



Déclaration annuelle des émissions et des transferts de polluants et des déchets

Année déclarée : 2019

Centre de valorisation des déchets des Vallées du Mont Blanc

Code établissement : 0061.04655

1159 route de la Centrale, 74190 PASSY

Document édité le 10/08/2020

Résumé de la déclaration

RÉSUMÉ DE LA DÉCLARATION

Nom de l'établissement	Centre de valorisation des déchets des Vallées du Mont Blanc
Code établissement	0061.04655
Service d'inspection	D(R)EAL
Région	Auvergne-Rhône-Alpes
Département	Haute-Savoie
Statut de la déclaration	Validée
Statut Quotas	
Progression de la déclaration	100 %
Date de la dernière action	11/05/2020
Mails des déclarants	jocelyn.leveque@suez.com
Carrière	Non
Élevage	Non
Quotas	Non
Consommation de solvants	Non
ISDI	Non
ISDND	Non

Informations Générales

IDENTITÉ DE L'ENTREPRISE

Raison sociale	SET Mont Blanc
Nom d'usage	SET Mont Blanc
Société mère	SUEZ R&V France
Forme juridique	SAS
Numéro SIREN	401405832
Pays	FRANCE
Adresse	1159 Route de la centrale
Commune	PASSY
Code postal	74480

IDENTITÉ DES DÉCLARANTS

Élément	Identifiant
LEVEQUE	1

Identifiant	1
Nom	LEVEQUE
Prénom	Jocelyn
Adresse email	jocelyn.leveque@suez.com
Téléphone	0450781029
Fonction au sein de l'entreprise	Responsable d'usine

INFORMATIONS RELATIVES À L'ÉTABLISSEMENT

Nom de l'établissement	Centre de valorisation des déchets des Vallées du Mont Blanc
Adresse du site	1159 route de la Centrale
Commune	PASSY
Code postal	74190
Numéro SIRET	40140583200015
Code NAF	38.21Z
Activité principale	Traitement et élimination des déchets non dangereux
Abscisse/Longitude/X (WGS84)	45.9201561
Ordonnée/Latitude/Y (WGS84)	6.72702679999998
Volume de production	
Unité	
Matière produite/Type de produits	
Nombre d'heures d'exploitation au cours de l'année	8063.0
Nombre d'employés	28.0
Adresse du site internet	
Informations complémentaires / remarques	

TYPE D'ACTIVITÉ

L'établissement est visé par le règlement 166/2006 (règlement E-PRTR)	Oui
Activité principale E-PRTR	5.b Installations destinées à l'incinération des déchets non dangereux dans le cadre de la directive 2000/76/CE du Parlement européen et du Conseil du 4 décembre 2000 sur l'incinération des déchets d'une capacité de 3 tonnes par heure

L'établissement est soumis à la directive 2003/87/CE (directive quotas)	Non
L'établissement est un établissement d'élevage intensif de volailles ou de porcs (rubrique 3660)	Non
L'établissement possède une ou plusieurs installations de combustion d'une puissance supérieure à 20 MW	Non
L'établissement réceptionne / traite / stocke des déchets (y compris tri-transit-regroupement, incinération, compostage et méthanisation)	Oui
L'établissement possède une ou plusieurs installations d'incinération de déchets	Oui
L'établissement possède une ou plusieurs installations de stockage de déchets non dangereux (ISDND)	Non
L'ISDND possède une ou plusieurs torchères de biogaz	
L'ISDND dispose d'un système de valorisation du biogaz	
L'ISDND exporte du biogaz	
L'établissement possède une ou plusieurs installations de stockage de déchets inertes (ISDI)	Non
L'établissement consomme des solvants	Non
L'établissement est soumis à enquête annuelle carrière (rubrique 2510-1)	Non

Déchets

PRODUCTION ET EXPÉDITION

La production totale de déchets dangereux de l'établissement dépasse 2 t/an	Oui
commentaires	
L'établissement est visé par le règlement E-PRTR et la production totale de déchets non dangereux dépasse 2 000 t/an	Oui
commentaires	

Élément	Identifiant
19 01 02	1
19 01 02	2
19 01 02	3
19 12 03	4
19 12 03	5
13 05 07	6
19 01 12	7
19 01 12	8
19 01 07	9
06 01 02	10
15 02 02	11
16 10 01	12

Identifiant	1
Code déchet (production)	19 01 02
Dénomination (production)	déchets de déferrailage des mâchefers
Généré (t/an)	169.04
Méthode	PESAGE
Description de la méthode	
Référence de la méthode	
Opération d'élimination ou de valorisation (production)	R4
Lieu de l'opération	Bouches-du-Rhône

Nom de l'établissement réceptionnant le déchet	ARCELOR MITTAL
Adresse de l'établissement réceptionnant le déchet	APR chez Arcelor Mittal Usine de Fos sur Mer 13270 FOS SUR MER
Nom de l'établissement assurant l'élimination ou la valorisation	
Adresse de l'établissement assurant l'élimination ou la valorisation	
Numéro de notification (production)	
commentaires	

Identifiant	2
Code déchet (production)	19 01 02
Dénomination (production)	déchets de déferrailage des mâchefers
Généré (t/an)	51.64
Méthode	PESAGE
Description de la méthode	
Référence de la méthode	
Opération d'élimination ou de valorisation (production)	R4
Lieu de l'opération	ESPAGNE
Nom de l'établissement réceptionnant le déchet	FRAGNOR
Adresse de l'établissement réceptionnant le déchet	Vallbona (Espana)
Nom de l'établissement assurant l'élimination ou la valorisation	FRAGNOR
Adresse de l'établissement assurant l'élimination ou la valorisation	Vallbona (Espana)
Numéro de notification (production)	
commentaires	

Identifiant	3
Code déchet (production)	19 01 02
Dénomination (production)	déchets de déferrailage des mâchefers
Généré (t/an)	849.27
Méthode	PESAGE
Description de la méthode	
Référence de la méthode	
Opération d'élimination ou de valorisation (production)	R4
Lieu de l'opération	Moselle
Nom de l'établissement réceptionnant le déchet	Rolanfer Recyclage
Adresse de l'établissement réceptionnant le déchet	Port de Thionville Illange 57270 Uckange
Nom de l'établissement assurant l'élimination ou la valorisation	
Adresse de l'établissement assurant l'élimination ou la valorisation	
Numéro de notification (production)	
commentaires	

Identifiant	4
Code déchet (production)	19 12 03
Dénomination (production)	métaux non ferreux
Généré (t/an)	24.08
Méthode	PESAGE
Description de la méthode	
Référence de la méthode	
Opération d'élimination ou de valorisation (production)	R4
Lieu de l'opération	ESPAGNE
Nom de l'établissement réceptionnant le déchet	REYDESA Recycling
Adresse de l'établissement réceptionnant le déchet	San Antolin 16 Pol. Industrial Goain 01170 Legutiano (Alava) Espana
Nom de l'établissement assurant l'élimination ou la valorisation	REYDESA Recycling
Adresse de l'établissement assurant l'élimination ou la valorisation	San Antolin 16 Pol. Industrial Goain 01170 Legutiano (Alava) Espana
Numéro de notification (production)	
commentaires	

Identifiant	5
Code déchet (production)	19 12 03
Dénomination (production)	métaux non ferreux
Généré (t/an)	46.54
Méthode	PESAGE
Description de la méthode	
Référence de la méthode	
Opération d'élimination ou de valorisation (production)	R4
Lieu de l'opération	ITALIE
Nom de l'établissement réceptionnant le déchet	RMB
Adresse de l'établissement réceptionnant le déchet	Monte Canale 3 25080 Polpenazze Del Garda Italia
Nom de l'établissement assurant l'élimination ou la valorisation	RMB
Adresse de l'établissement assurant l'élimination ou la valorisation	Monte Canale 3 25080 Polpenazze Del Garda Italia
Numéro de notification (production)	
commentaires	

