

RÉGLEMENTATION ENVIRONNEMENTALE 2020

Récapitulatif Standardisé Energie Environnement

Partie « Etude Environnementale »



RE 2020
RÉGLEMENTATION ENVIRONNEMENTALE

Opération : LES OLIVADES

Etude thermique du : NaN/NaN/NaN

Logiciel et version : , ,

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

Date de génération du RSEnv :

Sommaire

Chapitre 1 : [Données générales de l'opération](#) ("LES OLIVADES")

Chapitre 2 : Données techniques

[Données techniques générale](#)

[Données techniques, niveau parcelle](#)

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

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

Chapitre 4.1 : Quantitatifs saisis, niveau zone, par bâtiment

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

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

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

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

Chapitre 4.2 : Quantitatifs saisis, niveau parcelle

Pas de données disponibles

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

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

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

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

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

Contributions :

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

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

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

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

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

Bâtiment 1 :

Indicateurs principaux, à l'échelle de la zone : [Zone 1](#)

Zone 1 / Contributions :

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

Bâtiment 2 :

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

Zone 2 / Contributions :

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

Bâtiment 3 :

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

Zone 3 / Contributions :

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

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

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

V3.5.1

Chapitre 1 : Données générales de l'opération

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

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

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

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

Informations sur les outils de simulation

| | |
|-------------------------|----------------|
| Date de l'étude Energie | 12/03/2024 |
| Editeur de logiciel | IZUBA énergies |
| Nom du logiciel | Pleiades |
| Version du logiciel | 6.24.2.0 |
| Version du moteur CSTB | 2022.E3.0.0 |

| Opération | |
|---|--|
| Numéro Permis de Construire (PC) | PC08312123K0016 |
| Références cadastrales | 000AH0949 000AH0381 000AH0382 000AH0383 |
| Date du dépôt de demande de PC | 23/03/2023 |
| Date de PC | 22/06/2023 |
| Date d'obtention du permis d'aménager | --/--/-- |
| Date d'approbation du permis d'aménager de la ZAC | --/--/-- |
| Stade d'avancement | Phase Stade Provisoire dossier DCE |
| Date de livraison de l'opération | 01/02/2025 |
| Nom | LES OLIVADES |
| Description | LES OLIVADES |
| Adresse | Impasse de la Manserve 83690 Salernes |
| Département | 83 - Var |
| Zone climatique | H3 |
| Zone sismique | Modérée |
| Nature géotechnique du sol | Limons, argiles limoneuse |
| Pollution du sol | NC |
| Surface de parcelle [m²] | 0 |
| Surface végétalisée [m²] | 0 |
| Surface arrosée [m²] | 0 |
| Surface imperméabilisée [m²] | 0 |
| Commentaire sur l'ACV | |
| Altitude | Entre 0 et 400m inclus |
| Zone d'été | Intérieure (mer à plus de 10 km) |

| | |
|-------------------------------------|---|
| Nombre de bâtiments/zones du projet | 3 (Bât. 1 : 1 zone. Bât. 2 : 1 zone. Bât. 3 : 1 zone.) |
| Nombre de générations du projet | 9 (Bât. desservis : G1 : 1 bât. G2 : 1 bât. G3 : 1 bât. G4 : 1 bât. G5 : 1 bât. G6 : 1 bât. G7 : 1 bât. G8 : 1 bât. G9 : 1 bât.) |

Synthèse Parking(s)

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

Chapitre 2 : Données techniques

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

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

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

Chapitre 3 : Exigences de performance environnementale

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

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

Période de référence du calcul ACV : 50 ans

Contribution : Composant

| LOT 01 - VRD | | | | | | | | |
|--|-------|-------------------|-----------------|---|---------------|----------|----------|--|
| Sous-lot | Base | Identifiant fiche | Type de données | Nom | Unité de l'UF | Quantité | DVE [an] | |
| 1.1 | INIES | 28067 | DED FDES | Réseaux d'évacuation et d'assainissement en PVC [Diamètre 315 mm] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT | m | 78,33 | 50 | |
| ↑ Commentaire : réseaux EP PVC 3 | | | | | | | | |
| 1.1 | INIES | 28119 | DED FDES | Bordure et caniveau en béton préfabriqué - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT | m | 12,2 | 50 | |
| ↑ Commentaire : caniveaux à grille 3 | | | | | | | | |
| 1.1 | INIES | 31415 | DED FDES | Système de drainage en polyéthylène [DN=125mm] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT | ml | 21 | 50 | |
| ↑ Commentaire : raccordement des drains GO 3 | | | | | | | | |
| 1.1 | INIES | 33815 | FDES | Canalisations PVC destinées à un réseau complet d'évacuation des eaux usées et des eaux vannes incluant la collecte, la ventilation et l'évacuation | m | 29,6 | 100 | |
| ↑ Commentaire : réseau EU 3 | | | | | | | | |
| 1.1 | INIES | 31659 | DED FDES | Regard de visite en PE [Dint entre 500 et 800mm] pour réseaux d'évacuation et d'assainissement - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT | unité | 2 | 50 | |
| ↑ Commentaire : regard EU 3 | | | | | | | | |
| 1.1 | INIES | 31773 | DED FDES | Gaines et fourreaux en polyéthylène [DN 100mm] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT | ml | 10,1 | 50 | |
| ↑ Commentaire : fourreau Eau arrosage 3 | | | | | | | | |
| 1.1 | INIES | 34758 | DED FDES | Réseau d'adduction d'eau en polypropylène [Diam. Ext. = 63mm] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT | m | 51,7 | 50 | |
| ↑ Commentaire : réseau eau sanitaire 3 | | | | | | | | |
| 1.1 | INIES | 28790 | DED FDES | Réseaux d'adduction d'eau en PVC [Diam 110mm] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT | ml | 12,6 | 50 | |
| ↑ Commentaire : réseau incendie 3 | | | | | | | | |
| 1.1 | INIES | 31678 | DED FDES | Gaines et fourreaux en polyéthylène [DN entre 100 et 200mm] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT | ml | 61,7 | 50 | |
| ↑ Commentaire : fourreau réseaux secs 3 | | | | | | | | |
| 1.1 | INIES | 31809 | DED FDES | Câble cuivre basse tension [section conductrice entre 95 et 285 mm²/3G] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT | ml | 61,7 | 30 | |
| ↑ Commentaire : câble ENEDIS 3 | | | | | | | | |
| 1.1 | INIES | 6417 | DED FDES | Coffret électrique - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT | unité | 1,5 | 20 | |
| ↑ Commentaire : coffret enedis 3 | | | | | | | | |
| 1.2 | INIES | 31791 | DED FDES | Cuve ou réservoir en acier [entre 3000 et 6000 L] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT | unité | 6 | 50 | |
| ↑ Commentaire : 6000L x 46 = 277 m3 46*0.21 = 9.6 | | | | | | | | |
| 1.3 | INIES | 32139 | DED FDES | Ratelier à vélo - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT | unité | 5 | 10 | |
| ↑ Commentaire : rack vélos 1 | | | | | | | | |
| 1.3 | INIES | 29405 | DED FDES | Portail aluminium à 2 vantaux (scellement de béton inclus) - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT | m² | 1,6 | 50 | |
| ↑ Commentaire : 1.6 | | | | | | | | |
| 1.3 | INIES | 31803 | DED FDES | Mat de candélabre [haut. entre 3 et 6 m] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT | unité | 2 | 25 | |
| ↑ Commentaire : éclairage candélabre 2 | | | | | | | | |
| 1.3 | INIES | 31773 | DED FDES | Gaines et fourreaux en polyéthylène [DN 100mm] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT | ml | 177,9 | 50 | |
| ↑ Commentaire : 295 + 552 (IRVE) | | | | | | | | |
| 1.3 | INIES | 29644 | DED FDES | Câble U1000 R2V mono [Section conducteur de 1 à 240 mm2] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT | m | 61,9 | 30 | |
| ↑ Commentaire : câble éclairage 2 | | | | | | | | |
| 1.3 | INIES | 31844 | DED FDES | Bornes extérieures décoratives [P=18W] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT | unité | 1,5 | 25 | |
| ↑ Commentaire : borne éclairage 2 | | | | | | | | |
| 1.3 | INIES | 31677 | DED FDES | Gaines et fourreaux en PVC [DN=100mm] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT | ml | 32 | 50 | |
| ↑ Commentaire : fourreaux IRVE 2 | | | | | | | | |
| 1.3 | INIES | 31398 | DED FDES | Géotextile en polypropylène (300g/m²) - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT | m² | 350 | 50 | |
| ↑ Commentaire : géotextile 2 | | | | | | | | |
| 1.3 | INIES | 28696 | FDES | FDES couche de forme en grave sous parking de zone d'activité – grave de recyclés | m² | 346 | 50 | |
| ↑ Commentaire : FDES 45 cm (1525 +1261+42+42+48) m3/0.45=3389 m² | | | | | | | | |
| 1.3 | INIES | 29327 | FDES | Bordure en béton (avec mortier de jointoïement - hors assise de pose) | m | 63 | 50 | |
| ↑ Commentaire : bordure 2 | | | | | | | | |
| 1.3 | INIES | 29532 | DED FDES | Chaussée avec enrobé bitumineux pour voirie - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT | m² | 346 | 50 | |
| ↑ Commentaire : 687 voirie + 751 parking +210 trottoirs | | | | | | | | |

| LOT 02 - Fondations et infrastructures | | | | | | | | |
|--|-------|----------------------|--------------------|--|------------------|----------|-------------|--|
| Sous-lot | Base | Identifiant fiche | Type de données | Nom | Unité de l'UF | Quantité | DVE [an] | |
| 2.1 | INIES | 11024 | FDES | Béton armé pour semelle filante ou longrine, C25/30 XC1/XC2, CEM II/A | m³ | 99 | 100 | |
| ↑ Commentaire : semelle + radier ascenseur 178 + 9 0.21 x (ratio ABCD) | | | | | | | | |
| 2.1 | INIES | 9193 | FDES | Béton pour fondations superficielles C25/30 XC2 CEM II/A | m³ | 28,7 | 100 | |
| ↑ Commentaire : CEM | | | | | | | | |
| 2.1 | INIES | 30395 | DED FDES | Barette de coupure de terre haute - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT | unité | 1 | 50 | |
| ↑ Commentaire : mise à la terre | | | | | | | | |
| 2.1 | INIES | 31415 | DED FDES | Système de drainage en polyéthylène [DN=125mm] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT | ml | 59 | 50 | |
| ↑ Commentaire : drain | | | | | | | | |
| 2.1 | INIES | 31398 | DED FDES | Géotextile en polypropylène (300g/m²) - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT | m² | 143 | 50 | |
| ↑ Commentaire : géomembrane | | | | | | | | |
| 2.2 | INIES | 16424 | FDES | Refend / Voile intérieur / Mur intérieur en zone sismique en béton armé d'épaisseur 0,20m C25/30 XC1/XC2 CEM II/A | m² | 121 | 100 | |
| ↑ Commentaire : (105 +8)m3 / 0.2 (ép) = 565 m² dalle de protection ascenseur = 12 m² | | | | | | | | |
| 2.2 | INIES | 35529 | FDES | Membranes de cuvelage SikaProof® A+ 08 et SikaProof® A+ 12 | m² | 7 | 60 | |
| ↑ Commentaire : cuvelage | | | | | | | | |
| 2.2 | INIES | 31365 | DED FDES | Feuilles à base de bitume pour l'étanchéité et l'imperméabilisation pour murs enterrés - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT | m² | 47 | 60 | |
| ↑ Commentaire : étanchéité bitumeuse | | | | | | | | |

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

| LOT 04 - Couverture - Etanchéité - Charpente - Zinguerie | | | | | | | | |
|--|-------|-------------------|-----------------|---|---------------|----------|----------|--|
| Sous-lot | Base | Identifiant fiche | Type de données | Nom | Unité de l'UF | Quantité | DVE [an] | |
| 4.1 | INIES | 30129 | DED FDES | Dalle en béton sur plots [ep. 5 cm] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT | m² | 155,33 | 50 | |
| ↑ Commentaire : dalles sur plot 1 | | | | | | | | |
| 4.1 | INIES | 31500 | DED FDES | Etanchéité monocouche bitume-polymère pour toiture - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT | m² | 39,4 | 30 | |
| ↑ Commentaire : étanchéité monocouche + jardinières | | | | | | | | |
| 4.1 | INIES | 28645 | DED FDES | Etanchéité liquide de toiture [ép. 2mm] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT | m² | 47 | 30 | |
| ↑ Commentaire : étanchéité liquide 1 | | | | | | | | |
| 4.3 | INIES | 29377 | DED FDES | Couvertine en aluminium laqué pour acrotère - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT | ml | 103 | 50 | |
| ↑ Commentaire : couvertine | | | | | | | | |
| 4.3 | INIES | 34201 | DED FDES | Naissance eaux pluviales toiture terrasse (platine en PVC ; moignon en aluminium) - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT | unité | 4 | 50 | |
| ↑ Commentaire : pluviales 1 | | | | | | | | |
| 4.3 | INIES | 29747 | DED FDES | Garde corps barreaudé en acier inoxydable - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT | m | 23 | 50 | |
| ↑ Commentaire : garde corps 2 | | | | | | | | |

| LOT 05 - Cloisonnement - Doublage - Plafonds suspendus - Menuiseries intérieures | | | | | | | | |
|--|-------|-------------------|-----------------|--|---------------|----------|----------|--|
| Sous-lot | Base | Identifiant fiche | Type de données | Nom | Unité de l'UF | Quantité | DVE [an] | |
| 5.1 | INIES | 31579 | DED FDES | Cloison à âme alvéolaire [ép.50 mm] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAUT | m² | 396 | 50 | |
| ↑ Commentaire : cloison 50-60 | | | | | | | | |
| 5.1 | INIES | 26832 | FDES | Cloison Placostil® 72/48 Lisaplac® BA13 - 2,5m | m² | 29 | 50 | |
| ↑ Commentaire : cloison 70 +100 | | | | | | | | |
| 5.1 | INIES | 31983 | DED FDES | Cloisonnement en carreaux de plâtre [ép. = 70 mm] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAUT | m² | 193 | 50 | |
| ↑ Commentaire : cloison GT | | | | | | | | |
| 5.1 | INIES | 29520 | DED FDES | Porte de placard coulissante en bois [ép. 10mm] [Gestion non durable] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAUT | m² | 38 | 15 | |
| ↑ Commentaire : porte coulissante | | | | | | | | |
| 5.2 | INIES | 32031 | DED FDES | Complexe de doublage en plaque de plâtre et polystyrène expansé [R entre 2,5 et 5m².K/W] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAUT | m² | 443 | 50 | |
| ↑ Commentaire : (1702+ 407)*0.21 = 443 m² | | | | | | | | |
| 5.3 | INIES | 28633 | DED FDES | Plafond suspendu en plaque de plâtre [ép. Entre 12,5 et 25mm] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAUT | m² | 129 | 50 | |
| ↑ Commentaire : plafond BA13 2 | | | | | | | | |
| 5.3 | INIES | 31636 | DED FDES | Isolants thermiques et acoustiques pour cloisons en laine de roche [R= 2,5 m².K/W] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAUT | m² | 18 | 50 | |
| ↑ Commentaire : isolatoin LDR plafonds 2 | | | | | | | | |
| 5.5 | INIES | 29193 | DED FDES | Portes intérieures de communication en bois avec huisserie métallique [Gestion durable] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAUT | m² | 99 | 30 | |
| ↑ Commentaire : 10*2*1 + | | | | | | | | |
| 5.5 | INIES | 29194 | DED FDES | Portes intérieures de communication en bois avec huisserie métallique [Gestion non durable] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAUT | m² | 1,7 | 30 | |
| ↑ Commentaire : blocs porte bois | | | | | | | | |
| 5.5 | INIES | 28627 | DED FDES | Cloisonnement en bois reconstitué [ép. 12 à 18mm] [Gestion durable] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAUT | m² | 26 | 50 | |
| ↑ Commentaire : façade gaines techniques | | | | | | | | |
| 5.5 | INIES | 28117 | DED FDES | Boite aux lettres collective [1 Boite] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAUT | unité | 11 | 18 | |
| ↑ Commentaire : boite aux lettres 2 | | | | | | | | |

| LOT 06 - Façades et menuiseries extérieures | | | | | | | | |
|---|-------|-------------------|-----------------|---|---------------|----------|----------|--|
| Sous-lot | Base | Identifiant fiche | Type de données | Nom | Unité de l'UF | Quantité | DVE [an] | |
| 6.1 | INIES | 29223 | FDES | weberpral F | m² | 962 | 50 | |
| ↑ Commentaire : enduit | | | | | | | | |
| 6.1 | INIES | 28283 | DED FDES | Peintures aqueuses autres - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT | m² | 241 | 10 | |
| ↑ Commentaire : peinture aquapanel 3 | | | | | | | | |
| 6.2 | INIES | 35906 | FDES | Fenêtres et Portes-fenêtres PVC IN ALPHA et vitrage d'épaisseur de verre cumulée maximum de 12 mm | m² | 105 | 30 | |
| ↑ Commentaire : fenetres PVC | | | | | | | | |
| 6.2 | INIES | 26745 | FDES | Volet roulant PVC motorisé | m² | 105 | 30 | |
| ↑ Commentaire : volets PVC | | | | | | | | |
| 6.2 | INIES | 28919 | DED FDES | Lanterneau - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT | m² | 1 | 30 | |
| ↑ Commentaire : lanterneau 1 | | | | | | | | |
| 6.2 | INIES | 31495 | DED FDES | Porte palière sur coursive majoritairement en acier - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT | m² | 5,2 | 25 | |
| ↑ Commentaire : porte entrée acier verre 1.4x2.2 2 | | | | | | | | |
| 6.2 | INIES | 35043 | DED FDES | Bloc porte métallique (porte de locaux techniques, de caves, de service...) avec oculus - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT | m² | 2,1 | 30 | |
| ↑ Commentaire : porte local 2 roues 1 | | | | | | | | |
| 6.2 | INIES | 31727 | DED FDES | Grille extérieure de ventilation de type pare-pluie en alminium 200x200 - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT | unité | 3 | 17 | |
| ↑ Commentaire : grilles ventilation | | | | | | | | |
| 6.3 | INIES | 31747 | DED FDES | Appui de baie et fenêtre en béton prêt à l'emploi [profondeur : 350 mm] [A4 = 100 km] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT | ml | 73 | 50 | |
| ↑ Commentaire : appui fenetre 1 | | | | | | | | |
| 6.3 | INIES | 28217 | DED FDES | Garde corps en aluminium [Hauteur entre 1 et 1,2m] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT | m | 35,9 | 50 | |
| ↑ Commentaire : garde corps 5 | | | | | | | | |
| 6.3 | INIES | 31482 | DED FDES | Main courante d'escaliers en acier [diam = 45mm] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT | ml | 35,9 | 50 | |
| ↑ Commentaire : main courante 2 | | | | | | | | |
| 6.3 | INIES | 31524 | DED FDES | Echelle à crinoline en aluminium (hauteur totale de l'échelle comprise entre 3 et 8m) - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT | m | 4 | 20 | |
| ↑ Commentaire : échelle 2 | | | | | | | | |

| LOT 07 - Revêtements des sols, murs et plafonds - Chape - Peintures - Produits de décoration | | | | | | | | |
|--|-------|-------------------|-----------------|---|---------------|----------|----------|--|
| Sous-lot | Base | Identifiant fiche | Type de données | Nom | Unité de l'UF | Quantité | DVE [an] | |
| 7.1 | INIES | 31589 | DED FDES | Peintures solvant sols - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT | m² | 34 | 7 | |
| ↑ Commentaire : peinture sol escaliers 2 | | | | | | | | |
| 7.1 | INIES | 32065 | DED FDES | Chapes / chapes flottantes anhydrite [ép. entre 7 et 10 cm] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT | m² | 685 | 50 | |
| ↑ Commentaire : ravaillage et chappe 1 | | | | | | | | |
| 7.1 | INIES | 31037 | FDES | Panneau d'isolation en mousse rigide de polyuréthane TMS dB® 80 mm d'épaisseur, R= 3,7 m².K/W (hors accessoires de pose) | m² | 147 | 50 | |
| ↑ Commentaire : sous couche isol acoustique 1 | | | | | | | | |
| 7.1 | INIES | 36092 | FDES | Assour 22 Confort - Sous-couche acoustique mince | m² | 548 | 50 | |
| ↑ Commentaire : sous couche acoustique 5 | | | | | | | | |
| 7.1 | INIES | 31475 | DED FDES | Produits d'égalisation des sols - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT | m² | 715 | 50 | |
| ↑ Commentaire : chappe flottante | | | | | | | | |
| 7.1 | INIES | 31523 | DED FDES | Système d'étanchéité liquide (SEL) sous carrelage - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT | m² | 59,6 | 50 | |
| ↑ Commentaire : étanchéité sous douche | | | | | | | | |
| 7.1 | INIES | 34883 | FDES | Carreau de grès porcelanique Bla - Saloni | m² | 708 | 50 | |
| ↑ Commentaire : carrelage + plinthes | | | | | | | | |
| 7.1 | INIES | 33626 | FDES | Taralay Premium Compact | m² | 29 | 25 | |
| ↑ Commentaire : sol et mur SDB souple handitoit 1 | | | | | | | | |
| 7.1 | INIES | 31479 | DED FDES | Mortier-colle pour carrelage - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT | m² | 708 | 50 | |
| ↑ Commentaire : colle carrelage 2 | | | | | | | | |
| 7.2 | INIES | 13162 | DED FDES | Revêtement pour murs et plafonds en faïence [ép. entre 6 et 10mm] avec mortier colle et joint - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT | m² | 101 | 50 | |
| ↑ Commentaire : faïences | | | | | | | | |
| 7.2 | INIES | 31479 | DED FDES | Mortier-colle pour carrelage - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT | m² | 101 | 50 | |
| ↑ Commentaire : colle faïence 2 | | | | | | | | |
| 7.2 | INIES | 31855 | DED FDES | Mastics de jointoiment - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT | ml | 218 | 30 | |
| ↑ Commentaire : 52*20mL(linaire estimé par logement)=1040ml 1040*0.21=218 | | | | | | | | |
| 7.3 | INIES | 34340 | FDES | Peintures satinées et boiseries en phase aqueuse | m² | 2 887 | 10 | |
| ↑ Commentaire : peinture 2 | | | | | | | | |
| 7.3 | INIES | 31589 | DED FDES | Peintures solvant sols - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT | m² | 39 | 7 | |
| ↑ Commentaire : peinture sol 2 | | | | | | | | |

| LOT 08 - CVC | | | | | | | | |
|---|-------|----------------------|--------------------|--|------------------|----------|-------------|--|
| Sous-lot | Base | Identifiant fiche | Type de données | Nom | Unité de l'UF | Quantité | DVE [an] | |
| 8.1 | INIES | 33725 | PEP | Chauffe-eau thermodynamique sur air extrait T.Flow® | unité | 10 | 17 | |
| ↑ Commentaire : ballon ECS 200 L | | | | | | | | |
| 8.3 | INIES | 29369 | DED FDES | Panneau rayonnant [P=1kW] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT | unité | 30 | 17 | |
| ↑ Commentaire : panneaux rayonnants électriques | | | | | | | | |
| 8.3 | INIES | 28687 | DED FDES | Appareil avec fonction secondaire sèche-serviette [P=1000W] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT | unité | 11 | 17 | |
| ↑ Commentaire : sèche serviettes | | | | | | | | |
| 8.4 | INIES | 31637 | DED FDES | Détractificateur / Brasseur d'air (plafonnier) [diamètre = 150 cm] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT | unité | 20 | 15 | |
| ↑ Commentaire : dans toutes les chambres | | | | | | | | |
| 8.4 | INIES | 33483 | PEP | COMETE 2000 | unité | 1 | 17 | |
| ↑ Commentaire : extracteur COMETE 2600 11000 | | | | | | | | |
| 8.4 | INIES | 33167 | PEP | HYGROCOSY BC | unité | 36 | 17 | |
| ↑ Commentaire : 171*0.21 | | | | | | | | |
| 8.4 | INIES | 35341 | PEP | CMS - Conduits spiralés rigides | m | 272,5 | 30 | |
| ↑ Commentaire : (650)*0.21 | | | | | | | | |
| 8.4 | INIES | 31431 | DED FDES | Entrée d'air - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT | unité | 38 | 17 | |
| ↑ Commentaire : 183*0.21 | | | | | | | | |
| 8.4 | INIES | 32036 | DED FDES | Conduits flexibles [DN=125mm] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT | ml | 310 | 15 | |
| ↑ Commentaire : flexible de raccordement VMC 2 | | | | | | | | |
| 8.5 | INIES | 31944 | DED FDES | Tuyau PER gainé [diamètre extérieur = 16 à 25 mm] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT | ml | 192 | 50 | |
| ↑ Commentaire : 916 total ratio bat A ou 2 = 0.21 ratio bat C ou D = 0.29 | | | | | | | | |
| 8.6 | INIES | 31603 | DED FDES | Chauffe-eau électrique [Capacité = 50L] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT | unité | 1 | 15 | |
| ↑ Commentaire : ballon local ménage 2 | | | | | | | | |

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

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

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

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

Contribution : Consommation d'énergie

| Données | | | | | |
|---------|-------------------|--|---|---------------|----------|
| Base | Identifiant fiche | Sous-contribution | Nom | Unité de l'UF | Quantité |
| INIES | 26565 | Refroidissement | [RE2020] Mise à disposition d'un kWh d'électricité pour l'usage de climatisation dans un bâtiment résidentiel - DONNEE ENVIRONNEMENTALE CONVENTIONNELLE | kWh | 738,88 |
| INIES | 26567 | Eclairage | [RE2020] Mise à disposition d'un kWh d'électricité pour l'usage d'éclairage dans un bâtiment résidentiel - DONNEE ENVIRONNEMENTALE CONVENTIONNELLE | kWh | 1 169,89 |
| INIES | 26562 | Auxiliaires de ventilation | [RE2020] Mise à disposition d'un kWh d'électricité pour les autres usages dans un bâtiment résidentiel - DONNEE ENVIRONNEMENTALE CONVENTIONNELLE | kWh | 738,88 |
| INIES | 26569 | ECS | [RE2020] Mise à disposition d'un kWh d'électricité pour l'usage d'ECS dans un bâtiment résidentiel - DONNEE ENVIRONNEMENTALE CONVENTIONNELLE | kWh | 4 864,27 |
| INIES | 26563 | Chauffage | [RE2020] Mise à disposition d'un kWh d'électricité pour l'usage de chauffage dans un bâtiment résidentiel - DONNEE ENVIRONNEMENTALE CONVENTIONNELLE | kWh | 9 112,8 |
| INIES | 26562 | Déplacement (ascenseurs, escalators, parkings) | [RE2020] Mise à disposition d'un kWh d'électricité pour les autres usages dans un bâtiment résidentiel - DONNEE ENVIRONNEMENTALE CONVENTIONNELLE | kWh | 1 046,74 |

Contribution : Consommation et rejet d'eau

| Données | | | | | |
|---------|-------------------|-------------------|---------------------------|---------------|----------|
| Base | Identifiant fiche | Sous-contribution | Nom | Unité de l'UF | Quantité |
| INIES | 5553 | Eau potable | INIES DMIS20161116 164224 | m³ | 1 440 |
| INIES | 5550 | Eau Usée | INIES DASS20161116 164221 | m³ | 1 440 |

Contribution : Chantier

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

Chapitre 4.2 : Quantitatifs saisis, niveau parcelle

Pas de données disponibles

Chapitre 3 : Exigences de performance environnementale

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

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

Période de référence du calcul ACV : 50 ans

Contribution : Composant

| LOT 01 - VRD | | | | | | | | |
|---|-------|----------------------|--------------------|---|------------------|----------|-------------|--|
| Sous-lot | Base | Identifiant fiche | Type de données | Nom | Unité de l'UF | Quantité | DVE [an] | |
| 1.1 | INIES | 28067 | DED FDES | Réseaux d'évacuation et d'assainissement en PVC [Diamètre 315 mm] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT | m | 78,3 | 50 | |
| ↑ Commentaire : réseaux EP PVC 2 | | | | | | | | |
| 1.1 | INIES | 28119 | DED FDES | Bordure et caniveau en béton préfabriqué - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT | m | 12,2 | 50 | |
| ↑ Commentaire : caniveaux à grille 2 | | | | | | | | |
| 1.1 | INIES | 31415 | DED FDES | Système de drainage en polyéthylène [DN=125mm] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT | ml | 21 | 50 | |
| ↑ Commentaire : raccordement des drains GO 2 | | | | | | | | |
| 1.1 | INIES | 33815 | FDES | Canalisations PVC destinées à un réseau complet d'évacuation des eaux usées et des eaux vannes incluant la collecte, la ventilation et l'évacuation | m | 29,6 | 100 | |
| ↑ Commentaire : réseau EU 2 | | | | | | | | |
| 1.1 | INIES | 31659 | DED FDES | Regard de visite en PE [Dint entre 500 et 800mm] pour réseaux d'évacuation et d'assainissement - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT | unité | 2 | 50 | |
| ↑ Commentaire : regard EU 2 | | | | | | | | |
| 1.1 | INIES | 31773 | DED FDES | Gaines et fourreaux en polyéthylène [DN 100mm] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT | ml | 10,1 | 50 | |
| ↑ Commentaire : fourreau Eau arrosage 2 | | | | | | | | |
| 1.1 | INIES | 34758 | DED FDES | Réseau d'adduction d'eau en polypropylène [Diam. Ext. = 63mm] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT | m | 51,7 | 50 | |
| ↑ Commentaire : réseau eau sanitaire 2 | | | | | | | | |
| 1.1 | INIES | 28790 | DED FDES | Réseaux d'adduction d'eau en PVC [Diam 110mm] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT | ml | 12,6 | 50 | |
| ↑ Commentaire : réseau incendie 2 | | | | | | | | |
| 1.1 | INIES | 31678 | DED FDES | Gaines et fourreaux en polyéthylène [DN entre 100 et 200mm] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT | ml | 61,7 | 50 | |
| ↑ Commentaire : fourreau réseaux secs 2 | | | | | | | | |
| 1.1 | INIES | 31809 | DED FDES | Câble cuivre basse tension [section conductrice entre 95 et 285 mm²/3G] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT | ml | 61,7 | 30 | |
| ↑ Commentaire : câble ENEDIS 2 | | | | | | | | |
| 1.1 | INIES | 6417 | DED FDES | Coffret électrique - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT | unité | 1,5 | 20 | |
| ↑ Commentaire : coffret enedis 2 | | | | | | | | |
| 1.2 | INIES | 31791 | DED FDES | Cuve ou réservoir en acier [entre 3000 et 6000 L] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT | unité | 6 | 50 | |
| ↑ Commentaire : 6000L x 46 = 277 m3 46*0.21 = 9.6 | | | | | | | | |
| 1.3 | INIES | 32139 | DED FDES | Ratelier à vélo - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT | unité | 5 | 10 | |
| ↑ Commentaire : rack vélos | | | | | | | | |
| 1.3 | INIES | 31803 | DED FDES | Mat de candélabre [haut. entre 3 et 6 m] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT | unité | 2 | 25 | |
| ↑ Commentaire : éclairage candélabre 3 | | | | | | | | |
| 1.3 | INIES | 31773 | DED FDES | Gaines et fourreaux en polyéthylène [DN 100mm] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT | ml | 177,9 | 50 | |
| ↑ Commentaire : 295 + 552 (IRVE) | | | | | | | | |
| 1.3 | INIES | 29644 | DED FDES | Câble U1000 R2V mono [Section conducteur de 1 à 240 mm2] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT | m | 61,9 | 30 | |
| ↑ Commentaire : câble éclairage 3 | | | | | | | | |
| 1.3 | INIES | 31844 | DED FDES | Bornes extérieures décoratives [P=18W] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT | unité | 1,5 | 25 | |
| ↑ Commentaire : borne éclairage 3 | | | | | | | | |
| 1.3 | INIES | 31677 | DED FDES | Gaines et fourreaux en PVC [DN=100mm] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT | ml | 32 | 50 | |
| ↑ Commentaire : fourreaux IRVE 3 | | | | | | | | |
| 1.3 | INIES | 31398 | DED FDES | Géotextile en polypropylène (300g/m²) - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT | m² | 350 | 50 | |
| ↑ Commentaire : géotextile 3 | | | | | | | | |
| 1.3 | INIES | 28696 | FDES | FDES couche de forme en grave sous parking de zone d'activité – grave de recyclés | m² | 346 | 50 | |
| ↑ Commentaire : FDES 45 cm (1525 +1261+42+42+48) m3/0.45=3389 m² | | | | | | | | |
| 1.3 | INIES | 29532 | DED FDES | Chaussée avec enrobé bitumineux pour voirie - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT | m² | 346 | 50 | |
| ↑ Commentaire : 687 voirie + 751 parking +210 trottoires | | | | | | | | |
| 1.3 | INIES | 29327 | FDES | Bordure en béton (avec mortier de jointoiement - hors assise de pose) | m | 63 | 50 | |
| ↑ Commentaire : bordure 3 | | | | | | | | |

| LOT 02 - Fondations et infrastructures | | | | | | | | |
|--|-------|----------------------|--------------------|--|------------------|----------|-------------|--|
| Sous-lot | Base | Identifiant fiche | Type de données | Nom | Unité de l'UF | Quantité | DVE [an] | |
| 2.1 | INIES | 11024 | FDES | Béton armé pour semelle filante ou longrine, C25/30 XC1/XC2, CEM II/A | m³ | 99 | 100 | |
| ↑ Commentaire : semelle + radier ascenseur 178 + 9 0.21 x (ratio ABCD) | | | | | | | | |
| 2.1 | INIES | 9193 | FDES | Béton pour fondations superficielles C25/30 XC2 CEM II/A | m³ | 28,7 | 100 | |
| ↑ Commentaire : CEM | | | | | | | | |
| 2.2 | INIES | 16424 | FDES | Refend / Voile intérieur / Mur intérieur en zone sismique en béton armé d'épaisseur 0,20m C25/30 XC1/XC2 CEM II/A | m² | 121 | 100 | |
| ↑ Commentaire : (105 +8)m3 / 0.2 (ép) = 565 m² dalle de protection ascenseur = 12 m² | | | | | | | | |
| 2.2 | INIES | 35529 | FDES | Membranes de cuvelage SikaProof® A+ 08 et SikaProof® A+ 12 | m² | 7 | 60 | |
| ↑ Commentaire : cuvelage 1 | | | | | | | | |
| 2.2 | INIES | 31365 | DED FDES | Feuilles à base de bitume pour l'étanchéité et l'imperméabilisation pour murs enterrés - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT | m² | 47 | 60 | |
| ↑ Commentaire : étanchéité bitumeuse 1 | | | | | | | | |
| 2.2 | INIES | 31415 | DED FDES | Système de drainage en polyéthylène [DN=125mm] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT | ml | 59 | 50 | |
| ↑ Commentaire : drain 1 | | | | | | | | |
| 2.2 | INIES | 31398 | DED FDES | Géotextile en polypropylène (300g/m²) - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT | m² | 143 | 50 | |
| ↑ Commentaire : géomembrane 1 | | | | | | | | |

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

| LOT 04 - Couverture - Etanchéité - Charpente - Zinguerie | | | | | | | | |
|--|-------|-------------------|-----------------|---|---------------|----------|----------|--|
| Sous-lot | Base | Identifiant fiche | Type de données | Nom | Unité de l'UF | Quantité | DVE [an] | |
| 4.1 | INIES | 30129 | DED FDES | Dalle en béton sur plots [ep. 5 cm] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT | m² | 155,33 | 50 | |
| ↑ Commentaire : dalles sur plot | | | | | | | | |
| 4.1 | INIES | 31500 | DED FDES | Etanchéité monocouche bitume-polymère pour toiture - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT | m² | 39,4 | 30 | |
| ↑ Commentaire : étanchéité monocouche 2 | | | | | | | | |
| 4.1 | INIES | 28645 | DED FDES | Etanchéité liquide de toiture [ép. 2mm] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT | m² | 47 | 30 | |
| ↑ Commentaire : étanchéité liquide | | | | | | | | |
| 4.3 | INIES | 34201 | DED FDES | Naissance eaux pluviales toiture terrasse (platine en PVC ; moignon en aluminium) - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT | unité | 4 | 50 | |
| ↑ Commentaire : pluviales | | | | | | | | |
| 4.3 | INIES | 29377 | DED FDES | Couvertine en aluminium laqué pour acrotère - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT | ml | 103 | 50 | |
| ↑ Commentaire : 34+144+38 =206 Ml pour A et B | | | | | | | | |
| 4.3 | INIES | 29747 | DED FDES | Garde corps barreaudé en acier inoxydable - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT | m | 23 | 50 | |
| ↑ Commentaire : garde corps 1 | | | | | | | | |

| LOT 05 - Cloisonnement - Doublage - Plafonds suspendus - Menuiseries intérieures | | | | | | | | |
|--|-------|-------------------|-----------------|---|---------------|----------|----------|--|
| Sous-lot | Base | Identifiant fiche | Type de données | Nom | Unité de l'UF | Quantité | DVE [an] | |
| 5.1 | INIES | 31579 | DED FDES | Cloison à âme alvéolaire [ép.50 mm] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT | m² | 396 | 50 | |
| ↑ Commentaire : cloison 50-60 1 | | | | | | | | |
| 5.1 | INIES | 26832 | FDES | Cloison Placostil® 72/48 Lisaplac® BA13 - 2,5m | m² | 29 | 50 | |
| ↑ Commentaire : cloison 70 +100 2 | | | | | | | | |
| 5.1 | INIES | 31983 | DED FDES | Cloisonnement en carreaux de plâtre [ép. = 70 mm] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT | m² | 193 | 50 | |
| ↑ Commentaire : cloison GT 1 | | | | | | | | |
| 5.2 | INIES | 32031 | DED FDES | Complexe de doublage en plaque de plâtre et polystyrène expansé [R entre 2,5 et 5m².K/W] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT | m² | 443 | 50 | |
| ↑ Commentaire : (1702+ 407)*0.21 = 443 m² | | | | | | | | |
| 5.3 | INIES | 28633 | DED FDES | Plafond suspendu en plaque de plâtre [ép. Entre 12,5 et 25mm] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT | m² | 129 | 50 | |
| ↑ Commentaire : plafond BA13 1 | | | | | | | | |
| 5.3 | INIES | 31636 | DED FDES | Isolants thermiques et acoustiques pour cloisons en laine de roche [R= 2,5 m².K/W] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT | m² | 18 | 50 | |
| ↑ Commentaire : isolatoin LDR plafonds 1 | | | | | | | | |
| 5.5 | INIES | 29193 | DED FDES | Portes intérieures de communication en bois avec huisserie métallique [Gestion durable] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT | m² | 99 | 30 | |
| ↑ Commentaire : 10*2*1 + | | | | | | | | |
| 5.5 | INIES | 29520 | DED FDES | Porte de placard coulissante en bois [ép. 10mm] [Gestion non durable] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT | m² | 36 | 15 | |
| ↑ Commentaire : placard 1 | | | | | | | | |
| 5.5 | INIES | 29194 | DED FDES | Portes intérieures de communication en bois avec huisserie métallique [Gestion non durable] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT | m² | 1,7 | 30 | |
| ↑ Commentaire : blocs porte bois 1 | | | | | | | | |
| 5.5 | INIES | 28627 | DED FDES | Cloisonnement en bois reconstitué [ép. 12 à 18mm] [Gestion durable] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT | m² | 26 | 50 | |
| ↑ Commentaire : façade gaines techniques 1 | | | | | | | | |
| 5.5 | INIES | 28117 | DED FDES | Boite aux lettres collective [1 Boite] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT | unité | 11 | 18 | |
| ↑ Commentaire : boite aux lettres 1 | | | | | | | | |

| LOT 06 - Façades et menuiseries extérieures | | | | | | | | |
|---|-------|-------------------|-----------------|---|---------------|----------|----------|--|
| Sous-lot | Base | Identifiant fiche | Type de données | Nom | Unité de l'UF | Quantité | DVE [an] | |
| 6.1 | INIES | 29223 | FDES | weberpral F | m² | 962 | 50 | |
| ↑ Commentaire : enduit 1 | | | | | | | | |
| 6.1 | INIES | 28283 | DED FDES | Peintures aqueuses autres - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT | m² | 241 | 10 | |
| ↑ Commentaire : peinture aquapanel 1 | | | | | | | | |
| 6.2 | INIES | 28919 | DED FDES | Lanterneau - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT | m² | 1 | 30 | |
| ↑ Commentaire : lanterneau | | | | | | | | |
| 6.2 | INIES | 31656 | DED FDES | Fenêtre en PVC double vitrage - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT | m² | 105,03 | 30 | |
| ↑ Commentaire : MEN EXT | | | | | | | | |
| 6.2 | INIES | 26745 | FDES | Volet roulant PVC motorisé | m² | 105 | 30 | |
| ↑ Commentaire : volets PVC 1 | | | | | | | | |
| 6.2 | INIES | 31495 | DED FDES | Porte palière sur coursive majoritairement en acier - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT | m² | 5,2 | 25 | |
| ↑ Commentaire : porte entrée acier verre 1.4x2.2 1 | | | | | | | | |
| 6.2 | INIES | 35043 | DED FDES | Bloc porte métallique (porte de locaux techniques, de caves, de service...) avec oculus - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT | m² | 2,1 | 30 | |
| ↑ Commentaire : porte local 2 roues | | | | | | | | |
| 6.2 | INIES | 31727 | DED FDES | Grille extérieure de ventilation de type pare-pluie en alminium 200x200 - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT | unité | 3 | 17 | |
| ↑ Commentaire : grilles ventilation 1 | | | | | | | | |
| 6.3 | INIES | 31747 | DED FDES | Appui de baie et fenêtre en béton prêt à l'emploi [profondeur : 350 mm] [A4 = 100 km] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT | ml | 73 | 50 | |
| ↑ Commentaire : appui fenetre | | | | | | | | |
| 6.3 | INIES | 28217 | DED FDES | Garde corps en aluminium [Hauteur entre 1 et 1,2m] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT | m | 35,9 | 50 | |
| ↑ Commentaire : garde corps 4 | | | | | | | | |
| 6.3 | INIES | 31482 | DED FDES | Main courante d'escaliers en acier [diam = 45mm] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT | ml | 35,9 | 50 | |
| ↑ Commentaire : main courante | | | | | | | | |
| 6.3 | INIES | 31524 | DED FDES | Echelle à crinoline en aluminium (hauteur totale de l'échelle comprise entre 3 et 8m) - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT | m | 4 | 20 | |
| ↑ Commentaire : échelle 1 | | | | | | | | |

| LOT 07 - Revêtements des sols, murs et plafonds - Chape - Peintures - Produits de décoration | | | | | | | | |
|--|-------|-------------------|-----------------|---|---------------|----------|----------|--|
| Sous-lot | Base | Identifiant fiche | Type de données | Nom | Unité de l'UF | Quantité | DVE [an] | |
| 7.1 | INIES | 31589 | DED FDES | Peintures solvant sols - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT | m² | 34 | 7 | |
| ↑ Commentaire : peinture sol escaliers 1 | | | | | | | | |
| 7.1 | INIES | 32065 | DED FDES | Chapes / chapes flottantes anhydrite [ép. entre 7 et 10 cm] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT | m² | 685 | 50 | |
| ↑ Commentaire : ravaillage et chappe | | | | | | | | |
| 7.1 | INIES | 31037 | FDES | Panneau d'isolation en mousse rigide de polyuréthane TMS dB® 80 mm d'épaisseur, R= 3,7 m².K/W (hors accessoires de pose) | m² | 147 | 50 | |
| ↑ Commentaire : sous couche isol acoustique | | | | | | | | |
| 7.1 | INIES | 36092 | FDES | Assour 22 Confort - Sous-couche acoustique mince | m² | 548 | 50 | |
| ↑ Commentaire : sous couche acoustique 4 | | | | | | | | |
| 7.1 | INIES | 31475 | DED FDES | Produits d'égalisation des sols - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT | m² | 715 | 50 | |
| ↑ Commentaire : chappe flottante 1 | | | | | | | | |
| 7.1 | INIES | 31523 | DED FDES | Système d'étanchéité liquide (SEL) sous carrelage - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT | m² | 59,6 | 50 | |
| ↑ Commentaire : étanchéité sous douche 1 | | | | | | | | |
| 7.1 | INIES | 36145 | FDES | Carreaux de céramique ARTE DECO et DECOCERAM de type BIB | m² | 708 | 50 | |
| ↑ Commentaire : carrelage + plinthes 1 | | | | | | | | |
| 7.1 | INIES | 31479 | DED FDES | Mortier-colle pour carrelage - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT | m² | 708 | 50 | |
| ↑ Commentaire : colle carrelage 1 | | | | | | | | |
| 7.2 | INIES | 13162 | DED FDES | Revêtement pour murs et plafonds en faïence [ép. entre 6 et 10mm] avec mortier colle et joint - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT | m² | 101 | 50 | |
| ↑ Commentaire : faïences 1 | | | | | | | | |
| 7.2 | INIES | 31479 | DED FDES | Mortier-colle pour carrelage - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT | m² | 101 | 50 | |
| ↑ Commentaire : colle faïence 1 | | | | | | | | |
| 7.2 | INIES | 31855 | DED FDES | Mastics de jointoiment - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT | ml | 218 | 30 | |
| ↑ Commentaire : 52*20mL(linaire estimé par logement)=1040ml 1040*0.21=218 | | | | | | | | |
| 7.3 | INIES | 34340 | FDES | Peintures satinées et boiseries en phase aqueuse | m² | 2 887 | 10 | |
| ↑ Commentaire : peinture 1 | | | | | | | | |
| 7.3 | INIES | 31589 | DED FDES | Peintures solvant sols - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT | m² | 39 | 7 | |
| ↑ Commentaire : peinture sol 1 | | | | | | | | |

| LOT 08 - CVC | | | | | | | | |
|---|-------|-------------------|-----------------|--|---------------|----------|----------|--|
| Sous-lot | Base | Identifiant fiche | Type de données | Nom | Unité de l'UF | Quantité | DVE [an] | |
| 8.1 | INIES | 33725 | PEP | Chauffe-eau thermodynamique sur air extrait T.Flow® | unité | 10 | 17 | |
| ↑ Commentaire : ballon ECS 200 L 1 | | | | | | | | |
| 8.3 | INIES | 29369 | DED FDES | Panneau rayonnant [P=1kW] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT | unité | 30 | 17 | |
| ↑ Commentaire : panneaux rayonnants électriques 1 | | | | | | | | |
| 8.3 | INIES | 28687 | DED FDES | Appareil avec fonction secondaire sèche-serviette [P=1000W] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT | unité | 11 | 17 | |
| ↑ Commentaire : sèche serviettes 1 | | | | | | | | |
| 8.4 | INIES | 31637 | DED FDES | Détractificateur / Brasseur d'air (plafonnier) [diamètre = 150 cm] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT | unité | 20 | 15 | |
| ↑ Commentaire : dans toutes les chambres | | | | | | | | |
| 8.4 | INIES | 33483 | PEP | COMETE 2000 | unité | 1 | 17 | |
| ↑ Commentaire : extracteur COMETE 2600 11001 | | | | | | | | |
| 8.4 | INIES | 33167 | PEP | HYGROCOSY BC | unité | 36 | 17 | |
| ↑ Commentaire : 171*0.21 | | | | | | | | |
| 8.4 | INIES | 35341 | PEP | CMS - Conduits spiralés rigides | m | 272,5 | 30 | |
| ↑ Commentaire : (650)*0.21 | | | | | | | | |
| 8.4 | INIES | 31431 | DED FDES | Entrée d'air - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT | unité | 38 | 17 | |
| ↑ Commentaire : 183*0.21 | | | | | | | | |
| 8.4 | INIES | 32036 | DED FDES | Conduits flexibles [DN=125mm] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT | ml | 310 | 15 | |
| ↑ Commentaire : flexible de raccordement VMC 1 | | | | | | | | |
| 8.5 | INIES | 31944 | DED FDES | Tuyau PER gainé [diamètre extérieur = 16 à 25 mm] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT | ml | 192 | 50 | |
| ↑ Commentaire : 916 total ratio bat A ou 2 = 0.21 ratio bat C ou D = 0.29 | | | | | | | | |
| 8.6 | INIES | 31603 | DED FDES | Chauffe-eau électrique [Capacité = 50L] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT | unité | 1 | 15 | |
| ↑ Commentaire : ballon local ménage 1 | | | | | | | | |

