq. CO2	0	0,93	0
105	Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP)	ODP kg éq. CFC 11	0	0	0
106	Potentiel d'acidification, dépassement cumulé (AP)	mole H+.éq	0	0	0
107	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final eaux douces (EP-eaux douces)	kg de P.éq	0	0	0
108	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final marine (EP-marine)	kg de N.éq	0	0,04	0
109	Potentiel d'eutrophisation, dépassement cumulé (EP-terrestre)	mole de N.éq	0	0,02	0,01
111	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques non fossiles (ADP-minéraux + métaux)	kg Sb.éq	103,63	812,55	283,11
112	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques fossiles (ADP-fossile)	MJ	1 553,81	7 477,21	2 365,7
113	Potentiel de privation en eau (des utilisateurs), consommation d'eau pondérée en fonction de la privation (WDP)	m³ de privation équiv. dans le monde	0	0	0
114	Emissions de particules fines	Incidence de maladies	0	0	0
115	Rayonnements ionisants, santé humaine (PIR)	kBq de U235.éq	0	0	0
116	Ecotoxicité (eaux douces) (ETP-fw)	CTUe	0	0	0
117	Toxicité humaine, effets cancérigènes (HTP-c)	CTUh	0	0	0
118	Toxicité humaine, effets non cancérigènes (HTP-nc)	CTUh	0	0	0
119	Impacts liés à l'occupation des sols/Qualité du sol (SQP)	sans unité	0	0,01	0
120	Utilisation de l'énergie primaire renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie employées en tant que matière première (UEPpro,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	4,31	19,1	7,79
121	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	20,33	89,39	53,43
122	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPren)	MJ, pouvoir calo. inf.	106,93	892,87	296,75
123	Utilisation de l'énergie primaire non renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie primaire employées en tant que matière première (UEPpro,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	8,66	144,95	16,8
124	Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	115,62	1 037,48	313,45
125	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire non renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPnren)	MJ, pouvoir calo. inf.	135,95	1 126,87	366,88
126	Utilisation de matières secondaires (CMS)	kg	0	0	0
127	Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (CCSRen)	MJ	0	0	0
128	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (CCSNRen)	MJ	0,09	0,8	0,14
129	Utilisation nette d'eau douce (Ceau)	m³	0,28	5,38	3,35
130	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	48,42	31,8	17,71
131	Déchets non dangereux éliminés (DND)	kg	0	0,1	0
132	Déchets radioactifs (DR)	kg	0	0	0
133	Composants destinés à la réutilisation (MRéu)	kg	0,86	7,55	0,57
134	Matières pour le recyclage (MRécy)	kg	0	0	0
135	Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (MVE)	kg	0	0,96	0
136	Énergie fournie à l'extérieur (Eex)	MJ pour chaque vecteur énergétique	0	0,01	0

Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle de la zone, contribution "Composant", par sous-lot				
Indicateur	Unité	Numéro(s) de sous-lot		
		6.1	6.2	6.3
Stock C	kgC/m²	0	0	0
UDD (Part des impacts environnementaux des données génériques sur l'indicateur Réchauffement Climatique uniquement (valeur comprise entre 0 et 1)	-	0,21	0,14	1
Indicateur CO₂ Dynamique	kg _{eq.} CO₂	9,82	46,38	24,7

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

Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle de la zone, contribution "Composant", par sous-lot					
N°	Indicateur	Unité	Numéro(s) de sous-lot (Somme des phases A + B + C + D)		
			7.1	7.2	7.3
101	Emissions de gaz à effet de serre - total (GES - total)	kg éq. CO2	35,99	4,23	30,86
102	Emissions de gaz à effet de serre - fossile (GES - fossile)	kg éq. CO2	0,06	0	0
103	Emissions de gaz à effet de serre - biogénique (GES - biogénique)	kg éq. CO2	0	0	0
104	Emissions de gaz à effet de serre - occupation des sols et transformation de l'occupation des sols (GES - luluc)	kg éq. CO2	0,42	0	0
105	Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP)	ODP kg éq. CFC 11	0	0	0
106	Potentiel d'acidification, dépassement cumulé (AP)	mole H+.éq	0	0	0
107	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final eaux douces (EP-eaux douces)	kg de P.éq	0	0	0
108	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final marine (EP-marine)	kg de N.éq	0,01	0	0
109	Potentiel d'eutrophisation, dépassement cumulé (EP-terrestre)	mole de N.éq	0,01	0	0,11
111	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques non fossiles (ADP-minéraux + métaux)	kg Sb.éq	427,31	0	418,43
112	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques fossiles (ADP-fossile)	MJ	4 387,02	0	7 493,91
113	Potentiel de privation en eau (des utilisateurs), consommation d'eau pondérée en fonction de la privation (WDP)	m³ de privation équiv. dans le monde	0	0	0
114	Emissions de particules fines	Incidence de maladies	0,06	0	0
115	Rayonnements ionisants, santé humaine (PIR)	kBq de U235.éq	19,58	0	0
116	Ecotoxicité (eaux douces) (ETP-fw)	CTUe	0	0	0
117	Toxicité humaine, effets cancérigènes (HTP-c)	CTUh	0	0	0
118	Toxicité humaine, effets non cancérigènes (HTP-nc)	CTUh	37,09	0	0
119	Impacts liés à l'occupation des sols/Qualité du sol (SQP)	sans unité	0,01	0	0
120	Utilisation de l'énergie primaire renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie employées en tant que matière première (UEPpro,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	10,03	0	9,61
121	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	59,31	0	52,87
122	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPren)	MJ, pouvoir calo. inf.	385,92	0	389,08
123	Utilisation de l'énergie primaire non renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie primaire employées en tant que matière première (UEPpro,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	53,25	0	98,67
124	Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	439,56	0	487,47
125	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire non renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPnren)	MJ, pouvoir calo. inf.	498,88	0	540,34
126	Utilisation de matières secondaires (CMS)	kg	0	0	0
127	Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (CCSRen)	MJ	0	0	0
128	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (CCSNRen)	MJ	0,61	0	0,55
129	Utilisation nette d'eau douce (Ceau)	m³	0,2	0	4,34
130	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	59,58	0	26,28
131	Déchets non dangereux éliminés (DND)	kg	0	0	0
132	Déchets radioactifs (DR)	kg	1,37	0	0
133	Composants destinés à la réutilisation (MRéu)	kg	0,37	0	0,72
134	Matières pour le recyclage (MRécy)	kg	0	0	0
135	Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (MVE)	kg	0,02	0	0
136	Énergie fournie à l'extérieur (Eex)	MJ pour chaque vecteur énergétique	0,01	0	0

Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle de la zone, contribution "Composant", par sous-lot				
Indicateur	Unité	Numéro(s) de sous-lot		
		7.1	7.2	7.3
Stock C	kgC/m²	0	0	0
UDD (Part des impacts environnementaux des données génériques sur l'indicateur Réchauffement Climatique uniquement (valeur comprise entre 0 et 1)	-	0,39	1	0,04
Indicateur CO₂ Dynamique	kgéq. CO₂	36,11	4,21	26,58

LOT : 08 - CVC

Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle de la zone, contribution "Composant", par sous-lot							
N°	Indicateur	Unité	Numéro(s) de sous-lot (Somme des phases A + B + C + D)				
			8.1	8.3	8.4	8.5	8.6
101	Emissions de gaz à effet de serre - total (GES - total)	kg éq. CO2	25,21	12,44	25,91	0,51	0,82
102	Emissions de gaz à effet de serre - fossil (GES - fossil)	kg éq. CO2	0	0	0,59	0	0
103	Emissions de gaz à effet de serre - biogénique (GES - biogénique)	kg éq. CO2	0	0	0,01	0	0
104	Emissions de gaz à effet de serre - occupation des sols et transformation de l'occupation des sols (GES - luluc)	kg éq. CO2	0	0	1,91	0	0
105	Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP)	ODP kg éq. CFC 11	0	0	0	0	0
106	Potentiel d'acidification, dépassement cumulé (AP)	mole H+.éq	0	0	0	0	0
107	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final eaux douces (EP-eaux douces)	kg de P.éq	0	0	0,01	0	0
108	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final marine (EP-marine)	kg de N.éq	0	0	0,16	0	0
109	Potentiel d'eutrophisation, dépassement cumulé (EP-terrestre)	mole de N.éq	0,01	0	0,01	0	0
111	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques non fossiles (ADP-minéraux + métaux)	kg Sb.éq	278,13	143,67	319,81	12,97	6,05
112	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques fossiles (ADP-fossile)	MJ	2 460,18	1 470,61	3 813,53	86,81	88,56
113	Potentiel de privation en eau (des utilisateurs), consommation d'eau pondérée en fonction de la privation (WDP)	m³ de privation équiv. dans le monde	0	0	0	0	0
114	Emissions de particules fines	Incidence de maladies	0	0	0,6	0	0
115	Rayonnements ionisants, santé humaine (PIR)	kBq de U235.éq	0	0	307,69	0	0
116	Ecotoxicité (eaux douces) (ETP-fw)	CTUe	0	0	0	0	0
117	Toxicité humaine, effets cancérigènes (HTP-c)	CTUh	0	0	0	0	0
118	Toxicité humaine, effets non cancérigènes (HTP-nc)	CTUh	0	0	30,07	0	0
119	Impacts liés à l'occupation des sols/Qualité du sol (SQP)	sans unité	0	0	0,05	0	0
120	Utilisation de l'énergie primaire renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie employées en tant que matière première (UEPpro,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	22,71	1,16	4,42	0,08	0,14
121	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	32,98	36,77	23,51	0,5	0,32
122	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPren)	MJ, pouvoir calo. inf.	571,54	271,96	302,79	7,06	21,76
123	Utilisation de l'énergie primaire non renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie primaire employées en tant que matière première (UEPpro,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	36,31	12,99	30,52	6,73	0,83
124	Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	607,85	284,95	333,25	13,79	11,78
125	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire non renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPnren)	MJ, pouvoir calo. inf.	640,83	321,71	356,75	14,29	12,11
126	Utilisation de matières secondaires (CMS)	kg	4,62	0	0	0	0
127	Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (CCSRen)	MJ	0	0	0	0	0
128	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (CCSNRen)	MJ	7,28	1,51	0,9	0,01	0,01
129	Utilisation nette d'eau douce (Ceau)	m³	14,82	6,66	3,42	0,01	1,16
130	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	13,25	9,34	13,68	0,07	0,32
131	Déchets non dangereux éliminés (DND)	kg	0	0	0	0	0,06
132	Déchets radioactifs (DR)	kg	0	0	7,1	0	0
133	Composants destinés à la réutilisation (MRéu)	kg	1,87	0,79	1,92	0	0
134	Matières pour le recyclage (MRecy)	kg	0,88	0,04	0,06	0	0,01
135	Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (MVE)	kg	0,11	0,01	0,01	0	0
136	Énergie fournie à l'extérieur (Eex)	MJ pour chaque vecteur énergétique	0,01	0,01	0,03	0	0,09

Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle de la zone, contribution "Composant", par sous-lot						
Indicateur	Unité	Numéro(s) de sous-lot				
		8.1	8.3	8.4	8.5	8.6
Stock C	kgC/m²	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	1	0,56	1	1
Indicateur CO2 Dynamique	kgéq. CO2	21,6	10,68	22,49	0,5	0,69

LOT : 09 - Plomberie-sanitaire

Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle de la zone, contribution "Composant", par sous-lot				
N°	Indicateur	Unité	Numéro(s) de sous-lot (Somme des phases A + B + C + D)	
			9.1	9.2
101	Emissions de gaz à effet de serre - total (GES - total)	kg éq. CO2	35,69	2,49
102	Emissions de gaz à effet de serre - fossile (GES - fossile)	kg éq. CO2	-0,01	0
103	Emissions de gaz à effet de serre - biogénique (GES - biogénique)	kg éq. CO2	0	0
104	Emissions de gaz à effet de serre - occupation des sols et transformation de l'occupation des sols (GES - luluc)	kg éq. CO2	0,34	0
105	Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP)	ODP kg éq. CFC 11	0	0
106	Potentiel d'acidification, dépassement cumulé (AP)	mole H+.éq	0	0
107	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final eaux douces (EP-eaux douces)	kg de P.éq	0	0
108	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final marine (EP-marine)	kg de N.éq	0,01	0
109	Potentiel d'eutrophisation, dépassement cumulé (EP-terrestre)	mole de N.éq	0,02	0
111	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques non fossiles (ADP-minéraux + métaux)	kg Sb.éq	444,57	51,18
112	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques fossiles (ADP-fossile)	MJ	14 117,65	152,06
113	Potentiel de privation en eau (des utilisateurs), consommation d'eau pondérée en fonction de la privation (WDP)	m³ de privation équiv. dans le monde	0	0
114	Emissions de particules fines	Incidence de maladies	0,05	0
115	Rayonnements ionisants, santé humaine (PIR)	kBq de U235.éq	11,28	0
116	Ecotoxicité (eaux douces) (ETP-fw)	CTUe	0	0
117	Toxicité humaine, effets cancérigènes (HTP-c)	CTUh	0	0
118	Toxicité humaine, effets non cancérigènes (HTP-nc)	CTUh	32,7	0
119	Impacts liés à l'occupation des sols/Qualité du sol (SQP)	sans unité	0	0
120	Utilisation de l'énergie primaire renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie employées en tant que matière première (UEPpro,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	7,74	0,2
121	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	80,47	4,82
122	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPren)	MJ, pouvoir calo. inf.	428,92	47,24
123	Utilisation de l'énergie primaire non renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie primaire employées en tant que matière première (UEPpro,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	35,21	15,19
124	Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	463,99	62,42
125	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire non renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPnren)	MJ, pouvoir calo. inf.	544,46	67,24
126	Utilisation de matières secondaires (CMS)	kg	0	0
127	Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (CCSRen	MJ	0	0
128	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (CCSNren)	MJ	0,5	0,11
129	Utilisation nette d'eau douce (Ceau)	m³	3,24	0,05
130	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	34,07	1,09
131	Déchets non dangereux éliminés (DND)	kg	0,01	0
132	Déchets radioactifs (DR)	kg	0,51	0
133	Composants destinés à la réutilisation (MRéu)	kg	0,78	0,41
134	Matières pour le recyclage (MRecy)	kg	0	0
135	Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (MVE)	kg	0	0
136	Énergie fournie à l'extérieur (Eex)	MJ pour chaque vecteur énergétique	0	0

Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle de la zone, contribution "Composant", par sous-lot			
Indicateur	Unité	Numéro(s) de sous-lot	
		9.1	9.2
Stock C	kgC/m²	0,05	0
UDD (Part des impacts environnementaux des données génériques sur l'indicateur Réchauffement Climatique uniquement (valeur comprise entre 0 et 1)	-	0,75	0,48
Indicateur CO ₂ Dynamique	kg _{éq.} CO ₂	30,51	2,31

Contribution Zone 1 (615,73 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	82,099	0	0	0

Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle de la zone, contributeur "Energie"								
N°	Indicateur	Unité	Phases du Cycle de Vie*					
			A1-A3	A4-A5	B	C	D	Bexp
101	Emissions de gaz à effet de serre - total (GES - total)	kg éq. CO2	0	0	103,81	0	0	0
105	Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP)	ODP kg éq. CFC 11	0	0	0	0	0	0
111	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques non fossiles (ADP-minéraux + métaux)	kg Sb.éq	0	0	3 412,95	0	0	0
112	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques fossiles (ADP-fossile)	MJ	0	0	0	0	0	0
120	Utilisation de l'énergie primaire renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie employées en tant que matière première (UEPpro,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	0	0	0	0	0	0
121	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	0	0	1 461,95	0	0	0
122	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPren)	MJ, pouvoir calo. inf.	0	0	17 915	0	0	0
123	Utilisation de l'énergie primaire non renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie primaire employées en tant que matière première (UEPpro,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	0	0	0	0	0	0
124	Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	0	0	17 915	0	0	0
125	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire non renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPnren)	MJ, pouvoir calo. inf.	0	0	19 376,95	0	0	0
126	Utilisation de matières secondaires (CMS)	kg	0	0	0	0	0	0
127	Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (CCSRen)	MJ	0	0	0	0	0	0
128	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (CCSNRen)	MJ	0	0	9,314	0	0	0
129	Utilisation nette d'eau douce (Ceau)	m³	0	0	4,132	0	0	0
130	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	0	0	93,105	0	0	0
131	Déchets non dangereux éliminés (DND)	kg	0	0	0	0	0	0
133	Composants destinés à la réutilisation (MRéu)	kg	0	0	0	0	0	0
134	Matières pour le recyclage (MRecy)	kg	0	0	0	0	0	0
135	Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (MVE)	kg	0	0	0	0	0	0
136	Énergie fournie à l'extérieur (Eex)	MJ pour chaque vecteur énergétique	0	0	0,205	0	0	0
132	Déchets radioactifs (DR)	kg	0	0	0	0	0	0
102	Emissions de gaz à effet de serre - fossile (GES - fossile)	kg éq. CO2	0	0	0	0	0	0
103	Emissions de gaz à effet de serre - biogénique (GES - biogénique)	kg éq. CO2	0	0	0	0	0	0
104	Emissions de gaz à effet de serre - occupation des sols et transformation de l'occupation des sols (GES - luluc)	kg éq. CO2	0	0	0	0	0	0
113	Potentiel de privation en eau (des utilisateurs), consommation d'eau pondérée en fonction de la privation (WDP)	m³ de privation équiv. dans le monde	0	0	0	0	0	0
114	Emissions de particules fines	Incidence de maladies	0	0	0	0	0	0
115	Rayonnements ionisants, santé humaine (PIR)	kBq de U235.éq	0	0	0	0	0	0
116	Ecotoxicité (eaux douces) (ETP-fw)	CTUe	0	0	0	0	0	0
117	Toxicité humaine, effets cancérigènes (HTP-c)	CTUh	0	0	0	0	0	0
118	Toxicité humaine, effets non cancérigènes (HTP-nc)	CTUh	0	0	0	0	0	0
119	Impacts liés à l'occupation des sols/Qualité du sol (SQP)	sans unité	0	0	0	0	0	0
106	Potentiel d'acidification, dépassement cumulé (AP)	mole H+.éq	0	0	0	0	0	0
107	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final eaux douces (EP-eaux douces)	kg de P.éq	0	0	0	0	0	0
108	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final marine (EP-marine)	kg de N.éq	0	0	0	0	0	0
109	Potentiel d'eutrophisation, dépassement cumulé (EP-terrestre)	mole de N.éq	0	0	0,044	0	0	0

***Phases du Cycle de Vie :**

Production (A1-A2-A3),

Édification (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	
101	Emissions de gaz à effet de serre - total (GES - total)	kg éq. CO2	3,84	3,84	6,56	5,44	58,46	25,68	
102	Emissions de gaz à effet de serre - fossile (GES - fossile)	kg éq. CO2	0	0	0	0	0	0	
103	Emissions de gaz à effet de serre - biogénique (GES - biogénique)	kg éq. CO2	0	0	0	0	0	0	
104	Emissions de gaz à effet de serre - occupation des sols et transformation de l'occupation des sols (GES - luluc)	kg éq. CO2	0	0	0	0	0	0	
105	Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP)	ODP kg éq. CFC 11	0	0	0	0	0	0	
106	Potentiel d'acidification, dépassement cumulé (AP)	mole H+.éq	0	0	0	0	0	0	
107	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final eaux douces (EP-eaux douces)	kg de P.éq	0	0	0	0	0	0	
108	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final marine (EP-marine)	kg de N.éq	0	0	0	0	0	0	
109	Potentiel d'eutrophisation, dépassement cumulé (EP-terrestre)	mole de N.éq	0	0	0	0	0,03	0,01	
111	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques non fossiles (ADP-minéraux + métaux)	kg Sb.éq	59,4	59,4	180,5	84,15	2 516	513,5	
112	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques fossiles (ADP-fossile)	MJ	0	0	0	0	0	0	
113	Potentiel de privation en eau (des utilisateurs), consommation d'eau pondérée en fonction de la privation (WDP)	m³ de privation équiv. dans le monde	0	0	0	0	0	0	
114	Emissions de particules fines	Incidence de maladies	0	0	0	0	0	0	
115	Rayonnements ionisants, santé humaine (PIR)	kBq de U235.éq	0	0	0	0	0	0	
116	Ecotoxicité (eaux douces) (ETP-fw)	CTUe	0	0	0	0	0	0	
117	Toxicité humaine, effets cancérigènes (HTP-c)	CTUh	0	0	0	0	0	0	
118	Toxicité humaine, effets non cancérigènes (HTP-nc)	CTUh	0	0	0	0	0	0	
119	Impacts liés à l'occupation des sols/Qualité du sol (SQP)	sans unité	0	0	0	0	0	0	
120	Utilisation de l'énergie primaire renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie employées en tant que matière première (UEPpro,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	0	0	0	0	0	0	
121	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	54,6	54,6	94,05	77,35	814	367,35	
122	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPren)	MJ, pouvoir calo. inf.	780	780	1 235	1 105	8 880	5 135	
123	Utilisation de l'énergie primaire non renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie primaire employées en tant que matière première (UEPpro,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	0	0	0	0	0	0	
124	Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	780	780	1 235	1 105	8 880	5 135	
125	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire non renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPnren)	MJ, pouvoir calo. inf.	834,6	834,6	1 329,05	1 182,35	9 694	5 502,35	
126	Utilisation de matières secondaires (CMS)	kg	0	0	0	0	0	0	
127	Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (CCSRen)	MJ	0	0	0	0	0	0	
128	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (CCSNRen)	MJ	0,4	0,4	0,62	0,56	4,74	2,61	
129	Utilisation nette d'eau douce (Ceau)	m³	0,13	0,13	0,26	0,19	2,52	0,91	
130	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	2,82	2,82	5,6	4	57,72	20,14	
131	Déchets non dangereux éliminés (DND)	kg	0	0	0	0	0	0	
132	Déchets radioactifs (DR)	kg	0	0	0	0	0	0	
133	Composants destinés à la réutilisation (MRéu)	kg	0	0	0	0	0	0	
134	Matières pour le recyclage (MRecy)	kg	0	0	0	0	0	0	
135	Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (MVE)	kg	0	0	0	0	0	0	

Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle de la zone, sous-contributions "Energie"									
N°	Indicateur	Unité	Sous-contributions						
			Chauffage	Refroidissement	ECS	Eclairage	Auxiliaires ventilation	Auxiliaires distribution	Déplacements (ascenseurs, escalators, parkings)
136	Énergie fournie à l'extérieur (Eex)	MJ pour chaque vecteur énergétique	0,01	0,01	0,01	0,01	0,09	0,07	

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	46,23	3,04	20,31	5,18	3,04	--	4,3

Contribution Zone 1 (615,73 m²) : Consommation et rejet d'eau

Indicateur CO ₂ dynamique, à l'échelle de la zone, contributeur "Eau"								
Indicateur	Unité	Phases du Cycle de Vie*						
		A1-A3	A4-A5	B	C	D	Bexp	
Indicateur CO ₂ dynamique	kg _{éq.} CO ₂	0	0	55,21	0	0	0	

Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle de la zone, contributeur "Eau"								
N°	Indicateur	Unité	Phases du Cycle de Vie*					
			A1-A3	A4-A5	B	C	D	Bexp
101	Emissions de gaz à effet de serre - total (GES - total)	kg éq. CO2	0	0	69,81	0	0	0
102	Emissions de gaz à effet de serre - fossil (GES - fossil)	kg éq. CO2	0	0	0	0	0	0
103	Emissions de gaz à effet de serre - biogénique (GES - biogénique)	kg éq. CO2	0	0	0	0	0	0
104	Emissions de gaz à effet de serre - occupation des sols et transformation de l'occupation des sols (GES - luluc)	kg éq. CO2	0	0	0	0	0	0
105	Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP)	ODP kg éq. CFC 11	0	0	0	0	0	0
106	Potentiel d'acidification, dépassement cumulé (AP)	mole H+.éq	0	0	0	0	0	0
107	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final eaux douces (EP-eaux douces)	kg de P.éq	0	0	0	0	0	0
108	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final marine (EP-marine)	kg de N.éq	0	0	0	0	0	0
109	Potentiel d'eutrophisation, dépassement cumulé (EP-terrestre)	mole de N.éq	0	0	0,048	0	0	0
111	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques non fossiles (ADP-minéraux + métaux)	kg Sb.éq	0	0	843,097	0	0	0
112	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques fossiles (ADP-fossile)	MJ	0	0	15 423,643	0	0	0
113	Potentiel de privation en eau (des utilisateurs), consommation d'eau pondérée en fonction de la privation (WDP)	m³ de privation équiv. dans le monde	0	0	0	0	0	0
114	Emissions de particules fines	Incidence de maladies	0	0	0	0	0	0
115	Rayonnements ionisants, santé humaine (PIR)	kBq de U235.éq	0	0	0	0	0	0
116	Ecotoxicité (eaux douces) (ETP-fw)	CTUe	0	0	0	0	0	0
117	Toxicité humaine, effets cancérigènes (HTP-c)	CTUh	0	0	0	0	0	0
118	Toxicité humaine, effets non cancérigènes (HTP-nc)	CTUh	0	0	0	0	0	0
119	Impacts liés à l'occupation des sols/Qualité du sol (SQP)	sans unité	0	0	0	0	0	0
120	Utilisation de l'énergie primaire renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie employées en tant que matière première (UEPpro,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	0	0	0	0	0	0
121	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	0	0	113,543	0	0	0
122	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPren)	MJ, pouvoir calo. inf.	0	0	1 838,208	0	0	0
123	Utilisation de l'énergie primaire non renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie primaire employées en tant que matière première (UEPpro,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	0	0	0	0	0	0
124	Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	0	0	1 838,208	0	0	0
125	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire non renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPnren)	MJ, pouvoir calo. inf.	0	0	1 951,752	0	0	0
126	Utilisation de matières secondaires (CMS)	kg	0	0	0	0	0	0
127	Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (CCSRen)	MJ	0	0	0	0	0	0
128	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (CCSNRen)	MJ	0	0	146,832	0	0	0
129	Utilisation nette d'eau douce (Ceau)	m³	0	0	11,097	0	0	0
130	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	0	0	83,725	0	0	0
131	Déchets non dangereux éliminés (DND)	kg	0	0	0	0	0	0
132	Déchets radioactifs (DR)	kg	0	0	0	0	0	0
133	Composants destinés à la réutilisation (MRéu)	kg	0	0	0	0	0	0
134	Matières pour le recyclage (MRecy)	kg	0	0	0	0	0	0
135	Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (MVE)	kg	0	0	0	0	0	0
136	Énergie fournie à l'extérieur (Eex)	MJ pour chaque vecteur énergétique	0	0	0,017	0	0	0

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

Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle de la zone, sous-contributions "Eau"					
N°	Indicateur	Unité	Sous-contributions		
			Eau potable	Eau usée	Eau pluviale
101	Emissions de gaz à effet de serre - total (GES - total)	kg éq. CO2	42,33	27,48	
102	Emissions de gaz à effet de serre - fossil (GES - fossil)	kg éq. CO2	0	0	
103	Emissions de gaz à effet de serre - biogénique (GES - biogénique)	kg éq. CO2	0	0	
104	Emissions de gaz à effet de serre - occupation des sols et transformation de l'occupation des sols (GES - luluc)	kg éq. CO2	0	0	
105	Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP)	ODP kg éq. CFC 11	0	0	
106	Potentiel d'acidification, dépassement cumulé (AP)	mole H+.éq	0	0	
107	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final eaux douces (EP-eaux douces)	kg de P.éq	0	0	
108	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final marine (EP-marine)	kg de N.éq	0	0	
109	Potentiel d'eutrophisation, dépassement cumulé (EP-terrestre)	mole de N.éq	0,03	0,02	
111	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques non fossiles (ADP-minéraux + métaux)	kg Sb.éq	440,84	402,25	
112	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques fossiles (ADP-fossile)	MJ	8 770,08	6 653,57	
113	Potentiel de privation en eau (des utilisateurs), consommation d'eau pondérée en fonction de la privation (WDP)	m³ de privation équiv. dans le monde	0	0	
114	Emissions de particules fines	Incidence de maladies	0	0	
115	Rayonnements ionisants, santé humaine (PIR)	kBq de U235.éq	0	0	
116	Ecotoxicité (eaux douces) (ETP-fw)	CTUe	0	0	
117	Toxicité humaine, effets cancérigènes (HTP-c)	CTUh	0	0	
118	Toxicité humaine, effets non cancérigènes (HTP-nc)	CTUh	0	0	
119	Impacts liés à l'occupation des sols/Qualité du sol (SQP)	sans unité	0	0	
120	Utilisation de l'énergie primaire renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie employées en tant que matière première (UEPpro,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	0	0	
121	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	64,31	49,23	
122	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPren)	MJ, pouvoir calo. inf.	657,17	1 181,04	
123	Utilisation de l'énergie primaire non renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie primaire employées en tant que matière première (UEPpro,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	0	0	
124	Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	657,17	1 181,04	
125	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire non renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPnren)	MJ, pouvoir calo. inf.	721,49	1 230,27	
126	Utilisation de matières secondaires (CMS)	kg	0	0	
127	Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (CCSRen)	MJ	0	0	
128	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (CCSNRen)	MJ	0,66	146,17	
129	Utilisation nette d'eau douce (Ceau)	m³	7,87	3,23	
130	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	64,55	19,18	
131	Déchets non dangereux éliminés (DND)	kg	0	0	
132	Déchets radioactifs (DR)	kg	0	0	
133	Composants destinés à la réutilisation (MRéu)	kg	0	0	
134	Matières pour le recyclage (MRecy)	kg	0	0	
135	Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (MVE)	kg	0	0	
136	Énergie fournie à l'extérieur (Eex)	MJ pour chaque vecteur énergétique	0	0,01	

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	21,73	33,48	--

Contribution Zone 1 (615,73 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 _{eq.} CO ₂	0	34,079	0	0	0	0

Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle de la zone, contributeur "Chantier"								
N°	Indicateur	Unité	Phases du Cycle de Vie*					
			A1-A3	A4-A5	B	C	D	Bexp
101	Emissions de gaz à effet de serre - total (GES - total)	kg éq. CO2	0	34,079	0	0	0	0
102	Emissions de gaz à effet de serre - fossil (GES - fossil)	kg éq. CO2	0	0	0	0	0	0
103	Emissions de gaz à effet de serre - biogénique (GES - biogénique)	kg éq. CO2	0	0	0	0	0	0
104	Emissions de gaz à effet de serre - occupation des sols et transformation de l'occupation des sols (GES - luluc)	kg éq. CO2	0	0	0	0	0	0
105	Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP)	ODP kg éq. CFC 11	0	0	0	0	0	0
106	Potentiel d'acidification, dépassement cumulé (AP)	mole H+.éq	0	0	0	0	0	0
107	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final eaux douces (EP-eaux douces)	kg de P.éq	0	0	0	0	0	0
108	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final marine (EP-marine)	kg de N.éq	0	0	0	0	0	0
109	Potentiel d'eutrophisation, dépassement cumulé (EP-terrestre)	mole de N.éq	0	0,02	0	0	0	0
111	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques non fossiles (ADP-minéraux + métaux)	kg Sb.éq	0	647,52	0	0	0	0
112	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques fossiles (ADP-fossile)	MJ	0	3 405,972	0	0	0	0
113	Potentiel de privation en eau (des utilisateurs), consommation d'eau pondérée en fonction de la privation (WDP)	m³ de privation équiv. dans le monde	0	0	0	0	0	0
114	Emissions de particules fines	Incidence de maladies	0	0	0	0	0	0
115	Rayonnements ionisants, santé humaine (PIR)	kBq de U235.éq	0	0	0	0	0	0
116	Ecotoxicité (eaux douces) (ETP-fw)	CTUe	0	0	0	0	0	0
117	Toxicité humaine, effets cancérigènes (HTP-c)	CTUh	0	0	0	0	0	0
118	Toxicité humaine, effets non cancérigènes (HTP-nc)	CTUh	0	0	0	0	0	0
119	Impacts liés à l'occupation des sols/Qualité du sol (SQP)	sans unité	0	0	0	0	0	0
120	Utilisation de l'énergie primaire renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie employées en tant que matière première (UEPpro,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	0	0	0	0	0	0
121	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	0	144,084	0	0	0	0
122	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPren)	MJ, pouvoir calo. inf.	0	2 435,773	0	0	0	0
123	Utilisation de l'énergie primaire non renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie primaire employées en tant que matière première (UEPpro,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	0	0	0	0	0	0
124	Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	0	2 435,773	0	0	0	0
125	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire non renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPnren)	MJ, pouvoir calo. inf.	0	2 579,857	0	0	0	0
126	Utilisation de matières secondaires (CMS)	kg	0	0	0	0	0	0
127	Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (CCSRen)	MJ	0	0	0	0	0	0
128	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (CCSNRen)	MJ	0	2,15	0	0	0	0
129	Utilisation nette d'eau douce (Ceau)	m³	0	0,633	0	0	0	0
130	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	0	1 899,9	0	0	0	0
131	Déchets non dangereux éliminés (DND)	kg	0	0	0	0	0	0
132	Déchets radioactifs (DR)	kg	0	0	0	0	0	0
133	Composants destinés à la réutilisation (MRéu)	kg	0	0	0	0	0	0
134	Matières pour le recyclage (MRecy)	kg	0	0	0	0	0	0
135	Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (MVE)	kg	0	0	0	0	0	0
136	Énergie fournie à l'extérieur (Eex)	MJ pour chaque vecteur énergétique	0	0,029	0	0	0	0

***Phases du Cycle de Vie :**

Production (A1-A2-A3),

Édification (A4-A5),

Exploitation (B),

Fin de vie (C),

Bénéfices et charges liés à la valorisation en fin de vie (D),

Bénéfices liés à l'export d'énergie (Bexp)

Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle de la zone, sous-contributions "Chantier"						
N°	Indicateur	Unité	Sous-contributions			
			Energie	Eau	Terre	Composant
101	Emissions de gaz à effet de serre - total (GES - total)	kg éq. CO2	0,15	4,38	9,46	20,09
102	Emissions de gaz à effet de serre - fossile (GES - fossile)	kg éq. CO2	0	0	0	0
103	Emissions de gaz à effet de serre - biogénique (GES - biogénique)	kg éq. CO2	0	0	0	0
104	Emissions de gaz à effet de serre - occupation des sols et transformation de l'occupation des sols (GES - luluc)	kg éq. CO2	0	0	0	0
105	Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP)	ODP kg éq. CFC 11	0	0	0	0
106	Potentiel d'acidification, dépassement cumulé (AP)	mole H+.éq	0	0	0	0
107	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final eaux douces (EP-eaux douces)	kg de P.éq	0	0	0	0
108	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final marine (EP-marine)	kg de N.éq	0	0	0	0
109	Potentiel d'eutrophisation, dépassement cumulé (EP-terrestre)	mole de N.éq	0	0	0	0,01
111	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques non fossiles (ADP-minéraux + métaux)	kg Sb.éq	2,23	62,75	146,31	436,22
112	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques fossiles (ADP-fossile)	MJ	36,96	522,31	0	2 846,7
113	Potentiel de privation en eau (des utilisateurs), consommation d'eau pondérée en fonction de la privation (WDP)	m³ de privation équiv. dans le monde	0	0	0	0
114	Emissions de particules fines	Incidence de maladies	0	0	0	0
115	Rayonnements ionisants, santé humaine (PIR)	kBq de U235.éq	0	0	0	0
116	Ecotoxicité (eaux douces) (ETP-fw)	CTUe	0	0	0	0
117	Toxicité humaine, effets cancérigènes (HTP-c)	CTUh	0	0	0	0
118	Toxicité humaine, effets non cancérigènes (HTP-nc)	CTUh	0	0	0	0
119	Impacts liés à l'occupation des sols/Qualité du sol (SQP)	sans unité	0	0	0	0
120	Utilisation de l'énergie primaire renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie employées en tant que matière première (UEPpro,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	0	0	0	0
121	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	0,27	0,35	134,49	8,97
122	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPren)	MJ, pouvoir calo. inf.	6,56	63,4	1 921,3	444,51
123	Utilisation de l'énergie primaire non renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie primaire employées en tant que matière première (UEPpro,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	0	0	0	0
124	Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	6,56	63,4	1 921,3	444,51
125	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire non renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPnren)	MJ, pouvoir calo. inf.	6,83	63,75	2 055,79	453,49
126	Utilisation de matières secondaires (CMS)	kg	0	0	0	0
127	Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (CCSren)	MJ	0	0	0	0
128	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (CCSNren)	MJ	0,81	0,01	0,98	0,35
129	Utilisation nette d'eau douce (Ceau)	m³	0,02	0,03	0,33	0,26
130	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	0,11	0,26	6,95	1 892,59
131	Déchets non dangereux éliminés (DND)	kg	0	0	0	0
132	Déchets radioactifs (DR)	kg	0	0	0	0
133	Composants destinés à la réutilisation (MRéu)	kg	0	0	0	0
134	Matières pour le recyclage (MRecy)	kg	0	0	0	0
135	Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (MVE)	kg	0	0	0	0
136	Énergie fournie à l'extérieur (Eex)	MJ pour chaque vecteur énergétique	0	0	0,03	0

Indicateurs environnementaux dynamiques, à l'échelle de la zone, sous-contributions "Chantier"					
Indicateur	Unité	Sous-contributions			
		Energie	Eau	Terre	Composant
Indicateur CO ₂ dynamique	kg _{éq.} CO ₂	9,46	0,15	20,09	4,38

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

Bâtiment 2 - Bâtiment B - 615,73 m²

Zone : 2 - 615,73 m²

Indicateurs principaux, à l'échelle de la zone			
Indicateur de stockage Carbone de la zone	[kgC]	0,64	
Part des impacts environnementaux des données environnementales sur l'indicateur d'impact sur le changement climatique uniquement	(valeur entre 0 et 1)	0,57	
Indicateur d'impact sur le changement climatique (total contributions) - <i>Ic_batiment</i>	[kg _{éq.} CO ₂ /m²]	1 069,11	
Indicateur d'impact sur le changement climatique (contribution construction) - <i>Ic_construction</i>	[kg _{éq.} CO ₂ /m²]	932,66	max 936,37
Indicateur d'impact sur le changement climatique (contribution énergie) - <i>Ic_energie</i>	[kg _{éq.} CO ₂ /m²]	81,24	max 527,6
Indicateur d'impact sur le changement climatique (contribution eau) - <i>Ic_eau</i>	[kg _{éq.} CO ₂ /m²]	55,21	
Composant - <i>Ic_composant</i>	[kg _{éq.} CO ₂ /m²]	898,58	
Chantier - <i>Ic_chantier</i>	[kg _{éq.} CO ₂ /m²]	34,08	
Données Complémentaires			
Indicateur d'impact sur le changement climatique (Zone + quote-part de la parcelle)	[kg _{éq.} CO ₂ /m²]	1 069,11	
Indicateur d'impact sur le changement climatique (Zone + quote-part de la parcelle) par occupant	[kg _{éq.} CO ₂ /occ]	21 942,85	
Indicateur d'impact sur le changement climatique par occupant sur toute la zone	[kg _{éq.} CO ₂ /occ]	21 942,85	
Indicateur d'impact sur le changement climatique par occupant pour le contribution "Composant"	[kg _{éq.} CO ₂ /m²]	19 142,29	
Indicateur d'impact sur le changement climatique par occupant pour la contribution "Energie"	[kg _{éq.} CO ₂ /m²]	1 667,42	
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]	0	
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]	320,09	
Coefficients modulateurs de la variable "ic_construction"			
Modulation liée à la zone géographique (zone climatique et altitude)	[kg _{éq.} CO ₂ /m²]	30	
Modulation liée à la présence de combles aménagés	-	0	
Modulation liée à la surface de référence de l'objet traité	-	-0,09	
Modulation liée aux impacts de l'infrastructure	[kg _{éq.} CO ₂ /m²]	23,55	
Modulation liée aux impacts de la VRD	[kg _{éq.} CO ₂ /m²]	187,62	
Modulation liée aux impacts des DED (données environnementales par défaut)	[kg _{éq.} CO ₂ /m²]	21,03	
Calcul du ic_ded moyen (pour le calcul de mided) au prorata des surfaces des zones de même usage	[kg _{éq.} CO ₂ /m²]	320,09	
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]	740	
Coefficients modulateurs de la variable "ic_energie"			
Modulation liée à la zone géographique (zone climatique et altitude)	-	-0,15	
Modulation liée à la présence de combles aménagés	-	0	
Modulation liée à la surface moyenne des logements (surf_moy = Sref/nb_logement)	-	-0,01	
Modulation liée à la surface de référence de l'objet traité	-	0,1	
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]	560	

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	580,753	170,865	300,235	30,788	-13,528	0

Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle de la zone								
N°	Indicateur	Unité	Phases du Cycle de Vie*					
			A1-A3	A4-A5	B	C	D	Bexp
101	Emissions de gaz à effet de serre - total (GES - total)	kg éq. CO2	580,753	170,865	379,388	53,186	-22,26	0
102	Emissions de gaz à effet de serre - fossile (GES - fossile)	kg éq. CO2	-0,226	0,233	0,237	0,405	-0,011	0
103	Emissions de gaz à effet de serre - biogénique (GES - biogénique)	kg éq. CO2	0,006	0	0,004	0	-0,002	0
104	Emissions de gaz à effet de serre - occupation des sols et transformation de l'occupation des sols (GES - luluc)	kg éq. CO2	2,604	0,078	1,573	0,056	-0,587	0
105	Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP)	ODP kg éq. CFC 11	3 751,645	126,923	5 905,552	58,467	-0	0
106	Potentiel d'acidification, dépassement cumulé (AP)	mole H+.éq	0,003	0	0,002	0	-0,001	0
107	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final eaux douces (EP-eaux douces)	kg de P.éq	0,009	0,001	0,006	0,001	-0,003	0
108	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final marine (EP-marine)	kg de N.éq	0,142	0,008	0,095	0,008	-0,024	0
109	Potentiel d'eutrophisation, dépassement cumulé (EP-terrestre)	mole de N.éq	32,559	0,148	0,375	0,058	-0,399	0
111	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques non fossiles (ADP-minéraux + métaux)	kg Sb.éq	6 796,007	2 333,375	6 972,458	451,852	-421,026	0
112	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques fossiles (ADP-fossile)	MJ	100 128,356	22 226,657	83 139,827	7 900,279	-7 988,503	0
113	Potentiel de privation en eau (des utilisateurs), consommation d'eau pondérée en fonction de la privation (WDP)	m³ de privation équiv. dans le monde	0	0	0	0	-0	0
114	Emissions de particules fines	Incidence de maladies	0,457	0,016	0,316	0,032	-0,111	0
115	Rayonnements ionisants, santé humaine (PIR)	kBq de U235.éq	227,196	3,068	160,592	24,482	-76,649	0
116	Ecotoxicité (eaux douces) (ETP-fw)	CTUe	0	0	0	0	-0	0
117	Toxicité humaine, effets cancérigènes (HTP-c)	CTUh	0	0	0	0	-0	0
118	Toxicité humaine, effets non cancérigènes (HTP-nc)	CTUh	70,801	2,568	38,975	2,84	-15,074	0
119	Impacts liés à l'occupation des sols/Qualité du sol (SQP)	sans unité	0,05	0,003	0,032	0,003	-0,011	0
120	Utilisation de l'énergie primaire renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie employées en tant que matière première (UEPpro,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	243,165	20,611	143,015	2,318	-7,618	0
121	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	785,018	219,724	1 996,161	7,077	-13,469	0
122	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPren)	MJ, pouvoir calo. inf.	7 211,363	4 044,932	22 568,714	492,455	-306,311	0
123	Utilisation de l'énergie primaire non renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie primaire employées en tant que matière première (UEPpro,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	1 060,76	69,313	655,116	83,679	-118,093	0
124	Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	8 245,886	4 114,214	23 193,883	565,806	-424,398	0
125	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire non renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPnren)	MJ, pouvoir calo. inf.	9 030,904	4 333,938	25 190,044	572,883	-437,867	0
126	Utilisation de matières secondaires (CMS)	kg	121,814	3,535	4,139	0	0	0
127	Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (CCSren)	MJ	175,387	5,228	0	0	0	0
128	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (CCSNren)	MJ	27,752	3,28	178,292	0,173	-0,625	0
129	Utilisation nette d'eau douce (Ceau)	m³	46,409	6,32	47,479	4,11	-1,491	0
130	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	240,358	2 038,065	318,352	1 040,013	-11,907	0
131	Déchets non dangereux éliminés (DND)	kg	0,071	0,003	0,097	0,021	0	0
132	Déchets radioactifs (DR)	kg	6,012	0,247	4,21	1,108	-2,556	0
133	Composants destinés à la réutilisation (MRéu)	kg	4,536	49,839	9,875	2 083,138	1 649,977	0
134	Matières pour le recyclage (MRecy)	kg	-0,151	0,037	0,683	0,277	0	0
135	Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (MVE)	kg	0,099	0,141	1,097	1,79	0	0
136	Énergie fournie à l'extérieur (Eex)	MJ pour chaque vecteur énergétique	0,095	0,036	0,351	0,004	-0,002	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 (615,73 m²) : Composant

Indicateurs principaux, à l'échelle de la zone, contribution "Composant"	
Indicateur de stockage Carbone du bâtiment [kgC/m²]	0,64
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	580,753	136,786	163,784	30,788	-13,528	0

Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle de la zone, contribution "Composant"								
N°	Indicateur	Unité	Phases du Cycle de Vie*					
			A1-A3	A4-A5	B	C	D	Bexp
101	Emissions de gaz à effet de serre - total (GES - total)	kg éq. CO2	580,753	136,786	206,853	53,186	-22,26	0
102	Emissions de gaz à effet de serre - fossile (GES - fossile)	kg éq. CO2	-0,226	0,233	0,237	0,405	-0,011	0
103	Emissions de gaz à effet de serre - biogénique (GES - biogénique)	kg éq. CO2	0,006	0	0,004	0	-0,002	0
104	Emissions de gaz à effet de serre - occupation des sols et transformation de l'occupation des sols (GES - luluc)	kg éq. CO2	2,604	0,078	1,573	0,056	-0,587	0
105	Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP)	ODP kg éq. CFC 11	3 751,645	126,923	5 905,551	58,467	-0	0
106	Potentiel d'acidification, dépassement cumulé (AP)	mole H+.éq	0,003	0	0,002	0	-0,001	0
107	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final eaux douces (EP-eaux douces)	kg de P.éq	0,009	0,001	0,006	0,001	-0,003	0
108	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final marine (EP-marine)	kg de N.éq	0,142	0,008	0,095	0,008	-0,024	0
109	Potentiel d'eutrophisation, dépassement cumulé (EP-terrestre)	mole de N.éq	32,559	0,128	0,285	0,058	-0,399	0
111	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques non fossiles (ADP-minéraux + métaux)	kg Sb.éq	6 796,007	1 685,855	2 797,061	451,852	-421,026	0
112	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques fossiles (ADP-fossile)	MJ	100 128,356	18 820,685	67 716,184	7 900,279	-7 988,503	0
113	Potentiel de privation en eau (des utilisateurs), consommation d'eau pondérée en fonction de la privation (WDP)	m³ de privation équiv. dans le monde	0	0	0	0	-0	0
114	Emissions de particules fines	Incidence de maladies	0,457	0,016	0,316	0,032	-0,111	0
115	Rayonnements ionisants, santé humaine (PIR)	kBq de U235.éq	227,196	3,068	160,592	24,482	-76,649	0
116	Ecotoxicité (eaux douces) (ETP-fw)	CTUe	0	0	0	0	-0	0
117	Toxicité humaine, effets cancérigènes (HTP-c)	CTUh	0	0	0	0	-0	0
118	Toxicité humaine, effets non cancérigènes (HTP-nc)	CTUh	70,801	2,568	38,975	2,84	-15,074	0
119	Impacts liés à l'occupation des sols/Qualité du sol (SQP)	sans unité	0,05	0,003	0,032	0,003	-0,011	0
120	Utilisation de l'énergie primaire renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie employées en tant que matière première (UEPpro,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	243,165	20,611	143,015	2,318	-7,618	0
121	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	785,018	75,64	435,368	7,077	-13,469	0
122	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPren)	MJ, pouvoir calo. inf.	7 211,363	1 609,159	2 915,506	492,455	-306,311	0
123	Utilisation de l'énergie primaire non renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie primaire employées en tant que matière première (UEPpro,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	1 060,76	69,313	655,116	83,679	-118,093	0
124	Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	8 245,886	1 678,44	3 540,675	565,806	-424,398	0
125	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire non renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPnren)	MJ, pouvoir calo. inf.	9 030,904	1 754,08	3 976,042	572,883	-437,867	0
126	Utilisation de matières secondaires (CMS)	kg	121,814	3,535	4,139	0	0	0
127	Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (CCSRen)	MJ	175,387	5,228	0	0	0	0
128	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (CCSNren)	MJ	27,752	1,13	22,206	0,173	-0,625	0
129	Utilisation nette d'eau douce (Ceau)	m³	46,409	5,687	32,307	4,11	-1,491	0
130	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	240,358	138,165	142,902	1 040,013	-11,907	0
131	Déchets non dangereux éliminés (DND)	kg	0,071	0,003	0,097	0,021	0	0
132	Déchets radioactifs (DR)	kg	6,012	0,247	4,21	1,108	-2,556	0
133	Composants destinés à la réutilisation (MRéu)	kg	4,536	49,839	9,875	2 083,138	1 649,977	0
134	Matières pour le recyclage (MRecy)	kg	-0,151	0,037	0,683	0,277	0	0
135	Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (MVE)	kg	0,099	0,141	1,097	1,79	0	0
136	Énergie fournie à l'extérieur (Eex)	MJ pour chaque vecteur énergétique	0,095	0,007	0,13	0,004	-0,002	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 (615,73 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	12
101	Emissions de gaz à effet de serre - total (GES - total)	kg éq. CO2	208,73	62,5	196,63	57,65	59,67	107,41	71,63	64,9	38,18	54,81	2,26	30,95
102	Emissions de gaz à effet de serre - fossile (GES - fossile)	kg éq. CO2	0	0	0	0	0	0	0,06	0,59	-0,01	0	0	0
103	Emissions de gaz à effet de serre - biogénique (GES - biogénique)	kg éq. CO2	0	0	0	0	0	0	0	0,01	0	0	0	0
104	Emissions de gaz à effet de serre - occupation des sols et transformation de l'occupation des sols (GES - luluc)	kg éq. CO2	0,07	0,03	0	0,04	0	0,93	0,42	1,91	0,34	0	0	0
105	Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP)	ODP kg éq. CFC 11	9 842,59	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
106	Potentiel d'acidification, dépassement cumulé (AP)	mole H+.éq	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
107	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final eaux douces (EP-eaux douces)	kg de P.éq	0	0	0	0	0	0	0	0,01	0	0	0	0
108	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final marine (EP-marine)	kg de N.éq	0	0	0	0	0	0,04	0,01	0,16	0,01	0	0	0
109	Potentiel d'eutrophisation, dépassement cumulé (EP-terrestre)	mole de N.éq	0,24	0,02	0,06	31,97	0,14	0,03	0,12	0,02	0,03	0	0	0,02
111	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques non fossiles (ADP-minéraux + métaux)	kg Sb.éq	3 357,29	426,88	1 575,18	731,13	1 153,5	1 615,88	849,02	760,62	495,75	0	0	344,5
112	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques fossiles (ADP-fossile)	MJ	91 341,97	2 808,64	15 495,89	13 136,39	12 718,63	14 157,75	10 150,87	7 919,69	14 269,71	0	0	4 577,45
113	Potentiel de privation en eau (des utilisateurs), consommation d'eau pondérée en fonction de la privation (WDP)	m³ de privation équiv. dans le monde	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
114	Emissions de particules fines	Incidence de maladies	0	0	0	0	0	0	0,06	0,6	0,05	0	0	0
115	Rayonnements ionisants, santé humaine (PIR)	kBq de U235.éq	0	0,13	0	0	0	0	19,58	307,69	11,28	0	0	0
116	Ecotoxicité (eaux douces) (ETP-fw)	CTUe	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
117	Toxicité humaine, effets cancérigènes (HTP-c)	CTUh	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
118	Toxicité humaine, effets non cancérigènes (HTP-nc)	CTUh	0	0,25	0	0	0	0	37,09	30,07	32,7	0	0	0
119	Impacts liés à l'occupation des sols/Qualité du sol (SQP)	sans unité	0	0	0	0	0	0,01	0,01	0,05	0	0	0	0
120	Utilisation de l'énergie primaire renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie employées en tant que matière première (UEPpro,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	22,01	0,36	8,39	8,92	225,33	71,58	21,96	28,5	7,93	0	0	6,49
121	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	190,74	8,3	69,46	85,7	369,92	226,98	124,52	94,07	85,29	0	0	34,65

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	12
122	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPren)	MJ, pouvoir calo. inf.	3 076,94	574,24	1 930,57	729,77	1 088,91	1 727,81	769,9	1 175,11	476,15	0	0	372,78
123	Utilisation de l'énergie primaire non renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie primaire employées en tant que matière première (UEPpro,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	767,11	12,92	147	70,46	193,33	262,47	155,24	87,39	50,4	0	0	4,46
124	Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	3 843,99	587,14	2 077,47	800,19	1 282,2	1 935,47	924,88	1 251,62	526,4	0	0	377,05
125	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire non renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPnren)	MJ, pouvoir calo. inf.	4 034,73	595,44	2 146,93	885,89	1 652,12	2 162,45	1 049,4	1 345,68	611,7	0	0	411,71
126	Utilisation de matières secondaires (CMS)	kg	0,53	32,16	91,41	0	0,77	0	0	4,62	0	0	0	0
127	Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (CCSRen)	MJ	0,78	47,55	132,28	0	0	0	0	0	0	0	0	0
128	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (CCSNRen)	MJ	3,85	0,26	1,47	0,45	31,7	0,99	1,36	9,7	0,61	0	0	0,23
129	Utilisation nette d'eau douce (Ceau)	m³	19,38	0,1	4,6	11,09	3,97	11,36	4,49	26,07	3,3	0	0	2,67
130	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	469,05	172,22	491,61	38,63	95,99	109,22	77,87	36,66	35,16	0	0	23,13
131	Déchets non dangereux éliminés (DND)	kg	0	0	0	0	0	0,1	0,01	0,06	0,01	0	0	0
132	Déchets radioactifs (DR)	kg	0	0,04	0	0	0	0	1,37	7,1	0,51	0	0	0
133	Composants destinés à la réutilisation (MRéu)	kg	498,41	810,67	2 467,58	0,15	3,05	10,66	1,08	4,57	1,19	0	0	0
134	Matières pour le recyclage (MRecy)	kg	0	0	0,01	0	-0,15	0	0	0,99	0	0	0	0
135	Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (MVE)	kg	0,03	0	0,27	0	2,69	0,01	0	0,12	0	0	0	0
136	Énergie fournie à l'extérieur (Eex)	MJ pour chaque vecteur énergétique	0,01	0	0,01	0	0,01	0,01	0	0,13	0	0	0	0,05

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	12
Stock C	kgC/m²	0	0	0,02	0	0,57	0	0	0	0,05	0	0	0
UDD (Part des impacts environnementaux des données génériques sur l'indicateur Réchauffement Climatique uniquement (valeur comprise entre 0 et 1)	-	0,97	0,03	0,03	1	0,96	0,67	0,29	0,44	0,73	1	1	1
Indicateur CO2 Dynamique	kg _{éq.} CO2	197,62	63,55	199,99	50,98	54,51	98,28	67,36	55,96	32,82	48	2	27,53

Contribution Zone 2 (615,73 m²) : Composant / sous-lots

LOT : 01 - VRD

Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle de la zone, contribution "Composant", par sous-lot					
N°	Indicateur	Unité	Numéro(s) de sous-lot (Somme des phases A + B + C + D)		
			1.1	1.2	1.3
101	Emissions de gaz à effet de serre - total (GES - total)	kg éq. CO2	18,88	158,04	31,81
102	Emissions de gaz à effet de serre - fossile (GES - fossile)	kg éq. CO2	0	0	0
103	Emissions de gaz à effet de serre - biogénique (GES - biogénique)	kg éq. CO2	0	0	0
104	Emissions de gaz à effet de serre - occupation des sols et transformation de l'occupation des sols (GES - luluc)	kg éq. CO2	0,07	0	0
105	Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP)	ODP kg éq. CFC 11	9 842,59	0	0
106	Potentiel d'acidification, dépassement cumulé (AP)	mole H+.éq	0	0	0
107	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final eaux douces (EP-eaux douces)	kg de P.éq	0	0	0
108	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final marine (EP-marine)	kg de N.éq	0	0	0
109	Potentiel d'eutrophisation, dépassement cumulé (EP-terrestre)	mole de N.éq	0,02	0,12	0,09
111	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques non fossiles (ADP-minéraux + métaux)	kg Sb.éq	400,37	2 017,16	939,76
112	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques fossiles (ADP-fossile)	MJ	53 535,59	35 585,19	2 221,19
113	Potentiel de privation en eau (des utilisateurs), consommation d'eau pondérée en fonction de la privation (WDP)	m³ de privation équiv. dans le monde	0	0	0
114	Emissions de particules fines	Incidence de maladies	0	0	0
115	Rayonnements ionisants, santé humaine (PIR)	kBq de U235.éq	0	0	0
116	Ecotoxicité (eaux douces) (ETP-fw)	CTUe	0	0	0
117	Toxicité humaine, effets cancérigènes (HTP-c)	CTUh	0	0	0
118	Toxicité humaine, effets non cancérigènes (HTP-nc)	CTUh	0	0	0
119	Impacts liés à l'occupation des sols/Qualité du sol (SQP)	sans unité	0	0	0
120	Utilisation de l'énergie primaire renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie employées en tant que matière première (UEPpro,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	5,91	14,63	1,47
121	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	38,37	132,03	20,34
122	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPren)	MJ, pouvoir calo. inf.	373,12	2 139,61	564,2
123	Utilisation de l'énergie primaire non renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie primaire employées en tant que matière première (UEPpro,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	125,9	13,9	627,31
124	Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	498,97	2 153,51	1 191,51
125	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire non renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPnren)	MJ, pouvoir calo. inf.	537,34	2 285,54	1 211,85
126	Utilisation de matières secondaires (CMS)	kg	0	0	0,53
127	Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (CCSRen)	MJ	0	0	0,78
128	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (CCSNRen)	MJ	0,45	1,6	1,8
129	Utilisation nette d'eau douce (Ceau)	m³	1,73	15,94	1,71
130	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	34,3	142,32	292,43
131	Déchets non dangereux éliminés (DND)	kg	0	0	0
132	Déchets radioactifs (DR)	kg	0	0	0
133	Composants destinés à la réutilisation (MRéu)	kg	0,05	0	498,37
134	Matières pour le recyclage (MRécy)	kg	0	0	0
135	Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (MVE)	kg	0	0	0,03
136	Énergie fournie à l'extérieur (Eex)	MJ pour chaque vecteur énergétique	0	0,01	0

Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle de la zone, contribution "Composant", par sous-lot				
Indicateur	Unité	Numéro(s) de sous-lot		
		1.1	1.2	1.3
Stock C	kgC/m²	0	0	0
UDD (Part des impacts environnementaux des données génériques sur l'indicateur Réchauffement Climatique uniquement (valeur comprise entre 0 et 1)	-	0,99	1	0,82
Indicateur CO2 Dynamique	kg _{eq.} CO2	17,76	151,47	28,39

LOT : 02 - Fondations et infrastructures

Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle de la zone, contribution "Composant", par sous-lot				
N°	Indicateur	Unité	Numéro(s) de sous-lot (Somme des phases A + B + C + D)	
			2.1	2.2
101	Emissions de gaz à effet de serre - total (GES - total)	kg éq. CO2	51,84	10,66
102	Emissions de gaz à effet de serre - fossile (GES - fossile)	kg éq. CO2	0	0
103	Emissions de gaz à effet de serre - biogénique (GES - biogénique)	kg éq. CO2	0	0
104	Emissions de gaz à effet de serre - occupation des sols et transformation de l'occupation des sols (GES - luluc)	kg éq. CO2	0	0,03
105	Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP)	ODP kg éq. CFC 11	0	0
106	Potentiel d'acidification, dépassement cumulé (AP)	mole H+.éq	0	0
107	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final eaux douces (EP-eaux douces)	kg de P.éq	0	0
108	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final marine (EP-marine)	kg de N.éq	0	0
109	Potentiel d'eutrophisation, dépassement cumulé (EP-terrestre)	mole de N.éq	0,01	0
111	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques non fossiles (ADP-minéraux + métaux)	kg Sb.éq	328,12	98,76
112	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques fossiles (ADP-fossile)	MJ	2 325,36	483,28
113	Potentiel de privation en eau (des utilisateurs), consommation d'eau pondérée en fonction de la privation (WDP)	m³ de privation équiv. dans le monde	0	0
114	Emissions de particules fines	Incidence de maladies	0	0
115	Rayonnements ionisants, santé humaine (PIR)	kBq de U235.éq	0	0,13
116	Ecotoxicité (eaux douces) (ETP-fw)	CTUe	0	0
117	Toxicité humaine, effets cancérigènes (HTP-c)	CTUh	0	0
118	Toxicité humaine, effets non cancérigènes (HTP-nc)	CTUh	0	0,25
119	Impacts liés à l'occupation des sols/Qualité du sol (SQP)	sans unité	0	0
120	Utilisation de l'énergie primaire renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie employées en tant que matière première (UEPpro,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	0	0,36
121	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	5,13	3,16
122	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPren)	MJ, pouvoir calo. inf.	459,54	114,69
123	Utilisation de l'énergie primaire non renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie primaire employées en tant que matière première (UEPpro,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	1,11	11,81
124	Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	460,63	126,5
125	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire non renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPnren)	MJ, pouvoir calo. inf.	465,77	129,67
126	Utilisation de matières secondaires (CMS)	kg	27,04	5,12
127	Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (CCSRen)	MJ	39,98	7,58
128	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (CCSNren)	MJ	0,21	0,05
129	Utilisation nette d'eau douce (Ceau)	m³	0,03	0,07
130	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	143,88	28,35
131	Déchets non dangereux éliminés (DND)	kg	0	0
132	Déchets radioactifs (DR)	kg	0	0,04
133	Composants destinés à la réutilisation (MRéu)	kg	667,82	142,85
134	Matières pour le recyclage (MRecy)	kg	0	0
135	Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (MVE)	kg	0	0
136	Énergie fournie à l'extérieur (Eex)	MJ pour chaque vecteur énergétique	0	0

Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle de la zone, contribution "Composant", par sous-lot			
Indicateur	Unité	Numéro(s) de sous-lot	
		2.1	2.2
Stock C	kgC/m²	0	0
UDD (Part des impacts environnementaux des données génériques sur l'indicateur Réchauffement Climatique uniquement (valeur comprise entre 0 et 1)	-	0	0,17
Indicateur CO2 Dynamique	kgéq. CO2	52,88	10,67

LOT : 03 - Superstructure - Maçonnerie

Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle de la zone, contribution "Composant", par sous-lot									
N°	Indicateur	Unité	Numéro(s) de sous-lot (Somme des phases A + B + C + D)						
			3.1	3.2	3.3	3.5	3.6	3.7	3.8
101	Emissions de gaz à effet de serre - total (GES - total)	kg éq. CO2	103,08	0,02	71,4	1,73	1,13	18,96	0,3
102	Emissions de gaz à effet de serre - fossile (GES - fossile)	kg éq. CO2	0	0	0	0	0	0	0
103	Emissions de gaz à effet de serre - biogénique (GES - biogénique)	kg éq. CO2	0	0	0	0	0	0	0
104	Emissions de gaz à effet de serre - occupation des sols et transformation de l'occupation des sols (GES - luluc)	kg éq. CO2	0	0	0	0	0	0	0
105	Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP)	ODP kg éq. CFC 11	0	0	0	0	0	0	0
106	Potentiel d'acidification, dépassement cumulé (AP)	mole H+.éq	0	0	0	0	0	0	0
107	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final eaux douces (EP-eaux douces)	kg de P.éq	0	0	0	0	0	0	0
108	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final marine (EP-marine)	kg de N.éq	0	0	0	0	0	0	0
109	Potentiel d'eutrophisation, dépassement cumulé (EP-terrestre)	mole de N.éq	0,03	0	0,02	0	0	0,01	0
111	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques non fossiles (ADP-minéraux + métaux)	kg Sb.éq	718,06	0,2	435,6	12,86	8,7	393,09	6,68
112	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques fossiles (ADP-fossile)	MJ	5 272,91	1,65	2 904,89	98,42	107,36	7 053,94	56,72
113	Potentiel de privation en eau (des utilisateurs), consommation d'eau pondérée en fonction de la privation (WDP)	m³ de privation équiv. dans le monde	0	0	0	0	0	0	0
114	Emissions de particules fines	Incidence de maladies	0	0	0	0	0	0	0
115	Rayonnements ionisants, santé humaine (PIR)	kBq de U235.éq	0	0	0	0	0	0	0
116	Ecotoxicité (eaux douces) (ETP-fw)	CTUe	0	0	0	0	0	0	0
117	Toxicité humaine, effets cancérigènes (HTP-c)	CTUh	0	0	0	0	0	0	0
118	Toxicité humaine, effets non cancérigènes (HTP-nc)	CTUh	0	0	0	0	0	0	0
119	Impacts liés à l'occupation des sols/Qualité du sol (SQP)	sans unité	0	0	0	0	0	0	0
120	Utilisation de l'énergie primaire renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie employées en tant que matière première (UEPpro,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	0	0	0	0	0,08	5,38	2,93
121	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	10,11	0	7,59	0,15	0,95	46,6	4,05
122	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPren)	MJ, pouvoir calo. inf.	955,31	0,23	635,37	16,36	11,28	294,14	17,86
123	Utilisation de l'énergie primaire non renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie primaire employées en tant que matière première (UEPpro,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	2,03	0	1,63	0,03	0,18	143	0,13
124	Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	957,34	0,23	637,01	16,39	11,5	437	17,99
125	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire non renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPnren)	MJ, pouvoir calo. inf.	967,45	0,24	644,61	16,54	12,45	483,61	22,04
126	Utilisation de matières secondaires (CMS)	kg	48,68	0,01	39,54	0,74	0,48	0	1,96
127	Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (CCSRen)	MJ	71,98	0,01	58,47	1,1	0,71	0	0
128	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (CCSNren)	MJ	0,42	0	0,29	0,01	0,01	0,24	0,52
129	Utilisation nette d'eau douce (Ceau)	m³	0,06	0	0,05	0	0	4,47	0,01
130	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	261,23	0,05	203,6	4,02	2,01	20,47	0,23
131	Déchets non dangereux éliminés (DND)	kg	0	0	0	0	0	0	0
132	Déchets radioactifs (DR)	kg	0	0	0	0	0	0	0
133	Composants destinés à la réutilisation (MRéu)	kg	1 368,19	0,24	1 066,06	21,07	4,39	7,6	0,04
134	Matières pour le recyclage (MRecy)	kg	0	0	0	0	0	0,01	0
135	Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (MVE)	kg	0	0	0	0	0,06	0,07	0,14
136	Énergie fournie à l'extérieur (Eex)	MJ pour chaque vecteur énergétique	0,01	0	0	0	0	0	0

Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle de la zone, contribution "Composant", par sous-lot								
Indicateur	Unité	Numéro(s) de sous-lot						
		3.1	3.2	3.3	3.5	3.6	3.7	3.8
Stock C	kgC/m²	0	0	0	0	0	0	0,02
UDD (Part des impacts environnementaux des données génériques sur l'indicateur Réchauffement Climatique uniquement (valeur comprise entre 0 et 1)	-	0	0	0	0	0	0,28	0
Indicateur CO2 Dynamique	kgéq. CO2	105,53	0,03	72,91	1,78	1,12	18,36	0,26

Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle de la zone, contribution "Composant", par sous-lot				
N°	Indicateur	Unité	Numéro(s) de sous-lot (Somme des phases A + B + C + D)	
			4.1	4.3
101	Emissions de gaz à effet de serre - total (GES - total)	kg éq. CO2	46,3	11,35
102	Emissions de gaz à effet de serre - fossile (GES - fossile)	kg éq. CO2	0	0
103	Emissions de gaz à effet de serre - biogénique (GES - biogénique)	kg éq. CO2	0	0
104	Emissions de gaz à effet de serre - occupation des sols et transformation de l'occupation des sols (GES - luluc)	kg éq. CO2	0	0,04
105	Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP)	ODP kg éq. CFC 11	0	0
106	Potentiel d'acidification, dépassement cumulé (AP)	mole H+.éq	0	0
107	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final eaux douces (EP-eaux douces)	kg de P.éq	0	0
108	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final marine (EP-marine)	kg de N.éq	0	0
109	Potentiel d'eutrophisation, dépassement cumulé (EP-terrestre)	mole de N.éq	0,02	31,94
111	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques non fossiles (ADP-minéraux + métaux)	kg Sb.éq	595,78	135,35
112	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques fossiles (ADP-fossile)	MJ	11 331,18	1 805,21
113	Potentiel de privation en eau (des utilisateurs), consommation d'eau pondérée en fonction de la privation (WDP)	m³ de privation équiv. dans le monde	0	0
114	Emissions de particules fines	Incidence de maladies	0	0
115	Rayonnements ionisants, santé humaine (PIR)	kBq de U235.éq	0	0
116	Ecotoxicité (eaux douces) (ETP-fw)	CTUe	0	0
117	Toxicité humaine, effets cancérigènes (HTP-c)	CTUh	0	0
118	Toxicité humaine, effets non cancérigènes (HTP-nc)	CTUh	0	0
119	Impacts liés à l'occupation des sols/Qualité du sol (SQP)	sans unité	0	0
120	Utilisation de l'énergie primaire renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie employées en tant que matière première (UEPpro,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	8,2	0,73
121	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	47,44	38,26
122	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPren)	MJ, pouvoir calo. inf.	568,7	161,07
123	Utilisation de l'énergie primaire non renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie primaire employées en tant que matière première (UEPpro,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	69,01	1,45
124	Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	637,67	162,52
125	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire non renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPnren)	MJ, pouvoir calo. inf.	685,11	200,78
126	Utilisation de matières secondaires (CMS)	kg	0	0
127	Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (CCSRen)	MJ	0	0
128	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (CCSNren)	MJ	0,27	0,18
129	Utilisation nette d'eau douce (Ceau)	m³	5,63	5,46
130	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	30,39	8,23
131	Déchets non dangereux éliminés (DND)	kg	0	0
132	Déchets radioactifs (DR)	kg	0	0
133	Composants destinés à la réutilisation (MRéu)	kg	0,02	0,13
134	Matières pour le recyclage (MRecy)	kg	0	0
135	Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (MVE)	kg	0	0
136	Énergie fournie à l'extérieur (Eex)	MJ pour chaque vecteur énergétique	0	0

Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle de la zone, contribution "Composant", par sous-lot			
Indicateur	Unité	Numéro(s) de sous-lot	
		4.1	4.3
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	1
Indicateur CO2 Dynamique	kgéq. CO2	39,88	11,09