Identifiant	6
Code déchet (production)	13 05 07
Dénomination (production)	eau mélangée à des hydrocarbures provenant de séparateurs eau/hydrocarbures
Généré (t/an)	5.5
Méthode	PESAGE
Description de la méthode	

Référence de la méthode	
Opération d'élimination ou de valorisation (production)	R3
Lieu de l'opération	Isère
Nom de l'établissement réceptionnant le déchet	SIRA
Adresse de l'établissement réceptionnant le déchet	43 chemin de l'Ision 38670 Chasse-Sur-Rhône
Nom de l'établissement assurant l'élimination ou la valorisation	
Adresse de l'établissement assurant l'élimination ou la valorisation	
Numéro de notification (production)	
commentaires	

Identifiant	7
Code déchet (production)	19 01 12
Dénomination (production)	mâchefers autres que ceux visés à la rubrique 19 01 11
Généré (t/an)	5851.12
Méthode	PESAGE
Description de la méthode	
Référence de la méthode	
Opération d'élimination ou de valorisation (production)	R5
Lieu de l'opération	Haute-Savoie
Nom de l'établissement réceptionnant le déchet	Chantier des Sablières 2
Adresse de l'établissement réceptionnant le déchet	Chemine des Sablières, 74190 Passy
Nom de l'établissement assurant l'élimination ou la valorisation	
Adresse de l'établissement assurant l'élimination ou la valorisation	
Numéro de notification (production)	
commentaires	

Identifiant	8
Code déchet (production)	19 01 12
Dénomination (production)	mâchefers autres que ceux visés à la rubrique 19 01 11
Généré (t/an)	8317.86
Méthode	PESAGE
Description de la méthode	
Référence de la méthode	
Opération d'élimination ou de valorisation (production)	R5
Lieu de l'opération	Haute-Savoie
Nom de l'établissement réceptionnant le déchet	Chantier des Sablières 3
Adresse de l'établissement réceptionnant le déchet	Chemin des Sablières, 74190 Passy
Nom de l'établissement assurant l'élimination ou la valorisation	

Adresse de l'établissement assurant l'élimination ou la valorisation	
Numéro de notification (production)	
commentaires	

Identifiant	9
Code déchet (production)	19 01 07
Dénomination (production)	déchets secs de l'épuration des fumées
Généré (t/an)	2528.0
Méthode	PESAGE
Description de la méthode	
Référence de la méthode	
Opération d'élimination ou de valorisation (production)	D9
Lieu de l'opération	Côte-d'Or
Nom de l'établissement réceptionnant le déchet	SUEZ RR IWS
Adresse de l'établissement réceptionnant le déchet	Ecopôle des Grands Moulins 21270 DRAMBON
Nom de l'établissement assurant l'élimination ou la valorisation	
Adresse de l'établissement assurant l'élimination ou la valorisation	
Numéro de notification (production)	
commentaires	

Identifiant	10
Code déchet (production)	06 01 02
Dénomination (production)	acide chlorhydrique
Généré (t/an)	0.086
Méthode	PESAGE
Description de la méthode	
Référence de la méthode	
Opération d'élimination ou de valorisation (production)	D13
Lieu de l'opération	Jura
Nom de l'établissement réceptionnant le déchet	Chimirec
Adresse de l'établissement réceptionnant le déchet	9 ZAC les toupes 39570 Montmorot
Nom de l'établissement assurant l'élimination ou la valorisation	
Adresse de l'établissement assurant l'élimination ou la valorisation	
Numéro de notification (production)	
commentaires	

Identifiant	11
Code déchet (production)	15 02 02

Dénomination (production)	absorbants, matériaux filtrants (y compris les filtres à huile non spécifiés ailleurs), chiffons d'essuyage et vêtements de protection contaminés par des substances dangereuses
Généré (t/an)	0.321
Méthode	PESAGE
Description de la méthode	
Référence de la méthode	
Opération d'élimination ou de valorisation (production)	R13
Lieu de l'opération	Jura
Nom de l'établissement réceptionnant le déchet	Chimirec
Adresse de l'établissement réceptionnant le déchet	9 ZAC les toupes 39570 Montmorot
Nom de l'établissement assurant l'élimination ou la valorisation	
Adresse de l'établissement assurant l'élimination ou la valorisation	
Numéro de notification (production)	
commentaires	

Identifiant	12
Code déchet (production)	16 10 01
Dénomination (production)	déchets liquides aqueux contenant des substances dangereuses
Généré (t/an)	0.056
Méthode	PESAGE
Description de la méthode	déchets issues de la fontaine de dégraissage
Référence de la méthode	
Opération d'élimination ou de valorisation (production)	D13
Lieu de l'opération	Jura
Nom de l'établissement réceptionnant le déchet	Chimirec
Adresse de l'établissement réceptionnant le déchet	9 ZAC les toupes 39570 Montmorot
Nom de l'établissement assurant l'élimination ou la valorisation	
Adresse de l'établissement assurant l'élimination ou la valorisation	
Numéro de notification (production)	
commentaires	

RÉCEPTION ET TRAITEMENT

Capacité restante	
L'installation dispose-t-elle de casiers à plâtre ?	
L'installation dispose de casiers à amiante ?	

Élément	Identifiant
19 08 05	1
19 08 05	2
20 03 01	3
20 01 99	4
20 03 07	5

Identifiant	1
Code déchet (réception)	19 08 05
Dénomination (réception)	boues provenant du traitement des eaux usées urbaines
Sortie du statut de déchet	Non
Origine du dechet	Ain
Quantité admise (t/an)	60.38
Quantité traitée (t/an)	60.38
Opération d'élimination ou de valorisation (réception)	R1
Numéro de notification (réception)	
commentaires	

Identifiant	2
Code déchet (réception)	19 08 05
Dénomination (réception)	boues provenant du traitement des eaux usées urbaines
Sortie du statut de déchet	Non
Origine du dechet	Haute-Savoie
Quantité admise (t/an)	6360.0
Quantité traitée (t/an)	6360.0
Opération d'élimination ou de valorisation (réception)	R1
Numéro de notification (réception)	
commentaires	

Identifiant	3
-------------	---

Code déchet (réception)	20 03 01
Dénomination (réception)	déchets municipaux en mélange
Sortie du statut de déchet	Non
Origine du dechet	Haute-Savoie
Quantité admise (t/an)	33499.3
Quantité traitée (t/an)	33302.25
Opération d'élimination ou de valorisation (réception)	R1
Numéro de notification (réception)	
commentaires	

Identifiant	4
Code déchet (réception)	20 01 99
Dénomination (réception)	autres fractions non spécifiées ailleurs
Sortie du statut de déchet	Non
Origine du dechet	Haute-Savoie
Quantité admise (t/an)	13772.44
Quantité traitée (t/an)	13691.43
Opération d'élimination ou de valorisation (réception)	R1
Numéro de notification (réception)	
commentaires	

Identifiant	5
Code déchet (réception)	20 03 07
Dénomination (réception)	déchets encombrants
Sortie du statut de déchet	Non
Origine du dechet	Haute-Savoie
Quantité admise (t/an)	5410.76
Quantité traitée (t/an)	5378.93
Opération d'élimination ou de valorisation (réception)	R1
Numéro de notification (réception)	
commentaires	

BILAN DES MOUVEMENTS DE DÉCHETS

Déchets dangereux

Quantité totale produite (t/an)	2533.963
Quantité totale admise (t/an)	0.0
Quantité totale traitée (t/an)	0.0
Quantité totale expédiée (t/an)	2533.963

