

Arrondissement de BETHUNE

du Bureau Communautaire

COMMUNAUTE

-ooOoo---

D'AGGLOMERATION

DE BETHUNE-BRUAY, ARTOIS LYS ROMANE

Le mardi 27 juin 2023, à 17 H 30, le Bureau Communautaire s'est réuni, à la salle Olof Palme de Béthune, sous la Présidence de Monsieur GACQUERRE Olivier, Président de la Communauté d'agglomération de Béthune-Bruay, Artois-Lys Romane en suite d'une convocation en date du 21 juin 2023, dont un exemplaire a été affiché à l'Hôtel Communautaire.

ETAIENT PRESENTS :

GACQUERRE Olivier, LECONTE Maurice, BOSSART Steve, LAVER SIN Corinne, LEMOINE Jacky (à partir de la question 2), GAQUÈRE Raymond, SCAILLIEREZ Philippe, BERRIER Philibert, THELLIER David, DEROUBAIX Hervé, SOUILLIART Virginie (à partir de la question 4), DE CARRION Alain, PÉDRINI Léo, COCQ Bertrand, DEBAS Gregory, DELECOURT Dominique (à partir de la question 10), DRUMÉZ Philippe, DUBY Sophie, DUCROCQ Alain, DUHAMEL Marie-Claude, DUPONT Jean-Michel, EDOUARD Eric, GIBSON Pierre-Emmanuel (à partir de la question 8), LECLERCQ Odile, MANNESSIEZ Danielle, MULLET Rosemonde, MEYFROIDT Sylvie, OGIEZ Gérard, ALLEMAN Joëlle, BARROIS Alain, BERTIER Jacky, BEVE Jean-Pierre, CANLERS Guy, CLAIRET Dany, CRETEL Didier, DASSONVAL Michel, DECOURCELLE Catherine, DELETRE Bernard, DELPLACE Jean-François, DEMULIER Jérôme (à partir de la question 7), DESSE Jean-Michel, DOUVRY Jean-Marie, FLAJOLET André, GLUSZAK Franck, HANNEBICQ Franck, HENNEBELLE André, HERBAUT Emmanuel, HOCQ René, LECOMTE Maurice, LELEU Bertrand, LOISON Jasmine, MACKÉ Jean-Marie, MARIINI Laetitia, MAESELE Fabrice, MALBRANQUE Gérard, MATTON Claudette, NEVEU Jean, , PAJOT Ludovic (à partir de la question 7), QUESTE Dominique, ROBIQUET Tanguy, SANSEN Jean-Pierre, SGARD Alain, VERWAERDE Patrick, VOISEUX Dominique

PROCURATIONS :

DELELIS Bernard donne procuration à GAQUÈRE Raymond, DAGBERT Julien donne procuration à LEMOINE Jacky (à partir de la question 2), SOUILLIART Virginie donne procuration à SCAILLIEREZ Philippe (jusqu'à la question 3), IDZIAK Ludovic donne procuration à LECONTE Maurice, CHRETIEN Bruno donne procuration à SOUILLIART Virginie (à partir de la question 4), DEBUSNE Emmanuelle donne procuration à LECLERCQ Odile, DELANNOY Alain donne procuration à DEROUBAIX Hervé, DELECOURT Dominique donne procuration à DE CARRION Alain (jusqu'à la question 9), DEPAEUW Didier donne procuration à DUCROCQ Alain, LEFEBVRE Nadine donne procuration à OGIEZ Gérard, SELIN Pierre donne procuration à THELLIER David, BERTOUX Maryse donne procuration à GIBSON Pierre-Emmanuel (à partir de la question 8), JURCZYK Jean-François donne procuration à PÉDRINI Léo, MASSART Yvon donne procuration à MEYFROIDT Sylvie, OPIGEZ Dorothée donne procuration à CLAIRET Dany, PAJOT Ludovic donne procuration à MAESELE Fabrice (jusqu'à la question 6), PREVOST Denis donne procuration à MACKÉ Jean-Marie, PRUVOST Marcel donne procuration à SANSEN Jean-Pierre

ETAIENT ABSENTS EXCUSES :

CHRETIEN Bruno (jusqu'à la question 3), HENNEBELLE Dominique, BECUWE Pierre, BERTOUX Maryse (jusqu'à la question 7), BLONDEL Marcel, CASTELL Jean-François, COCQ Marcel, DEFEBVIN Freddy, DELANNOY Marie-Joséphé, DELEPINE Michèle, DELHAYE Nicole, DESQUIRET Christophe, DUPONT Yves, FLAHAUT Jacques, FURGEROT Jean-Marc, GAROT Line, LEGRAND Jean-Michel, LEVENT Isabelle, MARCELLAK Serge, PHILIPPE Danièle, PICQUE Arnaud, TAILLY Gilles, TASSEZ Thierry, TRACHE Bruno

Monsieur MAESELE Fabrice est élu Secrétaire,

La séance est ouverte,

Communauté d'Agglomération de Béthune-Bruay, Artois-Lys Romane,

DELIBERATION DU BUREAU COMMUNAUTAIRE
27 juin 2023

COLLECTE ET VALORISATION DES DECHETS, ÉQUIPEMENTS COMMUNAUTAIRES ASSOCIES

TRAITEMENT DES DECHETS - RAPPORT DU DELEGATAIRE - ANNEE 2022

Monsieur le Président expose à l'Assemblée les éléments suivants :

« Vu le Projet de Territoire, approuvé par délibération n° 2022/CC136 du Conseil Communautaire du 6 décembre 2022 :

Priorité 2 : S'adapter aux conséquences du changement climatique & Protéger la nature,
Enjeu : Protéger les écosystèmes et réduire les polluants atmosphériques et sonores.

En application de l'article L 1411-3 du Code Général des Collectivités Territoriales, le délégataire d'un service public produit chaque année, à l'autorité délégante, un rapport d'activités.

Le rapport annuel concernant l'exploitation du Centre de Valorisation Énergétique de Labeuvrière, fourni par la société VALNOR, titulaire d'un contrat d'affermage qui lui a été notifié le 15 avril 2014, retrace la totalité des opérations afférentes à l'exécution de la délégation du service public et une analyse de la qualité du service.

Ce rapport a reçu l'avis favorable de la Commission Consultative des Services Publics Locaux réunie le 19 juin 2023.

Suite à l'avis favorable de la Commission « Services du Quotidien, Administration Générale et Territoriale » du 20 juin 2023, il est proposé à l'Assemblée de bien vouloir en prendre acte. »

Monsieur le Président demande à l'Assemblée de bien vouloir se prononcer,

En vertu des délibérations du Conseil communautaire en date des 15 juillet et 29 septembre 2020 de prendre acte de tous rapports prévus par les dispositions législatives ou réglementaires, et notamment, ceux relatifs à la qualité et au prix du service public, aux délégataires de service public, à l'activité des syndicats mixtes, aux représentants de la collectivité dans les sociétés d'économie mixte locale... hors ceux présentés conjointement au rapport sur les orientations budgétaires.

Sur proposition de son Président,
Le Bureau communautaire,
A la majorité absolue,

PREND ACTE du rapport du délégataire ci-annexé.

PRÉCISE que ce rapport sera mis à la disposition du public dans les conditions définies aux articles L 1411-13 et suivants du Code Général des Collectivités Territoriales.

PRECISE que la présente délibération sera portée à la connaissance du Conseil communautaire lors de sa prochaine réunion.

INFORME que cette délibération peut faire l'objet d'un recours gracieux par saisine de son auteur ou d'un recours contentieux devant le tribunal administratif de Lille, dans un délai de deux mois à compter de sa publication.

Ainsi fait et délibéré les jours, mois et an susdits,
Ont signé au registre des délibérations les membres présents,
Pour extrait conforme,
Par délégation du Président,
Le Conseiller délégué,

Certifié exécutoire par le Président
Compte tenu de la réception en
Sous-préfecture le : **29 JUIN 2023**

Et de la publication le : **29 JUIN 2023**
Par délégation du Président,
Le Conseiller délégué,



GIBSON Pierre-Emmanuel



GIBSON Pierre-Emmanuel

Centre de Valorisation Energétique VALNOR – Labeuvrière



SOMMAIRE

Renseignements généraux sur le CVE	7
1.1 Présentation de l'établissement.....	5
1.2 Principales caractéristiques.....	6
1.3 Historique du CVE.....	9
1.4 Situation administrative	10
2.1 Réception des ordures ménagères.....	13
2.2 Chargement des fours.....	13
2.3 Fonctionnement des fours	14
2.3.1. Trémie d'alimentation	14
2.3.2. Poussoir.....	14
2.3.3. Grille refroidie à l'air	14
2.3.4. Commande de l'entraînement de la grille	15
2.3.5. Brûleur de démarrage et de soutien	15
2.4 Traitement des mâchefers.....	16
2.5 Traitement des oxydes d'azote (NOx)	16
2.6 Chaudières.....	16
2.7 Performances de l'ensemble four-chaudière	17
2.8 Utilisation de l'énergie	18
2.9 Poste d'eau	19
2.10 Traitement des fumées.....	19
3.1 Maintenance générale de l'installation.....	21
3.1.1. Résumé des travaux d'optimisation du site	21
3.1.2. Répartition des heures de maintenance	21
3.1.3. Répartition des dépenses de maintenance.....	23
3.1.4. Répartition de l'activité par type de maintenance	24
3.2 Principales interventions réalisées	26
3.3 Contrôles périodiques des équipements.....	27
4.1 Organigramme	29
4.2 Préparer l'avenir.....	30
4.3 Horaires de travail	30
4.4 Formation du personnel	31
5.1 Déchets entrants.....	31
5.2 Sous-produits.....	33
5.3 Bilan matière – Energie	35
5.4 Disponibilité des lignes de traitement et du GTA	37
5.4.1 Disponibilité de la Ligne n°2.....	37
5.4.2 Disponibilité de la Ligne n°3.....	37
5.4.3 Disponibilité du Groupe Turbo-Alternateur	38

5.5	Performance Energétique du CVE	39
5.5.1	<i>Formule de Calcul</i>	39
5.5.2	<i>Critères Retenus</i>	40
5.5.3	<i>Résultats</i>	40
6.1	Surveillance continue des rejets gazeux.....	41
6.2	Surveillance des rejets en dioxines et furannes.....	43
6.3	Surveillance Ponctuelle des Rejets Gazeux	45
6.4	Analyse des dépassements des Valeurs Limites d'Emission (VLE).....	47
6.4.1	<i>Dépassements des VLE 30 minutes</i>	47
6.4.2	<i>Dépassements des VLE Journalières</i>	51
6.5	Surveillance des émissions de gaz à effet de serre	52
6.6	Surveillance des Mâchefers	53
6.7	Surveillance des résidus d'épuration des fumées (REFIOM).....	53
6.8	Surveillance des rejets d'eau.....	54
6.9	Surveillance des niveaux d'émissions sonores en limite de propriété	54
6.10	Surveillance de l'impact sur l'environnement.....	54
6.11	Incident – Accident.....	55
7.1	Démarche de management sécurité.....	56
7.2	Démarche de Management environnemental	56
7.3	Moyen de la communication - Audit.....	61
7.3.1	<i>Commission de suivi de site (CSS)</i>	61
7.3.2	<i>Inspection DREAL</i>	62
7.3.3	<i>Rapports mensuels d'exploitation</i>	62
8.1	Etat annuel DADS	63
8.2	Compte d'exploitation 2022	63
8.3	Compte analytique (note explicative).....	63
8.4	Bilan des travaux GER 2022 et état des dépenses	63
8.5	Méthode comptable utilisée.....	64
8.6	Inventaire actualisé	64
8.7	Convention avec les apporteurs extérieurs.....	64
8.8	Etat des recettes	64
8.9	Contrats de garantie.....	65
8.10	Liste des biens fournis par Valnor	65
8.11	Planning prévisionnel des dépenses GER 2023.....	65
	Annexe 1 – Diagramme de grille du four n°3.....	66
	Annexe 2a – Planning Arrêts Techniques Programmés 2022	67
	Annexe 2b – Planning Arrêts Techniques Programmés 2023	67
	Annexe 3a – Récapitulatif des formations 2022	67

Annexe 3b – Récapitulatif des formations prévues 2023.....	67
Annexe 4 – Rapport plan de surveillance de l’impact sur l’environnement	67
Annexe 5 – Présentation en CSS 2022.....	67
Annexe 6 – Attestation de valorisation des métaux ferreux et non-ferreux.....	68
Annexe 7 – Liste complète des rapports mensuel 2022	68
Annexe 8 – Extrait de l’état annuel DADS.....	68
Annexe 9a – Compte d’exploitation 2022.....	69
Annexe 9b – Compte d’exploitation prévisionnel - 2023.....	69
Annexes 10a et 10b – Comptes analytiques et Note explicative	69
Annexe 11a – Bilan des travaux GER 2022 et état des dépenses	69
Annexe 11b – Prévisionnel des travaux GER 2023.....	69
Annexe 12 – Méthode comptable utilisée pour le calcul des frais généraux.....	69
Annexe 13 – Liste des matériels de rechange en stock et immobilisations	69
Annexe 14 – Certificats d’acceptation	69
Annexe 15 – Factures recette vapeur	69
Annexe 16 – Contrats de garantie.....	69

1.

Renseignements généraux sur le CVE

1.1 PRESENTATION DE L’ETABLISSEMENT

L’usine de Labeuvrière est la propriété de **la communauté d’agglomération de Béthune Bruay**, qui en a confié l’exploitation et la maintenance à la société **Valnor** dans le cadre d’un contrat d’exploitation, suite à une procédure d’appel d’offres. Le contrat a débuté le 15 octobre 2008 pour une durée de trois ans assorti de deux années supplémentaires optionnelles.

A la suite des deux années optionnelles, un avenant avait été signé afin de prolonger le contrat d'exploitation de l'usine pour une période de 8 mois, le temps pour Artois Comm de réaliser de gros travaux sur la ligne 3 début 2014. Cet avenant était effectif à partir du 15 octobre jusqu'au 14 juin 2014.

A l'issue de la consultation lancée par Artois Comm., Valnor a été reconduit pour l'exploitation du site dans le cadre d'un contrat de délégation de service public, pour une durée de 12 ans. (soit jusqu'au 14 juin 2026)

Valnor est une filiale régionale du groupe **Veolia**, et est rattachée à l'Agence du Territoire Nord/Pas-de-Calais de la division **Veolia** en région Nord-Normandie.

1.2 PRINCIPALES CARACTERISTIQUES

Les principales caractéristiques du CVE sont les suivantes.

	LIGNE 2	LIGNE 3
Fours/chaudières		
Four (t/h)	5	10
Four (kcal/kg)	2200	2000
Four année	1979	1996
Four constructeur	VON ROLL	VOLUND
Four type	Grille	Grille +tambour
Vapeur (t/h)	15	26
Chaudière (bar abs)	30	30
Chaudière sortie (°C)	300	300
Chaudière constructeur	Lardet Babcock	Leroux et Lotz
Type de chaudière	Verticale	Verticale

Fluide Brûleur	Vapeur surchauffée SAACKE/GAZ	Vapeur surchauffée SAACKE/GAZ
Traitement des fumées/neutralisation		
Type de traitement	Semi Sec	Sec
Constructeur	ALSTOM	ALSTOM
Année mise en service neutralisation	2002	2002
Réactif	Bicarbonate	Bicarbonate

Traitement des fumées/filtration		
Filtre type	Electrofiltre 3 champs+FAM	Electrofiltre 3 champs +FAM
Filtre constructeur	HAMON/ALSTOM	HAMON/ALSTOM
Année mise en service filtration	1996/2002	1996/2002
Filtre entrée (°C)	180°C	180°C
Traitement des fumées /DéNOx		
Type déNox (VLE jour de l'arrêté-mg/Nm ³)		SNCR (200)
Réactif déNox	SNCR (200)	Urée
Constructeur déNox	Urée	MAGUIN/AUTOJET
Année mise en service déNox	MAGUIN/AUTOJET	2006
Réchauffage	2006	Sans
	Sans	
Traitement des fumées/DéDiox		
Type déDiox		Inject. amont FAM
Réactif déDiox	Inject. amont FAM	Coke de lignite
Constructeur déDiox	Coke de lignite	ALSTOM
Année mise en service déDiox	ALSTOM	2002
Mesure	2002	Sans
	Sans	
Analyseurs		
Marque	Environnement SA	Environnement SA
Technologie	FTIR	FTIR
Redondance	1 POUR 1	1 POUR 1

Groupe Turbo-Alternateur (GTA)	
Constructeur Turbine	M&M
Constructeur Alternateur	INDAR
Année mise en service GTA	2015
Puissance (kW)	3 000 kW
Type	Condensation

1.3 HISTORIQUE DU CVE

1978 : le 24 octobre, le District de l'Artois a mis en service le Centre de Valorisation Energétique (CVE), anciennement appelé Usine d'Incinération des Ordures Ménagères (UIOM), sur le territoire de la commune de Labeuvrière. Cette installation a été réalisée par le groupe INOR, sous licence de la Société suisse VON-ROLL, et était à l'origine constituée de deux lignes dont la capacité unitaire d'incinération était de 5 tonnes/heure, soit 80 000 tonnes par an. Cependant en 1980, l'usine est déjà saturée. Le groupe INOR s'est vu confier l'exploitation du CVE dès la mise en service.

1989 : le groupe INOR perd le contrat d'exploitation. Une Société d'Economie Mixte (SEM), la SEMIORA, dont 80 % du capital provient des collectivités locales, est alors créée afin d'exploiter le CVE au travers d'un contrat de Délégation de Service Public (DSP). Néanmoins, le problème de saturation subsiste.

1991 : suite à l'arrêté du 25 janvier relatif aux installations d'incinération de résidus urbains, l'usine n'est plus aux normes en ce qui concerne les effluents gazeux. La conformité doit être établie pour décembre 1996. Par conséquent, un projet d'extension et de mise en conformité des effluents gazeux est décidé.

1993 : mise aux normes des anciens fours de 5 tonnes/heure, concernant les effluents gazeux, avec mise en œuvre d'un traitement humide des fumées.

1996 : le District de l'Artois a donné le feu vert pour l'accroissement de la capacité de son usine (adjonction d'un four VOLUND de capacité de 10 tonnes/heure) et a mis en œuvre un traitement de l'acide chlorhydrique dans les fumées de chaque ligne d'incinération.

2002 : Artois Comm, qui a repris les activités du District de l'Artois à la suite de la réorganisation des compétences territoriales, a décidé le remplacement du traitement humide des fumées par un traitement par voie sèche avec l'utilisation de bicarbonate de sodium et de coke de lignite. Cette solution technique permet également le traitement

des dioxines et furanes.

2005 : le 28 décembre, faute d'avoir effectué à temps la mise en conformité de l'installation suite à l'arrêté du 20 septembre 2002 relatif aux installations d'incinération et de co-incinération de déchets non dangereux et aux installations incinérant des déchets d'activités de soins à risques infectieux, le CVE cesse son activité pendant 18 mois.

2006 : Artois Comm lance des travaux de mise en conformité pour les rejets atmosphériques (oxydes d'azotes), d'installation de brûleurs à gaz sur les fours et de mise en sécurité de la fosse à ordures ménagères et de l'environnement extérieur de l'usine (sécurisation des abords).

2007 : le préfet a autorisé le CVE à reprendre complètement son activité avec seulement la ligne n°2 et la ligne n°3 puisqu'il a été décidé de ne pas mettre aux normes la ligne n°1.

2008 : le 15 octobre et suite à une procédure d'appel d'offres, Artois Comm attribue un contrat d'exploitation à la société Valnor, filiale du groupe Veolia Environnement et ce, pour une durée de 3 ans accompagné de 2 années supplémentaires optionnelles. Artois Comm reste titulaire de l'arrêté d'exploiter.

2011 : Reconduction pour 1 an (première année optionnelle) du contrat de Valnor du 15 octobre 2011 au 14 octobre 2012.

2012 : Reconduction pour 1 an (deuxième année optionnelle) du contrat de Valnor du 15 octobre 2012 au 14 octobre 2013.

2013 : Prolongation du contrat d'exploitation de Valnor (par avenant) du 15 octobre 2013 au 14 juin 2014

2014 : Valnor est reconduit pour un contrat de délégation de service public pour une durée de 12 ans

2017 : Fusion des trois collectivités Artois Comm., Artois Lys et Artois Flandres pour former la communauté d'agglomération Béthune Bruay Artois Lys Romane.
Intégration des premiers volumes CCNE

2019 : intégration des pleins volumes des regroupements des communes

2021 : Démarrage du réseau de chauffe à la ville de Béthune

1.4 SITUATION ADMINISTRATIVE

Le CVE de Labeuvrière a fait l'objet de 16 arrêtés préfectoraux, ampliements et mises en demeure dont la liste chronologique est présentée ci-dessous.

Date	Référence	Nature	Intitulé
23/06/1976	JMD/MLC	Arrêté d'autorisation	Autorisation d'installation et d'exploitation d'une unité d'incinération d'ordures d'une capacité nominale de 245 t/j, composée de 2 fours de 5 t/h
23/12/1993	REG-ICE-CP/FT-N°93-401	Extension d'une usine d'incinération	Autorisation de procéder à l'extension sur le territoire de la commune de Labeuvrière d'une usine d'incinération d'ordures ménagères dont les installations sont les suivantes : 2 fours existants de 5 t/h - 1 four de 10 t/h - station de transit mâchefers
10/01/1997	DAG-ENV-CP/GM-N°97-	Arrêté complémentaire	Autorisation d'exploitation en complément des installations existantes, d'une installation de traitement de mâchefers "valorisables" et d'un stockage de soude composé de 2 silos
10/01/1997	DAG-ENV-CP/GM-N°96-5	Arrêté complémentaire	Autorisation pour la réalisation d'essais d'incinération de farines animales
04/11/1997	DCVC-EIM-CP/FT-N°97-188	Arrêté complémentaire	Analyses de dioxines et furannes dans les rejets à l'atmosphère de l'U.I.O.M.
07/05/1998	DCVC-EIM-CP/GM-N°98-	Prescriptions complémentaires	Analyses de dioxines et furannes dans le lait de vache dans les exploitations agricoles dont le siège est situé dans un rayon de 6 km autour de l'U.I.O.M.
18/05/1998	DCVC-EIM-CP/FT-N°98-354	Prescriptions complémentaires	Autorisation d'incinération des déchets d'activité de soins prétraités
22/09/1998	DCVC-EIM-CP/FT-N°98-455	Prescriptions complémentaires	Autorisation d'incinération des farines animales
21/06/2000	DCVC-EIM-CP/FT-N°2000-152	Formalités applicables aux producteurs	Transmission à la DRIRE d'un état récapitulatif des opérations effectuées sur tous les déchets produits
27/07/2001	DCVC-EIM-TN/FT-N°2001-223	Prescriptions complémentaires	Autorisation d'exploitation en complément des installations existantes, d'une installation de traitement des fumées par voie sèche

07/09/2001	DCVC-EIM-TN/FT- N°2001-268	Arrêté modificatif	Modification de l'article 2 de l'arrêté du 27 juillet 2001
10/07/2003	DCVC-EIM-CT/FT- N°2003-226	Prescriptions complémentaires	Etude de mise en conformité à l'arrêté ministériel du 20 septembre 2002
27/05/2004	DCVC-EIM-TN- N°2004-119	Prescriptions complémentaires	Travaux de mise en conformité à l'arrêté ministériel du 20 septembre 2002
02/02/2006	DCVC-EIM-CT- N°2006-29	Prescriptions complémentaires	Plan d'échantillonnage - Implantation des sondages et profondeurs de prélèvements
04/09/2009	DAECS-PE/BIC-FB- 2009.208	Prescriptions complémentaires	Modification de l'article 6.3.1 de l'arrêté du 23 décembre 1993
27/10/2010	DAGE-BPUP-IC- GM-N°2010-237	Prescriptions complémentaires	Surveillance de l'impact sur l'environnement au voisinage de l'installation – Rapport annuel d'activité – Auto surveillance des rejets atmosphériques.
25/06/2012	DAGE-BPUP-SIC- LL-N°2012-174	Prescriptions complémentaires	Rejets de substances dangereuses dans le milieu Aquatique – première phase : Surveillance initiale
31/01/2013	DAGE-BPUP-IC- GM-N°2013-30	Prescriptions complémentaires	Campagne d'essais de valorisation des fibreux
06/03/2014	DAGE-BPUP-SIC- LL-N°2014-59	Prescriptions complémentaires	Modification des articles 1.1, 5, 6.3, 6.4 et art. 7.4.1 de l'arrêté du 23 décembre 1993

2.

Description du process

Le CVE dispose de deux lignes opérationnelles d'incinération : la ligne n°2 d'une capacité de traitement de 5 tonnes par heure et la ligne n°3 d'une capacité de traitement de 10 tonnes par heure. La ligne n°1 est définitivement arrêtée par décision du conseil communautaire de 2006.

Bien que de capacité et de marque différentes, les lignes n°2 et n°3 ont les mêmes principes de fonctionnement et utilisent les mêmes technologies à l'exception du four n°3. En effet, celui-ci intègre un tambour rotatif en fin de voie d'incinération des déchets.

2.1 RECEPTION DES ORDURES MENAGERES

Les véhicules des collectes venant à l'usine sont pesés sur le pont-basculé d'entrée de la station de pesage. Un portique de détection de la radioactivité permet de vérifier l'absence de déchet radioactif. Les véhicules vont ensuite vider leur chargement dans la fosse d'environ 3 000 m³. Ils sont de nouveau pesés sur le pont-basculé de sortie. La différence de poids entre la pesée d'entrée et la pesée de sortie détermine le poids net vidé par le camion.

Le hall de réception des ordures ménagères abrite également les deux ponts roulants d'alimentation des fours.

Afin d'éliminer tous risques de dégagements d'odeurs et de poussières dans l'environnement, ce hall est maintenu en dépression par les ventilateurs d'air primaire qui y aspirent l'air nécessaire à la combustion. Des portes à ouverture automatique maintiennent l'étanchéité du hall.

2.2 CHARGEMENT DES FOURS

Les ordures ménagères sont prises en fosse par l'un des deux ponts roulants de 7 tonnes, équipé d'un grappin d'une capacité de 3,3 m³. Les ordures ménagères sont homogénéisées avant leur chargement en trémie, afin d'avoir un pouvoir calorifique le plus constant possible (gage d'une bonne combustion), et de détecter les éventuels encombrants qui ne passeraient pas dans les trémies de chargement. Ces ponts sont commandés par un système radio en commande au sol depuis la salle de commande.

Les grappins sont équipés de pesons afin de déterminer les tonnages horaires introduits dans chaque four.

Lorsque la concentration en polluants des rejets gazeux dépasse les limites de l'arrêté d'exploiter, l'ouverture des grappins au-dessus des trémies est bloquée afin d'empêcher l'alimentation en déchets.

2.3 FONCTIONNEMENT DES FOURS

2.3.1. TREMIE D'ALIMENTATION

La trémie d'alimentation, en acier, est équipée d'un clapet de trémie, d'une goulotte d'alimentation et d'un cadre support. L'angle d'inclinaison des parois de la trémie prévient la formation de voûtes et assure une alimentation continue de la grille en déchets. La hauteur de la goulotte d'alimentation assure une couche de déchets suffisante pour garantir l'étanchéité, et ainsi éviter les entrées d'air parasite à l'intérieur du four en cours d'incinération. Lors de la mise en route de l'installation, le clapet de trémie assure l'étanchéité du four avant l'introduction des déchets et ne peut être ouvert qu'une fois atteinte la température minimale de 850°C dans le four.

2.3.2. POUSSOIR

Le poussoir sert à l'introduction des déchets sur la grille d'incinération. Les déchets tombent de la goulotte sur une table horizontale, sur laquelle se déplace un poussoir à entraînement hydraulique. Par le mouvement de va-et-vient du poussoir, les déchets sont amenés sur la grille d'incinération.

La possibilité de réglage progressif de la course du poussoir permet un dosage régulier et une adaptation rapide à des volumes de déchets différents. Le nombre de courses du poussoir est régulé électroniquement selon les conditions de combustion.

2.3.3. GRILLE REFROIDIE A L'AIR

Le dimensionnement de la grille de chaque ligne d'incinération se fonde sur le diagramme de combustion. La grille est composée de plusieurs zones séparées par un mur de chute. La grille permet l'avancement et le retournement des déchets. Le brassage est donc favorisé ainsi que la combustion des déchets, ce qui permet d'avoir un pouvoir calorifique homogène. La grille est refroidie par l'air de combustion, aspiré dans le hall de déchargement.

Les zones ou éléments de grille constituent le principe fondamental de la grille. Disposées dans le sens de la longueur, elles forment une voie. La grille est de type à « une voie et quatre zones ». Cette longueur de grille permet d'assurer de très bonnes conditions de combustion, et ainsi de bonnes performances.

Chaque zone est équipée d'un bloc de commande hydraulique distinct. Ce système permet donc le mouvement alternatif des rangées de barreaux mobiles de la grille, qui fait avancer les déchets dans le four. Le temps de séjour des déchets est au minimum de 30 minutes et peut monter jusqu'à 90 minutes.

Le four de la ligne 3 est en plus équipé d'un tambour rotatif dit « tambour de calcination » qui améliore la combustion finale des ordures en effectuant une post-combustion. Le tambour rotatif est refroidi par un système d'injection d'air de combustion indépendant, appelé « Air 4 ».

2.3.4. COMMANDE DE L'ENTRAÎNEMENT DE LA GRILLE

En fonction du P.C.I. et du déroulement de l'incinération, la vitesse de la grille, zone par zone, est adaptée.

Pour un bon déroulement de la combustion, le nombre de mouvements optimum défini pour chaque zone de grille est déterminé de manière définitive. Ainsi, les éléments de grille situés dans la zone de combustion principale ont un nombre de mouvements supérieur à ceux situés dans la zone de finition de la combustion. Dans l'hypothèse où le débit de déchets varie, le nombre de mouvements de toute la grille augmente ou diminue en conséquence, sans que pour autant les vitesses relatives de transport des différents éléments de grille soient modifiées les unes par rapport aux autres.

En cas de variation du P.C.I., et partant de modification du déroulement de la combustion sur la grille, le nombre de mouvements spécifiques à chaque zone de la grille peut être adapté, en cours de fonctionnement, aux nouvelles conditions d'exploitation. Le nombre de mouvements affecte le débit et, par là-même, le volume de déchets incinérés. Il a également une influence sur le débit d'air introduit, et donc sur le déroulement de la combustion.

L'unité de commande automatique de réglage est située dans la salle API. Cette unité de réglage commande également le pousoir.

2.3.5. BRULEUR DE DEMARRAGE ET DE SOUTIEN

Chaque ligne d'incinération est équipée d'un brûleur de démarrage et d'un brûleur de soutien (2 brûleurs de soutien pour la ligne n°3). Ces brûleurs gaz sont situés dans le four au niveau des parois de la chambre de combustion et fonctionnent de la manière suivante :

Démarrage de l'installation d'incinération :

Le brûleur de démarrage permet de monter en température le foyer, selon une courbe prédéfinie et fonction de la durée d'arrêt du four, jusqu'au minimum exigé par la réglementation, soit 850°C avant l'introduction des déchets. Le brûleur de soutien permet d'atteindre les 850°C lors de la phase finale de montée en température.

Le brûleur de démarrage se met en route automatiquement dans le cas où la température des gaz de combustion chuterait en dessous de 870°C.

Arrêt de l'installation d'incinération :

Lors de l'arrêt de l'installation, les brûleurs maintiennent la température minimum de 850°C dans le foyer jusqu'à ce que les déchets sur la grille soient totalement brûlés.

2.4 TRAITEMENT DES MACHEFERS

Les résidus solides de la combustion, constitués essentiellement de mâchefers, représentent environ 25% du poids des ordures ménagères, leur volume ne représentant que 8 à 10% du volume de celles-ci.

A la sortie des grilles, ces mâchefers tombent dans un puits et sont refroidis dans une cuve remplie d'eau munie d'un extracteur. L'eau assure également l'étanchéité, et évite les entrées d'air parasite à l'intérieur du four en cours d'incinération



Photo n°1 : Bandes transporteuses



Photo n°2 : Hangar Stockage mâchefers

A la sortie de l'extracteur, les mâchefers sont déversés sur une bande transporteuse (cf. photo n°1 ci-dessous) qui les achemine vers l'aire de stockage, le hall à mâchefers (cf. photo n°2 ci-dessous).

2.5 TRAITEMENT DES OXYDES D'AZOTE (NOx)

Le traitement des oxydes d'azote est effectué par voie non catalytique. Une solution d'urée est injectée pour abattre les oxydes d'azote (NOx) dans les fumées, au moyen de deux buses sur chaque four. La quantité d'urée injectée est réglée automatiquement pour réagir avec les NOx en formant du diazote N₂, non toxique.

2.6 CHAUDIERES

La chaudière de conception Lardet Babcock (ligne n°2) est une chaudière verticale à trois parcours et est intégrée au four n°2 avec un casing extérieur. La chaudière dispose d'un économiseur.

La chaudière de conception Leroux et Lotz (ligne n°3) est une chaudière verticale à cinq parcours et est intégrée au four n°3 avec un casing extérieur. La chaudière dispose d'un économiseur.

Les chaudières assurent le refroidissement des fumées avant leur traitement ainsi que la récupération sous forme de vapeur surchauffée de l'énergie calorifique qu'elles

contiennent.

2.7 PERFORMANCES DE L'ENSEMBLE FOUR-CHAUDIERE

	LIGNE 2	LIGNE 3
Disponibilité	8 000 h/an	8 000 h/an
Disponibilité des communs aux deux lignes	8 640 heures	
Tonnage et PCI mini	3,5 t/h – 1 700 kcal/kg	7,0 t/h – 1 400 kcal/kg
Tonnage et PCI nominal	5,0 t/h – 2 200 kcal/kg	10,0 t/h – 2 000 kcal/kg
Tonnage et PCI maximal	6,5 t/h – 2 200 kcal/kg	11,0 t/h – 2 000 kcal/kg
Plage de PCI	1 700 – 3 000 kcal/kg	1 400 – 2 400 kcal/kg
Capacité thermique de la grille	12,8 MW	23,3 MW
Tonnage mâchefers	0,25 t/tOM	0,25 t/tOM
Tonnage fin sous grille	0,01 t/tOM	0,01 t/tOM
Taux d'imbrûlés	4%	2%
Teneur en CO2	8-12%	8-12%
Débit vapeur chaudière	15 t/h	26 t/h
Température vapeur	300°C	300°C
Pression vapeur	30 bars absolus	30 bars absolus

Température fumées sortie chaudière	260°C	200°C
Rendement thermique ensemble four-chaudière	74%	75%

Le diagramme de grille du four n°3 se trouve en **Annexe 1**.

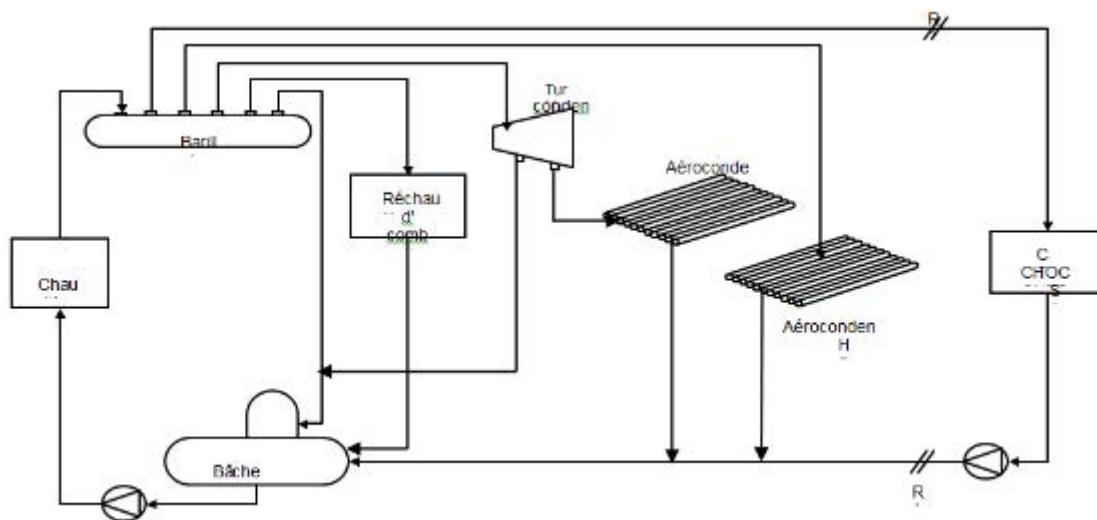
2.8 UTILISATION DE L'ENERGIE

La vapeur produite par les chaudières est valorisée selon différents modes :

- Valorisation Thermique : utilisation de la vapeur surchauffée pour les utilités du CVE (réchauffage de l'air de combustion, Bâche alimentaire) ;
- Valorisation Thermique : fourniture de vapeur surchauffée sur un réseau industriel (CRODA) ;
- Valorisation Electrique : production d'énergie électrique pour autoconsommation;

Depuis 2015, le CVE est équipé d'un nouveau groupe turbo alternateur à condensation d'une puissance de 3,2 Mwh.

Le schéma ci-après explique le principe de valorisation énergétique installé sur le site du CVE Labeuvrière.



Le CVE dispose toujours de ces trois aérocondenseurs haute-pression (capacité unitaire de 15 tonnes par heure) permettant de condenser les éventuels excédents de vapeur surchauffée.

L'aérocondenseur basse-pression destiné à condenser la vapeur en sortie de l'ancien GTA Fincantieri (0,8 bars) et d'une capacité de 21 tonnes par heure est toujours présent sur l'usine et peut servir de secours en cas de problème.

2.9 POSTE D'EAU

L'eau d'appoint des chaudières est produite à partir de l'eau osmosée fournie par CRODA et d'une chaîne de déminéralisation située dans le CVE.

L'eau de refroidissement des fumées de la ligne n°2 est fournie par pompage d'eau de forage.

Les eaux provenant du parc à mâchefers sont recyclées dans les extracteurs à mâchefers pour assurer leur refroidissement. Toutes les eaux issues du process du CVE sont collectées dans deux bassins process de 200m³ et réutilisées en interne.

Les eaux pluviales sont récupérées dans un bassin de 400m³ puis passent au travers d'un décanteur et d'un séparateur à hydrocarbures avant d'être rejetées dans la Calonette. La qualité des eaux ainsi rejetées fait l'objet d'un suivi par analyseurs en continu.

2.10 TRAITEMENT DES FUMÉES

Le traitement des fumées est constitué d'un électro filtre, d'un réacteur et d'un filtre à manches par ligne d'incinération, ainsi que d'auxiliaires et de compléments nécessaires au système de contrôle commande.

L'électrofiltre est un mode de dépoussiérage par séparation électrostatique. C'est un système qui consiste à récupérer les poussières restantes dans les fumées. Ceci se fait à l'aide de deux électrodes : une électrode réceptive (charge +) en forme de plaque, et une électrode émissive (charge -) de type filiforme. Les gaz passent donc entre ces électrodes. Un système de champs de captation, monté en série, permet de capter les particules de poussières et les métaux lourds particuliers chargés négativement, grâce à l'électrode réceptrice. Les particules perdent donc leur charge et descendent par gravité vers le fond de l'électro filtre. Celles-ci sont récupérées et envoyées vers des silos de stockage pour ensuite être évacuées en Centre de Stockage des Déchets Ultimes (CSDU). A la sortie des électro filtres, les fumées sont débarrassées d'environ 99 % de leurs poussières.

Les fumées entrent alors dans le réacteur à flux circulant, leur flux étant maintenu à un régime turbulent ascendant par un venturi à la base du réacteur. Ensuite les fumées sont neutralisées par injection d'un mélange de bicarbonate de sodium et de charbon actif. Ce réactif réagit avec les éléments polluants et forme de nouvelles molécules qui seront captées dans le filtre à manches. Ce système intègre également le traitement des dioxines et furannes grâce à l'injection de charbon actif.

Compte tenu de leur température en sortie chaudière, les fumées de la ligne n°2 sont refroidies par injection d'eau. Pour le cas spécifique de la ligne n°2, il s'agit donc d'un traitement semi-sec.

Les filtres à manches sont utilisés à la suite du réacteur. C'est un mode de dépoussiérage par « filtration mécanique ». Ils sont constitués de rangées de manches en feutre de Polytétrafluoroéthylène ou PTFE (Téflon®), suspendues dans un caisson. Les gaz pénètrent dans le caisson et traversent les manches. Les poussières restantes sont retenues à la surface des manches sous forme de couche (gâteau de filtration). Les poussières sont récupérées de façon périodique, par soufflage d'air comprimé à l'intérieur des manches. Il s'agit d'un décolmatage par contre pression.

Le traitement utilisé pour l'épuration des fumées est un traitement dit par voie sèche. En amont du filtre à manche, du bicarbonate de calcium et de la coke de lignite sont injectés

sur les fumées. Les manches sont ainsi recouvertes de ces deux adsorbants. Ils neutralisent les éléments présents dans les fumées par le phénomène d'adsorption physique. Cela va former des sels sodiques (chlorure de sodium, fluorure de sodium, sulfate de sodium) appelés plus particulièrement PSR (Produits Sodiques Résiduels). Il s'agit d'un produit de neutralisation qui est stocké en silo avant de partir dans un CSDU. Les fumées épurées sont aspirées par la ventilation de tirage, et dirigées vers les cheminées de 55 m de haut, d'où elles ressortent, en atteignant les valeurs des normes de rejets en vigueur, en matière d'incinération.

3.

Maintenance réalisée en 2022

3.1 MAINTENANCE GENERALE DE L'INSTALLATION

Les principales opérations de maintenance sont réalisées au cours des arrêts techniques programmés des lignes d'incinération. Ces arrêts mobilisent de nombreuses ressources et nécessitent préparation, planification et ordonnancement. En 2022, les arrêts techniques programmés ont été réalisés aux périodes suivantes :

- **Du 1 avril au 15 avril** : arrêt technique programmé Ligne n°3 ;
- **Du 30 septembre au 6 octobre**: arrêt technique commun programmé.

Le planning et le détail des travaux réalisés au cours de ces arrêts sont disponibles en **Annexe 2a** et en **Annexe 2b** se trouve le planning des arrêts techniques pour 2022.

3.1.1. RESUME DES TRAVAUX D'OPTIMISATION DU SITE

Les travaux réalisés par Valnor ont porté sur quelques grandes tâches :

Travaux sur les lignes :

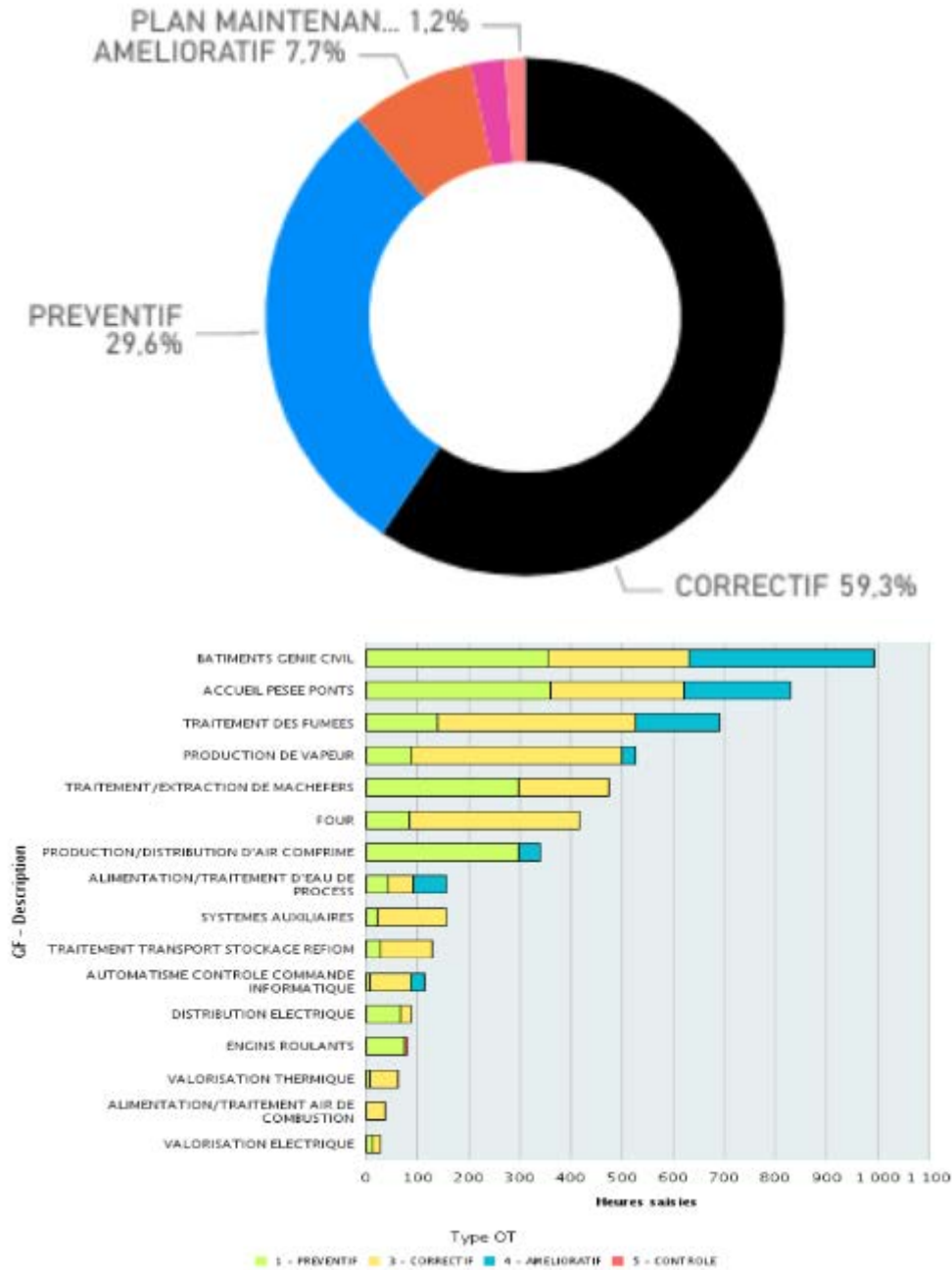
Peu de travaux ont été réalisés sur la ligne 2 car son fonctionnement est encore réduit en 2022 conformément aux besoins et pour ne pas dégrader la performance énergétique. Nous avons réalisé un remplacement de la chaîne de décendrage et une modification de la mécanique de grille de la zone 2 et 3 .

Sur la Ligne 3, nous avons réalisé plusieurs travaux d'entretiens lors des arrêts techniques et plusieurs améliorations sur les chaînes de décendrage. Nous avons aussi modifié la matière des chaînes et mis en place des variateurs pour faire tourner moins vite la chaîne afin d'éviter l'usure prématurée et d'améliorer la disponibilité de la machine. Nous avons aussi refait à neuf le carneau ainsi que la voûte.

Sur les bâtiments, nous avons refait une partie de la toiture du hall mâchefer, nettoyage et curage du bassin d'orage.

3.1.2. REPARTITION DES HEURES DE MAINTENANCE

En 2022, les équipes internes de maintenance ont eu 6300 heures d'intervention sur les équipements du CVE, réparties comme ci-après :



Sur ce graphique, on constate une part importante des interventions sur le pont de chargement de four aussi que le bâtiment usine en 2022 .

Nous avons beaucoup travaillé sur le remplacement de câble de levage et le câble électrique du pont 1 et nous sommes arrivés en fin de vie sur différentes chaînes redler et nous avons dû faire un remplacement complet de l'ensemble. Nous avons également installé en amélioration un dispositif de bande pour mieux centrer le produit sur le convoyeur.

