



MINISTÈRE
DE LA TRANSITION
ÉCOLOGIQUE

*Liberté
Égalité
Fraternité*

Récapitulatif Standardisé Energie Environnement



RE 2020

RÈGLEMENTATION ENVIRONNEMENTALE

**Éco-construire
pour le confort de tous**



RÉGLEMENTATION ENVIRONNEMENTALE 2020

Récapitulatif Standardisé Energie Environnement

Partie « Etude Environnementale »

Opération : Ensemble immobilier mixte « Rosa Parks »

Etude thermique du : 11/04/2025

Logiciel et version : IZUBA énergies, Pleiades, 6.25.3.0

Version RSEnv : 2024.C1.0.0 / **Version DC** : 2023.D1.0.0

Date de génération du RSEnv : 11/4/2025 - 04:00:38



RE 2020
RÉGLEMENTATION ENVIRONNEMENTALE



63C5CE4B622E7D85FC1113EAB8D6D77E

Sommaire

Chapitre 1 : Données générales de l'opération ("*Ensemble immobilier mixte « Rosa Parks »*")

Chapitre 2 : Données techniques

Données techniques générale

Données techniques, niveau parcelle

Données techniques, niveau bâtiment et zone

Chapitre 3 : Exigences de performance environnementales

Chapitre 4.1 : Quantitatifs saisis, niveau zone, par bâtiment

Contribution : Composant

Contribution : Consommation d'énergie

Contribution : Consommation et rejet d'eau

Contribution : Chantier

Chapitre 4.2 : Quantitatifs saisis, niveau parcelle

Pas de données disponibles

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

Indicateurs réglementaires et pédagogiques de performance environnementale du bâtiment

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

Indicateur CO₂ dynamique

Indicateurs environnementaux statiques

Contributions :

Composant

Energie

Consommation et rejet d'eau

Chantier

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

Bâtiment 1 :

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

Zone 1 / Contributions :

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

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

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

V3.6

Chapitre 1 : Données générales de l'opération

Maître d'ouvrage	
Nom ou raison sociale	SCCV Rosa Parks chez Normandie aménagement
Adresse	66 Avenue de Thiès 14000 Caen
Contact tél/mél	-

Maître d'oeuvre	
Nom ou raison sociale	PPX (PETITDIDIERPRIOUX ARCHITECTES)
Adresse	47 Rue Popincourt 75011 Paris
Contact tél/mél	-

Bureau d'Etudes Energie	
Nom ou raison sociale	ECHOS
Adresse	42 Rue de l'Eglise 76150 Saint-Jean-du-Cardonnay
Contact tél/mél	02 35 02 00 58 - contact@be-echos.com

Bureau d'Etudes Environnement	
Nom ou raison sociale	ECHOS
Adresse	42 Rue de l'Eglise 76150 Saint-Jean-du-Cardonnay
Contact tél/mél	-

Bureau de contrôle	
Nom ou raison sociale	BUREAU VERITAS
Adresse	4 Place de Boston 14200 Hérouville-Saint-Clair
Contact tél/mél	-

Informations sur les outils de simulation

Date de l'étude Energie	11/04/2025
Editeur de logiciel	IZUBA énergies
Nom du logiciel	Pleiades
Version du logiciel	6.25.3.0
Date de l'étude Environnement	11/04/2025
Editeur de logiciel	IZUBA énergies
Nom du logiciel	Pleiades
Version du logiciel	6.25.3.0
Version du moteur CSTB	2024.E1.0.0

Opération	
Numéro Permis de Construire (PC)	PC00000000000000
Références cadastrales	000LH0045
Date du dépôt de demande de PC	17/01/2024
Date de PC	--/--
Date d'obtention du permis d'aménager	--/--
Date d'approbation du permis d'aménager de la ZAC	--/--
Stade d'avancement	Phase Stade Permis de construire
Date de livraison de l'opération	01/01/2027
Nom	Ensemble immobilier mixte « Rosa Parks »
Description	Ensemble immobilier mixte « Rosa Parks »
Adresse	Rue Rosa Parks 14000 Caen
Département	14 - Calvados
Zone climatique	H1-a
Zone sismique	Faible
Nature géotechnique du sol	Limons, argiles limoneuse
Pollution du sol	Non
Surface de parcelle [m ²]	12 360
Surface végétalisée [m ²]	7 665
Surface arrosée [m ²]	0
Surface imperméabilisée [m ²]	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	1 (Bât. 1 : 1 zone.)
Nombre de générations du projet	1 (Bât. desservis : G1 : 1 bât.)

Chapitre 2 : Données techniques

Données techniques générales	
Version du RSEnv	2024.C1.0.0
Phase de cycle de vie de l'étude	PRO DCE
Nombre de bâtiments	1
Nom du réseau de chaleur urbain	Réseau ABC chaud
Identifiant du réseau de chaleur urbain	0000C
Localisation du réseau de chaleur urbain	Réseau ABC chaud
Contenu CO ₂ du réseau de chaleur urbain [kgeq.CO ₂ /kWhEF]	0.098
Nom du réseau de froid urbain	Réseau ABC Froid
Identifiant du réseau de froid urbain	0000C
Localisation du réseau de froid urbain	Réseau ABC Froid
Contenu CO ₂ du réseau de froid urbain [kgeq.CO ₂ /kWhEF]	0.098

Données techniques, niveau parcelle	
Surface parcelle [m ²]	12360
Surface arrosée [m ²]	0
Surface végétalisée [m ²]	7665
Surface imperméabilisée [m ²]	0

Données techniques, niveau bâtiment et zone		
Nom du bâtiment	Bâtiment Logements	
Commentaires libres	-	
Surface de Référence [m ²]	5 468,03	
Emprise au sol [m ²]	872	
Période de référence [an]	50	
Durée de chantier [mois]	16	
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 [m ²]	5 468,03
	Surface de plancher des combles aménagés dont la hauteur sous plafond est inférieure à 1.8 [m ²]	0
	Nombre d'occupants	225
	Nombre de logement	89

Chapitre 3 : Exigences de performance environnementale

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

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

Période de référence du calcul ACV : 50 ans

Contribution : Composant

Ensemble immobilier mixte « Rosa Parks »

LOT 01 - VRD								
Sous-lot	Base	Identifiant fiche	Type de données	Nom	Unité de l'UF	Quantité	DVE [an]	
1.1	INIES	42082	DED FDES	Gaines et fourreaux en polyéthylène [DN entre 100 et 200 mm] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	m	141	50	
↑ Commentaire : Gaines et fourreaux en polyéthylène								
1.1	INIES	37308	FDES	Chambre de tirage et de raccordement en béton de type L2T (avec lit de pose en sable, hors creusement, remblaiement et fermetures (cadres et tampons))	unité	2	100	
↑ Commentaire : Chambre de tirage								
1.1	INIES	41814	FDES	CANALISATIONS D'ADDUCTION D'EAU POTABLE EN POLYETHYLENE (PEHD) DN250/PN10, hors creusement et comblement des tranchées	m	15	100	
↑ Commentaire : CANALISATIONS D'ADDUCTION D'EAU POTABLE EN POLYETHYLENE								
1.1	INIES	26924	FDES	Regard de visite en béton	unité	8	100	
↑ Commentaire : Regard béton								
1.1	INIES	31670	DED FDES	Réseau d'évacuation et d'assainissement en polyéthylène haute densité [DN entre 50 et 200mm] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	ml	101	50	
↑ Commentaire : Réseau d'évacuation et d'assainissement en polyéthylène								
1.3	INIES	31398	DED FDES	Géotextile en polypropylène (300g/m²) - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	m²	1 074	50	
↑ Commentaire : Géotextile								
1.3	INIES	41822	FDES	FDES couche de forme en grave sous parking de zone d'activité - grave de recyclés	m²	1 074	50	
↑ Commentaire : Couche de forme								
1.3	INIES	29322	FDES	Dalle de voirie en béton d'épaisseur 5 cm (avec joint et lit de pose)	m²	636	50	
↑ Commentaire : Dalle beton prefa								
1.3	INIES	29323	FDES	Pavé de voirie en béton d'épaisseur 6 cm (avec joint et lit de pose)	m²	437	50	
↑ Commentaire : Pave beton								
1.3	INIES	28438	DED FDES	Clôture en bois [haut. 1,2 m] [Gestion durable] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	ml	29	50	
↑ Commentaire : Cloture								

LOT 02 - Fondations et infrastructures								
Sous-lot	Base	Identifiant fiche	Type de données	Nom	Unité de l'UF	Quantité	DVE [an]	
2.1	INIES	32530	DED FDES	Béton armé pour pieux - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	m³	669	100	
↑ Commentaire : Beton fondations								

LOT 03 - Superstructure - Maçonnerie								
Sous-lot	Base	Identifiant fiche	Type de données	Nom	Unité de l'UF	Quantité	DVE [an]	
3.1	INIES	39881	FDES	Dalle pleine d'épaisseur 0.2 m, en béton C25/30 XC1 CEM II/A-L ou LL pour le chantier INIES - SNBPE	m²	8 538	100	
↑ Commentaire : Dalles béton								
3.2	INIES	37687	FDES	Poutre de dimensions 0.6 x 0.2 m, en Béton C25/30 XC1 CEM II/A-L ou LL pour le chantier moyen	m	1 159	100	
↑ Commentaire : Poutre beton								
3.3	INIES	35190	FDES	VOILE BÉTON ARMÉ PRÉFABRIQUÉ (EP.22CM)	m²	9 048	100	
↑ Commentaire : Voile beton prefa								
3.5	INIES	35187	FDES	POTEAU BÉTON ARMÉ PRÉFABRIQUÉ (40X40X315)	m	368	100	
↑ Commentaire : Poteaux beton								
3.6	INIES	35654	DED FDES	Escalier droit en béton armé [larg. entre 80 et 140 cm] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	m	57	100	
↑ Commentaire : Escalier beton								
3.7	INIES	29253	FDES	RUPTEURS THERMIQUES RUTHERMA®	m	920	100	
↑ Commentaire : Rupteurs thermiques planchers								

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	41956	FDES	Panneau d'isolation en mousse rigide de polyuréthane EFIGREEN DUO+® 90 mm d'épaisseur, R= 4,10 m².K/W (hors accessoires de pose)	m²	936	50	
↑ Commentaire : Isolant PU								
4.1	INIES	29778	FDES	Revêtement d'étanchéité à base d'asphalte - Complexe bicouche mixte pour ouvrage d'art	m²	134	60	
↑ Commentaire : Etancheite bicouche								
4.1	INIES	41455	FDES	Système d'étanchéité de toiture - Monocouche bitumineux (selon liste de références éligibles)	m²	333	30	
↑ Commentaire : Etancheite monocouche								
4.3	INIES	32371	FDES	Lanterneau BLUESTEEL RPT OUVRANT (Configurations couvertes décrites dans la FDES)	m²	3	30	
↑ Commentaire : Lanterneaux								
4.3	INIES	39454	FDES	Garde-corps aluminium remplissage barreaux [hauteur 1 m]	m	262	50	
↑ Commentaire : GC TT alu								

Ensemble immobilier mixte « Rosa Parks »

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	33868	FDES	MALERBA - Bloc-porte métallique palière intérieur sur huisserie métallique	m ²	90	30	
↑ Commentaire : Portes palières Lgts								
5.1	INIES	41981	FDES	MALERBA - Bloc-porte bois acoustique sur huisserie métallique	m ²	815	30	
↑ Commentaire : Portes intérieures Lgts								
5.1	INIES	38652	FDES	Cloison distributive Placostil® 72/48 - 1x Placoplatre® BA 13 avec M 48 - EI30 - 37dB - max 2,50m avec isolant PAR Phonic 45 mm	m ²	4 103	50	
↑ Commentaire : Cloison 72 48								
5.1	INIES	31983	DED FDES	Cloisonnement en carreaux de plâtre [ép. = 70 mm] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEF AUT	m ²	120	50	
↑ Commentaire : Cloisons carreaux platre								
5.1	INIES	29577	FDES	Bloc-Porte technique non tôle sur huisserie métallique	m ²	72	30	
↑ Commentaire : Portes intérieures caves								
5.1	INIES	38671	FDES	Cloison séparative Placostil® SAD 180 - 2+3x Placoplatre® BA 13 - EI60 - 63dB - max 3,00m - avec isolant PAR Phonic 2x45mm	m ²	21	50	
↑ Commentaire : SAD 160								
5.2	INIES	40017	FDES	Doublissimo® 4.75 13+140 mm Complexe de doublage R = 4,75 K.m ² /W	m ²	4 253	50	
↑ Commentaire : Doublage thermique facades								
5.3	INIES	34919	FDES	Plaque de plâtre Placoplatre® BA 13 (hors ossatures)	m ²	48	50	
↑ Commentaire : Plafonds plaque de platre								
5.3	INIES	32508	FDES	Plaque Gyptone® Activ'Air® Quattro 40 12,5mm	m ²	332	50	
↑ Commentaire : Plafonds plaque de platre perforés								
5.3	INIES	40039	DED FDES	Ossature en acier pour cloisonnement et plafonds suspendus [profilé en T entre 15 et 35 mm] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEF AUT	m	571	50	
↑ Commentaire : Ossature metallique								
5.5	INIES	34563	DED FDES	Main courante d'escaliers en aluminium [diam = 45mm] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEF AUT	m	13	50	
↑ Commentaire : Main courante alu								

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	29681	FDES	Terradall® Portée Ultra - Graphipan® CEE 103 - Stisolmur® Ultra - Stisolmur® Ultra BA RC30 140 mm	m ²	872	50	
↑ Commentaire : Isolation TP PSE								
6.2	INIES	33213	FDES	Menuiserie en aluminium TECHNAL : Fenêtre et porte-fenêtre inférieure à 2,3 m ² - 1 vantail	m ²	52	30	
↑ Commentaire : Men ext alu								
6.2	INIES	34130	FDES	Fenêtres et portes fenêtres PVC, teintes foncées (L< 0,82), avec vitrage d'épaisseur de verre cumulée supérieure à 12 mm	m ²	988	30	
↑ Commentaire : Men ext PVC								
6.2	INIES	26745	FDES	Volet roulant PVC motorisé	m ²	988	30	
↑ Commentaire : VR PVC								
6.3	INIES	39454	FDES	Garde-corps aluminium remplissage barreaux [hauteur 1 m]	m	579	50	
↑ Commentaire : GC Men ext alu 1								

Ensemble immobilier mixte « Rosa Parks »