Déchets non dangereux

Quantité totale produite (t/an)	15309.55
Quantité totale admise (t/an)	59102.88
Quantité totale traitée (t/an)	58792.99
Quantité totale expédiée (t/an)	15309.55

Eau

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Dépassement des seuils de prélèvement commentaires	Non
Dépassement des seuils de chaleur rejetée commentaires	Non

TABLEAU DES PRÉLÈVEMENTS EN EAU

Nombre de jours travaillés commentaires	
Eaux de surface (m ³ /an) Milieu de prélèvement commentaires	
Eaux souterraines (m ³ /an) Milieu de prélèvement commentaires	
Eaux d'un réseau de distribution (m ³ /an) commentaires	
Mer ou océan (m ³ /an) Milieu de prélèvement commentaires	
Prélèvement total	12874.0

TABLEAU DES REJETS DE SUBSTANCE DANS L'EAU

TABLEAU DES VOLUMES ET CHALEURS REJETÉS

Rejet raccordé

Milieu récepteur	
Station d'épuration	
Volume rejeté (m ³ /an)	
Chaleur rejetée (Mth/an)	
commentaires	

Rejet isolé

Rejet isolé	
Volume rejeté (m ³ /an)	
Chaleur rejetée (Mth/an)	
commentaires	

Sol

Installation exerçant une des opérations de traitement ou de valorisation	Non
commentaires	
Quantité de déchets/boues/effluents épandus ou injectés (t/an)	
commentaires	

TABLEAU DES REJETS DE SUBSTANCES DANS LE SOL

Air - Combustion Incinération

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

L'établissement possède une ou plusieurs grandes installations de combustion LCP (chapitre III de la directive IED)	Non
commentaires	
L'établissement possède une ou plusieurs installations d'incinération ou de coïncinération de déchets WI/CoWI (chapitre IV de la directive IED)	Oui
commentaires	

DÉCLARATION DES INSTALLATIONS

Élément	Identifiant
UVE SET Mont Blanc	1

Identifiant	1
Nom de l'installation	UVE SET Mont Blanc
Type d'installation	WI
Heures de fonctionnement	8760.0
Volume d'activité	7.5
Unité	t:h
Type de produit	déchets non dangereux
Quantité de chaleur produite (GJ)	0.0
Quantité d'électricité produite (GJ)	111708.0
Rendement de chaleur (%)	0.0
Rendement d'électricité (%)	79.7
commentaires	

DÉCLARATION DES APPAREILS DE L'INSTALLATION

Élément	Identifiant
four	1

Identifiant	1
Nom de l'appareil	four
Nom de l'installation	UVE SET Mont Blanc
Date de mise en service de l'appareil	18/06/2013
Modification substantielle de l'appareil dans l'année	
Appareil fonctionnant moins de 1500 h/an en moyenne mobile sur une période de 5 ans	
Localisation sur le site	
Activité développée	
Nature de l'appareil	FOUR
Précision nature autre	
Type de foyer	
Capacité autorisée	7.5
Unité	t/h
Hauteur des rejets (m)	45.0
commentaires	

DÉCLARATION DES COMBUSTIBLES DE L'INSTALLATION

Élément	Identifiant
ORDURES MÉNAGÈRES	1
BOUES D'ÉPURATION DES EAUX	2
GAZ NATUREL	3

Identifiant	1
Type de combustible	ORDURES MÉNAGÈRES
Nom de l'installation	UVE SET Mont Blanc
Consommation annuelle	52372.61
Unité	T
Appareil(s) consommateur(s)	four
Masse volumique du combustible (kg/l = t/m3)	
Teneur en eau (en %)	
Teneur en carbone (en %)	
Teneur en soufre (en %)	
Sur cendres ou hors cendres	
Teneur en cendre (en %)	
Teneur en chlore (en %)	
PCI (Pouvoir Calorifique Inférieur)	9.4
unité PCI	GJ_T
Préciser écart PCI	
Brut ou sec	
Provenance du PCI	Calcul
Fraction de la biomasse	57.0
Préciser écart fraction biomasse	
Débit du biogaz (m3/h)	
Méthode d'estimation du débit	
Mesure en continu du débit	
Fréquence de la mesure du débit	
Temps de fonctionnement (h/an)	
Teneur en CH4 (en %)	
Méthode d'estimation de la teneur en CH4	
Mesure en continu du débit de CH4	
Fréquence de la mesure en CH4	
Quantité de méthane oxydé par combustion (1000 m3)	0.0

commentaires	
--------------	--

Identifiant	2
Type de combustible	BOUES D'ÉPURATION DES EAUX
Nom de l'installation	UVE SET Mont Blanc
Consommation annuelle	6420.38
Unité	T
Appareil(s) consommateur(s)	four
Masse volumique du combustible (kg/l = t/m3)	
Teneur en eau (en %)	
Teneur en carbone (en %)	
Teneur en soufre (en %)	
Sur cendres ou hors cendres	
Teneur en cendre (en %)	
Teneur en chlore (en %)	
PCI (Pouvoir Calorifique Inférieur)	2.64
unité PCI	GJ_T
Préciser écart PCI	
Brut ou sec	
Provenance du PCI	Estimation
Fraction de la biomasse	99.0
Préciser écart fraction biomasse	
Débit du biogaz (m3/h)	
Méthode d'estimation du débit	
Mesure en continu du débit	
Fréquence de la mesure du débit	
Temps de fonctionnement (h/an)	
Teneur en CH4 (en %)	
Méthode d'estimation de la teneur en CH4	
Mesure en continu du débit de CH4	
Fréquence de la mesure en CH4	
Quantité de méthane oxydé par combustion (1000 m3)	0.0
commentaires	

Identifiant	3
Type de combustible	GAZ NATUREL
Nom de l'installation	UVE SET Mont Blanc
Consommation annuelle	59654.0

Unité	M3
Appareil(s) consommateur(s)	four
Masse volumique du combustible (kg/l = t/m3)	8.0E-4
Teneur en eau (en %)	
Teneur en carbone (en %)	
Teneur en soufre (en %)	
Sur cendres ou hors cendres	
Teneur en cendre (en %)	
Teneur en chlore (en %)	
PCI (Pouvoir Calorifique Inférieur)	49.6
unité PCI	GJ_T
Préciser écart PCI	
Brut ou sec	
Provenance du PCI	ADEME
Fraction de la biomasse	0.0
Préciser écart fraction biomasse	
Débit du biogaz (m3/h)	
Méthode d'estimation du débit	
Mesure en continu du débit	
Fréquence de la mesure du débit	
Temps de fonctionnement (h/an)	
Teneur en CH4 (en %)	
Méthode d'estimation de la teneur en CH4	
Mesure en continu du débit de CH4	
Fréquence de la mesure en CH4	
Quantité de méthane oxydé par combustion (1000 m3)	0.0
commentaires	

DÉCLARATION DES ÉMISSIONS DE L'INSTALLATION

Par facteur d'émission

Élément	Identifiant
Protoxyde d'azote (N2O)	1
Protoxyde d'azote (N2O)	2
Dioxyde de carbone (CO2)	3
Dioxyde de carbone (CO2)	4
Dioxyde de carbone (CO2)	5

Identifiant	1
Substance	Protoxyde d'azote (N2O)
Installation	UVE SET Mont Blanc
Appareil émetteur	four
Combustible	ORDURES MÉNAGÈRES
Référence du combustible	114
Consommation annuelle	52372.61
Unité	T
Facteur d'émission (kg/GJ)	0.0035
Préciser écart facteur d'émission	
Provenance du facteur d'émission	Guide FNADE
Facteur d'oxydation du carbone (%)	
Provenance du facteur d'oxydation du carbone	
Les émissions font-elles l'objet d'épuration ?	Non
Nature des équipements	
Rendement d'épuration (%)	
Émissions annuelles (kg/an)	1723.059
commentaires	

