

RÉGLEMENTATION ENVIRONNEMENTALE 2020

Récapitulatif Standardisé Energie Environnement

Partie « Etude Environnementale »

Opération : Bâtiment SAMU_SMUR CHU Grenoble Alpes

Etude thermique du : 06/05/2026

Logiciel et version : IZUBA énergies, Pleiades, 6.26.3.3

Version RSEnv : 2025.C1.0.0 / **Version DC :** 2025.D1.0.0

Date de génération du RSEnv :



Sommaire

Chapitre 1 : [Données générales de l'opération](#) ("Bâtiment SAMU_SMUR CHU Grenoble Alpes")

Chapitre 2 : Données techniques

[Données techniques générale](#)

[Données techniques, niveau parcelle](#)

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

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

Chapitre 4.1 : Quantitatifs saisis, niveau zone, par bâtiment

Contribution : Composant - [Bât.1](#)

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

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

Contribution : Chantier - [Bât.1](#)

Chapitre 4.2 : Quantitatifs saisis, niveau parcelle

Pas de données disponibles

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

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

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

Indicateur CO₂ dynamique - [Bât.1](#)

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

Contributions :

Composant - [Bât.1](#)

Energie - [Bât.1](#)

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

Chantier - [Bât.1](#)

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 2](#)

Zone 2 / Contributions :

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

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

Zone 3 / 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 --

Chapitre 1 : Données générales de l'opération

Maître d'ouvrage	
Nom ou raison sociale	CHU Grenoble Alpes
Adresse	Boulevard de la Chantourne 38700 La Tronche
Contact tél/mél	-

Maître d'oeuvre	
Nom ou raison sociale	A26 Architectures
Adresse	60 Rue Chaponnay 69003 Lyon
Contact tél/mél	-

Bureau d'Etudes Energie	
Nom ou raison sociale	BETREC IG
Adresse	Rue Louis Armand 73420 Méry
Contact tél/mél	-

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

Informations sur les outils de simulation

Date de l'étude Energie	06/05/2026
Editeur de logiciel	IZUBA énergies
Nom du logiciel	Pleiades
Version du logiciel	6.26.3.3
Date de l'étude Environnement	06/05/2026
Editeur de logiciel	IZUBA énergies
Nom du logiciel	Pleiades
Version du logiciel	6.26.3.3
Version du moteur CSTB	2025.E1.0.0

Opération	
Numéro Permis de Construire (PC)	EN COURS
Références cadastrales	000AP0067
Date du dépôt de demande de PC	06/05/2026
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	03/01/2026
Nom	Bâtiment SAMU_SMUR CHU Grenoble Alpes
Description	Bâtiment SAMU_SMUR CHU Grenoble Alpes
Adresse	Boulevard de la Chantourne 38700 La Tronche
Département	38 - Isère
Zone climatique	H1-c
Zone sismique	Moyenne
Nature géotechnique du sol	Limons, argiles limoneuse
Pollution du sol	Non
Surface de parcelle [m²]	0
Surface végétalisée [m²]	0
Surface arrosée [m²]	0
Surface imperméabilisée [m²]	0
Commentaire sur l'ACV	
Altitude	Entre 0 et 400m inclus
Zone d'été	Intérieure (mer à plus de 10 km)

Nombre de bâtiments/zones du projet	1 (Bât. 1 : 2 zones.)
Nombre de générations du projet	4 (Bât. desservis : G1 : 1 bât. G2 : 1 bât. G3 : 1 bât. G4 : 1 bât.)

Synthèse Parking(s)

	Parking extérieur
Nombre d'étages du parking	1
Nombre de place de sationnement	22
Type de parking	Extérieur
Présence de ventilation forcée ?	-
Typologie	-
Puissance totale de l'éclairage installée dans le parking	Puissance par défaut (176 W)

Chapitre 2 : Données techniques

Données techniques générales	
Version du RSEnv	2025.C1.0.0
Phase de cycle de vie de l'étude	PRO DCE
Nombre de bâtiments	1
Nom du réseau de chaleur urbain	RESEAU PRINCIPAL DE GRENOBLE-ALPES METROPOLE - GRENOBLE Chaud
Identifiant du réseau de chaleur urbain	3802C
Localisation du réseau de chaleur urbain	RESEAU PRINCIPAL DE GRENOBLE-ALPES METROPOLE - GRENOBLE Chaud
Contenu CO ₂ du réseau de chaleur urbain [kgeq.CO ₂ /kWhEF]	0.09

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

Données techniques, niveau bâtiment et zone		
Nom du bâtiment	Bâtiment SAMU	
Commentaires libres	-	
Surface de Référence [m²]	2 415,46	
Emprise au sol [m²]	1 380	
Période de référence [an]	50	
Durée de chantier [mois]	24	
Nombre de place de parking (en infrastructure)	0	
Nombre de place de parking (en superstructure)	0	
Nombre de place de parking (en extérieur)	22	
ZONE 2	Usage	Bureaux
	Surface de référence [m²]	1 631,61
	Surface de plancher des combles aménagés dont la hauteur sous plafond est inférieure à 1.8 [m²]	0
	Nombre d'occupants	134
	Nombre de logement	0
ZONE 3	Usage	Enseignement secondaire (partie jour)
	Surface de référence [m²]	783,85
	Surface de plancher des combles aménagés dont la hauteur sous plafond est inférieure à 1.8 [m²]	0
	Nombre d'occupants	202
	Nombre de logement	0

Chapitre 3 : Exigences de performance environnementale

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

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

Période de référence du calcul ACV : 50 ans

Contribution : Composant

LOT 01 - VRD

Sous-lot	Base	Identifiant fiche	Type de données	Nom	Unité de l'UF	Quantité	DVE [an]	Fiche liée à (zone)
1.1	INIES	28067	N/C	Réseaux d'évacuation et d'assainissement en PVC [Diamètre 315 mm] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	m	44,58	50	2
↑ Commentaire : Canalisations PVC EU EP								
1.1	INIES	35620	N/C	Réseau d'évacuation et d'assainissement en polypropylène [DN entre 200 et 500mm] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	m	13,51	50	2
↑ Commentaire : Canalisations Polypropylène EU EP								
1.1	INIES	28345	N/C	Regard de visite cylindrique en béton pour réseaux d'évacuation et d'assainissement en béton [Dint entre 300 et 500mm] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	unité	8,11	100	2
↑ Commentaire : Regards								
1.1	INIES	31991	N/C	Réseaux d'adduction d'eau en polyéthylène [Diam. Ext. entre 200 et 500 mm] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	ml	14,86	50	2
↑ Commentaire : Canalisations Polyéthylène Eau potable								
1.1	INIES	37306	N/C	Chambre de tirage et de raccordement en béton de type K2C (avec lit de pose en sable, hors creusement, remblaiement et fermetures (cadres et tampons))	unité	1,35	100	2
↑ Commentaire : Chambre de tirage								
1.1	INIES	45784	N/C	Fourreaux de protection de diamètre nominal 90 à 110 mm, pour la protection des réseaux électriques, d'eau potable, de gaz ou de télécommunication	m	772,76	50	2
↑ Commentaire : Réseaux électrique								
1.3	INIES	40727	N/C	Géotextile en polypropylène (1000g/m²) - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	m²	949,06	50	2
↑ Commentaire : Géotextile								
1.3	INIES	41824	N/C	FDES couche de forme en grave sous parking de zone d'activité – grave de roches meubles	m²	1 384,75	50	2
↑ Commentaire : 645 + 1405								
1.3	INIES	42362	N/C	Sols industriels TOLPICOT, Largeur 240mm, épaisseur 2mm, En S 235 JR galvanisé, hors accessoires d'installaton	m²	594,43	100	2
↑ Commentaire : Couche de grave								
1.3	INIES	27625	N/C	Chaussée en enrobé bitumineux à l'émulsion pour véhicules légers, voies piétonnes et cyclables (contenu en agrégats d'enrobé de 18%)	m²	594,43	50	2
↑ Commentaire : Béton bitumineux								
1.3	INIES	32141	N/C	Gravier tout venant - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	m³	650	50	2
↑ Commentaire : Gravier Bureaux								
1.1	INIES	28067	N/C	Réseaux d'évacuation et d'assainissement en PVC [Diamètre 315 mm] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	m	21,42	50	3
↑ Commentaire : Canalisations PVC EU EP								
1.1	INIES	35620	N/C	Réseau d'évacuation et d'assainissement en polypropylène [DN entre 200 et 500mm] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	m	6,49	50	3
↑ Commentaire : Canalisations Polypropylène EU EP								
1.1	INIES	28345	N/C	Regard de visite cylindrique en béton pour réseaux d'évacuation et d'assainissement en béton [Dint entre 300 et 500mm] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	unité	3,89	100	3
↑ Commentaire : Regards								
1.1	INIES	31991	N/C	Réseaux d'adduction d'eau en polyéthylène [Diam. Ext. entre 200 et 500 mm] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	ml	7,14	50	3
↑ Commentaire : Canalisations Polyéthylène Eau potable								
1.1	INIES	37306	N/C	Chambre de tirage et de raccordement en béton de type K2C (avec lit de pose en sable, hors creusement, remblaiement et fermetures (cadres et tampons))	unité	0,65	100	3
↑ Commentaire : Chambre de tirage								
1.1	INIES	45784	N/C	Fourreaux de protection de diamètre nominal 90 à 110 mm, pour la protection des réseaux électriques, d'eau potable, de gaz ou de télécommunication	m	371,24	50	3
↑ Commentaire : Réseaux électrique								
1.3	INIES	40727	N/C	Géotextile en polypropylène (1000g/m²) - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	m²	455,94	50	3
↑ Commentaire : Géotextile								
1.3	INIES	41824	N/C	FDES couche de forme en grave sous parking de zone d'activité – grave de roches meubles	m²	665,25	50	3
↑ Commentaire : 645 + 1405								
1.3	INIES	42362	N/C	Sols industriels TOLPICOT, Largeur 240mm, épaisseur 2mm, En S 235 JR galvanisé, hors accessoires d'installaton	m²	285,57	100	3
↑ Commentaire : Couche de grave								
1.3	INIES	27625	N/C	Chaussée en enrobé bitumineux à l'émulsion pour véhicules légers, voies piétonnes et cyclables (contenu en agrégats d'enrobé de 18%)	m²	285,57	50	3
↑ Commentaire : Béton bitumineux								
1.3	INIES	32141	N/C	Gravier tout venant - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	m³	600	50	3
↑ Commentaire : Gravier Enseignement								

LOT 02 - Fondations et infrastructures

Sous-lot	Base	Identifiant fiche	Type de données	Nom	Unité de l'UF	Quantité	DVE [an]	Fiche liée à (zone)
2.1	INIES	32530	N/C	Béton armé pour pieux - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	m³	680,89	100	2
↑ Commentaire : 500 pieux de 15m de profondeur avec une surface de 0,21 m Pour 64% du projet								
2.1	INIES	46968	N/C	Béton de propreté - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	m³	181,71	100	2
↑ Commentaire : 2100 x 0,2 d'épaisseur Pour 64% du projet								
2.1	INIES	47623	N/C	Un mètre cube de semelle isolée de dimensions 0.6 × 0.8 × 0.4 m, en béton C25/30 XC2 CEM II/A-L ou LL pour le chantier moyen	m³	90,35	100	2
↑ Commentaire : 208,9 m3 pour 64% du projet								
2.1	INIES	37701	N/C	Gros béton, Béton C16/20 X0 CEM II/A-L ou LL pour le chantier moyen	m³	380	100	2
↑ Commentaire : Gros béton Bureaux								
2.1	INIES	32530	N/C	Béton armé pour pieux - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	m³	327,11	100	3
↑ Commentaire : 500 pieux de 15m de profondeur avec une surface de 0,21 m Pour 64% du projet								
2.1	INIES	46968	N/C	Béton de propreté - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	m³	87,29	100	3
↑ Commentaire : 2100 x 0,2 d'épaisseur Pour 64% du projet								
2.1	INIES	47623	N/C	Un mètre cube de semelle isolée de dimensions 0.6 × 0.8 × 0.4 m, en béton C25/30 XC2 CEM II/A-L ou LL pour le chantier moyen	m³	43,41	100	3
↑ Commentaire : 208,9 m3 pour 64% du projet								
2.1	INIES	37701	N/C	Gros béton, Béton C16/20 X0 CEM II/A-L ou LL pour le chantier moyen	m³	270	100	3
↑ Commentaire : Gros béton Enseignement								

Sous-lot	Base	Identifiant fiche	Type de données	Nom	Unité de l'UF	Quantité	DVE [an]	Fiche liée à (zone)
3.1	BETIE	674884ebb48e9530d0f6a93f BETie 1732806220906	Configurateurs	brighenti, Dalle pleine d'épaisseur 0.2 m, en béton C25/30 XF1 CEM III/A PM ES pour le chantier via verte (Haute-Savoie)	m²	1 742,92	100	2
↑ Commentaire : (96 + 57 + 118 + 0.55 + 116 + 10 + 4.5 + 90 + 24) / 0.2]								
3.1	INIES	28170	N/C	Dalles en béton alvéolé [ep=28cm] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	m²	491,75	100	2
↑ Commentaire : 105 + 441 + 77 + 105]								
3.1	INIES	40733	N/C	Couverture en acier de masse surfacique comprise entre 4,4 et 7,99 kg / m²	m²	401,24	50	2
↑ Commentaire : Couverture métallique								
3.1	INIES	38869	N/C	Tube façonné de section carrée, rectangulaire ou circulaire en acier utilisé comme élément d'ossature (poteau, poutre, contreventement, etc.), sans revêtement anticorrosion	kg	13 186,84	100	2
↑ Commentaire : Structure couverture								
3.2	BETIE	67586920f14f4765ffe1117f BETie 1734011143685	Configurateurs	, Poutre de dimensions 0.2 × 0.6 m, en béton C25/30 XF1 CEM III/A PM ES pour le chantier VIA VERDE (Haute-Savoie)	m	744,72	100	2
↑ Commentaire : ((19 + 17 + 1.3) / 0.6) / 0.2]								
3.3	BETIE	674975d0990b5144b7118cfc BETie 1732867775962	Configurateurs	brighenti, Mur en béton d'épaisseur 0.2 m, en béton C25/30 XF1 CEM III/A PM ES pour le chantier via verte (Haute-Savoie)	m²	1 009,85	100	2
↑ Commentaire : (142 + 123 + 34) / 0.2]								
3.4	BETIE	674975d0990b5144b7118cfc BETie 1732867775962	Configurateurs	brighenti, Mur en béton d'épaisseur 0.2 m, en béton C25/30 XF1 CEM III/A PM ES pour le chantier via verte (Haute-Savoie)	m²	780,19	100	2
↑ Commentaire : (136 + 82 + 13) / 0,2]								
3.5	INIES	38673	N/C	Poteau rectangulaire de dimensions 0.2 × 0.3 m, en béton C25/30 XC4 CEM II/A-L ou LL pour le chantier INIES - SNBPE (Hauts-de-Seine)	m	94,23	100	2
↑ Commentaire : ((4.82 + 3.35 + 0.2) / 0.2) / 0.3]								
3.6	INIES	35654	N/C	Escalier droit en béton armé [larg. entre 80 et 140 cm] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	m	8,11	100	2
↑ Commentaire : 27 + 19]								
3.6	INIES	28193	N/C	Escaliers hélicoïdaux en béton [larg. entre 80 et 140cm] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	m	31,07	100	2
↑ Commentaire : Escalier tournant								
3.6	INIES	28182	N/C	Escalier droit en acier [largeur 0,8m] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	m	29,72	100	2
↑ Commentaire : 23 + 21]								
3.7	INIES	37415	N/C	Rockfeu Wood FDC A2 145 + 15 mm	m²	72,95	50	2
↑ Commentaire : Isolation extérieure								
3.7	INIES	48115	N/C	Knauf Therm & Knauf XTherm Famille 8 (hors accessoires de pose)	m²	759,92	50	2
↑ Commentaire : Isolation sous dalle								
3.1	BETIE	674884ebb48e9530d0f6a93f BETie 1732806220906	Configurateurs	brighenti, Dalle pleine d'épaisseur 0.2 m, en béton C25/30 XF1 CEM III/A PM ES pour le chantier via verte (Haute-Savoie)	m²	837,33	100	3
↑ Commentaire : (96 + 57 + 118 + 0.55 + 116 + 10 + 4.5 + 90 + 24) / 0.2]								
3.1	INIES	28170	N/C	Dalles en béton alvéolé [ep=28cm] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	m²	236,25	100	3
↑ Commentaire : 105 + 441 + 77 + 105]								
3.1	INIES	40733	N/C	Couverture en acier de masse surfacique comprise entre 4,4 et 7,99 kg / m²	m²	192,76	50	3
↑ Commentaire : Couverture métallique								
3.1	INIES	38869	N/C	Tube façonné de section carrée, rectangulaire ou circulaire en acier utilisé comme élément d'ossature (poteau, poutre, contreventement, etc.), sans revêtement anticorrosion	kg	6 335,16	100	3
↑ Commentaire : Structure couverture								
3.2	BETIE	67586920f14f4765ffe1117f BETie 1734011143685	Configurateurs	, Poutre de dimensions 0.2 × 0.6 m, en béton C25/30 XF1 CEM III/A PM ES pour le chantier VIA VERDE (Haute-Savoie)	m	357,78	100	3
↑ Commentaire : ((19 + 17 + 1.3) / 0.6) / 0.2]								
3.3	BETIE	674975d0990b5144b7118cfc BETie 1732867775962	Configurateurs	brighenti, Mur en béton d'épaisseur 0.2 m, en béton C25/30 XF1 CEM III/A PM ES pour le chantier via verte (Haute-Savoie)	m²	485,15	100	3
↑ Commentaire : (142 + 123 + 34) / 0.2]								
3.4	BETIE	674975d0990b5144b7118cfc BETie 1732867775962	Configurateurs	brighenti, Mur en béton d'épaisseur 0.2 m, en béton C25/30 XF1 CEM III/A PM ES pour le chantier via verte (Haute-Savoie)	m²	374,81	100	3
↑ Commentaire : (136 + 82 + 13) / 0,2]								
3.5	INIES	38673	N/C	Poteau rectangulaire de dimensions 0.2 × 0.3 m, en béton C25/30 XC4 CEM II/A-L ou LL pour le chantier INIES - SNBPE (Hauts-de-Seine)	m	45,27	100	3
↑ Commentaire : ((4.82 + 3.35 + 0.2) / 0.2) / 0.3]								

3.6	INIES	35654	N/C	Escalier droit en béton armé [larg. entre 80 et 140 cm] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAUT	m	3,89	100	3
↑ Commentaire : 27 + 19								
3.6	INIES	28193	N/C	Escaliers hélicoïdaux en béton [larg. entre 80 et 140cm] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAUT	m	14,93	100	3
↑ Commentaire : Escalier tournant								
3.6	INIES	28182	N/C	Escalier droit en acier [largeur 0,8m] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAUT	m	14,28	100	3
↑ Commentaire : 23 + 21								
3.7	INIES	37415	N/C	Rockfeu Wood FDC A2 145 + 15 mm	m²	35,05	50	3
↑ Commentaire : Isolation extérieure								
3.7	INIES	48115	N/C	Knauf Therm & Knauf XTherm Famille 8 (hors accessoires de pose)	m²	365,08	50	3
↑ Commentaire : Isolation sous dalle								

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

BETIE (4.0.0) : brighenti, Dalle pleine d'épaisseur 0.2 m, en béton C25/30 XF1 CEM III/A PM ES pour le chantier via verde (Haute-Savoie)			
Identifiant fiche configurée	674884ebb48e9530d0f6a93f BETie 1732806220906	Identifiant fiche mère	INIES CPWFF20240802 145120
Quantité	1742.92338		
Unité	m²		
DVE (années)	100		
Commentaire	(96 + 57 + 118 + 0.55 + 116 + 10 + 4.5 + 90 + 24) / 0.2		
N° Paramètre	Nom	Valeur	Unité
1	Type d'usage	Béton conforme EN 206/CN	<i>inconnu</i>
2	Béton autoplacant (BAP)	Non	<i>inconnu</i>
3	Résistance (MPa)	25	<i>inconnu</i>
4	Classe d'exposition	XF1	<i>inconnu</i>
5	Classe de résistance du ciment	42.5	<i>inconnu</i>
6	Dmax des granulats	22.4	<i>inconnu</i>
7	Consistance du béton	S3	<i>inconnu</i>
8	Liste des justificatifs de la recette de béton	7a907437-07df- 45bcdebb6e2c6509f76eeb52965ca15e74a4137efabf62707e6274b0fa526871e338900f8311f490b499ac4d23e8c9f1	<i>inconnu</i>
9	CEM III/A PM ES	92ceffdd-73b3-46f149b43c573bdd6f20a5ad63e66f18b491-8b81-e61d67d23603	<i>inconnu</i>
10	Sables alluvionnaires	5a152cea-81ab-47cb70d536dc1cf99af0b9aaddc618cc4e6c-a448-bd1faaae7ed7	<i>inconnu</i>
11	Eau recyclée	ed4cdf4f-21b0-4e3c3a8e8f37d35c021b21318804a31f65eb-ab0f-ba8c00d90cce	<i>inconnu</i>
12	Camion malaxeur 8 m3, diesel (0,07 L/m3.km)	18.5	<i>inconnu</i>
13	Type d'ouvrage	Logement collectif - Dalle pleine	<i>inconnu</i>
14	Épaisseur	0.2	<i>inconnu</i>
20	Quantité d'acier pour les armatures	18	<i>inconnu</i>
21	Type de mise en oeuvre	benneABeton	<i>inconnu</i>
22	Scénario de fin de vie	Scénario de fin de vie par défaut (sans fibre métallique)	<i>inconnu</i>

BETIE (4.0.0) : , Poutre de dimensions 0.2 × 0.6 m, en béton C25/30 XF1 CEM III/A PM ES pour le chantier VIA VERDE (Haute-Savoie)

Identifiant fiche configurée	67586920f14f4765ffe1117f BETie 1734011143685	Identifiant fiche mère	INIES CPOU20171219 104315
Quantité	744.72358		
Unité	m		
DVE (années)	100		
Commentaire	((19 + 17 + 1.3) / 0.6) / 0.2		
N° Paramètre	Nom	Valeur	Unité
1	Type d'usage	Béton conforme EN 206/CN	inconnu
2	Béton autoplacant (BAP)	Non	inconnu
3	Résistance (MPa)	25	inconnu
4	Classe d'exposition	XF1	inconnu
5	Classe de résistance du ciment	42.5	inconnu
6	Dmax des granulats	22.4	inconnu
7	Consistance du béton	S3	inconnu
8	Liste des justificatifs de la recette de béton	26968f87-3b91- 42dedebb6e2c6509f76eeb52965ca15e74a4137efabf62707e6274b0fa526871e338900f8311f490b499ac4d23e8c9f1	inconnu
9	CEM III/A PM ES	69f0d405-96e5-46ec49b43c573bdd6f20a5ad63e66f18b491-be75-42a2c3ff66dd	inconnu
10	Gravillons alluvionnaires	1971b87d-4b3f-489470d536dc1cf99af0b9aaddc618cc4e6c-b630-c9d9bde5fc88	inconnu
11	Eau du réseau	f2bad381-5990-4f683a8e8f37d35c021b21318804a31f65eb-9a58-7d01c3e8962a	inconnu
12	Camion malaxeur 8 m3, diesel (0,07 L/m3.km)	18.5	inconnu
13	Type d'ouvrage	Logement collectif - Poutre extérieure	inconnu
14	Épaisseur	0.6	inconnu
15	Hauteur	0.2	inconnu
20	Quantité d'acier pour les armatures	80.0	inconnu
21	Type de mise en oeuvre	benneABeton	inconnu
22	Scénario de fin de vie	Scénario de fin de vie par défaut (sans fibre métallique)	inconnu

BETIE (4.0.0) : brighenti, Mur en béton d'épaisseur 0.2 m, en béton C25/30 XF1 CEM III/A PM ES pour le chantier via verde (Haute-Savoie)

Identifiant fiche configurée	674975d0990b5144b7118cfc BETie 1732867775962	Identifiant fiche mère	INIES CMUR20171124 134249
Quantité	1009.85193		
Unité	m²		
DVE (années)	100		
Commentaire	(142 + 123 + 34) / 0.2		
N° Paramètre	Nom	Valeur	Unité
1	Type d'usage	Béton conforme EN 206/CN	inconnu
2	Béton autoplacant (BAP)	Non	inconnu
3	Résistance (MPa)	25	inconnu
4	Classe d'exposition	XF1	inconnu
5	Classe de résistance du ciment	42.5	inconnu
6	Dmax des granulats	22.4	inconnu
7	Consistance du béton	S3	inconnu
8	Liste des justificatifs de la recette de béton	2225cbad-1fff- 4c3adebb6e2c6509f76eeb52965ca15e74a4137efabf62707e6274b0fa526871e338900f8311f490b499ac4d23e8c9f1	inconnu
9	CEM III/A PM ES	8e56fccb-a257-41f949b43c573bdd6f20a5ad63e66f18b491-a49f-e4e529359b0c	inconnu
10	Gravillons alluvionnaires	429b6124-e136-448c70d536dc1cf99af0b9aaddc618cc4e6c-925b-5363310eb24c	inconnu
11	Eau du réseau	53841800-b6b0-40ec3a8e8f37d35c021b21318804a31f65eb-ac6c-b507039b7bb8	inconnu
12	Camion malaxeur 8 m3, diesel (0,07 L/m3.km)	18.5	inconnu
13	Type d'ouvrage	Tertiaire - Mur extérieur	inconnu
14	Épaisseur	0.2	inconnu
20	Quantité d'acier pour les armatures	18	inconnu
21	Type de mise en oeuvre	benneABeton	inconnu
22	Scénario de fin de vie	Scénario de fin de vie par défaut (sans fibre métallique)	inconnu

BETIE (4.0.0) : brighenti, Mur en béton d'épaisseur 0.2 m, en béton C25/30 XF1 CEM III/A PM ES pour le chantier via verte (Haute-Savoie)

Identifiant fiche configurée	674975d0990b5144b7118cfc BETie 1732867775962	Identifiant fiche mère	INIES CMUR20171124 134249
Quantité	780.18661		
Unité	m²		
DVE (années)	100		
Commentaire	(136 + 82 + 13) / 0,2		
N° Paramètre	Nom	Valeur	Unité
1	Type d'usage	Béton conforme EN 206/CN	inconnu
2	Béton autoplacant (BAP)	Non	inconnu
3	Résistance (MPa)	25	inconnu
4	Classe d'exposition	XF1	inconnu
5	Classe de résistance du ciment	42.5	inconnu
6	Dmax des granulats	22.4	inconnu
7	Consistance du béton	S3	inconnu
8	Liste des justificatifs de la recette de béton	2225cbad-1fff- 4c3adebb6e2c6509f76eeb52965ca15e74a4137efabf62707e6274b0fa526871e338900f8311f490b499ac4d23e8c9f1	inconnu
9	CEM III/A PM ES	8e56fccb-a257-41f949b43c573bdd6f20a5ad63e66f18b491-a49f-e4e529359b0c	inconnu
10	Gravillons alluvionnaires	429b6124-e136-448c70d536dc1cf99af0b9aaddc618cc4e6c-925b-5363310eb24c	inconnu
11	Eau du réseau	53841800-b6b0-40ec3a8e8f37d35c021b21318804a31f65eb-ac6c-b507039b7bb8	inconnu
12	Camion malaxeur 8 m3, diesel (0,07 L/m3.km)	18.5	inconnu
13	Type d'ouvrage	Tertiaire - Mur extérieur	inconnu
14	Épaisseur	0.2	inconnu
20	Quantité d'acier pour les armatures	18	inconnu
21	Type de mise en oeuvre	benneABeton	inconnu
22	Scénario de fin de vie	Scénario de fin de vie par défaut (sans fibre métallique)	inconnu

BETIE (4.0.0) : brighenti, Dalle pleine d'épaisseur 0.2 m, en béton C25/30 XF1 CEM III/A PM ES pour le chantier via verte (Haute-Savoie)

Identifiant fiche configurée	674884ebb48e9530d0f6a93f BETie 1732806220906	Identifiant fiche mère	INIES CPWF20240802 145120
Quantité	837.32662		
Unité	m²		
DVE (années)	100		
Commentaire	(96 + 57 + 118 + 0.55 + 116 + 10 + 4.5 + 90 + 24) / 0.2		
N° Paramètre	Nom	Valeur	Unité
1	Type d'usage	Béton conforme EN 206/CN	inconnu
2	Béton autoplacant (BAP)	Non	inconnu
3	Résistance (MPa)	25	inconnu
4	Classe d'exposition	XF1	inconnu
5	Classe de résistance du ciment	42.5	inconnu
6	Dmax des granulats	22.4	inconnu
7	Consistance du béton	S3	inconnu
8	Liste des justificatifs de la recette de béton	7a907437-07df- 45bcdebb6e2c6509f76eeb52965ca15e74a4137efabf62707e6274b0fa526871e338900f8311f490b499ac4d23e8c9f1	inconnu
9	CEM III/A PM ES	92ceffdd-73b3-46f149b43c573bdd6f20a5ad63e66f18b491-8b81-e61d67d23603	inconnu
10	Sables alluvionnaires	5a152cea-81ab-47cb70d536dc1cf99af0b9aaddc618cc4e6c-a448-bd1faaae7ed7	inconnu
11	Eau recyclée	ed4cdf4f-21b0-4e3c3a8e8f37d35c021b21318804a31f65eb-ab0f-ba8c00d90cce	inconnu
12	Camion malaxeur 8 m3, diesel (0,07 L/m3.km)	18.5	inconnu
13	Type d'ouvrage	Logement collectif - Dalle pleine	inconnu
14	Épaisseur	0.2	inconnu
20	Quantité d'acier pour les armatures	18	inconnu
21	Type de mise en oeuvre	benneABeton	inconnu
22	Scénario de fin de vie	Scénario de fin de vie par défaut (sans fibre métallique)	inconnu

BETIE (4.0.0) : , Poutre de dimensions 0.2 × 0.6 m, en béton C25/30 XF1 CEM III/A PM ES pour le chantier VIA VERDE (Haute-Savoie)

Identifiant fiche configurée	67586920f14f4765ffe1117f BETie 1734011143685	Identifiant fiche mère	INIES CPOU20171219 104315
Quantité	357.77642		
Unité	m		
DVE (années)	100		
Commentaire	((19 + 17 + 1.3) / 0.6) / 0.2		
N° Paramètre	Nom	Valeur	Unité
1	Type d'usage	Béton conforme EN 206/CN	<i>inconnu</i>
2	Béton autoplacant (BAP)	Non	<i>inconnu</i>
3	Résistance (MPa)	25	<i>inconnu</i>
4	Classe d'exposition	XF1	<i>inconnu</i>
5	Classe de résistance du ciment	42.5	<i>inconnu</i>
6	Dmax des granulats	22.4	<i>inconnu</i>
7	Consistance du béton	S3	<i>inconnu</i>
8	Liste des justificatifs de la recette de béton	26968f87-3b91- 42dedebb6e2c6509f76eeb52965ca15e74a4137efabf62707e6274b0fa526871e338900f8311f490b499ac4d23e8c9f1	<i>inconnu</i>
9	CEM III/A PM ES	69f0d405-96e5-46ec49b43c573bdd6f20a5ad63e66f18b491-be75-42a2c3ff66dd	<i>inconnu</i>
10	Gravillons alluvionnaires	1971b87d-4b3f-489470d536dc1cf99af0b9aaddc618cc4e6c-b630-c9d9bde5fc88	<i>inconnu</i>
11	Eau du réseau	f2bad381-5990-4f683a8e8f37d35c021b21318804a31f65eb-9a58-7d01c3e8962a	<i>inconnu</i>
12	Camion malaxeur 8 m3, diesel (0,07 L/m3.km)	18.5	<i>inconnu</i>
13	Type d'ouvrage	Logement collectif - Poutre extérieure	<i>inconnu</i>
14	Épaisseur	0.6	<i>inconnu</i>
15	Hauteur	0.2	<i>inconnu</i>
20	Quantité d'acier pour les armatures	80.0	<i>inconnu</i>
21	Type de mise en oeuvre	benneABeton	<i>inconnu</i>
22	Scénario de fin de vie	Scénario de fin de vie par défaut (sans fibre métallique)	<i>inconnu</i>

BETIE (4.0.0) : brighenti, Mur en béton d'épaisseur 0.2 m, en béton C25/30 XF1 CEM III/A PM ES pour le chantier via verde (Haute-Savoie)

Identifiant fiche configurée	674975d0990b5144b7118cfc BETie 1732867775962	Identifiant fiche mère	INIES CMUR20171124 134249
Quantité	485.14807		
Unité	m²		
DVE (années)	100		
Commentaire	(142 + 123 + 34) / 0.2		
N° Paramètre	Nom	Valeur	Unité
1	Type d'usage	Béton conforme EN 206/CN	<i>inconnu</i>
2	Béton autoplacant (BAP)	Non	<i>inconnu</i>
3	Résistance (MPa)	25	<i>inconnu</i>
4	Classe d'exposition	XF1	<i>inconnu</i>
5	Classe de résistance du ciment	42.5	<i>inconnu</i>
6	Dmax des granulats	22.4	<i>inconnu</i>
7	Consistance du béton	S3	<i>inconnu</i>
8	Liste des justificatifs de la recette de béton	2225cbad-1fff- 4c3adebb6e2c6509f76eeb52965ca15e74a4137efabf62707e6274b0fa526871e338900f8311f490b499ac4d23e8c9f1	<i>inconnu</i>
9	CEM III/A PM ES	8e56fccb-a257-41f949b43c573bdd6f20a5ad63e66f18b491-a49f-e4e529359b0c	<i>inconnu</i>
10	Gravillons alluvionnaires	429b6124-e136-448c70d536dc1cf99af0b9aaddc618cc4e6c-925b-5363310eb24c	<i>inconnu</i>
11	Eau du réseau	53841800-b6b0-40ec3a8e8f37d35c021b21318804a31f65eb-ac6c-b507039b7bb8	<i>inconnu</i>
12	Camion malaxeur 8 m3, diesel (0,07 L/m3.km)	18.5	<i>inconnu</i>
13	Type d'ouvrage	Tertiaire - Mur extérieur	<i>inconnu</i>
14	Épaisseur	0.2	<i>inconnu</i>
20	Quantité d'acier pour les armatures	18	<i>inconnu</i>
21	Type de mise en oeuvre	benneABeton	<i>inconnu</i>
22	Scénario de fin de vie	Scénario de fin de vie par défaut (sans fibre métallique)	<i>inconnu</i>

