

Déclaration annuelle DE LA TRANSITION des émissions et des transferts de polluants et des déchets

Année déclarée : 2019

#### **CELSA FRANCE- ACIERIE ATLANTIQUE**

Code établissement : 0005202511

Rond point Claudius Magnin, 64340 BOUCAU

Document édité le 26/04/2022

# Résumé de la déclaration

# RÉSUMÉ DE LA DÉCLARATION

Nom de l'établissement	CELSA FRANCE- ACIERIE ATLANTIQUE
Code établissement	0005202511
Service d'inspection	D(R)EAL
Région	Nouvelle-Aquitaine
Département	Pyrénées-Atlantiques
Statut de la déclaration	Validée
Statut Quotas	Validée
Progression de la déclaration	100 %
Date de la dernière action déclarant	08/04/2020
Date de la dernière action inspecteur	08/04/2020
Mails des déclarants	
Carrière	Non
Élevage	Non
Quotas	Oui
Consommation de solvants	Non
ISDI	Non
ISDND	Non
Date d'initialisation de la déclaration	13/01/2020

# **Informations Générales**

# IDENTITÉ DE L'ENTREPRISE

Raison sociale	CELSA FRANCE
Nom d'usage	NATACHA MELQUIOT
Société mère	CELSA FRANCE GROUP
Forme juridique	SAS
Numéro SIREN	400212700
Pays	FRANCE
Adresse	Rond point Claudius Magnin
Commune	BOUCAU
Code postal	64340

# **IDENTITÉ DES DÉCLARANTS**

Fonction au sein de l'entreprise

Élément	Identifiant
MELQUIOT	1
POMAREZ	2
Identifiant	1
Nom	MELQUIOT
Prénom	NATACHA
Adresse email	
Téléphone	
Fonction au sein de l'entreprise	Responsable QHSE
Identifiant	2
Nom	POMAREZ
Prénom	EVE
Adresse email	
Téléphone	

Animatrice environnement

# INFORMATIONS RELATIVES À L'ÉTABLISSEMENT

CELSA FRANCE- ACIERIE ATLANTIQUE
Rond point Claudius Magnin
BOUCAU
64340
40021270000027
24.10Z
Sidérurgie
289400
1844300
662836.0
t
Billettes d'acier à partir de ferrailles de récupération
4698.0
181.0
www.celsafrance.com

## TYPE D'ACTIVITÉ

L'établissement est visé par le règlement 166/2006 (règlement E-PRTR)	Oui
Activité principale E-PRTR	2.b Installations pour la production de fonte ou d'acier (de première ou de seconde fusion), notamment en coulée continue d'une capacité de 2,5 tonnes par heure

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)	Non
L'établissement possède une ou plusieurs installations d'incinération de déchets	
L'établissement possède une ou plusieurs installations de stockage de déchets non dangereux (ISDND)	
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)	
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 réglement E-PRTR et la production totale de déchets non dangereux dépasse 2 000 t/an	Oui
commentaires	

Élément	Identifiant
10 09 99	1
10 01 01	2
19 12 12	3
10 02 07	4
06 01 06	5
16 11 04	6
08 01 13	7
10 02 10	8
10 02 99	9
10 02 99	10
10 02 99	11
12 01 12	12
13 02 05	13
13 03 07	14
13 05 02	15
14 06 03	16
15 01 01	17
15 01 02	18
15 01 03	19
15 01 06	20
15 02 02	21
15 02 02	22
16 01 07	23

16 05 04	24
16 05 09	25
16 06 01	26
16 06 03	27
16 07 08	28
16 11 04	29
18 01 03	30
19 12 02	31
20 01 21	32
20 01 35	33

Identifiant	1
Code déchet (production)	10 09 99
Dénomination (production)	déchets non spécifiés ailleurs
Généré (t/an)	7592.0
Méthode	PESAGE
Description de la méthode	
Référence de la méthode	
Première opération d'élimination ou de valorisation (production)	D5
Lieu de l'opération de traitement final	Hautes-Pyrénées
Nom du premier établissement réceptionnant le déchet	PSI
Adresse du premier établissement réceptionnant le déchet	570 rue Peyrehitte 65300 Lannemezan
Nom de l'établissement assurant l'opération de traitement final	
Adresse de l'établissement assurant l'opération de traitement final	
Numéro de notification (production)	
commentaires	

Identifiant	2
Code déchet (production)	10 01 01
Dénomination (production)	mâchefers, scories et cendres sous chaudière (sauf cendres sous chaudière visées à la rubrique 10 01 04)
Généré (t/an)	97739.0
Méthode	PESAGE
Description de la méthode	
Référence de la méthode	
Première opération d'élimination ou de valorisation (production)	R4
Lieu de l'opération de traitement final	Pyrénées-Atlantiques
Nom du premier établissement réceptionnant le déchet	DURRUTY
Adresse du premier établissement réceptionnant le déchet	Avenue de l'ursuya 64250 Cambo les Bains

Nom de l'établissement assurant l'opération de traitement final	
Adresse de l'établissement assurant l'opération de traitement final	
Numéro de notification (production)	
commentaires	

Identifiant	3
Code déchet (production)	19 12 12
Dénomination (production)	autres déchets (y compris mélanges) provenant du traitement mécanique des déchets autres que ceux visés à la rubrique 19 12 11
Généré (t/an)	19619.0
Méthode	PESAGE
Description de la méthode	
Référence de la méthode	
Première opération d'élimination ou de valorisation (production)	R4
Lieu de l'opération de traitement final	ESPAGNE
Nom du premier établissement réceptionnant le déchet	FERIMET S.L.
Adresse du premier établissement réceptionnant le déchet	Calle Alondegi, Nave 3 20 829 Itziar (Deba)
Nom de l'établissement assurant l'opération de traitement final	FERIMET S.L.
Adresse de l'établissement assurant l'opération de traitement final	Calle Alondegi, Nave 3 20 829 Itziar (Deba)
Numéro de notification (production)	FR 2018 064005+ FR 2019 064003
commentaires	

Identifiant	4
Code déchet (production)	10 02 07
Dénomination (production)	déchets solides provenant de l'épuration des fumées contenant des substances dangereuses
Généré (t/an)	11255.0
Méthode	PESAGE
Description de la méthode	
Référence de la méthode	
Première opération d'élimination ou de valorisation (production)	R4
Lieu de l'opération de traitement final	ESPAGNE
Nom du premier établissement réceptionnant le déchet	BEFESA

Adresse du premier établissement réceptionnant le déchet	Carretera Bilbao Plencia n°21 48 950 Asua-Erandio (Vizcaya)
Nom de l'établissement assurant l'opération de traitement final	BEFESA
Adresse de l'établissement assurant l'opération de traitement final	Carretera Bilbao Plencia 21 48950 Asua-Erandio (Vizcaya)
Numéro de notification (production)	FR 2018 064024
commentaires	

Identifiant	5
Code déchet (production)	06 01 06
Dénomination (production)	autres acides
Généré (t/an)	1.0
Méthode	PESAGE
Description de la méthode	
Référence de la méthode	
Première opération d'élimination ou de valorisation (production)	R13
Lieu de l'opération de traitement final	Landes
Nom du premier établissement réceptionnant le déchet	CHIMIREC DARGELOS
Adresse du premier établissement réceptionnant le déchet	ZI de Mounéou 40 400 TARTAS
Nom de l'établissement assurant l'opération de traitement final	
Adresse de l'établissement assurant l'opération de traitement final	
Numéro de notification (production)	
commentaires	

Identifiant	6
Code déchet (production)	16 11 04
Dénomination (production)	autres revêtements de fours et réfractaires provenant de procédés métallurgiques non visés à la rubrique 16 11 03
Généré (t/an)	5962.0
Méthode	PESAGE
Description de la méthode	
Référence de la méthode	
Première opération d'élimination ou de valorisation (production)	D1
Lieu de l'opération de traitement final	ESPAGNE
Nom du premier établissement réceptionnant le déchet	LAS LAGUNAS DE ZALLA (CESPA SA)
Adresse du premier établissement réceptionnant le déchet	Paraje Las Lagunas s/n. 48860 Zalla

Nom de l'établissement assurant l'opération de traitement final	LAS LAGUNAS DE ZALLA (CESPA SA)
Adresse de l'établissement assurant l'opération de traitement final	Paraje Las Lagunas s/n. 48860 Zalla
Numéro de notification (production)	FR 2019 064031
commentaires	

Identifiant	7
Code déchet (production)	08 01 13
Dénomination (production)	boues provenant de peintures ou vernis contenant des solvants organiques ou autres substances dangereuses
Généré (t/an)	0.04
Méthode	PESAGE
Description de la méthode	
Référence de la méthode	
Première opération d'élimination ou de valorisation (production)	R13
Lieu de l'opération de traitement final	Landes
Nom du premier établissement réceptionnant le déchet	CHIMIREC DARGELOS
Adresse du premier établissement réceptionnant le déchet	ZI de Mounéou 40 400 TARTAS
Nom de l'établissement assurant l'opération de traitement final	
Adresse de l'établissement assurant l'opération de traitement final	
Numéro de notification (production)	
commentaires	

Identifiant	8
Code déchet (production)	10 02 10
Dénomination (production)	battitures de laminoir
Généré (t/an)	3412.96
Méthode	PESAGE
Description de la méthode	
Référence de la méthode	
Première opération d'élimination ou de valorisation (production)	R4
Lieu de l'opération de traitement final	ESPAGNE
Nom du premier établissement réceptionnant le déchet	ARCELOR MITTAL
Adresse du premier établissement réceptionnant le déchet	Factoria Gijon. LG residencia la granda Gozon. 33 418 ASTURIAS. Espagne.
Nom de l'établissement assurant l'opération de traitement final	ARCELOR MITTAL

Adresse de l'établissement assurant l'opération de traitement final	Factoria Gijon. LG residencia la granda Gozon. 33 418 ASTURIAS. Espagne.
Numéro de notification (production)	pas de notification
commentaires	

Identifiant	9
Code déchet (production)	10 02 99
Dénomination (production)	déchets non spécifiés ailleurs
Généré (t/an)	1503.0
Méthode	PESAGE
Description de la méthode	
Référence de la méthode	
Première opération d'élimination ou de valorisation (production)	D1
Lieu de l'opération de traitement final	Landes
Nom du premier établissement réceptionnant le déchet	CLTDI
Adresse du premier établissement réceptionnant le déchet	CLTDI Route de la Lande (lieu dit Crabot) 40 400 BEGAAR
Nom de l'établissement assurant l'opération de traitement final	
Adresse de l'établissement assurant l'opération de traitement final	
Numéro de notification (production)	
commentaires	

Identifiant	10
Code déchet (production)	10 02 99
Dénomination (production)	déchets non spécifiés ailleurs
Généré (t/an)	325.34
Méthode	PESAGE
Description de la méthode	
Référence de la méthode	
Première opération d'élimination ou de valorisation (production)	D1
Lieu de l'opération de traitement final	Pyrénées-Atlantiques
Nom du premier établissement réceptionnant le déchet	Société ARTOLA
Adresse du premier établissement réceptionnant le déchet	Lieu dit"Bakarenea" 64 500 SAINT JEAN DE LUZ
Nom de l'établissement assurant l'opération de traitement final	
Adresse de l'établissement assurant l'opération de traitement final	
Numéro de notification (production)	
commentaires	

Identifiant	11
Code déchet (production)	10 02 99
Dénomination (production)	déchets non spécifiés ailleurs
Généré (t/an)	17.08
Méthode	PESAGE
Description de la méthode	
Référence de la méthode	
Première opération d'élimination ou de valorisation (production)	D1
Lieu de l'opération de traitement final	Pyrénées-Atlantiques
Nom du premier établissement réceptionnant le déchet	SITA SUD OUEST
Adresse du premier établissement réceptionnant le déchet	BP 434 64 600 Anglet
Nom de l'établissement assurant l'opération de traitement final	
Adresse de l'établissement assurant l'opération de traitement final	
Numéro de notification (production)	
commentaires	