Identifiant	2
Substance	Protoxyde d'azote (N2O)
Installation	UVE SET Mont Blanc
Appareil émetteur	four
Combustible	BOUES D'ÉPURATION DES EAUX

Référence du combustible	118
Consommation annuelle	6420.38
Unité	T
Facteur d'émission (kg/GJ)	0.0117
Préciser écart facteur d'émission	
Provenance du facteur d'émission	Guide FNADE
Facteur d'oxydation du carbone (%)	
Provenance du facteur d'oxydation du carbone	
Les émissions font-elles l'objet d'épuration ?	Non
Nature des équipements	
Rendement d'épuration (%)	
Émissions annuelles (kg/an)	198.313
commentaires	

Identifiant	3
Substance	Dioxyde de carbone (CO2)
Installation	UVE SET Mont Blanc
Appareil émetteur	four
Combustible	ORDURES MÉNAGÈRES
Référence du combustible	114
Consommation annuelle	52372.61
Unité	T
Facteur d'émission (kg/GJ)	96.0
Préciser écart facteur d'émission	
Provenance du facteur d'émission	ADEME
Facteur d'oxydation du carbone (%)	100.0
Provenance du facteur d'oxydation du carbone	
Les émissions font-elles l'objet d'épuration ?	Non
Nature des équipements	
Rendement d'épuration (%)	
Émissions annuelles (kg/an)	4.726104E7
commentaires	

Identifiant	4
Substance	Dioxyde de carbone (CO2)
Installation	UVE SET Mont Blanc
Appareil émetteur	four
Combustible	BOUES D'ÉPURATION DES EAUX

Référence du combustible	118
Consommation annuelle	6420.38
Unité	T
Facteur d'émission (kg/GJ)	15.0
Préciser écart facteur d'émission	
Provenance du facteur d'émission	ADEME
Facteur d'oxydation du carbone (%)	100.0
Provenance du facteur d'oxydation du carbone	
Les émissions font-elles l'objet d'épuration ?	Non
Nature des équipements	
Rendement d'épuration (%)	
Émissions annuelles (kg/an)	254247.05
commentaires	

Identifiant	5
Substance	Dioxyde de carbone (CO2)
Installation	UVE SET Mont Blanc
Appareil émetteur	four
Combustible	GAZ NATUREL
Référence du combustible	301
Consommation annuelle	59654.0
Unité	M3
Facteur d'émission (kg/GJ)	57.0
Préciser écart facteur d'émission	
Provenance du facteur d'émission	ADEME
Facteur d'oxydation du carbone (%)	100.0
Provenance du facteur d'oxydation du carbone	
Les émissions font-elles l'objet d'épuration ?	Non
Nature des équipements	
Rendement d'épuration (%)	
Émissions annuelles (kg/an)	134923.02
commentaires	

Par mesure

Élément	Identifiant
Antimoine et ses composés (Sb)	1
Arsenic et ses composés (As)	2
Cadmium et ses composés (Cd)	3
Chrome et ses composés (Cr)	4
Cobalt et ses composés (Co)	5
Cuivre et ses composés (Cu)	6
Manganèse et ses composés (Mn)	7
Mercuré et ses composés (Hg)	8
Nickel et ses composés (Ni)	9
Plomb et ses composés (Pb)	10
Thallium et ses composés	11
Vanadium et ses composés	12
Dioxines et furanes (PCDD + PCDF) (exprimés en iTeq)	13
Fluor et composés inorganiques (HF)	14
Oxydes de soufre (SOx = SO2 + SO3) (en eq. SO2)	15
Oxydes d'azote (NOx = NO + NO2) (en eq. NO2)	16
Ammoniac (NH3)	17
Chlore et composés inorganiques (HCl)	18
Monoxyde de carbone (CO)	19
Poussières totales (TSP)	20
Composés organiques volatils non méthaniques (COVNM)	21

Identifiant	1
Substance	Antimoine et ses composés (Sb)
Installation	UVE SET Mont Blanc
Appareil(s) émetteur(s)	four
Nombre d'heures de fonctionnement (h/an)	8063.0
Débit horaire moyen des effluents (Nm3/h)	33210.0
Mesure en continu du débit	Oui
Fréquence de la mesure du débit (nb/an)	
Concentration moyenne de polluant après traitement (kg/Nm3)	2.385E-10
Mesure en continu de la concentration	Non
Fréquence de la mesure de concentration (nb/an)	2.0
Fraction de la biomasse (%)	

Les émissions font-elles l'objet d'épuration ?	Non
Nature des équipements	
Rendement d'épuration (%)	
Émissions annuelles (kg/an)	0.064
commentaires	

Identifiant	2
Substance	Arsenic et ses composés (As)
Installation	UVE SET Mont Blanc
Appareil(s) émetteur(s)	four
Nombre d'heures de fonctionnement (h/an)	8063.0
Débit horaire moyen des effluents (Nm3/h)	33210.0
Mesure en continu du débit	Oui
Fréquence de la mesure du débit (nb/an)	
Concentration moyenne de polluant après traitement (kg/Nm3)	0.0
Mesure en continu de la concentration	Non
Fréquence de la mesure de concentration (nb/an)	2.0
Fraction de la biomasse (%)	
Les émissions font-elles l'objet d'épuration ?	Non
Nature des équipements	
Rendement d'épuration (%)	
Émissions annuelles (kg/an)	0.0
commentaires	

Identifiant	3
Substance	Cadmium et ses composés (Cd)
Installation	UVE SET Mont Blanc
Appareil(s) émetteur(s)	four
Nombre d'heures de fonctionnement (h/an)	8063.0
Débit horaire moyen des effluents (Nm3/h)	33210.0
Mesure en continu du débit	Oui
Fréquence de la mesure du débit (nb/an)	
Concentration moyenne de polluant après traitement (kg/Nm3)	1.285E-10
Mesure en continu de la concentration	Non
Fréquence de la mesure de concentration (nb/an)	2.0
Fraction de la biomasse (%)	
Les émissions font-elles l'objet d'épuration ?	Non
Nature des équipements	

Rendement d'épuration (%)	
Émissions annuelles (kg/an)	0.034
commentaires	

Identifiant	4
Substance	Chrome et ses composés (Cr)
Installation	UVE SET Mont Blanc
Appareil(s) émetteur(s)	four
Nombre d'heures de fonctionnement (h/an)	8063.0
Débit horaire moyen des effluents (Nm3/h)	33210.0
Mesure en continu du débit	Oui
Fréquence de la mesure du débit (nb/an)	
Concentration moyenne de polluant après traitement (kg/Nm3)	5.25E-8
Mesure en continu de la concentration	Non
Fréquence de la mesure de concentration (nb/an)	2.0
Fraction de la biomasse (%)	
Les émissions font-elles l'objet d'épuration ?	Non
Nature des équipements	
Rendement d'épuration (%)	
Émissions annuelles (kg/an)	14.058
commentaires	