Identifiant fiche configurée	674975d0990b5144b7118cfc BETie 1732867775962	Identifiant fiche mère	INIES CMUR20171124 134249
Quantité	374.81339		
Unité	m²		
DVE (années)	100		
Commentaire	(136 + 82 + 13) / 0,2		
N° Paramètre	Nom	Valeur	Unité
1	Type d'usage	Béton conforme EN 206/CN	inconnu
2	Béton autoplacant (BAP)	Non	inconnu
3	Résistance (MPa)	25	inconnu
4	Classe d'exposition	XF1	inconnu
5	Classe de résistance du ciment	42.5	inconnu
6	Dmax des granulats	22.4	inconnu
7	Consistance du béton	S3	inconnu
8	Liste des justificatifs de la recette de béton	2225cbad-1fff-4c3adebb6e2c6509f76eeb52965ca15e74a4137efabf62707e6274b0fa526871e338900f8311f490b499ac4d23e8c9f1	inconnu
9	CEM III/A PM ES	8e56fccb-a257-41f949b43c573bdd6f120a5ad63e66f18b491-a49f-e4e529359b0c	inconnu
10	Gravillons alluvionnaires	429b6124-e136-448c70d536dc1cf99af0b9aaddc618cc4e6c-925b-5363310eb24c	inconnu
11	Eau du réseau	53841800-b6b0-40ec3a8e8f37d35c021b21318804a31f65eb-ac6c-b507039b7bb8	inconnu
12	Camion malaxeur 8 m3, diesel (0,07 L/m3.km)	18.5	inconnu
13	Type d'ouvrage	Tertiaire - Mur extérieur	inconnu
14	Épaisseur	0.2	inconnu
20	Quantité d'acier pour les armatures	18	inconnu
21	Type de mise en oeuvre	benneABeton	inconnu
22	Scénario de fin de vie	Scénario de fin de vie par défaut (sans fibre métallique)	inconnu

LOT 04 - Couverture - Etanchéité - Charpente - Zinguerie									
Sous-lot	Base	Identifiant fiche	Type de données	Nom	Unité de l'UF	Quantité	DVE [an]	Fiche liée à (zone)	
4.1	INIES	41926	N/C	Panneau d'isolation en mousse rigide de polyuréthane EFIGREEN DUO+® 100 mm d'épaisseur, R= 4,50 m².K/W (hors accessoires de pose)	m²	1 662,07	50	2	
↑ Commentaire : (1122,88 + 14,5 + 92,9) x 2									
4.1	INIES	41456	N/C	Système d'étanchéité de toiture - Bicouche bitumineux (selon liste de combinaisons de références éligibles)	m²	1 049,49	30	2	
↑ Commentaire : 1122,88 + 323,4 + 14,5 + 92,9									
4.1	INIES	29321	N/C	Dalle de toiture-terrasse en béton d'épaisseur 5 cm (pose sur plots)	m²	100,65	50	2	
↑ Commentaire : 149 + 14,5									
4.1	INIES	28919	N/C	Lanterneau - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	m²	6,81	30	2	
↑ Commentaire : (1.2 x 1.2) x									
4.1	INIES	41926	N/C	Panneau d'isolation en mousse rigide de polyuréthane EFIGREEN DUO+® 100 mm d'épaisseur, R= 4,50 m².K/W (hors accessoires de pose)	m²	798,49	50	3	
↑ Commentaire : (1122,88 + 14,5 + 92,9) x 2									
4.1	INIES	41456	N/C	Système d'étanchéité de toiture - Bicouche bitumineux (selon liste de combinaisons de références éligibles)	m²	504,19	30	3	
↑ Commentaire : 1122,88 + 323,4 + 14,5 + 92,9									
4.1	INIES	29321	N/C	Dalle de toiture-terrasse en béton d'épaisseur 5 cm (pose sur plots)	m²	48,35	50	3	
↑ Commentaire : 149 + 14,5									
4.1	INIES	28919	N/C	Lanterneau - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	m²	3,27	30	3	
↑ Commentaire : (1.2 x 1.2) x									

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

Sous-lot	Base	Identifiant fiche	Type de données	Nom	Unité de l'UF	Quantité	DVE [an]	Fiche liée à (zone)
5.1	INIES	29195	N/C	Portes intérieures de communication en bois avec huisserie bois [Gestion durable] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	m²	177,25	30	2
5.1	INIES	38681	N/C	Cloison distributive Placostil® 98/48 - 2x Placoplatre® BA 13 avec M 48 - EI60 - 45dB - max 3,00m - avec isolant PAR Phonic 45mm	m²	1 186,28	50	2
↑ Commentaire : 104,38 + 1413,99 + 237,82]								
5.3	INIES	39558	N/C	Plafond Placostil® sur Fourrures Stil® F 530 – Plancher bois – 2x Placoplatre® BA 13 – Stil® F 530 – 0,6 m – REI30 - Isoconfort 35 100mm	m²	65,93	50	2
↑ Commentaire : Plafond isolant								
5.3	INIES	28631	N/C	Plafond suspendu en plaque de plâtre [ép. Entre 6,5 et 12,5mm] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	m²	1 530,15	50	2
↑ Commentaire : 52,56 + 293,88 + 60,16 + 71,48 + 640,77 + 1043,78 + 10,88 + 91,65]								
5.5	INIES	31482	N/C	Main courante d'escaliers en acier [diam = 45mm] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	ml	34,18	50	2
↑ Commentaire : Main courante								
5.1	INIES	29195	N/C	Portes intérieures de communication en bois avec huisserie bois [Gestion durable] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	m²	85,15	30	3
5.1	INIES	38681	N/C	Cloison distributive Placostil® 98/48 - 2x Placoplatre® BA 13 avec M 48 - EI60 - 45dB - max 3,00m - avec isolant PAR Phonic 45mm	m²	569,91	50	3
↑ Commentaire : 104,38 + 1413,99 + 237,82]								
5.3	INIES	39558	N/C	Plafond Placostil® sur Fourrures Stil® F 530 – Plancher bois – 2x Placoplatre® BA 13 – Stil® F 530 – 0,6 m – REI30 - Isoconfort 35 100mm	m²	31,67	50	3
↑ Commentaire : Plafond isolant								
5.3	INIES	28631	N/C	Plafond suspendu en plaque de plâtre [ép. Entre 6,5 et 12,5mm] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	m²	735,11	50	3
↑ Commentaire : 52,56 + 293,88 + 60,16 + 71,48 + 640,77 + 1043,78 + 10,88 + 91,65]								
5.5	INIES	31482	N/C	Main courante d'escaliers en acier [diam = 45mm] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	ml	16,42	50	3
↑ Commentaire : Main courante								

LOT 06 - Façades et menuiseries extérieures

Sous-lot	Base	Identifiant fiche	Type de données	Nom	Unité de l'UF	Quantité	DVE [an]	Fiche liée à (zone)
6.1	INIES	36348	N/C	Rockfaçade 160 mm R = 4,55 K.m²/W (hors accessoires de pose)	m²	777,75	50	2
6.1	INIES	27112	N/C	Bardage en fibres-ciment [ép=10mm] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEF AUT	m²	227,71	50	2
6.2	INIES	34026	N/C	Bloc porte métallique (porte de locaux techniques, de caves, de service...) sans oculus - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEF AUT	m²	18,91	30	2
↑ Commentaire : Issue de secours								
6.2	INIES	28213	N/C	Fenêtre en acier simple ou double vitrage - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEF AUT	m²	35,9	30	2
↑ Commentaire : Menuiserie acier								
6.2	INIES	41239	N/C	Fenêtres en profilés aluminium, quincailleries comprises	m²	35,9	30	2
↑ Commentaire : 35 + 10 + 9								
6.2	INIES	34129	N/C	Fenêtres et portes fenêtres PVC, teintes foncées (L< 0,82), avec vitrage d'épaisseur de verre cumulée inférieure ou égale à 12 mm	m²	120,09	30	2
6.2	INIES	27014	N/C	Volet roulant aluminium motorisé	m²	12,61	30	2
↑ Commentaire : Volets roulants								
6.2	INIES	26740	N/C	Store à enroulement intérieur en toile manuel	m²	117,03	20	2
↑ Commentaire : 50,71 + 122,54								
6.1	INIES	36348	N/C	Rockfaçade 160 mm R = 4,55 K.m²/W (hors accessoires de pose)	m²	373,64	50	3
6.1	INIES	27112	N/C	Bardage en fibres-ciment [ép=10mm] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEF AUT	m²	109,39	50	3
6.2	INIES	34026	N/C	Bloc porte métallique (porte de locaux techniques, de caves, de service...) sans oculus - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEF AUT	m²	9,09	30	3
↑ Commentaire : Issue de secours								
6.2	INIES	28213	N/C	Fenêtre en acier simple ou double vitrage - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEF AUT	m²	17,24	30	3
↑ Commentaire : Menuiserie acier								
6.2	INIES	41239	N/C	Fenêtres en profilés aluminium, quincailleries comprises	m²	17,24	30	3
↑ Commentaire : 35 + 10 + 9								
6.2	INIES	34129	N/C	Fenêtres et portes fenêtres PVC, teintes foncées (L< 0,82), avec vitrage d'épaisseur de verre cumulée inférieure ou égale à 12 mm	m²	57,69	30	3
6.2	INIES	27014	N/C	Volet roulant aluminium motorisé	m²	6,06	30	3
↑ Commentaire : Volets roulants								
6.2	INIES	26740	N/C	Store à enroulement intérieur en toile manuel	m²	56,22	20	3
↑ Commentaire : 50,71 + 122,54								

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]	Fiche liée à (zone)
7.1	INIES	37695	N/C	Chape d'épaisseur 0.06 m, en CEM II/A-L ou LL pour le chantier moyen	m²	871,36	50	2
↑ Commentaire : 92,35 + 1197,62								
7.1	INIES	36090	N/C	Assour Chape 20 - Sous-couche acoustique mince	m²	62,38	50	2
↑ Commentaire : 92,35								
7.1	INIES	29172	N/C	Revêtement de sol dur en céramique [ép. 7mm] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	m²	179,79	50	2
↑ Commentaire : 246,65 + 19,52								
7.1	INIES	31698	N/C	Plinthe en céramique [haut. 7cm et ép. 1,4cm] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	m	170,89	30	2
↑ Commentaire : 238,33 + 14,66								
7.1	INIES	39944	N/C	Revêtement de sol PVC Homogène	m²	881,91	25	2
↑ Commentaire : 548,86 + 645,44 + 111,29								
7.1	INIES	31771	N/C	Plinthe en PVC [haut. 7cm et ép. 1,1cm] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	ml	789,27	30	2
↑ Commentaire : 46,59 + 1121,86								
7.1	INIES	28387	N/C	Revêtement de sol souple en résine - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	m²	379,4	20	2
↑ Commentaire : 546,04 + (223,3 x 0.07)								
7.1	INIES	9059	N/C	Siphon de sol intérieur en acier inoxydable [DN évacuation 100 mm] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	unité	4,73	20	2
↑ Commentaire : Siphon sol								
7.1	INIES	47465	N/C	Moquettes touffetées en dalles à velours 100% polyamide et de masse de velours totale inférieure ou égale à 750 g/m²	m²	252,29	10	2
↑ Commentaire : Moquette								
7.1	INIES	37292	N/C	Peintures pour sols bi-composant en phase aqueuse	m²	50,66	7	2
↑ Commentaire : Peinture sol								
7.2	INIES	13549	N/C	Revêtement pour murs et plafonds en faïence [ép. 6mm] avec mortier colle et joint - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	m²	246,09	50	2
↑ Commentaire : 112,86 + 251,46								
7.2	INIES	37299	N/C	Enduits intérieurs de peinture en poudre	m²	3 492,26	30	2
↑ Commentaire : 4777,83 + 392,17								
7.2	INIES	37280	N/C	Peintures mates en phase aqueuse	m²	3 492,26	10	2
↑ Commentaire : 4777,83 + 392,17								
7.1	INIES	37695	N/C	Chape d'épaisseur 0.06 m, en CEM II/A-L ou LL pour le chantier moyen	m²	418,61	50	3
↑ Commentaire : 92,35 + 1197,62								
7.1	INIES	36090	N/C	Assour Chape 20 - Sous-couche acoustique mince	m²	29,97	50	3
↑ Commentaire : 92,35								
7.1	INIES	29172	N/C	Revêtement de sol dur en céramique [ép. 7mm] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	m²	86,38	50	3
↑ Commentaire : 246,65 + 19,52								
7.1	INIES	31698	N/C	Plinthe en céramique [haut. 7cm et ép. 1,4cm] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	m	82,1	30	3
↑ Commentaire : 238,33 + 14,66								
7.1	INIES	39944	N/C	Revêtement de sol PVC Homogène	m²	423,68	25	3
↑ Commentaire : 548,86 + 645,44 + 111,29								
7.1	INIES	31771	N/C	Plinthe en PVC [haut. 7cm et ép. 1,1cm] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	ml	379,18	30	3
↑ Commentaire : 46,59 + 1121,86								
7.1	INIES	28387	N/C	Revêtement de sol souple en résine - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	m²	182,27	20	3
↑ Commentaire : 546,04 + (223,3 x 0.07)								
7.1	INIES	9059	N/C	Siphon de sol intérieur en acier inoxydable [DN évacuation 100 mm] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	unité	2,27	20	3
↑ Commentaire : Siphon sol								
7.1	INIES	47465	N/C	Moquettes touffetées en dalles à velours 100% polyamide et de masse de velours totale inférieure ou égale à 750 g/m²	m²	121,21	10	3
↑ Commentaire : Moquette								
7.1	INIES	37292	N/C	Peintures pour sols bi-composant en phase aqueuse	m²	24,34	7	3
↑ Commentaire : Peinture sol								
7.2	INIES	13549	N/C	Revêtement pour murs et plafonds en faïence [ép. 6mm] avec mortier colle et joint - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	m²	118,23	50	3
↑ Commentaire : 112,86 + 251,46								
7.2	INIES	37299	N/C	Enduits intérieurs de peinture en poudre	m²	1 677,74	30	3
↑ Commentaire : 4777,83 + 392,17								
7.2	INIES	37280	N/C	Peintures mates en phase aqueuse	m²	1 677,74	10	3
↑ Commentaire : 4777,83 + 392,17								

LOT 08 - CVC

Sous-lot	Base	Identifiant fiche	Type de données	Nom	Unité de l'UF	Quantité	DVE [an]	Fiche liée à (zone)
8.1	INIES	41673	N/C	Pompe à chaleur Aermec	unité	2,24	22	2
↑ Commentaire : Groupe Froid								
8.1	INIES	31566	N/C	Echangeur à plaques (préparateur ECS) [P=150kW] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	unité	0,68	5	2
↑ Commentaire : Sous-station								
8.1	INIES	42140	N/C	Pompe à chaleur air/air réversible Gamme Gainable R32	unité	2,7	17	2
↑ Commentaire : Unités extérieures								
8.3	INIES	35310	N/C	Unité intérieure de pompe à chaleur AIR/AIR de type DRV réversible en bâtiment collectif/tertiaire [Pchaud=5 à 30 kW] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	unité	2,7	22	2
↑ Commentaire : Unités intérieures								
8.3	INIES	41672	N/C	Ventilo-convecteur Aermec	unité	44,58	22	2
↑ Commentaire : Cassettes 600x600								
8.3	INIES	29523	N/C	Thermostat (appareillage modulaire) - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	unité	27,02	10	2
↑ Commentaire : Thermostats								
8.4	INIES	40174	N/C	Centrale de traitement d'air	unité	2,03	17	2
↑ Commentaire : CTA								
8.4	INIES	35436	N/C	Bouche d'extraction et bouche d'insufflation - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	unité	77,68	17	2
↑ Commentaire : Bouche soufflage et reprise								
8.4	INIES	41067	N/C	Grille extérieure de ventilation de type pare-pluie en acier galvanisé [Section 0.36m²] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	unité	2,7	17	2
↑ Commentaire : Grille air neuf et rejet								
8.5	INIES	27574	N/C	[RE2020] Sous-lot forfaitaire – Sous-lot 8.5 – Bureau – Réseaux et conduits - DONNEE ENVIRONNEMENTALE CONVENTIONNELLE	m²	1 631,61	50	2
8.6	INIES	32138	N/C	Ballon de stockage d'eau glacée [V=300L] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	unité	2,7	25	2
↑ Commentaire : Ballon								
8.1	INIES	41673	N/C	Pompe à chaleur Aermec	unité	1,08	22	3
↑ Commentaire : Groupe Froid								
8.1	INIES	31566	N/C	Echangeur à plaques (préparateur ECS) [P=150kW] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	unité	0,32	5	3
↑ Commentaire : Sous-station								
8.1	INIES	42140	N/C	Pompe à chaleur air/air réversible Gamme Gainable R32	unité	1,3	17	3
↑ Commentaire : Unités extérieures								
8.3	INIES	35310	N/C	Unité intérieure de pompe à chaleur AIR/AIR de type DRV réversible en bâtiment collectif/tertiaire [Pchaud=5 à 30 kW] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	unité	1,3	22	3
↑ Commentaire : Unités intérieures								
8.3	INIES	41672	N/C	Ventilo-convecteur Aermec	unité	21,42	22	3
↑ Commentaire : Cassettes 600x600								
8.3	INIES	29523	N/C	Thermostat (appareillage modulaire) - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	unité	12,98	10	3
↑ Commentaire : Thermostats								
8.4	INIES	40174	N/C	Centrale de traitement d'air	unité	0,97	17	3
↑ Commentaire : CTA								
8.4	INIES	35436	N/C	Bouche d'extraction et bouche d'insufflation - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	unité	37,32	17	3
↑ Commentaire : Bouche soufflage et reprise								
8.4	INIES	41067	N/C	Grille extérieure de ventilation de type pare-pluie en acier galvanisé [Section 0.36m²] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	unité	1,3	17	3
↑ Commentaire : Grille air neuf et rejet								
8.5	INIES	27568	N/C	[RE2020] Sous-lot forfaitaire – Sous-lot 8.5 – Bâtiment d'enseignement primaire ou secondaire – Réseaux et conduits - DONNEE ENVIRONNEMENTALE CONVENTIONNELLE	m²	783,85	50	3
8.6	INIES	32138	N/C	Ballon de stockage d'eau glacée [V=300L] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT	unité	1,3	25	3
↑ Commentaire : Ballon								

LOT 09 - Plomberie-sanitaire

Sous-lot	Base	Identifiant fiche	Type de données	Nom	Unité de l'UF	Quantité	DVE [an]	Fiche liée à (zone)
9.1	INIES	14206	N/C	Cuvette suspendue	unité	14,86	20	2
↑ Commentaire : 19 + 3								
9.1	INIES	14203	N/C	Lavabo en porcelaine de 50 à 70 cm et sa colonne, sans robinetterie ni vidage	unité	7,43	20	2
↑ Commentaire : Lavabo								
9.1	INIES	14202	N/C	Receveur de douche en grès émaillé de dimension 80 x 80 à 90 x 90 cm sans les calages, avec la bonde	unité	1,35	20	2
↑ Commentaire : Douche								
9.1	INIES	28732	N/C	Evier en matériau de synthèse [Long. 860 mm Larg. 500 mm Haut. 185 mm] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFALT	unité	1,35	20	2
↑ Commentaire : Evier								
9.2	INIES	42471	N/C	CANALISATIONS D'HYDRODISTRIBUTION MULTICOUCHES	m	621,45	50	2
↑ Commentaire : Multi-couche								
9.2	INIES	29398	N/C	Calorifuge en coquille polystyrène [ép. 25 mm] pour une conduite de DN 42 mm - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFALT	m	569,43	50	2
↑ Commentaire : Calorifuge								
9.2	INIES	28791	N/C	Réseaux d'adduction d'eau en PVC [Diam entre 110 et 200 mm] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFALT	ml	295,86	50	2
↑ Commentaire : PVC								
9.1	INIES	14206	N/C	Cuvette suspendue	unité	7,14	20	3
↑ Commentaire : 19 + 3								
9.1	INIES	14203	N/C	Lavabo en porcelaine de 50 à 70 cm et sa colonne, sans robinetterie ni vidage	unité	3,57	20	3
↑ Commentaire : Lavabo								
9.1	INIES	14202	N/C	Receveur de douche en grès émaillé de dimension 80 x 80 à 90 x 90 cm sans les calages, avec la bonde	unité	0,65	20	3
↑ Commentaire : Douche								
9.1	INIES	28732	N/C	Evier en matériau de synthèse [Long. 860 mm Larg. 500 mm Haut. 185 mm] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFALT	unité	0,65	20	3
↑ Commentaire : Evier								
9.2	INIES	42471	N/C	CANALISATIONS D'HYDRODISTRIBUTION MULTICOUCHES	m	298,55	50	3
↑ Commentaire : Multi-couche								
9.2	INIES	29398	N/C	Calorifuge en coquille polystyrène [ép. 25 mm] pour une conduite de DN 42 mm - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFALT	m	273,57	50	3
↑ Commentaire : Calorifuge								
9.2	INIES	28791	N/C	Réseaux d'adduction d'eau en PVC [Diam entre 110 et 200 mm] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFALT	ml	142,14	50	3
↑ Commentaire : PVC								

LOT 10 - Réseaux d'énergie (courant fort)

Sous-lot	Base	Identifiant fiche	Type de données	Nom	Unité de l'UF	Quantité	DVE [an]	Fiche liée à (zone)
10.0	INIES	27579	N/C	[RE2020] Lot forfaitaire – Lot 10 – Bureau – Réseaux d'énergie (courant fort) - DONNEE ENVIRONNEMENTALE CONVENTIONNELLE	m²	1 631,61	50	2
10.0	INIES	27573	N/C	[RE2020] Lot forfaitaire – Lot 10 – Bâtiment d'enseignement primaire ou secondaire – Réseaux d'énergie (courant fort) - DONNEE ENVIRONNEMENTALE CONVENTIONNELLE	m²	783,85	50	3

LOT 11 - Réseaux de communication (courant faible)

Sous-lot	Base	Identifiant fiche	Type de données	Nom	Unité de l'UF	Quantité	DVE [an]	Fiche liée à (zone)
11.0	INIES	27578	N/C	[RE2020] Lot forfaitaire – Lot 11 – Bureau – Réseaux de communication (courant faible) - DONNEE ENVIRONNEMENTALE CONVENTIONNELLE	m²	1 631,61	50	2
11.0	INIES	27572	N/C	[RE2020] Lot forfaitaire – Lot 11 – Bâtiment d'enseignement primaire ou secondaire – Réseaux de communication (courant faible) - DONNEE ENVIRONNEMENTALE CONVENTIONNELLE	m²	783,85	50	3

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]	Fiche liée à (zone)
12.1	INIES	38943	N/C	Ascenseur KONE MonoSpace® 4 DX, éléments dépendant du nombre de niveaux (guides, câbles, portes palières et autres) [charge nominale maximale ≤ 1000 kg]	unité	1,35	25	2
↑ Commentaire : Ascenseur cable								
12.1	INIES	38942	N/C	Ascenseur KONE MonoSpace® 4 DX éléments indépendants du nombre de niveaux (machine, étrier, gueuses, cabine et autres) [charge nominale maximale ≤ 1000 kg]	unité	1,35	25	2
↑ Commentaire : Ascenseur cabine								
12.1	INIES	38943	N/C	Ascenseur KONE MonoSpace® 4 DX, éléments dépendant du nombre de niveaux (guides, câbles, portes palières et autres) [charge nominale maximale ≤ 1000 kg]	unité	0,65	25	3
↑ Commentaire : Ascenseur cable								
12.1	INIES	38942	N/C	Ascenseur KONE MonoSpace® 4 DX éléments indépendants du nombre de niveaux (machine, étrier, gueuses, cabine et autres) [charge nominale maximale ≤ 1000 kg]	unité	0,65	25	3
↑ Commentaire : Ascenseur cabine								

LOT 13 - Equipements de production locale d'électricité

Sous-lot	Base	Identifiant fiche	Type de données	Nom	Unité de l'UF	Quantité	DVE [an]	Fiche liée à (zone)
13.1	INIES	41049	N/C	PANNEAUX PHOTOVOLTAIQUES DE JINKO GAMME TIGER NEO	kWc	22,8	30	2
↑ Commentaire : Panneaux								
13.1	INIES	41049	N/C	PANNEAUX PHOTOVOLTAIQUES DE JINKO GAMME TIGER NEO	kWc	10,96	30	3
↑ Commentaire : Panneaux								

Contribution : Consommation d'énergie

Données						
Base	Identifiant fiche	Sous-contribution	Nom	Unité de l'UF	Quantité	Fiche liée à (zone)
INIES	26571	Auxiliaires de ventilation	[RE2020] Mise à disposition d'un kWh d'électricité pour les autres usages dans un bâtiment tertiaire - DONNEE ENVIRONNEMENTALE CONVENTIONNELLE	kWh	6 852,76	2
INIES	5927	ECS	Mise à disposition de chaleur par réseau de chaleur type biomasse (hors contenu CO2) - DONNEE ENVIRONNEMENTALE CONVENTIONNELLE	kWh	13 216,04	2
INIES	26571	Déplacement (ascenseurs, escalators, parkings)	[RE2020] Mise à disposition d'un kWh d'électricité pour les autres usages dans un bâtiment tertiaire - DONNEE ENVIRONNEMENTALE CONVENTIONNELLE	kWh	3 100,06	2
INIES	26564	Chauffage	[RE2020] Mise à disposition d'un kWh d'électricité pour l'usage de chauffage dans un bâtiment tertiaire - DONNEE ENVIRONNEMENTALE CONVENTIONNELLE	kWh	326,32	2
INIES	5927	Chauffage	Mise à disposition de chaleur par réseau de chaleur type biomasse (hors contenu CO2) - DONNEE ENVIRONNEMENTALE CONVENTIONNELLE	kWh	25 453,12	2
INIES	26571	Auxiliaires de distribution	[RE2020] Mise à disposition d'un kWh d'électricité pour les autres usages dans un bâtiment tertiaire - DONNEE ENVIRONNEMENTALE CONVENTIONNELLE	kWh	1 142,13	2
INIES	26566	Refroidissement	[RE2020] Mise à disposition d'un kWh d'électricité pour l'usage de climatisation dans un bâtiment tertiaire - DONNEE ENVIRONNEMENTALE CONVENTIONNELLE	kWh	6 200,12	2
INIES	26568	Eclairage	[RE2020] Mise à disposition d'un kWh d'électricité pour l'usage d'éclairage dans un bâtiment tertiaire - DONNEE ENVIRONNEMENTALE CONVENTIONNELLE	kWh	10 768,63	2
INIES	26571	Auxiliaires de ventilation	[RE2020] Mise à disposition d'un kWh d'électricité pour les autres usages dans un bâtiment tertiaire - DONNEE ENVIRONNEMENTALE CONVENTIONNELLE	kWh	4 311,18	3
INIES	5927	ECS	Mise à disposition de chaleur par réseau de chaleur type biomasse (hors contenu CO2) - DONNEE ENVIRONNEMENTALE CONVENTIONNELLE	kWh	4 467,94	3
INIES	26571	Déplacement (ascenseurs, escalators, parkings)	[RE2020] Mise à disposition d'un kWh d'électricité pour les autres usages dans un bâtiment tertiaire - DONNEE ENVIRONNEMENTALE CONVENTIONNELLE	kWh	2 743,48	3
INIES	5927	Chauffage	Mise à disposition de chaleur par réseau de chaleur type biomasse (hors contenu CO2) - DONNEE ENVIRONNEMENTALE CONVENTIONNELLE	kWh	10 190,05	3
INIES	26571	Auxiliaires de distribution	[RE2020] Mise à disposition d'un kWh d'électricité pour les autres usages dans un bâtiment tertiaire - DONNEE ENVIRONNEMENTALE CONVENTIONNELLE	kWh	391,92	3
INIES	26566	Refroidissement	[RE2020] Mise à disposition d'un kWh d'électricité pour l'usage de climatisation dans un bâtiment tertiaire - DONNEE ENVIRONNEMENTALE CONVENTIONNELLE	kWh	3 135,4	3
INIES	26568	Eclairage	[RE2020] Mise à disposition d'un kWh d'électricité pour l'usage d'éclairage dans un bâtiment tertiaire - DONNEE ENVIRONNEMENTALE CONVENTIONNELLE	kWh	4 311,18	3

Contribution : Consommation et rejet d'eau

Données						
Base	Identifiant fiche	Sous- contribution	Nom	Unité de l'UF	Quantité	Fiche liée à (zone)
INIES	5553	Eau potable	INIES DMIS20161116 164224	m³	749,06	2
INIES	5550	Eau Usée	INIES DASS20161116 164221	m³	749,06	2
INIES	5553	Eau potable	INIES DMIS20161116 164224	m³	290,88	3
INIES	5550	Eau Usée	INIES DASS20161116 164221	m³	290,88	3

Contribution : Chantier

Données Service					
Base	Identifiant fiche	Sous-contribution	Unité de l'UF	Quantité	Fiche liée à (zone)
INIES	26571	Energie	kWh	182 000	2
INIES	5554	Energie	Litre (L)	200	2
INIES	5553	Eau	m³	800	2
INIES	5550	Eau	m³	800	2
INIES	27949	Terre	t	290	2
INIES	5555	Terre	t.km	11 700	2
INIES	26571	Energie	kWh	91 000	3
INIES	5554	Energie	Litre (L)	100	3
INIES	5553	Eau	m³	400	3
INIES	5550	Eau	m³	400	3
INIES	27949	Terre	t	145	3
INIES	5555	Terre	t.km	5 850	3

ZONE 2

Calculette des paramètres d'entrée du contributeur « Chantier » de la zone 2		
Quantité de terres importées		3000 tonne(s)
Quantité de terres évacuées lors du terrassement du chantier		200 tonne(s)
Quantité de terres excavées lors du terrassement du chantier		200 m³
Distance entre le chantier et le lieu d'import des terres		km
Grue	Nombre de mois d'été (d'avril à septembre) avec grue	4
	Nombre de mois d'été (d'avril à septembre) sans grue	4
	Nombre de mois d'hiver (d'octobre à mars) avec grue	4
	Nombre de mois d'hiver (d'octobre à mars) sans grue	4

ZONE 3

Calculette des paramètres d'entrée du contributeur « Chantier » de la zone 3		
Quantité de terres importées		1500 tonne(s)
Quantité de terres évacuées lors du terrassement du chantier		100 tonne(s)
Quantité de terres excavées lors du terrassement du chantier		100 m³
Distance entre le chantier et le lieu d'import des terres		km
Grue	Nombre de mois d'été (d'avril à septembre) avec grue	2
	Nombre de mois d'été (d'avril à septembre) sans grue	2
	Nombre de mois d'hiver (d'octobre à mars) avec grue	2
	Nombre de mois d'hiver (d'octobre à mars) sans grue	2

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

Indicateurs principaux, à l'échelle du bâtiment 1

Indicateur de stockage Carbone	[kgC]	0,93	
Part des impacts environnementaux des données environnementales sur l'indicateur d'impact sur le changement climatique uniquement	(valeur entre 0 et 1)	0,57	
Indicateur d'impact sur le changement climatique (total contributions) - <i>lc_bâtiment</i>		1 030,13	
Indicateur d'impact sur le changement climatique (contribution construction) - <i>lc_construction</i>	[kg _{éq.} CO ₂ /m ²]	895,97	<i>max</i> 956,14
Indicateur d'impact sur le changement climatique (contribution énergie) - <i>lc_energie</i>	[kg _{éq.} CO ₂ /m ²]	124	<i>max</i> 278,58
Indicateur d'impact sur le changement climatique (contribution eau) - <i>lc_eau</i>	[kg _{éq.} CO ₂ /m ²]	10,16	
Composant - <i>lc_composant</i>	[kg _{éq.} CO ₂ /m ²]	885,81	
Chantier - <i>lc_chantier</i>	[kg _{éq.} CO ₂ /m ²]	10,16	
Données Complémentaires			
Indicateur d'impact sur le changement climatique par occupant sur toute la zone	[kg _{éq.} CO ₂ /occ]	7 405,49	
Indicateur d'impact sur le changement climatique par occupant pour la contribution "Composant"	[kg _{éq.} CO ₂ /occ]	6 441	
Indicateur d'impact sur le changement climatique par occupant pour la contribution "Energie"	[kg _{éq.} CO ₂ /occ]	891,42	
Indicateur d'impact sur le changement climatique annualisé pour la contribution "Energie"	[kg _{éq.} CO ₂ /m ² .an]	2,48	
Quote-part des impacts env. de la parcelle attribuée au bâtiment et ramenée à la surface de référence de la zone - <i>lc_parcelle</i>	[kg _{éq.} CO ₂ /m ²]	0	
Impacts environnementaux (CO ₂ dynamique) associée à des DED et des valeurs forfaitaires (Lots 3 à 13) - <i>lc_DED</i>	[kg _{éq.} CO ₂ /m ²]	335,23	

Répartition inter et intra-contributions de l'indicateur « Stockage Carbone » à l'échelle du bâtiment 1*

	[KgC/m ²]
Total	0,93
<i>Contribution Composant</i>	--
Lot 3	0,06
<i>Sous-Lot 3.7 - éléments d'isolation</i>	0,06
Lot 5	0,87
<i>Sous-Lot 5.1 - cloisons et portes intérieures</i>	0,85
<i>Sous-Lot 5.3 - plafonds suspendus</i>	0,01
Lot 8	0
<i>Sous-Lot 8.3 - systèmes d'émission</i>	0



*Lots non présents = valeur 0

Indicateur dynamique CO₂, 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	554,095	116,774	350,387	34,984	-26,107	0

Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle du bâtiment 1

N°	Indicateur	Unité	Phases du Cycle de Vie*					
			A1-A3	A4-A5	B	C	D	Bexp



*Phases du Cycle de Vie :

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

Contribution Bât. 1 : Composant

Indicateurs principaux, à l'échelle du bâtiment 1, 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 du bâtiment, contribution "Composant"							
Indicateur	Unité	Phases du Cycle de Vie*					
		A1-A3	A4-A5	B	C	D	Bexp
Indicateur CO ₂ dynamique	kg _{éq.} CO ₂	554,095	106,611	216,223	34,984	-26,107	0