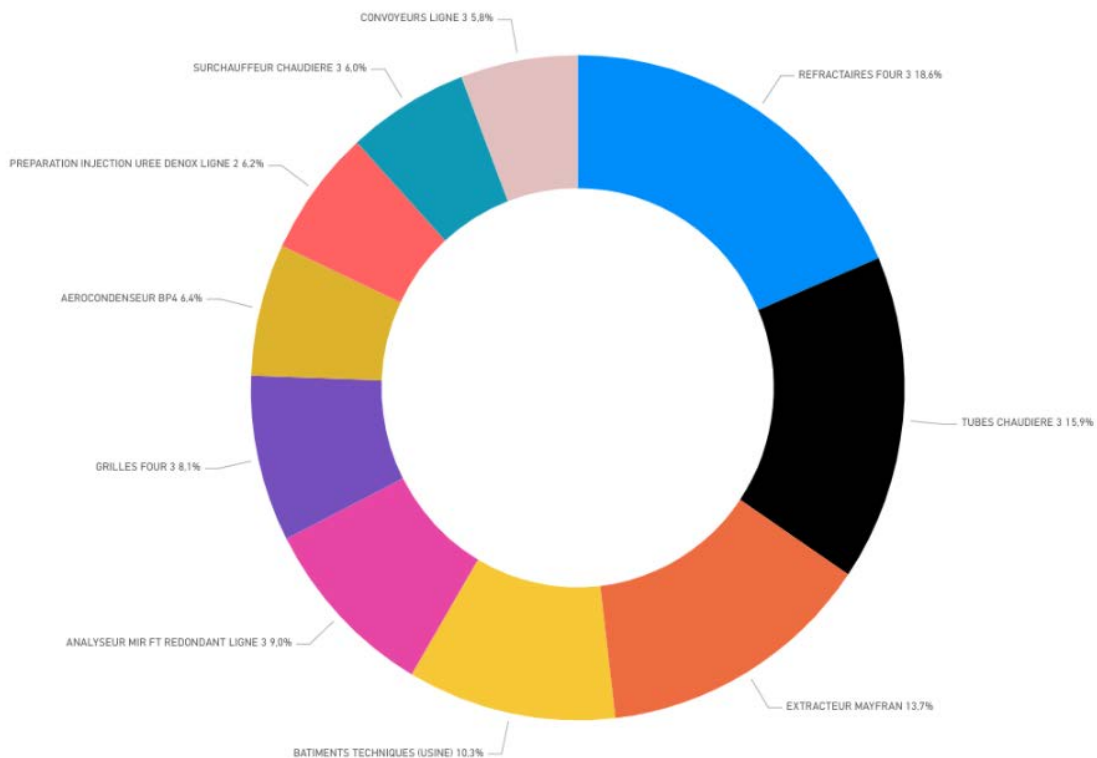
Le deuxième poste correspond aux traitements de fumée, Nous avons repris plusieurs fuite de casing et remplacé des marteaux de frappe.

Le poste bâtiment reste un poste important car il concentre toutes les actions hors process.

Le 5^{ème} poste en nombre d'heures est les travaux sur le Mayfran ou après avoir réalisé son remplacement nous avons eu beaucoup de problèmes lors de la mise en service.

3.1.3. REPARTITION DES DEPENSES DE MAINTENANCE

En 2022, les dépenses de maintenance GER sur les équipements du CVE s'élèvent à 1 431 577 € HT (incluant achats sur stock). Le top 10 des équipements les plus consommateurs de « dépenses » de maintenance est présenté dans le tableau ci-après :



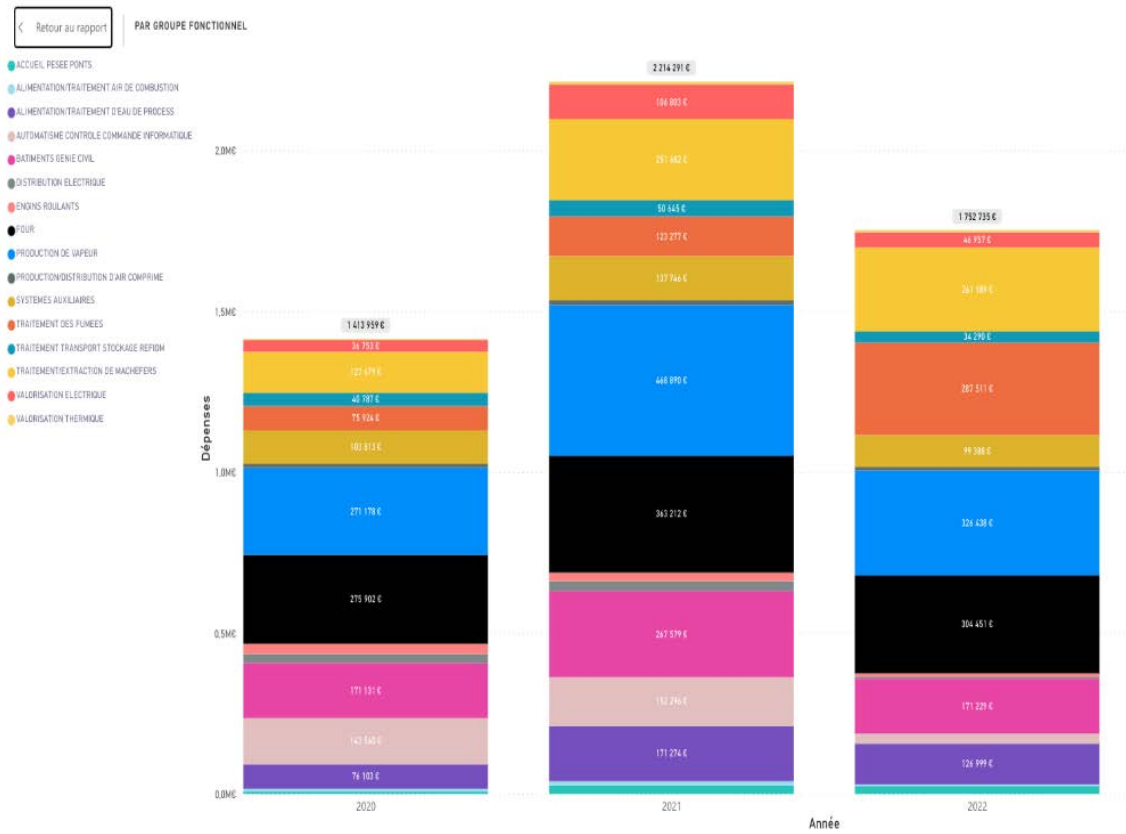
ANNEE	2022
TOTAL MAINTENANCE GER EN €	1 431 577 €

En 2022, les deux principaux postes de dépenses restent la « Refractaire four 3 » et le « Tube chaudière 3 ».

Les dépenses du four correspondent à la remise en état du carneau et au changement de réfractaire de la voûte du carneau pour 326 438 €.

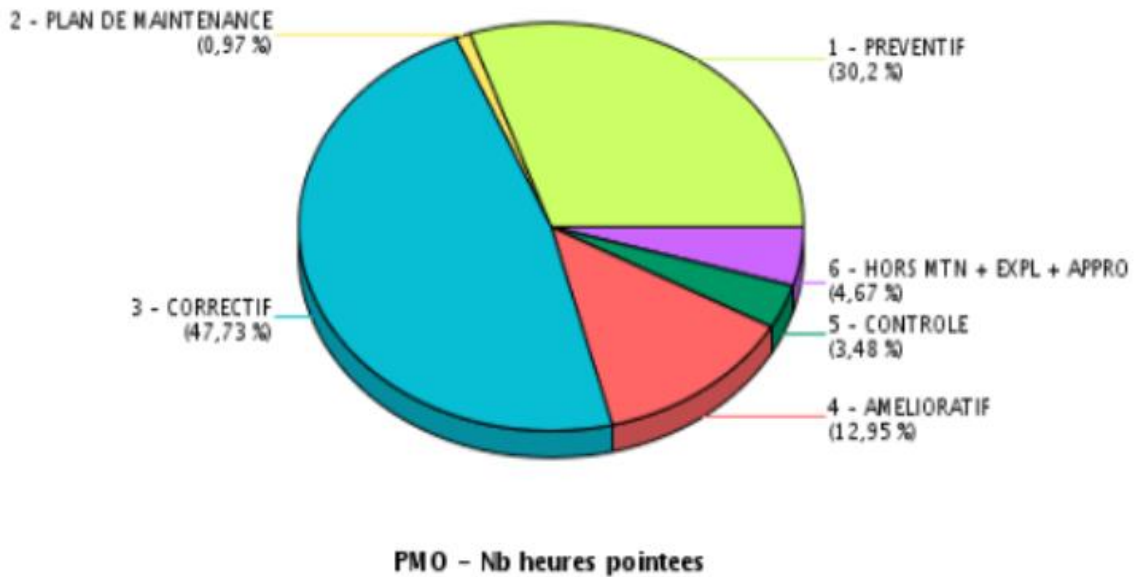
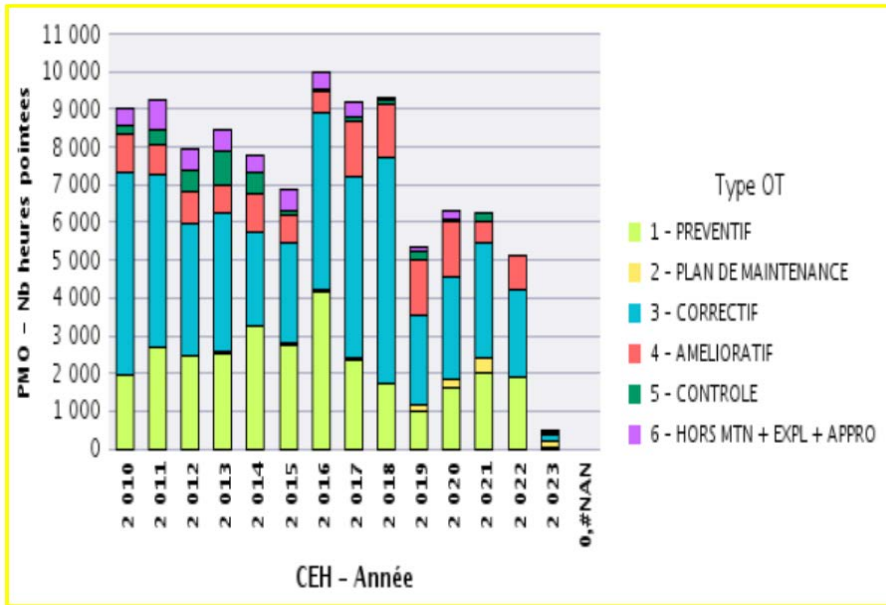
Nous avons également des travaux sur la mécanique de grille pour 304 451€ et eu également 261 189 € de coût de travaux sur le Mayfran et convoyeur.

Répartition des dépenses par groupe fonctionnel :



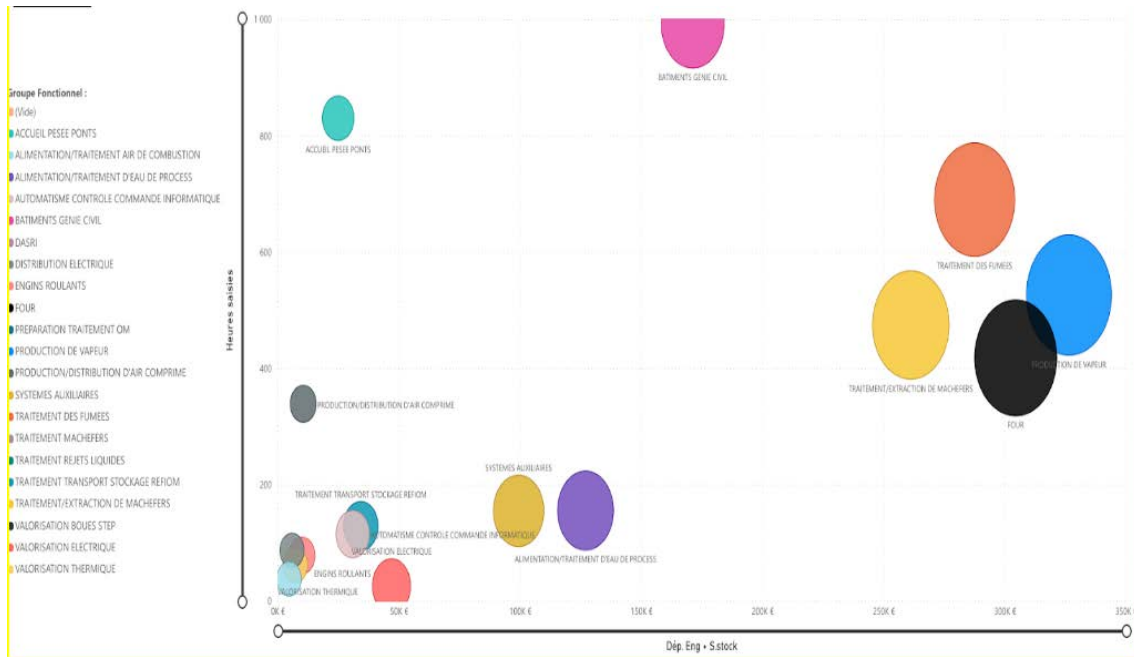
3.1.4. REPARTITION DE L'ACTIVITE PAR TYPE DE MAINTENANCE

Les données ci-dessous reprennent la répartition des heures de maintenance internes pour l'année 2022.



Sur le graphique de répartition des heures, nous pouvons constater une augmentation des heures de maintenance corrective par rapport aux heures de maintenance préventive dû au soucis sur les chaînes de décendrage.

Les données ci-dessous reprennent une analyse croisée des heures et des dépenses par équipement



Très bon début d'année 2022 pour preuve nous avons passé 85 jours avant la première sortie d'astreinte, mais le redémarrage suite à l'arrêt technique a été compliqué avec des malfaçons sur le mayfran et sur le remplacement de la mécanique de grille zone 3.

Le 3 septembre, incendie sur l'armoire de commande de l'injection d'urée de la ligne 2 et qui a aussi endommagé le skid de la ligne 3. Nous avons redémarré au plus vite la ligne 3 et ensuite la ligne 2.

Nous avons aussi eu des encrassements du four tournant où nous sommes encore en train d'investiguer sur ce phénomène.

Nous avons fait une année de 7502 heures de fonctionnement sur le four 3.

3.2 PRINCIPALES INTERVENTIONS REALISEES

Toujours dans le but d'augmenter la fiabilité du process ligne 3 et de fiabiliser la ligne 2, faciliter la maintenance des équipements ou améliorer la sécurité, des travaux de perfectionnement ont été réalisés sur le CVE en 2022

Les principales corrections réalisées sur le CVE sont les suivantes :

- Remplacement de la mécanique de grille zone 3 four 3
- Remise en état du réfractaire du four 3
- Remplacement du May fran
- Remplacement des protections de tube de la chaudière 3
- Remplacement et modification des chaînes Redler
- Casing bas du Mayfran

3.3 CONTROLES PERIODIQUES DES EQUIPEMENTS

Certains équipements sont soumis à des suivis ou contrôles périodiques. Ces contrôles sont, soit exigés par la réglementation, soit à l'initiative de Valnor. Les contrôles périodiques réglementaires sont réalisés par des entreprises spécialisées. Le tableau suivant recense les principaux suivis et contrôles périodiques effectués sur le CVE de Labeuvrière.

Contrôles techniques	Fréquence
Suivi vibratoire des ventilateurs de tirage	continu
Suivi vibratoire du GTA	continu
Essais de fonctionnement énergie de secours (GES)	1 mois
Analyses huile du GTA	3 mois
Calibration et entretien des analyseurs	6 mois
Contrôle des portes sectionnelles et du portail d'entrée	6 mois
Contrôle Système Sécurité Incendie	6 mois
Contrôle chariot élévateur de manutention	6 mois
Contrôle chargeuse	1 an
Contrôle de détection de gaz	1 an
Contrôle des équipements de levage : ponts roulants, échelles, palans, harnais	1 an
Contrôle électrique thermographie infrarouge	1 an
Contrôle des équipements électriques	1 an
Contrôle des équipements incendie : extincteurs, trappes de désenfumage, Blocs Autonomes d'Eclairage de Secours (BAES), Robinets d'Incendie Armés (RIA)	1 an
Contrôle des poteaux incendie	1 an
Contrôle du portique de détection de radioactivité	1 an
Contrôle et étalonnage du pont-bascule	1 an
Curage des réseaux	1 an
Entretien des climatiseurs	1 an
Entretien des séparateurs d'hydrocarbure	1 an
Contrôle et étalonnage des appareils de mesure aux points de rejet vers la Calonette	1 an

Visite en marche des tuyauteries sous pression vapeur	1 an
Contrôle des appareils sous pression : chaudières	18 mois
Contrôle des appareils sous pression vapeur	40 mois
Contrôle des appareils sous pression air (air comprimé)	40 mois
Vérification diélectrique des transformateurs	2 ans
Contrôle des dispositifs de protection contre la foudre	1 an
Contrôle réglementaire de l'air comprimé des équipements communs	3 ans
Nettoyage de la cellule Haute Tension	3 ans

Ci-dessous, la planification pour 2022 :

Type de contrôle	Prochaine réalisation
Analyse mensuelle des cartouches semi-continus dioxines	
Analyse mensuelle mâchefers	
Analyse semestrielle des rejets atmosphériques	
Analyse trimestrielle PSR	
Analyse trimestrielle REFION	
Qal 2	Mars et Avril 2022 pour L2 et L3
AST	
Surveillance des retombées atmosphériques	Septembre 2022
Vérification blocs autonomes de secours	Avril 2022
Vérification caméra thermique	Mars 2022
Vérification des équipements mécaniques de levage	Juin 2022
Vérification détection incendie fosse	Août 2022
Vérification détection incendie salle API	Août 2022
Vérification du niveau sonore (médecine du travail)	Mai 2021 (3ANS)
Vérification du portique de détection de radioactivité	Avril 2022

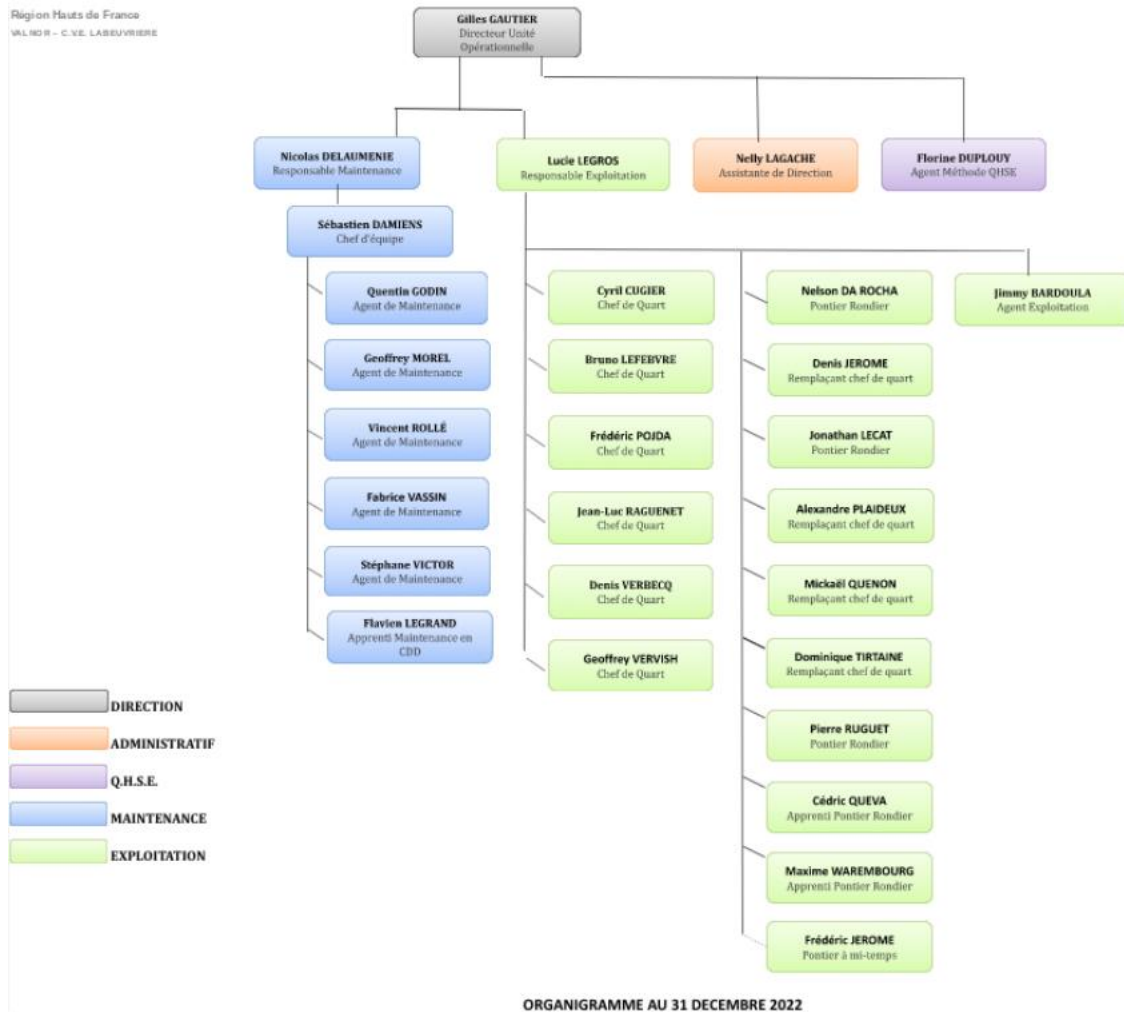
Radiamètre AD6 N° 120303	Octobre 2022
Vérification du système de détection de gaz	Septembre 2022
Poste de détente / comptage gaz	Février-2022
Vérification équipements sous pression L3	Avr-22
Vérification extincteurs, RIA trappes de désenfumage	Avril 2022
Vérification extinction automatique feu de fosse	Septembre 2022
Vérification installations électriques	Septembre 2022
Vérification pont bascule	Février 2022
Vérification protection contre la foudre	Septembre 2022
Vérification masque à gaz	Mai 2022
Ascenseurs - Monte-charge	Avril 2022
Chargeuse	Février 2022
Chariot élévateur	Août 2022
Portes automatiques	Décembre 2022

4. Organisation

4.1 ORGANIGRAMME

En 2022, l'effectif est composé de 28 personnes (1 pontier à mi-temps affecté à Arques) et l'organigramme du CVE est le suivant. Dans ces effectifs, 3 salariés sont en

apprentissage. Nous avons eu le départ en retraite du directeur adjoint en juin 2022.



4.2 PREPARER L'AVENIR

Depuis 2015, Valnor prépare les changements en incluant dans ses équipes des apprentis. L'objectif étant de former nos futurs collaborateurs au métier de valorisation énergétique.

Nous anticipons 2 départs en retraite en 2023 à travers le recrutement de deux apprentis pontier rondier en alternance à l'automne 2022.

4.3 HORAIRES DE TRAVAIL

Les horaires du CVE sont les suivants :

- **Administratif** : 8h-12h et 13h00-17h00, du lundi au vendredi ;
- **Maintenance** : 7h30-12h et 13h30-16h + astreinte 24h/24h, du lundi au dimanche ;

- **Exploitation** : fonctionnement en 3x8 du lundi au dimanche toute l'année (5h-13h-21h) ;
- **Réception des déchets** : 5h-22h du lundi au dimanche toute l'année ;

L'accès au CVE est fermé toutes les nuits entre 22h et 5h et ce, toute l'année.

4.4 FORMATION DU PERSONNEL

Comme chaque année, le personnel suit des formations pour répondre à des nécessités de sécurité (lutte incendie, électricité, obligations réglementaires, etc...) mais aussi pour le développement des compétences professionnelles. Un bilan des formations réalisées en 2022 se trouve en **Annexe 3a** et le planning prévisionnel pour 2023 en **Annexe 3b**.

5.

Bilan matière et énergie

5.1 DECHETS ENTRANTS

Le tableau ci-dessous reprend la synthèse des déchets entrants sur le CVE (en tonne).

	Béthune Bruay			Veolia Propreté		TOTAL
	OM	Refus de Tri	DIB	OM	DIB	
2014	58 858	2 215	8 408	409	16 282	86 174
2015	58 625	2 085	8 478	620	12 738	82 547
2016	60 063	2 308	10 398	2 969	15 218	90 956
2017	60 735	2 283	12 650	7 942	3 739	86 388
2018	69 249	2 100	8 031	4 096	2 250	85 727

2019	71370	2206	8509	1692	3767	87545
2020	75396	2914	5750	0	4072	88132
2021	76041	3081	6249	0	4523	89893
2022	72599,32	3347,58	6287,94	0	3393,24	85628,08

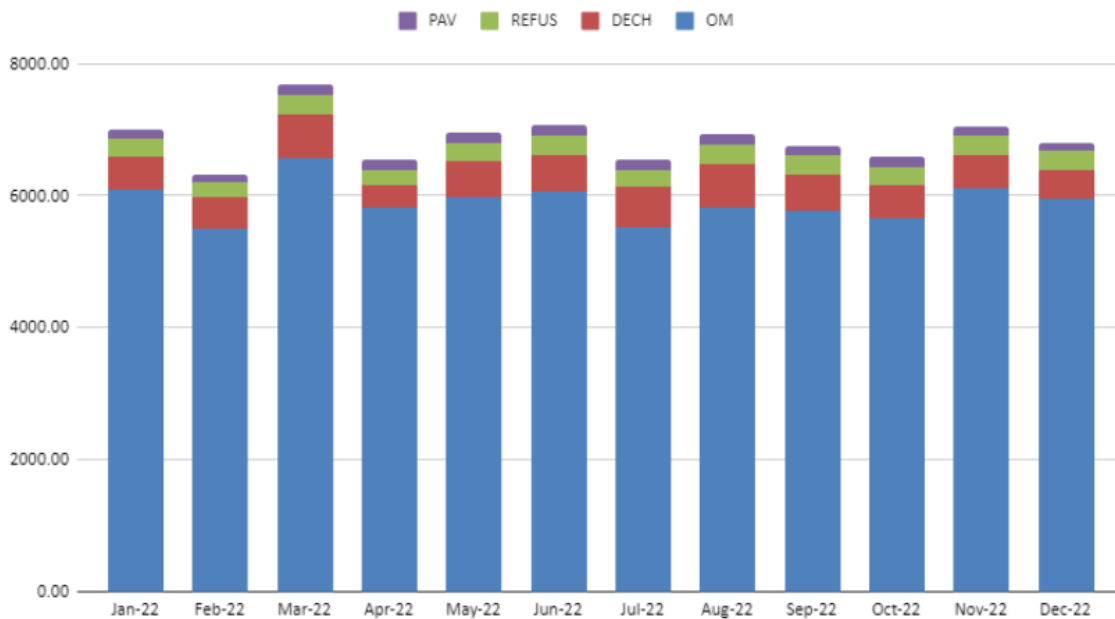
Entre 2021 et 2022, les apports de déchets ont globalement diminué de 5%.

La part d'OM issus du gisement Artois Béthune a baissé en 2022 conformément au profil général observé sur les autres apporteurs.

Aucun déchet de type OM et de provenance Veolia a été réceptionné en 2022, tout comme en 2021, cependant, la part de DIB apportée par Veolia a diminué de 20% environ.

Le graphique ci-dessous reprend la répartition des apports mensuels pour l'année 2022.

Répartition des déchets issus du gisement CABBALR



Le détail de l'origine des déchets ainsi que les différents exutoires sont repris dans le tableau ci-après.

Désignation du Déchet	Nature	Quantité (t)	Origine	Eliminateur		
				Dénomination	Mode de Traitement	
OM	20 03 01	72599,32	ARTOIS COMM	CVE LABEUVRIERE	IE	I
DIB	20 03 01	6287,94	DECHETERIES	CVE LABEUVRIERE	IE	I
REFUS	19 12 12	3347,58	REFUS TRI	CVE LABEUVRIERE	IE	I

OM	20 03 01	0	VEOLIA	CVE LABEUVRIERE	IE	I
DIB	20 03 01	3393,24	VEOLIA	CVE LABEUVRIERE	IE	I

Nous avons réceptionné en 2022 sur l'usine 85628,08 T en vue de leur valorisation.

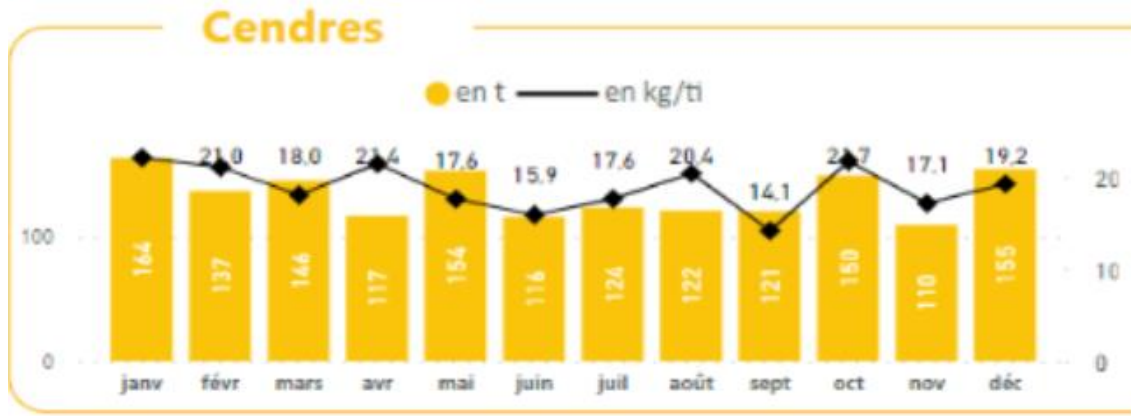
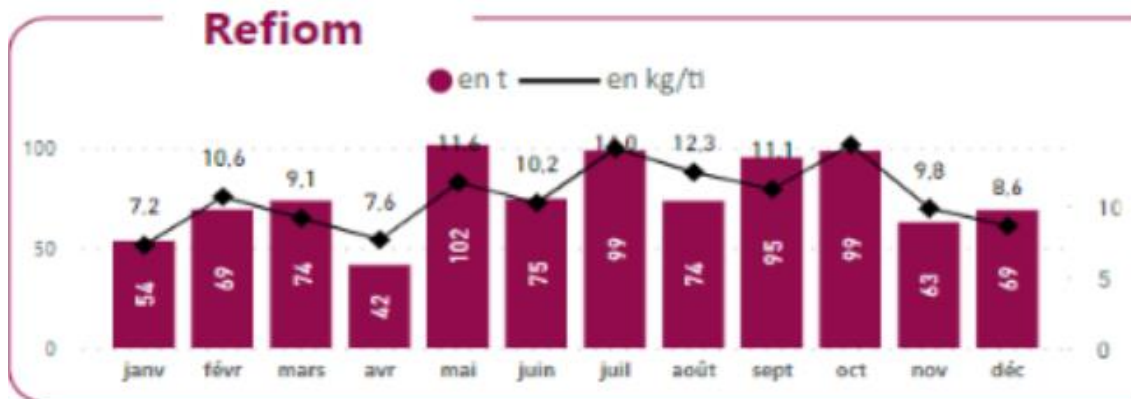
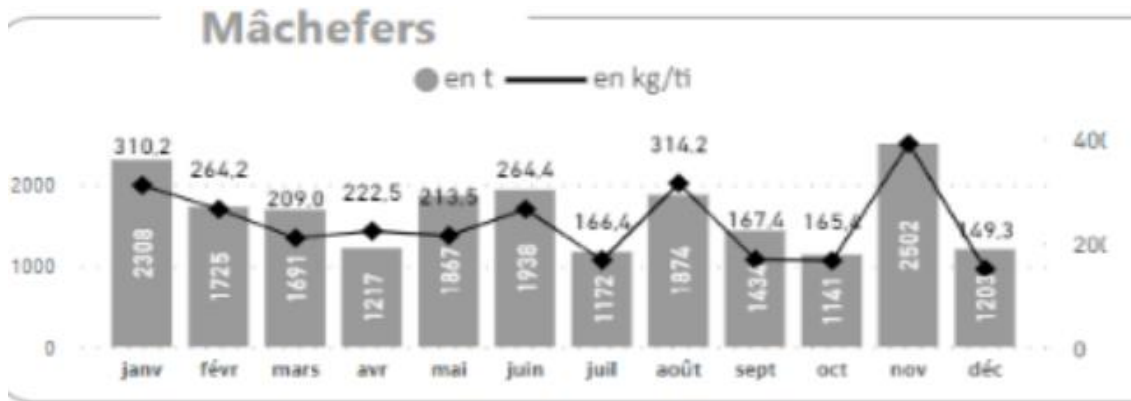
5.2 SOUS-PRODUITS

Le tableau ci-après reprend la synthèse des sous-produits issus de l'activité du CVE en tonne.

	Ferrailles	Mâchefers	Cendres	PSR	Gravats	Boues	TOTAL
2014	8	23 432	1 635	1 237	0	17	26 328
2015	3,78	19 386	1 452	1 315	0	36,24	22 193
2016	22	22 057	1 771	1 309	0	0	25 159
2017	82	23 219	1 958	1 243	0	0	26 503
2018	46	20 997	1 840	954	96	21	23 954
2019	23	21275	1887	1010	0	0	24 196
2020	4	21373	1836	925	0	0	24 137
2021	10	21264	1653	874	0	16,06	23817
2022	11	20070	1616	913	0	0	22610,8

Les tonnages de sous-produits sont plus faibles que l'année précédente; ce qui est cohérent avec la baisse de déchets réceptionnés et traités observée en 2022.

Les graphiques ci-dessous illustrent la répartition mensuelle de l'évacuation des sous-produits pour l'année 2022.



Les variations de quantités de mâchefers évacués d'un mois sur l'autre s'expliquent par le nombre de rotations des camions, qui s'effectue en fonction du stockage dans le hall mâchefers. Par conséquent, la quantité de mâchefers évacuée chaque mois n'est pas strictement proportionnelle à la quantité de déchets traités sur le mois, il y a un effet de stock plus ou moins important.

Depuis janvier 2009, les métaux ferreux et non ferreux ne sont plus récupérés sur le site. En effet, cette opération est directement réalisée par le prestataire chargé de valoriser les mâchefers et ce, avec les installations plus performantes disponibles sur sa plateforme.

En 2022, parmi les 20 070 tonnes de mâchefers évacués, notre prestataire a extrait et valorisé 2 855 tonnes de matériaux ferreux et 639 tonnes de matériaux non ferreux.

Le détail de l'évacuation des sous-produits par filières de traitement ainsi que les différents exutoires sont repris dans le tableau ci-après.

Désignation du Déchet	Nature	Quantité (t)	Origine	Transporteur	Eliminateur		
					Dénomination	Mode de Traitement	
MACHEFERS	19 01 12	20070t	CVE LABEUVRIERE	PREFERNORD	PREFERNORD	VAL	E
FERREUX (1)	19 01 02		PREFERNORD	PREFERNORD	PREFERNORD	VAL	E
NON FERREUX (1)	19 01 02		PREFERNORD	PREFERNORD	GALLOO	VAL	E
REFIOM (CV)	19 01 13	1616t	CVE LABEUVRIERE	SERAF	SERAF	DC1	E
REFIOM (PSR)	19 01 07	913t	CVE LABEUVRIERE	TSB	HYDROPALÉ	PCV	E
FERRAILLES	20 01 40	11t	CVE LABEUVRIERE	SRMA	SRMA	VAL	E
BOUES	19 08 02	0t	CVE LABEUVRIERE	SODI	SOTRENOR	IE	E

(1) matériaux ferreux et non ferreux extraits et valorisés des tonnes de mâchefers.

Les attestations de valorisation des métaux ferreux et non-ferreux sont en **Annexe 6**.

5.3 BILAN MATIERE – ENERGIE

	Unité	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Tonnages entrants	t	82559	89974	86388	85727	87545	88132	89893	85628
Tonnages traités	t	73742	84985	83831	84496	86557	88736	89878	86556
Fonctionnement ligne 2	h	4641	4753	1777	1956	1403	2347	2509	2330
Fonctionnement ligne 3	h	4959	6213	7332	6999	7623	7663	7771	7204
Fonctionnement GTA	h	4354	7821	7239	6796	7525	7419	7653	7460
Charge massique four 2	t/h	5,78	5,26	5,13	5,84	5	5	5	5
Taux de charge massique Four 2	%	115,68 %	105,20 %	102,60 %	116,80 %	100%	100%	100%	100%
Charge massique four 3	t/h	9,46	9,65	10,14	10,44	10,43	10,05	10,05	10
Taux de charge massique Four 3	%	94,57%	96,50%	101,40 %	104,40 %	104,30 %	100,50 %	100,50 %	100%
Ferrailles	t	4	22	82	42	23	4,26	9,98	11
Proportion de ferrailles	% OM	0,01%	0,03%	0,10%	0,05%	0,03%	0,01%	0,01%	0,01%
Mâchefers	t	19355	22057	23220	20997	21275	21373	21264	20070
Proportion de mâchefers	% OM	26,25%	25,95%	27,70%	24,85%	24,58%	24,09%	23,6%	23,19%
Cendres volantes	t	1452	1771	1959	1841	1887	1836	1653	1616

Proportion de cendres volantes	% OM	1,97%	2,08%	2,34%	2,18%	2,18%	2,07%	1,83%	1,87%
Produits Solique Résiduels (PSR)	t	1315	1309	1244	954	1010	924	874	913
Proportion de PSR	% OM	1,78%	1,54%	1,48%	1,13%	1,17%	1,04%	0,97%	1,05%

	Unité	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Energie vapeur Ligne 2	T	48290	54749	26036	36462	13141	29335	42704	38919
Energie vapeur Ligne 3	T	85955	118875	155552	143166	158022	192505	177842	169303
Energie vapeur totale	T	134245	173624	181588	179628	171162	221840	220545	208222
Taux d'énergie vapeur	T/tOM	1,82	2,04	2,17	2,13	1,98	2,5	2,5	2,44
Charge thermique	MW	13,98	15,83	19,94	24,06	18,96	22,16	22,04	
Fourniture énergie Vapeur CRODA	MWh	37106	32601	35566	34879	39074	38578	43022	40570
Production électricité GTA	MWh	5743	17726	20418	20268	21720	20845	21785	19324
Rendement GTA	%	4,28%	10,21%	11,24%	11,28%	12,69%	15,50%	16,7	15,7
Consommation Electricité GTA	MWh	3585	6753	6613	6838	7313	6968	7355	6936
Consommation Electricité EDF	MWh	3822	2338	1032	1111	840	890	743	889
Consommation Electricité totale	MWh	7407	9091	7645	7949	8153	7858	8098	7825
Consommation d'énergie électrique	kWh/t OM	100,44	106,97	91,2	94,08	94,19	88,55	90,08	100,67
Fourniture Energie Electrique EDF	MWh	2158	10973	13805	13430	14407	13877	14430	12389

En 2022, la ligne 2 a peu tourné conformément aux objectifs du contrat, à savoir une bonne utilisation du four 3. Des aléas techniques ont impliqué une baisse du taux de disponibilité de la ligne 3 d'environ 5% (et une hausse des temps d'arrêt de 25% (1257 contre 989 heures en 2021).

Le fonctionnement du GTA a permis d'injecter sur le réseau de ENEDIS 12 389 MWh en 2022. La charge massique est quasi constante.

Jusqu'à fin 2015, les quantités d'énergie valorisées sur le site étaient issues d'un calcul en interne, selon des estimations. Depuis le mois de novembre 2015, des compteurs d'énergie ont été installés, vérifiés et plombés par un organisme agréé.

Depuis le 1^{er} janvier 2017, nous avons des valeurs mesurées sur les compteurs suivants :

- Alimentation en vapeur de l'industriel CRODA
- Réchauffage de la bache alimentaire,
- Soutirage pour réchauffage de la bache alimentaire
- Alimentation des réchauffeurs d'air comburant de la ligne 2
- Alimentation des réchauffeurs d'air comburant de la ligne 3
- Groupe de mise sous vide
- Traçage et hors aérocondenseur BP4

Et désormais un nouveau compteur :

- Alimentation condenseur RCU

Nous avons également installé des compteurs d'énergie électrique afin de comptabiliser la production totale de la nouvelle turbine ainsi que la quantité d'énergie injectée sur le réseau ERDF.

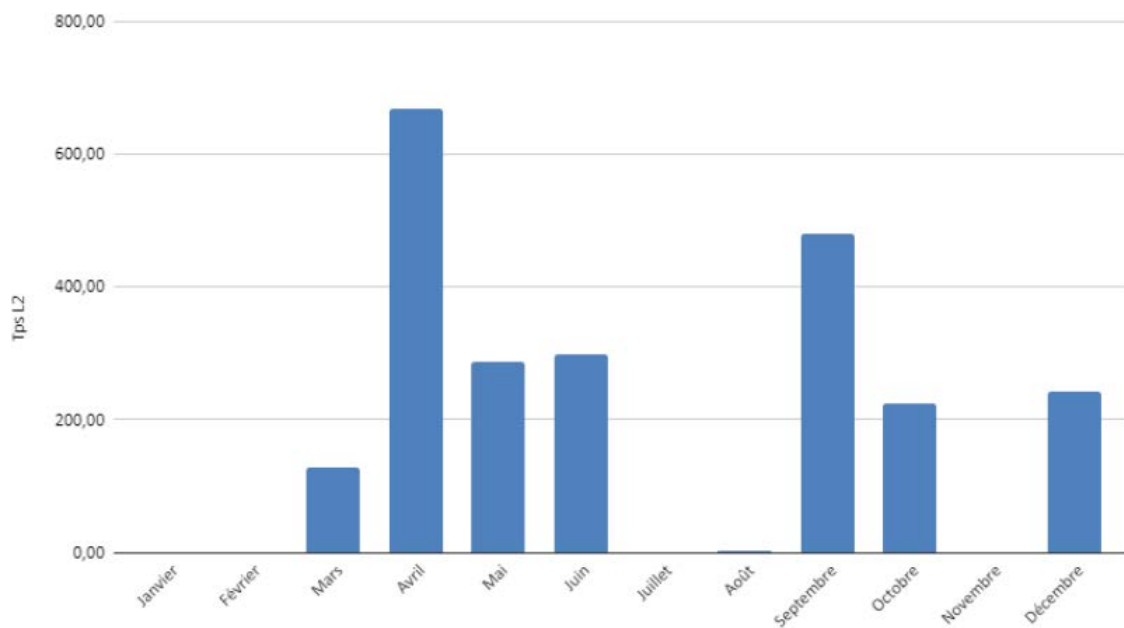
5.4 DISPONIBILITE DES LIGNES DE TRAITEMENT ET DU GTA

5.4.1 DISPONIBILITE DE LA LIGNE N°2

Pour 2022, la disponibilité de la ligne n°2 est de 26,60%. Cette valeur est conforme au souhait d'utiliser le plus possible le four 3, et comparable à celle de l'année dernière (28%). Les arrêts de la ligne 3 ont impliqué des démarrages plus fréquents de la ligne 2 et moins longs. Et ce, afin de produire davantage sans dégrader le bilan énergétique global de l'usine. Il est à noter que le fonctionnement de la ligne 2 va prendre place davantage en hiver afin de corrélérer les démarrages avec les besoins du réseau de chaleur urbain.

Le graphique ci-dessous reprend la disponibilité mensuelle de la ligne n°2.

Tps L2 par mois - 2022

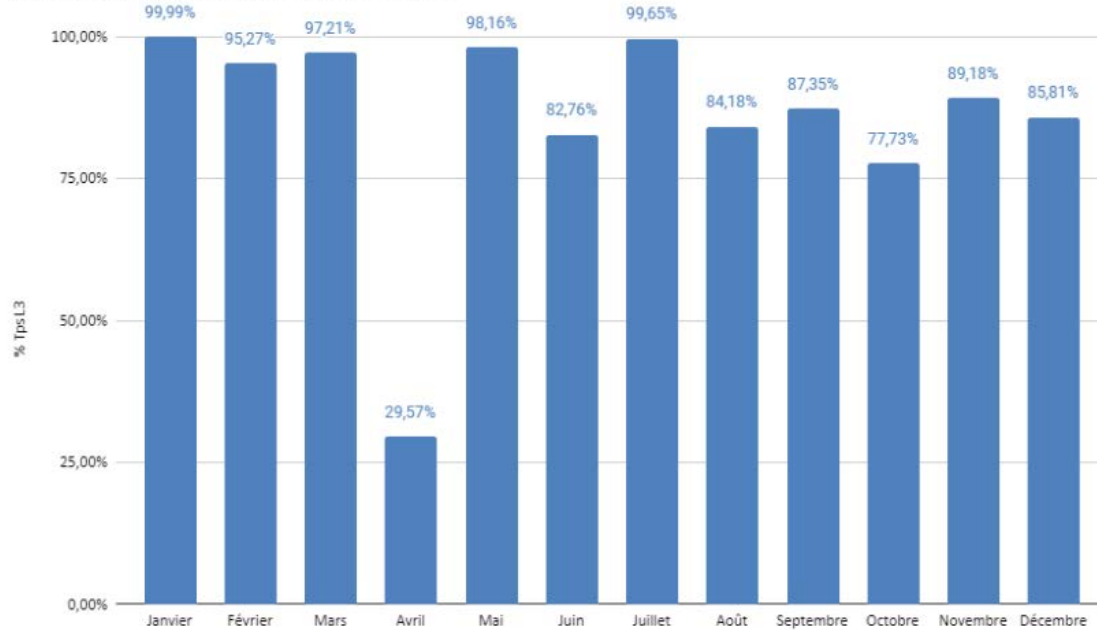


5.4.2 DISPONIBILITE DE LA LIGNE N°3

Pour 2022, la disponibilité de la ligne n°3 est de **85,66%** alors qu'elle était de 88,71% en 2021.

Le graphique ci-dessous reprend la disponibilité mensuelle de la ligne n°3.

Taux de fonctionnement du four 3 - 2022

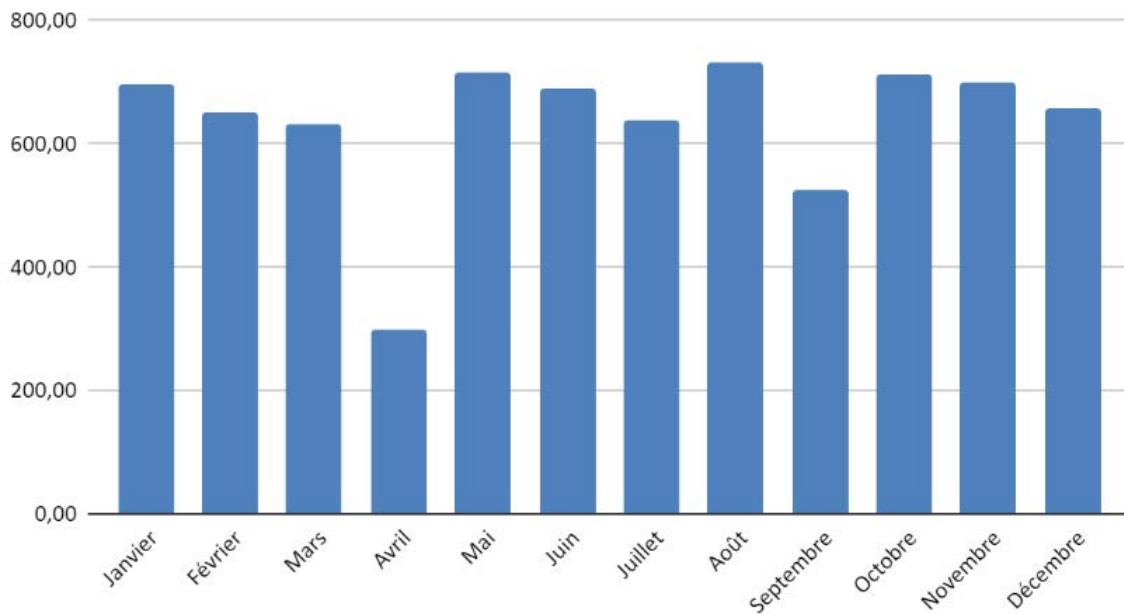


5.4.3 DISPONIBILITE DU GROUPE TURBO-ALTERNATEUR

Pour 2022, la disponibilité du GTA est de **85,16%** en comparaison avec 2021 où elle était de 87,36%. Ces valeurs sont sensiblement identiques, bien que la disponibilité du four 3 se soit dégradée : Cela s'explique par la fiabilisation du GTA et une diminution des coupures, et de l'achat.

Le graphique ci-dessous reprend la disponibilité mensuelle du GTA.