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	30459	FDES	Plinthe en bois de France, toutes essences, toutes configurations	m	5 588	30	
↑ Commentaire : Plinthe bois								
7.1	INIES	41784	FDES	Mortier pour sols - enduit de lissage et d'égalisation	m ²	3 472	50	
↑ Commentaire : Enduit de lissage								
7.1	INIES	29261	FDES	Colle aqueuse	m ²	3 260	10	
↑ Commentaire : Colle								
7.1	INIES	39941	FDES	REVETEMENT DE SOL PVC SUR MOUSSE VSM U3/U4 < 2,9 kg/m ²	m ²	3 260	25	
↑ Commentaire : Rvt PVC								
7.1	INIES	36319	FDES	Moquettes touffetées en dalles à velours 100% polyamide et de masse de velours totale inférieure ou égale à 750 g/m ²	m ²	212	10	
↑ Commentaire : Moquette								
7.1	INIES	27597	FDES	PRB BETON R&D	m ²	88	100	
↑ Commentaire : Chape acoustique								
7.1	INIES	41779	FDES	Mortiers pour la pose de carrelage (colles et joints)	m ²	427	50	
↑ Commentaire : Mortier colle								
7.1	INIES	30590	FDES	Carreaux de grès émaillé Blla	m ²	427	50	
↑ Commentaire : Carrelage								
7.1	INIES	37291	FDES	Peintures pour sols mono-composant en phase aqueuse	m ²	473	7	
↑ Commentaire : Peinture de sols								
7.1	INIES	36090	FDES	Assour Chape 20 - Sous-couche acoustique mince	m ²	2 361	50	
↑ Commentaire : Sous couche acoustique parquet								
7.1	INIES	30458	FDES	Parquet contrecollé, toutes essences (hors essences exotiques)	m ²	895	50	
↑ Commentaire : Parquet contrecollé								
7.1	INIES	40984	FDES	Revêtements de sol stratifiés d'épaisseur entre 6 et 8 mm	m ²	1 466	20	
↑ Commentaire : Parquet stratifié								
7.2	INIES	41779	FDES	Mortiers pour la pose de carrelage (colles et joints)	m ²	837	50	
↑ Commentaire : Mortier colle 1								
7.2	INIES	30590	FDES	Carreaux de grès émaillé Blla	m ²	837	50	
↑ Commentaire : Faïence								
7.2	INIES	37284	FDES	Peintures satinées et boiseries en phase aqueuse	m ²	30 750	10	
↑ Commentaire : Peinture								
7.2	INIES	29261	FDES	Colle aqueuse	m ²	328	10	
↑ Commentaire : Colle 1								
7.2	INIES	37393	FDES	Revêtement mural PVC inférieur à 1kg/m ²	m ²	328	10	
↑ Commentaire : Rvt Mural PVC								

LOT 08 - CVC								
Sous-lot	Base	Identifiant fiche	Type de données	Nom	Unité de l'UF	Quantité	DVE [an]	
8.1	INIES	26718	Lot forfaitaire	[RE2020] Sous-lot forfaitaire - Sous-lot 8.1 - Immeuble collectif - Équipements de production chaud/froid hors cogénération - DONNEE ENVIRONNEMENTALE CONVENTIONNELLE	m ²	5 468,03	50	
8.3	INIES	38357	PEP	Gamme de radiateur eau chaude CLASSIC	unité	243	50	
↑ Commentaire : Radiateur EC								
8.3	INIES	38715	PEP	Gamme de radiateur eau chaude sèche serviette THETIS	unité	107	50	
↑ Commentaire : Seche serviette EC								
8.4	INIES	40182	PEP	Entrée d'air-Pose menuiserie ou traversée murale-Hygroréglable, autoréglable ou fixe	unité	243	17	
↑ Commentaire : Entrée Air								
8.4	INIES	40173	PEP	Bouche d'extraction d'air	unité	240	17	
↑ Commentaire : Bouches extraction								
8.4	INIES	32055	DED FDES	Caisson de ventilation simple extraction pour logements collectifs [Débit = 1500 à 4500 m ³ /h] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	unité	1	17	
↑ Commentaire : Extracteur SF								
8.4	INIES	39205	PEP	Centrales de traitement d'air VEX 500	unité	1	17	
↑ Commentaire : Caisson DF								
8.5	INIES	29760	DED FDES	Conduit de ventilation circulaire en textile [DN 2000 mm] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	m	855	15	
↑ Commentaire : Reseaux aerauliques SF								
8.5	INIES	32427	FDES	Climaver® A2 Neto 25 mm	m ²	75	30	
↑ Commentaire : Calorifuge reseaux aerauliques								

Ensemble immobilier mixte « Rosa Parks »

LOT 09 - Plomberie-sanitaire								
Sous-lot	Base	Identifiant fiche	Type de données	Nom	Unité de l'UF	Quantité	DVE [an]	
9.1	INIES	14203	FDES	Lavabo en porcelaine de 50 à 70 cm et sa colonne, sans robinetterie ni vidage	unité	106	20	
↑ Commentaire : Evier Lave main								
9.1	INIES	29757	DED FDES	Meuble à vasque salle de bain - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	unité	96	15	
↑ Commentaire : Meuble vasque								
9.1	INIES	33589	FDES	Robinets de lavabo	unité	204	20	
↑ Commentaire : Robinets thermostatiques								
9.1	INIES	40383	FDES	GEBERIT bâti-support WC Duofix Delta 12 autoportant (457.565.00.2)	unité	96	50	
↑ Commentaire : WC								
9.1	INIES	31346	DED FDES	Baignoire en acier émaillé [Long. 170 cm Larg. 70 cm Haut. 40 cm] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	unité	33	20	
↑ Commentaire : Baignoire								
9.1	INIES	14202	FDES	Receveur de douche en grès émaillé de dimension 80 x 80 à 90 x 90 cm sans les calages, avec la bonde	unité	73	20	
↑ Commentaire : Receveur Douche								
9.1	INIES	40366	FDES	Douchette et ensemble de douche Ideal Standard et Porcher	unité	73	16	
↑ Commentaire : Colonne Douche 1								
9.1	INIES	31948	DED FDES	Paroi de douche en verre [ep = 8mm] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	m ²	146	30	
↑ Commentaire : Paroi Douche								
9.2	INIES	28380	DED FDES	Réseau d'adduction d'eau en cuivre [Diam. entre 18 et 40 mm] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	m	4 850	100	
↑ Commentaire : Reseaux EF								
9.2	INIES	28067	DED FDES	Réseaux d'évacuation et d'assainissement en PVC [Diamètre 315 mm] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	m	1 920	50	
↑ Commentaire : Evacuation PVC								
9.2	INIES	31896	DED FDES	Calorifuge en coquille de laine de roche [ép. 30 mm] pour une conduite de DN 25. - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	ml	500	50	
↑ Commentaire : calorifuge ECS								

LOT 10 - Réseaux d'énergie (courant fort)								
Sous-lot	Base	Identifiant fiche	Type de données	Nom	Unité de l'UF	Quantité	DVE [an]	
10.1	INIES	26707	Lot forfaitaire	[RE2020] Lot forfaitaire - Lot 10 - Immeuble collectif - Réseaux d'énergie (courant fort) - DONNEE ENVIRONNEMENTALE CONVENTIONNELLE	m ²	5 468,03	50	

LOT 11 - Réseaux de communication (courant faible)								
Sous-lot	Base	Identifiant fiche	Type de données	Nom	Unité de l'UF	Quantité	DVE [an]	
11.1	INIES	26719	Lot forfaitaire	[RE2020] Lot forfaitaire - Lot 11 - Immeuble collectif - Réseaux de communication (courant faible) - DONNEE ENVIRONNEMENTALE CONVENTIONNELLE	m ²	5 468,03	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]	
12.1	INIES	39303	PEP	Ascenseurs KONE MonoSpace® 100 DX, MonoSpace® 300 DX, MonoSpace® 500 DX elevator, éléments dépendant du nombre de niveaux (guides, câbles, portes palières et autres) [charge nominale maximale ≤ 1150 kg]	unité	1	25	
↑ Commentaire : Ascenseur								

Contribution : Consommation d'énergie

Ensemble immobilier mixte « Rosa Parks »

Données					
Base	Identifiant fiche	Sous-contribution	Nom	Unité de l'UF	Quantité
INIES	26555	Chauffage	[RE2020] Combustion d'un kWh de bois granulés en chaudière - DONNEE ENVIRONNEMENTALE CONVENTIONNELLE	kWh	143 262,44
INIES	26555	ECS	[RE2020] Combustion d'un kWh de bois granulés en chaudière - DONNEE ENVIRONNEMENTALE CONVENTIONNELLE	kWh	138 341,22
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	4 374,43
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	9 842,46
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	10 389,26
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	9 842,46
INIES	26562	Auxiliaires de distribution	[RE2020] Mise à disposition d'un kWh d'électricité pour les autres usages dans un bâtiment résidentiel - DONNEE ENVIRONNEMENTALE CONVENTIONNELLE	kWh	2 187,21

Contribution : Consommation et rejet d'eau

Données					
Base	Identifiant fiche	Sous-contribution	Nom	Unité de l'UF	Quantité
INIES	5553	Eau potable	INIES DMIS20161116 164224	m ³	10 800
INIES	5550	Eau Usée	INIES DASS20161116 164221	m ³	10 800

Contribution : Chantier

Données Service					
Base	Identifiant fiche	Sous-contribution		Unité de l'UF	Quantité
INIES	26562	Energie		kWh	182 000
INIES	5554	Energie		Litre (L)	1 001
INIES	5553	Eau		m ³	800
INIES	5550	Eau		m ³	800
INIES	27949	Terre		t	1 451,45
INIES	5555	Terre		t.km	51 883,5

Chapitre 4.2 : Quantitatifs saisis, niveau parcelle

Pas de données disponibles

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

Ensemble immobilier mixte « Rosa Parks »

Indicateurs principaux, à l'échelle du bâtiment 1		
Indicateur de stockage Carbone	[kgC]	2,46
Part des impacts environnementaux des données environnementales sur l'indicateur d'impact sur le changement climatique uniquement	(valeur entre 0 et 1)	0,33
Indicateur d'impact sur le changement climatique (total contributions) - <i>Ic_bâtiment</i>		737,33
Indicateur d'impact sur le changement climatique (contribution construction) - <i>Ic_construction</i>	[kg _{eq.} CO ₂ /m ²]	612,3
Indicateur d'impact sur le changement climatique (contribution énergie) - <i>Ic_energie</i>	[kg _{eq.} CO ₂ /m ²]	78,41
Indicateur d'impact sur le changement climatique (contribution eau) - <i>Ic_eau</i>	[kg _{eq.} CO ₂ /m ²]	46,63
Composant - <i>Ic_composant</i>	[kg _{eq.} CO ₂ /m ²]	606,41
Chantier - <i>Ic_chantier</i>	[kg _{eq.} CO ₂ /m ²]	5,89
Données Complémentaires		
Indicateur d'impact sur le changement climatique par occupant sur toute la zone	[kg _{eq.} CO ₂ /occ]	17 918,84
Indicateur d'impact sur le changement climatique par occupant pour la contribution "Composant"	[kg _{eq.} CO ₂ /occ]	14 880,25
Indicateur d'impact sur le changement climatique par occupant pour la contribution "Energie"	[kg _{eq.} CO ₂ /occ]	1 905,45
Indicateur d'impact sur le changement climatique annualisé pour la contribution "Energie"	[kg _{eq.} CO ₂ /m ² .an]	1,57
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 _{eq.} CO ₂ /m ²]	0
Impacts environnementaux (CO ₂ dynamique) associée à des DED et des valeurs forfaitaires (Lots 3 à 13) - <i>Ic_DED</i>	[kg _{eq.} CO ₂ /m ²]	164,12

Répartition inter et intra-contributions de l'indicateur « Stockage Carbone » à l'échelle du bâtiment 1*	[KgC/m ²]
Total	2,46
<i>Contribution Composant</i>	--
Lot 1	0,06
<i>Sous-Lot 1.3 - aires de stationnement extérieures</i>	0,06
Lot 5	0,51
<i>Sous-Lot 5.1 - cloisons et portes intérieures</i>	0,37
<i>Sous-Lot 5.2 - doublages mur, matériaux de protection, isolants et membranes</i>	0,13
<i>Sous-Lot 5.3 - plafonds suspendus</i>	0,01
Lot 7	1,89
<i>Sous-Lot 7.1 - revêtement des sols</i>	1,89



*Lots non présents = valeur 0

Indicateur dynamique CO ₂ , à l'échelle du bâtiment 1							
Indicateur	Unité	Phases du Cycle de Vie*					
		A1-A3	A4-A5	B	C	D	Bexp
Indicateur CO ₂ dynamique	kg _{eq.} CO ₂	354,585	75,547	299,459	24,23	-16,492	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/m ²]	--
Part des impacts environnementaux des données environnementales sur l'indicateur d'impact sur le changement climatique uniquement (valeur comprise entre 0 et 1)	--

Ensemble immobilier mixte « Rosa Parks »

Indicateur CO ₂ dynamique, à l'échelle du bâtiment, contribution "Composant"							
Indicateur	Unité	Phases du Cycle de Vie*					Bexp
		A1-A3	A4-A5	B	C	D	
Indicateur CO ₂ dynamique	kg _{éq.} CO ₂	354,585	69,656	174,426	24,23	-16,492	0

Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle du bâtiment 1, contribution "Composant"								
N°	Indicateur	Unité	Phases du Cycle de Vie*					Bexp
			A1-A3	A4-A5	B	C	D	
101	Emissions de gaz à effet de serre - total (GES - total)	kg éq. CO2	354,585	69,656	221,79	41,921	-26,634	0
102	Emissions de gaz à effet de serre - fossile (GES - fossile)	kg éq. CO2	-1,95	1,549	0,606	4,831	0,668	0
103	Emissions de gaz à effet de serre - biogénique (GES - biogénique)	kg éq. CO2	0,177	0,033	0,184	0,007	-0,051	0
104	Emissions de gaz à effet de serre - occupation des sols et transformation de l'occupation des sols (GES - luluc)	kg éq. CO2	59,931	13,768	60,75	30,631	-262,066	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	0,022	0,01	0,005	0,001	-0,006	0
107	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final eaux douces (EP-eaux douces)	kg de P.éq	0,201	0,038	0,029	0,061	-0,011	0
108	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final marine (EP-marine)	kg de N.éq	2,085	0,411	0,283	0,627	-0,134	0
109	Potentiel d'eutrophisation, dépassement cumulé (EP-terrestre)	mole de N.éq	0,075	0,026	0,222	0,005	-0,004	0
111	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques non fossiles (ADP-minéraux + métaux)	kg Sb.éq	4 565,628	992,578	2 103,805	817,288	-276,663	0
112	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques fossiles (ADP-fossile)	MJ	577 472,101	2 795,358	2 321 278,449	1 118,579	-1 943,394	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	4,771	7,102	2,344	0,121	-0,337	0
115	Rayonnements ionisants, santé humaine (PIR)	kBq de U235.éq	1 089,711	65,262	314,59	237,925	-78,645	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	364,637	38,36	401,733	5,938	-14,664	0
119	Impacts liés à l'occupation des sols/Qualité du sol (SQP)	sans unité	0,769	0,167	0,136	0,153	-0,087	0
120	Utilisation de l'énergie primaire renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie employées en tant que matière première (UEP _{pro,ren})	MJ, pouvoir calo. inf.	161,056	-15,224	94,743	-0,012	0	0
121	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première (UEP _{mat,ren})	MJ, pouvoir calo. inf.	368,386	1,865	351,493	1,241	-39,863	0
122	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEP _{ren})	MJ, pouvoir calo. inf.	1 847,548	281,386	1 769,613	93,301	-88,977	0
123	Utilisation de l'énergie primaire non renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie primaire employées en tant que matière première (UEP _{pro,nren})	MJ, pouvoir calo. inf.	325,885	50,964	334,344	7,364	-0,4	0
124	Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEP _{mat,nren})	MJ, pouvoir calo. inf.	2 173,521	332,358	2 103,873	100,647	-89,373	0
125	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire non renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEP _{nren})	MJ, pouvoir calo. inf.	2 541,908	334,223	2 455,366	101,888	-129,237	0
126	Utilisation de matières secondaires (CMS)	kg	106,001	0,289	7,719	0,001	-0,001	0
127	Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (CCS _{ren})	MJ	136,079	0,427	0,005	0	0	0
128	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (CCS _{nren})	MJ	22,186	1,814	12,345	0,092	-0,052	0
129	Utilisation nette d'eau douce (Ceau)	m ³	24,962	9,175	22,267	2,429	-3,114	0
130	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	203,076	77,769	109,822	660,215	-20,367	0
131	Déchets non dangereux éliminés (DND)	kg	0,076	0,005	0,065	0	0,002	0
132	Déchets radioactifs (DR)	kg	210,127	46,17	18,93	20,825	-20,781	0
133	Composants destinés à la réutilisation (MRéu)	kg	24,543	11,901	9,901	1 633,689	-2,386	0
134	Matières pour le recyclage (MRecy)	kg	0,095	0,034	0,102	0,012	-0	0
135	Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (MVE)	kg	0,818	0,895	7,635	14,354	0	0
136	Énergie fournie à l'extérieur (Eex)	MJ pour chaque vecteur énergétique	0,26	0,015	0,471	0,148	0,003	0



*Phases du Cycle de Vie :
Production (A1-A2-A3).

Ensemble immobilier mixte « Rosa Parks »

*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**

Ensemble immobilier mixte « Rosa Parks »

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	6,64	37,49	218,06	5,14	42,65	62,25	82,61	108,44	40,44	54,81	2,26	0,53
102	Emissions de gaz à effet de serre - fossile (GES - fossile)	kg éq. CO2	0	0	2,85	-0,02	1,45	0,79	0,25	0,38	0	0	0	0
103	Emissions de gaz à effet de serre biogénique (GES - biogénique)	kg éq. CO2	0	0	0,11	-0,01	0,03	0,03	0,18	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	0,09	0	42,63	0,7	10,26	16,01	6,49	-173,4	0	0	0	0,23
105	Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP)	ODP kg éq. CFC 11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
106	Potentiel d'acidification, dépassement cumulé (AP)	mole H+.éq	0	0	0,02	0	0	0,01	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	0,24	0	0,01	0,04	0,01	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	2,49	0,02	0,16	0,39	0,12	0,08	0	0	0	0,01
109	Potentiel d'eutrophisation, dépassement cumulé (EP-terrestre)	mole de N.éq	0	0,01	0	0	0,02	0,01	0,23	0,03	0,03	0	0	0
111	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques non fossiles (ADP-minéraux + métaux)	kg Sb.éq	82	239,55	3 109,1	123,94	779,57	1 065,55	1 304,37	679,12	819,44	0	0	0
112	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques fossiles (ADP-fossile)	MJ	58 540,4	1 825,47	304,94	238,08	7 233,15	4 735,56	17 633,51	2,8e6	8 922,7	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	0	0	0	0	0	0
114	Emissions de particules fines	Incidence de maladies	0	0	0	0,29	2,94	0,61	0,47	9,66	0	0	0	0,03
115	Rayonnements ionisants, santé humaine (PIR)	kBq de U235.éq	0	0	0	19,61	223,3	36,84	78,68	1 264,95	0	0	0	5,46
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	0	31,56	112,59	57,39	559,54	30,01	0	0	0	4,91
119	Impacts liés à l'occupation des sols/Qualité du sol (SQP)	sans unité	0	0	0,77	0,01	0,06	0,21	0,04	0,04	0	0	0	0

Ensemble immobilier mixte « Rosa Parks »

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
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.	4,1	0	0,13	0,63	92,98	21,18	86,91	1,11	33,52	0	0	0
121	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	9,7	5,59	4,15	4,71	150,99	55,8	281,07	33,77	137,35	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.	83,21	342,17	27,95	37,31	421,33	556,91	1 132,85	392,88	908,27	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.	11,89	3,44	4,69	21,61	13,94	138,29	344,38	32,37	147,55	0	0	0
124	Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	95,1	345,61	32,66	58,93	436,18	694,9	1 476,61	425,25	1 055,78	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.	104,8	351,2	36,8	63,64	587,17	750,7	1 757,68	459,02	1 193,13	0	0	0
126	Utilisation de matières secondaires (CMS)	kg	1,65	8,55	84,03	0	19,09	0,21	0,48	0	0	0	0	0
127	Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (CCSren)	MJ	3,78	12,64	119,37	0	0,01	0	0,72	0	0	0	0	0
128	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (CCSNren)	MJ	0,05	0,21	0,01	0,05	24,71	0,33	1,79	1	8,25	0	0	0
129	Utilisation nette d'eau douce (Ceau)	m³	0,12	0,08	16,21	0,4	4,55	8,41	6,78	17,19	1,94	0	0	0,05
130	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	60,83	110,58	518,08	5,02	53,49	66,31	72,42	28,57	115,22	0	0	0
131	Déchets non dangereux éliminés (DND)	kg	0	0	0	0,01	0,01	0,11	0,02	0	0	0	0	0
132	Déchets radioactifs (DR)	kg	0	0	207,21	2,76	16,96	30,91	6,95	9,95	0	0	0	0,53
133	Composants destinés à la réutilisation (MRéu)	kg	146,35	157,17	1 344,09	0,44	10,39	9,87	5,46	1,46	2,3	0	0	0,11
134	Matières pour le recyclage (MRecy)	kg	0	0	0	0	0,16	0	0,01	0,05	0,02	0	0	0

Ensemble immobilier mixte « Rosa Parks »

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
135	Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (MVE)	kg	0,2	0	0	0,04	9,54	0,3	12,97	0,03	0,63	0	0	0
136	Énergie fournie à l'extérieur (Eex)	MJ pour chaque vecteur énergétique	0	0	0,16	0	0,02	0	0,01	0,7	0,01	0	0	0

Indicateurs principaux, à l'échelle du bâtiment, contribution "Composant", par lot														
Indicateur	Unité	Numéro de lot												
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Stock C	kgC/m²	0,06	0	0	0	0,51	0	1,89	0	0	0	0	0	0
UDD (Part des impacts environnementaux des données génériques sur l'indicateur Réchauffement Climatique uniquement (valeur comprise entre 0 et 1))	-	0,18	1	0,03	0	0,03	0	0	0,89	0,72	1	1	0	
Indicateur CO ₂ Dynamique	kg _{eq.} CO ₂	6,35	37,16	214,61	5,29	38,7	58,07	68,42	90,92	36,41	48	2	0,49	

Contribution Bât. 1 : Composant / sous-lots

LOT : 01 - VRD

Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle du bâtiment, contribution "Composant", par sous-lot				
N°	Indicateur	Unité	Numéro(s) de sous-lot (Somme des phases A + B + C + D)	
			1.1	1.3
101	Emissions de gaz à effet de serre - total (GES - total)	kg éq. CO ₂	1,29	5,35
104	Emissions de gaz à effet de serre - occupation des sols et transformation de l'occupation des sols (GES - luluc)	kg éq. CO ₂	0,09	0
105	Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP)	ODP kg éq. CFC 11	0	0
106	Potentiel d'acidification, dépassement cumulé (AP)	mole H+.éq	0	0
107	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final eaux douces (EP-eaux douces)	kg de P.éq	0	0
108	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final marine (EP-marine)	kg de N.éq	0	0
109	Potentiel d'eutrophisation, dépassement cumulé (EP-terrestre)	mole de N.éq	0	0
111	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques non fossiles (ADP-minéraux + métaux)	kg Sb.éq	24,41	57,58
112	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques fossiles (ADP-fossile)	MJ	89,66	58 450,75
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.	0,08	4,02
121	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	0,71	8,99
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.	13,18	70,03
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.	8,06	3,83
124	Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	21,24	73,85
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.	21,96	82,84
126	Utilisation de matières secondaires (CMS)	kg	0,25	1,4
127	Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (CCSRen)	MJ	0,38	3,4
128	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (CCSNRen)	MJ	0,01	0,04
129	Utilisation nette d'eau douce (Ceau)	m ³	0,03	0,08
130	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	0,61	60,22
133	Composants destinés à la réutilisation (MRéu)	kg	0,43	145,91
134	Matières pour le recyclage (MREcy)	kg	0	0
135	Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (MVE)	kg	0,03	0,17
136	Énergie fournie à l'extérieur (Eex)	MJ pour chaque vecteur énergétique	0	0

Ensemble immobilier mixte « Rosa Parks »

Indicateurs principaux, à l'échelle du bâtiment, contribution "Composant", par sous-lot			
Indicateur	Unité	Numéro(s) de sous-lot	
		1.1	1.3
Stock C	kgC/m ²	0	0,06
UDD (Part des impacts environnementaux des données génériques sur l'indicateur Réchauffement Climatique uniquement (valeur comprise entre 0 et 1))	-	0,63	0,07
Indicateur CO₂ Dynamique	kg _{eq} . CO ₂	1,3	5,05

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
101	Emissions de gaz à effet de serre - total (GES - total)	kg éq. CO ₂	37,49
105	Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP)	ODP kg éq. CFC 11	0
109	Potentiel d'eutrophisation, dépassement cumulé (EP-terrestre)	mole de N.éq	0,01
111	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques non fossiles (ADP-minéraux + métaux)	kg Sb.éq	239,55
112	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques fossiles (ADP-fossile)	MJ	1 825,47
120	Utilisation de l'énergie primaire renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie employées en tant que matière première (UEP _{pro,ren})	MJ, pouvoir calo. inf.	0
121	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première (UEP _{mat,ren})	MJ, pouvoir calo. inf.	5,59
122	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEP _{ren})	MJ, pouvoir calo. inf.	342,17
123	Utilisation de l'énergie primaire non renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie primaire employées en tant que matière première (UEP _{pro,nren})	MJ, pouvoir calo. inf.	3,44
124	Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEP _{mat,nren})	MJ, pouvoir calo. inf.	345,61
125	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire non renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEP _{nren})	MJ, pouvoir calo. inf.	351,2
126	Utilisation de matières secondaires (CMS)	kg	8,55
127	Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (CCSR _{ren})	MJ	12,64
128	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (CCSN _{ren})	MJ	0,21
129	Utilisation nette d'eau douce (Ceau)	m ³	0,08
130	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	110,58
133	Composants destinés à la réutilisation (MRéu)	kg	157,17
134	Matières pour le recyclage (MRecy)	kg	0
136	Énergie fournie à l'extérieur (Eex)	MJ pour chaque vecteur énergétique	0

Indicateurs principaux, à l'échelle du bâtiment, contribution "Composant", par sous-lot		
Indicateur	Unité	Numéro(s) de sous-lot
		2.1
Stock C	kgC/m ²	0
UDD (Part des impacts environnementaux des données génériques sur l'indicateur Réchauffement Climatique uniquement (valeur comprise entre 0 et 1))	-	1
Indicateur CO₂ Dynamique	kg _{eq} . CO ₂	37,16

LOT : 03 - Superstructure - Maçonnerie

Ensemble immobilier mixte « Rosa Parks »

Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle du bâtiment, contribution "Composant", par sous-lot								
N°	Indicateur	Unité	Numéro(s) de sous-lot (Somme des phases A + B + C + D)					
			3.1	3.2	3.3	3.5	3.6	3.7
101	Emissions de gaz à effet de serre - total (GES - total)	kg éq. CO2	87,39	7,92	111,91	2,9	5,9	2,05
102	Emissions de gaz à effet de serre - fossile (GES - fossile)	kg éq. CO2	0,66	0,08	2,05	0,06	0	0
103	Emissions de gaz à effet de serre - biogénique (GES - biogénique)	kg éq. CO2	0,05	0,01	0,05	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	18,06	1,92	22,11	0,55	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	0,01	0	0,01	0	0	0
107	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final eaux douces (EP-eaux douces)	kg de P.éq	0,1	0,01	0,13	0	0	0
108	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final marine (EP-marine)	kg de N.éq	0,99	0,09	1,37	0,04	0	0
109	Potentiel d'eutrophisation, dépassement cumulé (EP-terrestre)	mole de N.éq	0	0	0	0	0	0
111	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques non fossiles (ADP-minéraux + métaux)	kg Sb.éq	861,2	82,99	2 031,27	55,51	48,54	29,58
112	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques fossiles (ADP-fossile)	MJ	0	0	0	0	0	304,94
119	Impacts liés à l'occupation des sols/Qualité du sol (SQP)	sans unité	0,29	0,03	0,44	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.	0	0	0	0	0	0,13
121	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	0	0	0	0	0	4,15
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.	0	0	0	0	0	27,95
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	4,69
124	Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	0	0	0	0	0	32,66
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	0	0	0	36,8
126	Utilisation de matières secondaires (CMS)	kg	64,26	5,23	14,13	0,41	0	0
127	Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (CCSRen)	MJ	64,32	5,24	48,42	1,4	0	0
128	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (CCSNRen)	MJ	0	0	0	0	0	0,01
129	Utilisation nette d'eau douce (Ceau)	m³	7,32	0,91	7,33	0,15	0,24	0,26
130	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	211,83	17,9	268,07	7,47	11,25	1,55
132	Déchets radioactifs (DR)	kg	86,68	7,83	109,87	2,83	0	0
133	Composants destinés à la réutilisation (MRéu)	kg	584,08	48,32	685,1	19,58	6,25	0,77
136	Énergie fournie à l'extérieur (Eex)	MJ pour chaque vecteur énergétique	0,12	0,01	0,02	0	0	0