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

Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle de la zone, contribution "Composant", par sous-lot						
N°	Indicateur	Unité	Numéro(s) de sous-lot (Somme des phases A + B + C + D)			
			5.1	5.2	5.3	5.5
101	Emissions de gaz à effet de serre - total (GES - total)	kg éq. CO2	14,8	10,85	3,36	30,67
102	Emissions de gaz à effet de serre - fossil (GES - fossil)	kg éq. CO2	0	0	0	0
103	Emissions de gaz à effet de serre - biogénique (GES - biogénique)	kg éq. CO2	0	0	0	0
104	Emissions de gaz à effet de serre - occupation des sols et transformation de l'occupation des sols (GES - luluc)	kg éq. CO2	0	0	0	0
105	Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP)	ODP kg éq. CFC 11	0	0	0	0
106	Potentiel d'acidification, dépassement cumulé (AP)	mole H+.éq	0	0	0	0
107	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final eaux douces (EP-eaux douces)	kg de P.éq	0	0	0	0
108	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final marine (EP-marine)	kg de N.éq	0	0	0	0
109	Potentiel d'eutrophisation, dépassement cumulé (EP-terrestre)	mole de N.éq	0,05	0,08	0	0,02
111	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques non fossiles (ADP-minéraux + métaux)	kg Sb.éq	317,38	313,28	54,57	468,27
112	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques fossiles (ADP-fossile)	MJ	4 268,18	2 221,87	344,75	5 883,83
113	Potentiel de privation en eau (des utilisateurs), consommation d'eau pondérée en fonction de la privation (WDP)	m³ de privation équiv. dans le monde	0	0	0	0
114	Emissions de particules fines	Incidence de maladies	0	0	0	0
115	Rayonnements ionisants, santé humaine (PIR)	kBq de U235.éq	0	0	0	0
116	Ecotoxicité (eaux douces) (ETP-fw)	CTUe	0	0	0	0
117	Toxicité humaine, effets cancérigènes (HTP-c)	CTUh	0	0	0	0
118	Toxicité humaine, effets non cancérigènes (HTP-nc)	CTUh	0	0	0	0
119	Impacts liés à l'occupation des sols/Qualité du sol (SQP)	sans unité	0	0	0	0
120	Utilisation de l'énergie primaire renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie employées en tant que matière première (UEPmat,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	27,75	2,09	11,71	183,78
121	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	66,41	9,67	32,25	261,59
122	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPren)	MJ, pouvoir calo. inf.	293,12	174,9	52,66	568,24
123	Utilisation de l'énergie primaire non renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie primaire employées en tant que matière première (UEPpro,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	22,71	132,05	5,99	32,59
124	Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	315,78	306,94	58,65	600,82
125	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire non renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPnren)	MJ, pouvoir calo. inf.	382,19	316,61	90,9	862,41
126	Utilisation de matières secondaires (CMS)	kg	0	0	0	0,77
127	Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (CCSRen)	MJ	0	0	0	0
128	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (CCSNren)	MJ	0,12	0,31	0,02	31,26
129	Utilisation nette d'eau douce (Ceau)	m³	0,48	0,04	0,07	3,38
130	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	47,58	12	8,55	27,87
131	Déchets non dangereux éliminés (DND)	kg	0	0	0	0
132	Déchets radioactifs (DR)	kg	0	0	0	0
133	Composants destinés à la réutilisation (MRéu)	kg	1,57	1,08	0	0,4
134	Matières pour le recyclage (MRecy)	kg	0	0	0	-0,15
135	Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (MVE)	kg	0	0	0	2,69
136	Énergie fournie à l'extérieur (Eex)	MJ pour chaque vecteur énergétique	0	0	0	0,01

Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle de la zone, contribution "Composant", par sous-lot					
Indicateur	Unité	Numéro(s) de sous-lot			
		5.1	5.2	5.3	5.5
Stock C	kgC/m²	0	0,1	0	0,47
UDD (Part des impacts environnementaux des données génériques sur l'indicateur Réchauffement Climatique uniquement (valeur comprise entre 0 et 1)	-	0,97	0,86	1	1
Indicateur CO2 Dynamique	kgéq. CO2	14,6	10,77	3,24	25,9

LOT : 06 - Façades et menuiseries extérieures

Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle de la zone, contribution "Composant", par sous-lot					
N°	Indicateur	Unité	Numéro(s) de sous-lot (Somme des phases A + B + C + D)		
			6.1	6.2	6.3
101	Emissions de gaz à effet de serre - total (GES - total)	kg éq. CO2	10,27	70,86	26,27
102	Emissions de gaz à effet de serre - fossile (GES - fossile)	kg éq. CO2	0	0	0
103	Emissions de gaz à effet de serre - biogénique (GES - biogénique)	kg éq. CO2	0	0	0
104	Emissions de gaz à effet de serre - occupation des sols et transformation de l'occupation des sols (GES - luluc)	kg éq. CO2	0	0,93	0
105	Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP)	ODP kg éq. CFC 11	0	0	0
106	Potentiel d'acidification, dépassement cumulé (AP)	mole H+.éq	0	0	0
107	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final eaux douces (EP-eaux douces)	kg de P.éq	0	0	0
108	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final marine (EP-marine)	kg de N.éq	0	0,04	0
109	Potentiel d'eutrophisation, dépassement cumulé (EP-terrestre)	mole de N.éq	0	0,02	0,01
111	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques non fossiles (ADP-minéraux + métaux)	kg Sb.éq	103,63	1 229,14	283,11
112	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques fossiles (ADP-fossile)	MJ	1 553,81	10 238,24	2 365,7
113	Potentiel de privation en eau (des utilisateurs), consommation d'eau pondérée en fonction de la privation (WDP)	m³ de privation équiv. dans le monde	0	0	0
114	Emissions de particules fines	Incidence de maladies	0	0	0
115	Rayonnements ionisants, santé humaine (PIR)	kBq de U235.éq	0	0	0
116	Ecotoxicité (eaux douces) (ETP-fw)	CTUe	0	0	0
117	Toxicité humaine, effets cancérigènes (HTP-c)	CTUh	0	0	0
118	Toxicité humaine, effets non cancérigènes (HTP-nc)	CTUh	0	0	0
119	Impacts liés à l'occupation des sols/Qualité du sol (SQP)	sans unité	0	0,01	0
120	Utilisation de l'énergie primaire renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie employées en tant que matière première (UEPpro,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	4,31	59,48	7,79
121	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	20,33	153,22	53,43
122	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPren)	MJ, pouvoir calo. inf.	106,93	1 324,13	296,75
123	Utilisation de l'énergie primaire non renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie primaire employées en tant que matière première (UEPpro,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	8,66	237,01	16,8
124	Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	115,62	1 506,4	313,45
125	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire non renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPnren)	MJ, pouvoir calo. inf.	135,95	1 659,62	366,88
126	Utilisation de matières secondaires (CMS)	kg	0	0	0
127	Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (CCSRen)	MJ	0	0	0
128	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (CCSNRen)	MJ	0,09	0,76	0,14
129	Utilisation nette d'eau douce (Ceau)	m³	0,28	7,73	3,35
130	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	48,42	43,09	17,71
131	Déchets non dangereux éliminés (DND)	kg	0	0,1	0
132	Déchets radioactifs (DR)	kg	0	0	0
133	Composants destinés à la réutilisation (MRéu)	kg	0,86	9,22	0,57
134	Matières pour le recyclage (MRecy)	kg	0	0	0
135	Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (MVE)	kg	0	0,01	0
136	Énergie fournie à l'extérieur (Eex)	MJ pour chaque vecteur énergétique	0	0,01	0

Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle de la zone, contribution "Composant", par sous-lot				
Indicateur	Unité	Numéro(s) de sous-lot		
		6.1	6.2	6.3
Stock C	kgC/m²	0	0	0
UDD (Part des impacts environnementaux des données génériques sur l'indicateur Réchauffement Climatique uniquement (valeur comprise entre 0 et 1)	-	0,21	0,62	1
Indicateur CO ₂ Dynamique	kg _{eq.} CO ₂	9,82	63,76	24,7

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

Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle de la zone, contribution "Composant", par sous-lot					
N°	Indicateur	Unité	Numéro(s) de sous-lot (Somme des phases A + B + C + D)		
			7.1	7.2	7.3
101	Emissions de gaz à effet de serre - total (GES - total)	kg éq. CO2	36,54	4,23	30,86
102	Emissions de gaz à effet de serre - fossile (GES - fossile)	kg éq. CO2	0,06	0	0
103	Emissions de gaz à effet de serre - biogénique (GES - biogénique)	kg éq. CO2	0	0	0
104	Emissions de gaz à effet de serre - occupation des sols et transformation de l'occupation des sols (GES - luluc)	kg éq. CO2	0,42	0	0
105	Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP)	ODP kg éq. CFC 11	0	0	0
106	Potentiel d'acidification, dépassement cumulé (AP)	mole H+.éq	0	0	0
107	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final eaux douces (EP-eaux douces)	kg de P.éq	0	0	0
108	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final marine (EP-marine)	kg de N.éq	0,01	0	0
109	Potentiel d'eutrophisation, dépassement cumulé (EP-terrestre)	mole de N.éq	0,01	0	0,11
111	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques non fossiles (ADP-minéraux + métaux)	kg Sb.éq	430,59	0	418,43
112	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques fossiles (ADP-fossile)	MJ	2 656,96	0	7 493,91
113	Potentiel de privation en eau (des utilisateurs), consommation d'eau pondérée en fonction de la privation (WDP)	m³ de privation équiv. dans le monde	0	0	0
114	Emissions de particules fines	Incidence de maladies	0,06	0	0
115	Rayonnements ionisants, santé humaine (PIR)	kBq de U235.éq	19,58	0	0
116	Ecotoxicité (eaux douces) (ETP-fw)	CTUe	0	0	0
117	Toxicité humaine, effets cancérigènes (HTP-c)	CTUh	0	0	0
118	Toxicité humaine, effets non cancérigènes (HTP-nc)	CTUh	37,09	0	0
119	Impacts liés à l'occupation des sols/Qualité du sol (SQP)	sans unité	0,01	0	0
120	Utilisation de l'énergie primaire renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie employées en tant que matière première (UEPpro,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	12,35	0	9,61
121	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	71,65	0	52,87
122	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPren)	MJ, pouvoir calo. inf.	380,82	0	389,08
123	Utilisation de l'énergie primaire non renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie primaire employées en tant que matière première (UEPpro,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	56,57	0	98,67
124	Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	437,41	0	487,47
125	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire non renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPnren)	MJ, pouvoir calo. inf.	509,06	0	540,34
126	Utilisation de matières secondaires (CMS)	kg	0	0	0
127	Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (CCSRen)	MJ	0	0	0
128	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (CCSNRen)	MJ	0,81	0	0,55
129	Utilisation nette d'eau douce (Ceau)	m³	0,15	0	4,34
130	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	51,6	0	26,28
131	Déchets non dangereux éliminés (DND)	kg	0	0	0
132	Déchets radioactifs (DR)	kg	1,37	0	0
133	Composants destinés à la réutilisation (MRéu)	kg	0,36	0	0,72
134	Matières pour le recyclage (MRecy)	kg	0	0	0
135	Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (MVE)	kg	0	0	0
136	Énergie fournie à l'extérieur (Eex)	MJ pour chaque vecteur énergétique	0	0	0

Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle de la zone, contribution "Composant", par sous-lot				
Indicateur	Unité	Numéro(s) de sous-lot		
		7.1	7.2	7.3
Stock C	kgC/m²	0	0	0
UDD (Part des impacts environnementaux des données génériques sur l'indicateur Réchauffement Climatique uniquement (valeur comprise entre 0 et 1)	-	0,39	1	0,04
Indicateur CO₂ Dynamique	kgéq. CO₂	36,56	4,21	26,58

LOT : 08 - CVC

Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle de la zone, contribution "Composant", par sous-lot							
N°	Indicateur	Unité	Numéro(s) de sous-lot (Somme des phases A + B + C + D)				
			8.1	8.3	8.4	8.5	8.6
101	Emissions de gaz à effet de serre - total (GES - total)	kg éq. CO2	25,21	12,44	25,91	0,51	0,82
102	Emissions de gaz à effet de serre - fossile (GES - fossile)	kg éq. CO2	0	0	0,59	0	0
103	Emissions de gaz à effet de serre - biogénique (GES - biogénique)	kg éq. CO2	0	0	0,01	0	0
104	Emissions de gaz à effet de serre - occupation des sols et transformation de l'occupation des sols (GES - luluc)	kg éq. CO2	0	0	1,91	0	0
105	Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP)	ODP kg éq. CFC 11	0	0	0	0	0
106	Potentiel d'acidification, dépassement cumulé (AP)	mole H+.éq	0	0	0	0	0
107	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final eaux douces (EP-eaux douces)	kg de P.éq	0	0	0,01	0	0
108	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final marine (EP-marine)	kg de N.éq	0	0	0,16	0	0
109	Potentiel d'eutrophisation, dépassement cumulé (EP-terrestre)	mole de N.éq	0,01	0	0,01	0	0
111	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques non fossiles (ADP-minéraux + métaux)	kg Sb.éq	278,13	143,67	319,81	12,97	6,05
112	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques fossiles (ADP-fossile)	MJ	2 460,18	1 470,61	3 813,53	86,81	88,56
113	Potentiel de privation en eau (des utilisateurs), consommation d'eau pondérée en fonction de la privation (WDP)	m³ de privation équiv. dans le monde	0	0	0	0	0
114	Emissions de particules fines	Incidence de maladies	0	0	0,6	0	0
115	Rayonnements ionisants, santé humaine (PIR)	kBq de U235.éq	0	0	307,69	0	0
116	Ecotoxicité (eaux douces) (ETP-fw)	CTUe	0	0	0	0	0
117	Toxicité humaine, effets cancérigènes (HTP-c)	CTUh	0	0	0	0	0
118	Toxicité humaine, effets non cancérigènes (HTP-nc)	CTUh	0	0	30,07	0	0
119	Impacts liés à l'occupation des sols/Qualité du sol (SQP)	sans unité	0	0	0,05	0	0
120	Utilisation de l'énergie primaire renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie employées en tant que matière première (UEPpro,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	22,71	1,16	4,42	0,08	0,14
121	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	32,98	36,77	23,51	0,5	0,32
122	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPren)	MJ, pouvoir calo. inf.	571,54	271,96	302,79	7,06	21,76
123	Utilisation de l'énergie primaire non renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie primaire employées en tant que matière première (UEPpro,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	36,31	12,99	30,52	6,73	0,83
124	Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	607,85	284,95	333,25	13,79	11,78
125	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire non renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPnren)	MJ, pouvoir calo. inf.	640,83	321,71	356,75	14,29	12,11
126	Utilisation de matières secondaires (CMS)	kg	4,62	0	0	0	0
127	Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (CCSRen)	MJ	0	0	0	0	0
128	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (CCSNRen)	MJ	7,28	1,51	0,9	0,01	0,01
129	Utilisation nette d'eau douce (Ceau)	m³	14,82	6,66	3,42	0,01	1,16
130	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	13,25	9,34	13,68	0,07	0,32
131	Déchets non dangereux éliminés (DND)	kg	0	0	0	0	0,06
132	Déchets radioactifs (DR)	kg	0	0	7,1	0	0
133	Composants destinés à la réutilisation (MRéu)	kg	1,87	0,79	1,92	0	0
134	Matières pour le recyclage (MRecy)	kg	0,88	0,04	0,06	0	0,01
135	Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (MVE)	kg	0,11	0,01	0,01	0	0
136	Énergie fournie à l'extérieur (Eex)	MJ pour chaque vecteur énergétique	0,01	0,01	0,03	0	0,09

Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle de la zone, contribution "Composant", par sous-lot						
Indicateur	Unité	Numéro(s) de sous-lot				
		8.1	8.3	8.4	8.5	8.6
Stock C	kgC/m²	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	1	0,56	1	1
Indicateur CO2 Dynamique	kgéq. CO2	21,6	10,68	22,49	0,5	0,69

LOT : 09 - Plomberie-sanitaire

Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle de la zone, contribution "Composant", par sous-lot				
N°	Indicateur	Unité	Numéro(s) de sous-lot (Somme des phases A + B + C + D)	
			9.1	9.2
101	Emissions de gaz à effet de serre - total (GES - total)	kg éq. CO2	35,69	2,49
102	Emissions de gaz à effet de serre - fossile (GES - fossile)	kg éq. CO2	-0,01	0
103	Emissions de gaz à effet de serre - biogénique (GES - biogénique)	kg éq. CO2	0	0
104	Emissions de gaz à effet de serre - occupation des sols et transformation de l'occupation des sols (GES - luluc)	kg éq. CO2	0,34	0
105	Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP)	ODP kg éq. CFC 11	0	0
106	Potentiel d'acidification, dépassement cumulé (AP)	mole H+.éq	0	0
107	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final eaux douces (EP-eaux douces)	kg de P.éq	0	0
108	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final marine (EP-marine)	kg de N.éq	0,01	0
109	Potentiel d'eutrophisation, dépassement cumulé (EP-terrestre)	mole de N.éq	0,02	0
111	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques non fossiles (ADP-minéraux + métaux)	kg Sb.éq	444,57	51,18
112	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques fossiles (ADP-fossile)	MJ	14 117,65	152,06
113	Potentiel de privation en eau (des utilisateurs), consommation d'eau pondérée en fonction de la privation (WDP)	m³ de privation équiv. dans le monde	0	0
114	Emissions de particules fines	Incidence de maladies	0,05	0
115	Rayonnements ionisants, santé humaine (PIR)	kBq de U235.éq	11,28	0
116	Ecotoxicité (eaux douces) (ETP-fw)	CTUe	0	0
117	Toxicité humaine, effets cancérigènes (HTP-c)	CTUh	0	0
118	Toxicité humaine, effets non cancérigènes (HTP-nc)	CTUh	32,7	0
119	Impacts liés à l'occupation des sols/Qualité du sol (SQP)	sans unité	0	0
120	Utilisation de l'énergie primaire renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie employées en tant que matière première (UEPpro,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	7,74	0,2
121	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	80,47	4,82
122	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPren)	MJ, pouvoir calo. inf.	428,92	47,24
123	Utilisation de l'énergie primaire non renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie primaire employées en tant que matière première (UEPpro,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	35,21	15,19
124	Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	463,99	62,42
125	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire non renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPnren)	MJ, pouvoir calo. inf.	544,46	67,24
126	Utilisation de matières secondaires (CMS)	kg	0	0
127	Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (CCSRen	MJ	0	0
128	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (CCSNren)	MJ	0,5	0,11
129	Utilisation nette d'eau douce (Ceau)	m³	3,24	0,05
130	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	34,07	1,09
131	Déchets non dangereux éliminés (DND)	kg	0,01	0
132	Déchets radioactifs (DR)	kg	0,51	0
133	Composants destinés à la réutilisation (MRéu)	kg	0,78	0,41
134	Matières pour le recyclage (MRecy)	kg	0	0
135	Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (MVE)	kg	0	0
136	Énergie fournie à l'extérieur (Eex)	MJ pour chaque vecteur énergétique	0	0

Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle de la zone, contribution "Composant", par sous-lot			
Indicateur	Unité	Numéro(s) de sous-lot	
		9.1	9.2
Stock C	kgC/m²	0,05	0
UDD (Part des impacts environnementaux des données génériques sur l'indicateur Réchauffement Climatique uniquement (valeur comprise entre 0 et 1)	-	0,75	0,48
Indicateur CO2 Dynamique	kgéq. CO2	30,51	2,31

Contribution Zone 2 (615,73 m²) : Energie

Indicateur CO2 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 CO2 dynamique	kgéq. CO2	0	0	81,241	0	0	0

Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle de la zone, contributeur "Energie"								
N°	Indicateur	Unité	Phases du Cycle de Vie*					
			A1-A3	A4-A5	B	C	D	Bexp
101	Emissions de gaz à effet de serre - total (GES - total)	kg éq. CO2	0	0	102,725	0	0	0
105	Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP)	ODP kg éq. CFC 11	0	0	0	0	0	0
111	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques non fossiles (ADP-minéraux + métaux)	kg Sb.éq	0	0	3 332,3	0	0	0
112	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques fossiles (ADP-fossile)	MJ	0	0	0	0	0	0
120	Utilisation de l'énergie primaire renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie employées en tant que matière première (UEPpro,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	0	0	0	0	0	0
121	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	0	0	1 447,25	0	0	0
122	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPren)	MJ, pouvoir calo. inf.	0	0	17 815	0	0	0
123	Utilisation de l'énergie primaire non renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie primaire employées en tant que matière première (UEPpro,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	0	0	0	0	0	0
124	Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	0	0	17 815	0	0	0
125	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire non renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPnren)	MJ, pouvoir calo. inf.	0	0	19 262,25	0	0	0
126	Utilisation de matières secondaires (CMS)	kg	0	0	0	0	0	0
127	Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (CCSRen)	MJ	0	0	0	0	0	0
128	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (CCSNRen)	MJ	0	0	9,254	0	0	0
129	Utilisation nette d'eau douce (Ceau)	m³	0	0	4,074	0	0	0
130	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	0	0	91,725	0	0	0
131	Déchets non dangereux éliminés (DND)	kg	0	0	0	0	0	0
133	Composants destinés à la réutilisation (MRéu)	kg	0	0	0	0	0	0
134	Matières pour le recyclage (MRecy)	kg	0	0	0	0	0	0
135	Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (MVE)	kg	0	0	0	0	0	0
136	Énergie fournie à l'extérieur (Eex)	MJ pour chaque vecteur énergétique	0	0	0,205	0	0	0
132	Déchets radioactifs (DR)	kg	0	0	0	0	0	0
102	Emissions de gaz à effet de serre - fossile (GES - fossile)	kg éq. CO2	0	0	0	0	0	0
103	Emissions de gaz à effet de serre - biogénique (GES - biogénique)	kg éq. CO2	0	0	0	0	0	0
104	Emissions de gaz à effet de serre - occupation des sols et transformation de l'occupation des sols (GES - luluc)	kg éq. CO2	0	0	0	0	0	0
113	Potentiel de privation en eau (des utilisateurs), consommation d'eau pondérée en fonction de la privation (WDP)	m³ de privation équiv. dans le monde	0	0	0	0	0	0
114	Emissions de particules fines	Incidence de maladies	0	0	0	0	0	0
115	Rayonnements ionisants, santé humaine (PIR)	kBq de U235.éq	0	0	0	0	0	0
116	Ecotoxicité (eaux douces) (ETP-fw)	CTUe	0	0	0	0	0	0
117	Toxicité humaine, effets cancérigènes (HTP-c)	CTUh	0	0	0	0	0	0
118	Toxicité humaine, effets non cancérigènes (HTP-nc)	CTUh	0	0	0	0	0	0
119	Impacts liés à l'occupation des sols/Qualité du sol (SQP)	sans unité	0	0	0	0	0	0
106	Potentiel d'acidification, dépassement cumulé (AP)	mole H+.éq	0	0	0	0	0	0
107	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final eaux douces (EP-eaux douces)	kg de P.éq	0	0	0	0	0	0
108	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final marine (EP-marine)	kg de N.éq	0	0	0	0	0	0
109	Potentiel d'eutrophisation, dépassement cumulé (EP-terrestre)	mole de N.éq	0	0	0,043	0	0	0