Identifiant	12
Code déchet (production)	12 01 12
Dénomination (production)	déchets de cires et graisses
Généré (t/an)	2.2
Méthode	PESAGE
Description de la méthode	
Référence de la méthode	
Première opération d'élimination ou de valorisation (production)	R13
Lieu de l'opération de traitement final	Landes
Nom du premier établissement réceptionnant le déchet	CHIMIREC DARGELOS
Adresse du premier établissement réceptionnant le déchet	CHIMIREC DARGELOS ZI de Mounéou 40 400 TARTAS
Nom de l'établissement assurant l'opération de traitement final	
Adresse de l'établissement assurant l'opération de traitement final	
Numéro de notification (production)	
commentaires	

Identifiant	13
Code déchet (production)	13 02 05
Dénomination (production)	huiles moteur, de boîte de vitesses et de lubrification non chlorées à base minérale

Généré (t/an)	7.25
Méthode	PESAGE
Description de la méthode	
Référence de la méthode	
Première opération d'élimination ou de valorisation (production)	R13
Lieu de l'opération de traitement final	Landes
Nom du premier établissement réceptionnant le déchet	CHIMIREC DARGELOS
Adresse du premier établissement réceptionnant le déchet	CHIMIREC DARGELOS ZI de Mounéou 40 400 TARTAS
Nom de l'établissement assurant l'opération de traitement final	
Adresse de l'établissement assurant l'opération de traitement final	
Numéro de notification (production)	
commentaires	

Identifiant	14
Code déchet (production)	13 03 07
Dénomination (production)	huiles isolantes et fluides caloporteurs non chlorés à base minérale
Généré (t/an)	29.96
Méthode	PESAGE
Description de la méthode	
Référence de la méthode	
Première opération d'élimination ou de valorisation (production)	R13
Lieu de l'opération de traitement final	Landes
Nom du premier établissement réceptionnant le déchet	CHIMIREC DARGELOS
Adresse du premier établissement réceptionnant le déchet	ZI de Mounéou 40 400 TARTAS
Nom de l'établissement assurant l'opération de traitement final	
Adresse de l'établissement assurant l'opération de traitement final	
Numéro de notification (production)	
commentaires	

Identifiant	15
Code déchet (production)	13 05 02
Dénomination (production)	boues provenant de séparateurs eau/hydrocarbures
Généré (t/an)	5.94
Méthode	PESAGE
Description de la méthode	
Référence de la méthode	

Première opération d'élimination ou de valorisation (production)	R13
Lieu de l'opération de traitement final	Landes
Nom du premier établissement réceptionnant le déchet	CHIMIREC DARGELOS
Adresse du premier établissement réceptionnant le déchet	ZI de Mounéou 40 400 TARTAS
Nom de l'établissement assurant l'opération de traitement final	
Adresse de l'établissement assurant l'opération de traitement final	
Numéro de notification (production)	
commentaires	

Identifiant	16
Code déchet (production)	14 06 03
Dénomination (production)	autres solvants et mélanges de solvants
Généré (t/an)	0.1
Méthode	PESAGE
Description de la méthode	
Référence de la méthode	
Première opération d'élimination ou de valorisation (production)	R13
Lieu de l'opération de traitement final	Landes
Nom du premier établissement réceptionnant le déchet	CHIMIREC DARGELOS
Adresse du premier établissement réceptionnant le déchet	ZI de Mounéou 40 400 TARTAS
Nom de l'établissement assurant l'opération de traitement final	
Adresse de l'établissement assurant l'opération de traitement final	
Numéro de notification (production)	
commentaires	

Identifiant	17
Code déchet (production)	15 01 01
Dénomination (production)	emballages en papier/carton
Généré (t/an)	12.42
Méthode	PESAGE
Description de la méthode	
Référence de la méthode	
Première opération d'élimination ou de valorisation (production)	R13
Lieu de l'opération de traitement final	Landes
Nom du premier établissement réceptionnant le déchet	SAICA NATUR

Adresse du premier établissement réceptionnant le déchet	1,avenue du 1er mai 40220 Tarnos
Nom de l'établissement assurant l'opération de traitement final	
Adresse de l'établissement assurant l'opération de traitement final	
Numéro de notification (production)	
commentaires	

Identifiant	18
Code déchet (production)	15 01 02
Dénomination (production)	emballages en matières plastiques
Généré (t/an)	12.16
Méthode	PESAGE
Description de la méthode	
Référence de la méthode	
Première opération d'élimination ou de valorisation (production)	R5
Lieu de l'opération de traitement final	Landes
Nom du premier établissement réceptionnant le déchet	SAICA NATUR
Adresse du premier établissement réceptionnant le déchet	1,avenue du 1er mai 40220 Tarnos
Nom de l'établissement assurant l'opération de traitement final	
Adresse de l'établissement assurant l'opération de traitement final	
Numéro de notification (production)	
commentaires	

Identifiant	19
Code déchet (production)	15 01 03
Dénomination (production)	emballages en bois
Généré (t/an)	139.42
Méthode	PESAGE
Description de la méthode	
Référence de la méthode	
Première opération d'élimination ou de valorisation (production)	R12
Lieu de l'opération de traitement final	Landes
Nom du premier établissement réceptionnant le déchet	SAICA NATUR
Adresse du premier établissement réceptionnant le déchet	1,avenue du 1er mai 40220 Tarnos
Nom de l'établissement assurant l'opération de traitement final	

Adresse de l'établissement assurant l'opération de traitement final	
Numéro de notification (production)	
commentaires	

Identifiant	20
Code déchet (production)	15 01 06
Dénomination (production)	emballages en mélange
Généré (t/an)	132.02
Méthode	PESAGE
Description de la méthode	
Référence de la méthode	
Première opération d'élimination ou de valorisation (production)	D1
Lieu de l'opération de traitement final	Pyrénées-Atlantiques
Nom du premier établissement réceptionnant le déchet	SITA SUD OUEST
Adresse du premier établissement réceptionnant le déchet	BP 434 64 600 Anglet
Nom de l'établissement assurant l'opération de traitement final	
Adresse de l'établissement assurant l'opération de traitement final	
Numéro de notification (production)	
commentaires	

Identifiant	21
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)	7.16
Méthode	PESAGE
Description de la méthode	
Référence de la méthode	
Première opération d'élimination ou de valorisation (production)	R13
Lieu de l'opération de traitement final	Landes
Nom du premier établissement réceptionnant le déchet	CHIMIREC DARGELOS
Adresse du premier établissement réceptionnant le déchet	ZI de Mounéou 40 400 TARTAS
Nom de l'établissement assurant l'opération de traitement final	
Adresse de l'établissement assurant l'opération de traitement final	
Numéro de notification (production)	
commentaires	

Identifiant	22
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)	26.6
Méthode	PESAGE
Description de la méthode	
Référence de la méthode	
Première opération d'élimination ou de valorisation (production)	R13
Lieu de l'opération de traitement final	Haute-Garonne
Nom du premier établissement réceptionnant le déchet	TRIADIS Services
Adresse du premier établissement réceptionnant le déchet	ZI duTerroir, 27 avenue Léon Louhaux 31 140 SAINT ALBAN
Nom de l'établissement assurant l'opération de traitement final	
Adresse de l'établissement assurant l'opération de traitement final	
Numéro de notification (production)	
commentaires	

Identifiant	23
Code déchet (production)	16 01 07
Dénomination (production)	filtres à huile
Généré (t/an)	1.3
Méthode	PESAGE
Description de la méthode	
Référence de la méthode	
Première opération d'élimination ou de valorisation (production)	R13
Lieu de l'opération de traitement final	Landes
Nom du premier établissement réceptionnant le déchet	CHIMIREC DARGELOS
Adresse du premier établissement réceptionnant le déchet	ZI de Mounéou 40 400 TARTAS
Nom de l'établissement assurant l'opération de traitement final	
Adresse de l'établissement assurant l'opération de traitement final	
Numéro de notification (production)	
commentaires	

Identifiant	24
Code déchet (production)	16 05 04
Dénomination (production)	gaz en récipients à pression (y compris les halons) contenant des substances dangereuses

Généré (t/an)	0.4
Méthode	PESAGE
Description de la méthode	
Référence de la méthode	
Première opération d'élimination ou de valorisation (production)	R13
Lieu de l'opération de traitement final	Landes
Nom du premier établissement réceptionnant le déchet	CHIMIREC DARGELOS
Adresse du premier établissement réceptionnant le déchet	ZI de Mounéou 40 400 TARTAS
Nom de l'établissement assurant l'opération de traitement final	
Adresse de l'établissement assurant l'opération de traitement final	
Numéro de notification (production)	
commentaires	

Identifiant	25
Code déchet (production)	16 05 09
Dénomination (production)	produits chimiques mis au rebut autres que ceux visés aux rubriques 16 05 06, 16 05 07 ou 16 05 08
Généré (t/an)	0.03
Méthode	PESAGE
Description de la méthode	
Référence de la méthode	
Première opération d'élimination ou de valorisation (production)	R13
Lieu de l'opération de traitement final	Landes
Nom du premier établissement réceptionnant le déchet	CHIMIREC DARGELOS
Adresse du premier établissement réceptionnant le déchet	ZI de Mounéou 40 400 TARTAS
Nom de l'établissement assurant l'opération de traitement final	
Adresse de l'établissement assurant l'opération de traitement final	
Numéro de notification (production)	
commentaires	

Identifiant	26
Code déchet (production)	16 06 01
Dénomination (production)	accumulateurs au plomb
Généré (t/an)	0.85
Méthode	PESAGE
Description de la méthode	
Référence de la méthode	

Première opération d'élimination ou de valorisation (production)	R13
Lieu de l'opération de traitement final	Landes
Nom du premier établissement réceptionnant le déchet	CHIMIREC DARGELOS
Adresse du premier établissement réceptionnant le déchet	ZI de Mounéou 40 400 TARTAS
Nom de l'établissement assurant l'opération de traitement final	
Adresse de l'établissement assurant l'opération de traitement final	
Numéro de notification (production)	
commentaires	

Identifiant	27
Code déchet (production)	16 06 03
Dénomination (production)	piles contenant du mercure
Généré (t/an)	0.1
Méthode	PESAGE
Description de la méthode	
Référence de la méthode	
Première opération d'élimination ou de valorisation (production)	R13
Lieu de l'opération de traitement final	Landes
Nom du premier établissement réceptionnant le déchet	CHIMIREC DARGELOS
Adresse du premier établissement réceptionnant le déchet	ZI de Mounéou 40 400 TARTAS
Nom de l'établissement assurant l'opération de traitement final	
Adresse de l'établissement assurant l'opération de traitement final	
Numéro de notification (production)	
commentaires	

Identifiant	28
Code déchet (production)	16 07 08
Dénomination (production)	déchets contenant des hydrocarbures
Généré (t/an)	2.0
Méthode	PESAGE
Description de la méthode	
Référence de la méthode	
Première opération d'élimination ou de valorisation (production)	R13
Lieu de l'opération de traitement final	Landes
Nom du premier établissement réceptionnant le déchet	CHIMIREC DARGELOS
Adresse du premier établissement réceptionnant le déchet	ZI de Mounéou 40 400 TARTAS

Nom de l'établissement assurant l'opération de traitement final	
Adresse de l'établissement assurant l'opération de traitement final	
Numéro de notification (production)	
commentaires	

Identifiant	29
Code déchet (production)	16 11 04
Dénomination (production)	autres revêtements de fours et réfractaires provenant de procédés métallurgiques non visés à la rubrique 16 11 03
Généré (t/an)	1995.8
Méthode	PESAGE
Description de la méthode	
Référence de la méthode	
Première opération d'élimination ou de valorisation (production)	R5
Lieu de l'opération de traitement final	ESPAGNE
Nom du premier établissement réceptionnant le déchet	Recuperaciones MARUGAN
Adresse du premier établissement réceptionnant le déchet	Parque Empresarial Andorra IV. Calle Orcallana 9. 44 500 ANDORRA (TERUEL)
Nom de l'établissement assurant l'opération de traitement final	Recuperaciones MARUGAN
Adresse de l'établissement assurant l'opération de traitement final	Parque Empresarial Andorra IV. Calle Orcallana 9.44 500 ANDORRA (TERUEL)
Numéro de notification (production)	pas de notification
commentaires	