Identifiant	5
Substance	Cobalt et ses composés (Co)
Installation	UVE SET Mont Blanc
Appareil(s) émetteur(s)	four
Nombre d'heures de fonctionnement (h/an)	8063.0
Débit horaire moyen des effluents (Nm3/h)	33210.0
Mesure en continu du débit	Oui
Fréquence de la mesure du débit (nb/an)	
Concentration moyenne de polluant après traitement (kg/Nm3)	5.8E-11
Mesure en continu de la concentration	Non
Fréquence de la mesure de concentration (nb/an)	2.0
Fraction de la biomasse (%)	
Les émissions font-elles l'objet d'épuration ?	Non
Nature des équipements	
Rendement d'épuration (%)	
Émissions annuelles (kg/an)	0.016

commentaires	
Identifiant	6
Substance	Cuivre et ses composés (Cu)
Installation	UVE SET Mont Blanc
Appareil(s) émetteur(s)	four
Nombre d'heures de fonctionnement (h/an)	8063.0
Débit horaire moyen des effluents (Nm3/h)	33210.0
Mesure en continu du débit	Oui
Fréquence de la mesure du débit (nb/an)	
Concentration moyenne de polluant après traitement (kg/Nm3)	3.73E-9
Mesure en continu de la concentration	Non
Fréquence de la mesure de concentration (nb/an)	2.0
Fraction de la biomasse (%)	
Les émissions font-elles l'objet d'épuration ?	Non
Nature des équipements	
Rendement d'épuration (%)	
Émissions annuelles (kg/an)	0.999
commentaires	

Identifiant	7
Substance	Manganèse et ses composés (Mn)
Installation	UVE SET Mont Blanc
Appareil(s) émetteur(s)	four
Nombre d'heures de fonctionnement (h/an)	8063.0
Débit horaire moyen des effluents (Nm3/h)	33210.0
Mesure en continu du débit	Oui
Fréquence de la mesure du débit (nb/an)	
Concentration moyenne de polluant après traitement (kg/Nm3)	3.8E-10
Mesure en continu de la concentration	Non
Fréquence de la mesure de concentration (nb/an)	2.0
Fraction de la biomasse (%)	
Les émissions font-elles l'objet d'épuration ?	Non
Nature des équipements	
Rendement d'épuration (%)	
Émissions annuelles (kg/an)	0.102
commentaires	

Identifiant	8
Substance	Mercure et ses composés (Hg)
Installation	UVE SET Mont Blanc
Appareil(s) émetteur(s)	four
Nombre d'heures de fonctionnement (h/an)	8063.0
Débit horaire moyen des effluents (Nm3/h)	33210.0
Mesure en continu du débit	Oui
Fréquence de la mesure du débit (nb/an)	
Concentration moyenne de polluant après traitement (kg/Nm3)	2.405E-10
Mesure en continu de la concentration	Non
Fréquence de la mesure de concentration (nb/an)	2.0
Fraction de la biomasse (%)	
Les émissions font-elles l'objet d'épuration ?	Non
Nature des équipements	
Rendement d'épuration (%)	
Émissions annuelles (kg/an)	0.064
commentaires	

Identifiant	9
Substance	Nickel et ses composés (Ni)
Installation	UVE SET Mont Blanc
Appareil(s) émetteur(s)	four
Nombre d'heures de fonctionnement (h/an)	8063.0
Débit horaire moyen des effluents (Nm3/h)	33210.0
Mesure en continu du débit	Oui
Fréquence de la mesure du débit (nb/an)	
Concentration moyenne de polluant après traitement (kg/Nm3)	5.895E-9
Mesure en continu de la concentration	Non
Fréquence de la mesure de concentration (nb/an)	2.0
Fraction de la biomasse (%)	
Les émissions font-elles l'objet d'épuration ?	Non
Nature des équipements	
Rendement d'épuration (%)	
Émissions annuelles (kg/an)	1.579
commentaires	

Identifiant	10
Substance	Plomb et ses composés (Pb)

Installation	UVE SET Mont Blanc
Appareil(s) émetteur(s)	four
Nombre d'heures de fonctionnement (h/an)	8063.0
Débit horaire moyen des effluents (Nm3/h)	33210.0
Mesure en continu du débit	Oui
Fréquence de la mesure du débit (nb/an)	
Concentration moyenne de polluant après traitement (kg/Nm3)	2.77E-9
Mesure en continu de la concentration	Non
Fréquence de la mesure de concentration (nb/an)	2.0
Fraction de la biomasse (%)	
Les émissions font-elles l'objet d'épuration ?	Non
Nature des équipements	
Rendement d'épuration (%)	
Émissions annuelles (kg/an)	0.742
commentaires	

Identifiant	11
Substance	Thallium et ses composés
Installation	UVE SET Mont Blanc
Appareil(s) émetteur(s)	four
Nombre d'heures de fonctionnement (h/an)	8063.0
Débit horaire moyen des effluents (Nm3/h)	33210.0
Mesure en continu du débit	Oui
Fréquence de la mesure du débit (nb/an)	
Concentration moyenne de polluant après traitement (kg/Nm3)	6.2E-12
Mesure en continu de la concentration	Non
Fréquence de la mesure de concentration (nb/an)	2.0
Fraction de la biomasse (%)	
Les émissions font-elles l'objet d'épuration ?	Non
Nature des équipements	
Rendement d'épuration (%)	
Émissions annuelles (kg/an)	0.002
commentaires	

Identifiant	12
Substance	Vanadium et ses composés
Installation	UVE SET Mont Blanc
Appareil(s) émetteur(s)	four

Nombre d'heures de fonctionnement (h/an)	8063.0
Débit horaire moyen des effluents (Nm3/h)	33210.0
Mesure en continu du débit	Oui
Fréquence de la mesure du débit (nb/an)	
Concentration moyenne de polluant après traitement (kg/Nm3)	3.225E-10
Mesure en continu de la concentration	Non
Fréquence de la mesure de concentration (nb/an)	2.0
Fraction de la biomasse (%)	
Les émissions font-elles l'objet d'épuration ?	Non
Nature des équipements	
Rendement d'épuration (%)	
Émissions annuelles (kg/an)	0.086
commentaires	

Identifiant	13
Substance	Dioxines et furanes (PCDD + PCDF) (exprimés en iTeq)
Installation	UVE SET Mont Blanc
Appareil(s) émetteur(s)	four
Nombre d'heures de fonctionnement (h/an)	8063.0
Débit horaire moyen des effluents (Nm3/h)	33210.0
Mesure en continu du débit	Oui
Fréquence de la mesure du débit (nb/an)	
Concentration moyenne de polluant après traitement (kg/Nm3)	2.825E-14
Mesure en continu de la concentration	Non
Fréquence de la mesure de concentration (nb/an)	2.0
Fraction de la biomasse (%)	
Les émissions font-elles l'objet d'épuration ?	Non
Nature des équipements	
Rendement d'épuration (%)	
Émissions annuelles (kg/an)	7.5645653E-6
commentaires	

Identifiant	14
Substance	Fluor et composés inorganiques (HF)
Installation	UVE SET Mont Blanc
Appareil(s) émetteur(s)	four
Nombre d'heures de fonctionnement (h/an)	8063.0
Débit horaire moyen des effluents (Nm3/h)	33210.0

Mesure en continu du débit	Oui
Fréquence de la mesure du débit (nb/an)	
Concentration moyenne de polluant après traitement (kg/Nm3)	1.0879E-7
Mesure en continu de la concentration	Oui
Fréquence de la mesure de concentration (nb/an)	
Fraction de la biomasse (%)	
Les émissions font-elles l'objet d'épuration ?	Non
Nature des équipements	
Rendement d'épuration (%)	
Émissions annuelles (kg/an)	29.131
commentaires	Amélie LE MINOUX : Le flux déclaré est issu du logiciel DREAL (suivi en continu des rejets).La concentration renseignée dans l'outil GEREP est issue d'un calcul réalisé pour les besoins de la déclaration et est approximée par rapport aux résultats du logiciel DREAL.