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

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

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

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

Contribution : Consommation d'énergie

| Données | | | | | |
|---------|-------------------|--|---|---------------|----------|
| Base | Identifiant fiche | Sous-contribution | Nom | Unité de l'UF | Quantité |
| INIES | 26565 | Refroidissement | [RE2020] Mise à disposition d'un kWh d'électricité pour l'usage de climatisation dans un bâtiment résidentiel - DONNEE ENVIRONNEMENTALE CONVENTIONNELLE | kWh | 923,6 |
| INIES | 26567 | Eclairage | [RE2020] Mise à disposition d'un kWh d'électricité pour l'usage d'éclairage dans un bâtiment résidentiel - DONNEE ENVIRONNEMENTALE CONVENTIONNELLE | kWh | 1 169,89 |
| INIES | 26562 | Auxiliaires de ventilation | [RE2020] Mise à disposition d'un kWh d'électricité pour les autres usages dans un bâtiment résidentiel - DONNEE ENVIRONNEMENTALE CONVENTIONNELLE | kWh | 738,88 |
| INIES | 26569 | ECS | [RE2020] Mise à disposition d'un kWh d'électricité pour l'usage d'ECS dans un bâtiment résidentiel - DONNEE ENVIRONNEMENTALE CONVENTIONNELLE | kWh | 4 925,84 |
| INIES | 26563 | Chauffage | [RE2020] Mise à disposition d'un kWh d'électricité pour l'usage de chauffage dans un bâtiment résidentiel - DONNEE ENVIRONNEMENTALE CONVENTIONNELLE | kWh | 8 743,37 |
| INIES | 26562 | Déplacement (ascenseurs, escalators, parkings) | [RE2020] Mise à disposition d'un kWh d'électricité pour les autres usages dans un bâtiment résidentiel - DONNEE ENVIRONNEMENTALE CONVENTIONNELLE | kWh | 1 046,74 |

Contribution : Consommation et rejet d'eau

| Données | | | | | |
|---------|-------------------|-------------------|---------------------------|---------------|----------|
| Base | Identifiant fiche | Sous-contribution | Nom | Unité de l'UF | Quantité |
| INIES | 5553 | Eau potable | INIES DMIS20161116 164224 | m³ | 1 440 |
| INIES | 5550 | Eau Usée | INIES DASS20161116 164221 | m³ | 1 440 |

Contribution : Chantier

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

Chapitre 4.2 : Quantitatifs saisis, niveau parcelle

Pas de données disponibles

Chapitre 3 : Exigences de performance environnementale

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

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

Période de référence du calcul ACV : 50 ans

Contribution : Composant

| LOT 01 - VRD | | | | | | | | |
|---|-------|----------------------|--------------------|---|------------------|----------|-------------|--|
| Sous-lot | Base | Identifiant fiche | Type de données | Nom | Unité de l'UF | Quantité | DVE [an] | |
| 1.1 | INIES | 28067 | DED FDES | Réseaux d'évacuation et d'assainissement en PVC [Diamètre 315 mm] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT | m | 216 | 50 | |
| ↑ Commentaire : réseaux EP PVC 1 | | | | | | | | |
| 1.1 | INIES | 28558 | DED FDES | Regard de visite en béton [60x60x40cm] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT | unité | 92 | 50 | |
| ↑ Commentaire : 36 + 56 (IRVE) (transfert de 19.3 unité x2 des bat A et B) | | | | | | | | |
| 1.1 | INIES | 28119 | DED FDES | Bordure et caniveau en béton préfabriqué - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT | m | 33,6 | 50 | |
| ↑ Commentaire : caniveaux à grille 1 | | | | | | | | |
| 1.1 | INIES | 31415 | DED FDES | Système de drainage en polyéthylène [DN=125mm] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT | ml | 58 | 50 | |
| ↑ Commentaire : raccordement des drains GO 1 | | | | | | | | |
| 1.1 | INIES | 33815 | FDES | Canalisations PVC destinées à un réseau complet d'évacuation des eaux usées et des eaux vannes incluant la collecte, la ventilation et l'évacuation | m | 81,8 | 100 | |
| ↑ Commentaire : réseau EU 1 | | | | | | | | |
| 1.1 | INIES | 31659 | DED FDES | Regard de visite en PE [Dint entre 500 et 800mm] pour réseaux d'évacuation et d'assainissement - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT | unité | 6 | 50 | |
| ↑ Commentaire : regard EU 1 | | | | | | | | |
| 1.1 | INIES | 31773 | DED FDES | Gaines et fourreaux en polyéthylène [DN 100mm] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT | ml | 27,8 | 50 | |
| ↑ Commentaire : fourreau Eau arrosage 1 | | | | | | | | |
| 1.1 | INIES | 34758 | DED FDES | Réseau d'adduction d'eau en polypropylène [Diam. Ext. = 63mm] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT | m | 142,7 | 50 | |
| ↑ Commentaire : réseau eau sanitaire 1 | | | | | | | | |
| 1.1 | INIES | 28790 | DED FDES | Réseaux d'adduction d'eau en PVC [Diam 110mm] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT | ml | 34,8 | 50 | |
| ↑ Commentaire : réseau incendie 1 | | | | | | | | |
| 1.1 | INIES | 31678 | DED FDES | Gaines et fourreaux en polyéthylène [DN entre 100 et 200mm] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT | ml | 170,5 | 50 | |
| ↑ Commentaire : fourreau réseaux secs 1 | | | | | | | | |
| 1.1 | INIES | 31809 | DED FDES | Câble cuivre basse tension [section conductrice entre 95 et 285 mm²/3G] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT | ml | 170,5 | 30 | |
| ↑ Commentaire : cable ENEDIS 1 | | | | | | | | |
| 1.1 | INIES | 6417 | DED FDES | Coffret électrique - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT | unité | 4 | 20 | |
| ↑ Commentaire : coffret enedis 1 | | | | | | | | |
| 1.2 | INIES | 31799 | DED FDES | Cuve ou réservoir en polyéthylène [entre 6000 et 10000L] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT | unité | 16 | 50 | |
| ↑ Commentaire : 6000L x 46 = 277 m3 | | | | | | | | |
| 1.3 | INIES | 32139 | DED FDES | Ratelier à vélo - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT | unité | 29 | 10 | |
| ↑ Commentaire : rack vélos 2 | | | | | | | | |
| 1.3 | INIES | 29405 | DED FDES | Portail aluminium à 2 vantaux (scellement de béton inclus) - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT | m² | 11,6 | 50 | |
| ↑ Commentaire : 5m² x2 + 1.6 | | | | | | | | |
| 1.3 | INIES | 31493 | DED FDES | Clôture en acier de grillage soudé en rouleau avec poteaux [h. 1,2m] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT | ml | 35 | 50 | |
| ↑ Commentaire : cloture | | | | | | | | |
| 1.3 | INIES | 31803 | DED FDES | Mat de candélabre [haut. entre 3 et 6 m] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT | unité | 4 | 25 | |
| ↑ Commentaire : éclairage candélabre 1 | | | | | | | | |
| 1.3 | INIES | 31773 | DED FDES | Gaines et fourreaux en polyéthylène [DN 100mm] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT | ml | 491 | 50 | |
| ↑ Commentaire : 295 + 552 (IRVE) | | | | | | | | |
| 1.3 | INIES | 29644 | DED FDES | Câble U1000 R2V mono [Section conducteur de 1 à 240 mm2] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT | m | 171 | 30 | |
| ↑ Commentaire : cable éclairage 1 | | | | | | | | |
| 1.3 | INIES | 31844 | DED FDES | Bornes extérieures décoratives [P=18W] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT | unité | 4 | 25 | |
| ↑ Commentaire : borne éclairage 1 | | | | | | | | |
| 1.3 | INIES | 31677 | DED FDES | Gaines et fourreaux en PVC [DN=100mm] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT | ml | 88 | 50 | |
| ↑ Commentaire : fourreaux IRVE 1 | | | | | | | | |
| 1.3 | INIES | 31398 | DED FDES | Géotextile en polypropylène (300g/m²) - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT | m² | 968 | 50 | |
| ↑ Commentaire : géotextile 1 | | | | | | | | |
| 1.3 | INIES | 28696 | FDES | FDES couche de forme en grave sous parking de zone d'activité – grave de recyclés | m² | 955 | 50 | |
| ↑ Commentaire : FDES 45 cm (1525 +1261+42+42+48) m3/0.45=3389 m² | | | | | | | | |
| 1.3 | INIES | 29532 | DED FDES | Chaussée avec enrobé bitumineux pour voirie - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT | m² | 955 | 50 | |
| ↑ Commentaire : 687 voirie + 751 parking +210 trottoires | | | | | | | | |
| 1.3 | INIES | 29327 | FDES | Bordure en béton (avec mortier de jointoiment - hors assise de pose) | m | 174 | 50 | |
| ↑ Commentaire : bordure 1 | | | | | | | | |
| 1.3 | INIES | 28022 | DED FDES | Béton désactivé [A4=0-100 km] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT | m³ | 17,8 | 20 | |

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

| LOT 02 - Fondations et infrastructures | | | | | | | | |
|--|-------|----------------------|--------------------|---|------------------|----------|-------------|--|
| Sous-lot | Base | Identifiant fiche | Type de données | Nom | Unité de l'UF | Quantité | DVE [an] | |
| 2.1 | INIES | 11024 | FDES | Béton armé pour semelle filante ou longrine, C25/30 XC1/XC2, CEM II/A | m³ | 275 | 100 | |
| ↑ Commentaire : semelle + radier ascenseur 178 + 9 0.21 x (ratio ABCD) | | | | | | | | |
| 2.1 | INIES | 9193 | FDES | Béton pour fondations superficielles C25/30 XC2 CEM II/A | m³ | 79,8 | 100 | |
| ↑ Commentaire : CEM | | | | | | | | |
| 2.1 | INIES | 31519 | DED FDES | Barrière physico-chimique anti-termite - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT | m² | 790 | 50 | |
| ↑ Commentaire : anti termite | | | | | | | | |
| 2.2 | INIES | 16424 | FDES | Refend / Voile intérieur / Mur intérieur en zone sismique en béton armé d'épaisseur 0,20m C25/30 XC1/XC2 CEM II/A | m² | 398 | 100 | |
| ↑ Commentaire : (105 +8)m3 / 0.2 (ép) = 565 m² dalle de protection ascenseur = 12 m² | | | | | | | | |
| 2.2 | INIES | 35529 | FDES | Membranes de cuvelage SikaProof® A+ 08 et SikaProof® A+ 12 | m² | 19 | 60 | |
| ↑ Commentaire : cuvelage 2 | | | | | | | | |
| 2.2 | INIES | 31365 | DED FDES | Feuilles à base de bitume pour l'étanchéité et l'imperméabilisation pour murs enterrés - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT | m² | 219 | 60 | |
| ↑ Commentaire : 129 + 190 (lot3) | | | | | | | | |
| 2.2 | INIES | 31415 | DED FDES | Système de drainage en polyéthylène [DN=125mm] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT | ml | 162 | 50 | |
| ↑ Commentaire : drain 2 | | | | | | | | |
| 2.2 | INIES | 31398 | DED FDES | Géotextile en polypropylène (300g/m²) - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT | m² | 394 | 50 | |
| ↑ Commentaire : géomembrane 2 | | | | | | | | |
| 2.2 | INIES | 30082 | DED FDES | Couvre-joint de dilatation en PVC (façade) - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT | m | 7 | 30 | |
| ↑ Commentaire : joint water stop | | | | | | | | |

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

| LOT 04 - Couverture - Etanchéité - Charpente - Zinguerie | | | | | | | | |
|---|-------|-------------------|-----------------|---|---------------|----------|----------|--|
| Sous-lot | Base | Identifiant fiche | Type de données | Nom | Unité de l'UF | Quantité | DVE [an] | |
| 4.1 | INIES | 31501 | DED FDES | Etanchéité bicouche bitume-polymère pour toiture - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT | m² | 267 | 30 | |
| ↑ Commentaire : étanchéité bi-couche 2 | | | | | | | | |
| 4.1 | INIES | 30129 | DED FDES | Dalle en béton sur plots [ep. 5 cm] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT | m² | 236,3 | 50 | |
| ↑ Commentaire : dalles sur plot 2 | | | | | | | | |
| 4.1 | INIES | 31500 | DED FDES | Etanchéité monocouche bitume-polymère pour toiture - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT | m² | 54 | 30 | |
| ↑ Commentaire : étanchéité monocouche | | | | | | | | |
| 4.1 | INIES | 28645 | DED FDES | Etanchéité liquide de toiture [ép. 2mm] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT | m² | 130 | 30 | |
| ↑ Commentaire : étanchéité liquide 2 | | | | | | | | |
| 4.2 | INIES | 31196 | FDES | Charpente industrielle / fermette en bois de France toutes essences, toutes configurations | m³ | 22 | 100 | |
| ↑ Commentaire : 15 kg/m² => 9900 kg (450 kg /m3) = 22 m" | | | | | | | | |
| 4.2 | INIES | 29819 | FDES | Tuile canal et tuile plate de terre cuite | m² | 730 | 100 | |
| ↑ Commentaire : tuiles | | | | | | | | |
| 4.2 | INIES | 28856 | DED FDES | Isolant thermique et acoustiques en vrac en ouate de cellulose [R=5m².K/W] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT | m² | 1 163 | 50 | |
| ↑ Commentaire : 646/5*9 =1163 | | | | | | | | |
| 4.3 | INIES | 32043 | DED FDES | Gouttière demi-ronde en PVC [développé de la gouttière 333 mm] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT | m | 120 | 20 | |
| ↑ Commentaire : gouttières | | | | | | | | |
| 4.3 | INIES | 29747 | DED FDES | Garde corps barreaudé en acier inoxydable - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT | m | 63 | 50 | |
| ↑ Commentaire : garde corps | | | | | | | | |
| 4.3 | INIES | 34201 | DED FDES | Naissance eaux pluviales toiture terrasse (platine en PVC ; moignon en aluminium) - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT | unité | 4 | 50 | |
| ↑ Commentaire : pluviales 2 | | | | | | | | |

| LOT 05 - Cloisonnement - Doublage - Plafonds suspendus - Menuiseries intérieures | | | | | | | | |
|--|-------|-------------------|-----------------|---|---------------|----------|----------|--|
| Sous-lot | Base | Identifiant fiche | Type de données | Nom | Unité de l'UF | Quantité | DVE [an] | |
| 5.1 | INIES | 34147 | FDES | Bloc creux en béton B40 (pose à joints épais) | m² | 155 | 100 | |
| ↑ Commentaire : cloisons AGGLO caves | | | | | | | | |
| 5.1 | INIES | 31579 | DED FDES | Cloison à âme alvéolaire [ép.50 mm] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT | m² | 1 094 | 50 | |
| ↑ Commentaire : cloison 50-60 2 | | | | | | | | |
| 5.1 | INIES | 26832 | FDES | Cloison Placostil® 72/48 Lisaplac® BA13 - 2,5m | m² | 29 | 50 | |
| ↑ Commentaire : cloison 70 +100 1 | | | | | | | | |
| 5.1 | INIES | 31983 | DED FDES | Cloisonnement en carreaux de plâtre [ép. = 70 mm] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT | m² | 534 | 50 | |
| ↑ Commentaire : cloison GT 2 | | | | | | | | |
| 5.2 | INIES | 32031 | DED FDES | Complexe de doublage en plaque de plâtre et polystyrène expansé [R entre 2,5 et 5m².K/W] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT | m² | 1 223 | 50 | |
| ↑ Commentaire : (1702+ 407)*0.58 = 1223 m² | | | | | | | | |
| 5.3 | INIES | 28633 | DED FDES | Plafond suspendu en plaque de plâtre [ép. Entre 12,5 et 25mm] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT | m² | 356 | 50 | |
| ↑ Commentaire : plafond BA13 | | | | | | | | |
| 5.3 | INIES | 31636 | DED FDES | Isolants thermiques et acoustiques pour cloisons en laine de roche [R= 2,5 m².K/W] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT | m² | 157 | 50 | |
| ↑ Commentaire : isolatoïin LDR plafonds | | | | | | | | |
| 5.5 | INIES | 29193 | DED FDES | Portes intérieures de communication en bois avec huisserie métallique [Gestion durable] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT | m² | 248 | 30 | |
| ↑ Commentaire : 15*2*1 + | | | | | | | | |
| 5.5 | INIES | 29520 | DED FDES | Porte de placard coulissante en bois [ép. 10mm] [Gestion non durable] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT | m² | 128 | 15 | |
| ↑ Commentaire : 128m² coulissant | | | | | | | | |
| 5.5 | INIES | 29144 | FDES | Bloc-porte bois technique (avec huisserie bois) | m² | 37 | 30 | |
| ↑ Commentaire : 10 +27 | | | | | | | | |
| 5.5 | INIES | 29194 | DED FDES | Portes intérieures de communication en bois avec huisserie métallique [Gestion non durable] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT | m² | 28 | 30 | |
| ↑ Commentaire : blocs porte bois 2 | | | | | | | | |
| 5.5 | INIES | 28627 | DED FDES | Cloisonnement en bois reconstitué [ép. 12 à 18mm] [Gestion durable] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT | m² | 42 | 50 | |
| ↑ Commentaire : façade gaines techniques 2 | | | | | | | | |
| 5.5 | INIES | 28117 | DED FDES | Boite aux lettres collective [1 Boite] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT | unité | 31 | 18 | |
| ↑ Commentaire : boite aux lettres | | | | | | | | |

| LOT 06 - Façades et menuiseries extérieures | | | | | | | | |
|---|-------|-------------------|-----------------|---|---------------|----------|----------|--|
| Sous-lot | Base | Identifiant fiche | Type de données | Nom | Unité de l'UF | Quantité | DVE [an] | |
| 6.1 | INIES | 29223 | FDES | weberpral F | m² | 2 657 | 50 | |
| ↑ Commentaire : enduit 2 | | | | | | | | |
| 6.1 | INIES | 28283 | DED FDES | Peintures aqueuses autres - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT | m² | 667 | 10 | |
| ↑ Commentaire : peinture aquapanel | | | | | | | | |
| 6.2 | INIES | 28919 | DED FDES | Lanterneau - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT | m² | 4 | 30 | |
| ↑ Commentaire : lanterneau désenfumage | | | | | | | | |
| 6.2 | INIES | 26745 | FDES | Volet roulant PVC motorisé | m² | 278 | 30 | |
| ↑ Commentaire : volets PVC 2 | | | | | | | | |
| 6.2 | INIES | 31656 | DED FDES | Fenêtre en PVC double vitrage - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT | m² | 278 | 30 | |
| ↑ Commentaire : fenetres PVC 1 | | | | | | | | |
| 6.2 | INIES | 31495 | DED FDES | Porte palière sur coursive majoritairement en acier - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT | m² | 10,4 | 25 | |
| ↑ Commentaire : porte entrée acier verre 1.4x2.2 | | | | | | | | |
| 6.2 | INIES | 35043 | DED FDES | Bloc porte métallique (porte de locaux techniques, de caves, de service...) avec oculus - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT | m² | 4,2 | 30 | |
| ↑ Commentaire : porte local 2 roues 2 | | | | | | | | |
| 6.2 | INIES | 31727 | DED FDES | Grille extérieure de ventilation de type pare-pluie en alminium 200x200 - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT | unité | 10 | 17 | |
| ↑ Commentaire : grilles ventilation 2 | | | | | | | | |
| 6.3 | INIES | 31747 | DED FDES | Appui de baie et fenêtre en béton prêt à l'emploi [profondeur : 350 mm] [A4 = 100 km] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT | ml | 202 | 50 | |
| ↑ Commentaire : appui fenetre 2 | | | | | | | | |
| 6.3 | INIES | 28217 | DED FDES | Garde corps en aluminium [Hauteur entre 1 et 1,2m] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT | m | 99,2 | 50 | |
| ↑ Commentaire : garde corps 3 | | | | | | | | |
| 6.3 | INIES | 31482 | DED FDES | Main courante d'escaliers en acier [diam = 45mm] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT | ml | 99 | 50 | |
| ↑ Commentaire : main courante 1 | | | | | | | | |
| 6.3 | INIES | 31524 | DED FDES | Echelle à crinoline en aluminium (hauteur totale de l'échelle comprise entre 3 et 8m) - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT | m | 8 | 20 | |
| ↑ Commentaire : échelle | | | | | | | | |

| LOT 07 - Revêtements des sols, murs et plafonds - Chape - Peintures - Produits de décoration | | | | | | | | |
|--|-------|-------------------|-----------------|---|---------------|----------|----------|--|
| Sous-lot | Base | Identifiant fiche | Type de données | Nom | Unité de l'UF | Quantité | DVE [an] | |
| 7.1 | INIES | 31589 | DED FDES | Peintures solvant sols - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT | m² | 94 | 7 | |
| ↑ Commentaire : peinture sol escaliers | | | | | | | | |
| 7.1 | INIES | 32065 | DED FDES | Chapes / chapes flottantes anhydrite [ép. entre 7 et 10 cm] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT | m² | 1 894 | 50 | |
| ↑ Commentaire : ravaillage et chappe 2 | | | | | | | | |
| 7.1 | INIES | 31037 | FDES | Panneau d'isolation en mousse rigide de polyuréthane TMS dB® 80 mm d'épaisseur, R= 3,7 m².K/W (hors accessoires de pose) | m² | 406 | 50 | |
| ↑ Commentaire : sous couche isol + acoustique 2 | | | | | | | | |
| 7.1 | INIES | 36092 | FDES | Assour 22 Confort - Sous-couche acoustique mince | m² | 1 513 | 50 | |
| ↑ Commentaire : sous couche acoustique 3 | | | | | | | | |
| 7.1 | INIES | 31475 | DED FDES | Produits d'égalisation des sols - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT | m² | 1 975 | 50 | |
| ↑ Commentaire : chappe flottante 2 | | | | | | | | |
| 7.1 | INIES | 31523 | DED FDES | Système d'étanchéité liquide (SEL) sous carrelage - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT | m² | 164 | 50 | |
| ↑ Commentaire : étanchéité sous douche 2 | | | | | | | | |
| 7.1 | INIES | 34883 | FDES | Carreau de grès porcelanique Bla - Saloni | m² | 1 955 | 50 | |
| ↑ Commentaire : carrelage + plinthes 2 | | | | | | | | |
| 7.1 | INIES | 33626 | FDES | Taralay Premium Compact | m² | 29 | 25 | |
| ↑ Commentaire : sol et mur SDB souple handitoit | | | | | | | | |
| 7.1 | INIES | 31479 | DED FDES | Mortier-colle pour carrelage - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT | m² | 1 955 | 50 | |
| ↑ Commentaire : colle carrelage | | | | | | | | |
| 7.2 | INIES | 13162 | DED FDES | Revêtement pour murs et plafonds en faïence [ép. entre 6 et 10mm] avec mortier colle et joint - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT | m² | 279 | 50 | |
| ↑ Commentaire : faïences 2 | | | | | | | | |
| 7.2 | INIES | 31479 | DED FDES | Mortier-colle pour carrelage - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT | m² | 279 | 50 | |
| ↑ Commentaire : colle faïence | | | | | | | | |
| 7.2 | INIES | 31855 | DED FDES | Mastics de jointoiment - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT | ml | 603 | 30 | |
| ↑ Commentaire : 52*20mL(linaire estimé par logement)=1040ml 1040*0.58=603 | | | | | | | | |
| 7.3 | INIES | 34340 | FDES | Peintures satinées et boiseries en phase aqueuse | m² | 7 973 | 10 | |
| ↑ Commentaire : peinture | | | | | | | | |
| 7.3 | INIES | 31589 | DED FDES | Peintures solvant sols - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT | m² | 108 | 7 | |
| ↑ Commentaire : peinture sol | | | | | | | | |

| LOT 08 - CVC | | | | | | | | |
|---|-------|----------------------|--------------------|--|------------------|----------|-------------|--|
| Sous-lot | Base | Identifiant fiche | Type de données | Nom | Unité de l'UF | Quantité | DVE [an] | |
| 8.1 | INIES | 33725 | PEP | Chauffe-eau thermodynamique sur air extrait T.Flow® | unité | 29 | 17 | |
| ↑ Commentaire : ballon ECS 200 L 2 | | | | | | | | |
| 8.3 | INIES | 29369 | DED FDES | Panneau rayonnant [P=1kW] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT | unité | 82 | 17 | |
| ↑ Commentaire : panneaux rayonnants électriques 2 | | | | | | | | |
| 8.3 | INIES | 28687 | DED FDES | Appareil avec fonction secondaire sèche-serviette [P=1000W] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT | unité | 32 | 17 | |
| ↑ Commentaire : sèche serviettes 2 | | | | | | | | |
| 8.4 | INIES | 31637 | DED FDES | Détractificateur / Brasseur d'air (plafonnier) [diamètre = 150 cm] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT | unité | 55 | 15 | |
| ↑ Commentaire : dans toutes les chambres | | | | | | | | |
| 8.4 | INIES | 33483 | PEP | COMETE 2000 | unité | 2 | 17 | |
| ↑ Commentaire : extracteur COMETE 2600 11002 | | | | | | | | |
| 8.4 | INIES | 33167 | PEP | HYGROCOSY BC | unité | 99 | 17 | |
| ↑ Commentaire : 171*0.58 | | | | | | | | |
| 8.4 | INIES | 35341 | PEP | CMS - Conduits spiralés rigides | m | 754 | 30 | |
| ↑ Commentaire : (650)*0.58 | | | | | | | | |
| 8.4 | INIES | 31431 | DED FDES | Entrée d'air - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT | unité | 106 | 17 | |
| ↑ Commentaire : 183*0.58 | | | | | | | | |
| 8.4 | INIES | 32036 | DED FDES | Conduits flexibles [DN=125mm] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT | ml | 858 | 15 | |
| ↑ Commentaire : base 2 m / bouche | | | | | | | | |
| 8.5 | INIES | 31944 | DED FDES | Tuyau PER gainé [diamètre extérieur = 16 à 25 mm] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT | ml | 530 | 50 | |
| ↑ Commentaire : 916 total ratio bat A ou 2 = 0.21 ratio bat C et D = 0.58 | | | | | | | | |
| 8.6 | INIES | 31603 | DED FDES | Chauffe-eau électrique [Capacité = 50L] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT | unité | 1 | 15 | |
| ↑ Commentaire : ballon local ménage | | | | | | | | |

| LOT 09 - Plomberie-sanitaire | | | | | | | | |
|---|-------|----------------------|--------------------|--|------------------|----------|-------------|--|
| Sous-lot | Base | Identifiant fiche | Type de données | Nom | Unité de l'UF | Quantité | DVE [an] | |
| 9.1 | INIES | 27711 | FDES | Produits de robinetterie sanitaire non électronique | unité | 58 | 12 | |
| ↑ Commentaire : robinets 2 | | | | | | | | |
| 9.1 | INIES | 29381 | DED FDES | Colonne de douche avec robinet mitigeur - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT | unité | 30 | 16 | |
| ↑ Commentaire : mitigeur douche 2 | | | | | | | | |
| 9.1 | INIES | 34831 | FDES | Plan vasque « Fleur d'eau » sans robinetterie | unité | 30 | 20 | |
| ↑ Commentaire : vasques 2 | | | | | | | | |
| 9.1 | INIES | 31929 | DED FDES | Mitigeur thermostatique collectif (alimentation de 1 à 15 postes) - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT | unité | 28 | 10 | |
| ↑ Commentaire : mitigeur lavabo 2 | | | | | | | | |
| 9.1 | INIES | 14204 | FDES | Pack WC (cuvette et réservoir) en porcelaine avec son mécanisme et son abattant | unité | 30 | 20 | |
| ↑ Commentaire : WC 2 | | | | | | | | |
| 9.1 | INIES | 28731 | DED FDES | Evier en acier inoxydable [Long. 860 mm Larg. 500 mm Haut. 140 mm] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT | unité | 28 | 20 | |
| ↑ Commentaire : évier cuisine 2 | | | | | | | | |
| 9.1 | INIES | 28339 | DED FDES | Receveur de douche en céramique - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT | unité | 30 | 20 | |
| ↑ Commentaire : receveur douche 2 | | | | | | | | |
| 9.1 | INIES | 31948 | DED FDES | Parei de douche en verre [ep = 8mm] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT | m² | 121 | 30 | |
| ↑ Commentaire : parois douches 2 | | | | | | | | |
| 9.2 | INIES | 31643 | DED FDES | Descente d'eaux pluviales en PVC [diamètre 100 mm] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAULT | m | 232 | 20 | |
| ↑ Commentaire : 400*0.21 | | | | | | | | |
| 9.2 | INIES | 33815 | FDES | Canalisations PVC destinées à un réseau complet d'évacuation des eaux usées et des eaux vannes incluant la collecte, la ventilation et l'évacuation | m | 723 | 100 | |
| ↑ Commentaire : 1250 *0.21 (bat A) | | | | | | | | |

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

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

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

| LOT 13 - Equipements de production locale d'électricité | | | | | | | | |
|---|-------|-------------------|-----------------|--|---------------|----------|----------|--|
| Sous-lot | Base | Identifiant fiche | Type de données | Nom | Unité de l'UF | Quantité | DVE [an] | |
| - | INIES | 31623 | DED FDES | Module photovoltaïque silicium monocristallin en surimposition [surface 5,38 m²] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAUT | kWc | 4,35 | 25 | |
| ↑ Commentaire : 1kWc | | | | | | | | |
| - | INIES | 31961 | DED FDES | Onduleurs autonomes [Puissance = 3 kW] - DONNEE ENVIRONNEMENTALE PAR DEFAUT | unité | 1,33 | 15 | |
| ↑ Commentaire : 1/3*4 | | | | | | | | |

Contribution : Consommation d'énergie

| Données | | | | | |
|---------|-------------------|--|---|---------------|-----------|
| Base | Identifiant fiche | Sous-contribution | Nom | Unité de l'UF | Quantité |
| INIES | 26565 | Refroidissement | [RE2020] Mise à disposition d'un kWh d'électricité pour l'usage de climatisation dans un bâtiment résidentiel - DONNEE ENVIRONNEMENTALE CONVENTIONNELLE | kWh | 1 644,42 |
| INIES | 26567 | Eclairage | [RE2020] Mise à disposition d'un kWh d'électricité pour l'usage d'éclairage dans un bâtiment résidentiel - DONNEE ENVIRONNEMENTALE CONVENTIONNELLE | kWh | 3 124,4 |
| INIES | 26562 | Auxiliaires de ventilation | [RE2020] Mise à disposition d'un kWh d'électricité pour les autres usages dans un bâtiment résidentiel - DONNEE ENVIRONNEMENTALE CONVENTIONNELLE | kWh | 1 479,98 |
| INIES | 26569 | ECS | [RE2020] Mise à disposition d'un kWh d'électricité pour l'usage d'ECS dans un bâtiment résidentiel - DONNEE ENVIRONNEMENTALE CONVENTIONNELLE | kWh | 12 990,92 |
| INIES | 26563 | Chauffage | [RE2020] Mise à disposition d'un kWh d'électricité pour l'usage de chauffage dans un bâtiment résidentiel - DONNEE ENVIRONNEMENTALE CONVENTIONNELLE | kWh | 21 870,79 |
| INIES | 26562 | Déplacement (ascenseurs, escalators, parkings) | [RE2020] Mise à disposition d'un kWh d'électricité pour les autres usages dans un bâtiment résidentiel - DONNEE ENVIRONNEMENTALE CONVENTIONNELLE | kWh | 1 973,3 |

Contribution : Consommation et rejet d'eau

| Données | | | | | |
|---------|-------------------|-------------------|---------------------------|---------------|----------|
| Base | Identifiant fiche | Sous-contribution | Nom | Unité de l'UF | Quantité |
| INIES | 5553 | Eau potable | INIES DMIS20161116 164224 | m³ | 3 792 |
| INIES | 5550 | Eau Usée | INIES DASS20161116 164221 | m³ | 3 792 |

Contribution : Chantier

| Données Service | | | | |
|-----------------|-------------------|-------------------|---------------|-----------|
| Base | Identifiant fiche | Sous-contribution | Unité de l'UF | Quantité |
| INIES | 26562 | Energie | kWh | 150 800 |
| INIES | 5554 | Energie | Litre (L) | 3 993 |
| INIES | 5553 | Eau | m³ | 640 |
| INIES | 5550 | Eau | m³ | 640 |
| INIES | 27949 | Terre | t | 5 789,85 |
| INIES | 5555 | Terre | t.km | 173 695,5 |

Chapitre 4.2 : Quantitatifs saisis, niveau parcelle

Pas de données disponibles

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

| Indicateurs principaux, à l'échelle du bâtiment 1 | | | |
|---|--|-----------|----------------------|
| Indicateur de stockage Carbone | [kgC] | 0,54 | |
| Part des impacts environnementaux des données environnementales sur l'indicateur d'impact sur le changement climatique uniquement | (valeur entre 0 et 1) | 0,55 | |
| Indicateur d'impact sur le changement climatique (total contributions) - <i>Ic_bâtiment</i> | | 1 059,46 | |
| Indicateur d'impact sur le changement climatique (contribution construction) - <i>Ic_construction</i> | [kg _{éq.} CO ₂ /m²] | 922,15 | <i>max</i> 933,35 |
| Indicateur d'impact sur le changement climatique (contribution énergie) - <i>Ic_energie</i> | [kg _{éq.} CO ₂ /m²] | 82,1 | <i>max</i> 527,6 |
| Indicateur d'impact sur le changement climatique (contribution eau) - <i>Ic_eau</i> | [kg _{éq.} CO ₂ /m²] | 55,21 | |
| Composant - <i>Ic_composant</i> | [kg _{éq.} CO ₂ /m²] | 888,07 | |
| Chantier - <i>Ic_chantier</i> | [kg _{éq.} CO ₂ /m²] | 34,08 | |
| Données Complémentaires | | | |
| Indicateur d'impact sur le changement climatique par occupant sur toute la zone | [kg _{éq.} CO ₂ /occ] | 21 744,74 | |
| Indicateur d'impact sur le changement climatique par occupant pour la contribution "Composant" | [kg _{éq.} CO ₂ /occ] | 18 926,57 | |
| Indicateur d'impact sur le changement climatique par occupant pour la contribution "Energie" | [kg _{éq.} CO ₂ /occ] | 1 685,03 | |
| Indicateur d'impact sur le changement climatique annualisé pour la contribution "Energie" | [kg _{éq.} CO ₂ /m².an] | 1,64 | |
| Quote-part des impacts env. de la parcelle attribuée au bâtiment et ramenée à la surface de référence de la zone - <i>Ic_parcelle</i> | [kg _{éq.} CO ₂ /m²] | 0 | |
| Impacts environnementaux (CO ₂ dynamique) associée à des DED et des valeurs forfaitaires (Lots 3 à 13) - <i>Ic_DED</i> | [kg _{éq.} CO ₂ /m²] | 288,98 | |

| Répartition inter et intra-contributions de l'indicateur « Stockage Carbone » à l'échelle du bâtiment 1* | [KgC/m²] |
|--|-------------|
| Total | 0,54 |
| <i>Contribution Composant</i> | 0,54 |
| Lot 3 | 0,02 |
| <i>Sous-Lot 3.8 - maçonneries diverses</i> | 0,02 |
| Lot 5 | 0,47 |
| <i>Sous-Lot 5.5 - menuiseries, métalleries et quincailleries</i> | 0,47 |
| Lot 9 | 0,05 |
| <i>Sous-Lot 9.1 - éléments sanitaires et robinetterie</i> | 0,05 |

*Lots non présents = valeur 0

| Indicateur dynamique CO ₂ , à l'échelle du bâtiment 1 | | | | | | | |
|--|-----------------------------------|-------------------------|---------|---------|--------|-------|------|
| Indicateur | Unité | Phases du Cycle de Vie* | | | | | |
| | | A1-A3 | A4-A5 | B | C | D | Bexp |
| Indicateur CO ₂ dynamique | kg _{éq.} CO ₂ | 586,378 | 165,009 | 297,389 | 24,486 | -13,8 | 0 |

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

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

Contribution Bât. 1 : Composant

| Indicateurs principaux, à l'échelle du bâtiment 1, contribution "Composant" | |
|--|------|
| Indicateur de stockage Carbone du bâtiment [kgC/m²] | 0,54 |
| Part des impacts environnementaux des données environnementales sur l'indicateur d'impact sur le changement climatique uniquement (valeur comprise entre 0 et 1) | 0 |

| Indicateur CO2 dynamique, à l'échelle du bâtiment, contribution "Composant" | | | | | | | |
|---|-----------------------|-------------------------|---------|--------|--------|-------|------|
| Indicateur | Unité | Phases du Cycle de Vie* | | | | | |
| | | A1-A3 | A4-A5 | B | C | D | Bexp |
| Indicateur CO2 dynamique | kg _{éq.} CO2 | 586,378 | 130,929 | 160,08 | 24,486 | -13,8 | 0 |

| Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle du bâtiment 1, contribution "Composant" | | | | | | | | |
|---|--|--------------------------------------|-------------------------|-----------|------------|-----------|------------|------|
| N° | Indicateur | Unité | Phases du Cycle de Vie* | | | | | |
| | | | A1-A3 | A4-A5 | B | C | D | Bexp |
| 101 | Emissions de gaz à effet de serre - total (GES - total) | kg équ. CO2 | 586,378 | 130,929 | 200,449 | 42,284 | -22,691 | 0 |
| 102 | Emissions de gaz à effet de serre - fossile (GES - fossile) | kg équ. CO2 | -0,226 | 0,233 | 0,237 | 0,405 | -0,011 | 0 |
| 103 | Emissions de gaz à effet de serre - biogénique (GES - biogénique) | kg équ. CO2 | 0,006 | 0 | 0,004 | 0 | -0,002 | 0 |
| 104 | Emissions de gaz à effet de serre - occupation des sols et transformation de l'occupation des sols (GES - luluc) | kg équ. CO2 | 2,604 | 0,078 | 1,573 | 0,056 | -0,587 | 0 |
| 105 | Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP) | ODP kg équ. CFC 11 | 3 751,904 | 126,999 | 5 905,551 | 58,572 | -0 | 0 |
| 106 | Potentiel d'acidification, dépassement cumulé (AP) | mole H+.équ | 0,003 | 0 | 0,002 | 0 | -0,001 | 0 |
| 107 | Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final eaux douces (EP-eaux douces) | kg de P.équ | 0,009 | 0,001 | 0,006 | 0,001 | -0,003 | 0 |
| 108 | Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final marine (EP-marine) | kg de N.équ | 0,142 | 0,008 | 0,095 | 0,008 | -0,024 | 0 |
| 109 | Potentiel d'eutrophisation, dépassement cumulé (EP-terrestre) | mole de N.équ | 27,629 | 0,138 | 0,285 | 0,055 | -0,399 | 0 |
| 111 | Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques non fossiles (ADP-minéraux + métaux) | kg Sb.équ | 6 668,935 | 1 619,477 | 2 659,112 | 447,778 | -426,373 | 0 |
| 112 | Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques fossiles (ADP-fossile) | MJ | 97 816,239 | 17 941,67 | 67 055,341 | 5 780,763 | -8 340,643 | 0 |
| 113 | Potentiel de privation en eau (des utilisateurs), consommation d'eau pondérée en fonction de la privation (WDP) | m³ de privation équiv. dans le monde | 0 | 0 | 0 | 0 | -0 | 0 |
| 114 | Emissions de particules fines | Incidence de maladies | 0,457 | 0,016 | 0,316 | 0,032 | -0,111 | 0 |
| 115 | Rayonnements ionisants, santé humaine (PIR) | kBq de U235.équ | 227,196 | 3,068 | 160,592 | 24,482 | -76,649 | 0 |
| 116 | Ecotoxicité (eaux douces) (ETP-fw) | CTUe | 0 | 0 | 0 | 0 | -0 | 0 |
| 117 | Toxicité humaine, effets cancérigènes (HTP-c) | CTUh | 0 | 0 | 0 | 0 | -0 | 0 |
| 118 | Toxicité humaine, effets non cancérigènes (HTP-nc) | CTUh | 70,801 | 2,568 | 38,975 | 2,84 | -15,074 | 0 |
| 119 | Impacts liés à l'occupation des sols/Qualité du sol (SQP) | sans unité | 0,05 | 0,003 | 0,032 | 0,003 | -0,011 | 0 |
| 120 | Utilisation de l'énergie primaire renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie employées en tant que matière première (UEPpro,ren) | MJ, pouvoir calo. inf. | 442,251 | 12,414 | 128,468 | 2,318 | -7,608 | 0 |
| 121 | Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,ren) | MJ, pouvoir calo. inf. | 1 011,523 | 60,667 | 392,572 | 7,476 | -15,964 | 0 |
| 122 | Utilisation totale des ressources d'énergie primaire renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPren) | MJ, pouvoir calo. inf. | 7 095,21 | 1 557,37 | 2 764,818 | 475,333 | -306,411 | 0 |
| 123 | Utilisation de l'énergie primaire non renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie primaire employées en tant que matière première (UEPpro,nren) | MJ, pouvoir calo. inf. | 1 076,736 | 52,738 | 634,287 | 80,21 | -122,38 | 0 |
| 124 | Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,nren) | MJ, pouvoir calo. inf. | 8 168,561 | 1 609,976 | 3 390,914 | 555,48 | -428,785 | 0 |
| 125 | Utilisation totale des ressources d'énergie primaire non renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPnren) | MJ, pouvoir calo. inf. | 9 180,084 | 1 670,643 | 3 783,485 | 562,956 | -444,749 | 0 |
| 126 | Utilisation de matières secondaires (CMS) | kg | 122,418 | 3,554 | 4,139 | 0 | 0 | 0 |
| 127 | Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (CCSRen) | MJ | 176,724 | 5,256 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 128 | Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (CCSNRen) | MJ | 27,906 | 2,124 | 22,08 | 0,164 | -0,631 | 0 |
| 129 | Utilisation nette d'eau douce (Ceau) | m³ | 45,341 | 2,035 | 31,55 | 3,836 | -1,729 | 0 |
| 130 | Déchets dangereux éliminés (DD) | kg | 235,595 | 139,015 | 138,791 | 1 106,735 | -12,974 | 0 |
| 131 | Déchets non dangereux éliminés (DND) | kg | 0,071 | 0,003 | 0,097 | 0,021 | 0 | 0 |
| 132 | Déchets radioactifs (DR) | kg | 6,012 | 0,247 | 4,21 | 1,108 | -2,556 | 0 |
| 133 | Composants destinés à la réutilisation (MRéu) | kg | 4,634 | 50,334 | 9,211 | 2 089,289 | 1 658,404 | 0 |
| 134 | Matières pour le recyclage (MRecy) | kg | -0,151 | 0,037 | 0,683 | 0,277 | 0 | 0 |
| 135 | Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (MVE) | kg | 0,247 | 0,259 | 1,486 | 2,1 | 0 | 0 |
| 136 | Énergie fournie à l'extérieur (Eex) | MJ pour chaque vecteur énergétique | 0,102 | 0,008 | 0,131 | 0,004 | -0,002 | 0 |