Indicateurs principaux, à l'échelle du bâtiment, contribution "Composant", par sous-lot							
Indicateur	Unité	Numéro(s) de sous-lot					
		3.1	3.2	3.3	3.5	3.6	3.7
Stock C	kgC/m²	0	0	0	0	0	0
UDD (Part des impacts environnementaux des données génériques sur l'indicateur Réchauffement Climatique uniquement (valeur comprise entre 0 et 1))	-	0	0	0	0	1	0
Indicateur CO2 Dynamique	kg _{éq.} CO2	85,77	7,84	110,42	2,83	5,82	1,94

LOT : 04 - Couverture - Etanchéité - Charpente - Zinguerie

Ensemble immobilier mixte « Rosa Parks »

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	2,88	2,26
102	Emissions de gaz à effet de serre - fossile (GES - fossile)	kg éq. CO2	0,04	-0,06
103	Emissions de gaz à effet de serre - biogénique (GES - biogénique)	kg éq. CO2	0	-0,01
104	Emissions de gaz à effet de serre - occupation des sols et transformation de l'occupation des sols (GES - luluc)	kg éq. CO2	0,22	0,48
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	0,01
109	Potentiel d'eutrophisation, dépassement cumulé (EP-terrestre)	mole de N.éq	0	0
111	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques non fossiles (ADP-minéraux + métaux)	kg Sb.éq	76,14	47,8
112	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques fossiles (ADP-fossile)	MJ	139,17	98,9
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	0,02	0,28
115	Rayonnements ionisants, santé humaine (PIR)	kBq de U235.éq	2,94	16,67
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	5,59	25,97
119	Impacts liés à l'occupation des sols/Qualité du sol (SQP)	sans unité	0	0,01
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.	0,62	0,01
121	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	3,66	1,05
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.	32,36	4,96
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.	21,43	0,17
124	Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	53,8	5,13
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.	57,46	6,18
128	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (CCSNren)	MJ	0,04	0,01
129	Utilisation nette d'eau douce (Ceau)	m³	0,02	0,38
130	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	3,36	1,66
131	Déchets non dangereux éliminés (DND)	kg	0,01	0
132	Déchets radioactifs (DR)	kg	0,82	1,94
133	Composants destinés à la réutilisation (MRéu)	kg	0,07	0,37
134	Matières pour le recyclage (MRecy)	kg	0	0
135	Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (MVE)	kg	0,04	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))	-	0	0
Indicateur CO2 Dynamique	kgéq. CO2	2,72	2,56

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

Ensemble immobilier mixte « Rosa Parks »

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	30,19	11,64	0,8	0,03
102	Emissions de gaz à effet de serre - fossile (GES - fossile)	kg éq. CO2	0,44	1,01	0	0
103	Emissions de gaz à effet de serre - biogénique (GES - biogénique)	kg éq. CO2	0,01	0,02	0	0
104	Emissions de gaz à effet de serre - occupation des sols et transformation de l'occupation des sols (GES - luluc)	kg éq. CO2	3,76	6,5	0,01	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	0,01	0,01	0	0
108	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final marine (EP-marine)	kg de N.éq	0,09	0,07	0	0
109	Potentiel d'eutrophisation, dépassement cumulé (EP-terrestre)	mole de N.éq	0,02	0	0	0
111	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques non fossiles (ADP-minéraux + métaux)	kg Sb.éq	528,76	241,15	9,41	0,26
112	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques fossiles (ADP-fossile)	MJ	7 167,82	0	65,33	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
114	Emissions de particules fines	Incidence de maladies	1,69	1,24	0,01	0
115	Rayonnements ionisants, santé humaine (PIR)	kBq de U235.éq	201,55	21,6	0,15	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	51,44	61,03	0,12	0
119	Impacts liés à l'occupation des sols/Qualité du sol (SQP)	sans unité	0,03	0,03	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.	92,34	0	0,64	0
121	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	149,27	0	1,72	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.	416,77	0	4,56	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.	13,69	0	0,25	0
124	Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	431,37	0	4,81	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.	580,64	0	6,53	0
126	Utilisation de matières secondaires (CMS)	kg	19,09	0,01	0	0
127	Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (CCSRen)	MJ	0	0,01	0	0
128	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (CCSNren)	MJ	24,71	0	0	0
129	Utilisation nette d'eau douce (Ceau)	m³	4,5	0	0,04	0
130	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	41,97	10,52	0,98	0,02
131	Déchets non dangereux éliminés (DND)	kg	0,01	0	0	0
132	Déchets radioactifs (DR)	kg	6,35	10,59	0,02	0
133	Composants destinés à la réutilisation (MRéu)	kg	7,38	2,93	0,08	0
134	Matières pour le recyclage (MRecy)	kg	0,16	0	0	0
135	Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (MVE)	kg	9,5	0	0,03	0
136	Énergie fournie à l'extérieur (Eex)	MJ pour chaque vecteur énergétique	0,01	0	0,01	0

Indicateurs principaux, à l'échelle du bâtiment, contribution "Composant", par sous-lot					
Indicateur	Unité	Numéro(s) de sous-lot			
		5.1	5.2	5.3	5.5
Stock C	kgC/m²	0,37	0,13	0,01	0
UDD (Part des impacts environnementaux des données génériques sur l'indicateur Réchauffement Climatique uniquement (valeur comprise entre 0 et 1))	-	0,03	0	0,5	1
Indicateur CO2 Dynamique	kgéq. CO2	26,92	11	0,75	0,03

LOT : 06 - Façades et menuiseries extérieures

Ensemble immobilier mixte « Rosa Parks »

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	0,9	57,19	4,16
102	Emissions de gaz à effet de serre - fossile (GES - fossile)	kg éq. CO2	0	0,92	-0,13
103	Emissions de gaz à effet de serre - biogénique (GES - biogénique)	kg éq. CO2	0	0,04	-0,01
104	Emissions de gaz à effet de serre - occupation des sols et transformation de l'occupation des sols (GES - luluc)	kg éq. CO2	0	14,94	1,07
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	0,01	0
107	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final eaux douces (EP-eaux douces)	kg de P.éq	0	0,03	0
108	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final marine (EP-marine)	kg de N.éq	0	0,35	0,03
109	Potentiel d'eutrophisation, dépassement cumulé (EP-terrestre)	mole de N.éq	0	0,01	0
111	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques non fossiles (ADP-minéraux + métaux)	kg Sb.éq	19,68	949,62	96,25
112	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques fossiles (ADP-fossile)	MJ	138,83	4 596,73	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
114	Emissions de particules fines	Incidence de maladies	0	0	0,61
115	Rayonnements ionisants, santé humaine (PIR)	kBq de U235.éq	0	0	36,84
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	57,39
119	Impacts liés à l'occupation des sols/Qualité du sol (SQP)	sans unité	0	0,19	0,01
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	21,18	0
121	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	0,2	55,6	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.	10,25	546,65	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.	13,79	124,5	0
124	Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	24,08	670,82	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.	24,28	726,42	0
126	Utilisation de matières secondaires (CMS)	kg	0	0,21	0
128	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (CCSNren)	MJ	0,01	0,31	0
129	Utilisation nette d'eau douce (Ceau)	m³	0,01	7,75	0,66
130	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	0,28	63,04	2,98
131	Déchets non dangereux éliminés (DND)	kg	0	0,11	0
132	Déchets radioactifs (DR)	kg	0	26,62	4,29
133	Composants destinés à la réutilisation (MRéu)	kg	0,02	9,06	0,8
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	0,3	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		
		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	0	0
Indicateur CO2 Dynamique	kgéq. CO2	0,88	52,28	4,9

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

Ensemble immobilier mixte « Rosa Parks »

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
101	Emissions de gaz à effet de serre - total (GES - total)	kg éq. CO2	40,92	41,7
102	Emissions de gaz à effet de serre - fossile (GES - fossile)	kg éq. CO2	0,25	0
103	Emissions de gaz à effet de serre - biogénique (GES - biogénique)	kg éq. CO2	0,18	0
104	Emissions de gaz à effet de serre - occupation des sols et transformation de l'occupation des sols (GES - luluc)	kg éq. CO2	6,49	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	0,01	0
108	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final marine (EP-marine)	kg de N.éq	0,12	0
109	Potentiel d'eutrophisation, dépassement cumulé (EP-terrestre)	mole de N.éq	0,09	0,14
111	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques non fossiles (ADP-minéraux + métaux)	kg Sb.éq	731,13	573,24
112	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques fossiles (ADP-fossile)	MJ	6 222,17	11 411,34
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	0,47	0
115	Rayonnements ionisants, santé humaine (PIR)	kBq de U235.éq	78,68	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	559,54	0
119	Impacts liés à l'occupation des sols/Qualité du sol (SQP)	sans unité	0,04	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.	72,42	14,49
121	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	208,2	72,87
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.	600,4	532,45
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.	213,4	130,98
124	Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	813,55	663,06
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.	1 021,75	735,93
126	Utilisation de matières secondaires (CMS)	kg	0,34	0,14
127	Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (CCSRen)	MJ	0,51	0,21
128	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (CCSNren)	MJ	1,04	0,76
129	Utilisation nette d'eau douce (Ceau)	m³	1,54	5,24
130	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	34,56	37,86
131	Déchets non dangereux éliminés (DND)	kg	0,02	0
132	Déchets radioactifs (DR)	kg	6,95	0
133	Composants destinés à la réutilisation (MRéu)	kg	4,56	0,9
134	Matières pour le recyclage (MRecy)	kg	0,01	0
135	Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (MVE)	kg	12,97	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	
		7.1	7.2
Stock C	kgC/m²	1,89	0
UDD (Part des impacts environnementaux des données génériques sur l'indicateur Réchauffement Climatique uniquement (valeur comprise entre 0 et 1))	-	0	0
Indicateur CO₂ Dynamique	kg _{éq.} CO ₂	33,17	35,25

LOT : 08 - CVC

Ensemble immobilier mixte « Rosa Parks »

Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle du bâtiment, contribution "Composant", par sous-lot						
N°	Indicateur	Unité	Numéro(s) de sous-lot (Somme des phases A + B + C + D)			
			8.1	8.3	8.4	8.5
101	Emissions de gaz à effet de serre - total (GES - total)	kg éq. CO2	89,8	5,61	5,01	8,02
102	Emissions de gaz à effet de serre - fossile (GES - fossile)	kg éq. CO2	0	0,33	0,05	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	2,11	-175,52	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	0,04	0,05	0
109	Potentiel d'eutrophisation, dépassement cumulé (EP-terrestre)	mole de N.éq	0,01	0	0	0,02
111	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques non fossiles (ADP-minéraux + métaux)	kg Sb.éq	154,77	248,87	159,27	116,21
112	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques fossiles (ADP-fossile)	MJ	2,8e6	0	24,57	1 448,05
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	7,54	2,12	0
115	Rayonnements ionisants, santé humaine (PIR)	kBq de U235.éq	0	962,01	302,94	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	0,06	29,95	0
119	Impacts liés à l'occupation des sols/Qualité du sol (SQP)	sans unité	0	0,02	0,02	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.	0,54	0	0,05	0,53
121	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	21,79	0	0,11	11,86
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.	284,01	0	12,97	95,89
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.	5,55	0	0,06	26,76
124	Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	289,57	0	13,03	122,66
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.	311,35	0	13,14	134,52
128	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (CCSNren)	MJ	0,92	0	0	0,07
129	Utilisation nette d'eau douce (Ceau)	m³	13,78	1,12	1,6	0,69
130	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	10,22	3,47	10,26	4,62
132	Déchets radioactifs (DR)	kg	0	5,28	4,67	0
133	Composants destinés à la réutilisation (MRéu)	kg	0	0,84	0,61	0,01
134	Matières pour le recyclage (MRecy)	kg	0,05	0	0	0
135	Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (MVE)	kg	0	0	0	0,03
136	Énergie fournie à l'extérieur (Eex)	MJ pour chaque vecteur énergétique	0,69	0	0	0

Indicateurs principaux, à l'échelle du bâtiment, contribution "Composant", par sous-lot						
Indicateur	Unité	Numéro(s) de sous-lot				
		8.1	8.3	8.4	8.5	
Stock C	kgC/m²	0	0	0	0	
UDD (Part des impacts environnementaux des données génériques sur l'indicateur Réchauffement Climatique uniquement (valeur comprise entre 0 et 1)	-	1	0	0,06	0,98	
Indicateur CO ₂ Dynamique	kg _{eq} . CO ₂	74	5,83	4,34	6,75	

LOT : 09 - Plomberie-sanitaire

Ensemble immobilier mixte « Rosa Parks »

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	22,51	17,92
105	Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP)	ODP kg éq. CFC 11	0	0
109	Potentiel d'eutrophisation, dépassement cumulé (EP-terrestre)	mole de N.éq	0,01	0,01
111	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques non fossiles (ADP-minéraux + métaux)	kg Sb.éq	305,82	513,62
112	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques fossiles (ADP-fossile)	MJ	6 873,85	2 048,85
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.	21,05	12,47
121	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	76,13	61,22
122	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPren)	MJ, pouvoir calo. inf.	308,25	600,02
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.	16,71	130,84
124	Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	324,95	730,84
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.	401,07	792,06
128	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (CCSNRen)	MJ	0,23	8,01
129	Utilisation nette d'eau douce (Ceau)	m³	0,89	1,05
130	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	16,05	99,17
133	Composants destinés à la réutilisation (MRéu)	kg	1,76	0,54
134	Matières pour le recyclage (MRecy)	kg	-0	0,02
135	Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (MVE)	kg	0,54	0,09
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	0
UDD (Part des impacts environnementaux des données génériques sur l'indicateur Réchauffement Climatique uniquement (valeur comprise entre 0 et 1))	-	0,48	1
Indicateur CO₂ Dynamique	kg _{éq.} CO ₂	19,33	17,07

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

Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle du bâtiment, contribution "Composant", par sous-lot			
N°	Indicateur	Unité	Numéro(s) de sous-lot (Somme des phases A + B + C + D)
			10.1
101	Emissions de gaz à effet de serre - total (GES - total)	kg éq. CO2	54,81