Temps de fonctionnement par mois du GTA - 2021



5.5 PERFORMANCE ENERGETIQUE DU CVE

5.5.1 FORMULE DE CALCUL

L'évaluation de la performance énergétique de l'installation est réalisée selon la formule définie par le Bulletin Officiel de Douanes n°6813 du 31 mars 2009, à savoir :

$$Pe = [(2,6 \times Ee.p + 1,1 \times Eth.p) - (2,6 \times Ee.a + 1,1 \times Eth.a + Ec.a)] / (2,3 \times T) \times 1,089$$

Où :

- **Pe** représente la performance énergétique de l'installation ;
- **Ee.p** représente l'électricité produite par l'installation (Mwh/an) ;
- **Eth.p** représente la chaleur produite par l'installation (MWh/an) ;
- **Eth.a** représente l'énergie thermique externe apportée pour assurer le fonctionnement de l'installation (MWh/an) ;
- **Ec.a** représente l'énergie externe apportée pour assurer le fonctionnement de l'installation, cette énergie pouvant être issue de la combustion du gaz, du fuel ou de tout autre combustible (MWh/an) ;
- **Ee.a** étant l'énergie électrique externe achetée par l'installation (Mwh/an) ;
- **2.3** étant un facteur multiplicatif intégrant un PCI générique des déchets de 2044 th/t ;

- T représente le tonnage de déchets réceptionnés dans l'année ;
- **1.089 : facteur de correction climatique ajouté par décret 2017 et changement de l'objectif à atteindre passage de 60 à 65 %.**

5.5.2 CRITERES RETENUS

A partir des caractéristiques techniques de l'installation, nous avons retenu les critères suivants pour le calcul de la performance énergétique :

- **Ee.p** : nous considérons l'électricité produite par le GTA ;
- **Eth.p** : nous considérons la chaleur produite pour :
 - Fourniture de vapeur surchauffée à CRODA
 - Alimentation réchauffeur d'air de combustion four n°2 (1,5t/h) ;
 - Alimentation réchauffeur d'air de combustion four n°3 (2,0t/h) ;
- **Eth.a** : sans objet sur le CVE ;
- **Ec.a** : nous considérons l'achat d'énergie thermique (Gaz) pour les brûleurs ;
- **Ee.a** : nous considérons l'achat d'énergie électrique pour l'installation ;

Par ailleurs, à titre indicatif, les calculateurs des compteurs utilisent cet ordre de grandeur des données ci-dessous pour le calcul de la chaleur produite.

	Fourniture CRODA	Réchauffeur d'Air
Enthalpie de la Vapeur	2 805,50 kJ/kg	2 805,50 kJ/kg
Enthalpie des Condensats	250,91 kJ/kg	250,91 kJ/kg
Enthalpie "retenue"	2 554,59 kJ/kg	2 554,59 kJ/kg

5.5.3 RESULTATS

	Unité	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Tonnage réceptionné	t	82559	89974	83831	85727	83831	88132	89878	85628
FQT 1 : Bâche alimentaire (soutirage)	MWh	-	9986	9986	16647	17409	17136	17861	15535
FQT 2 : Bâche alimentaire	MWh	-	9452	9452	1804	1453	1933	1466	2373
FQT 3 : Réchauffeur d'air Ligne 2	MWh	11504	2530	2530	4204	4259	4271	2818	3645
FQT 4 : Réchauffeur d'air Ligne 3	MWh		6496	6496	8690	7559	6854	7158	6964
FQT 5 : Energie vendue à Croda	MWh	37106	32601	32601	34879	39074	38578	43022	40570
FQT 6 : GMSV	MWh	-	-	2011	2782	2614	2631	2659	2473
FQT 7 : Brut GTA : Production élec	MWh	-	-	20 419	20 269	21 720	20 845	21785	19324

FQT 8 : BP4	MWh	-	-	-	2 965	1 188	3 669	3526	2329
Ee.a : Energie électrique externe	MWh	3822	2338	1032	1110	840	890	743	889
Eth.a : Energie thermique externe	MWh	-	-	-	-	-	-	-	-
Ec.a : Energie combustible externe	MWh	5670	6702	3798	2615	2074	2427	2772	2811
Pe : Performance Energétique	%	37,20%	48,83%	68,76%	69,79%	72,03%	70,93%	72,84%	75,41%

Le résultat du calcul de la performance énergétique est : 75,41 %

par :

- La mise en service du Réseau de Chaleur Urbain de la ville de Béthune
- Une baisse du tonnage réceptionné

Remarquons une diminution de consommation de CRODA en 2022, qui reste conforme aux données contractuelles (40 000 mwh).

6.

Suivi Environnemental

6.1 SURVEILLANCE CONTINUE DES REJETS GAZEUX

Chaque ligne d'incinération est dotée d'**analyseurs en continu** mesurant, dans les rejets gazeux, les teneurs en :

- eau (H₂O) ;
- oxygène (O₂) ;
- poussières ;
- monoxyde de carbone (CO) ;
- acide chlorhydrique (HCl) ;
- dioxyde de soufre (SO₂) ;

- oxydes d'azote (NOx) ;
- carbone organique total (COT) ;
- acide fluorhydrique (HF).

En 2022, les analyseurs ont été vérifiés selon le planning suivant :

<i>Rejet atmosphérique</i>	Semestriel 1	Inopiné	Semestriel 2
Ligne 2	11 au 14/04/2022	/	/
Ligne 3	21 au 23/03/2022	15 au 16/03/2022	29 au 30/08/2022

Des analyseurs de secours peuvent prendre à tout moment le relais sur l'une ou l'autre des deux lignes en cas de défaillance des analyseurs titulaires.

Ces analyseurs sont étalonnés et vérifiés deux fois par an par le constructeur

Un système d'alarmes avertit immédiatement le Chef de Quart de tout dépassement des normes de rejet gazeux. L'alimentation des fours est alors bloquée automatiquement.

Une visualisation graphique des concentrations en gaz polluants dans les rejets permet de déceler rapidement toute dérive et d'anticiper les dysfonctionnements avant que les seuils réglementaires ne soient dépassés.

Un service d'astreinte 24h/24h vient compléter le dispositif afin d'intervenir rapidement en cas de panne ou de dysfonctionnement important des installations.

Les flux annuels par paramètre, en kilogrammes, issus des mesures en continu des différents teneurs en chacun des paramètres, sont présentés dans les tableaux suivants.

Les concentrations moyennes sont indiquées ci-dessous. On remarque qu'elles sont inférieures aux seuils réglementaires (Valeurs Limites d'Emission 30 minutes et journalières).

LABEUVRIERE
Rapport DREAL Flux Annuel L2

Données jours										2022
Flux L2										
Unité	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	KNm3/h
	Q30 - SO2	Q30 - HCL	Q30 - CO	Q30 - COT	Q30 - NOX	Q30 - PS	Q30 - HF	Q30 - NH3	DEBIT 11% O2	
Janvier 2022	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt
Février 2022	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt
Mars 2022	21.62	27.58	87.60	1.42	488.72	0.63	0.42	1.28	29.60	29.60
Avril 2022	120.20	116.43	436.88	3.50	3214.03	2.83	2.03	42.45	29.36	29.36
Mai 2022	57.77	56.97	204.87	1.55	1438.86	2.75	1.42	19.79	26.96	26.96
Juin 2022	47.37	57.65	234.80	2.05	1665.02	11.54	1.84	33.95	31.63	31.63
Juillet 2022	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt
Aout 2022	0.19	0.65	1.31	0.06	14.57	0.00	0.03	0.11	32.08	32.08
Septembre 2022	15.30	9.35	340.64	0.88	2548.64	6.24	3.49	48.36	31.27	31.27
Octobre 2022	10.58	1.16	189.53	0.02	1358.22	12.97	2.34	8.06	33.09	33.09
Novembre 2022	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt
Décembre 2022	40.50	10.93	234.74	0.50	1441.40	8.20	2.70	10.05	36.18	36.18
Max	120.20	116.43	436.88	3.50	3214.03	12.97	3.49	48.36	36.18	36.18
Min	0.19	0.65	1.31	0.02	14.57	0.00	0.03	0.11	26.96	26.96
Moy	39.19	35.09	216.30	1.25	1521.18	5.65	1.78	20.51	31.27	31.27
Cumul	313.55	280.72	1730.36	9.97	12169.45	45.18	14.26	164.06	30.83	30.83

Rapport :
 En rouge : VLE Jour, VLE 1/2h et Seuil Max 1/2h
 En vert : Temps de dépassement des VLE et Seuil Max, Nombre de moyennes journalières invalides (seuil annuel fixé à 10)
 Indisponibilité : Nombre de moyennes semi horaire indisponible

La ligne 2 a fonctionné 2 330 heures pour l'année 2022.

LABEUVRIERE
Rapport DREAL Flux annuel L3

Données jours										2022
Flux L3										
Unité	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	KNm3/h
	Q30 - SO2	Q30 - HCL	Q30 - CO	Q30 - COT	Q30 - NOX	Q30 - PS	Q30 - HF	Q30 - NH3	DEBIT 11% O2	
Janvier 2022	422.78	242.54	204.96	6.25	6415.85	44.52	12.17	9.21	45.18	45.18
Février 2022	365.38	217.20	205.57	6.12	5373.65	24.39	12.95	12.87	44.83	44.83
Mars 2022	351.30	235.30	361.20	4.90	5414.89	27.72	10.06	19.54	44.23	44.23
Avril 2022	149.63	74.20	136.87	2.27	1511.60	8.14	1.70	4.93	44.40	44.40
Mai 2022	484.89	247.07	422.40	6.23	5619.79	39.01	7.44	4.43	44.05	44.05
Juin 2022	262.25	198.94	289.52	3.06	4481.94	23.42	4.37	15.45	43.14	43.14
Juillet 2022	174.23	258.09	278.55	3.78	5722.63	36.92	7.42	7.24	43.17	43.17
Aout 2022	147.58	219.16	277.23	3.19	4704.95	17.12	9.53	7.54	42.47	42.47
Septembre 2022	332.60	245.32	327.39	6.05	5591.81	19.49	15.59	103.39	48.53	48.53
Octobre 2022	475.31	260.18	271.03	11.49	5879.10	65.65	11.41	10.38	57.43	57.43
Novembre 2022	425.36	308.09	282.53	13.66	6815.35	84.72	14.05	2.41	60.51	60.51
Décembre 2022	500.06	308.13	274.15	13.99	6864.06	89.83	12.51	6.00	60.93	60.93
Max	500.06	308.13	422.40	13.99	6864.06	89.83	15.59	103.39	60.93	60.93
Min	147.58	74.20	136.87	2.27	1511.60	8.14	1.70	2.41	42.47	42.47
Moy	340.95	234.52	277.62	6.75	5366.30	40.08	9.93	16.95	48.24	48.24
Cumul	4091.37	2814.23	3331.39	81.00	64395.63	480.93	119.21	203.39	48.23	48.23

Rapport :
 En rouge : VLE Jour, VLE 1/2h et Seuil Max 1/2h
 En vert : Temps de dépassement des VLE et Seuil Max, Nombre de moyennes journalières invalides (seuil annuel fixé à 10)
 Indisponibilité : Nombre de moyennes semi horaire indisponible

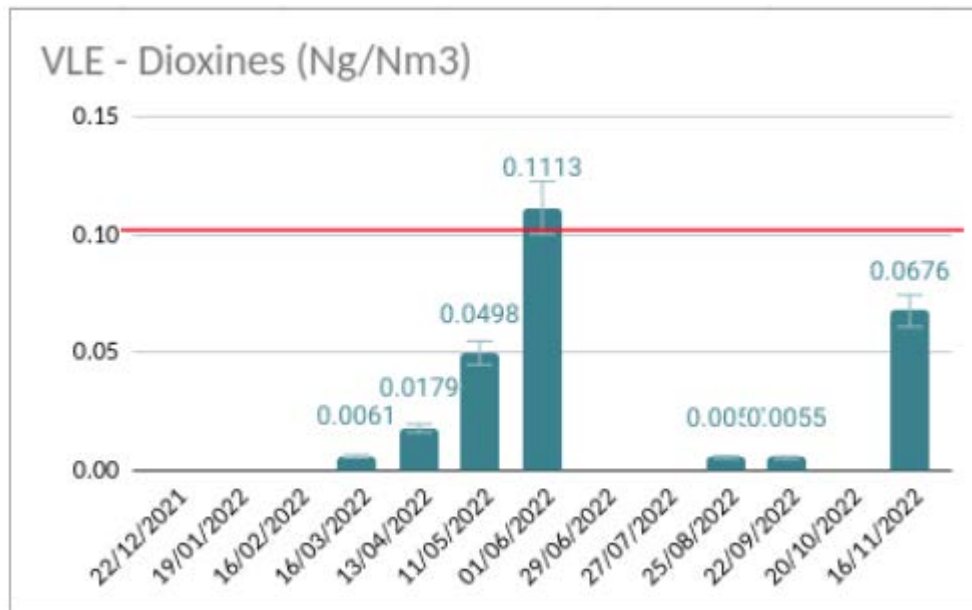
La ligne 3 a fonctionné 7 503 heures pour l'année 2022.

6.2 SURVEILLANCE DES REJETS EN DIOXINES ET FURANES

Les préleveurs en semi-continu ont été installés fin 2012 par Béthune Bruay qui se chargeait de la réalisation des analyses. Depuis juin 2014, Valnor réalise ces analyses.

Les résultats de ces analyses en semi-continu sont les suivants pour 2022 :

Analyses dioxines et furanes sur cartouches L2 2022															
Prélèvement		Valeurs Limites	19/01/2021	19/01/2022	16/02/2022	16/03/2022	13/04/2022	11/05/2022	01/06/2022	29/06/2022	27/07/2022	25/08/2022	22/09/2022	20/10/2022	16/11/2022
Début	JJ/MM/AAAA		22/12/2021	19/01/2022	16/02/2022	16/03/2022	13/04/2022	11/05/2022	01/06/2022	29/06/2022	27/07/2022	25/08/2022	22/09/2022	20/10/2022	16/11/2022
Fin	JJ/MM/AAAA		19/01/2022	16/02/2022	16/03/2022	13/04/2022	11/05/2022	01/06/2022	29/06/2022	27/07/2022	25/08/2022	22/09/2022	20/10/2022	16/11/2022	15/12/2022
Concentration rapport	ng/Nm3 11%O2	< 0,1				0.0061	0.0179	0.0498	0.1113			0.0057	0.0055		0.0676

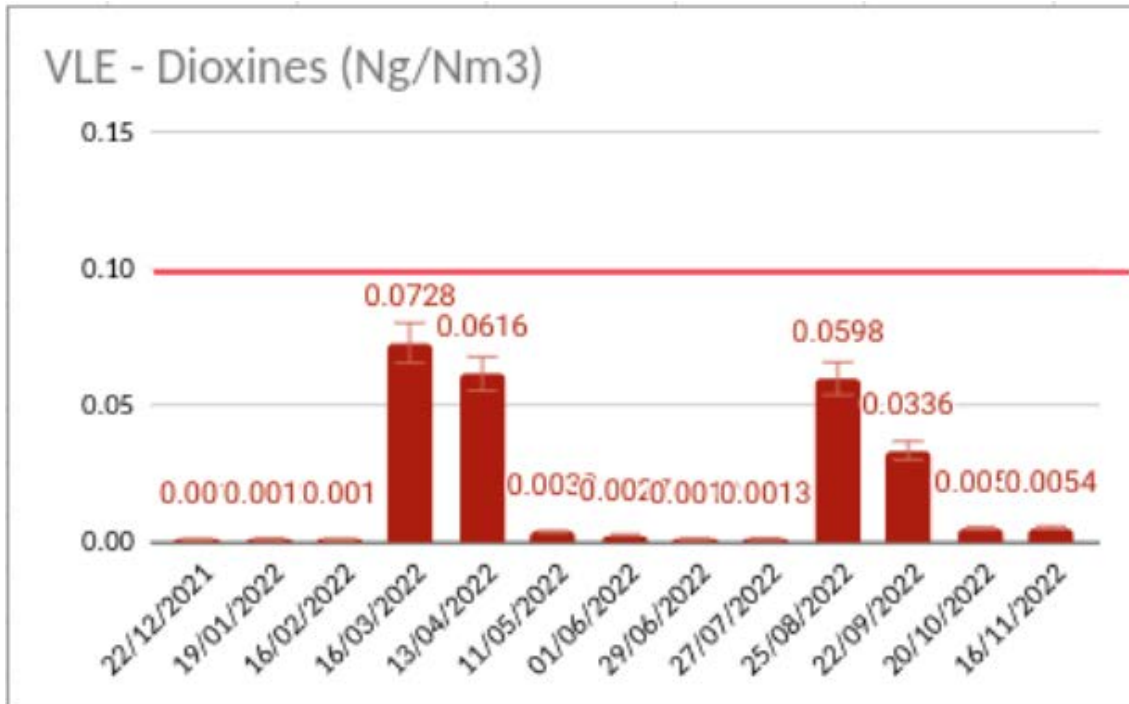


1 Dépassements de dioxines sur le four 2 liés à des faibles temps de mesure de la cartouche en semi continu à chaque fois.

Ceci n'est pas une non conformité mais bien le mode de fonctionnement du four 2 qui génère cela car le peu d'enregistrement d'une cartouche de 7 à 15 jours au lieu de 28 jours , concentre les phases d'arrêt et de démarrage du four.

Au global le four 2 fonctionne très peu dans l'année et génère de ce fait peu de dioxines au global

Analyses dioxines et furanes sur cartouches L3 2022															
Prélèvement		Valeurs Limites	19/01/2022	16/02/2022	16/03/2022	13/04/2022	11/05/2022	01/06/2022	29/06/2022	27/07/2022	25/08/2022	22/09/2022	20/10/2022	16/11/2022	
Début	Fin		19/01/2022	16/02/2022	16/03/2022	13/04/2022	11/05/2022	01/06/2022	29/06/2022	27/07/2022	25/08/2022	22/09/2022	20/10/2022	16/11/2022	
Concentration rapport	ng/Nm3 11%O2	< 0,1	0.001	0.0012	0.001	0.0728	0.0616	0.0039	0.0027	0.0012	0.0013	0.0598	0.0336	0.0051	0.0054



Aucun dépassement en Dioxines et furannes pour 2022.

6.3 SURVEILLANCE PONCTUELLE DES REJETS GAZEUX

Depuis 2018, des contrôles effectués par des laboratoires extérieurs agréés sont venus s'ajouter aux mesures effectuées en continu concernant les rejets gazeux. Ces contrôles permettent de vérifier la validité des mesures en continu et de mesurer des paramètres supplémentaires (dioxines et métaux lourds). Parmi ces contrôles, deux ont été diligentés par la DREAL pour la ligne 3 et ligne 2 et effectués de façon inopinée. La synthèse de ces contrôles est présentée dans les tableaux suivants.

Les mesures sont effectuées sur gaz sec, à 11% d'O₂.

Surveillance Ponctuelle des Rejets Gazeux Ligne n°2



L2 - SEMESTRIELLES ET INOPINEES 2022

Paramètres	Unités (sur gaz secs à 11% d'O2)	Directive Européenne 2000/76/CE du 04/12/2000 et Arrêtés Français du 20/09/2002 et du 03/08/2010	Arrêté Préfectoral d'autorisation d'exploiter LABEURRIE RE du					Moyennes 2021	Seuil réglementaire journalier	Seuil réglementaire semestriel
				Semestriel 1	Inopiné 1	Semestriel 2	Inopiné 2			
Type de contrôle				Semestriel 1	Inopiné 1	Semestriel 2	Inopiné 2			
Nom de l'organisme de contrôle				KALI AIR						
Dates des contrôles				11/04 au 14/04/2022						
Débit	Nm3/h [1]			57306				57306		
Vitesse	m/s			27.3				27.3		
Poussières	mg/Nm3	10		0.17				0.170	10 30	
Acide Chlorhydrique (HCl)	mg/Nm3	10		3.9				3.900	10 60	
Acide fluorhydrique (HF)	mg/Nm3	1		0.01				0.010	1 4	
Dioxyde de soufre (SO2)	mg/Nm3	50		5.2				5.20	50 200	
Monoxyde de carbone (CO)	mg/Nm3	50		26.10				26.100	50 100	
Carbone Organique Total (COT)	mg/Nm3	10		0.0				0.000	10 20	
Mercuré (Hg)	mg/Nm3	0.05		0.00090				0.0009000	0.05	
Cadmium + Thallium (Cd + Tl)	mg/Nm3	0.05		0.00009				0.0000900	0.05	
Autres métaux lourds Sb+As+Pb+Cr+Co+Cu+Mn+Ni+V	mg/Nm3	0.5		0.03235				0.032	0.5	
Oxydes d'Azote (Nox)	mg/Nm3	200		191.0				191.0	200 400	
Ammoniac (NH3)	mg/Nm3	30		4.50				4.50	30	
Dioxines Furannes et PCDD	ng/Nm3	0.1		0.0012				0.001	0.1	
Antimoine Sb	mg/Nm3			0.00010				0.00010		
Arsenic As	mg/Nm3			0.00008				0.000080		
Cadmium Cd	mg/Nm3			0.00009				0.0000900		
Chrome Cr	mg/Nm3			0.0044				0.00444		
Cobalt Co	mg/Nm3			0.00008				0.000080		
Cuivre Cu	mg/Nm3			0.0073				0.007300		
Manganèse Mn	mg/Nm3			0.01600				0.0160		
Nickel Ni	mg/Nm3			0.00130				0.001300		
Plomb Pb	mg/Nm3			0.0030				0.003000		
Thallium Tl	mg/Nm3			0.0000				0		
Vanadium V	mg/Nm3			0.00003				0.000030		
Benzène	mg/Nm3							#DIV/0!		
Sélénium Se	mg/Nm3			0.00047				0.00047		
N2O	mg/Nm3							#DIV/0!		
Tellure Te	mg/Nm3			0.00013				0.00013		
Zinc Zn	mg/Nm3			0.0311				0.03110		

Surveillance Ponctuelle des Rejets Gazeux Ligne n°3

L3 - SEMESTRIELLES ET INOPINEES 2022

Paramètres	Unités (sur gaz secs à 11% d'O ₂)	Directive Européenne 2000/76/CE du 04/12/2000 et Arrêtés Français du 20/09/2002 et du 03/08/2010	Arrêté Préfectoral d'autorisation d'exploiter LABEUVRIE RE du	Semestriel 1		Semestriel 2		Moyennes 2021	Seuil réglementaire journalier	Seuil réglementaire semi-hebdomadaire
				Inopiné 1	Inopiné 2	Inopiné 1	Inopiné 2			
Type de contrôle				KALIAIR	LECES	KALIAIR				
Nom de l'organisme de contrôle				21/03 au 23/03	15/03 au 16/03	29/8 au 30/08				
Dates des contrôles										
Débit	Nm ³ /h			52929	45433	49240	49534			
Vitesse	m/s			31.2	31.35	27.0	29.9			
Poussières	mg/Nm ³	10		0.15	3.40	0.00	1.183	10	30	
Acide Chlorhydrique (HCl)	mg/Nm ³	10		9.0	23.50	21.0	17.833	10	60	
Acide fluorhydrique (HF)	mg/Nm ³	1		0.58	0.60	0.0	0.393	1	4	
Dioxyde de soufre (SO ₂)	mg/Nm ³	50		10.1	6.00	10.4	8.83	50	200	
Monoxyde de carbone (CO)	mg/Nm ³	50		8.5	12.80	7.1	9.467	50	100	
Carbone Organique Total (COT)	mg/Nm ³	10		0.5	1.30	1.30	1.027	10	20	
Mercure (Hg)	mg/Nm ³	0.05		0.0011	0.09	0.0070	0.004	0.05		
Cadmium + Thallium (Cd + Tl)	mg/Nm ³	0.05		0.00050	0.0004	0.00120	0.0007000	0.05		
Autres métaux lourds Sb+As+Pb+Cr+Co+Cu+Mn+Ni+V	mg/Nm ³	0.5		0.0164	0.086	0.0321	0.045	0.5		
Oxydes d'Azote (Nox)	mg/Nm ³	200		177	210.00	189	192.0	200	400	
Ammoniac (NH ₃)	mg/Nm ³	30		1.00	0.30	1.04	0.78	30		
Dioxines Furannes et PCDD	ng/Nm ³	0.1		0.00001	0.020000	0.00002	0.007	0.1		
Antimoine Sb	mg/Nm ³			0.00013	0.0000876	0.004600	0.00161			
Arsenic As	mg/Nm ³			0.00000	0.0000214	0.000000	0.000007			
Cadmium Cd	mg/Nm ³			0.00000	0.000381	0.000120	0.0001670			
Chrome Cr	mg/Nm ³			0.00130	0.0022	0.000880	0.00146			
Cobalt Co	mg/Nm ³			0.00000	0.000044	0.000000	0.000015			
Cuivre Cu	mg/Nm ³			0.00230	0.0547	0.00700	0.021333			
Manganèse Mn	mg/Nm ³			0.00580	0.0159	0.01650	0.0127			
Nickel Ni	mg/Nm ³			0.00130	0.0069	0.00018	0.002793			
Plomb Pb	mg/Nm ³			0.00550	0.0061	0.00290	0.004833			
Thallium Tl	mg/Nm ³			0.00050	0.000000	0.00000	0.00017			
Vanadium V	mg/Nm ³			0.00003	0.000147	0.000005	0.000076			
Benzène	mg/Nm ³						ADR90!			
Séléniure Se	mg/Nm ³			0.00000		0.000750	0.00038			
N ₂ O	mg/Nm ³						ADR90!			
HAP										
Tellure Te	mg/Nm ³			0.00000		0.0	0.00			
Zinc Zn	mg/Nm ³			0.03220		0.067	0.04965			

L'ensemble des mesures effectuées par les laboratoires agréés est conforme aux normes de rejet.

Il faut noter que ces mesures sont à comparer aux VLE 30 minutes et non aux VLE journalières, puisque les prélèvements sont réalisés sur des périodes de 1 à 6 heures.

6.4 ANALYSE DES DEPASSEMENTS DES VALEURS LIMITES D'EMISSION (VLE)

6.4.1 DEPASSEMENTS DES VLE 30 MINUTES

Bien qu'un suivi des dérives soit réalisé en temps réel et malgré les dispositifs de blocage

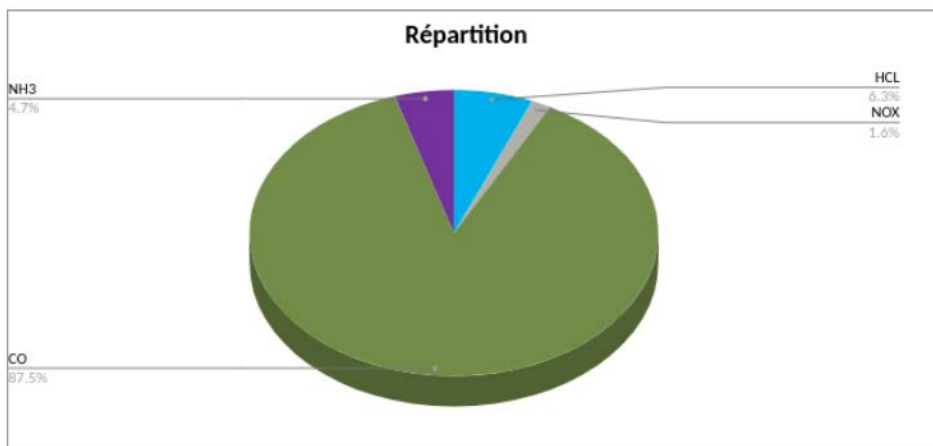
de l'alimentation des fours en cas de dépassement, l'inertie des actions engagées et des systèmes de régulation a provoqué des dépassements des seuils « 30 minutes ». La réglementation limite à 60 heures par an et par ligne le cumul des temps de dépassement.

Les tableaux ci-dessous indiquent la synthèse des dépassements des valeurs limites d'émission 30 minutes.

Ligne 2

MENSUEL		HCL	SO2	NOX	CO	COT	NH3	POUS	HF
JANVIER	0.5	0	0	0	0.5	0	0	0	0
FEVRIER	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MARS	1	0	0	0	1	0	0	0	0
AVRIL	4.5	0	0	0	4.5	0	0	0	0
MAI	11.5	2	0	0.5	8	0	1	0	0
JUIN	1.5	0	0	0	1.5	0	0	0	0
JUILLET	0.5	0	0	0	0.5	0	0	0	0
AOUT	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SEPTEMBRE	4.5	0	0	0	4	0	0.5	0	0
OCTOBRE	4.5	0	0	0	4.5	0	0	0	0
NOVEMBRE	0	0	0	0	0.0	0	0	0	0
DECEMBRE	3	0	0	0	3	0	0	0	0

Pour 2022 le tableau reprend les dépassements par polluant tout en y incluant les doublons. C'est-à-dire que si on a un dépassement en même temps sur deux polluants différents, le tableau le prend en compte. Dans le cas du compteur des dépassements de VLE 30 minutes, les doublons ne sont pas pris en compte car ils arrivent en simultanés.



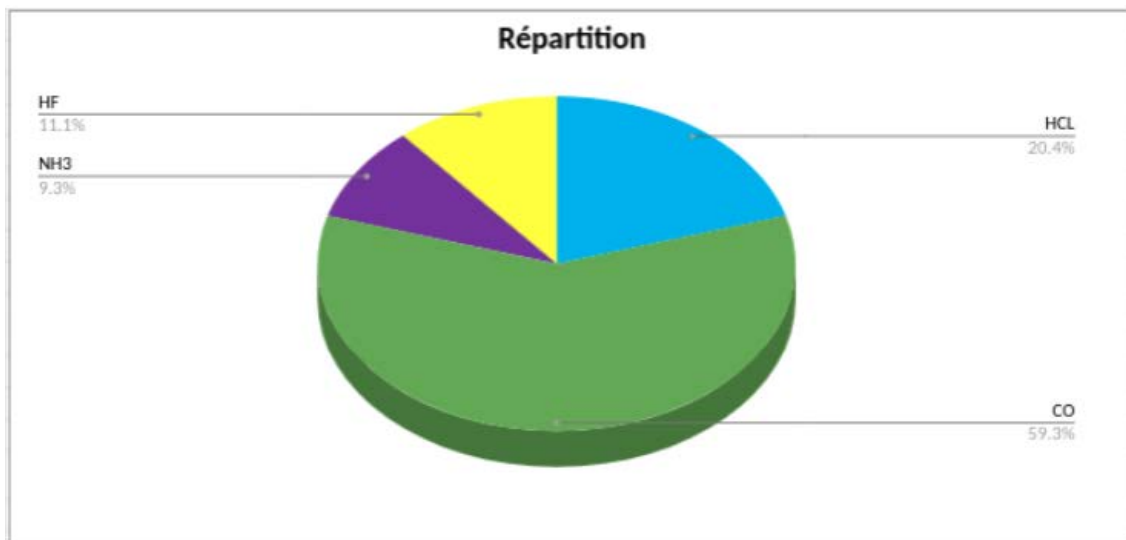
2022	
HCL	2
SO2	0
NOX	0.5
CO	28
COT	0
NH3	1.5
POUSSIERES	0
HF	0
HEURES AVEC DOUBLON	32
HEURES REGLEMENTAIRE	30

En 2022, l'analyse des dépassements des VLE 30 minutes par nature des causes est la suivante pour la ligne 2. Nous constatons que la majeure partie des dépassements provient toujours des émissions de CO. Les deux causes principales sont principalement dues à la technologie de la mécanique des grilles: blocages fréquents des grilles et déstabilisation de la combustion.

Ligne 3

MENSUEL		HCL	SO2	NOX	CO	COT	NH3	POUS	HF
JANVIER	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FEVRIER	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MARS	2.5	0	0	0	2.5	0	0	0	0
AVRIL	1	0	0	0	1	0	0	0	0
MAI	3.5	0	0	0	3	0	0	0	0.5
JUIN	4	1.5	0	0	2	0	0	0	0.5
JUILLET	1	0.5	0	0	0.5	0	0	0	0
AOUT	3	0.5	0	0	1	0	0	0	1.5
SEPTEMBRE	4.5	1	0	0	1	0	2.5	0	0
OCTOBRE	1.5	0	0	0	1.5	0	0	0	0
NOVEMBRE	3	0	0	0	3	0	0	0	0
DECEMBRE	3	2	0	0	0.5	0	0	0	0.5

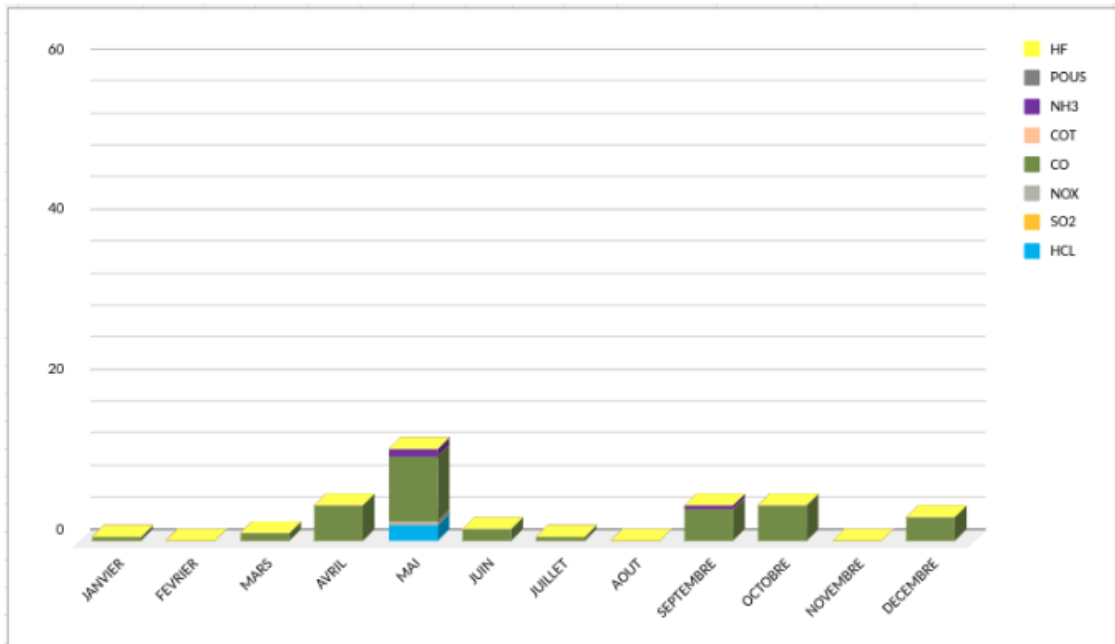
2022	
HCL	5.5
SO2	0
NOX	0
CO	16
COT	0
NH3	2.5
POUSSIERES	0
HF	3
HEURES AVEC DOUBLON	27
HEURES REGLEMENTAIRE	25.5



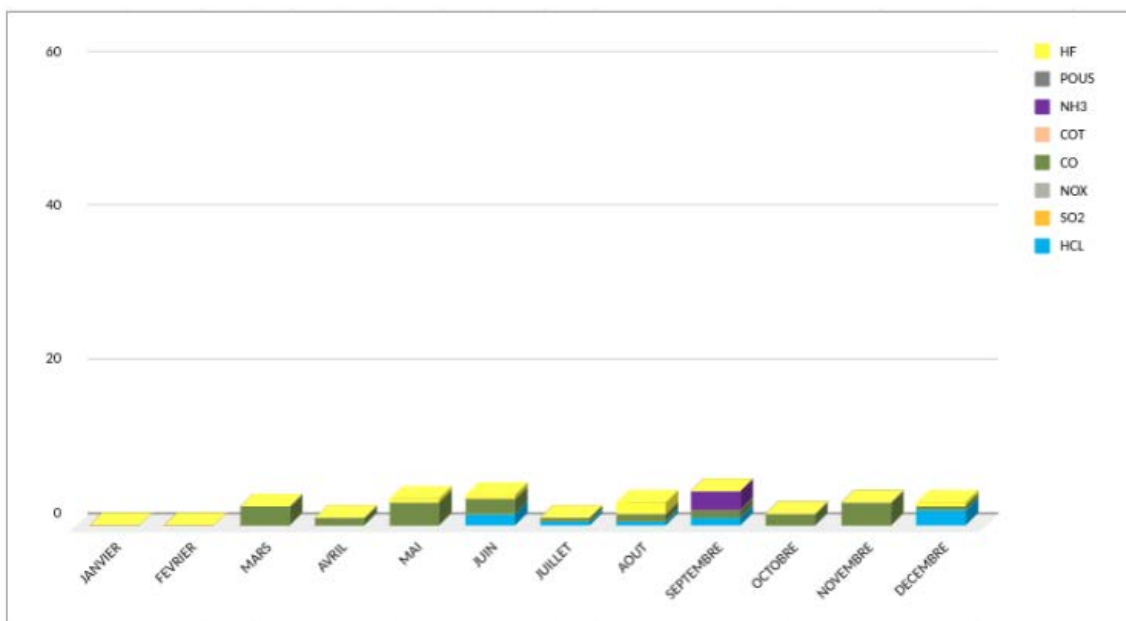
En 2022, l'analyse des dépassements des VLE 30 minutes par nature des causes est la suivante sur la ligne n°3. Nous constatons que des dépassements concernent les paramètres HCL, CO, HF et le NH3. La cause principale est due à des problèmes d'injection de régulation du four et à la qualité des déchets.

Les graphiques ci-dessous indiquent les dépassements mensuels pour chacune des lignes.

Ligne 2 :



Ligne 3 :



6.4.2 DEPASSEMENTS DES VLE JOURNALIERES

Les tableaux ci-dessous reprennent la synthèse des dépassements des valeurs limites d'émission journalière.

DEPASSEMENT VLE JOUR		
L2	VLE	FLUX
JANVIER	0	0
FEVRIER	0	0
MARS	0	0
AVRIL	0	0
MAI	0	0
JUIN	0	0
JUILLET	0	0
AOUT	0	0
SEPTEMBRE	1	0
OCTOBRE	1	0
NOVEMBRE	0	0
DECEMBRE	0	0
SOMME	2	0

Ligne 2

DEPASSEMENTS VLE JOUR		
L3	VLE	FLUX
JANVIER	0	0
FEVRIER	0	0
MARS	0	0
AVRIL	0	0
MAI	0	0
JUIN	1	0
JUILLET	0	0
AOUT	0	0
SEPTEMBRE	2	0
OCTOBRE	1	0
NOVEMBRE	0	0
DECEMBRE	0	1
SOMME	4	1

Ligne 3

6.5 SURVEILLANCE DES EMISSIONS DE GAZ A EFFET DE SERRE

Les émissions de gaz à effet de serre sont calculées par facteur d'émission.

Pour distinguer, comme le demande la réglementation, le CO₂ émis lors de la combustion d'origine biomasse et celui d'origine non biomasse – c'est-à-dire produit par la combustion de ressources énergétiques fossiles, essentiellement les matières plastiques – un facteur standard de répartition présenté dans le guide FNADE d'octobre 2006 a été utilisé.

Les quantités de N₂O émises ont été calculées à partir du facteur d'émission issu de ce même guide FNADE.

CALCUL ISSU DE DÉCLARATION GEREP

FOUR 2	Émissions annuelles (tonnes /an)
DIOXYDE DE CARBONE (CO2) biomasse	5 805
DIOXYDE DE CARBONE non biomasse	4 379
PROTOXYDE D'AZOTE (N2O)	0,377

FOUR 3	Émissions annuelles (tonnes /an)
DIOXYDE DE CARBONE (CO2) biomasse	33 908
DIOXYDE DE CARBONE non biomasse	25 580
PROTOXYDE D'AZOTE (N2O)	2,204

TOTAL	Émissions annuelles (tonnes /an)
DIOXYDE DE CARBONE (CO2) biomasse	39 713
DIOXYDE DE CARBONE non biomasse	29 959
PROTOXYDE D'AZOTE (N2O)	2,581
TOTAL 2022	69 674 TONNES

6.6 SURVEILLANCE DES MACHEFERS

La maturation et la commercialisation des 20 070 tonnes de mâchefers produites en 2022 ont été effectuées par la société PREFERNORD, basée à FRETIN (59). Une nouvelle analyse après maturation permet de vérifier que les mâchefers sont bien valorisables avant leur utilisation dans les travaux publics, la plupart du temps en sous-couches routières. Chaque chantier fait l'objet d'un contrôle préalable du respect des critères de l'Arrêté du 18 novembre 2011 relatif au recyclage en technique routière des mâchefers d'incinération de déchets non dangereux.

Le tableau ci-dessous reprend l'ensemble des résultats des analyses intrinsèques effectuées de Janvier à décembre 2022 :

Contrôle de la teneur intrinsèque en éléments polluants													
(Analyse sur échantillon sec à 70°C)													
Paramètres	Valeurs limites (mg/kg)	Janv. 22	Fév. 22	Mars 22	Avr. 22	Mai 22	Juin 22	Juil. 22	Août 22	Sept. 22	Oct. 22	Nov. 22	Déc. 22
HAP (hydrocarbures aromatiques polycycliques)	30	0,8	0,82	0,8	0,82	0,8	0,8	0,8	0,8	0,81	0,80	0,8	0,8
PEB (polycyclic aromatic hydrocarbons 7 congeners)	1	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
BTEX (Benzène, toluène, éthylbenzène et xylène)	5	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,60	0,60	0,6	0,6	0,6
Clonites et barèmes	20	0,75	1,8	1,2	4,3	1,5	1,1	2,7	1	1,7	1,5	0,7	0,6
Hydrocarbures (C10 à C40)	500	33	58	50	57	25	25	25	25	64	37	25	30
COF (Carbone organique total) (mg/kg)	30000	10590	17300	10100	17200	16400	10700	10300	10100	11000	12300	7200	8100
Résultat		Valorisable	Valorisable	Valorisable	Valorisable	Valorisable	Valorisable	Valorisable	Valorisable	Valorisable	Valorisable	Valorisable	Valorisable

6.7 SURVEILLANCE DES RESIDUS D'EPURATION DES FUMÉES (REFIOM)

Une analyse trimestrielle est effectuée, mais sans comparaison à une quelconque norme, puisque les REFIOM (Résidus d'Épuration des Fumées d'Incinération d'Ordures Ménagères) sont stabilisés puis placés en Centre de Stockage de Déchets Ultimes de Classe 1 pour déchets dangereux. Le traitement des cendres volantes est effectué par la société SERAF (76) et le traitement des PSR (Produits Sodiques Résiduels) est effectué par la société HYDROPALE (59), En 2022, les PSR ont été également traités sur plusieurs plate-formes: SARP (78), RESOLEST (54) et SUEZ (77).

CENDRES									
	Teneur en eau	Fraction soluble	COT	Arsenic	Mercuré	Cadmium	Chrome VI	Sulfates	Plomb
2022	%		mg/kg sec						
T1		26,41	4 000,0	54	1	333	15,43	26 973	3 350
T2		26,41	3 000	39	0,8	413	11,42	103 789	44,94
T3		28,06	6 000	25	0,6	325	5,55	29	49,69
T4		26,135	300	24	0,4	225	3,06	28380	1699

PSR									
	Teneur en eau	Fraction soluble	COT	Arsenic	Mercuré	Cadmium	Chrome VI	Sulfates	Plomb
2022	%		mg/kg sec						
T1		83,13	95000	2	40,8	28	0,18	78084	326
T2		58,47	135000	5	0,0065	0,047	0,19	31 247	19,49
T3		86,12	58 000	2	21,4	62	0,05	92 665	67,24
T4		70,191	6400	8	21,4	76	12,8	100051	3,6

6.8 SURVEILLANCE DES REJETS D'EAU

Paramètres	NH ₄	NO ₂	NO ₃	NH ₄ / NO ₂ / NO ₃	Phosphates	Nitrite	Nitrate	Chlorure	Sulfate	COT	Manganèse	Zinc	Cadmium	Chrome VI	Plomb	Cobalt	Cobalt	Zinc total				
																			mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
01/01/22	8	10	2	0,05	0,01	0,03	0,55	28	14	8	0,1	9	8	0,003	0,002	0,01	0,0005	0,01	0,38	0,039	0,006	0,16
01/02/22	9,4	17	3,1	0,14	0,01	0,01	0,9	55	22	2	0,07	9	0,7	0,003	0,0015	0,01	0,0005	0,01	0,095	0,019	0,006	0,077
01/03/22	9,2	10	2	0,06	0,01	0,01	0,9	51	24	2	0,076	1,4	1,4	0,003	0,0015	0,01	0,0005	0,01	0,06	0,019	0,006	0,067
01/04/22	9,5	10	2	0,06	0,01	0,01	0,23	54	25	2	0,25	5	2	0,003	0,0015	0,01	0,0005	0,01	0,113	0,018	0,006	0,1
01/05/22	7,7	20	4,7	0,06	0,02	0,01	0,7	192	25	2,3	0,5	10	3,3	0,003	0,0015	0,01	0,0005	0,01	0,077	0,008	0,006	0,059
01/06/22	7,9	27	2,2	0,06	0,01	0,01	0,2	125	23	2,8	0,076	1,1	2,8	0,003	0,0015	0,01	0,0005	0,01	0,082	0,006	0,006	0,076
01/07/22	7,2	34	2	0,06	0,01	0,01	0,2	125	22	2,4	0,076	1,1	2,4	0,003	0,0015	0,01	0,0005	0,01	0,094	0,001	0,006	0,075
01/08/22	8	27	2,7	0,06	0,01	0,01	0,2	119	17	2,7	0,076	1,1	2,7	0,003	0,0015	0,01	0,0005	0,01	0,077	0,001	0,006	0,067
01/09/22	6,4	21	2	0,06	0,02	0,01	0,7	120	13	3,1	0,4	1,1	3,5	0,003	0,0015	0,01	0,0005	0,01	0,055	0,005	0,006	0,056
01/10/22	7,9	18	2,8	0,06	0,01	0,01	0,28	125	20	2,5	0,5	2,2	3,5	0,003	0,0015	0,01	0,0005	0,01	0,054	0,016	0,006	0,076
01/11/22	7,8	23	2,6	0,06	0,01	0,01	0,23	120	22	3,8	0,19	2,5	3,5	0,003	0,0015	0,01	0,0005	0,01	0,097	0,009	0,006	0,086
01/12/22	8,2	18	2	0,06	0,01	0,01	0,11	22	97	6,2	0,076	1,1	6,2	0,003	0,0015	0,01	0,0005	0,01	0,141	0,021	0,001	0,12

6.9 SURVEILLANCE DES NIVEAUX D'EMISSIONS SONORES EN LIMITE DE PROPRIETE

Conformément aux exigences de l'arrêté d'autorisation d'exploiter, une mesure des niveaux d'émission sonore de l'établissement en périodes diurne et nocturne a été effectuée par SOCOTEC en octobre 2021. Les premiers résultats ont montré que **les niveaux sonores en limite de propriété** durant les périodes diurne et nocturne **étaient respectés**.

Le rapport présente des émergences sonores conformes à l'arrêté du 23 janvier 1997, relatif aux bruits aériens émis dans l'environnement.

Ce test est à faire tous les 3 ans, la prochaine campagne sera donc réalisée en 2024.

6.10 SURVEILLANCE DE L'IMPACT SUR L'ENVIRONNEMENT

La dernière campagne de surveillance de l'impact sur l'environnement a eu lieu du 31 janvier 2022 au 29 mars 2022. – cf. **Annexe 4**.

6.11 INCIDENT – ACCIDENT

Le 3 septembre 2022, Incendie du système d'injection d'urée maîtrisé et éteint par les équipes du site avant l'arrivée des pompiers . l'usine a été arrêtée trois jours pour réfection du système provisoirement ?