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

Contribution Bât. 1 : Composant / lots

| Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle du bâtiment, contribution "Composant", par lot | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|--------------------------------------|--|----------|-----------|----------|-----------|-----------|-----------|----------|-----------|-------|------|----------|
| N° | Indicateur | Unité | Numéro de lot (Somme des phases A + B + C + D) | | | | | | | | | | | |
| | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 101 | Emissions de gaz à effet de serre - total (GES - total) | kg éq. CO2 | 215,06 | 62,51 | 197,71 | 31,97 | 68,3 | 87,88 | 79,95 | 67,77 | 38,18 | 54,81 | 2,26 | 30,95 |
| 102 | Emissions de gaz à effet de serre - fossile (GES - fossile) | kg éq. CO2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,06 | 0,59 | -0,01 | 0 | 0 | 0 |
| 103 | Emissions de gaz à effet de serre - biogénique (GES - biogénique) | kg éq. CO2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,01 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 104 | Emissions de gaz à effet de serre - occupation des sols et transformation de l'occupation des sols (GES - luluc) | kg éq. CO2 | 0,07 | 0,03 | 0 | 0,04 | 0 | 0,93 | 0,42 | 1,91 | 0,34 | 0 | 0 | 0 |
| 105 | Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP) | ODP kg éq. CFC 11 | 9 842,59 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,44 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 106 | Potentiel d'acidification, dépassement cumulé (AP) | mole H+.éq | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 107 | Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final eaux douces (EP-eaux douces) | kg de P.éq | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,01 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 108 | Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final marine (EP-marine) | kg de N.éq | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,04 | 0,01 | 0,16 | 0,01 | 0 | 0 | 0 |
| 109 | Potentiel d'eutrophisation, dépassement cumulé (EP-terrestre) | mole de N.éq | 0,24 | 0,02 | 0,06 | 26,97 | 0,21 | 0,03 | 0,12 | 0,02 | 0,03 | 0 | 0 | 0,02 |
| 111 | Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques non fossiles (ADP-minéraux + métaux) | kg Sb.éq | 3 418,97 | 426,94 | 1 581,92 | 442,09 | 1 299 | 1 199,28 | 955,94 | 804,54 | 495,75 | 0 | 0 | 344,5 |
| 112 | Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques fossiles (ADP-fossile) | MJ | 92 532,47 | 2 816,37 | 15 531,82 | 4 617,93 | 13 381,55 | 11 396,72 | 12 500,02 | 8 629,33 | 14 269,71 | 0 | 0 | 4 577,45 |
| 113 | Potentiel de privation en eau (des utilisateurs), consommation d'eau pondérée en fonction de la privation (WDP) | m³ de privation équiv. dans le monde | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 114 | Emissions de particules fines | Incidence de maladies | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,06 | 0,6 | 0,05 | 0 | 0 | 0 |
| 115 | Rayonnements ionisants, santé humaine (PIR) | kBq de U235.éq | 0 | 0,13 | 0 | 0 | 0 | 0 | 19,58 | 307,69 | 11,28 | 0 | 0 | 0 |
| 116 | Ecotoxicité (eaux douces) (ETP-fw) | CTUe | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 117 | Toxicité humaine, effets cancérigènes (HTP-c) | CTUh | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 118 | Toxicité humaine, effets non cancérigènes (HTP-nc) | CTUh | 0 | 0,25 | 0 | 0 | 0 | 0 | 37,09 | 30,07 | 32,7 | 0 | 0 | 0 |
| 119 | Impacts liés à l'occupation des sols/Qualité du sol (SQP) | sans unité | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,01 | 0,01 | 0,05 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 120 | Utilisation de l'énergie primaire renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie employées en tant que matière première (UEPpro,ren) | MJ, pouvoir calo. inf. | 22,19 | 0,36 | 8,38 | 1,16 | 448,95 | 31,2 | 22,45 | 28,73 | 7,93 | 0 | 0 | 6,49 |
| 121 | Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,ren) | MJ, pouvoir calo. inf. | 197,55 | 8,31 | 69,43 | 49,58 | 622,97 | 163,14 | 128,76 | 96,57 | 85,29 | 0 | 0 | 34,65 |

| Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle du bâtiment, contribution "Composant", par lot | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|------------------------------------|--|--------|----------|--------|----------|----------|----------|----------|--------|----|----|--------|
| N° | Indicateur | Unité | Numéro de lot (Somme des phases A + B + C + D) | | | | | | | | | | | |
| | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 122 | Utilisation totale des ressources d'énergie primaire renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPren) | MJ, pouvoir calo. inf. | 3 141,07 | 574,3 | 1 940,17 | 475,17 | 1 241,4 | 1 296,55 | 859,23 | 1 209,5 | 476,15 | 0 | 0 | 372,78 |
| 123 | Utilisation de l'énergie primaire non renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie primaire employées en tant que matière première (UEPpro,nren) | MJ, pouvoir calo. inf. | 767,29 | 12,92 | 147,01 | 49,96 | 225,25 | 170,41 | 193,15 | 100,73 | 50,4 | 0 | 0 | 4,46 |
| 124 | Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,nren) | MJ, pouvoir calo. inf. | 3 908,31 | 587,21 | 2 087,09 | 525,09 | 1 466,59 | 1 466,55 | 1 052,49 | 1 299,36 | 526,4 | 0 | 0 | 377,05 |
| 125 | Utilisation totale des ressources d'énergie primaire non renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPnren) | MJ, pouvoir calo. inf. | 4 105,86 | 595,52 | 2 156,52 | 574,67 | 2 089,56 | 1 629,69 | 1 181,25 | 1 395,93 | 611,7 | 0 | 0 | 411,71 |
| 126 | Utilisation de matières secondaires (CMS) | kg | 0,53 | 32,16 | 91,99 | 0 | 0,77 | 0 | 0,05 | 4,62 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 127 | Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (CCSRen) | MJ | 0,78 | 47,55 | 133,13 | 0 | 0 | 0 | 0,51 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 128 | Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (CCSNRen) | MJ | 3,88 | 0,26 | 1,48 | 1,47 | 31,67 | 1,03 | 1,3 | 9,72 | 0,61 | 0 | 0 | 0,23 |
| 129 | Utilisation nette d'eau douce (Ceau) | m³ | 20,41 | 0,11 | 4,6 | 5,94 | 4,23 | 9 | 4,63 | 26,16 | 3,3 | 0 | 0 | 2,67 |
| 130 | Déchets dangereux éliminés (DD) | kg | 474,48 | 172,29 | 494,59 | 34,77 | 140,64 | 97,94 | 96,58 | 37,58 | 35,16 | 0 | 0 | 23,13 |
| 131 | Déchets non dangereux éliminés (DND) | kg | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,1 | 0,01 | 0,06 | 0,01 | 0 | 0 | 0 |
| 132 | Déchets radioactifs (DR) | kg | 0 | 0,04 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,37 | 7,1 | 0,51 | 0 | 0 | 0 |
| 133 | Composants destinés à la réutilisation (MRéu) | kg | 498,41 | 810,67 | 2 484,09 | 0,13 | 2,73 | 8,99 | 1,1 | 4,57 | 1,19 | 0 | 0 | 0 |
| 134 | Matières pour le recyclage (MRecy) | kg | 0 | 0 | 0,01 | 0 | -0,15 | 0 | 0 | 0,99 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 135 | Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (MVE) | kg | 0,03 | 0 | 0,26 | 0 | 2,69 | 0,96 | 0,03 | 0,12 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 136 | Énergie fournie à l'extérieur (Eex) | MJ pour chaque vecteur énergétique | 0,01 | 0 | 0,01 | 0 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,13 | 0 | 0 | 0 | 0,05 |

| Indicateurs principaux, à l'échelle du bâtiment, contribution "Composant", par lot | | | | | | | | | | | | | |
|---|-----------------------------------|---------------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----|----|-------|
| Indicateur | Unité | Numéro de lot | | | | | | | | | | | |
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| Stock C | kgC/m² | 0 | 0 | 0,02 | 0 | 0,47 | 0 | 0 | 0 | 0,05 | 0 | 0 | 0 |
| UDD (Part des impacts environnementaux des données génériques sur l'indicateur Réchauffement Climatique uniquement (valeur comprise entre 0 et 1) | - | 0,97 | 0,03 | 0,03 | 1 | 0,99 | 0,41 | 0,38 | 0,46 | 0,73 | 1 | 1 | 1 |
| Indicateur CO2 Dynamique | kg _{éq.} CO ₂ | 203,93 | 63,55 | 201,09 | 30,17 | 62,92 | 80,91 | 76,78 | 58,38 | 32,82 | 48 | 2 | 27,53 |

Contribution Bât. 1 : Composant / sous-lots

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

| Indicateurs principaux, à l'échelle du bâtiment, contribution "Composant", par sous-lot | | | | |
|---|-----------------------|-----------------------|--------|------|
| Indicateur | Unité | Numéro(s) de sous-lot | | |
| | | 1.1 | 1.2 | 1.3 |
| Stock C | kgC/m² | 0 | 0 | 0 |
| UDD (Part des impacts environnementaux des données génériques sur l'indicateur Réchauffement Climatique uniquement (valeur comprise entre 0 et 1) | - | 0,99 | 1 | 0,86 |
| Indicateur CO₂ Dynamique | kg _{eq.} CO₂ | 17,76 | 151,47 | 34,7 |

LOT : 02 - Fondations et infrastructures

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

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

LOT : 03 - Superstructure - Maçonnerie

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

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

| Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle du bâtiment, contribution "Composant", par sous-lot | | | | |
|---|--|--------------------------------------|---|----------|
| N° | Indicateur | Unité | Numéro(s) de sous-lot (Somme des phases A + B + C + D) | |
| | | | 4.1 | 4.3 |
| 101 | Emissions de gaz à effet de serre - total (GES - total) | kg éq. CO2 | 21,39 | 10,58 |
| 102 | Emissions de gaz à effet de serre - fossile (GES - fossile) | kg éq. CO2 | 0 | 0 |
| 103 | Emissions de gaz à effet de serre - biogénique (GES - biogénique) | kg éq. CO2 | 0 | 0 |
| 104 | Emissions de gaz à effet de serre - occupation des sols et transformation de l'occupation des sols (GES - luluc) | kg éq. CO2 | 0 | 0,04 |
| 105 | Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP) | ODP kg éq. CFC 11 | 0 | 0 |
| 106 | Potentiel d'acidification, dépassement cumulé (AP) | mole H+.éq | 0 | 0 |
| 107 | Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final eaux douces (EP-eaux douces) | kg de P.éq | 0 | 0 |
| 108 | Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final marine (EP-marine) | kg de N.éq | 0 | 0 |
| 109 | Potentiel d'eutrophisation, dépassement cumulé (EP-terrestre) | mole de N.éq | 0,01 | 26,97 |
| 111 | Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques non fossiles (ADP-minéraux + métaux) | kg Sb.éq | 315,39 | 126,7 |
| 112 | Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques fossiles (ADP-fossile) | MJ | 2 879,66 | 1 738,26 |
| 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. | 0,49 | 0,67 |
| 121 | Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,ren) | MJ, pouvoir calo. inf. | 14,83 | 34,75 |
| 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. | 326,14 | 149,03 |
| 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. | 48,68 | 1,28 |
| 124 | Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,nren) | MJ, pouvoir calo. inf. | 374,77 | 150,31 |
| 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. | 389,61 | 185,06 |
| 126 | Utilisation de matières secondaires (CMS) | kg | 0 | 0 |
| 127 | Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (CCSRen) | MJ | 0 | 0 |
| 128 | Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (CCSNren) | MJ | 1,3 | 0,16 |
| 129 | Utilisation nette d'eau douce (Ceau) | m³ | 0,63 | 5,31 |
| 130 | Déchets dangereux éliminés (DD) | kg | 26,83 | 7,93 |
| 131 | Déchets non dangereux éliminés (DND) | kg | 0 | 0 |
| 132 | Déchets radioactifs (DR) | kg | 0 | 0 |
| 133 | Composants destinés à la réutilisation (MRéu) | kg | 0,02 | 0,11 |
| 134 | Matières pour le recyclage (MRecy) | kg | 0 | 0 |
| 135 | Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (MVE) | kg | 0 | 0 |
| 136 | Énergie fournie à l'extérieur (Eex) | MJ pour chaque vecteur énergétique | 0 | 0 |

| Indicateurs principaux, à l'échelle du bâtiment, contribution "Composant", par sous-lot | | | |
|---|-----------|-----------------------|-------|
| Indicateur | Unité | Numéro(s) de sous-lot | |
| | | 4.1 | 4.3 |
| Stock C | kgC/m² | 0 | 0 |
| UDD (Part des impacts environnementaux des données génériques sur l'indicateur Réchauffement Climatique uniquement (valeur comprise entre 0 et 1) | - | 1 | 1 |
| Indicateur CO2 Dynamique | kgéq. CO2 | 19,84 | 10,33 |

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

| Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle du bâtiment, contribution "Composant", par sous-lot | | | | | | |
|---|--|--------------------------------------|--|----------|--------|----------|
| N° | Indicateur | Unité | Numéro(s) de sous-lot (Somme des phases A + B + C + D) | | | |
| | | | 5.1 | 5.2 | 5.3 | 5.5 |
| 101 | Emissions de gaz à effet de serre - total (GES - total) | kg éq. CO2 | 17,87 | 19,31 | 3,36 | 27,76 |
| 102 | Emissions de gaz à effet de serre - fossile (GES - fossile) | kg éq. CO2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 103 | Emissions de gaz à effet de serre - biogénique (GES - biogénique) | kg éq. CO2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 104 | Emissions de gaz à effet de serre - occupation des sols et transformation de l'occupation des sols (GES - luluc) | kg éq. CO2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 105 | Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP) | ODP kg éq. CFC 11 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 106 | Potentiel d'acidification, dépassement cumulé (AP) | mole H+.éq | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 107 | Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final eaux douces (EP-eaux douces) | kg de P.éq | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 108 | Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final marine (EP-marine) | kg de N.éq | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 109 | Potentiel d'eutrophisation, dépassement cumulé (EP-terrestre) | mole de N.éq | 0,05 | 0,14 | 0 | 0,01 |
| 111 | Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques non fossiles (ADP-minéraux + métaux) | kg Sb.éq | 352,06 | 456,95 | 54,57 | 435,41 |
| 112 | Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques fossiles (ADP-fossile) | MJ | 4 800,75 | 2 856,76 | 344,75 | 5 379,28 |
| 113 | Potentiel de privation en eau (des utilisateurs), consommation d'eau pondérée en fonction de la privation (WDP) | m³ de privation équiv. dans le monde | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 114 | Emissions de particules fines | Incidence de maladies | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 115 | Rayonnements ionisants, santé humaine (PIR) | kBq de U235.éq | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 116 | Ecotoxicité (eaux douces) (ETP-fw) | CTUe | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 117 | Toxicité humaine, effets cancérigènes (HTP-c) | CTUh | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 118 | Toxicité humaine, effets non cancérigènes (HTP-nc) | CTUh | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 119 | Impacts liés à l'occupation des sols/Qualité du sol (SQP) | sans unité | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 120 | Utilisation de l'énergie primaire renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie employées en tant que matière première (UEPpro,ren) | MJ, pouvoir calo. inf. | 64,17 | 223,79 | 11,71 | 149,29 |
| 121 | Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,ren) | MJ, pouvoir calo. inf. | 126,46 | 259,55 | 32,25 | 204,71 |
| 122 | Utilisation totale des ressources d'énergie primaire renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPren) | MJ, pouvoir calo. inf. | 329,05 | 325,49 | 52,66 | 534,2 |
| 123 | Utilisation de l'énergie primaire non renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie primaire employées en tant que matière première (UEPpro,nren) | MJ, pouvoir calo. inf. | 23,7 | 163,91 | 5,99 | 31,65 |
| 124 | Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,nren) | MJ, pouvoir calo. inf. | 352,7 | 489,4 | 58,65 | 565,84 |
| 125 | Utilisation totale des ressources d'énergie primaire non renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPnren) | MJ, pouvoir calo. inf. | 479,16 | 748,95 | 90,9 | 770,55 |
| 126 | Utilisation de matières secondaires (CMS) | kg | 0 | 0 | 0 | 0,77 |
| 127 | Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (CCSRen) | MJ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 128 | Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (CCSNren) | MJ | 0,16 | 0,27 | 0,02 | 31,22 |
| 129 | Utilisation nette d'eau douce (Ceau) | m³ | 0,64 | 0,29 | 0,07 | 3,23 |
| 130 | Déchets dangereux éliminés (DD) | kg | 48,91 | 56,58 | 8,55 | 26,6 |
| 131 | Déchets non dangereux éliminés (DND) | kg | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 132 | Déchets radioactifs (DR) | kg | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 133 | Composants destinés à la réutilisation (MRéu) | kg | 1,57 | 0,76 | 0 | 0,4 |
| 134 | Matières pour le recyclage (MRecy) | kg | 0 | 0 | 0 | -0,15 |
| 135 | Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (MVE) | kg | 0 | 0 | 0 | 2,69 |
| 136 | Énergie fournie à l'extérieur (Eex) | MJ pour chaque vecteur énergétique | 0 | 0 | 0 | 0,01 |

| Indicateurs principaux, à l'échelle du bâtiment, contribution "Composant", par sous-lot | | | | | |
|---|-----------|-----------------------|-------|------|-------|
| Indicateur | Unité | Numéro(s) de sous-lot | | | |
| | | 5.1 | 5.2 | 5.3 | 5.5 |
| Stock C | kgC/m² | 0 | 0 | 0 | 0,47 |
| UDD (Part des impacts environnementaux des données génériques sur l'indicateur Réchauffement Climatique uniquement (valeur comprise entre 0 et 1) | - | 0,97 | 1 | 1 | 1 |
| Indicateur CO2 Dynamique | kgéq. CO2 | 17,12 | 19,05 | 3,24 | 23,51 |

LOT : 06 - Façades et menuiseries extérieures

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

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

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

| Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle du bâtiment, contribution "Composant", par sous-lot | | | | | |
|---|--|--------------------------------------|--|--------|----------|
| N° | Indicateur | Unité | Numéro(s) de sous-lot (Somme des phases A + B + C + D) | | |
| | | | 7.1 | 7.2 | 7.3 |
| 101 | Emissions de gaz à effet de serre - total (GES - total) | kg éq. CO2 | 41,86 | 7,23 | 30,86 |
| 102 | Emissions de gaz à effet de serre - fossile (GES - fossile) | kg éq. CO2 | 0,06 | 0 | 0 |
| 103 | Emissions de gaz à effet de serre - biogénique (GES - biogénique) | kg éq. CO2 | 0 | 0 | 0 |
| 104 | Emissions de gaz à effet de serre - occupation des sols et transformation de l'occupation des sols (GES - luluc) | kg éq. CO2 | 0,42 | 0 | 0 |
| 105 | Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP) | ODP kg éq. CFC 11 | 0 | 0,44 | 0 |
| 106 | Potentiel d'acidification, dépassement cumulé (AP) | mole H+.éq | 0 | 0 | 0 |
| 107 | Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final eaux douces (EP-eaux douces) | kg de P.éq | 0 | 0 | 0 |
| 108 | Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final marine (EP-marine) | kg de N.éq | 0,01 | 0 | 0 |
| 109 | Potentiel d'eutrophisation, dépassement cumulé (EP-terrestre) | mole de N.éq | 0,01 | 0 | 0,11 |
| 111 | Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques non fossiles (ADP-minéraux + métaux) | kg Sb.éq | 497,37 | 40,14 | 418,43 |
| 112 | Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques fossiles (ADP-fossile) | MJ | 4 664,74 | 341,37 | 7 493,91 |
| 113 | Potentiel de privation en eau (des utilisateurs), consommation d'eau pondérée en fonction de la privation (WDP) | m³ de privation équiv. dans le monde | 0 | 0 | 0 |
| 114 | Emissions de particules fines | Incidence de maladies | 0,06 | 0 | 0 |
| 115 | Rayonnements ionisants, santé humaine (PIR) | kBq de U235.éq | 19,58 | 0 | 0 |
| 116 | Ecotoxicité (eaux douces) (ETP-fw) | CTUe | 0 | 0 | 0 |
| 117 | Toxicité humaine, effets cancérigènes (HTP-c) | CTUh | 0 | 0 | 0 |
| 118 | Toxicité humaine, effets non cancérigènes (HTP-nc) | CTUh | 37,09 | 0 | 0 |
| 119 | Impacts liés à l'occupation des sols/Qualité du sol (SQP) | sans unité | 0,01 | 0 | 0 |
| 120 | Utilisation de l'énergie primaire renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie employées en tant que matière première (UEPpro,ren) | MJ, pouvoir calo. inf. | 12,3 | 0,54 | 9,61 |
| 121 | Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,ren) | MJ, pouvoir calo. inf. | 70,47 | 5,43 | 52,87 |
| 122 | Utilisation totale des ressources d'énergie primaire renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPren) | MJ, pouvoir calo. inf. | 433,27 | 36,87 | 389,08 |
| 123 | Utilisation de l'énergie primaire non renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie primaire employées en tant que matière première (UEPpro,nren) | MJ, pouvoir calo. inf. | 84,89 | 9,59 | 98,67 |
| 124 | Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,nren) | MJ, pouvoir calo. inf. | 518,55 | 46,46 | 487,47 |
| 125 | Utilisation totale des ressources d'énergie primaire non renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPnren) | MJ, pouvoir calo. inf. | 589,02 | 51,9 | 540,34 |
| 126 | Utilisation de matières secondaires (CMS) | kg | 0,04 | 0,01 | 0 |
| 127 | Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (CCSren) | MJ | 0,45 | 0,06 | 0 |
| 128 | Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (CCSNren) | MJ | 0,63 | 0,11 | 0,55 |
| 129 | Utilisation nette d'eau douce (Ceau) | m³ | 0,22 | 0,07 | 4,34 |
| 130 | Déchets dangereux éliminés (DD) | kg | 68,14 | 2,17 | 26,28 |
| 131 | Déchets non dangereux éliminés (DND) | kg | 0 | 0 | 0 |
| 132 | Déchets radioactifs (DR) | kg | 1,37 | 0 | 0 |
| 133 | Composants destinés à la réutilisation (MRéu) | kg | 0,38 | 0 | 0,72 |
| 134 | Matières pour le recyclage (MRecy) | kg | 0 | 0 | 0 |
| 135 | Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (MVE) | kg | 0,03 | 0 | 0 |
| 136 | Énergie fournie à l'extérieur (Eex) | MJ pour chaque vecteur énergétique | 0,01 | 0 | 0 |

| Indicateurs principaux, à l'échelle du bâtiment, contribution "Composant", par sous-lot | | | | |
|---|------------------------|-----------------------|------|-------|
| Indicateur | Unité | Numéro(s) de sous-lot | | |
| | | 7.1 | 7.2 | 7.3 |
| Stock C | kgC/m² | 0 | 0 | 0 |
| UDD (Part des impacts environnementaux des données génériques sur l'indicateur Réchauffement Climatique uniquement (valeur comprise entre 0 et 1) | - | 0,48 | 1 | 0,04 |
| Indicateur CO2 Dynamique | kg _{eq} . CO2 | 41,97 | 8,23 | 26,58 |

LOT : 08 - CVC

| Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle du bâtiment, contribution "Composant", par sous-lot | | | | | | | |
|---|--|--------------------------------------|--|----------|----------|-------|-------|
| N° | Indicateur | Unité | Numéro(s) de sous-lot (Somme des phases A + B + C + D) | | | | |
| | | | 8.1 | 8.3 | 8.4 | 8.5 | 8.6 |
| 101 | Emissions de gaz à effet de serre - total (GES - total) | kg éq. CO2 | 25,21 | 12,44 | 28,79 | 0,51 | 0,82 |
| 102 | Emissions de gaz à effet de serre - fossil (GES - fossil) | kg éq. CO2 | 0 | 0 | 0,59 | 0 | 0 |
| 103 | Emissions de gaz à effet de serre - biogénique (GES - biogénique) | kg éq. CO2 | 0 | 0 | 0,01 | 0 | 0 |
| 104 | Emissions de gaz à effet de serre - occupation des sols et transformation de l'occupation des sols (GES - luluc) | kg éq. CO2 | 0 | 0 | 1,91 | 0 | 0 |
| 105 | Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP) | ODP kg éq. CFC 11 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 106 | Potentiel d'acidification, dépassement cumulé (AP) | mole H+.éq | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 107 | Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final eaux douces (EP-eaux douces) | kg de P.éq | 0 | 0 | 0,01 | 0 | 0 |
| 108 | Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final marine (EP-marine) | kg de N.éq | 0 | 0 | 0,16 | 0 | 0 |
| 109 | Potentiel d'eutrophisation, dépassement cumulé (EP-terrestre) | mole de N.éq | 0,01 | 0 | 0,01 | 0 | 0 |
| 111 | Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques non fossiles (ADP-minéraux + métaux) | kg Sb.éq | 278,13 | 143,67 | 363,73 | 12,97 | 6,05 |
| 112 | Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques fossiles (ADP-fossile) | MJ | 2 460,18 | 1 470,61 | 4 523,17 | 86,81 | 88,56 |
| 113 | Potentiel de privation en eau (des utilisateurs), consommation d'eau pondérée en fonction de la privation (WDP) | m³ de privation équiv. dans le monde | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 114 | Emissions de particules fines | Incidence de maladies | 0 | 0 | 0,6 | 0 | 0 |
| 115 | Rayonnements ionisants, santé humaine (PIR) | kBq de U235.éq | 0 | 0 | 307,69 | 0 | 0 |
| 116 | Ecotoxicité (eaux douces) (ETP-fw) | CTUe | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 117 | Toxicité humaine, effets cancérigènes (HTP-c) | CTUh | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 118 | Toxicité humaine, effets non cancérigènes (HTP-nc) | CTUh | 0 | 0 | 30,07 | 0 | 0 |
| 119 | Impacts liés à l'occupation des sols/Qualité du sol (SQP) | sans unité | 0 | 0 | 0,05 | 0 | 0 |
| 120 | Utilisation de l'énergie primaire renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie employées en tant que matière première (UEPpro,ren) | MJ, pouvoir calo. inf. | 22,71 | 1,16 | 4,65 | 0,08 | 0,14 |
| 121 | Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,ren) | MJ, pouvoir calo. inf. | 32,98 | 36,77 | 26,01 | 0,5 | 0,32 |
| 122 | Utilisation totale des ressources d'énergie primaire renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPren) | MJ, pouvoir calo. inf. | 571,54 | 271,96 | 337,18 | 7,06 | 21,76 |
| 123 | Utilisation de l'énergie primaire non renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie primaire employées en tant que matière première (UEPpro,nren) | MJ, pouvoir calo. inf. | 36,31 | 12,99 | 43,87 | 6,73 | 0,83 |
| 124 | Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,nren) | MJ, pouvoir calo. inf. | 607,85 | 284,95 | 380,99 | 13,79 | 11,78 |
| 125 | Utilisation totale des ressources d'énergie primaire non renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPnren) | MJ, pouvoir calo. inf. | 640,83 | 321,71 | 407 | 14,29 | 12,11 |
| 126 | Utilisation de matières secondaires (CMS) | kg | 4,62 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 127 | Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (CCSRen) | MJ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 128 | Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (CCSNRen) | MJ | 7,28 | 1,51 | 0,93 | 0,01 | 0,01 |
| 129 | Utilisation nette d'eau douce (Ceau) | m³ | 14,82 | 6,66 | 3,51 | 0,01 | 1,16 |
| 130 | Déchets dangereux éliminés (DD) | kg | 13,25 | 9,34 | 14,59 | 0,07 | 0,32 |
| 131 | Déchets non dangereux éliminés (DND) | kg | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,06 |
| 132 | Déchets radioactifs (DR) | kg | 0 | 0 | 7,1 | 0 | 0 |
| 133 | Composants destinés à la réutilisation (MRéu) | kg | 1,87 | 0,79 | 1,92 | 0 | 0 |
| 134 | Matières pour le recyclage (MRecy) | kg | 0,88 | 0,04 | 0,06 | 0 | 0,01 |
| 135 | Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (MVE) | kg | 0,11 | 0,01 | 0,01 | 0 | 0 |
| 136 | Énergie fournie à l'extérieur (Eex) | MJ pour chaque vecteur énergétique | 0,01 | 0,01 | 0,03 | 0 | 0,09 |

| Indicateurs principaux, à l'échelle du bâtiment, contribution "Composant", par sous-lot | | | | | | |
|---|-----------|-----------------------|-------|-------|-----|------|
| Indicateur | Unité | Numéro(s) de sous-lot | | | | |
| | | 8.1 | 8.3 | 8.4 | 8.5 | 8.6 |
| Stock C | kgC/m² | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| UDD (Part des impacts environnementaux des données génériques sur l'indicateur Réchauffement Climatique uniquement (valeur comprise entre 0 et 1) | - | 0 | 1 | 0,6 | 1 | 1 |
| Indicateur CO2 Dynamique | kgéq. CO2 | 21,6 | 10,68 | 24,91 | 0,5 | 0,69 |

LOT : 09 - Plomberie-sanitaire

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

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

Contribution Bât. 1 : Energie

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

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

***Phases du Cycle de Vie :**

Production (A1-A2-A3),

Édification (A4-A5),

Exploitation (B),

Fin de vie (C),

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

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

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

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

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

Contribution Bât. 1 : Consommation et rejet d'eau

| Indicateur CO ₂ dynamique, à l'échelle du bâtiment, contribution "Consommation et rejet d'eau" | | | | | | | | |
|---|-----------------------------------|-------------------------|-------|-------|---|---|--|------|
| Indicateur | Unité | Phases du Cycle de Vie* | | | | | | Bexp |
| | | A1-A3 | A4-A5 | B | C | D | | |
| Indicateur CO ₂ dynamique | kg _{éq.} CO ₂ | 0 | 0 | 55,21 | 0 | 0 | | 0 |

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

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

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

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

Contribution Bât. 1 : Chantier

| Indicateur CO ₂ dynamique, à l'échelle du bâtiment, contributeur "Chantier" | | | | | | | |
|--|-----------------------------------|-------------------------|--------|---|---|---|------|
| Indicateur | Unité | Phases du Cycle de Vie* | | | | | |
| | | A1-A3 | A4-A5 | B | C | D | Bexp |
| Indicateur CO ₂ dynamique | kg _{eq.} CO ₂ | 0 | 34,079 | 0 | 0 | 0 | 0 |

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

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

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

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

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

| Indicateurs principaux, à l'échelle du bâtiment 2 | | | |
|---|--|-----------|-----------------------------|
| Indicateur de stockage Carbone | [kgC] | 0,54 | |
| Part des impacts environnementaux des données environnementales sur l'indicateur d'impact sur le changement climatique uniquement | (valeur entre 0 et 1) | 0,57 | |
| Indicateur d'impact sur le changement climatique (total contributions) - <i>Ic_bâtiment</i> | | 1 068,88 | |
| Indicateur d'impact sur le changement climatique (contribution construction) - <i>Ic_construction</i> | [kg _{éq.} CO ₂ /m²] | 932,42 | <i>max</i> 936,76 |
| Indicateur d'impact sur le changement climatique (contribution énergie) - <i>Ic_energie</i> | [kg _{éq.} CO ₂ /m²] | 81,24 | <i>max</i> 527,6 |
| Indicateur d'impact sur le changement climatique (contribution eau) - <i>Ic_eau</i> | [kg _{éq.} CO ₂ /m²] | 55,21 | |
| Composant - <i>Ic_composant</i> | [kg _{éq.} CO ₂ /m²] | 898,35 | |
| Chantier - <i>Ic_chantier</i> | [kg _{éq.} CO ₂ /m²] | 34,08 | |
| Données Complémentaires | | | |
| Indicateur d'impact sur le changement climatique par occupant sur toute la zone | [kg _{éq.} CO ₂ /occ] | 21 937,95 | |
| Indicateur d'impact sur le changement climatique par occupant pour la contribution "Composant" | [kg _{éq.} CO ₂ /occ] | 19 137,39 | |
| Indicateur d'impact sur le changement climatique par occupant pour la contribution "Energie" | [kg _{éq.} CO ₂ /occ] | 1 667,42 | |
| Indicateur d'impact sur le changement climatique annualisé pour la contribution "Energie" | [kg _{éq.} CO ₂ /m².an] | 1,62 | |
| Quote-part des impacts env. de la parcelle attribuée au bâtiment et ramenée à la surface de référence de la zone - <i>Ic_parcelle</i> | [kg _{éq.} CO ₂ /m²] | 0 | |
| Impacts environnementaux (CO ₂ dynamique) associée à des DED et des valeurs forfaitaires (Lots 3 à 13) - <i>Ic_DED</i> | [kg _{éq.} CO ₂ /m²] | 321,39 | |

| Répartition inter et intra-contributions de l'indicateur « Stockage Carbone » à l'échelle du bâtiment 2* | [KgC/m²] |
|--|-------------|
| Total | 0,54 |
| <i>Contribution Composant</i> | 0,54 |
| Lot 3 | 0,02 |
| <i>Sous-Lot 3.8 - maçonneries diverses</i> | 0,02 |
| Lot 5 | 0,47 |
| <i>Sous-Lot 5.5 - menuiseries, métalleries et quincailleries</i> | 0,47 |
| Lot 9 | 0,05 |
| <i>Sous-Lot 9.1 - éléments sanitaires et robinetterie</i> | 0,05 |

*Lots non présents = valeur 0

| Indicateur dynamique CO ₂ , à l'échelle du bâtiment 2 | | | | | | | |
|--|-----------------------------------|-------------------------|---------|---------|--------|---------|------|
| Indicateur | Unité | Phases du Cycle de Vie* | | | | | |
| | | A1-A3 | A4-A5 | B | C | D | Bexp |
| Indicateur CO ₂ dynamique | kg _{éq.} CO ₂ | 589,685 | 165,395 | 302,733 | 24,591 | -13,528 | 0 |

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

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

Contribution Bât. 2 : Composant

| Indicateurs principaux, à l'échelle du bâtiment 2, contribution "Composant" | |
|--|------|
| Indicateur de stockage Carbone du bâtiment [kgC/m²] | 0,54 |
| Part des impacts environnementaux des données environnementales sur l'indicateur d'impact sur le changement climatique uniquement (valeur comprise entre 0 et 1) | 0 |

| Indicateur CO ₂ dynamique, à l'échelle du bâtiment, contribution "Composant" | | | | | | | |
|---|-----------------------------------|-------------------------|---------|---------|--------|---------|------|
| Indicateur | Unité | Phases du Cycle de Vie* | | | | | |
| | | A1-A3 | A4-A5 | B | C | D | Bexp |
| Indicateur CO ₂ dynamique | kg _{eq.} CO ₂ | 589,685 | 131,315 | 166,282 | 24,591 | -13,528 | 0 |

| Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle du bâtiment 2, contribution "Composant" | | | | | | | | |
|---|--|--------------------------------------|-------------------------|------------|------------|-----------|------------|------|
| N° | Indicateur | Unité | Phases du Cycle de Vie* | | | | | |
| | | | A1-A3 | A4-A5 | B | C | D | Bexp |
| 101 | Emissions de gaz à effet de serre - total (GES - total) | kg éq. CO2 | 589,685 | 131,315 | 208,634 | 42,464 | -22,26 | 0 |
| 102 | Emissions de gaz à effet de serre - fossile (GES - fossile) | kg éq. CO2 | -0,226 | 0,233 | 0,237 | 0,405 | -0,011 | 0 |
| 103 | Emissions de gaz à effet de serre - biogénique (GES - biogénique) | kg éq. CO2 | 0,006 | 0 | 0,004 | 0 | -0,002 | 0 |
| 104 | Emissions de gaz à effet de serre - occupation des sols et transformation de l'occupation des sols (GES - luluc) | kg éq. CO2 | 2,604 | 0,078 | 1,573 | 0,056 | -0,587 | 0 |
| 105 | Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP) | ODP kg éq. CFC 11 | 3 751,904 | 126,999 | 5 905,551 | 58,572 | -0 | 0 |
| 106 | Potentiel d'acidification, dépassement cumulé (AP) | mole H+.éq | 0,003 | 0 | 0,002 | 0 | -0,001 | 0 |
| 107 | Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final eaux douces (EP-eaux douces) | kg de P.éq | 0,009 | 0,001 | 0,006 | 0,001 | -0,003 | 0 |
| 108 | Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final marine (EP-marine) | kg de N.éq | 0,142 | 0,008 | 0,095 | 0,008 | -0,024 | 0 |
| 109 | Potentiel d'eutrophisation, dépassement cumulé (EP-terrestre) | mole de N.éq | 27,629 | 0,137 | 0,286 | 0,055 | -0,399 | 0 |
| 111 | Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques non fossiles (ADP-minéraux + métaux) | kg Sb.éq | 6 827,944 | 1 632,605 | 2 827,8 | 451,176 | -421,026 | 0 |
| 112 | Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques fossiles (ADP-fossile) | MJ | 96 423,924 | 17 670,489 | 68 212,932 | 5 703,317 | -7 988,503 | 0 |
| 113 | Potentiel de privation en eau (des utilisateurs), consommation d'eau pondérée en fonction de la privation (WDP) | m³ de privation équiv. dans le monde | 0 | 0 | 0 | 0 | -0 | 0 |
| 114 | Emissions de particules fines | Incidence de maladies | 0,457 | 0,016 | 0,316 | 0,032 | -0,111 | 0 |
| 115 | Rayonnements ionisants, santé humaine (PIR) | kBq de U235.éq | 227,196 | 3,068 | 160,592 | 24,482 | -76,649 | 0 |
| 116 | Ecotoxicité (eaux douces) (ETP-fw) | CTUe | 0 | 0 | 0 | 0 | -0 | 0 |
| 117 | Toxicité humaine, effets cancérigènes (HTP-c) | CTUh | 0 | 0 | 0 | 0 | -0 | 0 |
| 118 | Toxicité humaine, effets non cancérigènes (HTP-nc) | CTUh | 70,801 | 2,568 | 38,975 | 2,84 | -15,074 | 0 |
| 119 | Impacts liés à l'occupation des sols/Qualité du sol (SQP) | sans unité | 0,05 | 0,003 | 0,032 | 0,003 | -0,011 | 0 |
| 120 | Utilisation de l'énergie primaire renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie employées en tant que matière première (UEPpro,ren) | MJ, pouvoir calo. inf. | 451,028 | 29,565 | 143,172 | 2,318 | -7,618 | 0 |
| 121 | Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,ren) | MJ, pouvoir calo. inf. | 1 016,608 | 75,214 | 437,121 | 7,012 | -13,469 | 0 |
| 122 | Utilisation totale des ressources d'énergie primaire renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPren) | MJ, pouvoir calo. inf. | 7 246,621 | 1 564,987 | 2 939,582 | 491,909 | -306,311 | 0 |
| 123 | Utilisation de l'énergie primaire non renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie primaire employées en tant que matière première (UEPpro,nren) | MJ, pouvoir calo. inf. | 1 121,49 | 65,174 | 664,459 | 83,679 | -118,093 | 0 |
| 124 | Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,nren) | MJ, pouvoir calo. inf. | 8 341,874 | 1 630,13 | 3 574,094 | 565,26 | -424,398 | 0 |
| 125 | Utilisation totale des ressources d'énergie primaire non renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPnren) | MJ, pouvoir calo. inf. | 9 358,483 | 1 705,343 | 4 011,215 | 572,272 | -437,867 | 0 |
| 126 | Utilisation de matières secondaires (CMS) | kg | 121,86 | 3,535 | 4,139 | 0 | 0 | 0 |
| 127 | Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (CCSRen) | MJ | 175,899 | 5,228 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 128 | Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (CCSNRen) | MJ | 27,884 | 2,121 | 22,224 | 0,173 | -0,625 | 0 |
| 129 | Utilisation nette d'eau douce (Ceau) | m³ | 45,603 | 1,952 | 32,368 | 3,868 | -1,491 | 0 |
| 130 | Déchets dangereux éliminés (DD) | kg | 229,886 | 135,385 | 143,544 | 1 104,992 | -11,907 | 0 |
| 131 | Déchets non dangereux éliminés (DND) | kg | 0,071 | 0,003 | 0,097 | 0,021 | 0 | 0 |
| 132 | Déchets radioactifs (DR) | kg | 6,012 | 0,247 | 4,21 | 1,108 | -2,556 | 0 |
| 133 | Composants destinés à la réutilisation (MRéu) | kg | 5,185 | 49,903 | 9,875 | 2 082,091 | 1 649,977 | 0 |
| 134 | Matières pour le recyclage (MRecy) | kg | -0,151 | 0,037 | 0,683 | 0,277 | 0 | 0 |
| 135 | Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (MVE) | kg | 0,105 | 0,141 | 1,097 | 1,79 | 0 | 0 |
| 136 | Énergie fournie à l'extérieur (Eex) | MJ pour chaque vecteur énergétique | 0,096 | 0,007 | 0,13 | 0,004 | -0,002 | 0 |