***Phases du Cycle de Vie :**

Production (A1-A2-A3),

Édification (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	
101	Emissions de gaz à effet de serre - total (GES - total)	kg éq. CO2	4,8	3,84	6,56	5,44	56,09	26	
102	Emissions de gaz à effet de serre - fossile (GES - fossile)	kg éq. CO2	0	0	0	0	0	0	
103	Emissions de gaz à effet de serre - biogénique (GES - biogénique)	kg éq. CO2	0	0	0	0	0	0	
104	Emissions de gaz à effet de serre - occupation des sols et transformation de l'occupation des sols (GES - luluc)	kg éq. CO2	0	0	0	0	0	0	
105	Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP)	ODP kg éq. CFC 11	0	0	0	0	0	0	
106	Potentiel d'acidification, dépassement cumulé (AP)	mole H+.éq	0	0	0	0	0	0	
107	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final eaux douces (EP-eaux douces)	kg de P.éq	0	0	0	0	0	0	
108	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final marine (EP-marine)	kg de N.éq	0	0	0	0	0	0	
109	Potentiel d'eutrophisation, dépassement cumulé (EP-terrestre)	mole de N.éq	0	0	0	0	0,03	0,01	
111	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques non fossiles (ADP-minéraux + métaux)	kg Sb.éq	74,25	59,4	180,5	84,15	2 414	520	
112	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques fossiles (ADP-fossile)	MJ	0	0	0	0	0	0	
113	Potentiel de privation en eau (des utilisateurs), consommation d'eau pondérée en fonction de la privation (WDP)	m³ de privation équiv. dans le monde	0	0	0	0	0	0	
114	Emissions de particules fines	Incidence de maladies	0	0	0	0	0	0	
115	Rayonnements ionisants, santé humaine (PIR)	kBq de U235.éq	0	0	0	0	0	0	
116	Ecotoxicité (eaux douces) (ETP-fw)	CTUe	0	0	0	0	0	0	
117	Toxicité humaine, effets cancérigènes (HTP-c)	CTUh	0	0	0	0	0	0	
118	Toxicité humaine, effets non cancérigènes (HTP-nc)	CTUh	0	0	0	0	0	0	
119	Impacts liés à l'occupation des sols/Qualité du sol (SQP)	sans unité	0	0	0	0	0	0	
120	Utilisation de l'énergie primaire renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie employées en tant que matière première (UEPpro,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	0	0	0	0	0	0	
121	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	68,25	54,6	94,05	77,35	781	372	
122	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPren)	MJ, pouvoir calo. inf.	975	780	1 235	1 105	8 520	5 200	
123	Utilisation de l'énergie primaire non renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie primaire employées en tant que matière première (UEPpro,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	0	0	0	0	0	0	
124	Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	975	780	1 235	1 105	8 520	5 200	
125	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire non renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPnren)	MJ, pouvoir calo. inf.	1 043,25	834,6	1 329,05	1 182,35	9 301	5 572	
126	Utilisation de matières secondaires (CMS)	kg	0	0	0	0	0	0	
127	Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (CCSRen)	MJ	0	0	0	0	0	0	
128	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (CCSNRen)	MJ	0,5	0,4	0,62	0,56	4,54	2,64	
129	Utilisation nette d'eau douce (Ceau)	m³	0,16	0,13	0,26	0,19	2,41	0,92	
130	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	3,52	2,82	5,6	4	55,38	20,4	
131	Déchets non dangereux éliminés (DND)	kg	0	0	0	0	0	0	
132	Déchets radioactifs (DR)	kg	0	0	0	0	0	0	
133	Composants destinés à la réutilisation (MRéu)	kg	0	0	0	0	0	0	
134	Matières pour le recyclage (MRecy)	kg	0	0	0	0	0	0	
135	Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (MVE)	kg	0	0	0	0	0	0	

Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle de la zone, sous-contributions "Energie"									
N°	Indicateur	Unité	Sous-contributions						
			Chauffage	Refroidissement	ECS	Eclairage	Auxiliaires ventilation	Auxiliaires distribution	Déplacements (ascenseurs, escalators, parkings)
136	Énergie fournie à l'extérieur (Eex)	MJ pour chaque vecteur énergétique	0,01	0,01	0,01	0,01	0,09	0,07	

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	44,36	3,8	20,56	5,18	3,04	--	4,3

Contribution Zone 2 (615,73 m²) : Consommation et rejet d'eau

Indicateur CO ₂ dynamique, à l'échelle de la zone, contributeur "Eau"								
Indicateur	Unité	Phases du Cycle de Vie*						
		A1-A3	A4-A5	B	C	D	Bexp	
Indicateur CO ₂ dynamique	kg _{éq.} CO ₂	0	0	55,21	0	0	0	

Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle de la zone, contributeur "Eau"								
N°	Indicateur	Unité	Phases du Cycle de Vie*					
			A1-A3	A4-A5	B	C	D	Bexp
101	Emissions de gaz à effet de serre - total (GES - total)	kg éq. CO2	0	0	69,81	0	0	0
102	Emissions de gaz à effet de serre - fossil (GES - fossil)	kg éq. CO2	0	0	0	0	0	0
103	Emissions de gaz à effet de serre - biogénique (GES - biogénique)	kg éq. CO2	0	0	0	0	0	0
104	Emissions de gaz à effet de serre - occupation des sols et transformation de l'occupation des sols (GES - luluc)	kg éq. CO2	0	0	0	0	0	0
105	Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP)	ODP kg éq. CFC 11	0	0	0	0	0	0
106	Potentiel d'acidification, dépassement cumulé (AP)	mole H+.éq	0	0	0	0	0	0
107	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final eaux douces (EP-eaux douces)	kg de P.éq	0	0	0	0	0	0
108	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final marine (EP-marine)	kg de N.éq	0	0	0	0	0	0
109	Potentiel d'eutrophisation, dépassement cumulé (EP-terrestre)	mole de N.éq	0	0	0,048	0	0	0
111	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques non fossiles (ADP-minéraux + métaux)	kg Sb.éq	0	0	843,097	0	0	0
112	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques fossiles (ADP-fossile)	MJ	0	0	15 423,643	0	0	0
113	Potentiel de privation en eau (des utilisateurs), consommation d'eau pondérée en fonction de la privation (WDP)	m³ de privation équiv. dans le monde	0	0	0	0	0	0
114	Emissions de particules fines	Incidence de maladies	0	0	0	0	0	0
115	Rayonnements ionisants, santé humaine (PIR)	kBq de U235.éq	0	0	0	0	0	0
116	Ecotoxicité (eaux douces) (ETP-fw)	CTUe	0	0	0	0	0	0
117	Toxicité humaine, effets cancérigènes (HTP-c)	CTUh	0	0	0	0	0	0
118	Toxicité humaine, effets non cancérigènes (HTP-nc)	CTUh	0	0	0	0	0	0
119	Impacts liés à l'occupation des sols/Qualité du sol (SQP)	sans unité	0	0	0	0	0	0
120	Utilisation de l'énergie primaire renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie employées en tant que matière première (UEPpro,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	0	0	0	0	0	0
121	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	0	0	113,543	0	0	0
122	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPren)	MJ, pouvoir calo. inf.	0	0	1 838,208	0	0	0
123	Utilisation de l'énergie primaire non renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie primaire employées en tant que matière première (UEPpro,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	0	0	0	0	0	0
124	Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	0	0	1 838,208	0	0	0
125	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire non renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPnren)	MJ, pouvoir calo. inf.	0	0	1 951,752	0	0	0
126	Utilisation de matières secondaires (CMS)	kg	0	0	0	0	0	0
127	Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (CCSRen)	MJ	0	0	0	0	0	0
128	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (CCSNRen)	MJ	0	0	146,832	0	0	0
129	Utilisation nette d'eau douce (Ceau)	m³	0	0	11,097	0	0	0
130	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	0	0	83,725	0	0	0
131	Déchets non dangereux éliminés (DND)	kg	0	0	0	0	0	0
132	Déchets radioactifs (DR)	kg	0	0	0	0	0	0
133	Composants destinés à la réutilisation (MRéu)	kg	0	0	0	0	0	0
134	Matières pour le recyclage (MRecy)	kg	0	0	0	0	0	0
135	Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (MVE)	kg	0	0	0	0	0	0
136	Énergie fournie à l'extérieur (Eex)	MJ pour chaque vecteur énergétique	0	0	0,017	0	0	0

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

Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle de la zone, sous-contributions "Eau"					
N°	Indicateur	Unité	Sous-contributions		
			Eau potable	Eau usée	Eau pluviale
101	Emissions de gaz à effet de serre - total (GES - total)	kg éq. CO2	42,33	27,48	
102	Emissions de gaz à effet de serre - fossil (GES - fossil)	kg éq. CO2	0	0	
103	Emissions de gaz à effet de serre - biogénique (GES - biogénique)	kg éq. CO2	0	0	
104	Emissions de gaz à effet de serre - occupation des sols et transformation de l'occupation des sols (GES - luluc)	kg éq. CO2	0	0	
105	Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP)	ODP kg éq. CFC 11	0	0	
106	Potentiel d'acidification, dépassement cumulé (AP)	mole H+.éq	0	0	
107	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final eaux douces (EP-eaux douces)	kg de P.éq	0	0	
108	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final marine (EP-marine)	kg de N.éq	0	0	
109	Potentiel d'eutrophisation, dépassement cumulé (EP-terrestre)	mole de N.éq	0,03	0,02	
111	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques non fossiles (ADP-minéraux + métaux)	kg Sb.éq	440,84	402,25	
112	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques fossiles (ADP-fossile)	MJ	8 770,08	6 653,57	
113	Potentiel de privation en eau (des utilisateurs), consommation d'eau pondérée en fonction de la privation (WDP)	m³ de privation équiv. dans le monde	0	0	
114	Emissions de particules fines	Incidence de maladies	0	0	
115	Rayonnements ionisants, santé humaine (PIR)	kBq de U235.éq	0	0	
116	Ecotoxicité (eaux douces) (ETP-fw)	CTUe	0	0	
117	Toxicité humaine, effets cancérigènes (HTP-c)	CTUh	0	0	
118	Toxicité humaine, effets non cancérigènes (HTP-nc)	CTUh	0	0	
119	Impacts liés à l'occupation des sols/Qualité du sol (SQP)	sans unité	0	0	
120	Utilisation de l'énergie primaire renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie employées en tant que matière première (UEPpro,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	0	0	
121	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	64,31	49,23	
122	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPren)	MJ, pouvoir calo. inf.	657,17	1 181,04	
123	Utilisation de l'énergie primaire non renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie primaire employées en tant que matière première (UEPpro,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	0	0	
124	Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	657,17	1 181,04	
125	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire non renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPnren)	MJ, pouvoir calo. inf.	721,49	1 230,27	
126	Utilisation de matières secondaires (CMS)	kg	0	0	
127	Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (CCSRen)	MJ	0	0	
128	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (CCSNRen)	MJ	0,66	146,17	
129	Utilisation nette d'eau douce (Ceau)	m³	7,87	3,23	
130	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	64,55	19,18	
131	Déchets non dangereux éliminés (DND)	kg	0	0	
132	Déchets radioactifs (DR)	kg	0	0	
133	Composants destinés à la réutilisation (MRéu)	kg	0	0	
134	Matières pour le recyclage (MRecy)	kg	0	0	
135	Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (MVE)	kg	0	0	
136	Énergie fournie à l'extérieur (Eex)	MJ pour chaque vecteur énergétique	0	0,01	

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	21,73	33,48	--

Contribution Zone 2 (615,73 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	34,079	0	0	0	0

Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle de la zone, contributeur "Chantier"								
N°	Indicateur	Unité	Phases du Cycle de Vie*					
			A1-A3	A4-A5	B	C	D	Bexp
101	Emissions de gaz à effet de serre - total (GES - total)	kg éq. CO ₂	0	34,079	0	0	0	0
102	Emissions de gaz à effet de serre - fossile (GES - fossile)	kg éq. CO ₂	0	0	0	0	0	0
103	Emissions de gaz à effet de serre - biogénique (GES - biogénique)	kg éq. CO ₂	0	0	0	0	0	0
104	Emissions de gaz à effet de serre - occupation des sols et transformation de l'occupation des sols (GES - luluc)	kg éq. CO ₂	0	0	0	0	0	0
105	Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP)	ODP kg éq. CFC 11	0	0	0	0	0	0
106	Potentiel d'acidification, dépassement cumulé (AP)	mole H ⁺ .éq	0	0	0	0	0	0
107	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final eaux douces (EP-eaux douces)	kg de P.éq	0	0	0	0	0	0
108	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final marine (EP-marine)	kg de N.éq	0	0	0	0	0	0
109	Potentiel d'eutrophisation, dépassement cumulé (EP-terrestre)	mole de N.éq	0	0,02	0	0	0	0
111	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques non fossiles (ADP-minéraux + métaux)	kg Sb.éq	0	647,52	0	0	0	0
112	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques fossiles (ADP-fossile)	MJ	0	3 405,972	0	0	0	0
113	Potentiel de privation en eau (des utilisateurs), consommation d'eau pondérée en fonction de la privation (WDP)	m ³ de privation équiv. dans le monde	0	0	0	0	0	0
114	Emissions de particules fines	Incidence de maladies	0	0	0	0	0	0
115	Rayonnements ionisants, santé humaine (PIR)	kBq de U235.éq	0	0	0	0	0	0
116	Ecotoxicité (eaux douces) (ETP-fw)	CTUe	0	0	0	0	0	0
117	Toxicité humaine, effets cancérigènes (HTP-c)	CTUh	0	0	0	0	0	0
118	Toxicité humaine, effets non cancérigènes (HTP-nc)	CTUh	0	0	0	0	0	0
119	Impacts liés à l'occupation des sols/Qualité du sol (SQP)	sans unité	0	0	0	0	0	0
120	Utilisation de l'énergie primaire renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie employées en tant que matière première (UEPpro,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	0	0	0	0	0	0
121	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	0	144,084	0	0	0	0
122	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPren)	MJ, pouvoir calo. inf.	0	2 435,773	0	0	0	0
123	Utilisation de l'énergie primaire non renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie primaire employées en tant que matière première (UEPpro,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	0	0	0	0	0	0
124	Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	0	2 435,773	0	0	0	0
125	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire non renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPnren)	MJ, pouvoir calo. inf.	0	2 579,857	0	0	0	0
126	Utilisation de matières secondaires (CMS)	kg	0	0	0	0	0	0
127	Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (CCSRen)	MJ	0	0	0	0	0	0
128	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (CCSNRen)	MJ	0	2,15	0	0	0	0
129	Utilisation nette d'eau douce (Ceau)	m ³	0	0,633	0	0	0	0
130	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	0	1 899,9	0	0	0	0
131	Déchets non dangereux éliminés (DND)	kg	0	0	0	0	0	0
132	Déchets radioactifs (DR)	kg	0	0	0	0	0	0
133	Composants destinés à la réutilisation (MRéu)	kg	0	0	0	0	0	0
134	Matières pour le recyclage (MRécy)	kg	0	0	0	0	0	0
135	Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (MVE)	kg	0	0	0	0	0	0
136	Énergie fournie à l'extérieur (Eex)	MJ pour chaque vecteur énergétique	0	0,029	0	0	0	0

***Phases du Cycle de Vie :**

Production (A1-A2-A3),

Edification (A4-A5),

Exploitation (B),

Fin de vie (C),

Bénéfices et charges liés à la valorisation en fin de vie (D),

Bénéfices liés à l'export d'énergie (Bexp)

Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle de la zone, sous-contributions "Chantier"						
N°	Indicateur	Unité	Sous-contributions			
			Energie	Eau	Terre	Composant
101	Emissions de gaz à effet de serre - total (GES - total)	kg éq. CO2	0,15	4,38	9,46	20,09
102	Emissions de gaz à effet de serre - fossile (GES - fossile)	kg éq. CO2	0	0	0	0
103	Emissions de gaz à effet de serre - biogénique (GES - biogénique)	kg éq. CO2	0	0	0	0
104	Emissions de gaz à effet de serre - occupation des sols et transformation de l'occupation des sols (GES - luluc)	kg éq. CO2	0	0	0	0
105	Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP)	ODP kg éq. CFC 11	0	0	0	0
106	Potentiel d'acidification, dépassement cumulé (AP)	mole H+.éq	0	0	0	0
107	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final eaux douces (EP-eaux douces)	kg de P.éq	0	0	0	0
108	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final marine (EP-marine)	kg de N.éq	0	0	0	0
109	Potentiel d'eutrophisation, dépassement cumulé (EP-terrestre)	mole de N.éq	0	0	0	0,01
111	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques non fossiles (ADP-minéraux + métaux)	kg Sb.éq	2,23	62,75	146,31	436,22
112	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques fossiles (ADP-fossile)	MJ	36,96	522,31	0	2 846,7
113	Potentiel de privation en eau (des utilisateurs), consommation d'eau pondérée en fonction de la privation (WDP)	m³ de privation équiv. dans le monde	0	0	0	0
114	Emissions de particules fines	Incidence de maladies	0	0	0	0
115	Rayonnements ionisants, santé humaine (PIR)	kBq de U235.éq	0	0	0	0
116	Ecotoxicité (eaux douces) (ETP-fw)	CTUe	0	0	0	0
117	Toxicité humaine, effets cancérigènes (HTP-c)	CTUh	0	0	0	0
118	Toxicité humaine, effets non cancérigènes (HTP-nc)	CTUh	0	0	0	0
119	Impacts liés à l'occupation des sols/Qualité du sol (SQP)	sans unité	0	0	0	0
120	Utilisation de l'énergie primaire renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie employées en tant que matière première (UEPpro,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	0	0	0	0
121	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	0,27	0,35	134,49	8,97
122	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPren)	MJ, pouvoir calo. inf.	6,56	63,4	1 921,3	444,51
123	Utilisation de l'énergie primaire non renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie primaire employées en tant que matière première (UEPpro,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	0	0	0	0
124	Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	6,56	63,4	1 921,3	444,51
125	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire non renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPnren)	MJ, pouvoir calo. inf.	6,83	63,75	2 055,79	453,49
126	Utilisation de matières secondaires (CMS)	kg	0	0	0	0
127	Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (CCSren)	MJ	0	0	0	0
128	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (CCSNren)	MJ	0,81	0,01	0,98	0,35
129	Utilisation nette d'eau douce (Ceau)	m³	0,02	0,03	0,33	0,26
130	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	0,11	0,26	6,95	1 892,59
131	Déchets non dangereux éliminés (DND)	kg	0	0	0	0
132	Déchets radioactifs (DR)	kg	0	0	0	0
133	Composants destinés à la réutilisation (MRéu)	kg	0	0	0	0
134	Matières pour le recyclage (MRecy)	kg	0	0	0	0
135	Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (MVE)	kg	0	0	0	0
136	Énergie fournie à l'extérieur (Eex)	MJ pour chaque vecteur énergétique	0	0	0,03	0

Indicateurs environnementaux dynamiques, à l'échelle de la zone, sous-contributions "Chantier"					
Indicateur	Unité	Sous-contributions			
		Energie	Eau	Terre	Composant
Indicateur CO2 dynamique	kgéq. CO2	9,46	0,15	20,09	4,38

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

Bâtiment 3 - Bâtiment CD - 1 644,42 m²

Zone : **3 - 1 644,42 m²**

Indicateurs principaux, à l'échelle de la zone			
Indicateur de stockage Carbone de la zone	[kgC]	5,71	
Part des impacts environnementaux des données environnementales sur l'indicateur d'impact sur le changement climatique uniquement	(valeur entre 0 et 1)	0,55	
Indicateur d'impact sur le changement climatique (total contributions) - <i>Ic_batiment</i>	[kg _{éq.} CO ₂ /m²]	1 036,25	
Indicateur d'impact sur le changement climatique (contribution construction) - <i>Ic_construction</i>	[kg _{éq.} CO ₂ /m²]	906,93	max 963,97
Indicateur d'impact sur le changement climatique (contribution énergie) - <i>Ic_energie</i>	[kg _{éq.} CO ₂ /m²]	74,88	max 482,59
Indicateur d'impact sur le changement climatique (contribution eau) - <i>Ic_eau</i>	[kg _{éq.} CO ₂ /m²]	54,44	
Composant - <i>Ic_composant</i>	[kg _{éq.} CO ₂ /m²]	851,85	
Chantier - <i>Ic_chantier</i>	[kg _{éq.} CO ₂ /m²]	55,08	
Données Complémentaires			
Indicateur d'impact sur le changement climatique (Zone + quote-part de la parcelle)	[kg _{éq.} CO ₂ /m²]	1 036,25	
Indicateur d'impact sur le changement climatique (Zone + quote-part de la parcelle) par occupant	[kg _{éq.} CO ₂ /occ]	21 569,95	
Indicateur d'impact sur le changement climatique par occupant sur toute la zone	[kg _{éq.} CO ₂ /occ]	21 569,95	
Indicateur d'impact sur le changement climatique par occupant pour le contribution "Composant"	[kg _{éq.} CO ₂ /m²]	18 878,09	
Indicateur d'impact sur le changement climatique par occupant pour la contribution "Energie"	[kg _{éq.} CO ₂ /m²]	1 558,71	
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]	0	
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]	306,54	
Coefficients modulateurs de la variable "ic_construction"			
Modulation liée à la zone géographique (zone climatique et altitude)	[kg _{éq.} CO ₂ /m²]	30	
Modulation liée à la présence de combles aménagés	-	0	
Modulation liée à la surface de référence de l'objet traité	-	-0,01	
Modulation liée aux impacts de l'infrastructure	[kg _{éq.} CO ₂ /m²]	28,81	
Modulation liée aux impacts de la VRD	[kg _{éq.} CO ₂ /m²]	157,12	
Modulation liée aux impacts des DED (données environnementales par défaut)	[kg _{éq.} CO ₂ /m²]	16,96	
Calcul du ic_ded moyen (pour le calcul de mided) au prorata des surfaces des zones de même usage	[kg _{éq.} CO ₂ /m²]	306,54	
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]	740	
Coefficients modulateurs de la variable "ic_energie"			
Modulation liée à la zone géographique (zone climatique et altitude)	-	-0,15	
Modulation liée à la présence de combles aménagés	-	0	
Modulation liée à la surface moyenne des logements (surf_moy = Sref/nb_logement)	-	0,01	
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]	560	

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	524,568	184,405	305,188	36,097	-14,011	0

Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle de la zone								
N°	Indicateur	Unité	Phases du Cycle de Vie*					
			A1-A3	A4-A5	B	C	D	Bexp
101	Emissions de gaz à effet de serre - total (GES - total)	kg éq. CO2	524,568	184,405	385,562	62,365	-23,148	0
102	Emissions de gaz à effet de serre - fossile (GES - fossile)	kg éq. CO2	-0,267	0,291	0,245	0,417	-0,012	0
103	Emissions de gaz à effet de serre - biogénique (GES - biogénique)	kg éq. CO2	0,006	0	0,004	0	-0,002	0
104	Emissions de gaz à effet de serre - occupation des sols et transformation de l'occupation des sols (GES - luluc)	kg éq. CO2	2,652	0,144	1,52	0,062	-0,638	0
105	Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP)	ODP kg éq. CFC 11	3 746,002	126,732	5 896,669	58,379	-0	0
106	Potentiel d'acidification, dépassement cumulé (AP)	mole H+.éq	0,003	0	0,002	0	-0,001	0
107	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final eaux douces (EP-eaux douces)	kg de P.éq	0,009	0,001	0,006	0,002	-0,003	0
108	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final marine (EP-marine)	kg de N.éq	0,147	0,011	0,095	0,014	-0,026	0
109	Potentiel d'eutrophisation, dépassement cumulé (EP-terrestre)	mole de N.éq	0,312	0,151	0,325	0,088	-0,013	0
111	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques non fossiles (ADP-minéraux + métaux)	kg Sb.éq	7 165,103	2 700,452	6 845,815	451,278	-315,878	0
112	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques fossiles (ADP-fossile)	MJ	78 896,687	24 332,008	92 852,26	27 264,643	-8 312,654	0
113	Potentiel de privation en eau (des utilisateurs), consommation d'eau pondérée en fonction de la privation (WDP)	m³ de privation équiv. dans le monde	0	0	0	0	-0	0
114	Emissions de particules fines	Incidence de maladies	0,473	0,017	0,327	0,033	-0,115	0
115	Rayonnements ionisants, santé humaine (PIR)	kBq de U235.éq	235,287	3,168	166,279	25,361	-79,409	0
116	Ecotoxicité (eaux douces) (ETP-fw)	CTUe	0	0	0	0	-0	0
117	Toxicité humaine, effets cancérigènes (HTP-c)	CTUh	0	0	0	0	-0	0
118	Toxicité humaine, effets non cancérigènes (HTP-nc)	CTUh	73,043	2,653	40,031	2,94	-15,522	0
119	Impacts liés à l'occupation des sols/Qualité du sol (SQP)	sans unité	0,05	0,003	0,032	0,004	-0,011	0
120	Utilisation de l'énergie primaire renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie employées en tant que matière première (UEPpro,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	537,334	19,856	158,556	1,405	0	0
121	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	1 100,156	215,931	1 891,939	7,011	-77,817	0
122	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPren)	MJ, pouvoir calo. inf.	6 697,884	4 375,916	21 183,024	491,925	-319,568	0
123	Utilisation de l'énergie primaire non renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie primaire employées en tant que matière première (UEPpro,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	1 999,582	94,617	637,734	85,947	0,029	0
124	Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	8 673,598	4 470,566	21 795,928	567,661	-319,539	0
125	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire non renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPnren)	MJ, pouvoir calo. inf.	9 773,754	4 686,497	23 687,867	574,672	-397,357	0
126	Utilisation de matières secondaires (CMS)	kg	118,338	3,826	4,839	0	0	0
127	Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (CCSRen)	MJ	168,677	5,407	0	0	0	0
128	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (CCSNren)	MJ	28,881	3,539	176,712	0,171	-0,609	0
129	Utilisation nette d'eau douce (Ceau)	m³	35,61	4,378	46,328	3,105	-1,342	0
130	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	163,747	3 675,291	319,542	1 038,103	-12,887	0
131	Déchets non dangereux éliminés (DND)	kg	0,072	0,043	0,07	5,87	0	0
132	Déchets radioactifs (DR)	kg	7,06	0,759	4,209	1,314	-2,661	0
133	Composants destinés à la réutilisation (MRéu)	kg	6,607	47,925	8,515	2 066,255	1 579,102	0
134	Matières pour le recyclage (MRecy)	kg	0,046	0,043	0,784	0,291	0	0
135	Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (MVE)	kg	0,192	0,161	1,984	24,92	-0,003	0
136	Énergie fournie à l'extérieur (Eex)	MJ pour chaque vecteur énergétique	0,075	0,039	0,288	0,004	-0,001	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 (1 644,42 m²) : Composant