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	554,095	106,611	274,179	60,393	-42,353	0
102	Emissions de gaz à effet de serre - fossil (GES - fossil)	kg éq. CO2	-2,866	2,302	0,753	2,682	0,3	0
103	Emissions de gaz à effet de serre - biogénique (GES - biogénique)	kg éq. CO2	0,131	0,033	0,135	0,011	-0,036	0
104	Emissions de gaz à effet de serre - occupation des sols et transformation de l'occupation des sols (GES - luluc)	kg éq. CO2	59,884	11,839	29,305	6,151	-9,904	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	0,008	0,007	0,007	0	-0,005	0
107	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final eaux douces (EP-eaux douces)	kg de P.éq	0,24	0,041	0,144	0,08	-0,045	0
108	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final marine (EP-marine)	kg de N.éq	2,4	0,435	1,252	0,822	-0,458	0
109	Potentiel d'eutrophisation, dépassement cumulé (EP-terrestre)	mole de N.éq	0,714	0,188	0,229	0,259	-0,128	0
111	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques non fossiles (ADP-minéraux + métaux)	kg Sb.éq	5 385,724	1 394,195	2 662,34	804,544	-560,9	0
112	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques fossiles (ADP-fossile)	MJ	56 641,875	13 069	18 789,229	2 210,16	-1 126,864	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	-4,214	0
114	Emissions de particules fines	Incidence de maladies	6,702	0,457	8,604	0,309	-2,091	0
115	Rayonnements ionisants, santé humaine (PIR)	kBq de U235.éq	2 997,326	61,002	4 309,056	96,568	-88 602,329	0
116	Ecotoxicité (eaux douces) (ETP-fw)	CTUe	0,003	0	0,042	0	0	0
117	Toxicité humaine, effets cancérigènes (HTP-c)	CTUh	0,302	0	4,159	0	-0	0
118	Toxicité humaine, effets non cancérigènes (HTP-nc)	CTUh	654,094	63,557	565,275	30,107	-164,69	0
119	Impacts liés à l'occupation des sols/Qualité du sol (SQP)	sans unité	0,837	0,157	0,562	0,187	-0,214	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.	217,943	8,319	106,197	-11,491	13,139	0
121	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	659,269	79,15	338,236	3,104	-36,346	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.	5 357,127	1 378,78	1 978,009	822,44	-471,595	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.	534,805	44,889	454,873	-11,569	-64,32	0
124	Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	5 892,545	1 423,648	2 432,86	810,858	-535,914	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.	5 952,801	1 083,446	2 771,096	606,746	-511,905	0
126	Utilisation de matières secondaires (CMS)	kg	154,596	0,86	0,084	0	-0,02	0
127	Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (CCSRen)	MJ	182,135	1,176	0	0	0	0
128	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (CCSNRen)	MJ	24,182	1,299	14,605	0,21	-0,439	0
129	Utilisation nette d'eau douce (Ceau)	m³	35,379	8,561	31,23	1,598	-5,654	0
130	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	312,669	168,707	324,188	1 718,552	-77,028	0
131	Déchets non dangereux éliminés (DND)	kg	0,038	0,085	0,523	1,176	0,039	0
132	Déchets radioactifs (DR)	kg	221,158	39,922	77,653	28,444	-38,448	0
133	Composants destinés à la réutilisation (MRéu)	kg	56,745	21,374	50,862	3 475,106	-3,491	0
134	Matières pour le recyclage (MRecy)	kg	0,001	0,579	0,725	0,277	-0	0
135	Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (MVE)	kg	4,346	3,532	1,762	1,986	0,971	0
136	Énergie fournie à l'extérieur (Eex)	MJ pour chaque vecteur énergétique	0,077	0,009	0,104	0,409	1,266	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, contribution "Composant", par lot															
N°	Indicateur	Unité	Numéro de lot (Somme des phases A + B + C + D)												
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
101	Emissions de gaz à effet de serre - total (GES - total)	kg éq. CO2	45,28	221,26	158,3	29,88	31,67	61,25	80,79	138,06	11,52	132,2	16,85	14,29	11,58
102	Emissions de gaz à effet de serre - fossil (GES - fossil)	kg éq. CO2	0,28	0,1	0,66	0,71	0,76	0,26	0,12	1,3	0	0	0	-1,05	0,04
103	Emissions de gaz à effet de serre - biogénique (GES - biogénique)	kg éq. CO2	0,01	0,01	0,07	0,01	0,02	0,01	0,04	0,08	0	0	0	0,02	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	4,51	9,84	27,56	3,21	4,92	6,45	10,98	12,21	0	0	0	5,96	11,64
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	0
106	Potentiel d'acidification, dépassement cumulé (AP)	mole H+.éq	0	0	0,01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
107	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final eaux douces (EP-eaux douces)	kg de P.éq	0,01	0,08	0,13	0,01	0,01	0,02	0,03	0,13	0	0	0	0,02	0,01
108	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final marine (EP-marine)	kg de N.éq	0,15	0,79	1,41	0,1	0,12	0,2	0,27	1,03	0	0	0	0,22	0,15
109	Potentiel d'eutrophisation, dépassement cumulé (EP-terrestre)	mole de N.éq	0,06	0,29	0,47	0,01	0,05	0,05	0,18	0,05	0,01	0	0	0,06	0,04
111	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques non fossiles (ADP-minéraux + métaux)	kg Sb.éq	846,13	1 621,58	1 898,41	697,31	473,48	846,89	1 166,19	1 598,62	217,93	0	0	194,18	125,2
112	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques fossiles (ADP-fossile)	MJ	6 227,28	6 226,43	39 777,77	1 900	2 721,6	6 240,06	8 244,83	16 075,69	2 169,73	0	0	0	0
113	Potentiel de privation en eau (des utilisateurs), consommation d'eau pondérée en fonction de la privation (WDP)	m³ de privation équiv. dans le monde	0	0	0	0	0	0	0	-4,21	0	0	0	0	0
114	Emissions de particules fines	Incidence de maladies	0,73	0	-0,63	0,26	2,75	0,78	1,25	7,05	0	0	0	1,52	0,27
115	Rayonnements ionisants, santé humaine (PIR)	kBq de U235.éq	286,81	0	152,07	51,65	228,28	33,84	70,86	-83 388,18	0	0	0	1 095,46	330,83
116	Ecotoxicité (eaux douces) (ETP-fw)	CTUe	0	0	0	0	0	0	0	0,04	0	0	0	0	0
117	Toxicité humaine, effets cancérigènes (HTP-c)	CTUh	0	0	0	0	0	0	0	4,46	0	0	0	0	0
118	Toxicité humaine, effets non cancérigènes (HTP-nc)	CTUh	118,66	0	82,23	109,13	80,64	59,73	65,06	372,72	0	0	0	220,53	39,62

119	Impacts liés à l'occupation des sols/Qualité du sol (SQP)	sans unité	0,06	0,2	0,37	0,05	0,04	0,1	0,09	0,43	0	0	0	0,13	0,07
120	Utilisation de l'énergie primaire renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie employées en tant que matière première (UEPpro,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	3	2,12	8,19	2,94	183,79	84,48	39,16	5,42	3,53	0	0	1,25	0,22
121	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	46,91	54,1	95,16	30,83	324,06	171,67	178,11	65,73	25,14	0	0	32,01	19,69
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.	794,47	1 979,08	1 904,61	220,77	512,94	973,94	1 197,6	966,69	197,91	0	0	191,71	125,03
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.	180,62	17,74	52,08	90,83	30,31	91,88	416,35	8,03	66,32	0	0	1,63	2,89
124	Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	975,17	1 996,82	1 956,72	312,32	543,03	1 065,96	1 613,75	974,66	264,21	0	0	193,44	127,91
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.	1 022,08	2 050,91	886,65	343,16	867,1	1 237,62	1 791,87	1 040,39	289,35	0	0	225,45	147,6
126	Utilisation de matières secondaires (CMS)	kg	0,07	83,13	61,6	0,43	0	0,08	10,14	0,06	0	0	0	0,01	0
127	Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (CCSRen)	MJ	0,1	97,13	74,48	1,18	0	0,26	10,15	0	0	0	0	0	0
128	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (CCSNRen)	MJ	0,94	1,97	1,41	0,45	25,98	0,58	3,08	4,36	0,49	0	0	0,23	0,36
129	Utilisation nette d'eau douce (Ceau)	m³	4,53	2,1	12,93	0,92	1,02	7,57	5,85	31,83	0,14	0	0	3,27	0,94
130	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	741,48	693,82	424,41	27,29	59,38	57,48	76,15	311,32	6,52	0	0	37,87	11,36
131	Déchets non dangereux éliminés (DND)	kg	0	0	0,6	0,14	0	0	0,06	1,06	0	0	0	0	0
132	Déchets radioactifs (DR)	kg	11,66	64,42	107,27	13,65	9,46	13,83	21,46	60,12	0	0	0	15,32	11,54
133	Composants destinés à la réutilisation (MRéu)	kg	1 340,77	1 276,98	894,36	5,95	9,45	5,39	57,93	6,59	0,46	0	0	1,94	0,77

134	Matières pour le recyclage (MRecy)	kg	0,16	0	0	0	0	0	0	0,4	0	0	0	0,96	0,06
135	Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (MVE)	kg	0,04	0,2	1,43	0,29	5,5	3,59	0,64	0,82	0,08	0	0	0	0
136	Énergie fournie à l'extérieur (Eex)	MJ pour chaque vecteur énergétique	0	0,23	0,18	0	0,01	1,28	0,02	0,13	0	0	0	0	0

Indicateurs principaux, à l'échelle du bâtiment, contribution "Composant", par lot														
Indicateur	Unité	Numéro de lot												
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Stock C	kgC/m²	0	0	0,06	0	0,87	0	0	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)	-	0,42	0,71	0,32	0,12	0,66	0,65	0,33	0,55	0,71	1	1	0	0
Indicateur CO2 Dynamique	kg _{éq.} CO2	45,81	214,38	159,67	27,66	28,13	57,22	70,4	116,92	10,99	115	15	13,4	11,22

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. CO2	4,89	40,38
102	Emissions de gaz à effet de serre - fossil (GES - fossil)	kg éq. CO2	0	0,28
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	0,04	4,47
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	0,01
108	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final marine (EP-marine)	kg de N.éq	0,01	0,14
109	Potentiel d'eutrophisation, dépassement cumulé (EP-terrestre)	mole de N.éq	0	0,06
111	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques non fossiles (ADP-minéraux + métaux)	kg Sb.éq	112,67	733,46
112	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques fossiles (ADP-fossile)	MJ	282,27	5 945
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	0,71
115	Rayonnements ionisants, santé humaine (PIR)	kBq de U235.éq	1,76	285,05
116	Ecotoxicité (eaux douces) (ETP-fw)	CTUe	0	0
117	Toxicité humaine, effets cancérigènes (HTP-c)	CTUh	0	0
118	Toxicité humaine, effets non cancérigènes (HTP-nc)	CTUh	0,98	117,68
119	Impacts liés à l'occupation des sols/Qualité du sol (SQP)	sans unité	0	0,05
120	Utilisation de l'énergie primaire renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie employées en tant que matière première (UEPpro,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	1,7	1,3
121	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	8,01	38,9
122	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPren)	MJ, pouvoir calo. inf.	99,24	695,24
123	Utilisation de l'énergie primaire non renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie primaire employées en tant que matière première (UEPpro,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	42,81	137,81
124	Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	142,05	833,12
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.	150,06	872,02
126	Utilisation de matières secondaires (CMS)	kg	0,07	0
127	Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (CCSren)	MJ	0,1	0
128	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (CCSNren)	MJ	0,09	0,85
129	Utilisation nette d'eau douce (Ceau)	m³	0,13	4,41
130	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	20,47	721,01
131	Déchets non dangereux éliminés (DND)	kg	0	0
132	Déchets radioactifs (DR)	kg	0,55	11,12
133	Composants destinés à la réutilisation (MRéu)	kg	1,34	1 339,42
134	Matières pour le recyclage (MRecy)	kg	0	0,16
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	
		1.1	1.3
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)	-	0,85	0,37
Indicateur CO2 Dynamique	kgéq. CO2	4,82	41

Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle du bâtiment, contribution "Composant", par sous-lot

N°	Indicateur	Unité	Numéro(s) de sous-lot (<i>Somme des phases A + B + C + D</i>)
			2.1
101	Emissions de gaz à effet de serre - total (GES - total)	kg éq. CO2	221,26
102	Emissions de gaz à effet de serre - fossil (GES - fossil)	kg éq. CO2	0,1
103	Emissions de gaz à effet de serre - biogénique (GES - biogénique)	kg éq. CO2	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	9,84
105	Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP)	ODP kg éq. CFC 11	0
106	Potentiel d'acidification, dépassement cumulé (AP)	mole H+.éq	0
107	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final eaux douces (EP-eaux douces)	kg de P.éq	0,08
108	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final marine (EP-marine)	kg de N.éq	0,79
109	Potentiel d'eutrophisation, dépassement cumulé (EP-terrestre)	mole de N.éq	0,29
111	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques non fossiles (ADP-minéraux + métaux)	kg Sb.éq	1 621,58
112	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques fossiles (ADP-fossile)	MJ	6 226,43
113	Potentiel de privation en eau (des utilisateurs), consommation d'eau pondérée en fonction de la privation (WDP)	m³ de privation équiv. dans le monde	0
114	Emissions de particules fines	Incidence de maladies	0
115	Rayonnements ionisants, santé humaine (PIR)	kBq de U235.éq	0
116	Ecotoxicité (eaux douces) (ETP-fw)	CTUe	0
117	Toxicité humaine, effets cancérigènes (HTP-c)	CTUh	0
118	Toxicité humaine, effets non cancérigènes (HTP-nc)	CTUh	0
119	Impacts liés à l'occupation des sols/Qualité du sol (SQP)	sans unité	0,2
120	Utilisation de l'énergie primaire renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie employées en tant que matière première (UEPpro,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	2,12
121	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	54,1
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.	1 979,08
123	Utilisation de l'énergie primaire non renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie primaire employées en tant que matière première (UEPpro,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	17,74
124	Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	1 996,82
125	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire non renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPnren)	MJ, pouvoir calo. inf.	2 050,91
126	Utilisation de matières secondaires (CMS)	kg	83,13
127	Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (CCSRen)	MJ	97,13
128	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (CCSNRen)	MJ	1,97
129	Utilisation nette d'eau douce (Ceau)	m³	2,1
130	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	693,82
131	Déchets non dangereux éliminés (DND)	kg	0
132	Déchets radioactifs (DR)	kg	64,42
133	Composants destinés à la réutilisation (MRéu)	kg	1 276,98
134	Matières pour le recyclage (MRecy)	kg	0
135	Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (MVE)	kg	0,2
136	Énergie fournie à l'extérieur (Eex)	MJ pour chaque vecteur énergétique	0,23

Indicateurs principaux, à l'échelle du bâtiment, contribution "Composant", par sous-lot

Indicateur	Unité	Numéro(s) de sous-lot
		2.1
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)	-	0,71
Indicateur CO₂ Dynamique	kgéq. CO₂	214,38

Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle du bâtiment, contribution "Composant", par sous-lot

N°	Indicateur	Unité	Numéro(s) de sous-lot (<i>Somme des phases A + B + C + D</i>)						
			3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	3.6	3.7
101	Emissions de gaz à effet de serre - total (GES - total)	kg éq. CO2	81,93	12,99	21,63	16,71	1,14	18,15	5,76
102	Emissions de gaz à effet de serre - fossil (GES - fossil)	kg éq. CO2	0,24	0,18	0,12	0,1	0,01	0	0,02
103	Emissions de gaz à effet de serre - biogénique (GES - biogénique)	kg éq. CO2	0,03	0,01	0,01	0,01	0	0	0
104	Emissions de gaz à effet de serre - occupation des sols et transformation de l'occupation des sols (GES - luluc)	kg éq. CO2	14,3	4,07	4,84	3,74	0,27	0	0,35
105	Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP)	ODP kg éq. CFC 11	0	0	0	0	0	0	0
106	Potentiel d'acidification, dépassement cumulé (AP)	mole H+.éq	0	0	0	0	0	0	0
107	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final eaux douces (EP-eaux douces)	kg de P.éq	0,06	0,02	0,03	0,02	0	0	0
108	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final marine (EP-marine)	kg de N.éq	0,7	0,16	0,29	0,22	0,01	0	0,03
109	Potentiel d'eutrophisation, dépassement cumulé (EP-terrestre)	mole de N.éq	0,17	0,06	0,1	0,08	0	0,01	0,06
111	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques non fossiles (ADP-minéraux + métaux)	kg Sb.éq	903,78	161,58	249,08	192,44	11,78	251,5	128,26
112	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques fossiles (ADP-fossile)	MJ	2 752,66	0	0	0	0	1 880,55	35 144,57
113	Potentiel de privation en eau (des utilisateurs), consommation d'eau pondérée en fonction de la privation (WDP)	m³ de privation équiv. dans le monde	0	0	0	0	0	0	0
114	Emissions de particules fines	Incidence de maladies	1,2	0	0	0	0	0	-1,83
115	Rayonnements ionisants, santé humaine (PIR)	kBq de U235.éq	98,89	0	0	0	0	0	53,18
116	Ecotoxicité (eaux douces) (ETP-fw)	CTUe	0	0	0	0	0	0	0
117	Toxicité humaine, effets cancérigènes (HTP-c)	CTUh	0	0	0	0	0	0	0
118	Toxicité humaine, effets non cancérigènes (HTP-nc)	CTUh	79,13	0	0	0	0	0	3,1
119	Impacts liés à l'occupation des sols/Qualité du sol (SQP)	sans unité	0,17	0,05	0,08	0,06	0	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.	0,55	0,08	0,04	0,03	0	0,56	6,93
121	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	33,61	10,54	11,1	8,57	0	19,85	11,49
122	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPren)	MJ, pouvoir calo. inf.	888,36	170,75	271,62	209,85	0	267,11	96,92
123	Utilisation de l'énergie primaire non renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie primaire employées en tant que matière première (UEPpro,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	2,87	1,36	1,32	1,02	0	2,23	43,28
124	Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	891,23	172,11	272,94	210,87	0	269,34	140,23
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.	445,76	0	0	0	0	289,18	151,71
126	Utilisation de matières secondaires (CMS)	kg	26,45	6,78	15,33	11,84	0,77	0,43	0
127	Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (CCSRen)	MJ	32,01	8,2	18,54	14,33	0,77	0,64	0
128	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (CCSNRen)	MJ	0,39	0,11	0,13	0,1	0	0,4	0,28
129	Utilisation nette d'eau douce (Ceau)	m³	5,59	1,92	1,48	1,14	0,13	2,65	0,01
130	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	223,15	37,53	78,96	61,01	2,47	18,88	2,42
131	Déchets non dangereux éliminés (DND)	kg	0,57	0	0	0	0	0	0,03
132	Déchets radioactifs (DR)	kg	50,17	12,8	21,49	16,6	1,13	0	5,08
133	Composants destinés à la réutilisation (MRéu)	kg	386,92	100,26	219,4	169,5	6,64	11,55	0,1
134	Matières pour le recyclage (MRecy)	kg	0	0	0	0	0	0	0
135	Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (MVE)	kg	0,48	0,37	0,28	0,21	0	0,1	0
136	Énergie fournie à l'extérieur (Eex)	MJ pour chaque vecteur énergétique	0,08	0,02	0,05	0,03	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	3.4	3.5	3.6	3.7
Stock C	kgC/m²	0	0	0	0	0	0	0,06
UDD (Part des impacts environnementaux des données génériques sur l'indicateur Réchauffement Climatique uniquement (valeur comprise entre 0 et 1)	-	0,38	0	0	0	0	1	0
Indicateur CO₂ Dynamique	kg _{éq.} CO₂	85,55	12,76	20,78	16,06	1,13	18,01	5,39

LOT : 04 - Couverture - Etanchéité - Charpente - Zinguerie

Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle du bâtiment, contribution "Composant", par sous-lot			
N°	Indicateur	Unité	Numéro(s) de sous-lot (Somme des phases A + B + C + D)
			4.1
101	Emissions de gaz à effet de serre - total (GES - total)	kg éq. CO2	29,88
102	Emissions de gaz à effet de serre - fossile (GES - fossile)	kg éq. CO2	0,71
103	Emissions de gaz à effet de serre - biogénique (GES - biogénique)	kg éq. CO2	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	3,21
105	Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP)	ODP kg éq. CFC 11	0
106	Potentiel d'acidification, dépassement cumulé (AP)	mole H+.éq	0
107	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final eaux douces (EP-eaux douces)	kg de P.éq	0,01
108	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final marine (EP-marine)	kg de N.éq	0,1
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	697,31
112	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques fossiles (ADP-fossile)	MJ	1 900
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	0,26
115	Rayonnements ionisants, santé humaine (PIR)	kBq de U235.éq	51,65
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	109,13
119	Impacts liés à l'occupation des sols/Qualité du sol (SQP)	sans unité	0,05
120	Utilisation de l'énergie primaire renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie employées en tant que matière première (UEPpro,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	2,94
121	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	30,83
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.	220,77
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.	90,83
124	Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	312,32
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.	343,16
126	Utilisation de matières secondaires (CMS)	kg	0,43
127	Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (CCSRen)	MJ	1,18
128	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (CCSNRen)	MJ	0,45
129	Utilisation nette d'eau douce (Ceau)	m³	0,92
130	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	27,29
131	Déchets non dangereux éliminés (DND)	kg	0,14
132	Déchets radioactifs (DR)	kg	13,65
133	Composants destinés à la réutilisation (MRéu)	kg	5,95
134	Matières pour le recyclage (MRecy)	kg	0
135	Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (MVE)	kg	0,29
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
		4.1
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)	-	0,12
Indicateur CO ₂ Dynamique	kgéq. CO ₂	27,66

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

Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle du bâtiment, contribution "Composant", par sous-lot

N°	Indicateur	Unité	Numéro(s) de sous-lot (Somme des phases A + B + C + D)		
			5.1	5.3	5.5
101	Emissions de gaz à effet de serre - total (GES - total)	kg équ. CO2	24,14	7,26	0,27
102	Emissions de gaz à effet de serre - fossile (GES - fossile)	kg équ. CO2	0,74	0,02	0
103	Emissions de gaz à effet de serre - biogénique (GES - biogénique)	kg équ. CO2	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 équ. CO2	4,73	0,19	0
105	Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP)	ODP kg équ. CFC 11	0	0	0
106	Potentiel d'acidification, dépassement cumulé (AP)	mole H+.équ	0	0	0
107	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final eaux douces (EP-eaux douces)	kg de P.équ	0,01	0	0
108	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final marine (EP-marine)	kg de N.équ	0,11	0,01	0
109	Potentiel d'eutrophisation, dépassement cumulé (EP-terrestre)	mole de N.équ	0,05	0	0
111	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques non fossiles (ADP-minéraux + métaux)	kg Sb.équ	350,07	120,58	2,82
112	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques fossiles (ADP-fossile)	MJ	1 952,66	700,91	68,03
113	Potentiel de privation en eau (des utilisateurs), consommation d'eau pondérée en fonction de la privation (WDP)	m³ de privation équiv. dans le monde	0	0	0
114	Emissions de particules fines	Incidence de maladies	2,65	0,1	0
115	Rayonnements ionisants, santé humaine (PIR)	kBq de U235.équ	218,99	9,29	0
116	Ecotoxicité (eaux douces) (ETP-fw)	CTUe	0	0	0
117	Toxicité humaine, effets cancérogènes (HTP-c)	CTUh	0	0	0
118	Toxicité humaine, effets non cancérogènes (HTP-nc)	CTUh	77,86	2,78	0
119	Impacts liés à l'occupation des sols/Qualité du sol (SQP)	sans unité	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.	157	26,78	0,02
121	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	250,13	73,32	0,61
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.	391,8	118,09	3,05
123	Utilisation de l'énergie primaire non renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie primaire employées en tant que matière première (UEPpro,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	18,05	12,24	0,02
124	Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	409,63	130,34	3,07
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.	659,76	203,66	3,68
126	Utilisation de matières secondaires (CMS)	kg	0	0	0
127	Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (CCSRen)	MJ	0	0	0
128	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (CCSNRen)	MJ	25,94	0,04	0
129	Utilisation nette d'eau douce (Ceau)	m³	0,68	0,15	0,19
130	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	39,7	19,38	0,3
131	Déchets non dangereux éliminés (DND)	kg	0	0	0
132	Déchets radioactifs (DR)	kg	9,1	0,36	0
133	Composants destinés à la réutilisation (MRéu)	kg	9,18	0,27	0
134	Matières pour le recyclage (MRecy)	kg	0	0	0
135	Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (MVE)	kg	5,34	0,16	0
136	Énergie fournie à l'extérieur (Eex)	MJ pour chaque vecteur énergétique	0,01	0	0

Indicateurs principaux, à l'échelle du bâtiment, contribution "Composant", par sous-lot

Indicateur	Unité	Numéro(s) de sous-lot		
		5.1	5.3	5.5
Stock C	kgC/m²	0,85	0,01	0
UDD (Part des impacts environnementaux des données génériques sur l'indicateur Réchauffement Climatique uniquement (valeur comprise entre 0 et 1)	-	0,55	0,95	1
Indicateur CO2 Dynamique	kgéqu. CO2	20,88	6,98	0,27

LOT : 06 - Façades et menuiseries extérieures

Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle du bâtiment, contribution "Composant", par sous-lot

N°	Indicateur	Unité	Numéro(s) de sous-lot (Somme des phases A + B + C + D)	
			6.1	6.2
101	Emissions de gaz à effet de serre - total (GES - total)	kg éq. CO2	16,4	44,85
102	Emissions de gaz à effet de serre - fossil (GES - fossil)	kg éq. CO2	-0,08	0,34
103	Emissions de gaz à effet de serre - biogénique (GES - biogénique)	kg éq. CO2	0	0
104	Emissions de gaz à effet de serre - occupation des sols et transformation de l'occupation des sols (GES - luluc)	kg éq. CO2	0,28	6,17
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	0,01
108	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final marine (EP-marine)	kg de N.éq	0,07	0,14
109	Potentiel d'eutrophisation, dépassement cumulé (EP-terrestre)	mole de N.éq	0,01	0,04
111	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques non fossiles (ADP-minéraux + métaux)	kg Sb.éq	179,19	667,7
112	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques fossiles (ADP-fossile)	MJ	1 933,4	4 306,66
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	0,62	0,17
115	Rayonnements ionisants, santé humaine (PIR)	kBq de U235.éq	6,97	26,87
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	43,78	15,95
119	Impacts liés à l'occupation des sols/Qualité du sol (SQP)	sans unité	0,02	0,07
120	Utilisation de l'énergie primaire renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie employées en tant que matière première (UEPpro,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	47,71	36,78
121	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	79,06	92,6
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.	235,24	738,7
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.	44,84	47,04
124	Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	280,13	785,83
125	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire non renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPnren)	MJ, pouvoir calo. inf.	359,19	878,43
126	Utilisation de matières secondaires (CMS)	kg	0	0,08
127	Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (CCSRen)	MJ	0,26	0
128	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (CCSNRen)	MJ	0,12	0,47
129	Utilisation nette d'eau douce (Ceau)	m³	0,51	7,07
130	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	11,51	45,98
131	Déchets non dangereux éliminés (DND)	kg	0	0
132	Déchets radioactifs (DR)	kg	3,06	10,77
133	Composants destinés à la réutilisation (MRéu)	kg	1,62	3,77
134	Matières pour le recyclage (MRecy)	kg	0	0
135	Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (MVE)	kg	1,73	1,87
136	Énergie fournie à l'extérieur (Eex)	MJ pour chaque vecteur énergétique	0	1,28

Indicateurs principaux, à l'échelle du bâtiment, contribution "Composant", par sous-lot

Indicateur	Unité	Numéro(s) de sous-lot	
		6.1	6.2
Stock C	kgC/m²	0	0
UDD (Part des impacts environnementaux des données génériques sur l'indicateur Réchauffement Climatique uniquement (valeur comprise entre 0 et 1)	-	0,81	0,58
Indicateur CO2 Dynamique	kgéq. CO2	16,4	40,82

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

Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle du bâtiment, contribution "Composant", par sous-lot

N°	Indicateur	Unité	Numéro(s) de sous-lot (Somme des phases A + B + C + D)	
			7.1	7.2
101	Emissions de gaz à effet de serre - total (GES - total)	kg éq. CO2	61,58	19,21
102	Emissions de gaz à effet de serre - fossil (GES - fossil)	kg éq. CO2	0,12	0
103	Emissions de gaz à effet de serre - biogénique (GES - biogénique)	kg éq. CO2	0,04	0
104	Emissions de gaz à effet de serre - occupation des sols et transformation de l'occupation des sols (GES - luluc)	kg éq. CO2	10,98	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	0,03	0
108	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final marine (EP-marine)	kg de N.éq	0,27	0
109	Potentiel d'eutrophisation, dépassement cumulé (EP-terrestre)	mole de N.éq	0,12	0,06
111	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques non fossiles (ADP-minéraux + métaux)	kg Sb.éq	932,5	233,68
112	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques fossiles (ADP-fossile)	MJ	4 412,19	3 832,64
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	1,25	0
115	Rayonnements ionisants, santé humaine (PIR)	kBq de U235.éq	70,86	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	65,06	0
119	Impacts liés à l'occupation des sols/Qualité du sol (SQP)	sans unité	0,09	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.	30,14	9,02
121	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	143,67	34,45
122	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPren)	MJ, pouvoir calo. inf.	973,34	224,26
123	Utilisation de l'énergie primaire non renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie primaire employées en tant que matière première (UEPpro,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	368,85	47,5
124	Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	1 342,09	271,66
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.	1 485,76	306,11
126	Utilisation de matières secondaires (CMS)	kg	10,14	0
127	Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (CCSRen)	MJ	10,15	0
128	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (CCSNRen)	MJ	2,77	0,3
129	Utilisation nette d'eau douce (Ceau)	m³	3,72	2,13
130	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	57,8	18,35
131	Déchets non dangereux éliminés (DND)	kg	0,06	0
132	Déchets radioactifs (DR)	kg	21,46	0
133	Composants destinés à la réutilisation (MRéu)	kg	57,5	0,43
134	Matières pour le recyclage (MRecy)	kg	0	0
135	Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (MVE)	kg	0,64	0
136	Énergie fournie à l'extérieur (Eex)	MJ pour chaque vecteur énergétique	0,02	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	0	0
UDD (Part des impacts environnementaux des données génériques sur l'indicateur Réchauffement Climatique uniquement (valeur comprise entre 0 et 1)	-	0,39	0,14
Indicateur CO2 Dynamique	kgéq. CO2	53,88	16,52

Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle du bâtiment, contribution "Composant", par sous-lot

N°	Indicateur	Unité	Numéro(s) de sous-lot (Somme des phases A + B + C + D)				
			8.1	8.3	8.4	8.5	8.6
101	Emissions de gaz à effet de serre - total (GES - total)	kg éq. CO2	23,73	23,26	45,29	44,1	1,68
102	Emissions de gaz à effet de serre - fossile (GES - fossile)	kg éq. CO2	0,48	-0,12	0,94	0	0
103	Emissions de gaz à effet de serre - biogénique (GES - biogénique)	kg éq. CO2	0,02	0	0,06	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	4,55	1,12	6,53	0	0
105	Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP)	ODP kg éq. CFC 11	0	0	0	0	0
106	Potentiel d'acidification, dépassement cumulé (AP)	mole H+.éq	-0	0	0	0	0
107	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final eaux douces (EP-eaux douces)	kg de P.éq	0,02	0,03	0,07	0	0
108	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final marine (EP-marine)	kg de N.éq	0,28	0,04	0,71	0	0
109	Potentiel d'eutrophisation, dépassement cumulé (EP-terrestre)	mole de N.éq	0	0,01	0	0,03	0
111	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques non fossiles (ADP-minéraux + métaux)	kg Sb.éq	236,57	302,24	602,07	439,04	18,7
112	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques fossiles (ADP-fossile)	MJ	1 279,24	360,69	0	14 128,36	307,41
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	-4,21	0	0	0	0
114	Emissions de particules fines	Incidence de maladies	4,8	0,23	2,02	0	0
115	Rayonnements ionisants, santé humaine (PIR)	kBq de U235.éq	-85 843,29	303,96	2 151,15	0	0
116	Ecotoxicité (eaux douces) (ETP-fw)	CTUe	0,04	0	0	0	0
117	Toxicité humaine, effets cancérogènes (HTP-c)	CTUh	4,46	0	0	0	0
118	Toxicité humaine, effets non cancérogènes (HTP-nc)	CTUh	177,3	22,45	172,97	0	0
119	Impacts liés à l'occupation des sols/Qualité du sol (SQP)	sans unité	0,13	0	0,3	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.	0,54	1,74	0,04	2,92	0,18
121	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	9,91	6,84	0,61	45,91	2,45
122	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPren)	MJ, pouvoir calo. inf.	80,44	86,34	4,63	774,55	20,72
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.	0,53	1,87	0,04	5,1	0,5
124	Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	80,91	88,21	4,67	779,66	21,21
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.	90,82	95,05	5,28	825,57	23,66
126	Utilisation de matières secondaires (CMS)	kg	0,05	0,01	0	0	0
127	Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (CCSRen	MJ	0	0	0	0	0
128	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (CCSNRen)	MJ	0,04	2,67	0	1,63	0,02
129	Utilisation nette d'eau douce (Ceau)	m³	5,77	12,98	7,4	5,29	0,39
130	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	56,01	123,13	71,02	60,48	0,68
131	Déchets non dangereux éliminés (DND)	kg	0	0,05	0	1,02	0
132	Déchets radioactifs (DR)	kg	16,35	2,67	41,11	0	0
133	Composants destinés à la réutilisation (MRéu)	kg	0,06	0,42	5,93	0,17	0
134	Matières pour le recyclage (MRecy)	kg	0	0,05	0	0,35	0
135	Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (MVE)	kg	0	0,79	0	0,03	0
136	Énergie fournie à l'extérieur (Eex)	MJ pour chaque vecteur énergétique	0,09	0	0	0,03	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	8.6
Stock C	kgC/m²	0	0	0	0	0
UDD (Part des impacts environnementaux des données génériques sur l'indicateur Réchauffement Climatique uniquement (valeur comprise entre 0 et 1)	-	0,28	0,88	0,07	1	1
Indicateur CO2 Dynamique	kgéq. CO2	20,29	20,28	38,36	36,49	1,5

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	3,49	8,03
102	Emissions de gaz à effet de serre - fossil (GES - fossil)	kg éq. CO2	0	0
103	Emissions de gaz à effet de serre - biogénique (GES - biogénique)	kg éq. CO2	0	0
104	Emissions de gaz à effet de serre - occupation des sols et transformation de l'occupation des sols (GES - luluc)	kg éq. CO2	0	0
105	Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP)	ODP kg éq. CFC 11	0	0
106	Potentiel d'acidification, dépassement cumulé (AP)	mole H+.éq	0	0
107	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final eaux douces (EP-eaux douces)	kg de P.éq	0	0
108	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final marine (EP-marine)	kg de N.éq	0	0
109	Potentiel d'eutrophisation, dépassement cumulé (EP-terrestre)	mole de N.éq	0	0,01
111	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques non fossiles (ADP-minéraux + métaux)	kg Sb.éq	51,57	166,36
112	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques fossiles (ADP-fossile)	MJ	1 542,75	626,98
113	Potentiel de privation en eau (des utilisateurs), consommation d'eau pondérée en fonction de la privation (WDP)	m³ de privation équiv. dans le monde	0	0
114	Emissions de particules fines	Incidence de maladies	0	0
115	Rayonnements ionisants, santé humaine (PIR)	kBq de U235.éq	0	0
116	Ecotoxicité (eaux douces) (ETP-fw)	CTUe	0	0
117	Toxicité humaine, effets cancérigènes (HTP-c)	CTUh	0	0
118	Toxicité humaine, effets non cancérigènes (HTP-nc)	CTUh	0	0
119	Impacts liés à l'occupation des sols/Qualité du sol (SQP)	sans unité	0	0
120	Utilisation de l'énergie primaire renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie employées en tant que matière première (UEPpro,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	2	1,53
121	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	8,18	16,96
122	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPren)	MJ, pouvoir calo. inf.	49,42	148,49
123	Utilisation de l'énergie primaire non renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie primaire employées en tant que matière première (UEPpro,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	6,85	59,47
124	Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	56,25	207,95
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.	64,43	224,91
126	Utilisation de matières secondaires (CMS)	kg	0	0
127	Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (CCSren)	MJ	0	0
128	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (CCSNren)	MJ	0,05	0,43
129	Utilisation nette d'eau douce (Ceau)	m³	0,08	0,06
130	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	2,33	4,19
131	Déchets non dangereux éliminés (DND)	kg	0	0
132	Déchets radioactifs (DR)	kg	0	0
133	Composants destinés à la réutilisation (MRéu)	kg	0,44	0,02
134	Matières pour le recyclage (MRecy)	kg	0	0
135	Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (MVE)	kg	0	0,08
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)	-	0,03	0,96
Indicateur CO2 Dynamique	kgéq. CO2	2,96	8,03