Identifiant	15
Substance	Oxydes de soufre (SOx = SO2 + SO3) (en eq. SO2)
Installation	UVE SET Mont Blanc
Appareil(s) émetteur(s)	four
Nombre d'heures de fonctionnement (h/an)	8063.0
Débit horaire moyen des effluents (Nm3/h)	33210.0
Mesure en continu du débit	Oui
Fréquence de la mesure du débit (nb/an)	
Concentration moyenne de polluant après traitement (kg/Nm3)	3.123662E-5
Mesure en continu de la concentration	Oui
Fréquence de la mesure de concentration (nb/an)	
Fraction de la biomasse (%)	
Les émissions font-elles l'objet d'épuration ?	Non
Nature des équipements	
Rendement d'épuration (%)	
Émissions annuelles (kg/an)	8364.3
commentaires	Amélie LE MINOUX : Le flux déclaré est issu du logiciel DREAL (suivi en continu des rejets).La concentration renseignée dans l'outil GEREP est issue d'un calcul réalisé pour les besoins de la déclaration et est approximée par rapport aux résultats du logiciel DREAL.

Identifiant	16
Substance	Oxydes d'azote (NOx = NO + NO2) (en eq. NO2)
Installation	UVE SET Mont Blanc
Appareil(s) émetteur(s)	four

Nombre d'heures de fonctionnement (h/an)	8063.0
Débit horaire moyen des effluents (Nm3/h)	33210.0
Mesure en continu du débit	Oui
Fréquence de la mesure du débit (nb/an)	
Concentration moyenne de polluant après traitement (kg/Nm3)	6.29249E-5
Mesure en continu de la concentration	Oui
Fréquence de la mesure de concentration (nb/an)	
Fraction de la biomasse (%)	
Les émissions font-elles l'objet d'épuration ?	Non
Nature des équipements	
Rendement d'épuration (%)	
Émissions annuelles (kg/an)	16849.54
commentaires	Amélie LE MINOUX : Le flux déclaré est issu du logiciel DREAL (suivi en continu des rejets).La concentration renseignée dans l'outil GEREP est issue d'un calcul réalisé pour les besoins de la déclaration et est approximée par rapport aux résultats du logiciel DREAL.

Identifiant	17
Substance	Ammoniac (NH3)
Installation	UVE SET Mont Blanc
Appareil(s) émetteur(s)	four
Nombre d'heures de fonctionnement (h/an)	8063.0
Débit horaire moyen des effluents (Nm3/h)	33210.0
Mesure en continu du débit	Oui
Fréquence de la mesure du débit (nb/an)	
Concentration moyenne de polluant après traitement (kg/Nm3)	5.36198E-6
Mesure en continu de la concentration	Oui
Fréquence de la mesure de concentration (nb/an)	
Fraction de la biomasse (%)	
Les émissions font-elles l'objet d'épuration ?	Non
Nature des équipements	
Rendement d'épuration (%)	
Émissions annuelles (kg/an)	1435.789
commentaires	Amélie LE MINOUX : Le flux déclaré est issu du logiciel DREAL (suivi en continu des rejets).La concentration renseignée dans l'outil GEREP est issue d'un calcul réalisé pour les besoins de la déclaration et est approximée par rapport aux résultats du logiciel DREAL.

Identifiant	18
Substance	Chlore et composés inorganiques (HCl)

Installation	UVE SET Mont Blanc
Appareil(s) émetteur(s)	four
Nombre d'heures de fonctionnement (h/an)	8063.0
Débit horaire moyen des effluents (Nm3/h)	33210.0
Mesure en continu du débit	Oui
Fréquence de la mesure du débit (nb/an)	
Concentration moyenne de polluant après traitement (kg/Nm3)	3.57405E-6
Mesure en continu de la concentration	Oui
Fréquence de la mesure de concentration (nb/an)	
Fraction de la biomasse (%)	
Les émissions font-elles l'objet d'épuration ?	Non
Nature des équipements	
Rendement d'épuration (%)	
Émissions annuelles (kg/an)	957.031
commentaires	Amélie LE MINOUX : Le flux déclaré est issu du logiciel DREAL (suivi en continu des rejets).La concentration renseignée dans l'outil GEREP est issue d'un calcul réalisé pour les besoins de la déclaration et est approximée par rapport aux résultats du logiciel DREAL.

Identifiant	19
Substance	Monoxyde de carbone (CO)
Installation	UVE SET Mont Blanc
Appareil(s) émetteur(s)	four
Nombre d'heures de fonctionnement (h/an)	8063.0
Débit horaire moyen des effluents (Nm3/h)	33210.0
Mesure en continu du débit	Oui
Fréquence de la mesure du débit (nb/an)	
Concentration moyenne de polluant après traitement (kg/Nm3)	1.270401E-5
Mesure en continu de la concentration	Oui
Fréquence de la mesure de concentration (nb/an)	
Fraction de la biomasse (%)	
Les émissions font-elles l'objet d'épuration ?	Non
Nature des équipements	
Rendement d'épuration (%)	
Émissions annuelles (kg/an)	3401.781
commentaires	Amélie LE MINOUX : Le flux déclaré est issu du logiciel DREAL (suivi en continu des rejets).La concentration renseignée dans l'outil GEREP est issue d'un calcul réalisé pour les besoins de la déclaration et est approximée par rapport aux résultats du logiciel DREAL.

Identifiant	20
Substance	Poussières totales (TSP)
Installation	UVE SET Mont Blanc
Appareil(s) émetteur(s)	four
Nombre d'heures de fonctionnement (h/an)	8063.0
Débit horaire moyen des effluents (Nm3/h)	33210.0
Mesure en continu du débit	Oui
Fréquence de la mesure du débit (nb/an)	
Concentration moyenne de polluant après traitement (kg/Nm3)	2.9637E-7
Mesure en continu de la concentration	Oui
Fréquence de la mesure de concentration (nb/an)	
Fraction de la biomasse (%)	
Les émissions font-elles l'objet d'épuration ?	Non
Nature des équipements	
Rendement d'épuration (%)	
Émissions annuelles (kg/an)	79.36
commentaires	Amélie LE MINOUX : Le flux déclaré est issu du logiciel DREAL (suivi en continu des rejets).La concentration renseignée dans l'outil GEREP est issue d'un calcul réalisé pour les besoins de la déclaration et est approximée par rapport aux résultats du logiciel DREAL.

Identifiant	21
Substance	Composés organiques volatils non méthaniques (COVNM)
Installation	UVE SET Mont Blanc
Appareil(s) émetteur(s)	four
Nombre d'heures de fonctionnement (h/an)	8063.0
Débit horaire moyen des effluents (Nm3/h)	33210.0
Mesure en continu du débit	Oui
Fréquence de la mesure du débit (nb/an)	
Concentration moyenne de polluant après traitement (kg/Nm3)	6.8614E-7
Mesure en continu de la concentration	Oui
Fréquence de la mesure de concentration (nb/an)	
Fraction de la biomasse (%)	
Les émissions font-elles l'objet d'épuration ?	Non
Nature des équipements	
Rendement d'épuration (%)	
Émissions annuelles (kg/an)	183.729

commentaires

Amélie LE MINOUX : Le flux déclaré est issu du logiciel DREAL (suivi en continu des rejets). La concentration renseignée dans l'outil GEREP est issue d'un calcul réalisé pour les besoins de la déclaration et est approximée par rapport aux résultats du logiciel DREAL.