Indicateurs principaux, à l'échelle de la zone, contribution "Composant"	
Indicateur de stockage Carbone du bâtiment [kgC/m²]	5,71
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	524,568	129,328	175,868	36,097	-14,011	0

Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle de la zone, contribution "Composant"								
N°	Indicateur	Unité	Phases du Cycle de Vie*					
			A1-A3	A4-A5	B	C	D	Bexp
101	Emissions de gaz à effet de serre - total (GES - total)	kg éq. CO2	524,568	129,328	222,043	62,365	-23,148	0
102	Emissions de gaz à effet de serre - fossile (GES - fossile)	kg éq. CO2	-0,267	0,291	0,245	0,417	-0,012	0
103	Emissions de gaz à effet de serre - biogénique (GES - biogénique)	kg éq. CO2	0,006	0	0,004	0	-0,002	0
104	Emissions de gaz à effet de serre - occupation des sols et transformation de l'occupation des sols (GES - luluc)	kg éq. CO2	2,652	0,144	1,52	0,062	-0,638	0
105	Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP)	ODP kg éq. CFC 11	3 746,002	126,732	5 896,669	58,379	-0	0
106	Potentiel d'acidification, dépassement cumulé (AP)	mole H+.éq	0,003	0	0,002	0	-0,001	0
107	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final eaux douces (EP-eaux douces)	kg de P.éq	0,009	0,001	0,006	0,002	-0,003	0
108	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final marine (EP-marine)	kg de N.éq	0,147	0,011	0,095	0,014	-0,026	0
109	Potentiel d'eutrophisation, dépassement cumulé (EP-terrestre)	mole de N.éq	0,312	0,115	0,239	0,088	-0,013	0
111	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques non fossiles (ADP-minéraux + métaux)	kg Sb.éq	7 165,103	1 622,369	2 906,059	451,278	-315,878	0
112	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques fossiles (ADP-fossile)	MJ	78 896,687	18 043,297	77 644,32	27 264,643	-8 312,654	0
113	Potentiel de privation en eau (des utilisateurs), consommation d'eau pondérée en fonction de la privation (WDP)	m³ de privation équiv. dans le monde	0	0	0	0	-0	0
114	Emissions de particules fines	Incidence de maladies	0,473	0,017	0,327	0,033	-0,115	0
115	Rayonnements ionisants, santé humaine (PIR)	kBq de U235.éq	235,287	3,168	166,279	25,361	-79,409	0
116	Ecotoxicité (eaux douces) (ETP-fw)	CTUe	0	0	0	0	-0	0
117	Toxicité humaine, effets cancérigènes (HTP-c)	CTUh	0	0	0	0	-0	0
118	Toxicité humaine, effets non cancérigènes (HTP-nc)	CTUh	73,043	2,653	40,031	2,94	-15,522	0
119	Impacts liés à l'occupation des sols/Qualité du sol (SQP)	sans unité	0,05	0,003	0,032	0,004	-0,011	0
120	Utilisation de l'énergie primaire renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie employées en tant que matière première (UEPpro,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	537,334	19,856	158,556	1,405	0	0
121	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	1 100,156	64,758	446,034	7,011	-77,817	0
122	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPren)	MJ, pouvoir calo. inf.	6 697,884	1 511,997	3 005,524	491,925	-319,568	0
123	Utilisation de l'énergie primaire non renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie primaire employées en tant que matière première (UEPpro,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	1 999,582	94,617	637,734	85,947	0,029	0
124	Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	8 673,598	1 606,647	3 618,428	567,661	-319,539	0
125	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire non renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPnren)	MJ, pouvoir calo. inf.	9 773,754	1 671,405	4 064,461	574,672	-397,357	0
126	Utilisation de matières secondaires (CMS)	kg	118,338	3,826	4,839	0	0	0
127	Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (CCSRen)	MJ	168,677	5,407	0	0	0	0
128	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (CCSNren)	MJ	28,881	1,105	23,43	0,171	-0,609	0
129	Utilisation nette d'eau douce (Ceau)	m³	35,61	3,535	31,619	3,105	-1,342	0
130	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	163,747	131,049	152,083	1 038,103	-12,887	0
131	Déchets non dangereux éliminés (DND)	kg	0,072	0,043	0,07	5,87	0	0
132	Déchets radioactifs (DR)	kg	7,06	0,759	4,209	1,314	-2,661	0
133	Composants destinés à la réutilisation (MRéu)	kg	6,607	47,925	8,515	2 066,255	1 579,102	0
134	Matières pour le recyclage (MRecy)	kg	0,046	0,043	0,784	0,291	0	0
135	Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (MVE)	kg	0,192	0,161	1,984	24,92	-0,003	0
136	Énergie fournie à l'extérieur (Eex)	MJ pour chaque vecteur énergétique	0,075	0,008	0,084	0,004	-0,001	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 (1 644,42 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	12	13
101	Emissions de gaz à effet de serre - total (GES - total)	kg équ. CO2	178,63	67,78	170,31	49,63	77,11	105,22	72,87	58,79	39,25	54,81	2,26	23,18	15,32
102	Emissions de gaz à effet de serre - fossile (GES - fossile)	kg équ. CO2	0	0	0	0	0,01	0	0,06	0,61	-0,01	0	0	0	0
103	Emissions de gaz à effet de serre - biogénique (GES - biogénique)	kg équ. CO2	0	0	0	0	0	0	0	0,01	0	0	0	0	0
104	Emissions de gaz à effet de serre - occupation des sols et transformation de l'occupation des sols (GES - luluc)	kg équ. CO2	0,07	0,03	0	0	0,19	0,69	0,43	1,98	0,34	0	0	0	0
105	Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP)	ODP kg équ. CFC 11	9 827,78	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
106	Potentiel d'acidification, dépassement cumulé (AP)	mole H+.équ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
107	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final eaux douces (EP-eaux douces)	kg de P.équ	0	0	0	0	0	0	0	0,01	0	0	0	0	0
108	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final marine (EP-marine)	kg de N.équ	0	0	0	0	0,02	0,03	0,02	0,17	0,01	0	0	0	0
109	Potentiel d'eutrophisation, dépassement cumulé (EP-terrestre)	mole de N.équ	0,25	0,02	0,05	0,02	0,18	0,03	0,12	0,02	0,03	0	0	0,01	0,01
111	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques non fossiles (ADP-minéraux + métaux)	kg Sb.équ	3 865,7	478,93	1 192,31	797,28	1 399,34	1 593,1	862,67	694,93	509,73	0	0	257,99	176,94
112	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques fossiles (ADP-fossile)	MJ	92 126,93	3 077,47	10 512,9	12 043,39	24 112,4	13 861,13	12 216,82	7 245,31	14 686,64	0	0	3 427,92	225,39
113	Potentiel de privation en eau (des utilisateurs), consommation d'eau pondérée en fonction de la privation (WDP)	m³ de privation équiv. dans le monde	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
114	Emissions de particules fines	Incidence de maladies	0	0	0	0	0	0	0,06	0,62	0,05	0	0	0	0
115	Rayonnements ionisants, santé humaine (PIR)	kBq de U235.équ	0	0,13	0	0	0	0	20,24	318,79	11,52	0	0	0	0
116	Ecotoxicité (eaux douces) (ETP-fw)	CTUe	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
117	Toxicité humaine, effets cancérigènes (HTP-c)	CTUh	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle de la zone, contribution "Composant", par lot															
N°	Indicateur	Unité	Numéro de lot (Somme des phases A + B + C + D)												
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
118	Toxicité humaine, effets non cancérigènes (HTP-nc)	CTUh	0	0,26	0	0	0	0	38,34	31,15	33,39	0	0	0	0
119	Impacts liés à l'occupation des sols/Qualité du sol (SQP)	sans unité	0	0	0	0	0	0,01	0,01	0,05	0	0	0	0	0
120	Utilisation de l'énergie primaire renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie employées en tant que matière première (UEPpro,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	20,25	0,64	17,35	127,75	417,56	71,38	20,16	28,63	8,14	0	0	4,86	0,43
121	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	172,6	10,31	56,38	122,31	620,36	226,98	112,35	73,02	87,56	0	0	25,95	32,33
122	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPren)	MJ, pouvoir calo. inf.	2 587,2	634,83	1 616,63	752,7	1 303,9	1 714,63	789,02	1 013,76	489,75	0	0	279,16	206,17
123	Utilisation de l'énergie primaire non renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie primaire employées en tant que matière première (UEPpro,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	1 833,62	17,38	16,46	154,84	241,72	261,47	151,73	82,92	51,84	0	0	3,34	2,58
124	Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	4 420,42	652,19	1 633,08	907,74	1 545,57	1 921,8	940,88	1 092,57	541,43	0	0	282,37	208,74
125	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire non renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPnren)	MJ, pouvoir calo. inf.	4 593,02	662,49	1 689,46	1 030,05	2 165,93	2 148,78	1 053,23	1 165,59	629	0	0	308,32	241,07
126	Utilisation de matières secondaires (CMS)	kg	0,55	34,44	82,7	0	4,31	0	0	5,01	0	0	0	0	0
127	Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (CCSRen)	MJ	0,81	50,92	121,21	0	1,14	0	0	0	0	0	0	0	0

Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle de la zone, contribution "Composant", par lot															
N°	Indicateur	Unité	Numéro de lot (Somme des phases A + B + C + D)												
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
128	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (CCSNRen)	MJ	3,19	0,29	0,95	0,38	35,47	0,99	1,17	9,38	0,63	0	0	0,17	0,37
129	Utilisation nette d'eau douce (Ceau)	m³	9,43	0,18	4,54	8,53	4,73	11,11	4,67	22,34	3,43	0	0	2	1,58
130	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	382,19	185,09	447,11	39,62	124,09	108,84	88,32	31,55	36,29	0	0	17,32	11,68
131	Déchets non dangereux éliminés (DND)	kg	0	0	0,04	5,86	0	0,1	0,01	0,02	0,01	0	0	0	0
132	Déchets radioactifs (DR)	kg	0	0,04	0	0	1,35	0	1,42	7,36	0,52	0	0	0	0
133	Composants destinés à la réutilisation (MRéu)	kg	515,11	870,62	2 258,98	27,47	19,03	10,64	1,13	4,2	1,23	0	0	0	0
134	Matières pour le recyclage (MRecy)	kg	0	0	0,01	0	0,14	0	0	1,02	0	0	0	0	0
135	Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (MVE)	kg	0,03	0	4,63	17,58	4,86	0,01	0,01	0,13	0	0	0	0	0
136	Énergie fournie à l'extérieur (Eex)	MJ pour chaque vecteur énergétique	0,01	0	0,01	0	0,02	0,01	0,01	0,07	0	0	0	0,04	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	12	13
Stock C	kgC/m²	0	0	0,43	2,81	2,41	0	0	0	0,06	0	0	0	0
UDD (Part des impacts environnementaux des données génériques sur l'indicateur Réchauffement Climatique uniquement (valeur comprise entre 0 et 1)	-	0,97	0,04	0	0,89	0,88	0,67	0,29	0,35	0,73	1	1	1	1
Indicateur CO2 Dynamique	kg _{éq.} CO2	167,12	68,81	173,53	41,66	66,83	96,49	68,63	50,74	33,74	48	2	20,62	13,67

Contribution Zone 3 (1 644,42 m²) : Composant / **sous-lots**

LOT : 01 - VRD

Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle de la zone, contribution "Composant", par sous-lot					
N°	Indicateur	Unité	Numéro(s) de sous-lot (Somme des phases A + B + C + D)		
			1.1	1.2	1.3
101	Emissions de gaz à effet de serre - total (GES - total)	kg éq. CO2	92,5	12,25	73,87
102	Emissions de gaz à effet de serre - fossile (GES - fossile)	kg éq. CO2	0	0	0
103	Emissions de gaz à effet de serre - biogénique (GES - biogénique)	kg éq. CO2	0	0	0
104	Emissions de gaz à effet de serre - occupation des sols et transformation de l'occupation des sols (GES - luluc)	kg éq. CO2	0,07	0	0
105	Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP)	ODP kg éq. CFC 11	9 827,78	0	0
106	Potentiel d'acidification, dépassement cumulé (AP)	mole H+.éq	0	0	0
107	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final eaux douces (EP-eaux douces)	kg de P.éq	0	0	0
108	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final marine (EP-marine)	kg de N.éq	0	0	0
109	Potentiel d'eutrophisation, dépassement cumulé (EP-terrestre)	mole de N.éq	0,1	0,01	0,14
111	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques non fossiles (ADP-minéraux + métaux)	kg Sb.éq	2 228,53	291,73	1 345,45
112	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques fossiles (ADP-fossile)	MJ	67 466,3	1 105,48	23 555,15
113	Potentiel de privation en eau (des utilisateurs), consommation d'eau pondérée en fonction de la privation (WDP)	m³ de privation équiv. dans le monde	0	0	0
114	Emissions de particules fines	Incidence de maladies	0	0	0
115	Rayonnements ionisants, santé humaine (PIR)	kBq de U235.éq	0	0	0
116	Ecotoxicité (eaux douces) (ETP-fw)	CTUe	0	0	0
117	Toxicité humaine, effets cancérigènes (HTP-c)	CTUh	0	0	0
118	Toxicité humaine, effets non cancérigènes (HTP-nc)	CTUh	0	0	0
119	Impacts liés à l'occupation des sols/Qualité du sol (SQP)	sans unité	0	0	0
120	Utilisation de l'énergie primaire renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie employées en tant que matière première (UEPpro,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	16,68	1,56	2,02
121	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	117,25	11,45	43,9
122	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPren)	MJ, pouvoir calo. inf.	1 438,36	179,85	968,98
123	Utilisation de l'énergie primaire non renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie primaire employées en tant que matière première (UEPpro,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	1 049,23	135,5	648,89
124	Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	2 487,24	315,35	1 617,83
125	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire non renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPnren)	MJ, pouvoir calo. inf.	2 604,49	326,8	1 661,73
126	Utilisation de matières secondaires (CMS)	kg	0	0	0,55
127	Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (CCSren)	MJ	0	0	0,81
128	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (CCSNren)	MJ	1,03	0,08	2,07
129	Utilisation nette d'eau douce (Ceau)	m³	2,87	0,34	6,21
130	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	45,33	5,45	331,41
131	Déchets non dangereux éliminés (DND)	kg	0	0	0
132	Déchets radioactifs (DR)	kg	0	0	0
133	Composants destinés à la réutilisation (MRéu)	kg	0,05	0	515,06
134	Matières pour le recyclage (MRecy)	kg	0	0	0
135	Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (MVE)	kg	0	0	0,03
136	Énergie fournie à l'extérieur (Eex)	MJ pour chaque vecteur énergétique	0	0	0

Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle de la zone, contribution "Composant", par sous-lot				
Indicateur	Unité	Numéro(s) de sous-lot		
		1.1	1.2	1.3
Stock C	kgC/m²	0	0	0
UDD (Part des impacts environnementaux des données génériques sur l'indicateur Réchauffement Climatique uniquement (valeur comprise entre 0 et 1)	-	1	1	0,92
Indicateur CO2 Dynamique	kg _{eq.} CO2	89,92	11,59	65,61

LOT : 02 - Fondations et infrastructures

Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle de la zone, contribution "Composant", par sous-lot				
N°	Indicateur	Unité	Numéro(s) de sous-lot (Somme des phases A + B + C + D)	
			2.1	2.2
101	Emissions de gaz à effet de serre - total (GES - total)	kg éq. CO2	54,36	13,42
102	Emissions de gaz à effet de serre - fossile (GES - fossile)	kg éq. CO2	0	0
103	Emissions de gaz à effet de serre - biogénique (GES - biogénique)	kg éq. CO2	0	0
104	Emissions de gaz à effet de serre - occupation des sols et transformation de l'occupation des sols (GES - luluc)	kg éq. CO2	0	0,03
105	Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP)	ODP kg éq. CFC 11	0	0
106	Potentiel d'acidification, dépassement cumulé (AP)	mole H+.eq	0	0
107	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final eaux douces (EP-eaux douces)	kg de P.eq	0	0
108	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final marine (EP-marine)	kg de N.eq	0	0
109	Potentiel d'eutrophisation, dépassement cumulé (EP-terrestre)	mole de N.eq	0,01	0
111	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques non fossiles (ADP-minéraux + métaux)	kg Sb.eq	350,08	128,85
112	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques fossiles (ADP-fossile)	MJ	2 460,13	617,34
113	Potentiel de privation en eau (des utilisateurs), consommation d'eau pondérée en fonction de la privation (WDP)	m³ de privation équiv. dans le monde	0	0
114	Emissions de particules fines	Incidence de maladies	0	0
115	Rayonnements ionisants, santé humaine (PIR)	kBq de U235.eq	0	0,13
116	Ecotoxicité (eaux douces) (ETP-fw)	CTUe	0	0
117	Toxicité humaine, effets cancérigènes (HTP-c)	CTUh	0	0
118	Toxicité humaine, effets non cancérigènes (HTP-nc)	CTUh	0	0,26
119	Impacts liés à l'occupation des sols/Qualité du sol (SQP)	sans unité	0	0
120	Utilisation de l'énergie primaire renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie employées en tant que matière première (UEPpro,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	0,05	0,59
121	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	5,86	4,45
122	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPren)	MJ, pouvoir calo. inf.	483,95	150,88
123	Utilisation de l'énergie primaire non renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie primaire employées en tant que matière première (UEPpro,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	5	12,37
124	Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	488,93	163,25
125	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire non renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPnren)	MJ, pouvoir calo. inf.	494,79	167,7
126	Utilisation de matières secondaires (CMS)	kg	28,13	6,31
127	Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (CCSRen)	MJ	41,59	9,33
128	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (CCSNren)	MJ	0,22	0,07
129	Utilisation nette d'eau douce (Ceau)	m³	0,08	0,1
130	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	149,91	35,17
131	Déchets non dangereux éliminés (DND)	kg	0	0
132	Déchets radioactifs (DR)	kg	0	0,04
133	Composants destinés à la réutilisation (MRéu)	kg	694,69	175,93
134	Matières pour le recyclage (MRecy)	kg	0	0
135	Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (MVE)	kg	0	0
136	Énergie fournie à l'extérieur (Eex)	MJ pour chaque vecteur énergétique	0	0

Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle de la zone, contribution "Composant", par sous-lot			
Indicateur	Unité	Numéro(s) de sous-lot	
		2.1	2.2
Stock C	kgC/m²	0	0
UDD (Part des impacts environnementaux des données génériques sur l'indicateur Réchauffement Climatique uniquement (valeur comprise entre 0 et 1)	-	0,01	0,19
Indicateur CO ₂ Dynamique	kg _{eq.} CO ₂	55,42	13,39

LOT : 03 - Superstructure - Maçonnerie

Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle de la zone, contribution "Composant", par sous-lot									
N°	Indicateur	Unité	Numéro(s) de sous-lot (Somme des phases A + B + C + D)						
			3.1	3.2	3.3	3.5	3.6	3.7	3.8
101	Emissions de gaz à effet de serre - total (GES - total)	kg éq. CO2	107,2	0,03	53,71	1,28	2,2	5,78	0,11
102	Emissions de gaz à effet de serre - fossile (GES - fossile)	kg éq. CO2	0	0	0	0	0	0	0
103	Emissions de gaz à effet de serre - biogénique (GES - biogénique)	kg éq. CO2	0	0	0	0	0	0	0
104	Emissions de gaz à effet de serre - occupation des sols et transformation de l'occupation des sols (GES - luluc)	kg éq. CO2	0	0	0	0	0	0	0
105	Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP)	ODP kg éq. CFC 11	0	0	0	0	0	0	0
106	Potentiel d'acidification, dépassement cumulé (AP)	mole H+.éq	0	0	0	0	0	0	0
107	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final eaux douces (EP-eaux douces)	kg de P.éq	0	0	0	0	0	0	0
108	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final marine (EP-marine)	kg de N.éq	0	0	0	0	0	0	0
109	Potentiel d'eutrophisation, dépassement cumulé (EP-terrestre)	mole de N.éq	0,03	0	0,01	0	0	0,01	0
111	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques non fossiles (ADP-minéraux + métaux)	kg Sb.éq	746,34	0,22	326,92	9,52	17,31	89,5	2,5
112	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques fossiles (ADP-fossile)	MJ	5 477,83	1,85	2 166,31	72,88	222,53	2 550,26	21,24
113	Potentiel de privation en eau (des utilisateurs), consommation d'eau pondérée en fonction de la privation (WDP)	m³ de privation équiv. dans le monde	0	0	0	0	0	0	0
114	Emissions de particules fines	Incidence de maladies	0	0	0	0	0	0	0
115	Rayonnements ionisants, santé humaine (PIR)	kBq de U235.éq	0	0	0	0	0	0	0
116	Ecotoxicité (eaux douces) (ETP-fw)	CTUe	0	0	0	0	0	0	0
117	Toxicité humaine, effets cancérigènes (HTP-c)	CTUh	0	0	0	0	0	0	0
118	Toxicité humaine, effets non cancérigènes (HTP-nc)	CTUh	0	0	0	0	0	0	0
119	Impacts liés à l'occupation des sols/Qualité du sol (SQP)	sans unité	0	0	0	0	0	0	0
120	Utilisation de l'énergie primaire renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie employées en tant que matière première (UEPpro,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	0	0	0	0	0,08	16,16	1,1
121	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	10,53	0	5,75	0,11	1,35	37,12	1,52
122	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPren)	MJ, pouvoir calo. inf.	993,35	0,26	478,11	12,12	22,49	103,61	6,69
123	Utilisation de l'énergie primaire non renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie primaire employées en tant que matière première (UEPpro,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	2,11	0	1,23	0,02	0,36	12,68	0,05
124	Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	995,46	0,26	479,35	12,14	22,89	116,24	6,74
125	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire non renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPnren)	MJ, pouvoir calo. inf.	1 005,99	0,27	485,1	12,25	24,24	153,37	8,25
126	Utilisation de matières secondaires (CMS)	kg	50,66	0,01	29,81	0,55	0,93	0	0,73
127	Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (CCSRen)	MJ	74,91	0,02	44,09	0,81	1,38	0	0
128	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (CCSNren)	MJ	0,43	0	0,22	0,01	0,03	0,07	0,19
129	Utilisation nette d'eau douce (Ceau)	m³	0,07	0	0,04	0	0,01	4,42	0
130	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	271,89	0,05	154,48	2,98	3,91	13,72	0,08
131	Déchets non dangereux éliminés (DND)	kg	0	0	0	0	0	0,04	0
132	Déchets radioactifs (DR)	kg	0	0	0	0	0	0	0
133	Composants destinés à la réutilisation (MRéu)	kg	1 424	0,27	808,89	15,6	8,57	1,64	0,01
134	Matières pour le recyclage (MRecy)	kg	0	0	0	0	0	0,01	0
135	Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (MVE)	kg	0	0	0	0	0,08	4,5	0,05
136	Énergie fournie à l'extérieur (Eex)	MJ pour chaque vecteur énergétique	0,01	0	0	0	0	0	0

Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle de la zone, contribution "Composant", par sous-lot								
Indicateur	Unité	Numéro(s) de sous-lot						
		3.1	3.2	3.3	3.5	3.6	3.7	3.8
Stock C	kgC/m²	0	0	0	0	0	0,42	0,01
UDD (Part des impacts environnementaux des données génériques sur l'indicateur Réchauffement Climatique uniquement (valeur comprise entre 0 et 1)	-	0	0	0	0	0	0	0
Indicateur CO2 Dynamique	kgéq. CO2	109,75	0,03	54,82	1,32	2,21	5,32	0,1

Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle de la zone, contribution "Composant", par sous-lot					
N°	Indicateur	Unité	Numéro(s) de sous-lot (Somme des phases A + B + C + D)		
			4.1	4.2	4.3
101	Emissions de gaz à effet de serre - total (GES - total)	kg éq. CO2	35,46	7,37	6,8
102	Emissions de gaz à effet de serre - fossil (GES - fossil)	kg éq. CO2	0	0	0
103	Emissions de gaz à effet de serre - biogénique (GES - biogénique)	kg éq. CO2	0	0	0
104	Emissions de gaz à effet de serre - occupation des sols et transformation de l'occupation des sols (GES - luluc)	kg éq. CO2	0	0	0
105	Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP)	ODP kg éq. CFC 11	0	0	0
106	Potentiel d'acidification, dépassement cumulé (AP)	mole H+.éq	0	0	0
107	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final eaux douces (EP-eaux douces)	kg de P.éq	0	0	0
108	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final marine (EP-marine)	kg de N.éq	0	0	0
109	Potentiel d'eutrophisation, dépassement cumulé (EP-terrestre)	mole de N.éq	0,02	0	0
111	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques non fossiles (ADP-minéraux + métaux)	kg Sb.éq	586,68	122,47	88,13
112	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques fossiles (ADP-fossile)	MJ	8 037,65	2 558,87	1 446,87
113	Potentiel de privation en eau (des utilisateurs), consommation d'eau pondérée en fonction de la privation (WDP)	m³ de privation équiv. dans le monde	0	0	0
114	Emissions de particules fines	Incidence de maladies	0	0	0
115	Rayonnements ionisants, santé humaine (PIR)	kBq de U235.éq	0	0	0
116	Ecotoxicité (eaux douces) (ETP-fw)	CTUe	0	0	0
117	Toxicité humaine, effets cancérigènes (HTP-c)	CTUh	0	0	0
118	Toxicité humaine, effets non cancérigènes (HTP-nc)	CTUh	0	0	0
119	Impacts liés à l'occupation des sols/Qualité du sol (SQP)	sans unité	0	0	0
120	Utilisation de l'énergie primaire renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie employées en tant que matière première (UEPpro,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	5,98	121,3	0,47
121	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	35,93	69,72	16,66
122	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPren)	MJ, pouvoir calo. inf.	477,71	180,97	94,02
123	Utilisation de l'énergie primaire non renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie primaire employées en tant que matière première (UEPpro,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	149,9	1,96	2,98
124	Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	628,04	182,71	96,99
125	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire non renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPnren)	MJ, pouvoir calo. inf.	663,97	252,43	113,66
126	Utilisation de matières secondaires (CMS)	kg	0	0	0
127	Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (CCSRen)	MJ	0	0	0
128	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (CCSNRen)	MJ	0,26	0,04	0,07
129	Utilisation nette d'eau douce (Ceau)	m³	3,55	0,37	4,6
130	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	25,69	7,41	6,51
131	Déchets non dangereux éliminés (DND)	kg	0	5,86	0
132	Déchets radioactifs (DR)	kg	0	0	0
133	Composants destinés à la réutilisation (MRéu)	kg	0,02	27,46	0
134	Matières pour le recyclage (MRecy)	kg	0	0	0
135	Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (MVE)	kg	0	17,58	0
136	Énergie fournie à l'extérieur (Eex)	MJ pour chaque vecteur énergétique	0	0	0

Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle de la zone, contribution "Composant", par sous-lot				
Indicateur	Unité	Numéro(s) de sous-lot		
		4.1	4.2	4.3
Stock C	kgC/m²	0	2,81	0
UDD (Part des impacts environnementaux des données génériques sur l'indicateur Réchauffement Climatique uniquement (valeur comprise entre 0 et 1)	-	1	0	1
Indicateur CO ₂ Dynamique	kg _{eq.} CO ₂	30,58	4,6	6,49

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

Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle de la zone, contribution "Composant", par sous-lot						
N°	Indicateur	Unité	Numéro(s) de sous-lot (Somme des phases A + B + C + D)			
			5.1	5.2	5.3	5.5
101	Emissions de gaz à effet de serre - total (GES - total)	kg éq. CO2	16,41	18,45	4,11	38,14
102	Emissions de gaz à effet de serre - fossil (GES - fossil)	kg éq. CO2	0,01	0	0	0
103	Emissions de gaz à effet de serre - biogénique (GES - biogénique)	kg éq. CO2	0	0	0	0
104	Emissions de gaz à effet de serre - occupation des sols et transformation de l'occupation des sols (GES - luluc)	kg éq. CO2	0,19	0	0	0
105	Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP)	ODP kg éq. CFC 11	0	0	0	0
106	Potentiel d'acidification, dépassement cumulé (AP)	mole H+.éq	0	0	0	0
107	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final eaux douces (EP-eaux douces)	kg de P.éq	0	0	0	0
108	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final marine (EP-marine)	kg de N.éq	0,02	0	0	0
109	Potentiel d'eutrophisation, dépassement cumulé (EP-terrestre)	mole de N.éq	0,05	0,11	0	0,02
111	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques non fossiles (ADP-minéraux + métaux)	kg Sb.éq	337,1	452,86	65,53	543,85
112	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques fossiles (ADP-fossile)	MJ	4 405,15	11 842,17	426,77	7 438,31
113	Potentiel de privation en eau (des utilisateurs), consommation d'eau pondérée en fonction de la privation (WDP)	m³ de privation équiv. dans le monde	0	0	0	0
114	Emissions de particules fines	Incidence de maladies	0	0	0	0
115	Rayonnements ionisants, santé humaine (PIR)	kBq de U235.éq	0	0	0	0
116	Ecotoxicité (eaux douces) (ETP-fw)	CTUe	0	0	0	0
117	Toxicité humaine, effets cancérigènes (HTP-c)	CTUh	0	0	0	0
118	Toxicité humaine, effets non cancérigènes (HTP-nc)	CTUh	0	0	0	0
119	Impacts liés à l'occupation des sols/Qualité du sol (SQP)	sans unité	0	0	0	0
120	Utilisation de l'énergie primaire renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie employées en tant que matière première (UEPpro,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	28,7	161,47	12,14	215,25
121	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	68,5	189,29	33,84	328,73
122	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPren)	MJ, pouvoir calo. inf.	298,4	287,85	61,61	656,05
123	Utilisation de l'énergie primaire non renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie primaire employées en tant que matière première (UEPpro,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	23,2	176,92	7,56	34,05
124	Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	321,54	464,77	69,16	690,1
125	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire non renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPnren)	MJ, pouvoir calo. inf.	390,03	654,07	103	1 018,83
126	Utilisation de matières secondaires (CMS)	kg	1,21	0	0	3,09
127	Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (CCSRen)	MJ	1,14	0	0	0
128	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (CCSNren)	MJ	0,12	0,45	0,02	34,88
129	Utilisation nette d'eau douce (Ceau)	m³	0,51	0,14	0,07	4
130	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	55,28	27,14	9,49	32,18
131	Déchets non dangereux éliminés (DND)	kg	0	0	0	0
132	Déchets radioactifs (DR)	kg	1,35	0	0	0
133	Composants destinés à la réutilisation (MRéu)	kg	17,02	1,4	0	0,61
134	Matières pour le recyclage (MRecy)	kg	0	0	0	0,14
135	Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (MVE)	kg	0	0	0	4,86
136	Énergie fournie à l'extérieur (Eex)	MJ pour chaque vecteur énergétique	0	0	0	0,01

Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle de la zone, contribution "Composant", par sous-lot					
Indicateur	Unité	Numéro(s) de sous-lot			
		5.1	5.2	5.3	5.5
Stock C	kgC/m²	0	1,66	0	0,75
UDD (Part des impacts environnementaux des données génériques sur l'indicateur Réchauffement Climatique uniquement (valeur comprise entre 0 et 1)	-	0,91	0,86	1	0,85
Indicateur CO₂ Dynamique	kgéq. CO₂	16,14	14,31	3,98	32,4

LOT : 06 - Façades et menuiseries extérieures

Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle de la zone, contribution "Composant", par sous-lot					
N°	Indicateur	Unité	Numéro(s) de sous-lot (Somme des phases A + B + C + D)		
			6.1	6.2	6.3
101	Emissions de gaz à effet de serre - total (GES - total)	kg éq. CO2	10,63	69,58	25,02
102	Emissions de gaz à effet de serre - fossile (GES - fossile)	kg éq. CO2	0	0	0
103	Emissions de gaz à effet de serre - biogénique (GES - biogénique)	kg éq. CO2	0	0	0
104	Emissions de gaz à effet de serre - occupation des sols et transformation de l'occupation des sols (GES - luluc)	kg éq. CO2	0	0,69	0
105	Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP)	ODP kg éq. CFC 11	0	0	0
106	Potentiel d'acidification, dépassement cumulé (AP)	mole H+.éq	0	0	0
107	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final eaux douces (EP-eaux douces)	kg de P.éq	0	0	0
108	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final marine (EP-marine)	kg de N.éq	0	0,03	0
109	Potentiel d'eutrophisation, dépassement cumulé (EP-terrestre)	mole de N.éq	0	0,02	0,01
111	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques non fossiles (ADP-minéraux + métaux)	kg Sb.éq	107,24	1 212,14	273,72
112	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques fossiles (ADP-fossile)	MJ	1 607,58	10 228,02	2 025,53
113	Potentiel de privation en eau (des utilisateurs), consommation d'eau pondérée en fonction de la privation (WDP)	m³ de privation équiv. dans le monde	0	0	0
114	Emissions de particules fines	Incidence de maladies	0	0	0
115	Rayonnements ionisants, santé humaine (PIR)	kBq de U235.éq	0	0	0
116	Ecotoxicité (eaux douces) (ETP-fw)	CTUe	0	0	0
117	Toxicité humaine, effets cancérigènes (HTP-c)	CTUh	0	0	0
118	Toxicité humaine, effets non cancérigènes (HTP-nc)	CTUh	0	0	0
119	Impacts liés à l'occupation des sols/Qualité du sol (SQP)	sans unité	0	0,01	0
120	Utilisation de l'énergie primaire renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie employées en tant que matière première (UEPpro,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	4,46	58,9	8,02
121	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	21,03	153,45	52,5
122	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPren)	MJ, pouvoir calo. inf.	110,66	1 316,96	287
123	Utilisation de l'énergie primaire non renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie primaire employées en tant que matière première (UEPpro,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	8,96	235,16	17,35
124	Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	119,66	1 497,88	304,26
125	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire non renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPnren)	MJ, pouvoir calo. inf.	140,69	1 651,33	356,76
126	Utilisation de matières secondaires (CMS)	kg	0	0	0
127	Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (CCSren)	MJ	0	0	0
128	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (CCSNren)	MJ	0,09	0,76	0,13
129	Utilisation nette d'eau douce (Ceau)	m³	0,29	7,68	3,14
130	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	50,08	42,07	16,7
131	Déchets non dangereux éliminés (DND)	kg	0	0,1	0
132	Déchets radioactifs (DR)	kg	0	0	0
133	Composants destinés à la réutilisation (MRéu)	kg	0,89	9,15	0,59
134	Matières pour le recyclage (MRecy)	kg	0	0	0
135	Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (MVE)	kg	0	0,01	0
136	Énergie fournie à l'extérieur (Eex)	MJ pour chaque vecteur énergétique	0	0,01	0

Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle de la zone, contribution "Composant", par sous-lot				
Indicateur	Unité	Numéro(s) de sous-lot		
		6.1	6.2	6.3
Stock C	kgC/m²	0	0	0
UDD (Part des impacts environnementaux des données génériques sur l'indicateur Réchauffement Climatique uniquement (valeur comprise entre 0 et 1)	-	0,21	0,61	1
Indicateur CO ₂ Dynamique	kg _{éq.} CO ₂	10,16	62,66	23,68

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

Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle de la zone, contribution "Composant", par sous-lot					
N°	Indicateur	Unité	Numéro(s) de sous-lot (Somme des phases A + B + C + D)		
			7.1	7.2	7.3
101	Emissions de gaz à effet de serre - total (GES - total)	kg éq. CO2	36,58	4,38	31,91
102	Emissions de gaz à effet de serre - fossil (GES - fossil)	kg éq. CO2	0,06	0	0
103	Emissions de gaz à effet de serre - biogénique (GES - biogénique)	kg éq. CO2	0	0	0
104	Emissions de gaz à effet de serre - occupation des sols et transformation de l'occupation des sols (GES - luluc)	kg éq. CO2	0,43	0	0
105	Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP)	ODP kg éq. CFC 11	0	0	0
106	Potentiel d'acidification, dépassement cumulé (AP)	mole H+.éq	0	0	0
107	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final eaux douces (EP-eaux douces)	kg de P.éq	0	0	0
108	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final marine (EP-marine)	kg de N.éq	0,02	0	0
109	Potentiel d'eutrophisation, dépassement cumulé (EP-terrestre)	mole de N.éq	0,01	0	0,11
111	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques non fossiles (ADP-minéraux + métaux)	kg Sb.éq	429,98	0	432,69
112	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques fossiles (ADP-fossile)	MJ	4 467,49	0	7 749,33
113	Potentiel de privation en eau (des utilisateurs), consommation d'eau pondérée en fonction de la privation (WDP)	m³ de privation équiv. dans le monde	0	0	0
114	Emissions de particules fines	Incidence de maladies	0,06	0	0
115	Rayonnements ionisants, santé humaine (PIR)	kBq de U235.éq	20,24	0	0
116	Ecotoxicité (eaux douces) (ETP-fw)	CTUe	0	0	0
117	Toxicité humaine, effets cancérigènes (HTP-c)	CTUh	0	0	0
118	Toxicité humaine, effets non cancérigènes (HTP-nc)	CTUh	38,34	0	0
119	Impacts liés à l'occupation des sols/Qualité du sol (SQP)	sans unité	0,01	0	0
120	Utilisation de l'énergie primaire renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie employées en tant que matière première (UEPpro,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	10,23	0	9,93
121	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	57,68	0	54,67
122	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPren)	MJ, pouvoir calo. inf.	386,68	0	402,35
123	Utilisation de l'énergie primaire non renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie primaire employées en tant que matière première (UEPpro,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	49,7	0	102,04
124	Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	436,79	0	504,09
125	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire non renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPnren)	MJ, pouvoir calo. inf.	494,47	0	558,76
126	Utilisation de matières secondaires (CMS)	kg	0	0	0
127	Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (CCSRen)	MJ	0	0	0
128	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (CCSNRen)	MJ	0,6	0	0,57
129	Utilisation nette d'eau douce (Ceau)	m³	0,18	0	4,49
130	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	61,15	0	27,17
131	Déchets non dangereux éliminés (DND)	kg	0	0	0
132	Déchets radioactifs (DR)	kg	1,42	0	0
133	Composants destinés à la réutilisation (MRéu)	kg	0,38	0	0,75
134	Matières pour le recyclage (MRecy)	kg	0	0	0
135	Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (MVE)	kg	0,01	0	0
136	Énergie fournie à l'extérieur (Eex)	MJ pour chaque vecteur énergétique	0,01	0	0

Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle de la zone, contribution "Composant", par sous-lot				
Indicateur	Unité	Numéro(s) de sous-lot		
		7.1	7.2	7.3
Stock C	kgC/m²	0	0	0
UDD (Part des impacts environnementaux des données génériques sur l'indicateur Réchauffement Climatique uniquement (valeur comprise entre 0 et 1)	-	0,4	1	0,04
Indicateur CO ₂ Dynamique	kg _{eq.} CO ₂	36,79	4,36	27,49

LOT : 08 - CVC

Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle de la zone, contribution "Composant", par sous-lot							
N°	Indicateur	Unité	Numéro(s) de sous-lot (Somme des phases A + B + C + D)				
			8.1	8.3	8.4	8.5	8.6
101	Emissions de gaz à effet de serre - total (GES - total)	kg éq. CO2	27,37	4,66	25,92	0,53	0,31
102	Emissions de gaz à effet de serre - fossil (GES - fossil)	kg éq. CO2	0	0	0,61	0	0
103	Emissions de gaz à effet de serre - biogénique (GES - biogénique)	kg éq. CO2	0	0	0,01	0	0
104	Emissions de gaz à effet de serre - occupation des sols et transformation de l'occupation des sols (GES - luluc)	kg éq. CO2	0	0	1,98	0	0
105	Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP)	ODP kg éq. CFC 11	0	0	0	0	0
106	Potentiel d'acidification, dépassement cumulé (AP)	mole H+.éq	0	0	0	0	0
107	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final eaux douces (EP-eaux douces)	kg de P.éq	0	0	0,01	0	0
108	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final marine (EP-marine)	kg de N.éq	0	0	0,17	0	0
109	Potentiel d'eutrophisation, dépassement cumulé (EP-terrestre)	mole de N.éq	0,01	0	0,01	0	0
111	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques non fossiles (ADP-minéraux + métaux)	kg Sb.éq	302,01	53,79	323,46	13,4	2,26
112	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques fossiles (ADP-fossile)	MJ	2 671,42	550,65	3 900,36	89,72	33,16
113	Potentiel de privation en eau (des utilisateurs), consommation d'eau pondérée en fonction de la privation (WDP)	m³ de privation équiv. dans le monde	0	0	0	0	0
114	Emissions de particules fines	Incidence de maladies	0	0	0,62	0	0
115	Rayonnements ionisants, santé humaine (PIR)	kBq de U235.éq	0	0	318,79	0	0
116	Ecotoxicité (eaux douces) (ETP-fw)	CTUe	0	0	0	0	0
117	Toxicité humaine, effets cancérigènes (HTP-c)	CTUh	0	0	0	0	0
118	Toxicité humaine, effets non cancérigènes (HTP-nc)	CTUh	0	0	31,15	0	0
119	Impacts liés à l'occupation des sols/Qualité du sol (SQP)	sans unité	0	0	0,05	0	0
120	Utilisation de l'énergie primaire renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie employées en tant que matière première (UEPpro,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	24,66	0,43	3,41	0,08	0,05
121	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	35,81	13,77	22,81	0,51	0,12
122	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPren)	MJ, pouvoir calo. inf.	620,61	101,83	275,87	7,3	8,15
123	Utilisation de l'énergie primaire non renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie primaire employées en tant que matière première (UEPpro,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	39,43	4,86	31,36	6,96	0,31
124	Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	660,04	106,69	307,17	14,26	4,41
125	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire non renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPnren)	MJ, pouvoir calo. inf.	695,85	120,46	329,97	14,77	4,53
126	Utilisation de matières secondaires (CMS)	kg	5,01	0	0	0	0
127	Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (CCSRen)	MJ	0	0	0	0	0
128	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (CCSNRen)	MJ	7,9	0,56	0,91	0,01	0
129	Utilisation nette d'eau douce (Ceau)	m³	16,09	2,49	3,32	0,01	0,43
130	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	14,38	3,5	13,47	0,08	0,12
131	Déchets non dangereux éliminés (DND)	kg	0	0	0	0	0,02
132	Déchets radioactifs (DR)	kg	0	0	7,36	0	0
133	Composants destinés à la réutilisation (MRéu)	kg	2,03	0,29	1,88	0	0
134	Matières pour le recyclage (MRecy)	kg	0,96	0,01	0,04	0	0
135	Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (MVE)	kg	0,12	0	0	0	0
136	Énergie fournie à l'extérieur (Eex)	MJ pour chaque vecteur énergétique	0,01	0	0,03	0	0,03

Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle de la zone, contribution "Composant", par sous-lot						
Indicateur	Unité	Numéro(s) de sous-lot				
		8.1	8.3	8.4	8.5	8.6
Stock C	kgC/m²	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	1	0,58	1	1
Indicateur CO2 Dynamique	kgéq. CO2	23,45	4	22,51	0,52	0,26

LOT : 09 - Plomberie-sanitaire

Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle de la zone, contribution "Composant", par sous-lot				
N°	Indicateur	Unité	Numéro(s) de sous-lot (Somme des phases A + B + C + D)	
			9.1	9.2
101	Emissions de gaz à effet de serre - total (GES - total)	kg éq. CO2	36,67	2,57
102	Emissions de gaz à effet de serre - fossile (GES - fossile)	kg éq. CO2	-0,01	0
103	Emissions de gaz à effet de serre - biogénique (GES - biogénique)	kg éq. CO2	0	0
104	Emissions de gaz à effet de serre - occupation des sols et transformation de l'occupation des sols (GES - luluc)	kg éq. CO2	0,34	0
105	Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP)	ODP kg éq. CFC 11	0	0
106	Potentiel d'acidification, dépassement cumulé (AP)	mole H+.éq	0	0
107	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final eaux douces (EP-eaux douces)	kg de P.éq	0	0
108	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final marine (EP-marine)	kg de N.éq	0,01	0
109	Potentiel d'eutrophisation, dépassement cumulé (EP-terrestre)	mole de N.éq	0,02	0
111	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques non fossiles (ADP-minéraux + métaux)	kg Sb.éq	456,83	52,9
112	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques fossiles (ADP-fossile)	MJ	14 529,43	157,2
113	Potentiel de privation en eau (des utilisateurs), consommation d'eau pondérée en fonction de la privation (WDP)	m³ de privation équiv. dans le monde	0	0
114	Emissions de particules fines	Incidence de maladies	0,05	0
115	Rayonnements ionisants, santé humaine (PIR)	kBq de U235.éq	11,52	0
116	Ecotoxicité (eaux douces) (ETP-fw)	CTUe	0	0
117	Toxicité humaine, effets cancérigènes (HTP-c)	CTUh	0	0
118	Toxicité humaine, effets non cancérigènes (HTP-nc)	CTUh	33,39	0
119	Impacts liés à l'occupation des sols/Qualité du sol (SQP)	sans unité	0	0
120	Utilisation de l'énergie primaire renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie employées en tant que matière première (UEPpro,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	7,94	0,2
121	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	82,58	4,98
122	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPren)	MJ, pouvoir calo. inf.	440,93	48,83
123	Utilisation de l'énergie primaire non renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie primaire employées en tant que matière première (UEPpro,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	36,13	15,7
124	Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	476,91	64,52
125	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire non renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPnren)	MJ, pouvoir calo. inf.	559,5	69,5
126	Utilisation de matières secondaires (CMS)	kg	0	0
127	Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (CCSRen)	MJ	0	0
128	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (CCSNren)	MJ	0,52	0,11
129	Utilisation nette d'eau douce (Ceau)	m³	3,38	0,06
130	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	35,16	1,13
131	Déchets non dangereux éliminés (DND)	kg	0,01	0
132	Déchets radioactifs (DR)	kg	0,52	0
133	Composants destinés à la réutilisation (MRéu)	kg	0,8	0,42
134	Matières pour le recyclage (MRecy)	kg	0	0
135	Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (MVE)	kg	0	0
136	Énergie fournie à l'extérieur (Eex)	MJ pour chaque vecteur énergétique	0	0

Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle de la zone, contribution "Composant", par sous-lot			
Indicateur	Unité	Numéro(s) de sous-lot	
		9.1	9.2
Stock C	kgC/m²	0,06	0
UDD (Part des impacts environnementaux des données génériques sur l'indicateur Réchauffement Climatique uniquement (valeur comprise entre 0 et 1)	-	0,75	0,48
Indicateur CO2 Dynamique	kg _{éq.} CO2	31,35	2,39

Contribution Zone 3 (1 644,42 m²) : Energie

Indicateur CO2 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 CO2 dynamique	kg _{éq.} CO2	0	0	74,883	0	0	0

Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle de la zone, contributeur "Energie"								
N°	Indicateur	Unité	Phases du Cycle de Vie*					
			A1-A3	A4-A5	B	C	D	Bexp
101	Emissions de gaz à effet de serre - total (GES - total)	kg éq. CO2	0	0	94,685	0	0	0
105	Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP)	ODP kg éq. CFC 11	0	0	0	0	0	0
111	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques non fossiles (ADP-minéraux + métaux)	kg Sb.éq	0	0	3 108,45	0	0	0
112	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques fossiles (ADP-fossile)	MJ	0	0	0	0	0	0
120	Utilisation de l'énergie primaire renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie employées en tant que matière première (UEPpro,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	0	0	0	0	0	0
121	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	0	0	1 333,95	0	0	0
122	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPren)	MJ, pouvoir calo. inf.	0	0	16 365	0	0	0
123	Utilisation de l'énergie primaire non renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie primaire employées en tant que matière première (UEPpro,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	0	0	0	0	0	0
124	Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	0	0	16 365	0	0	0
125	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire non renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPnren)	MJ, pouvoir calo. inf.	0	0	17 698,95	0	0	0
126	Utilisation de matières secondaires (CMS)	kg	0	0	0	0	0	0
127	Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (CCSRen)	MJ	0	0	0	0	0	0
128	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (CCSNRen)	MJ	0	0	8,504	0	0	0
129	Utilisation nette d'eau douce (Ceau)	m³	0	0	3,767	0	0	0
130	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	0	0	84,905	0	0	0
131	Déchets non dangereux éliminés (DND)	kg	0	0	0	0	0	0
133	Composants destinés à la réutilisation (MRéu)	kg	0	0	0	0	0	0
134	Matières pour le recyclage (MRecy)	kg	0	0	0	0	0	0
135	Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (MVE)	kg	0	0	0	0	0	0
136	Énergie fournie à l'extérieur (Eex)	MJ pour chaque vecteur énergétique	0	0	0,188	0	0	0
132	Déchets radioactifs (DR)	kg	0	0	0	0	0	0
102	Emissions de gaz à effet de serre - fossile (GES - fossile)	kg éq. CO2	0	0	0	0	0	0
103	Emissions de gaz à effet de serre - biogénique (GES - biogénique)	kg éq. CO2	0	0	0	0	0	0
104	Emissions de gaz à effet de serre - occupation des sols et transformation de l'occupation des sols (GES - luluc)	kg éq. CO2	0	0	0	0	0	0
113	Potentiel de privation en eau (des utilisateurs), consommation d'eau pondérée en fonction de la privation (WDP)	m³ de privation équiv. dans le monde	0	0	0	0	0	0
114	Emissions de particules fines	Incidence de maladies	0	0	0	0	0	0
115	Rayonnements ionisants, santé humaine (PIR)	kBq de U235.éq	0	0	0	0	0	0
116	Ecotoxicité (eaux douces) (ETP-fw)	CTUe	0	0	0	0	0	0
117	Toxicité humaine, effets cancérigènes (HTP-c)	CTUh	0	0	0	0	0	0
118	Toxicité humaine, effets non cancérigènes (HTP-nc)	CTUh	0	0	0	0	0	0
119	Impacts liés à l'occupation des sols/Qualité du sol (SQP)	sans unité	0	0	0	0	0	0
106	Potentiel d'acidification, dépassement cumulé (AP)	mole H+.éq	0	0	0	0	0	0
107	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final eaux douces (EP-eaux douces)	kg de P.éq	0	0	0	0	0	0
108	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final marine (EP-marine)	kg de N.éq	0	0	0	0	0	0
109	Potentiel d'eutrophisation, dépassement cumulé (EP-terrestre)	mole de N.éq	0	0	0,04	0	0	0

***Phases du Cycle de Vie :**

Production (A1-A2-A3),

Édification (A4-A5),

Exploitation (B),

Fin de vie (C),

Bénéfices et charges liés à la valorisation en fin de vie (D),

Bénéfices liés à l'export d'énergie (Bexp)

Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle de la zone, sous-contributions "Energie"									
N°	Indicateur	Unité	Sous-contributions						
			Chauffage	Refroidissement	ECS	Eclairage	Auxiliaires ventilation	Auxiliaires distribution	Déplacements (ascenseurs, escalators, parkings)
101	Emissions de gaz à effet de serre - total (GES - total)	kg éq. CO2	3,2	2,88	3,84	52,54	0,41	25,68	6,56
102	Emissions de gaz à effet de serre - fossile (GES - fossile)	kg éq. CO2	0	0	0	0	0	0	0
103	Emissions de gaz à effet de serre - biogénique (GES - biogénique)	kg éq. CO2	0	0	0	0	0	0	0
104	Emissions de gaz à effet de serre - occupation des sols et transformation de l'occupation des sols (GES - luluc)	kg éq. CO2	0	0	0	0	0	0	0
105	Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP)	ODP kg éq. CFC 11	0	0	0	0	0	0	0
106	Potentiel d'acidification, dépassement cumulé (AP)	mole H+.éq	0	0	0	0	0	0	0
107	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final eaux douces (EP-eaux douces)	kg de P.éq	0	0	0	0	0	0	0
108	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final marine (EP-marine)	kg de N.éq	0	0	0	0	0	0	0
109	Potentiel d'eutrophisation, dépassement cumulé (EP-terrestre)	mole de N.éq	0	0	0	0,03	0	0,01	0
111	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques non fossiles (ADP-minéraux + métaux)	kg Sb.éq	49,5	44,55	59,4	2 261	6,5	513,5	180,5
112	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques fossiles (ADP-fossile)	MJ	0	0	0	0	245	0	0
113	Potentiel de privation en eau (des utilisateurs), consommation d'eau pondérée en fonction de la privation (WDP)	m³ de privation équiv. dans le monde	0	0	0	0	0	0	0
114	Emissions de particules fines	Incidence de maladies	0	0	0	0	0	0	0
115	Rayonnements ionisants, santé humaine (PIR)	kBq de U235.éq	0	0	0	0	0	0	0
116	Ecotoxicité (eaux douces) (ETP-fw)	CTUe	0	0	0	0	0	0	0
117	Toxicité humaine, effets cancérigènes (HTP-c)	CTUh	0	0	0	0	0	0	0
118	Toxicité humaine, effets non cancérigènes (HTP-nc)	CTUh	0	0	0	0	0	0	0
119	Impacts liés à l'occupation des sols/Qualité du sol (SQP)	sans unité	0	0	0	0	0	0	0
120	Utilisation de l'énergie primaire renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie employées en tant que matière première (UEPpro,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	0	0	0	0	0	0	0
121	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	45,5	40,95	54,6	731,5	4,65	367,35	94,05
122	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPren)	MJ, pouvoir calo. inf.	650	585	780	7 980	65	5 135	1 235
123	Utilisation de l'énergie primaire non renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie primaire employées en tant que matière première (UEPpro,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	0	0	0	0	0	0	0
124	Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	650	585	780	7 980	65	5 135	1 235
125	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire non renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPnren)	MJ, pouvoir calo. inf.	695,5	625,95	834,6	8 711,5	69,65	5 502,35	1 329,05
126	Utilisation de matières secondaires (CMS)	kg	0	0	0	0	0	0	0
127	Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (CCSRen)	MJ	0	0	0	0	0	0	0
128	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (CCSNRen)	MJ	0,33	0,3	0,4	4,26	0,03	2,61	0,62
129	Utilisation nette d'eau douce (Ceau)	m³	0,11	0,1	0,13	2,26	0,01	0,91	0,26
130	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	2,35	2,12	2,82	51,87	0,26	20,14	5,6
131	Déchets non dangereux éliminés (DND)	kg	0	0	0	0	0	0	0
132	Déchets radioactifs (DR)	kg	0	0	0	0	0	0	0
133	Composants destinés à la réutilisation (MRéu)	kg	0	0	0	0	0	0	0
134	Matières pour le recyclage (MRecy)	kg	0	0	0	0	0	0	0
135	Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (MVE)	kg	0	0	0	0	0	0	0

Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle de la zone, sous-contributions "Energie"									
N°	Indicateur	Unité	Sous-contributions						
			Chauffage	Refroidissement	ECS	Eclairage	Auxiliaires ventilation	Auxiliaires distribution	Déplacements (ascenseurs, escalators, parkings)
136	Énergie fournie à l'extérieur (Eex)	MJ pour chaque vecteur énergétique	0,01	0,01	0,01	0,08	0	0,07	0,01

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	41,55	2,53	20,31	5,18	2,28	--	3,04

Contribution Zone 3 (1 644,42 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*						Bexp
		A1-A3	A4-A5	B	C	D		
Indicateur CO ₂ dynamique	kg _{éq.} CO ₂	0	0	54,438	0	0		0

Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle de la zone, contributeur "Eau"								
N°	Indicateur	Unité	Phases du Cycle de Vie*					
			A1-A3	A4-A5	B	C	D	Bexp
101	Emissions de gaz à effet de serre - total (GES - total)	kg éq. CO2	0	0	68,834	0	0	0
102	Emissions de gaz à effet de serre - fossil (GES - fossil)	kg éq. CO2	0	0	0	0	0	0
103	Emissions de gaz à effet de serre - biogénique (GES - biogénique)	kg éq. CO2	0	0	0	0	0	0
104	Emissions de gaz à effet de serre - occupation des sols et transformation de l'occupation des sols (GES - luluc)	kg éq. CO2	0	0	0	0	0	0
105	Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP)	ODP kg éq. CFC 11	0	0	0	0	0	0
106	Potentiel d'acidification, dépassement cumulé (AP)	mole H+.éq	0	0	0	0	0	0
107	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final eaux douces (EP-eaux douces)	kg de P.éq	0	0	0	0	0	0
108	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final marine (EP-marine)	kg de N.éq	0	0	0	0	0	0
109	Potentiel d'eutrophisation, dépassement cumulé (EP-terrestre)	mole de N.éq	0	0	0,047	0	0	0
111	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques non fossiles (ADP-minéraux + métaux)	kg Sb.éq	0	0	831,306	0	0	0
112	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques fossiles (ADP-fossile)	MJ	0	0	15 207,94	0	0	0
113	Potentiel de privation en eau (des utilisateurs), consommation d'eau pondérée en fonction de la privation (WDP)	m³ de privation équiv. dans le monde	0	0	0	0	0	0
114	Emissions de particules fines	Incidence de maladies	0	0	0	0	0	0
115	Rayonnements ionisants, santé humaine (PIR)	kBq de U235.éq	0	0	0	0	0	0
116	Ecotoxicité (eaux douces) (ETP-fw)	CTUe	0	0	0	0	0	0
117	Toxicité humaine, effets cancérigènes (HTP-c)	CTUh	0	0	0	0	0	0
118	Toxicité humaine, effets non cancérigènes (HTP-nc)	CTUh	0	0	0	0	0	0
119	Impacts liés à l'occupation des sols/Qualité du sol (SQP)	sans unité	0	0	0	0	0	0
120	Utilisation de l'énergie primaire renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie employées en tant que matière première (UEPpro,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	0	0	0	0	0	0
121	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	0	0	111,955	0	0	0
122	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPren)	MJ, pouvoir calo. inf.	0	0	1 812,5	0	0	0
123	Utilisation de l'énergie primaire non renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie primaire employées en tant que matière première (UEPpro,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	0	0	0	0	0	0
124	Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	0	0	1 812,5	0	0	0
125	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire non renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPnren)	MJ, pouvoir calo. inf.	0	0	1 924,456	0	0	0
126	Utilisation de matières secondaires (CMS)	kg	0	0	0	0	0	0
127	Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (CCSRen)	MJ	0	0	0	0	0	0
128	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (CCSNRen)	MJ	0	0	144,779	0	0	0
129	Utilisation nette d'eau douce (Ceau)	m³	0	0	10,942	0	0	0
130	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	0	0	82,554	0	0	0
131	Déchets non dangereux éliminés (DND)	kg	0	0	0	0	0	0
132	Déchets radioactifs (DR)	kg	0	0	0	0	0	0
133	Composants destinés à la réutilisation (MRéu)	kg	0	0	0	0	0	0
134	Matières pour le recyclage (MRecy)	kg	0	0	0	0	0	0
135	Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (MVE)	kg	0	0	0	0	0	0
136	Énergie fournie à l'extérieur (Eex)	MJ pour chaque vecteur énergétique	0	0	0,016	0	0	0

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

Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle de la zone, sous-contributions "Eau"					
N°	Indicateur	Unité	Sous-contributions		
			Eau potable	Eau usée	Eau pluviale
101	Emissions de gaz à effet de serre - total (GES - total)	kg éq. CO2	41,74	27,1	
102	Emissions de gaz à effet de serre - fossil (GES - fossil)	kg éq. CO2	0	0	
103	Emissions de gaz à effet de serre - biogénique (GES - biogénique)	kg éq. CO2	0	0	
104	Emissions de gaz à effet de serre - occupation des sols et transformation de l'occupation des sols (GES - luluc)	kg éq. CO2	0	0	
105	Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP)	ODP kg éq. CFC 11	0	0	
106	Potentiel d'acidification, dépassement cumulé (AP)	mole H+.éq	0	0	
107	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final eaux douces (EP-eaux douces)	kg de P.éq	0	0	
108	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final marine (EP-marine)	kg de N.éq	0	0	
109	Potentiel d'eutrophisation, dépassement cumulé (EP-terrestre)	mole de N.éq	0,03	0,02	
111	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques non fossiles (ADP-minéraux + métaux)	kg Sb.éq	434,68	396,63	
112	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques fossiles (ADP-fossile)	MJ	8 647,43	6 560,51	
113	Potentiel de privation en eau (des utilisateurs), consommation d'eau pondérée en fonction de la privation (WDP)	m³ de privation équiv. dans le monde	0	0	
114	Emissions de particules fines	Incidence de maladies	0	0	
115	Rayonnements ionisants, santé humaine (PIR)	kBq de U235.éq	0	0	
116	Ecotoxicité (eaux douces) (ETP-fw)	CTUe	0	0	
117	Toxicité humaine, effets cancérigènes (HTP-c)	CTUh	0	0	
118	Toxicité humaine, effets non cancérigènes (HTP-nc)	CTUh	0	0	
119	Impacts liés à l'occupation des sols/Qualité du sol (SQP)	sans unité	0	0	
120	Utilisation de l'énergie primaire renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie employées en tant que matière première (UEPpro,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	0	0	
121	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	63,41	48,54	
122	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPren)	MJ, pouvoir calo. inf.	647,98	1 164,52	
123	Utilisation de l'énergie primaire non renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie primaire employées en tant que matière première (UEPpro,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	0	0	
124	Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	647,98	1 164,52	
125	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire non renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPnren)	MJ, pouvoir calo. inf.	711,39	1 213,06	
126	Utilisation de matières secondaires (CMS)	kg	0	0	
127	Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (CCSRen)	MJ	0	0	
128	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (CCSNRen)	MJ	0,65	144,12	
129	Utilisation nette d'eau douce (Ceau)	m³	7,76	3,18	
130	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	63,65	18,91	
131	Déchets non dangereux éliminés (DND)	kg	0	0	
132	Déchets radioactifs (DR)	kg	0	0	
133	Composants destinés à la réutilisation (MRéu)	kg	0	0	
134	Matières pour le recyclage (MRecy)	kg	0	0	
135	Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (MVE)	kg	0	0	
136	Énergie fournie à l'extérieur (Eex)	MJ pour chaque vecteur énergétique	0	0,01	

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	21,43	33,01	--

Contribution Zone 3 (1 644,42 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 _{eq.} CO ₂	0	55,077	0	0	0	0

Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle de la zone, contributeur "Chantier"								
N°	Indicateur	Unité	Phases du Cycle de Vie*					
			A1-A3	A4-A5	B	C	D	Bexp
101	Emissions de gaz à effet de serre - total (GES - total)	kg éq. CO ₂	0	55,077	0	0	0	0
102	Emissions de gaz à effet de serre - fossile (GES - fossile)	kg éq. CO ₂	0	0	0	0	0	0
103	Emissions de gaz à effet de serre - biogénique (GES - biogénique)	kg éq. CO ₂	0	0	0	0	0	0
104	Emissions de gaz à effet de serre - occupation des sols et transformation de l'occupation des sols (GES - luluc)	kg éq. CO ₂	0	0	0	0	0	0
105	Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP)	ODP kg éq. CFC 11	0	0	0	0	0	0
106	Potentiel d'acidification, dépassement cumulé (AP)	mole H ⁺ .eq	0	0	0	0	0	0
107	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final eaux douces (EP-eaux douces)	kg de P.eq	0	0	0	0	0	0
108	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final marine (EP-marine)	kg de N.eq	0	0	0	0	0	0
109	Potentiel d'eutrophisation, dépassement cumulé (EP-terrestre)	mole de N.eq	0	0,036	0	0	0	0
111	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques non fossiles (ADP-minéraux + métaux)	kg Sb.eq	0	1 078,083	0	0	0	0
112	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques fossiles (ADP-fossile)	MJ	0	6 288,711	0	0	0	0
113	Potentiel de privation en eau (des utilisateurs), consommation d'eau pondérée en fonction de la privation (WDP)	m ³ de privation équiv. dans le monde	0	0	0	0	0	0
114	Emissions de particules fines	Incidence de maladies	0	0	0	0	0	0
115	Rayonnements ionisants, santé humaine (PIR)	kBq de U235.eq	0	0	0	0	0	0
116	Ecotoxicité (eaux douces) (ETP-fw)	CTUe	0	0	0	0	0	0
117	Toxicité humaine, effets cancérigènes (HTP-c)	CTUh	0	0	0	0	0	0
118	Toxicité humaine, effets non cancérigènes (HTP-nc)	CTUh	0	0	0	0	0	0
119	Impacts liés à l'occupation des sols/Qualité du sol (SQP)	sans unité	0	0	0	0	0	0
120	Utilisation de l'énergie primaire renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie employées en tant que matière première (UEPpro,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	0	0	0	0	0	0
121	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	0	151,173	0	0	0	0
122	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPren)	MJ, pouvoir calo. inf.	0	2 863,919	0	0	0	0
123	Utilisation de l'énergie primaire non renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie primaire employées en tant que matière première (UEPpro,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	0	0	0	0	0	0
124	Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	0	2 863,919	0	0	0	0
125	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire non renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPnren)	MJ, pouvoir calo. inf.	0	3 015,092	0	0	0	0
126	Utilisation de matières secondaires (CMS)	kg	0	0	0	0	0	0
127	Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (CCSRen)	MJ	0	0	0	0	0	0
128	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (CCSNRen)	MJ	0	2,435	0	0	0	0
129	Utilisation nette d'eau douce (Ceau)	m ³	0	0,844	0	0	0	0
130	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	0	3 544,242	0	0	0	0
131	Déchets non dangereux éliminés (DND)	kg	0	0	0	0	0	0
132	Déchets radioactifs (DR)	kg	0	0	0	0	0	0
133	Composants destinés à la réutilisation (MRéu)	kg	0	0	0	0	0	0
134	Matières pour le recyclage (MRécy)	kg	0	0	0	0	0	0
135	Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (MVE)	kg	0	0	0	0	0	0
136	Énergie fournie à l'extérieur (Eex)	MJ pour chaque vecteur énergétique	0	0,031	0	0	0	0

***Phases du Cycle de Vie :**

Production (A1-A2-A3),

Édification (A4-A5),

Exploitation (B),

Fin de vie (C),

Bénéfices et charges liés à la valorisation en fin de vie (D),

Bénéfices liés à l'export d'énergie (Bexp)

Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle de la zone, sous-contributions "Chantier"						
N°	Indicateur	Unité	Sous-contributions			
			Energie	Eau	Terre	Composant
101	Emissions de gaz à effet de serre - total (GES - total)	kg éq. CO2	0,15	8,18	9,41	37,33
102	Emissions de gaz à effet de serre - fossile (GES - fossile)	kg éq. CO2	0	0	0	0
103	Emissions de gaz à effet de serre - biogénique (GES - biogénique)	kg éq. CO2	0	0	0	0
104	Emissions de gaz à effet de serre - occupation des sols et transformation de l'occupation des sols (GES - luluc)	kg éq. CO2	0	0	0	0
105	Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP)	ODP kg éq. CFC 11	0	0	0	0
106	Potentiel d'acidification, dépassement cumulé (AP)	mole H+.éq	0	0	0	0
107	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final eaux douces (EP-eaux douces)	kg de P.éq	0	0	0	0
108	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final marine (EP-marine)	kg de N.éq	0	0	0	0
109	Potentiel d'eutrophisation, dépassement cumulé (EP-terrestre)	mole de N.éq	0	0,01	0	0,03
111	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques non fossiles (ADP-minéraux + métaux)	kg Sb.éq	2,18	117,28	145,57	813,05
112	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques fossiles (ADP-fossile)	MJ	35,99	976,14	0	5 276,58
113	Potentiel de privation en eau (des utilisateurs), consommation d'eau pondérée en fonction de la privation (WDP)	m³ de privation équiv. dans le monde	0	0	0	0
114	Emissions de particules fines	Incidence de maladies	0	0	0	0
115	Rayonnements ionisants, santé humaine (PIR)	kBq de U235.éq	0	0	0	0
116	Ecotoxicité (eaux douces) (ETP-fw)	CTUe	0	0	0	0
117	Toxicité humaine, effets cancérigènes (HTP-c)	CTUh	0	0	0	0
118	Toxicité humaine, effets non cancérigènes (HTP-nc)	CTUh	0	0	0	0
119	Impacts liés à l'occupation des sols/Qualité du sol (SQP)	sans unité	0	0	0	0
120	Utilisation de l'énergie primaire renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie employées en tant que matière première (UEPpro,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	0	0	0	0
121	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	0,27	0,65	133,81	16,45
122	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPren)	MJ, pouvoir calo. inf.	6,39	118,5	1 911,56	827,48
123	Utilisation de l'énergie primaire non renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie primaire employées en tant que matière première (UEPpro,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	0	0	0	0
124	Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	6,39	118,5	1 911,56	827,48
125	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire non renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPnren)	MJ, pouvoir calo. inf.	6,65	119,14	2 045,36	843,93
126	Utilisation de matières secondaires (CMS)	kg	0	0	0	0
127	Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (CCSRen)	MJ	0	0	0	0
128	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (CCSNRen)	MJ	0,79	0,02	0,97	0,66
129	Utilisation nette d'eau douce (Ceau)	m³	0,02	0,06	0,32	0,44
130	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	0,1	0,48	6,91	3 536,74
131	Déchets non dangereux éliminés (DND)	kg	0	0	0	0
132	Déchets radioactifs (DR)	kg	0	0	0	0
133	Composants destinés à la réutilisation (MRéu)	kg	0	0	0	0
134	Matières pour le recyclage (MRecy)	kg	0	0	0	0
135	Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (MVE)	kg	0	0	0	0
136	Énergie fournie à l'extérieur (Eex)	MJ pour chaque vecteur énergétique	0	0	0,02	0,01

Indicateurs environnementaux dynamiques, à l'échelle de la zone, sous-contributions "Chantier"					
Indicateur	Unité	Sous-contributions			
		Energie	Eau	Terre	Composant
Indicateur CO ₂ dynamique	kg _{éq.} CO ₂	9,41	0,15	37,33	8,18

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

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