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

Indicateurs principaux, à l'échelle du bâtiment, contribution "Composant", par sous-lot

Indicateur	Unité	Numéro(s) de sous-lot
		10.0
Stock C	kgC/m²	0
UDD (Part des impacts environnementaux des données génériques sur l'indicateur Réchauffement Climatique uniquement (valeur comprise entre 0 et 1)	-	1
Indicateur CO₂ Dynamique	kgéq. CO₂	115

Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle du bâtiment, contribution "Composant", par sous-lot

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

Indicateurs principaux, à l'échelle du bâtiment, contribution "Composant", par sous-lot

Indicateur	Unité	Numéro(s) de sous-lot
		11.0
Stock C	kgC/m²	0
UDD (Part des impacts environnementaux des données génériques sur l'indicateur Réchauffement Climatique uniquement (valeur comprise entre 0 et 1)	-	1
Indicateur CO₂ Dynamique	kgéq. CO₂	15

Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle du bâtiment, contribution "Composant", par sous-lot

N°	Indicateur	Unité	Numéro(s) de sous-lot (<i>Somme des phases A + B + C + D</i>)
			12.1
101	Emissions de gaz à effet de serre - total (GES - total)	kg éq. CO2	14,29
102	Emissions de gaz à effet de serre - fossile (GES - fossile)	kg éq. CO2	-1,05
103	Emissions de gaz à effet de serre - biogénique (GES - biogénique)	kg éq. CO2	0,02
104	Emissions de gaz à effet de serre - occupation des sols et transformation de l'occupation des sols (GES - luluc)	kg éq. CO2	5,96
105	Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP)	ODP kg éq. CFC 11	0
106	Potentiel d'acidification, dépassement cumulé (AP)	mole H+.éq	0
107	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final eaux douces (EP-eaux douces)	kg de P.éq	0,02
108	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final marine (EP-marine)	kg de N.éq	0,22
109	Potentiel d'eutrophisation, dépassement cumulé (EP-terrestre)	mole de N.éq	0,06
111	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques non fossiles (ADP-minéraux + métaux)	kg Sb.éq	194,18
112	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques fossiles (ADP-fossile)	MJ	0
113	Potentiel de privation en eau (des utilisateurs), consommation d'eau pondérée en fonction de la privation (WDP)	m³ de privation équiv. dans le monde	0
114	Emissions de particules fines	Incidence de maladies	1,52
115	Rayonnements ionisants, santé humaine (PIR)	kBq de U235.éq	1 095,46
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	220,53
119	Impacts liés à l'occupation des sols/Qualité du sol (SQP)	sans unité	0,13
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.	1,25
121	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	32,01
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.	191,71
123	Utilisation de l'énergie primaire non renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie primaire employées en tant que matière première (UEPpro,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	1,63
124	Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	193,44
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.	225,45
126	Utilisation de matières secondaires (CMS)	kg	0,01
127	Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (CCSRen)	MJ	0
128	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (CCSNRen)	MJ	0,23
129	Utilisation nette d'eau douce (Ceau)	m³	3,27
130	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	37,87
131	Déchets non dangereux éliminés (DND)	kg	0
132	Déchets radioactifs (DR)	kg	15,32
133	Composants destinés à la réutilisation (MRéu)	kg	1,94
134	Matières pour le recyclage (MRecy)	kg	0,96
135	Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (MVE)	kg	0
136	Énergie fournie à l'extérieur (Eex)	MJ pour chaque vecteur énergétique	0

Indicateurs principaux, à l'échelle du bâtiment, contribution "Composant", par sous-lot

Indicateur	Unité	Numéro(s) de sous-lot
		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 CO2 Dynamique	kgéq. CO2	13,4

Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle du bâtiment, contribution "Composant", par sous-lot

N°	Indicateur	Unité	Numéro(s) de sous-lot (<i>Somme des phases A + B + C + D</i>)
			13.1
101	Emissions de gaz à effet de serre - total (GES - total)	kg éq. CO2	11,58
102	Emissions de gaz à effet de serre - fossile (GES - fossil)	kg éq. CO2	0,04
103	Emissions de gaz à effet de serre - biogénique (GES - biogénique)	kg éq. CO2	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	11,64
105	Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP)	ODP kg éq. CFC 11	0
106	Potentiel d'acidification, dépassement cumulé (AP)	mole H+.éq	0
107	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final eaux douces (EP-eaux douces)	kg de P.éq	0,01
108	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final marine (EP-marine)	kg de N.éq	0,15
109	Potentiel d'eutrophisation, dépassement cumulé (EP-terrestre)	mole de N.éq	0,04
111	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques non fossiles (ADP-minéraux + métaux)	kg Sb.éq	125,2
112	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques fossiles (ADP-fossile)	MJ	0
113	Potentiel de privation en eau (des utilisateurs), consommation d'eau pondérée en fonction de la privation (WDP)	m³ de privation équiv. dans le monde	0
114	Emissions de particules fines	Incidence de maladies	0,27
115	Rayonnements ionisants, santé humaine (PIR)	kBq de U235.éq	330,83
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	39,62
119	Impacts liés à l'occupation des sols/Qualité du sol (SQP)	sans unité	0,07
120	Utilisation de l'énergie primaire renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie employées en tant que matière première (UEPpro,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	0,22
121	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	19,69
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.	125,03
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.	2,89
124	Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	127,91
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.	147,6
126	Utilisation de matières secondaires (CMS)	kg	0
127	Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (CCSRen)	MJ	0
128	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (CCSNRen)	MJ	0,36
129	Utilisation nette d'eau douce (Ceau)	m³	0,94
130	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	11,36
131	Déchets non dangereux éliminés (DND)	kg	0
132	Déchets radioactifs (DR)	kg	11,54
133	Composants destinés à la réutilisation (MRéu)	kg	0,77
134	Matières pour le recyclage (MRecy)	kg	0,06
135	Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (MVE)	kg	0
136	Énergie fournie à l'extérieur (Eex)	MJ pour chaque vecteur énergétique	0

Indicateurs principaux, à l'échelle du bâtiment, contribution "Composant", par sous-lot

Indicateur	Unité	Numéro(s) de sous-lot
		13.1
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 CO₂ Dynamique	kgéq. CO₂	11,22

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	124	0	0	0

Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle du bâtiment, contributeur "Energie"								
N°	Indicateur	Unité	Phases du Cycle de Vie*					
			A1-A3	A4-A5	B	C	D	Bexp
101	Emissions de gaz à effet de serre - total (GES - total)	kg éq. CO2	0	0	156,791	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	1 121,908	0	0	0
112	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques fossiles (ADP-fossile)	MJ	0	0	23 181,303	0	0	0
120	Utilisation de l'énergie primaire renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie employées en tant que matière première (UEPpro,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	0	0	0	0	0	0
121	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	0	0	6 225,579	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	12 137,482	0	0	0
123	Utilisation de l'énergie primaire non renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie primaire employées en tant que matière première (UEPpro,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	0	0	0	0	0	0
124	Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	0	0	12 137,482	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	18 363,06	0	0	0
126	Utilisation de matières secondaires (CMS)	kg	0	0	0	0	0	0
127	Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (CCSren)	MJ	0	0	0	0	0	0
128	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (CCSNren)	MJ	0	0	6,1	0	0	0
129	Utilisation nette d'eau douce (Ceau)	m³	0	0	3,414	0	0	0
130	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	0	0	50,157	0	0	0
131	Déchets non dangereux éliminés (DND)	kg	0	0	0	0	0	0
133	Composants destinés à la réutilisation (MRéu)	kg	0	0	0	0	0	0
134	Matières pour le recyclage (MRecy)	kg	0	0	0	0	0	0
135	Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (MVE)	kg	0	0	0	0	0	0
136	Énergie fournie à l'extérieur (Eex)	MJ pour chaque vecteur énergétique	0	0	0,157	0	0	0
132	Déchets radioactifs (DR)	kg	0	0	0	0	0	0
102	Emissions de gaz à effet de serre - fossile (GES - fossile)	kg éq. CO2	0	0	0	0	0	0
103	Emissions de gaz à effet de serre - biogénique (GES - biogénique)	kg éq. CO2	0	0	0	0	0	0
104	Emissions de gaz à effet de serre - occupation des sols et transformation de l'occupation des sols (GES - luluc)	kg éq. CO2	0	0	0	0	0	0
113	Potentiel de privation en eau (des utilisateurs), consommation d'eau pondérée en fonction de la privation (WDP)	m³ de privation équiv. dans le monde	0	0	0	0	0	0
114	Emissions de particules fines	Incidence de maladies	0	0	0	0	0	0
115	Rayonnements ionisants, santé humaine (PIR)	kBq de U235.éq	0	0	0	0	0	0
116	Ecotoxicité (eaux douces) (ETP-fw)	CTUe	0	0	0	0	0	0
117	Toxicité humaine, effets cancérigènes (HTP-c)	CTUh	0	0	0	0	0	0
118	Toxicité humaine, effets non cancérigènes (HTP-nc)	CTUh	0	0	0	0	0	0
119	Impacts liés à l'occupation des sols/Qualité du sol (SQP)	sans unité	0	0	0	0	0	0
106	Potentiel d'acidification, dépassement cumulé (AP)	mole H+.éq	0	0	0	0	0	0
107	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final eaux douces (EP-eaux douces)	kg de P.éq	0	0	0	0	0	0
108	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final marine (EP-marine)	kg de N.éq	0	0	0	0	0	0
109	Potentiel d'eutrophisation, dépassement cumulé (EP-terrestre)	mole de N.éq	0	0	0,04	0	0	0



***Phases du Cycle de Vie :**
*Production (A1-A2-A3),
 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	12,37	14,79	7,74	66,94	32,95	19,98	2,03
102	Emissions de gaz à effet de serre - fossil (GES - fossil)	kg éq. CO2	0	0	0	0	0	0	0
103	Emissions de gaz à effet de serre - biogénique (GES - biogénique)	kg éq. CO2	0	0	0	0	0	0	0
104	Emissions de gaz à effet de serre - occupation des sols et transformation de l'occupation des sols (GES - luluc)	kg éq. CO2	0	0	0	0	0	0	0
105	Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP)	ODP kg éq. CFC 11	0	0	0	0	0	0	0
106	Potentiel d'acidification, dépassement cumulé (AP)	mole H+.éq	0	0	0	0	0	0	0
107	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final eaux douces (EP-eaux douces)	kg de P.éq	0	0	0	0	0	0	0
108	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final marine (EP-marine)	kg de N.éq	0	0	0	0	0	0	0
109	Potentiel d'eutrophisation, dépassement cumulé (EP-terrestre)	mole de N.éq	0	0	0	0,02	0,01	0	0
111	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques non fossiles (ADP-minéraux + métaux)	kg Sb.éq	193,25	231,09	120,96	163,15	69,55	312,15	31,75
112	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques fossiles (ADP-fossile)	MJ	0	0	0	15 494,08	7 687,23	0	0
113	Potentiel de privation en eau (des utilisateurs), consommation d'eau pondérée en fonction de la privation (WDP)	m³ de privation équiv. dans le monde	0	0	0	0	0	0	0
114	Emissions de particules fines	Incidence de maladies	0	0	0	0	0	0	0
115	Rayonnements ionisants, santé humaine (PIR)	kBq de U235.éq	0	0	0	0	0	0	0
116	Ecotoxicité (eaux douces) (ETP-fw)	CTUe	0	0	0	0	0	0	0
117	Toxicité humaine, effets cancérigènes (HTP-c)	CTUh	0	0	0	0	0	0	0
118	Toxicité humaine, effets non cancérigènes (HTP-nc)	CTUh	0	0	0	0	0	0	0
119	Impacts liés à l'occupation des sols/Qualité du sol (SQP)	sans unité	0	0	0	0	0	0	0
120	Utilisation de l'énergie primaire renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie employées en tant que matière première (UEPpro,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	0	0	0	0	0	0	0
121	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	175,85	210,29	110,07	3 622,72	1 793,69	284,06	28,9
122	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPren)	MJ, pouvoir calo. inf.	2 512,19	3 004,21	1 572,49	413,07	164,73	4 057,97	412,81
123	Utilisation de l'énergie primaire non renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie primaire employées en tant que matière première (UEPpro,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	0	0	0	0	0	0	0
124	Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	2 512,19	3 004,21	1 572,49	413,07	164,73	4 057,97	412,81
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.	2 688,04	3 214,51	1 682,57	4 035,79	1 958,41	4 342,03	441,71
126	Utilisation de matières secondaires (CMS)	kg	0	0	0	0	0	0	0
127	Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (CCSRen)	MJ	0	0	0	0	0	0	0
128	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (CCSNRen)	MJ	1,28	1,53	0,8	0,17	0,06	2,06	0,21
129	Utilisation nette d'eau douce (Ceau)	m³	0,43	0,51	0,27	0,98	0,48	0,69	0,07
130	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	9,08	10,86	5,69	5,77	2,6	14,67	1,49
131	Déchets non dangereux éliminés (DND)	kg	0	0	0	0	0	0	0
132	Déchets radioactifs (DR)	kg	0	0	0	0	0	0	0
133	Composants destinés à la réutilisation (MRéu)	kg	0	0	0	0	0	0	0
134	Matières pour le recyclage (MRecy)	kg	0	0	0	0	0	0	0

135	Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (MVE)	kg	0	0	0	0	0	0	0
136	Énergie fournie à l'extérieur (Eex)	MJ pour chaque vecteur énergétique	0,03	0,04	0,02	0	0	0,05	0,01

Indicateurs environnementaux dynamiques, à l'échelle du bâtiment, sous-contributions "Energie"								
Indicateur	Unité	Sous-contributions						
		Chauffage	Refroidissement	ECS	Eclairage	Auxiliaires ventilation	Auxiliaires distribution	Déplacements (ascenseurs, escalators, parkings)
Indicateur CO ₂ dynamique	kg _{éq.} CO ₂	52,94	9,78	26,06	15,8	11,7	1,61	6,12

Contribution Bât. 1 : Consommation et rejet d'eau

Indicateur CO ₂ dynamique, à l'échelle du bâtiment, contribution "Consommation et rejet d'eau"								
Indicateur	Unité	Phases du Cycle de Vie*						
		A1-A3	A4-A5	B	C	D	Bexp	
Indicateur CO ₂ dynamique	kg _{éq.} CO ₂	0	0	10,164	0	0	0	

N°	Indicateur	Unité	Phases du Cycle de Vie*					
			A1-A3	A4-A5	B	C	D	Bexp
101	Emissions de gaz à effet de serre - total (GES - total)	kg éq. CO2	0	0	12,851	0	0	0
102	Emissions de gaz à effet de serre - fossil (GES - fossil)	kg éq. CO2	0	0	0	0	0	0
103	Emissions de gaz à effet de serre - biogénique (GES - biogénique)	kg éq. CO2	0	0	0	0	0	0
104	Emissions de gaz à effet de serre - occupation des sols et transformation de l'occupation des sols (GES - luluc)	kg éq. CO2	0	0	0	0	0	0
105	Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP)	ODP kg éq. CFC 11	0	0	0	0	0	0
106	Potentiel d'acidification, dépassement cumulé (AP)	mole H+.éq	0	0	0	0	0	0
107	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final eaux douces (EP-eaux douces)	kg de P.éq	0	0	0	0	0	0
108	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final marine (EP-marine)	kg de N.éq	0	0	0	0	0	0
109	Potentiel d'eutrophisation, dépassement cumulé (EP-terrestre)	mole de N.éq	0	0	0,009	0	0	0
111	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques non fossiles (ADP-minéraux + métaux)	kg Sb.éq	0	0	155,208	0	0	0
112	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques fossiles (ADP-fossile)	MJ	0	0	2 839,378	0	0	0
113	Potentiel de privation en eau (des utilisateurs), consommation d'eau pondérée en fonction de la privation (WDP)	m³ de privation équiv. dans le monde	0	0	0	0	0	0
114	Emissions de particules fines	Incidence de maladies	0	0	0	0	0	0
115	Rayonnements ionisants, santé humaine (PIR)	kBq de U235.éq	0	0	0	0	0	0
116	Ecotoxicité (eaux douces) (ETP-fw)	CTUe	0	0	0	0	0	0
117	Toxicité humaine, effets cancérigènes (HTP-c)	CTUh	0	0	0	0	0	0
118	Toxicité humaine, effets non cancérigènes (HTP-nc)	CTUh	0	0	0	0	0	0
119	Impacts liés à l'occupation des sols/Qualité du sol (SQP)	sans unité	0	0	0	0	0	0
120	Utilisation de l'énergie primaire renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie employées en tant que matière première (UEPpro,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	0	0	0	0	0	0
121	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	0	0	20,902	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	338,4	0	0	0
123	Utilisation de l'énergie primaire non renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie primaire employées en tant que matière première (UEPpro,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	0	0	0	0	0	0
124	Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	0	0	338,4	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	359,303	0	0	0
126	Utilisation de matières secondaires (CMS)	kg	0	0	0	0	0	0
127	Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (CCSRen)	MJ	0	0	0	0	0	0
128	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (CCSNren)	MJ	0	0	27,031	0	0	0
129	Utilisation nette d'eau douce (Ceau)	m³	0	0	2,043	0	0	0
130	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	0	0	15,413	0	0	0
131	Déchets non dangereux éliminés (DND)	kg	0	0	0	0	0	0
132	Déchets radioactifs (DR)	kg	0	0	0	0	0	0
133	Composants destinés à la réutilisation (MRéu)	kg	0	0	0	0	0	0
134	Matières pour le recyclage (MRecy)	kg	0	0	0	0	0	0
135	Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (MVE)	kg	0	0	0	0	0	0
136	Énergie fournie à l'extérieur (Eex)	MJ pour chaque vecteur énergétique	0	0	0,003	0	0	0



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

Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle du bâtiment, sous-contributions "Eau"

N°	Indicateur	Unité	Sous-contributions		
			Eau potable	Eau usée	Eau pluviale
101	Emissions de gaz à effet de serre - total (GES - total)	kg éq. CO2	7,79	5,06	
102	Emissions de gaz à effet de serre - fossile (GES - fossile)	kg éq. CO2	0	0	
103	Emissions de gaz à effet de serre - biogénique (GES - biogénique)	kg éq. CO2	0	0	
104	Emissions de gaz à effet de serre - occupation des sols et transformation de l'occupation des sols (GES - luluc)	kg éq. CO2	0	0	
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	81,16	74,05	
112	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques fossiles (ADP-fossile)	MJ	1 614,51	1 224,87	
113	Potentiel de privation en eau (des utilisateurs), consommation d'eau pondérée en fonction de la privation (WDP)	m³ de privation équiv. dans le monde	0	0	
114	Emissions de particules fines	Incidence de maladies	0	0	
115	Rayonnements ionisants, santé humaine (PIR)	kBq de U235.éq	0	0	
116	Ecotoxicité (eaux douces) (ETP-fw)	CTUe	0	0	
117	Toxicité humaine, effets cancérigènes (HTP-c)	CTUh	0	0	
118	Toxicité humaine, effets non cancérigènes (HTP-nc)	CTUh	0	0	
119	Impacts liés à l'occupation des sols/Qualité du sol (SQP)	sans unité	0	0	
120	Utilisation de l'énergie primaire renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie employées en tant que matière première (UEPpro,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	0	0	
121	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	11,84	9,06	
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.	120,98	217,42	
123	Utilisation de l'énergie primaire non renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie primaire employées en tant que matière première (UEPpro,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	0	0	
124	Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	120,98	217,42	
125	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire non renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPnren)	MJ, pouvoir calo. inf.	132,82	226,48	
126	Utilisation de matières secondaires (CMS)	kg	0	0	
127	Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (CCSRen)	MJ	0	0	
128	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (CCSNRen)	MJ	0,12	26,91	
129	Utilisation nette d'eau douce (Ceau)	m³	1,45	0,59	
130	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	11,88	3,53	
131	Déchets non dangereux éliminés (DND)	kg	0	0	
132	Déchets radioactifs (DR)	kg	0	0	
133	Composants destinés à la réutilisation (MRéu)	kg	0	0	
134	Matières pour le recyclage (MRecy)	kg	0	0	
135	Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (MVE)	kg	0	0	
136	Énergie fournie à l'extérieur (Eex)	MJ pour chaque vecteur énergétique	0	0	

Indicateurs environnementaux dynamiques, à l'échelle du bâtiment, sous-contributions "Eau"

Indicateur	Unité	Sous-contributions		
		Eau potable	Eau usée	Eau pluviale
Indicateur CO2 dynamique	kgéq. CO2	4	6,16	--

Contribution Bât. 1 : Chantier

Indicateur CO ₂ dynamique, à l'échelle du bâtiment, contributeur "Chantier"							
Indicateur	Unité	Phases du Cycle de Vie*					
		A1-A3	A4-A5	B	C	D	Bexp
Indicateur CO ₂ dynamique	kg _{éq.} CO ₂	0	10,163	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	10,163	0	0	0	0
102	Emissions de gaz à effet de serre - fossil (GES - fossil)	kg éq. CO2	0	0	0	0	0	0
103	Emissions de gaz à effet de serre - biogénique (GES - biogénique)	kg éq. CO2	0	0	0	0	0	0
104	Emissions de gaz à effet de serre - occupation des sols et transformation de l'occupation des sols (GES - luluc)	kg éq. CO2	0	0	0	0	0	0
105	Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP)	ODP kg éq. CFC 11	0	0	0	0	0	0
106	Potentiel d'acidification, dépassement cumulé (AP)	mole H+.éq	0	0	0	0	0	0
107	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final eaux douces (EP-eaux douces)	kg de P.éq	0	0	0	0	0	0
108	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final marine (EP-marine)	kg de N.éq	0	0	0	0	0	0
109	Potentiel d'eutrophisation, dépassement cumulé (EP-terrestre)	mole de N.éq	0	0,004	0	0	0	0
111	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques non fossiles (ADP-minéraux + métaux)	kg Sb.éq	0	168,855	0	0	0	0
112	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques fossiles (ADP-fossile)	MJ	0	425,397	0	0	0	0
113	Potentiel de privation en eau (des utilisateurs), consommation d'eau pondérée en fonction de la privation (WDP)	m³ de privation équiv. dans le monde	0	0	0	0	0	0
114	Emissions de particules fines	Incidence de maladies	0	0	0	0	0	0
115	Rayonnements ionisants, santé humaine (PIR)	kBq de U235.éq	0	0	0	0	0	0
116	Ecotoxicité (eaux douces) (ETP-fw)	CTUe	0	0	0	0	0	0
117	Toxicité humaine, effets cancérigènes (HTP-c)	CTUh	0	0	0	0	0	0
118	Toxicité humaine, effets non cancérigènes (HTP-nc)	CTUh	0	0	0	0	0	0
119	Impacts liés à l'occupation des sols/Qualité du sol (SQP)	sans unité	0	0	0	0	0	0
120	Utilisation de l'énergie primaire renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie employées en tant que matière première (UEPpro,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	0	0	0	0	0	0
121	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	0	104,248	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	1 530,161	0	0	0	0
123	Utilisation de l'énergie primaire non renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie primaire employées en tant que matière première (UEPpro,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	0	0	0	0	0	0
124	Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	0	1 530,161	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	1 634,409	0	0	0	0
126	Utilisation de matières secondaires (CMS)	kg	0	0	0	0	0	0
127	Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (CCSRen)	MJ	0	0	0	0	0	0
128	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (CCSNRen)	MJ	0	1,405	0	0	0	0
129	Utilisation nette d'eau douce (Ceau)	m³	0	0,322	0	0	0	0
130	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	0	186,824	0	0	0	0
131	Déchets non dangereux éliminés (DND)	kg	0	0	0	0	0	0
132	Déchets radioactifs (DR)	kg	0	0	0	0	0	0
133	Composants destinés à la réutilisation (MRéu)	kg	0	0	0	0	0	0
134	Matières pour le recyclage (MRécy)	kg	0	0	0	0	0	0
135	Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (MVE)	kg	0	0	0	0	0	0
136	Énergie fournie à l'extérieur (Eex)	MJ pour chaque vecteur énergétique	0	0,02	0	0	0	0



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

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	0,12	0,42	7,23	2,39
102	Emissions de gaz à effet de serre - fossil (GES - fossil)	kg éq. CO2	0	0	0	0
103	Emissions de gaz à effet de serre - biogénique (GES - biogénique)	kg éq. CO2	0	0	0	0
104	Emissions de gaz à effet de serre - occupation des sols et transformation de l'occupation des sols (GES - luluc)	kg éq. CO2	0	0	0	0
105	Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP)	ODP kg éq. CFC 11	0	0	0	0
106	Potentiel d'acidification, dépassement cumulé (AP)	mole H+.éq	0	0	0	0
107	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final eaux douces (EP-eaux douces)	kg de P.éq	0	0	0	0
108	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final marine (EP-marine)	kg de N.éq	0	0	0	0
109	Potentiel d'eutrophisation, dépassement cumulé (EP-terrestre)	mole de N.éq	0	0	0	0
111	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques non fossiles (ADP-minéraux + métaux)	kg Sb.éq	1,71	6	113,02	48,13
112	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques fossiles (ADP-fossile)	MJ	28,27	49,93	0	347,2
113	Potentiel de privation en eau (des utilisateurs), consommation d'eau pondérée en fonction de la privation (WDP)	m³ de privation équiv. dans le monde	0	0	0	0
114	Emissions de particules fines	Incidence de maladies	0	0	0	0
115	Rayonnements ionisants, santé humaine (PIR)	kBq de U235.éq	0	0	0	0
116	Ecotoxicité (eaux douces) (ETP-fw)	CTUe	0	0	0	0
117	Toxicité humaine, effets cancérigènes (HTP-c)	CTUh	0	0	0	0
118	Toxicité humaine, effets non cancérigènes (HTP-nc)	CTUh	0	0	0	0
119	Impacts liés à l'occupation des sols/Qualité du sol (SQP)	sans unité	0	0	0	0
120	Utilisation de l'énergie primaire renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie employées en tant que matière première (UEPpro,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	0	0	0	0
121	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	0,21	0,03	102,85	1,16
122	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPren)	MJ, pouvoir calo. inf.	5,02	6,06	1 469,29	49,8
123	Utilisation de l'énergie primaire non renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie primaire employées en tant que matière première (UEPpro,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	0	0	0	0
124	Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	5,02	6,06	1 469,29	49,8
125	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire non renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPnren)	MJ, pouvoir calo. inf.	5,23	6,09	1 572,14	50,95
126	Utilisation de matières secondaires (CMS)	kg	0	0	0	0
127	Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (CCSRen)	MJ	0	0	0	0
128	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (CCSNRen)	MJ	0,62	0	0,75	0,04
129	Utilisation nette d'eau douce (Ceau)	m³	0,01	0	0,25	0,06
130	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	0,08	0,02	5,31	181,41
131	Déchets non dangereux éliminés (DND)	kg	0	0	0	0
132	Déchets radioactifs (DR)	kg	0	0	0	0
133	Composants destinés à la réutilisation (MRéu)	kg	0	0	0	0
134	Matières pour le recyclage (MRecy)	kg	0	0	0	0
135	Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (MVE)	kg	0	0	0	0
136	Énergie fournie à l'extérieur (Eex)	MJ pour chaque vecteur énergétique	0	0	0,02	0

Indicateur	Unité	Sous-contributions			
		Energie	Eau	Terre	Composant
Indicateur CO ₂ dynamique	kg _{éq.} CO ₂	7,23	0,12	2,39	0,42

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

Bâtiment 1 - Bâtiment SAMU - 2 415,46 m²

Zone : 2 - 1 631,61 m²

Indicateurs principaux, à l'échelle de la zone		
Indicateur de stockage Carbone de la zone	[kgC]	0,93
Part des impacts environnementaux des données environnementales sur l'indicateur d'impact sur le changement climatique uniquement	(valeur entre 0 et 1)	0,57
Indicateur d'impact sur le changement climatique (total contributions) - <i>Ic_batiment</i>	[kg _{éq.} CO ₂ /m²]	1 018,9
Indicateur d'impact sur le changement climatique (contribution construction) - <i>Ic_construction</i>	[kg _{éq.} CO ₂ /m²]	879,57 max 924,5
Indicateur d'impact sur le changement climatique (contribution énergie) - <i>Ic_energie</i>	[kg _{éq.} CO ₂ /m²]	128,5 max 285,6
Indicateur d'impact sur le changement climatique (contribution eau) - <i>Ic_eau</i>	[kg _{éq.} CO ₂ /m²]	10,84
Composant - <i>Ic_composant</i>	[kg _{éq.} CO ₂ /m²]	869,54
Chantier - <i>Ic_chantier</i>	[kg _{éq.} CO ₂ /m²]	10,03
Données Complémentaires		
Indicateur d'impact sur le changement climatique (Zone + quote-part de la parcelle)	[kg _{éq.} CO ₂ /m²]	1 018,9
Indicateur d'impact sur le changement climatique (Zone + quote-part de la parcelle) par occupant	[kg _{éq.} CO ₂ /occ]	12 406,35
Indicateur d'impact sur le changement climatique par occupant sur toute la zone	[kg _{éq.} CO ₂ /occ]	12 406,35
Indicateur d'impact sur le changement climatique par occupant pour le contribution "Composant"	[kg _{éq.} CO ₂ /m²]	10 709,76
Indicateur d'impact sur le changement climatique par occupant pour la contribution "Energie"	[kg _{éq.} CO ₂ /m²]	1 564,63
Quote-part des impacts env. de la parcelle attribuée au bâtiment et ramenée à la surface de référence de la zone - <i>Ic_parcelle</i>	[kg _{éq.} CO ₂ /m²]	0
Impacts environnementaux (CO ₂ dynamique) associée à des DED et des valeurs forfaitaires (Lots 3 à 13) - <i>Ic_DED</i>	[kg _{éq.} CO ₂ /m²]	328,74
Coefficients modulateurs de la variable "ic_construction"		
Modulation liée à la zone géographique (zone climatique et altitude)	[kg _{éq.} CO ₂ /m²]	0
Modulation liée à la présence de combles aménagés	-	0
Modulation liée à la surface de référence de l'objet traité	-	--
Modulation liée aux impacts de l'infrastructure	[kg _{éq.} CO ₂ /m²]	168,03
Modulation liée aux impacts de la VRD	[kg _{éq.} CO ₂ /m²]	32,59
Modulation liée aux impacts des DED (données environnementales par défaut)	[kg _{éq.} CO ₂ /m²]	0
Calcul du ic_ded moyen (pour le calcul de mided) au prorata des surfaces des zones de même usage	[kg _{éq.} CO ₂ /m²]	328,74
Modulation liée aux impacts du lot 13 pour les usages de type bureau	[kg _{éq.} CO ₂ /m²]	0
Valeur pivot (dépendant de l'usage et de l'année du PC)	[kg _{éq.} CO ₂ /m²]	810
Coefficients modulateurs de la variable "ic_energie"		
Modulation liée à la zone géographique (zone climatique et altitude)	-	0,1
Modulation liée à la présence de combles aménagés	-	0
Modulation liée à la surface moyenne des logements (surf_moy = Sref/nb_logement)	-	0
Modulation liée à la surface de référence de l'objet traité	-	-0,08
Modulation liée à la catégorie de contraintes extérieures	-	0
Valeur pivot (dépendant de l'usage et de l'année du PC)	[kg _{éq.} CO ₂ /m²]	280

Indicateur CO ₂ dynamique, à l'échelle de la zone							
Indicateur	Unité	Phases du Cycle de Vie*					
		A1-A3	A4-A5	B	C	D	Bexp
Indicateur CO ₂ dynamique	kg _{éq.} CO ₂	546,337	114,46	350,604	33,524	-26,023	0

Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle de la zone								
N°	Indicateur	Unité	Phases du Cycle de Vie*					
			A1-A3	A4-A5	B	C	D	Bexp
101	Emissions de gaz à effet de serre - total (GES - total)	kg éq. CO2	546,337	114,46	444,092	57,868	-42,216	0
102	Emissions de gaz à effet de serre - fossile (GES - fossile)	kg éq. CO2	-2,869	2,302	0,752	2,682	0,3	0
103	Emissions de gaz à effet de serre - biogénique (GES - biogénique)	kg éq. CO2	0,131	0,032	0,135	0,011	-0,036	0
104	Emissions de gaz à effet de serre - occupation des sols et transformation de l'occupation des sols (GES - luluc)	kg éq. CO2	58,855	11,814	29,211	5,953	-9,755	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	0,008	0,007	0,007	0	-0,005	0
107	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final eaux douces (EP-eaux douces)	kg de P.éq	0,234	0,04	0,144	0,077	-0,044	0
108	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final marine (EP-marine)	kg de N.éq	2,351	0,43	1,251	0,788	-0,455	0
109	Potentiel d'eutrophisation, dépassement cumulé (EP-terrestre)	mole de N.éq	0,696	0,189	0,284	0,247	-0,127	0
111	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques non fossiles (ADP-minéraux + métaux)	kg Sb.éq	5 254,991	1 519,019	3 957,884	774,673	-557,724	0
112	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques fossiles (ADP-fossile)	MJ	55 555,1	13 268,13	49 439,421	1 818,13	-1 126,864	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	-4,214	0
114	Emissions de particules fines	Incidence de maladies	6,699	0,457	8,602	0,309	-2,09	0
115	Rayonnements ionisants, santé humaine (PIR)	kBq de U235.éq	2 992,603	60,973	4 305,736	96,364	-88 600,18	0
116	Ecotoxicité (eaux douces) (ETP-fw)	CTUe	0,003	0	0,042	0	0	0
117	Toxicité humaine, effets cancérigènes (HTP-c)	CTUh	0,302	0	4,159	0	-0	0
118	Toxicité humaine, effets non cancérigènes (HTP-nc)	CTUh	653,58	63,534	564,856	30,025	-164,385	0
119	Impacts liés à l'occupation des sols/Qualité du sol (SQP)	sans unité	0,823	0,156	0,561	0,179	-0,213	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.	217,335	8,291	106,421	-11,491	13,139	0
121	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	646,317	181,173	6 965,338	2,872	-36,11	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.	5 021,727	2 846,348	14 062,48	792,007	-468,405	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.	533,52	44,853	454,936	-11,552	-64,32	0
124	Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	5 555,861	2 891,18	14 517,394	780,442	-532,724	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.	5 603,165	2 653,001	21 482,731	576,098	-508,478	0
126	Utilisation de matières secondaires (CMS)	kg	148,867	0,86	0,084	0	-0,02	0
127	Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (CCSRen)	MJ	176,4	1,176	0	0	0	0
128	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (CCSNRen)	MJ	23,106	2,378	49,35	0,203	-0,438	0
129	Utilisation nette d'eau douce (Ceau)	m³	33,597	8,791	37,418	1,587	-5,649	0
130	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	299,018	339,257	398,73	1 605,924	-76,967	0
131	Déchets non dangereux éliminés (DND)	kg	0,038	0,085	0,116	0,566	0,039	0
132	Déchets radioactifs (DR)	kg	215,612	39,481	77,538	27,465	-38,311	0
133	Composants destinés à la réutilisation (MRéu)	kg	54,577	21,375	50,856	3 276,647	-3,473	0
134	Matières pour le recyclage (MRecy)	kg	0,001	0,572	0,588	0,073	-0	0
135	Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (MVE)	kg	4,341	3,505	1,761	1,986	0,971	0
136	Énergie fournie à l'extérieur (Eex)	MJ pour chaque vecteur énergétique	0,055	0,026	0,261	0,396	1,266	0