Indicateurs principaux, à l'échelle du bâtiment, contribution "Composant", par sous-lot		
Indicateur	Unité	Numéro(s) de sous-lot
		10.1
Stock C	kgC/m²	0
UDD (Part des impacts environnementaux des données génériques sur l'indicateur Réchauffement Climatique uniquement (valeur comprise entre 0 et 1))	-	1
Indicateur CO₂ Dynamique	kg _{éq.} CO ₂	48

LOT : 11 - Réseaux de communication (courant faible)

Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle du bâtiment, contribution "Composant", par sous-lot			
N°	Indicateur	Unité	Numéro(s) de sous-lot (Somme des phases A + B + C + D)
			11.1
101	Emissions de gaz à effet de serre - total (GES - total)	kg éq. CO2	2,26

Indicateurs principaux, à l'échelle du bâtiment, contribution "Composant", par sous-lot		
Indicateur	Unité	Numéro(s) de sous-lot
		11.1
Stock C	kgC/m²	0
UDD (Part des impacts environnementaux des données génériques sur l'indicateur Réchauffement Climatique uniquement (valeur comprise entre 0 et 1))	-	1
Indicateur CO₂ Dynamique	kg _{éq.} CO ₂	2

LOT : 12 - Appareils élévateurs et autres équipements de transport intérieur

Ensemble immobilier mixte « Rosa Parks »

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)
			12.1
101	Emissions de gaz à effet de serre - total (GES - total)	kg éq. CO2	0,53
102	Emissions de gaz à effet de serre - fossile (GES - fossile)	kg éq. CO2	0
103	Emissions de gaz à effet de serre - biogénique (GES - biogénique)	kg éq. CO2	0
104	Emissions de gaz à effet de serre - occupation des sols et transformation de l'occupation des sols (GES - luluc)	kg éq. CO2	0,23
106	Potentiel d'acidification, dépassement cumulé (AP)	mole H+.éq	0
107	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final eaux douces (EP-eaux douces)	kg de P.éq	0
108	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final marine (EP-marine)	kg de N.éq	0,01
111	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques non fossiles (ADP-minéraux + métaux)	kg Sb.éq	0
113	Potentiel de privation en eau (des utilisateurs), consommation d'eau pondérée en fonction de la privation (WDP)	m³ de privation équiv. dans le monde	0
114	Emissions de particules fines	Incidence de maladies	0,03
115	Rayonnements ionisants, santé humaine (PIR)	kBq de U235.éq	5,46
116	Ecotoxicité (eaux douces) (ETP-fw)	CTUe	0
117	Toxicité humaine, effets cancérigènes (HTP-c)	CTUh	0
118	Toxicité humaine, effets non cancérigènes (HTP-nc)	CTUh	4,91
119	Impacts liés à l'occupation des sols/Qualité du sol (SQP)	sans unité	0
126	Utilisation de matières secondaires (CMS)	kg	0
129	Utilisation nette d'eau douce (Ceau)	m³	0,05
130	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	0
132	Déchets radioactifs (DR)	kg	0,53
133	Composants destinés à la réutilisation (MRéu)	kg	0,11
136	Énergie fournie à l'extérieur (Eex)	MJ pour chaque vecteur énergétique	0

Indicateurs principaux, à l'échelle du bâtiment, contribution "Composant", par sous-lot		
Indicateur	Unité	Numéro(s) de sous-lot
		12.1
Stock C	kgC/m²	0
UDD (Part des impacts environnementaux des données génériques sur l'indicateur Réchauffement Climatique uniquement (valeur comprise entre 0 et 1))	-	0
Indicateur CO ₂ Dynamique	kg _{eq.} CO ₂	0,49

Contribution Bât. 1 : Energie

Indicateur CO ₂ dynamique, à l'échelle du bâtiment, contributeur "Energie"							
Indicateur	Unité	Phases du Cycle de Vie*					
		A1-A3	A4-A5	B	C	D	Bexp
Indicateur CO ₂ dynamique	kg _{eq.} CO ₂	0	0	78,406	0	0	0

Ensemble immobilier mixte « Rosa Parks »

Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle du bâtiment, contributeur "Energie"								
N°	Indicateur	Unité	Phases du Cycle de Vie*					Bexp
			A1-A3	A4-A5	B	C	D	
101	Emissions de gaz à effet de serre - total (GES - total)	kg éq. CO2	0	0	99,14	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	1 366,3	0	0	0
121	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	0	0	9 582,05	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	5 539,5	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	5 539,5	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	15 121,55	0	0	0
128	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (CCSNRen)	MJ	0	0	2,923	0	0	0
129	Utilisation nette d'eau douce (Ceau)	m³	0	0	4,645	0	0	0
130	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	0	0	50,3	0	0	0
136	Énergie fournie à l'extérieur (Eex)	MJ pour chaque vecteur énergétique	0	0	0,061	0	0	0
109	Potentiel d'eutrophisation, dépassement cumulé (EP-terrestre)	mole de N.éq	0	0	0,037	0	0	0



***Phases du Cycle de Vie :**

Production (A1-A2-A3),

Edification (A4-A5),

Exploitation (B),

Fin de vie (C),

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

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

Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle du bâtiment, sous-contributions "Energie"									
N°	Indicateur	Unité	Sous-contributions						
			Chauffage	Refroidissement	ECS	Eclairage	Auxiliaires ventilation	Auxiliaires distribution	Déplacements (ascenseurs, escalators, parkings)
101	Emissions de gaz à effet de serre - total (GES - total)	kg éq. CO2	2,56	5,76	6,08	39,3	37,95	6,21	1,28
105	Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP)	ODP kg éq. CFC 11	0	0	0	0	0	0	0
109	Potentiel d'eutrophisation, dépassement cumulé (EP-terrestre)	mole de N.éq	0	0	0	0,02	0,02	0	0
111	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques non fossiles (ADP-minéraux + métaux)	kg Sb.éq	39,6	89,1	94,05	484,7	468,05	171	19,8
121	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	36,4	81,9	86,45	4 716	4 554	89,1	18,2
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.	520	1 170	1 235	602,6	581,9	1 170	260
124	Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	520	1 170	1 235	602,6	581,9	1 170	260
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.	556,4	1 251,9	1 321,45	5 318,6	5 135,9	1 259,1	278,2
128	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (CCSNRen)	MJ	0,26	0,59	0,63	0,37	0,35	0,59	0,13
129	Utilisation nette d'eau douce (Ceau)	m³	0,09	0,2	0,21	1,97	1,9	0,24	0,04
130	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	1,88	4,23	4,47	17,03	16,45	5,31	0,94
136	Énergie fournie à l'extérieur (Eex)	MJ pour chaque vecteur énergétique	0,01	0,02	0,02	0	0	0,01	0

Ensemble immobilier mixte « Rosa Parks »

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	31,08	2,02	30,01	4,91	4,56	1,01	4,81

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	46,627	0	0	0

Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle du bâtiment, contributeur "Eau"								
N°	Indicateur	Unité	Phases du Cycle de Vie*					Bexp
			A1-A3	A4-A5	B	C	D	
101	Emissions de gaz à effet de serre - total (GES - total)	kg éq. CO ₂	0	0	58,957	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
109	Potentiel d'eutrophisation, dépassement cumulé (EP-terrestre)	mole de N.éq	0	0	0,04	0	0	0
111	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques non fossiles (ADP-minéraux + métaux)	kg Sb.éq	0	0	712,029	0	0	0
112	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques fossiles (ADP-fossile)	MJ	0	0	13 025,892	0	0	0
121	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	0	0	95,892	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	1 552,441	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	1 552,441	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	1 648,333	0	0	0
128	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (CCSNren)	MJ	0	0	124,006	0	0	0
129	Utilisation nette d'eau douce (Ceau)	m ³	0	0	9,372	0	0	0
130	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	0	0	70,709	0	0	0
136	Énergie fournie à l'extérieur (Eex)	MJ pour chaque vecteur énergétique	0	0	0,014	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)

Ensemble immobilier mixte « Rosa Parks »

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	35,75	23,21	
105	Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP)	ODP kg éq. CFC 11	0	0	
109	Potentiel d'eutrophisation, dépassement cumulé (EP-terrestre)	mole de N.éq	0,02	0,02	
111	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques non fossiles (ADP-minéraux + métaux)	kg Sb.éq	372,31	339,72	
112	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques fossiles (ADP-fossile)	MJ	7 406,69	5 619,21	
121	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	54,32	41,58	
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.	555,01	997,43	
124	Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	555,01	997,43	
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.	609,32	1 039,01	
128	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (CCSNren)	MJ	0,56	123,44	
129	Utilisation nette d'eau douce (Ceau)	m³	6,65	2,73	
130	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	54,51	16,2	
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	18,35	28,27	--

Contribution Bât. 1 : Chantier

Indicateur CO2 dynamique, à l'échelle du bâtiment, contributeur "Chantier"							
Indicateur	Unité	Phases du Cycle de Vie*					
		A1-A3	A4-A5	B	C	D	Bexp
Indicateur CO2 dynamique	kg _{éq.} CO2	0	5,891	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	5,891	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
109	Potentiel d'eutrophisation, dépassement cumulé (EP-terrestre)	mole de N.éq	0	0,003	0	0	0	0
111	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques non fossiles (ADP-minéraux + métaux)	kg Sb.éq	0	107,885	0	0	0	0
112	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques fossiles (ADP-fossile)	MJ	0	521,893	0	0	0	0
121	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	0	31,742	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	510,027	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	510,027	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	541,769	0	0	0	0
128	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (CCSNren)	MJ	0	0,455	0	0	0	0
129	Utilisation nette d'eau douce (Ceau)	m³	0	0,124	0	0	0	0
130	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	0	268,52	0	0	0	0
136	Énergie fournie à l'extérieur (Eex)	MJ pour chaque vecteur énergétique	0	0,006	0	0	0	0



***Phases du Cycle de Vie :**
 Production (A1-A2-A3),
 Edification (A4-A5),

Ensemble immobilier mixte « Rosa Parks »

*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	0,03	0,62	2,13	3,11
105	Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP)	ODP kg éq. CFC 11	0	0	0	0
109	Potentiel d'eutrophisation, dépassement cumulé (EP-terrestre)	mole de N.éq	0	0	0	0
111	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques non fossiles (ADP-minéraux + métaux)	kg Sb.éq	0,5	8,84	32,95	65,59
112	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques fossiles (ADP-fossile)	MJ	8,32	73,59	0	439,98
121	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	0,06	0,05	30,29	1,34
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.	1,48	8,93	432,7	66,92
124	Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	1,48	8,93	432,7	66,92
125	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire non renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPnren)	MJ, pouvoir calo. inf.	1,54	8,98	462,99	68,26
128	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (CCSNren)	MJ	0,18	0	0,22	0,05
129	Utilisation nette d'eau douce (Ceau)	m³	0	0	0,07	0,04
130	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	0,02	0,04	1,56	266,9
136	Énergie fournie à l'extérieur (Eex)	MJ pour chaque vecteur énergétique	0	0	0,01	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	2,13	0,03	3,11	0,62

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

Bâtiment 1 - Bâtiment Logements - 5 468,03 m²

Zone : 1 - 5 468,03 m²

Ensemble immobilier mixte « Rosa Parks »

Indicateurs principaux, à l'échelle de la zone		
Indicateur de stockage Carbone de la zone	[kgC]	2,46
Part des impacts environnementaux des données environnementales sur l'indicateur d'impact sur le changement climatique uniquement	(valeur entre 0 et 1)	0,33
Indicateur d'impact sur le changement climatique (total contributions) - <i>ic_batiment</i>	[kg _{eq.} CO ₂ /m ²]	737,33
Indicateur d'impact sur le changement climatique (contribution construction) - <i>ic_construction</i>	[kg _{eq.} CO ₂ /m ²]	612,3
Indicateur d'impact sur le changement climatique (contribution énergie) - <i>ic_energie</i>	[kg _{eq.} CO ₂ /m ²]	78,41
Indicateur d'impact sur le changement climatique (contribution eau) - <i>ic_eau</i>	[kg _{eq.} CO ₂ /m ²]	46,63
Composant - <i>ic_composant</i>	[kg _{eq.} CO ₂ /m ²]	606,41
Chantier - <i>ic_chantier</i>	[kg _{eq.} CO ₂ /m ²]	5,89
Données Complémentaires		
Indicateur d'impact sur le changement climatique (Zone + quote-part de la parcelle)	[kg _{eq.} CO ₂ /m ²]	737,33
Indicateur d'impact sur le changement climatique (Zone + quote-part de la parcelle) par occupant	[kg _{eq.} CO ₂ /occ]	17 918,84
Indicateur d'impact sur le changement climatique par occupant sur toute la zone	[kg _{eq.} CO ₂ /occ]	17 918,84
Indicateur d'impact sur le changement climatique par occupant pour le contribution "Composant"	[kg _{eq.} CO ₂ /m ²]	14 880,25
Indicateur d'impact sur le changement climatique par occupant pour la contribution "Energie"	[kg _{eq.} CO ₂ /m ²]	1 905,45
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 _{eq.} CO ₂ /m ²]	0
Impacts environnementaux (CO ₂ dynamique) associée à des DED et des valeurs forfaitaires (Lots 3 à 13) - <i>ic_DED</i>	[kg _{eq.} CO ₂ /m ²]	164,12
Coefficients modulateurs de la variable "ic_construction"		
Modulation liée à la zone géographique (zone climatique et altitude)	[kg _{eq.} CO ₂ /m ²]	0
Modulation liée à la présence de combles aménagés	-	0
Modulation liée à la surface de référence de l'objet traité	-	--
Modulation liée aux impacts de l'infrastructure	[kg _{eq.} CO ₂ /m ²]	0
Modulation liée aux impacts de la VRD	[kg _{eq.} CO ₂ /m ²]	0
Modulation liée aux impacts des DED (données environnementales par défaut)	[kg _{eq.} CO ₂ /m ²]	0
Calcul du ic_ded moyen (pour le calcul de mided) au prorata des surfaces des zones de même usage	[kg _{eq.} CO ₂ /m ²]	164,12
Modulation liée aux impacts du lot 13 pour les usages de type bureau	[kg _{eq.} CO ₂ /m ²]	0
Valeur pivot (dépendant de l'usage et de l'année du PC)	[kg _{eq.} CO ₂ /m ²]	740
Coefficients modulateurs de la variable "ic_energie"		
Modulation liée à la zone géographique (zone climatique et altitude)	-	0,05
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 _{eq.} CO ₂ /m ²]	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 _{eq.} CO ₂	354,585	75,547	299,459	24,23	-16,492	0