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

| Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle du bâtiment, contribution "Composant", par lot | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|--------------------------------------|--|----------|-----------|----------|-----------|-----------|-----------|----------|-----------|-------|------|----------|
| N° | Indicateur | Unité | Numéro de lot (Somme des phases A + B + C + D) | | | | | | | | | | | |
| | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 101 | Emissions de gaz à effet de serre - total (GES - total) | kg éq. CO2 | 208,73 | 62,5 | 196,63 | 31,97 | 68,14 | 107,41 | 80,49 | 67,77 | 38,18 | 54,81 | 2,26 | 30,95 |
| 102 | Emissions de gaz à effet de serre - fossile (GES - fossile) | kg éq. CO2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,06 | 0,59 | -0,01 | 0 | 0 | 0 |
| 103 | Emissions de gaz à effet de serre - biogénique (GES - biogénique) | kg éq. CO2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,01 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 104 | Emissions de gaz à effet de serre - occupation des sols et transformation de l'occupation des sols (GES - luluc) | kg éq. CO2 | 0,07 | 0,03 | 0 | 0,04 | 0 | 0,93 | 0,42 | 1,91 | 0,34 | 0 | 0 | 0 |
| 105 | Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP) | ODP kg éq. CFC 11 | 9 842,59 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,44 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 106 | Potentiel d'acidification, dépassement cumulé (AP) | mole H+.éq | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 107 | Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final eaux douces (EP-eaux douces) | kg de P.éq | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,01 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 108 | Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final marine (EP-marine) | kg de N.éq | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,04 | 0,01 | 0,16 | 0,01 | 0 | 0 | 0 |
| 109 | Potentiel d'eutrophisation, dépassement cumulé (EP-terrestre) | mole de N.éq | 0,24 | 0,02 | 0,06 | 26,97 | 0,21 | 0,03 | 0,12 | 0,02 | 0,03 | 0 | 0 | 0,02 |
| 111 | Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques non fossiles (ADP-minéraux + métaux) | kg Sb.éq | 3 357,29 | 426,88 | 1 575,18 | 442,09 | 1 297,17 | 1 615,88 | 959,22 | 804,54 | 495,75 | 0 | 0 | 344,5 |
| 112 | Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques fossiles (ADP-fossile) | MJ | 91 341,97 | 2 808,64 | 15 495,89 | 4 617,93 | 13 353,52 | 14 157,75 | 10 769,97 | 8 629,33 | 14 269,71 | 0 | 0 | 4 577,45 |
| 113 | Potentiel de privation en eau (des utilisateurs), consommation d'eau pondérée en fonction de la privation (WDP) | m³ de privation équiv. dans le monde | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 114 | Emissions de particules fines | Incidence de maladies | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,06 | 0,6 | 0,05 | 0 | 0 | 0 |
| 115 | Rayonnements ionisants, santé humaine (PIR) | kBq de U235.éq | 0 | 0,13 | 0 | 0 | 0 | 0 | 19,58 | 307,69 | 11,28 | 0 | 0 | 0 |
| 116 | Ecotoxicité (eaux douces) (ETP-fw) | CTUe | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 117 | Toxicité humaine, effets cancérigènes (HTP-c) | CTUh | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 118 | Toxicité humaine, effets non cancérigènes (HTP-nc) | CTUh | 0 | 0,25 | 0 | 0 | 0 | 0 | 37,09 | 30,07 | 32,7 | 0 | 0 | 0 |
| 119 | Impacts liés à l'occupation des sols/Qualité du sol (SQP) | sans unité | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,01 | 0,01 | 0,05 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 120 | Utilisation de l'énergie primaire renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie employées en tant que matière première (UEPpro,ren) | MJ, pouvoir calo. inf. | 22,01 | 0,36 | 8,39 | 1,16 | 447,03 | 71,58 | 24,77 | 28,73 | 7,93 | 0 | 0 | 6,49 |
| 121 | Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,ren) | MJ, pouvoir calo. inf. | 190,74 | 8,3 | 69,46 | 49,58 | 619,81 | 226,98 | 141,1 | 96,57 | 85,29 | 0 | 0 | 34,65 |

| Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle du bâtiment, contribution "Composant", par lot | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|------------------------------------|--|--------|----------|--------|----------|----------|----------|----------|--------|----|----|--------|
| N° | Indicateur | Unité | Numéro de lot (Somme des phases A + B + C + D) | | | | | | | | | | | |
| | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 122 | Utilisation totale des ressources d'énergie primaire renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPren) | MJ, pouvoir calo. inf. | 3 076,94 | 574,24 | 1 930,57 | 475,17 | 1 239,51 | 1 727,81 | 854,13 | 1 209,5 | 476,15 | 0 | 0 | 372,78 |
| 123 | Utilisation de l'énergie primaire non renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie primaire employées en tant que matière première (UEPpro,nren) | MJ, pouvoir calo. inf. | 767,11 | 12,92 | 147 | 49,96 | 225,19 | 262,47 | 196,47 | 100,73 | 50,4 | 0 | 0 | 4,46 |
| 124 | Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,nren) | MJ, pouvoir calo. inf. | 3 843,99 | 587,14 | 2 077,47 | 525,09 | 1 464,65 | 1 935,47 | 1 050,34 | 1 299,36 | 526,4 | 0 | 0 | 377,05 |
| 125 | Utilisation totale des ressources d'énergie primaire non renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPnren) | MJ, pouvoir calo. inf. | 4 034,73 | 595,44 | 2 146,93 | 574,67 | 2 084,46 | 2 162,45 | 1 191,44 | 1 395,93 | 611,7 | 0 | 0 | 411,71 |
| 126 | Utilisation de matières secondaires (CMS) | kg | 0,53 | 32,16 | 91,41 | 0 | 0,77 | 0 | 0,05 | 4,62 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 127 | Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (CCSNren) | MJ | 0,78 | 47,55 | 132,28 | 0 | 0 | 0 | 0,51 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 128 | Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (CCSNRen) | MJ | 3,85 | 0,26 | 1,47 | 1,47 | 31,67 | 0,99 | 1,5 | 9,72 | 0,61 | 0 | 0 | 0,23 |
| 129 | Utilisation nette d'eau douce (Ceau) | m³ | 19,38 | 0,1 | 4,6 | 5,94 | 4,22 | 11,36 | 4,58 | 26,16 | 3,3 | 0 | 0 | 2,67 |
| 130 | Déchets dangereux éliminés (DD) | kg | 469,05 | 172,22 | 491,61 | 34,77 | 140,57 | 109,22 | 88,6 | 37,58 | 35,16 | 0 | 0 | 23,13 |
| 131 | Déchets non dangereux éliminés (DND) | kg | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,1 | 0,01 | 0,06 | 0,01 | 0 | 0 | 0 |
| 132 | Déchets radioactifs (DR) | kg | 0 | 0,04 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,37 | 7,1 | 0,51 | 0 | 0 | 0 |
| 133 | Composants destinés à la réutilisation (MRéu) | kg | 498,41 | 810,67 | 2 467,58 | 0,13 | 2,73 | 10,66 | 1,09 | 4,57 | 1,19 | 0 | 0 | 0 |
| 134 | Matières pour le recyclage (MRecy) | kg | 0 | 0 | 0,01 | 0 | -0,15 | 0 | 0 | 0,99 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 135 | Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (MVE) | kg | 0,03 | 0 | 0,27 | 0 | 2,69 | 0,01 | 0,01 | 0,12 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 136 | Énergie fournie à l'extérieur (Eex) | MJ pour chaque vecteur énergétique | 0,01 | 0 | 0,01 | 0 | 0,01 | 0,01 | 0 | 0,13 | 0 | 0 | 0 | 0,05 |

| Indicateurs principaux, à l'échelle du bâtiment, contribution "Composant", par lot | | | | | | | | | | | | | |
|---|-----------------------------------|---------------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----|----|-------|
| Indicateur | Unité | Numéro de lot | | | | | | | | | | | |
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| Stock C | kgC/m² | 0 | 0 | 0,02 | 0 | 0,47 | 0 | 0 | 0 | 0,05 | 0 | 0 | 0 |
| UDD (Part des impacts environnementaux des données génériques sur l'indicateur Réchauffement Climatique uniquement (valeur comprise entre 0 et 1) | - | 0,97 | 0,03 | 0,03 | 1 | 0,99 | 0,67 | 0,38 | 0,46 | 0,73 | 1 | 1 | 1 |
| Indicateur CO2 Dynamique | kg _{éq.} CO ₂ | 197,62 | 63,55 | 199,99 | 30,17 | 62,78 | 98,28 | 77,23 | 58,38 | 32,82 | 48 | 2 | 27,53 |

Contribution Bât. 2 : Composant / sous-lots

LOT : 01 - VRD

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

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

LOT : 02 - Fondations et infrastructures

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

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

LOT : 03 - Superstructure - Maçonnerie

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

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

| Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle du bâtiment, contribution "Composant", par sous-lot | | | | |
|---|--|--------------------------------------|---|----------|
| N° | Indicateur | Unité | Numéro(s) de sous-lot (Somme des phases A + B + C + D) | |
| | | | 4.1 | 4.3 |
| 101 | Emissions de gaz à effet de serre - total (GES - total) | kg éq. CO2 | 21,39 | 10,58 |
| 102 | Emissions de gaz à effet de serre - fossile (GES - fossile) | kg éq. CO2 | 0 | 0 |
| 103 | Emissions de gaz à effet de serre - biogénique (GES - biogénique) | kg éq. CO2 | 0 | 0 |
| 104 | Emissions de gaz à effet de serre - occupation des sols et transformation de l'occupation des sols (GES - luluc) | kg éq. CO2 | 0 | 0,04 |
| 105 | Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP) | ODP kg éq. CFC 11 | 0 | 0 |
| 106 | Potentiel d'acidification, dépassement cumulé (AP) | mole H+.éq | 0 | 0 |
| 107 | Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final eaux douces (EP-eaux douces) | kg de P.éq | 0 | 0 |
| 108 | Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final marine (EP-marine) | kg de N.éq | 0 | 0 |
| 109 | Potentiel d'eutrophisation, dépassement cumulé (EP-terrestre) | mole de N.éq | 0,01 | 26,97 |
| 111 | Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques non fossiles (ADP-minéraux + métaux) | kg Sb.éq | 315,39 | 126,7 |
| 112 | Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques fossiles (ADP-fossile) | MJ | 2 879,66 | 1 738,26 |
| 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. | 0,49 | 0,67 |
| 121 | Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,ren) | MJ, pouvoir calo. inf. | 14,83 | 34,75 |
| 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. | 326,14 | 149,03 |
| 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. | 48,68 | 1,28 |
| 124 | Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,nren) | MJ, pouvoir calo. inf. | 374,77 | 150,31 |
| 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. | 389,61 | 185,06 |
| 126 | Utilisation de matières secondaires (CMS) | kg | 0 | 0 |
| 127 | Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (CCSRen) | MJ | 0 | 0 |
| 128 | Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (CCSNren) | MJ | 1,3 | 0,16 |
| 129 | Utilisation nette d'eau douce (Ceau) | m³ | 0,63 | 5,31 |
| 130 | Déchets dangereux éliminés (DD) | kg | 26,83 | 7,93 |
| 131 | Déchets non dangereux éliminés (DND) | kg | 0 | 0 |
| 132 | Déchets radioactifs (DR) | kg | 0 | 0 |
| 133 | Composants destinés à la réutilisation (MRéu) | kg | 0,02 | 0,11 |
| 134 | Matières pour le recyclage (MRecy) | kg | 0 | 0 |
| 135 | Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (MVE) | kg | 0 | 0 |
| 136 | Énergie fournie à l'extérieur (Eex) | MJ pour chaque vecteur énergétique | 0 | 0 |

| Indicateurs principaux, à l'échelle du bâtiment, contribution "Composant", par sous-lot | | | |
|---|-----------|-----------------------|-------|
| Indicateur | Unité | Numéro(s) de sous-lot | |
| | | 4.1 | 4.3 |
| Stock C | kgC/m² | 0 | 0 |
| UDD (Part des impacts environnementaux des données génériques sur l'indicateur Réchauffement Climatique uniquement (valeur comprise entre 0 et 1) | - | 1 | 1 |
| Indicateur CO2 Dynamique | kgéq. CO2 | 19,84 | 10,33 |

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

| Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle du bâtiment, contribution "Composant", par sous-lot | | | | | | |
|---|--|--------------------------------------|--|----------|--------|----------|
| N° | Indicateur | Unité | Numéro(s) de sous-lot (Somme des phases A + B + C + D) | | | |
| | | | 5.1 | 5.2 | 5.3 | 5.5 |
| 101 | Emissions de gaz à effet de serre - total (GES - total) | kg éq. CO2 | 14,8 | 19,31 | 3,36 | 30,67 |
| 102 | Emissions de gaz à effet de serre - fossile (GES - fossile) | kg éq. CO2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 103 | Emissions de gaz à effet de serre - biogénique (GES - biogénique) | kg éq. CO2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 104 | Emissions de gaz à effet de serre - occupation des sols et transformation de l'occupation des sols (GES - luluc) | kg éq. CO2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 105 | Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP) | ODP kg éq. CFC 11 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 106 | Potentiel d'acidification, dépassement cumulé (AP) | mole H+.éq | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 107 | Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final eaux douces (EP-eaux douces) | kg de P.éq | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 108 | Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final marine (EP-marine) | kg de N.éq | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 109 | Potentiel d'eutrophisation, dépassement cumulé (EP-terrestre) | mole de N.éq | 0,05 | 0,14 | 0 | 0,02 |
| 111 | Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques non fossiles (ADP-minéraux + métaux) | kg Sb.éq | 317,38 | 456,95 | 54,57 | 468,27 |
| 112 | Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques fossiles (ADP-fossile) | MJ | 4 268,18 | 2 856,76 | 344,75 | 5 883,83 |
| 113 | Potentiel de privation en eau (des utilisateurs), consommation d'eau pondérée en fonction de la privation (WDP) | m³ de privation équiv. dans le monde | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 114 | Emissions de particules fines | Incidence de maladies | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 115 | Rayonnements ionisants, santé humaine (PIR) | kBq de U235.éq | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 116 | Ecotoxicité (eaux douces) (ETP-fw) | CTUe | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 117 | Toxicité humaine, effets cancérigènes (HTP-c) | CTUh | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 118 | Toxicité humaine, effets non cancérigènes (HTP-nc) | CTUh | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 119 | Impacts liés à l'occupation des sols/Qualité du sol (SQP) | sans unité | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 120 | Utilisation de l'énergie primaire renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie employées en tant que matière première (UEPpro,ren) | MJ, pouvoir calo. inf. | 27,75 | 223,79 | 11,71 | 183,78 |
| 121 | Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,ren) | MJ, pouvoir calo. inf. | 66,41 | 259,55 | 32,25 | 261,59 |
| 122 | Utilisation totale des ressources d'énergie primaire renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPren) | MJ, pouvoir calo. inf. | 293,12 | 325,49 | 52,66 | 568,24 |
| 123 | Utilisation de l'énergie primaire non renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie primaire employées en tant que matière première (UEPpro,nren) | MJ, pouvoir calo. inf. | 22,71 | 163,91 | 5,99 | 32,59 |
| 124 | Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,nren) | MJ, pouvoir calo. inf. | 315,78 | 489,4 | 58,65 | 600,82 |
| 125 | Utilisation totale des ressources d'énergie primaire non renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPnren) | MJ, pouvoir calo. inf. | 382,19 | 748,95 | 90,9 | 862,41 |
| 126 | Utilisation de matières secondaires (CMS) | kg | 0 | 0 | 0 | 0,77 |
| 127 | Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (CCSRen) | MJ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 128 | Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (CCSNren) | MJ | 0,12 | 0,27 | 0,02 | 31,26 |
| 129 | Utilisation nette d'eau douce (Ceau) | m³ | 0,48 | 0,29 | 0,07 | 3,38 |
| 130 | Déchets dangereux éliminés (DD) | kg | 47,58 | 56,58 | 8,55 | 27,87 |
| 131 | Déchets non dangereux éliminés (DND) | kg | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 132 | Déchets radioactifs (DR) | kg | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 133 | Composants destinés à la réutilisation (MRéu) | kg | 1,57 | 0,76 | 0 | 0,4 |
| 134 | Matières pour le recyclage (MRecy) | kg | 0 | 0 | 0 | -0,15 |
| 135 | Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (MVE) | kg | 0 | 0 | 0 | 2,69 |
| 136 | Énergie fournie à l'extérieur (Eex) | MJ pour chaque vecteur énergétique | 0 | 0 | 0 | 0,01 |

| Indicateurs principaux, à l'échelle du bâtiment, contribution "Composant", par sous-lot | | | | | |
|---|-----------|-----------------------|-------|------|------|
| Indicateur | Unité | Numéro(s) de sous-lot | | | |
| | | 5.1 | 5.2 | 5.3 | 5.5 |
| Stock C | kgC/m² | 0 | 0 | 0 | 0,47 |
| UDD (Part des impacts environnementaux des données génériques sur l'indicateur Réchauffement Climatique uniquement (valeur comprise entre 0 et 1) | - | 0,97 | 1 | 1 | 1 |
| Indicateur CO2 Dynamique | kgéq. CO2 | 14,6 | 19,05 | 3,24 | 25,9 |

LOT : 06 - Façades et menuiseries extérieures

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

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

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

| Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle du bâtiment, contribution "Composant", par sous-lot | | | | | |
|---|--|--------------------------------------|--|--------|----------|
| N° | Indicateur | Unité | Numéro(s) de sous-lot (Somme des phases A + B + C + D) | | |
| | | | 7.1 | 7.2 | 7.3 |
| 101 | Emissions de gaz à effet de serre - total (GES - total) | kg éq. CO2 | 42,4 | 7,23 | 30,86 |
| 102 | Emissions de gaz à effet de serre - fossile (GES - fossile) | kg éq. CO2 | 0,06 | 0 | 0 |
| 103 | Emissions de gaz à effet de serre - biogénique (GES - biogénique) | kg éq. CO2 | 0 | 0 | 0 |
| 104 | Emissions de gaz à effet de serre - occupation des sols et transformation de l'occupation des sols (GES - luluc) | kg éq. CO2 | 0,42 | 0 | 0 |
| 105 | Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP) | ODP kg éq. CFC 11 | 0 | 0,44 | 0 |
| 106 | Potentiel d'acidification, dépassement cumulé (AP) | mole H+.éq | 0 | 0 | 0 |
| 107 | Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final eaux douces (EP-eaux douces) | kg de P.éq | 0 | 0 | 0 |
| 108 | Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final marine (EP-marine) | kg de N.éq | 0,01 | 0 | 0 |
| 109 | Potentiel d'eutrophisation, dépassement cumulé (EP-terrestre) | mole de N.éq | 0,01 | 0 | 0,11 |
| 111 | Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques non fossiles (ADP-minéraux + métaux) | kg Sb.éq | 500,65 | 40,14 | 418,43 |
| 112 | Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques fossiles (ADP-fossile) | MJ | 2 934,69 | 341,37 | 7 493,91 |
| 113 | Potentiel de privation en eau (des utilisateurs), consommation d'eau pondérée en fonction de la privation (WDP) | m³ de privation équiv. dans le monde | 0 | 0 | 0 |
| 114 | Emissions de particules fines | Incidence de maladies | 0,06 | 0 | 0 |
| 115 | Rayonnements ionisants, santé humaine (PIR) | kBq de U235.éq | 19,58 | 0 | 0 |
| 116 | Ecotoxicité (eaux douces) (ETP-fw) | CTUe | 0 | 0 | 0 |
| 117 | Toxicité humaine, effets cancérigènes (HTP-c) | CTUh | 0 | 0 | 0 |
| 118 | Toxicité humaine, effets non cancérigènes (HTP-nc) | CTUh | 37,09 | 0 | 0 |
| 119 | Impacts liés à l'occupation des sols/Qualité du sol (SQP) | sans unité | 0,01 | 0 | 0 |
| 120 | Utilisation de l'énergie primaire renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie employées en tant que matière première (UEPpro,ren) | MJ, pouvoir calo. inf. | 14,62 | 0,54 | 9,61 |
| 121 | Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,ren) | MJ, pouvoir calo. inf. | 82,8 | 5,43 | 52,87 |
| 122 | Utilisation totale des ressources d'énergie primaire renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPren) | MJ, pouvoir calo. inf. | 428,17 | 36,87 | 389,08 |
| 123 | Utilisation de l'énergie primaire non renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie primaire employées en tant que matière première (UEPpro,nren) | MJ, pouvoir calo. inf. | 88,2 | 9,59 | 98,67 |
| 124 | Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,nren) | MJ, pouvoir calo. inf. | 516,4 | 46,46 | 487,47 |
| 125 | Utilisation totale des ressources d'énergie primaire non renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPnren) | MJ, pouvoir calo. inf. | 599,2 | 51,9 | 540,34 |
| 126 | Utilisation de matières secondaires (CMS) | kg | 0,04 | 0,01 | 0 |
| 127 | Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (CCSren) | MJ | 0,45 | 0,06 | 0 |
| 128 | Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (CCSNren) | MJ | 0,84 | 0,11 | 0,55 |
| 129 | Utilisation nette d'eau douce (Ceau) | m³ | 0,17 | 0,07 | 4,34 |
| 130 | Déchets dangereux éliminés (DD) | kg | 60,15 | 2,17 | 26,28 |
| 131 | Déchets non dangereux éliminés (DND) | kg | 0 | 0 | 0 |
| 132 | Déchets radioactifs (DR) | kg | 1,37 | 0 | 0 |
| 133 | Composants destinés à la réutilisation (MRéu) | kg | 0,37 | 0 | 0,72 |
| 134 | Matières pour le recyclage (MRecy) | kg | 0 | 0 | 0 |
| 135 | Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (MVE) | kg | 0,01 | 0 | 0 |
| 136 | Énergie fournie à l'extérieur (Eex) | MJ pour chaque vecteur énergétique | 0 | 0 | 0 |

| Indicateurs principaux, à l'échelle du bâtiment, contribution "Composant", par sous-lot | | | | |
|---|-----------|-----------------------|------|-------|
| Indicateur | Unité | Numéro(s) de sous-lot | | |
| | | 7.1 | 7.2 | 7.3 |
| Stock C | kgC/m² | 0 | 0 | 0 |
| UDD (Part des impacts environnementaux des données génériques sur l'indicateur Réchauffement Climatique uniquement (valeur comprise entre 0 et 1) | - | 0,47 | 1 | 0,04 |
| Indicateur CO2 Dynamique | kgéq. CO2 | 42,41 | 8,23 | 26,58 |

LOT : 08 - CVC

| Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle du bâtiment, contribution "Composant", par sous-lot | | | | | | | |
|---|--|--------------------------------------|--|----------|----------|-------|-------|
| N° | Indicateur | Unité | Numéro(s) de sous-lot (Somme des phases A + B + C + D) | | | | |
| | | | 8.1 | 8.3 | 8.4 | 8.5 | 8.6 |
| 101 | Emissions de gaz à effet de serre - total (GES - total) | kg éq. CO2 | 25,21 | 12,44 | 28,79 | 0,51 | 0,82 |
| 102 | Emissions de gaz à effet de serre - fossile (GES - fossile) | kg éq. CO2 | 0 | 0 | 0,59 | 0 | 0 |
| 103 | Emissions de gaz à effet de serre - biogénique (GES - biogénique) | kg éq. CO2 | 0 | 0 | 0,01 | 0 | 0 |
| 104 | Emissions de gaz à effet de serre - occupation des sols et transformation de l'occupation des sols (GES - luluc) | kg éq. CO2 | 0 | 0 | 1,91 | 0 | 0 |
| 105 | Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP) | ODP kg éq. CFC 11 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 106 | Potentiel d'acidification, dépassement cumulé (AP) | mole H+.éq | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 107 | Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final eaux douces (EP-eaux douces) | kg de P.éq | 0 | 0 | 0,01 | 0 | 0 |
| 108 | Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final marine (EP-marine) | kg de N.éq | 0 | 0 | 0,16 | 0 | 0 |
| 109 | Potentiel d'eutrophisation, dépassement cumulé (EP-terrestre) | mole de N.éq | 0,01 | 0 | 0,01 | 0 | 0 |
| 111 | Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques non fossiles (ADP-minéraux + métaux) | kg Sb.éq | 278,13 | 143,67 | 363,73 | 12,97 | 6,05 |
| 112 | Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques fossiles (ADP-fossile) | MJ | 2 460,18 | 1 470,61 | 4 523,17 | 86,81 | 88,56 |
| 113 | Potentiel de privation en eau (des utilisateurs), consommation d'eau pondérée en fonction de la privation (WDP) | m³ de privation équiv. dans le monde | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 114 | Emissions de particules fines | Incidence de maladies | 0 | 0 | 0,6 | 0 | 0 |
| 115 | Rayonnements ionisants, santé humaine (PIR) | kBq de U235.éq | 0 | 0 | 307,69 | 0 | 0 |
| 116 | Ecotoxicité (eaux douces) (ETP-fw) | CTUe | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 117 | Toxicité humaine, effets cancérigènes (HTP-c) | CTUh | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 118 | Toxicité humaine, effets non cancérigènes (HTP-nc) | CTUh | 0 | 0 | 30,07 | 0 | 0 |
| 119 | Impacts liés à l'occupation des sols/Qualité du sol (SQP) | sans unité | 0 | 0 | 0,05 | 0 | 0 |
| 120 | Utilisation de l'énergie primaire renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie employées en tant que matière première (UEPpro,ren) | MJ, pouvoir calo. inf. | 22,71 | 1,16 | 4,65 | 0,08 | 0,14 |
| 121 | Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,ren) | MJ, pouvoir calo. inf. | 32,98 | 36,77 | 26,01 | 0,5 | 0,32 |
| 122 | Utilisation totale des ressources d'énergie primaire renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPren) | MJ, pouvoir calo. inf. | 571,54 | 271,96 | 337,18 | 7,06 | 21,76 |
| 123 | Utilisation de l'énergie primaire non renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie primaire employées en tant que matière première (UEPpro,nren) | MJ, pouvoir calo. inf. | 36,31 | 12,99 | 43,87 | 6,73 | 0,83 |
| 124 | Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,nren) | MJ, pouvoir calo. inf. | 607,85 | 284,95 | 380,99 | 13,79 | 11,78 |
| 125 | Utilisation totale des ressources d'énergie primaire non renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPnren) | MJ, pouvoir calo. inf. | 640,83 | 321,71 | 407 | 14,29 | 12,11 |
| 126 | Utilisation de matières secondaires (CMS) | kg | 4,62 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 127 | Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (CCSRen) | MJ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 128 | Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (CCSNRen) | MJ | 7,28 | 1,51 | 0,93 | 0,01 | 0,01 |
| 129 | Utilisation nette d'eau douce (Ceau) | m³ | 14,82 | 6,66 | 3,51 | 0,01 | 1,16 |
| 130 | Déchets dangereux éliminés (DD) | kg | 13,25 | 9,34 | 14,59 | 0,07 | 0,32 |
| 131 | Déchets non dangereux éliminés (DND) | kg | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,06 |
| 132 | Déchets radioactifs (DR) | kg | 0 | 0 | 7,1 | 0 | 0 |
| 133 | Composants destinés à la réutilisation (MRéu) | kg | 1,87 | 0,79 | 1,92 | 0 | 0 |
| 134 | Matières pour le recyclage (MRecy) | kg | 0,88 | 0,04 | 0,06 | 0 | 0,01 |
| 135 | Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (MVE) | kg | 0,11 | 0,01 | 0,01 | 0 | 0 |
| 136 | Énergie fournie à l'extérieur (Eex) | MJ pour chaque vecteur énergétique | 0,01 | 0,01 | 0,03 | 0 | 0,09 |

| Indicateurs principaux, à l'échelle du bâtiment, contribution "Composant", par sous-lot | | | | | | |
|---|-----------|-----------------------|-------|-------|-----|------|
| Indicateur | Unité | Numéro(s) de sous-lot | | | | |
| | | 8.1 | 8.3 | 8.4 | 8.5 | 8.6 |
| Stock C | kgC/m² | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| UDD (Part des impacts environnementaux des données génériques sur l'indicateur Réchauffement Climatique uniquement (valeur comprise entre 0 et 1) | - | 0 | 1 | 0,6 | 1 | 1 |
| Indicateur CO2 Dynamique | kgéq. CO2 | 21,6 | 10,68 | 24,91 | 0,5 | 0,69 |

LOT : 09 - Plomberie-sanitaire

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

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

Contribution Bât. 2 : Energie

| Indicateur CO2 dynamique, à l'échelle du bâtiment, contributeur "Energie" | | | | | | | |
|---|-----------|-------------------------|-------|--------|---|---|------|
| Indicateur | Unité | Phases du Cycle de Vie* | | | | | |
| | | A1-A3 | A4-A5 | B | C | D | Bexp |
| Indicateur CO2 dynamique | kgéq. CO2 | 0 | 0 | 81,241 | 0 | 0 | 0 |

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

***Phases du Cycle de Vie :**

Production (A1-A2-A3),

Édification (A4-A5),

Exploitation (B),

Fin de vie (C),

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

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

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

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

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

Contribution Bât. 2 : Consommation et rejet d'eau

| Indicateur CO ₂ dynamique, à l'échelle du bâtiment, contribution "Consommation et rejet d'eau" | | | | | | | | |
|---|-----------------------------------|-------------------------|-------|-------|---|---|--|------|
| Indicateur | Unité | Phases du Cycle de Vie* | | | | | | Bexp |
| | | A1-A3 | A4-A5 | B | C | D | | |
| Indicateur CO ₂ dynamique | kg _{éq.} CO ₂ | 0 | 0 | 55,21 | 0 | 0 | | 0 |

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

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

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

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

Contribution Bât. 2 : Chantier

| Indicateur CO ₂ dynamique, à l'échelle du bâtiment, contributeur "Chantier" | | | | | | | |
|--|-----------------------------------|-------------------------|--------|---|---|---|------|
| Indicateur | Unité | Phases du Cycle de Vie* | | | | | |
| | | A1-A3 | A4-A5 | B | C | D | Bexp |
| Indicateur CO ₂ dynamique | kg _{eq.} CO ₂ | 0 | 34,079 | 0 | 0 | 0 | 0 |

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

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

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

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

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

| Indicateurs principaux, à l'échelle du bâtiment 3 | | | |
|---|--|-----------|-----------------------------|
| Indicateur de stockage Carbone | [kgC] | 5,57 | |
| Part des impacts environnementaux des données environnementales sur l'indicateur d'impact sur le changement climatique uniquement | (valeur entre 0 et 1) | 0,56 | |
| Indicateur d'impact sur le changement climatique (total contributions) - <i>Ic_bâtiment</i> | | 1 048,53 | |
| Indicateur d'impact sur le changement climatique (contribution construction) - <i>Ic_construction</i> | [kg _{éq.} CO ₂ /m²] | 919,21 | <i>max</i> 969,24 |
| Indicateur d'impact sur le changement climatique (contribution énergie) - <i>Ic_energie</i> | [kg _{éq.} CO ₂ /m²] | 74,88 | <i>max</i> 482,59 |
| Indicateur d'impact sur le changement climatique (contribution eau) - <i>Ic_eau</i> | [kg _{éq.} CO ₂ /m²] | 54,44 | |
| Composant - <i>Ic_composant</i> | [kg _{éq.} CO ₂ /m²] | 867,82 | |
| Chantier - <i>Ic_chantier</i> | [kg _{éq.} CO ₂ /m²] | 51,39 | |
| Données Complémentaires | | | |
| Indicateur d'impact sur le changement climatique par occupant sur toute la zone | [kg _{éq.} CO ₂ /occ] | 21 825,58 | |
| Indicateur d'impact sur le changement climatique par occupant pour la contribution "Composant" | [kg _{éq.} CO ₂ /occ] | 19 133,72 | |
| Indicateur d'impact sur le changement climatique par occupant pour la contribution "Energie" | [kg _{éq.} CO ₂ /occ] | 1 558,71 | |
| Indicateur d'impact sur le changement climatique annualisé pour la contribution "Energie" | [kg _{éq.} CO ₂ /m².an] | 1,5 | |
| Quote-part des impacts env. de la parcelle attribuée au bâtiment et ramenée à la surface de référence de la zone - <i>Ic_parcelle</i> | [kg _{éq.} CO ₂ /m²] | 0 | |
| Impacts environnementaux (CO ₂ dynamique) associée à des DED et des valeurs forfaitaires (Lots 3 à 13) - <i>Ic_DED</i> | [kg _{éq.} CO ₂ /m²] | 324,11 | |

| Répartition inter et intra-contributions de l'indicateur « Stockage Carbone » à l'échelle du bâtiment 3* | [kgC/m²] |
|--|----------|
| Total | 5,57 |
| Contribution Composant | 5,57 |
| Lot 3 | 0,43 |
| Sous-Lot 3.7 - éléments d'isolation | 0,42 |
| Sous-Lot 3.8 - maçonneries diverses | 0,01 |
| Lot 4 | 4,34 |
| Sous-Lot 4.2 - toitures en pente | 4,34 |
| Lot 5 | 0,75 |
| Sous-Lot 5.5 - menuiseries, métalleries et quincailleries | 0,75 |
| Lot 9 | 0,06 |
| Sous-Lot 9.1 - éléments sanitaires et robinetterie | 0,06 |

*Lots non présents = valeur 0

| Indicateur dynamique CO ₂ , à l'échelle du bâtiment 3 | | | | | | | |
|--|-----------------------------------|-------------------------|---------|---------|--------|---------|------|
| Indicateur | Unité | Phases du Cycle de Vie* | | | | | |
| | | A1-A3 | A4-A5 | B | C | D | Bexp |
| Indicateur CO ₂ dynamique | kg _{éq.} CO ₂ | 538,801 | 177,827 | 313,095 | 32,817 | -14,011 | 0 |

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

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

Contribution Bât. 3 : Composant

| Indicateurs principaux, à l'échelle du bâtiment 3, contribution "Composant" | |
|--|------|
| Indicateur de stockage Carbone du bâtiment [kgC/m²] | 5,57 |
| Part des impacts environnementaux des données environnementales sur l'indicateur d'impact sur le changement climatique uniquement (valeur comprise entre 0 et 1) | 0 |

| Indicateur CO ₂ dynamique, à l'échelle du bâtiment, contribution "Composant" | | | | | | | |
|---|-----------------------------------|-------------------------|---------|---------|--------|---------|------|
| Indicateur | Unité | Phases du Cycle de Vie* | | | | | |
| | | A1-A3 | A4-A5 | B | C | D | Bexp |
| Indicateur CO ₂ dynamique | kg _{eq.} CO ₂ | 538,801 | 126,437 | 183,774 | 32,817 | -14,011 | 0 |

| Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle du bâtiment 3, contribution "Composant" | | | | | | | | |
|---|--|--------------------------------------|-------------------------|------------|------------|------------|------------|------|
| N° | Indicateur | Unité | Phases du Cycle de Vie* | | | | | |
| | | | A1-A3 | A4-A5 | B | C | D | Bexp |
| 101 | Emissions de gaz à effet de serre - total (GES - total) | kg éq. CO2 | 538,801 | 126,437 | 230,581 | 56,69 | -23,148 | 0 |
| 102 | Emissions de gaz à effet de serre - fossile (GES - fossile) | kg éq. CO2 | -0,267 | 0,291 | 0,245 | 0,417 | -0,012 | 0 |
| 103 | Emissions de gaz à effet de serre - biogénique (GES - biogénique) | kg éq. CO2 | 0,006 | 0 | 0,004 | 0 | -0,002 | 0 |
| 104 | Emissions de gaz à effet de serre - occupation des sols et transformation de l'occupation des sols (GES - luluc) | kg éq. CO2 | 2,665 | 0,145 | 1,52 | 0,062 | -0,638 | 0 |
| 105 | Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP) | ODP kg éq. CFC 11 | 3 746,271 | 126,81 | 5 896,669 | 58,487 | -0 | 0 |
| 106 | Potentiel d'acidification, dépassement cumulé (AP) | mole H+.éq | 0,003 | 0 | 0,002 | 0 | -0,001 | 0 |
| 107 | Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final eaux douces (EP-eaux douces) | kg de P.éq | 0,009 | 0,001 | 0,006 | 0,002 | -0,003 | 0 |
| 108 | Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final marine (EP-marine) | kg de N.éq | 0,148 | 0,011 | 0,095 | 0,014 | -0,026 | 0 |
| 109 | Potentiel d'eutrophisation, dépassement cumulé (EP-terrestre) | mole de N.éq | 0,342 | 0,126 | 0,242 | 0,088 | -0,013 | 0 |
| 111 | Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques non fossiles (ADP-minéraux + métaux) | kg Sb.éq | 7 267,948 | 1 596,519 | 3 013,711 | 451,594 | -315,878 | 0 |
| 112 | Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques fossiles (ADP-fossile) | MJ | 77 122,941 | 17 489,611 | 78 834,877 | 26 056,398 | -8 312,654 | 0 |
| 113 | Potentiel de privation en eau (des utilisateurs), consommation d'eau pondérée en fonction de la privation (WDP) | m³ de privation équiv. dans le monde | 0 | 0 | 0 | 0 | -0 | 0 |
| 114 | Emissions de particules fines | Incidence de maladies | 0,473 | 0,017 | 0,327 | 0,033 | -0,115 | 0 |
| 115 | Rayonnements ionisants, santé humaine (PIR) | kBq de U235.éq | 235,287 | 3,168 | 166,279 | 25,361 | -79,409 | 0 |
| 116 | Ecotoxicité (eaux douces) (ETP-fw) | CTUe | 0 | 0 | 0 | 0 | -0 | 0 |
| 117 | Toxicité humaine, effets cancérigènes (HTP-c) | CTUh | 0 | 0 | 0 | 0 | -0 | 0 |
| 118 | Toxicité humaine, effets non cancérigènes (HTP-nc) | CTUh | 73,043 | 2,653 | 40,031 | 2,94 | -15,522 | 0 |
| 119 | Impacts liés à l'occupation des sols/Qualité du sol (SQP) | sans unité | 0,051 | 0,003 | 0,032 | 0,004 | -0,011 | 0 |
| 120 | Utilisation de l'énergie primaire renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie employées en tant que matière première (UEPpro,ren) | MJ, pouvoir calo. inf. | 754,831 | 30,081 | 159,699 | 1,405 | 0 | 0 |
| 121 | Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,ren) | MJ, pouvoir calo. inf. | 1 352,443 | 78,12 | 466,952 | 6,971 | -77,817 | 0 |
| 122 | Utilisation totale des ressources d'énergie primaire renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPren) | MJ, pouvoir calo. inf. | 6 863,954 | 1 492,238 | 3 173,533 | 492,36 | -319,568 | 0 |
| 123 | Utilisation de l'énergie primaire non renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie primaire employées en tant que matière première (UEPpro,nren) | MJ, pouvoir calo. inf. | 2 033,536 | 97,238 | 653,512 | 85,947 | 0,029 | 0 |
| 124 | Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,nren) | MJ, pouvoir calo. inf. | 8 873,622 | 1 589,508 | 3 802,215 | 568,096 | -319,539 | 0 |
| 125 | Utilisation totale des ressources d'énergie primaire non renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPnren) | MJ, pouvoir calo. inf. | 10 226,064 | 1 667,628 | 4 269,167 | 575,068 | -397,357 | 0 |
| 126 | Utilisation de matières secondaires (CMS) | kg | 118,386 | 3,826 | 4,839 | 0 | 0 | 0 |
| 127 | Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (CCSRen) | MJ | 169,206 | 5,407 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 128 | Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (CCSNren) | MJ | 29,384 | 1,587 | 24,138 | 0,171 | -0,609 | 0 |
| 129 | Utilisation nette d'eau douce (Ceau) | m³ | 36,688 | 1,42 | 34,746 | 3,279 | -1,342 | 0 |
| 130 | Déchets dangereux éliminés (DD) | kg | 161,901 | 131,405 | 157,756 | 1 094,663 | -12,887 | 0 |
| 131 | Déchets non dangereux éliminés (DND) | kg | 0,072 | 0,043 | 0,07 | 5,87 | 0 | 0 |
| 132 | Déchets radioactifs (DR) | kg | 7,06 | 0,759 | 4,209 | 1,314 | -2,661 | 0 |
| 133 | Composants destinés à la réutilisation (MRéu) | kg | 7,283 | 48,003 | 8,908 | 2 065,093 | 1 579,102 | 0 |
| 134 | Matières pour le recyclage (MRecy) | kg | 0,046 | 0,048 | 0,807 | 0,298 | 0 | 0 |
| 135 | Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (MVE) | kg | 0,2 | 0,161 | 1,989 | 24,92 | -0,003 | 0 |
| 136 | Énergie fournie à l'extérieur (Eex) | MJ pour chaque vecteur énergétique | 0,078 | 0,008 | 0,088 | 0,004 | -0,001 | 0 |

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

| Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle du bâtiment, contribution "Composant", par lot | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|--------------------------------------|--|----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|-----------|-------|------|----------|--------|
| N° | Indicateur | Unité | Numéro de lot (Somme des phases A + B + C + D) | | | | | | | | | | | | |
| | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 101 | Emissions de gaz à effet de serre - total (GES - total) | kg éq. CO2 | 178,63 | 67,78 | 170,31 | 39,93 | 78,62 | 105,22 | 82,04 | 70,7 | 39,25 | 54,81 | 2,26 | 23,18 | 16,64 |
| 102 | Emissions de gaz à effet de serre - fossile (GES - fossile) | kg éq. CO2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,01 | 0 | 0,06 | 0,61 | -0,01 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 103 | Emissions de gaz à effet de serre - biogénique (GES - biogénique) | kg éq. CO2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,01 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 104 | Emissions de gaz à effet de serre - occupation des sols et transformation de l'occupation des sols (GES - luluc) | kg éq. CO2 | 0,07 | 0,03 | 0 | 0,01 | 0,19 | 0,69 | 0,43 | 1,98 | 0,34 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 105 | Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP) | ODP kg éq. CFC 11 | 9 827,78 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,46 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 106 | Potentiel d'acidification, dépassement cumulé (AP) | mole H+.éq | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 107 | Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final eaux douces (EP-eaux douces) | kg de P.éq | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,01 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 108 | Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final marine (EP-marine) | kg de N.éq | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,02 | 0,03 | 0,02 | 0,17 | 0,01 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 109 | Potentiel d'eutrophisation, dépassement cumulé (EP-terrestre) | mole de N.éq | 0,25 | 0,02 | 0,05 | 0,03 | 0,21 | 0,03 | 0,12 | 0,02 | 0,03 | 0 | 0 | 0,01 | 0,01 |
| 111 | Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques non fossiles (ADP-minéraux + métaux) | kg Sb.éq | 3 865,7 | 478,93 | 1 192,31 | 685,02 | 1 418,84 | 1 593,1 | 976,67 | 843,34 | 509,73 | 0 | 0 | 257,99 | 192,25 |
| 112 | Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques fossiles (ADP-fossile) | MJ | 92 126,93 | 3 077,47 | 10 512,9 | 16 189,76 | 15 223,29 | 13 861,13 | 12 857,48 | 8 995,73 | 14 686,64 | 0 | 0 | 3 427,92 | 231,93 |
| 113 | Potentiel de privation en eau (des utilisateurs), consommation d'eau pondérée en fonction de la privation (WDP) | m³ de privation équiv. dans le monde | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 114 | Emissions de particules fines | Incidence de maladies | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,06 | 0,62 | 0,05 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 115 | Rayonnements ionisants, santé humaine (PIR) | kBq de U235.éq | 0 | 0,13 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20,24 | 318,79 | 11,52 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 116 | Ecotoxicité (eaux douces) (ETP-fw) | CTUe | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 117 | Toxicité humaine, effets cancérigènes (HTP-c) | CTUh | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle du bâtiment, contribution "Composant", par lot | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|------------------------|--|--------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|--------|----|----|--------|--------|
| N° | Indicateur | Unité | Numéro de lot (Somme des phases A + B + C + D) | | | | | | | | | | | | |
| | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 118 | Toxicité humaine, effets non cancérigènes (HTP-nc) | CTUh | 0 | 0,26 | 0 | 0 | 0 | 0 | 38,34 | 31,15 | 33,39 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 119 | Impacts liés à l'occupation des sols/Qualité du sol (SQP) | sans unité | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,01 | 0,01 | 0,05 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 120 | Utilisation de l'énergie primaire renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie employées en tant que matière première (UEPpro,ren) | MJ, pouvoir calo. inf. | 20,25 | 0,64 | 17,35 | 282,13 | 487,42 | 71,38 | 23,07 | 30,32 | 8,14 | 0 | 0 | 4,86 | 0,46 |
| 121 | Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables en tant que matière première (UEPmat,ren) | MJ, pouvoir calo. inf. | 172,6 | 10,31 | 56,38 | 280,49 | 699,37 | 226,98 | 129,5 | 102,36 | 87,56 | 0 | 0 | 25,95 | 35,17 |
| 122 | Utilisation totale des ressources d'énergie primaire renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPren) | MJ, pouvoir calo. inf. | 2 587,2 | 634,83 | 1 616,63 | 675,55 | 1 352,52 | 1 714,63 | 876,17 | 1 252,05 | 489,75 | 0 | 0 | 279,16 | 224,03 |
| 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. | 1 833,62 | 17,38 | 16,46 | 148,93 | 234,23 | 261,47 | 194,37 | 105,82 | 51,84 | 0 | 0 | 3,34 | 2,81 |
| 124 | Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,nren) | MJ, pouvoir calo. inf. | 4 420,42 | 652,19 | 1 633,08 | 824,68 | 1 586,7 | 1 921,8 | 1 070,66 | 1 353,75 | 541,43 | 0 | 0 | 282,37 | 226,83 |
| 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. | 4 593,02 | 662,49 | 1 689,46 | 1 105,17 | 2 286,06 | 2 148,78 | 1 200,16 | 1 456,11 | 629 | 0 | 0 | 308,32 | 262 |
| 126 | Utilisation de matières secondaires (CMS) | kg | 0,55 | 34,44 | 82,7 | 0 | 4,31 | 0 | 0,05 | 5,01 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 127 | Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (CCSRen) | MJ | 0,81 | 50,92 | 121,21 | 0 | 1,14 | 0 | 0,53 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle du bâtiment, contribution "Composant", par lot | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|------------------------------------|--|--------|----------|-------|--------|--------|-------|-------|-------|----|----|-------|-------|
| N° | Indicateur | Unité | Numéro de lot (Somme des phases A + B + C + D) | | | | | | | | | | | | |
| | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 128 | Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (CCSNRen) | MJ | 3,19 | 0,29 | 0,95 | 1,01 | 35,31 | 0,99 | 1,32 | 10,43 | 0,63 | 0 | 0 | 0,17 | 0,4 |
| 129 | Utilisation nette d'eau douce (Ceau) | m³ | 9,43 | 0,18 | 4,54 | 5,78 | 4,89 | 11,11 | 4,76 | 26,96 | 3,43 | 0 | 0 | 2 | 1,72 |
| 130 | Déchets dangereux éliminés (DD) | kg | 382,19 | 185,09 | 447,11 | 49,25 | 155,43 | 108,84 | 99,42 | 39,27 | 36,29 | 0 | 0 | 17,32 | 12,64 |
| 131 | Déchets non dangereux éliminés (DND) | kg | 0 | 0 | 0,04 | 5,86 | 0 | 0,1 | 0,01 | 0,02 | 0,01 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 132 | Déchets radioactifs (DR) | kg | 0 | 0,04 | 0 | 0 | 1,35 | 0 | 1,42 | 7,36 | 0,52 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 133 | Composants destinés à la réutilisation (MRéu) | kg | 515,11 | 870,62 | 2 258,98 | 27,47 | 18,42 | 10,64 | 1,13 | 4,79 | 1,23 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 134 | Matières pour le recyclage (MRecy) | kg | 0 | 0 | 0,01 | 0 | 0,14 | 0 | 0 | 1,05 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 135 | Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (MVE) | kg | 0,03 | 0 | 4,63 | 17,58 | 4,86 | 0,01 | 0,02 | 0,13 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 136 | Énergie fournie à l'extérieur (Eex) | MJ pour chaque vecteur énergétique | 0,01 | 0 | 0,01 | 0 | 0,02 | 0,01 | 0,01 | 0,08 | 0 | 0 | 0 | 0,04 | 0 |

| Indicateurs principaux, à l'échelle du bâtiment, contribution "Composant", par lot | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-----------------------|---------------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----|----|-------|-------|
| Indicateur | Unité | Numéro de lot | | | | | | | | | | | | |
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| Stock C | kgC/m² | 0 | 0 | 0,43 | 4,34 | 0,75 | 0 | 0 | 0 | 0,06 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| UDD (Part des impacts environnementaux des données génériques sur l'indicateur Réchauffement Climatique uniquement (valeur comprise entre 0 et 1) | - | 0,97 | 0,04 | 0 | 0,85 | 0,91 | 0,67 | 0,38 | 0,45 | 0,73 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Indicateur CO2 Dynamique | kg _{éq.} CO2 | 167,12 | 68,81 | 173,53 | 30,68 | 72,21 | 96,49 | 78,84 | 60,92 | 33,74 | 48 | 2 | 20,62 | 14,85 |