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

Contribution Zone 2 (1 631,61 m²) : Composant

Indicateur CO ₂ dynamique, à l'échelle de la zone, contribution "Composant"							
Indicateur	Unité	Phases du Cycle de Vie*					
		A1-A3	A4-A5	B	C	D	Bexp
Indicateur CO ₂ dynamique	kg _{éq.} CO ₂	546,337	104,43	211,267	33,524	-26,023	0

Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle de la zone, contribution "Composant"

N°	Indicateur	Unité	Phases du Cycle de Vie*					
			A1-A3	A4-A5	B	C	D	Bexp
101	Emissions de gaz à effet de serre - total (GES - total)	kg éq. CO2	546,337	104,43	267,908	57,868	-42,216	0
102	Emissions de gaz à effet de serre - fossile (GES - fossile)	kg éq. CO2	-2,869	2,302	0,752	2,682	0,3	0
103	Emissions de gaz à effet de serre - biogénique (GES - biogénique)	kg éq. CO2	0,131	0,032	0,135	0,011	-0,036	0
104	Emissions de gaz à effet de serre - occupation des sols et transformation de l'occupation des sols (GES - luluc)	kg éq. CO2	58,855	11,814	29,211	5,953	-9,755	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	0,008	0,007	0,007	0	-0,005	0
107	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final eaux douces (EP-eaux douces)	kg de P.éq	0,234	0,04	0,144	0,077	-0,044	0
108	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final marine (EP-marine)	kg de N.éq	2,351	0,43	1,251	0,788	-0,455	0
109	Potentiel d'eutrophisation, dépassement cumulé (EP-terrestre)	mole de N.éq	0,696	0,185	0,233	0,247	-0,127	0
111	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques non fossiles (ADP-minéraux + métaux)	kg Sb.éq	5 254,991	1 352,368	2 673,231	774,673	-557,724	0
112	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques fossiles (ADP-fossile)	MJ	55 555,1	12 848,287	21 526,705	1 818,13	-1 126,864	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	-4,214	0
114	Emissions de particules fines	Incidence de maladies	6,699	0,457	8,602	0,309	-2,09	0
115	Rayonnements ionisants, santé humaine (PIR)	kBq de U235.éq	2 992,603	60,973	4 305,736	96,364	-88 600,18	0
116	Ecotoxicité (eaux douces) (ETP-fw)	CTUe	0,003	0	0,042	0	0	0
117	Toxicité humaine, effets cancérigènes (HTP-c)	CTUh	0,302	0	4,159	0	-0	0
118	Toxicité humaine, effets non cancérigènes (HTP-nc)	CTUh	653,58	63,534	564,856	30,025	-164,385	0
119	Impacts liés à l'occupation des sols/Qualité du sol (SQP)	sans unité	0,823	0,156	0,561	0,179	-0,213	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.	217,335	8,291	106,421	-11,491	13,139	0
121	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	646,317	78,285	342,949	2,872	-36,11	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.	5 021,727	1 336,166	1 868,383	792,007	-468,405	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.	533,52	44,853	454,936	-11,552	-64,32	0
124	Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	5 555,861	1 380,998	2 323,297	780,442	-532,724	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.	5 603,165	1 039,931	2 666,246	576,098	-508,478	0
126	Utilisation de matières secondaires (CMS)	kg	148,867	0,86	0,084	0	-0,02	0
127	Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (CCSRen)	MJ	176,4	1,176	0	0	0	0
128	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (CCSNRen)	MJ	23,106	0,992	14,585	0,203	-0,438	0
129	Utilisation nette d'eau douce (Ceau)	m³	33,597	8,472	31,773	1,587	-5,649	0
130	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	299,018	154,872	332,681	1 605,924	-76,967	0
131	Déchets non dangereux éliminés (DND)	kg	0,038	0,085	0,116	0,566	0,039	0
132	Déchets radioactifs (DR)	kg	215,612	39,481	77,538	27,465	-38,311	0
133	Composants destinés à la réutilisation (MRéu)	kg	54,577	21,375	50,856	3 276,647	-3,473	0
134	Matières pour le recyclage (MRecy)	kg	0,001	0,572	0,588	0,073	-0	0
135	Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (MVE)	kg	4,341	3,505	1,761	1,986	0,971	0
136	Énergie fournie à l'extérieur (Eex)	MJ pour chaque vecteur énergétique	0,055	0,007	0,105	0,396	1,266	0



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

Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle de la zone, contribution "Composant", par lot															
N°	Indicateur	Unité	Numéro de lot (Somme des phases A + B + C + D)												
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
101	Emissions de gaz à effet de serre - total (GES - total)	kg éq. CO2	41,64	214,53	158,3	29,88	31,67	61,25	80,79	130,04	11,52	132,2	16,85	14,29	11,37
102	Emissions de gaz à effet de serre - fossil (GES - fossil)	kg éq. CO2	0,28	0,09	0,66	0,71	0,76	0,26	0,12	1,3	0	0	0	-1,05	0,04
103	Emissions de gaz à effet de serre - biogénique (GES - biogénique)	kg éq. CO2	0,01	0,01	0,07	0,01	0,02	0,01	0,04	0,08	0	0	0	0,02	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	4,51	8,86	27,56	3,21	4,92	6,45	10,98	12,21	0	0	0	5,96	11,43
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	0
106	Potentiel d'acidification, dépassement cumulé (AP)	mole H+.éq	0	0	0,01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
107	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final eaux douces (EP-eaux douces)	kg de P.éq	0,01	0,07	0,13	0,01	0,01	0,02	0,03	0,13	0	0	0	0,02	0,01
108	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final marine (EP-marine)	kg de N.éq	0,15	0,7	1,41	0,1	0,12	0,2	0,27	1,03	0	0	0	0,22	0,15
109	Potentiel d'eutrophisation, dépassement cumulé (EP-terrestre)	mole de N.éq	0,06	0,26	0,47	0,01	0,05	0,05	0,18	0,05	0,01	0	0	0,06	0,04
111	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques non fossiles (ADP-minéraux + métaux)	kg Sb.éq	792,93	1 563,18	1 898,41	697,31	473,48	846,89	1 166,19	1 524,17	217,93	0	0	194,18	122,88
112	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques fossiles (ADP-fossile)	MJ	5 006,4	6 226,43	39 777,77	1 900	2 721,6	6 240,06	8 244,83	18 334,53	2 169,73	0	0	0	0
113	Potentiel de privation en eau (des utilisateurs), consommation d'eau pondérée en fonction de la privation (WDP)	m³ de privation équiv. dans le monde	0	0	0	0	0	0	0	-4,21	0	0	0	0	0
114	Emissions de particules fines	Incidence de maladies	0,73	0	-0,63	0,26	2,75	0,78	1,25	7,05	0	0	0	1,52	0,27
115	Rayonnements ionisants, santé humaine (PIR)	kBq de U235.éq	286,81	0	152,07	51,65	228,28	33,84	70,86	-83 388,18	0	0	0	1 095,46	324,7
116	Ecotoxicité (eaux douces) (ETP-fw)	CTUe	0	0	0	0	0	0	0	0,04	0	0	0	0	0
117	Toxicité humaine, effets cancérigènes (HTP-c)	CTUh	0	0	0	0	0	0	0	4,46	0	0	0	0	0
118	Toxicité humaine, effets non cancérigènes (HTP-nc)	CTUh	118,66	0	82,23	109,13	80,64	59,73	65,06	372,72	0	0	0	220,53	38,89
119	Impacts liés à l'occupation des sols/Qualité du sol (SQP)	sans unité	0,06	0,18	0,37	0,05	0,04	0,1	0,09	0,43	0	0	0	0,13	0,07

120	Utilisation de l'énergie primaire renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie employées en tant que matière première (UEPpro,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	3	2,12	8,19	2,94	183,79	84,48	39,16	5,02	3,53	0	0	1,25	0,22
121	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	45,7	52,84	95,16	30,83	324,06	171,67	178,11	59,46	25,14	0	0	32,01	19,32
122	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPren)	MJ, pouvoir calo. inf.	729,38	1 920,16	1 904,61	220,77	512,94	973,94	1 197,6	578,14	197,91	0	0	191,71	122,71
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.	180,62	17,74	52,08	90,83	30,31	91,88	416,35	6,85	66,32	0	0	1,63	2,83
124	Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	910,07	1 937,89	1 956,72	312,32	543,03	1 065,96	1 613,75	584,93	264,21	0	0	193,44	125,54
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.	955,77	1 990,73	886,65	343,16	867,1	1 237,62	1 791,87	644,39	289,35	0	0	225,45	144,87
126	Utilisation de matières secondaires (CMS)	kg	0,07	77,4	61,6	0,43	0	0,08	10,14	0,06	0	0	0	0,01	0
127	Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (CCSRen)	MJ	0,1	91,4	74,48	1,18	0	0,26	10,15	0	0	0	0	0	0
128	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (CCSNRen)	MJ	0,9	1,95	1,41	0,45	25,98	0,58	3,08	3,03	0,49	0	0	0,23	0,35
129	Utilisation nette d'eau douce (Ceau)	m³	4,47	2,03	12,93	0,92	1,02	7,57	5,85	30,65	0,14	0	0	3,27	0,93
130	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	639,13	670,61	424,41	27,29	59,38	57,48	76,15	305,54	6,52	0	0	37,87	11,15
131	Déchets non dangereux éliminés (DND)	kg	0	0	0,6	0,14	0	0	0,06	0,05	0	0	0	0	0
132	Déchets radioactifs (DR)	kg	11,66	57,69	107,27	13,65	9,46	13,83	21,46	60,12	0	0	0	15,32	11,32
133	Composants destinés à la réutilisation (MRéu)	kg	1 207,5	1 209,82	894,36	5,95	9,45	5,39	57,93	6,42	0,46	0	0	1,94	0,76
134	Matières pour le recyclage (MRecy)	kg	0,16	0	0	0	0	0	0	0,05	0	0	0	0,96	0,05

135	Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (MVE)	kg	0,04	0,2	1,43	0,29	5,5	3,59	0,64	0,79	0,08	0	0	0	0
136	Énergie fournie à l'extérieur (Eex)	MJ pour chaque vecteur énergétique	0	0,22	0,18	0	0,01	1,28	0,02	0,11	0	0	0	0	0

Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle de la zone, contribution "Composant", par lot														
Indicateur	Unité	Numéro de lot												
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Stock C	kgC/m²	0	0	0,06	0	0,87	0	0	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)	-	0,38	0,74	0,32	0,12	0,66	0,65	0,33	0,52	0,71	1	1	0	0
Indicateur CO2 Dynamique	kg _{éq.} CO2	42,59	208,03	159,67	27,66	28,13	57,22	70,4	110,43	10,99	115	15	13,4	11,01

Contribution Zone 2 (1 631,61 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. CO2	4,89	36,75
102	Emissions de gaz à effet de serre - fossil (GES - fossil)	kg éq. CO2	0	0,28
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	0,04	4,47
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	0,01
108	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final marine (EP-marine)	kg de N.éq	0,01	0,14
109	Potentiel d'eutrophisation, dépassement cumulé (EP-terrestre)	mole de N.éq	0	0,06
111	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques non fossiles (ADP-minéraux + métaux)	kg Sb.éq	112,67	680,26
112	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques fossiles (ADP-fossile)	MJ	282,27	4 724,12
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	0,71
115	Rayonnements ionisants, santé humaine (PIR)	kBq de U235.éq	1,76	285,05
116	Ecotoxicité (eaux douces) (ETP-fw)	CTUe	0	0
117	Toxicité humaine, effets cancérigènes (HTP-c)	CTUh	0	0
118	Toxicité humaine, effets non cancérigènes (HTP-nc)	CTUh	0,98	117,68
119	Impacts liés à l'occupation des sols/Qualité du sol (SQP)	sans unité	0	0,05
120	Utilisation de l'énergie primaire renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie employées en tant que matière première (UEPpro,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	1,7	1,3
121	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	8,01	37,69
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.	99,24	630,14
123	Utilisation de l'énergie primaire non renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie primaire employées en tant que matière première (UEPpro,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	42,81	137,81
124	Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	142,05	768,03
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.	150,06	805,71
126	Utilisation de matières secondaires (CMS)	kg	0,07	0
127	Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (CCSren)	MJ	0,1	0
128	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (CCSNren)	MJ	0,09	0,81
129	Utilisation nette d'eau douce (Ceau)	m³	0,13	4,34
130	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	20,47	618,65
131	Déchets non dangereux éliminés (DND)	kg	0	0
132	Déchets radioactifs (DR)	kg	0,55	11,12
133	Composants destinés à la réutilisation (MRéu)	kg	1,34	1 206,16
134	Matières pour le recyclage (MRecy)	kg	0	0,16
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	
		1.1	1.3
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)	-	0,85	0,32
Indicateur CO2 Dynamique	kgéq. CO2	4,82	37,78

Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle de la zone, contribution "Composant", par sous-lot

N°	Indicateur	Unité	Numéro(s) de sous-lot (<i>Somme des phases A + B + C + D</i>)
			2.1
101	Emissions de gaz à effet de serre - total (GES - total)	kg éq. CO2	214,53
102	Emissions de gaz à effet de serre - fossil (GES - fossil)	kg éq. CO2	0,09
103	Emissions de gaz à effet de serre - biogénique (GES - biogénique)	kg éq. CO2	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	8,86
105	Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP)	ODP kg éq. CFC 11	0
106	Potentiel d'acidification, dépassement cumulé (AP)	mole H+.éq	0
107	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final eaux douces (EP-eaux douces)	kg de P.éq	0,07
108	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final marine (EP-marine)	kg de N.éq	0,7
109	Potentiel d'eutrophisation, dépassement cumulé (EP-terrestre)	mole de N.éq	0,26
111	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques non fossiles (ADP-minéraux + métaux)	kg Sb.éq	1 563,18
112	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques fossiles (ADP-fossile)	MJ	6 226,43
113	Potentiel de privation en eau (des utilisateurs), consommation d'eau pondérée en fonction de la privation (WDP)	m³ de privation équiv. dans le monde	0
114	Emissions de particules fines	Incidence de maladies	0
115	Rayonnements ionisants, santé humaine (PIR)	kBq de U235.éq	0
116	Ecotoxicité (eaux douces) (ETP-fw)	CTUe	0
117	Toxicité humaine, effets cancérigènes (HTP-c)	CTUh	0
118	Toxicité humaine, effets non cancérigènes (HTP-nc)	CTUh	0
119	Impacts liés à l'occupation des sols/Qualité du sol (SQP)	sans unité	0,18
120	Utilisation de l'énergie primaire renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie employées en tant que matière première (UEPpro,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	2,12
121	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	52,84
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.	1 920,16
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.	17,74
124	Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	1 937,89
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.	1 990,73
126	Utilisation de matières secondaires (CMS)	kg	77,4
127	Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (CCSRen)	MJ	91,4
128	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (CCSNRen)	MJ	1,95
129	Utilisation nette d'eau douce (Ceau)	m³	2,03
130	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	670,61
131	Déchets non dangereux éliminés (DND)	kg	0
132	Déchets radioactifs (DR)	kg	57,69
133	Composants destinés à la réutilisation (MRéu)	kg	1 209,82
134	Matières pour le recyclage (MRecy)	kg	0
135	Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (MVE)	kg	0,2
136	Énergie fournie à l'extérieur (Eex)	MJ pour chaque vecteur énergétique	0,22

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/m²	0
UDD (Part des impacts environnementaux des données génériques sur l'indicateur Réchauffement Climatique uniquement (valeur comprise entre 0 et 1)	-	0,74
Indicateur CO₂ Dynamique	kgéq. CO₂	208,03

Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle de la zone, contribution "Composant", par sous-lot

N°	Indicateur	Unité	Numéro(s) de sous-lot (<i>Somme des phases A + B + C + D</i>)						
			3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	3.6	3.7
101	Emissions de gaz à effet de serre - total (GES - total)	kg éq. CO2	81,93	12,99	21,63	16,71	1,14	18,15	5,76
102	Emissions de gaz à effet de serre - fossil (GES - fossil)	kg éq. CO2	0,24	0,18	0,12	0,1	0,01	0	0,02
103	Emissions de gaz à effet de serre - biogénique (GES - biogénique)	kg éq. CO2	0,03	0,01	0,01	0,01	0	0	0
104	Emissions de gaz à effet de serre - occupation des sols et transformation de l'occupation des sols (GES - luluc)	kg éq. CO2	14,3	4,07	4,84	3,74	0,27	0	0,35
105	Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP)	ODP kg éq. CFC 11	0	0	0	0	0	0	0
106	Potentiel d'acidification, dépassement cumulé (AP)	mole H+.éq	0	0	0	0	0	0	0
107	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final eaux douces (EP-eaux douces)	kg de P.éq	0,06	0,02	0,03	0,02	0	0	0
108	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final marine (EP-marine)	kg de N.éq	0,7	0,16	0,29	0,22	0,01	0	0,03
109	Potentiel d'eutrophisation, dépassement cumulé (EP-terrestre)	mole de N.éq	0,17	0,06	0,1	0,08	0	0,01	0,06
111	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques non fossiles (ADP-minéraux + métaux)	kg Sb.éq	903,78	161,58	249,08	192,44	11,78	251,5	128,26
112	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques fossiles (ADP-fossile)	MJ	2 752,66	0	0	0	0	1 880,55	35 144,57
113	Potentiel de privation en eau (des utilisateurs), consommation d'eau pondérée en fonction de la privation (WDP)	m³ de privation équiv. dans le monde	0	0	0	0	0	0	0
114	Emissions de particules fines	Incidence de maladies	1,2	0	0	0	0	0	-1,83
115	Rayonnements ionisants, santé humaine (PIR)	kBq de U235.éq	98,89	0	0	0	0	0	53,18
116	Ecotoxicité (eaux douces) (ETP-fw)	CTUe	0	0	0	0	0	0	0
117	Toxicité humaine, effets cancérigènes (HTP-c)	CTUh	0	0	0	0	0	0	0
118	Toxicité humaine, effets non cancérigènes (HTP-nc)	CTUh	79,13	0	0	0	0	0	3,1
119	Impacts liés à l'occupation des sols/Qualité du sol (SQP)	sans unité	0,17	0,05	0,08	0,06	0	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.	0,55	0,08	0,04	0,03	0	0,56	6,93
121	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	33,61	10,54	11,1	8,57	0	19,85	11,49
122	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPren)	MJ, pouvoir calo. inf.	888,36	170,75	271,62	209,85	0	267,11	96,92
123	Utilisation de l'énergie primaire non renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie primaire employées en tant que matière première (UEPpro,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	2,87	1,36	1,32	1,02	0	2,23	43,28
124	Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	891,23	172,11	272,94	210,87	0	269,34	140,23
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.	445,76	0	0	0	0	289,18	151,71
126	Utilisation de matières secondaires (CMS)	kg	26,45	6,78	15,33	11,84	0,77	0,43	0
127	Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (CCSRen)	MJ	32,01	8,2	18,54	14,33	0,77	0,64	0
128	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (CCSNRen)	MJ	0,39	0,11	0,13	0,1	0	0,4	0,28
129	Utilisation nette d'eau douce (Ceau)	m³	5,59	1,92	1,48	1,14	0,13	2,65	0,01
130	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	223,15	37,53	78,96	61,01	2,47	18,88	2,42
131	Déchets non dangereux éliminés (DND)	kg	0,57	0	0	0	0	0	0,03
132	Déchets radioactifs (DR)	kg	50,17	12,8	21,49	16,6	1,13	0	5,08
133	Composants destinés à la réutilisation (MRéu)	kg	386,92	100,26	219,4	169,5	6,64	11,55	0,1
134	Matières pour le recyclage (MRecy)	kg	0	0	0	0	0	0	0
135	Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (MVE)	kg	0,48	0,37	0,28	0,21	0	0,1	0
136	Énergie fournie à l'extérieur (Eex)	MJ pour chaque vecteur énergétique	0,08	0,02	0,05	0,03	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	3.4	3.5	3.6	3.7
Stock C	kgC/m²	0	0	0	0	0	0	0,06
UDD (Part des impacts environnementaux des données génériques sur l'indicateur Réchauffement Climatique uniquement (valeur comprise entre 0 et 1)	-	0,38	0	0	0	0	1	0
Indicateur CO₂ Dynamique	kg _{éq.} CO₂	85,55	12,76	20,78	16,06	1,13	18,01	5,39

LOT : 04 - Couverture - Etanchéité - Charpente - Zinguerie

Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle de la zone, contribution "Composant", par sous-lot			
N°	Indicateur	Unité	Numéro(s) de sous-lot (Somme des phases A + B + C + D)
			4.1
101	Emissions de gaz à effet de serre - total (GES - total)	kg équ. CO2	29,88
102	Emissions de gaz à effet de serre - fossile (GES - fossile)	kg équ. CO2	0,71
103	Emissions de gaz à effet de serre - biogénique (GES - biogénique)	kg équ. CO2	0,01
104	Emissions de gaz à effet de serre - occupation des sols et transformation de l'occupation des sols (GES - luluc)	kg équ. CO2	3,21
105	Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP)	ODP kg équ. CFC 11	0
106	Potentiel d'acidification, dépassement cumulé (AP)	mole H+.équ	0
107	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final eaux douces (EP-eaux douces)	kg de P.équ	0,01
108	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final marine (EP-marine)	kg de N.équ	0,1
109	Potentiel d'eutrophisation, dépassement cumulé (EP-terrestre)	mole de N.équ	0,01
111	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques non fossiles (ADP-minéraux + métaux)	kg Sb.équ	697,31
112	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques fossiles (ADP-fossile)	MJ	1 900
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	0,26
115	Rayonnements ionisants, santé humaine (PIR)	kBq de U235.équ	51,65
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	109,13
119	Impacts liés à l'occupation des sols/Qualité du sol (SQP)	sans unité	0,05
120	Utilisation de l'énergie primaire renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie employées en tant que matière première (UEPpro,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	2,94
121	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	30,83
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.	220,77
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.	90,83
124	Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	312,32
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.	343,16
126	Utilisation de matières secondaires (CMS)	kg	0,43
127	Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (CCSRen)	MJ	1,18
128	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (CCSNRen)	MJ	0,45
129	Utilisation nette d'eau douce (Ceau)	m³	0,92
130	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	27,29
131	Déchets non dangereux éliminés (DND)	kg	0,14
132	Déchets radioactifs (DR)	kg	13,65
133	Composants destinés à la réutilisation (MRéu)	kg	5,95
134	Matières pour le recyclage (MRecy)	kg	0
135	Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (MVE)	kg	0,29
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
		4.1
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)	-	0,12
Indicateur CO ₂ Dynamique	kgéqu. CO ₂	27,66

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

Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle de la zone, contribution "Composant", par sous-lot

N°	Indicateur	Unité	Numéro(s) de sous-lot (Somme des phases A + B + C + D)		
			5.1	5.3	5.5
101	Emissions de gaz à effet de serre - total (GES - total)	kg équ. CO2	24,14	7,26	0,27
102	Emissions de gaz à effet de serre - fossile (GES - fossile)	kg équ. CO2	0,74	0,02	0
103	Emissions de gaz à effet de serre - biogénique (GES - biogénique)	kg équ. CO2	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 équ. CO2	4,73	0,19	0
105	Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP)	ODP kg équ. CFC 11	0	0	0
106	Potentiel d'acidification, dépassement cumulé (AP)	mole H+.équ	0	0	0
107	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final eaux douces (EP-eaux douces)	kg de P.équ	0,01	0	0
108	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final marine (EP-marine)	kg de N.équ	0,11	0,01	0
109	Potentiel d'eutrophisation, dépassement cumulé (EP-terrestre)	mole de N.équ	0,05	0	0
111	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques non fossiles (ADP-minéraux + métaux)	kg Sb.équ	350,07	120,58	2,82
112	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques fossiles (ADP-fossile)	MJ	1 952,66	700,91	68,03
113	Potentiel de privation en eau (des utilisateurs), consommation d'eau pondérée en fonction de la privation (WDP)	m³ de privation équiv. dans le monde	0	0	0
114	Emissions de particules fines	Incidence de maladies	2,65	0,1	0
115	Rayonnements ionisants, santé humaine (PIR)	kBq de U235.équ	218,99	9,29	0
116	Ecotoxicité (eaux douces) (ETP-fw)	CTUe	0	0	0
117	Toxicité humaine, effets cancérogènes (HTP-c)	CTUh	0	0	0
118	Toxicité humaine, effets non cancérogènes (HTP-nc)	CTUh	77,86	2,78	0
119	Impacts liés à l'occupation des sols/Qualité du sol (SQP)	sans unité	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.	157	26,78	0,02
121	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	250,13	73,32	0,61
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.	391,8	118,09	3,05
123	Utilisation de l'énergie primaire non renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie primaire employées en tant que matière première (UEPpro,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	18,05	12,24	0,02
124	Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	409,63	130,34	3,07
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.	659,76	203,66	3,68
126	Utilisation de matières secondaires (CMS)	kg	0	0	0
127	Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (CCSRen)	MJ	0	0	0
128	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (CCSNRen)	MJ	25,94	0,04	0
129	Utilisation nette d'eau douce (Ceau)	m³	0,68	0,15	0,19
130	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	39,7	19,38	0,3
131	Déchets non dangereux éliminés (DND)	kg	0	0	0
132	Déchets radioactifs (DR)	kg	9,1	0,36	0
133	Composants destinés à la réutilisation (MRéu)	kg	9,18	0,27	0
134	Matières pour le recyclage (MRecy)	kg	0	0	0
135	Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (MVE)	kg	5,34	0,16	0
136	Énergie fournie à l'extérieur (Eex)	MJ pour chaque vecteur énergétique	0,01	0	0

Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle de la zone, contribution "Composant", par sous-lot

Indicateur	Unité	Numéro(s) de sous-lot		
		5.1	5.3	5.5
Stock C	kgC/m²	0,85	0,01	0
UDD (Part des impacts environnementaux des données génériques sur l'indicateur Réchauffement Climatique uniquement (valeur comprise entre 0 et 1)	-	0,55	0,95	1
Indicateur CO2 Dynamique	kgéqu. CO2	20,88	6,98	0,27

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
101	Emissions de gaz à effet de serre - total (GES - total)	kg éq. CO2	16,4	44,85
102	Emissions de gaz à effet de serre - fossil (GES - fossil)	kg éq. CO2	-0,08	0,34
103	Emissions de gaz à effet de serre - biogénique (GES - biogénique)	kg éq. CO2	0	0
104	Emissions de gaz à effet de serre - occupation des sols et transformation de l'occupation des sols (GES - luluc)	kg éq. CO2	0,28	6,17
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	0,01
108	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final marine (EP-marine)	kg de N.éq	0,07	0,14
109	Potentiel d'eutrophisation, dépassement cumulé (EP-terrestre)	mole de N.éq	0,01	0,04
111	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques non fossiles (ADP-minéraux + métaux)	kg Sb.éq	179,19	667,7
112	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques fossiles (ADP-fossile)	MJ	1 933,4	4 306,66
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	0,62	0,17
115	Rayonnements ionisants, santé humaine (PIR)	kBq de U235.éq	6,97	26,87
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	43,78	15,95
119	Impacts liés à l'occupation des sols/Qualité du sol (SQP)	sans unité	0,02	0,07
120	Utilisation de l'énergie primaire renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie employées en tant que matière première (UEPpro,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	47,71	36,78
121	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	79,06	92,6
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.	235,24	738,7
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.	44,84	47,04
124	Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	280,13	785,83
125	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire non renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPnren)	MJ, pouvoir calo. inf.	359,19	878,43
126	Utilisation de matières secondaires (CMS)	kg	0	0,08
127	Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (CCSNren)	MJ	0,26	0
128	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (CCSNren)	MJ	0,12	0,47
129	Utilisation nette d'eau douce (Ceau)	m³	0,51	7,07
130	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	11,51	45,98
131	Déchets non dangereux éliminés (DND)	kg	0	0
132	Déchets radioactifs (DR)	kg	3,06	10,77
133	Composants destinés à la réutilisation (MRéu)	kg	1,62	3,77
134	Matières pour le recyclage (MRecy)	kg	0	0
135	Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (MVE)	kg	1,73	1,87
136	Énergie fournie à l'extérieur (Eex)	MJ pour chaque vecteur énergétique	0	1,28

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
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)	-	0,81	0,58
Indicateur CO2 Dynamique	kgéq. CO2	16,4	40,82

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

Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle de la zone, contribution "Composant", par sous-lot

N°	Indicateur	Unité	Numéro(s) de sous-lot (Somme des phases A + B + C + D)	
			7.1	7.2
101	Emissions de gaz à effet de serre - total (GES - total)	kg éq. CO2	61,58	19,21
102	Emissions de gaz à effet de serre - fossil (GES - fossil)	kg éq. CO2	0,12	0
103	Emissions de gaz à effet de serre - biogénique (GES - biogénique)	kg éq. CO2	0,04	0
104	Emissions de gaz à effet de serre - occupation des sols et transformation de l'occupation des sols (GES - luluc)	kg éq. CO2	10,98	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	0,03	0
108	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final marine (EP-marine)	kg de N.éq	0,27	0
109	Potentiel d'eutrophisation, dépassement cumulé (EP-terrestre)	mole de N.éq	0,12	0,06
111	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques non fossiles (ADP-minéraux + métaux)	kg Sb.éq	932,5	233,68
112	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques fossiles (ADP-fossile)	MJ	4 412,19	3 832,64
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	1,25	0
115	Rayonnements ionisants, santé humaine (PIR)	kBq de U235.éq	70,86	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	65,06	0
119	Impacts liés à l'occupation des sols/Qualité du sol (SQP)	sans unité	0,09	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.	30,14	9,02
121	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	143,67	34,45
122	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPren)	MJ, pouvoir calo. inf.	973,34	224,26
123	Utilisation de l'énergie primaire non renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie primaire employées en tant que matière première (UEPpro,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	368,85	47,5
124	Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	1 342,09	271,66
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.	1 485,76	306,11
126	Utilisation de matières secondaires (CMS)	kg	10,14	0
127	Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (CCSNren)	MJ	10,15	0
128	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (CCSNren)	MJ	2,77	0,3
129	Utilisation nette d'eau douce (Ceau)	m³	3,72	2,13
130	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	57,8	18,35
131	Déchets non dangereux éliminés (DND)	kg	0,06	0
132	Déchets radioactifs (DR)	kg	21,46	0
133	Composants destinés à la réutilisation (MRéu)	kg	57,5	0,43
134	Matières pour le recyclage (MRecy)	kg	0	0
135	Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (MVE)	kg	0,64	0
136	Énergie fournie à l'extérieur (Eex)	MJ pour chaque vecteur énergétique	0,02	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	0	0
UDD (Part des impacts environnementaux des données génériques sur l'indicateur Réchauffement Climatique uniquement (valeur comprise entre 0 et 1)	-	0,39	0,14
Indicateur CO2 Dynamique	kgéq. CO2	53,88	16,52

Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle de la zone, contribution "Composant", par sous-lot

N°	Indicateur	Unité	Numéro(s) de sous-lot (<i>Somme des phases A + B + C + D</i>)				
			8.1	8.3	8.4	8.5	8.6
101	Emissions de gaz à effet de serre - total (GES - total)	kg éq. CO2	23,73	23,26	45,29	36,08	1,68
102	Emissions de gaz à effet de serre - fossile (GES - fossile)	kg éq. CO2	0,48	-0,12	0,94	0	0
103	Emissions de gaz à effet de serre - biogénique (GES - biogénique)	kg éq. CO2	0,02	0	0,06	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	4,55	1,12	6,53	0	0
105	Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP)	ODP kg éq. CFC 11	0	0	0	0	0
106	Potentiel d'acidification, dépassement cumulé (AP)	mole H+.éq	-0	0	0	0	0
107	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final eaux douces (EP-eaux douces)	kg de P.éq	0,02	0,03	0,07	0	0
108	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final marine (EP-marine)	kg de N.éq	0,28	0,04	0,71	0	0
109	Potentiel d'eutrophisation, dépassement cumulé (EP-terrestre)	mole de N.éq	0	0,01	0	0,04	0
111	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques non fossiles (ADP-minéraux + métaux)	kg Sb.éq	236,57	302,24	602,07	364,58	18,7
112	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques fossiles (ADP-fossile)	MJ	1 279,24	360,69	0	16 387,2	307,41
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	-4,21	0	0	0	0
114	Emissions de particules fines	Incidence de maladies	4,8	0,23	2,02	0	0
115	Rayonnements ionisants, santé humaine (PIR)	kBq de U235.éq	-85 843,29	303,96	2 151,15	0	0
116	Ecotoxicité (eaux douces) (ETP-fw)	CTUe	0,04	0	0	0	0
117	Toxicité humaine, effets cancérigènes (HTP-c)	CTUh	4,46	0	0	0	0
118	Toxicité humaine, effets non cancérigènes (HTP-nc)	CTUh	177,3	22,45	172,97	0	0
119	Impacts liés à l'occupation des sols/Qualité du sol (SQP)	sans unité	0,13	0	0,3	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.	0,54	1,74	0,04	2,51	0,18
121	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	9,91	6,84	0,61	39,65	2,45
122	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPren)	MJ, pouvoir calo. inf.	80,44	86,34	4,63	386	20,72
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.	0,53	1,87	0,04	3,92	0,5
124	Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	80,91	88,21	4,67	389,92	21,21
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.	90,82	95,05	5,28	429,57	23,66
126	Utilisation de matières secondaires (CMS)	kg	0,05	0,01	0	0	0
127	Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (CCSRen)	MJ	0	0	0	0	0
128	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (CCSNRen)	MJ	0,04	2,67	0	0,29	0,02
129	Utilisation nette d'eau douce (Ceau)	m³	5,77	12,98	7,4	4,1	0,39
130	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	56,01	123,13	71,02	54,7	0,68
131	Déchets non dangereux éliminés (DND)	kg	0	0,05	0	0	0
132	Déchets radioactifs (DR)	kg	16,35	2,67	41,11	0	0
133	Composants destinés à la réutilisation (MRéu)	kg	0,06	0,42	5,93	0	0
134	Matières pour le recyclage (MRecy)	kg	0	0,05	0	0	0
135	Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (MVE)	kg	0	0,79	0	0	0
136	Énergie fournie à l'extérieur (Eex)	MJ pour chaque vecteur énergétique	0,09	0	0	0	0

Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle de la zone, contribution "Composant", par sous-lot

Indicateur	Unité	Numéro(s) de sous-lot				
		8.1	8.3	8.4	8.5	8.6
Stock C	kgC/m²	0	0	0	0	0
UDD (Part des impacts environnementaux des données génériques sur l'indicateur Réchauffement Climatique uniquement (valeur comprise entre 0 et 1)	-	0,28	0,88	0,07	1	1
Indicateur CO2 Dynamique	kgéq. CO2	20,29	20,28	38,36	30	1,5

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	3,49	8,03
102	Emissions de gaz à effet de serre - fossil (GES - fossil)	kg éq. CO2	0	0
103	Emissions de gaz à effet de serre - biogénique (GES - biogénique)	kg éq. CO2	0	0
104	Emissions de gaz à effet de serre - occupation des sols et transformation de l'occupation des sols (GES - luluc)	kg éq. CO2	0	0
105	Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP)	ODP kg éq. CFC 11	0	0
106	Potentiel d'acidification, dépassement cumulé (AP)	mole H+.éq	0	0
107	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final eaux douces (EP-eaux douces)	kg de P.éq	0	0
108	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final marine (EP-marine)	kg de N.éq	0	0
109	Potentiel d'eutrophisation, dépassement cumulé (EP-terrestre)	mole de N.éq	0	0,01
111	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques non fossiles (ADP-minéraux + métaux)	kg Sb.éq	51,57	166,36
112	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques fossiles (ADP-fossile)	MJ	1 542,75	626,98
113	Potentiel de privation en eau (des utilisateurs), consommation d'eau pondérée en fonction de la privation (WDP)	m³ de privation équiv. dans le monde	0	0
114	Emissions de particules fines	Incidence de maladies	0	0
115	Rayonnements ionisants, santé humaine (PIR)	kBq de U235.éq	0	0
116	Ecotoxicité (eaux douces) (ETP-fw)	CTUe	0	0
117	Toxicité humaine, effets cancérigènes (HTP-c)	CTUh	0	0
118	Toxicité humaine, effets non cancérigènes (HTP-nc)	CTUh	0	0
119	Impacts liés à l'occupation des sols/Qualité du sol (SQP)	sans unité	0	0
120	Utilisation de l'énergie primaire renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie employées en tant que matière première (UEPpro,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	2	1,53
121	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	8,18	16,96
122	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPren)	MJ, pouvoir calo. inf.	49,42	148,49
123	Utilisation de l'énergie primaire non renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie primaire employées en tant que matière première (UEPpro,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	6,85	59,47
124	Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	56,25	207,95
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.	64,43	224,91
126	Utilisation de matières secondaires (CMS)	kg	0	0
127	Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (CCSRen)	MJ	0	0
128	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (CCSNRen)	MJ	0,05	0,43
129	Utilisation nette d'eau douce (Ceau)	m³	0,08	0,06
130	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	2,33	4,19
131	Déchets non dangereux éliminés (DND)	kg	0	0
132	Déchets radioactifs (DR)	kg	0	0
133	Composants destinés à la réutilisation (MRéu)	kg	0,44	0,02
134	Matières pour le recyclage (MRecy)	kg	0	0
135	Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (MVE)	kg	0	0,08
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)	-	0,03	0,96
Indicateur CO2 Dynamique	kgéq. CO2	2,96	8,03

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

Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle de la zone, contribution "Composant", par sous-lot		
Indicateur	Unité	Numéro(s) de sous-lot
		10.0
Stock C	kgC/m²	0
UDD (Part des impacts environnementaux des données génériques sur l'indicateur Réchauffement Climatique uniquement (valeur comprise entre 0 et 1)	-	1
Indicateur CO₂ Dynamique	kgéq. CO₂	115

Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle de la zone, contribution "Composant", par sous-lot

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

Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle de la zone, contribution "Composant", par sous-lot		
Indicateur	Unité	Numéro(s) de sous-lot
		11.0
Stock C	kgC/m²	0
UDD (Part des impacts environnementaux des données génériques sur l'indicateur Réchauffement Climatique uniquement (valeur comprise entre 0 et 1)	-	1
Indicateur CO₂ Dynamique	kgéq. CO₂	15

Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle de la zone, contribution "Composant", par sous-lot

N°	Indicateur	Unité	Numéro(s) de sous-lot (<i>Somme des phases A + B + C + D</i>)
			12.1
101	Emissions de gaz à effet de serre - total (GES - total)	kg éq. CO2	14,29
102	Emissions de gaz à effet de serre - fossile (GES - fossile)	kg éq. CO2	-1,05
103	Emissions de gaz à effet de serre - biogénique (GES - biogénique)	kg éq. CO2	0,02
104	Emissions de gaz à effet de serre - occupation des sols et transformation de l'occupation des sols (GES - luluc)	kg éq. CO2	5,96
105	Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP)	ODP kg éq. CFC 11	0
106	Potentiel d'acidification, dépassement cumulé (AP)	mole H+.éq	0
107	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final eaux douces (EP-eaux douces)	kg de P.éq	0,02
108	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final marine (EP-marine)	kg de N.éq	0,22
109	Potentiel d'eutrophisation, dépassement cumulé (EP-terrestre)	mole de N.éq	0,06
111	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques non fossiles (ADP-minéraux + métaux)	kg Sb.éq	194,18
112	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques fossiles (ADP-fossile)	MJ	0
113	Potentiel de privation en eau (des utilisateurs), consommation d'eau pondérée en fonction de la privation (WDP)	m³ de privation équiv. dans le monde	0
114	Emissions de particules fines	Incidence de maladies	1,52
115	Rayonnements ionisants, santé humaine (PIR)	kBq de U235.éq	1 095,46
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	220,53
119	Impacts liés à l'occupation des sols/Qualité du sol (SQP)	sans unité	0,13
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.	1,25
121	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	32,01
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.	191,71
123	Utilisation de l'énergie primaire non renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie primaire employées en tant que matière première (UEPpro,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	1,63
124	Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	193,44
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.	225,45
126	Utilisation de matières secondaires (CMS)	kg	0,01
127	Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (CCSRen)	MJ	0
128	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (CCSNRen)	MJ	0,23
129	Utilisation nette d'eau douce (Ceau)	m³	3,27
130	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	37,87
131	Déchets non dangereux éliminés (DND)	kg	0
132	Déchets radioactifs (DR)	kg	15,32
133	Composants destinés à la réutilisation (MRéu)	kg	1,94
134	Matières pour le recyclage (MRecy)	kg	0,96
135	Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (MVE)	kg	0
136	Énergie fournie à l'extérieur (Eex)	MJ pour chaque vecteur énergétique	0

Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle de la zone, contribution "Composant", par sous-lot		
Indicateur	Unité	Numéro(s) de sous-lot
		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 CO2 Dynamique	kgéq. CO2	13,4

Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle de la zone, contribution "Composant", par sous-lot

N°	Indicateur	Unité	Numéro(s) de sous-lot (<i>Somme des phases A + B + C + D</i>)
			13.1
101	Emissions de gaz à effet de serre - total (GES - total)	kg éq. CO2	11,37
102	Emissions de gaz à effet de serre - fossil (GES - fossil)	kg éq. CO2	0,04
103	Emissions de gaz à effet de serre - biogénique (GES - biogénique)	kg éq. CO2	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	11,43
105	Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP)	ODP kg éq. CFC 11	0
106	Potentiel d'acidification, dépassement cumulé (AP)	mole H+.éq	0
107	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final eaux douces (EP-eaux douces)	kg de P.éq	0,01
108	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final marine (EP-marine)	kg de N.éq	0,15
109	Potentiel d'eutrophisation, dépassement cumulé (EP-terrestre)	mole de N.éq	0,04
111	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques non fossiles (ADP-minéraux + métaux)	kg Sb.éq	122,88
112	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques fossiles (ADP-fossile)	MJ	0
113	Potentiel de privation en eau (des utilisateurs), consommation d'eau pondérée en fonction de la privation (WDP)	m³ de privation équiv. dans le monde	0
114	Emissions de particules fines	Incidence de maladies	0,27
115	Rayonnements ionisants, santé humaine (PIR)	kBq de U235.éq	324,7
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	38,89
119	Impacts liés à l'occupation des sols/Qualité du sol (SQP)	sans unité	0,07
120	Utilisation de l'énergie primaire renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie employées en tant que matière première (UEPpro,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	0,22
121	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	19,32
122	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPren)	MJ, pouvoir calo. inf.	122,71
123	Utilisation de l'énergie primaire non renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie primaire employées en tant que matière première (UEPpro,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	2,83
124	Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	125,54
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.	144,87
126	Utilisation de matières secondaires (CMS)	kg	0
127	Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (CCSRen)	MJ	0
128	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (CCSNRen)	MJ	0,35
129	Utilisation nette d'eau douce (Ceau)	m³	0,93
130	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	11,15
131	Déchets non dangereux éliminés (DND)	kg	0
132	Déchets radioactifs (DR)	kg	11,32
133	Composants destinés à la réutilisation (MRéu)	kg	0,76
134	Matières pour le recyclage (MRecy)	kg	0,05
135	Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (MVE)	kg	0
136	Énergie fournie à l'extérieur (Eex)	MJ pour chaque vecteur énergétique	0

Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle de la zone, contribution "Composant", par sous-lot

Indicateur	Unité	Numéro(s) de sous-lot
		13.1
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 CO2 Dynamique	kgéq. CO2	11,01

Contribution Zone 1 (1 631,61 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	128,499	0	0	0

Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle de la zone, contributeur "Energie"								
N°	Indicateur	Unité	Phases du Cycle de Vie*					
			A1-A3	A4-A5	B	C	D	Bexp
101	Emissions de gaz à effet de serre - total (GES - total)	kg éq. CO2	0	0	162,48	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	1 119,15	0	0	0
112	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques fossiles (ADP-fossile)	MJ	0	0	24 885	0	0	0
120	Utilisation de l'énergie primaire renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie employées en tant que matière première (UEPpro,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	0	0	0	0	0	0
121	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	0	0	6 600,1	0	0	0
122	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPren)	MJ, pouvoir calo. inf.	0	0	11 833,25	0	0	0
123	Utilisation de l'énergie primaire non renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie primaire employées en tant que matière première (UEPpro,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	0	0	0	0	0	0
124	Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	0	0	11 833,25	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	18 433,35	0	0	0
126	Utilisation de matières secondaires (CMS)	kg	0	0	0	0	0	0
127	Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (CCSren)	MJ	0	0	0	0	0	0
128	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (CCSNren)	MJ	0	0	5,941	0	0	0
129	Utilisation nette d'eau douce (Ceau)	m³	0	0	3,466	0	0	0
130	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	0	0	49,614	0	0	0
131	Déchets non dangereux éliminés (DND)	kg	0	0	0	0	0	0
133	Composants destinés à la réutilisation (MRéu)	kg	0	0	0	0	0	0
134	Matières pour le recyclage (MRecy)	kg	0	0	0	0	0	0
135	Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (MVE)	kg	0	0	0	0	0	0
136	Énergie fournie à l'extérieur (Eex)	MJ pour chaque vecteur énergétique	0	0	0,153	0	0	0
132	Déchets radioactifs (DR)	kg	0	0	0	0	0	0
102	Emissions de gaz à effet de serre - fossile (GES - fossile)	kg éq. CO2	0	0	0	0	0	0
103	Emissions de gaz à effet de serre - biogénique (GES - biogénique)	kg éq. CO2	0	0	0	0	0	0
104	Emissions de gaz à effet de serre - occupation des sols et transformation de l'occupation des sols (GES - luluc)	kg éq. CO2	0	0	0	0	0	0
113	Potentiel de privation en eau (des utilisateurs), consommation d'eau pondérée en fonction de la privation (WDP)	m³ de privation équiv. dans le monde	0	0	0	0	0	0
114	Emissions de particules fines	Incidence de maladies	0	0	0	0	0	0
115	Rayonnements ionisants, santé humaine (PIR)	kBq de U235.éq	0	0	0	0	0	0
116	Ecotoxicité (eaux douces) (ETP-fw)	CTUe	0	0	0	0	0	0
117	Toxicité humaine, effets cancérigènes (HTP-c)	CTUh	0	0	0	0	0	0
118	Toxicité humaine, effets non cancérigènes (HTP-nc)	CTUh	0	0	0	0	0	0
119	Impacts liés à l'occupation des sols/Qualité du sol (SQP)	sans unité	0	0	0	0	0	0
106	Potentiel d'acidification, dépassement cumulé (AP)	mole H+.éq	0	0	0	0	0	0
107	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final eaux douces (EP-eaux douces)	kg de P.éq	0	0	0	0	0	0
108	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final marine (EP-marine)	kg de N.éq	0	0	0	0	0	0
109	Potentiel d'eutrophisation, dépassement cumulé (EP-terrestre)	mole de N.éq	0	0	0,041	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	12,16	13,44	6,08	70,99	36,45	21,12	2,24
102	Emissions de gaz à effet de serre - fossile (GES - fossile)	kg éq. CO2	0	0	0	0	0	0	0
103	Emissions de gaz à effet de serre - biogénique (GES - biogénique)	kg éq. CO2	0	0	0	0	0	0	0
104	Emissions de gaz à effet de serre - occupation des sols et transformation de l'occupation des sols (GES - luluc)	kg éq. CO2	0	0	0	0	0	0	0
105	Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP)	ODP kg éq. CFC 11	0	0	0	0	0	0	0
106	Potentiel d'acidification, dépassement cumulé (AP)	mole H+.éq	0	0	0	0	0	0	0
107	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final eaux douces (EP-eaux douces)	kg de P.éq	0	0	0	0	0	0	0
108	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final marine (EP-marine)	kg de N.éq	0	0	0	0	0	0	0
109	Potentiel d'eutrophisation, dépassement cumulé (EP-terrestre)	mole de N.éq	0	0	0	0,02	0,01	0,01	0
111	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques non fossiles (ADP-minéraux + métaux)	kg Sb.éq	190	210	95	182,2	76,95	330	35
112	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques fossiles (ADP-fossile)	MJ	0	0	0	16 380	8 505	0	0
113	Potentiel de privation en eau (des utilisateurs), consommation d'eau pondérée en fonction de la privation (WDP)	m³ de privation équiv. dans le monde	0	0	0	0	0	0	0
114	Emissions de particules fines	Incidence de maladies	0	0	0	0	0	0	0
115	Rayonnements ionisants, santé humaine (PIR)	kBq de U235.éq	0	0	0	0	0	0	0
116	Ecotoxicité (eaux douces) (ETP-fw)	CTUe	0	0	0	0	0	0	0
117	Toxicité humaine, effets cancérigènes (HTP-c)	CTUh	0	0	0	0	0	0	0
118	Toxicité humaine, effets non cancérigènes (HTP-nc)	CTUh	0	0	0	0	0	0	0
119	Impacts liés à l'occupation des sols/Qualité du sol (SQP)	sans unité	0	0	0	0	0	0	0
120	Utilisation de l'énergie primaire renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie employées en tant que matière première (UEPpro,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	0	0	0	0	0	0	0
121	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	172,9	191,1	86,45	3 833	1 984,5	300,3	31,85
122	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPren)	MJ, pouvoir calo. inf.	2 470	2 730	1 235	471	182,25	4 290	455
123	Utilisation de l'énergie primaire non renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie primaire employées en tant que matière première (UEPpro,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	0	0	0	0	0	0	0
124	Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	2 470	2 730	1 235	471	182,25	4 290	455
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.	2 642,9	2 921,1	1 321,45	4 304	2 166,75	4 590,3	486,85
126	Utilisation de matières secondaires (CMS)	kg	0	0	0	0	0	0	0
127	Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (CCSRen)	MJ	0	0	0	0	0	0	0
128	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (CCSNRen)	MJ	1,25	1,39	0,63	0,2	0,07	2,18	0,23
129	Utilisation nette d'eau douce (Ceau)	m³	0,42	0,46	0,21	1,05	0,53	0,73	0,08
130	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	8,93	9,87	4,46	6,32	2,88	15,51	1,64
131	Déchets non dangereux éliminés (DND)	kg	0	0	0	0	0	0	0
132	Déchets radioactifs (DR)	kg	0	0	0	0	0	0	0
133	Composants destinés à la réutilisation (MRéu)	kg	0	0	0	0	0	0	0
134	Matières pour le recyclage (MRecy)	kg	0	0	0	0	0	0	0

135	Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (MVE)	kg	0	0	0	0	0	0	0
136	Énergie fournie à l'extérieur (Eex)	MJ pour chaque vecteur énergétique	0,03	0,04	0,02	0	0	0,06	0,01

Indicateurs environnementaux dynamiques, à l'échelle de la zone, sous-contributions "Energie"								
Indicateur	Unité	Sous-contributions						
		Chauffage	Refroidissement	ECS	Eclairage	Auxiliaires ventilation	Auxiliaires distribution	Déplacements (ascenseurs, escalators, parkings)
Indicateur CO ₂ dynamique	kg _{éq.} CO ₂	56,14	9,62	28,83	16,7	10,63	1,77	4,81

Contribution Zone 1 (1 631,61 m²) : Consommation et rejet d'eau

Indicateur CO ₂ dynamique, à l'échelle de la zone, contributeur "Eau"								
Indicateur	Unité	Phases du Cycle de Vie*						
		A1-A3	A4-A5	B	C	D		Bexp
Indicateur CO ₂ dynamique	kg _{éq.} CO ₂	0	0	10,838	0	0		0

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

N°	Indicateur	Unité	Phases du Cycle de Vie*					
			A1-A3	A4-A5	B	C	D	Bexp
101	Emissions de gaz à effet de serre - total (GES - total)	kg éq. CO2	0	0	13,704	0	0	0
102	Emissions de gaz à effet de serre - fossil (GES - fossil)	kg éq. CO2	0	0	0	0	0	0
103	Emissions de gaz à effet de serre - biogénique (GES - biogénique)	kg éq. CO2	0	0	0	0	0	0
104	Emissions de gaz à effet de serre - occupation des sols et transformation de l'occupation des sols (GES - luluc)	kg éq. CO2	0	0	0	0	0	0
105	Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP)	ODP kg éq. CFC 11	0	0	0	0	0	0
106	Potentiel d'acidification, dépassement cumulé (AP)	mole H+.éq	0	0	0	0	0	0
107	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final eaux douces (EP-eaux douces)	kg de P.éq	0	0	0	0	0	0
108	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final marine (EP-marine)	kg de N.éq	0	0	0	0	0	0
109	Potentiel d'eutrophisation, dépassement cumulé (EP-terrestre)	mole de N.éq	0	0	0,009	0	0	0
111	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques non fossiles (ADP-minéraux + métaux)	kg Sb.éq	0	0	165,503	0	0	0
112	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques fossiles (ADP-fossile)	MJ	0	0	3 027,715	0	0	0
113	Potentiel de privation en eau (des utilisateurs), consommation d'eau pondérée en fonction de la privation (WDP)	m³ de privation équiv. dans le monde	0	0	0	0	0	0
114	Emissions de particules fines	Incidence de maladies	0	0	0	0	0	0
115	Rayonnements ionisants, santé humaine (PIR)	kBq de U235.éq	0	0	0	0	0	0
116	Ecotoxicité (eaux douces) (ETP-fw)	CTUe	0	0	0	0	0	0
117	Toxicité humaine, effets cancérigènes (HTP-c)	CTUh	0	0	0	0	0	0
118	Toxicité humaine, effets non cancérigènes (HTP-nc)	CTUh	0	0	0	0	0	0
119	Impacts liés à l'occupation des sols/Qualité du sol (SQP)	sans unité	0	0	0	0	0	0
120	Utilisation de l'énergie primaire renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie employées en tant que matière première (UEPpro,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	0	0	0	0	0	0
121	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	0	0	22,289	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	360,847	0	0	0
123	Utilisation de l'énergie primaire non renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie primaire employées en tant que matière première (UEPpro,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	0	0	0	0	0	0
124	Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	0	0	360,847	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	383,136	0	0	0
126	Utilisation de matières secondaires (CMS)	kg	0	0	0	0	0	0
127	Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (CCSRen)	MJ	0	0	0	0	0	0
128	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (CCSNRen)	MJ	0	0	28,824	0	0	0
129	Utilisation nette d'eau douce (Ceau)	m³	0	0	2,178	0	0	0
130	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	0	0	16,436	0	0	0
131	Déchets non dangereux éliminés (DND)	kg	0	0	0	0	0	0
132	Déchets radioactifs (DR)	kg	0	0	0	0	0	0
133	Composants destinés à la réutilisation (MRéu)	kg	0	0	0	0	0	0
134	Matières pour le recyclage (MRecy)	kg	0	0	0	0	0	0
135	Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (MVE)	kg	0	0	0	0	0	0
136	Énergie fournie à l'extérieur (Eex)	MJ pour chaque vecteur énergétique	0	0	0,003	0	0	0



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

Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle de la zone, sous-contributions "Eau"

N°	Indicateur	Unité	Sous-contributions		
			Eau potable	Eau usée	Eau pluviale
101	Emissions de gaz à effet de serre - total (GES - total)	kg éq. CO2	8,31	5,39	
102	Emissions de gaz à effet de serre - fossile (GES - fossile)	kg éq. CO2	0	0	
103	Emissions de gaz à effet de serre - biogénique (GES - biogénique)	kg éq. CO2	0	0	
104	Emissions de gaz à effet de serre - occupation des sols et transformation de l'occupation des sols (GES - luluc)	kg éq. CO2	0	0	
105	Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP)	ODP kg éq. CFC 11	0	0	
106	Potentiel d'acidification, dépassement cumulé (AP)	mole H+.éq	0	0	
107	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final eaux douces (EP-eaux douces)	kg de P.éq	0	0	
108	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final marine (EP-marine)	kg de N.éq	0	0	
109	Potentiel d'eutrophisation, dépassement cumulé (EP-terrestre)	mole de N.éq	0,01	0	
111	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques non fossiles (ADP-minéraux + métaux)	kg Sb.éq	86,54	78,96	
112	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques fossiles (ADP-fossile)	MJ	1 721,6	1 306,12	
113	Potentiel de privation en eau (des utilisateurs), consommation d'eau pondérée en fonction de la privation (WDP)	m³ de privation équiv. dans le monde	0	0	
114	Emissions de particules fines	Incidence de maladies	0	0	
115	Rayonnements ionisants, santé humaine (PIR)	kBq de U235.éq	0	0	
116	Ecotoxicité (eaux douces) (ETP-fw)	CTUe	0	0	
117	Toxicité humaine, effets cancérigènes (HTP-c)	CTUh	0	0	
118	Toxicité humaine, effets non cancérigènes (HTP-nc)	CTUh	0	0	
119	Impacts liés à l'occupation des sols/Qualité du sol (SQP)	sans unité	0	0	
120	Utilisation de l'énergie primaire renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie employées en tant que matière première (UEPpro,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	0	0	
121	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	12,63	9,66	
122	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPren)	MJ, pouvoir calo. inf.	129,01	231,84	
123	Utilisation de l'énergie primaire non renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie primaire employées en tant que matière première (UEPpro,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	0	0	
124	Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	129,01	231,84	
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.	141,63	241,51	
126	Utilisation de matières secondaires (CMS)	kg	0	0	
127	Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (CCSRen)	MJ	0	0	
128	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (CCSNRen)	MJ	0,13	28,69	
129	Utilisation nette d'eau douce (Ceau)	m³	1,54	0,63	
130	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	12,67	3,76	
131	Déchets non dangereux éliminés (DND)	kg	0	0	
132	Déchets radioactifs (DR)	kg	0	0	
133	Composants destinés à la réutilisation (MRéu)	kg	0	0	
134	Matières pour le recyclage (MRecy)	kg	0	0	
135	Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (MVE)	kg	0	0	
136	Énergie fournie à l'extérieur (Eex)	MJ pour chaque vecteur énergétique	0	0	

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	kgéq. CO2	4,27	6,57	--

Contribution Zone 1 (1 631,61 m²) : Chantier

Indicateur CO ₂ dynamique, à l'échelle de la zone, contributeur "Chantier"							
Indicateur	Unité	Phases du Cycle de Vie*					
		A1-A3	A4-A5	B	C	D	Bexp
Indicateur CO ₂ dynamique	kg _{éq.} CO ₂	0	10,03	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	10,03	0	0	0	0
102	Emissions de gaz à effet de serre - fossil (GES - fossil)	kg éq. CO2	0	0	0	0	0	0
103	Emissions de gaz à effet de serre - biogénique (GES - biogénique)	kg éq. CO2	0	0	0	0	0	0
104	Emissions de gaz à effet de serre - occupation des sols et transformation de l'occupation des sols (GES - luluc)	kg éq. CO2	0	0	0	0	0	0
105	Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP)	ODP kg éq. CFC 11	0	0	0	0	0	0
106	Potentiel d'acidification, dépassement cumulé (AP)	mole H+.éq	0	0	0	0	0	0
107	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final eaux douces (EP-eaux douces)	kg de P.éq	0	0	0	0	0	0
108	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final marine (EP-marine)	kg de N.éq	0	0	0	0	0	0
109	Potentiel d'eutrophisation, dépassement cumulé (EP-terrestre)	mole de N.éq	0	0,004	0	0	0	0
111	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques non fossiles (ADP-minéraux + métaux)	kg Sb.éq	0	166,651	0	0	0	0
112	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques fossiles (ADP-fossile)	MJ	0	419,843	0	0	0	0
113	Potentiel de privation en eau (des utilisateurs), consommation d'eau pondérée en fonction de la privation (WDP)	m³ de privation équiv. dans le monde	0	0	0	0	0	0
114	Emissions de particules fines	Incidence de maladies	0	0	0	0	0	0
115	Rayonnements ionisants, santé humaine (PIR)	kBq de U235.éq	0	0	0	0	0	0
116	Ecotoxicité (eaux douces) (ETP-fw)	CTUe	0	0	0	0	0	0
117	Toxicité humaine, effets cancérigènes (HTP-c)	CTUh	0	0	0	0	0	0
118	Toxicité humaine, effets non cancérigènes (HTP-nc)	CTUh	0	0	0	0	0	0
119	Impacts liés à l'occupation des sols/Qualité du sol (SQP)	sans unité	0	0	0	0	0	0
120	Utilisation de l'énergie primaire renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie employées en tant que matière première (UEPpro,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	0	0	0	0	0	0
121	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	0	102,887	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	1 510,182	0	0	0	0
123	Utilisation de l'énergie primaire non renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie primaire employées en tant que matière première (UEPpro,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	0	0	0	0	0	0
124	Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	0	1 510,182	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	1 613,07	0	0	0	0
126	Utilisation de matières secondaires (CMS)	kg	0	0	0	0	0	0
127	Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (CCSRen	MJ	0	0	0	0	0	0
128	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (CCSNRen)	MJ	0	1,387	0	0	0	0
129	Utilisation nette d'eau douce (Ceau)	m³	0	0,318	0	0	0	0
130	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	0	184,385	0	0	0	0
131	Déchets non dangereux éliminés (DND)	kg	0	0	0	0	0	0
132	Déchets radioactifs (DR)	kg	0	0	0	0	0	0
133	Composants destinés à la réutilisation (MRéu)	kg	0	0	0	0	0	0
134	Matières pour le recyclage (MRecy)	kg	0	0	0	0	0	0
135	Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (MVE)	kg	0	0	0	0	0	0
136	Énergie fournie à l'extérieur (Eex)	MJ pour chaque vecteur énergétique	0	0,019	0	0	0	0



***Phases du Cycle de Vie :**

Production (A1-A2-A3),
 Edification (A4-A5),
 Exploitation (B),

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	0,12	0,41	7,14	2,36
102	Emissions de gaz à effet de serre - fossile (GES - fossile)	kg éq. CO2	0	0	0	0
103	Emissions de gaz à effet de serre - biogénique (GES - biogénique)	kg éq. CO2	0	0	0	0
104	Emissions de gaz à effet de serre - occupation des sols et transformation de l'occupation des sols (GES - luluc)	kg éq. CO2	0	0	0	0
105	Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP)	ODP kg éq. CFC 11	0	0	0	0
106	Potentiel d'acidification, dépassement cumulé (AP)	mole H+.éq	0	0	0	0
107	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final eaux douces (EP-eaux douces)	kg de P.éq	0	0	0	0
108	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final marine (EP-marine)	kg de N.éq	0	0	0	0
109	Potentiel d'eutrophisation, dépassement cumulé (EP-terrestre)	mole de N.éq	0	0	0	0
111	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques non fossiles (ADP-minéraux + métaux)	kg Sb.éq	1,69	5,92	111,55	47,5
112	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques fossiles (ADP-fossile)	MJ	27,9	49,28	0	342,67
113	Potentiel de privation en eau (des utilisateurs), consommation d'eau pondérée en fonction de la privation (WDP)	m³ de privation équiv. dans le monde	0	0	0	0
114	Emissions de particules fines	Incidence de maladies	0	0	0	0
115	Rayonnements ionisants, santé humaine (PIR)	kBq de U235.éq	0	0	0	0
116	Ecotoxicité (eaux douces) (ETP-fw)	CTUe	0	0	0	0
117	Toxicité humaine, effets cancérigènes (HTP-c)	CTUh	0	0	0	0
118	Toxicité humaine, effets non cancérigènes (HTP-nc)	CTUh	0	0	0	0
119	Impacts liés à l'occupation des sols/Qualité du sol (SQP)	sans unité	0	0	0	0
120	Utilisation de l'énergie primaire renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie employées en tant que matière première (UEPpro,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	0	0	0	0
121	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	0,21	0,03	101,51	1,14
122	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPren)	MJ, pouvoir calo. inf.	4,95	5,98	1 450,1	49,15
123	Utilisation de l'énergie primaire non renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie primaire employées en tant que matière première (UEPpro,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	0	0	0	0
124	Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	4,95	5,98	1 450,1	49,15
125	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire non renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPnren)	MJ, pouvoir calo. inf.	5,16	6,01	1 551,61	50,29
126	Utilisation de matières secondaires (CMS)	kg	0	0	0	0
127	Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (CCSRen)	MJ	0	0	0	0
128	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (CCSNRen)	MJ	0,61	0	0,74	0,04
129	Utilisation nette d'eau douce (Ceau)	m³	0,01	0	0,25	0,06
130	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	0,08	0,02	5,24	179,04
131	Déchets non dangereux éliminés (DND)	kg	0	0	0	0
132	Déchets radioactifs (DR)	kg	0	0	0	0
133	Composants destinés à la réutilisation (MRéu)	kg	0	0	0	0
134	Matières pour le recyclage (MRecy)	kg	0	0	0	0
135	Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (MVE)	kg	0	0	0	0
136	Énergie fournie à l'extérieur (Eex)	MJ pour chaque vecteur énergétique	0	0	0,02	0

Indicateurs environnementaux dynamiques, à l'échelle de la zone, sous-contributions "Chantier"					
Indicateur	Unité	Sous-contributions			
		Energie	Eau	Terre	Composant
Indicateur CO2 dynamique	kgéq. CO2	7,14	0,12	2,36	0,41

Indicateurs principaux, à l'échelle de la zone			
Indicateur de stockage Carbone de la zone	[kgC]	0,93	
Part des impacts environnementaux des données environnementales sur l'indicateur d'impact sur le changement climatique uniquement	(valeur entre 0 et 1)	0,57	
Indicateur d'impact sur le changement climatique (total contributions) - <i>Ic_batiment</i>	[kg _{éq.} CO ₂ /m ²]	1 053,51	
Indicateur d'impact sur le changement climatique (contribution construction) - <i>Ic_construction</i>	[kg _{éq.} CO ₂ /m ²]	930,11	<i>max</i> 1 022,12
Indicateur d'impact sur le changement climatique (contribution énergie) - <i>Ic_energie</i>	[kg _{éq.} CO ₂ /m ²]	114,64	<i>max</i> 264
Indicateur d'impact sur le changement climatique (contribution eau) - <i>Ic_eau</i>	[kg _{éq.} CO ₂ /m ²]	8,76	
Composant - <i>Ic_composant</i>	[kg _{éq.} CO ₂ /m ²]	919,67	
Chantier - <i>Ic_chantier</i>	[kg _{éq.} CO ₂ /m ²]	10,44	
Données Complémentaires			
Indicateur d'impact sur le changement climatique (Zone + quote-part de la parcelle)	[kg _{éq.} CO ₂ /m ²]	1 053,51	
Indicateur d'impact sur le changement climatique (Zone + quote-part de la parcelle) par occupant	[kg _{éq.} CO ₂ /occ]	4 088,08	
Indicateur d'impact sur le changement climatique par occupant sur toute la zone	[kg _{éq.} CO ₂ /occ]	4 088,08	
Indicateur d'impact sur le changement climatique par occupant pour le contribution "Composant"	[kg _{éq.} CO ₂ /m ²]	3 609,25	
Indicateur d'impact sur le changement climatique par occupant pour la contribution "Energie"	[kg _{éq.} CO ₂ /m ²]	444,84	
Quote-part des impacts env. de la parcelle attribuée au bâtiment et ramenée à la surface de référence de la zone - <i>Ic_parcelle</i>	[kg _{éq.} CO ₂ /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 _{éq.} CO ₂ /m ²]	348,74	
Coefficients modulateurs de la variable "ic_construction"			
Modulation liée à la zone géographique (zone climatique et altitude)	[kg _{éq.} CO ₂ /m ²]	0	
Modulation liée à la présence de combles aménagées	-	0	
Modulation liée à la surface de référence de l'objet traité	-	--	
Modulation liée aux impacts de l'infrastructure	[kg _{éq.} CO ₂ /m ²]	167,6	
Modulation liée aux impacts de la VRD	[kg _{éq.} CO ₂ /m ²]	32,52	
Modulation liée aux impacts des DED (données environnementales par défaut)	[kg _{éq.} 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 _{éq.} CO ₂ /m ²]	348,74	
Modulation liée aux impacts du lot 13 pour les usages de type bureau	[kg _{éq.} CO ₂ /m ²]	0	
Valeur pivot (dépendant de l'usage et de l'année du PC)	[kg _{éq.} CO ₂ /m ²]	770	
Coefficients modulateurs de la variable "ic_energie"			
Modulation liée à la zone géographique (zone climatique et altitude)	-	0,1	
Modulation liée à la présence de combles aménagés	-	0	
Modulation liée à la surface moyenne des logements (surf_moy = Sref/nb_logement)	-	0	
Modulation liée à la surface de référence de l'objet traité	-	0	
Modulation liée à la catégorie de contraintes extérieures	-	0	
Valeur pivot (dépendant de l'usage et de l'année du PC)	[kg _{éq.} CO ₂ /m ²]	240	