Incidents :

ci dessous les incidents techniques ou mini arrêts de la ligne 3 :

Date	Description	Equipement	Durée d'arrêt
01/02/2022	ATP EXPLOTEK	ATP	25,00
08/02/2022	Perte Condition Incinération		0,77
22/02/2022	Controle galet tournant four	TOURNANT	2,50
24/02/2022	Retrait bloc d'alu cendrier zone 3	REDLERS	3,50
07/03/2022	réparation provisoire du casing zone 2	GRILLES	6,33
18/03/2022	Défaut Redler 3	REDLERS	6,00
23/03/2022	Perte Condition Incinération		7,33
02/04/2022	ATP Annuel L3	ATP	354,00
17/04/2022	Blocages Mayfran	MAYFRAN	58,00
21/04/2022	Blocages Mayfran	MAYFRAN	21,00
23/04/2022	Grilles Zone 3	GRILLES	73,00
02/05/2022	Défaut redler 3	REDLERS	2,67
09/05/2022	Déclenchement Mayfran suite explosion à 49,4mmCE	MAYFRAN	7,00
12/05/2022	Perte Condition Incinération		4,00
04/06/2022	Panne ponts chargements OM	PONT	5,00
06/06/2022	ATNP - Remplacement Tapis Mayfran suite malfaçons ATP Avril	MAYFRAN	84,00
14/06/2022	Blocage Z3 - Bride (déchet) coincée côté bardage	GRILLES	34,00
22/06/2022	Perte Condition Incinération		1,00
13/07/2022	Blocages zone 3	GRILLES	1,00
28/07/2022	Perte Condition Incinération		3,00
01/08/2022	ATP Explotek	ATP	27,00
03/08/2022	Perte Condition Incinération		24,00
15/08/2022	Fuite Chaudière surchauffeurs	CHAUDIERE	64,67
04/09/2022	Incendie Skid urée	INCENDIE	67,50
14/09/2022	Perte Condition Incinération		1,07
18/09/2022	Blocs Alu Redler 1	REDLERS	3,00
29/09/2022	Blocs redler 1 déclenchement	REDLERS	2,00
30/09/2022	ATP Explotek	ATP	18,00
01/10/2022	ATP COMMUNS	ATP	167,00
01/11/2022	arret four 3 suite explosion poste de l apres midi redler 2 bloqué	GRILLES	77,00
06/12/2022	ATP Explotek	ATP	98,75
07/12/2022	Croutage Tournant	TOURNANT	98,75

Plusieurs arrêts d'une durée supérieure à 48h :

- Blocages Mayfran suite malfaçon de la société sous-traitante après arrêt technique et remise en état en juin
- Fuites surchauffeurs chaudière 3 en août

- Incendie skid urée le 4 septembre
- Explosion d'un déchet dans la zone 2 du four 3 le 1er novembre
- Décroustage du tournant lors de l'arrêt technique planifié du 6 décembre

7.

Démarche qualité et amélioration continue

7.1 DEMARCHE DE MANAGEMENT SECURITE

Une démarche de prévention commune Veolia Propreté France nommée « Démarche VIVRE » ou « 5 actions prioritaires » a été lancée il y a 4 ans. Cette démarche « sécurité » demande principalement à chaque agence de réaliser des causeries, des visites sécurité et d'utiliser les outils d'analyse communs « HOT » et « SVP ».

Pour cela, notre management intègre au quotidien cette démarche qui se traduit par :

- La réalisation de causeries sur des thèmes divers et variés,
- La réalisation de visites sécurité,
- La réalisation d'aménagements favorisant l'amélioration des conditions de travail,
- Le suivi d'indicateurs pertinents comme le Taux de Fréquence (TF), le Taux de Gravité (TG) et le nombre d'accidents de travail.

Les résultats sécurité du site pour 2022 sont les suivants :

TF = 0 TG = 0

Nombre d'accident de travail avec arrêt : 0 Nombre d'accident sans arrêt : 1

Nombre de causeries réalisées : 11

Nombre de visites sécurité réalisées : 31

7.2 DEMARCHE DE MANAGEMENT ENVIRONNEMENTAL

Concernant l'exploitation technique du CVE, Valnor s'est engagé à pratiquer un management intégrant pleinement la recherche de l'excellence environnementale.

Soucieuse également des problématiques d'hygiène, de santé et de sécurité, elle s'engage à faire travailler ses collaborateurs dans un cadre leur assurant pleinement la préservation de leur intégrité physique.

La certification ISO 14001 est une démarche liée à des standards internationaux garantissant l'engagement effectif de Valnor à faire fonctionner l'installation selon les principes suivants :

- Prévention des pollutions ;
- Respect de la réglementation et des autres exigences auxquelles nous avons souscrit ;
- Démarche d'amélioration continue.

Cette démarche environnementale est issue d'une volonté commune de la Collectivité Béthune-Bruay et de Valnor, visant à garantir à tous les intervenants extérieurs que l'exploitant s'engage à maîtriser et diminuer l'impact du CVE sur l'environnement et ce, en toute transparence, tout en communiquant régulièrement sur ses performances. C'est également une volonté forte du groupe Veolia Environnement, dont le cœur de métier est constitué par les services dans le domaine de l'environnement, avec comme exigence prioritaire la garantie et la préservation de la santé, de l'intégrité et de la sécurité de tous les collaborateurs du groupe.

La conformité du système de management du site au regard des critères définis par le référentiel est attestée par l'obtention d'une certification d'une durée de 3 ans. Cette certification est attribuée par l'organisme AFNOR, à l'issue d'un audit initial (ou de renouvellement), la première année, et le bon fonctionnement du système est vérifié par deux audits de suivi pendant les deux années suivantes.

L'exploitation technique du CVE par la société Valnor a été certifiée conforme à la norme ISO 14001 le 3 septembre 2009.

Une politique Sécurité Environnement est écrite chaque année. La dernière politique est reproduite ci-après.



ENGAGEMENTS 2021-2023 DE RVD FRANCE



Le groupe Veolia est résolument engagé à devenir le champion mondial de la **Transformation écologique**. L'urgence climatique, défi à la fois planétaire et très local, est attendue par 92% des Français. **La préservation des ressources et le recyclage** sont pour nos concitoyens le premier levier d'action de cette transformation. Veolia s'est doté d'une **"Raison d'être"** visant à **contribuer au progrès humain**, en s'inscrivant résolument dans les **Objectifs de développement durable** définis par l'ONU, afin de parvenir à un avenir meilleur et plus durable pour tous.

Chez RVD France, notre mission est, dès maintenant, de structurer une véritable économie de la ressource en France pour permettre l'émergence d'une société 0 déchet, 0 carbone.

Dans ce contexte, **IMPACT RVD** est notre projet d'entreprise à horizon 2023 visant à être utile à nos différentes parties prenantes en améliorant, en continu, notre performance plurielle : **Commerciale, Environnementale, Sociale, Sociétale et Economique et Financière** pour faire émerger cette nouvelle société. Cette performance plurielle s'inscrit dans le respect de nos obligations réglementaires et contractuelles ainsi que les autres exigences auxquelles nous avons souscrit.

Elle garantit la pleine satisfaction de nos clients et de nos parties prenantes dont nos salariés en les accompagnant dans l'évolution de leurs métiers tout en menant une politique sociale en faveur de la diversité. Elle vise également à améliorer la profitabilité de nos activités tout en prévenant les pollutions environnementales potentielles, en optimisant l'usage, la consommation des matières et l'efficacité énergétique et en encourageant l'achat de produits et de services économes en énergie.

Pour concrétiser **IMPACT RVD**, 5 chantiers de Transformation, structurent notre évolution :

1. **"Centricité clients"** : relever le défi de la création de valeur pour nos clients et sélectionner les activités à fort impact :

2. **"De l'aval à l'amont"** : Structurer nos activités sur les filières maximisant les potentiels de valorisation matière ou énergie ;
3. **"Maîtrise financière"** : Améliorer notre rigueur financière et piloter davantage l'activité par la valeur ;
4. **"Traçabilité"** : Développer la traçabilité des flux de déchets et de matières recyclées, de la production à la valorisation ;
5. **"Engagement"** : Réinventer notre culture d'entreprise, pour mobiliser tous nos collaborateurs au service de nos clients et de l'environnement et de la maîtrise des ressources tant dans la réalisation de nos services, dans la performance de nos installations que dans nos partenariats.

IMPACT RVD ne saurait être viable sans **2 pré-requis** à l'action : la **sécurité** et la **santé** de tous en déterminant les attentes des collaborateurs par leur consultation et participation, tout en garantissant des conditions de travail sûres et saines, exempts de danger. Le respect de l'éthique et de la conformité aux exigences. Dans ces deux domaines, je demande à chacun d'entre nous de les respecter, de les faire respecter et d'allouer les moyens appropriés en toutes circonstances.

Pour réaliser **IMPACT RVD**, nous nous sommes organisés autour de **8 régions** structurées autour de **3 piliers métiers** : **Service aux Entreprises, Service aux Collectivités et Unités Industrielles** et de 3 filiales de spécialités (VPFR - VDF - Trade).

Pour accélérer notre agilité et notre partage des solutions, nous allons structurer des 2021, une démarche commune d'amélioration continue de cette performance plurielle.

Je m'engage, avec le Comex, à soutenir les acteurs de ce projet d'entreprise sur les plans humain, organisationnel et technique, et d'en assurer le suivi grâce à l'analyse de nos indicateurs de performance plurielle de manière régulière. Je sais que chacun d'entre nous saura s'engager avec responsabilité et ambition dans cette performance plurielle à l'atteinte de notre mission. Nous sommes résolument engagés. A nous tous maintenant, de concrétiser ce projet, de lui donner toute son énergie, sa puissance... tout son **IMPACT** !



Anne Le Guennec
Directrice Générale RVD France





Certificat

Certificate

N° 2021/98597.1

Page 1 / 7

AFNOR Certification certifie que le système de management mis en place par :
 AFNOR Certification certifies that the management system implemented by:

VEOLIA - Recyclage & Valorisation des Déchets France

pour les activités suivantes :
 for the following activities:

COLLECTE ET TRANSFERT DES DÉCHETS DANGEREUX ET NON DANGEREUX :

SERVICES AUX COLLECTIVITÉS ET AUX ENTREPRISES, COLLECTE D'ORDURES MÉNAGÈRES, ENCOMBRANTS, COLLECTE DE DÉCHETS MÉNAGERS SPÉCIAUX ET DE DÉCHETS D'ACTIVITÉ DE SOINS À RISQUE INFECTIEUX. DÉCHETS INDUSTRIELS, D'ÉTABLISSEMENTS PUBLICS ET DE DÉCHÈTERIES. GESTION DE DÉCHETTERIES, PROPRETÉ ET NETTOYEMENT URBAIN. HYDROCOURAGE ET NETTOYAGE INDUSTRIEL. TRAVAUX ET RÉFÉCTIONS DE CANALISATIONS. MISE A DISPOSITION ET/OU MAINTENANCE D'ÉQUIPEMENTS ASSOCIÉS À CES ACTIVITÉS.

TRAITEMENT ET VALORISATION DES DÉCHETS:

TR/RECYCLAGE, TRAITEMENT BIOLOGIQUE ET STOCKAGE DE DÉCHETS, DÉCONDITIONNEMENT PRODUCTION D'ENGRAIS, D'AMENDEMENT, DE CSR PRODUCTION D'ÉNERGIE RENOUVELABLE, VALORISATION ÉNERGÉTIQUE PAR INCINÉRATION DE DÉCHETS VALORISATION ÉNERGÉTIQUE DU BIOGAZ ISSUE DES INSTALLATIONS DE STOCKAGE DE DÉCHETS BROYAGE D'EMBALLAGE EN BOIS POUR UN USAGE COMME COMBUSTIBLE DANS UNE INSTALLATION DE COMBUSTION SELON LES CRITÈRES DE SORTIE DE STATUT DE DÉCHETS.

GESTION DÉLÉGUÉE SUR SITES CLIENTS

a été évalué et jugé conforme aux exigences requises par :
 has been assessed and found to meet the requirements of:

ISO 50001 : 2018

et est déployé sur les sites suivants :
 and is developed on the following locations:

Adresse	N° SIREN
VEOLIA - Recyclage & Valorisation des Déchets France 30 RUE MADELEINE VIONNET FR-93300 AUBERVILLIERS	403210032

Liste complémentaire des sites certifiés en annexe / Complementary list of certified locations on appendix

(L'ensemble des activités de l'entreprise sur le(s) site(s) donné(s) est couvert par la certification)
 (The scope of certification covers all activities carried out on the above-mentioned location(s))

Ce certificat est valide à compter du (année/mois/jour)
 This certificate is valid from (year/month/day)

2021-12-31

Jusqu'au
until

2024-12-30

Ce document est signé électroniquement. Il constitue un original électronique à valeur probatoire.
 This document is electronically signed. It stands for an electronic original with probatory value.

Julien NIZRI
 Directeur Général d'AFNOR Certification
 Managing Director of AFNOR Certification



Flashez ce QR Code
 pour vérifier la validité
 du certificat

Ce est un certificat électronique, vérifiable sur www.afnor.org. Valable en tant que tel de la certification de l'organisme.
 This is an electronic certificate, verifiable on www.afnor.org. Valid as such for the certification of the body.
 Accreditation: CERTAFU n°4-0001. Certification de l'organisme de certification. Pour en savoir plus sur notre centre de certification, contactez-nous au +33 (0)1 46 17 90 00. Management System Certification. For more information on our center, contact us at +33 (0)1 46 17 90 00. AFNOR est une marque déposée. AFNOR is a registered trademark. (2021) 018112 (01/21)

11 rue Francis de Pressensé - 93571 La Plaine Saint-Denis Cedex - France - T. +33 (0)1 41 62 80 00 - F. +33 (0)1 46 17 90 00
 SAS au capital de 18 187 000 € - 479 076 002 RCS Bobigny - www.afnor.org





Certificat

Certificate

N° 2021/98597.1

Page 4 / 7

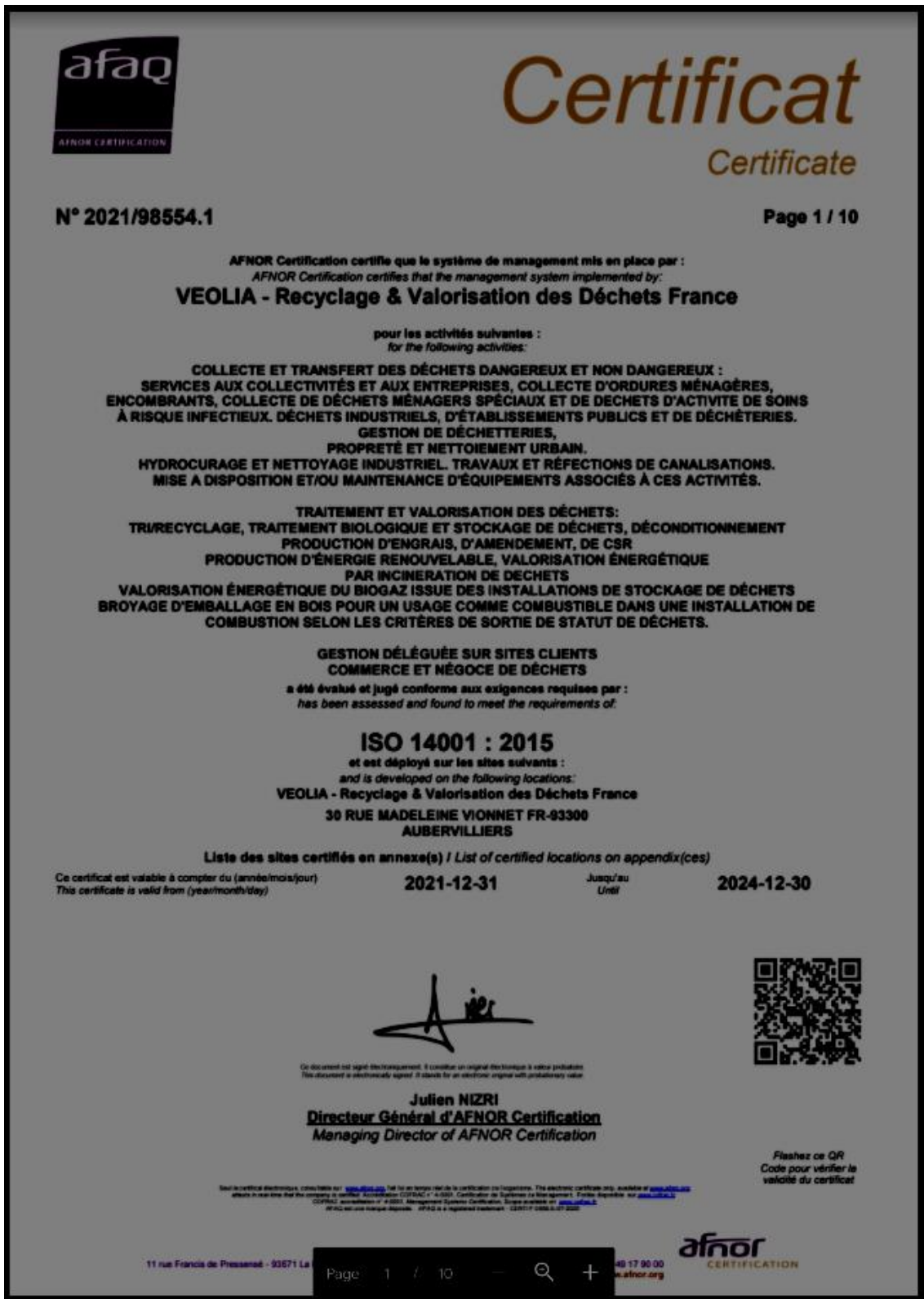
Annexe / Appendix n° 3

VEOLIA - Recyclage & Valorisation des Déchets Région HAUTS DE FRANCE

Liste complémentaire des sites entrant dans le périmètre de la certification :
Complementary list of locations within the certification scope:

Direction Régionale FORT DE LEZENNES - RUE CHANZY FR-59260 LEZENNES

Adresses	N° SIREN
HEFAALYS - FLAMOVAL ZA PORTE MULTIMODALE DE AA - 365 AVENUE ISAAC NEWTON FR-62510 ARQUES	750443418
COVALYS - Halluin D191 FR-59250 HALLUIN	410301162
VALNOR - Labeuvière RUE JEAN DE SARS FR-62122 LABEUVRIERE	410301162



7.3 MOYEN DE LA COMMUNICATION - AUDIT

7.3.1 COMMISSION DE SUIVI DE SITE (CSS)

Cette commission, qui est à l'initiative de la préfecture, a eu lieu le 10 mai 2022 dans les

locaux du S3PI de l'Artois, Centre Jean Monnet à Béthune. Les CSS ont pour objectif de remplacer les anciennes CLIS ou CLIC.

Cette commission est composée de 5 collègues : l'Etat, les collectivités territoriales, les riverains ou associations, les exploitants et les salariés.

Valnor est invité à la CSS afin de présenter le bilan 2022 de l'usine pour le compte de Béthune Bruay. La présentation est réalisée par la projection d'un document PowerPoint – cf. **Annexe 5**.

À l'issue de cette réunion, la DREAL réalise un compte rendu.

7.3.2 INSPECTION DREAL

Le 7 juillet 2022, la DREAL a réalisé une inspection approfondie sur les rejets atmosphériques :

- La réalisation des différentes vérifications QAL et AST
- Les mesures d'étalonnage, l'intégration des droites d'étalonnage et des dérives de mesures
- Des remarques ont été apportées et un plan d'action a été transmis.

7.3.3 RAPPORTS MENSUELS D'EXPLOITATION

Afin de fournir à la Collectivité Béthune-Bruay un récapitulatif des renseignements notés dans le cahier de quart et l'ensemble des relevés mensuels relatifs à la conduite, la traçabilité de la maintenance et la traçabilité de l'état des structures et surface de l'installation, Valnor transmet mensuellement un rapport d'exploitation.

L'ensemble des rapports mensuels communiqués à Béthune Bruay se trouve en **Annexe 7**.

8. Bilan économique

Afin de faciliter la lecture du rapport financier, ce dernier suit les hiérarchisations des points demandés dans le contrat de la délégation de service public établi entre Béthune et Valnor.

Les documents suivants :

- les comptes sociaux de l'exercice (bilans, comptes de résultat et annexes) présentés en forme CERFA (juillet n, juin n+1),
- les annexes 9 CEXP

8.1 ETAT ANNUEL DADS

Ces états n'existent plus depuis l'année 2017. Ancienne Annexe 8.

8.2 COMPTE D'EXPLOITATION 2022

Le détail du compte d'exploitation prévisionnel avec les commentaires des écarts par rapport au compte d'exploitation prévisionnel annexé au contrat se trouve en **Annexes 9a**.

8.3 COMPTE ANALYTIQUE (NOTE EXPLICATIVE)

Les comptes analytiques et la note explicative du passage des comptes de bilan et de résultats aux comptes analytiques d'exploitation sont en **Annexes 10a et 10b**.

8.4 BILAN DES TRAVAUX GER 2022 ET ETAT DES DEPENSES

En **Annexe 11a**, se trouvent le bilan des travaux GER réalisés en 2022 ainsi que le comparatif au plan GER annexé au contrat.

Ci-dessous, les commentaires pour les principaux écarts sur l'exercice 2022 du nouveau contrat.

- Remplacement de la mécanique de grille zone 2 et 3 four 2
- Entretien des ponts et grappins
- Remise en état du réfractaire du four 3
- Remplacement de la moitié des surchauffeurs HT chaudière 3
- Remplacement des protections de tube de la chaudière 3
- Remplacement et modification des chaînes Redler
- Casing bas du Mayfran
- Mise en service RCU

- Amélioration du basculement des broyeurs Ligne 2 et secours

8.5 METHODE COMPTABLE UTILISEE

Concernant les éléments pour la construction de toutes les provisions et pour l'imputation des charges à étaler, ces points sont non significatifs.

Pour ce qui est de la justification et de la méthode comptable utilisée pour le calcul des frais généraux et/ou de siège, le tout est indiqué dans le tableau figurant à l'**Annexe 12**.

8.6 INVENTAIRE ACTUALISE

L'inventaire actualisé des actifs immobilisés et leur contrepartie, article par article, se trouve en **Annexe 13**. Dans ce tableau figurent les amortissements des investissements réalisés.

Enfin, en **Annexe 13** également, est indiquée la liste des matériels de rechange en stock jusqu'à fin décembre 2022.

8.7 CONVENTION AVEC LES APORTEURS EXTERIEURS

Des fiches préalables d'acceptation ont été systématiquement renseignées et signées par les apporteurs. Cette fiche d'acceptation définit les déchets admissibles sur le site et ceux étant interdits.

La délivrance du certificat d'acceptation Valnor les autorise à venir à l'usine cf. **Annexe 14**. En parallèle, des protocoles de sécurité sont signés entre Valnor et ces prestataires.

8.8 ETAT DES RECETTES

Des fiches préalables d'acceptation ont été systématiquement renseignées et signées par les apporteurs. Cette fiche d'acceptation définit les déchets admissibles sur le site et ceux étant interdits.

La délivrance du certificat d'acceptation Valnor les autorise à venir à l'usine cf. **Annexe 14**. En parallèle, des protocoles de sécurité sont signés entre Valnor et ces prestataires.

8.9 CONTRATS DE GARANTIE

Voir Annexes 16.

8.10 Liste des biens fournis par VALNOR

Sans Objet.

8.11 PLANNING PREVISIONNEL DES DEPENSES GER 2023

Le planning des dépenses prévisionnelles pour le GER 2023 ainsi que les commentaires se trouvent en **Annexe 11b**.

Le montant prévisionnel total du GER a été revu à la hausse afin de finaliser notre outil de production, cela passe essentiellement par :

- La remise en état d'une partie de la voûte du carneau
- Le changement de 4 surchauffeurs.
- Le changement de la chaîne Mayfran et total casing du bas Mayfran.
- Changement d'une partie des casing redler
- Changement de panneau sur l'aéro condenseur BP4

Ce planning prévisionnel pourra être revu et modifié en fonction des urgences ou des nouvelles contraintes pouvant impacter 2022.

ANNEXES

Annexe 1 – Diagramme de grille du four n°3

Positionnement du fonctionnement du four n°3 sur le diagramme de grille

Annexe 2a – Planning Arrêts Techniques Programmés 2022

Annexe 2b – Planning Arrêts Techniques Programmés 2023

Annexe 3a – Récapitulatif des formations 2022

Annexe 3b – Récapitulatif des formations prévues 2023

**Annexe 4 – Rapport plan de surveillance de l’impact sur
l’environnement**

Annexe 5 – Présentation en CSS 2022

Annexe 6 – Attestation de valorisation des métaux ferreux et non-ferreux

Annexe 7 – Liste complète des rapports mensuel 2022

Annexe 8 – Extrait de l'état annuel DADS

Les états DADS n'existent plus depuis l'année 2017.

Annexe 9a – Compte d'exploitation 2022

Annexe 9b – Compte d'exploitation prévisionnel - 2023

Annexes 10a et 10b – Comptes analytiques et Note explicative

Annexe 11a – Bilan des travaux GER 2022 et état des dépenses

Annexe 11b – Prévisionnel des travaux GER 2023

Annexe 12 – Méthode comptable utilisée pour le calcul des frais généraux

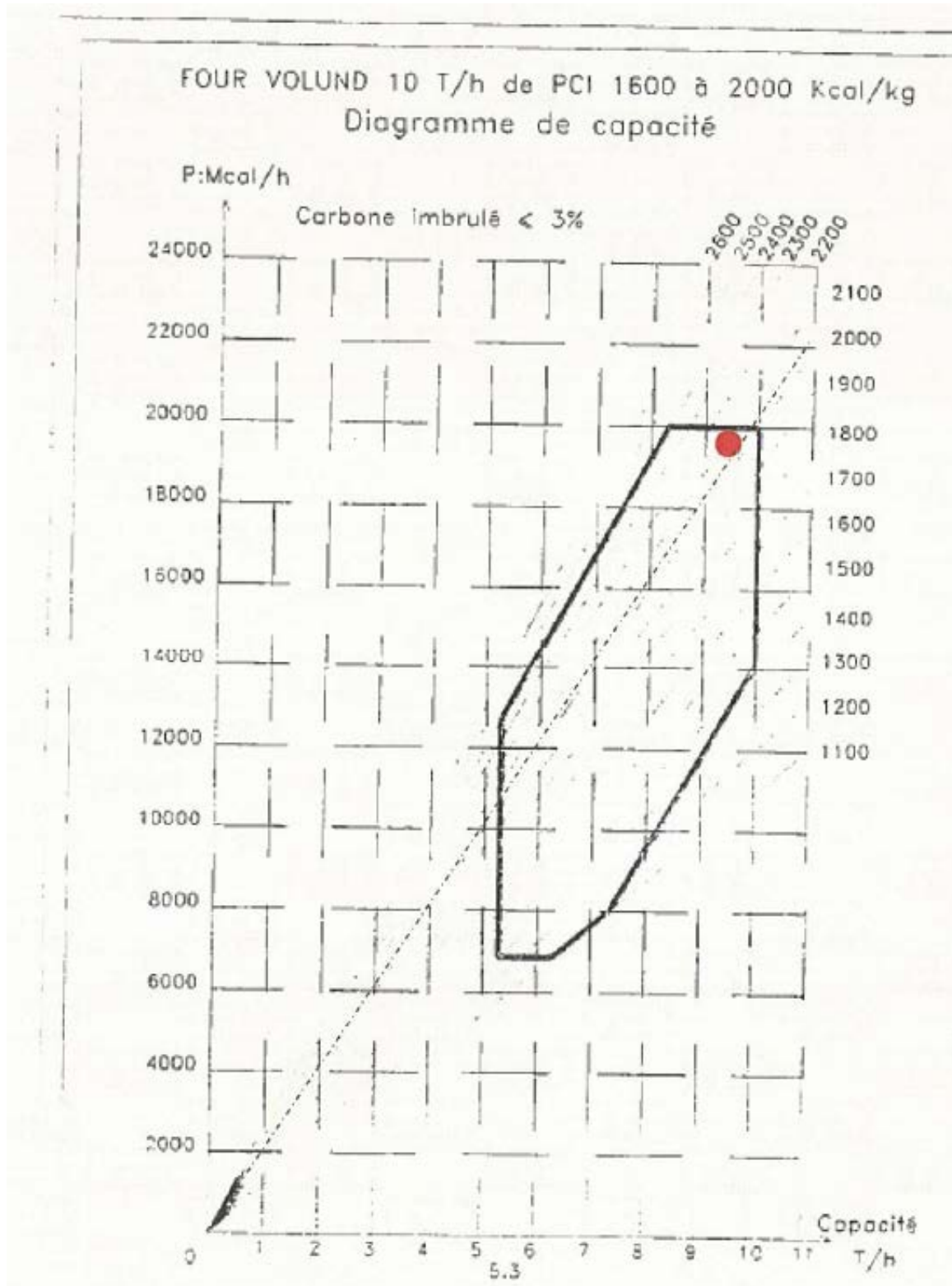
Annexe 13 – Liste des matériels de rechange en stock et immobilisations

Annexe 14 – Certificats d'acceptation

Annexe 15 – Factures recette vapeur

Annexe 16 – Contrats de garantie

Annexe 1 - Diagramme de grille du four n° 3



● Positionnement du fonctionnement du four n°3 sur le diagramme de grille

2021	Décembre				2022	Janvier				2022	Février				2022	Mars				2022	Avril				2022	Mai				2022	Juin			
	F2	F3	GTA	ENV		F2	F3	GTA	ENV		F2	F3	GTA	ENV		F2	F3	GTA	ENV		F2	F3	GTA	ENV		F2	F3	GTA	ENV		F2	F3	GTA	ENV
1				ATPL3 : Explotek	1					1				ATPL3 : Explotek	1					1														
2					2					2					2					2														
3					3					3					3					3														
4					4					4					4					4														
5					5					5					5					5														
6					6					6					6					6														
7					7					7					7					7														
8					8					8					8					8														
9					9					9					9					9														
10					10					10					10					10														
11					11					11					11					11														
12					12					12					12					12														
13					13					13					13					13														
14					14					14					14					14														
15					15					15					15					15														
16					16					16					16					16														
17					17					17					17					17														
18					18					18					18					18														
19					19					19					19					19														
20					20					20					20					20														
21					21					21					21					21														
22					22					22					22					22														
23					23					23					23					23														
24					24					24					24					24														
25					25					25					25					25														
26					26					26					26					26														
27					27					27					27					27														
28					28					28					28					28														
29					29					29					29					29														
30					30					30					30					30														
31					31					31					31					31														

Vacances scolaires

2022	Juillet				2022	Août				2022	Septembre				2022	Octobre				2022	Novembre				2022	Décembre				2023	Jan-23				
	F2	F3	GTA	ENV		F2	F3	GTA	ENV		F2	F3	GTA	ENV		F2	F3	GTA	ENV		F2	F3	GTA	ENV		F2	F3	GTA	ENV		F2	F3	GTA	ENV	
1					1					1					1					1															
2					2					2					2					2															
3					3					3					3					3															
4					4					4					4					4															
5					5					5					5					5															
6					6					6					6					6															
7					7					7					7					7															
8					8					8					8					8															
9					9					9					9					9															
10					10					10					10					10															
11					11					11					11					11															
12					12					12					12					12															
13					13					13					13					13															
14					14					14					14					14															
15					15					15					15					15															
16					16					16					16					16															
17					17					17					17					17															
18					18					18					18					18															
19					19					19					19					19															
20					20					20					20					20															
21					21					21					21					21															
22					22					22					22					22															
23					23					23					23					23															
24					24					24					24					24															
25					25					25					25					25															
26					26					26					26					26															
27					27					27					27					27															
28					28					28					28					28															
29					29					29					29					29															
30					30					30					30					30															
31					31					31					31					31															

Vacances scolaires

Annexe 2a - Planning 2023

2023	Décembre				2023	Jan-23				2023	Fev-23				2023	Mars-23				2023	Avril-23				2023	Mai-23				2023	Juin-23			
	F2	F3	GTA	ENV		F2	F3	GTA	ENV		F2	F3	GTA	ENV		F2	F3	GTA	ENV		F2	F3	GTA	ENV		F2	F3	GTA	ENV		F2	F3	GTA	ENV
1	J				1	D	Nouvel An			1	M				1	M				1	S				1	L	Fête du travail			1	J			
2	V				2	L				2	J				2	J				2	D				2	M				2	V			
3	F				3	M				3	V				3	V				3	L				3	M				3	D			
4	D				4	M				4	S				4	S				4	M				4	M				4	S			
5	L				5	J				5	D				5	D				5	M				5	V				5	L			
6	M				6	V				6	L				6	L				6	J				6	S				6	M			
7	M				7	S				7	M				7	M				7	V				7	D				7	M			
8	J				8	D				8	M				8	M				8	S				8	L				8	J			
9	V				9	L				9	J				9	J				9	D				9	M				9	V			
10	S				10	M				10	V				10	V				10	L				10	M				10	S			
11	D				11	M				11	S				11	S				11	M				11	J				11	D			
12	L				12	J				12	D				12	D				12	M				12	V				12	M			
13	M				13	V				13	L				13	L				13	J				13	S				13	M			
14	M				14	S				14	M				14	M				14	V				14	D				14	M			
15	J				15	D				15	M				15	M				15	S				15	L				15	J			
16	V				16	L				16	J				16	J				16	D				16	M				16	V			
17	S				17	M				17	V				17	V				17	L				17	M				17	S			
18	D				18	M				18	S				18	S				18	M				18	M				18	D			
19	L				19	J				19	D				19	D				19	M				19	V				19	L			
20	M				20	V				20	L				20	L				20	J				20	S				20	M			
21	M				21	S				21	M				21	M				21	V				21	D				21	M			
22	J				22	D				22	M				22	M				22	S				22	L				22	J			
23	V				23	L				23	J				23	J				23	D				23	M				23	V			
24	S				24	M				24	V				24	V				24	L				24	M				24	S			
25	D				25	M				25	S				25	S				25	M				25	J				25	D			
26	L				26	J				26	D				26	D				26	M				26	V				26	L			
27	M				27	V				27	L				27	L				27	J				27	S				27	M			
28	M				28	S				28	M				28	M				28	V				28	D				28	M			
29	J				29	D				29	M				29	M				29	S				29	L				29	J			
30	V				30	L				30	J				30	J				30	D				30	M				30	V			
31	S				31	M				31	V				31	V				31	L				31	M				31	D			

2023	Juillet				2023	Août				2023	Septembre				2023	Octobre				2023	Novembre				2023	Décembre				2024	Jan-24			
	F2	F3	GTA	ENV		F2	F3	GTA	ENV		F2	F3	GTA	ENV		F2	F3	GTA	ENV		F2	F3	GTA	ENV		F2	F3	GTA	ENV		F2	F3	GTA	ENV
1	S				1	M				1	V				1	D				1	M				1	V				1	L			
2	D				2	M				2	S				2	L				2	J				2	S				2	M			
3	L				3	J				3	D				3	M				3	V				3	D				3	M			
4	M				4	V				4	L				4	M				4	S				4	L				4	J			
5	M				5	S				5	M				5	J				5	D				5	M				5	V			
6	J				6	D				6	M				6	V				6	L				6	M				6	D			
7	V				7	L				7	J				7	S				7	M				7	J				7	S			
8	S				8	M				8	V				8	D				8	M				8	V				8	L			
9	D				9	M				9	S				9	L				9	J				9	S				9	M			
10	L				10	J				10	D				10	M				10	V				10	D				10	M			
11	M				11	V				11	L				11	M				11	S				11	L				11	J			
12	M				12	S				12	M				12	J				12	D				12	M				12	V			
14	J				13	D				13	M				13	V				13	L				13	M				13	S			
15	V				14	L				14	J				14	S				14	M				14	J				14	D			
16	S				15	M				15	V				15	D				15	M				15	V				15	L			
17	D				16	M				16	S				16	L				16	J				16	S				16	M			
18	L				17	J				17	D				17	M				17	V				17	D				17	M			
19	M				18	V				18	L				18	M				18	S				18	L				18	J			
20	M				19	S				19	M				19	J				19	D				19	M				19	V			
21	J				20	D				20	M				20	V				20	L				20	M				20	S			
22	V				21	L				21	J				21	S				21	M				21	J				21	D			
23	S				22	M				22	V				22	D				22	L				22	V				22	L			
24	D				23	M				23	S				23	L				23	J				23	S				23	M			
25	L				24	J				24	D				24	M				24	V				24	D				24	M			
26	M				25	V				25	L				25	M				25	S				25	L				25	J			
27	M				26	S				26	M				26	J				26	D				26	M				26	V			
28	J				27	D				27	M				27	V				27	L				27	M				27	S			
29	V				28	L				28	J				28	S				28	M				28	J				28	D			
30	S				29	M				29	V				29	D				29	L				29	V				29	L			
31	D				30	M				30	S				30	L				30	J				30	S				30	M			
31	L				31	J				31	S				31	M				31	D				31	D				31	--			

Annexe 2b - Planning 2022

	2021				2022				2022				2022				2022				2022				2022				2022			
	Décembre		Janvier		Février		Mars		Avril		Mai		Juin		Juillet		Août		Septembre		Octobre		Novembre		Décembre		Jan-23					
	F2	F3	GTA	ENV	F2	F3	GTA	ENV	F2	F3	GTA	ENV	F2	F3	GTA	ENV	F2	F3	GTA	ENV	F2	F3	GTA	ENV	F2	F3	GTA	ENV				
1	M			ATPL3 : Explotek	1	S			1	M			ATPL3 : Explotek	1	V			1	D					1	M							
2	J				2	D			2	M			2	S			2	L						2	J							
3	V				3	L			3	J			3	D			3	M						3	V							
4	S				4	M			4	V			4	L			4	M						4	S							
5	D				5	J			5	S			5	M			5	J						5	D							
6	L				6	D			6	L			6	V			6	L						6	L							
7	M				7	V			7	J			7	D			7	S						7	M							
8	J				8	M			8	M			8	V			8	D						8	J							
9	V				9	D			9	M			9	S			9	L						9	V							
10	S				10	L			10	J			10	D			10	M						10	S							
11	D				11	M			11	V			11	L			11	J						11	D							
12	L				12	J			12	S			12	M			12	M						12	L							
13	M				13	D			13	L			13	V			13	J						13	M							
14	J				14	V			14	M			14	D			14	S						14	J							
15	D				15	M			15	J			15	L			15	D						15	S							
16	L				16	D			16	M			16	V			16	L						16	D							
17	M				17	J			17	V			17	D			17	M						17	J							
18	J				18	M			18	S			18	L			18	J						18	M							
19	V				19	D			19	L			19	V			19	D						19	V							
20	S				20	L			20	M			20	D			20	J						20	S							
21	D				21	M			21	J			21	V			21	D						21	D							
22	L				22	D			22	L			22	M			22	S						22	L							
23	M				23	J			23	V			23	D			23	M						23	M							
24	J				24	M			24	L			24	V			24	J						24	J							
25	V				25	D			25	M			25	D			25	L						25	V							
26	S				26	J			26	V			26	M			26	J						26	S							
27	D				27	M			27	L			27	D			27	V						27	D							
28	L				28	D			28	M			28	J			28	S						28	L							
29	M				29	J			29	V			29	D			29	M						29	M							
30	J				30	M			30	L			30	V			30	J						30	J							
31	V				31	D			31	M			31	S			31	L						31	V							

■ Vacances scolaires

	2022				2022				2022				2022				2022				2022				2022				2023			
	Juillet		Août		Septembre		Octobre		Novembre		Décembre		Jan-23		Jan-23		Février		Mars		Avril		Mai		Juin		Juillet					
	F2	F3	GTA	ENV	F2	F3	GTA	ENV	F2	F3	GTA	ENV	F2	F3	GTA	ENV	F2	F3	GTA	ENV	F2	F3	GTA	ENV	F2	F3	GTA	ENV				
1	V				1	L			1	J			1	S			1	M			TOUSSAINT	1	J			1	D					
2	S				2	M			2	V			2	D			2	M						2	V							
3	D				3	J			3	S			3	L			3	J			ATPL3	ATP	GTA		3	M						
4	L				4	D			4	M			4	V			4	M						4	D							
5	M				5	V			5	L			5	S			5	J						5	L							
6	J				6	M			6	J			6	D			6	M						6	M							
7	V				7	D			7	V			7	L			7	J						7	V							
8	S				8	L			8	M			8	M			8	J						8	J							
9	D				9	M			9	V			9	D			9	M						9	V							
10	L				10	J			10	D			10	L			10	J						10	S							
11	M				11	V			11	M			11	V			11	D						11	D							
12	J				12	D			12	L			12	S			12	L						12	L							
13	M				13	M			13	J			13	D			13	M						13	M							
14	J				14	D			14	V			14	L			14	L						14	M							
15	V				15	J			15	M			15	M			15	J						15	J							
16	S				16	M			16	D			16	V			16	V						16	V							
17	D				17	J			17	L			17	D			17	J						17	S							
18	L				18	M			18	V			18	L			18	D						18	D							
19	M				19	D			19	M			19	M			19	V						19	L							
20	J				20	L			20	J			20	D			20	M						20	M							
21	V				21	M			21	V			21	L			21	J						21	M							
22	S				22	D			22	L			22	M			22	S						22	J							
23	D				23	M			23	V			23	D			23	J						23	V							
24	L				24	J			24	D			24	L			24	M						24	S							
25	M				25	D			25	M			25	V			25	V						25	D							
26	J				26	L			26	J			26	S			26	L						26	L							
27	V				27	M			27	D			27	M			27	V						27	M							
28	S				28	J			28	V			28	L			28	D						28	M							
29	D				29	M			29	L			29	M			29	J						29	J							
30	L				30	D			30	V			30	S			30	V						30	V							
31	M				31	J			31	D			31	M			31	L						31	S							

2023	Décembre				2023	Jan-23				2023	Fev-23				2023	Mars-23				2023	Avril-23				2023	Mai-23				2023	Juin-23			
	F2	F3	GTA	ENV		F2	F3	GTA	ENV		F2	F3	GTA	ENV		F2	F3	GTA	ENV		F2	F3	GTA	ENV		F2	F3	GTA	ENV		F2	F3	GTA	ENV
1	J				1	D	Nouvel An			1	M				1	M				1	S				1	L	Fête du travail			1	J			
2	V				2	L				2	J				2	J				2	D				2	M				2	V			
3	S				3	M				3	V				3	V				3	L				3	M	ATP L2			3	S			
4	D				4	M				4	S				4	S				4	M				4	J				4	D			
5	L				5	J				5	D				5	D				5	M	ATP L3	ATP GTA		5	V				5	L			
6	M	ATPL3 : Explotek			6	V				6	L				6	L				6	J				6	S				6	M	ATPL3 : Explotek		
7	M				7	S				7	M	ATP L2			7	M				7	V				7	D				7	M			
8	J				8	D				8	M				8	M				8	S				8	L	Armistice			8	J			
9	V				9	L				9	J				9	J				9	D				9	M				9	V			
10	S				10	M				10	V				10	V				10	L	Paques			10	M				10	S			
11	D				11	M				11	S				11	S				11	M				11	M				11	D			
12	L				12	J				12	D				12	D				12	M				12	V				12	L			
13	M				13	V				13	L				13	L				13	J				13	S				13	M			
14	M				14	S				14	M				14	M				14	V				14	D				14	M			
15	J				15	D				15	M				15	M				15	S				15	L				15	J			
16	V				16	L				16	J				16	J				16	D				16	M				16	V			
17	S				17	M				17	V				17	V				17	L				17	M				17	S			
18	D				18	M				18	S				18	S				18	M				18	J	Ascension			18	D			
19	L				19	J				19	D				19	D				19	M				19	V				19	L			
20	M				20	V				20	L				20	L				20	J				20	S				20	M			
21	M				21	S				21	M				21	M				21	V				21	D				21	M			
22	J				22	D				22	M	ATPL3 : Explotek			22	M				22	S				22	L				22	J			
23	V				23	L				23	J				23	J				23	D				23	M				23	V			
24	S				24	M				24	V				24	V				24	L				24	M				24	S			
25	D	Noel			25	M				25	S				25	S				25	M				25	J				25	D			
26	L				26	J				26	D				26	D				26	M				26	V				26	L			
27	M				27	V				27	L				27	L				27	J				27	S				27	M			
28	M				28	S				28	M				28	M				28	V				28	D				28	M			
29	J				29	D				29	M				29	M				29	S				29	L				29	J			
30	V				30	L				30	J				30	J				30	D				30	M				30	V			
31	S				31	M				31	V	ATPL3 : Explotek			31	V				31	S				31	M				31	M			

2023	Juillet				2023	Août				2023	Septembre				2023	Octobre				2023	Novembre				2023	Décembre				2024	Jan-24				
	F2	F3	GTA	ENV		F2	F3	GTA	ENV		F2	F3	GTA	ENV		F2	F3	GTA	ENV		F2	F3	GTA	ENV		F2	F3	GTA	ENV		F2	F3	GTA	ENV	
1	S				1	M	ATPL3 : Explotek			1	V				1	D				1	M	Toussaint			1	V				1	L	Nouvel An			
2	D				2	M				2	S				2	L	ATP L2	ATP L3	ATP GTA	ATPC	2	J				2	S				2	M			
3	L				3	J				3	D				3	M				3	V				3	D				3	M				
4	M				4	V				4	L				4	M				4	S				4	L				4	J				
5	M				5	S				5	M				5	J				5	D				5	M	ATPL3 : Explotek			5	V				
6	J				6	D				6	M				6	V				6	L				6	M				6	S				
7	V				7	L				7	J				7	S				7	S				7	J				7	D				
8	S				8	M				8	V				8	D				8	M				8	V				8	L				
9	D				9	M				9	S				9	L				9	J				9	S				9	M				
10	L				10	J				10	D				10	M				10	V				10	D				10	M				
11	M				11	V				11	L				11	M				11	S	Armistice			11	L				11	J				
12	M				12	S				12	M				12	J				12	D				12	M				12	V				
13	J	Fête nationale			13	D				13	M				13	V				13	L				13	M				13	S				
14	V				14	L				14	J				14	S				14	M				14	J				14	D				
15	S				15	M	Assomption			15	V				15	D				15	M				15	V				15	L				
16	D				16	M				16	S				16	L				16	J				16	S				16	M				
17	L				17	J				17	D				17	M				17	V				17	D				17	M				
18	M				18	V				18	L				18	J				18	S				18	L				18	J				
19	M				19	S				19	M				19	V				19	D				19	M				19	V				
20	J				20	D				20	M				20	M				20	L				20	M				20	S				
21	V				21	L				21	J				21	S				21	M				21	J				21	D				
22	S				22	M				22	V				22	D				22	M				22	V				22	L				
23	D				23	M				23	S				23	L				23	J				23	S				23	M				
24	L				24	J				24	D				24	M				24	V				24	D				24	M				
25	M				25	V				25	L				25	M				25	S				25	L	Noël			25	J				
26	M				26	S				26	M				26	J				26	D				26	M				26	V				
27	J				27	D				27	M				27	V				27	L				27	M				27	S				
28	V				28	L				28	J				28	S				28	M				28	J				28	D				
29	S				29	M				29	V	ATPL3 : Explotek			29	D				29	M				29	V				29	L				
30	D				30	M				30	S				30	L				30	J				30	S				30	M				
31	L				31	J				31	M				31	M				31	J				31	D				31	M				

Annexe 3a – Récapitulatif des formations 2022


FORMATIONS REALISEES - EXERCICE 2022 - Intitulés de formation	Durée en heures
Accueil CRODA	6.0
Amiante : Encadrement technique (sous-section 4)	35.0
Amiante : Opérateurs de chantier (sous-section 4)	35.0
Appréhender l'univers Google Drive - Drive d'équipe	6.0
CACES R486 PEMP Conduire en sécurité des plates-formes élévatrices mobiles de personnels	14.0
CACES R489 : Conduire en sécurité des chariots automoteurs	56.0
Chronotime (logiciel RH)	14.0
Conduire des ponts roulants sur les sites de réception des déchets	38.5
Consignation : Mise en sécurité sur les équipements et les installations de travail - Opérateurs	14.0
Fonctionnement d'un GTA - (Module réglementation PID et GTA)	196.0
Formation OHS Skills	101.5
Habilitation électrique BT - HT	161.0
Leadership sécurité - Visites sécurité	7.0
Réagir face à une situation d'urgence dans une unité de valorisation énergétique	224.0
Renforcer notre culture du dialogue social	28.0
Soudure Tungsten Inert Gas (TIG)	63.0
SST Maintien et actualisation des compétences	63.0
Travailler en sécurité dans les espaces confinés - Intervention en capacité	49.0
Travaux en hauteur et port du harnais	21.0
UIC Niveaux 1 et 2 - Personnel d'entreprises extérieures intervenant sur sites chimiques et industriels	49.0
TOTAL HEURES	1,181

Annexe 3b – Récapitulatif des formations prévues 2023

FORMATIONS PROGRAMMÉES - EXERCICE 2023 - Intitulés de formation	Durée en heures
Analyse financière et création de valeur	14
Analyses vibratoires	21
Automatismes industriels : Perfectionnement	28
CACES R 489 - Cat 3 - Chariots élévateurs frontaux en porte-à-faux	56
CACES R482 Initial Engins de chantier / TP Cat C1	52.5
Communiquer efficacement avec vos interlocuteurs internes et externes	21
Conduire des équipements sous pression dans une unité de valorisation énergétique - Mesures de prévention des risques sur les installations vapeur	42
Conduire des ponts roulants sur les sites de réception des déchets	14
Échafaudages de pied - Utilisateurs	49
Flux et VLE	21
Fonctionnement d'un GTA - (Module réglementation PID et GTA)	28
Formation diplômante CLÉA, CERTIFICAT DE CONNAISSANCES ET DE COMPÉTENCES PROFESSIONNELLES - Remise à niveau - Réapprendre à apprendre	70
Formation groupe hydraulique benne - Dépannage des circuits hydrauliques	70
Formation Incendie 2ème niveau	14
GESTES ET POSTURES	21
Hydraulique	21
Les fondamentaux du management de la sécurité	28
Maintenance des chaudières UVE - Chaudière eau vapeur -	84
Maintenance des pompes	42
Membre CSE et CSSCT	105
Mise en sécurité des personnes et des équipements	14
Parcours Manager de proximité : les fondamentaux	56
Pontier elingueur boîte à boutons à commande au sol - CAUSPR R484 - Initiale	21
Réagir face à une situation d'urgence dans une unité de valorisation énergétique dédiée VALNOR	42
Référent harcèlement sexuel agissements sexistes	7
Réfractaires	14
Réglementation des marchés publics - Initiale	7
Se préparer à l'habilitation électrique	147
Se recycler à l'habilitation électrique	63
SST - Maintien et actualisation des compétences	98
Traitement d'eau	70
Travailler en sécurité dans les espaces confinés	14
Travaux en hauteur et port du harnais	98
UIC Niveau 2 - Personnel d'entreprises extérieures intervenant sur sites chimiques et industriels	42
Variateurs de vitesse - Diagnostic et maintenance	63
TOTAL HEURES	1,557.5

**SURVEILLANCE DE L'IMPACT SUR L'ENVIRONNEMENT DES
RETOMBÉES ATMOSPHERIQUES DE DIOXINES/FURANNES ET DE
METAUX DU CENTRE DE VALORISATION ENERGETIQUE DE
LABEUVRIERE**

Véolia Propreté VALNOR



Campagne de mesures 2022
Rapport d'étude - Version 1.0

Surveillance de l'impact sur l'environnement des retombées atmosphériques de dioxines/furannes et de métaux du centre de valorisation énergétique de Labeuvrière

Client : Véolia Propreté VALNOR
CVE de Labeuvrière
 Rue Jean de Sars
 62122 LABEUVRIERE




N° de dossier : 22-RA-05-DS-10
N° de version : Version 1.0
Date de révision : Mai 2022

Destinataires : M. GAUTIER
gilles.gautier@veolia.com

M^{me} DUPLOUY
florine.duplouy@veolia.com

Affaire suivie par : M^{me} FRANÇOIS
marjorie.francois@biomonitor.fr

Ce rapport comporte **67 pages** y compris les annexes. La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale.