Contribution Bât. 3 : Composant / **sous-lots**

LOT : 01 - VRD

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

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

LOT : 02 - Fondations et infrastructures

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

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

LOT : 03 - Superstructure - Maçonnerie

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

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

| Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle du bâtiment, contribution "Composant", par sous-lot | | | | | |
|---|--|--------------------------------------|--|-----------|----------|
| N° | Indicateur | Unité | Numéro(s) de sous-lot (Somme des phases A + B + C + D) | | |
| | | | 4.1 | 4.2 | 4.3 |
| 101 | Emissions de gaz à effet de serre - total (GES - total) | kg éq. CO2 | 21,27 | 11,76 | 6,9 |
| 102 | Emissions de gaz à effet de serre - fossile (GES - fossile) | kg éq. CO2 | 0 | 0 | 0 |
| 103 | Emissions de gaz à effet de serre - biogénique (GES - biogénique) | kg éq. CO2 | 0 | 0 | 0 |
| 104 | Emissions de gaz à effet de serre - occupation des sols et transformation de l'occupation des sols (GES - luluc) | kg éq. CO2 | 0 | 0 | 0,01 |
| 105 | Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP) | ODP kg éq. CFC 11 | 0 | 0 | 0 |
| 106 | Potentiel d'acidification, dépassement cumulé (AP) | mole H+.éq | 0 | 0 | 0 |
| 107 | Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final eaux douces (EP-eaux douces) | kg de P.éq | 0 | 0 | 0 |
| 108 | Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final marine (EP-marine) | kg de N.éq | 0 | 0 | 0 |
| 109 | Potentiel d'eutrophisation, dépassement cumulé (EP-terrestre) | mole de N.éq | 0,01 | 0,01 | 0 |
| 111 | Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques non fossiles (ADP-minéraux + métaux) | kg Sb.éq | 426,96 | 169,03 | 89,04 |
| 112 | Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques fossiles (ADP-fossile) | MJ | 3 223,49 | 11 519,39 | 1 446,87 |
| 113 | Potentiel de privation en eau (des utilisateurs), consommation d'eau pondérée en fonction de la privation (WDP) | m³ de privation équiv. dans le monde | 0 | 0 | 0 |
| 114 | Emissions de particules fines | Incidence de maladies | 0 | 0 | 0 |
| 115 | Rayonnements ionisants, santé humaine (PIR) | kBq de U235.éq | 0 | 0 | 0 |
| 116 | Ecotoxicité (eaux douces) (ETP-fw) | CTUe | 0 | 0 | 0 |
| 117 | Toxicité humaine, effets cancérigènes (HTP-c) | CTUh | 0 | 0 | 0 |
| 118 | Toxicité humaine, effets non cancérigènes (HTP-nc) | CTUh | 0 | 0 | 0 |
| 119 | Impacts liés à l'occupation des sols/Qualité du sol (SQP) | sans unité | 0 | 0 | 0 |
| 120 | Utilisation de l'énergie primaire renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie employées en tant que matière première (UEPpro,ren) | MJ, pouvoir calo. inf. | 1,59 | 280,06 | 0,47 |
| 121 | Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,ren) | MJ, pouvoir calo. inf. | 17,36 | 246,48 | 16,66 |
| 122 | Utilisation totale des ressources d'énergie primaire renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPren) | MJ, pouvoir calo. inf. | 339,54 | 241,99 | 94,02 |
| 123 | Utilisation de l'énergie primaire non renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie primaire employées en tant que matière première (UEPpro,nren) | MJ, pouvoir calo. inf. | 138,32 | 7,63 | 2,98 |
| 124 | Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,nren) | MJ, pouvoir calo. inf. | 478,29 | 249,4 | 96,99 |
| 125 | Utilisation totale des ressources d'énergie primaire non renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPnren) | MJ, pouvoir calo. inf. | 495,64 | 495,87 | 113,66 |
| 126 | Utilisation de matières secondaires (CMS) | kg | 0 | 0 | 0 |
| 127 | Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (CCSRen) | MJ | 0 | 0 | 0 |
| 128 | Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (CCSNRen) | MJ | 0,85 | 0,09 | 0,07 |
| 129 | Utilisation nette d'eau douce (Ceau) | m³ | 0,7 | 0,46 | 4,62 |
| 130 | Déchets dangereux éliminés (DD) | kg | 23,66 | 19 | 6,59 |
| 131 | Déchets non dangereux éliminés (DND) | kg | 0 | 5,86 | 0 |
| 132 | Déchets radioactifs (DR) | kg | 0 | 0 | 0 |
| 133 | Composants destinés à la réutilisation (MRéu) | kg | 0,02 | 27,46 | 0 |
| 134 | Matières pour le recyclage (MReCy) | kg | 0 | 0 | 0 |
| 135 | Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (MVE) | kg | 0 | 17,58 | 0 |
| 136 | Énergie fournie à l'extérieur (Eex) | MJ pour chaque vecteur énergétique | 0 | 0 | 0 |

| Indicateurs principaux, à l'échelle du bâtiment, contribution "Composant", par sous-lot | | | | |
|---|-----------|-----------------------|------|------|
| Indicateur | Unité | Numéro(s) de sous-lot | | |
| | | 4.1 | 4.2 | 4.3 |
| Stock C | kgC/m² | 0 | 4,34 | 0 |
| UDD (Part des impacts environnementaux des données génériques sur l'indicateur Réchauffement Climatique uniquement (valeur comprise entre 0 et 1) | - | 1 | 0,07 | 1 |
| Indicateur CO2 Dynamique | kgéq. CO2 | 19,16 | 4,94 | 6,58 |

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

| Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle du bâtiment, contribution "Composant", par sous-lot | | | | | | |
|---|--|--------------------------------------|--|----------|--------|----------|
| N° | Indicateur | Unité | Numéro(s) de sous-lot (Somme des phases A + B + C + D) | | | |
| | | | 5.1 | 5.2 | 5.3 | 5.5 |
| 101 | Emissions de gaz à effet de serre - total (GES - total) | kg éq. CO2 | 16,41 | 19,96 | 4,11 | 38,14 |
| 102 | Emissions de gaz à effet de serre - fossile (GES - fossile) | kg éq. CO2 | 0,01 | 0 | 0 | 0 |
| 103 | Emissions de gaz à effet de serre - biogénique (GES - biogénique) | kg éq. CO2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 104 | Emissions de gaz à effet de serre - occupation des sols et transformation de l'occupation des sols (GES - luluc) | kg éq. CO2 | 0,19 | 0 | 0 | 0 |
| 105 | Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP) | ODP kg éq. CFC 11 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 106 | Potentiel d'acidification, dépassement cumulé (AP) | mole H+.éq | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 107 | Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final eaux douces (EP-eaux douces) | kg de P.éq | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 108 | Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final marine (EP-marine) | kg de N.éq | 0,02 | 0 | 0 | 0 |
| 109 | Potentiel d'eutrophisation, dépassement cumulé (EP-terrestre) | mole de N.éq | 0,05 | 0,15 | 0 | 0,02 |
| 111 | Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques non fossiles (ADP-minéraux + métaux) | kg Sb.éq | 337,1 | 472,36 | 65,53 | 543,85 |
| 112 | Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques fossiles (ADP-fossile) | MJ | 4 405,15 | 2 953,07 | 426,77 | 7 438,31 |
| 113 | Potentiel de privation en eau (des utilisateurs), consommation d'eau pondérée en fonction de la privation (WDP) | m³ de privation équiv. dans le monde | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 114 | Emissions de particules fines | Incidence de maladies | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 115 | Rayonnements ionisants, santé humaine (PIR) | kBq de U235.éq | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 116 | Ecotoxicité (eaux douces) (ETP-fw) | CTUe | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 117 | Toxicité humaine, effets cancérigènes (HTP-c) | CTUh | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 118 | Toxicité humaine, effets non cancérigènes (HTP-nc) | CTUh | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 119 | Impacts liés à l'occupation des sols/Qualité du sol (SQP) | sans unité | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 120 | Utilisation de l'énergie primaire renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie employées en tant que matière première (UEPpro,ren) | MJ, pouvoir calo. inf. | 28,7 | 231,33 | 12,14 | 215,25 |
| 121 | Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,ren) | MJ, pouvoir calo. inf. | 68,5 | 268,3 | 33,84 | 328,73 |
| 122 | Utilisation totale des ressources d'énergie primaire renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPren) | MJ, pouvoir calo. inf. | 298,4 | 336,46 | 61,61 | 656,05 |
| 123 | Utilisation de l'énergie primaire non renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie primaire employées en tant que matière première (UEPpro,nren) | MJ, pouvoir calo. inf. | 23,2 | 169,43 | 7,56 | 34,05 |
| 124 | Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,nren) | MJ, pouvoir calo. inf. | 321,54 | 505,9 | 69,16 | 690,1 |
| 125 | Utilisation totale des ressources d'énergie primaire non renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPnren) | MJ, pouvoir calo. inf. | 390,03 | 774,2 | 103 | 1 018,83 |
| 126 | Utilisation de matières secondaires (CMS) | kg | 1,21 | 0 | 0 | 3,09 |
| 127 | Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (CCSRen) | MJ | 1,14 | 0 | 0 | 0 |
| 128 | Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (CCSNren) | MJ | 0,12 | 0,28 | 0,02 | 34,88 |
| 129 | Utilisation nette d'eau douce (Ceau) | m³ | 0,51 | 0,3 | 0,07 | 4 |
| 130 | Déchets dangereux éliminés (DD) | kg | 55,28 | 58,49 | 9,49 | 32,18 |
| 131 | Déchets non dangereux éliminés (DND) | kg | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 132 | Déchets radioactifs (DR) | kg | 1,35 | 0 | 0 | 0 |
| 133 | Composants destinés à la réutilisation (MRéu) | kg | 17,02 | 0,79 | 0 | 0,61 |
| 134 | Matières pour le recyclage (MRecy) | kg | 0 | 0 | 0 | 0,14 |
| 135 | Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (MVE) | kg | 0 | 0 | 0 | 4,86 |
| 136 | Énergie fournie à l'extérieur (Eex) | MJ pour chaque vecteur énergétique | 0 | 0 | 0 | 0,01 |

| Indicateurs principaux, à l'échelle du bâtiment, contribution "Composant", par sous-lot | | | | | |
|---|-----------|-----------------------|-------|------|------|
| Indicateur | Unité | Numéro(s) de sous-lot | | | |
| | | 5.1 | 5.2 | 5.3 | 5.5 |
| Stock C | kgC/m² | 0 | 0 | 0 | 0,75 |
| UDD (Part des impacts environnementaux des données génériques sur l'indicateur Réchauffement Climatique uniquement (valeur comprise entre 0 et 1) | - | 0,91 | 1 | 1 | 0,85 |
| Indicateur CO2 Dynamique | kgéq. CO2 | 16,14 | 19,69 | 3,98 | 32,4 |

LOT : 06 - Façades et menuiseries extérieures

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

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

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

| Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle du bâtiment, contribution "Composant", par sous-lot | | | | | |
|---|--|--------------------------------------|--|--------|----------|
| N° | Indicateur | Unité | Numéro(s) de sous-lot (Somme des phases A + B + C + D) | | |
| | | | 7.1 | 7.2 | 7.3 |
| 101 | Emissions de gaz à effet de serre - total (GES - total) | kg éq. CO2 | 42,64 | 7,48 | 31,91 |
| 102 | Emissions de gaz à effet de serre - fossile (GES - fossile) | kg éq. CO2 | 0,06 | 0 | 0 |
| 103 | Emissions de gaz à effet de serre - biogénique (GES - biogénique) | kg éq. CO2 | 0 | 0 | 0 |
| 104 | Emissions de gaz à effet de serre - occupation des sols et transformation de l'occupation des sols (GES - luluc) | kg éq. CO2 | 0,43 | 0 | 0 |
| 105 | Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP) | ODP kg éq. CFC 11 | 0 | 0,46 | 0 |
| 106 | Potentiel d'acidification, dépassement cumulé (AP) | mole H+.éq | 0 | 0 | 0 |
| 107 | Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final eaux douces (EP-eaux douces) | kg de P.éq | 0 | 0 | 0 |
| 108 | Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final marine (EP-marine) | kg de N.éq | 0,02 | 0 | 0 |
| 109 | Potentiel d'eutrophisation, dépassement cumulé (EP-terrestre) | mole de N.éq | 0,01 | 0 | 0,11 |
| 111 | Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques non fossiles (ADP-minéraux + métaux) | kg Sb.éq | 502,41 | 41,56 | 432,69 |
| 112 | Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques fossiles (ADP-fossile) | MJ | 4 754,64 | 353,51 | 7 749,33 |
| 113 | Potentiel de privation en eau (des utilisateurs), consommation d'eau pondérée en fonction de la privation (WDP) | m³ de privation équiv. dans le monde | 0 | 0 | 0 |
| 114 | Emissions de particules fines | Incidence de maladies | 0,06 | 0 | 0 |
| 115 | Rayonnements ionisants, santé humaine (PIR) | kBq de U235.éq | 20,24 | 0 | 0 |
| 116 | Ecotoxicité (eaux douces) (ETP-fw) | CTUe | 0 | 0 | 0 |
| 117 | Toxicité humaine, effets cancérigènes (HTP-c) | CTUh | 0 | 0 | 0 |
| 118 | Toxicité humaine, effets non cancérigènes (HTP-nc) | CTUh | 38,34 | 0 | 0 |
| 119 | Impacts liés à l'occupation des sols/Qualité du sol (SQP) | sans unité | 0,01 | 0 | 0 |
| 120 | Utilisation de l'énergie primaire renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie employées en tant que matière première (UEPpro,ren) | MJ, pouvoir calo. inf. | 12,58 | 0,56 | 9,93 |
| 121 | Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,ren) | MJ, pouvoir calo. inf. | 69,21 | 5,62 | 54,67 |
| 122 | Utilisation totale des ressources d'énergie primaire renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPren) | MJ, pouvoir calo. inf. | 435,64 | 38,18 | 402,35 |
| 123 | Utilisation de l'énergie primaire non renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie primaire employées en tant que matière première (UEPpro,nren) | MJ, pouvoir calo. inf. | 82,41 | 9,93 | 102,04 |
| 124 | Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,nren) | MJ, pouvoir calo. inf. | 518,46 | 48,11 | 504,09 |
| 125 | Utilisation totale des ressources d'énergie primaire non renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPnren) | MJ, pouvoir calo. inf. | 587,67 | 53,73 | 558,76 |
| 126 | Utilisation de matières secondaires (CMS) | kg | 0,04 | 0,01 | 0 |
| 127 | Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (CCSren) | MJ | 0,46 | 0,07 | 0 |
| 128 | Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (CCSNren) | MJ | 0,63 | 0,12 | 0,57 |
| 129 | Utilisation nette d'eau douce (Ceau) | m³ | 0,2 | 0,08 | 4,49 |
| 130 | Déchets dangereux éliminés (DD) | kg | 70 | 2,25 | 27,17 |
| 131 | Déchets non dangereux éliminés (DND) | kg | 0 | 0 | 0 |
| 132 | Déchets radioactifs (DR) | kg | 1,42 | 0 | 0 |
| 133 | Composants destinés à la réutilisation (MRéu) | kg | 0,39 | 0 | 0,75 |
| 134 | Matières pour le recyclage (MRecy) | kg | 0 | 0 | 0 |
| 135 | Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (MVE) | kg | 0,02 | 0 | 0 |
| 136 | Énergie fournie à l'extérieur (Eex) | MJ pour chaque vecteur énergétique | 0,01 | 0 | 0 |

| Indicateurs principaux, à l'échelle du bâtiment, contribution "Composant", par sous-lot | | | | |
|---|-----------------------|-----------------------|------|-------|
| Indicateur | Unité | Numéro(s) de sous-lot | | |
| | | 7.1 | 7.2 | 7.3 |
| Stock C | kgC/m² | 0 | 0 | 0 |
| UDD (Part des impacts environnementaux des données génériques sur l'indicateur Réchauffement Climatique uniquement (valeur comprise entre 0 et 1) | - | 0,48 | 1 | 0,04 |
| Indicateur CO₂ Dynamique | kg _{eq.} CO₂ | 42,84 | 8,52 | 27,49 |

LOT : 08 - CVC

| Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle du bâtiment, contribution "Composant", par sous-lot | | | | | | | |
|---|--|--------------------------------------|--|----------|--------|-------|-------|
| N° | Indicateur | Unité | Numéro(s) de sous-lot (Somme des phases A + B + C + D) | | | | |
| | | | 8.1 | 8.3 | 8.4 | 8.5 | 8.6 |
| 101 | Emissions de gaz à effet de serre - total (GES - total) | kg éq. CO2 | 27,37 | 13,13 | 29,37 | 0,53 | 0,31 |
| 102 | Emissions de gaz à effet de serre - fossil (GES - fossil) | kg éq. CO2 | 0 | 0 | 0,61 | 0 | 0 |
| 103 | Emissions de gaz à effet de serre - biogénique (GES - biogénique) | kg éq. CO2 | 0 | 0 | 0,01 | 0 | 0 |
| 104 | Emissions de gaz à effet de serre - occupation des sols et transformation de l'occupation des sols (GES - luluc) | kg éq. CO2 | 0 | 0 | 1,98 | 0 | 0 |
| 105 | Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP) | ODP kg éq. CFC 11 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 106 | Potentiel d'acidification, dépassement cumulé (AP) | mole H+.éq | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 107 | Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final eaux douces (EP-eaux douces) | kg de P.éq | 0 | 0 | 0,01 | 0 | 0 |
| 108 | Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final marine (EP-marine) | kg de N.éq | 0 | 0 | 0,17 | 0 | 0 |
| 109 | Potentiel d'eutrophisation, dépassement cumulé (EP-terrestre) | mole de N.éq | 0,01 | 0 | 0,01 | 0 | 0 |
| 111 | Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques non fossiles (ADP-minéraux + métaux) | kg Sb.éq | 302,01 | 153,01 | 372,66 | 13,4 | 2,26 |
| 112 | Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques fossiles (ADP-fossile) | MJ | 2 671,42 | 1 550,43 | 4 651 | 89,72 | 33,16 |
| 113 | Potentiel de privation en eau (des utilisateurs), consommation d'eau pondérée en fonction de la privation (WDP) | m³ de privation équiv. dans le monde | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 114 | Emissions de particules fines | Incidence de maladies | 0 | 0 | 0,62 | 0 | 0 |
| 115 | Rayonnements ionisants, santé humaine (PIR) | kBq de U235.éq | 0 | 0 | 318,79 | 0 | 0 |
| 116 | Ecotoxicité (eaux douces) (ETP-fw) | CTUe | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 117 | Toxicité humaine, effets cancérigènes (HTP-c) | CTUh | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 118 | Toxicité humaine, effets non cancérigènes (HTP-nc) | CTUh | 0 | 0 | 31,15 | 0 | 0 |
| 119 | Impacts liés à l'occupation des sols/Qualité du sol (SQP) | sans unité | 0 | 0 | 0,05 | 0 | 0 |
| 120 | Utilisation de l'énergie primaire renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie employées en tant que matière première (UEPpro,ren) | MJ, pouvoir calo. inf. | 24,66 | 1,23 | 4,3 | 0,08 | 0,05 |
| 121 | Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,ren) | MJ, pouvoir calo. inf. | 35,81 | 39,71 | 26,2 | 0,51 | 0,12 |
| 122 | Utilisation totale des ressources d'énergie primaire renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPren) | MJ, pouvoir calo. inf. | 620,61 | 283,93 | 332,07 | 7,3 | 8,15 |
| 123 | Utilisation de l'énergie primaire non renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie primaire employées en tant que matière première (UEPpro,nren) | MJ, pouvoir calo. inf. | 39,43 | 13,88 | 45,24 | 6,96 | 0,31 |
| 124 | Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,nren) | MJ, pouvoir calo. inf. | 660,04 | 297,8 | 377,24 | 14,26 | 4,41 |
| 125 | Utilisation totale des ressources d'énergie primaire non renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPnren) | MJ, pouvoir calo. inf. | 695,85 | 337,52 | 403,44 | 14,77 | 4,53 |
| 126 | Utilisation de matières secondaires (CMS) | kg | 5,01 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 127 | Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (CCSRen) | MJ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 128 | Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (CCSNRen) | MJ | 7,9 | 1,57 | 0,94 | 0,01 | 0 |
| 129 | Utilisation nette d'eau douce (Ceau) | m³ | 16,09 | 6,9 | 3,53 | 0,01 | 0,43 |
| 130 | Déchets dangereux éliminés (DD) | kg | 14,38 | 9,89 | 14,79 | 0,08 | 0,12 |
| 131 | Déchets non dangereux éliminés (DND) | kg | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,02 |
| 132 | Déchets radioactifs (DR) | kg | 0 | 0 | 7,36 | 0 | 0 |
| 133 | Composants destinés à la réutilisation (MRéu) | kg | 2,03 | 0,83 | 1,94 | 0 | 0 |
| 134 | Matières pour le recyclage (MRecy) | kg | 0,96 | 0,04 | 0,05 | 0 | 0 |
| 135 | Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (MVE) | kg | 0,12 | 0,01 | 0,01 | 0 | 0 |
| 136 | Énergie fournie à l'extérieur (Eex) | MJ pour chaque vecteur énergétique | 0,01 | 0,01 | 0,03 | 0 | 0,03 |

| Indicateurs principaux, à l'échelle du bâtiment, contribution "Composant", par sous-lot | | | | | | |
|---|-----------|-----------------------|-------|-------|------|------|
| Indicateur | Unité | Numéro(s) de sous-lot | | | | |
| | | 8.1 | 8.3 | 8.4 | 8.5 | 8.6 |
| Stock C | kgC/m² | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| UDD (Part des impacts environnementaux des données génériques sur l'indicateur Réchauffement Climatique uniquement (valeur comprise entre 0 et 1) | - | 0 | 1 | 0,61 | 1 | 1 |
| Indicateur CO2 Dynamique | kgéq. CO2 | 23,45 | 11,27 | 25,42 | 0,52 | 0,26 |

LOT : 09 - Plomberie-sanitaire

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

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

Contribution Bât. 3 : Energie

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

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

***Phases du Cycle de Vie :**

Production (A1-A2-A3),

Édification (A4-A5),

Exploitation (B),

Fin de vie (C),

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

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

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

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

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

Contribution Bât. 3 : Consommation et rejet d'eau

| Indicateur CO ₂ dynamique, à l'échelle du bâtiment, contribution "Consommation et rejet d'eau" | | | | | | | | |
|---|-----------------------------------|-------------------------|-------|--------|---|---|------|--|
| Indicateur | Unité | Phases du Cycle de Vie* | | | | | | |
| | | A1-A3 | A4-A5 | B | C | D | Bexp | |
| Indicateur CO ₂ dynamique | kg _{éq.} CO ₂ | 0 | 0 | 54,438 | 0 | 0 | 0 | |

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

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

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

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

Contribution Bât. 3 : Chantier

| Indicateur CO ₂ dynamique, à l'échelle du bâtiment, contributeur "Chantier" | | | | | | | |
|--|-----------------------------------|-------------------------|-------|---|---|---|------|
| Indicateur | Unité | Phases du Cycle de Vie* | | | | | |
| | | A1-A3 | A4-A5 | B | C | D | Bexp |
| Indicateur CO ₂ dynamique | kg _{eq.} CO ₂ | 0 | 51,39 | 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 | 51,39 | 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 |
| 105 | Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP) | ODP kg éq. CFC 11 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 106 | Potentiel d'acidification, dépassement cumulé (AP) | mole H ⁺ .eq | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 107 | Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final eaux douces (EP-eaux douces) | kg de P.eq | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 108 | Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final marine (EP-marine) | kg de N.eq | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 109 | Potentiel d'eutrophisation, dépassement cumulé (EP-terrestre) | mole de N.eq | 0 | 0,035 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 111 | Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques non fossiles (ADP-minéraux + métaux) | kg Sb.eq | 0 | 1 021,544 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 112 | Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques fossiles (ADP-fossile) | MJ | 0 | 6 256,627 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 113 | Potentiel de privation en eau (des utilisateurs), consommation d'eau pondérée en fonction de la privation (WDP) | m ³ de privation équiv. dans le monde | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 114 | Emissions de particules fines | Incidence de maladies | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 115 | Rayonnements ionisants, santé humaine (PIR) | kBq de U235.eq | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 116 | Ecotoxicité (eaux douces) (ETP-fw) | CTUe | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 117 | Toxicité humaine, effets cancérigènes (HTP-c) | CTUh | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 118 | Toxicité humaine, effets non cancérigènes (HTP-nc) | CTUh | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 119 | Impacts liés à l'occupation des sols/Qualité du sol (SQP) | sans unité | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 120 | Utilisation de l'énergie primaire renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie employées en tant que matière première (UEPpro,ren) | MJ, pouvoir calo. inf. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 121 | Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,ren) | MJ, pouvoir calo. inf. | 0 | 100,579 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 122 | Utilisation totale des ressources d'énergie primaire renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPren) | MJ, pouvoir calo. inf. | 0 | 2 140,692 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 123 | Utilisation de l'énergie primaire non renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie primaire employées en tant que matière première (UEPpro,nren) | MJ, pouvoir calo. inf. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 124 | Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,nren) | MJ, pouvoir calo. inf. | 0 | 2 140,692 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 125 | Utilisation totale des ressources d'énergie primaire non renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPnren) | MJ, pouvoir calo. inf. | 0 | 2 241,271 | 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 | 1,764 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 129 | Utilisation nette d'eau douce (Ceau) | m ³ | 0 | 0,699 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 130 | Déchets dangereux éliminés (DD) | kg | 0 | 3 541,467 | 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 | 0,022 | 0 | 0 | 0 | 0 |

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

| Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle du bâtiment, sous-contributions "Chantier" | | | | | | |
|--|--|--------------------------------------|--------------------|--------|----------|-----------|
| N° | Indicateur | Unité | Sous-contributions | | | |
| | | | Energie | Eau | Terre | Composant |
| 101 | Emissions de gaz à effet de serre - total (GES - total) | kg éq. CO2 | 0,09 | 8,18 | 5,87 | 37,25 |
| 102 | Emissions de gaz à effet de serre - fossile (GES - fossile) | kg éq. CO2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 103 | Emissions de gaz à effet de serre - biogénique (GES - biogénique) | kg éq. CO2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 104 | Emissions de gaz à effet de serre - occupation des sols et transformation de l'occupation des sols (GES - luluc) | kg éq. CO2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 105 | Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP) | ODP kg éq. CFC 11 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 106 | Potentiel d'acidification, dépassement cumulé (AP) | mole H+.éq | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 107 | Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final eaux douces (EP-eaux douces) | kg de P.éq | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 108 | Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final marine (EP-marine) | kg de N.éq | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 109 | Potentiel d'eutrophisation, dépassement cumulé (EP-terrestre) | mole de N.éq | 0 | 0,01 | 0 | 0,03 |
| 111 | Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques non fossiles (ADP-minéraux + métaux) | kg Sb.éq | 1,34 | 117,28 | 90,79 | 812,14 |
| 112 | Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques fossiles (ADP-fossile) | MJ | 22,15 | 976,14 | 0 | 5 258,34 |
| 113 | Potentiel de privation en eau (des utilisateurs), consommation d'eau pondérée en fonction de la privation (WDP) | m³ de privation équiv. dans le monde | 0 | 0 | 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. | 0,16 | 0,65 | 83,45 | 16,32 |
| 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. | 3,93 | 118,5 | 1 192,15 | 826,11 |
| 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. | 3,93 | 118,5 | 1 192,15 | 826,11 |
| 125 | Utilisation totale des ressources d'énergie primaire non renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPnren) | MJ, pouvoir calo. inf. | 4,09 | 119,14 | 1 275,6 | 842,43 |
| 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 | 0,49 | 0,02 | 0,61 | 0,65 |
| 129 | Utilisation nette d'eau douce (Ceau) | m³ | 0,01 | 0,06 | 0,2 | 0,42 |
| 130 | Déchets dangereux éliminés (DD) | kg | 0,06 | 0,48 | 4,31 | 3 536,61 |
| 131 | Déchets non dangereux éliminés (DND) | kg | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 132 | Déchets radioactifs (DR) | kg | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 133 | Composants destinés à la réutilisation (MRéu) | kg | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 134 | Matières pour le recyclage (MRecy) | kg | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 135 | Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (MVE) | kg | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 136 | Énergie fournie à l'extérieur (Eex) | MJ pour chaque vecteur énergétique | 0 | 0 | 0,02 | 0,01 |

| Indicateurs environnementaux dynamiques, à l'échelle du bâtiment, sous-contributions "Chantier" | | | | | |
|---|-----------------------------------|--------------------|------|-------|-----------|
| Indicateur | Unité | Sous-contributions | | | |
| | | Energie | Eau | Terre | Composant |
| Indicateur CO ₂ dynamique | kg _{éq.} CO ₂ | 5,87 | 0,09 | 37,25 | 8,18 |

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

Bâtiment 1 - Bâtiment A - 615,73 m²

Zone : 1 - 615,73 m²

| Indicateurs principaux, à l'échelle de la zone | | | |
|---|--|-----------|----------------------|
| Indicateur de stockage Carbone de la zone | [kgC] | 0,54 | |
| Part des impacts environnementaux des données environnementales sur l'indicateur d'impact sur le changement climatique uniquement | (valeur entre 0 et 1) | 0,55 | |
| Indicateur d'impact sur le changement climatique (total contributions) - <i>Ic_batiment</i> | [kg _{éq.} CO ₂ /m ²] | 1 059,46 | |
| Indicateur d'impact sur le changement climatique (contribution construction) - <i>Ic_construction</i> | [kg _{éq.} CO ₂ /m ²] | 922,15 | <i>max</i> 933,35 |
| Indicateur d'impact sur le changement climatique (contribution énergie) - <i>Ic_energie</i> | [kg _{éq.} CO ₂ /m ²] | 82,1 | <i>max</i> 527,6 |
| Indicateur d'impact sur le changement climatique (contribution eau) - <i>Ic_eau</i> | [kg _{éq.} CO ₂ /m ²] | 55,21 | |
| Composant - <i>Ic_composant</i> | [kg _{éq.} CO ₂ /m ²] | 888,07 | |
| Chantier - <i>Ic_chantier</i> | [kg _{éq.} CO ₂ /m ²] | 34,08 | |
| Données Complémentaires | | | |
| Indicateur d'impact sur le changement climatique (Zone + quote-part de la parcelle) | [kg _{éq.} CO ₂ /m ²] | 1 059,46 | |
| Indicateur d'impact sur le changement climatique (Zone + quote-part de la parcelle) par occupant | [kg _{éq.} CO ₂ /occ] | 21 744,74 | |
| Indicateur d'impact sur le changement climatique par occupant sur toute la zone | [kg _{éq.} CO ₂ /occ] | 21 744,74 | |
| Indicateur d'impact sur le changement climatique par occupant pour le contribution "Composant" | [kg _{éq.} CO ₂ /m ²] | 18 926,57 | |
| Indicateur d'impact sur le changement climatique par occupant pour la contribution "Energie" | [kg _{éq.} CO ₂ /m ²] | 1 685,03 | |
| Quote-part des impacts env. de la parcelle attribuée au bâtiment et ramenée à la surface de référence de la zone - <i>Ic_parcelle</i> | [kg _{éq.} CO ₂ /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] | 288,98 | |
| Coefficients modulateurs de la variable "ic_construction" | | | |
| Modulation liée à la zone géographique (zone climatique et altitude) | [kg _{éq.} CO ₂ /m ²] | 30 | |
| Modulation liée à la présence de combles aménagées | - | 0 | |
| Modulation liée à la surface de référence de l'objet traité | - | -0,09 | |
| Modulation liée aux impacts de l'infrastructure | [kg _{éq.} CO ₂ /m ²] | 23,55 | |
| Modulation liée aux impacts de la VRD | [kg _{éq.} CO ₂ /m ²] | 193,93 | |
| Modulation liée aux impacts des DED (données environnementales par défaut) | [kg _{éq.} CO ₂ /m ²] | 11,69 | |
| 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] | 288,98 | |
| 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] | 740 | |
| Coefficients modulateurs de la variable "ic_energie" | | | |
| Modulation liée à la zone géographique (zone climatique et altitude) | - | -0,15 | |
| Modulation liée à la présence de combles aménagés | - | 0 | |
| Modulation liée à la surface moyenne des logements (surf_moy = Sref/nb_logement) | - | -0,01 | |
| Modulation liée à la surface de référence de l'objet traité | - | 0,1 | |
| Modulation liée à la catégorie de contraintes extérieures | - | 0 | |
| Valeur pivot (dépendant de l'usage et de l'année du PC) | [kg _{éq.} CO ₂ /m ²] | 560 | |

| Indicateur CO ₂ dynamique, à l'échelle de la zone | | | | | | | |
|--|------------------------------------|-------------------------|---------|---------|--------|-------|------|
| Indicateur | Unité | Phases du Cycle de Vie* | | | | | |
| | | A1-A3 | A4-A5 | B | C | D | Bexp |
| Indicateur CO ₂ dynamique | kg _{eq} . CO ₂ | 586,378 | 165,009 | 297,389 | 24,486 | -13,8 | 0 |

| Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle de la zone | | | | | | | | |
|--|--|--------------------------------------|-------------------------|------------|------------|-----------|------------|------|
| N° | Indicateur | Unité | Phases du Cycle de Vie* | | | | | |
| | | | A1-A3 | A4-A5 | B | C | D | Bexp |
| 101 | Emissions de gaz à effet de serre - total (GES - total) | kg éq. CO2 | 586,378 | 165,009 | 374,069 | 42,284 | -22,691 | 0 |
| 102 | Emissions de gaz à effet de serre - fossile (GES - fossile) | kg éq. CO2 | -0,226 | 0,233 | 0,237 | 0,405 | -0,011 | 0 |
| 103 | Emissions de gaz à effet de serre - biogénique (GES - biogénique) | kg éq. CO2 | 0,006 | 0 | 0,004 | 0 | -0,002 | 0 |
| 104 | Emissions de gaz à effet de serre - occupation des sols et transformation de l'occupation des sols (GES - luluc) | kg éq. CO2 | 2,604 | 0,078 | 1,573 | 0,056 | -0,587 | 0 |
| 105 | Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP) | ODP kg éq. CFC 11 | 3 751,904 | 126,999 | 5 905,552 | 58,572 | -0 | 0 |
| 106 | Potentiel d'acidification, dépassement cumulé (AP) | mole H+.éq | 0,003 | 0 | 0,002 | 0 | -0,001 | 0 |
| 107 | Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final eaux douces (EP-eaux douces) | kg de P.éq | 0,009 | 0,001 | 0,006 | 0,001 | -0,003 | 0 |
| 108 | Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final marine (EP-marine) | kg de N.éq | 0,142 | 0,008 | 0,095 | 0,008 | -0,024 | 0 |
| 109 | Potentiel d'eutrophisation, dépassement cumulé (EP-terrestre) | mole de N.éq | 27,629 | 0,158 | 0,376 | 0,055 | -0,399 | 0 |
| 111 | Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques non fossiles (ADP-minéraux + métaux) | kg Sb.éq | 6 668,935 | 2 266,996 | 6 915,159 | 447,778 | -426,373 | 0 |
| 112 | Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques fossiles (ADP-fossile) | MJ | 97 816,239 | 21 347,642 | 82 478,985 | 5 780,763 | -8 340,643 | 0 |
| 113 | Potentiel de privation en eau (des utilisateurs), consommation d'eau pondérée en fonction de la privation (WDP) | m³ de privation équiv. dans le monde | 0 | 0 | 0 | 0 | -0 | 0 |
| 114 | Emissions de particules fines | Incidence de maladies | 0,457 | 0,016 | 0,316 | 0,032 | -0,111 | 0 |
| 115 | Rayonnements ionisants, santé humaine (PIR) | kBq de U235.éq | 227,196 | 3,068 | 160,592 | 24,482 | -76,649 | 0 |
| 116 | Ecotoxicité (eaux douces) (ETP-fw) | CTUe | 0 | 0 | 0 | 0 | -0 | 0 |
| 117 | Toxicité humaine, effets cancérigènes (HTP-c) | CTUh | 0 | 0 | 0 | 0 | -0 | 0 |
| 118 | Toxicité humaine, effets non cancérigènes (HTP-nc) | CTUh | 70,801 | 2,568 | 38,975 | 2,84 | -15,074 | 0 |
| 119 | Impacts liés à l'occupation des sols/Qualité du sol (SQP) | sans unité | 0,05 | 0,003 | 0,032 | 0,003 | -0,011 | 0 |
| 120 | Utilisation de l'énergie primaire renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie employées en tant que matière première (UEPpro,ren) | MJ, pouvoir calo. inf. | 442,251 | 12,414 | 128,468 | 2,318 | -7,608 | 0 |
| 121 | Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,ren) | MJ, pouvoir calo. inf. | 1 011,523 | 204,751 | 1 968,065 | 7,476 | -15,964 | 0 |
| 122 | Utilisation totale des ressources d'énergie primaire renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPren) | MJ, pouvoir calo. inf. | 7 095,21 | 3 993,144 | 22 518,026 | 475,333 | -306,411 | 0 |
| 123 | Utilisation de l'énergie primaire non renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie primaire employées en tant que matière première (UEPpro,nren) | MJ, pouvoir calo. inf. | 1 076,736 | 52,738 | 634,287 | 80,21 | -122,38 | 0 |
| 124 | Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,nren) | MJ, pouvoir calo. inf. | 8 168,561 | 4 045,749 | 23 144,122 | 555,48 | -428,785 | 0 |
| 125 | Utilisation totale des ressources d'énergie primaire non renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPnren) | MJ, pouvoir calo. inf. | 9 180,084 | 4 250,5 | 25 112,187 | 562,956 | -444,749 | 0 |
| 126 | Utilisation de matières secondaires (CMS) | kg | 122,418 | 3,554 | 4,139 | 0 | 0 | 0 |
| 127 | Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (CCSRen) | MJ | 176,724 | 5,256 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 128 | Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (CCSNren) | MJ | 27,906 | 4,273 | 178,226 | 0,164 | -0,631 | 0 |
| 129 | Utilisation nette d'eau douce (Ceau) | m³ | 45,341 | 2,668 | 46,78 | 3,836 | -1,729 | 0 |
| 130 | Déchets dangereux éliminés (DD) | kg | 235,595 | 2 038,915 | 315,621 | 1 106,735 | -12,974 | 0 |
| 131 | Déchets non dangereux éliminés (DND) | kg | 0,071 | 0,003 | 0,097 | 0,021 | 0 | 0 |
| 132 | Déchets radioactifs (DR) | kg | 6,012 | 0,247 | 4,21 | 1,108 | -2,556 | 0 |
| 133 | Composants destinés à la réutilisation (MRéu) | kg | 4,634 | 50,334 | 9,211 | 2 089,289 | 1 658,404 | 0 |
| 134 | Matières pour le recyclage (MRecy) | kg | -0,151 | 0,037 | 0,683 | 0,277 | 0 | 0 |
| 135 | Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (MVE) | kg | 0,247 | 0,259 | 1,486 | 2,1 | 0 | 0 |
| 136 | Énergie fournie à l'extérieur (Eex) | MJ pour chaque vecteur énergétique | 0,102 | 0,037 | 0,353 | 0,004 | -0,002 | 0 |

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

Contribution Zone 1 (615,73 m²) : Composant

| Indicateurs principaux, à l'échelle de la zone, contribution "Composant" | |
|--|------|
| Indicateur de stockage Carbone du bâtiment [kgC/m²] | 0,54 |
| Part des impacts environnementaux des données environnementales sur l'indicateur d'impact sur le changement climatique uniquement (valeur comprise entre 0 et 1) | 0 |

| Indicateur CO ₂ dynamique, à l'échelle de la zone, contribution "Composant" | | | | | | | |
|--|-----------------------------------|-------------------------|---------|--------|--------|-------|------|
| Indicateur | Unité | Phases du Cycle de Vie* | | | | | |
| | | A1-A3 | A4-A5 | B | C | D | Bexp |
| Indicateur CO ₂ dynamique | kg _{eq.} CO ₂ | 586,378 | 130,929 | 160,08 | 24,486 | -13,8 | 0 |

| Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle de la zone, contribution "Composant" | | | | | | | | |
|--|--|--------------------------------------|-------------------------|-----------|------------|-----------|------------|------|
| N° | Indicateur | Unité | Phases du Cycle de Vie* | | | | | |
| | | | A1-A3 | A4-A5 | B | C | D | Bexp |
| 101 | Emissions de gaz à effet de serre - total (GES - total) | kg éq. CO ₂ | 586,378 | 130,929 | 200,449 | 42,284 | -22,691 | 0 |
| 102 | Emissions de gaz à effet de serre - fossile (GES - fossile) | kg éq. CO ₂ | -0,226 | 0,233 | 0,237 | 0,405 | -0,011 | 0 |
| 103 | Emissions de gaz à effet de serre - biogénique (GES - biogénique) | kg éq. CO ₂ | 0,006 | 0 | 0,004 | 0 | -0,002 | 0 |
| 104 | Emissions de gaz à effet de serre - occupation des sols et transformation de l'occupation des sols (GES - luluc) | kg éq. CO ₂ | 2,604 | 0,078 | 1,573 | 0,056 | -0,587 | 0 |
| 105 | Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP) | ODP kg éq. CFC 11 | 3 751,904 | 126,999 | 5 905,551 | 58,572 | -0 | 0 |
| 106 | Potentiel d'acidification, dépassement cumulé (AP) | mole H ⁺ .eq | 0,003 | 0 | 0,002 | 0 | -0,001 | 0 |
| 107 | Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final eaux douces (EP-eaux douces) | kg de P.eq | 0,009 | 0,001 | 0,006 | 0,001 | -0,003 | 0 |
| 108 | Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final marine (EP-marine) | kg de N.eq | 0,142 | 0,008 | 0,095 | 0,008 | -0,024 | 0 |
| 109 | Potentiel d'eutrophisation, dépassement cumulé (EP-terrestre) | mole de N.eq | 27,629 | 0,138 | 0,285 | 0,055 | -0,399 | 0 |
| 111 | Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques non fossiles (ADP-minéraux + métaux) | kg Sb.eq | 6 668,935 | 1 619,477 | 2 659,112 | 447,778 | -426,373 | 0 |
| 112 | Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques fossiles (ADP-fossile) | MJ | 97 816,239 | 17 941,67 | 67 055,341 | 5 780,763 | -8 340,643 | 0 |
| 113 | Potentiel de privation en eau (des utilisateurs), consommation d'eau pondérée en fonction de la privation (WDP) | m³ de privation équiv. dans le monde | 0 | 0 | 0 | 0 | -0 | 0 |
| 114 | Emissions de particules fines | Incidence de maladies | 0,457 | 0,016 | 0,316 | 0,032 | -0,111 | 0 |
| 115 | Rayonnements ionisants, santé humaine (PIR) | kBq de U235.eq | 227,196 | 3,068 | 160,592 | 24,482 | -76,649 | 0 |
| 116 | Ecotoxicité (eaux douces) (ETP-fw) | CTUe | 0 | 0 | 0 | 0 | -0 | 0 |
| 117 | Toxicité humaine, effets cancérigènes (HTP-c) | CTUh | 0 | 0 | 0 | 0 | -0 | 0 |
| 118 | Toxicité humaine, effets non cancérigènes (HTP-nc) | CTUh | 70,801 | 2,568 | 38,975 | 2,84 | -15,074 | 0 |
| 119 | Impacts liés à l'occupation des sols/Qualité du sol (SQP) | sans unité | 0,05 | 0,003 | 0,032 | 0,003 | -0,011 | 0 |
| 120 | Utilisation de l'énergie primaire renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie employées en tant que matière première (UEPpro,ren) | MJ, pouvoir calo. inf. | 442,251 | 12,414 | 128,468 | 2,318 | -7,608 | 0 |
| 121 | Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,ren) | MJ, pouvoir calo. inf. | 1 011,523 | 60,667 | 392,572 | 7,476 | -15,964 | 0 |
| 122 | Utilisation totale des ressources d'énergie primaire renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPren) | MJ, pouvoir calo. inf. | 7 095,21 | 1 557,37 | 2 764,818 | 475,333 | -306,411 | 0 |
| 123 | Utilisation de l'énergie primaire non renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie primaire employées en tant que matière première (UEPpro,nren) | MJ, pouvoir calo. inf. | 1 076,736 | 52,738 | 634,287 | 80,21 | -122,38 | 0 |
| 124 | Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,nren) | MJ, pouvoir calo. inf. | 8 168,561 | 1 609,976 | 3 390,914 | 555,48 | -428,785 | 0 |
| 125 | Utilisation totale des ressources d'énergie primaire non renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPnren) | MJ, pouvoir calo. inf. | 9 180,084 | 1 670,643 | 3 783,485 | 562,956 | -444,749 | 0 |
| 126 | Utilisation de matières secondaires (CMS) | kg | 122,418 | 3,554 | 4,139 | 0 | 0 | 0 |
| 127 | Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (CCSRen) | MJ | 176,724 | 5,256 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 128 | Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (CCSNren) | MJ | 27,906 | 2,124 | 22,08 | 0,164 | -0,631 | 0 |
| 129 | Utilisation nette d'eau douce (Ceau) | m³ | 45,341 | 2,035 | 31,55 | 3,836 | -1,729 | 0 |
| 130 | Déchets dangereux éliminés (DD) | kg | 235,595 | 139,015 | 138,791 | 1 106,735 | -12,974 | 0 |
| 131 | Déchets non dangereux éliminés (DND) | kg | 0,071 | 0,003 | 0,097 | 0,021 | 0 | 0 |
| 132 | Déchets radioactifs (DR) | kg | 6,012 | 0,247 | 4,21 | 1,108 | -2,556 | 0 |
| 133 | Composants destinés à la réutilisation (MRéu) | kg | 4,634 | 50,334 | 9,211 | 2 089,289 | 1 658,404 | 0 |
| 134 | Matières pour le recyclage (MRecy) | kg | -0,151 | 0,037 | 0,683 | 0,277 | 0 | 0 |
| 135 | Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (MVE) | kg | 0,247 | 0,259 | 1,486 | 2,1 | 0 | 0 |
| 136 | Énergie fournie à l'extérieur (Eex) | MJ pour chaque vecteur énergétique | 0,102 | 0,008 | 0,131 | 0,004 | -0,002 | 0 |