Identifiant	30
Code déchet (production)	18 01 03
Dénomination (production)	déchets dont la collecte et l'élimination font l'objet de prescriptions particulières vis-à-vis des risques d'infection
Généré (t/an)	0.01
Méthode	PESAGE
Description de la méthode	
Référence de la méthode	
Première opération d'élimination ou de valorisation (production)	D10
Lieu de l'opération de traitement final	Pyrénées-Atlantiques
Nom du premier établissement réceptionnant le déchet	SARP Industrie Aquitaine Boulevard de l'Industrie, 33530 Bassens, France 64 100 BAYONNE
Adresse du premier établissement réceptionnant le déchet	33530 Bassens, France64 100 BAYONNE
Nom de l'établissement assurant l'opération de traitement final	

Adresse de l'établissement assurant l'opération de traitement final	
Numéro de notification (production)	
commentaires	

Identifiant	31
Code déchet (production)	19 12 02
Dénomination (production)	métaux ferreux
Généré (t/an)	48.28
Méthode	PESAGE
Description de la méthode	
Référence de la méthode	
Première opération d'élimination ou de valorisation (production)	R4
Lieu de l'opération de traitement final	Landes
Nom du premier établissement réceptionnant le déchet	SARL ATLANTIQUE RECUPERATION
Adresse du premier établissement réceptionnant le déchet	7 rue des Lilas 40 530 LABENNE
Nom de l'établissement assurant l'opération de traitement final	
Adresse de l'établissement assurant l'opération de traitement final	
Numéro de notification (production)	
commentaires	

Identifiant	32
Code déchet (production)	20 01 21
Dénomination (production)	tubes fluorescents et autres déchets contenant du mercure
Généré (t/an)	0.7
Méthode	PESAGE
Description de la méthode	
Référence de la méthode	
Première opération d'élimination ou de valorisation (production)	R13
Lieu de l'opération de traitement final	Landes
Nom du premier établissement réceptionnant le déchet	CHIMIREC DARGELOS
Adresse du premier établissement réceptionnant le déchet	ZI de Mounéou 40 400 TARTAS
Nom de l'établissement assurant l'opération de traitement final	
Adresse de l'établissement assurant l'opération de traitement final	
Numéro de notification (production)	
commentaires	

Identifiant	33
Code déchet (production)	20 01 35
Dénomination (production)	équipements électriques et électroniques mis au rebut contenant des composants dangereux , autres que ceux visés aux rubriques 20 01 21 et 20 01 23
Généré (t/an)	0.72
Méthode	PESAGE
Description de la méthode	
Référence de la méthode	
Première opération d'élimination ou de valorisation (production)	R4
Lieu de l'opération de traitement final	Landes
Nom du premier établissement réceptionnant le déchet	CHIMIREC DARGELOS
Adresse du premier établissement réceptionnant le déchet	ZI de Mounéou 40 400 TARTAS
Nom de l'établissement assurant l'opération de traitement final	
Adresse de l'établissement assurant l'opération de traitement final	
Numéro de notification (production)	
commentaires	

# **BILAN DES MOUVEMENTS DE DÉCHETS**

## Déchets dangereux

Quantité totale produite (t/an)	11341.330
Quantité totale admise (t/an)	0
Quantité totale traitée (t/an)	0
Quantité totale expédiée (t/an)	11341.330

# Déchets non dangereux

Quantité totale produite (t/an)	138510.510
Quantité totale admise (t/an)	0
Quantité totale traitée (t/an)	0
Quantité totale expédiée (t/an)	138510.510
Commentaire d'alerte tonnage produit déchets dangereux anormalement haut	
Commentaire d'alerte tonnage produit déchets dangereux anormalement bas	
Commentaire d'alerte tonnage produit déchets non dangereux anormalement haut	
Commentaire d'alerte tonnage produit déchets non dangereux anormalement bas	
Commentaire d'alerte tonnage traité sur site déchets dangereux anormalement haut	
Commentaire d'alerte tonnage traité sur site déchets dangereux anormalement bas	
Commentaire d'alerte tonnage traité sur site déchets non dangereux anormalement haut	
Commentaire d'alerte tonnage traité sur site déchets non dangereux anormalement bas	

## Eau

### INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Dépassement des seuils de prélèvement	Oui
commentaires	
Dépassement des seuils de chaleur rejetée	Non
commentaires	
Commentaires de section	

#### TABLEAU DES PRÉLÈVEMENTS EN EAU

Nombre de jours travaillés	204
commentaires	
Eaux de surface (m³/an)	
Milieu de prélèvement	
commentaires	
Eaux souterraines (m³/an)	534650.0
Milieu de prélèvement	Calcaires et sables de l'oligocène à l'ouest de la Garonne
commentaires	Melquiot NATACHA : Il existe un autre milieu récepteur le FG046 Melquiot NATACHA : Sables et calcaires plio-quaternaires du bassin Midouze- Adour
Eaux d'un réseau de distribution (m³/an)	
commentaires	
Mer ou océan (m³/an)	
Milieu de prélèvement	
commentaires	
Prélèvement total	534650.000
Commentaires de section	

#### TABLEAU DES REJETS DE SUBSTANCE DANS L'EAU

Élément	Identifiant
Matières en suspension (MES)	1
Demande chimique en oxygène (DCO)	2
Cuivre et ses composés (Cu)	3
Fer et ses composés (Fe)	4
Nickel et ses composés (Ni)	5
Plomb et ses composés (Pb)	6
Zinc et ses composés (Zn)	7
Arsenic et ses composés (As)	8
Phosphore total (P)	9
Composés organohalogénés (AOX)	10
Chloroforme (trichlorométhane)	11

Identifiant	1
Substance	Matières en suspension (MES)
Type de rejet	ISOLE
Masse émise (kg/an)	113.0
Dont masse importée (kg/an)	0.0
Dont masse accidentelle (kg/an)	0.0
Méthode	MESURE
Référence de la méthode	NRO
Description / Désignation	ISO
Normes appliquées	NF EN 872:2005
Masse émise retenue (kg/an)	113.0
Rendement de la station externe sur le polluant (%)	
Rejet final (kg/an)	113.0
commentaires	

Identifiant	2
Substance	Demande chimique en oxygène (DCO)
Type de rejet	ISOLE
Masse émise (kg/an)	183.3
Dont masse importée (kg/an)	0.0
Dont masse accidentelle (kg/an)	0.0
Méthode	MESURE

Référence de la méthode	NRO
Description / Désignation	ISO
Normes appliquées	NF T90-101:2001
Masse émise retenue (kg/an)	183.3
Rendement de la station externe sur le polluant (%)	
Rejet final (kg/an)	183.3
commentaires	

Identifiant	3
Substance	Cuivre et ses composés (Cu)
Type de rejet	ISOLE
Masse émise (kg/an)	1.6
Dont masse importée (kg/an)	0.0
Dont masse accidentelle (kg/an)	0.0
Méthode	MESURE
Référence de la méthode	INT
Description / Désignation	ISO
Normes appliquées	NF EN ISO 17294-2:2005
Masse émise retenue (kg/an)	1.6
Rendement de la station externe sur le polluant (%)	
Rejet final (kg/an)	1.6
commentaires	

Identifiant	4
Substance	Fer et ses composés (Fe)
Type de rejet	ISOLE
Masse émise (kg/an)	30.8
Dont masse importée (kg/an)	0.0
Dont masse accidentelle (kg/an)	0.0
Méthode	MESURE
Référence de la méthode	INT
Description / Désignation	ISO
Normes appliquées	NF EN ISO 17294-2:2005
Masse émise retenue (kg/an)	30.8
Rendement de la station externe sur le polluant (%)	
Rejet final (kg/an)	30.8
commentaires	

Identifiant	5
Substance	Nickel et ses composés (Ni)
Type de rejet	ISOLE
Masse émise (kg/an)	0.078
Dont masse importée (kg/an)	0.0
Dont masse accidentelle (kg/an)	0.0
Méthode	MESURE
Référence de la méthode	INT
Description / Désignation	ISO
Normes appliquées	NF EN ISO 17294-2:2005
Masse émise retenue (kg/an)	0.078
Rendement de la station externe sur le polluant (%)	
Rejet final (kg/an)	0.078
commentaires	

Identifiant	6
Substance	Plomb et ses composés (Pb)
Type de rejet	ISOLE
Masse émise (kg/an)	0.113
Dont masse importée (kg/an)	0.0
Dont masse accidentelle (kg/an)	0.0
Méthode	MESURE
Référence de la méthode	INT
Description / Désignation	ISO
Normes appliquées	NF EN ISO 17294-2:2005
Masse émise retenue (kg/an)	0.113
Rendement de la station externe sur le polluant (%)	
Rejet final (kg/an)	0.113
commentaires	

Identifiant	7
Substance	Zinc et ses composés (Zn)
Type de rejet	ISOLE
Masse émise (kg/an)	1.287
Dont masse importée (kg/an)	0.0
Dont masse accidentelle (kg/an)	0.0
Méthode	MESURE
Référence de la méthode	INT

Description / Désignation	ISO
Normes appliquées	NF EN ISO 17294-2:2005
Masse émise retenue (kg/an)	1.287
Rendement de la station externe sur le polluant (%)	
Rejet final (kg/an)	1.287
commentaires	

Identifiant	8
Substance	Arsenic et ses composés (As)
Type de rejet	ISOLE
Masse émise (kg/an)	0.039
Dont masse importée (kg/an)	0.0
Dont masse accidentelle (kg/an)	0.0
Méthode	MESURE
Référence de la méthode	INT
Description / Désignation	ISO
Normes appliquées	NF EN ISO 17294-2:2005
Masse émise retenue (kg/an)	0.039
Rendement de la station externe sur le polluant (%)	
Rejet final (kg/an)	0.039
commentaires	

Identifiant	9
Substance	Phosphore total (P)
Type de rejet	ISOLE
Masse émise (kg/an)	0.741
Dont masse importée (kg/an)	0.0
Dont masse accidentelle (kg/an)	0.0
Méthode	MESURE
Référence de la méthode	INT
Description / Désignation	ISO
Normes appliquées	NF EN ISO 17294-2:2005
Masse émise retenue (kg/an)	0.741
Rendement de la station externe sur le polluant (%)	
Rejet final (kg/an)	0.741
commentaires	

Identifiant	10
-------------	----

Substance	Composés organohalogénés (AOX)
Type de rejet	ISOLE
Masse émise (kg/an)	0.78
Dont masse importée (kg/an)	0.0
Dont masse accidentelle (kg/an)	0.0
Méthode	MESURE
Référence de la méthode	INT
Description / Désignation	ISO
Normes appliquées	NF EN ISO 9562:2005
Masse émise retenue (kg/an)	0.78
Rendement de la station externe sur le polluant (%)	
Rejet final (kg/an)	0.78
commentaires	

Identifiant	11
Substance	Chloroforme (trichlorométhane)
Type de rejet	ISOLE
Masse émise (kg/an)	0.002
Dont masse importée (kg/an)	0.0
Dont masse accidentelle (kg/an)	0.0
Méthode	MESURE
Référence de la méthode	INT
Description / Désignation	ISO
Normes appliquées	NF EN ISO 10301:1997
Masse émise retenue (kg/an)	0.002
Rendement de la station externe sur le polluant (%)	
Rejet final (kg/an)	0.002
commentaires	