Ensemble immobilier mixte « Rosa Parks »

Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle de la zone								
N°	Indicateur	Unité	Phases du Cycle de Vie*					Bexp
			A1-A3	A4-A5	B	C	D	
101	Emissions de gaz à effet de serre - total (GES - total)	kg éq. CO2	354,585	75,547	379,887	41,921	-26,634	0
102	Emissions de gaz à effet de serre - fossile (GES - fossile)	kg éq. CO2	-1,95	1,549	0,606	4,831	0,668	0
103	Emissions de gaz à effet de serre - biogénique (GES - biogénique)	kg éq. CO2	0,177	0,033	0,184	0,007	-0,051	0
104	Emissions de gaz à effet de serre - occupation des sols et transformation de l'occupation des sols (GES - luluc)	kg éq. CO2	59,931	13,768	60,75	30,631	-262,066	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	0,022	0,01	0,005	0,001	-0,006	0
107	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final eaux douces (EP-eaux douces)	kg de P.éq	0,201	0,038	0,029	0,061	-0,011	0
108	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final marine (EP-marine)	kg de N.éq	2,085	0,411	0,283	0,627	-0,134	0
109	Potentiel d'eutrophisation, dépassement cumulé (EP-terrestre)	mole de N.éq	0,075	0,03	0,299	0,005	-0,004	0
111	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques non fossiles (ADP-minéraux + métaux)	kg Sb.éq	4 565,628	1 100,462	4 182,134	817,288	-276,663	0
112	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques fossiles (ADP-fossile)	MJ	577 472,101	3 317,251	2 334 304,342	1 118,579	-1 943,394	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	4,771	7,102	2,344	0,121	-0,337	0
115	Rayonnements ionisants, santé humaine (PIR)	kBq de U235.éq	1 089,711	65,262	314,59	237,925	-78,645	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	364,637	38,36	401,733	5,938	-14,664	0
119	Impacts liés à l'occupation des sols/Qualité du sol (SQP)	sans unité	0,769	0,167	0,136	0,153	-0,087	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.	161,056	-15,224	94,743	-0,012	0	0
121	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	368,386	33,607	10 029,435	1,241	-39,863	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.	1 847,548	791,413	8 861,555	93,301	-88,977	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.	325,885	50,964	334,344	7,364	-0,4	0
124	Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	2 173,521	842,386	9 195,815	100,647	-89,373	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.	2 541,908	875,993	19 225,25	101,888	-129,237	0
126	Utilisation de matières secondaires (CMS)	kg	106,001	0,289	7,719	0,001	-0,001	0
127	Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (CCSRen)	MJ	136,079	0,427	0,005	0	0	0
128	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (CCSNren)	MJ	22,186	2,269	139,274	0,092	-0,052	0
129	Utilisation nette d'eau douce (Ceau)	m³	24,962	9,299	36,283	2,429	-3,114	0
130	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	203,076	346,289	230,831	660,215	-20,367	0
131	Déchets non dangereux éliminés (DND)	kg	0,076	0,005	0,065	0	0,002	0
132	Déchets radioactifs (DR)	kg	210,127	46,17	18,93	20,825	-20,781	0
133	Composants destinés à la réutilisation (MRéu)	kg	24,543	11,901	9,901	1 633,689	-2,386	0
134	Matières pour le recyclage (MRecy)	kg	0,095	0,034	0,102	0,012	-0	0
135	Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (MVE)	kg	0,818	0,895	7,635	14,354	0	0
136	Énergie fournie à l'extérieur (Eex)	MJ pour chaque vecteur énergétique	0,26	0,021	0,546	0,148	0,003	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 (5 468,03 m²) : Composant

Ensemble immobilier mixte « Rosa Parks »

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

Indicateur CO ₂ dynamique, à l'échelle de la zone, contribution "Composant"							
Indicateur	Unité	Phases du Cycle de Vie*					Bexp
		A1-A3	A4-A5	B	C	D	
Indicateur CO ₂ dynamique	kg _{éq.} CO ₂	354,585	69,656	174,426	24,23	-16,492	0

Ensemble immobilier mixte « Rosa Parks »

Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle de la zone, contribution "Composant"								
N°	Indicateur	Unité	Phases du Cycle de Vie*					Bexp
			A1-A3	A4-A5	B	C	D	
101	Emissions de gaz à effet de serre - total (GES - total)	kg éq. CO2	354,585	69,656	221,79	41,921	-26,634	0
102	Emissions de gaz à effet de serre - fossile (GES - fossile)	kg éq. CO2	-1,95	1,549	0,606	4,831	0,668	0
103	Emissions de gaz à effet de serre - biogénique (GES - biogénique)	kg éq. CO2	0,177	0,033	0,184	0,007	-0,051	0
104	Emissions de gaz à effet de serre - occupation des sols et transformation de l'occupation des sols (GES - luluc)	kg éq. CO2	59,931	13,768	60,75	30,631	-262,066	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	0,022	0,01	0,005	0,001	-0,006	0
107	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final eaux douces (EP-eaux douces)	kg de P.éq	0,201	0,038	0,029	0,061	-0,011	0
108	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final marine (EP-marine)	kg de N.éq	2,085	0,411	0,283	0,627	-0,134	0
109	Potentiel d'eutrophisation, dépassement cumulé (EP-terrestre)	mole de N.éq	0,075	0,026	0,222	0,005	-0,004	0
111	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques non fossiles (ADP-minéraux + métaux)	kg Sb.éq	4 565,628	992,578	2 103,805	817,288	-276,663	0
112	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques fossiles (ADP-fossile)	MJ	577 472,101	2 795,358	2 321 278,449	1 118,579	-1 943,394	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	4,771	7,102	2,344	0,121	-0,337	0
115	Rayonnements ionisants, santé humaine (PIR)	kBq de U235.éq	1 089,711	65,262	314,59	237,925	-78,645	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	364,637	38,36	401,733	5,938	-14,664	0
119	Impacts liés à l'occupation des sols/Qualité du sol (SQP)	sans unité	0,769	0,167	0,136	0,153	-0,087	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.	161,056	-15,224	94,743	-0,012	0	0
121	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	368,386	1,865	351,493	1,241	-39,863	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.	1 847,548	281,386	1 769,613	93,301	-88,977	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.	325,885	50,964	334,344	7,364	-0,4	0
124	Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	2 173,521	332,358	2 103,873	100,647	-89,373	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.	2 541,908	334,223	2 455,366	101,888	-129,237	0
126	Utilisation de matières secondaires (CMS)	kg	106,001	0,289	7,719	0,001	-0,001	0
127	Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (CCSRen)	MJ	136,079	0,427	0,005	0	0	0
128	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (CCSNren)	MJ	22,186	1,814	12,345	0,092	-0,052	0
129	Utilisation nette d'eau douce (Ceau)	m³	24,962	9,175	22,267	2,429	-3,114	0
130	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	203,076	77,769	109,822	660,215	-20,367	0
131	Déchets non dangereux éliminés (DND)	kg	0,076	0,005	0,065	0	0,002	0
132	Déchets radioactifs (DR)	kg	210,127	46,17	18,93	20,825	-20,781	0
133	Composants destinés à la réutilisation (MRéu)	kg	24,543	11,901	9,901	1 633,689	-2,386	0
134	Matières pour le recyclage (MRecy)	kg	0,095	0,034	0,102	0,012	-0	0
135	Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (MVE)	kg	0,818	0,895	7,635	14,354	0	0
136	Énergie fournie à l'extérieur (Eex)	MJ pour chaque vecteur énergétique	0,26	0,015	0,471	0,148	0,003	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 (5 468,03 m²) : Composant / lots

Ensemble immobilier mixte « Rosa Parks »

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	6,64	37,49	218,06	5,14	42,65	62,25	82,61	108,44	40,44	54,81	2,26	0,53
102	Emissions de gaz à effet de serre - fossile (GES - fossile)	kg éq. CO2	0	0	2,85	-0,02	1,45	0,79	0,25	0,38	0	0	0	0
103	Emissions de gaz à effet de serre biogénique (GES - biogénique)	kg éq. CO2	0	0	0,11	-0,01	0,03	0,03	0,18	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	0,09	0	42,63	0,7	10,26	16,01	6,49	-173,4	0	0	0	0,23
105	Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP)	ODP kg éq. CFC 11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
106	Potentiel d'acidification, dépassement cumulé (AP)	mole H+.éq	0	0	0,02	0	0	0,01	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	0,24	0	0,01	0,04	0,01	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	2,49	0,02	0,16	0,39	0,12	0,08	0	0	0	0,01
109	Potentiel d'eutrophisation, dépassement cumulé (EP-terrestre)	mole de N.éq	0	0,01	0	0	0,02	0,01	0,23	0,03	0,03	0	0	0
111	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques non fossiles (ADP-minéraux + métaux)	kg Sb.éq	82	239,55	3 109,1	123,94	779,57	1 065,55	1 304,37	679,12	819,44	0	0	0
112	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques fossiles (ADP-fossile)	MJ	58 540,4	1 825,47	304,94	238,08	7 233,15	4 735,56	17 633,51	2,8e6	8 922,7	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	0	0	0	0	0	0
114	Emissions de particules fines	Incidence de maladies	0	0	0	0,29	2,94	0,61	0,47	9,66	0	0	0	0,03
115	Rayonnements ionisants, santé humaine (PIR)	kBq de U235.éq	0	0	0	19,61	223,3	36,84	78,68	1 264,95	0	0	0	5,46
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	0	31,56	112,59	57,39	559,54	30,01	0	0	0	4,91
119	Impacts liés à l'occupation des sols/Qualité du sol (SQP)	sans unité	0	0	0,77	0,01	0,06	0,21	0,04	0,04	0	0	0	0

Ensemble immobilier mixte « Rosa Parks »

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
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.	4,1	0	0,13	0,63	92,98	21,18	86,91	1,11	33,52	0	0	0
121	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	9,7	5,59	4,15	4,71	150,99	55,8	281,07	33,77	137,35	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.	83,21	342,17	27,95	37,31	421,33	556,91	1 132,85	392,88	908,27	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.	11,89	3,44	4,69	21,61	13,94	138,29	344,38	32,37	147,55	0	0	0
124	Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	95,1	345,61	32,66	58,93	436,18	694,9	1 476,61	425,25	1 055,78	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.	104,8	351,2	36,8	63,64	587,17	750,7	1 757,68	459,02	1 193,13	0	0	0
126	Utilisation de matières secondaires (CMS)	kg	1,65	8,55	84,03	0	19,09	0,21	0,48	0	0	0	0	0
127	Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (CCSren)	MJ	3,78	12,64	119,37	0	0,01	0	0,72	0	0	0	0	0
128	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (CCSNren)	MJ	0,05	0,21	0,01	0,05	24,71	0,33	1,79	1	8,25	0	0	0
129	Utilisation nette d'eau douce (Ceau)	m³	0,12	0,08	16,21	0,4	4,55	8,41	6,78	17,19	1,94	0	0	0,05
130	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	60,83	110,58	518,08	5,02	53,49	66,31	72,42	28,57	115,22	0	0	0
131	Déchets non dangereux éliminés (DND)	kg	0	0	0	0,01	0,01	0,11	0,02	0	0	0	0	0
132	Déchets radioactifs (DR)	kg	0	0	207,21	2,76	16,96	30,91	6,95	9,95	0	0	0	0,53
133	Composants destinés à la réutilisation (MRéu)	kg	146,35	157,17	1 344,09	0,44	10,39	9,87	5,46	1,46	2,3	0	0	0,11
134	Matières pour le recyclage (MRecy)	kg	0	0	0	0	0,16	0	0,01	0,05	0,02	0	0	0

Ensemble immobilier mixte « Rosa Parks »

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
135	Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (MVE)	kg	0,2	0	0	0,04	9,54	0,3	12,97	0,03	0,63	0	0	0
136	Énergie fournie à l'extérieur (Eex)	MJ pour chaque vecteur énergétique	0	0	0,16	0	0,02	0	0,01	0,7	0,01	0	0	0

Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle de la zone, contribution "Composant", par lot														
Indicateur	Unité	Numéro de lot												
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Stock C	kgC/m ²	0,06	0	0	0	0,51	0	1,89	0	0	0	0	0	0
UDD (Part des impacts environnementaux des données génériques sur l'indicateur Réchauffement Climatique uniquement (valeur comprise entre 0 et 1))	-	0,18	1	0,03	0	0,03	0	0	0,89	0,72	1	1	0	
Indicateur CO₂ Dynamique	kg _{eq.} CO ₂	6,35	37,16	214,61	5,29	38,7	58,07	68,42	90,92	36,41	48	2	0,49	

Contribution Zone 1 (5 468,03 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	1.3
101	Emissions de gaz à effet de serre - total (GES - total)	kg éq. CO ₂	1,29	5,35
104	Emissions de gaz à effet de serre - occupation des sols et transformation de l'occupation des sols (GES - luluc)	kg éq. CO ₂	0,09	0
105	Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP)	ODP kg éq. CFC 11	0	0
106	Potentiel d'acidification, dépassement cumulé (AP)	mole H+.éq	0	0
107	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final eaux douces (EP-eaux douces)	kg de P.éq	0	0
108	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final marine (EP-marine)	kg de N.éq	0	0
109	Potentiel d'eutrophisation, dépassement cumulé (EP-terrestre)	mole de N.éq	0	0
111	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques non fossiles (ADP-minéraux + métaux)	kg Sb.éq	24,41	57,58
112	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques fossiles (ADP-fossile)	MJ	89,66	58 450,75
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.	0,08	4,02
121	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	0,71	8,99
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.	13,18	70,03
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.	8,06	3,83
124	Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	21,24	73,85
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.	21,96	82,84
126	Utilisation de matières secondaires (CMS)	kg	0,25	1,4
127	Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (CCSRen)	MJ	0,38	3,4
128	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (CCSNRen)	MJ	0,01	0,04
129	Utilisation nette d'eau douce (Ceau)	m ³	0,03	0,08
130	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	0,61	60,22
133	Composants destinés à la réutilisation (MRéu)	kg	0,43	145,91
134	Matières pour le recyclage (MRecy)	kg	0	0
135	Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (MVE)	kg	0,03	0,17
136	Énergie fournie à l'extérieur (Eex)	MJ pour chaque vecteur énergétique	0	0

Ensemble immobilier mixte « Rosa Parks »

Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle de la zone, contribution "Composant", par sous-lot			
Indicateur	Unité	Numéro(s) de sous-lot	
		1.1	1.3
Stock C	kgC/m ²	0	0,06
UDD (Part des impacts environnementaux des données génériques sur l'indicateur Réchauffement Climatique uniquement (valeur comprise entre 0 et 1))	-	0,63	0,07
Indicateur CO₂ Dynamique	kg _{eq} CO ₂	1,3	5,05