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

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

| Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle de la zone, contribution "Composant", par lot | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|--------------------------------------|--|----------|-----------|----------|-----------|-----------|-----------|----------|-----------|-------|------|----------|
| N° | Indicateur | Unité | Numéro de lot (Somme des phases A + B + C + D) | | | | | | | | | | | |
| | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 101 | Emissions de gaz à effet de serre - total (GES - total) | kg éq. CO2 | 215,06 | 62,51 | 197,71 | 31,97 | 68,3 | 87,88 | 79,95 | 67,77 | 38,18 | 54,81 | 2,26 | 30,95 |
| 102 | Emissions de gaz à effet de serre - fossile (GES - fossile) | kg éq. CO2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,06 | 0,59 | -0,01 | 0 | 0 | 0 |
| 103 | Emissions de gaz à effet de serre - biogénique (GES - biogénique) | kg éq. CO2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,01 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 104 | Emissions de gaz à effet de serre - occupation des sols et transformation de l'occupation des sols (GES - luluc) | kg éq. CO2 | 0,07 | 0,03 | 0 | 0,04 | 0 | 0,93 | 0,42 | 1,91 | 0,34 | 0 | 0 | 0 |
| 105 | Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP) | ODP kg éq. CFC 11 | 9 842,59 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,44 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 106 | Potentiel d'acidification, dépassement cumulé (AP) | mole H+.éq | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 107 | Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final eaux douces (EP-eaux douces) | kg de P.éq | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,01 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 108 | Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final marine (EP-marine) | kg de N.éq | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,04 | 0,01 | 0,16 | 0,01 | 0 | 0 | 0 |
| 109 | Potentiel d'eutrophisation, dépassement cumulé (EP-terrestre) | mole de N.éq | 0,24 | 0,02 | 0,06 | 26,97 | 0,21 | 0,03 | 0,12 | 0,02 | 0,03 | 0 | 0 | 0,02 |
| 111 | Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques non fossiles (ADP-minéraux + métaux) | kg Sb.éq | 3 418,97 | 426,94 | 1 581,92 | 442,09 | 1 299 | 1 199,28 | 955,94 | 804,54 | 495,75 | 0 | 0 | 344,5 |
| 112 | Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques fossiles (ADP-fossile) | MJ | 92 532,47 | 2 816,37 | 15 531,82 | 4 617,93 | 13 381,55 | 11 396,72 | 12 500,02 | 8 629,33 | 14 269,71 | 0 | 0 | 4 577,45 |
| 113 | Potentiel de privation en eau (des utilisateurs), consommation d'eau pondérée en fonction de la privation (WDP) | m³ de privation équiv. dans le monde | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 114 | Emissions de particules fines | Incidence de maladies | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,06 | 0,6 | 0,05 | 0 | 0 | 0 |
| 115 | Rayonnements ionisants, santé humaine (PIR) | kBq de U235.éq | 0 | 0,13 | 0 | 0 | 0 | 0 | 19,58 | 307,69 | 11,28 | 0 | 0 | 0 |
| 116 | Ecotoxicité (eaux douces) (ETP-fw) | CTUe | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 117 | Toxicité humaine, effets cancérigènes (HTP-c) | CTUh | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 118 | Toxicité humaine, effets non cancérigènes (HTP-nc) | CTUh | 0 | 0,25 | 0 | 0 | 0 | 0 | 37,09 | 30,07 | 32,7 | 0 | 0 | 0 |
| 119 | Impacts liés à l'occupation des sols/Qualité du sol (SQP) | sans unité | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,01 | 0,01 | 0,05 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 120 | Utilisation de l'énergie primaire renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie employées en tant que matière première (UEPpro,ren) | MJ, pouvoir calo. inf. | 22,19 | 0,36 | 8,38 | 1,16 | 448,95 | 31,2 | 22,45 | 28,73 | 7,93 | 0 | 0 | 6,49 |
| 121 | Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,ren) | MJ, pouvoir calo. inf. | 197,55 | 8,31 | 69,43 | 49,58 | 622,97 | 163,14 | 128,76 | 96,57 | 85,29 | 0 | 0 | 34,65 |

| Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle de la zone, contribution "Composant", par lot | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|------------------------------------|--|--------|----------|--------|----------|----------|----------|----------|--------|----|----|--------|
| N° | Indicateur | Unité | Numéro de lot (Somme des phases A + B + C + D) | | | | | | | | | | | |
| | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 122 | Utilisation totale des ressources d'énergie primaire renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPren) | MJ, pouvoir calo. inf. | 3 141,07 | 574,3 | 1 940,17 | 475,17 | 1 241,4 | 1 296,55 | 859,23 | 1 209,5 | 476,15 | 0 | 0 | 372,78 |
| 123 | Utilisation de l'énergie primaire non renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie primaire employées en tant que matière première (UEPpro,nren) | MJ, pouvoir calo. inf. | 767,29 | 12,92 | 147,01 | 49,96 | 225,25 | 170,41 | 193,15 | 100,73 | 50,4 | 0 | 0 | 4,46 |
| 124 | Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,nren) | MJ, pouvoir calo. inf. | 3 908,31 | 587,21 | 2 087,09 | 525,09 | 1 466,59 | 1 466,55 | 1 052,49 | 1 299,36 | 526,4 | 0 | 0 | 377,05 |
| 125 | Utilisation totale des ressources d'énergie primaire non renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPnren) | MJ, pouvoir calo. inf. | 4 105,86 | 595,52 | 2 156,52 | 574,67 | 2 089,56 | 1 629,69 | 1 181,25 | 1 395,93 | 611,7 | 0 | 0 | 411,71 |
| 126 | Utilisation de matières secondaires (CMS) | kg | 0,53 | 32,16 | 91,99 | 0 | 0,77 | 0 | 0,05 | 4,62 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 127 | Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (CCSRen) | MJ | 0,78 | 47,55 | 133,13 | 0 | 0 | 0 | 0,51 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 128 | Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (CCSNRen) | MJ | 3,88 | 0,26 | 1,48 | 1,47 | 31,67 | 1,03 | 1,3 | 9,72 | 0,61 | 0 | 0 | 0,23 |
| 129 | Utilisation nette d'eau douce (Ceau) | m³ | 20,41 | 0,11 | 4,6 | 5,94 | 4,23 | 9 | 4,63 | 26,16 | 3,3 | 0 | 0 | 2,67 |
| 130 | Déchets dangereux éliminés (DD) | kg | 474,48 | 172,29 | 494,59 | 34,77 | 140,64 | 97,94 | 96,58 | 37,58 | 35,16 | 0 | 0 | 23,13 |
| 131 | Déchets non dangereux éliminés (DND) | kg | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,1 | 0,01 | 0,06 | 0,01 | 0 | 0 | 0 |
| 132 | Déchets radioactifs (DR) | kg | 0 | 0,04 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,37 | 7,1 | 0,51 | 0 | 0 | 0 |
| 133 | Composants destinés à la réutilisation (MRéu) | kg | 498,41 | 810,67 | 2 484,09 | 0,13 | 2,73 | 8,99 | 1,1 | 4,57 | 1,19 | 0 | 0 | 0 |
| 134 | Matières pour le recyclage (MRecy) | kg | 0 | 0 | 0,01 | 0 | -0,15 | 0 | 0 | 0,99 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 135 | Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (MVE) | kg | 0,03 | 0 | 0,26 | 0 | 2,69 | 0,96 | 0,03 | 0,12 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 136 | Énergie fournie à l'extérieur (Eex) | MJ pour chaque vecteur énergétique | 0,01 | 0 | 0,01 | 0 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,13 | 0 | 0 | 0 | 0,05 |

| Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle de la zone, contribution "Composant", par lot | | | | | | | | | | | | | |
|---|-----------------------|---------------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----|----|-------|
| Indicateur | Unité | Numéro de lot | | | | | | | | | | | |
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| Stock C | kgC/m² | 0 | 0 | 0,02 | 0 | 0,47 | 0 | 0 | 0 | 0,05 | 0 | 0 | 0 |
| UDD (Part des impacts environnementaux des données génériques sur l'indicateur Réchauffement Climatique uniquement (valeur comprise entre 0 et 1) | - | 0,97 | 0,03 | 0,03 | 1 | 0,99 | 0,41 | 0,38 | 0,46 | 0,73 | 1 | 1 | 1 |
| Indicateur CO2 Dynamique | kg _{éq.} CO2 | 203,93 | 63,55 | 201,09 | 30,17 | 62,92 | 80,91 | 76,78 | 58,38 | 32,82 | 48 | 2 | 27,53 |

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

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

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

LOT : 02 - Fondations et infrastructures

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

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

LOT : 03 - Superstructure - Maçonnerie

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

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

| Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle de la zone, contribution "Composant", par sous-lot | | | | |
|--|--|--------------------------------------|---|----------|
| N° | Indicateur | Unité | Numéro(s) de sous-lot (Somme des phases A + B + C + D) | |
| | | | 4.1 | 4.3 |
| 101 | Emissions de gaz à effet de serre - total (GES - total) | kg éq. CO2 | 21,39 | 10,58 |
| 102 | Emissions de gaz à effet de serre - fossile (GES - fossile) | kg éq. CO2 | 0 | 0 |
| 103 | Emissions de gaz à effet de serre - biogénique (GES - biogénique) | kg éq. CO2 | 0 | 0 |
| 104 | Emissions de gaz à effet de serre - occupation des sols et transformation de l'occupation des sols (GES - luluc) | kg éq. CO2 | 0 | 0,04 |
| 105 | Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP) | ODP kg éq. CFC 11 | 0 | 0 |
| 106 | Potentiel d'acidification, dépassement cumulé (AP) | mole H+.éq | 0 | 0 |
| 107 | Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final eaux douces (EP-eaux douces) | kg de P.éq | 0 | 0 |
| 108 | Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final marine (EP-marine) | kg de N.éq | 0 | 0 |
| 109 | Potentiel d'eutrophisation, dépassement cumulé (EP-terrestre) | mole de N.éq | 0,01 | 26,97 |
| 111 | Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques non fossiles (ADP-minéraux + métaux) | kg Sb.éq | 315,39 | 126,7 |
| 112 | Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques fossiles (ADP-fossile) | MJ | 2 879,66 | 1 738,26 |
| 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. | 0,49 | 0,67 |
| 121 | Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,ren) | MJ, pouvoir calo. inf. | 14,83 | 34,75 |
| 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. | 326,14 | 149,03 |
| 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. | 48,68 | 1,28 |
| 124 | Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,nren) | MJ, pouvoir calo. inf. | 374,77 | 150,31 |
| 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. | 389,61 | 185,06 |
| 126 | Utilisation de matières secondaires (CMS) | kg | 0 | 0 |
| 127 | Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (CCSRen) | MJ | 0 | 0 |
| 128 | Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (CCSNren) | MJ | 1,3 | 0,16 |
| 129 | Utilisation nette d'eau douce (Ceau) | m³ | 0,63 | 5,31 |
| 130 | Déchets dangereux éliminés (DD) | kg | 26,83 | 7,93 |
| 131 | Déchets non dangereux éliminés (DND) | kg | 0 | 0 |
| 132 | Déchets radioactifs (DR) | kg | 0 | 0 |
| 133 | Composants destinés à la réutilisation (MRéu) | kg | 0,02 | 0,11 |
| 134 | Matières pour le recyclage (MRecy) | kg | 0 | 0 |
| 135 | Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (MVE) | kg | 0 | 0 |
| 136 | Énergie fournie à l'extérieur (Eex) | MJ pour chaque vecteur énergétique | 0 | 0 |

| Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle de la zone, contribution "Composant", par sous-lot | | | |
|---|-----------|-----------------------|-------|
| Indicateur | Unité | Numéro(s) de sous-lot | |
| | | 4.1 | 4.3 |
| Stock C | kgC/m² | 0 | 0 |
| UDD (Part des impacts environnementaux des données génériques sur l'indicateur Réchauffement Climatique uniquement (valeur comprise entre 0 et 1) | - | 1 | 1 |
| Indicateur CO2 Dynamique | kgéq. CO2 | 19,84 | 10,33 |

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

| Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle de la zone, contribution "Composant", par sous-lot | | | | | | |
|--|--|--------------------------------------|--|----------|--------|----------|
| N° | Indicateur | Unité | Numéro(s) de sous-lot (Somme des phases A + B + C + D) | | | |
| | | | 5.1 | 5.2 | 5.3 | 5.5 |
| 101 | Emissions de gaz à effet de serre - total (GES - total) | kg éq. CO2 | 17,87 | 19,31 | 3,36 | 27,76 |
| 102 | Emissions de gaz à effet de serre - fossile (GES - fossile) | kg éq. CO2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 103 | Emissions de gaz à effet de serre - biogénique (GES - biogénique) | kg éq. CO2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 104 | Emissions de gaz à effet de serre - occupation des sols et transformation de l'occupation des sols (GES - luluc) | kg éq. CO2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 105 | Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP) | ODP kg éq. CFC 11 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 106 | Potentiel d'acidification, dépassement cumulé (AP) | mole H+.éq | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 107 | Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final eaux douces (EP-eaux douces) | kg de P.éq | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 108 | Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final marine (EP-marine) | kg de N.éq | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 109 | Potentiel d'eutrophisation, dépassement cumulé (EP-terrestre) | mole de N.éq | 0,05 | 0,14 | 0 | 0,01 |
| 111 | Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques non fossiles (ADP-minéraux + métaux) | kg Sb.éq | 352,06 | 456,95 | 54,57 | 435,41 |
| 112 | Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques fossiles (ADP-fossile) | MJ | 4 800,75 | 2 856,76 | 344,75 | 5 379,28 |
| 113 | Potentiel de privation en eau (des utilisateurs), consommation d'eau pondérée en fonction de la privation (WDP) | m³ de privation équiv. dans le monde | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 114 | Emissions de particules fines | Incidence de maladies | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 115 | Rayonnements ionisants, santé humaine (PIR) | kBq de U235.éq | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 116 | Ecotoxicité (eaux douces) (ETP-fw) | CTUe | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 117 | Toxicité humaine, effets cancérigènes (HTP-c) | CTUh | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 118 | Toxicité humaine, effets non cancérigènes (HTP-nc) | CTUh | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 119 | Impacts liés à l'occupation des sols/Qualité du sol (SQP) | sans unité | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 120 | Utilisation de l'énergie primaire renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie employées en tant que matière première (UEPmat,ren) | MJ, pouvoir calo. inf. | 64,17 | 223,79 | 11,71 | 149,29 |
| 121 | Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,ren) | MJ, pouvoir calo. inf. | 126,46 | 259,55 | 32,25 | 204,71 |
| 122 | Utilisation totale des ressources d'énergie primaire renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPren) | MJ, pouvoir calo. inf. | 329,05 | 325,49 | 52,66 | 534,2 |
| 123 | Utilisation de l'énergie primaire non renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie primaire employées en tant que matière première (UEPpro,nren) | MJ, pouvoir calo. inf. | 23,7 | 163,91 | 5,99 | 31,65 |
| 124 | Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,nren) | MJ, pouvoir calo. inf. | 352,7 | 489,4 | 58,65 | 565,84 |
| 125 | Utilisation totale des ressources d'énergie primaire non renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPnren) | MJ, pouvoir calo. inf. | 479,16 | 748,95 | 90,9 | 770,55 |
| 126 | Utilisation de matières secondaires (CMS) | kg | 0 | 0 | 0 | 0,77 |
| 127 | Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (CCSRen) | MJ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 128 | Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (CCSNren) | MJ | 0,16 | 0,27 | 0,02 | 31,22 |
| 129 | Utilisation nette d'eau douce (Ceau) | m³ | 0,64 | 0,29 | 0,07 | 3,23 |
| 130 | Déchets dangereux éliminés (DD) | kg | 48,91 | 56,58 | 8,55 | 26,6 |
| 131 | Déchets non dangereux éliminés (DND) | kg | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 132 | Déchets radioactifs (DR) | kg | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 133 | Composants destinés à la réutilisation (MRéu) | kg | 1,57 | 0,76 | 0 | 0,4 |
| 134 | Matières pour le recyclage (MRecy) | kg | 0 | 0 | 0 | -0,15 |
| 135 | Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (MVE) | kg | 0 | 0 | 0 | 2,69 |
| 136 | Énergie fournie à l'extérieur (Eex) | MJ pour chaque vecteur énergétique | 0 | 0 | 0 | 0,01 |

| Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle de la zone, contribution "Composant", par sous-lot | | | | | |
|---|-----------|-----------------------|-------|------|-------|
| Indicateur | Unité | Numéro(s) de sous-lot | | | |
| | | 5.1 | 5.2 | 5.3 | 5.5 |
| Stock C | kgC/m² | 0 | 0 | 0 | 0,47 |
| UDD (Part des impacts environnementaux des données génériques sur l'indicateur Réchauffement Climatique uniquement (valeur comprise entre 0 et 1) | - | 0,97 | 1 | 1 | 1 |
| Indicateur CO2 Dynamique | kgéq. CO2 | 17,12 | 19,05 | 3,24 | 23,51 |

LOT : 06 - Façades et menuiseries extérieures

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

| Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle de la zone, contribution "Composant", par sous-lot | | | | |
|---|-----------------------------------|-----------------------|-------|------|
| Indicateur | Unité | Numéro(s) de sous-lot | | |
| | | 6.1 | 6.2 | 6.3 |
| Stock C | kgC/m² | 0 | 0 | 0 |
| UDD (Part des impacts environnementaux des données génériques sur l'indicateur Réchauffement Climatique uniquement (valeur comprise entre 0 et 1) | - | 0,21 | 0,14 | 1 |
| Indicateur CO ₂ Dynamique | kg _{eq.} CO ₂ | 9,82 | 46,38 | 24,7 |

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

| Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle de la zone, contribution "Composant", par sous-lot | | | | | |
|--|--|--------------------------------------|--|--------|----------|
| N° | Indicateur | Unité | Numéro(s) de sous-lot (Somme des phases A + B + C + D) | | |
| | | | 7.1 | 7.2 | 7.3 |
| 101 | Emissions de gaz à effet de serre - total (GES - total) | kg éq. CO2 | 41,86 | 7,23 | 30,86 |
| 102 | Emissions de gaz à effet de serre - fossile (GES - fossile) | kg éq. CO2 | 0,06 | 0 | 0 |
| 103 | Emissions de gaz à effet de serre - biogénique (GES - biogénique) | kg éq. CO2 | 0 | 0 | 0 |
| 104 | Emissions de gaz à effet de serre - occupation des sols et transformation de l'occupation des sols (GES - luluc) | kg éq. CO2 | 0,42 | 0 | 0 |
| 105 | Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP) | ODP kg éq. CFC 11 | 0 | 0,44 | 0 |
| 106 | Potentiel d'acidification, dépassement cumulé (AP) | mole H+.éq | 0 | 0 | 0 |
| 107 | Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final eaux douces (EP-eaux douces) | kg de P.éq | 0 | 0 | 0 |
| 108 | Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final marine (EP-marine) | kg de N.éq | 0,01 | 0 | 0 |
| 109 | Potentiel d'eutrophisation, dépassement cumulé (EP-terrestre) | mole de N.éq | 0,01 | 0 | 0,11 |
| 111 | Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques non fossiles (ADP-minéraux + métaux) | kg Sb.éq | 497,37 | 40,14 | 418,43 |
| 112 | Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques fossiles (ADP-fossile) | MJ | 4 664,74 | 341,37 | 7 493,91 |
| 113 | Potentiel de privation en eau (des utilisateurs), consommation d'eau pondérée en fonction de la privation (WDP) | m³ de privation équiv. dans le monde | 0 | 0 | 0 |
| 114 | Emissions de particules fines | Incidence de maladies | 0,06 | 0 | 0 |
| 115 | Rayonnements ionisants, santé humaine (PIR) | kBq de U235.éq | 19,58 | 0 | 0 |
| 116 | Ecotoxicité (eaux douces) (ETP-fw) | CTUe | 0 | 0 | 0 |
| 117 | Toxicité humaine, effets cancérigènes (HTP-c) | CTUh | 0 | 0 | 0 |
| 118 | Toxicité humaine, effets non cancérigènes (HTP-nc) | CTUh | 37,09 | 0 | 0 |
| 119 | Impacts liés à l'occupation des sols/Qualité du sol (SQP) | sans unité | 0,01 | 0 | 0 |
| 120 | Utilisation de l'énergie primaire renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie employées en tant que matière première (UEPpro,ren) | MJ, pouvoir calo. inf. | 12,3 | 0,54 | 9,61 |
| 121 | Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,ren) | MJ, pouvoir calo. inf. | 70,47 | 5,43 | 52,87 |
| 122 | Utilisation totale des ressources d'énergie primaire renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPren) | MJ, pouvoir calo. inf. | 433,27 | 36,87 | 389,08 |
| 123 | Utilisation de l'énergie primaire non renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie primaire employées en tant que matière première (UEPpro,nren) | MJ, pouvoir calo. inf. | 84,89 | 9,59 | 98,67 |
| 124 | Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,nren) | MJ, pouvoir calo. inf. | 518,55 | 46,46 | 487,47 |
| 125 | Utilisation totale des ressources d'énergie primaire non renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPnren) | MJ, pouvoir calo. inf. | 589,02 | 51,9 | 540,34 |
| 126 | Utilisation de matières secondaires (CMS) | kg | 0,04 | 0,01 | 0 |
| 127 | Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (CCSren) | MJ | 0,45 | 0,06 | 0 |
| 128 | Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (CCSNren) | MJ | 0,63 | 0,11 | 0,55 |
| 129 | Utilisation nette d'eau douce (Ceau) | m³ | 0,22 | 0,07 | 4,34 |
| 130 | Déchets dangereux éliminés (DD) | kg | 68,14 | 2,17 | 26,28 |
| 131 | Déchets non dangereux éliminés (DND) | kg | 0 | 0 | 0 |
| 132 | Déchets radioactifs (DR) | kg | 1,37 | 0 | 0 |
| 133 | Composants destinés à la réutilisation (MRéu) | kg | 0,38 | 0 | 0,72 |
| 134 | Matières pour le recyclage (MRecy) | kg | 0 | 0 | 0 |
| 135 | Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (MVE) | kg | 0,03 | 0 | 0 |
| 136 | Énergie fournie à l'extérieur (Eex) | MJ pour chaque vecteur énergétique | 0,01 | 0 | 0 |

| Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle de la zone, contribution "Composant", par sous-lot | | | | |
|---|-----------|-----------------------|------|-------|
| Indicateur | Unité | Numéro(s) de sous-lot | | |
| | | 7.1 | 7.2 | 7.3 |
| Stock C | kgC/m² | 0 | 0 | 0 |
| UDD (Part des impacts environnementaux des données génériques sur l'indicateur Réchauffement Climatique uniquement (valeur comprise entre 0 et 1) | - | 0,48 | 1 | 0,04 |
| Indicateur CO2 Dynamique | kgéq. CO2 | 41,97 | 8,23 | 26,58 |

LOT : 08 - CVC

| Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle de la zone, contribution "Composant", par sous-lot | | | | | | | |
|--|--|--------------------------------------|--|----------|----------|-------|-------|
| N° | Indicateur | Unité | Numéro(s) de sous-lot (Somme des phases A + B + C + D) | | | | |
| | | | 8.1 | 8.3 | 8.4 | 8.5 | 8.6 |
| 101 | Emissions de gaz à effet de serre - total (GES - total) | kg éq. CO2 | 25,21 | 12,44 | 28,79 | 0,51 | 0,82 |
| 102 | Emissions de gaz à effet de serre - fossil (GES - fossil) | kg éq. CO2 | 0 | 0 | 0,59 | 0 | 0 |
| 103 | Emissions de gaz à effet de serre - biogénique (GES - biogénique) | kg éq. CO2 | 0 | 0 | 0,01 | 0 | 0 |
| 104 | Emissions de gaz à effet de serre - occupation des sols et transformation de l'occupation des sols (GES - luluc) | kg éq. CO2 | 0 | 0 | 1,91 | 0 | 0 |
| 105 | Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP) | ODP kg éq. CFC 11 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 106 | Potentiel d'acidification, dépassement cumulé (AP) | mole H+.éq | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 107 | Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final eaux douces (EP-eaux douces) | kg de P.éq | 0 | 0 | 0,01 | 0 | 0 |
| 108 | Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final marine (EP-marine) | kg de N.éq | 0 | 0 | 0,16 | 0 | 0 |
| 109 | Potentiel d'eutrophisation, dépassement cumulé (EP-terrestre) | mole de N.éq | 0,01 | 0 | 0,01 | 0 | 0 |
| 111 | Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques non fossiles (ADP-minéraux + métaux) | kg Sb.éq | 278,13 | 143,67 | 363,73 | 12,97 | 6,05 |
| 112 | Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques fossiles (ADP-fossile) | MJ | 2 460,18 | 1 470,61 | 4 523,17 | 86,81 | 88,56 |
| 113 | Potentiel de privation en eau (des utilisateurs), consommation d'eau pondérée en fonction de la privation (WDP) | m³ de privation équiv. dans le monde | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 114 | Emissions de particules fines | Incidence de maladies | 0 | 0 | 0,6 | 0 | 0 |
| 115 | Rayonnements ionisants, santé humaine (PIR) | kBq de U235.éq | 0 | 0 | 307,69 | 0 | 0 |
| 116 | Ecotoxicité (eaux douces) (ETP-fw) | CTUe | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 117 | Toxicité humaine, effets cancérigènes (HTP-c) | CTUh | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 118 | Toxicité humaine, effets non cancérigènes (HTP-nc) | CTUh | 0 | 0 | 30,07 | 0 | 0 |
| 119 | Impacts liés à l'occupation des sols/Qualité du sol (SQP) | sans unité | 0 | 0 | 0,05 | 0 | 0 |
| 120 | Utilisation de l'énergie primaire renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie employées en tant que matière première (UEPpro,ren) | MJ, pouvoir calo. inf. | 22,71 | 1,16 | 4,65 | 0,08 | 0,14 |
| 121 | Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,ren) | MJ, pouvoir calo. inf. | 32,98 | 36,77 | 26,01 | 0,5 | 0,32 |
| 122 | Utilisation totale des ressources d'énergie primaire renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPren) | MJ, pouvoir calo. inf. | 571,54 | 271,96 | 337,18 | 7,06 | 21,76 |
| 123 | Utilisation de l'énergie primaire non renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie primaire employées en tant que matière première (UEPpro,nren) | MJ, pouvoir calo. inf. | 36,31 | 12,99 | 43,87 | 6,73 | 0,83 |
| 124 | Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,nren) | MJ, pouvoir calo. inf. | 607,85 | 284,95 | 380,99 | 13,79 | 11,78 |
| 125 | Utilisation totale des ressources d'énergie primaire non renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPnren) | MJ, pouvoir calo. inf. | 640,83 | 321,71 | 407 | 14,29 | 12,11 |
| 126 | Utilisation de matières secondaires (CMS) | kg | 4,62 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 127 | Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (CCSRen) | MJ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 128 | Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (CCSNRen) | MJ | 7,28 | 1,51 | 0,93 | 0,01 | 0,01 |
| 129 | Utilisation nette d'eau douce (Ceau) | m³ | 14,82 | 6,66 | 3,51 | 0,01 | 1,16 |
| 130 | Déchets dangereux éliminés (DD) | kg | 13,25 | 9,34 | 14,59 | 0,07 | 0,32 |
| 131 | Déchets non dangereux éliminés (DND) | kg | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,06 |
| 132 | Déchets radioactifs (DR) | kg | 0 | 0 | 7,1 | 0 | 0 |
| 133 | Composants destinés à la réutilisation (MRéu) | kg | 1,87 | 0,79 | 1,92 | 0 | 0 |
| 134 | Matières pour le recyclage (MRecy) | kg | 0,88 | 0,04 | 0,06 | 0 | 0,01 |
| 135 | Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (MVE) | kg | 0,11 | 0,01 | 0,01 | 0 | 0 |
| 136 | Énergie fournie à l'extérieur (Eex) | MJ pour chaque vecteur énergétique | 0,01 | 0,01 | 0,03 | 0 | 0,09 |

| Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle de la zone, contribution "Composant", par sous-lot | | | | | | |
|---|-----------|-----------------------|-------|-------|-----|------|
| Indicateur | Unité | Numéro(s) de sous-lot | | | | |
| | | 8.1 | 8.3 | 8.4 | 8.5 | 8.6 |
| Stock C | kgC/m² | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| UDD (Part des impacts environnementaux des données génériques sur l'indicateur Réchauffement Climatique uniquement (valeur comprise entre 0 et 1) | - | 0 | 1 | 0,6 | 1 | 1 |
| Indicateur CO2 Dynamique | kgéq. CO2 | 21,6 | 10,68 | 24,91 | 0,5 | 0,69 |

LOT : 09 - Plomberie-sanitaire

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

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

Contribution Zone 1 (615,73 m²) : Energie

| Indicateur CO ₂ dynamique, à l'échelle de la zone, contributeur "Energie" | | | | | | | |
|--|-----------------------------------|-------------------------|-------|--------|---|---|------|
| Indicateur | Unité | Phases du Cycle de Vie* | | | | | |
| | | A1-A3 | A4-A5 | B | C | D | Bexp |
| Indicateur CO ₂ dynamique | kg _{éq.} CO ₂ | 0 | 0 | 82,099 | 0 | 0 | 0 |

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

***Phases du Cycle de Vie :**

Production (A1-A2-A3),

Édification (A4-A5),

Exploitation (B),

Fin de vie (C),

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

| Indicateurs environnementaux dynamiques, à l'échelle de la zone, sous-contributions "Eau" | | | | |
|---|-----------------------------------|--------------------|----------|--------------|
| Indicateur | Unité | Sous-contributions | | |
| | | Eau potable | Eau usée | Eau pluviale |
| Indicateur CO ₂ dynamique | kg _{éq.} CO ₂ | 21,73 | 33,48 | -- |

Contribution Zone 1 (615,73 m²) : Chantier

| Indicateur CO ₂ dynamique, à l'échelle de la zone, contributeur "Chantier" | | | | | | | |
|---|-----------------------------------|-------------------------|--------|---|---|---|------|
| Indicateur | Unité | Phases du Cycle de Vie* | | | | | |
| | | A1-A3 | A4-A5 | B | C | D | Bexp |
| Indicateur CO ₂ dynamique | kg _{eq.} CO ₂ | 0 | 34,079 | 0 | 0 | 0 | 0 |

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

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

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

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

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

Bâtiment 2 - Bâtiment B - 615,73 m²

Zone : 2 - 615,73 m²

| Indicateurs principaux, à l'échelle de la zone | | | |
|---|--|-----------|---------------|
| Indicateur de stockage Carbone de la zone | [kgC] | 0,54 | |
| 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] | 1 068,88 | |
| Indicateur d'impact sur le changement climatique (contribution construction) - <i>Ic_construction</i> | [kg _{éq.} CO ₂ /m²] | 932,42 | max 936,76 |
| Indicateur d'impact sur le changement climatique (contribution énergie) - <i>Ic_energie</i> | [kg _{éq.} CO ₂ /m²] | 81,24 | max 527,6 |
| Indicateur d'impact sur le changement climatique (contribution eau) - <i>Ic_eau</i> | [kg _{éq.} CO ₂ /m²] | 55,21 | |
| Composant - <i>Ic_composant</i> | [kg _{éq.} CO ₂ /m²] | 898,35 | |
| Chantier - <i>Ic_chantier</i> | [kg _{éq.} CO ₂ /m²] | 34,08 | |
| Données Complémentaires | | | |
| Indicateur d'impact sur le changement climatique (Zone + quote-part de la parcelle) | [kg _{éq.} CO ₂ /m²] | 1 068,88 | |
| Indicateur d'impact sur le changement climatique (Zone + quote-part de la parcelle) par occupant | [kg _{éq.} CO ₂ /occ] | 21 937,95 | |
| Indicateur d'impact sur le changement climatique par occupant sur toute la zone | [kg _{éq.} CO ₂ /occ] | 21 937,95 | |
| Indicateur d'impact sur le changement climatique par occupant pour le contribution "Composant" | [kg _{éq.} CO ₂ /m²] | 19 137,39 | |
| Indicateur d'impact sur le changement climatique par occupant pour la contribution "Energie" | [kg _{éq.} CO ₂ /m²] | 1 667,42 | |
| Quote-part des impacts env. de la parcelle attribuée au bâtiment et ramenée à la surface de référence de la zone - <i>Ic_parcelle</i> | [kg _{éq.} CO ₂ /m²] | 0 | |
| Impacts environnementaux (CO ₂ dynamique) associée à des DED et des valeurs forfaitaires (Lots 3 à 13) - <i>Ic_DED</i> | [kg _{éq.} CO ₂ /m²] | 321,39 | |
| Coefficients modulateurs de la variable "ic_construction" | | | |
| Modulation liée à la zone géographique (zone climatique et altitude) | [kg _{éq.} CO ₂ /m²] | 30 | |
| Modulation liée à la présence de combles aménagées | - | 0 | |
| Modulation liée à la surface de référence de l'objet traité | - | -0,09 | |
| Modulation liée aux impacts de l'infrastructure | [kg _{éq.} CO ₂ /m²] | 23,55 | |
| Modulation liée aux impacts de la VRD | [kg _{éq.} CO ₂ /m²] | 187,62 | |
| Modulation liée aux impacts des DED (données environnementales par défaut) | [kg _{éq.} CO ₂ /m²] | 21,42 | |
| Calcul du ic_ded moyen (pour le calcul de mided) au prorata des surfaces des zones de même usage | [kg _{éq.} CO ₂ /m²] | 321,39 | |
| Modulation liée aux impacts du lot 13 pour les usages de type bureau | [kg _{éq.} CO ₂ /m²] | 0 | |
| Valeur pivot (dépendant de l'usage et de l'année du PC) | [kg _{éq.} CO ₂ /m²] | 740 | |
| Coefficients modulateurs de la variable "ic_energie" | | | |
| Modulation liée à la zone géographique (zone climatique et altitude) | - | -0,15 | |
| Modulation liée à la présence de combles aménagés | - | 0 | |
| Modulation liée à la surface moyenne des logements (surf_moy = Sref/nb_logement) | - | -0,01 | |
| Modulation liée à la surface de référence de l'objet traité | - | 0,1 | |
| Modulation liée à la catégorie de contraintes extérieures | - | 0 | |
| Valeur pivot (dépendant de l'usage et de l'année du PC) | [kg _{éq.} CO ₂ /m²] | 560 | |

| Indicateur CO ₂ dynamique, à l'échelle de la zone | | | | | | | |
|--|-----------------------------------|-------------------------|---------|---------|--------|---------|------|
| Indicateur | Unité | Phases du Cycle de Vie* | | | | | |
| | | A1-A3 | A4-A5 | B | C | D | Bexp |
| Indicateur CO ₂ dynamique | kg _{éq.} CO ₂ | 589,685 | 165,395 | 302,733 | 24,591 | -13,528 | 0 |

| Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle de la zone | | | | | | | | |
|--|--|--------------------------------------|-------------------------|------------|------------|-----------|------------|------|
| N° | Indicateur | Unité | Phases du Cycle de Vie* | | | | | |
| | | | A1-A3 | A4-A5 | B | C | D | Bexp |
| 101 | Emissions de gaz à effet de serre - total (GES - total) | kg éq. CO2 | 589,685 | 165,395 | 381,169 | 42,464 | -22,26 | 0 |
| 102 | Emissions de gaz à effet de serre - fossile (GES - fossile) | kg éq. CO2 | -0,226 | 0,233 | 0,237 | 0,405 | -0,011 | 0 |
| 103 | Emissions de gaz à effet de serre - biogénique (GES - biogénique) | kg éq. CO2 | 0,006 | 0 | 0,004 | 0 | -0,002 | 0 |
| 104 | Emissions de gaz à effet de serre - occupation des sols et transformation de l'occupation des sols (GES - luluc) | kg éq. CO2 | 2,604 | 0,078 | 1,573 | 0,056 | -0,587 | 0 |
| 105 | Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP) | ODP kg éq. CFC 11 | 3 751,904 | 126,999 | 5 905,552 | 58,572 | -0 | 0 |
| 106 | Potentiel d'acidification, dépassement cumulé (AP) | mole H+.éq | 0,003 | 0 | 0,002 | 0 | -0,001 | 0 |
| 107 | Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final eaux douces (EP-eaux douces) | kg de P.éq | 0,009 | 0,001 | 0,006 | 0,001 | -0,003 | 0 |
| 108 | Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final marine (EP-marine) | kg de N.éq | 0,142 | 0,008 | 0,095 | 0,008 | -0,024 | 0 |
| 109 | Potentiel d'eutrophisation, dépassement cumulé (EP-terrestre) | mole de N.éq | 27,629 | 0,158 | 0,377 | 0,055 | -0,399 | 0 |
| 111 | Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques non fossiles (ADP-minéraux + métaux) | kg Sb.éq | 6 827,944 | 2 280,124 | 7 003,197 | 451,176 | -421,026 | 0 |
| 112 | Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques fossiles (ADP-fossile) | MJ | 96 423,924 | 21 076,461 | 83 636,575 | 5 703,317 | -7 988,503 | 0 |
| 113 | Potentiel de privation en eau (des utilisateurs), consommation d'eau pondérée en fonction de la privation (WDP) | m³ de privation équiv. dans le monde | 0 | 0 | 0 | 0 | -0 | 0 |
| 114 | Emissions de particules fines | Incidence de maladies | 0,457 | 0,016 | 0,316 | 0,032 | -0,111 | 0 |
| 115 | Rayonnements ionisants, santé humaine (PIR) | kBq de U235.éq | 227,196 | 3,068 | 160,592 | 24,482 | -76,649 | 0 |
| 116 | Ecotoxicité (eaux douces) (ETP-fw) | CTUe | 0 | 0 | 0 | 0 | -0 | 0 |
| 117 | Toxicité humaine, effets cancérigènes (HTP-c) | CTUh | 0 | 0 | 0 | 0 | -0 | 0 |
| 118 | Toxicité humaine, effets non cancérigènes (HTP-nc) | CTUh | 70,801 | 2,568 | 38,975 | 2,84 | -15,074 | 0 |
| 119 | Impacts liés à l'occupation des sols/Qualité du sol (SQP) | sans unité | 0,05 | 0,003 | 0,032 | 0,003 | -0,011 | 0 |
| 120 | Utilisation de l'énergie primaire renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie employées en tant que matière première (UEPpro,ren) | MJ, pouvoir calo. inf. | 451,028 | 29,565 | 143,172 | 2,318 | -7,618 | 0 |
| 121 | Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,ren) | MJ, pouvoir calo. inf. | 1 016,608 | 219,298 | 1 997,914 | 7,012 | -13,469 | 0 |
| 122 | Utilisation totale des ressources d'énergie primaire renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPren) | MJ, pouvoir calo. inf. | 7 246,621 | 4 000,76 | 22 592,79 | 491,909 | -306,311 | 0 |
| 123 | Utilisation de l'énergie primaire non renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie primaire employées en tant que matière première (UEPpro,nren) | MJ, pouvoir calo. inf. | 1 121,49 | 65,174 | 664,459 | 83,679 | -118,093 | 0 |
| 124 | Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,nren) | MJ, pouvoir calo. inf. | 8 341,874 | 4 065,903 | 23 227,302 | 565,26 | -424,398 | 0 |
| 125 | Utilisation totale des ressources d'énergie primaire non renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPnren) | MJ, pouvoir calo. inf. | 9 358,483 | 4 285,201 | 25 225,217 | 572,272 | -437,867 | 0 |
| 126 | Utilisation de matières secondaires (CMS) | kg | 121,86 | 3,535 | 4,139 | 0 | 0 | 0 |
| 127 | Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (CCSRen) | MJ | 175,899 | 5,228 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 128 | Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (CCSNren) | MJ | 27,884 | 4,271 | 178,31 | 0,173 | -0,625 | 0 |
| 129 | Utilisation nette d'eau douce (Ceau) | m³ | 45,603 | 2,585 | 47,54 | 3,868 | -1,491 | 0 |
| 130 | Déchets dangereux éliminés (DD) | kg | 229,886 | 2 035,285 | 318,994 | 1 104,992 | -11,907 | 0 |
| 131 | Déchets non dangereux éliminés (DND) | kg | 0,071 | 0,003 | 0,097 | 0,021 | 0 | 0 |
| 132 | Déchets radioactifs (DR) | kg | 6,012 | 0,247 | 4,21 | 1,108 | -2,556 | 0 |
| 133 | Composants destinés à la réutilisation (MRéu) | kg | 5,185 | 49,903 | 9,875 | 2 082,091 | 1 649,977 | 0 |
| 134 | Matières pour le recyclage (MRecy) | kg | -0,151 | 0,037 | 0,683 | 0,277 | 0 | 0 |
| 135 | Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (MVE) | kg | 0,105 | 0,141 | 1,097 | 1,79 | 0 | 0 |
| 136 | Énergie fournie à l'extérieur (Eex) | MJ pour chaque vecteur énergétique | 0,096 | 0,036 | 0,351 | 0,004 | -0,002 | 0 |