#### TABLEAU DES VOLUMES ET CHALEURS REJETÉS

## Rejet raccordé

Milieu récepteur	Antzara Erreka
Station d'épuration	TARNOS 2
Volume rejeté (m³/an)	0.0
Chaleur rejetée (Mth/an)	0.0
commentaires	
commentaires d'alerte	

## Rejet isolé

Milieu récepteur	Antzara Erreka
Volume rejeté (m³/an)	0.0
Chaleur rejetée (Mth/an)	0.0
commentaires	
commentaires d'alerte	



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)	Non
commentaires	
Commentaires de section	

#### **DÉCLARATION DES INSTALLATIONS**

Élément	Identifiant
ACIERIE	1

Identifiant	1
Nom de l'installation	ACIERIE
Type d'installation	AUTRE
Heures de fonctionnement	4698.0
Volume d'activité	662836.0
Unité	TONNES
Type de produit	BILLETTES D'ACIER
Quantité de chaleur produite (GJ)	
Quantité d'électricité produite (GJ)	
Rendement de chaleur (%)	
Rendement d'électricité (%)	
commentaires	

# DÉCLARATION DES APPAREILS DE L'INSTALLATION

Élément	Identifiant
FOUR	1
FOUR POCHE	2

Identifiant	1
Nom de l'appareil	FOUR
Nom de l'installation	ACIERIE
Date de mise en service de l'appareil	28/10/1996
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	1200000.0
Unité	TONNES
Hauteur des rejets (m)	35.0
commentaires	

Identifiant	2
Nom de l'appareil	FOUR POCHE
Nom de l'installation	ACIERIE
Date de mise en service de l'appareil	28/10/1996
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	1200000.0
Unité	TONNES

Hauteur des rejets (m)	35.0
commentaires	

# DÉCLARATION DES COMBUSTIBLES DE L'INSTALLATION

Élément	Identifiant
FIOUL DOMESTIQUE	1
GAZ NATUREL	2

Identifiant	1
Type de combustible	FIOUL DOMESTIQUE
Nom de l'installation	ACIERIE
Consommation annuelle	92.16
Unité	M3
Consommation annuelle en PCI	0
Appareil(s) consommateur(s)	FOUR
Masse volumique du combustible (kg/l = t/m3)	0.88
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)	42.0
unité PCI	GJ_T
Préciser écart PCI	
Brut ou sec	
Provenance du PCI	arrêté du 31/10/12
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

Identifiant	2
Type de combustible	GAZ NATUREL
Nom de l'installation	ACIERIE
Consommation annuelle	103897.5
Unité	GJ
Consommation annuelle en PCI	0
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)	49.6
unité PCI	GJ_T
Préciser écart PCI	
Brut ou sec	
Provenance du PCI	arrêté du 31/10/12
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
commentaires	

## DÉCLARATION DES ÉMISSIONS DE L'INSTALLATION

Par facteur d'émission

Par mesure

## Par bilan de matière

Élément	Identifiant
Dioxyde de carbone (CO2)	1
Dioxyde de carbone (CO2)	2
Dioxyde de carbone (CO2)	3
Dioxyde de carbone (CO2)	4
Dioxyde de carbone (CO2)	5
Dioxyde de carbone (CO2)	6
Dioxyde de carbone (CO2)	7
Dioxyde de carbone (CO2)	8
Dioxyde de carbone (CO2)	9
Dioxyde de carbone (CO2)	10
Dioxyde de carbone (CO2)	11

Identifiant	1
Substance	Dioxyde de carbone (CO2)
Installation	ACIERIE
Appareil émetteur	FOUR
Description des intrants	Anthracite
Quantités entrantes (kg)	963890.0
Quantité sortantes hors émissions (kg)	0.0
Élément sur lequel est indexé le bilan matière	Carbone
Teneur moyenne de l'élément dans les intrants (%)	87.7
Part de l'élément dans la substance émise (%)	27.29
Fraction de la biomasse (%)	0.0
Les émissions font-elles l'objet d'épuration ?	Non
Nature des équipements	
Rendement d'épuration (%)	
Émissions annuelles (kg/an)	3097587.138
commentaires	

Identifiant	2
Substance	Dioxyde de carbone (CO2)
Installation	ACIERIE
Appareil émetteur	FOUR
Description des intrants	graphite

Quantités entrantes (kg)	1732160.0
Quantité sortantes hors émissions (kg)	0.0
Élément sur lequel est indexé le bilan matière	Carbone
Teneur moyenne de l'élément dans les intrants (%)	84.67
Part de l'élément dans la substance émise (%)	27.29
Fraction de la biomasse (%)	0.0
Les émissions font-elles l'objet d'épuration ?	Non
Nature des équipements	
Rendement d'épuration (%)	
Émissions annuelles (kg/an)	5374202.536
commentaires	

Identifiant	3
Substance	Dioxyde de carbone (CO2)
Installation	ACIERIE
Appareil émetteur	FOUR
Description des intrants	electrode
Quantités entrantes (kg)	945083.0
Quantité sortantes hors émissions (kg)	0.0
Élément sur lequel est indexé le bilan matière	Carbone
Teneur moyenne de l'élément dans les intrants (%)	100.0
Part de l'élément dans la substance émise (%)	27.29
Fraction de la biomasse (%)	0.0
Les émissions font-elles l'objet d'épuration ?	Non
Nature des équipements	
Rendement d'épuration (%)	
Émissions annuelles (kg/an)	3463111.030
commentaires	

Identifiant	4
Substance	Dioxyde de carbone (CO2)
Installation	ACIERIE
Appareil émetteur	FOUR
Description des intrants	chaux
Quantités entrantes (kg)	19521760
Quantité sortantes hors émissions (kg)	0.0
Élément sur lequel est indexé le bilan matière	Carbone
Teneur moyenne de l'élément dans les intrants (%)	1.61

Part de l'élément dans la substance émise (%)	27.29
Fraction de la biomasse (%)	0.0
Les émissions font-elles l'objet d'épuration ?	Non
Nature des équipements	
Rendement d'épuration (%)	
Émissions annuelles (kg/an)	1151705.152
commentaires	

Identifiant	5
Substance	Dioxyde de carbone (CO2)
Installation	ACIERIE
Appareil émetteur	FOUR
Description des intrants	dolomie
Quantités entrantes (kg)	5619740.0
Quantité sortantes hors émissions (kg)	0.0
Élément sur lequel est indexé le bilan matière	Carbone
Teneur moyenne de l'élément dans les intrants (%)	1.82
Part de l'élément dans la substance émise (%)	27.29
Fraction de la biomasse (%)	0.0
Les émissions font-elles l'objet d'épuration ?	Non
Nature des équipements	
Rendement d'épuration (%)	
Émissions annuelles (kg/an)	374786.618
commentaires	

Identifiant	6
Substance	Dioxyde de carbone (CO2)
Installation	ACIERIE
Appareil émetteur	FOUR
Description des intrants	Carbure de Calcium
Quantités entrantes (kg)	637880.0
Quantité sortantes hors émissions (kg)	0.0
Élément sur lequel est indexé le bilan matière	Carbone
Teneur moyenne de l'élément dans les intrants (%)	34.0
Part de l'élément dans la substance émise (%)	27.29
Fraction de la biomasse (%)	0.0
Les émissions font-elles l'objet d'épuration ?	Non
Nature des équipements	

Rendement d'épuration (%)	
Émissions annuelles (kg/an)	794720.410
commentaires	

Identifiant	7	
Substance	Dioxyde de carbone (CO2)	
Installation	ACIERIE	
Appareil émetteur	FOUR POCHE	
Description des intrants	GRAPHITE	
Quantités entrantes (kg)	703032.0	
Quantité sortantes hors émissions (kg)	0.0	
Élément sur lequel est indexé le bilan matière	Carbone	
Teneur moyenne de l'élément dans les intrants (%)	84.67	
Part de l'élément dans la substance émise (%)	27.29	
Fraction de la biomasse (%)	0.0	
Les émissions font-elles l'objet d'épuration ?	Non	
Nature des équipements		
Rendement d'épuration (%)		
Émissions annuelles (kg/an)	2181228.268	
commentaires		

Identifiant	8
Substance	Dioxyde de carbone (CO2)
Installation	ACIERIE
Appareil émetteur	FOUR POCHE
Description des intrants	ELECTRODE
Quantités entrantes (kg)	148477.0
Quantité sortantes hors émissions (kg)	0.0
Élément sur lequel est indexé le bilan matière	Carbone
Teneur moyenne de l'élément dans les intrants (%)	100.0
Part de l'élément dans la substance émise (%)	27.29
Fraction de la biomasse (%)	0.0
Les émissions font-elles l'objet d'épuration ?	Non
Nature des équipements	
Rendement d'épuration (%)	
Émissions annuelles (kg/an)	544071.088
commentaires	

Identifiant	9	
Substance	Dioxyde de carbone (CO2)	
Installation	ACIERIE	
Appareil émetteur	FOUR POCHE	
Description des intrants	FERROSILICIUM	
Quantités entrantes (kg)	1275252.0	
Quantité sortantes hors émissions (kg)	0.0	
Élément sur lequel est indexé le bilan matière	Carbone	
Teneur moyenne de l'élément dans les intrants (%)	0.19	
Part de l'élément dans la substance émise (%)	27.29	
Fraction de la biomasse (%)	0.0	
Les émissions font-elles l'objet d'épuration ?	Non	
Nature des équipements		
Rendement d'épuration (%)		
Émissions annuelles (kg/an)	8878.632	
commentaires		

Identifiant	10
Substance	Dioxyde de carbone (CO2)
Installation	ACIERIE
Appareil émetteur	FOUR POCHE
Description des intrants	SILICOMANGANESE
Quantités entrantes (kg)	5554853.0
Quantité sortantes hors émissions (kg)	0.0
Élément sur lequel est indexé le bilan matière	Carbone
Teneur moyenne de l'élément dans les intrants (%)	2.1
Part de l'élément dans la substance émise (%)	27.29
Fraction de la biomasse (%)	0.0
Les émissions font-elles l'objet d'épuration ?	Non
Nature des équipements	
Rendement d'épuration (%)	
Émissions annuelles (kg/an)	427452.961
commentaires	

Identifiant	11
Substance	Dioxyde de carbone (CO2)
Installation	ACIERIE
Appareil émetteur	FOUR POCHE

Description des intrants	CHAUX
Quantités entrantes (kg)	1445440.0
Quantité sortantes hors émissions (kg)	0.0
Élément sur lequel est indexé le bilan matière	Carbone
Teneur moyenne de l'élément dans les intrants (%)	2.78
Part de l'élément dans la substance émise (%)	27.29
Fraction de la biomasse (%)	0.0
Les émissions font-elles l'objet d'épuration ?	Non
Nature des équipements	
Rendement d'épuration (%)	
Émissions annuelles (kg/an)	147245.262
commentaires	

# Air - Procédés Émissions fugitives

## INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Utilisation de COV à mention de danger hors solvants	Non
commentaires	

## DÉCLARATION DES PROCÉDÉS

Élément	Identifiant
CHEMINEE FOUR	1
FOSSE A SCORIES NOIRES	2
PRECHAUFFEUR POCHE	3

Identifiant	1
Nom du procédé	CHEMINEE FOUR
Quantité produite ou volume d'activité	662836.0
Unité	Т
Précision autre unité	
Masse volumique (kg/m3)	
commentaires	

Identifiant	2
Nom du procédé	FOSSE A SCORIES NOIRES
Quantité produite ou volume d'activité	662836.0
Unité	Т
Précision autre unité	
Masse volumique (kg/m3)	
commentaires	

Identifiant	3
Nom du procédé	PRECHAUFFEUR POCHE
Quantité produite ou volume d'activité	662836.0
Unité	Т
Précision autre unité	
Masse volumique (kg/m3)	
commentaires	

• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •		
Commentaires de section		
John Heritan es de Section		