Par bilan de matière

Air - Procédés Émissions fugitives

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Utilisation de COV à mention de danger hors solvants	Non
commentaires	

DÉCLARATION DES PROCÉDÉS

DÉCLARATION DES ÉMISSIONS

Par mesure

Par facteur de corrélation

Par bilan de matière

ÉMISSIONS DE COV À MENTION DE DANGER

Air - Synthèse

Élément	Identifiant
Protoxyde d'azote (N2O)	1
Dioxyde de carbone (CO2) non biomasse	2
Antimoine et ses composés (Sb)	3
Arsenic et ses composés (As)	4
Cadmium et ses composés (Cd)	5
Chrome et ses composés (Cr)	6
Cobalt et ses composés (Co)	7
Cuivre et ses composés (Cu)	8
Manganèse et ses composés (Mn)	9
Mercure et ses composés (Hg)	10
Nickel et ses composés (Ni)	11
Plomb et ses composés (Pb)	12
Thallium et ses composés	13
Vanadium et ses composés	14
Dioxines et furanes (PCDD + PCDF) (exprimés en iTeq)	15
Fluor et composés inorganiques (HF)	16
Oxydes de soufre (SOx = SO2 + SO3) (en eq. SO2)	17
Oxydes d'azote (NOx = NO + NO2) (en eq. NO2)	18
Ammoniac (NH3)	19
Chlore et composés inorganiques (HCl)	20
Monoxyde de carbone (CO)	21
Poussières totales (TSP)	22
Composés organiques volatils non méthaniques (COVNM)	23
Dioxyde de carbone (CO2) biomasse	24

Identifiant	1
Substance	Protoxyde d'azote (N2O)
Émissions déclarées dans les blocs (kg/an)	1921.372
Dont émissions accidentelles (kg/an)	0.0
Émissions accidentelles additionnelles (kg/an)	
Préciser l'origine de ces émissions	
Total des émissions déclarées (kg/an)	1921.372
Total des émissions déclarées (en unités usuelles)	1.921372 t/an

Méthode	CALCUL
Référence de la méthode	AUT
Normes appliquées	
Description / Désignation	
commentaires	
commentaires d'alerte	

Identifiant	2
Substance	Dioxyde de carbone (CO2) non biomasse
Émissions déclarées dans les blocs (kg/an)	2.0459714E7
Dont émissions accidentelles (kg/an)	
Émissions accidentelles additionnelles (kg/an)	
Préciser l'origine de ces émissions	
Total des émissions déclarées (kg/an)	2.0459714E7
Total des émissions déclarées (en unités usuelles)	20.459715 kt/an
Méthode	CALCUL
Référence de la méthode	AUT
Normes appliquées	
Description / Désignation	
commentaires	
commentaires d'alerte	

Identifiant	3
Substance	Antimoine et ses composés (Sb)
Émissions déclarées dans les blocs (kg/an)	0.064
Dont émissions accidentelles (kg/an)	
Émissions accidentelles additionnelles (kg/an)	
Préciser l'origine de ces émissions	
Total des émissions déclarées (kg/an)	0.064
Total des émissions déclarées (en unités usuelles)	64.0 g/an
Méthode	MESURE
Référence de la méthode	INT
Normes appliquées	NF EN 14385:2004
Description / Désignation	
commentaires	
commentaires d'alerte	

Identifiant	4
--------------------	---

Substance	Arsenic et ses composés (As)
Émissions déclarées dans les blocs (kg/an)	0.0
Dont émissions accidentelles (kg/an)	
Émissions accidentelles additionnelles (kg/an)	
Préciser l'origine de ces émissions	
Total des émissions déclarées (kg/an)	0.0
Total des émissions déclarées (en unités usuelles)	0.0 g/an
Méthode	
Référence de la méthode	
Normes appliquées	
Description / Désignation	
commentaires	
commentaires d'alerte	

Identifiant	5
Substance	Cadmium et ses composés (Cd)
Émissions déclarées dans les blocs (kg/an)	0.034
Dont émissions accidentelles (kg/an)	
Émissions accidentelles additionnelles (kg/an)	
Préciser l'origine de ces émissions	
Total des émissions déclarées (kg/an)	0.034
Total des émissions déclarées (en unités usuelles)	34.0 g/an
Méthode	MESURE
Référence de la méthode	INT
Normes appliquées	NF EN 14385:2004
Description / Désignation	
commentaires	
commentaires d'alerte	

Identifiant	6
Substance	Chrome et ses composés (Cr)
Émissions déclarées dans les blocs (kg/an)	14.058
Dont émissions accidentelles (kg/an)	
Émissions accidentelles additionnelles (kg/an)	
Préciser l'origine de ces émissions	
Total des émissions déclarées (kg/an)	14.058
Total des émissions déclarées (en unités usuelles)	14058.0 g/an
Méthode	MESURE

Référence de la méthode	INT
Normes appliquées	NF EN 14385:2004
Description / Désignation	
commentaires	
commentaires d'alerte	Amélie LE MINOUX : Les concentrations relevées en 2019 sont conformes aux valeurs limites applicables.

Identifiant	7
Substance	Cobalt et ses composés (Co)
Émissions déclarées dans les blocs (kg/an)	0.016
Dont émissions accidentelles (kg/an)	
Émissions accidentelles additionnelles (kg/an)	
Préciser l'origine de ces émissions	
Total des émissions déclarées (kg/an)	0.016
Total des émissions déclarées (en unités usuelles)	16.0 g/an
Méthode	MESURE
Référence de la méthode	INT
Normes appliquées	NF EN 14385:2004
Description / Désignation	
commentaires	
commentaires d'alerte	

Identifiant	8
Substance	Cuivre et ses composés (Cu)
Émissions déclarées dans les blocs (kg/an)	0.999
Dont émissions accidentelles (kg/an)	
Émissions accidentelles additionnelles (kg/an)	
Préciser l'origine de ces émissions	
Total des émissions déclarées (kg/an)	0.999
Total des émissions déclarées (en unités usuelles)	999.0 g/an
Méthode	MESURE
Référence de la méthode	INT
Normes appliquées	NF EN 14385:2004
Description / Désignation	
commentaires	
commentaires d'alerte	

Identifiant	9
-------------	---

Substance	Manganèse et ses composés (Mn)
Émissions déclarées dans les blocs (kg/an)	0.102
Dont émissions accidentelles (kg/an)	
Émissions accidentelles additionnelles (kg/an)	
Préciser l'origine de ces émissions	
Total des émissions déclarées (kg/an)	0.102
Total des émissions déclarées (en unités usuelles)	102.0 g/an
Méthode	MESURE
Référence de la méthode	INT
Normes appliquées	NF EN 14385:2004
Description / Désignation	
commentaires	
commentaires d'alerte	Amélie LE MINOUX : Les concentrations relevées en 2019 sont conformes aux valeurs limites applicables.

Identifiant	10
Substance	Mercure et ses composés (Hg)
Émissions déclarées dans les blocs (kg/an)	0.064
Dont émissions accidentelles (kg/an)	
Émissions accidentelles additionnelles (kg/an)	
Préciser l'origine de ces émissions	
Total des émissions déclarées (kg/an)	0.064
Total des émissions déclarées (en unités usuelles)	64.0 g/an
Méthode	MESURE
Référence de la méthode	INT
Normes appliquées	NF EN 13211:2001
Description / Désignation	
commentaires	
commentaires d'alerte	

Identifiant	11
Substance	Nickel et ses composés (Ni)
Émissions déclarées dans les blocs (kg/an)	1.579
Dont émissions accidentelles (kg/an)	
Émissions accidentelles additionnelles (kg/an)	
Préciser l'origine de ces émissions	
Total des émissions déclarées (kg/an)	1.579
Total des émissions déclarées (en unités usuelles)	1579.0 g/an
Méthode	MESURE

Référence de la méthode	INT
Normes appliquées	NF EN 14385:2004
Description / Désignation	
commentaires	
commentaires d'alerte	Amélie LE MINOUX : Les concentrations relevées en 2019 sont conformes aux valeurs limites applicables.