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

Contribution Zone 2 (615,73 m²) : Composant

| Indicateurs principaux, à l'échelle de la zone, contribution "Composant" | |
|--|------|
| Indicateur de stockage Carbone du bâtiment [kgC/m²] | 0,54 |
| Part des impacts environnementaux des données environnementales sur l'indicateur d'impact sur le changement climatique uniquement (valeur comprise entre 0 et 1) | 0 |

| Indicateur CO ₂ dynamique, à l'échelle de la zone, contribution "Composant" | | | | | | | |
|--|-----------------------------------|-------------------------|---------|---------|--------|---------|------|
| Indicateur | Unité | Phases du Cycle de Vie* | | | | | |
| | | A1-A3 | A4-A5 | B | C | D | Bexp |
| Indicateur CO ₂ dynamique | kg _{eq.} CO ₂ | 589,685 | 131,315 | 166,282 | 24,591 | -13,528 | 0 |

| Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle de la zone, contribution "Composant" | | | | | | | | |
|--|--|--------------------------------------|-------------------------|------------|------------|-----------|------------|------|
| N° | Indicateur | Unité | Phases du Cycle de Vie* | | | | | |
| | | | A1-A3 | A4-A5 | B | C | D | Bexp |
| 101 | Emissions de gaz à effet de serre - total (GES - total) | kg éq. CO2 | 589,685 | 131,315 | 208,634 | 42,464 | -22,26 | 0 |
| 102 | Emissions de gaz à effet de serre - fossile (GES - fossile) | kg éq. CO2 | -0,226 | 0,233 | 0,237 | 0,405 | -0,011 | 0 |
| 103 | Emissions de gaz à effet de serre - biogénique (GES - biogénique) | kg éq. CO2 | 0,006 | 0 | 0,004 | 0 | -0,002 | 0 |
| 104 | Emissions de gaz à effet de serre - occupation des sols et transformation de l'occupation des sols (GES - luluc) | kg éq. CO2 | 2,604 | 0,078 | 1,573 | 0,056 | -0,587 | 0 |
| 105 | Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP) | ODP kg éq. CFC 11 | 3 751,904 | 126,999 | 5 905,551 | 58,572 | -0 | 0 |
| 106 | Potentiel d'acidification, dépassement cumulé (AP) | mole H+.éq | 0,003 | 0 | 0,002 | 0 | -0,001 | 0 |
| 107 | Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final eaux douces (EP-eaux douces) | kg de P.éq | 0,009 | 0,001 | 0,006 | 0,001 | -0,003 | 0 |
| 108 | Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final marine (EP-marine) | kg de N.éq | 0,142 | 0,008 | 0,095 | 0,008 | -0,024 | 0 |
| 109 | Potentiel d'eutrophisation, dépassement cumulé (EP-terrestre) | mole de N.éq | 27,629 | 0,137 | 0,286 | 0,055 | -0,399 | 0 |
| 111 | Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques non fossiles (ADP-minéraux + métaux) | kg Sb.éq | 6 827,944 | 1 632,605 | 2 827,8 | 451,176 | -421,026 | 0 |
| 112 | Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques fossiles (ADP-fossile) | MJ | 96 423,924 | 17 670,489 | 68 212,932 | 5 703,317 | -7 988,503 | 0 |
| 113 | Potentiel de privation en eau (des utilisateurs), consommation d'eau pondérée en fonction de la privation (WDP) | m³ de privation équiv. dans le monde | 0 | 0 | 0 | 0 | -0 | 0 |
| 114 | Emissions de particules fines | Incidence de maladies | 0,457 | 0,016 | 0,316 | 0,032 | -0,111 | 0 |
| 115 | Rayonnements ionisants, santé humaine (PIR) | kBq de U235.éq | 227,196 | 3,068 | 160,592 | 24,482 | -76,649 | 0 |
| 116 | Ecotoxicité (eaux douces) (ETP-fw) | CTUe | 0 | 0 | 0 | 0 | -0 | 0 |
| 117 | Toxicité humaine, effets cancérigènes (HTP-c) | CTUh | 0 | 0 | 0 | 0 | -0 | 0 |
| 118 | Toxicité humaine, effets non cancérigènes (HTP-nc) | CTUh | 70,801 | 2,568 | 38,975 | 2,84 | -15,074 | 0 |
| 119 | Impacts liés à l'occupation des sols/Qualité du sol (SQP) | sans unité | 0,05 | 0,003 | 0,032 | 0,003 | -0,011 | 0 |
| 120 | Utilisation de l'énergie primaire renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie employées en tant que matière première (UEPpro,ren) | MJ, pouvoir calo. inf. | 451,028 | 29,565 | 143,172 | 2,318 | -7,618 | 0 |
| 121 | Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,ren) | MJ, pouvoir calo. inf. | 1 016,608 | 75,214 | 437,121 | 7,012 | -13,469 | 0 |
| 122 | Utilisation totale des ressources d'énergie primaire renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPren) | MJ, pouvoir calo. inf. | 7 246,621 | 1 564,987 | 2 939,582 | 491,909 | -306,311 | 0 |
| 123 | Utilisation de l'énergie primaire non renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie primaire employées en tant que matière première (UEPpro,nren) | MJ, pouvoir calo. inf. | 1 121,49 | 65,174 | 664,459 | 83,679 | -118,093 | 0 |
| 124 | Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,nren) | MJ, pouvoir calo. inf. | 8 341,874 | 1 630,13 | 3 574,094 | 565,26 | -424,398 | 0 |
| 125 | Utilisation totale des ressources d'énergie primaire non renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPnren) | MJ, pouvoir calo. inf. | 9 358,483 | 1 705,343 | 4 011,215 | 572,272 | -437,867 | 0 |
| 126 | Utilisation de matières secondaires (CMS) | kg | 121,86 | 3,535 | 4,139 | 0 | 0 | 0 |
| 127 | Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (CCSRen) | MJ | 175,899 | 5,228 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 128 | Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (CCSNRen) | MJ | 27,884 | 2,121 | 22,224 | 0,173 | -0,625 | 0 |
| 129 | Utilisation nette d'eau douce (Ceau) | m³ | 45,603 | 1,952 | 32,368 | 3,868 | -1,491 | 0 |
| 130 | Déchets dangereux éliminés (DD) | kg | 229,886 | 135,385 | 143,544 | 1 104,992 | -11,907 | 0 |
| 131 | Déchets non dangereux éliminés (DND) | kg | 0,071 | 0,003 | 0,097 | 0,021 | 0 | 0 |
| 132 | Déchets radioactifs (DR) | kg | 6,012 | 0,247 | 4,21 | 1,108 | -2,556 | 0 |
| 133 | Composants destinés à la réutilisation (MRéu) | kg | 5,185 | 49,903 | 9,875 | 2 082,091 | 1 649,977 | 0 |
| 134 | Matières pour le recyclage (MRecy) | kg | -0,151 | 0,037 | 0,683 | 0,277 | 0 | 0 |
| 135 | Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (MVE) | kg | 0,105 | 0,141 | 1,097 | 1,79 | 0 | 0 |
| 136 | Énergie fournie à l'extérieur (Eex) | MJ pour chaque vecteur énergétique | 0,096 | 0,007 | 0,13 | 0,004 | -0,002 | 0 |

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

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

| Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle de la zone, contribution "Composant", par lot | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|--------------------------------------|--|----------|-----------|----------|-----------|-----------|-----------|----------|-----------|-------|------|----------|
| N° | Indicateur | Unité | Numéro de lot (Somme des phases A + B + C + D) | | | | | | | | | | | |
| | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 101 | Emissions de gaz à effet de serre - total (GES - total) | kg éq. CO2 | 208,73 | 62,5 | 196,63 | 31,97 | 68,14 | 107,41 | 80,49 | 67,77 | 38,18 | 54,81 | 2,26 | 30,95 |
| 102 | Emissions de gaz à effet de serre - fossile (GES - fossile) | kg éq. CO2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,06 | 0,59 | -0,01 | 0 | 0 | 0 |
| 103 | Emissions de gaz à effet de serre - biogénique (GES - biogénique) | kg éq. CO2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,01 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 104 | Emissions de gaz à effet de serre - occupation des sols et transformation de l'occupation des sols (GES - luluc) | kg éq. CO2 | 0,07 | 0,03 | 0 | 0,04 | 0 | 0,93 | 0,42 | 1,91 | 0,34 | 0 | 0 | 0 |
| 105 | Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP) | ODP kg éq. CFC 11 | 9 842,59 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,44 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 106 | Potentiel d'acidification, dépassement cumulé (AP) | mole H+.éq | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 107 | Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final eaux douces (EP-eaux douces) | kg de P.éq | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,01 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 108 | Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final marine (EP-marine) | kg de N.éq | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,04 | 0,01 | 0,16 | 0,01 | 0 | 0 | 0 |
| 109 | Potentiel d'eutrophisation, dépassement cumulé (EP-terrestre) | mole de N.éq | 0,24 | 0,02 | 0,06 | 26,97 | 0,21 | 0,03 | 0,12 | 0,02 | 0,03 | 0 | 0 | 0,02 |
| 111 | Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques non fossiles (ADP-minéraux + métaux) | kg Sb.éq | 3 357,29 | 426,88 | 1 575,18 | 442,09 | 1 297,17 | 1 615,88 | 959,22 | 804,54 | 495,75 | 0 | 0 | 344,5 |
| 112 | Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques fossiles (ADP-fossile) | MJ | 91 341,97 | 2 808,64 | 15 495,89 | 4 617,93 | 13 353,52 | 14 157,75 | 10 769,97 | 8 629,33 | 14 269,71 | 0 | 0 | 4 577,45 |
| 113 | Potentiel de privation en eau (des utilisateurs), consommation d'eau pondérée en fonction de la privation (WDP) | m³ de privation équiv. dans le monde | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 114 | Emissions de particules fines | Incidence de maladies | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,06 | 0,6 | 0,05 | 0 | 0 | 0 |
| 115 | Rayonnements ionisants, santé humaine (PIR) | kBq de U235.éq | 0 | 0,13 | 0 | 0 | 0 | 0 | 19,58 | 307,69 | 11,28 | 0 | 0 | 0 |
| 116 | Ecotoxicité (eaux douces) (ETP-fw) | CTUe | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 117 | Toxicité humaine, effets cancérigènes (HTP-c) | CTUh | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 118 | Toxicité humaine, effets non cancérigènes (HTP-nc) | CTUh | 0 | 0,25 | 0 | 0 | 0 | 0 | 37,09 | 30,07 | 32,7 | 0 | 0 | 0 |
| 119 | Impacts liés à l'occupation des sols/Qualité du sol (SQP) | sans unité | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,01 | 0,01 | 0,05 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 120 | Utilisation de l'énergie primaire renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie employées en tant que matière première (UEPpro,ren) | MJ, pouvoir calo. inf. | 22,01 | 0,36 | 8,39 | 1,16 | 447,03 | 71,58 | 24,77 | 28,73 | 7,93 | 0 | 0 | 6,49 |
| 121 | Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,ren) | MJ, pouvoir calo. inf. | 190,74 | 8,3 | 69,46 | 49,58 | 619,81 | 226,98 | 141,1 | 96,57 | 85,29 | 0 | 0 | 34,65 |

| Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle de la zone, contribution "Composant", par lot | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|------------------------------------|--|--------|----------|--------|----------|----------|----------|----------|--------|----|----|--------|
| N° | Indicateur | Unité | Numéro de lot (Somme des phases A + B + C + D) | | | | | | | | | | | |
| | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 122 | Utilisation totale des ressources d'énergie primaire renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPren) | MJ, pouvoir calo. inf. | 3 076,94 | 574,24 | 1 930,57 | 475,17 | 1 239,51 | 1 727,81 | 854,13 | 1 209,5 | 476,15 | 0 | 0 | 372,78 |
| 123 | Utilisation de l'énergie primaire non renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie primaire employées en tant que matière première (UEPpro,nren) | MJ, pouvoir calo. inf. | 767,11 | 12,92 | 147 | 49,96 | 225,19 | 262,47 | 196,47 | 100,73 | 50,4 | 0 | 0 | 4,46 |
| 124 | Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,nren) | MJ, pouvoir calo. inf. | 3 843,99 | 587,14 | 2 077,47 | 525,09 | 1 464,65 | 1 935,47 | 1 050,34 | 1 299,36 | 526,4 | 0 | 0 | 377,05 |
| 125 | Utilisation totale des ressources d'énergie primaire non renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPnren) | MJ, pouvoir calo. inf. | 4 034,73 | 595,44 | 2 146,93 | 574,67 | 2 084,46 | 2 162,45 | 1 191,44 | 1 395,93 | 611,7 | 0 | 0 | 411,71 |
| 126 | Utilisation de matières secondaires (CMS) | kg | 0,53 | 32,16 | 91,41 | 0 | 0,77 | 0 | 0,05 | 4,62 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 127 | Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (CCSRen) | MJ | 0,78 | 47,55 | 132,28 | 0 | 0 | 0 | 0,51 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 128 | Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (CCSNRen) | MJ | 3,85 | 0,26 | 1,47 | 1,47 | 31,67 | 0,99 | 1,5 | 9,72 | 0,61 | 0 | 0 | 0,23 |
| 129 | Utilisation nette d'eau douce (Ceau) | m³ | 19,38 | 0,1 | 4,6 | 5,94 | 4,22 | 11,36 | 4,58 | 26,16 | 3,3 | 0 | 0 | 2,67 |
| 130 | Déchets dangereux éliminés (DD) | kg | 469,05 | 172,22 | 491,61 | 34,77 | 140,57 | 109,22 | 88,6 | 37,58 | 35,16 | 0 | 0 | 23,13 |
| 131 | Déchets non dangereux éliminés (DND) | kg | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,1 | 0,01 | 0,06 | 0,01 | 0 | 0 | 0 |
| 132 | Déchets radioactifs (DR) | kg | 0 | 0,04 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,37 | 7,1 | 0,51 | 0 | 0 | 0 |
| 133 | Composants destinés à la réutilisation (MRéu) | kg | 498,41 | 810,67 | 2 467,58 | 0,13 | 2,73 | 10,66 | 1,09 | 4,57 | 1,19 | 0 | 0 | 0 |
| 134 | Matières pour le recyclage (MRecy) | kg | 0 | 0 | 0,01 | 0 | -0,15 | 0 | 0 | 0,99 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 135 | Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (MVE) | kg | 0,03 | 0 | 0,27 | 0 | 2,69 | 0,01 | 0,01 | 0,12 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 136 | Énergie fournie à l'extérieur (Eex) | MJ pour chaque vecteur énergétique | 0,01 | 0 | 0,01 | 0 | 0,01 | 0,01 | 0 | 0,13 | 0 | 0 | 0 | 0,05 |

| Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle de la zone, contribution "Composant", par lot | | | | | | | | | | | | | |
|---|-----------------------------------|---------------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----|----|-------|
| Indicateur | Unité | Numéro de lot | | | | | | | | | | | |
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| Stock C | kgC/m² | 0 | 0 | 0,02 | 0 | 0,47 | 0 | 0 | 0 | 0,05 | 0 | 0 | 0 |
| UDD (Part des impacts environnementaux des données génériques sur l'indicateur Réchauffement Climatique uniquement (valeur comprise entre 0 et 1) | - | 0,97 | 0,03 | 0,03 | 1 | 0,99 | 0,67 | 0,38 | 0,46 | 0,73 | 1 | 1 | 1 |
| Indicateur CO2 Dynamique | kg _{éq.} CO ₂ | 197,62 | 63,55 | 199,99 | 30,17 | 62,78 | 98,28 | 77,23 | 58,38 | 32,82 | 48 | 2 | 27,53 |

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

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

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

LOT : 02 - Fondations et infrastructures

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

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

LOT : 03 - Superstructure - Maçonnerie

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

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

| Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle de la zone, contribution "Composant", par sous-lot | | | | |
|--|--|--------------------------------------|---|----------|
| N° | Indicateur | Unité | Numéro(s) de sous-lot (Somme des phases A + B + C + D) | |
| | | | 4.1 | 4.3 |
| 101 | Emissions de gaz à effet de serre - total (GES - total) | kg éq. CO2 | 21,39 | 10,58 |
| 102 | Emissions de gaz à effet de serre - fossile (GES - fossile) | kg éq. CO2 | 0 | 0 |
| 103 | Emissions de gaz à effet de serre - biogénique (GES - biogénique) | kg éq. CO2 | 0 | 0 |
| 104 | Emissions de gaz à effet de serre - occupation des sols et transformation de l'occupation des sols (GES - luluc) | kg éq. CO2 | 0 | 0,04 |
| 105 | Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP) | ODP kg éq. CFC 11 | 0 | 0 |
| 106 | Potentiel d'acidification, dépassement cumulé (AP) | mole H+.éq | 0 | 0 |
| 107 | Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final eaux douces (EP-eaux douces) | kg de P.éq | 0 | 0 |
| 108 | Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final marine (EP-marine) | kg de N.éq | 0 | 0 |
| 109 | Potentiel d'eutrophisation, dépassement cumulé (EP-terrestre) | mole de N.éq | 0,01 | 26,97 |
| 111 | Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques non fossiles (ADP-minéraux + métaux) | kg Sb.éq | 315,39 | 126,7 |
| 112 | Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques fossiles (ADP-fossile) | MJ | 2 879,66 | 1 738,26 |
| 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. | 0,49 | 0,67 |
| 121 | Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,ren) | MJ, pouvoir calo. inf. | 14,83 | 34,75 |
| 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. | 326,14 | 149,03 |
| 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. | 48,68 | 1,28 |
| 124 | Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,nren) | MJ, pouvoir calo. inf. | 374,77 | 150,31 |
| 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. | 389,61 | 185,06 |
| 126 | Utilisation de matières secondaires (CMS) | kg | 0 | 0 |
| 127 | Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (CCSRen) | MJ | 0 | 0 |
| 128 | Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (CCSNren) | MJ | 1,3 | 0,16 |
| 129 | Utilisation nette d'eau douce (Ceau) | m³ | 0,63 | 5,31 |
| 130 | Déchets dangereux éliminés (DD) | kg | 26,83 | 7,93 |
| 131 | Déchets non dangereux éliminés (DND) | kg | 0 | 0 |
| 132 | Déchets radioactifs (DR) | kg | 0 | 0 |
| 133 | Composants destinés à la réutilisation (MRéu) | kg | 0,02 | 0,11 |
| 134 | Matières pour le recyclage (MRecy) | kg | 0 | 0 |
| 135 | Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (MVE) | kg | 0 | 0 |
| 136 | Énergie fournie à l'extérieur (Eex) | MJ pour chaque vecteur énergétique | 0 | 0 |

| Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle de la zone, contribution "Composant", par sous-lot | | | |
|---|-----------|-----------------------|-------|
| Indicateur | Unité | Numéro(s) de sous-lot | |
| | | 4.1 | 4.3 |
| Stock C | kgC/m² | 0 | 0 |
| UDD (Part des impacts environnementaux des données génériques sur l'indicateur Réchauffement Climatique uniquement (valeur comprise entre 0 et 1) | - | 1 | 1 |
| Indicateur CO2 Dynamique | kgéq. CO2 | 19,84 | 10,33 |

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

| Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle de la zone, contribution "Composant", par sous-lot | | | | | | |
|--|--|--------------------------------------|--|----------|--------|----------|
| N° | Indicateur | Unité | Numéro(s) de sous-lot (Somme des phases A + B + C + D) | | | |
| | | | 5.1 | 5.2 | 5.3 | 5.5 |
| 101 | Emissions de gaz à effet de serre - total (GES - total) | kg éq. CO2 | 14,8 | 19,31 | 3,36 | 30,67 |
| 102 | Emissions de gaz à effet de serre - fossile (GES - fossile) | kg éq. CO2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 103 | Emissions de gaz à effet de serre - biogénique (GES - biogénique) | kg éq. CO2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 104 | Emissions de gaz à effet de serre - occupation des sols et transformation de l'occupation des sols (GES - luluc) | kg éq. CO2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 105 | Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP) | ODP kg éq. CFC 11 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 106 | Potentiel d'acidification, dépassement cumulé (AP) | mole H+.éq | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 107 | Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final eaux douces (EP-eaux douces) | kg de P.éq | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 108 | Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final marine (EP-marine) | kg de N.éq | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 109 | Potentiel d'eutrophisation, dépassement cumulé (EP-terrestre) | mole de N.éq | 0,05 | 0,14 | 0 | 0,02 |
| 111 | Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques non fossiles (ADP-minéraux + métaux) | kg Sb.éq | 317,38 | 456,95 | 54,57 | 468,27 |
| 112 | Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques fossiles (ADP-fossile) | MJ | 4 268,18 | 2 856,76 | 344,75 | 5 883,83 |
| 113 | Potentiel de privation en eau (des utilisateurs), consommation d'eau pondérée en fonction de la privation (WDP) | m³ de privation équiv. dans le monde | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 114 | Emissions de particules fines | Incidence de maladies | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 115 | Rayonnements ionisants, santé humaine (PIR) | kBq de U235.éq | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 116 | Ecotoxicité (eaux douces) (ETP-fw) | CTUe | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 117 | Toxicité humaine, effets cancérigènes (HTP-c) | CTUh | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 118 | Toxicité humaine, effets non cancérigènes (HTP-nc) | CTUh | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 119 | Impacts liés à l'occupation des sols/Qualité du sol (SQP) | sans unité | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 120 | Utilisation de l'énergie primaire renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie employées en tant que matière première (UEPpro,ren) | MJ, pouvoir calo. inf. | 27,75 | 223,79 | 11,71 | 183,78 |
| 121 | Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,ren) | MJ, pouvoir calo. inf. | 66,41 | 259,55 | 32,25 | 261,59 |
| 122 | Utilisation totale des ressources d'énergie primaire renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPren) | MJ, pouvoir calo. inf. | 293,12 | 325,49 | 52,66 | 568,24 |
| 123 | Utilisation de l'énergie primaire non renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie primaire employées en tant que matière première (UEPpro,nren) | MJ, pouvoir calo. inf. | 22,71 | 163,91 | 5,99 | 32,59 |
| 124 | Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,nren) | MJ, pouvoir calo. inf. | 315,78 | 489,4 | 58,65 | 600,82 |
| 125 | Utilisation totale des ressources d'énergie primaire non renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPnren) | MJ, pouvoir calo. inf. | 382,19 | 748,95 | 90,9 | 862,41 |
| 126 | Utilisation de matières secondaires (CMS) | kg | 0 | 0 | 0 | 0,77 |
| 127 | Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (CCSRen) | MJ | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 128 | Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (CCSNren) | MJ | 0,12 | 0,27 | 0,02 | 31,26 |
| 129 | Utilisation nette d'eau douce (Ceau) | m³ | 0,48 | 0,29 | 0,07 | 3,38 |
| 130 | Déchets dangereux éliminés (DD) | kg | 47,58 | 56,58 | 8,55 | 27,87 |
| 131 | Déchets non dangereux éliminés (DND) | kg | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 132 | Déchets radioactifs (DR) | kg | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 133 | Composants destinés à la réutilisation (MRéu) | kg | 1,57 | 0,76 | 0 | 0,4 |
| 134 | Matières pour le recyclage (MRecy) | kg | 0 | 0 | 0 | -0,15 |
| 135 | Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (MVE) | kg | 0 | 0 | 0 | 2,69 |
| 136 | Énergie fournie à l'extérieur (Eex) | MJ pour chaque vecteur énergétique | 0 | 0 | 0 | 0,01 |

| Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle de la zone, contribution "Composant", par sous-lot | | | | | |
|---|-----------|-----------------------|-------|------|------|
| Indicateur | Unité | Numéro(s) de sous-lot | | | |
| | | 5.1 | 5.2 | 5.3 | 5.5 |
| Stock C | kgC/m² | 0 | 0 | 0 | 0,47 |
| UDD (Part des impacts environnementaux des données génériques sur l'indicateur Réchauffement Climatique uniquement (valeur comprise entre 0 et 1) | - | 0,97 | 1 | 1 | 1 |
| Indicateur CO2 Dynamique | kgéq. CO2 | 14,6 | 19,05 | 3,24 | 25,9 |

LOT : 06 - Façades et menuiseries extérieures

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

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

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

| Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle de la zone, contribution "Composant", par sous-lot | | | | | |
|--|--|--------------------------------------|--|--------|----------|
| N° | Indicateur | Unité | Numéro(s) de sous-lot (Somme des phases A + B + C + D) | | |
| | | | 7.1 | 7.2 | 7.3 |
| 101 | Emissions de gaz à effet de serre - total (GES - total) | kg éq. CO2 | 42,4 | 7,23 | 30,86 |
| 102 | Emissions de gaz à effet de serre - fossile (GES - fossile) | kg éq. CO2 | 0,06 | 0 | 0 |
| 103 | Emissions de gaz à effet de serre - biogénique (GES - biogénique) | kg éq. CO2 | 0 | 0 | 0 |
| 104 | Emissions de gaz à effet de serre - occupation des sols et transformation de l'occupation des sols (GES - luluc) | kg éq. CO2 | 0,42 | 0 | 0 |
| 105 | Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP) | ODP kg éq. CFC 11 | 0 | 0,44 | 0 |
| 106 | Potentiel d'acidification, dépassement cumulé (AP) | mole H+.éq | 0 | 0 | 0 |
| 107 | Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final eaux douces (EP-eaux douces) | kg de P.éq | 0 | 0 | 0 |
| 108 | Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final marine (EP-marine) | kg de N.éq | 0,01 | 0 | 0 |
| 109 | Potentiel d'eutrophisation, dépassement cumulé (EP-terrestre) | mole de N.éq | 0,01 | 0 | 0,11 |
| 111 | Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques non fossiles (ADP-minéraux + métaux) | kg Sb.éq | 500,65 | 40,14 | 418,43 |
| 112 | Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques fossiles (ADP-fossile) | MJ | 2 934,69 | 341,37 | 7 493,91 |
| 113 | Potentiel de privation en eau (des utilisateurs), consommation d'eau pondérée en fonction de la privation (WDP) | m³ de privation équiv. dans le monde | 0 | 0 | 0 |
| 114 | Emissions de particules fines | Incidence de maladies | 0,06 | 0 | 0 |
| 115 | Rayonnements ionisants, santé humaine (PIR) | kBq de U235.éq | 19,58 | 0 | 0 |
| 116 | Ecotoxicité (eaux douces) (ETP-fw) | CTUe | 0 | 0 | 0 |
| 117 | Toxicité humaine, effets cancérigènes (HTP-c) | CTUh | 0 | 0 | 0 |
| 118 | Toxicité humaine, effets non cancérigènes (HTP-nc) | CTUh | 37,09 | 0 | 0 |
| 119 | Impacts liés à l'occupation des sols/Qualité du sol (SQP) | sans unité | 0,01 | 0 | 0 |
| 120 | Utilisation de l'énergie primaire renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie employées en tant que matière première (UEPpro,ren) | MJ, pouvoir calo. inf. | 14,62 | 0,54 | 9,61 |
| 121 | Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,ren) | MJ, pouvoir calo. inf. | 82,8 | 5,43 | 52,87 |
| 122 | Utilisation totale des ressources d'énergie primaire renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPren) | MJ, pouvoir calo. inf. | 428,17 | 36,87 | 389,08 |
| 123 | Utilisation de l'énergie primaire non renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie primaire employées en tant que matière première (UEPpro,nren) | MJ, pouvoir calo. inf. | 88,2 | 9,59 | 98,67 |
| 124 | Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,nren) | MJ, pouvoir calo. inf. | 516,4 | 46,46 | 487,47 |
| 125 | Utilisation totale des ressources d'énergie primaire non renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPnren) | MJ, pouvoir calo. inf. | 599,2 | 51,9 | 540,34 |
| 126 | Utilisation de matières secondaires (CMS) | kg | 0,04 | 0,01 | 0 |
| 127 | Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (CCSren) | MJ | 0,45 | 0,06 | 0 |
| 128 | Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (CCSNren) | MJ | 0,84 | 0,11 | 0,55 |
| 129 | Utilisation nette d'eau douce (Ceau) | m³ | 0,17 | 0,07 | 4,34 |
| 130 | Déchets dangereux éliminés (DD) | kg | 60,15 | 2,17 | 26,28 |
| 131 | Déchets non dangereux éliminés (DND) | kg | 0 | 0 | 0 |
| 132 | Déchets radioactifs (DR) | kg | 1,37 | 0 | 0 |
| 133 | Composants destinés à la réutilisation (MRéu) | kg | 0,37 | 0 | 0,72 |
| 134 | Matières pour le recyclage (MRecy) | kg | 0 | 0 | 0 |
| 135 | Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (MVE) | kg | 0,01 | 0 | 0 |
| 136 | Énergie fournie à l'extérieur (Eex) | MJ pour chaque vecteur énergétique | 0 | 0 | 0 |

| Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle de la zone, contribution "Composant", par sous-lot | | | | |
|---|-----------|-----------------------|------|-------|
| Indicateur | Unité | Numéro(s) de sous-lot | | |
| | | 7.1 | 7.2 | 7.3 |
| Stock C | kgC/m² | 0 | 0 | 0 |
| UDD (Part des impacts environnementaux des données génériques sur l'indicateur Réchauffement Climatique uniquement (valeur comprise entre 0 et 1) | - | 0,47 | 1 | 0,04 |
| Indicateur CO2 Dynamique | kgéq. CO2 | 42,41 | 8,23 | 26,58 |

LOT : 08 - CVC

| Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle de la zone, contribution "Composant", par sous-lot | | | | | | | |
|--|--|--------------------------------------|--|----------|----------|-------|-------|
| N° | Indicateur | Unité | Numéro(s) de sous-lot (Somme des phases A + B + C + D) | | | | |
| | | | 8.1 | 8.3 | 8.4 | 8.5 | 8.6 |
| 101 | Emissions de gaz à effet de serre - total (GES - total) | kg éq. CO2 | 25,21 | 12,44 | 28,79 | 0,51 | 0,82 |
| 102 | Emissions de gaz à effet de serre - fossil (GES - fossil) | kg éq. CO2 | 0 | 0 | 0,59 | 0 | 0 |
| 103 | Emissions de gaz à effet de serre - biogénique (GES - biogénique) | kg éq. CO2 | 0 | 0 | 0,01 | 0 | 0 |
| 104 | Emissions de gaz à effet de serre - occupation des sols et transformation de l'occupation des sols (GES - luluc) | kg éq. CO2 | 0 | 0 | 1,91 | 0 | 0 |
| 105 | Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP) | ODP kg éq. CFC 11 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 106 | Potentiel d'acidification, dépassement cumulé (AP) | mole H+.éq | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 107 | Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final eaux douces (EP-eaux douces) | kg de P.éq | 0 | 0 | 0,01 | 0 | 0 |
| 108 | Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final marine (EP-marine) | kg de N.éq | 0 | 0 | 0,16 | 0 | 0 |
| 109 | Potentiel d'eutrophisation, dépassement cumulé (EP-terrestre) | mole de N.éq | 0,01 | 0 | 0,01 | 0 | 0 |
| 111 | Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques non fossiles (ADP-minéraux + métaux) | kg Sb.éq | 278,13 | 143,67 | 363,73 | 12,97 | 6,05 |
| 112 | Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques fossiles (ADP-fossile) | MJ | 2 460,18 | 1 470,61 | 4 523,17 | 86,81 | 88,56 |
| 113 | Potentiel de privation en eau (des utilisateurs), consommation d'eau pondérée en fonction de la privation (WDP) | m³ de privation équiv. dans le monde | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 114 | Emissions de particules fines | Incidence de maladies | 0 | 0 | 0,6 | 0 | 0 |
| 115 | Rayonnements ionisants, santé humaine (PIR) | kBq de U235.éq | 0 | 0 | 307,69 | 0 | 0 |
| 116 | Ecotoxicité (eaux douces) (ETP-fw) | CTUe | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 117 | Toxicité humaine, effets cancérigènes (HTP-c) | CTUh | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 118 | Toxicité humaine, effets non cancérigènes (HTP-nc) | CTUh | 0 | 0 | 30,07 | 0 | 0 |
| 119 | Impacts liés à l'occupation des sols/Qualité du sol (SQP) | sans unité | 0 | 0 | 0,05 | 0 | 0 |
| 120 | Utilisation de l'énergie primaire renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie employées en tant que matière première (UEPpro,ren) | MJ, pouvoir calo. inf. | 22,71 | 1,16 | 4,65 | 0,08 | 0,14 |
| 121 | Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,ren) | MJ, pouvoir calo. inf. | 32,98 | 36,77 | 26,01 | 0,5 | 0,32 |
| 122 | Utilisation totale des ressources d'énergie primaire renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPren) | MJ, pouvoir calo. inf. | 571,54 | 271,96 | 337,18 | 7,06 | 21,76 |
| 123 | Utilisation de l'énergie primaire non renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie primaire employées en tant que matière première (UEPpro,nren) | MJ, pouvoir calo. inf. | 36,31 | 12,99 | 43,87 | 6,73 | 0,83 |
| 124 | Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,nren) | MJ, pouvoir calo. inf. | 607,85 | 284,95 | 380,99 | 13,79 | 11,78 |
| 125 | Utilisation totale des ressources d'énergie primaire non renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPnren) | MJ, pouvoir calo. inf. | 640,83 | 321,71 | 407 | 14,29 | 12,11 |
| 126 | Utilisation de matières secondaires (CMS) | kg | 4,62 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 127 | Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (CCSRen) | MJ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 128 | Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (CCSNRen) | MJ | 7,28 | 1,51 | 0,93 | 0,01 | 0,01 |
| 129 | Utilisation nette d'eau douce (Ceau) | m³ | 14,82 | 6,66 | 3,51 | 0,01 | 1,16 |
| 130 | Déchets dangereux éliminés (DD) | kg | 13,25 | 9,34 | 14,59 | 0,07 | 0,32 |
| 131 | Déchets non dangereux éliminés (DND) | kg | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,06 |
| 132 | Déchets radioactifs (DR) | kg | 0 | 0 | 7,1 | 0 | 0 |
| 133 | Composants destinés à la réutilisation (MRéu) | kg | 1,87 | 0,79 | 1,92 | 0 | 0 |
| 134 | Matières pour le recyclage (MRecy) | kg | 0,88 | 0,04 | 0,06 | 0 | 0,01 |
| 135 | Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (MVE) | kg | 0,11 | 0,01 | 0,01 | 0 | 0 |
| 136 | Énergie fournie à l'extérieur (Eex) | MJ pour chaque vecteur énergétique | 0,01 | 0,01 | 0,03 | 0 | 0,09 |

| Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle de la zone, contribution "Composant", par sous-lot | | | | | | |
|---|-----------|-----------------------|-------|-------|-----|------|
| Indicateur | Unité | Numéro(s) de sous-lot | | | | |
| | | 8.1 | 8.3 | 8.4 | 8.5 | 8.6 |
| Stock C | kgC/m² | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| UDD (Part des impacts environnementaux des données génériques sur l'indicateur Réchauffement Climatique uniquement (valeur comprise entre 0 et 1) | - | 0 | 1 | 0,6 | 1 | 1 |
| Indicateur CO2 Dynamique | kgéq. CO2 | 21,6 | 10,68 | 24,91 | 0,5 | 0,69 |

LOT : 09 - Plomberie-sanitaire

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

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

Contribution Zone 2 (615,73 m²) : Energie

| Indicateur CO ₂ dynamique, à l'échelle de la zone, contributeur "Energie" | | | | | | | |
|--|-----------------------------------|-------------------------|-------|--------|---|---|------|
| Indicateur | Unité | Phases du Cycle de Vie* | | | | | |
| | | A1-A3 | A4-A5 | B | C | D | Bexp |
| Indicateur CO ₂ dynamique | kg _{éq.} CO ₂ | 0 | 0 | 81,241 | 0 | 0 | 0 |

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

***Phases du Cycle de Vie :**

Production (A1-A2-A3),

Édification (A4-A5),

Exploitation (B),

Fin de vie (C),

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

| Indicateurs environnementaux dynamiques, à l'échelle de la zone, sous-contributions "Eau" | | | | |
|---|-----------------------------------|--------------------|----------|--------------|
| Indicateur | Unité | Sous-contributions | | |
| | | Eau potable | Eau usée | Eau pluviale |
| Indicateur CO ₂ dynamique | kg _{éq.} CO ₂ | 21,73 | 33,48 | -- |

Contribution Zone 2 (615,73 m²) : Chantier

| Indicateur CO ₂ dynamique, à l'échelle de la zone, contributeur "Chantier" | | | | | | | |
|---|-----------------------------------|-------------------------|--------|---|---|---|------|
| Indicateur | Unité | Phases du Cycle de Vie* | | | | | |
| | | A1-A3 | A4-A5 | B | C | D | Bexp |
| Indicateur CO ₂ dynamique | kg _{eq.} CO ₂ | 0 | 34,079 | 0 | 0 | 0 | 0 |

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

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

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

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

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

Bâtiment 3 - Bâtiment CD - 1 644,42 m²

Zone : 3 - 1 644,42 m²

| Indicateurs principaux, à l'échelle de la zone | | | |
|---|--|-----------|---------------|
| Indicateur de stockage Carbone de la zone | [kgC] | 5,57 | |
| Part des impacts environnementaux des données environnementales sur l'indicateur d'impact sur le changement climatique uniquement | (valeur entre 0 et 1) | 0,56 | |
| Indicateur d'impact sur le changement climatique (total contributions) - <i>Ic_batiment</i> | [kg _{éq.} CO ₂ /m²] | 1 048,53 | |
| Indicateur d'impact sur le changement climatique (contribution construction) - <i>Ic_construction</i> | [kg _{éq.} CO ₂ /m²] | 919,21 | max 969,24 |
| Indicateur d'impact sur le changement climatique (contribution énergie) - <i>Ic_energie</i> | [kg _{éq.} CO ₂ /m²] | 74,88 | max 482,59 |
| Indicateur d'impact sur le changement climatique (contribution eau) - <i>Ic_eau</i> | [kg _{éq.} CO ₂ /m²] | 54,44 | |
| Composant - <i>Ic_composant</i> | [kg _{éq.} CO ₂ /m²] | 867,82 | |
| Chantier - <i>Ic_chantier</i> | [kg _{éq.} CO ₂ /m²] | 51,39 | |
| Données Complémentaires | | | |
| Indicateur d'impact sur le changement climatique (Zone + quote-part de la parcelle) | [kg _{éq.} CO ₂ /m²] | 1 048,53 | |
| Indicateur d'impact sur le changement climatique (Zone + quote-part de la parcelle) par occupant | [kg _{éq.} CO ₂ /occ] | 21 825,58 | |
| Indicateur d'impact sur le changement climatique par occupant sur toute la zone | [kg _{éq.} CO ₂ /occ] | 21 825,58 | |
| Indicateur d'impact sur le changement climatique par occupant pour le contribution "Composant" | [kg _{éq.} CO ₂ /m²] | 19 133,72 | |
| Indicateur d'impact sur le changement climatique par occupant pour la contribution "Energie" | [kg _{éq.} CO ₂ /m²] | 1 558,71 | |
| Quote-part des impacts env. de la parcelle attribuée au bâtiment et ramenée à la surface de référence de la zone - <i>Ic_parcelle</i> | [kg _{éq.} CO ₂ /m²] | 0 | |
| Impacts environnementaux (CO ₂ dynamique) associée à des DED et des valeurs forfaitaires (Lots 3 à 13) - <i>Ic_DED</i> | [kg _{éq.} CO ₂ /m²] | 324,11 | |
| Coefficients modulateurs de la variable "ic_construction" | | | |
| Modulation liée à la zone géographique (zone climatique et altitude) | [kg _{éq.} CO ₂ /m²] | 30 | |
| Modulation liée à la présence de combles aménagés | - | 0 | |
| Modulation liée à la surface de référence de l'objet traité | - | -0,01 | |
| Modulation liée aux impacts de l'infrastructure | [kg _{éq.} CO ₂ /m²] | 28,81 | |
| Modulation liée aux impacts de la VRD | [kg _{éq.} CO ₂ /m²] | 157,12 | |
| Modulation liée aux impacts des DED (données environnementales par défaut) | [kg _{éq.} CO ₂ /m²] | 22,23 | |
| Calcul du ic_ded moyen (pour le calcul de mided) au prorata des surfaces des zones de même usage | [kg _{éq.} CO ₂ /m²] | 324,11 | |
| Modulation liée aux impacts du lot 13 pour les usages de type bureau | [kg _{éq.} CO ₂ /m²] | 0 | |
| Valeur pivot (dépendant de l'usage et de l'année du PC) | [kg _{éq.} CO ₂ /m²] | 740 | |
| Coefficients modulateurs de la variable "ic_energie" | | | |
| Modulation liée à la zone géographique (zone climatique et altitude) | - | -0,15 | |
| Modulation liée à la présence de combles aménagés | - | 0 | |
| Modulation liée à la surface moyenne des logements (surf_moy = Sref/nb_logement) | - | 0,01 | |
| Modulation liée à la surface de référence de l'objet traité | - | 0 | |
| Modulation liée à la catégorie de contraintes extérieures | - | 0 | |
| Valeur pivot (dépendant de l'usage et de l'année du PC) | [kg _{éq.} CO ₂ /m²] | 560 | |

| Indicateur CO ₂ dynamique, à l'échelle de la zone | | | | | | | |
|--|-----------------------------------|-------------------------|---------|---------|--------|---------|------|
| Indicateur | Unité | Phases du Cycle de Vie* | | | | | |
| | | A1-A3 | A4-A5 | B | C | D | Bexp |
| Indicateur CO ₂ dynamique | kg _{éq.} CO ₂ | 538,801 | 177,827 | 313,095 | 32,817 | -14,011 | 0 |

| Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle de la zone | | | | | | | | |
|--|--|--------------------------------------|-------------------------|------------|------------|------------|------------|------|
| N° | Indicateur | Unité | Phases du Cycle de Vie* | | | | | |
| | | | A1-A3 | A4-A5 | B | C | D | Bexp |
| 101 | Emissions de gaz à effet de serre - total (GES - total) | kg éq. CO2 | 538,801 | 177,827 | 394,1 | 56,69 | -23,148 | 0 |
| 102 | Emissions de gaz à effet de serre - fossile (GES - fossile) | kg éq. CO2 | -0,267 | 0,291 | 0,245 | 0,417 | -0,012 | 0 |
| 103 | Emissions de gaz à effet de serre - biogénique (GES - biogénique) | kg éq. CO2 | 0,006 | 0 | 0,004 | 0 | -0,002 | 0 |
| 104 | Emissions de gaz à effet de serre - occupation des sols et transformation de l'occupation des sols (GES - luluc) | kg éq. CO2 | 2,665 | 0,145 | 1,52 | 0,062 | -0,638 | 0 |
| 105 | Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP) | ODP kg éq. CFC 11 | 3 746,271 | 126,81 | 5 896,669 | 58,487 | -0 | 0 |
| 106 | Potentiel d'acidification, dépassement cumulé (AP) | mole H+.éq | 0,003 | 0 | 0,002 | 0 | -0,001 | 0 |
| 107 | Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final eaux douces (EP-eaux douces) | kg de P.éq | 0,009 | 0,001 | 0,006 | 0,002 | -0,003 | 0 |
| 108 | Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final marine (EP-marine) | kg de N.éq | 0,148 | 0,011 | 0,095 | 0,014 | -0,026 | 0 |
| 109 | Potentiel d'eutrophisation, dépassement cumulé (EP-terrestre) | mole de N.éq | 0,342 | 0,161 | 0,329 | 0,088 | -0,013 | 0 |
| 111 | Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques non fossiles (ADP-minéraux + métaux) | kg Sb.éq | 7 267,948 | 2 618,063 | 6 953,467 | 451,594 | -315,878 | 0 |
| 112 | Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques fossiles (ADP-fossile) | MJ | 77 122,941 | 23 746,238 | 94 042,817 | 26 056,398 | -8 312,654 | 0 |
| 113 | Potentiel de privation en eau (des utilisateurs), consommation d'eau pondérée en fonction de la privation (WDP) | m³ de privation équiv. dans le monde | 0 | 0 | 0 | 0 | -0 | 0 |
| 114 | Emissions de particules fines | Incidence de maladies | 0,473 | 0,017 | 0,327 | 0,033 | -0,115 | 0 |
| 115 | Rayonnements ionisants, santé humaine (PIR) | kBq de U235.éq | 235,287 | 3,168 | 166,279 | 25,361 | -79,409 | 0 |
| 116 | Ecotoxicité (eaux douces) (ETP-fw) | CTUe | 0 | 0 | 0 | 0 | -0 | 0 |
| 117 | Toxicité humaine, effets cancérigènes (HTP-c) | CTUh | 0 | 0 | 0 | 0 | -0 | 0 |
| 118 | Toxicité humaine, effets non cancérigènes (HTP-nc) | CTUh | 73,043 | 2,653 | 40,031 | 2,94 | -15,522 | 0 |
| 119 | Impacts liés à l'occupation des sols/Qualité du sol (SQP) | sans unité | 0,051 | 0,003 | 0,032 | 0,004 | -0,011 | 0 |
| 120 | Utilisation de l'énergie primaire renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie employées en tant que matière première (UEPpro,ren) | MJ, pouvoir calo. inf. | 754,831 | 30,081 | 159,699 | 1,405 | 0 | 0 |
| 121 | Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,ren) | MJ, pouvoir calo. inf. | 1 352,443 | 178,699 | 1 912,857 | 6,971 | -77,817 | 0 |
| 122 | Utilisation totale des ressources d'énergie primaire renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPren) | MJ, pouvoir calo. inf. | 6 863,954 | 3 632,93 | 21 351,034 | 492,36 | -319,568 | 0 |
| 123 | Utilisation de l'énergie primaire non renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie primaire employées en tant que matière première (UEPpro,nren) | MJ, pouvoir calo. inf. | 2 033,536 | 97,238 | 653,512 | 85,947 | 0,029 | 0 |
| 124 | Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,nren) | MJ, pouvoir calo. inf. | 8 873,622 | 3 730,201 | 21 979,715 | 568,096 | -319,539 | 0 |
| 125 | Utilisation totale des ressources d'énergie primaire non renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPnren) | MJ, pouvoir calo. inf. | 10 226,064 | 3 908,899 | 23 892,572 | 575,068 | -397,357 | 0 |
| 126 | Utilisation de matières secondaires (CMS) | kg | 118,386 | 3,826 | 4,839 | 0 | 0 | 0 |
| 127 | Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (CCSren) | MJ | 169,206 | 5,407 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 128 | Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (CCSNren) | MJ | 29,384 | 3,351 | 177,42 | 0,171 | -0,609 | 0 |
| 129 | Utilisation nette d'eau douce (Ceau) | m³ | 36,688 | 2,119 | 49,454 | 3,279 | -1,342 | 0 |
| 130 | Déchets dangereux éliminés (DD) | kg | 161,901 | 3 672,872 | 325,215 | 1 094,663 | -12,887 | 0 |
| 131 | Déchets non dangereux éliminés (DND) | kg | 0,072 | 0,043 | 0,07 | 5,87 | 0 | 0 |
| 132 | Déchets radioactifs (DR) | kg | 7,06 | 0,759 | 4,209 | 1,314 | -2,661 | 0 |
| 133 | Composants destinés à la réutilisation (MRéu) | kg | 7,283 | 48,003 | 8,908 | 2 065,093 | 1 579,102 | 0 |
| 134 | Matières pour le recyclage (MRecy) | kg | 0,046 | 0,048 | 0,807 | 0,298 | 0 | 0 |
| 135 | Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (MVE) | kg | 0,2 | 0,161 | 1,989 | 24,92 | -0,003 | 0 |
| 136 | Énergie fournie à l'extérieur (Eex) | MJ pour chaque vecteur énergétique | 0,078 | 0,029 | 0,292 | 0,004 | -0,001 | 0 |