## **DÉCLARATION DES ÉMISSIONS**

#### Par mesure

Élément	Identifiant
Cadmium et ses composés (Cd)	1
Plomb et ses composés (Pb)	2
Poussières totales (TSP)	3
Monoxyde de carbone (CO)	4
Oxydes d'azote (NOx = NO + NO2) (en eq. NO2)	5
Composés organiques volatils non méthaniques (COVNM)	6
Méthane (CH4)	7
Mercure et ses composés (Hg)	8
Cuivre et ses composés (Cu)	9
Dioxines et furanes (PCDD + PCDF) (exprimés en iTeq)	10
Arsenic et ses composés (As)	11
Manganèse et ses composés (Mn)	12
Vanadium et ses composés	13
Zinc et ses composés (Zn)	14
Nickel et ses composés (Ni)	15
Antimoine et ses composés (Sb)	16
Chrome et ses composés (Cr)	17
Cobalt et ses composés (Co)	18
Etain et ses composés (Sn)	19
Sélénium	20
Thallium et ses composés	21
Poussières totales (TSP)	22
Mercure et ses composés (Hg)	23
Cadmium et ses composés (Cd)	24
Plomb et ses composés (Pb)	25
Poussières totales (TSP)	26
Hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP) : Somme des paramètres : Benzo(k)fluoranthène Indeno(1,2,3-cd)pyrène Benzo(a)pyrène Benzo(b)fluoranthène	27
Composés organiques volatils non méthaniques (COVNM)	28

Oxydes d'azote (NOx = NO + NO2) (en eq. NO2)	29
Monoxyde de carbone (CO)	30
Méthane (CH4)	31

Identifiant	1
Substance	Cadmium et ses composés (Cd)
Nom du/des procédé(s)	CHEMINEE FOUR
Débit horaire (Nm3/h)	1626088.0
Nombre d'heures de fonctionnement (h/an)	4698.0
Mesure en continu du débit	Non
Nombre de mesures du débit (mesures/an)	4.0
Concentration moyenne (kg/Nm3)	4.6E-10
Mesure en continu de la concentration	Non
Nombre de mesures de la concentration (mesures/an)	4.0
Émissions annuelles (kg/an)	3.514
Les émissions font-elles l'objet d'épuration ?	Non
Nature des équipements	
Rendement de l'épuration (%)	
commentaires	

Identifiant	2
Substance	Plomb et ses composés (Pb)
Nom du/des procédé(s)	CHEMINEE FOUR
Débit horaire (Nm3/h)	1626088.0
Nombre d'heures de fonctionnement (h/an)	4698.0
Mesure en continu du débit	Non
Nombre de mesures du débit (mesures/an)	4.0
Concentration moyenne (kg/Nm3)	9.155E-9
Mesure en continu de la concentration	Non
Nombre de mesures de la concentration (mesures/an)	4.0
Émissions annuelles (kg/an)	69.938
Les émissions font-elles l'objet d'épuration ?	Non
Nature des équipements	
Rendement de l'épuration (%)	
commentaires	

Identifiant	3
Substance	Poussières totales (TSP)

Nom du/des procédé(s)	CHEMINEE FOUR
Débit horaire (Nm3/h)	1626088.0
Nombre d'heures de fonctionnement (h/an)	4698.0
Mesure en continu du débit	Non
Nombre de mesures du débit (mesures/an)	4.0
Concentration moyenne (kg/Nm3)	4.5E-7
Mesure en continu de la concentration	Non
Nombre de mesures de la concentration (mesures/an)	4.0
Émissions annuelles (kg/an)	3437.713
Les émissions font-elles l'objet d'épuration ?	Non
Nature des équipements	
Rendement de l'épuration (%)	
commentaires	

Identifiant	4
Substance	Monoxyde de carbone (CO)
Nom du/des procédé(s)	CHEMINEE FOUR
Débit horaire (Nm3/h)	1626088.0
Nombre d'heures de fonctionnement (h/an)	4698.0
Mesure en continu du débit	Non
Nombre de mesures du débit (mesures/an)	4.0
Concentration moyenne (kg/Nm3)	0.0000637475
Mesure en continu de la concentration	Non
Nombre de mesures de la concentration (mesures/an)	4.0
Émissions annuelles (kg/an)	486990.192
Les émissions font-elles l'objet d'épuration ?	Non
Nature des équipements	
Rendement de l'épuration (%)	
commentaires	

Identifiant	5
Substance	Oxydes d'azote (NOx = NO + NO2) (en eq. NO2)
Nom du/des procédé(s)	CHEMINEE FOUR
Débit horaire (Nm3/h)	1626088.0
Nombre d'heures de fonctionnement (h/an)	4698.0
Mesure en continu du débit	Non
Nombre de mesures du débit (mesures/an)	4.0
Concentration moyenne (kg/Nm3)	0.0000133325

Mesure en continu de la concentration	Non
Nombre de mesures de la concentration (mesures/an)	4.0
Émissions annuelles (kg/an)	101851.786
Les émissions font-elles l'objet d'épuration ?	Non
Nature des équipements	
Rendement de l'épuration (%)	
commentaires	

Identifiant	6
Substance	Composés organiques volatils non méthaniques (COVNM)
Nom du/des procédé(s)	CHEMINEE FOUR
Débit horaire (Nm3/h)	1626088.0
Nombre d'heures de fonctionnement (h/an)	4698.0
Mesure en continu du débit	Non
Nombre de mesures du débit (mesures/an)	4.0
Concentration moyenne (kg/Nm3)	0.00001994
Mesure en continu de la concentration	Non
Nombre de mesures de la concentration (mesures/an)	4.0
Émissions annuelles (kg/an)	15232.887
Les émissions font-elles l'objet d'épuration ?	Non
Nature des équipements	
Rendement de l'épuration (%)	
commentaires	

Identifiant	7
Substance	Méthane (CH4)
Nom du/des procédé(s)	CHEMINEE FOUR
Débit horaire (Nm3/h)	1626088.0
Nombre d'heures de fonctionnement (h/an)	4698.0
Mesure en continu du débit	Non
Nombre de mesures du débit (mesures/an)	4.0
Concentration moyenne (kg/Nm3)	9.05E-7
Mesure en continu de la concentration	Non
Nombre de mesures de la concentration (mesures/an)	4.0
Émissions annuelles (kg/an)	6913.622
Les émissions font-elles l'objet d'épuration ?	Non
Nature des équipements	
Rendement de l'épuration (%)	

cc	ommentaires	

Identifiant	8
Substance	Mercure et ses composés (Hg)
Nom du/des procédé(s)	CHEMINEE FOUR
Débit horaire (Nm3/h)	1626088.0
Nombre d'heures de fonctionnement (h/an)	4698.0
Mesure en continu du débit	Non
Nombre de mesures du débit (mesures/an)	2.0
Concentration moyenne (kg/Nm3)	2.14178E-9
Mesure en continu de la concentration	Non
Nombre de mesures de la concentration (mesures/an)	4.0
Émissions annuelles (kg/an)	16.362
Les émissions font-elles l'objet d'épuration ?	Non
Nature des équipements	
Rendement de l'épuration (%)	
commentaires	

Identifiant	9
Substance	Cuivre et ses composés (Cu)
Nom du/des procédé(s)	CHEMINEE FOUR
Débit horaire (Nm3/h)	1626088.0
Nombre d'heures de fonctionnement (h/an)	4698.0
Mesure en continu du débit	Non
Nombre de mesures du débit (mesures/an)	4.0
Concentration moyenne (kg/Nm3)	2.645E-9
Mesure en continu de la concentration	Non
Nombre de mesures de la concentration (mesures/an)	2.0
Émissions annuelles (kg/an)	20.206
Les émissions font-elles l'objet d'épuration ?	Non
Nature des équipements	
Rendement de l'épuration (%)	
commentaires	

Identifiant	10
Substance	Dioxines et furanes (PCDD + PCDF) (exprimés en iTeq)
Nom du/des procédé(s)	CHEMINEE FOUR
Débit horaire (Nm3/h)	1626088.0

Nombre d'heures de fonctionnement (h/an)	4698.0
Mesure en continu du débit	Non
Nombre de mesures du débit (mesures/an)	2.0
Concentration moyenne (kg/Nm3)	4.07E-15
Mesure en continu de la concentration	Non
Nombre de mesures de la concentration (mesures/an)	2.0
Émissions annuelles (kg/an)	0.0000310922009956800
Les émissions font-elles l'objet d'épuration ?	Non
Nature des équipements	
Rendement de l'épuration (%)	
commentaires	

Identifiant	11
Substance	Arsenic et ses composés (As)
Nom du/des procédé(s)	CHEMINEE FOUR
Débit horaire (Nm3/h)	1626088.0
Nombre d'heures de fonctionnement (h/an)	4698.0
Mesure en continu du débit	Non
Nombre de mesures du débit (mesures/an)	4.0
Concentration moyenne (kg/Nm3)	3.677E-10
Mesure en continu de la concentration	Non
Nombre de mesures de la concentration (mesures/an)	4.0
Émissions annuelles (kg/an)	2.809
Les émissions font-elles l'objet d'épuration ?	Non
Nature des équipements	
Rendement de l'épuration (%)	
commentaires	

Identifiant	12
Substance	Manganèse et ses composés (Mn)
Nom du/des procédé(s)	CHEMINEE FOUR
Débit horaire (Nm3/h)	1626088.0
Nombre d'heures de fonctionnement (h/an)	4698.0
Mesure en continu du débit	Non
Nombre de mesures du débit (mesures/an)	4.0
Concentration moyenne (kg/Nm3)	1.6833E-8
Mesure en continu de la concentration	Non
Nombre de mesures de la concentration (mesures/an)	4.0

Émissions annuelles (kg/an)	128.593
Les émissions font-elles l'objet d'épuration ?	Non
Nature des équipements	
Rendement de l'épuration (%)	
commentaires	

Identifiant	13
Substance	Vanadium et ses composés
Nom du/des procédé(s)	CHEMINEE FOUR
Débit horaire (Nm3/h)	1626088.0
Nombre d'heures de fonctionnement (h/an)	4698.0
Mesure en continu du débit	Non
Nombre de mesures du débit (mesures/an)	4.0
Concentration moyenne (kg/Nm3)	5.33E-10
Mesure en continu de la concentration	Non
Nombre de mesures de la concentration (mesures/an)	4.0
Émissions annuelles (kg/an)	4.072
Les émissions font-elles l'objet d'épuration ?	Non
Nature des équipements	
Rendement de l'épuration (%)	
commentaires	

Identifiant	14
Substance	Zinc et ses composés (Zn)
Nom du/des procédé(s)	CHEMINEE FOUR
Débit horaire (Nm3/h)	1626088.0
Nombre d'heures de fonctionnement (h/an)	4698.0
Mesure en continu du débit	Non
Nombre de mesures du débit (mesures/an)	4.0
Concentration moyenne (kg/Nm3)	2.83875E-7
Mesure en continu de la concentration	Non
Nombre de mesures de la concentration (mesures/an)	4.0
Émissions annuelles (kg/an)	2168.624
Les émissions font-elles l'objet d'épuration ?	Non
Nature des équipements	
Rendement de l'épuration (%)	
commentaires	

Identifiant	15
Substance	Nickel et ses composés (Ni)
Nom du/des procédé(s)	CHEMINEE FOUR
Débit horaire (Nm3/h)	1626088.0
Nombre d'heures de fonctionnement (h/an)	4698.0
Mesure en continu du débit	Non
Nombre de mesures du débit (mesures/an)	4.0
Concentration moyenne (kg/Nm3)	3.223E-9
Mesure en continu de la concentration	Non
Nombre de mesures de la concentration (mesures/an)	4.0
Émissions annuelles (kg/an)	24.622
Les émissions font-elles l'objet d'épuration ?	Non
Nature des équipements	
Rendement de l'épuration (%)	
commentaires	