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
101	Emissions de gaz à effet de serre - total (GES - total)	kg éq. CO ₂	37,49
105	Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP)	ODP kg éq. CFC 11	0
109	Potentiel d'eutrophisation, dépassement cumulé (EP-terrestre)	mole de N.éq	0,01
111	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques non fossiles (ADP-minéraux + métaux)	kg Sb.éq	239,55
112	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques fossiles (ADP-fossile)	MJ	1 825,47
120	Utilisation de l'énergie primaire renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie employées en tant que matière première (UEPpro,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	0
121	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	5,59
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.	342,17
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.	3,44
124	Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	345,61
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.	351,2
126	Utilisation de matières secondaires (CMS)	kg	8,55
127	Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (CCSRen)	MJ	12,64
128	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (CCSNRen)	MJ	0,21
129	Utilisation nette d'eau douce (Ceau)	m ³	0,08
130	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	110,58
133	Composants destinés à la réutilisation (MRéu)	kg	157,17
134	Matières pour le recyclage (MRecy)	kg	0
136	Énergie fournie à l'extérieur (Eex)	MJ pour chaque vecteur énergétique	0

Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle de la zone, contribution "Composant", par sous-lot		
Indicateur	Unité	Numéro(s) de sous-lot
		2.1
Stock C	kgC/m ²	0
UDD (Part des impacts environnementaux des données génériques sur l'indicateur Réchauffement Climatique uniquement (valeur comprise entre 0 et 1))	-	1
Indicateur CO₂ Dynamique	kg _{eq} CO ₂	37,16

LOT : 03 - Superstructure - Maçonnerie

Ensemble immobilier mixte « Rosa Parks »

Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle de la zone, contribution "Composant", par sous-lot								
N°	Indicateur	Unité	Numéro(s) de sous-lot (Somme des phases A + B + C + D)					
			3.1	3.2	3.3	3.5	3.6	3.7
101	Emissions de gaz à effet de serre - total (GES - total)	kg éq. CO2	87,39	7,92	111,91	2,9	5,9	2,05
102	Emissions de gaz à effet de serre - fossile (GES - fossile)	kg éq. CO2	0,66	0,08	2,05	0,06	0	0
103	Emissions de gaz à effet de serre - biogénique (GES - biogénique)	kg éq. CO2	0,05	0,01	0,05	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	18,06	1,92	22,11	0,55	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	0,01	0	0,01	0	0	0
107	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final eaux douces (EP-eaux douces)	kg de P.éq	0,1	0,01	0,13	0	0	0
108	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final marine (EP-marine)	kg de N.éq	0,99	0,09	1,37	0,04	0	0
109	Potentiel d'eutrophisation, dépassement cumulé (EP-terrestre)	mole de N.éq	0	0	0	0	0	0
111	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques non fossiles (ADP-minéraux + métaux)	kg Sb.éq	861,2	82,99	2 031,27	55,51	48,54	29,58
112	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques fossiles (ADP-fossile)	MJ	0	0	0	0	0	304,94
119	Impacts liés à l'occupation des sols/Qualité du sol (SQP)	sans unité	0,29	0,03	0,44	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.	0	0	0	0	0	0,13
121	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	0	0	0	0	0	4,15
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.	0	0	0	0	0	27,95
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	4,69
124	Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	0	0	0	0	0	32,66
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	0	0	0	36,8
126	Utilisation de matières secondaires (CMS)	kg	64,26	5,23	14,13	0,41	0	0
127	Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (CCSRen)	MJ	64,32	5,24	48,42	1,4	0	0
128	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (CCSNRen)	MJ	0	0	0	0	0	0,01
129	Utilisation nette d'eau douce (Ceau)	m³	7,32	0,91	7,33	0,15	0,24	0,26
130	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	211,83	17,9	268,07	7,47	11,25	1,55
132	Déchets radioactifs (DR)	kg	86,68	7,83	109,87	2,83	0	0
133	Composants destinés à la réutilisation (MRéu)	kg	584,08	48,32	685,1	19,58	6,25	0,77
136	Énergie fournie à l'extérieur (Eex)	MJ pour chaque vecteur énergétique	0,12	0,01	0,02	0	0	0

Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle de la zone, contribution "Composant", par sous-lot							
Indicateur	Unité	Numéro(s) de sous-lot					
		3.1	3.2	3.3	3.5	3.6	3.7
Stock C	kgC/m²	0	0	0	0	0	0
UDD (Part des impacts environnementaux des données génériques sur l'indicateur Réchauffement Climatique uniquement (valeur comprise entre 0 et 1))	-	0	0	0	0	1	0
Indicateur CO2 Dynamique	kg _{éq.} CO2	85,77	7,84	110,42	2,83	5,82	1,94

LOT : 04 - Couverture - Etanchéité - Charpente - Zinguerie

Ensemble immobilier mixte « Rosa Parks »

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	2,88	2,26
102	Emissions de gaz à effet de serre - fossile (GES - fossile)	kg éq. CO2	0,04	-0,06
103	Emissions de gaz à effet de serre - biogénique (GES - biogénique)	kg éq. CO2	0	-0,01
104	Emissions de gaz à effet de serre - occupation des sols et transformation de l'occupation des sols (GES - luluc)	kg éq. CO2	0,22	0,48
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	0,01
109	Potentiel d'eutrophisation, dépassement cumulé (EP-terrestre)	mole de N.éq	0	0
111	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques non fossiles (ADP-minéraux + métaux)	kg Sb.éq	76,14	47,8
112	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques fossiles (ADP-fossile)	MJ	139,17	98,9
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	0,02	0,28
115	Rayonnements ionisants, santé humaine (PIR)	kBq de U235.éq	2,94	16,67
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	5,59	25,97
119	Impacts liés à l'occupation des sols/Qualité du sol (SQP)	sans unité	0	0,01
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.	0,62	0,01
121	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	3,66	1,05
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.	32,36	4,96
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.	21,43	0,17
124	Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	53,8	5,13
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.	57,46	6,18
128	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (CCSNren)	MJ	0,04	0,01
129	Utilisation nette d'eau douce (Ceau)	m³	0,02	0,38
130	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	3,36	1,66
131	Déchets non dangereux éliminés (DND)	kg	0,01	0
132	Déchets radioactifs (DR)	kg	0,82	1,94
133	Composants destinés à la réutilisation (MRéu)	kg	0,07	0,37
134	Matières pour le recyclage (MRecy)	kg	0	0
135	Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (MVE)	kg	0,04	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))	-	0	0
Indicateur CO2 Dynamique	kgéq. CO2	2,72	2,56

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

Ensemble immobilier mixte « Rosa Parks »

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	30,19	11,64	0,8	0,03
102	Emissions de gaz à effet de serre - fossile (GES - fossile)	kg éq. CO2	0,44	1,01	0	0
103	Emissions de gaz à effet de serre - biogénique (GES - biogénique)	kg éq. CO2	0,01	0,02	0	0
104	Emissions de gaz à effet de serre - occupation des sols et transformation de l'occupation des sols (GES - luluc)	kg éq. CO2	3,76	6,5	0,01	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	0,01	0,01	0	0
108	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final marine (EP-marine)	kg de N.éq	0,09	0,07	0	0
109	Potentiel d'eutrophisation, dépassement cumulé (EP-terrestre)	mole de N.éq	0,02	0	0	0
111	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques non fossiles (ADP-minéraux + métaux)	kg Sb.éq	528,76	241,15	9,41	0,26
112	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques fossiles (ADP-fossile)	MJ	7 167,82	0	65,33	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
114	Emissions de particules fines	Incidence de maladies	1,69	1,24	0,01	0
115	Rayonnements ionisants, santé humaine (PIR)	kBq de U235.éq	201,55	21,6	0,15	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	51,44	61,03	0,12	0
119	Impacts liés à l'occupation des sols/Qualité du sol (SQP)	sans unité	0,03	0,03	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.	92,34	0	0,64	0
121	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	149,27	0	1,72	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.	416,77	0	4,56	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.	13,69	0	0,25	0
124	Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	431,37	0	4,81	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.	580,64	0	6,53	0
126	Utilisation de matières secondaires (CMS)	kg	19,09	0,01	0	0
127	Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (CCSRen)	MJ	0	0,01	0	0
128	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (CCSNRen)	MJ	24,71	0	0	0
129	Utilisation nette d'eau douce (Ceau)	m³	4,5	0	0,04	0
130	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	41,97	10,52	0,98	0,02
131	Déchets non dangereux éliminés (DND)	kg	0,01	0	0	0
132	Déchets radioactifs (DR)	kg	6,35	10,59	0,02	0
133	Composants destinés à la réutilisation (MRéu)	kg	7,38	2,93	0,08	0
134	Matières pour le recyclage (MRecy)	kg	0,16	0	0	0
135	Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (MVE)	kg	9,5	0	0,03	0
136	Énergie fournie à l'extérieur (Eex)	MJ pour chaque vecteur énergétique	0,01	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			
		5.1	5.2	5.3	5.5
Stock C	kgC/m²	0,37	0,13	0,01	0
UDD (Part des impacts environnementaux des données génériques sur l'indicateur Réchauffement Climatique uniquement (valeur comprise entre 0 et 1))	-	0,03	0	0,5	1
Indicateur CO2 Dynamique	kgéq. CO2	26,92	11	0,75	0,03

LOT : 06 - Façades et menuiseries extérieures

Ensemble immobilier mixte « Rosa Parks »

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	0,9	57,19	4,16
102	Emissions de gaz à effet de serre - fossile (GES - fossile)	kg éq. CO2	0	0,92	-0,13
103	Emissions de gaz à effet de serre - biogénique (GES - biogénique)	kg éq. CO2	0	0,04	-0,01
104	Emissions de gaz à effet de serre - occupation des sols et transformation de l'occupation des sols (GES - luluc)	kg éq. CO2	0	14,94	1,07
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	0,01	0
107	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final eaux douces (EP-eaux douces)	kg de P.éq	0	0,03	0
108	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final marine (EP-marine)	kg de N.éq	0	0,35	0,03
109	Potentiel d'eutrophisation, dépassement cumulé (EP-terrestre)	mole de N.éq	0	0,01	0
111	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques non fossiles (ADP-minéraux + métaux)	kg Sb.éq	19,68	949,62	96,25
112	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques fossiles (ADP-fossile)	MJ	138,83	4 596,73	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
114	Emissions de particules fines	Incidence de maladies	0	0	0,61
115	Rayonnements ionisants, santé humaine (PIR)	kBq de U235.éq	0	0	36,84
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	57,39
119	Impacts liés à l'occupation des sols/Qualité du sol (SQP)	sans unité	0	0,19	0,01
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	21,18	0
121	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	0,2	55,6	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.	10,25	546,65	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.	13,79	124,5	0
124	Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	24,08	670,82	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.	24,28	726,42	0
126	Utilisation de matières secondaires (CMS)	kg	0	0,21	0
128	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (CCSNren)	MJ	0,01	0,31	0
129	Utilisation nette d'eau douce (Ceau)	m³	0,01	7,75	0,66
130	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	0,28	63,04	2,98
131	Déchets non dangereux éliminés (DND)	kg	0	0,11	0
132	Déchets radioactifs (DR)	kg	0	26,62	4,29
133	Composants destinés à la réutilisation (MRéu)	kg	0,02	9,06	0,8
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	0,3	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		
		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	0	0
Indicateur CO2 Dynamique	kgéq. CO2	0,88	52,28	4,9

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

Ensemble immobilier mixte « Rosa Parks »

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
101	Emissions de gaz à effet de serre - total (GES - total)	kg éq. CO2	40,92	41,7
102	Emissions de gaz à effet de serre - fossile (GES - fossile)	kg éq. CO2	0,25	0
103	Emissions de gaz à effet de serre - biogénique (GES - biogénique)	kg éq. CO2	0,18	0
104	Emissions de gaz à effet de serre - occupation des sols et transformation de l'occupation des sols (GES - luluc)	kg éq. CO2	6,49	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	0,01	0
108	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final marine (EP-marine)	kg de N.éq	0,12	0
109	Potentiel d'eutrophisation, dépassement cumulé (EP-terrestre)	mole de N.éq	0,09	0,14
111	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques non fossiles (ADP-minéraux + métaux)	kg Sb.éq	731,13	573,24
112	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques fossiles (ADP-fossile)	MJ	6 222,17	11 411,34
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	0,47	0
115	Rayonnements ionisants, santé humaine (PIR)	kBq de U235.éq	78,68	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	559,54	0
119	Impacts liés à l'occupation des sols/Qualité du sol (SQP)	sans unité	0,04	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.	72,42	14,49
121	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	208,2	72,87
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.	600,4	532,45
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.	213,4	130,98
124	Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	813,55	663,06
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.	1 021,75	735,93
126	Utilisation de matières secondaires (CMS)	kg	0,34	0,14
127	Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (CCSRen)	MJ	0,51	0,21
128	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (CCSNren)	MJ	1,04	0,76
129	Utilisation nette d'eau douce (Ceau)	m³	1,54	5,24
130	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	34,56	37,86
131	Déchets non dangereux éliminés (DND)	kg	0,02	0
132	Déchets radioactifs (DR)	kg	6,95	0
133	Composants destinés à la réutilisation (MRéu)	kg	4,56	0,9
134	Matières pour le recyclage (MRecy)	kg	0,01	0
135	Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (MVE)	kg	12,97	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	
		7.1	7.2
Stock C	kgC/m²	1,89	0
UDD (Part des impacts environnementaux des données génériques sur l'indicateur Réchauffement Climatique uniquement (valeur comprise entre 0 et 1))	-	0	0
Indicateur CO₂ Dynamique	kg _{éq.} CO ₂	33,17	35,25

LOT : 08 - CVC

Ensemble immobilier mixte « Rosa Parks »

Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle de la zone, contribution "Composant", par sous-lot						
N°	Indicateur	Unité	Numéro(s) de sous-lot (Somme des phases A + B + C + D)			
			8.1	8.3	8.4	8.5
101	Emissions de gaz à effet de serre - total (GES - total)	kg éq. CO2	89,8	5,61	5,01	8,02
102	Emissions de gaz à effet de serre - fossile (GES - fossile)	kg éq. CO2	0	0,33	0,05	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	2,11	-175,52	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	0,04	0,05	0
109	Potentiel d'eutrophisation, dépassement cumulé (EP-terrestre)	mole de N.éq	0,01	0	0	0,02
111	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques non fossiles (ADP-minéraux + métaux)	kg Sb.éq	154,77	248,87	159,27	116,21
112	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques fossiles (ADP-fossile)	MJ	2,8e6	0	24,57	1 448,05
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	7,54	2,12	0
115	Rayonnements ionisants, santé humaine (PIR)	kBq de U235.éq	0	962,01	302,94	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	0,06	29,95	0
119	Impacts liés à l'occupation des sols/Qualité du sol (SQP)	sans unité	0	0,02	0,02	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.	0,54	0	0,05	0,53
121	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	21,79	0	0,11	11,86
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.	284,01	0	12,97	95,89
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.	5,55	0	0,06	26,76
124	Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	289,57	0	13,03	122,66
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.	311,35	0	13,14	134,52
128	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (CCSNren)	MJ	0,92	0	0	0,07
129	Utilisation nette d'eau douce (Ceau)	m³	13,78	1,12	1,6	0,69
130	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	10,22	3,47	10,26	4,62
132	Déchets radioactifs (DR)	kg	0	5,28	4,67	0
133	Composants destinés à la réutilisation (MRéu)	kg	0	0,84	0,61	0,01
134	Matières pour le recyclage (MRecy)	kg	0,05	0	0	0
135	Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (MVE)	kg	0	0	0	0,03
136	Énergie fournie à l'extérieur (Eex)	MJ pour chaque vecteur énergétique	0,69	0	0	0

Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle de la zone, contribution "Composant", par sous-lot						
Indicateur	Unité	Numéro(s) de sous-lot				
		8.1	8.3	8.4	8.5	
Stock C	kgC/m²	0	0	0	0	
UDD (Part des impacts environnementaux des données génériques sur l'indicateur Réchauffement Climatique uniquement (valeur comprise entre 0 et 1))	-	1	0	0,06	0,98	
Indicateur CO₂ Dynamique	kg _{éq.} CO ₂	74	5,83	4,34	6,75	

LOT : 09 - Plomberie-sanitaire

Ensemble immobilier mixte « Rosa Parks »

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	22,51	17,92
105	Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP)	ODP kg éq. CFC 11	0	0
109	Potentiel d'eutrophisation, dépassement cumulé (EP-terrestre)	mole de N.éq	0,01	0,01
111	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques non fossiles (ADP-minéraux + métaux)	kg Sb.éq	305,82	513,62
112	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques fossiles (ADP-fossile)	MJ	6 873,85	2 048,85
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.	21,05	12,47
121	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	76,13	61,22
122	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPren)	MJ, pouvoir calo. inf.	308,25	600,02
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.	16,71	130,84
124	Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	324,95	730,84
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.	401,07	792,06
128	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (CCSNRen)	MJ	0,23	8,01
129	Utilisation nette d'eau douce (Ceau)	m³	0,89	1,05
130	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	16,05	99,17
133	Composants destinés à la réutilisation (MRéu)	kg	1,76	0,54
134	Matières pour le recyclage (MRecy)	kg	-0	0,02
135	Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (MVE)	kg	0,54	0,09
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	0
UDD (Part des impacts environnementaux des données génériques sur l'indicateur Réchauffement Climatique uniquement (valeur comprise entre 0 et 1))	-	0,48	1
Indicateur CO₂ Dynamique	kg _{éq.} CO ₂	19,33	17,07

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

Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle de la zone, contribution "Composant", par sous-lot			
N°	Indicateur	Unité	Numéro(s) de sous-lot (Somme des phases A + B + C + D)
			10.1
101	Emissions de gaz à effet de serre - total (GES - total)	kg éq. CO2	54,81

Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle de la zone, contribution "Composant", par sous-lot		
Indicateur	Unité	Numéro(s) de sous-lot
		10.1
Stock C	kgC/m²	0
UDD (Part des impacts environnementaux des données génériques sur l'indicateur Réchauffement Climatique uniquement (valeur comprise entre 0 et 1))	-	1
Indicateur CO₂ Dynamique	kg _{éq.} CO ₂	48

LOT : 11 - Réseaux de communication (courant faible)

Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle de la zone, contribution "Composant", par sous-lot			
N°	Indicateur	Unité	Numéro(s) de sous-lot (Somme des phases A + B + C + D)
			11.1
101	Emissions de gaz à effet de serre - total (GES - total)	kg éq. CO2	2,26

Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle de la zone, contribution "Composant", par sous-lot		
Indicateur	Unité	Numéro(s) de sous-lot
		11.1
Stock C	kgC/m²	0
UDD (Part des impacts environnementaux des données génériques sur l'indicateur Réchauffement Climatique uniquement (valeur comprise entre 0 et 1))	-	1
Indicateur CO₂ Dynamique	kg _{éq.} CO ₂	2

LOT : 12 - Appareils élévateurs et autres équipements de transport intérieur

Ensemble immobilier mixte « Rosa Parks »

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)
			12.1
101	Emissions de gaz à effet de serre - total (GES - total)	kg éq. CO2	0,53
102	Emissions de gaz à effet de serre - fossile (GES - fossile)	kg éq. CO2	0
103	Emissions de gaz à effet de serre - biogénique (GES - biogénique)	kg éq. CO2	0
104	Emissions de gaz à effet de serre - occupation des sols et transformation de l'occupation des sols (GES - luluc)	kg éq. CO2	0,23
106	Potentiel d'acidification, dépassement cumulé (AP)	mole H+.éq	0
107	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final eaux douces (EP-eaux douces)	kg de P.éq	0
108	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final marine (EP-marine)	kg de N.éq	0,01
111	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques non fossiles (ADP-minéraux + métaux)	kg Sb.éq	0
113	Potentiel de privation en eau (des utilisateurs), consommation d'eau pondérée en fonction de la privation (WDP)	m³ de privation équiv. dans le monde	0
114	Emissions de particules fines	Incidence de maladies	0,03
115	Rayonnements ionisants, santé humaine (PIR)	kBq de U235.éq	5,46
116	Ecotoxicité (eaux douces) (ETP-fw)	CTUe	0
117	Toxicité humaine, effets cancérigènes (HTP-c)	CTUh	0
118	Toxicité humaine, effets non cancérigènes (HTP-nc)	CTUh	4,91
119	Impacts liés à l'occupation des sols/Qualité du sol (SQP)	sans unité	0
126	Utilisation de matières secondaires (CMS)	kg	0
129	Utilisation nette d'eau douce (Ceau)	m³	0,05
130	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	0
132	Déchets radioactifs (DR)	kg	0,53
133	Composants destinés à la réutilisation (MRéu)	kg	0,11
136	Énergie fournie à l'extérieur (Eex)	MJ pour chaque vecteur énergétique	0

Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle de la zone, contribution "Composant", par sous-lot		
Indicateur	Unité	Numéro(s) de sous-lot
		12.1
Stock C	kgC/m²	0
UDD (Part des impacts environnementaux des données génériques sur l'indicateur Réchauffement Climatique uniquement (valeur comprise entre 0 et 1))	-	0
Indicateur CO ₂ Dynamique	kg _{eq.} CO ₂	0,49

Contribution Zone 1 (5 468,03 m²) : Energie

Indicateur CO ₂ dynamique, à l'échelle de la zone, contributeur "Energie"							
Indicateur	Unité	Phases du Cycle de Vie*					
		A1-A3	A4-A5	B	C	D	Bexp
Indicateur CO ₂ dynamique	kg _{eq.} CO ₂	0	0	78,406	0	0	0

Ensemble immobilier mixte « Rosa Parks »

Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle de la zone, contributeur "Energie"								
N°	Indicateur	Unité	Phases du Cycle de Vie*					Bexp
			A1-A3	A4-A5	B	C	D	
101	Emissions de gaz à effet de serre - total (GES - total)	kg éq. CO2	0	0	99,14	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	1 366,3	0	0	0
121	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	0	0	9 582,05	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	5 539,5	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	5 539,5	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	15 121,55	0	0	0
128	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (CCSNRen)	MJ	0	0	2,923	0	0	0
129	Utilisation nette d'eau douce (Ceau)	m³	0	0	4,645	0	0	0
130	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	0	0	50,3	0	0	0
136	Énergie fournie à l'extérieur (Eex)	MJ pour chaque vecteur énergétique	0	0	0,061	0	0	0
109	Potentiel d'eutrophisation, dépassement cumulé (EP-terrestre)	mole de N.éq	0	0	0,037	0	0	0



***Phases du Cycle de Vie :**

Production (A1-A2-A3),

Edification (A4-A5),

Exploitation (B),

Fin de vie (C),

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

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

Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle de la zone, sous-contributions "Energie"									
N°	Indicateur	Unité	Sous-contributions						
			Chauffage	Refroidissement	ECS	Eclairage	Auxiliaires ventilation	Auxiliaires distribution	Déplacements (ascenseurs, escalators, parkings)
101	Emissions de gaz à effet de serre - total (GES - total)	kg éq. CO2	2,56	5,76	6,08	39,3	37,95	6,21	1,28
105	Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP)	ODP kg éq. CFC 11	0	0	0	0	0	0	0
109	Potentiel d'eutrophisation, dépassement cumulé (EP-terrestre)	mole de N.éq	0	0	0	0,02	0,02	0	0
111	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques non fossiles (ADP-minéraux + métaux)	kg Sb.éq	39,6	89,1	94,05	484,7	468,05	171	19,8
121	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	36,4	81,9	86,45	4 716	4 554	89,1	18,2
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.	520	1 170	1 235	602,6	581,9	1 170	260
124	Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	520	1 170	1 235	602,6	581,9	1 170	260
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.	556,4	1 251,9	1 321,45	5 318,6	5 135,9	1 259,1	278,2
128	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (CCSNRen)	MJ	0,26	0,59	0,63	0,37	0,35	0,59	0,13
129	Utilisation nette d'eau douce (Ceau)	m³	0,09	0,2	0,21	1,97	1,9	0,24	0,04
130	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	1,88	4,23	4,47	17,03	16,45	5,31	0,94
136	Énergie fournie à l'extérieur (Eex)	MJ pour chaque vecteur énergétique	0,01	0,02	0,02	0	0	0,01	0

Ensemble immobilier mixte « Rosa Parks »

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	31,08	2,02	30,01	4,91	4,56	1,01	4,81

Contribution Zone 1 (5 468,03 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	46,627	0	0	0

Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle de la zone, contributeur "Eau"								
N°	Indicateur	Unité	Phases du Cycle de Vie*					Bexp
			A1-A3	A4-A5	B	C	D	
101	Emissions de gaz à effet de serre - total (GES - total)	kg éq. CO ₂	0	0	58,957	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
109	Potentiel d'eutrophisation, dépassement cumulé (EP-terrestre)	mole de N.éq	0	0	0,04	0	0	0
111	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques non fossiles (ADP-minéraux + métaux)	kg Sb.éq	0	0	712,029	0	0	0
112	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques fossiles (ADP-fossile)	MJ	0	0	13 025,892	0	0	0
121	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	0	0	95,892	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	1 552,441	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	1 552,441	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	1 648,333	0	0	0
128	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (CCSNren)	MJ	0	0	124,006	0	0	0
129	Utilisation nette d'eau douce (Ceau)	m ³	0	0	9,372	0	0	0
130	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	0	0	70,709	0	0	0
136	Énergie fournie à l'extérieur (Eex)	MJ pour chaque vecteur énergétique	0	0	0,014	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)

Ensemble immobilier mixte « Rosa Parks »

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	35,75	23,21	
105	Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP)	ODP kg éq. CFC 11	0	0	
109	Potentiel d'eutrophisation, dépassement cumulé (EP-terrestre)	mole de N.éq	0,02	0,02	
111	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques non fossiles (ADP-minéraux + métaux)	kg Sb.éq	372,31	339,72	
112	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques fossiles (ADP-fossile)	MJ	7 406,69	5 619,21	
121	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	54,32	41,58	
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.	555,01	997,43	
124	Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	555,01	997,43	
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.	609,32	1 039,01	
128	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (CCSNren)	MJ	0,56	123,44	
129	Utilisation nette d'eau douce (Ceau)	m³	6,65	2,73	
130	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	54,51	16,2	
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 CO2 dynamique	kg _{éq.} CO2	18,35	28,27	--

Contribution Zone 1 (5 468,03 m²) : Chantier

Indicateur CO2 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 CO2 dynamique	kg _{éq.} CO2	0	5,891	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	5,891	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
109	Potentiel d'eutrophisation, dépassement cumulé (EP-terrestre)	mole de N.éq	0	0,003	0	0	0	0
111	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques non fossiles (ADP-minéraux + métaux)	kg Sb.éq	0	107,885	0	0	0	0
112	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques fossiles (ADP-fossile)	MJ	0	521,893	0	0	0	0
121	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	0	31,742	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	510,027	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	510,027	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	541,769	0	0	0	0
128	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (CCSNren)	MJ	0	0,455	0	0	0	0
129	Utilisation nette d'eau douce (Ceau)	m³	0	0,124	0	0	0	0
130	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	0	268,52	0	0	0	0
136	Énergie fournie à l'extérieur (Eex)	MJ pour chaque vecteur énergétique	0	0,006	0	0	0	0



***Phases du Cycle de Vie :**
 Production (A1-A2-A3),
 Edification (A4-A5),

Ensemble immobilier mixte « Rosa Parks »

*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	0,03	0,62	2,13	3,11
105	Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP)	ODP kg éq. CFC 11	0	0	0	0
109	Potentiel d'eutrophisation, dépassement cumulé (EP-terrestre)	mole de N.éq	0	0	0	0
111	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques non fossiles (ADP-minéraux + métaux)	kg Sb.éq	0,5	8,84	32,95	65,59
112	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques fossiles (ADP-fossile)	MJ	8,32	73,59	0	439,98
121	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	0,06	0,05	30,29	1,34
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.	1,48	8,93	432,7	66,92
124	Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	1,48	8,93	432,7	66,92
125	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire non renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPnren)	MJ, pouvoir calo. inf.	1,54	8,98	462,99	68,26
128	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (CCSNRen)	MJ	0,18	0	0,22	0,05
129	Utilisation nette d'eau douce (Ceau)	m³	0	0	0,07	0,04
130	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	0,02	0,04	1,56	266,9
136	Énergie fournie à l'extérieur (Eex)	MJ pour chaque vecteur énergétique	0	0	0,01	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	2,13	0,03	3,11	0,62

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

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

Ministère de la Transition écologique

Secrétariat général

Grande Arche de La Défense - paroi sud / Tour Sequoia

92055 La Défense

Tél. : 01 40 81 21 22

www.ecologie.gouv.fr