	Rédaction	Vérification	Approbation
Nom	D. SIMILIEN	M. FRANCOIS	J. MERSCH
Fonction	Chargée d'études	Responsable d'études	Gérant
Signature			

SOMMAIRE

LISTE DES FIGURES	4
LISTE DES TABLEAUX.....	4
1. CADRE ET OBJECTIF DE L'ETUDE.....	6
2. METHODE ET MOYENS TECHNIQUES MIS EN ŒUVRE	7
2.1. Principe.....	7
2.2. Présentation des dispositifs de mesures.....	7
2.3. Méthodologie.....	8
2.4. Phase d'exposition des dispositifs.....	8
2.5. Polluants recherchés et expression des résultats	8
2.6. Outils d'interprétation des résultats	9
2.6.1. Comparaison des résultats entre stations.....	9
2.6.2. Comparaison aux valeurs de référence.....	10
2.6.3. Pour les métaux	10
3. LOCALISATION DES STATIONS DE MESURES.....	11
3.1. Macro-implantation	11
3.2. Micro-implantation	13
4. PARAMETRES DE FONCTIONNEMENT DE L'INSTALLATION	16
5. CONDITIONS D'EXPOSITION DES STATIONS DE MESURES	17
5.1. Analyse des vents	17
5.1.1. Analyse de la rose des vents	17
5.1.2. Fréquence d'exposition théorique des stations de mesures.....	18
5.2. Pluviométrie	19
6. RETOMBÉES ATMOSPHERIQUES DE DIOXINES / FURANNES	21
6.1. Résultats de la campagne 2022.....	21
6.2. Comparaison des résultats avec les campagnes précédentes	22
7. RETOMBÉES ATMOSPHERIQUES DE METAUX.....	23
7.1. Résultats de la campagne 2022.....	23
7.2. Comparaison des résultats avec les campagnes précédentes	25
8. BILAN	27
ANNEXES	28

LISTE DES FIGURES

Figure 1. Présentation des dispositifs de mesures	7
Figure 2. Localisation des stations de mesures des retombées atmosphériques dans l'environnement du CVE de Labeuvrière, superposée à l'étude de dispersion	12
Figure 3. Paramètres de fonctionnement des fours du CVE de Labeuvrière de janvier 2021 à avril 2022	17
Figure 4. Régime des vents pris en compte pour la surveillance réalisée du 31 janvier au 29 mars 2022	18
Figure 5. Pluviométrie journalière mesurée sur la période d'exposition des collecteurs de précipitation (en mm) sur la station Météo France de Lillers	20
Figure 6. Pluviométrie moyenne mesurée sur les différentes stations de prélèvement et sur la station Météo France de Lillers (en mm)	20
Figure 7. Évolution des dépôts atmosphériques de dioxines/furannes dans l'environnement du CVE de Labeuvrière depuis 2018	22
Figure 8. Evolution des concentrations en métaux mesurées dans les collecteurs de précipitations dans l'environnement du CVE de Labeuvrière depuis 2018	26

LISTE DES TABLEAUX

Tableau 1. Période d'exposition des collecteurs de précipitations	8
Tableau 2. Présentation des limites de quantification dans les retombées atmosphériques	9
Tableau 3. Concentrations moyennes en PCDD/F dans les retombées totales attendues dans différents contextes environnementaux en pg I-TEQ/m ² /j (Source : INERIS)	10
Tableau 4. Concentrations moyennes en métaux attendues dans différents contextes environnementaux en µg/m ² /j (Source : INERIS)	11
Tableau 5. Taux d'exposition aux vents en provenance du CVE Labeuvrière des stations de mesures des retombées atmosphériques	19
Tableau 6. Retombées en PCDD/F (pg I-TEQ/m ² /j) mesurées dans les collecteurs de précipitation installés du 31 janvier au 29 mars 2022 dans l'environnement du CVE de Labeuvrière	21
Tableau 7. Retombées métalliques (en µg/m ² /j) mesurées dans les collecteurs de précipitations installés du 31 janvier au 29 mars 2022 dans l'environnement du CVE de Labeuvrière	23

RESUME NON TECHNIQUE

La surveillance de l'impact sur l'environnement d'une activité industrielle est un impératif réglementaire que se doivent de respecter les exploitants d'installations d'incinération et de co-incinération de déchets (arrêté du 20/09/2002). Pour répondre à ces exigences, Véolia Propreté VALNOR a mis en œuvre un programme de surveillance fondé sur la mesure des retombées atmosphériques par la mise en place de collecteurs de précipitations selon la norme NF X 43-014.

Cette méthode a été employée en 2008, 2011 (2 campagnes), et annuellement depuis 2012 autour du Centre de Valorisation Energétique (CVE) de Labeuvrière. L'étude porte sur la surveillance des dioxines/furannes et de douze métaux sur dix stations autour de l'usine. La localisation de l'ensemble des stations repose sur une étude de dispersion préalable permettant d'évaluer l'impact du CVE de Labeuvrière sur son environnement.

La campagne de mesures de cette année a été réalisée du 31 janvier au 30 mars 2022, pendant une période représentative du fonctionnement normal de l'incinérateur.

La comparaison des résultats obtenus en 2022 sur les stations d'impact potentiel à ceux obtenus sur la station représentative du bruit de fond local dans un premier temps, et dans un second temps aux valeurs bibliographiques (valeurs interprétatives) définies par l'INERIS pour cette méthode de mesures, n'ont pas mis en évidence de retombées atmosphériques significatives, attestant ainsi de l'absence d'impact de l'incinérateur sur son environnement, à l'instar des précédentes campagnes de mesures.

1. CADRE ET OBJECTIF DE L'ETUDE

La surveillance des effets sur l'environnement est un thème introduit dans la réglementation depuis l'arrêté du 02 février 1998. Ce thème a été par la suite approfondi au fur et à mesure de la mise en application d'arrêtés sectoriels.

Depuis les arrêtés du 20 septembre 2002 concernant l'incinération et la co-incinération des déchets, la surveillance des effets sur l'environnement s'attache aussi de plus en plus à contrôler/évaluer l'état de l'environnement autour de l'installation visée, c'est-à-dire en dehors des limites administratives de l'installation. Cette surveillance se concrétise par la mise en œuvre de programmes d'échantillonnage et de mesures dans l'environnement. On parle alors de « Plan de Surveillance Environnemental » ou PSE dont le contenu est dicté *a minima* par les prescriptions des Service de l'État.

Le Centre de Valorisation Énergétique (CVE) de Labeuvrière étant soumis à cette réglementation, la société VALNOR se doit donc de mettre en place un programme de surveillance de l'impact des retombées atmosphériques émises par l'incinérateur, de suivre par tout moyen adapté les niveaux de concentration des retombées atmosphériques éventuelles en dioxines/furannes et métaux et de détecter les niveaux anormalement élevés.

Depuis 2011, BioMonitor met en œuvre le plan de surveillance environnemental pour le suivi des dioxines/furannes et des métaux dans l'environnement du CVE sur dix stations de mesures permettant d'assurer une continuité dans les procédures méthodologiques de suivi.

Les résultats présentés dans cette étude sont propres à la période d'étude et aux sites sur lesquels ils ont été obtenus. Ils ne peuvent pas être représentatifs des niveaux annuels ni être extrapolés à la commune sur laquelle le site est localisé.

2. METHODE ET MOYENS TECHNIQUES MIS EN ŒUVRE

2.1. Principe

Dans le cas de l'incinération d'ordures ménagères, après leur émission à la cheminée et une brève phase transitoire, les dioxines/furannes et les métaux lourds se retrouvent majoritairement sous forme particulaire dans l'air ambiant. En fonction de la taille, de la composition, de la granulométrie et de la nature des particules et des conditions météorologiques (vent, température, humidité), les particules ont un temps de résidence plus ou moins long dans l'atmosphère et vont être éliminées selon deux processus de dépôts atmosphériques que sont les **retombées sèches** (par gravitation, par mouvement Brownien ou par impaction et interception) et les **retombées humides** (lessivage durant les précipitations ou piégeage par les gouttes d'eau nuageuses).

L'un des moyens pour suivre l'impact de ce type d'activité est alors de mesurer les retombées au sol. Pour cela, il existe une procédure normalisée décrite dans la norme **NF X43-014**¹ "Détermination des retombées atmosphériques totales" de novembre 2017. Elle fait appel à des collecteurs de précipitations (ou jauges Owen), système employé ici depuis 2008.

2.2. Présentation des dispositifs de mesures

Les dispositifs installés par BioMonitor (**figure 1**) sont constitués pour chaque station de mesures par deux jauges de type OWEN d'une hauteur de 1,7 m par rapport au sol et équipées :

- d'un collecteur avec entonnoir et flacon de récupération de 20 litres en verre pour le prélèvement des dioxines/furannes ;
- d'un collecteur avec entonnoir et flacon de récupération de 25 litres en polyéthylène (PE) pour le prélèvement des métaux.

Le contenu de chaque flacon est mis à l'abri de la lumière (pour limiter la prolifération d'algues et la photo-dégradation des polluants comme les dioxines/furannes). Le récipient est équipé d'un bouchon vissant hermétique pour le transport. L'ensemble du système est inséré dans un trépied servant de support.



Figure 1. Présentation des dispositifs de mesures

¹ NF X43-014, novembre 2017, Détermination des retombées atmosphériques totales – Échantillonnage, Préparation des échantillons avant analyses, 43 p.

2.3. Méthodologie

La préparation des dispositifs, la phase d'exposition, le retrait des dispositifs et le transport au laboratoire d'analyse sont conformes aux prescriptions et exigences de la norme NF X43-014.

Conformément aux prescriptions de l'INERIS, un blanc de terrain est réalisé pour évaluer le niveau de contamination des supports utilisés ainsi que celle générée par les conditions d'exposition et les procédures opératoires. Dans le cas de cette étude, le blanc pour les dioxines/furannes et pour les métaux a été positionné sur la station 10.

2.4. Phase d'exposition des dispositifs

Les dispositifs ont été installés du **31 janvier et 01 février au 29 mars 2022**. La durée d'exposition ainsi que les dates d'installation et de retrait des dispositifs sont présentées pour chaque station de mesure dans le **tableau 1** ci-dessous.

Tableau 1. Période d'exposition des collecteurs de précipitations

Station	Date d'installation	Date de retrait	Durée d'exposition
Station 1 : Mairie de Chocques	31/01/2022	29/03/2022	57 jours
Station 2 : Pépinière – Vendin-lès-Béthune	31/01/2022	29/03/2022	57 jours
Station 3 : Champs Annezin	31/01/2022	29/03/2022	57 jours
Station 4 : École maternelle de Chocques	31/01/2022	29/03/2022	57 jours
Station 5 : Cité Donat Agache – Labeuvrière*	31/01/2022	29/03/2022	57 jours
Station 6 : Pré Labeuvrière	01/02/2022	29/03/2022	56 jours
Station 7 : Cimetière Lapugnoy	01/02/2022	29/03/2022	56 jours
Station 8 : Complexe sportif Labeuvrière	01/02/2022	29/03/2022	56 jours
Station 9 : École Lapugnoy	01/02/2022	29/03/2022	56 jours
Station 10 : Château d'eau - Lapugnoy	31/01/2022	29/03/2022	57 jours

* station renommée suite à son déplacement (anciennement Ferme de Labeuvrière)

2.5. Polluants recherchés et expression des résultats

Les analyses ont été réalisées par le laboratoire Micropolluants Technologie, accrédité COFRAC selon la norme NF EN ISO/CEI 17025 sous le numéro 1-1151 pour les activités d'analyses/essais/étalonnages en environnement.

Les analyses de métaux sont réalisées sur les retombées atmosphériques en phase **séparées** (métaux solubles et insolubles). Les contaminants recherchés et les caractéristiques des méthodes analytiques mises en œuvre sont présentés dans le **tableau 2** ci-après.

Tableau 2. Présentation des limites de quantification dans les retombées atmosphériques

Composés	Méthode	Incertitude analytique	Limite de quantification		Unité
PCDD/F (17 congénères)	HRGC/HRMS selon la méthode interne MOp C- 4/58 et In C-4/15	15 %	1,2 pg I-TEQ/ éch		pg I _{OTAN} ⁻ TEQ/m ² /j
12 Métaux			Retombées atmosphérique solubles (µg/L)	Retombées atmosphériques insolubles (ng/ech)	
As, Cd, Pb	ICP-MS selon la norme NF EN ISO 17294-2	25 %	0,1 µg/L	25 ng/ech	µg/m ² /j
Co, Cr, Cu, Mn, Ni, Sb, V et Tl			0,5 µg/L	125 ng/ech	
Hg			0,05 µg/L	25 ng/ech	
	AFS selon les normes NF EN 1483 et NF EN ISO 17852				

HRGC/HRMS : chromatographie gazeuse haute résolution avec spectromètre de masse haute résolution

ICP-MS : plasma à couplage inductif avec détecteur de spectrométrie de masse

AFS : spectrométrie de fluorescence atomique

2.6. Outils d'interprétation des résultats

2.6.1. Comparaison des résultats entre stations

D'après les recommandations de l'INERIS², un plan de surveillance environnemental doit prévoir l'implantation de plusieurs stations d'expositions dans une zone d'impact principal et secondaire et *a minima* une station définie dans une zone supposée être à l'abri des vents dominants en provenance de l'usine (**stations 2 et 9** dans le cadre de cette étude). Les résultats d'analyses effectuées sur les collecteurs de précipitations exposés sur ces stations sont généralement représentatifs des teneurs naturelles habituellement mesurées dans l'environnement en dehors de l'influence directe d'une source industrielle. Ce niveau d'interprétation consiste donc à comparer l'ensemble des résultats en utilisant ceux relevés sur les stations témoins d'étude hors influence du site et à mettre en exergue les résultats marquants, en considérant notamment les conditions météorologiques et les influences exogènes de la zone d'étude.

² Guide INERIS-201065-2172207-v1.0 relatif à la surveillance dans l'air autour des installations classées, Décembre 2021, 176 p.

2.6.2. Comparaison aux valeurs de référence

Pour les PCDD/F

Pour les dioxines/furannes, il n'existe pas à l'heure actuelle de valeur réglementaire pour ce paramètre. Un outil d'aide à l'interprétation consiste à comparer les données obtenues à la littérature existante. L'INERIS³ a réalisé une synthèse des concentrations en dioxines et furannes mesurées dans les retombées atmosphériques en France autour de 22 incinérateurs entre 2002 et 2011. Les concentrations attendues en fonctions de différentes typologies sont présentées dans le **tableau 3** ci-après.

Tableau 3. Concentrations moyennes en PCDD/F dans les retombées totales attendues dans différents contextes environnementaux en pg I-TEQ/m²/j (Source : INERIS)

Typologie	Concentration en pg I-TEQ/m ² /j
Bruit de fond rural	1,9
Bruit de fond urbain	3,0
Zone impactée située entre 500 m et 1000 m de l'incinérateur	2,6
Zone impactée située entre 100 m et 500 m de l'incinérateur	3,6
Zone impactée située à moins de 100 m de l'incinérateur	15,2

2.6.3. Pour les métaux

Dans le cas des métaux, il n'existe ni de valeurs réglementaires françaises, ni de valeurs guides auxquelles comparer ces valeurs. A l'instar des dioxines/furannes, l'interprétation des résultats fera appel aux valeurs proposées par l'INERIS³. Dans cette étude des niveaux de référence mesurés dans différentes typologies pour l'As, le Cd, le Cr, le Cu, le Hg, le Mn, le Ni et le Pb sont indiqués (**tableau 4**). Pour le Co, Sb, Tl et V, les valeurs seront comparées qualitativement à celles obtenues sur les stations révélatrices du bruit de fond local.

³ Guide de surveillance de l'impact sur l'environnement des émissions atmosphériques des installations d'incinération et de co-incinération de déchets non dangereux et de déchets d'activité de soins à risques infectieux, rapport INERIS DRC-13-136338-06193C, 2013.

Tableau 4. Concentrations moyennes en métaux attendues dans différents contextes environnementaux en $\mu\text{g}/\text{m}^2/\text{j}$ (Source : INERIS)

Zone	As	Cd	Cr	Cu	Hg	Mn	Ni	Pb
Bruit de fond rural	0,9	0,4	2,5	11	0,1	43	3,2	7
Bruit de fond urbain	1,3	0,5	4,6	21	0,1	55	4,0	20
Zone impactée située entre 500 m et 1000 m de l'incinérateur	1,0	0,3	2,1	31	0,4	35	5,0	5
Zone impactée située entre 100 m et 500 m de l'incinérateur	1,4	0,3	2,8	40	0,3	32	3,2	11
Zone impactée située à moins de 100 m de l'incinérateur	2,8	2,8	29,5	23	0,2	291	25,9	217

3. LOCALISATION DES STATIONS DE MESURES

3.1. Macro-implantation

Le choix des stations de mesures a été fondé sur la base des résultats de l'étude de dispersion des émissions atmosphériques réalisée par ARIA TECHNOLOGIES en mars 2006 et sur la base de l'étude relative à la définition de la stratégie de surveillance des émissions atmosphériques du CVE de Labeuvrière réalisée par TAUW ENVIRONNEMENT en décembre 2007 (rapport n°6030084-V01).

Les stations de mesures sont au nombre de dix. Elles sont placées dans des zones supposées « impactées » et « non impactées » et en tenant compte de la présence de lieux sensibles ou d'établissements recevant du public. La **figure 2** présente la localisation des stations de mesures autour de l'incinérateur superposée à l'étude de dispersion. La localisation des stations est similaire aux plans de surveillances précédents. Pour rappel, la station 5 a été déplacé en 2021 de 700 mètres au sud-ouest suite au refus d'un particulier d'installer le matériel sur ses terres.

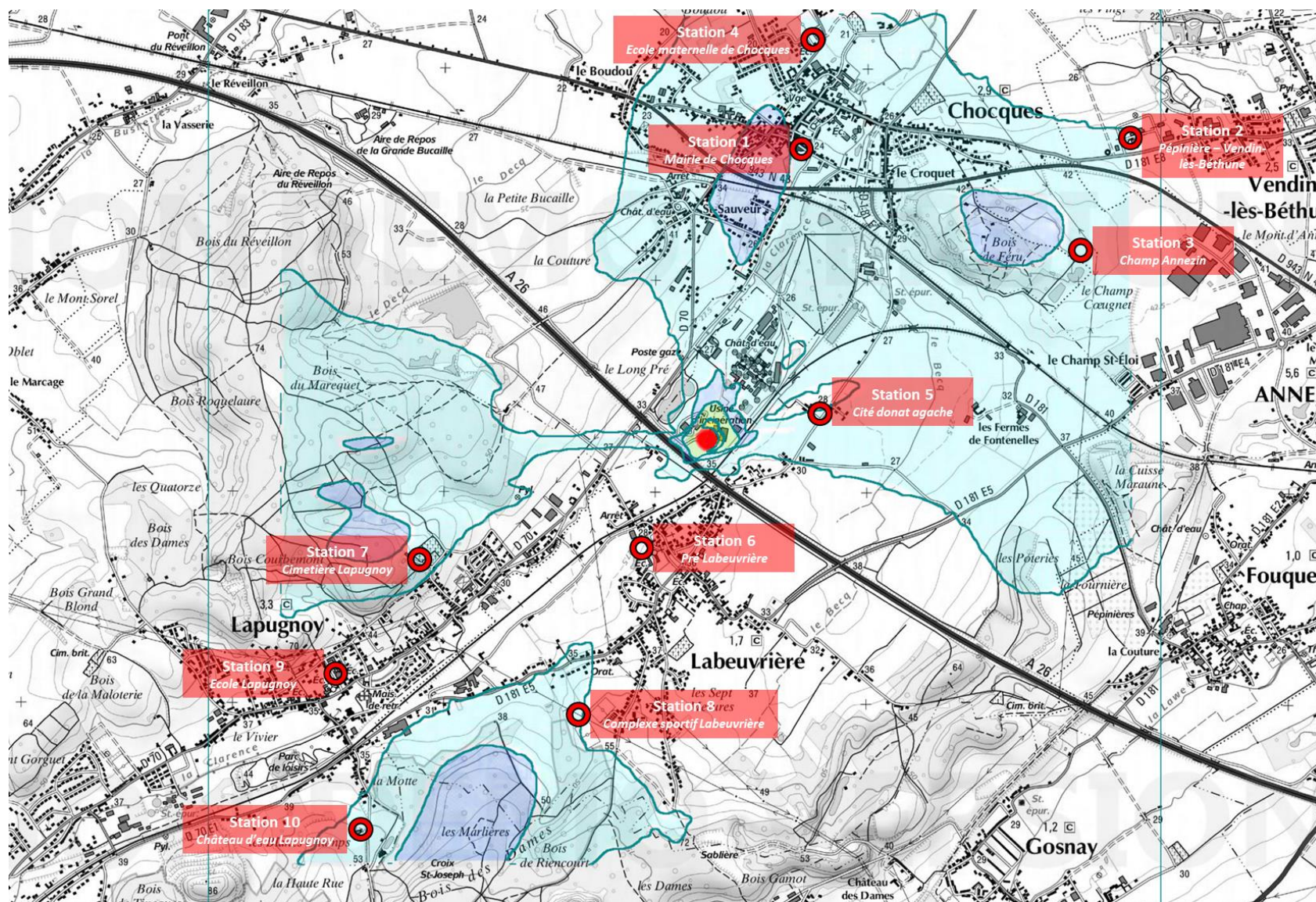


Figure 2. Localisation des stations de mesures des retombées atmosphériques dans l'environnement du CVE de Labeuvrière, superposée à l'étude de dispersion (Extrait de la carte IGN ; Échelle : 1/25000^{ème})

3.2. Micro-implantation

La description et la typologie des stations de mesures sont présentées ci-après. Les photographies des sites reproduites ci-après illustrent les zones de prélèvement.

Station 1 : Mairie de Chocques

Les jauges ont été installées sur la toiture de la mairie de Chocques à 1,4 km au nord/nord-est de l'usine. Elle constitue une zone d'impact principal sur un secteur d'habitation.



Station 2 : Pépinière – Vendin-lès-Béthune

Les jauges ont été placées sur la toiture de la pépinière de Vendin-lès-Béthune à 2,4 km au nord-est de l'usine. Cette station est située dans une zone non impactée par l'activité de l'usine. Elle permet de mesurer le bruit de fond local.



Station 3 : Champ Annezin

Les jauges ont été mises dans un champ cultivé à 1,9 km au nord-est de l'usine. Elle constitue une zone d'impact principal.



Station 4 : Ecole maternelle de Chocques

Les jauges sont installées sur le toit de l'école maternelle de Chocques, à 1,8 km au nord/nord-est de l'usine en zone d'impact secondaire.



Station 5 : Cité Donat Agache (anciennement Ferme Labeuvrière)

Les jauges ont été placées chez un particulier sur la commune de Labeuvrière, à 0,5 km à l'est de l'usine. Elle est située dans une zone d'impact secondaire proche de l'incinérateur.



Station 6 : Pré Labeuvrière

Les jauges ont été mises dans un pré proche des services techniques de Labeuvrière à 0,7 km au sud-sud/ouest de l'usine. Cette station n'est pas située sous le panache de dispersion des retombées atmosphériques mais elle est proche de l'installation.



Station 7 : Cimetière Lapugnoy

Les jauges ont été installées en toiture au niveau du cimetière de Lapugnoy. La station est située à 1,5 km au sud/ouest-ouest de l'usine. Elle constitue une zone d'impact principal.



Station 8 : Complexe sportif Labeuvrière

Les jauges ont été installées aux abords du complexe sportif de Labeuvrière situé à 1,5 km au sud-sud/ouest de l'usine. Elle est située dans une zone d'impact secondaire.



Station 9 : Ecole Lapugnoy

Les jauges ont été déposées sur la toiture de l'école de Lapugnoy à 2,1 km au sud-ouest de l'usine. Cette station, déplacée de 80 mètres vers le nord par rapport à la campagne de 2019, est située dans une zone non impactée par l'activité de l'usine. Elle permet de mesurer le bruit de fond local sur un secteur habité.



Station 10 : Château d'eau Lapugnoy

La station est située dans l'enceinte du château d'eau de Lapugnoy à 2,5 km au sud-sud/ouest de l'usine. Elle est située dans une zone d'impact secondaire.



4. PARAMETRES DE FONCTIONNEMENT DE L'INSTALLATION

Le CVE est équipé de deux fours avec des capacités théoriques de 5 t/h et 10 t/h. L'évacuation des fumées se fait par une seule cheminée. Les principaux paramètres de fonctionnement des fours sur les deux dernières campagnes de mesures des retombées atmosphériques sont représentés sur la **figure 3** ci-après.

Au cours de la période de mesures, l'activité était concentrée sur la ligne 3 (reprise de la ligne 2 à partir du 24 mars 2022), avec des tonnages incinérés dans la gamme de valeurs traitées lors de la campagne de mesures de 2021. Des arrêts techniques ont eu lieu sur la ligne 3 le 01 février 2022 (premier ou deuxième jour d'exposition) et du 01 au 18 avril 2022 (après la période d'exposition). La campagne 2022 a été réalisée pendant une période de fonctionnement normal de l'incinérateur.

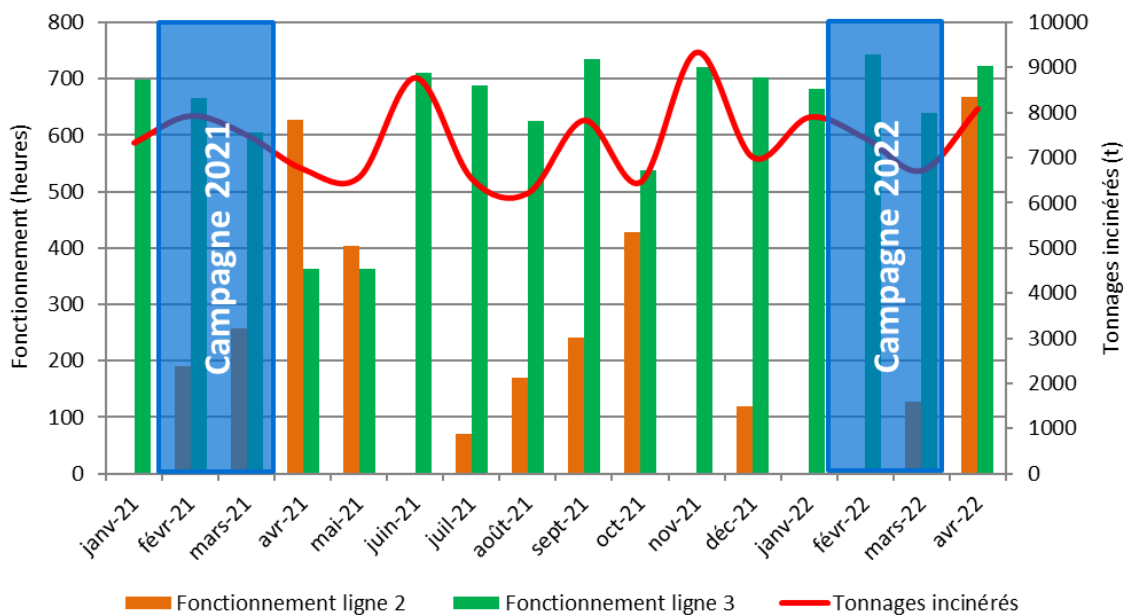


Figure 3. Paramètres de fonctionnement des jours du CVE de Labeuvrière de janvier 2021 à avril 2022

5. CONDITIONS D'EXPOSITION DES STATIONS DE MESURES

5.1. Analyse des vents

5.1.1. Analyse de la rose des vents

Les données météorologiques ont été obtenues auprès de la station Météo France de Lillers dans le Pas-de-Calais et concernent les paramètres suivants : la direction, la vitesse du vent et la pluviométrie. La station Météo France retenue est considérée comme représentative du domaine d'étude. Elle se situe à 8 km au nord-ouest de l'usine. Les données acquises correspondent à des données trihoraires pour les vents et journalières pour les pluies recueillies enregistrées du 31 janvier au 29 mars 2022, période d'exposition des collecteurs de précipitations. La **figure 4** ci-après et **l'annexe 1** présentent le régime des vents déterminé sur la période d'exposition des jauges.

Les vents dont la vitesse est supérieure à 1,5 m/s et qui interviennent de manière significative dans la dispersion des contaminants représentent 85,1 % des observations. Ils proviennent majoritairement de l'ouest (220° - 280°) pour 35 % des enregistrements et, dans une moindre mesure, du sud-est (140° - 180°) à hauteur de 17,9 % des occurrences.

Concernant leur force, les vents sont majoritairement faibles (vitesse comprise entre 1,5 et 4,5 m/s) et modérés (vitesse comprise entre 4,5 et 8,0 m/s) et représentent respectivement 39,4 % et 30,8 % des observations. Dans 14,9 % des cas, les vents sont considérés comme calmes (vitesse inférieure à 1,5 m/s). Les vents forts, plus importants que l'année précédente, proviennent essentiellement du secteur ouest/sud-ouest.

Cette rose des vents est différente de celles observées habituellement lors des précédentes campagnes de mesures. En effet, même si l'orientation des vents reste majoritairement du sud-ouest, les vents du nord-est sont très peu représentés cette année.

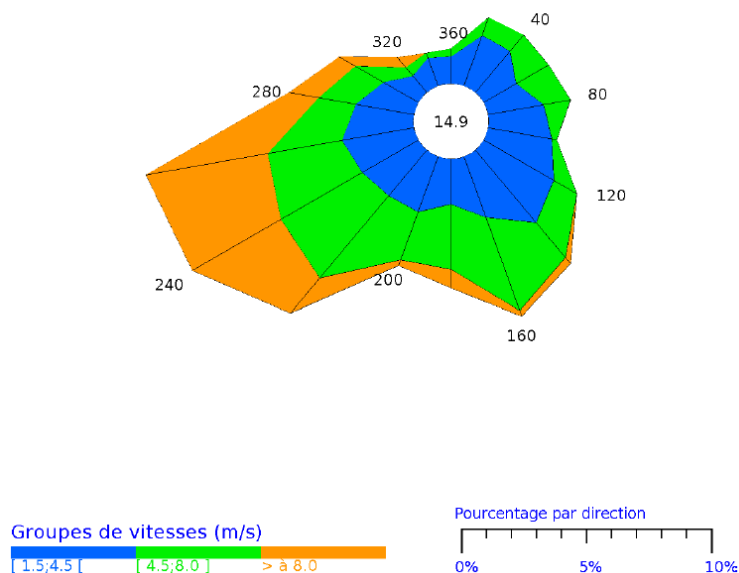


Figure 4. Régime des vents pris en compte pour la surveillance réalisée du 31 janvier au 29 mars 2022

5.1.2. Fréquence d'exposition théorique des stations de mesures

Le **tableau 5** ci-après rappelle l'emplacement de chaque station en fonction des épisodes venteux. L'indication de la fréquence d'exposition des stations, calculée en sommant les fréquences de vents correspondant à l'orientation de la station de mesures $\pm 30^\circ$ conformément aux préconisations de l'INERIS⁴, permet de déterminer quelles ont été les stations les plus exposées aux vents en provenance de l'usine. A noter que ce ne sont pas les seuls paramètres qui peuvent influencer sur la dispersion atmosphérique : topographie, structure des bâtiments, rugosité du terrain, nébulosité, température, pluviométrie et flux émis sont aussi des paramètres entrant en compte dans la dispersion des polluants. C'est pourquoi le taux d'exposition aux vents est une donnée théorique et informative servant uniquement d'indicateur sur l'exposition des stations aux vents durant la période considérée.

⁴ Guide INERIS-201065-2172207-v1.0 relatif à la surveillance dans l'air autour des installations classées, Décembre 2021, 176 pages.

Tableau 5. Taux d'exposition aux vents en provenance du CVE Labeuvrière des stations de mesures des retombées atmosphériques

Station	Localisation	Orientation / usine	Distance / source (km)	Occurrence moyenne de vent relative à l'orientation des dispositifs	
1	Mairie - Chocques	N/N-E	1,4	200°	18,3 %
2	Pépinière – Vendin-lès-Béthune	N-E	2,4	240°	29,9 %
3	Champs - Annezin	N-E	1,9	240°	29,9 %
4	École maternelle - Chocques	N/N-E	1,8	200°	18,3 %
5	Cité Donat Agache – Labeuvrière	E	0,5	260°	26,5 %
6	Pré - Labeuvrière	S/S-O	0,7	30°	8,1 %
7	Cimetière - Lapugnoy	S-O/O	1,5	70°	9,2 %
8	Complexe sportif - Labeuvrière	S/S-O	1,5	30°	8,1 %
9	École - Lapugnoy	S-O	2,1	60°	9,3 %
10	Château d'eau - Lapugnoy	S/S-O	2,5	40°	8,9 %

En considérant cette rose des vents comme représentative du régime des vents observables à Labeuvrière et avec l'hypothèse que le CVE soit l'émetteur principal des paramètres suivis, l'ensemble des stations situées au nord-est de l'usine (stations 1 à 5) présentent les taux d'exposition les plus marqués. La station 9, qui combine à la fois un taux d'exposition faible et l'éloignement par rapport au site émetteur, confirme son statut de témoin de l'étude.

Bien que les conditions de vents rencontrées lors de cette campagne ne permettent pas de confirmer la typologie de certaines stations définies à partir de l'étude de dispersion, les conditions de vents apparaissent réunies pour que l'évaluation de l'impact soit clairement identifiable dans l'environnement du site.

5.2. Pluviométrie

Les données pluviométriques journalières collectées sur la période d'exposition des collecteurs de précipitation sont présentées sur la **figure 5** ci-après.

Sur la période étudiée, du 31 janvier au 29 mars 2022, les précipitations s'élèvent à 44,6 mm. La quantité de précipitations est encore plus faible que celle de l'année précédente (de 54 mm) et parmi les plus basses mesurées ces dernières années. Les épisodes pluvieux se concentrent principalement sur le premier mois d'exposition des jauges avec une pluviométrie plus importante le 06 et le 15 février 2022.

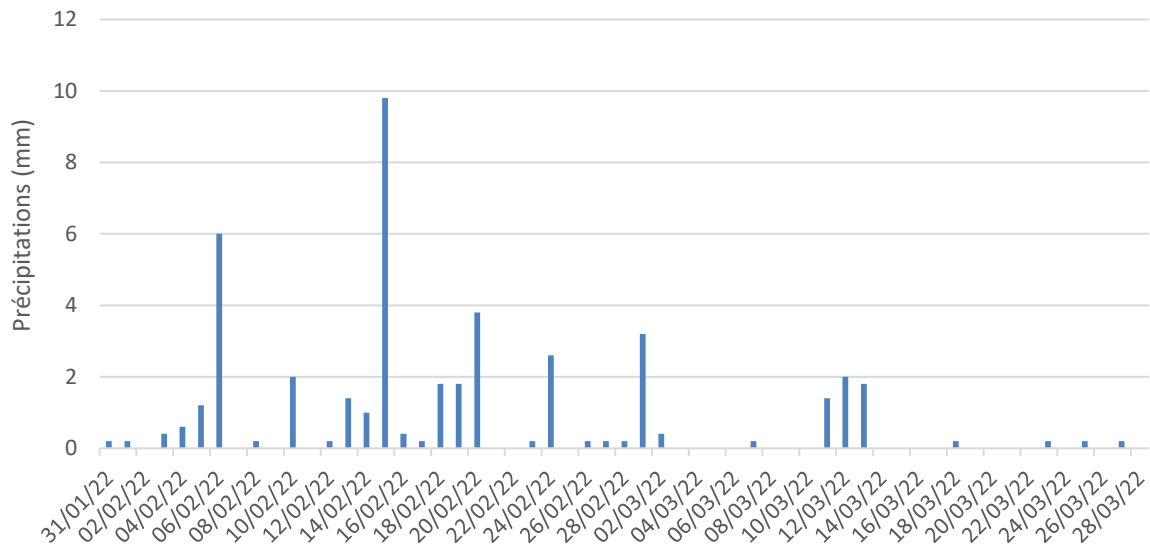


Figure 5. Pluviométrie journalière mesurée sur la période d'exposition des collecteurs de précipitation (en mm) sur la station Météo France de Lillers

Afin de vérifier l'efficacité de la collecte des retombées atmosphériques, les quantités d'eau collectées par les jauges ont été comparées à celles déterminées par Météo-France. La **figure 6** présente l'ensemble des précipitations moyennes évaluées sur chaque site de mesures à partir des informations collectées *in situ* (moyenne des volumes d'eaux collectés dans les jauges « dioxines/furannes » et « métaux »).

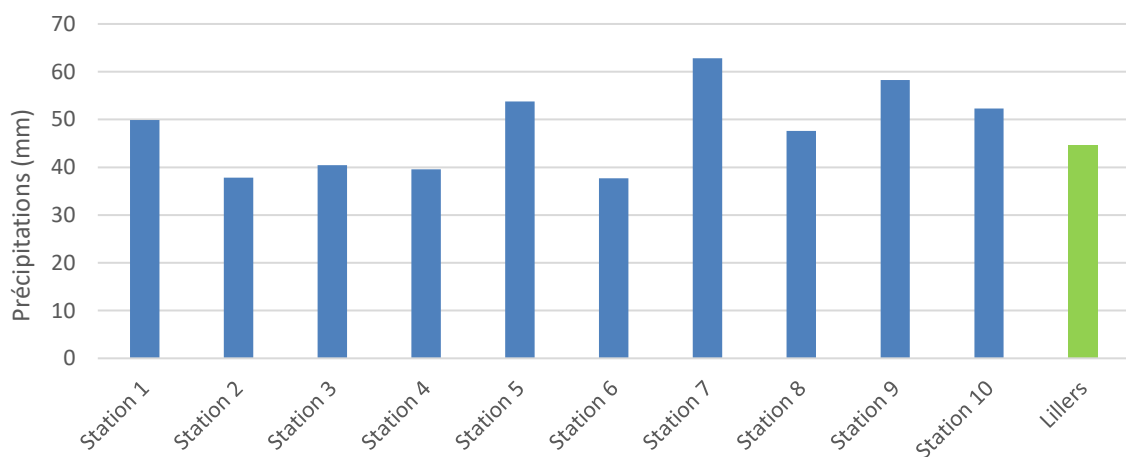


Figure 6. Pluviométrie moyenne mesurée sur les différentes stations de prélèvement et sur la station Météo France de Lillers (en mm)

La concordance entre les quantités de précipitations collectées dans les jauges et celles enregistrées sur la station Météo-France de Lillers est relativement bonne pour l'ensemble des stations. De légères fluctuations sont observables sur les quantités mesurées au droit des différentes stations de la zone d'étude mais l'écart entre les quantités mesurées par la station Météo-France et dans les collecteurs reste du même ordre de grandeur.

6. RETOMBÉES ATMOSPHERIQUES DE DIOXINES / FURANNES

6.1. Résultats de la campagne 2022

Le **tableau 6** ci-après présente les niveaux de retombées en dioxines/furannes en tenant compte de la toxicité associée à chacun des 17 congénères. Les résultats sont exprimés en pg I-TEQ/m²/j et sont calculés sur la base des coefficients de pondération de l'OTAN en prenant en compte les valeurs inférieures à la limite de quantification. Les bordereaux d'analyses sont présentés en **annexe 2**.

Tableau 6. Retombées en PCDD/F (pg I-TEQ/m²/j) mesurées dans les collecteurs de précipitation installés du 31 janvier au 29 mars 2022 dans l'environnement du CVE de Labeuvrière

Stations	Distance à l'usine (km)	Taux d'exposition aux vents (%)	PCDD/F (pg I-TEQ/m ² /j)
Station 1 - Mairie de Chocques	1,4	18,3	0,6
Station 3 - Camps Annezin	1,9	29,9	0,5
Station 4 - École maternelle de Chocques	1,8	18,3	1,7
Station 5 - Cité Donat Agache	0,5	26,5	0,7
Station 6 - Pré Labeuvrière	0,7	8,1	0,5
Station 7 - Cimetière Lapugnoy	1,5	9,2	0,5
Station 8 - Complexe sportif Labeuvrière	1,5	8,1	0,5
Station 10 - Château d'eau de Lapugnoy	2,5	8,9	0,5
Station 2 - Pépinière Vendin-lès-Béthune (Témoin)	2,4	29,9	0,6
Station 9 - École de Lapugnoy (Témoin)	2,1	9,3	0,5
Valeurs interprétatives			
Bruit de fond rural		1,9	
Zone impactée située à moins de 100 m		15,2	

Les concentrations mesurées dans les précipitations collectées au niveau des stations 2 et 9 sont faibles et inférieures au bruit de fond rural défini par l'INERIS, confirmant ainsi leur statut de témoin. En ce qui concerne les stations potentiellement exposées aux vents de l'usine, les concentrations mesurées sont similaires à celles mesurées sur les stations représentatives du bruit de fond local excepté pour la station 4 qui se démarque par une teneur plus élevée mais en deçà de la valeur de bruit de fond définie par l'INERIS.

Aucun impact de l'incinérateur en dioxines/furannes ne peut être mis en évidence sur l'ensemble de la zone d'étude durant la période d'exposition considérée *via* la méthode employée.

6.2. Comparaison des résultats avec les campagnes précédentes

La **figure 7** ci-après présente l'évolution des retombées de PCDD/F mesurés uniquement sur les cinq dernières années (2018-2022) pour mieux rendre compte des récentes évolutions. La valeur forte (15,2 pg I-TEQ/m²/j) n'est pas représentée sur le graphique pour éviter la perte d'information visuelle sur les concentrations les plus faibles. La valeur de bruit de fond rural est représentée par une ligne verte. Les résultats obtenus depuis le début de la surveillance sont présentés en **annexe 4**.

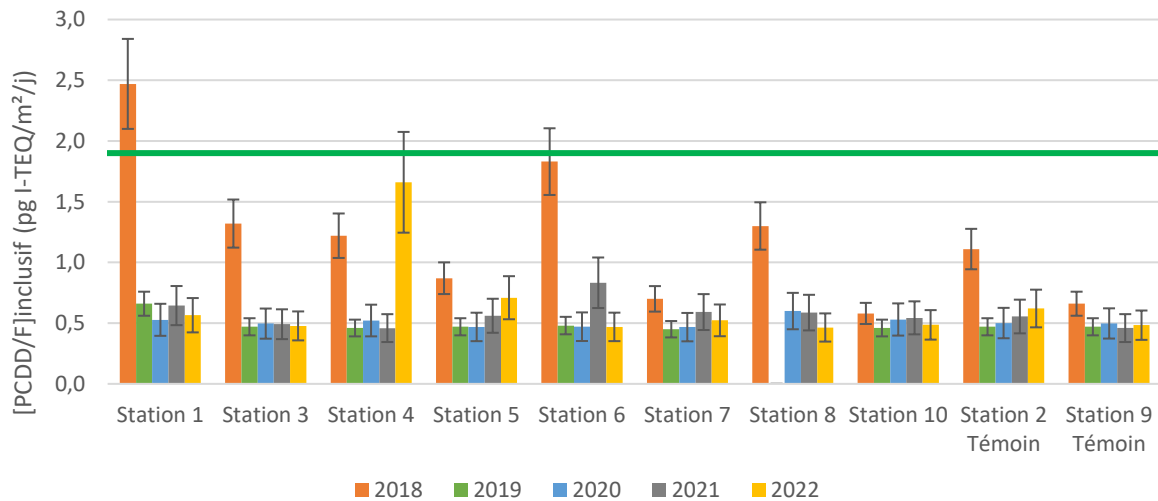


Figure 7. Évolution des dépôts atmosphériques de dioxines/furannes dans l'environnement du CVE de Labeuvrière depuis 2018

Les retombées atmosphériques de dioxines/furannes mesurées sur ces cinq dernières années sont globalement faibles sur l'ensemble des stations et stables depuis 2019. Les valeurs mesurées sont caractéristiques des valeurs observables en milieu rural à l'exception d'une valeur plus marquée sur la station 1 en 2018. Par ailleurs, la station 4 se démarque cette année par une concentration plus importante mais inférieure au bruit de fond rural défini par l'INERIS. L'ensemble des résultats obtenus sont en-deçà de la valeur forte (15,2 pg I-TEQ/m²/j) et ce depuis 2008, traduisant l'absence d'impact significatif du CVE sur la zone d'étude considérée depuis le début de la surveillance.

7. RETOMBÉES ATMOSPHERIQUES DE METAUX

7.1. Résultats de la campagne 2022

Le **tableau 7** présente les retombées atmosphériques métalliques totales exprimées en microgramme par unité de surface par jour ($\mu\text{g}/\text{m}^2/\text{j}$) déterminées par le cumul de la fraction insoluble et de la fraction soluble exprimées dans la même unité. Les teneurs inférieures aux limites de quantification sont prises en compte dans la somme des fractions solubles et insolubles si une des deux fractions est quantifiée. Dans le cas où les teneurs des deux fractions, solubles et insolubles, sont inférieures aux limites de quantification pour un élément, le résultat de la somme est affiché « <LQ » (inférieur aux limites de quantification). Les bordereaux d'analyses sont présentés en **annexe 3**.