Identifiant	16
Substance	Antimoine et ses composés (Sb)
Nom du/des procédé(s)	CHEMINEE FOUR
Débit horaire (Nm3/h)	1626088.0
Nombre d'heures de fonctionnement (h/an)	4698.0
Mesure en continu du débit	Non
Nombre de mesures du débit (mesures/an)	4.0
Concentration moyenne (kg/Nm3)	7.67E-10
Mesure en continu de la concentration	Non
Nombre de mesures de la concentration (mesures/an)	4.0
Émissions annuelles (kg/an)	5.859
Les émissions font-elles l'objet d'épuration ?	Non
Nature des équipements	
Rendement de l'épuration (%)	
commentaires	

Identifiant	17
Substance	Chrome et ses composés (Cr)
Nom du/des procédé(s)	CHEMINEE FOUR
Débit horaire (Nm3/h)	1626088.0
Nombre d'heures de fonctionnement (h/an)	4698.0
Mesure en continu du débit	Non

Nombre de mesures du débit (mesures/an)	4.0
Concentration moyenne (kg/Nm3)	7.438E-9
Mesure en continu de la concentration	Non
Nombre de mesures de la concentration (mesures/an)	4.0
Émissions annuelles (kg/an)	56.822
Les émissions font-elles l'objet d'épuration ?	Non
Nature des équipements	
Rendement de l'épuration (%)	
commentaires	

Identifiant	18
Substance	Cobalt et ses composés (Co)
Nom du/des procédé(s)	CHEMINEE FOUR
Débit horaire (Nm3/h)	1626088.0
Nombre d'heures de fonctionnement (h/an)	4698.0
Mesure en continu du débit	Non
Nombre de mesures du débit (mesures/an)	4.0
Concentration moyenne (kg/Nm3)	3.09E-10
Mesure en continu de la concentration	Non
Nombre de mesures de la concentration (mesures/an)	4.0
Émissions annuelles (kg/an)	2.361
Les émissions font-elles l'objet d'épuration ?	Non
Nature des équipements	
Rendement de l'épuration (%)	
commentaires	

Identifiant	19
Substance	Etain et ses composés (Sn)
Nom du/des procédé(s)	CHEMINEE FOUR
Débit horaire (Nm3/h)	1626088.0
Nombre d'heures de fonctionnement (h/an)	4698.0
Mesure en continu du débit	Non
Nombre de mesures du débit (mesures/an)	4.0
Concentration moyenne (kg/Nm3)	8.13E-10
Mesure en continu de la concentration	Non
Nombre de mesures de la concentration (mesures/an)	4.0
Émissions annuelles (kg/an)	6.211
Les émissions font-elles l'objet d'épuration ?	Non

Nature des équipements	
Rendement de l'épuration (%)	
commentaires	

Identifiant	20
Substance	Sélénium
Nom du/des procédé(s)	CHEMINEE FOUR
Débit horaire (Nm3/h)	1626088.0
Nombre d'heures de fonctionnement (h/an)	4698.0
Mesure en continu du débit	Non
Nombre de mesures du débit (mesures/an)	4.0
Concentration moyenne (kg/Nm3)	3.8935E-10
Mesure en continu de la concentration	Non
Nombre de mesures de la concentration (mesures/an)	4.0
Émissions annuelles (kg/an)	2.974
Les émissions font-elles l'objet d'épuration ?	Non
Nature des équipements	
Rendement de l'épuration (%)	
commentaires	

Identifiant	21
Substance	Thallium et ses composés
Nom du/des procédé(s)	FOSSE A SCORIES NOIRES
Débit horaire (Nm3/h)	1626088.0
Nombre d'heures de fonctionnement (h/an)	4698.0
Mesure en continu du débit	Non
Nombre de mesures du débit (mesures/an)	4.0
Concentration moyenne (kg/Nm3)	2.4E-12
Mesure en continu de la concentration	Non
Nombre de mesures de la concentration (mesures/an)	4.0
Émissions annuelles (kg/an)	0.018
Les émissions font-elles l'objet d'épuration ?	Non
Nature des équipements	
Rendement de l'épuration (%)	
commentaires	

Identifiant	22
Substance	Poussières totales (TSP)

Nom du/des procédé(s)	FOSSE A SCORIES NOIRES
Débit horaire (Nm3/h)	174334.0
Nombre d'heures de fonctionnement (h/an)	4698.0
Mesure en continu du débit	Non
Nombre de mesures du débit (mesures/an)	2.0
Concentration moyenne (kg/Nm3)	0.00002242
Mesure en continu de la concentration	Non
Nombre de mesures de la concentration (mesures/an)	2.0
Émissions annuelles (kg/an)	18362.454
Les émissions font-elles l'objet d'épuration ?	Non
Nature des équipements	
Rendement de l'épuration (%)	
commentaires	

Identifiant	23
Substance	Mercure et ses composés (Hg)
Nom du/des procédé(s)	FOSSE A SCORIES NOIRES
Débit horaire (Nm3/h)	174334.0
Nombre d'heures de fonctionnement (h/an)	4698.0
Mesure en continu du débit	Non
Nombre de mesures du débit (mesures/an)	2.0
Concentration moyenne (kg/Nm3)	1.6E-10
Mesure en continu de la concentration	Non
Nombre de mesures de la concentration (mesures/an)	2.0
Émissions annuelles (kg/an)	0.131
Les émissions font-elles l'objet d'épuration ?	Non
Nature des équipements	
Rendement de l'épuration (%)	
commentaires	

Identifiant	24
Substance	Cadmium et ses composés (Cd)
Nom du/des procédé(s)	FOSSE A SCORIES NOIRES
Débit horaire (Nm3/h)	174334.0
Nombre d'heures de fonctionnement (h/an)	4698.0
Mesure en continu du débit	Non
Nombre de mesures du débit (mesures/an)	2.0
Concentration moyenne (kg/Nm3)	3.63E-9

Mesure en continu de la concentration	Non
Nombre de mesures de la concentration (mesures/an)	2.0
Émissions annuelles (kg/an)	2.973
Les émissions font-elles l'objet d'épuration ?	Non
Nature des équipements	
Rendement de l'épuration (%)	
commentaires	

Identifiant	25
Substance	Plomb et ses composés (Pb)
Nom du/des procédé(s)	FOSSE A SCORIES NOIRES
Débit horaire (Nm3/h)	174334.0
Nombre d'heures de fonctionnement (h/an)	4698.0
Mesure en continu du débit	Non
Nombre de mesures du débit (mesures/an)	2.0
Concentration moyenne (kg/Nm3)	1.69E-8
Mesure en continu de la concentration	Non
Nombre de mesures de la concentration (mesures/an)	2.0
Émissions annuelles (kg/an)	13.841
Les émissions font-elles l'objet d'épuration ?	Non
Nature des équipements	
Rendement de l'épuration (%)	
commentaires	

Identifiant	26
Substance	Poussières totales (TSP)
Nom du/des procédé(s)	PRECHAUFFEUR POCHE
Débit horaire (Nm3/h)	5835.0
Nombre d'heures de fonctionnement (h/an)	5880.0
Mesure en continu du débit	Non
Nombre de mesures du débit (mesures/an)	2.0
Concentration moyenne (kg/Nm3)	0.00000328
Mesure en continu de la concentration	Non
Nombre de mesures de la concentration (mesures/an)	2.0
Émissions annuelles (kg/an)	112.536
Les émissions font-elles l'objet d'épuration ?	Non
Nature des équipements	
Rendement de l'épuration (%)	

commentaires	
Commentanes	

Identifiant	27
Substance	Hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP) : Somme des paramètres : Benzo(k)fluoranthène Indeno(1,2,3-cd)pyrène Benzo(a)pyrène Benzo(b)fluoranthène
Nom du/des procédé(s)	PRECHAUFFEUR POCHE
Débit horaire (Nm3/h)	5835.0
Nombre d'heures de fonctionnement (h/an)	5880.0
Mesure en continu du débit	Non
Nombre de mesures du débit (mesures/an)	4.0
Concentration moyenne (kg/Nm3)	1.2E-10
Mesure en continu de la concentration	Non
Nombre de mesures de la concentration (mesures/an)	4.0
Émissions annuelles (kg/an)	0.004
Les émissions font-elles l'objet d'épuration ?	Non
Nature des équipements	
Rendement de l'épuration (%)	
commentaires	

Identifiant	28
Substance	Composés organiques volatils non méthaniques (COVNM)
Nom du/des procédé(s)	PRECHAUFFEUR POCHE
Débit horaire (Nm3/h)	5835.0
Nombre d'heures de fonctionnement (h/an)	5880.0
Mesure en continu du débit	Non
Nombre de mesures du débit (mesures/an)	4.0
Concentration moyenne (kg/Nm3)	0.0000158
Mesure en continu de la concentration	Non
Nombre de mesures de la concentration (mesures/an)	4.0
Émissions annuelles (kg/an)	54.209
Les émissions font-elles l'objet d'épuration ?	Non
Nature des équipements	
Rendement de l'épuration (%)	
commentaires	

Identifiant	29
Substance	Oxydes d'azote (NOx = NO + NO2) (en eq. NO2)
Nom du/des procédé(s)	PRECHAUFFEUR POCHE
Débit horaire (Nm3/h)	5835.0
Nombre d'heures de fonctionnement (h/an)	5880.0
Mesure en continu du débit	Non
Nombre de mesures du débit (mesures/an)	4.0
Concentration moyenne (kg/Nm3)	0.00003821
Mesure en continu de la concentration	Non
Nombre de mesures de la concentration (mesures/an)	4.0
Émissions annuelles (kg/an)	1310.977
Les émissions font-elles l'objet d'épuration ?	Non
Nature des équipements	
Rendement de l'épuration (%)	
commentaires	

Identifiant	30
Substance	Monoxyde de carbone (CO)
Nom du/des procédé(s)	PRECHAUFFEUR POCHE
Débit horaire (Nm3/h)	5835.0
Nombre d'heures de fonctionnement (h/an)	5880.0
Mesure en continu du débit	Non
Nombre de mesures du débit (mesures/an)	4.0
Concentration moyenne (kg/Nm3)	0.00001402
Mesure en continu de la concentration	Non
Nombre de mesures de la concentration (mesures/an)	4.0
Émissions annuelles (kg/an)	481.023
Les émissions font-elles l'objet d'épuration ?	Non
Nature des équipements	
Rendement de l'épuration (%)	
commentaires	

Identifiant	31
Substance	Méthane (CH4)
Nom du/des procédé(s)	PRECHAUFFEUR POCHE
Débit horaire (Nm3/h)	5835.0
Nombre d'heures de fonctionnement (h/an)	5880.0
Mesure en continu du débit	Non

Nombre de mesures du débit (mesures/an)	4.0
Concentration moyenne (kg/Nm3)	0.0000698
Mesure en continu de la concentration	Non
Nombre de mesures de la concentration (mesures/an)	4.0
Émissions annuelles (kg/an)	239.482
Les émissions font-elles l'objet d'épuration ?	Non
Nature des équipements	
Rendement de l'épuration (%)	
commentaires	

#### Par facteur de corrélation

#### Par bilan de matière

## EMISSIONS DE COV À MENTION DE DANGER

Commentaires de section	
Commentance ac section	

## Air - Synthèse

Élément	Identifiant
Cadmium et ses composés (Cd)	1
Plomb et ses composés (Pb)	2
Poussières totales (TSP)	3
Monoxyde de carbone (CO)	4
Oxydes d'azote (NOx = NO + NO2) (en eq. NO2)	5
Composés organiques volatils non méthaniques (COVNM)	6
Méthane (CH4)	7
Mercure et ses composés (Hg)	8
Cuivre et ses composés (Cu)	9
Dioxines et furanes (PCDD + PCDF) (exprimés en iTeq)	10
Arsenic et ses composés (As)	11
Manganèse et ses composés (Mn)	12
Vanadium et ses composés	13
Zinc et ses composés (Zn)	14
Nickel et ses composés (Ni)	15
Antimoine et ses composés (Sb)	16
Chrome et ses composés (Cr)	17
Cobalt et ses composés (Co)	18
Etain et ses composés (Sn)	19
Sélénium	20
Thallium et ses composés	21
Hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP) : Somme des paramètres : Benzo(k)fluoranthène Indeno(1,2,3-cd)pyrène Benzo(a)pyrène Benzo(b)fluoranthène	22
Dioxyde de carbone (CO2) non biomasse	23