Indicateur CO ₂ dynamique, à l'échelle de la zone							
Indicateur	Unité	Phases du Cycle de Vie*					
		A1-A3	A4-A5	B	C	D	Bexp
Indicateur CO ₂ dynamique	kg _{éq.} CO ₂	570,244	121,592	349,933	38,022	-26,283	0

Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle de la zone

N°	Indicateur	Unité	Phases du Cycle de Vie*					
			A1-A3	A4-A5	B	C	D	Bexp
101	Emissions de gaz à effet de serre - total (GES - total)	kg équ. CO2	570,244	121,592	443,259	65,65	-42,639	0
102	Emissions de gaz à effet de serre - fossile (GES - fossile)	kg équ. CO2	-2,86	2,302	0,753	2,683	0,299	0
103	Emissions de gaz à effet de serre - biogénique (GES - biogénique)	kg équ. CO2	0,133	0,033	0,135	0,012	-0,036	0
104	Emissions de gaz à effet de serre - occupation des sols et transformation de l'occupation des sols (GES - luluc)	kg équ. CO2	62,027	11,892	29,501	6,564	-10,213	0
105	Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP)	ODP kg équ. CFC 11	0	0	0	0	-0	0
106	Potentiel d'acidification, dépassement cumulé (AP)	mole H+.équ	0,009	0,007	0,007	0,001	-0,005	0
107	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final eaux douces (EP-eaux douces)	kg de P.équ	0,252	0,042	0,144	0,086	-0,045	0
108	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final marine (EP-marine)	kg de N.équ	2,502	0,447	1,255	0,892	-0,464	0
109	Potentiel d'eutrophisation, dépassement cumulé (EP-terrestre)	mole de N.équ	0,75	0,198	0,264	0,283	-0,129	0
111	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques non fossiles (ADP-minéraux + métaux)	kg Sb.équ	5 657,848	1 654,702	3 901,098	866,72	-567,509	0
112	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques fossiles (ADP-fossile)	MJ	58 904,033	13 965,379	35 173,428	3 026,183	-1 126,864	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	-4,214	0
114	Emissions de particules fines	Incidence de maladies	6,709	0,458	8,61	0,31	-2,094	0
115	Rayonnements ionisants, santé humaine (PIR)	kBq de U235.équ	3 007,157	61,062	4 315,969	96,993	-88 606,802	0
116	Ecotoxicité (eaux douces) (ETP-fw)	CTUe	0,003	0	0,042	0	0	0
117	Toxicité humaine, effets cancérigènes (HTP-c)	CTUh	0,302	0	4,159	0	-0	0
118	Toxicité humaine, effets non cancérigènes (HTP-nc)	CTUh	655,164	63,605	566,149	30,277	-165,323	0
119	Impacts liés à l'occupation des sols/Qualité du sol (SQP)	sans unité	0,866	0,16	0,563	0,202	-0,216	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.	219,208	8,377	105,73	-11,491	13,139	0
121	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	686,229	188,031	5 792,444	3,587	-36,838	0
122	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPren)	MJ, pouvoir calo. inf.	6 055,271	3 039,231	15 268,627	885,789	-478,236	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.	537,478	44,962	454,742	-11,605	-64,32	0
124	Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	6 593,363	3 084,172	15 723,347	874,171	-542,555	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.	6 680,579	2 852,851	21 515,791	670,543	-519,038	0
126	Utilisation de matières secondaires (CMS)	kg	166,522	0,86	0,084	0	-0,02	0
127	Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (CCSRen)	MJ	194,073	1,176	0	0	0	0
128	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (CCSNRen)	MJ	26,422	3,381	44,373	0,227	-0,443	0
129	Utilisation nette d'eau douce (Ceau)	m³	39,087	9,076	35,165	1,62	-5,664	0
130	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	341,084	389,409	371,083	1 952,992	-77,156	0
131	Déchets non dangereux éliminés (DND)	kg	0,038	0,085	1,369	2,445	0,039	0
132	Déchets radioactifs (DR)	kg	232,7	40,839	77,891	30,483	-38,733	0
133	Composants destinés à la réutilisation (MRéu)	kg	61,258	21,374	50,874	3 888,206	-3,531	0
134	Matières pour le recyclage (MRecy)	kg	0,001	0,593	1,009	0,702	-0	0
135	Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (MVE)	kg	4,357	3,59	1,764	1,986	0,971	0
136	Énergie fournie à l'extérieur (Eex)	MJ pour chaque vecteur énergétique	0,122	0,032	0,271	0,438	1,266	0



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

Contribution Zone 3 (783,85 m²) : Composant

Indicateur CO ₂ dynamique, à l'échelle de la zone, contribution "Composant"							
Indicateur	Unité	Phases du Cycle de Vie*					
		A1-A3	A4-A5	B	C	D	Bexp
Indicateur CO ₂ dynamique	kg _{éq.} CO ₂	570,244	111,153	226,538	38,022	-26,283	0

Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle de la zone, contribution "Composant"

N°	Indicateur	Unité	Phases du Cycle de Vie*					
			A1-A3	A4-A5	B	C	D	Bexp
101	Emissions de gaz à effet de serre - total (GES - total)	kg éq. CO2	570,244	111,153	287,232	65,65	-42,639	0
102	Emissions de gaz à effet de serre - fossil (GES - fossil)	kg éq. CO2	-2,86	2,302	0,753	2,683	0,299	0
103	Emissions de gaz à effet de serre - biogénique (GES - biogénique)	kg éq. CO2	0,133	0,033	0,135	0,012	-0,036	0
104	Emissions de gaz à effet de serre - occupation des sols et transformation de l'occupation des sols (GES - luluc)	kg éq. CO2	62,027	11,892	29,501	6,564	-10,213	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	0,009	0,007	0,007	0,001	-0,005	0
107	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final eaux douces (EP-eaux douces)	kg de P.éq	0,252	0,042	0,144	0,086	-0,045	0
108	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final marine (EP-marine)	kg de N.éq	2,502	0,447	1,255	0,892	-0,464	0
109	Potentiel d'eutrophisation, dépassement cumulé (EP-terrestre)	mole de N.éq	0,75	0,194	0,22	0,283	-0,129	0
111	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques non fossiles (ADP-minéraux + métaux)	kg Sb.éq	5 657,848	1 481,258	2 639,669	866,72	-567,509	0
112	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques fossiles (ADP-fossile)	MJ	58 904,033	13 528,421	13 091,08	3 026,183	-1 126,864	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	-4,214	0
114	Emissions de particules fines	Incidence de maladies	6,709	0,458	8,61	0,31	-2,094	0
115	Rayonnements ionisants, santé humaine (PIR)	kBq de U235.éq	3 007,157	61,062	4 315,969	96,993	-88 606,802	0
116	Ecotoxicité (eaux douces) (ETP-fw)	CTUe	0,003	0	0,042	0	0	0
117	Toxicité humaine, effets cancérigènes (HTP-c)	CTUh	0,302	0	4,159	0	-0	0
118	Toxicité humaine, effets non cancérigènes (HTP-nc)	CTUh	655,164	63,605	566,149	30,277	-165,323	0
119	Impacts liés à l'occupation des sols/Qualité du sol (SQP)	sans unité	0,866	0,16	0,563	0,202	-0,216	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.	219,208	8,377	105,73	-11,491	13,139	0
121	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	686,229	80,949	328,428	3,587	-36,838	0
122	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPren)	MJ, pouvoir calo. inf.	6 055,271	1 467,483	2 206,199	885,789	-478,236	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.	537,478	44,962	454,742	-11,605	-64,32	0
124	Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	6 593,363	1 512,425	2 660,919	874,171	-542,555	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.	6 680,579	1 174,022	2 989,346	670,543	-519,038	0
126	Utilisation de matières secondaires (CMS)	kg	166,522	0,86	0,084	0	-0,02	0
127	Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (CCSRen)	MJ	194,073	1,176	0	0	0	0
128	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (CCSNRen)	MJ	26,422	1,938	14,646	0,227	-0,443	0
129	Utilisation nette d'eau douce (Ceau)	m³	39,087	8,745	30,098	1,62	-5,664	0
130	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	341,084	197,507	306,509	1 952,992	-77,156	0
131	Déchets non dangereux éliminés (DND)	kg	0,038	0,085	1,369	2,445	0,039	0
132	Déchets radioactifs (DR)	kg	232,7	40,839	77,891	30,483	-38,733	0
133	Composants destinés à la réutilisation (MRéu)	kg	61,258	21,374	50,874	3 888,206	-3,531	0
134	Matières pour le recyclage (MRecy)	kg	0,001	0,593	1,009	0,702	-0	0
135	Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (MVE)	kg	4,357	3,59	1,764	1,986	0,971	0
136	Énergie fournie à l'extérieur (Eex)	MJ pour chaque vecteur énergétique	0,122	0,012	0,103	0,438	1,266	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, contribution "Composant", par lot

N°	Indicateur	Unité	Numéro de lot (Somme des phases A + B + C + D)												
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
101	Emissions de gaz à effet de serre - total (GES - total)	kg éq. CO2	52,84	235,27	158,3	29,88	31,67	61,25	80,79	154,74	11,52	132,2	16,85	14,29	12,03
102	Emissions de gaz à effet de serre - fossil (GES - fossil)	kg éq. CO2	0,28	0,1	0,66	0,71	0,76	0,26	0,12	1,3	0	0	0	-1,05	0,04
103	Emissions de gaz à effet de serre - biogénique (GES - biogénique)	kg éq. CO2	0,01	0,02	0,07	0,01	0,02	0,01	0,04	0,08	0	0	0	0,02	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	4,51	11,89	27,56	3,21	4,92	6,45	10,98	12,21	0	0	0	5,96	12,09
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	0
106	Potentiel d'acidification, dépassement cumulé (AP)	mole H+.éq	0	0	0,01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
107	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final eaux douces (EP-eaux douces)	kg de P.éq	0,01	0,1	0,13	0,01	0,01	0,02	0,03	0,13	0	0	0	0,02	0,01
108	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final marine (EP-marine)	kg de N.éq	0,15	0,96	1,41	0,1	0,12	0,2	0,27	1,03	0	0	0	0,22	0,16
109	Potentiel d'eutrophisation, dépassement cumulé (EP-terrestre)	mole de N.éq	0,06	0,34	0,47	0,01	0,05	0,05	0,18	0,05	0,01	0	0	0,06	0,04
111	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques non fossiles (ADP-minéraux + métaux)	kg Sb.éq	956,85	1 743,13	1 898,41	697,31	473,48	846,89	1 166,19	1 753,61	217,93	0	0	194,18	130,03
112	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques fossiles (ADP-fossile)	MJ	8 768,58	6 226,43	39 777,77	1 900	2 721,6	6 240,06	8 244,83	11 373,84	2 169,73	0	0	0	0
113	Potentiel de privation en eau (des utilisateurs), consommation d'eau pondérée en fonction de la privation (WDP)	m³ de privation équiv. dans le monde	0	0	0	0	0	0	0	-4,21	0	0	0	0	0
114	Emissions de particules fines	Incidence de maladies	0,73	0	-0,63	0,26	2,75	0,78	1,25	7,05	0	0	0	1,52	0,28
115	Rayonnements ionisants, santé humaine (PIR)	kBq de U235.éq	286,81	0	152,07	51,65	228,28	33,84	70,86	-83 388,18	0	0	0	1 095,46	343,59
116	Ecotoxicité (eaux douces) (ETP-fw)	CTUe	0	0	0	0	0	0	0	0,04	0	0	0	0	0
117	Toxicité humaine, effets cancérigènes (HTP-c)	CTUh	0	0	0	0	0	0	0	4,46	0	0	0	0	0
118	Toxicité humaine, effets non cancérigènes (HTP-nc)	CTUh	118,66	0	82,23	109,13	80,64	59,73	65,06	372,72	0	0	0	220,53	41,15

119	Impacts liés à l'occupation des sols/Qualité du sol (SQP)	sans unité	0,06	0,25	0,37	0,05	0,04	0,1	0,09	0,43	0	0	0	0,13	0,07
120	Utilisation de l'énergie primaire renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie employées en tant que matière première (UEPpro,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	3	2,12	8,19	2,94	183,79	84,48	39,16	6,27	3,53	0	0	1,25	0,23
121	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	49,43	56,72	95,16	30,83	324,06	171,67	178,11	78,77	25,14	0	0	32,01	20,45
122	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPren)	MJ, pouvoir calo. inf.	929,97	2 101,73	1 904,61	220,77	512,94	973,94	1 197,6	1 775,48	197,91	0	0	191,71	129,85
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.	180,62	17,74	52,08	90,83	30,31	91,88	416,35	10,5	66,32	0	0	1,63	3
124	Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	1 110,66	2 119,46	1 956,72	312,32	543,03	1 065,96	1 613,75	1 785,92	264,21	0	0	193,44	132,84
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.	1 160,09	2 176,18	886,65	343,16	867,1	1 237,62	1 791,87	1 864,69	289,35	0	0	225,45	153,29
126	Utilisation de matières secondaires (CMS)	kg	0,07	95,05	61,6	0,43	0	0,08	10,14	0,06	0	0	0	0,01	0
127	Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (CCSRen)	MJ	0,1	109,07	74,48	1,18	0	0,26	10,15	0	0	0	0	0	0
128	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (CCSNRen)	MJ	1,03	2,02	1,41	0,45	25,98	0,58	3,08	7,15	0,49	0	0	0,23	0,37
129	Utilisation nette d'eau douce (Ceau)	m³	4,67	2,24	12,93	0,92	1,02	7,57	5,85	34,3	0,14	0	0	3,27	0,98
130	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	954,53	742,16	424,41	27,29	59,38	57,48	76,15	323,34	6,52	0	0	37,87	11,79
131	Déchets non dangereux éliminés (DND)	kg	0	0	0,6	0,14	0	0	0,06	3,18	0	0	0	0	0
132	Déchets radioactifs (DR)	kg	11,66	78,43	107,27	13,65	9,46	13,83	21,46	60,12	0	0	0	15,32	11,98
133	Composants destinés à la réutilisation (MRéu)	kg	1 618,16	1 416,78	894,36	5,95	9,45	5,39	57,93	6,96	0,46	0	0	1,94	0,8

134	Matières pour le recyclage (MRecy)	kg	0,16	0	0	0	0	0	0	1,12	0	0	0	0,96	0,06
135	Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (MVE)	kg	0,04	0,21	1,43	0,29	5,5	3,59	0,64	0,88	0,08	0	0	0	0
136	Énergie fournie à l'extérieur (Eex)	MJ pour chaque vecteur énergétique	0,01	0,26	0,18	0	0,01	1,28	0,02	0,17	0	0	0	0	0

Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle de la zone, contribution "Composant", par lot														
Indicateur	Unité	Numéro de lot												
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Stock C	kgC/m²	0	0	0,06	0	0,87	0	0	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)	-	0,5	0,67	0,32	0,12	0,66	0,65	0,33	0,6	0,71	1	1	0	0
Indicateur CO2 Dynamique	kg _{éq.} CO2	52,52	227,6	159,67	27,66	28,13	57,22	70,4	130,43	10,99	115	15	13,4	11,65

Contribution Zone 3 (783,85 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. CO2	4,89	47,95
102	Emissions de gaz à effet de serre - fossil (GES - fossil)	kg éq. CO2	0	0,28
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	0,04	4,47
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	0,01
108	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final marine (EP-marine)	kg de N.éq	0,01	0,14
109	Potentiel d'eutrophisation, dépassement cumulé (EP-terrestre)	mole de N.éq	0	0,06
111	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques non fossiles (ADP-minéraux + métaux)	kg Sb.éq	112,67	844,18
112	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques fossiles (ADP-fossile)	MJ	282,27	8 486,31
113	Potentiel de privation en eau (des utilisateurs), consommation d'eau pondérée en fonction de la privation (WDP)	m³ de privation équiv. dans le monde	0	0
114	Emissions de particules fines	Incidence de maladies	0,02	0,71
115	Rayonnements ionisants, santé humaine (PIR)	kBq de U235.éq	1,76	285,05
116	Ecotoxicité (eaux douces) (ETP-fw)	CTUe	0	0
117	Toxicité humaine, effets cancérigènes (HTP-c)	CTUh	0	0
118	Toxicité humaine, effets non cancérigènes (HTP-nc)	CTUh	0,98	117,68
119	Impacts liés à l'occupation des sols/Qualité du sol (SQP)	sans unité	0	0,05
120	Utilisation de l'énergie primaire renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie employées en tant que matière première (UEPpro,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	1,7	1,3
121	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	8,01	41,41
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.	99,24	830,73
123	Utilisation de l'énergie primaire non renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie primaire employées en tant que matière première (UEPpro,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	42,81	137,81
124	Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	142,05	968,62
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.	150,06	1 010,03
126	Utilisation de matières secondaires (CMS)	kg	0,07	0
127	Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (CCSRen)	MJ	0,1	0
128	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (CCSNRen)	MJ	0,09	0,94
129	Utilisation nette d'eau douce (Ceau)	m³	0,13	4,54
130	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	20,47	934,06
131	Déchets non dangereux éliminés (DND)	kg	0	0
132	Déchets radioactifs (DR)	kg	0,55	11,12
133	Composants destinés à la réutilisation (MRéu)	kg	1,34	1 616,82
134	Matières pour le recyclage (MRecy)	kg	0	0,16
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	0,01

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/m²	0	0
UDD (Part des impacts environnementaux des données génériques sur l'indicateur Réchauffement Climatique uniquement (valeur comprise entre 0 et 1)	-	0,85	0,46
Indicateur CO2 Dynamique	kgéq. CO2	4,82	47,7

Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle de la zone, contribution "Composant", par sous-lot

N°	Indicateur	Unité	Numéro(s) de sous-lot (<i>Somme des phases A + B + C + D</i>)
			2.1
101	Emissions de gaz à effet de serre - total (GES - total)	kg éq. CO2	235,27
102	Emissions de gaz à effet de serre - fossil (GES - fossil)	kg éq. CO2	0,1
103	Emissions de gaz à effet de serre - biogénique (GES - biogénique)	kg éq. CO2	0,02
104	Emissions de gaz à effet de serre - occupation des sols et transformation de l'occupation des sols (GES - luluc)	kg éq. CO2	11,89
105	Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP)	ODP kg éq. CFC 11	0
106	Potentiel d'acidification, dépassement cumulé (AP)	mole H+.éq	0
107	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final eaux douces (EP-eaux douces)	kg de P.éq	0,1
108	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final marine (EP-marine)	kg de N.éq	0,96
109	Potentiel d'eutrophisation, dépassement cumulé (EP-terrestre)	mole de N.éq	0,34
111	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques non fossiles (ADP-minéraux + métaux)	kg Sb.éq	1 743,13
112	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques fossiles (ADP-fossile)	MJ	6 226,43
113	Potentiel de privation en eau (des utilisateurs), consommation d'eau pondérée en fonction de la privation (WDP)	m³ de privation équiv. dans le monde	0
114	Emissions de particules fines	Incidence de maladies	0
115	Rayonnements ionisants, santé humaine (PIR)	kBq de U235.éq	0
116	Ecotoxicité (eaux douces) (ETP-fw)	CTUe	0
117	Toxicité humaine, effets cancérigènes (HTP-c)	CTUh	0
118	Toxicité humaine, effets non cancérigènes (HTP-nc)	CTUh	0
119	Impacts liés à l'occupation des sols/Qualité du sol (SQP)	sans unité	0,25
120	Utilisation de l'énergie primaire renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie employées en tant que matière première (UEPpro,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	2,12
121	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	56,72
122	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPren)	MJ, pouvoir calo. inf.	2 101,73
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.	17,74
124	Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	2 119,46
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.	2 176,18
126	Utilisation de matières secondaires (CMS)	kg	95,05
127	Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (CCSRen)	MJ	109,07
128	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (CCSNRen)	MJ	2,02
129	Utilisation nette d'eau douce (Ceau)	m³	2,24
130	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	742,16
131	Déchets non dangereux éliminés (DND)	kg	0
132	Déchets radioactifs (DR)	kg	78,43
133	Composants destinés à la réutilisation (MRéu)	kg	1 416,78
134	Matières pour le recyclage (MRecy)	kg	0
135	Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (MVE)	kg	0,21
136	Énergie fournie à l'extérieur (Eex)	MJ pour chaque vecteur énergétique	0,26

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/m²	0
UDD (Part des impacts environnementaux des données génériques sur l'indicateur Réchauffement Climatique uniquement (valeur comprise entre 0 et 1)	-	0,67
Indicateur CO₂ Dynamique	kgéq. CO₂	227,6

Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle de la zone, contribution "Composant", par sous-lot

N°	Indicateur	Unité	Numéro(s) de sous-lot (<i>Somme des phases A + B + C + D</i>)						
			3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	3.6	3.7
101	Emissions de gaz à effet de serre - total (GES - total)	kg éq. CO2	81,93	12,99	21,63	16,71	1,14	18,15	5,76
102	Emissions de gaz à effet de serre - fossil (GES - fossil)	kg éq. CO2	0,24	0,18	0,12	0,1	0,01	0	0,02
103	Emissions de gaz à effet de serre - biogénique (GES - biogénique)	kg éq. CO2	0,03	0,01	0,01	0,01	0	0	0
104	Emissions de gaz à effet de serre - occupation des sols et transformation de l'occupation des sols (GES - luluc)	kg éq. CO2	14,3	4,07	4,84	3,74	0,27	0	0,35
105	Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP)	ODP kg éq. CFC 11	0	0	0	0	0	0	0
106	Potentiel d'acidification, dépassement cumulé (AP)	mole H+.éq	0	0	0	0	0	0	0
107	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final eaux douces (EP-eaux douces)	kg de P.éq	0,06	0,02	0,03	0,02	0	0	0
108	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final marine (EP-marine)	kg de N.éq	0,7	0,16	0,29	0,22	0,01	0	0,03
109	Potentiel d'eutrophisation, dépassement cumulé (EP-terrestre)	mole de N.éq	0,17	0,06	0,1	0,08	0	0,01	0,06
111	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques non fossiles (ADP-minéraux + métaux)	kg Sb.éq	903,78	161,58	249,08	192,44	11,78	251,5	128,26
112	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques fossiles (ADP-fossile)	MJ	2 752,66	0	0	0	0	1 880,55	35 144,57
113	Potentiel de privation en eau (des utilisateurs), consommation d'eau pondérée en fonction de la privation (WDP)	m³ de privation équiv. dans le monde	0	0	0	0	0	0	0
114	Emissions de particules fines	Incidence de maladies	1,2	0	0	0	0	0	-1,83
115	Rayonnements ionisants, santé humaine (PIR)	kBq de U235.éq	98,89	0	0	0	0	0	53,18
116	Ecotoxicité (eaux douces) (ETP-fw)	CTUe	0	0	0	0	0	0	0
117	Toxicité humaine, effets cancérigènes (HTP-c)	CTUh	0	0	0	0	0	0	0
118	Toxicité humaine, effets non cancérigènes (HTP-nc)	CTUh	79,13	0	0	0	0	0	3,1
119	Impacts liés à l'occupation des sols/Qualité du sol (SQP)	sans unité	0,17	0,05	0,08	0,06	0	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.	0,55	0,08	0,04	0,03	0	0,56	6,93
121	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	33,61	10,54	11,1	8,57	0	19,85	11,49
122	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPren)	MJ, pouvoir calo. inf.	888,36	170,75	271,62	209,85	0	267,11	96,92
123	Utilisation de l'énergie primaire non renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie primaire employées en tant que matière première (UEPpro,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	2,87	1,36	1,32	1,02	0	2,23	43,28
124	Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	891,23	172,11	272,94	210,87	0	269,34	140,23
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.	445,76	0	0	0	0	289,18	151,71
126	Utilisation de matières secondaires (CMS)	kg	26,45	6,78	15,33	11,84	0,77	0,43	0
127	Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (CCSRen)	MJ	32,01	8,2	18,54	14,33	0,77	0,64	0
128	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (CCSNRen)	MJ	0,39	0,11	0,13	0,1	0	0,4	0,28
129	Utilisation nette d'eau douce (Ceau)	m³	5,59	1,92	1,48	1,14	0,13	2,65	0,01
130	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	223,15	37,53	78,96	61,01	2,47	18,88	2,42
131	Déchets non dangereux éliminés (DND)	kg	0,57	0	0	0	0	0	0,03
132	Déchets radioactifs (DR)	kg	50,17	12,8	21,49	16,6	1,13	0	5,08
133	Composants destinés à la réutilisation (MRéu)	kg	386,92	100,26	219,4	169,5	6,64	11,55	0,1
134	Matières pour le recyclage (MRecy)	kg	0	0	0	0	0	0	0
135	Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (MVE)	kg	0,48	0,37	0,28	0,21	0	0,1	0
136	Énergie fournie à l'extérieur (Eex)	MJ pour chaque vecteur énergétique	0,08	0,02	0,05	0,03	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	3.4	3.5	3.6	3.7
Stock C	kgC/m²	0	0	0	0	0	0	0,06
UDD (Part des impacts environnementaux des données génériques sur l'indicateur Réchauffement Climatique uniquement (valeur comprise entre 0 et 1)	-	0,38	0	0	0	0	1	0
Indicateur CO ₂ Dynamique	kg _{éq.} CO ₂	85,55	12,76	20,78	16,06	1,13	18,01	5,39

LOT : 04 - Couverture - Etanchéité - Charpente - Zinguerie

Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle de la zone, contribution "Composant", par sous-lot			
N°	Indicateur	Unité	Numéro(s) de sous-lot (Somme des phases A + B + C + D)
			4.1
101	Emissions de gaz à effet de serre - total (GES - total)	kg éq. CO2	29,88
102	Emissions de gaz à effet de serre - fossile (GES - fossile)	kg éq. CO2	0,71
103	Emissions de gaz à effet de serre - biogénique (GES - biogénique)	kg éq. CO2	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	3,21
105	Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP)	ODP kg éq. CFC 11	0
106	Potentiel d'acidification, dépassement cumulé (AP)	mole H+.éq	0
107	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final eaux douces (EP-eaux douces)	kg de P.éq	0,01
108	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final marine (EP-marine)	kg de N.éq	0,1
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	697,31
112	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques fossiles (ADP-fossile)	MJ	1 900
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	0,26
115	Rayonnements ionisants, santé humaine (PIR)	kBq de U235.éq	51,65
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	109,13
119	Impacts liés à l'occupation des sols/Qualité du sol (SQP)	sans unité	0,05
120	Utilisation de l'énergie primaire renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie employées en tant que matière première (UEPpro,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	2,94
121	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	30,83
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.	220,77
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.	90,83
124	Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	312,32
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.	343,16
126	Utilisation de matières secondaires (CMS)	kg	0,43
127	Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (CCSRen)	MJ	1,18
128	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (CCSNRen)	MJ	0,45
129	Utilisation nette d'eau douce (Ceau)	m³	0,92
130	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	27,29
131	Déchets non dangereux éliminés (DND)	kg	0,14
132	Déchets radioactifs (DR)	kg	13,65
133	Composants destinés à la réutilisation (MRéu)	kg	5,95
134	Matières pour le recyclage (MRecy)	kg	0
135	Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (MVE)	kg	0,29
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
		4.1
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)	-	0,12
Indicateur CO ₂ Dynamique	kgéq. CO ₂	27,66

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

Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle de la zone, contribution "Composant", par sous-lot

N°	Indicateur	Unité	Numéro(s) de sous-lot (Somme des phases A + B + C + D)		
			5.1	5.3	5.5
101	Emissions de gaz à effet de serre - total (GES - total)	kg équ. CO2	24,14	7,26	0,27
102	Emissions de gaz à effet de serre - fossile (GES - fossile)	kg équ. CO2	0,74	0,02	0
103	Emissions de gaz à effet de serre - biogénique (GES - biogénique)	kg équ. CO2	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 équ. CO2	4,73	0,19	0
105	Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP)	ODP kg équ. CFC 11	0	0	0
106	Potentiel d'acidification, dépassement cumulé (AP)	mole H+.équ	0	0	0
107	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final eaux douces (EP-eaux douces)	kg de P.équ	0,01	0	0
108	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final marine (EP-marine)	kg de N.équ	0,11	0,01	0
109	Potentiel d'eutrophisation, dépassement cumulé (EP-terrestre)	mole de N.équ	0,05	0	0
111	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques non fossiles (ADP-minéraux + métaux)	kg Sb.équ	350,07	120,58	2,82
112	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques fossiles (ADP-fossile)	MJ	1 952,66	700,91	68,03
113	Potentiel de privation en eau (des utilisateurs), consommation d'eau pondérée en fonction de la privation (WDP)	m³ de privation équiv. dans le monde	0	0	0
114	Emissions de particules fines	Incidence de maladies	2,65	0,1	0
115	Rayonnements ionisants, santé humaine (PIR)	kBq de U235.équ	218,99	9,29	0
116	Ecotoxicité (eaux douces) (ETP-fw)	CTUe	0	0	0
117	Toxicité humaine, effets cancérogènes (HTP-c)	CTUh	0	0	0
118	Toxicité humaine, effets non cancérogènes (HTP-nc)	CTUh	77,86	2,78	0
119	Impacts liés à l'occupation des sols/Qualité du sol (SQP)	sans unité	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.	157	26,78	0,02
121	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	250,13	73,32	0,61
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.	391,8	118,09	3,05
123	Utilisation de l'énergie primaire non renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie primaire employées en tant que matière première (UEPpro,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	18,05	12,24	0,02
124	Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	409,63	130,34	3,07
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.	659,76	203,66	3,68
126	Utilisation de matières secondaires (CMS)	kg	0	0	0
127	Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (CCSRen)	MJ	0	0	0
128	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (CCSNRen)	MJ	25,94	0,04	0
129	Utilisation nette d'eau douce (Ceau)	m³	0,68	0,15	0,19
130	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	39,7	19,38	0,3
131	Déchets non dangereux éliminés (DND)	kg	0	0	0
132	Déchets radioactifs (DR)	kg	9,1	0,36	0
133	Composants destinés à la réutilisation (MRéu)	kg	9,18	0,27	0
134	Matières pour le recyclage (MRecy)	kg	0	0	0
135	Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (MVE)	kg	5,34	0,16	0
136	Énergie fournie à l'extérieur (Eex)	MJ pour chaque vecteur énergétique	0,01	0	0

Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle de la zone, contribution "Composant", par sous-lot

Indicateur	Unité	Numéro(s) de sous-lot		
		5.1	5.3	5.5
Stock C	kgC/m²	0,85	0,01	0
UDD (Part des impacts environnementaux des données génériques sur l'indicateur Réchauffement Climatique uniquement (valeur comprise entre 0 et 1)	-	0,55	0,95	1
Indicateur CO2 Dynamique	kgéqu. CO2	20,88	6,98	0,27

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
101	Emissions de gaz à effet de serre - total (GES - total)	kg éq. CO2	16,4	44,85
102	Emissions de gaz à effet de serre - fossil (GES - fossil)	kg éq. CO2	-0,08	0,34
103	Emissions de gaz à effet de serre - biogénique (GES - biogénique)	kg éq. CO2	0	0
104	Emissions de gaz à effet de serre - occupation des sols et transformation de l'occupation des sols (GES - luluc)	kg éq. CO2	0,28	6,17
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	0,01
108	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final marine (EP-marine)	kg de N.éq	0,07	0,14
109	Potentiel d'eutrophisation, dépassement cumulé (EP-terrestre)	mole de N.éq	0,01	0,04
111	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques non fossiles (ADP-minéraux + métaux)	kg Sb.éq	179,19	667,7
112	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques fossiles (ADP-fossile)	MJ	1 933,4	4 306,66
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	0,62	0,17
115	Rayonnements ionisants, santé humaine (PIR)	kBq de U235.éq	6,97	26,87
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	43,78	15,95
119	Impacts liés à l'occupation des sols/Qualité du sol (SQP)	sans unité	0,02	0,07
120	Utilisation de l'énergie primaire renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie employées en tant que matière première (UEPpro,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	47,71	36,78
121	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	79,06	92,6
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.	235,24	738,7
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.	44,84	47,04
124	Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	280,13	785,83
125	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire non renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPnren)	MJ, pouvoir calo. inf.	359,19	878,43
126	Utilisation de matières secondaires (CMS)	kg	0	0,08
127	Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (CCSNren)	MJ	0,26	0
128	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (CCSNren)	MJ	0,12	0,47
129	Utilisation nette d'eau douce (Ceau)	m³	0,51	7,07
130	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	11,51	45,98
131	Déchets non dangereux éliminés (DND)	kg	0	0
132	Déchets radioactifs (DR)	kg	3,06	10,77
133	Composants destinés à la réutilisation (MRéu)	kg	1,62	3,77
134	Matières pour le recyclage (MRecy)	kg	0	0
135	Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (MVE)	kg	1,73	1,87
136	Énergie fournie à l'extérieur (Eex)	MJ pour chaque vecteur énergétique	0	1,28

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
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)	-	0,81	0,58
Indicateur CO2 Dynamique	kgéq. CO2	16,4	40,82

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

Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle de la zone, contribution "Composant", par sous-lot