Tableau 7. Retombées métalliques (en $\mu\text{g}/\text{m}^2/\text{j}$) mesurées dans les collecteurs de précipitations installés du 31 janvier au 29 mars 2022 dans l'environnement du CVE de Labeuvrière

Stations	Distance à l'usine (km)	Taux d'exposition aux vents (%)	Métaux ($\mu\text{g}/\text{m}^2/\text{j}$)					
			As	Cd	Co	Cr	Cu	Hg
Station 1	1,4	18,3	0,2	<LQ	<LQ	1,8	4	<LQ
Station 3	1,9	29,9	0,2	0,13	<LQ	1,5	6	<LQ
Station 4	1,8	18,3	<LQ	<LQ	<LQ	0,6	2	<LQ
Station 5	0,5	26,5	0,1	<LQ	<LQ	0,9	5	<LQ
Station 6	0,7	8,1	0,2	0,16	0,49	1,6	4	<LQ
Station 7	1,5	9,2	0,2	<LQ	<LQ	1,1	4	<LQ
Station 8	1,5	8,1	0,1	<LQ	<LQ	0,9	5	<LQ
Station 10	2,5	8,9	0,2	<LQ	<LQ	1,0	4	<LQ
Station 2 Témoïn	2,4	29,9	0,2	<LQ	0,45	1,3	4	<LQ
Station 9 Témoïn	2,1	9,3	0,2	<LQ	<LQ	1,1	5	<LQ
Valeurs interprétatives								
Bruit de fond rural			0,9	0,4	-	2,5	11	0,1
Zone impactée située à moins de 100 m			2,8	2,8	-	29,5	23	0,2

Stations	Distance à l'usine (km)	Taux d'exposition aux vents (%)	Métaux ($\mu\text{g}/\text{m}^2/\text{j}$)					
			Mn	Ni	Pb	Sb	Tl	V
Station 1	1,4	18,3	3	1,1	4,2	<LQ	<LQ	0,9
Station 3	1,9	29,9	4	0,8	1,0	<LQ	<LQ	0,9
Station 4	1,8	18,3	6	<LQ	0,3	<LQ	<LQ	0,5
Station 5	0,5	26,5	8	0,7	0,5	<LQ	<LQ	0,8
Station 6	0,7	8,1	7	0,8	2,1	<LQ	<LQ	1,0
Station 7	1,5	9,2	2	0,9	0,5	<LQ	<LQ	0,9
Station 8	1,5	8,1	2	0,7	0,5	<LQ	<LQ	0,7
Station 10	2,5	8,9	1	0,7	0,6	<LQ	<LQ	0,8
Station 2 Témoïn	2,4	29,9	5	0,7	0,9	0,47	<LQ	0,8
Station 9 Témoïn	2,1	9,3	8	0,8	0,9	<LQ	<LQ	0,9
Valeurs interprétatives								
Bruit de fond rural			43	3,2	7	-	-	-
Zone impactée située à moins de 100 m			291	25,9	217	-	-	-

Les teneurs en métaux mesurées dans le blanc de terrain sont inférieures aux limites de quantification pour la majorité des éléments. Lorsque les éléments sont quantifiés, les résultats sont les plus faibles mesurés, permettant ainsi l'interprétation des résultats obtenus.

On remarque que les résultats des mesures en Hg et Tl sont inférieurs aux limites de quantification sur l'ensemble des stations de la zone d'étude.

Pour les dix autres éléments métalliques, les niveaux mesurés sur les stations 2 et 9, représentatives du bruit de fond urbain ou péri-urbain, sont faibles et nettement inférieurs au bruit de fond rural défini par l'INERIS, confirmant ainsi leur statut de témoin de l'environnement local.

Au sujet des stations potentiellement exposées, les concentrations mesurées sont homogènes et du même ordre que celles mesurées sur les stations témoin excepté pour le Pb sur la station 1, dont la teneur mesurée reste toutefois en deçà de la valeur de bruit de fond rural défini par l'INERIS.

Ainsi aucun impact de l'incinérateur sur son environnement n'est mis en évidence durant la période d'exposition des jauges OWEN concernant les retombées atmosphériques de métaux *via* la méthode employée.

7.2. Comparaison des résultats avec les campagnes précédentes

La **figure 8** ci-après présente l'évolution des teneurs en métaux sur les cinq dernières années (2018-2022) pour rendre compte des récentes évolutions. Le cas du thallium n'est pas représenté car les valeurs sont généralement inférieures aux limites de quantification. Les valeurs fortes sont représentées par une ligne orange et les valeurs de bruit de fond par une ligne verte. Les résultats obtenus depuis le début de la surveillance sont présentés en **annexe 5**.

Sur les cinq dernières années, les niveaux de dépôts observés sont homogènes sur l'ensemble de la zone d'étude et du même ordre que celles mesurées sur les stations 2 et 9, représentatives du bruit de fond local. Globalement, les teneurs obtenues sont conformes aux valeurs habituellement mesurées dans les zones rurales non impactées par des émissions industrielles, malgré des hausses de concentrations ponctuelles constatées. Seul le Pb se démarque, avec des concentrations plus marquées sur la station 1 que sur les autres stations de mesures et les stations témoin, excédant la valeur de bruit de fond rural définie par l'INERIS en 2018 et 2019. Depuis, les teneurs mesurées sur cette station ont diminué et sont équivalentes ou inférieures à la valeur du bruit de fond rural depuis 2020.

En prenant en compte l'ensemble des résultats, aucun impact significatif de l'incinérateur n'a été mis en évidence depuis le début de la surveillance.

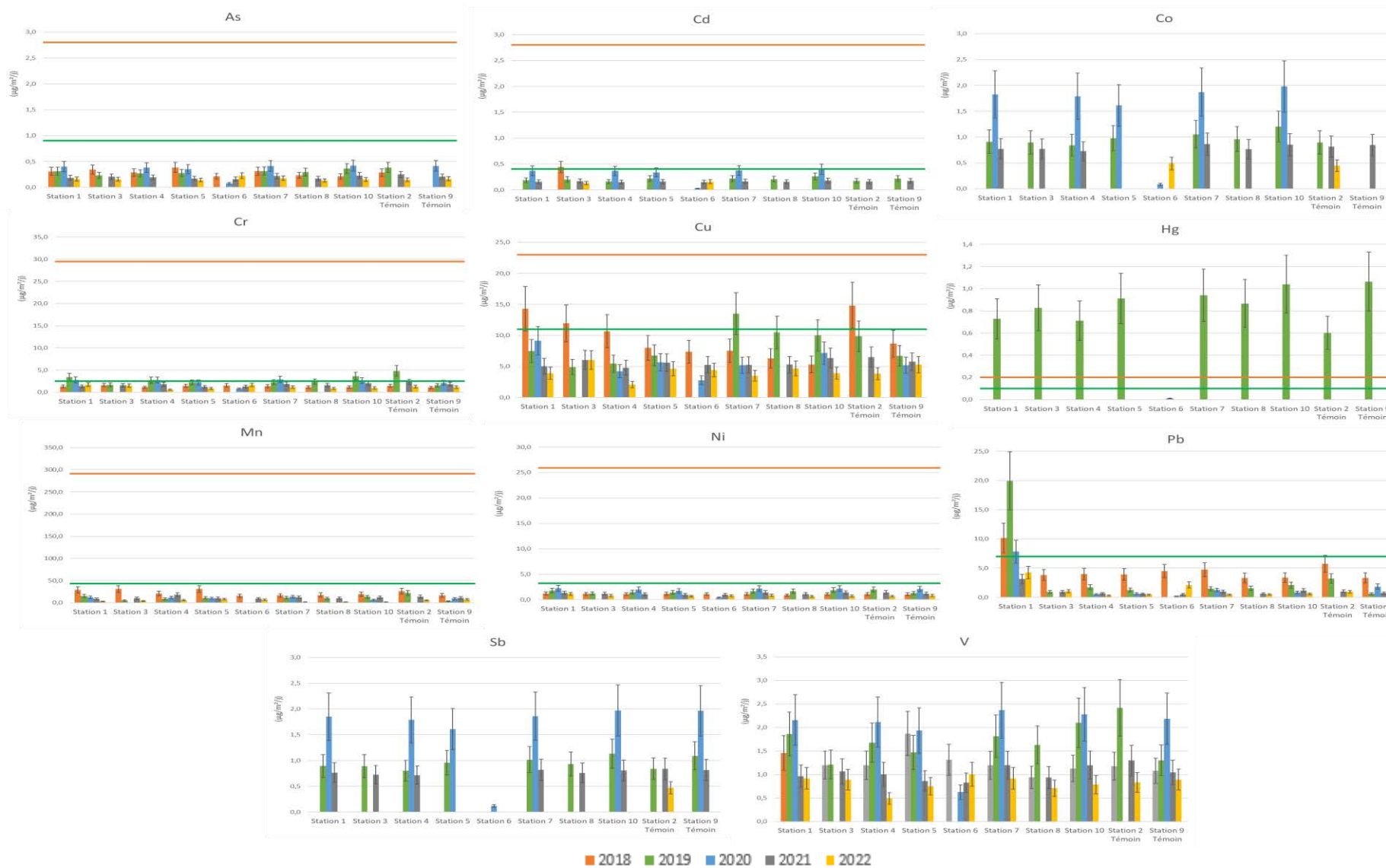


Figure 8. Evolution des concentrations en métaux mesurées dans les collecteurs de précipitations dans l'environnement du CVE de Labeuvrière depuis 2018

8. BILAN

Conformément à l'arrêté du 20 septembre 2002, le Centre de Valorisation Energétique de Labeuvrière fait l'objet d'une surveillance des retombées pour ce qui concerne les dioxines/furannes et les métaux. Une première étude relative à la modélisation de la dispersion des polluants avait permis de situer les zones théoriques d'impact potentiel. La présente étude concerne le plan de surveillance mené selon la technique des collecteurs de précipitations décrite dans la norme **NF X43-014**.

Ce programme fait suite à ceux réalisés en 2008 (1 campagne), en 2011 (2 campagnes) et conduit annuellement depuis 2012. La campagne 2022 a été menée entre le 31 janvier et le 29 mars 2022. Le programme de mesures est composé de huit stations d'impact et de deux stations supposées non impactées et représentatives de l'environnement local (stations 2 et 9).

Les données météorologiques rencontrées lors de cette campagne de mesures sont différentes de celles habituellement observées avec un axe nord-est peu représenté, ne permettant pas de confirmer la typologie de certaines stations. Toutefois, Les conditions de vents apparaissent réunies pour que l'évaluation de l'impact soit clairement identifiable dans l'environnement du CVE permettant la réalisation du diagnostic environnemental des retombées atmosphériques autour du site.

Concernant les mesures de dioxines/furannes, les résultats sont caractéristiques des niveaux de retombées atmosphériques observables dans un environnement rural en l'absence de source émettrice locale, à l'instar des précédentes campagnes de mesures.

Ce constat est également valable pour les retombées atmosphériques de métaux mesurées sur la zone d'étude. L'ensemble des résultats obtenus sont en effet inférieurs ou équivalents aux valeurs de bruit de fond rural définies par l'INERIS et dans la continuité de ceux obtenus lors des précédentes campagnes de mesures.

Ainsi, comme les années précédentes, le programme de surveillance environnementale mené en 2022 autour du CVE de Labeuvrière n'a pas mis en évidence d'impact des installations sur son environnement.

ANNEXES

Annexe 1 - Rose des vents enregistrés par la station Météo France de Lillers du 31 janvier au 29 mars 2022.....	29
Annexe 2 - Résultats d'analyses des PCDD/F mesurées dans les jauges du 31 janvier au 29 mars 2022 autour du CVE de Labeuvrière	30
Annexe 3 - Résultats des analyses des métaux mesurés dans les fractions insolubles et solubles collectées dans les jauges du 31 janvier au 29 mars 2022 autour du CVE de Labeuvrière	42
Annexe 4 - Présentation des concentrations en dioxines/furannes mesurées dans les collecteurs de précipitations autour du CVE de Labeuvrière depuis 2008.....	61
Annexe 5 - Présentation des concentrations en métaux mesurées dans les collecteurs de précipitations autour du CVE de Labeuvrière depuis 2008.....	62

Annexe 1 - Rose des vents enregistrés par la station Météo France de Lillers du 31 janvier au 29 mars 2022



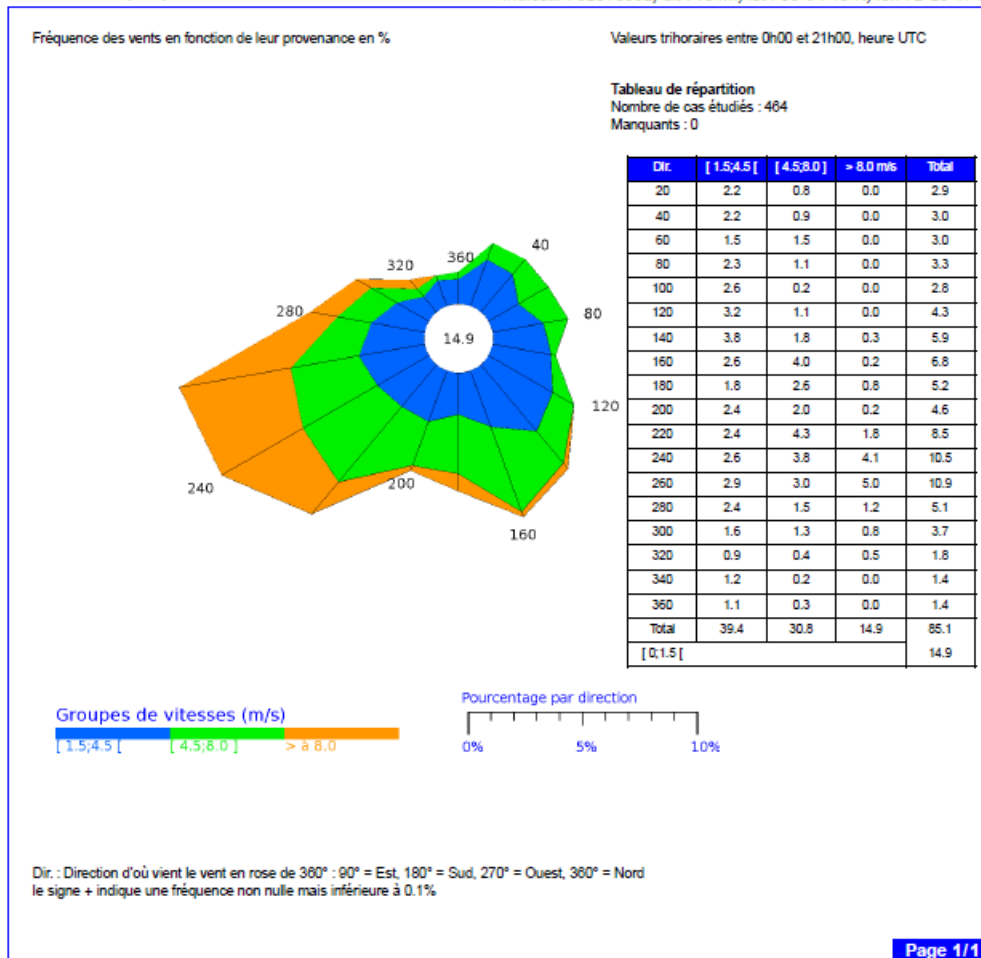
ROSE DES VENTS

Vent horaire à 10 mètres, moyenné sur 10 mn

Année 2022 - Du 31 JANVIER au 29 MARS

LILLERS (62)

Indicatif : 62516002, alt : 19 m., lat : 50°34'46"N, lon : 2°29'47"E



N.B. : La vente, redistribution ou rediffusion des informations reçues, en l'état ou sous forme de produits dérivés, est strictement interdite sans l'accord de METEO-FRANCE

Edité le : 29/04/2022 dans l'état de la base

Division Services
 Boulevard Gonthier d'Andernach 67403 ILLKIRCH-GRAFFENSTADEN Cedex
 Tél. : 03 88 40 42 31 - Fax : 03 88 40 42 10 - Email : climatologie.nord-est@meteo.fr

Annexe 2 - Résultats d'analyses des PCDD/F mesurées dans les jauges du 31 janvier au 29 mars 2022 autour du CVE de Labeuvrière



4, rue de Bort-lès-Orgues
 ZAC de Grimont / BP 40 010
 57 070 SAINT JULIEN-LES-METZ
 Tél : 03 87 50 60 70
 Fax : 03 87 50 81 31

RAPPORT D'ANALYSES BERD001_PCD_R1

BIOMONITOR
 Madame Nathalie CLAVERI
 25, rue Anatole France
 54530 PAGNY/MOSELLE


Vos références : N°22-LC-016 du 30/03/2022

Les résultats s'appliquent sur l'échantillon tel qu'il a été reçu.

DESRIPTIF DE L'ANALYSE DE DIOXINES / FURANES - RETOMBEES ATMOSPHERIQUES

L'échantillon est tout d'abord filtré à travers un tamis de 1mm d'ouverture de maille. Le filtre est séché puis marqué avant extraction solide-liquide au toluène. L'extrait obtenu est purifié sur colonnes chromatographiques contenant des adsorbants spécifiques. Le filtrat n'est pas extrait car les congénères d'intérêts étant insolubles, l'ensemble des composés potentiellement présents sont piégés sur le filtre. L'extrait est concentré et des standards internes sont ajoutés. L'extrait est analysé par HRGC/HRMS à haute résolution (R = 10 000).

Norme : Méthode interne MOp C-4/58
 Technique : HRGC_HRMS

Date	Description	Validé par
27/04/2022	RAPPORT FINAL	 Nicolas HENRION Responsable d'analyses



La reproduction de ce rapport d'analyses n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 12 page(s) et 0 annexe(s).
 L'accréditation de la section Essais du COFRAC atteste de la compétence du laboratoire pour les seules analyses couvertes par l'accréditation et identifiées par un astérisque (*). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à essais.
 En C-10/46 - V8 - 21/03/2022

MicroPolluants Technologie SA

Page 1 sur 12

BERD001_PCD_R1

Echantillon reçu le : 31/03/2022

Référence Interne		BERC024			
Référence Externe		22/ART/02/JAP/01			
Nature		Retombées atmosphériques totales			
Volume d'échantillon (l)		3,47			
Masse de particules insolubles (g)		0,128			
Volume final après concentration (µl)		10			
Volume d'extrait injecté (µl)		2			
Congénère	Concentration (pg/échantillon)	TEF (NATO)	TEQ (min)	TEQ (max)	% Rec. 13C
2,3,7,8 TCDD *	< 0,250	1	0,000	0,250	149 "
1,2,3,7,8 PeCDD *	< 0,500	0,5	0,000	0,250	136 "
1,2,3,4,7,8 HxCDD *	< 0,500	0,1	0,000	0,050	141 "
1,2,3,6,7,8 HxCDD *	< 0,500	0,1	0,000	0,050	117
1,2,3,7,8,9 HxCDD *	< 0,500	0,1	0,000	0,050	/
1,2,3,4,6,7,8 HpCDD *	9,144	0,01	0,091	0,091	129
OCDD *	29,871	0,001	0,030	0,030	127
Dioxines	39,015 < Total < 41,265				
2,3,7,8 TCDF *	< 0,250	0,1	0,000	0,025	114
1,2,3,7,8 PeCDF *	< 0,500	0,05	0,000	0,025	18
2,3,4,7,8 PeCDF *	< 0,500	0,5	0,000	0,250	122
1,2,3,4,7,8 HxCDF *	< 0,500	0,1	0,000	0,050	148 "
1,2,3,6,7,8 HxCDF *	1,197	0,1	0,120	0,120	132 "
2,3,4,6,7,8 HxCDF *	1,707	0,1	0,171	0,171	123
1,2,3,7,8,9 HxCDF *	< 0,500	0,1	0,000	0,050	4
1,2,3,4,6,7,8 HpCDF *	4,223	0,01	0,042	0,042	140 "
1,2,3,4,7,8,9 HpCDF *	< 1,000	0,01	0,000	0,010	3
OCDF *	3,974	0,001	0,004	0,004	114
Furannes	11,101 < Total < 14,351				
<i>" : Ecart à la méthode % Rec. 13C en dehors des critères.</i>					
TOTAL TEQ NATO (pg/échantillon)			0,458	1,518	
TOTAL TEQ WHO-1998 (pg/échantillon)			0,427	1,737	
TOTAL TEQ WHO-2005 (pg/échantillon)			0,434	1,634	
Total TCDD	< 25,000				
Total PeCDD	< 50,000				
Total HxCDD	< 50,000				
Total HpCDD	19,069				
Total PCDD	48,940 < Total < 173,940				
Total TCDF	< 25,000				
Total PeCDF	< 50,000				
Total HxCDF	< 50,000				
Total HpCDF	< 10,000				
Total PCDF	3,974 < Total < 138,974				
Marquage de l'extrait avant injection			Le 26/04/2022 à 09:43		
Analyse par GC/HRMS			Le 26/04/2022 à 20:55		

Légende : < Valeur (caractère simple) : valeur inférieure à la limite de quantification
 Les incertitudes associées aux résultats quantitatifs sont disponibles auprès du laboratoire.

Echantillon reçu le : 31/03/2022

Référence Interne		BERC025			
Référence Externe		22/ART/02/JAP/02			
Nature		Retombées atmosphériques totales			
Volume d'échantillon (l)		3,41			
Masse de particules insolubles (g)		0,122			
Volume final après concentration (µl)		10			
Volume d'extrait injecté (µl)		2			
Congénère	Concentration (pg/échantillon)	TEF (NATO)	TEQ (min)	TEQ (max)	% Rec. 13C
2,3,7,8 TCDD *	< 0,250	1	0,000	0,250	73
1,2,3,7,8 PeCDD *	< 0,500	0,5	0,000	0,250	67
1,2,3,4,7,8 HxCDD *	< 0,500	0,1	0,000	0,050	52
1,2,3,6,7,8 HxCDD *	< 0,500	0,1	0,000	0,050	57
1,2,3,7,8,9 HxCDD *	< 0,500	0,1	0,000	0,050	/
1,2,3,4,6,7,8 HpCDD *	24,963	0,01	0,250	0,250	60
OCDD *	144,774	0,001	0,145	0,145	49
Dioxines	169,737 < Total < 171,987				
2,3,7,8 TCDF *	< 0,250	0,1	0,000	0,025	59
1,2,3,7,8 PeCDF *	< 0,500	0,05	0,000	0,025	47
2,3,4,7,8 HxCDF *	< 0,500	0,5	0,000	0,250	60
1,2,3,4,7,8 HxCDF *	< 0,500	0,1	0,000	0,050	50
1,2,3,6,7,8 HxCDF *	< 0,500	0,1	0,000	0,050	74
2,3,4,6,7,8 HxCDF *	1,199	0,1	0,120	0,120	62
1,2,3,7,8,9 HxCDF *	< 0,500	0,1	0,000	0,050	13
1,2,3,4,6,7,8 HpCDF *	3,923	0,01	0,039	0,039	63
1,2,3,4,7,8,9 HpCDF *	< 1,000	0,01	0,000	0,010	8
OCDF *	3,669	0,001	0,004	0,004	41
Furannes	8,790 < Total < 12,540				
TOTAL TEQ NATO (pg/échantillon)			0,557	1,667	
TOTAL TEQ WHO-1998 (pg/échantillon)			0,424	1,784	
TOTAL TEQ WHO-2005 (pg/échantillon)			0,453	1,703	
Total TCDD	< 25,000				
Total PeCDD	< 50,000				
Total HxCDD	< 50,000				
Total HpCDD	54,133				
Total PCDD	198,907 < Total < 323,907				
Total TCDF	< 25,000				
Total PeCDF	< 50,000				
Total HxCDF	< 50,000				
Total HpCDF	< 10,000				
Total PCDF	3,669 < Total < 138,669				
Marquage de l'extrait avant injection		Le 19.04.2022 à 12:00			
Analyse par GC/HRMS		Le 20.04.2022 à 08:10			

Légende : < Valeur (caractère simple) : valeur inférieure à la limite de quantification
 Les incertitudes associées aux résultats quantitatifs sont disponibles auprès du laboratoire.

Echantillon reçu le : 31/03/2022

Référence Interne	BERC026				
Référence Externe	22/ART/02/JAP/03				
Nature	Retombées atmosphériques totales				
Volume d'échantillon (l)	2,99				
Masse de particules insolubles (g)	0,112				
Volume final après concentration (µl)	10				
Volume d'extrait injecté (µl)	2				
Congénère	Concentration (pg/échantillon)	TEF (NATO)	TEQ (min)	TEQ (max)	% Rec. 13C
2,3,7,8 TCDD *	< 0,250	1	0,000	0,250	95
1,2,3,7,8 PeCDD *	< 0,500	0,5	0,000	0,250	88
1,2,3,4,7,8 HxCDD *	< 0,500	0,1	0,000	0,050	57
1,2,3,6,7,8 HxCDD *	< 0,500	0,1	0,000	0,050	77
1,2,3,7,8,9 HxCDD *	< 0,500	0,1	0,000	0,050	/
1,2,3,4,6,7,8 HpCDD *	7,013	0,01	0,070	0,070	74
OCDD *	40,467	0,001	0,040	0,040	68
Dioxines	47,481 < Total < 49,731				
2,3,7,8 TCDF *	< 0,250	0,1	0,000	0,025	81
1,2,3,7,8 PeCDF *	< 0,500	0,05	0,000	0,025	32
2,3,4,7,8 PeCDF *	< 0,500	0,5	0,000	0,250	80
1,2,3,4,7,8 HxCDF *	< 0,500	0,1	0,000	0,050	63
1,2,3,6,7,8 HxCDF *	< 0,500	0,1	0,000	0,050	87
2,3,4,6,7,8 HxCDF *	< 0,500	0,1	0,000	0,050	69
1,2,3,7,8,9 HxCDF *	< 0,500	0,1	0,000	0,050	9
1,2,3,4,6,7,8 HpCDF *	< 1,000	0,01	0,000	0,010	84
1,2,3,4,7,8,9 HpCDF *	< 1,000	0,01	0,000	0,010	8
OCDF *	< 1,000	0,001	0,000	0,001	55
Furannes	< 6,250				
TOTAL TEQ NATO (pg/échantillon)			0,111	1,282	
TOTAL TEQ WHO-1998 (pg/échantillon)			0,074	1,494	
TOTAL TEQ WHO-2005 (pg/échantillon)			0,082	1,393	
Total TCDD	< 25,000				
Total PeCDD	< 50,000				
Total HxCDD	< 50,000				
Total HpCDD	14,725				
Total PCDD	55,192 < Total < 180,192				
Total TCDF	< 25,000				
Total PeCDF	< 50,000				
Total HxCDF	< 50,000				
Total HpCDF	< 10,000				
Total PCDF	< 136,000				
Marquage de l'extrait avant injection	Le 19/04/2022 à 12:00				
Analyse par GC/HRMS	Le 20/04/2022 à 08:50				

Légende: < Valeur (caractère simple): valeur inférieure à la limite de quantification
 Les incertitudes associées aux résultats quantitatifs sont disponibles auprès du laboratoire.

Echantillon reçu le : 31/03/2022

Référence Interne	BERC027
Référence Externe	22/ART/02/JAP/04
Nature	Retombées atmosphériques totales
Volume d'échantillon (l)	3,36
Masse de particules insolubles (g)	0,142
Volume final après concentration (µl)	10
Volume d'extrait injecté (µl)	2

Congénère	Concentration (pg/échantillon)	TEF (NATO)	TEQ (min)	TEQ (max)	% Rec. 13C
2,3,7,8 TCDD *	1,087	1	1,087	1,087	94
1,2,3,7,8 PeCDD *	1,736	0,5	0,868	0,868	78
1,2,3,4,7,8 HxCDD *	1,063	0,1	0,106	0,106	73
1,2,3,6,7,8 HxCDD *	1,169	0,1	0,117	0,117	74
1,2,3,7,8,9 HxCDD *	2,009	0,1	0,201	0,201	/
1,2,3,4,6,7,8 HpCDD *	10,313	0,01	0,103	0,103	73
OCDD *	43,725	0,001	0,044	0,044	70
Dioxines	61,101				
2,3,7,8 TCDF *	2,382	0,1	0,238	0,238	74
1,2,3,7,8 PeCDF *	2,303	0,05	0,115	0,115	16
2,3,4,7,8 PeCDF *	2,148	0,5	1,074	1,074	74
1,2,3,4,7,8 HxCDF *	< 0,500	0,1	0,000	0,050	72
1,2,3,6,7,8 HxCDF *	1,739	0,1	0,174	0,174	71
2,3,4,6,7,8 HxCDF *	1,755	0,1	0,176	0,176	70
1,2,3,7,8,9 HxCDF *	< 0,500	0,1	0,000	0,050	2
1,2,3,4,6,7,8 HpCDF *	3,165	0,01	0,032	0,032	78
1,2,3,4,7,8,9 HpCDF *	1,952	0,01	0,020	0,020	3
OCDF *	4,443	0,001	0,004	0,004	63
Furannes	19,887 < Total < 20,887				

TOTAL TEQ NATO (pg/échantillon)	4,358	4,458
TOTAL TEQ WHO-1998 (pg/échantillon)	5,183	5,283
TOTAL TEQ WHO-2005 (pg/échantillon)	4,717	4,817

Total TCDD	< 25,000
Total PeCDD	< 50,000
Total HxCDD	< 50,000
Total HpCDD	22,234
Total PCDD	65,960 < Total < 190,960
Total TCDF	< 25,000
Total PeCDF	< 50,000
Total HxCDF	< 50,000
Total HpCDF	< 10,000
Total PCDF	4,443 < Total < 139,443

Marquage de l'extrait avant injection	Le 20/04/2022 à 11:30
Analyse par GC/HRMS	Le 20/04/2022 à 20:16

Légende: < Valeur (caractère simple) : valeur inférieure à la limite de quantification
Les incertitudes associées aux résultats quantitatifs sont disponibles auprès du laboratoire.

Echantillon reçu le : 31/03/2022

Référence Interne		BERC028			
Référence Externe		22/ART/02/JAP/05			
Nature		Retombées atmosphériques totales			
Volume d'échantillon (l)		3,75			
Masse de particules insolubles (g)		0,058			
Volume final après concentration (µl)		10			
Volume d'extrait injecté (µl)		2			
Congénère	Concentration (pg/échantillon)	TEF (NATO)	TEQ (min)	TEQ (max)	% Rec. 13C
2,3,7,8 TCDD *	< 0,250	1	0,000	0,250	92
1,2,3,7,8 PeCDD *	< 0,500	0,5	0,000	0,250	81
1,2,3,4,7,8 HxCDD *	< 0,500	0,1	0,000	0,050	61
1,2,3,6,7,8 HxCDD *	< 0,500	0,1	0,000	0,050	74
1,2,3,7,8,9 HxCDD *	< 0,500	0,1	0,000	0,050	/
1,2,3,4,6,7,8 HpCDD *	7,782	0,01	0,078	0,078	74
OCDD *	28,716	0,001	0,029	0,029	66
Dioxines	36,498 < Total < 38,748				
2,3,7,8 TCDF *	< 0,250	0,1	0,000	0,025	75
1,2,3,7,8 PeCDF *	< 0,500	0,05	0,000	0,025	9
2,3,4,7,8 PeCDF *	< 0,500	0,5	0,000	0,250	72
1,2,3,4,7,8 HxCDF *	1,518	0,1	0,152	0,152	64
1,2,3,6,7,8 HxCDF *	1,455	0,1	0,146	0,146	82
2,3,4,6,7,8 HxCDF *	4,377	0,1	0,438	0,438	69
1,2,3,7,8,9 HxCDF *	< 0,500	0,1	0,000	0,050	1
1,2,3,4,6,7,8 HpCDF *	5,075	0,01	0,051	0,051	82
1,2,3,4,7,8,9 HpCDF *	< 1,000	0,01	0,000	0,010	1
OCDF *	2,893	0,001	0,003	0,003	53
Furannes	15,319 < Total < 18,069				
TOTAL TEQ NATO (pg/échantillon)			0,895	1,905	
TOTAL TEQ WHO-1998 (pg/échantillon)			0,867	2,127	
TOTAL TEQ WHO-2005 (pg/échantillon)			0,873	2,023	
Total TCDD	< 25,000				
Total PeCDD	< 50,000				
Total HxCDD	< 50,000				
Total HpCDD	17,084				
Total PCDD	45,800 < Total < 170,800				
Total TCDF	< 25,000				
Total PeCDF	< 50,000				
Total HxCDF	< 50,000				
Total HpCDF	< 10,000				
Total PCDF	2,893 < Total < 137,893				
Marquage de l'extrait avant injection			Le 19/04/2022 à 12:00		
Analyse par GC/HRMS			Le 20/04/2022 à 09:29		

Légende : < Valeur (caractère simple) : valeur inférieure à la limite de quantification
Les incertitudes associées aux résultats quantitatifs sont disponibles auprès du laboratoire.

Echantillon reçu le : 31/03/2022

Référence Interne		BERC029			
Référence Externe		22/ART/02/JAP/06			
Nature		Retombées atmosphériques totales			
Volume d'échantillon (l)		3,32			
Masse de particules insolubles (g)		0,027			
Volume final après concentration (µl)		10			
Volume d'extrait injecté (µl)		2			
Congénère	Concentration (pg/échantillon)	TEF (NATO)	TEQ (min)	TEQ (max)	% Rec. 13C
2,3,7,8 TCDD *	< 0,250	1	0,000	0,250	101
1,2,3,7,8 PeCDD *	< 0,500	0,5	0,000	0,250	83
1,2,3,4,7,8 HxCDD *	< 0,500	0,1	0,000	0,050	58
1,2,3,6,7,8 HxCDD *	< 0,500	0,1	0,000	0,050	81
1,2,3,7,8,9 HxCDD *	< 0,500	0,1	0,000	0,050	/
1,2,3,4,6,7,8 HpCDD *	5,319	0,01	0,053	0,053	78
OCDD *	13,644	0,001	0,014	0,014	65
Dioxines	18,963 < Total < 21,213				
2,3,7,8 TCDF *	< 0,250	0,1	0,000	0,025	75
1,2,3,7,8 PeCDF *	< 0,500	0,05	0,000	0,025	13
2,3,4,7,8 PeCDF *	< 0,500	0,5	0,000	0,250	73
1,2,3,4,7,8 HxCDF *	< 0,500	0,1	0,000	0,050	60
1,2,3,6,7,8 HxCDF *	< 0,500	0,1	0,000	0,050	100
2,3,4,6,7,8 HxCDF *	< 0,500	0,1	0,000	0,050	83
1,2,3,7,8,9 HxCDF *	< 0,500	0,1	0,000	0,050	1
1,2,3,4,6,7,8 HpCDF *	< 1,000	0,01	0,000	0,010	87
1,2,3,4,7,8,9 HpCDF *	< 1,000	0,01	0,000	0,010	0
OCDF *	< 1,000	0,001	0,000	0,001	55
Furannes	< 6,250				
TOTAL TEQ NATO (pg/échantillon)			0,067	1,238	
TOTAL TEQ WHO-1998 (pg/échantillon)			0,055	1,475	
TOTAL TEQ WHO-2005 (pg/échantillon)			0,057	1,368	
Total TCDD	< 25,000				
Total PeCDD	< 50,000				
Total HxCDD	< 50,000				
Total HpCDD	< 10,000				
Total PCDD	13,644 < Total < 148,644				
Total TCDF	< 25,000				
Total PeCDF	< 50,000				
Total HxCDF	< 50,000				
Total HpCDF	< 10,000				
Total PCDF	< 136,000				
Marquage de l'extrait avant injection		Le 19/04/2022 à 12:00			
Analyse par GC/HRMS		Le 20/04/2022 à 10:08			

Légende : < Valeur (caractère simple) : valeur inférieure à la limite de quantification
Les incertitudes associées aux résultats quantitatifs sont disponibles auprès du laboratoire.

Echantillon reçu le : 31/03/2022

Référence Interne		BERC030			
Référence Externe		22/ART/02/JAP/07			
Nature		Retombées atmosphériques totales			
Volume d'échantillon (l)		4,04			
Masse de particules insolubles (g)		0,056			
Volume final après concentration (µl)		10			
Volume d'extrait injecté (µl)		2			
Congénère	Concentration (pg/échantillon)	TEF (NATO)	TEQ (min)	TEQ (max)	% Rec. 13C
2,3,7,8 TCDD *	< 0,250	1	0,000	0,250	80
1,2,3,7,8 PeCDD *	< 0,500	0,5	0,000	0,250	67
1,2,3,4,7,8 HxCDD *	< 0,500	0,1	0,000	0,050	48
1,2,3,6,7,8 HxCDD *	< 0,500	0,1	0,000	0,050	63
1,2,3,7,8,9 HxCDD *	< 0,500	0,1	0,000	0,050	/
1,2,3,4,6,7,8 HpCDD *	9,446	0,01	0,094	0,094	61
OCDD *	29,356	0,001	0,029	0,029	49
Dioxines	38,802 < Total < 41,052				
2,3,7,8 TCDF *	< 0,250	0,1	0,000	0,025	63
1,2,3,7,8 PeCDF *	< 0,500	0,05	0,000	0,025	30
2,3,4,7,8 PeCDF *	< 0,500	0,5	0,000	0,250	62
1,2,3,4,7,8 HxCDF *	< 0,500	0,1	0,000	0,050	50
1,2,3,6,7,8 HxCDF *	< 0,500	0,1	0,000	0,050	74
2,3,4,6,7,8 HxCDF *	1,252	0,1	0,125	0,125	62
1,2,3,7,8,9 HxCDF *	< 0,500	0,1	0,000	0,050	6
1,2,3,4,6,7,8 HpCDF *	1,969	0,01	0,020	0,020	66
1,2,3,4,7,8,9 HpCDF *	< 1,000	0,01	0,000	0,010	6
OCDF *	1,284	0,001	0,001	0,001	39
Furannes	4,505 < Total < 8,255				
TOTAL TEQ NATO (pg/échantillon)			0,270	1,380	
TOTAL TEQ WHO-1998 (pg/échantillon)			0,242	1,602	
TOTAL TEQ WHO-2005 (pg/échantillon)			0,249	1,499	
Total TCDD	< 25,000				
Total PeCDD	< 50,000				
Total HxCDD	< 50,000				
Total HpCDD	20,025				
Total PCDD	49,381 < Total < 174,381				
Total TCDF	< 25,000				
Total PeCDF	< 50,000				
Total HxCDF	< 50,000				
Total HpCDF	< 10,000				
Total PCDF	1,284 < Total < 136,284				
Marquage de l'extrait avant injection			Le 20/04/2022 à 12:00		
Analyse par GC/HRMS			Le 20/04/2022 à 12:05		

Légende: < Valeur (caractère simple) : valeur inférieure à la limite de quantification
 Les incertitudes associées aux résultats quantitatifs sont disponibles auprès du laboratoire.

Echantillon reçu le : 31/03/2022

Référence Interne	BERC031				
Référence Externe	22/ART/02/JAP/08				
Nature	Retombées atmosphériques totales				
Volume d'échantillon (l)	3,63				
Masse de particules insolubles (g)	0,029				
Volume final après concentration (µl)	10				
Volume d'extrait injecté (µl)	2				
Congénère	Concentration (pg/échantillon)	TEF (NATO)	TEQ (min)	TEQ (max)	% Rec. 13C
2,3,7,8 TCDD *	< 0,250	1	0,000	0,250	104
1,2,3,7,8 PeCDD *	< 0,500	0,5	0,000	0,250	86
1,2,3,4,7,8 HxCDD *	< 0,500	0,1	0,000	0,050	62
1,2,3,6,7,8 HxCDD *	< 0,500	0,1	0,000	0,050	78
1,2,3,7,8,9 HxCDD *	< 0,500	0,1	0,000	0,050	/
1,2,3,4,6,7,8 HpCDD *	3,958	0,01	0,040	0,040	82
OCDD *	14,254	0,001	0,014	0,014	70
Dioxines	18,212 < Total < 20,462				
2,3,7,8 TCDF *	< 0,250	0,1	0,000	0,025	78
1,2,3,7,8 PeCDF *	< 0,500	0,05	0,000	0,025	11
2,3,4,7,8 PeCDF *	< 0,500	0,5	0,000	0,250	77
1,2,3,4,7,8 HxCDF *	< 0,500	0,1	0,000	0,050	66
1,2,3,6,7,8 HxCDF *	< 0,500	0,1	0,000	0,050	92
2,3,4,6,7,8 HxCDF *	< 0,500	0,1	0,000	0,050	77
1,2,3,7,8,9 HxCDF *	< 0,500	0,1	0,000	0,050	2
1,2,3,4,6,7,8 HpCDF *	< 1,000	0,01	0,000	0,010	87
1,2,3,4,7,8,9 HpCDF *	< 1,000	0,01	0,000	0,010	1
OCDF *	< 1,000	0,001	0,000	0,001	60
Furannes	< 6,250				
TOTAL TEQ NATO (pg/échantillon)			0,054	1,225	
TOTAL TEQ WHO-1998 (pg/échantillon)			0,041	1,461	
TOTAL TEQ WHO-2005 (pg/échantillon)			0,044	1,354	
Total TCDD	< 25,000				
Total PeCDD	< 50,000				
Total HxCDD	< 50,000				
Total HpCDD	< 10,000				
Total PCDD	14,254 < Total < 149,254				
Total TCDF	< 25,000				
Total PeCDF	< 50,000				
Total HxCDF	< 50,000				
Total HpCDF	< 10,000				
Total PCDF	< 136,000				
Marquage de l'extrait avant injection	Le 20/04/2022 à 12:00				
Analyse par GC/HRMS	Le 20/04/2022 à 12:44				

Légende: < Valeur (caractère simple) : valeur inférieure à la limite de quantification
Les incertitudes associées aux résultats quantitatifs sont disponibles auprès du laboratoire.

Echantillon reçu le : 31/03/2022

Référence Interne	BERC032				
Référence Externe	22/ART/02/JAP/09				
Nature	Retombées atmosphériques totales				
Volume d'échantillon (l)	3,92				
Masse de particules insolubles (g)	0,053				
Volume final après concentration (µl)	10				
Volume d'extrait injecté (µl)	2				
Congénère	Concentration (pg/échantillon)	TEF (NATO)	TEQ (min)	TEQ (max)	% Rec. 13C
2,3,7,8 TCDD *	< 0,250	1	0,000	0,250	87
1,2,3,7,8 PeCDD *	< 0,500	0,5	0,000	0,250	66
1,2,3,4,7,8 HxCDD *	< 0,500	0,1	0,000	0,050	44
1,2,3,6,7,8 HxCDD *	< 0,500	0,1	0,000	0,050	81
1,2,3,7,8,9 HxCDD *	< 0,500	0,1	0,000	0,050	/
1,2,3,4,6,7,8 HpCDD *	5,688	0,01	0,057	0,057	68
OCDD *	46,890	0,001	0,047	0,047	55
Dioxines	52,577 < Total < 54,827				
2,3,7,8 TCDF *	< 0,250	0,1	0,000	0,025	67
1,2,3,7,8 PeCDF *	< 0,500	0,05	0,000	0,025	22
2,3,4,7,8 PeCDF *	< 0,500	0,5	0,000	0,250	60
1,2,3,4,7,8 HxCDF *	< 0,500	0,1	0,000	0,050	55
1,2,3,6,7,8 HxCDF *	< 0,500	0,1	0,000	0,050	92
2,3,4,6,7,8 HxCDF *	< 0,500	0,1	0,000	0,050	71
1,2,3,7,8,9 HxCDF *	< 0,500	0,1	0,000	0,050	2
1,2,3,4,6,7,8 HpCDF *	< 1,000	0,01	0,000	0,010	79
1,2,3,4,7,8,9 HpCDF *	< 1,000	0,01	0,000	0,010	2
OCDF *	< 1,000	0,001	0,000	0,001	46
Furannes	< 6,250				
TOTAL TEQ NATO (pg/échantillon)			0,104	1,275	
TOTAL TEQ WHO-1998 (pg/échantillon)			0,062	1,482	
TOTAL TEQ WHO-2005 (pg/échantillon)			0,071	1,381	
Total TCDD	< 25,000				
Total PeCDD	< 50,000				
Total HxCDD	< 50,000				
Total HpCDD	12,062				
Total PCDD	58,952 < Total < 183,952				
Total TCDF	< 25,000				
Total PeCDF	< 50,000				
Total HxCDF	< 50,000				
Total HpCDF	< 10,000				
Total PCDF	< 136,000				
Marquage de l'extrait avant injection	Le 20.04.2022 à 12:00				
Analyse par GC/HRMS	Le 20.04.2022 à 13:23				

Légende: < Valeur (caractère simple) : valeur inférieure à la limite de quantification
Les incertitudes associées aux résultats quantitatifs sont disponibles auprès du laboratoire.

Echantillon reçu le : 31/03/2022

Référence Interne	BERC033				
Référence Externe	22/ART/02/JAP/10				
Nature	Retombées atmosphériques totales				
Volume d'échantillon (l)	3,80				
Masse de particules insolubles (g)	0,131				
Volume final après concentration (µl)	10				
Volume d'extrait injecté (µl)	2				
Congénère	Concentration (pg/échantillon)	TEF (NATO)	TEQ (min)	TEQ (max)	% Rec. 13C
2,3,7,8 TCDD *	< 0,250	1	0,000	0,250	107
1,2,3,7,8 PeCDD *	< 0,500	0,5	0,000	0,250	85
1,2,3,4,7,8 HxCDD *	< 0,500	0,1	0,000	0,050	61
1,2,3,6,7,8 HxCDD *	< 0,500	0,1	0,000	0,050	80
1,2,3,7,8,9 HxCDD *	< 0,500	0,1	0,000	0,050	/
1,2,3,4,6,7,8 HpCDD *	9,535	0,01	0,095	0,095	81
OCDD *	31,783	0,001	0,032	0,032	73
Dioxines	41,318 < Total < 43,568				
2,3,7,8 TCDF *	< 0,250	0,1	0,000	0,025	79
1,2,3,7,8 PeCDF *	< 0,500	0,05	0,000	0,025	33
2,3,4,7,8 PeCDF *	< 0,500	0,5	0,000	0,250	77
1,2,3,4,7,8 HxCDF *	< 0,500	0,1	0,000	0,050	67
1,2,3,6,7,8 HxCDF *	< 0,500	0,1	0,000	0,050	94
2,3,4,6,7,8 HxCDF *	< 0,500	0,1	0,000	0,050	74
1,2,3,7,8,9 HxCDF *	< 0,500	0,1	0,000	0,050	8
1,2,3,4,6,7,8 HpCDF *	1,675	0,01	0,017	0,017	87
1,2,3,4,7,8,9 HpCDF *	< 1,000	0,01	0,000	0,010	6
OCDF *	1,061	0,001	0,001	0,001	60
Furannes	2,736 < Total < 6,986				
TOTAL TEQ NATO (pg/échantillon)			0,145	1,305	
TOTAL TEQ WHO-1998 (pg/échantillon)			0,115	1,525	
TOTAL TEQ WHO-2005 (pg/échantillon)			0,122	1,422	
Total TCDD	< 25,000				
Total PeCDD	< 50,000				
Total HxCDD	< 50,000				
Total HpCDD	19,356				
Total PCDD	51,139 < Total < 176,139				
Total TCDF	< 25,000				
Total PeCDF	< 50,000				
Total HxCDF	< 50,000				
Total HpCDF	< 10,000				
Total PCDF	1,061 < Total < 136,061				
Marquage de l'extrait avant injection	Le 20/04/2022 à 12:00				
Analyse par GC/HRMS	Le 20/04/2022 à 14:03				

Légende: < Valeur (caractère simple) : valeur inférieure à la limite de quantification
Les incertitudes associées aux résultats quantitatifs sont disponibles auprès du laboratoire.