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

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

| Indicateurs principaux, à l'échelle de la zone, contribution "Composant" | |
|--|------|
| Indicateur de stockage Carbone du bâtiment [kgC/m²] | 5,57 |
| Part des impacts environnementaux des données environnementales sur l'indicateur d'impact sur le changement climatique uniquement (valeur comprise entre 0 et 1) | 0 |

| Indicateur CO ₂ dynamique, à l'échelle de la zone, contribution "Composant" | | | | | | | |
|--|-----------------------------------|-------------------------|---------|---------|--------|---------|------|
| Indicateur | Unité | Phases du Cycle de Vie* | | | | | |
| | | A1-A3 | A4-A5 | B | C | D | Bexp |
| Indicateur CO ₂ dynamique | kg _{eq.} CO ₂ | 538,801 | 126,437 | 183,774 | 32,817 | -14,011 | 0 |

| Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle de la zone, contribution "Composant" | | | | | | | | |
|--|--|--------------------------------------|-------------------------|------------|------------|------------|------------|------|
| N° | Indicateur | Unité | Phases du Cycle de Vie* | | | | | |
| | | | A1-A3 | A4-A5 | B | C | D | Bexp |
| 101 | Emissions de gaz à effet de serre - total (GES - total) | kg éq. CO2 | 538,801 | 126,437 | 230,581 | 56,69 | -23,148 | 0 |
| 102 | Emissions de gaz à effet de serre - fossile (GES - fossile) | kg éq. CO2 | -0,267 | 0,291 | 0,245 | 0,417 | -0,012 | 0 |
| 103 | Emissions de gaz à effet de serre - biogénique (GES - biogénique) | kg éq. CO2 | 0,006 | 0 | 0,004 | 0 | -0,002 | 0 |
| 104 | Emissions de gaz à effet de serre - occupation des sols et transformation de l'occupation des sols (GES - luluc) | kg éq. CO2 | 2,665 | 0,145 | 1,52 | 0,062 | -0,638 | 0 |
| 105 | Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP) | ODP kg éq. CFC 11 | 3 746,271 | 126,81 | 5 896,669 | 58,487 | -0 | 0 |
| 106 | Potentiel d'acidification, dépassement cumulé (AP) | mole H+.éq | 0,003 | 0 | 0,002 | 0 | -0,001 | 0 |
| 107 | Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final eaux douces (EP-eaux douces) | kg de P.éq | 0,009 | 0,001 | 0,006 | 0,002 | -0,003 | 0 |
| 108 | Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final marine (EP-marine) | kg de N.éq | 0,148 | 0,011 | 0,095 | 0,014 | -0,026 | 0 |
| 109 | Potentiel d'eutrophisation, dépassement cumulé (EP-terrestre) | mole de N.éq | 0,342 | 0,126 | 0,242 | 0,088 | -0,013 | 0 |
| 111 | Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques non fossiles (ADP-minéraux + métaux) | kg Sb.éq | 7 267,948 | 1 596,519 | 3 013,711 | 451,594 | -315,878 | 0 |
| 112 | Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques fossiles (ADP-fossile) | MJ | 77 122,941 | 17 489,611 | 78 834,877 | 26 056,398 | -8 312,654 | 0 |
| 113 | Potentiel de privation en eau (des utilisateurs), consommation d'eau pondérée en fonction de la privation (WDP) | m³ de privation équiv. dans le monde | 0 | 0 | 0 | 0 | -0 | 0 |
| 114 | Emissions de particules fines | Incidence de maladies | 0,473 | 0,017 | 0,327 | 0,033 | -0,115 | 0 |
| 115 | Rayonnements ionisants, santé humaine (PIR) | kBq de U235.éq | 235,287 | 3,168 | 166,279 | 25,361 | -79,409 | 0 |
| 116 | Ecotoxicité (eaux douces) (ETP-fw) | CTUe | 0 | 0 | 0 | 0 | -0 | 0 |
| 117 | Toxicité humaine, effets cancérigènes (HTP-c) | CTUh | 0 | 0 | 0 | 0 | -0 | 0 |
| 118 | Toxicité humaine, effets non cancérigènes (HTP-nc) | CTUh | 73,043 | 2,653 | 40,031 | 2,94 | -15,522 | 0 |
| 119 | Impacts liés à l'occupation des sols/Qualité du sol (SQP) | sans unité | 0,051 | 0,003 | 0,032 | 0,004 | -0,011 | 0 |
| 120 | Utilisation de l'énergie primaire renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie employées en tant que matière première (UEPpro,ren) | MJ, pouvoir calo. inf. | 754,831 | 30,081 | 159,699 | 1,405 | 0 | 0 |
| 121 | Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,ren) | MJ, pouvoir calo. inf. | 1 352,443 | 78,12 | 466,952 | 6,971 | -77,817 | 0 |
| 122 | Utilisation totale des ressources d'énergie primaire renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPren) | MJ, pouvoir calo. inf. | 6 863,954 | 1 492,238 | 3 173,533 | 492,36 | -319,568 | 0 |
| 123 | Utilisation de l'énergie primaire non renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie primaire employées en tant que matière première (UEPpro,nren) | MJ, pouvoir calo. inf. | 2 033,536 | 97,238 | 653,512 | 85,947 | 0,029 | 0 |
| 124 | Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,nren) | MJ, pouvoir calo. inf. | 8 873,622 | 1 589,508 | 3 802,215 | 568,096 | -319,539 | 0 |
| 125 | Utilisation totale des ressources d'énergie primaire non renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPnren) | MJ, pouvoir calo. inf. | 10 226,064 | 1 667,628 | 4 269,167 | 575,068 | -397,357 | 0 |
| 126 | Utilisation de matières secondaires (CMS) | kg | 118,386 | 3,826 | 4,839 | 0 | 0 | 0 |
| 127 | Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (CCSRen) | MJ | 169,206 | 5,407 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 128 | Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (CCSNren) | MJ | 29,384 | 1,587 | 24,138 | 0,171 | -0,609 | 0 |
| 129 | Utilisation nette d'eau douce (Ceau) | m³ | 36,688 | 1,42 | 34,746 | 3,279 | -1,342 | 0 |
| 130 | Déchets dangereux éliminés (DD) | kg | 161,901 | 131,405 | 157,756 | 1 094,663 | -12,887 | 0 |
| 131 | Déchets non dangereux éliminés (DND) | kg | 0,072 | 0,043 | 0,07 | 5,87 | 0 | 0 |
| 132 | Déchets radioactifs (DR) | kg | 7,06 | 0,759 | 4,209 | 1,314 | -2,661 | 0 |
| 133 | Composants destinés à la réutilisation (MRéu) | kg | 7,283 | 48,003 | 8,908 | 2 065,093 | 1 579,102 | 0 |
| 134 | Matières pour le recyclage (MRecy) | kg | 0,046 | 0,048 | 0,807 | 0,298 | 0 | 0 |
| 135 | Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (MVE) | kg | 0,2 | 0,161 | 1,989 | 24,92 | -0,003 | 0 |
| 136 | Énergie fournie à l'extérieur (Eex) | MJ pour chaque vecteur énergétique | 0,078 | 0,008 | 0,088 | 0,004 | -0,001 | 0 |

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

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

| Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle de la zone, contribution "Composant", par lot | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|--------------------------------------|--|----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|-----------|-------|------|----------|--------|
| N° | Indicateur | Unité | Numéro de lot (Somme des phases A + B + C + D) | | | | | | | | | | | | |
| | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 101 | Emissions de gaz à effet de serre - total (GES - total) | kg éq. CO2 | 178,63 | 67,78 | 170,31 | 39,93 | 78,62 | 105,22 | 82,04 | 70,7 | 39,25 | 54,81 | 2,26 | 23,18 | 16,64 |
| 102 | Emissions de gaz à effet de serre - fossile (GES - fossile) | kg éq. CO2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,01 | 0 | 0,06 | 0,61 | -0,01 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 103 | Emissions de gaz à effet de serre - biogénique (GES - biogénique) | kg éq. CO2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,01 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 104 | Emissions de gaz à effet de serre - occupation des sols et transformation de l'occupation des sols (GES - luluc) | kg éq. CO2 | 0,07 | 0,03 | 0 | 0,01 | 0,19 | 0,69 | 0,43 | 1,98 | 0,34 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 105 | Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP) | ODP kg éq. CFC 11 | 9 827,78 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,46 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 106 | Potentiel d'acidification, dépassement cumulé (AP) | mole H+.éq | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 107 | Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final eaux douces (EP-eaux douces) | kg de P.éq | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,01 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 108 | Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final marine (EP-marine) | kg de N.éq | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,02 | 0,03 | 0,02 | 0,17 | 0,01 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 109 | Potentiel d'eutrophisation, dépassement cumulé (EP-terrestre) | mole de N.éq | 0,25 | 0,02 | 0,05 | 0,03 | 0,21 | 0,03 | 0,12 | 0,02 | 0,03 | 0 | 0 | 0,01 | 0,01 |
| 111 | Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques non fossiles (ADP-minéraux + métaux) | kg Sb.éq | 3 865,7 | 478,93 | 1 192,31 | 685,02 | 1 418,84 | 1 593,1 | 976,67 | 843,34 | 509,73 | 0 | 0 | 257,99 | 192,25 |
| 112 | Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques fossiles (ADP-fossile) | MJ | 92 126,93 | 3 077,47 | 10 512,9 | 16 189,76 | 15 223,29 | 13 861,13 | 12 857,48 | 8 995,73 | 14 686,64 | 0 | 0 | 3 427,92 | 231,93 |
| 113 | Potentiel de privation en eau (des utilisateurs), consommation d'eau pondérée en fonction de la privation (WDP) | m³ de privation équiv. dans le monde | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 114 | Emissions de particules fines | Incidence de maladies | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,06 | 0,62 | 0,05 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 115 | Rayonnements ionisants, santé humaine (PIR) | kBq de U235.éq | 0 | 0,13 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20,24 | 318,79 | 11,52 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 116 | Ecotoxicité (eaux douces) (ETP-fw) | CTUe | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 117 | Toxicité humaine, effets cancérigènes (HTP-c) | CTUh | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle de la zone, contribution "Composant", par lot | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|------------------------|--|--------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|--------|----|----|--------|--------|
| N° | Indicateur | Unité | Numéro de lot (Somme des phases A + B + C + D) | | | | | | | | | | | | |
| | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 118 | Toxicité humaine, effets non cancérigènes (HTP-nc) | CTUh | 0 | 0,26 | 0 | 0 | 0 | 0 | 38,34 | 31,15 | 33,39 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 119 | Impacts liés à l'occupation des sols/Qualité du sol (SQP) | sans unité | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,01 | 0,01 | 0,05 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 120 | Utilisation de l'énergie primaire renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie employées en tant que matière première (UEPpro,ren) | MJ, pouvoir calo. inf. | 20,25 | 0,64 | 17,35 | 282,13 | 487,42 | 71,38 | 23,07 | 30,32 | 8,14 | 0 | 0 | 4,86 | 0,46 |
| 121 | Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables en tant que matière première (UEPmat,ren) | MJ, pouvoir calo. inf. | 172,6 | 10,31 | 56,38 | 280,49 | 699,37 | 226,98 | 129,5 | 102,36 | 87,56 | 0 | 0 | 25,95 | 35,17 |
| 122 | Utilisation totale des ressources d'énergie primaire renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPren) | MJ, pouvoir calo. inf. | 2 587,2 | 634,83 | 1 616,63 | 675,55 | 1 352,52 | 1 714,63 | 876,17 | 1 252,05 | 489,75 | 0 | 0 | 279,16 | 224,03 |
| 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. | 1 833,62 | 17,38 | 16,46 | 148,93 | 234,23 | 261,47 | 194,37 | 105,82 | 51,84 | 0 | 0 | 3,34 | 2,81 |
| 124 | Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,nren) | MJ, pouvoir calo. inf. | 4 420,42 | 652,19 | 1 633,08 | 824,68 | 1 586,7 | 1 921,8 | 1 070,66 | 1 353,75 | 541,43 | 0 | 0 | 282,37 | 226,83 |
| 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. | 4 593,02 | 662,49 | 1 689,46 | 1 105,17 | 2 286,06 | 2 148,78 | 1 200,16 | 1 456,11 | 629 | 0 | 0 | 308,32 | 262 |
| 126 | Utilisation de matières secondaires (CMS) | kg | 0,55 | 34,44 | 82,7 | 0 | 4,31 | 0 | 0,05 | 5,01 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 127 | Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (CCSRen) | MJ | 0,81 | 50,92 | 121,21 | 0 | 1,14 | 0 | 0,53 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle de la zone, contribution "Composant", par lot | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|------------------------------------|--|--------|----------|-------|--------|--------|-------|-------|-------|----|----|-------|-------|
| N° | Indicateur | Unité | Numéro de lot (Somme des phases A + B + C + D) | | | | | | | | | | | | |
| | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 128 | Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (CCSNRen) | MJ | 3,19 | 0,29 | 0,95 | 1,01 | 35,31 | 0,99 | 1,32 | 10,43 | 0,63 | 0 | 0 | 0,17 | 0,4 |
| 129 | Utilisation nette d'eau douce (Ceau) | m³ | 9,43 | 0,18 | 4,54 | 5,78 | 4,89 | 11,11 | 4,76 | 26,96 | 3,43 | 0 | 0 | 2 | 1,72 |
| 130 | Déchets dangereux éliminés (DD) | kg | 382,19 | 185,09 | 447,11 | 49,25 | 155,43 | 108,84 | 99,42 | 39,27 | 36,29 | 0 | 0 | 17,32 | 12,64 |
| 131 | Déchets non dangereux éliminés (DND) | kg | 0 | 0 | 0,04 | 5,86 | 0 | 0,1 | 0,01 | 0,02 | 0,01 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 132 | Déchets radioactifs (DR) | kg | 0 | 0,04 | 0 | 0 | 1,35 | 0 | 1,42 | 7,36 | 0,52 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 133 | Composants destinés à la réutilisation (MRéu) | kg | 515,11 | 870,62 | 2 258,98 | 27,47 | 18,42 | 10,64 | 1,13 | 4,79 | 1,23 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 134 | Matières pour le recyclage (MRecy) | kg | 0 | 0 | 0,01 | 0 | 0,14 | 0 | 0 | 1,05 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 135 | Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (MVE) | kg | 0,03 | 0 | 4,63 | 17,58 | 4,86 | 0,01 | 0,02 | 0,13 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 136 | Énergie fournie à l'extérieur (Eex) | MJ pour chaque vecteur énergétique | 0,01 | 0 | 0,01 | 0 | 0,02 | 0,01 | 0,01 | 0,08 | 0 | 0 | 0 | 0,04 | 0 |

| Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle de la zone, contribution "Composant", par lot | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-----------------------|---------------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----|----|-------|-------|
| Indicateur | Unité | Numéro de lot | | | | | | | | | | | | |
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| Stock C | kgC/m² | 0 | 0 | 0,43 | 4,34 | 0,75 | 0 | 0 | 0 | 0,06 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| UDD (Part des impacts environnementaux des données génériques sur l'indicateur Réchauffement Climatique uniquement (valeur comprise entre 0 et 1) | - | 0,97 | 0,04 | 0 | 0,85 | 0,91 | 0,67 | 0,38 | 0,45 | 0,73 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Indicateur CO2 Dynamique | kg _{éq.} CO2 | 167,12 | 68,81 | 173,53 | 30,68 | 72,21 | 96,49 | 78,84 | 60,92 | 33,74 | 48 | 2 | 20,62 | 14,85 |

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

LOT : 01 - VRD

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

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

LOT : 02 - Fondations et infrastructures

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

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

LOT : 03 - Superstructure - Maçonnerie

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

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

| Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle de la zone, contribution "Composant", par sous-lot | | | | | |
|--|--|--------------------------------------|--|-----------|----------|
| N° | Indicateur | Unité | Numéro(s) de sous-lot (Somme des phases A + B + C + D) | | |
| | | | 4.1 | 4.2 | 4.3 |
| 101 | Emissions de gaz à effet de serre - total (GES - total) | kg éq. CO2 | 21,27 | 11,76 | 6,9 |
| 102 | Emissions de gaz à effet de serre - fossile (GES - fossile) | kg éq. CO2 | 0 | 0 | 0 |
| 103 | Emissions de gaz à effet de serre - biogénique (GES - biogénique) | kg éq. CO2 | 0 | 0 | 0 |
| 104 | Emissions de gaz à effet de serre - occupation des sols et transformation de l'occupation des sols (GES - luluc) | kg éq. CO2 | 0 | 0 | 0,01 |
| 105 | Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP) | ODP kg éq. CFC 11 | 0 | 0 | 0 |
| 106 | Potentiel d'acidification, dépassement cumulé (AP) | mole H+.éq | 0 | 0 | 0 |
| 107 | Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final eaux douces (EP-eaux douces) | kg de P.éq | 0 | 0 | 0 |
| 108 | Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final marine (EP-marine) | kg de N.éq | 0 | 0 | 0 |
| 109 | Potentiel d'eutrophisation, dépassement cumulé (EP-terrestre) | mole de N.éq | 0,01 | 0,01 | 0 |
| 111 | Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques non fossiles (ADP-minéraux + métaux) | kg Sb.éq | 426,96 | 169,03 | 89,04 |
| 112 | Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques fossiles (ADP-fossile) | MJ | 3 223,49 | 11 519,39 | 1 446,87 |
| 113 | Potentiel de privation en eau (des utilisateurs), consommation d'eau pondérée en fonction de la privation (WDP) | m³ de privation équiv. dans le monde | 0 | 0 | 0 |
| 114 | Emissions de particules fines | Incidence de maladies | 0 | 0 | 0 |
| 115 | Rayonnements ionisants, santé humaine (PIR) | kBq de U235.éq | 0 | 0 | 0 |
| 116 | Ecotoxicité (eaux douces) (ETP-fw) | CTUe | 0 | 0 | 0 |
| 117 | Toxicité humaine, effets cancérigènes (HTP-c) | CTUh | 0 | 0 | 0 |
| 118 | Toxicité humaine, effets non cancérigènes (HTP-nc) | CTUh | 0 | 0 | 0 |
| 119 | Impacts liés à l'occupation des sols/Qualité du sol (SQP) | sans unité | 0 | 0 | 0 |
| 120 | Utilisation de l'énergie primaire renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie employées en tant que matière première (UEPpro,ren) | MJ, pouvoir calo. inf. | 1,59 | 280,06 | 0,47 |
| 121 | Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,ren) | MJ, pouvoir calo. inf. | 17,36 | 246,48 | 16,66 |
| 122 | Utilisation totale des ressources d'énergie primaire renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPren) | MJ, pouvoir calo. inf. | 339,54 | 241,99 | 94,02 |
| 123 | Utilisation de l'énergie primaire non renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie primaire employées en tant que matière première (UEPpro,nren) | MJ, pouvoir calo. inf. | 138,32 | 7,63 | 2,98 |
| 124 | Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,nren) | MJ, pouvoir calo. inf. | 478,29 | 249,4 | 96,99 |
| 125 | Utilisation totale des ressources d'énergie primaire non renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPnren) | MJ, pouvoir calo. inf. | 495,64 | 495,87 | 113,66 |
| 126 | Utilisation de matières secondaires (CMS) | kg | 0 | 0 | 0 |
| 127 | Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (CCSRen) | MJ | 0 | 0 | 0 |
| 128 | Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (CCSNRen) | MJ | 0,85 | 0,09 | 0,07 |
| 129 | Utilisation nette d'eau douce (Ceau) | m³ | 0,7 | 0,46 | 4,62 |
| 130 | Déchets dangereux éliminés (DD) | kg | 23,66 | 19 | 6,59 |
| 131 | Déchets non dangereux éliminés (DND) | kg | 0 | 5,86 | 0 |
| 132 | Déchets radioactifs (DR) | kg | 0 | 0 | 0 |
| 133 | Composants destinés à la réutilisation (MRéu) | kg | 0,02 | 27,46 | 0 |
| 134 | Matières pour le recyclage (MRecy) | kg | 0 | 0 | 0 |
| 135 | Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (MVE) | kg | 0 | 17,58 | 0 |
| 136 | Énergie fournie à l'extérieur (Eex) | MJ pour chaque vecteur énergétique | 0 | 0 | 0 |

| Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle de la zone, contribution "Composant", par sous-lot | | | | |
|---|-----------------------|-----------------------|------|------|
| Indicateur | Unité | Numéro(s) de sous-lot | | |
| | | 4.1 | 4.2 | 4.3 |
| Stock C | kgC/m² | 0 | 4,34 | 0 |
| UDD (Part des impacts environnementaux des données génériques sur l'indicateur Réchauffement Climatique uniquement (valeur comprise entre 0 et 1) | - | 1 | 0,07 | 1 |
| Indicateur CO₂ Dynamique | kg _{eq.} CO₂ | 19,16 | 4,94 | 6,58 |

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

| Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle de la zone, contribution "Composant", par sous-lot | | | | | | |
|--|--|--------------------------------------|--|----------|--------|----------|
| N° | Indicateur | Unité | Numéro(s) de sous-lot (Somme des phases A + B + C + D) | | | |
| | | | 5.1 | 5.2 | 5.3 | 5.5 |
| 101 | Emissions de gaz à effet de serre - total (GES - total) | kg éq. CO2 | 16,41 | 19,96 | 4,11 | 38,14 |
| 102 | Emissions de gaz à effet de serre - fossile (GES - fossile) | kg éq. CO2 | 0,01 | 0 | 0 | 0 |
| 103 | Emissions de gaz à effet de serre - biogénique (GES - biogénique) | kg éq. CO2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 104 | Emissions de gaz à effet de serre - occupation des sols et transformation de l'occupation des sols (GES - luluc) | kg éq. CO2 | 0,19 | 0 | 0 | 0 |
| 105 | Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP) | ODP kg éq. CFC 11 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 106 | Potentiel d'acidification, dépassement cumulé (AP) | mole H+.éq | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 107 | Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final eaux douces (EP-eaux douces) | kg de P.éq | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 108 | Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final marine (EP-marine) | kg de N.éq | 0,02 | 0 | 0 | 0 |
| 109 | Potentiel d'eutrophisation, dépassement cumulé (EP-terrestre) | mole de N.éq | 0,05 | 0,15 | 0 | 0,02 |
| 111 | Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques non fossiles (ADP-minéraux + métaux) | kg Sb.éq | 337,1 | 472,36 | 65,53 | 543,85 |
| 112 | Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques fossiles (ADP-fossile) | MJ | 4 405,15 | 2 953,07 | 426,77 | 7 438,31 |
| 113 | Potentiel de privation en eau (des utilisateurs), consommation d'eau pondérée en fonction de la privation (WDP) | m³ de privation équiv. dans le monde | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 114 | Emissions de particules fines | Incidence de maladies | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 115 | Rayonnements ionisants, santé humaine (PIR) | kBq de U235.éq | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 116 | Ecotoxicité (eaux douces) (ETP-fw) | CTUe | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 117 | Toxicité humaine, effets cancérigènes (HTP-c) | CTUh | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 118 | Toxicité humaine, effets non cancérigènes (HTP-nc) | CTUh | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 119 | Impacts liés à l'occupation des sols/Qualité du sol (SQP) | sans unité | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 120 | Utilisation de l'énergie primaire renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie employées en tant que matière première (UEPpro,ren) | MJ, pouvoir calo. inf. | 28,7 | 231,33 | 12,14 | 215,25 |
| 121 | Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,ren) | MJ, pouvoir calo. inf. | 68,5 | 268,3 | 33,84 | 328,73 |
| 122 | Utilisation totale des ressources d'énergie primaire renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPren) | MJ, pouvoir calo. inf. | 298,4 | 336,46 | 61,61 | 656,05 |
| 123 | Utilisation de l'énergie primaire non renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie primaire employées en tant que matière première (UEPpro,nren) | MJ, pouvoir calo. inf. | 23,2 | 169,43 | 7,56 | 34,05 |
| 124 | Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,nren) | MJ, pouvoir calo. inf. | 321,54 | 505,9 | 69,16 | 690,1 |
| 125 | Utilisation totale des ressources d'énergie primaire non renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPnren) | MJ, pouvoir calo. inf. | 390,03 | 774,2 | 103 | 1 018,83 |
| 126 | Utilisation de matières secondaires (CMS) | kg | 1,21 | 0 | 0 | 3,09 |
| 127 | Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (CCSRen) | MJ | 1,14 | 0 | 0 | 0 |
| 128 | Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (CCSNren) | MJ | 0,12 | 0,28 | 0,02 | 34,88 |
| 129 | Utilisation nette d'eau douce (Ceau) | m³ | 0,51 | 0,3 | 0,07 | 4 |
| 130 | Déchets dangereux éliminés (DD) | kg | 55,28 | 58,49 | 9,49 | 32,18 |
| 131 | Déchets non dangereux éliminés (DND) | kg | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 132 | Déchets radioactifs (DR) | kg | 1,35 | 0 | 0 | 0 |
| 133 | Composants destinés à la réutilisation (MRéu) | kg | 17,02 | 0,79 | 0 | 0,61 |
| 134 | Matières pour le recyclage (MRecy) | kg | 0 | 0 | 0 | 0,14 |
| 135 | Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (MVE) | kg | 0 | 0 | 0 | 4,86 |
| 136 | Énergie fournie à l'extérieur (Eex) | MJ pour chaque vecteur énergétique | 0 | 0 | 0 | 0,01 |

| Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle de la zone, contribution "Composant", par sous-lot | | | | | |
|---|-----------|-----------------------|-------|------|------|
| Indicateur | Unité | Numéro(s) de sous-lot | | | |
| | | 5.1 | 5.2 | 5.3 | 5.5 |
| Stock C | kgC/m² | 0 | 0 | 0 | 0,75 |
| UDD (Part des impacts environnementaux des données génériques sur l'indicateur Réchauffement Climatique uniquement (valeur comprise entre 0 et 1) | - | 0,91 | 1 | 1 | 0,85 |
| Indicateur CO2 Dynamique | kgéq. CO2 | 16,14 | 19,69 | 3,98 | 32,4 |

LOT : 06 - Façades et menuiseries extérieures

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

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

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

| Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle de la zone, contribution "Composant", par sous-lot | | | | | |
|--|--|--------------------------------------|--|--------|----------|
| N° | Indicateur | Unité | Numéro(s) de sous-lot (Somme des phases A + B + C + D) | | |
| | | | 7.1 | 7.2 | 7.3 |
| 101 | Emissions de gaz à effet de serre - total (GES - total) | kg éq. CO2 | 42,64 | 7,48 | 31,91 |
| 102 | Emissions de gaz à effet de serre - fossile (GES - fossile) | kg éq. CO2 | 0,06 | 0 | 0 |
| 103 | Emissions de gaz à effet de serre - biogénique (GES - biogénique) | kg éq. CO2 | 0 | 0 | 0 |
| 104 | Emissions de gaz à effet de serre - occupation des sols et transformation de l'occupation des sols (GES - luluc) | kg éq. CO2 | 0,43 | 0 | 0 |
| 105 | Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP) | ODP kg éq. CFC 11 | 0 | 0,46 | 0 |
| 106 | Potentiel d'acidification, dépassement cumulé (AP) | mole H+.éq | 0 | 0 | 0 |
| 107 | Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final eaux douces (EP-eaux douces) | kg de P.éq | 0 | 0 | 0 |
| 108 | Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final marine (EP-marine) | kg de N.éq | 0,02 | 0 | 0 |
| 109 | Potentiel d'eutrophisation, dépassement cumulé (EP-terrestre) | mole de N.éq | 0,01 | 0 | 0,11 |
| 111 | Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques non fossiles (ADP-minéraux + métaux) | kg Sb.éq | 502,41 | 41,56 | 432,69 |
| 112 | Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques fossiles (ADP-fossile) | MJ | 4 754,64 | 353,51 | 7 749,33 |
| 113 | Potentiel de privation en eau (des utilisateurs), consommation d'eau pondérée en fonction de la privation (WDP) | m³ de privation équiv. dans le monde | 0 | 0 | 0 |
| 114 | Emissions de particules fines | Incidence de maladies | 0,06 | 0 | 0 |
| 115 | Rayonnements ionisants, santé humaine (PIR) | kBq de U235.éq | 20,24 | 0 | 0 |
| 116 | Ecotoxicité (eaux douces) (ETP-fw) | CTUe | 0 | 0 | 0 |
| 117 | Toxicité humaine, effets cancérigènes (HTP-c) | CTUh | 0 | 0 | 0 |
| 118 | Toxicité humaine, effets non cancérigènes (HTP-nc) | CTUh | 38,34 | 0 | 0 |
| 119 | Impacts liés à l'occupation des sols/Qualité du sol (SQP) | sans unité | 0,01 | 0 | 0 |
| 120 | Utilisation de l'énergie primaire renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie employées en tant que matière première (UEPpro,ren) | MJ, pouvoir calo. inf. | 12,58 | 0,56 | 9,93 |
| 121 | Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,ren) | MJ, pouvoir calo. inf. | 69,21 | 5,62 | 54,67 |
| 122 | Utilisation totale des ressources d'énergie primaire renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPren) | MJ, pouvoir calo. inf. | 435,64 | 38,18 | 402,35 |
| 123 | Utilisation de l'énergie primaire non renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie primaire employées en tant que matière première (UEPpro,nren) | MJ, pouvoir calo. inf. | 82,41 | 9,93 | 102,04 |
| 124 | Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,nren) | MJ, pouvoir calo. inf. | 518,46 | 48,11 | 504,09 |
| 125 | Utilisation totale des ressources d'énergie primaire non renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPnren) | MJ, pouvoir calo. inf. | 587,67 | 53,73 | 558,76 |
| 126 | Utilisation de matières secondaires (CMS) | kg | 0,04 | 0,01 | 0 |
| 127 | Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (CCSren) | MJ | 0,46 | 0,07 | 0 |
| 128 | Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (CCSNren) | MJ | 0,63 | 0,12 | 0,57 |
| 129 | Utilisation nette d'eau douce (Ceau) | m³ | 0,2 | 0,08 | 4,49 |
| 130 | Déchets dangereux éliminés (DD) | kg | 70 | 2,25 | 27,17 |
| 131 | Déchets non dangereux éliminés (DND) | kg | 0 | 0 | 0 |
| 132 | Déchets radioactifs (DR) | kg | 1,42 | 0 | 0 |
| 133 | Composants destinés à la réutilisation (MRéu) | kg | 0,39 | 0 | 0,75 |
| 134 | Matières pour le recyclage (MRecy) | kg | 0 | 0 | 0 |
| 135 | Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (MVE) | kg | 0,02 | 0 | 0 |
| 136 | Énergie fournie à l'extérieur (Eex) | MJ pour chaque vecteur énergétique | 0,01 | 0 | 0 |

| Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle de la zone, contribution "Composant", par sous-lot | | | | |
|---|-----------|-----------------------|------|-------|
| Indicateur | Unité | Numéro(s) de sous-lot | | |
| | | 7.1 | 7.2 | 7.3 |
| Stock C | kgC/m² | 0 | 0 | 0 |
| UDD (Part des impacts environnementaux des données génériques sur l'indicateur Réchauffement Climatique uniquement (valeur comprise entre 0 et 1) | - | 0,48 | 1 | 0,04 |
| Indicateur CO2 Dynamique | kgéq. CO2 | 42,84 | 8,52 | 27,49 |

LOT : 08 - CVC

| Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle de la zone, contribution "Composant", par sous-lot | | | | | | | |
|--|--|--------------------------------------|--|----------|--------|-------|-------|
| N° | Indicateur | Unité | Numéro(s) de sous-lot (Somme des phases A + B + C + D) | | | | |
| | | | 8.1 | 8.3 | 8.4 | 8.5 | 8.6 |
| 101 | Emissions de gaz à effet de serre - total (GES - total) | kg éq. CO2 | 27,37 | 13,13 | 29,37 | 0,53 | 0,31 |
| 102 | Emissions de gaz à effet de serre - fossil (GES - fossil) | kg éq. CO2 | 0 | 0 | 0,61 | 0 | 0 |
| 103 | Emissions de gaz à effet de serre - biogénique (GES - biogénique) | kg éq. CO2 | 0 | 0 | 0,01 | 0 | 0 |
| 104 | Emissions de gaz à effet de serre - occupation des sols et transformation de l'occupation des sols (GES - luluc) | kg éq. CO2 | 0 | 0 | 1,98 | 0 | 0 |
| 105 | Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP) | ODP kg éq. CFC 11 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 106 | Potentiel d'acidification, dépassement cumulé (AP) | mole H+.éq | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 107 | Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final eaux douces (EP-eaux douces) | kg de P.éq | 0 | 0 | 0,01 | 0 | 0 |
| 108 | Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final marine (EP-marine) | kg de N.éq | 0 | 0 | 0,17 | 0 | 0 |
| 109 | Potentiel d'eutrophisation, dépassement cumulé (EP-terrestre) | mole de N.éq | 0,01 | 0 | 0,01 | 0 | 0 |
| 111 | Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques non fossiles (ADP-minéraux + métaux) | kg Sb.éq | 302,01 | 153,01 | 372,66 | 13,4 | 2,26 |
| 112 | Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques fossiles (ADP-fossile) | MJ | 2 671,42 | 1 550,43 | 4 651 | 89,72 | 33,16 |
| 113 | Potentiel de privation en eau (des utilisateurs), consommation d'eau pondérée en fonction de la privation (WDP) | m³ de privation équiv. dans le monde | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 114 | Emissions de particules fines | Incidence de maladies | 0 | 0 | 0,62 | 0 | 0 |
| 115 | Rayonnements ionisants, santé humaine (PIR) | kBq de U235.éq | 0 | 0 | 318,79 | 0 | 0 |
| 116 | Ecotoxicité (eaux douces) (ETP-fw) | CTUe | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 117 | Toxicité humaine, effets cancérigènes (HTP-c) | CTUh | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 118 | Toxicité humaine, effets non cancérigènes (HTP-nc) | CTUh | 0 | 0 | 31,15 | 0 | 0 |
| 119 | Impacts liés à l'occupation des sols/Qualité du sol (SQP) | sans unité | 0 | 0 | 0,05 | 0 | 0 |
| 120 | Utilisation de l'énergie primaire renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie employées en tant que matière première (UEPpro,ren) | MJ, pouvoir calo. inf. | 24,66 | 1,23 | 4,3 | 0,08 | 0,05 |
| 121 | Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,ren) | MJ, pouvoir calo. inf. | 35,81 | 39,71 | 26,2 | 0,51 | 0,12 |
| 122 | Utilisation totale des ressources d'énergie primaire renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPren) | MJ, pouvoir calo. inf. | 620,61 | 283,93 | 332,07 | 7,3 | 8,15 |
| 123 | Utilisation de l'énergie primaire non renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie primaire employées en tant que matière première (UEPpro,nren) | MJ, pouvoir calo. inf. | 39,43 | 13,88 | 45,24 | 6,96 | 0,31 |
| 124 | Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,nren) | MJ, pouvoir calo. inf. | 660,04 | 297,8 | 377,24 | 14,26 | 4,41 |
| 125 | Utilisation totale des ressources d'énergie primaire non renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPnren) | MJ, pouvoir calo. inf. | 695,85 | 337,52 | 403,44 | 14,77 | 4,53 |
| 126 | Utilisation de matières secondaires (CMS) | kg | 5,01 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 127 | Utilisation de combustibles secondaires renouvelables (CCSRen) | MJ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 128 | Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables (CCSNRen) | MJ | 7,9 | 1,57 | 0,94 | 0,01 | 0 |
| 129 | Utilisation nette d'eau douce (Ceau) | m³ | 16,09 | 6,9 | 3,53 | 0,01 | 0,43 |
| 130 | Déchets dangereux éliminés (DD) | kg | 14,38 | 9,89 | 14,79 | 0,08 | 0,12 |
| 131 | Déchets non dangereux éliminés (DND) | kg | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,02 |
| 132 | Déchets radioactifs (DR) | kg | 0 | 0 | 7,36 | 0 | 0 |
| 133 | Composants destinés à la réutilisation (MRéu) | kg | 2,03 | 0,83 | 1,94 | 0 | 0 |
| 134 | Matières pour le recyclage (MRecy) | kg | 0,96 | 0,04 | 0,05 | 0 | 0 |
| 135 | Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (MVE) | kg | 0,12 | 0,01 | 0,01 | 0 | 0 |
| 136 | Énergie fournie à l'extérieur (Eex) | MJ pour chaque vecteur énergétique | 0,01 | 0,01 | 0,03 | 0 | 0,03 |

| Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle de la zone, contribution "Composant", par sous-lot | | | | | | |
|---|-----------|-----------------------|-------|-------|------|------|
| Indicateur | Unité | Numéro(s) de sous-lot | | | | |
| | | 8.1 | 8.3 | 8.4 | 8.5 | 8.6 |
| Stock C | kgC/m² | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| UDD (Part des impacts environnementaux des données génériques sur l'indicateur Réchauffement Climatique uniquement (valeur comprise entre 0 et 1) | - | 0 | 1 | 0,61 | 1 | 1 |
| Indicateur CO₂ Dynamique | kgéq. CO₂ | 23,45 | 11,27 | 25,42 | 0,52 | 0,26 |

LOT : 09 - Plomberie-sanitaire

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

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

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

| Indicateur CO2 dynamique, à l'échelle de la zone, contributeur "Energie" | | | | | | | |
|--|-----------------------|-------------------------|-------|--------|---|---|------|
| Indicateur | Unité | Phases du Cycle de Vie* | | | | | |
| | | A1-A3 | A4-A5 | B | C | D | Bexp |
| Indicateur CO2 dynamique | kg _{eq.} CO2 | 0 | 0 | 74,883 | 0 | 0 | 0 |

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

***Phases du Cycle de Vie :**

Production (A1-A2-A3),

Édification (A4-A5),

Exploitation (B),

Fin de vie (C),

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

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

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

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

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

Contribution Zone 3 (1 644,42 m²) : Consommation et rejet d'eau

| Indicateur CO ₂ dynamique, à l'échelle de la zone, contributeur "Eau" | | | | | | | | |
|--|-----------------------------------|-------------------------|-------|--------|---|---|------|--|
| Indicateur | Unité | Phases du Cycle de Vie* | | | | | | |
| | | A1-A3 | A4-A5 | B | C | D | Bexp | |
| Indicateur CO ₂ dynamique | kg _{éq.} CO ₂ | 0 | 0 | 54,438 | 0 | 0 | 0 | |

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

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

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

| Indicateurs environnementaux dynamiques, à l'échelle de la zone, sous-contributions "Eau" | | | | |
|---|-----------------------------------|--------------------|----------|--------------|
| Indicateur | Unité | Sous-contributions | | |
| | | Eau potable | Eau usée | Eau pluviale |
| Indicateur CO ₂ dynamique | kg _{éq.} CO ₂ | 21,43 | 33,01 | -- |

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

| Indicateur CO ₂ dynamique, à l'échelle de la zone, contributeur "Chantier" | | | | | | | |
|---|-----------------------------------|-------------------------|-------|---|---|---|------|
| Indicateur | Unité | Phases du Cycle de Vie* | | | | | |
| | | A1-A3 | A4-A5 | B | C | D | Bexp |
| Indicateur CO ₂ dynamique | kg _{eq.} CO ₂ | 0 | 51,39 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle de la zone, contributeur "Chantier" | | | | | | | | |
|---|--|--|-------------------------|-----------|---|---|---|------|
| N° | Indicateur | Unité | Phases du Cycle de Vie* | | | | | |
| | | | A1-A3 | A4-A5 | B | C | D | Bexp |
| 101 | Emissions de gaz à effet de serre - total (GES - total) | kg éq. CO ₂ | 0 | 51,39 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 102 | Emissions de gaz à effet de serre - fossile (GES - fossile) | kg éq. CO ₂ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 103 | Emissions de gaz à effet de serre - biogénique (GES - biogénique) | kg éq. CO ₂ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 104 | Emissions de gaz à effet de serre - occupation des sols et transformation de l'occupation des sols (GES - luluc) | kg éq. CO ₂ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 105 | Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP) | ODP kg éq. CFC 11 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 106 | Potentiel d'acidification, dépassement cumulé (AP) | mole H ⁺ .eq | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 107 | Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final eaux douces (EP-eaux douces) | kg de P.eq | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 108 | Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final marine (EP-marine) | kg de N.eq | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 109 | Potentiel d'eutrophisation, dépassement cumulé (EP-terrestre) | mole de N.eq | 0 | 0,035 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 111 | Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques non fossiles (ADP-minéraux + métaux) | kg Sb.eq | 0 | 1 021,544 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 112 | Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques fossiles (ADP-fossile) | MJ | 0 | 6 256,627 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 113 | Potentiel de privation en eau (des utilisateurs), consommation d'eau pondérée en fonction de la privation (WDP) | m ³ de privation équiv. dans le monde | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 114 | Emissions de particules fines | Incidence de maladies | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 115 | Rayonnements ionisants, santé humaine (PIR) | kBq de U235.eq | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 116 | Ecotoxicité (eaux douces) (ETP-fw) | CTUe | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 117 | Toxicité humaine, effets cancérigènes (HTP-c) | CTUh | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 118 | Toxicité humaine, effets non cancérigènes (HTP-nc) | CTUh | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 119 | Impacts liés à l'occupation des sols/Qualité du sol (SQP) | sans unité | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 120 | Utilisation de l'énergie primaire renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie employées en tant que matière première (UEPpro,ren) | MJ, pouvoir calo. inf. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 121 | Utilisation de ressources énergétiques primaires renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,ren) | MJ, pouvoir calo. inf. | 0 | 100,579 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 122 | Utilisation totale des ressources d'énergie primaire renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPren) | MJ, pouvoir calo. inf. | 0 | 2 140,692 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 123 | Utilisation de l'énergie primaire non renouvelable à l'exclusion des ressources d'énergie primaire employées en tant que matière première (UEPpro,nren) | MJ, pouvoir calo. inf. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 124 | Utilisation de ressources énergétiques primaires non renouvelables employées en tant que matière première (UEPmat,nren) | MJ, pouvoir calo. inf. | 0 | 2 140,692 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 125 | Utilisation totale des ressources d'énergie primaire non renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPnren) | MJ, pouvoir calo. inf. | 0 | 2 241,271 | 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 | 1,764 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 129 | Utilisation nette d'eau douce (Ceau) | m ³ | 0 | 0,699 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 130 | Déchets dangereux éliminés (DD) | kg | 0 | 3 541,467 | 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 | 0,022 | 0 | 0 | 0 | 0 |

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

| Indicateurs environnementaux statiques, à l'échelle de la zone, sous-contributions "Chantier" | | | | | | |
|---|--|--------------------------------------|--------------------|--------|----------|-----------|
| N° | Indicateur | Unité | Sous-contributions | | | |
| | | | Energie | Eau | Terre | Composant |
| 101 | Emissions de gaz à effet de serre - total (GES - total) | kg éq. CO2 | 0,09 | 8,18 | 5,87 | 37,25 |
| 102 | Emissions de gaz à effet de serre - fossile (GES - fossile) | kg éq. CO2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 103 | Emissions de gaz à effet de serre - biogénique (GES - biogénique) | kg éq. CO2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 104 | Emissions de gaz à effet de serre - occupation des sols et transformation de l'occupation des sols (GES - luluc) | kg éq. CO2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 105 | Potentiel de destruction de la couche d'ozone stratosphérique (ODP) | ODP kg éq. CFC 11 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 106 | Potentiel d'acidification, dépassement cumulé (AP) | mole H+.éq | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 107 | Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final eaux douces (EP-eaux douces) | kg de P.éq | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 108 | Potentiel d'eutrophisation, fraction d'éléments nutritifs atteignant le compartiment final marine (EP-marine) | kg de N.éq | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 109 | Potentiel d'eutrophisation, dépassement cumulé (EP-terrestre) | mole de N.éq | 0 | 0,01 | 0 | 0,03 |
| 111 | Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques non fossiles (ADP-minéraux + métaux) | kg Sb.éq | 1,34 | 117,28 | 90,79 | 812,14 |
| 112 | Potentiel d'épuisement pour les ressources abiotiques fossiles (ADP-fossile) | MJ | 22,15 | 976,14 | 0 | 5 258,34 |
| 113 | Potentiel de privation en eau (des utilisateurs), consommation d'eau pondérée en fonction de la privation (WDP) | m³ de privation équiv. dans le monde | 0 | 0 | 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. | 0,16 | 0,65 | 83,45 | 16,32 |
| 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. | 3,93 | 118,5 | 1 192,15 | 826,11 |
| 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. | 3,93 | 118,5 | 1 192,15 | 826,11 |
| 125 | Utilisation totale des ressources d'énergie primaire non renouvelables (énergie primaire et ressources d'énergie primaire employées en tant que matières premières)* (UEPnren) | MJ, pouvoir calo. inf. | 4,09 | 119,14 | 1 275,6 | 842,43 |
| 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 | 0,49 | 0,02 | 0,61 | 0,65 |
| 129 | Utilisation nette d'eau douce (Ceau) | m³ | 0,01 | 0,06 | 0,2 | 0,42 |
| 130 | Déchets dangereux éliminés (DD) | kg | 0,06 | 0,48 | 4,31 | 3 536,61 |
| 131 | Déchets non dangereux éliminés (DND) | kg | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 132 | Déchets radioactifs (DR) | kg | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 133 | Composants destinés à la réutilisation (MRéu) | kg | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 134 | Matières pour le recyclage (MRecy) | kg | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 135 | Matières pour la récupération d'énergie (à l'exception de l'incinération) (MVE) | kg | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 136 | Énergie fournie à l'extérieur (Eex) | MJ pour chaque vecteur énergétique | 0 | 0 | 0,02 | 0,01 |

| Indicateurs environnementaux dynamiques, à l'échelle de la zone, sous-contributions "Chantier" | | | | | |
|--|-----------------------|--------------------|------|-------|-----------|
| Indicateur | Unité | Sous-contributions | | | |
| | | Energie | Eau | Terre | Composant |
| Indicateur CO₂ dynamique | kg _{éq.} CO₂ | 5,87 | 0,09 | 37,25 | 8,18 |

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

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