N°	Indicateur	Unité	Numéro(s) de sous-lot (Somme des phases A + B + C + D)	
			7.1	7.2
101	Emissions de gaz à effet de serre - total (GES - total)	kg éq. CO2	61,58	19,21
102	Emissions de gaz à effet de serre - fossil (GES - fossil)	kg éq. CO2	0,12	0
103	Emissions de gaz à effet de serre - biogénique (GES - biogénique)	kg éq. CO2	0,04	0
104	Emissions de gaz à effet de serre - occupation des sols et transformation de l'occupation des sols (GES - luluc)	kg éq. CO2	10,98	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	0,03	0
108	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final marine (EP-marine)	kg de N.éq	0,27	0
109	Potentiel d'eutrophisation, dépassement cumulé (EP-terrestre)	mole de N.éq	0,12	0,06
111	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques non fossiles (ADP-minéraux + métaux)	kg Sb.éq	932,5	233,68
112	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques fossiles (ADP-fossile)	MJ	4 412,19	3 832,64
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	1,25	0
115	Rayonnements ionisants, santé humaine (PIR)	kBq de U235.éq	70,86	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	65,06	0
119	Impacts liés à l'occupation des sols/Qualité du sol (SQP)	sans unité	0,09	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.	30,14	9,02
121	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	143,67	34,45
122	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPren)	MJ, pouvoir calo. inf.	973,34	224,26
123	Utilisation de l'énergie primaire non renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie primaire employées en tant que matière première (UEPpro,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	368,85	47,5
124	Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	1 342,09	271,66
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.	1 485,76	306,11
126	Utilisation de matières secondaires (CMS)	kg	10,14	0
127	Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (CCSNren)	MJ	10,15	0
128	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (CCSNren)	MJ	2,77	0,3
129	Utilisation nette d'eau douce (Ceau)	m³	3,72	2,13
130	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	57,8	18,35
131	Déchets non dangereux éliminés (DND)	kg	0,06	0
132	Déchets radioactifs (DR)	kg	21,46	0
133	Composants destinés à la réutilisation (MRéu)	kg	57,5	0,43
134	Matières pour le recyclage (MRecy)	kg	0	0
135	Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (MVE)	kg	0,64	0
136	Énergie fournie à l'extérieur (Eex)	MJ pour chaque vecteur énergétique	0,02	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	0	0
UDD (Part des impacts environnementaux des données génériques sur l'indicateur Réchauffement Climatique uniquement (valeur comprise entre 0 et 1)	-	0,39	0,14
Indicateur CO2 Dynamique	kgéq. CO2	53,88	16,52

Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle de la zone, contribution "Composant", par sous-lot

N°	Indicateur	Unité	Numéro(s) de sous-lot (Somme des phases A + B + C + D)				
			8.1	8.3	8.4	8.5	8.6
101	Emissions de gaz à effet de serre - total (GES - total)	kg éq. CO2	23,73	23,26	45,29	60,78	1,68
102	Emissions de gaz à effet de serre - fossil (GES - fossil)	kg éq. CO2	0,48	-0,12	0,94	0	0
103	Emissions de gaz à effet de serre - biogénique (GES - biogénique)	kg éq. CO2	0,02	0	0,06	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	4,55	1,12	6,53	0	0
105	Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP)	ODP kg éq. CFC 11	0	0	0	0	0
106	Potentiel d'acidification, dépassement cumulé (AP)	mole H+.éq	-0	0	0	0	0
107	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final eaux douces (EP-eaux douces)	kg de P.éq	0,02	0,03	0,07	0	0
108	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final marine (EP-marine)	kg de N.éq	0,28	0,04	0,71	0	0
109	Potentiel d'eutrophisation, dépassement cumulé (EP-terrestre)	mole de N.éq	0	0,01	0	0,03	0
111	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques non fossiles (ADP-minéraux + métaux)	kg Sb.éq	236,57	302,24	602,07	594,02	18,7
112	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques fossiles (ADP-fossile)	MJ	1 279,24	360,69	0	9 426,51	307,41
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	-4,21	0	0	0	0
114	Emissions de particules fines	Incidence de maladies	4,8	0,23	2,02	0	0
115	Rayonnements ionisants, santé humaine (PIR)	kBq de U235.éq	-85 843,29	303,96	2 151,15	0	0
116	Ecotoxicité (eaux douces) (ETP-fw)	CTUe	0,04	0	0	0	0
117	Toxicité humaine, effets cancérigènes (HTP-c)	CTUh	4,46	0	0	0	0
118	Toxicité humaine, effets non cancérigènes (HTP-nc)	CTUh	177,3	22,45	172,97	0	0
119	Impacts liés à l'occupation des sols/Qualité du sol (SQP)	sans unité	0,13	0	0,3	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.	0,54	1,74	0,04	3,77	0,18
121	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	9,91	6,84	0,61	58,96	2,45
122	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPren)	MJ, pouvoir calo. inf.	80,44	86,34	4,63	1 583,34	20,72
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.	0,53	1,87	0,04	7,57	0,5
124	Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	80,91	88,21	4,67	1 590,91	21,21
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.	90,82	95,05	5,28	1 649,87	23,66
126	Utilisation de matières secondaires (CMS)	kg	0,05	0,01	0	0	0
127	Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (CCSRen)	MJ	0	0	0	0	0
128	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (CCSNRen)	MJ	0,04	2,67	0	4,41	0,02
129	Utilisation nette d'eau douce (Ceau)	m³	5,77	12,98	7,4	7,75	0,39
130	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	56,01	123,13	71,02	72,51	0,68
131	Déchets non dangereux éliminés (DND)	kg	0	0,05	0	3,13	0
132	Déchets radioactifs (DR)	kg	16,35	2,67	41,11	0	0
133	Composants destinés à la réutilisation (MRéu)	kg	0,06	0,42	5,93	0,54	0
134	Matières pour le recyclage (MRecy)	kg	0	0,05	0	1,07	0
135	Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (MVE)	kg	0	0,79	0	0,09	0
136	Énergie fournie à l'extérieur (Eex)	MJ pour chaque vecteur énergétique	0,09	0	0	0,07	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	8.6
Stock C	kgC/m²	0	0	0	0	0
UDD (Part des impacts environnementaux des données génériques sur l'indicateur Réchauffement Climatique uniquement (valeur comprise entre 0 et 1)	-	0,28	0,88	0,07	1	1
Indicateur CO2 Dynamique	kgéq. CO2	20,29	20,28	38,36	50	1,5

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	3,49	8,03
102	Emissions de gaz à effet de serre - fossil (GES - fossil)	kg éq. CO2	0	0
103	Emissions de gaz à effet de serre - biogénique (GES - biogénique)	kg éq. CO2	0	0
104	Emissions de gaz à effet de serre - occupation des sols et transformation de l'occupation des sols (GES - luluc)	kg éq. CO2	0	0
105	Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP)	ODP kg éq. CFC 11	0	0
106	Potentiel d'acidification, dépassement cumulé (AP)	mole H+.éq	0	0
107	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final eaux douces (EP-eaux douces)	kg de P.éq	0	0
108	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final marine (EP-marine)	kg de N.éq	0	0
109	Potentiel d'eutrophisation, dépassement cumulé (EP-terrestre)	mole de N.éq	0	0,01
111	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques non fossiles (ADP-minéraux + métaux)	kg Sb.éq	51,57	166,36
112	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques fossiles (ADP-fossile)	MJ	1 542,75	626,98
113	Potentiel de privation en eau (des utilisateurs), consommation d'eau pondérée en fonction de la privation (WDP)	m³ de privation équiv. dans le monde	0	0
114	Emissions de particules fines	Incidence de maladies	0	0
115	Rayonnements ionisants, santé humaine (PIR)	kBq de U235.éq	0	0
116	Ecotoxicité (eaux douces) (ETP-fw)	CTUe	0	0
117	Toxicité humaine, effets cancérigènes (HTP-c)	CTUh	0	0
118	Toxicité humaine, effets non cancérigènes (HTP-nc)	CTUh	0	0
119	Impacts liés à l'occupation des sols/Qualité du sol (SQP)	sans unité	0	0
120	Utilisation de l'énergie primaire renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie employées en tant que matière première (UEPpro,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	2	1,53
121	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	8,18	16,96
122	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPren)	MJ, pouvoir calo. inf.	49,42	148,49
123	Utilisation de l'énergie primaire non renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie primaire employées en tant que matière première (UEPpro,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	6,85	59,47
124	Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	56,25	207,95
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.	64,43	224,91
126	Utilisation de matières secondaires (CMS)	kg	0	0
127	Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (CCSren)	MJ	0	0
128	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (CCSNren)	MJ	0,05	0,43
129	Utilisation nette d'eau douce (Ceau)	m³	0,08	0,06
130	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	2,33	4,19
131	Déchets non dangereux éliminés (DND)	kg	0	0
132	Déchets radioactifs (DR)	kg	0	0
133	Composants destinés à la réutilisation (MRéu)	kg	0,44	0,02
134	Matières pour le recyclage (MRecy)	kg	0	0
135	Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (MVE)	kg	0	0,08
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)	-	0,03	0,96
Indicateur CO2 Dynamique	kgéq. CO2	2,96	8,03

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

Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle de la zone, contribution "Composant", par sous-lot		
Indicateur	Unité	Numéro(s) de sous-lot
		10.0
Stock C	kgC/m²	0
UDD (Part des impacts environnementaux des données génériques sur l'indicateur Réchauffement Climatique uniquement (valeur comprise entre 0 et 1)	-	1
Indicateur CO₂ Dynamique	kgéq. CO₂	115

Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle de la zone, contribution "Composant", par sous-lot

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

Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle de la zone, contribution "Composant", par sous-lot		
Indicateur	Unité	Numéro(s) de sous-lot
		11.0
Stock C	kgC/m²	0
UDD (Part des impacts environnementaux des données génériques sur l'indicateur Réchauffement Climatique uniquement (valeur comprise entre 0 et 1)	-	1
Indicateur CO₂ Dynamique	kgéq. CO₂	15

Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle de la zone, contribution "Composant", par sous-lot

N°	Indicateur	Unité	Numéro(s) de sous-lot (<i>Somme des phases A + B + C + D</i>)
			12.1
101	Emissions de gaz à effet de serre - total (GES - total)	kg éq. CO2	14,29
102	Emissions de gaz à effet de serre - fossile (GES - fossile)	kg éq. CO2	-1,05
103	Emissions de gaz à effet de serre - biogénique (GES - biogénique)	kg éq. CO2	0,02
104	Emissions de gaz à effet de serre - occupation des sols et transformation de l'occupation des sols (GES - luluc)	kg éq. CO2	5,96
105	Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP)	ODP kg éq. CFC 11	0
106	Potentiel d'acidification, dépassement cumulé (AP)	mole H+.éq	0
107	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final eaux douces (EP-eaux douces)	kg de P.éq	0,02
108	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final marine (EP-marine)	kg de N.éq	0,22
109	Potentiel d'eutrophisation, dépassement cumulé (EP-terrestre)	mole de N.éq	0,06
111	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques non fossiles (ADP-minéraux + métaux)	kg Sb.éq	194,18
112	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques fossiles (ADP-fossile)	MJ	0
113	Potentiel de privation en eau (des utilisateurs), consommation d'eau pondérée en fonction de la privation (WDP)	m³ de privation équiv. dans le monde	0
114	Emissions de particules fines	Incidence de maladies	1,52
115	Rayonnements ionisants, santé humaine (PIR)	kBq de U235.éq	1 095,46
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	220,53
119	Impacts liés à l'occupation des sols/Qualité du sol (SQP)	sans unité	0,13
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.	1,25
121	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	32,01
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.	191,71
123	Utilisation de l'énergie primaire non renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie primaire employées en tant que matière première (UEPpro,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	1,63
124	Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	193,44
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.	225,45
126	Utilisation de matières secondaires (CMS)	kg	0,01
127	Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (CCSRen)	MJ	0
128	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (CCSNRen)	MJ	0,23
129	Utilisation nette d'eau douce (Ceau)	m³	3,27
130	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	37,87
131	Déchets non dangereux éliminés (DND)	kg	0
132	Déchets radioactifs (DR)	kg	15,32
133	Composants destinés à la réutilisation (MRéu)	kg	1,94
134	Matières pour le recyclage (MRecy)	kg	0,96
135	Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (MVE)	kg	0
136	Énergie fournie à l'extérieur (Eex)	MJ pour chaque vecteur énergétique	0

Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle de la zone, contribution "Composant", par sous-lot		
Indicateur	Unité	Numéro(s) de sous-lot
		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 CO₂ Dynamique	kgéq. CO₂	13,4

Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle de la zone, contribution "Composant", par sous-lot

N°	Indicateur	Unité	Numéro(s) de sous-lot (<i>Somme des phases A + B + C + D</i>)
			13.1
101	Emissions de gaz à effet de serre - total (GES - total)	kg éq. CO2	12,03
102	Emissions de gaz à effet de serre - fossil (GES - fossil)	kg éq. CO2	0,04
103	Emissions de gaz à effet de serre - biogénique (GES - biogénique)	kg éq. CO2	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	12,09
105	Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP)	ODP kg éq. CFC 11	0
106	Potentiel d'acidification, dépassement cumulé (AP)	mole H+.éq	0
107	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final eaux douces (EP-eaux douces)	kg de P.éq	0,01
108	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final marine (EP-marine)	kg de N.éq	0,16
109	Potentiel d'eutrophisation, dépassement cumulé (EP-terrestre)	mole de N.éq	0,04
111	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques non fossiles (ADP-minéraux + métaux)	kg Sb.éq	130,03
112	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques fossiles (ADP-fossile)	MJ	0
113	Potentiel de privation en eau (des utilisateurs), consommation d'eau pondérée en fonction de la privation (WDP)	m³ de privation équiv. dans le monde	0
114	Emissions de particules fines	Incidence de maladies	0,28
115	Rayonnements ionisants, santé humaine (PIR)	kBq de U235.éq	343,59
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	41,15
119	Impacts liés à l'occupation des sols/Qualité du sol (SQP)	sans unité	0,07
120	Utilisation de l'énergie primaire renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie employées en tant que matière première (UEPpro,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	0,23
121	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	20,45
122	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPren)	MJ, pouvoir calo. inf.	129,85
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
124	Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	132,84
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.	153,29
126	Utilisation de matières secondaires (CMS)	kg	0
127	Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (CCSRen)	MJ	0
128	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (CCSNRen)	MJ	0,37
129	Utilisation nette d'eau douce (Ceau)	m³	0,98
130	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	11,79
131	Déchets non dangereux éliminés (DND)	kg	0
132	Déchets radioactifs (DR)	kg	11,98
133	Composants destinés à la réutilisation (MRéu)	kg	0,8
134	Matières pour le recyclage (MRecy)	kg	0,06
135	Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (MVE)	kg	0
136	Énergie fournie à l'extérieur (Eex)	MJ pour chaque vecteur énergétique	0

Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle de la zone, contribution "Composant", par sous-lot		
Indicateur	Unité	Numéro(s) de sous-lot
		13.1
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 CO₂ Dynamique	kgéq. CO₂	11,65

Contribution Zone 1 (783,85 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	114,635	0	0	0

Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle de la zone, contributeur "Energie"								
N°	Indicateur	Unité	Phases du Cycle de Vie*					
			A1-A3	A4-A5	B	C	D	Bexp
101	Emissions de gaz à effet de serre - total (GES - total)	kg éq. CO2	0	0	144,95	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	1 127,65	0	0	0
112	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques fossiles (ADP-fossile)	MJ	0	0	19 635	0	0	0
120	Utilisation de l'énergie primaire renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie employées en tant que matière première (UEPpro,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	0	0	0	0	0	0
121	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	0	0	5 446	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	12 770,75	0	0	0
123	Utilisation de l'énergie primaire non renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie primaire employées en tant que matière première (UEPpro,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	0	0	0	0	0	0
124	Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	0	0	12 770,75	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	18 216,75	0	0	0
126	Utilisation de matières secondaires (CMS)	kg	0	0	0	0	0	0
127	Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (CCSRen	MJ	0	0	0	0	0	0
128	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (CCSNRen)	MJ	0	0	6,429	0	0	0
129	Utilisation nette d'eau douce (Ceau)	m³	0	0	3,306	0	0	0
130	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	0	0	51,288	0	0	0
131	Déchets non dangereux éliminés (DND)	kg	0	0	0	0	0	0
133	Composants destinés à la réutilisation (MRéu)	kg	0	0	0	0	0	0
134	Matières pour le recyclage (MRecy)	kg	0	0	0	0	0	0
135	Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (MVE)	kg	0	0	0	0	0	0
136	Énergie fournie à l'extérieur (Eex)	MJ pour chaque vecteur énergétique	0	0	0,166	0	0	0
132	Déchets radioactifs (DR)	kg	0	0	0	0	0	0
102	Emissions de gaz à effet de serre - fossile (GES - fossile)	kg éq. CO2	0	0	0	0	0	0
103	Emissions de gaz à effet de serre - biogénique (GES - biogénique)	kg éq. CO2	0	0	0	0	0	0
104	Emissions de gaz à effet de serre - occupation des sols et transformation de l'occupation des sols (GES - luluc)	kg éq. CO2	0	0	0	0	0	0
113	Potentiel de privation en eau (des utilisateurs), consommation d'eau pondérée en fonction de la privation (WDP)	m³ de privation équiv. dans le monde	0	0	0	0	0	0
114	Emissions de particules fines	Incidence de maladies	0	0	0	0	0	0
115	Rayonnements ionisants, santé humaine (PIR)	kBq de U235.éq	0	0	0	0	0	0
116	Ecotoxicité (eaux douces) (ETP-fw)	CTUe	0	0	0	0	0	0
117	Toxicité humaine, effets cancérigènes (HTP-c)	CTUh	0	0	0	0	0	0
118	Toxicité humaine, effets non cancérigènes (HTP-nc)	CTUh	0	0	0	0	0	0
119	Impacts liés à l'occupation des sols/Qualité du sol (SQP)	sans unité	0	0	0	0	0	0
106	Potentiel d'acidification, dépassement cumulé (AP)	mole H+.éq	0	0	0	0	0	0
107	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final eaux douces (EP-eaux douces)	kg de P.éq	0	0	0	0	0	0
108	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final marine (EP-marine)	kg de N.éq	0	0	0	0	0	0
109	Potentiel d'eutrophisation, dépassement cumulé (EP-terrestre)	mole de N.éq	0	0	0,037	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	12,8	17,6	11,2	58,5	25,65	17,6	1,6
102	Emissions de gaz à effet de serre - fossil (GES - fossil)	kg éq. CO2	0	0	0	0	0	0	0
103	Emissions de gaz à effet de serre - biogénique (GES - biogénique)	kg éq. CO2	0	0	0	0	0	0	0
104	Emissions de gaz à effet de serre - occupation des sols et transformation de l'occupation des sols (GES - luluc)	kg éq. CO2	0	0	0	0	0	0	0
105	Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP)	ODP kg éq. CFC 11	0	0	0	0	0	0	0
106	Potentiel d'acidification, dépassement cumulé (AP)	mole H+.éq	0	0	0	0	0	0	0
107	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final eaux douces (EP-eaux douces)	kg de P.éq	0	0	0	0	0	0	0
108	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final marine (EP-marine)	kg de N.éq	0	0	0	0	0	0	0
109	Potentiel d'eutrophisation, dépassement cumulé (EP-terrestre)	mole de N.éq	0	0	0	0,01	0,01	0	0
111	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques non fossiles (ADP-minéraux + métaux)	kg Sb.éq	200	275	175	123,5	54,15	275	25
112	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques fossiles (ADP-fossile)	MJ	0	0	0	13 650	5 985	0	0
113	Potentiel de privation en eau (des utilisateurs), consommation d'eau pondérée en fonction de la privation (WDP)	m³ de privation équiv. dans le monde	0	0	0	0	0	0	0
114	Emissions de particules fines	Incidence de maladies	0	0	0	0	0	0	0
115	Rayonnements ionisants, santé humaine (PIR)	kBq de U235.éq	0	0	0	0	0	0	0
116	Ecotoxicité (eaux douces) (ETP-fw)	CTUe	0	0	0	0	0	0	0
117	Toxicité humaine, effets cancérigènes (HTP-c)	CTUh	0	0	0	0	0	0	0
118	Toxicité humaine, effets non cancérigènes (HTP-nc)	CTUh	0	0	0	0	0	0	0
119	Impacts liés à l'occupation des sols/Qualité du sol (SQP)	sans unité	0	0	0	0	0	0	0
120	Utilisation de l'énergie primaire renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie employées en tant que matière première (UEPpro,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	0	0	0	0	0	0	0
121	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	182	250,25	159,25	3 185	1 396,5	250,25	22,75
122	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPren)	MJ, pouvoir calo. inf.	2 600	3 575	2 275	292,5	128,25	3 575	325
123	Utilisation de l'énergie primaire non renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie primaire employées en tant que matière première (UEPpro,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	0	0	0	0	0	0	0
124	Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	2 600	3 575	2 275	292,5	128,25	3 575	325
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.	2 782	3 825,25	2 434,25	3 477,5	1 524,75	3 825,25	347,75
126	Utilisation de matières secondaires (CMS)	kg	0	0	0	0	0	0	0
127	Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (CCSRen)	MJ	0	0	0	0	0	0	0
128	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (CCSNRen)	MJ	1,32	1,82	1,16	0,11	0,05	1,82	0,16
129	Utilisation nette d'eau douce (Ceau)	m³	0,44	0,6	0,38	0,84	0,37	0,6	0,06
130	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	9,4	12,92	8,22	4,62	2,02	12,92	1,18
131	Déchets non dangereux éliminés (DND)	kg	0	0	0	0	0	0	0
132	Déchets radioactifs (DR)	kg	0	0	0	0	0	0	0
133	Composants destinés à la réutilisation (MRéu)	kg	0	0	0	0	0	0	0
134	Matières pour le recyclage (MRecy)	kg	0	0	0	0	0	0	0

135	Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (MVE)	kg	0	0	0	0	0	0	0
136	Énergie fournie à l'extérieur (Eex)	MJ pour chaque vecteur énergétique	0,03	0,05	0,03	0	0	0,05	0

Indicateurs environnementaux dynamiques, à l'échelle de la zone, sous-contributions "Energie"								
Indicateur	Unité	Sous-contributions						
		Chauffage	Refroidissement	ECS	Eclairage	Auxiliaires ventilation	Auxiliaires distribution	Déplacements (ascenseurs, escalators, parkings)
Indicateur CO ₂ dynamique	kg _{éq.} CO ₂	46,27	10,12	20,29	13,92	13,92	1,27	8,86

Contribution Zone 1 (783,85 m²) : Consommation et rejet d'eau

Indicateur CO ₂ dynamique, à l'échelle de la zone, contributeur "Eau"								
Indicateur	Unité	Phases du Cycle de Vie*						
		A1-A3	A4-A5	B	C	D	Bexp	
Indicateur CO ₂ dynamique	kg _{éq.} CO ₂	0	0	8,76	0	0	0	

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

N°	Indicateur	Unité	Phases du Cycle de Vie*					
			A1-A3	A4-A5	B	C	D	Bexp
101	Emissions de gaz à effet de serre - total (GES - total)	kg éq. CO2	0	0	11,077	0	0	0
102	Emissions de gaz à effet de serre - fossil (GES - fossil)	kg éq. CO2	0	0	0	0	0	0
103	Emissions de gaz à effet de serre - biogénique (GES - biogénique)	kg éq. CO2	0	0	0	0	0	0
104	Emissions de gaz à effet de serre - occupation des sols et transformation de l'occupation des sols (GES - luluc)	kg éq. CO2	0	0	0	0	0	0
105	Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP)	ODP kg éq. CFC 11	0	0	0	0	0	0
106	Potentiel d'acidification, dépassement cumulé (AP)	mole H+.éq	0	0	0	0	0	0
107	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final eaux douces (EP-eaux douces)	kg de P.éq	0	0	0	0	0	0
108	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final marine (EP-marine)	kg de N.éq	0	0	0	0	0	0
109	Potentiel d'eutrophisation, dépassement cumulé (EP-terrestre)	mole de N.éq	0	0	0,008	0	0	0
111	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques non fossiles (ADP-minéraux + métaux)	kg Sb.éq	0	0	133,778	0	0	0
112	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques fossiles (ADP-fossile)	MJ	0	0	2 447,348	0	0	0
113	Potentiel de privation en eau (des utilisateurs), consommation d'eau pondérée en fonction de la privation (WDP)	m³ de privation équiv. dans le monde	0	0	0	0	0	0
114	Emissions de particules fines	Incidence de maladies	0	0	0	0	0	0
115	Rayonnements ionisants, santé humaine (PIR)	kBq de U235.éq	0	0	0	0	0	0
116	Ecotoxicité (eaux douces) (ETP-fw)	CTUe	0	0	0	0	0	0
117	Toxicité humaine, effets cancérigènes (HTP-c)	CTUh	0	0	0	0	0	0
118	Toxicité humaine, effets non cancérigènes (HTP-nc)	CTUh	0	0	0	0	0	0
119	Impacts liés à l'occupation des sols/Qualité du sol (SQP)	sans unité	0	0	0	0	0	0
120	Utilisation de l'énergie primaire renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie employées en tant que matière première (UEPpro,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	0	0	0	0	0	0
121	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	0	0	18,016	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	291,678	0	0	0
123	Utilisation de l'énergie primaire non renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie primaire employées en tant que matière première (UEPpro,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	0	0	0	0	0	0
124	Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	0	0	291,678	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	309,694	0	0	0
126	Utilisation de matières secondaires (CMS)	kg	0	0	0	0	0	0
127	Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (CCSRen)	MJ	0	0	0	0	0	0
128	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (CCSNRen)	MJ	0	0	23,299	0	0	0
129	Utilisation nette d'eau douce (Ceau)	m³	0	0	1,761	0	0	0
130	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	0	0	13,285	0	0	0
131	Déchets non dangereux éliminés (DND)	kg	0	0	0	0	0	0
132	Déchets radioactifs (DR)	kg	0	0	0	0	0	0
133	Composants destinés à la réutilisation (MRéu)	kg	0	0	0	0	0	0
134	Matières pour le recyclage (MRecy)	kg	0	0	0	0	0	0
135	Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (MVE)	kg	0	0	0	0	0	0
136	Énergie fournie à l'extérieur (Eex)	MJ pour chaque vecteur énergétique	0	0	0,003	0	0	0



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

Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle de la zone, sous-contributions "Eau"

N°	Indicateur	Unité	Sous-contributions		
			Eau potable	Eau usée	Eau pluviale
101	Emissions de gaz à effet de serre - total (GES - total)	kg éq. CO2	6,72	4,36	
102	Emissions de gaz à effet de serre - fossile (GES - fossile)	kg éq. CO2	0	0	
103	Emissions de gaz à effet de serre - biogénique (GES - biogénique)	kg éq. CO2	0	0	
104	Emissions de gaz à effet de serre - occupation des sols et transformation de l'occupation des sols (GES - luluc)	kg éq. CO2	0	0	
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	69,95	63,83	
112	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques fossiles (ADP-fossile)	MJ	1 391,59	1 055,76	
113	Potentiel de privation en eau (des utilisateurs), consommation d'eau pondérée en fonction de la privation (WDP)	m³ de privation équiv. dans le monde	0	0	
114	Emissions de particules fines	Incidence de maladies	0	0	
115	Rayonnements ionisants, santé humaine (PIR)	kBq de U235.éq	0	0	
116	Ecotoxicité (eaux douces) (ETP-fw)	CTUe	0	0	
117	Toxicité humaine, effets cancérigènes (HTP-c)	CTUh	0	0	
118	Toxicité humaine, effets non cancérigènes (HTP-nc)	CTUh	0	0	
119	Impacts liés à l'occupation des sols/Qualité du sol (SQP)	sans unité	0	0	
120	Utilisation de l'énergie primaire renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie employées en tant que matière première (UEPpro,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	0	0	
121	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	10,21	7,81	
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.	104,28	187,4	
123	Utilisation de l'énergie primaire non renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie primaire employées en tant que matière première (UEPpro,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	0	0	
124	Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	104,28	187,4	
125	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire non renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPnren)	MJ, pouvoir calo. inf.	114,48	195,21	
126	Utilisation de matières secondaires (CMS)	kg	0	0	
127	Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (CCSRen)	MJ	0	0	
128	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (CCSNRen)	MJ	0,11	23,19	
129	Utilisation nette d'eau douce (Ceau)	m³	1,25	0,51	
130	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	10,24	3,04	
131	Déchets non dangereux éliminés (DND)	kg	0	0	
132	Déchets radioactifs (DR)	kg	0	0	
133	Composants destinés à la réutilisation (MRéu)	kg	0	0	
134	Matières pour le recyclage (MRecy)	kg	0	0	
135	Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (MVE)	kg	0	0	
136	Énergie fournie à l'extérieur (Eex)	MJ pour chaque vecteur énergétique	0	0	

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	kgéq. CO2	3,45	5,31	--

Contribution Zone 1 (783,85 m²) : Chantier

Indicateur CO ₂ dynamique, à l'échelle de la zone, contributeur "Chantier"							
Indicateur	Unité	Phases du Cycle de Vie*					
		A1-A3	A4-A5	B	C	D	Bexp
Indicateur CO ₂ dynamique	kg _{éq.} CO ₂	0	10,439	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	10,439	0	0	0	0
102	Emissions de gaz à effet de serre - fossil (GES - fossil)	kg éq. CO2	0	0	0	0	0	0
103	Emissions de gaz à effet de serre - biogénique (GES - biogénique)	kg éq. CO2	0	0	0	0	0	0
104	Emissions de gaz à effet de serre - occupation des sols et transformation de l'occupation des sols (GES - luluc)	kg éq. CO2	0	0	0	0	0	0
105	Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP)	ODP kg éq. CFC 11	0	0	0	0	0	0
106	Potentiel d'acidification, dépassement cumulé (AP)	mole H+.éq	0	0	0	0	0	0
107	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final eaux douces (EP-eaux douces)	kg de P.éq	0	0	0	0	0	0
108	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final marine (EP-marine)	kg de N.éq	0	0	0	0	0	0
109	Potentiel d'eutrophisation, dépassement cumulé (EP-terrestre)	mole de N.éq	0	0,004	0	0	0	0
111	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques non fossiles (ADP-minéraux + métaux)	kg Sb.éq	0	173,444	0	0	0	0
112	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques fossiles (ADP-fossile)	MJ	0	436,958	0	0	0	0
113	Potentiel de privation en eau (des utilisateurs), consommation d'eau pondérée en fonction de la privation (WDP)	m³ de privation équiv. dans le monde	0	0	0	0	0	0
114	Emissions de particules fines	Incidence de maladies	0	0	0	0	0	0
115	Rayonnements ionisants, santé humaine (PIR)	kBq de U235.éq	0	0	0	0	0	0
116	Ecotoxicité (eaux douces) (ETP-fw)	CTUe	0	0	0	0	0	0
117	Toxicité humaine, effets cancérigènes (HTP-c)	CTUh	0	0	0	0	0	0
118	Toxicité humaine, effets non cancérigènes (HTP-nc)	CTUh	0	0	0	0	0	0
119	Impacts liés à l'occupation des sols/Qualité du sol (SQP)	sans unité	0	0	0	0	0	0
120	Utilisation de l'énergie primaire renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie employées en tant que matière première (UEPpro,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	0	0	0	0	0	0
121	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	0	107,082	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	1 571,748	0	0	0	0
123	Utilisation de l'énergie primaire non renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie primaire employées en tant que matière première (UEPpro,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	0	0	0	0	0	0
124	Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	0	1 571,748	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	1 678,829	0	0	0	0
126	Utilisation de matières secondaires (CMS)	kg	0	0	0	0	0	0
127	Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (CCSRen	MJ	0	0	0	0	0	0
128	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (CCSNRen)	MJ	0	1,443	0	0	0	0
129	Utilisation nette d'eau douce (Ceau)	m³	0	0,331	0	0	0	0
130	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	0	191,902	0	0	0	0
131	Déchets non dangereux éliminés (DND)	kg	0	0	0	0	0	0
132	Déchets radioactifs (DR)	kg	0	0	0	0	0	0
133	Composants destinés à la réutilisation (MRéu)	kg	0	0	0	0	0	0
134	Matières pour le recyclage (MRécy)	kg	0	0	0	0	0	0
135	Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (MVE)	kg	0	0	0	0	0	0
136	Énergie fournie à l'extérieur (Eex)	MJ pour chaque vecteur énergétique	0	0,02	0	0	0	0



***Phases du Cycle de Vie :**

Production (A1-A2-A3),
 Edification (A4-A5),
 Exploitation (B),

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	0,12	0,43	7,43	2,46
102	Emissions de gaz à effet de serre - fossile (GES - fossile)	kg éq. CO2	0	0	0	0
103	Emissions de gaz à effet de serre - biogénique (GES - biogénique)	kg éq. CO2	0	0	0	0
104	Emissions de gaz à effet de serre - occupation des sols et transformation de l'occupation des sols (GES - luluc)	kg éq. CO2	0	0	0	0
105	Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP)	ODP kg éq. CFC 11	0	0	0	0
106	Potentiel d'acidification, dépassement cumulé (AP)	mole H+.éq	0	0	0	0
107	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final eaux douces (EP-eaux douces)	kg de P.éq	0	0	0	0
108	Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final marine (EP-marine)	kg de N.éq	0	0	0	0
109	Potentiel d'eutrophisation, dépassement cumulé (EP-terrestre)	mole de N.éq	0	0	0	0
111	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques non fossiles (ADP-minéraux + métaux)	kg Sb.éq	1,76	6,16	116,09	49,43
112	Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques fossiles (ADP-fossile)	MJ	29,04	51,29	0	356,64
113	Potentiel de privation en eau (des utilisateurs), consommation d'eau pondérée en fonction de la privation (WDP)	m³ de privation équiv. dans le monde	0	0	0	0
114	Emissions de particules fines	Incidence de maladies	0	0	0	0
115	Rayonnements ionisants, santé humaine (PIR)	kBq de U235.éq	0	0	0	0
116	Ecotoxicité (eaux douces) (ETP-fw)	CTUe	0	0	0	0
117	Toxicité humaine, effets cancérigènes (HTP-c)	CTUh	0	0	0	0
118	Toxicité humaine, effets non cancérigènes (HTP-nc)	CTUh	0	0	0	0
119	Impacts liés à l'occupation des sols/Qualité du sol (SQP)	sans unité	0	0	0	0
120	Utilisation de l'énergie primaire renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie employées en tant que matière première (UEPpro,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	0	0	0	0
121	Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,ren)	MJ, pouvoir calo. inf.	0,21	0,03	105,65	1,19
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.	5,15	6,23	1 509,22	51,15
123	Utilisation de l'énergie primaire non renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie primaire employées en tant que matière première (UEPpro,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	0	0	0	0
124	Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,nren)	MJ, pouvoir calo. inf.	5,15	6,23	1 509,22	51,15
125	Utilisation totale des ressources d'énergie primaire non renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPnren)	MJ, pouvoir calo. inf.	5,37	6,26	1 614,86	52,34
126	Utilisation de matières secondaires (CMS)	kg	0	0	0	0
127	Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (CCSRen)	MJ	0	0	0	0
128	Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (CCSNRen)	MJ	0,64	0	0,77	0,04
129	Utilisation nette d'eau douce (Ceau)	m³	0,01	0	0,26	0,06
130	Déchets dangereux éliminés (DD)	kg	0,08	0,03	5,46	186,34
131	Déchets non dangereux éliminés (DND)	kg	0	0	0	0
132	Déchets radioactifs (DR)	kg	0	0	0	0
133	Composants destinés à la réutilisation (MRéu)	kg	0	0	0	0
134	Matières pour le recyclage (MRecy)	kg	0	0	0	0
135	Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (MVE)	kg	0	0	0	0
136	Énergie fournie à l'extérieur (Eex)	MJ pour chaque vecteur énergétique	0	0	0,02	0

Indicateur	Unité	Sous-contributions			
		Energie	Eau	Terre	Composant
Indicateur CO ₂ dynamique	kg _{éq.} CO ₂	7,43	0,12	2,46	0,43

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

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