Identifiant	1
Substance	Cadmium et ses composés (Cd)
Émissions déclarées dans les blocs (kg/an)	6.487
Dont émissions accidentelles (kg/an)	
Émissions accidentelles additionnelles (kg/an)	

Préciser l'origine des émissions accidentelles (le cas échéant)	
Total des émissions déclarées (kg/an)	6.487
Total des émissions déclarées (en unités usuelles)	6487.000 g/an
Méthode	MESURE
Référence de la méthode	NRO
Normes appliquées	
Description / Désignation	
commentaires	
commentaires d'alerte	

Identifiant	2
Substance	Plomb et ses composés (Pb)
Émissions déclarées dans les blocs (kg/an)	83.779
Dont émissions accidentelles (kg/an)	
Émissions accidentelles additionnelles (kg/an)	
Préciser l'origine des émissions accidentelles (le cas échéant)	
Total des émissions déclarées (kg/an)	83.779
Total des émissions déclarées (en unités usuelles)	83779.000 g/an
Méthode	MESURE
Référence de la méthode	NRO
Normes appliquées	
Description / Désignation	
commentaires	
commentaires d'alerte	

Identifiant	3
Substance	Poussières totales (TSP)
Émissions déclarées dans les blocs (kg/an)	21912.703
Dont émissions accidentelles (kg/an)	
Émissions accidentelles additionnelles (kg/an)	
Préciser l'origine des émissions accidentelles (le cas échéant)	
Total des émissions déclarées (kg/an)	21912.703
Total des émissions déclarées (en unités usuelles)	21.912703 t/an
Méthode	MESURE
Référence de la méthode	NRO
Normes appliquées	
Description / Désignation	
commentaires	

Identifiant	4
Substance	Monoxyde de carbone (CO)
Émissions déclarées dans les blocs (kg/an)	487471.215
Dont émissions accidentelles (kg/an)	
Émissions accidentelles additionnelles (kg/an)	
Préciser l'origine des émissions accidentelles (le cas échéant)	
Total des émissions déclarées (kg/an)	487471.215
Total des émissions déclarées (en unités usuelles)	487.471215 t/an
Méthode	MESURE
Référence de la méthode	NRO
Normes appliquées	
Description / Désignation	
commentaires	Melquiot NATACHA : pas d'explication Melquiot NATACHA : niveau de concentration équivalent à 2016

Melquiot NATACHA: RAS

commentaires d'alerte

commentaires d'alerte

Identifiant	5
Substance	Oxydes d'azote (NOx = NO + NO2) (en eq. NO2)
Émissions déclarées dans les blocs (kg/an)	103162.763
Dont émissions accidentelles (kg/an)	
Émissions accidentelles additionnelles (kg/an)	
Préciser l'origine des émissions accidentelles (le cas échéant)	
Total des émissions déclarées (kg/an)	103162.763
Total des émissions déclarées (en unités usuelles)	103.162763 t/an
Méthode	MESURE
Référence de la méthode	NRO
Normes appliquées	
Description / Désignation	
commentaires	Melquiot NATACHA : niveau de concentration équivalent à 2016
commentaires d'alerte	Melquiot NATACHA: RAS

Identifiant	6
Substance	Composés organiques volatils non méthaniques (COVNM)
Émissions déclarées dans les blocs (kg/an)	15287.096
Dont émissions accidentelles (kg/an)	
Émissions accidentelles additionnelles (kg/an)	

Préciser l'origine des émissions accidentelles (le cas échéant)	
Total des émissions déclarées (kg/an)	15287.096
Total des émissions déclarées (en unités usuelles)	15.287096 t/an
Méthode	MESURE
Référence de la méthode	NRO
Normes appliquées	
Description / Désignation	
commentaires	Melquiot NATACHA : niveau de concentration moyenne équivalent à 2016
commentaires d'alerte	Melquiot NATACHA: RAS

Identifiant	7
Substance	Méthane (CH4)
Émissions déclarées dans les blocs (kg/an)	7153.104
Dont émissions accidentelles (kg/an)	
Émissions accidentelles additionnelles (kg/an)	
Préciser l'origine des émissions accidentelles (le cas échéant)	
Total des émissions déclarées (kg/an)	7153.104
Total des émissions déclarées (en unités usuelles)	7.153104 t/an
Méthode	MESURE
Référence de la méthode	NRO
Normes appliquées	
Description / Désignation	
commentaires	Melquiot NATACHA : la concentration du trimestre 4 est supérieure au trimestre 1, 2 et 3. La valeur reste bien en dessous des seuils limite
commentaires d'alerte	Melquiot NATACHA: RAS

Identifiant	8
Substance	Mercure et ses composés (Hg)
Émissions déclarées dans les blocs (kg/an)	16.493
Dont émissions accidentelles (kg/an)	
Émissions accidentelles additionnelles (kg/an)	
Préciser l'origine des émissions accidentelles (le cas échéant)	
Total des émissions déclarées (kg/an)	16.493
Total des émissions déclarées (en unités usuelles)	16493.000 g/an
Méthode	MESURE
Référence de la méthode	NRO
Normes appliquées	
Description / Désignation	nf en iso 12846

commentaires	Melquiot NATACHA : une valeur au trimestre 4 est supérieure aux autres augmentant ainsi la concentration moyenne
commentaires d'alerte	Melquiot NATACHA: Valeur très faible

Identifiant	9
Substance	Cuivre et ses composés (Cu)
Émissions déclarées dans les blocs (kg/an)	20.206
Dont émissions accidentelles (kg/an)	
Émissions accidentelles additionnelles (kg/an)	
Préciser l'origine des émissions accidentelles (le cas échéant)	
Total des émissions déclarées (kg/an)	20.206
Total des émissions déclarées (en unités usuelles)	20206.000 g/an
Méthode	MESURE
Référence de la méthode	NRO
Normes appliquées	
Description / Désignation	
commentaires	
commentaires d'alerte	

Identifiant	10
Substance	Dioxines et furanes (PCDD + PCDF) (exprimés en iTeq)
Émissions déclarées dans les blocs (kg/an)	0.0000310922009956800
Dont émissions accidentelles (kg/an)	
Émissions accidentelles additionnelles (kg/an)	
Préciser l'origine des émissions accidentelles (le cas échéant)	
Total des émissions déclarées (kg/an)	0.0000310922009956800
Total des émissions déclarées (en unités usuelles)	31.0922009956800000000 mg/an
Méthode	MESURE
Référence de la méthode	AUT
Normes appliquées	
Description / Désignation	
commentaires	
commentaires d'alerte	

Identifiant	11
Substance	Arsenic et ses composés (As)
Émissions déclarées dans les blocs (kg/an)	2.809
Dont émissions accidentelles (kg/an)	

Émissions accidentelles additionnelles (kg/an)	
Préciser l'origine des émissions accidentelles (le cas échéant)	
Total des émissions déclarées (kg/an)	2.809
Total des émissions déclarées (en unités usuelles)	2809.000 g/an
Méthode	MESURE
Référence de la méthode	NRO
Normes appliquées	
Description / Désignation	
commentaires	
commentaires d'alerte	

Identifiant	12
Substance	Manganèse et ses composés (Mn)
Émissions déclarées dans les blocs (kg/an)	128.593
Dont émissions accidentelles (kg/an)	
Émissions accidentelles additionnelles (kg/an)	
Préciser l'origine des émissions accidentelles (le cas échéant)	
Total des émissions déclarées (kg/an)	128.593
Total des émissions déclarées (en unités usuelles)	128593.000 g/an
Méthode	MESURE
Référence de la méthode	NRO
Normes appliquées	
Description / Désignation	
commentaires	
commentaires d'alerte	

Identifiant	13
Substance	Vanadium et ses composés
Émissions déclarées dans les blocs (kg/an)	4.072
Dont émissions accidentelles (kg/an)	
Émissions accidentelles additionnelles (kg/an)	
Préciser l'origine des émissions accidentelles (le cas échéant)	
Total des émissions déclarées (kg/an)	4.072
Total des émissions déclarées (en unités usuelles)	4072.000 g/an
Méthode	MESURE
Référence de la méthode	NRO
Normes appliquées	
Description / Désignation	

commentaires	
commentaires d'alerte	

Identifiant	14
Substance	Zinc et ses composés (Zn)
Émissions déclarées dans les blocs (kg/an)	2168.624
Dont émissions accidentelles (kg/an)	
Émissions accidentelles additionnelles (kg/an)	
Préciser l'origine des émissions accidentelles (le cas échéant)	
Total des émissions déclarées (kg/an)	2168.624
Total des émissions déclarées (en unités usuelles)	2168624.000 g/an
Méthode	MESURE
Référence de la méthode	NRO
Normes appliquées	
Description / Désignation	
commentaires	
commentaires d'alerte	

Identifiant	15
Substance	Nickel et ses composés (Ni)
Émissions déclarées dans les blocs (kg/an)	24.622
Dont émissions accidentelles (kg/an)	
Émissions accidentelles additionnelles (kg/an)	
Préciser l'origine des émissions accidentelles (le cas échéant)	
Total des émissions déclarées (kg/an)	24.622
Total des émissions déclarées (en unités usuelles)	24622.000 g/an
Méthode	MESURE
Référence de la méthode	NRO
Normes appliquées	
Description / Désignation	
commentaires	Melquiot NATACHA : Moyenne équivalente à 2017. une valeur au deuxième trimestre 2019. Ceci s'explique par la qualité de la ferraille au chargement
commentaires d'alerte	Melquiot NATACHA : Une des valeurs au deuxième trimestre est plus élevée. Ceci s'explique la qualité de la ferraille enfournée

Identifiant	16
Substance	Antimoine et ses composés (Sb)
Émissions déclarées dans les blocs (kg/an)	5.859

Dont émissions accidentelles (kg/an)	
Émissions accidentelles additionnelles (kg/an)	
Préciser l'origine des émissions accidentelles (le cas échéant)	
Total des émissions déclarées (kg/an)	5.859
Total des émissions déclarées (en unités usuelles)	5859.000 g/an
Méthode	MESURE
Référence de la méthode	NRO
Normes appliquées	
Description / Désignation	
commentaires	
commentaires d'alerte	

Identifiant	17
Substance	Chrome et ses composés (Cr)
Émissions déclarées dans les blocs (kg/an)	56.822
Dont émissions accidentelles (kg/an)	
Émissions accidentelles additionnelles (kg/an)	
Préciser l'origine des émissions accidentelles (le cas échéant)	
Total des émissions déclarées (kg/an)	56.822
Total des émissions déclarées (en unités usuelles)	56822.000 g/an
Méthode	MESURE
Référence de la méthode	NRO
Normes appliquées	
Description / Désignation	
commentaires	
commentaires d'alerte	

Identifiant	18
Substance	Cobalt et ses composés (Co)
Émissions déclarées dans les blocs (kg/an)	2.361
Dont émissions accidentelles (kg/an)	
Émissions accidentelles additionnelles (kg/an)	
Préciser l'origine des émissions accidentelles (le cas échéant)	
Total des émissions déclarées (kg/an)	2.361
Total des émissions déclarées (en unités usuelles)	2361.000 g/an
Méthode	MESURE
Référence de la méthode	NRO
Normes appliquées	

Description / Désignation	
commentaires	
commentaires d'alerte	

Identifiant	19
Substance	Etain et ses composés (Sn)
Émissions déclarées dans les blocs (kg/an)	6.211
Dont émissions accidentelles (kg/an)	
Émissions accidentelles additionnelles (kg/an)	
Préciser l'origine des émissions accidentelles (le cas échéant)	
Total des émissions déclarées (kg/an)	6.211
Total des émissions déclarées (en unités usuelles)	0.006211 t/an
Méthode	MESURE
Référence de la méthode	NRO
Normes appliquées	
Description / Désignation	
commentaires	
commentaires d'alerte	