Echantillon reçu le : 31/03/2022

Référence Interne	BERC034				
Référence Externe	22/ART/02/JAP/11				
Nature	Retombées atmosphériques totales				
Volume d'échantillon (l)	0,99				
Masse de particules insolubles (g)	<0,005				
Volume final après concentration (µl)	10				
Volume d'extrait injecté (µl)	2				
Congénère	Concentration (pg/échantillon)	TEF (NATO)	TEQ (min)	TEQ (max)	% Rec. 13C
2,3,7,8 TCDD *	< 0,250	1	0,000	0,250	94
1,2,3,7,8 PeCDD *	< 0,500	0,5	0,000	0,250	77
1,2,3,4,7,8 HxCDD *	< 0,500	0,1	0,000	0,050	59
1,2,3,6,7,8 HxCDD *	< 0,500	0,1	0,000	0,050	72
1,2,3,7,8,9 HxCDD *	< 0,500	0,1	0,000	0,050	/
1,2,3,4,6,7,8 HpCDD *	< 1,000	0,01	0,000	0,010	74
OCDD *	< 1,000	0,001	0,000	0,001	62
Dioxines	< 4,250				
2,3,7,8 TCDF *	< 0,250	0,1	0,000	0,025	74
1,2,3,7,8 PeCDF *	< 0,500	0,05	0,000	0,025	0
2,3,4,7,8 PeCDF *	< 0,500	0,5	0,000	0,250	72
1,2,3,4,7,8 HxCDF *	< 0,500	0,1	0,000	0,050	59
1,2,3,6,7,8 HxCDF *	< 0,500	0,1	0,000	0,050	79
2,3,4,6,7,8 HxCDF *	< 0,500	0,1	0,000	0,050	70
1,2,3,7,8,9 HxCDF *	< 0,500	0,1	0,000	0,050	1
1,2,3,4,6,7,8 HpCDF *	< 1,000	0,01	0,000	0,010	78
1,2,3,4,7,8,9 HpCDF *	< 1,000	0,01	0,000	0,010	0
OCDF *	< 1,000	0,001	0,000	0,001	52
Furannes	< 6,250				
TOTAL TEQ NATO (pg/échantillon)			0,000	1,182	
TOTAL TEQ WHO-1998 (pg/échantillon)			0,000	1,430	
TOTAL TEQ WHO-2005 (pg/échantillon)			0,000	1,321	
Total TCDD	< 25,000				
Total PeCDD	< 50,000				
Total HxCDD	< 50,000				
Total HpCDD	< 10,000				
Total PCDD	< 136,000				
Total TCDF	< 25,000				
Total PeCDF	< 50,000				
Total HxCDF	< 50,000				
Total HpCDF	< 10,000				
Total PCDF	< 136,000				
Marquage de l'extrait avant injection	Le 19/04/2022 à 12:00				
Analyse par GC/HRMS	Le 20/04/2022 à 14:42				

Légende : < Valeur (caractère simple) : valeur inférieure à la limite de quantification
 Les incertitudes associées aux résultats quantitatifs sont disponibles auprès du laboratoire.

Annexe 3 - Résultats des analyses des métaux mesurés dans les fractions insolubles et solubles collectées dans les jauges du 31 janvier au 29 mars 2022 autour du CVE de Labeuvrière



4, rue de Bon-les-Orques
 ZAC de Grignon / BP 40 010
 57 070 SAINT JULIEN-LES-METZ
 Téléphone : 03 87 50 60 70
 Télécopie : 03 87 50 81 31
 contact@mp-tech.net
 www.mp-tech.net

RAPPORT D'ANALYSES BERD008_MET_R1

BIOMONITOR
 Madame Nathalie CLAVERI
 25, rue Anatole France
 54530 - PAGNY/MOSELLE

Vos références N°22-LC-016 du 30/03/2022

Echantillon reçu le 31/03/2022 Analyse effectuée le : 19/04/2022


Norme : Minéralisation_ICPMS selon NF EN ISO 17294-2

Technique : ICP_MS

Matrice : Retombées atmo. solubles et insolubles

Date de prélèvement des échantillons : 29/03/2022

Les résultats s'appliquent à l'échantillon tel qu'il a été reçu.

Date	Description	Validé par
20/04/2022	Rapport final	Mamoune EL HIMRI 

Responsable d'analyse

Référence externe : 22/ART/02/JAM/01
 Référence interne : BERCO35

Volume total (mL)	4130
Partie insoluble	Partie Insoluble
Eléments	Concentration en ng/échantillon
V	1 378
Cr	4 528
Mn	5 615
Co	<490
Ni	1 819
Cu	4 015
As	194
Cd	<98
Sb	<490
Tl	<490
Pb	12 338
Partie soluble	Partie soluble
Eléments	Concentration en µg/L
V	<0,5
Cr	<0,5
Mn	1,07
Co	<0,5
Ni	0,599
Cu	2,58
As	<0,1
Cd	<0,1
Sb	<0,5
Tl	<0,5
Pb	0,867

Référence externe : 22/ART/02/JAM/02
 Référence interne : BERC036

Volume total (mL)	2615
Partie insoluble	Partie Insoluble
Eléments	Concentration en ng/échantillon
V	1 813
Cr	3 445
Mn	18 676
Co	365
Ni	1 261
Cu	7 419
As	288
Cd	<62
Sb	452
Tl	<308
Pb	3 249
Partie soluble	Partie soluble
Eléments	Concentration en µg/L
V	<0,5
Cr	<0,5
Mn	<0,5
Co	<0,5
Ni	<0,5
Cu	2,67
As	0,102
Cd	<0,1
Sb	<0,5
Tl	<0,5
Pb	<0,1

Référence externe : 22/ART/02/JAM/03
 Référence interne : BERC037

Volume total (mL)	3551
Partie insoluble	Partie Insoluble
Eléments	Concentration en ng/échantillon
V	1 574
Cr	3 784
Mn	8 885
Co	<421
Ni	1 279
Cu	7 844
As	250
Cd	153
Sb	<421
Tl	<421
Pb	2 623
Partie soluble	Partie soluble
Eléments	Concentration en µg/L
V	<0,5
Cr	<0,5
Mn	1,82
Co	<0,5
Ni	<0,5
Cu	4,16
As	<0,1
Cd	<0,1
Sb	<0,5
Tl	<0,5
Pb	0,365

Référence externe : 22/ART/02/JAM/04
 Référence interne : BERD038

Volume total (mL)		2914
Partie insoluble		Partie Insoluble
Eléments	Concentration en ng/échantillon	
V	376	
Cr	766	
Mn	<347	
Co	<347	
Ni	<347	
Cu	1 693	
As	<69	
Cd	<69	
Sb	<347	
Tl	<347	
Pb	658	
Partie soluble		Partie soluble
Eléments	Concentration en µg/L	
V	<0,5	
Cr	<0,5	
Mn	7,33	
Co	<0,5	
Ni	<0,5	
Cu	2,12	
As	<0,1	
Cd	<0,1	
Sb	<0,5	
Tl	<0,5	
Pb	0,152	

Référence externe : 22/ART/02/JAM/05	
Référence interne : BERC039	
Volume total (mL)	4243
Partie insoluble	Partie Insoluble
Eléments	Concentration en ng/échantillon
V	718
Cr	1 231
Mn	<507
Co	<507
Ni	550
Cu	4 389
As	111
Cd	<101
Sb	<507
Tl	<507
Pb	1 284
Partie soluble	Partie soluble
Eléments	Concentration en µg/L
V	<0,5
Cr	<0,5
Mn	7,23
Co	<0,5
Ni	<0,5
Cu	3,07
As	<0,1
Cd	<0,1
Sb	<0,5
Tl	<0,5
Pb	0,102

Référence externe : 22/ART/02/JAM/06
 Référence interne : BERC040

Volume total (mL)	
	2725
Partie insoluble	
Partie Insoluble	
Eléments	Concentration en ng/échantillon
V	2 346
Cr	4 628
Mn	19 554
Co	442
Ni	1 522
Cu	6 686
As	378
Cd	324
Sb	<322
Tl	<322
Pb	7 263
Partie soluble	
Partie soluble	
Eléments	Concentration en µg/L
V	<0,5
Cr	<0,5
Mn	2,10
Co	<0,5
Ni	<0,5
Cu	3,54
As	0,166
Cd	<0,1
Sb	<0,5
Tl	<0,5
Pb	0,182

Référence externe : 22/ART/02/JAM/07	
Référence interne : BERC041	
Volume total (mL)	5039
Partie insoluble	Partie Insoluble
Eléments	Concentration en ng/échantillon
V	874
Cr	1 661
Mn	<602
Co	<602
Ni	747
Cu	3 954
As	139
Cd	<120
Sb	<602
Tl	<602
Pb	1 161
Partie soluble	Partie soluble
Eléments	Concentration en µg/L
V	<0,5
Cr	<0,5
Mn	1,01
Co	<0,5
Ni	<0,5
Cu	1,79
As	<0,1
Cd	<0,1
Sb	<0,5
Tl	<0,5
Pb	<0,1

Référence externe : 22/ART/02/JAM/08
 Référence interne : BERCO42

Volume total (mL)	3600
Partie insoluble	Partie Insoluble
Eléments	Concentration en ng/échantillon
V	803
Cr	1 459
Mn	<425
Co	<425
Ni	613
Cu	4 997
As	119
Cd	<85
Sb	<425
Tl	<425
Pb	1 238
Partie soluble	Partie soluble
Eléments	Concentration en µg/L
V	<0,5
Cr	<0,5
Mn	1,76
Co	<0,5
Ni	<0,5
Cu	3,42
As	<0,1
Cd	<0,1
Sb	<0,5
Tl	<0,5
Pb	0,155

Référence externe : 22/ART/02/JAM/09
 Référence interne : BERC043

Volume total (mL)	4605
Partie insoluble	Partie Insoluble
Eléments	Concentration en ng/échantillon
V	998
Cr	1 927
Mn	<543
Co	<543
Ni	732
Cu	6 675
As	169
Cd	<109
Sb	<543
Pb	2 519
Partie soluble	Partie soluble
Eléments	Concentration en µg/L
V	<0,5
Cr	<0,5
Mn	5,95
Co	<0,5
Ni	<0,5
Cu	2,80
As	<0,1
Cd	<0,1
Sb	<0,5
Pb	0,159

Référence externe : 22/ART/02/JAM/10	
Référence interne : BERC044	
Volume total (mL)	3986
Partie insoluble	Partie Insoluble
Eléments	Concentration en ng/échantillon
V	952
Cr	1 634
Mn	1 616
Co	<471
Ni	802
Cu	5 404
As	145
Cd	<94
Sb	<471
Tl	<471
Pb	1 578
Partie soluble	Partie soluble
Eléments	Concentration en µg/L
V	<0,5
Cr	<0,5
Mn	0,999
Co	<0,5
Ni	<0,5
Cu	2,35
As	<0,1
Cd	<0,1
Sb	<0,5
Tl	<0,5
Pb	0,152

Référence externe : 22/ART/02/JAM/11
 Référence interne : BERC045

Volume total (mL)	
	972
Partie insoluble	
Partie Insoluble	
Eléments	Concentration en ng/échantillon
V	<125
Cr	<125
Mn	<125
Co	<125
Ni	<125
Cu	1 649
As	<25
Cd	<25
Sb	<125
Tl	<125
Pb	<25
Partie soluble	
Partie soluble	
Eléments	Concentration en µg/L
V	<0,5
Cr	<0,5
Mn	1,55
Co	<0,5
Ni	<0,5
Cu	3,02
As	<0,1
Cd	<0,1
Sb	<0,5
Tl	<0,5
Pb	0,135

MicroPolluants Technologie SA 12 sur 13 Pages BERD008_MET_R1

La reproduction de ce rapport d'analyses n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 12 page(s) et 0 annexe(s).
 Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à essais.

Légende: < Valeur(caractère simple) : valeur inférieure à la limite de quantification

MicroPolluants Technologie SA 13 sur 13 Pages BERD008_MET_R1
La reproduction de ce rapport d'analyses n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 12 page(s)et 0 annexe(s).
Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à essais.



4, rue de Bon-les-Organes
 ZAC de Grismont / BP 40 010
 57 070 SAINT JULIEN-LES-AGEYZ
 Téléphone : 03 87 50 60 70
 Télécopie : 03 87 50 81 31
 contact@mp-tech.net
 www.mp-tech.net

RAPPORT D'ANALYSES
BERD007_MEG_R1

BIOMONITOR

Madame Nathalie CLAVERI

25, rue Anatole France

54530 - PAGNY/MOSELLE

Vos références N°22-LC-016 du 30/03/2022

Echantillon reçu le 31/03/2022


Analyse effectuée le : 19/04/2022

Norme : Minéralisation_AFS

Technique : AFS

Matrice : Retombées atmo. solubles et insolubles

Date de prélèvement des échantillons : 29/03/2022

Date	Description	Validé par
20/04/2022	Rapport final	Mamoune EL HIMRI 

Responsable d'analyse

MicroPolluants Technologie SA

1 sur 6 Pages

BERD007_MEG_R1

Référence externe : 22/ART/02/JAM/01
 Référence interne : BERC035

Volume total (mL)	4130
Partie Insoluble	Partie Insoluble
Eléments	Concentration en ng/échantillon
Hg	<98
Partie soluble	Partie soluble
Eléments	Concentration en µg/L
Hg	<0,05

Référence externe : 22/ART/02/JAM/02
 Référence interne : BERC036

Volume total (mL)	2615
Partie Insoluble	Partie Insoluble
Eléments	Concentration en ng/échantillon
Hg	<62
Partie soluble	Partie soluble
Eléments	Concentration en µg/L
Hg	<0,05

Référence externe : 22/ART/02/JAM/03
 Référence interne : BERC037

Volume total (mL)	3551
Partie Insoluble	Partie Insoluble
Eléments	Concentration en ng/échantillon
Hg	<84
Partie soluble	Partie soluble
Eléments	Concentration en µg/L
Hg	<0,05

Référence externe : 22/ART/02/JAM/04 Référence interne : BERC038	
Volume total (mL)	2914
Partie Insoluble	Partie Insoluble
Eléments	Concentration en ng/échantillon
Hg	<69
Partie soluble	Partie soluble
Eléments	Concentration en µg/L
Hg	<0,05

Référence externe : 22/ART/02/JAM/05 Référence interne : BERC039	
Volume total (mL)	4243
Partie Insoluble	Partie Insoluble
Eléments	Concentration en ng/échantillon
Hg	<101
Partie soluble	Partie soluble
Eléments	Concentration en µg/L
Hg	<0,05

Référence externe : 22/ART/02/JAM/06	
Référence interne : BERC040	
Volume total (mL)	2725
Partie Insoluble	Partie Insoluble
Eléments	Concentration en ng/échantillon
Hg	<64
Partie soluble	Partie soluble
Eléments	Concentration en µg/L
Hg	<0,05

Référence externe : 22/ART/02/JAM/07	
Référence interne : BERC041	
Volume total (mL)	5039
Partie Insoluble	Partie Insoluble
Eléments	Concentration en ng/échantillon
Hg	<120
Partie soluble	Partie soluble
Eléments	Concentration en µg/L
Hg	<0,05

Référence externe : 22/ART/02/JAM/08	
Référence interne : BERC042	
Volume total (mL)	3600
Partie Insoluble	Partie Insoluble
Eléments	Concentration en ng/échantillon
Hg	<85
Partie soluble	Partie soluble
Eléments	Concentration en µg/L
Hg	<0,05

Référence externe : 22/ART/02/JAM/09	
Référence interne : BERC043	
Volume total (mL)	4605
Partie Insoluble	Partie Insoluble
Eléments	Concentration en ng/échantillon
Hg	<109
Partie soluble	Partie soluble
Eléments	Concentration en µg/L
Hg	<0,05

Référence externe : 22/ART/02/JAM/10	
Référence interne : BERC044	
Volume total (mL)	3986
Partie Insoluble	Partie Insoluble
Eléments	Concentration en ng/échantillon
Hg	<94
Partie soluble	Partie soluble
Eléments	Concentration en µg/L
Hg	<0,05

Référence externe : 22/ART/02/JAM/11
Référence interne : BERC045

Volume total (mL)	972
Partie Insoluble	Partie Insoluble
Eléments	Concentration en ng/échantillon
Hg	<25
Partie soluble	Partie soluble
Eléments	Concentration en µg/L
Hg	<0,05

Légende:

< Valeur (caractère simple): valeur inférieure à la limite de quantification

MicroPolluants Technologie SA

6 sur 6 Pages

BERD007_MEG_R1

La reproduction de ce rapport d'analyses n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 6 page(s) et 0 annexe(s).
Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à essais.

Annexe 4 - Présentation des concentrations en dioxines/furannes mesurées dans les collecteurs de précipitations autour du CVE de Labeuvrière depuis 2008

PCDD/F pg I-TEQ/m ² /j (inclusif)	2008	2011 printemps	2011 automne	2012	2013	2014	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Station 1	1,88	1,01	1,11	0,57	1,51	0,94	0,46	0,78	2,47	0,66	0,53	0,64	0,57
Station 3	1,82	0,69	1,30	0,52	0,69	3,37	0,61	0,49	1,32	0,47	0,50	0,49	0,48
Station 4	1,82	0,90	1,87	0,54	1,14	1,17	0,53	1,07	1,22	0,46	0,52	0,46	1,66
Station 5	1,88	1,03	1,43	0,60	0,69	1,74	0,88	0,49	0,87	0,47	0,47	0,56	0,71
Station 6	1,82	2,74	0,82	0,47	1,57	1,47	0,60	0,61	1,83	0,48	0,47	0,83	0,47
Station 7	1,88	1,54	1,08	0,45	0,58	0,72	0,50	0,53	0,70	0,45	0,47	0,59	0,52
Station 8	1,85	2,00	0,75	0,48	0,60	0,48	0,00	0,53	1,30	-	0,60	0,59	0,46
Station 10	1,85	1,18	0,79	0,53	0,53	0,92	0,53	0,52	0,58	0,46	0,53	0,54	0,49
Station 2	1,85	2,19	-	0,58	1,08	1,37	0,47	0,60	1,11	0,47	0,50	0,55	0,62
Station 9	1,85	1,38	-	0,48	0,49	6,65	1,20	0,47	0,66	0,47	0,50	0,46	0,48

Annexe 5 - Présentation des concentrations en métaux mesurées dans les collecteurs de précipitations autour du CVE de Labeuvrière depuis 2008

As µg/m ² /j	2008	2011 printemps	2011 automne	2012	2013	2014	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Station 1	1,37	0,61	0,40	0,41	0,36	0,26	0,33	0,34	0,31	0,31	0,40	0,18	0,16
Station 3	2,13	0,36	-	0,38	0,36	0,34	0,65	0,27	0,34	0,23	-	0,20	0,16
Station 4	1,24	0,64	0,31	0,80	0,35	0,51	0,32	0,26	0,29	0,27	0,38	0,19	<LQ
Station 5	0,68	0,47	0,43	0,38	0,33	0,22	0,80	0,25	0,38	0,28	0,35	0,17	0,14
Station 6	1,01	0,51	0,32	0,36	0,36	0,29	0,27	0,35	0,21	-	0,07	0,16	0,22
Station 7	0,72	-	0,40	0,40	0,37	0,32	0,56	0,23	0,31	0,31	0,41	0,22	0,18
Station 8	0,77	0,58	0,34	0,36	0,34	0,25	0,26	0,20	0,23	0,30	-	0,17	0,13
Station 10	0,59	0,71	0,40	0,42	0,38	0,21	0,32	0,22	0,21	0,36	0,42	0,23	0,15
Station 2	-	0,67	-	0,55	0,41	0,27	0,62	0,50	0,29	0,38	-	0,25	0,15
Station 9	0,87	0,36	-	0,41	0,36	0,30	0,29	0,28	<0,21	<0,24	0,41	0,21	0,17

Cd µg/m ² /j	2008	2011 printemps	2011 automne	2012	2013	2014	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Station 1	0,24	0,12	0,34	0,35	0,33	0,14	0,22	0,20	<0,24	0,19	0,37	0,15	<LQ
Station 3	0,55	0,15	-	<0,3	0,33	0,19	0,22	0,99	0,44	0,20	-	0,17	0,13
Station 4	0,27	0,12	0,24	0,42	0,34	0,21	0,20	0,18	<0,22	0,16	0,37	0,15	<LQ
Station 5	0,50	0,12	0,35	0,33	0,30	0,16	0,25	0,20	<0,21	0,22	0,34	0,16	<LQ
Station 6	0,32	0,14	<0,31	<0,3	0,32	0,19	0,22	0,20	<0,20	-	0,02	0,15	0,16
Station 7	0,29	-	<0,38	0,36	<0,35	0,22	0,25	0,18	<0,22	0,22	0,38	0,16	<LQ
Station 8	0,65	0,19	0,33	<0,35	<0,33	0,18	<0,21	0,17	<0,17	0,21	-	0,15	<LQ
Station 10	0,22	0,19	0,34	0,37	<0,36	0,17	0,23	<0,19	<0,21	0,26	0,40	0,18	<LQ
Station 2	-	0,11	-	0,46	0,34	0,11	0,21	0,39	<0,22	0,17	-	0,16	<LQ
Station 9	0,18	0,12	-	<0,37	<0,36	0,18	0,22	0,20	<0,21	0,22	<LQ	0,17	<LQ

Co µg/m ² /j	2008	2011 printemps	2011 automne	2012	2013	2014	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Station 1	-	0,59	1,74	1,81	1,64	0,72	1,12	0,99	<1,18	0,91	1,82	0,78	<LQ
Station 3	-	<0,50	-	1,80	1,62	<0,83	0,94	0,86	<1,01	0,90	-	0,77	<LQ
Station 4	-	0,67	1,25	2,12	<1,59	1,09	1,03	0,85	<1,10	0,84	1,79	0,73	<LQ
Station 5	-	0,57	1,84	1,69	1,39	0,75	1,04	0,82	<1,04	0,98	1,61	<LQ	<LQ
Station 6	-	0,53	<1,55	1,75	1,62	0,97	1,04	1,21	<1,01	-	0,08	<LQ	0,49
Station 7	-	-	<1,92	1,91	1,77	0,97	1,21	0,92	<1,10	1,06	1,87	0,86	<LQ
Station 8	-	0,70	<1,64	1,79	1,63	0,89	<1,03	<0,85	<0,87	0,96	-	0,76	<LQ
Station 10	-	0,77	1,79	1,94	<1,79	<0,85	1,14	0,93	<1,06	1,20	1,98	0,85	<LQ
Station 2	-	0,50	-	2,10	1,70	0,58	1,11	1,14	<1,08	0,89	-	0,82	0,45
Station 9	-	0,50	-	1,90	<1,78	0,91	<1,08	1,01	<1,03	<1,08	<LQ	0,84	<LQ

Cr µg/m ² /j	2008	2011 printemps	2011 automne	2012	2013	2014	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Station 1	3,3	4,8	2,6	3,1	2,4	1,5	2,7	4,7	1,3	3,4	2,8	1,3	1,8
Station 3	4,8	1,8	-	2,6	2,2	1,5	2,3	2,3	1,6	1,7	-	1,6	1,5
Station 4	6,8	4,8	3,1	3,8	2,0	4,4	1,9	2,2	1,1	2,7	2,7	1,8	0,6
Station 5	1,8	3,7	2,7	2,6	2,1	1,4	2,5	2,1	1,4	2,2	2,2	1,2	0,9
Station 6	3,4	2,8	1,9	2,2	2,0	2,1	2,5	3,3	1,5	-	0,8	1,3	1,6
Station 7	1,6	-	2,4	2,7	2,1	2,1	3,1	1,6	1,4	2,3	2,9	1,8	1,1
Station 8	1,5	3,4	1,9	2,3	1,8	1,7	1,4	1,3	1,1	2,4	-	1,6	0,9
Station 10	1,7	4,5	2,9	3,1	2,0	1,1	2,3	1,4	1,1	3,6	2,6	2,0	1,0
Station 2	-	1,6	-	6,2	2,6	1,4	4,1	6,3	1,4	4,8	-	2,3	1,3
Station 9	1,8	1,2	-	2,6	2,0	1,7	1,4	2,4	1,0	1,5	2,1	1,8	1,1

Cu µg/m ² /j	2008	2011 printemps	2011 automne	2012	2013	2014	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Station 1	-	4,2	3,4	4,5	3,5	2,3	5,0	5,0	14,3	7,5	9,2	5,1	3,9
Station 3	-	1,9	-	5,2	2,7	3,2	3,4	2,8	11,9	4,9	-	6,1	6,0
Station 4	-	3,9	2,9	6,6	2,5	4,7	4,5	2,9	10,7	5,4	4,2	4,8	2,1
Station 5	-	3,3	3,0	3,5	3,9	2,8	4,8	2,8	8,0	6,8	5,7	5,6	4,6
Station 6	-	3,6	2,1	2,6	2,8	2,8	4,3	3,5	7,4	-	2,8	5,3	4,4
Station 7	-	-	2,8	3,1	3,1	2,5	6,7	2,0	7,5	13,5	5,2	5,2	3,5
Station 8	-	6,0	2,3	3,9	2,0	2,1	3,0	1,3	6,3	10,5	-	5,3	4,7
Station 10	-	5,0	2,9	3,2	2,1	2,7	3,7	3,7	5,3	10,0	7,1	6,4	3,9
Station 2	-	2,2	-	7,5	4,7	2,6	4,0	5,4	14,8	9,9	-	6,5	3,8
Station 9	-	1,6	-	4,4	2,6	2,8	2,4	2,5	8,7	6,7	5,2	5,8	5,3

Hg µg/m ² /j	2008	2011 printemps	2011 automne	2012	2013	2014	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Station 1		<0,05	<0,17	<0,18	<0,16	<0,07	<0,11	<0,76	<1,15	0,73	<LQ	0,08	<LQ
Station 3		<0,06	-	<0,18	<0,16	<0,09	<0,10	<0,76	<0,98	0,83	-	0,08	<LQ
Station 4		<0,05	<0,12	<0,18	<0,16	0,11	<0,10	<0,73	<1,07	0,71	<LQ	0,08	<LQ
Station 5		0,05	<0,18	<0,16	<0,14	<0,08	<0,10	<0,71	<1,02	0,91	<LQ	0,08	<LQ
Station 6		0,05	<0,16	<0,18	<0,17	<0,10	<0,11	<0,84	<0,99	-	0,01	0,08	<LQ
Station 7		-	0,20	<0,19	<0,18	<0,09	<0,12	<0,85	<1,07	0,94	<LQ	0,10	<LQ
Station 8	<0,2	0,06	<0,17	<0,18	<0,17	<0,08	<0,11	<0,81	<0,85	0,87	-	0,08	<LQ
Station 10		0,06	<0,17	<0,19	<0,18	<0,09	<0,11	<0,89	<1,03	1,04	<LQ	0,08	<LQ
Station 2		<0,05	-	<0,18	<0,17	<0,06	<0,10	<0,76	<1,05	0,60	-	0,08	<LQ
Station 9		0,05	-	<0,19	<0,18	<0,09	<0,11	<0,90	<1,00	1,06	<LQ	0,09	<LQ

Mn µg/m ² /j	2008	2011 printemps	2011 automne	2012	2013	2014	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Station 1	-	32,7	7,5	28,4	7,3	10,2	22,4	29,8	29,2	15,1	12,4	8,9	2,7
Station 3	-	10,9	-	7,3	4,5	3,9	20,1	12,9	31,0	5,1	-	10,3	4,1
Station 4	-	28,3	15,1	25,1	4,4	26,8	9,2	14,8	20,9	8,6	11,6	18,2	5,8
Station 5	-	20,0	7,3	10,2	5,5	6,9	17,7	12,1	31,1	11,2	10,1	10,4	8,3
Station 6	-	16,8	3,0	5,5	4,5	10,0	14,2	19,1	15,8	-	0,03	9,2	6,8
Station 7	-	-	11,4	10,8	5,3	14,9	20,0	7,9	16,4	11,3	13,4	12,3	1,5
Station 8	-	24,2	2,9	6,0	4,7	9,3	9,1	4,1	17,7	9,9	-	10,3	1,8
Station 10	-	27,0	8,6	9,4	3,5	3,5	14,2	7,6	19,3	13,5	6,1	12,2	1,5
Station 2	-	10,9	-	22,3	10,4	6,5	20,6	31,2	26,2	22,2	-	13,6	5,3
Station 9	-	7,7	-	10,5	4,4	10,3	15,8	10,7	16,6	3,7	9,0	10,8	7,6

Ni µg/m ² /j	2008	2011 printemps	2011 automne	2012	2013	2014	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Station 1	3,6	2,8	2,2	2,4	2,2	1,1	1,6	1,9	1,2	1,8	2,2	1,3	1,1
Station 3	10,8	3,1	-	2,2	4,0	1,1	1,3	1,4	1,1	1,2	-	1,2	0,8
Station 4	20,9	5,9	1,9	8,4	1,9	2,1	1,4	1,3	1,1	1,5	2,0	1,1	<LQ
Station 5	1,6	3,2	14,4	3,6	2,1	1,2	2,7	1,4	1,2	1,4	1,8	1,0	0,7
Station 6	1,7	3,6	1,7	2,1	2,2	1,4	1,6	1,9	1,1	-	0,4	1,0	0,8
Station 7	6,5	-	2,1	4,3	4,5	1,5	2,0	1,2	1,1	1,7	2,2	1,4	0,9
Station 8	4,0	5,6	1,8	2,0	1,8	1,4	1,2	1,0	0,9	1,7	-	1,1	0,7
Station 10	11,8	3,6	2,4	2,5	1,9	1,9	1,5	1,1	1,1	1,9	2,2	1,4	0,7
Station 2	-	2,1	-	7,0	2,1	2,7	2,0	2,6	1,1	2,0	-	1,5	0,7
Station 9	0,6	2,3	-	462,7	2,5	1,2	1,3	1,5	1,1	1,3	2,1	1,2	0,8

Pb µg/m ² /j	2008	2011 printemps	2011 automne	2012	2013	2014	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Station 1	22,6	17,0	9,0	7,3	14,9	3,6	5,4	10,7	10,2	19,9	7,8	3,1	4,2
Station 3	9,5	4,6	-	1,4	0,9	1,9	0,9	1,2	3,8	0,9	-	0,9	1,0
Station 4	13,1	9,6	2,5	4,7	0,8	4,9	2,2	1,6	4,0	1,7	0,5	0,7	0,3
Station 5	7,0	5,6	1,6	1,6	11,7	1,1	2,5	1,8	3,9	1,3	0,6	0,6	0,5
Station 6	12,0	6,4	0,9	0,8	4,3	1,3	1,6	4,4	4,5	-	0,2	0,5	2,1
Station 7	4,1	-	1,1	1,9	0,9	3,4	2,6	0,8	4,7	1,5	1,3	1,0	0,5
Station 8	4,6	8,0	0,8	0,9	0,6	1,0	2,3	1,5	3,3	1,5	-	0,6	0,5
Station 10	2,9	11,8	2,2	1,9	0,7	4,0	2,7	0,7	3,4	2,1	0,8	1,2	0,6
Station 2	-	3,9	-	3,1	1,5	0,9	3,2	4,4	5,7	3,2	-	1,0	0,9
Station 9	4,9	2,1	-	2,3	0,7	1,1	1,0	1,7	3,3	0,6	1,8	0,7	0,9

Sb µg/m ² /j	2008	2011 printemps	2011 automne	2012	2013	2014	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Station 1	-	0,42	1,85	1,93	1,66	0,71	1,13	0,89	<1,18	0,89	1,85	0,77	<LQ
Station 3	-	<0,50	-	1,80	1,62	<0,83	0,95	0,84	<1,01	0,89	-	0,72	<LQ
Station 4	-	0,43	1,20	1,93	<1,59	0,95	1,01	0,77	<1,10	0,80	1,79	0,71	<LQ
Station 5	-	0,47	1,76	1,65	1,39	0,74	0,98	0,80	<1,04	0,96	1,61	<LQ	<LQ
Station 6	-	0,47	1,57	1,75	1,66	1,00	1,08	1,11	<1,01	-	0,12	<LQ	<LQ
Station 7	-	-	1,93	1,85	<1,77	0,89	1,23	<0,89	<1,10	1,02	1,86	0,82	<LQ
Station 8	-	0,60	<1,64	1,77	<1,63	0,81	<1,03	<0,85	<0,87	0,93	-	0,76	<LQ
Station 10	-	0,62	1,72	1,86	<1,79	<0,85	1,09	<0,93	<1,06	1,13	1,97	0,80	<LQ
Station 2	-	0,41	-	1,91	1,68	0,60	1,03	0,92	<1,08	0,84	-	0,84	0,47
Station 9	-	<0,49	-	1,89	<1,78	0,89	<1,08	0,96	<1,03	1,09	1,96	0,82	<LQ

TI µg/m ² /j	2008	2011 printemps	2011 automne	2012	2013	2014	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Station 1	-	0,16	<0,37	<0,38	<0,36	<0,18	<0,25	<0,20	<1,18	<0,75	<LQ	<LQ	<LQ
Station 3	-	0,19	-	<0,38	<0,36	<0,20	<0,23	<0,20	<1,01	<0,85	-	<LQ	<LQ
Station 4	-	0,17	<0,26	<0,39	<0,36	<0,21	<0,24	<0,19	<1,10	<0,73	<LQ	<LQ	<LQ
Station 5	-	0,18	<0,38	<0,35	<0,31	<0,18	<0,23	<0,19	<1,04	<0,92	<LQ	<LQ	<LQ
Station 6	-	0,17	<0,34	<0,38	<0,36	<0,22	<0,24	<0,21	<1,01	-	0,03	<LQ	<LQ
Station 7	-	-	0,42	<0,40	<0,39	<0,21	<0,26	<0,22	<1,10	<0,95	<LQ	<LQ	<LQ
Station 8	-	0,19	<0,36	<0,39	<0,36	<0,19	<0,24	<0,21	<0,87	<0,86	-	<LQ	<LQ
Station 10	-	0,22	<0,37	<0,40	<0,40	<0,21	<0,26	<0,22	<1,06	<1,05	<LQ	<LQ	<LQ
Station 2	-	0,16	-	<0,38	<0,37	<0,15	<0,23	<0,20	<1,08	<0,62	-	<LQ	<LQ
Station 9	-	0,19	-	<0,40	<0,39	<0,21	<0,25	<0,23	<1,03	<1,08	<LQ	<LQ	<LQ

V µg/m ² /j	2008	2011 printemps	2011 automne	2012	2013	2014	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Station 1	-	2,6	2,1	2,2	1,9	1,0	1,8	2,3	1,5	1,9	2,2	1,0	0,9
Station 3	-	1,1	-	2,0	1,8	1,2	2,3	1,5	1,2	1,2	-	1,1	0,9
Station 4	-	2,8	1,8	3,2	1,7	2,4	1,4	1,4	1,2	1,7	2,1	1,0	0,5
Station 5	-	1,8	2,2	2,1	1,7	1,0	1,8	1,4	1,9	1,5	1,9	0,9	0,8
Station 6	-	1,8	1,7	2,0	1,8	1,4	1,5	2,0	1,3	-	0,6	0,8	1,0
Station 7	-	-	2,1	2,1	1,9	1,4	2,0	1,2	1,2	1,8	2,4	1,2	0,9
Station 8	-	2,0	1,7	1,9	1,7	1,1	1,2	1,1	0,9	1,6	-	0,9	0,7
Station 10	-	2,6	2,3	2,3	2,0	1,0	1,7	1,2	1,1	2,1	2,3	1,2	0,8
Station 2	-	1,3	-	3,3	2,1	0,9	2,2	3,2	1,2	2,4	-	1,3	0,8
Station 9	-	1,2	-	2,2	1,9	1,2	1,2	1,6	1,1	1,3	2,2	1,0	0,9

Commission de Suivi des Sites



Bilan 2022

Contexte

Artois Comm.

Maître d'ouvrage : Communauté d'Agglomération Béthune-Bruay Artois Lys Romane.
Exploitant : Valnor

Hier



Aujourd'hui



Historique du site

1978 : le 24 octobre, le District de l'Artois a mis en service l'UIOM. Le groupe INOR s'est vu confier l'exploitation du CVE dès la mise en service.

1989 : le groupe INOR perd le contrat d'exploitation => SEMIORA (DSP)

1991 : Un projet d'extension et de mise en conformité des effluents gazeux est décidé.

1993 : mise aux normes des anciens fours de 5 tonnes/heure, concernant les effluents gazeux, avec mise en œuvre d'un traitement humide des fumées.

1996 : accroissement de la capacité de l'usine

2002 : Artois Comm, reprend les activités du District de l'Artois => remplacement du traitement des fumées par un traitement sec (bicarbonate de sodium - coke de lignite. => traitement des dioxines et furanes).

2005 : l'usine cesse son activité pendant 18 mois.

2006 : mise en conformité de l'installation

2007 : le préfet a autorisé la remise en service de la ligne 2 et 3

2008 : Valnor, filiale du groupe Veolia Environnement remporte le contrat d'exploitation de l'usine (3 ans + 2 fois 1 an). Artois Comm reste titulaire de l'arrêté d'exploiter.

2011 : Reconduction pour 1 an (première année optionnelle) du contrat de Valnor

2012 : Reconduction pour 1 an (deuxième année optionnelle) du contrat de Valnor

2014 : Valnor, filiale du groupe Veolia Environnement remporte le contrat délégation de service public de l'usine (12 ans). Artois Comm reste titulaire de l'arrêté d'exploiter.

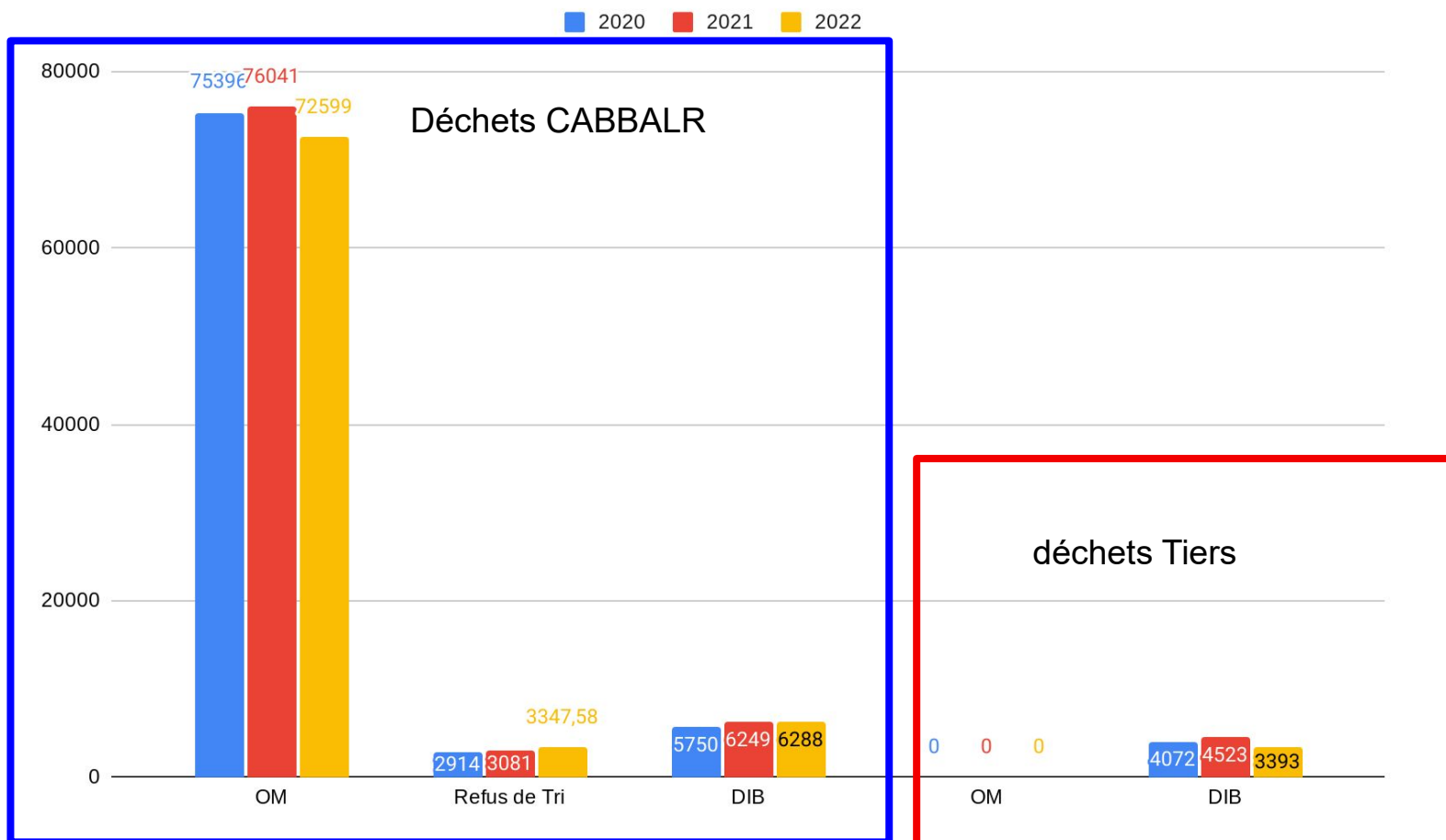
2019 : Décision de raccorder le CVE au réseau de chauffe de la ville de Béthune pour fournir une partie de 'l'énergie

2020 : Fin des travaux RCU Béthune

Tonnages réceptionnés

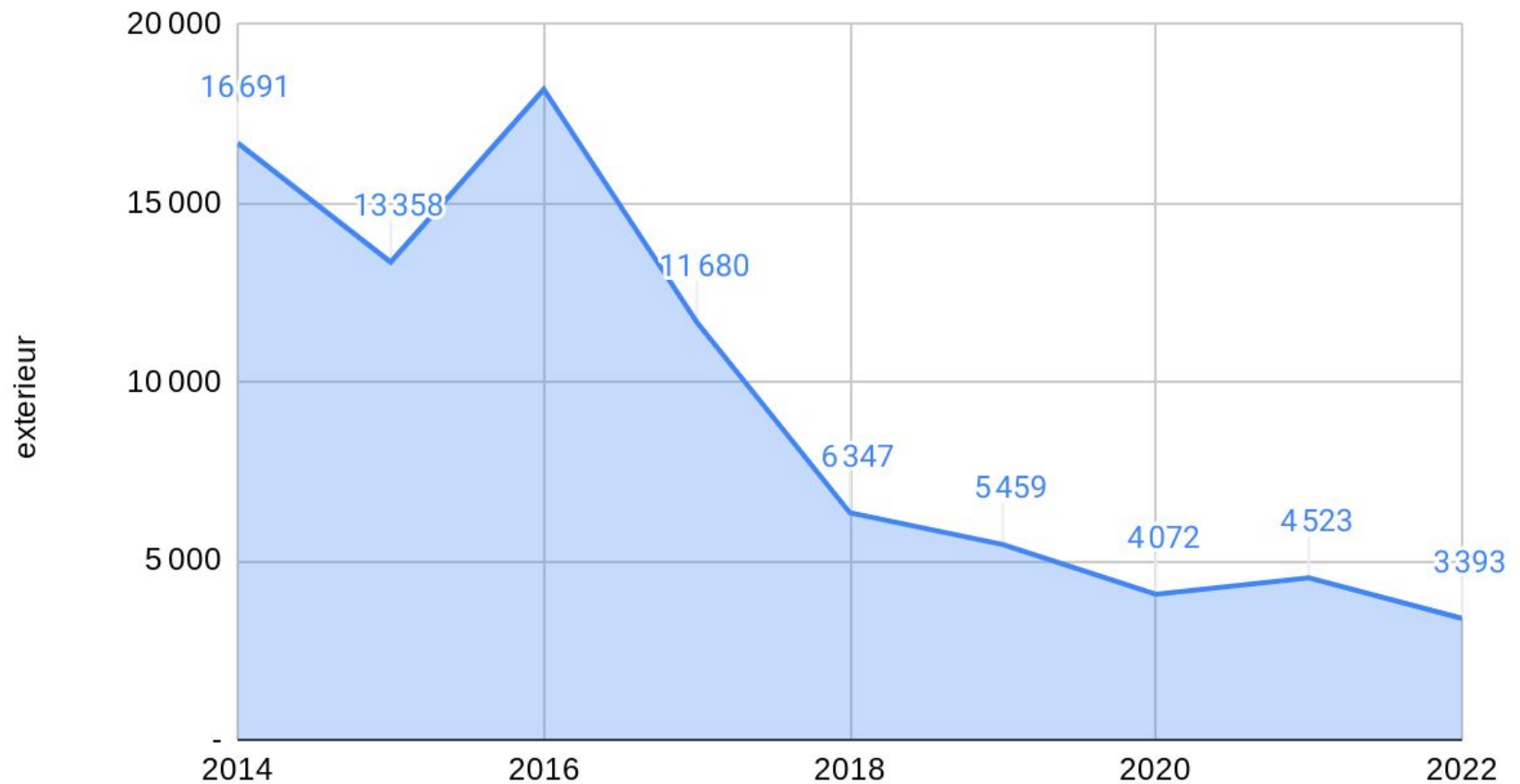
Tonnages réceptionnés

85 628 T réceptionnées en 2022



Apports tonnages extérieurs

apports extérieur



Résidus solides

Tonnages des sous-produits évacués

	Ferrailles	Mâchefers	Cendres	PSR	Gravats	Boues	TOTAL
2014	8	23 432	1 635	1 237	0	17	26 328
2015	3,78	19 386	1 452	1 315	0	36,24	22 193
2016	22	22 057	1 771	1 309	0	0	25 159
2017	82	23 219	1 958	1 243	0	0	26 503
2018	46	20 997	1 840	954	96	21	23 954
2019	23	21275	1887	1010	0	0	24 196
2020	4	21373	1836	925	0	0	24 137
2021	10	21264	1653	874	0	16,06	23817
2022	11	20070	1616	913	0	0	22610,8

Les mâchefers sont traités par la société PREFENROD

Les cendres sont traitées par la société SERAF

Les PSR sont traités par les sociétés HYDROPALE + RESOLEST + SUEZ

Traitement et valorisation des mâchefers

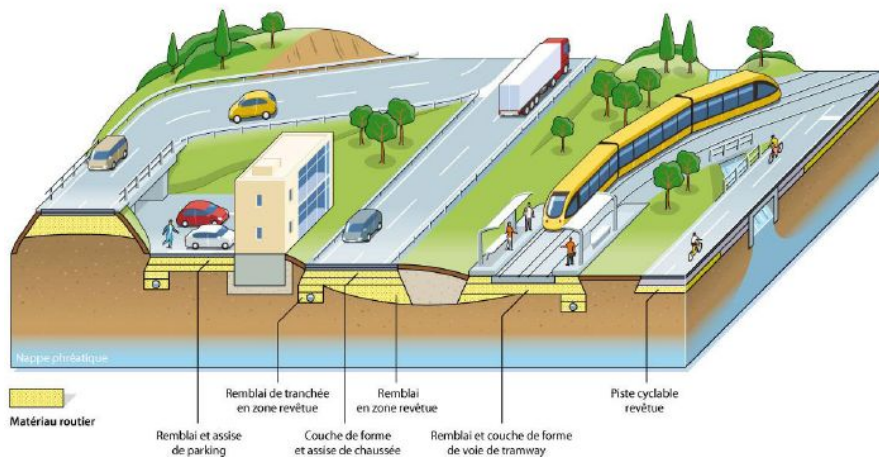
~~Circulaire du 9 mai 1994~~ => l'arrêté ministériel du 18/11/2011,
applicable aux UIOM et aux Installations de Maturation et d'Elaboration (IME)
Passage sur une IME **obligatoire** avant recyclage

Deux seuils en fonction des utilisations routières :

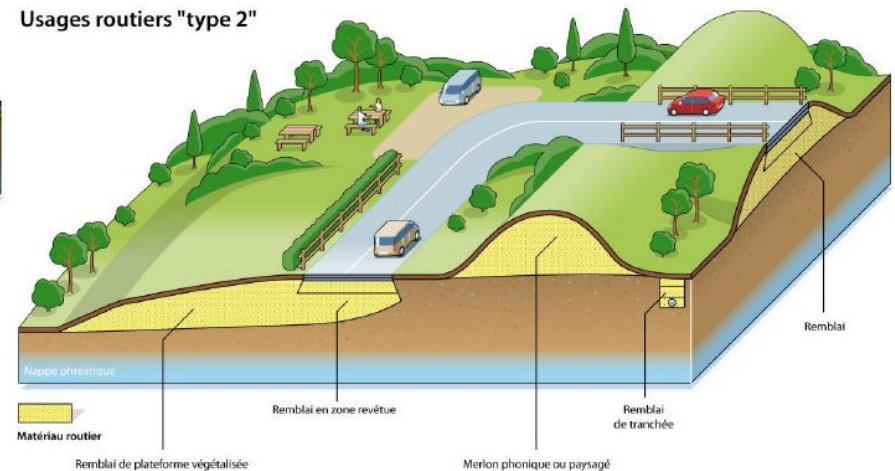
- Type 1 : recyclage en ouvrages revêtus (réputés imperméables)
- Type 2 : recyclage en ouvrages recouverts

Renforcement de la traçabilité

Usages routiers "type 1"



Usages routiers "type 2"



Mesures des émissions Atmosphériques

Calcul de l'émission de CO₂

ISSU DE LA DÉCLARATION GEREP (calcul automatique)

FOUR 2	Émissions annuelles (tonnes /an)
DIOXYDE DE CARBONE (CO2) biomasse	5 805
DIOXYDE DE CARBONE non biomasse	4 379
PROTOXYDE D'AZOTE (N2O)	0,377