Identifiant	12
Substance	Plomb et ses composés (Pb)
Émissions déclarées dans les blocs (kg/an)	0.742
Dont émissions accidentelles (kg/an)	
Émissions accidentelles additionnelles (kg/an)	
Préciser l'origine de ces émissions	
Total des émissions déclarées (kg/an)	0.742
Total des émissions déclarées (en unités usuelles)	742.0 g/an
Méthode	MESURE
Référence de la méthode	INT
Normes appliquées	NF EN 14385:2004
Description / Désignation	
commentaires	
commentaires d'alerte	

Identifiant	13
Substance	Thallium et ses composés
Émissions déclarées dans les blocs (kg/an)	0.002
Dont émissions accidentelles (kg/an)	
Émissions accidentelles additionnelles (kg/an)	
Préciser l'origine de ces émissions	
Total des émissions déclarées (kg/an)	0.002
Total des émissions déclarées (en unités usuelles)	2.0 g/an
Méthode	MESURE
Référence de la méthode	INT
Normes appliquées	NF EN 14385:2004
Description / Désignation	
commentaires	
commentaires d'alerte	Amélie LE MINOUX : Les concentrations relevées en 2019 sont conformes aux valeurs limites applicables.

Identifiant	14
Substance	Vanadium et ses composés
Émissions déclarées dans les blocs (kg/an)	0.086
Dont émissions accidentelles (kg/an)	
Émissions accidentelles additionnelles (kg/an)	
Préciser l'origine de ces émissions	
Total des émissions déclarées (kg/an)	0.086
Total des émissions déclarées (en unités usuelles)	86.0 g/an
Méthode	MESURE
Référence de la méthode	INT
Normes appliquées	NF EN 14385:2004
Description / Désignation	
commentaires	
commentaires d'alerte	

Identifiant	15
Substance	Dioxines et furanes (PCDD + PCDF) (exprimés en iTeq)
Émissions déclarées dans les blocs (kg/an)	7.5645653E-6
Dont émissions accidentelles (kg/an)	
Émissions accidentelles additionnelles (kg/an)	
Préciser l'origine de ces émissions	
Total des émissions déclarées (kg/an)	7.5645653E-6
Total des émissions déclarées (en unités usuelles)	7.564565 mg/an
Méthode	MESURE
Référence de la méthode	MRC
Normes appliquées	
Description / Désignation	
commentaires	
commentaires d'alerte	Amélie LE MINOUX : Les concentrations relevées en 2019 sont conformes aux valeurs limites applicables.

Identifiant	16
Substance	Fluor et composés inorganiques (HF)
Émissions déclarées dans les blocs (kg/an)	29.131
Dont émissions accidentelles (kg/an)	
Émissions accidentelles additionnelles (kg/an)	
Préciser l'origine de ces émissions	
Total des émissions déclarées (kg/an)	29.131
Total des émissions déclarées (en unités usuelles)	0.029131003 t/an

Méthode	MESURE
Référence de la méthode	MRC
Normes appliquées	
Description / Désignation	
commentaires	
commentaires d'alerte	Amélie LE MINOUX : Les concentrations relevées en 2019 sont conformes aux valeurs limites applicables.

Identifiant	17
Substance	Oxydes de soufre (SOx = SO2 + SO3) (en eq. SO2)
Émissions déclarées dans les blocs (kg/an)	8364.3
Dont émissions accidentelles (kg/an)	
Émissions accidentelles additionnelles (kg/an)	
Préciser l'origine de ces émissions	
Total des émissions déclarées (kg/an)	8364.3
Total des émissions déclarées (en unités usuelles)	8.3643 t/an
Méthode	MESURE
Référence de la méthode	MRC
Normes appliquées	
Description / Désignation	
commentaires	
commentaires d'alerte	

Identifiant	18
Substance	Oxydes d'azote (NOx = NO + NO2) (en eq. NO2)
Émissions déclarées dans les blocs (kg/an)	16849.54
Dont émissions accidentelles (kg/an)	
Émissions accidentelles additionnelles (kg/an)	
Préciser l'origine de ces émissions	
Total des émissions déclarées (kg/an)	16849.54
Total des émissions déclarées (en unités usuelles)	16.84954 t/an
Méthode	MESURE
Référence de la méthode	MRC
Normes appliquées	
Description / Désignation	
commentaires	
commentaires d'alerte	

Identifiant	19
Substance	Ammoniac (NH3)
Émissions déclarées dans les blocs (kg/an)	1435.789
Dont émissions accidentelles (kg/an)	
Émissions accidentelles additionnelles (kg/an)	
Préciser l'origine de ces émissions	
Total des émissions déclarées (kg/an)	1435.789
Total des émissions déclarées (en unités usuelles)	1.435789 t/an
Méthode	MESURE
Référence de la méthode	MRC
Normes appliquées	
Description / Désignation	
commentaires	
commentaires d'alerte	

Identifiant	20
Substance	Chlore et composés inorganiques (HCl)
Émissions déclarées dans les blocs (kg/an)	957.031
Dont émissions accidentelles (kg/an)	
Émissions accidentelles additionnelles (kg/an)	
Préciser l'origine de ces émissions	
Total des émissions déclarées (kg/an)	957.031
Total des émissions déclarées (en unités usuelles)	0.9570311 t/an
Méthode	MESURE
Référence de la méthode	MRC
Normes appliquées	
Description / Désignation	
commentaires	
commentaires d'alerte	

Identifiant	21
Substance	Monoxyde de carbone (CO)
Émissions déclarées dans les blocs (kg/an)	3401.781
Dont émissions accidentelles (kg/an)	
Émissions accidentelles additionnelles (kg/an)	
Préciser l'origine de ces émissions	
Total des émissions déclarées (kg/an)	3401.781
Total des émissions déclarées (en unités usuelles)	3.401781 t/an

Méthode	MESURE
Référence de la méthode	MRC
Normes appliquées	
Description / Désignation	
commentaires	
commentaires d'alerte	

Identifiant	22
Substance	Poussières totales (TSP)
Émissions déclarées dans les blocs (kg/an)	79.36
Dont émissions accidentelles (kg/an)	
Émissions accidentelles additionnelles (kg/an)	
Préciser l'origine de ces émissions	
Total des émissions déclarées (kg/an)	79.36
Total des émissions déclarées (en unités usuelles)	0.07936 t/an
Méthode	MESURE
Référence de la méthode	MRC
Normes appliquées	
Description / Désignation	
commentaires	
commentaires d'alerte	

Identifiant	23
Substance	Composés organiques volatils non méthaniques (COVNM)
Émissions déclarées dans les blocs (kg/an)	183.729
Dont émissions accidentelles (kg/an)	
Émissions accidentelles additionnelles (kg/an)	
Préciser l'origine de ces émissions	
Total des émissions déclarées (kg/an)	183.729
Total des émissions déclarées (en unités usuelles)	0.18372901 t/an
Méthode	MESURE
Référence de la méthode	MRC
Normes appliquées	
Description / Désignation	
commentaires	
commentaires d'alerte	

Identifiant	24
--------------------	----

Substance	Dioxyde de carbone (CO2) biomasse
Émissions déclarées dans les blocs (kg/an)	2.7190496E7
Dont émissions accidentelles (kg/an)	
Émissions accidentelles additionnelles (kg/an)	
Préciser l'origine de ces émissions	
Total des émissions déclarées (kg/an)	2.7190496E7
Total des émissions déclarées (en unités usuelles)	27.190496 kt/an
Méthode	CALCUL
Référence de la méthode	AUT
Normes appliquées	
Description / Désignation	
commentaires	
commentaires d'alerte	