Identifiant	20
Substance	Sélénium
Émissions déclarées dans les blocs (kg/an)	2.974
Dont émissions accidentelles (kg/an)	
Émissions accidentelles additionnelles (kg/an)	
Préciser l'origine des émissions accidentelles (le cas échéant)	
Total des émissions déclarées (kg/an)	2.974
Total des émissions déclarées (en unités usuelles)	2974.000 g/an
Méthode	MESURE
Référence de la méthode	NRO
Normes appliquées	
Description / Désignation	
commentaires	
commentaires d'alerte	

Identifiant	21
Substance	Thallium et ses composés
Émissions déclarées dans les blocs (kg/an)	0.018
Dont émissions accidentelles (kg/an)	

Émissions accidentelles additionnelles (kg/an)	
Préciser l'origine des émissions accidentelles (le cas échéant)	
Total des émissions déclarées (kg/an)	0.018
Total des émissions déclarées (en unités usuelles)	18.000 g/an
Méthode	MESURE
Référence de la méthode	NRO
Normes appliquées	
Description / Désignation	
commentaires	
commentaires d'alerte	Melquiot NATACHA: Valeur des 4 trimestres non significatives

Identifiant	22
Substance	Hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP) : Somme des paramètres : Benzo(k)fluoranthène Indeno(1,2,3-cd)pyrène Benzo(a)pyrène Benzo(b)fluoranthène
Émissions déclarées dans les blocs (kg/an)	0.004
Dont émissions accidentelles (kg/an)	
Émissions accidentelles additionnelles (kg/an)	
Préciser l'origine des émissions accidentelles (le cas échéant)	
Total des émissions déclarées (kg/an)	0.004
Total des émissions déclarées (en unités usuelles)	4.000 g/an
Méthode	MESURE
Référence de la méthode	NRO
Normes appliquées	
Description / Désignation	
commentaires	
commentaires d'alerte	

Identifiant	23
Substance	Dioxyde de carbone (CO2) non biomasse
Émissions déclarées dans les blocs (kg/an)	17564989.095
Dont émissions accidentelles (kg/an)	
Émissions accidentelles additionnelles (kg/an)	
Préciser l'origine des émissions accidentelles (le cas échéant)	
Total des émissions déclarées (kg/an)	17564989.095
Total des émissions déclarées (en unités usuelles)	17.564989095 kt/an
Méthode	CALCUL

Référence de la méthode	AUT
Normes appliquées	autre
Description / Désignation	arrêté du 31 08 2012
commentaires	
commentaires d'alerte	

Commentaires d'alerte de section	
Commentantes a gierre de Section	

## **Quotas**

#### INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES CONCERNANT L'ÉTABLISSEMENT

Exclu au titre de l'article 27 (Exclusion hôpitaux)	Non
commentaires	

#### **DÉCLARATION ET DESCRIPTION DES INSTALLATIONS**

Élément	Identifiant
FR000000000100	1

Identifiant	1
Numéro NIM	FR0000000000100
Catégorie de l'installation	A
Installation faiblement émettrice	Non
Activités de l'installation	Production de fonte ou d'acier (fusion primaire ou secondaire), y compris les équipements pour coulée continue d'une capacité de plus de 2,5 tonnes par heure
commentaires	

#### PLAN DE SURVEILLANCE DES ÉMISSIONS

Calcul par facteur d'émission associé à un facteur d'oxydation	Oui
Calcul par facteur d'émission associé à un facteur de conversion	Non
Calcul par bilan massique	Non
Mesure (système de mesure en continu des émissions - SMCE)	Non
Méthode alternative (approuvée) ou Méthode de calcul pour les PFC	Non

## **DÉCLARATION DES ÉMISSIONS**

#### Déclaration des flux

Élément	Identifiant
GAZ NATUREL	1
FIOUL	2
GRAPHITE FOUR	3
ANTHRACITE	4
DOLOMIE FOUR	5
CHAUX FOUR	6
CARBURE DE CALCIUM	7
ELECTRODE FOUR	8
ELECTRODE POCHE	9
CHAUX POCHE	10
GRAPHITE POCHE	11
FERROSILICIUM	12
SILICOMANGANESE	13
Identifiant	1
Nom du flux	GAZ NATUREL
NIM	FR0000000000100
commentaires	
Identifiant	2
Nom du flux	FIOUL
NIM	FR0000000000100
commentaires	
Identifiant	3
Nom du flux	GRAPHITE FOUR
NIM	FR0000000000100
commentaires	

Identifiant	4
Nom du flux	ANTHRACITE
NIM	FR0000000000100
commentaires	
Identifiant	5
Nom du flux	DOLOMIE FOUR
NIM	FR0000000000100
commentaires	
Identifiant	6
Nom du flux	CHAUX FOUR
NIM	FR0000000000100
commentaires	
Identifiant	7
Nom du flux	CARBURE DE CALCIUM
NIM	FR0000000000100
commentaires	
Identifiant	8
Nom du flux	ELECTRODE FOUR
NIM	FR0000000000100
commentaires	
Identifiant	9
Nom du flux	ELECTRODE POCHE
NIM	FR0000000000100
commentaires	
Identifiant	10
Nom du flux	CHAUX POCHE
NIM	FR0000000000100
commentaires	
Identifiant	11

Nom du flux	GRAPHITE POCHE
NIM	FR00000000000100
commentaires	
Identifiant	12
Nom du flux	FERROSILICIUM
NIM	FR00000000000100
commentaires	
Identifiant	13
Nom du flux	SILICOMANGANESE
NIM	FR00000000000100
commentaires	

## Émissions calculées

Élément	Identifiant
GAZ NATUREL	1
FIOUL	2
GRAPHITE FOUR	3
ELECTRODE FOUR	4
CHAUX FOUR	5
DOLOMIE FOUR	6
CARBURE DE CALCIUM	7
GRAPHITE POCHE	8
ELECTRODE POCHE	9
FERROSILICIUM	10
SILICOMANGANESE	11
CHAUX POCHE	12
ANTHRACITE	13

Identifiant	1
Nom du flux	GAZ NATUREL
Méthode	FACTEUR_OXYDATION
Gaz émis	CO2
NIM	FR0000000000100
Émission de CO2 d'origine non biomasse (tCO2e/an)	5255.81
Émission de CO2 d'origine biomasse (tCO2e/an)	0.0
commentaires	

Identifiant	2
Nom du flux	FIOUL
Méthode	FACTEUR_OXYDATION
Gaz émis	CO2
NIM	FR0000000000100
Émission de CO2 d'origine non biomasse (tCO2e/an)	245.146
Émission de CO2 d'origine biomasse (tCO2e/an)	0.0
commentaires	

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

Nom du flux	GRAPHITE FOUR
Méthode	FACTEUR_OXYDATION
Gaz émis	CO2
NIM	FR0000000000100
Émission de CO2 d'origine non biomasse (tCO2e/an)	5373.695
Émission de CO2 d'origine biomasse (tCO2e/an)	0.0
commentaires	

Identifiant	4
Nom du flux	ELECTRODE FOUR
Méthode	FACTEUR_OXYDATION
Gaz émis	CO2
NIM	FR0000000000100
Émission de CO2 d'origine non biomasse (tCO2e/an)	3462.784
Émission de CO2 d'origine biomasse (tCO2e/an)	0.0
commentaires	

Identifiant	5
Nom du flux	CHAUX FOUR
Méthode	FACTEUR_OXYDATION
Gaz émis	CO2
NIM	FR0000000000100
Émission de CO2 d'origine non biomasse (tCO2e/an)	1151.596
Émission de CO2 d'origine biomasse (tCO2e/an)	0.0
commentaires	

Identifiant	6
Nom du flux	DOLOMIE FOUR
Méthode	FACTEUR_OXYDATION
Gaz émis	CO2
NIM	FR0000000000100
Émission de CO2 d'origine non biomasse (tCO2e/an)	374.751
Émission de CO2 d'origine biomasse (tCO2e/an)	0.0
commentaires	

Identifiant	7
Nom du flux	CARBURE DE CALCIUM

FACTEUR_OXYDATION
CO2
FR00000000000100
794.645
0.0

Identifiant	8
Nom du flux	GRAPHITE POCHE
Méthode	FACTEUR_OXYDATION
Gaz émis	CO2
NIM	FR0000000000100
Émission de CO2 d'origine non biomasse (tCO2e/an)	2181.022
Émission de CO2 d'origine biomasse (tCO2e/an)	0.0
commentaires	

Identifiant	9
Nom du flux	ELECTRODE POCHE
Méthode	FACTEUR_OXYDATION
Gaz émis	CO2
NIM	FR0000000000100
Émission de CO2 d'origine non biomasse (tCO2e/an)	544.02
Émission de CO2 d'origine biomasse (tCO2e/an)	0.0
commentaires	

Identifiant	10
Nom du flux	FERROSILICIUM
Méthode	FACTEUR_OXYDATION
Gaz émis	CO2
NIM	FR00000000000100
Émission de CO2 d'origine non biomasse (tCO2e/an)	8.887
Émission de CO2 d'origine biomasse (tCO2e/an)	0.0
commentaires	

Identifiant	11
Nom du flux	SILICOMANGANESE
Méthode	FACTEUR_OXYDATION

Gaz émis	CO2
NIM	FR0000000000100
Émission de CO2 d'origine non biomasse (tCO2e/an)	427.84
Émission de CO2 d'origine biomasse (tCO2e/an)	0.0
commentaires	

Identifiant	12
Nom du flux	CHAUX POCHE
Méthode	FACTEUR_OXYDATION
Gaz émis	CO2
NIM	FR0000000000100
Émission de CO2 d'origine non biomasse (tCO2e/an)	147.231
Émission de CO2 d'origine biomasse (tCO2e/an)	0.0
commentaires	

Identifiant	13
Nom du flux	ANTHRACITE
Méthode	FACTEUR_OXYDATION
Gaz émis	CO2
NIM	FR00000000000100
Émission de CO2 d'origine non biomasse (tCO2e/an)	3097.295
Émission de CO2 d'origine biomasse (tCO2e/an)	0.0
commentaires	

## Déclaration des points de mesure

## Émissions mesurées

## Émissions déterminées par méthode alternative

Une ou plusieurs fréquences d'échantillonnage font l'objet d'une dérogation pour coûts excessifs (article 35.2.b du règlement MRR)	Non
commentaires	
commentaires	
Y a-t-il eu transfert de CO2 intrinsèque au sens de l'article 48 ou transfert de CO2 au sens de l'article 49 du règlement MRR ?	Non
commentaires	

#### **BILAN TOTAL (NON BIOMASSE)**

Élément	Identifiant
FR0000000000100	1
Identifiant	1
NIM	FR0000000000100
Émissions de CO2	23064.722
Émissions de N2O	0
Émissions de PFC	0
Émissions totales en CO2 équivalent	23064.722
Pour information, émissions de CO2 biomasse	0.0

## **VÉRIFICATION**

Élément	Identifiant
FR0000000000100	1

Identifiant	1
NIM	FR0000000000100
Nom de l'organisme vérificateur	EY & Associes
Référence du dernier plan de surveillance approuvé ayant servi à la vérification	Plan de Surveillance Phase 3 Celsa Boucau 20161102 Rév 5
Dispense de visite de site	Non
Condition de la dispense	
Date de la dernière visite du site	04/11/2019
L'exploitant doit fournir un rapport d'amélioration au 30 juin à l'autorité compétente suite aux remarques du vérificateur	Non
Conclusion du rapport de vérification	SATISFAISANT_AVEC_REMARQUE
Motifs de déclaration reconnue satisfaisante avec remarques	INEXACTITUDE   NON_CONFORME_PLAN_SURVEILLANCE
Motifs de déclaration non vérifiée	
commentaires	