FOUR 3	Émissions annuelles (tonnes /an)
DIOXYDE DE CARBONE (CO2) biomasse	33 908
DIOXYDE DE CARBONE non biomasse	25 580
PROTOXYDE D'AZOTE (N2O)	2,204

TOTAL	Émissions annuelles (tonnes /an)
DIOXYDE DE CARBONE (CO2) biomasse	39 713
DIOXYDE DE CARBONE non biomasse	29 959
PROTOXYDE D'AZOTE (N2O)	2,581
TOTAL 2021	69 674 TONNES

Mesures externes

Surveillance Ponctuelle des Rejets Gazeux Ligne n°2

Paramètres	Unités (sur gaz secs à 11% d'O2)	Directive Européenne 2000/76/CE du 04/12/2000 et Arrêtés Français du 20/09/2002 et du 03/08/2010	Arrêté Préfectoral d'autorisation d'exploiter LABEUVRIE RE du					Moyennes 2021	Seuil réglementaire journalier	Seuil réglementaire semi-horaire
				Type de contrôle	Semestriel 1	Inopiné 1	Semestriel 2			
Nom de l'organisme de contrôle				KALI AIR						
Dates des contrôles				11/04 au 14/04/2022						
Débit	Nm3/h			57306			57306			
Vitesse	m/s			27.3			27.3			
Poussières	mg/Nm3	10		0.17			0.170	10	30	
Acide Chlorhydrique (HCl)	mg/Nm3	10		3.9			3.900	10	60	
Acide fluorhydrique (HF)	mg/Nm3	1		0.01			0.010	1	4	
Dioxyde de soufre (SO2)	mg/Nm3	50		5.2			5.20	50	200	
Monoxyde de carbone (CO)	mg/Nm3	50		26.10			26.100	50	100	
Carbone Organique Total (COT)	mg/Nm3	10		0.0			0.000	10	20	
Mecure (Hg)	mg/Nm3	0.05		0.00090			0.0009000	0.05		
Cadmium + Thallium (Cd + Tl)	mg/Nm3	0.05		0.00009			0.0000900	0.05		
Autres métaux lourds Sb+As+Pb+Cr+Co+Cu+Mn+Ni+V	mg/Nm3	0.5		0.03235			0.032	0.5		
Oxydes d'Azote (Nox)	mg/Nm3	200		191.0			191.0	200	400	
Ammoniac (NH3)	mg/Nm3	30		4.50			4.50	30		
Dioxines Furannes et PCDD	ng/Nm3	0.1		0.0012			0.001	0.1		

Mesures externes

Surveillance Ponctuelle des Rejets Gazeux Ligne n°3

Paramètres	Unités (sur gaz secs à 11% d'O2)	Directive Européenne 2000/76/CE du 04/12/2000 et Arrêtés Français du 20/09/2002 et du 03/08/2010	Arrêté Préfectoral d'autorisation d'exploiter LABEUVRIE RE du					Moyennes 2021	Seuil réglementaire journalier	Seuil réglementaire semi-horaire
				Type de contrôle	Semestriel 1	Inopiné 1	Semestriel 2			
Nom de l'organisme de contrôle				KALI AIR	LECES	KALI AIR				
Dates des contrôles				21/03 au 23/03	15/03 au 16/03	29/8 au 30/08				
Débit	Nm3/h			52929	46433	49240	49534			
Vitesse	m/s			31.2	31.35	27.0	29.9			
Poussières	mg/Nm3	10		0.15	3.40	0.00	1.183	10	30	
Acide Chlorhydrique (HCl)	mg/Nm3	10		9.0	23.50	21.0	17.833	10	60	
Acide fluorhydrique (HF)	mg/Nm3	1		0.58	0.60	0.0	0.393	1	4	
Dioxyde de soufre (SO2)	mg/Nm3	50		10.1	6.00	10.4	8.83	50	200	
Monoxyde de carbone (CO)	mg/Nm3	50		8.5	12.80	7.1	9.467	50	100	
Carbone Organique Total (COT)	mg/Nm3	10		0.5	1.30	1.30	1.027	10	20	
Mercure (Hg)	mg/Nm3	0.05		0.0011	0,09	0.0070	0.004	0.05		
Cadmium + Thallium (Cd + Tl)	mg/Nm3	0.05		0.00050	0.0004	0.00120	0.0007000	0.05		
Autres métaux lourds Sb+As+Pb+Cr+Co+Cu+Mn+Ni+V	mg/Nm3	0.5		0.0164	0.086	0.0321	0.045	0.5		
Oxydes d'Azote (Nox)	mg/Nm3	200		177	210.00	189	192.0	200	400	
Ammoniac (NH3)	mg/Nm3	30		1.00	0.30	1.04	0.78	30		
Dioxines Furannes et PCDD	ng/Nm3	0.1		0.00001	0.020000	0.00002	0.007	0.1		

Rejets Atmosphériques

Flux annuel par paramètre

LABEUVRIERE Rapport DREAL Flux Annuel L2

Données jours										2022
Flux L2	Q30 - SO2	Q30 - HCL	Q30 - CO	Q30 - COT	Q30 - NOX	Q30 - PS	Q30 - HF	Q30 - NH3	DEBIT 11% O2	
Unité kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	KNm3/h	
Janvier 2022	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt
Février 2022	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt
Mars 2022	21.62	27.58	87.60	1.42	488.72	0.63	0.42	1.28	29.60	29.60
Avril 2022	120.20	116.43	436.88	3.50	3214.03	2.83	2.03	42.45	29.36	29.36
Mai 2022	57.77	56.97	204.87	1.55	1438.86	2.75	1.42	19.79	26.96	26.96
Juin 2022	47.37	57.65	234.80	2.05	1665.02	11.54	1.84	33.95	31.63	31.63
Juillet 2022	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt
Aout 2022	0.19	0.65	1.31	0.06	14.57	0.00	0.03	0.11	32.08	32.08
Septembre 2022	15.30	9.35	340.64	0.88	2548.64	6.24	3.49	48.36	31.27	31.27
Octobre 2022	10.58	1.16	189.53	0.02	1358.22	12.97	2.34	8.06	33.09	33.09
Novembre 2022	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt
Decembre 2022	40.50	10.93	234.74	0.50	1441.40	8.20	2.70	10.05	36.18	36.18
Max	120.20	116.43	436.88	3.50	3214.03	12.97	3.49	48.36	36.18	36.18
Min	0.19	0.65	1.31	0.02	14.57	0.00	0.03	0.11	26.96	26.96
Moy	39.19	35.09	216.30	1.25	1521.18	5.65	1.78	20.51	31.27	31.27
Cumul	313.55	280.72	1730.36	9.97	12169.45	45.18	14.26	164.06	30.83	30.83

Rapport :

En rouge : VLE Jour, VLE 1/2h et Seuil Max 1/2h

En vert : Temps de dépassement des VLE et Seuil Max, Nombre de moyennes journalières invalides (seuil annuel fixé à 10)

Indisponibilité : Nombre de moyennes semi horaire indisponible

Rejets Atmosphériques

LABEUVRIERE Rapport DREAL Flux annuel L3

Données jours										2022
Flux L3										
Q30 - SO2	Q30 - HCL	Q30 - CO	Q30 - COT	Q30 - NOX	Q30 - PS	Q30 - HF	Q30 - NH3	DEBIT 11% O2		
Unité kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	KNm3/h	
Janvier 2022	422.78	242.54	204.96	6.25	6415.85	44.52	12.17	9.21	45.18	
Février 2022	365.38	217.20	205.57	6.12	5373.65	24.39	12.95	12.87	44.83	
Mars 2022	351.30	235.30	361.20	4.90	5414.89	27.72	10.06	19.54	44.23	
Avril 2022	149.63	74.20	136.87	2.27	1511.60	8.14	1.70	4.93	44.40	
Mai 2022	484.89	247.07	422.40	6.23	5619.79	39.01	7.44	4.43	44.05	
Juin 2022	262.25	198.94	289.52	3.06	4481.94	23.42	4.37	15.45	43.14	
Juillet 2022	174.23	258.09	278.55	3.78	5722.63	36.92	7.42	7.24	43.17	
Aout 2022	147.58	219.16	277.23	3.19	4704.95	17.12	9.53	7.54	42.47	
Septembre 2022	332.60	245.32	327.39	6.05	5591.81	19.49	15.59	103.39	48.53	
Octobre 2022	475.31	260.18	271.03	11.49	5879.10	65.65	11.41	10.38	57.43	
Novembre 2022	425.36	308.09	282.53	13.66	6815.35	84.72	14.05	2.41	60.51	
Decembre 2022	500.06	308.13	274.15	13.99	6864.06	89.83	12.51	6.00	60.93	
Max	500.06	308.13	422.40	13.99	6864.06	89.83	15.59	103.39	60.93	
Min	147.58	74.20	136.87	2.27	1511.60	8.14	1.70	2.41	42.47	
Moy	340.95	234.52	277.62	6.75	5366.30	40.08	9.93	16.95	48.24	
Cumul	4091.37	2814.23	3331.39	81.00	64395.63	480.93	119.21	203.39	48.23	

Rapport :

En rouge : VLE Jour, VLE 1/2h et Seuil Max 1/2h

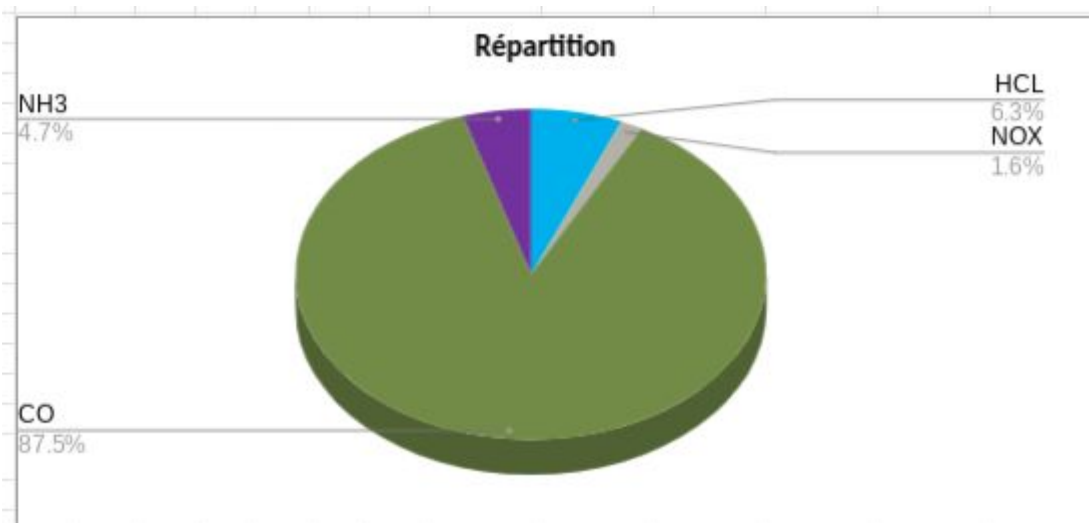
En vert : Temps de dépassement des VLE et Seuil Max, Nombre de moyennes journalières invalides (seuil annuel fixé à 10)

Indisponibilité : Nombre de moyennes semi horaire indisponible

Rejets Atmosphériques

Analyses des dépassements des Valeurs Limites d'Émission FOUR 2

MENSUEL	HCL	SO2	NOX	CO	COT	NH3	POUS	HF
JANVIER	0.5	0	0	0	0.5	0	0	0
FEVRIER	0	0	0	0	0	0	0	0
MARS	1	0	0	0	1	0	0	0
AVRIL	4.5	0	0	0	4.5	0	0	0
MAI	11.5	2	0	0.5	8	0	1	0
JUIN	1.5	0	0	0	1.5	0	0	0
JUILLET	0.5	0	0	0	0.5	0	0	0
AOUT	0	0	0	0	0	0	0	0
SEPTEMBRE	4.5	0	0	0	4	0	0.5	0
OCTOBRE	4.5	0	0	0	4.5	0	0	0
NOVEMBRE	0	0	0	0	0.0	0	0	0
DECEMBRE	3	0	0	0	3	0	0	0



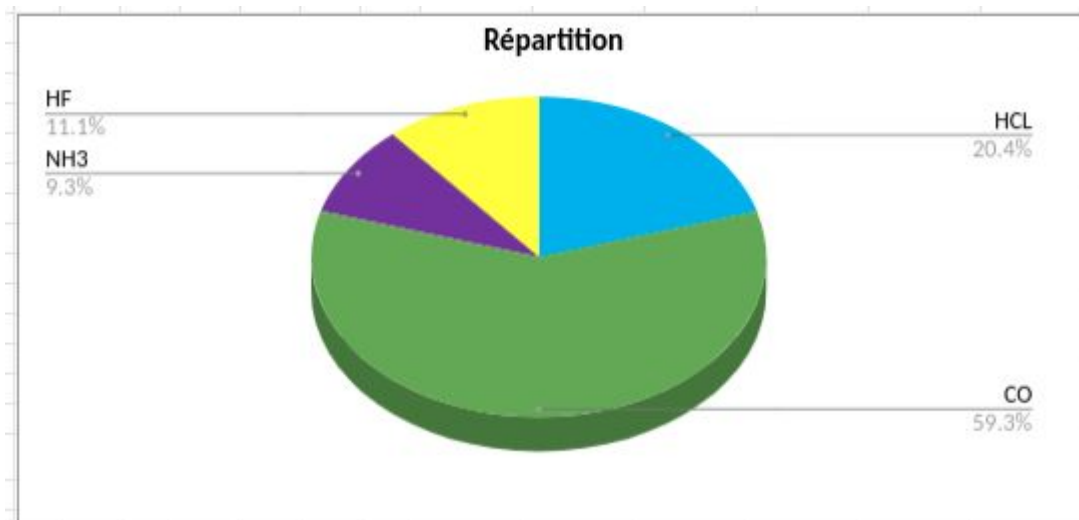
2022	
HCL	2
SO2	0
NOX	0.5
CO	28
COT	0
NH3	1.5
POUSSIERES	0
HF	0
HEURES AVEC DOUBLON	32
HEURES REGLEMENTAIRE	30

60 h/an / four de dépassement toléré par la réglementation

Rejets Atmosphériques

Analyses des dépassements des Valeurs Limites d'Émission FOUR 3

MENSUEL	HCL	SO2	NOX	CO	COT	NH3	POUS	HF
JANVIER	0	0	0	0	0	0	0	0
FEVRIER	0	0	0	0	0	0	0	0
MARS	2.5	0	0	2.5	0	0	0	0
AVRIL	1	0	0	1	0	0	0	0
MAI	3.5	0	0	3	0	0	0	0.5
JUIN	4	1.5	0	2	0	0	0	0.5
JUILLET	1	0.5	0	0.5	0	0	0	0
AOUT	3	0.5	0	1	0	0	0	1.5
SEPTEMBRE	4.5	1	0	1	0	2.5	0	0
OCTOBRE	1.5	0	0	1.5	0	0	0	0
NOVEMBRE	3	0	0	3	0	0	0	0
DECEMBRE	3	2	0	0.5	0	0	0	0.5

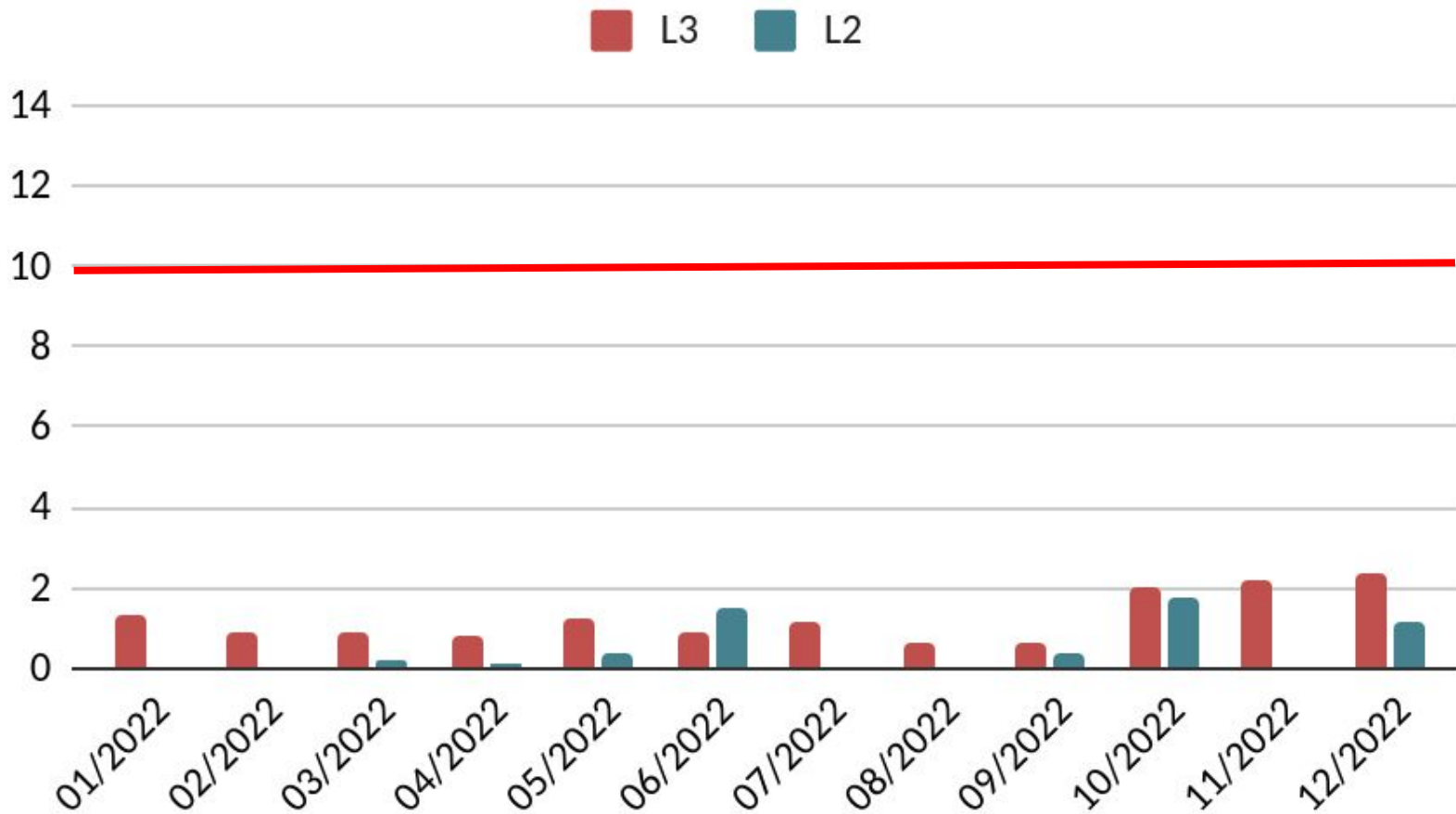


2022	
HCL	5.5
SO2	0
NOX	0
CO	16
COT	0
NH3	2.5
POUSSIERES	0
HF	3
HEURES AVEC DOUBLON	27
HEURES REGLEMENTAIRE	25.5

60 h/an / four de dépassement toléré par la réglementation

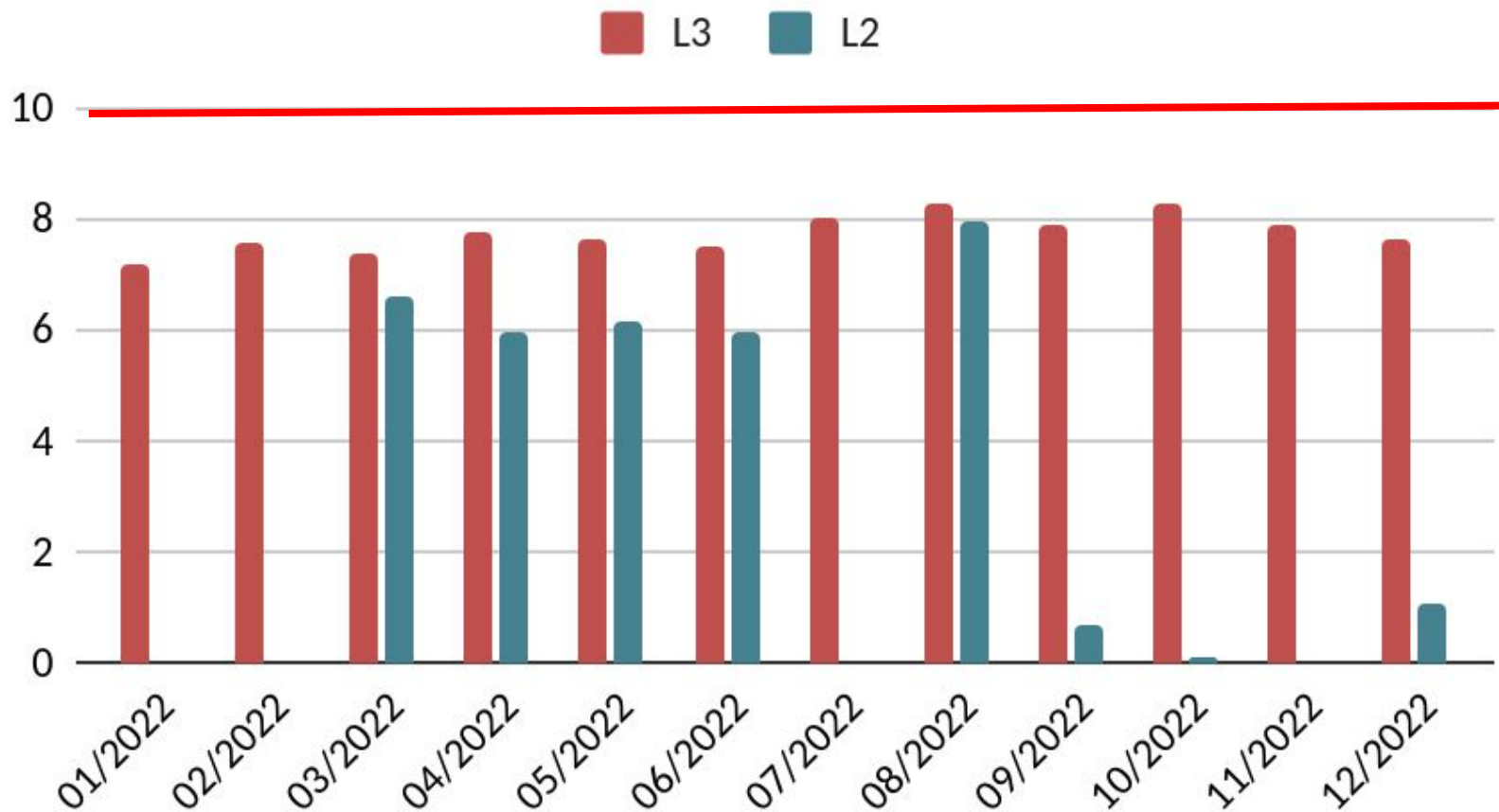
Rejets Atmosphériques - Poussières

VLE - Poussières mg/Nm³



Rejets Atmosphériques – Acide Chlorhydrique

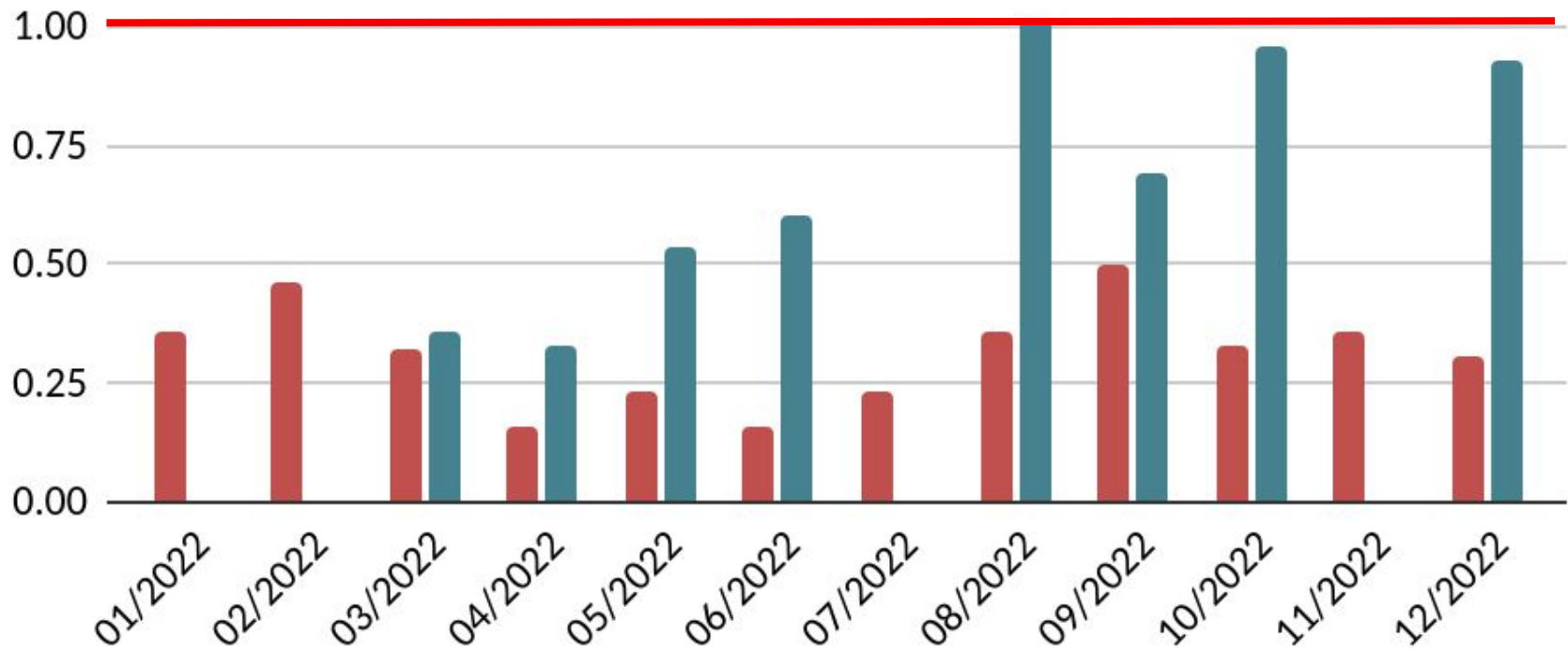
VLE - HCL mg/Nm³



Rejets Atmosphériques - Acide Fluorhydrique

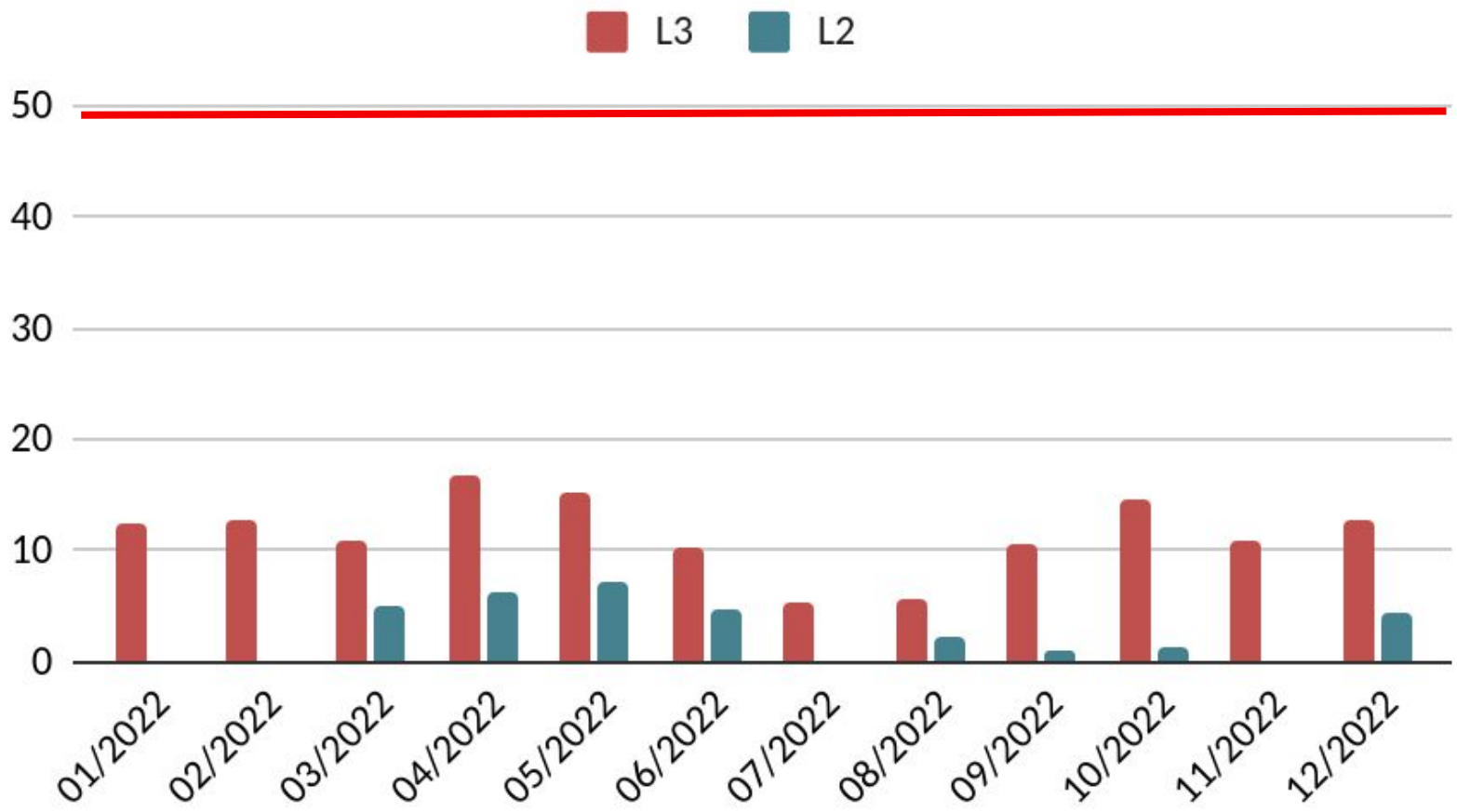
VLE - HF mg/Nm³

■ L3 ■ L2



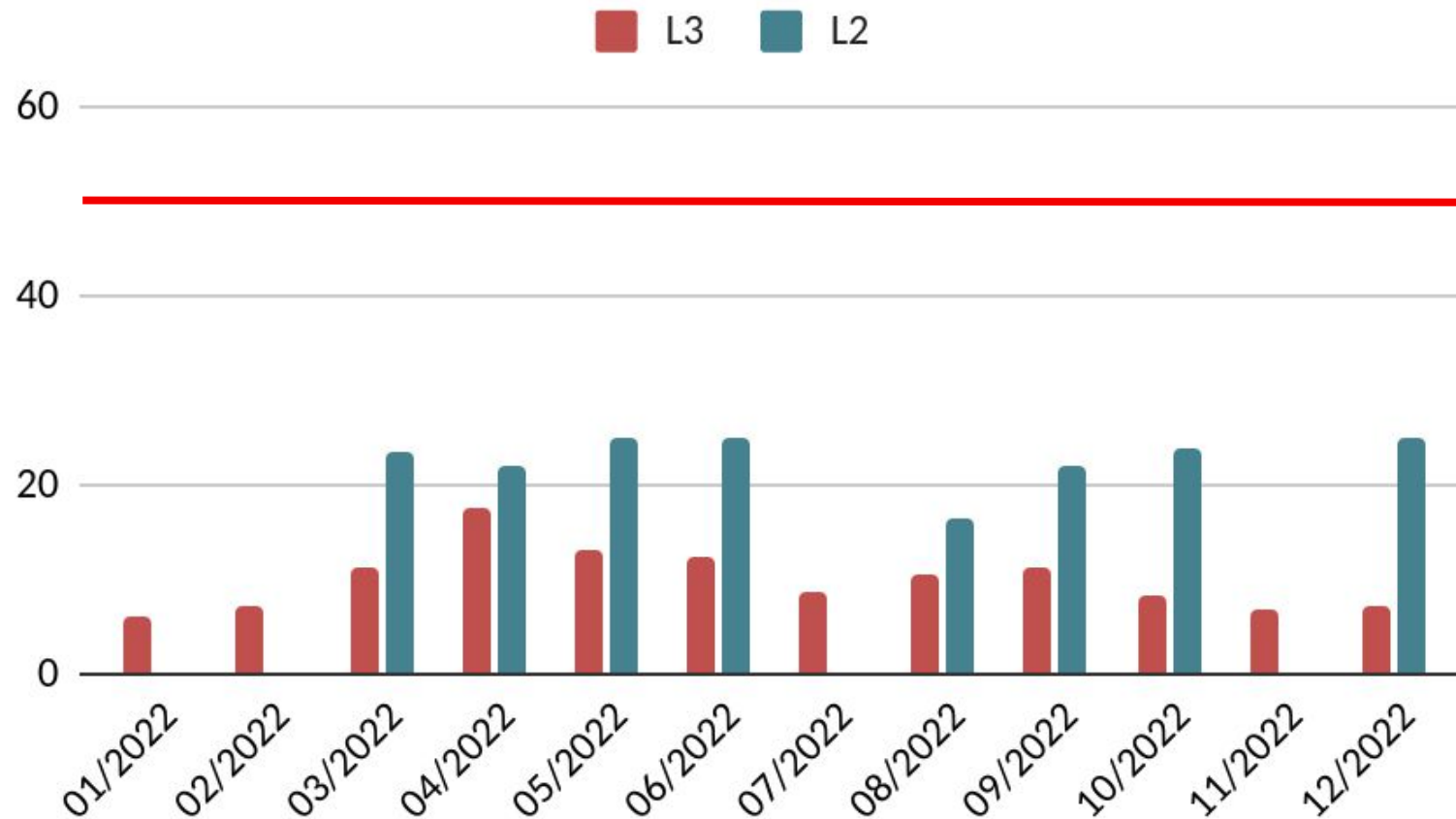
Rejets Atmosphériques – Dioxyde de Soufre

VLE - SO₂ mg/Nm³



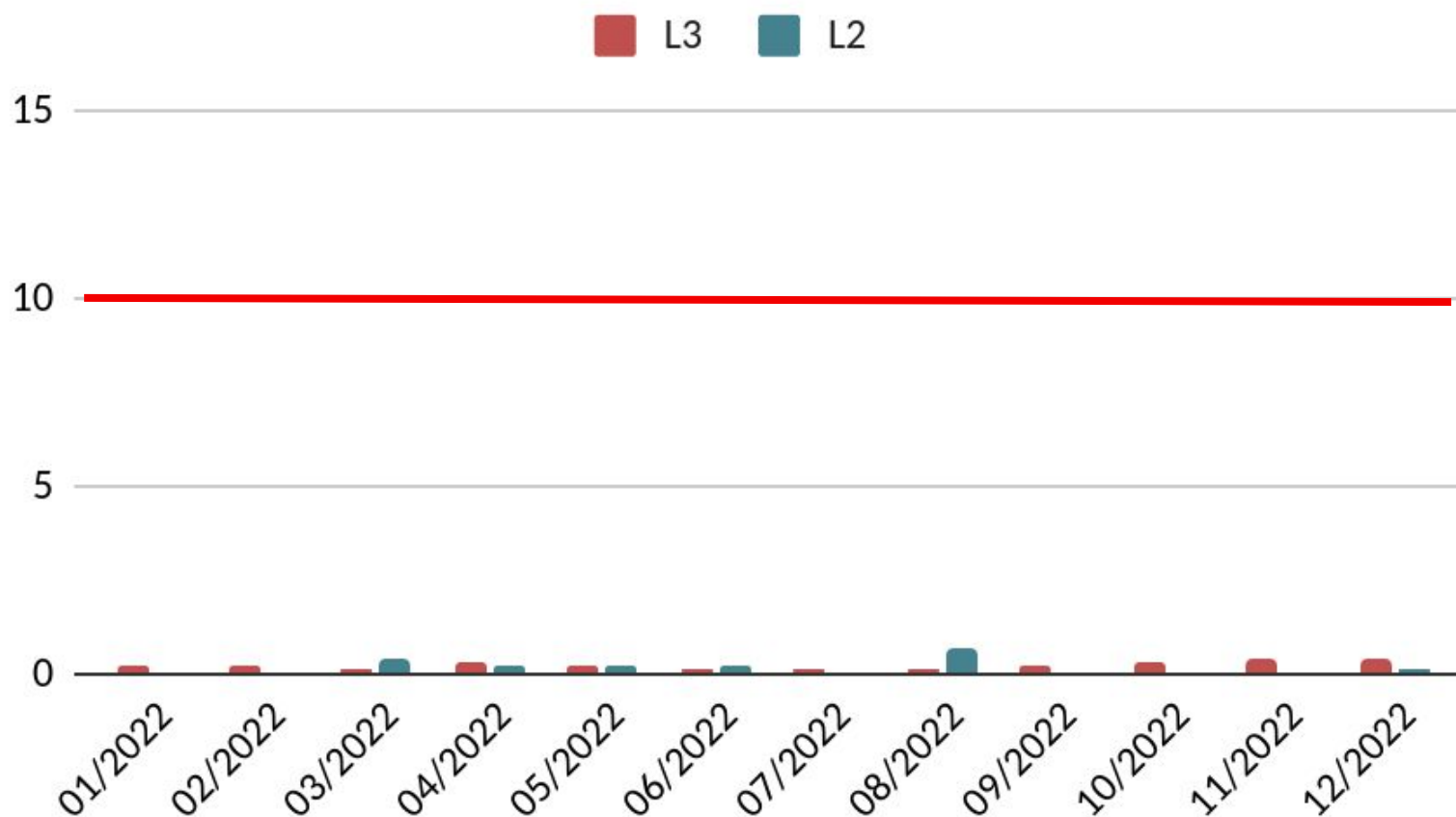
Rejets Atmosphériques – Monoxyde de Carbone

VLE - CO mg/Nm³



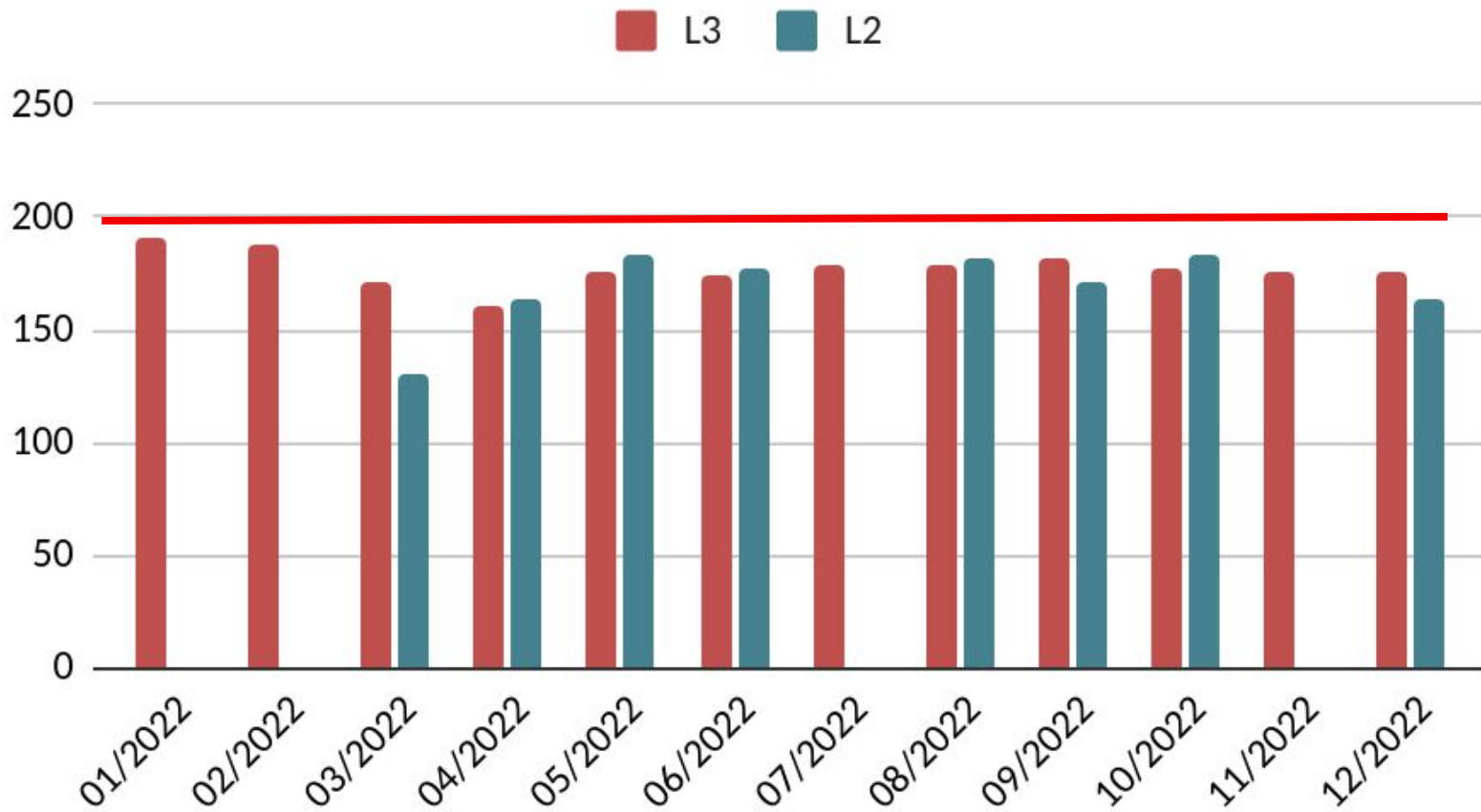
Rejets Atmosphériques – Composés Organiques Totals

VLE - COT mg/Nm³



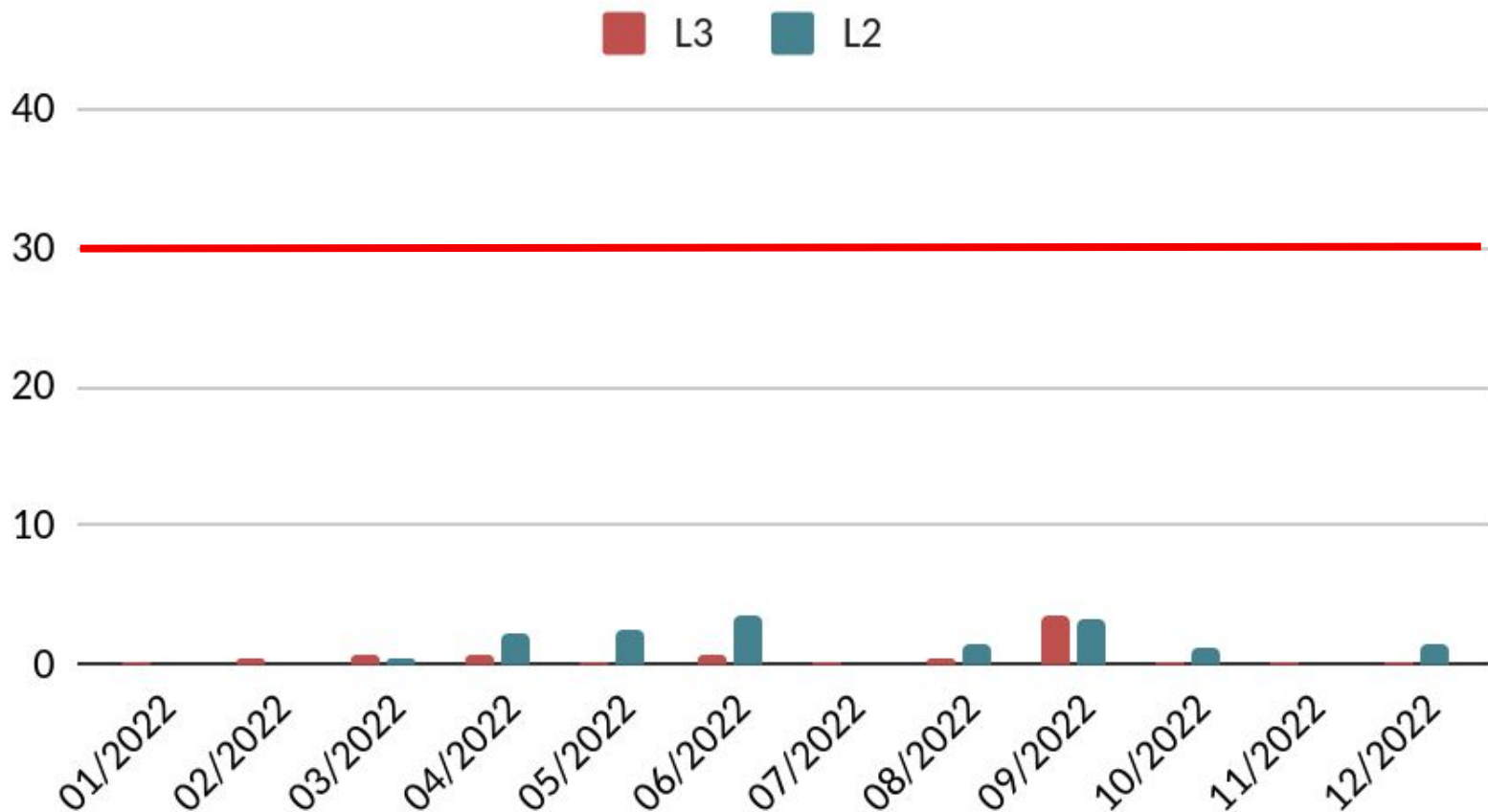
Rejets Atmosphériques – Oxydes d'Azote

VLE - NOX mg/Nm³



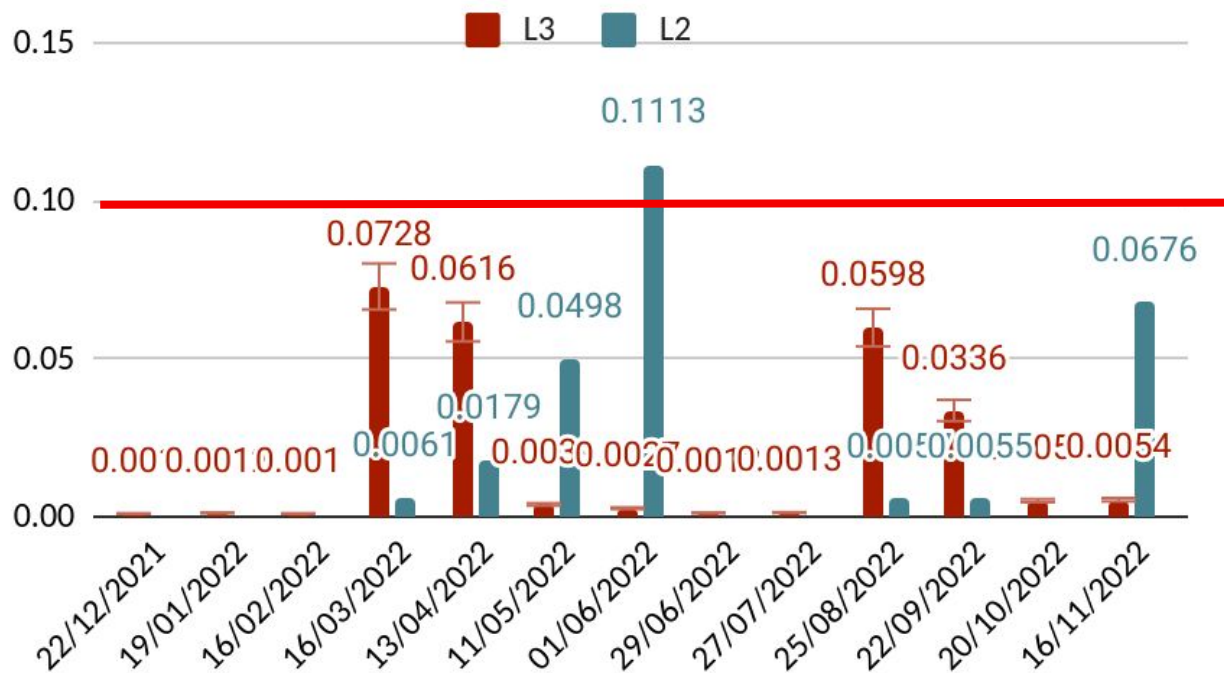
Rejets Atmosphériques - Ammoniaque

VLE - NH₃ mg/Nm³



Mesures en semi-continu – Dioxines et Furannes

VLE - Dioxines (Ng/Nm³)



1 Dépassements de dioxines sur le four 2 lié à des faibles temps de mesure de la cartouche en semi continu

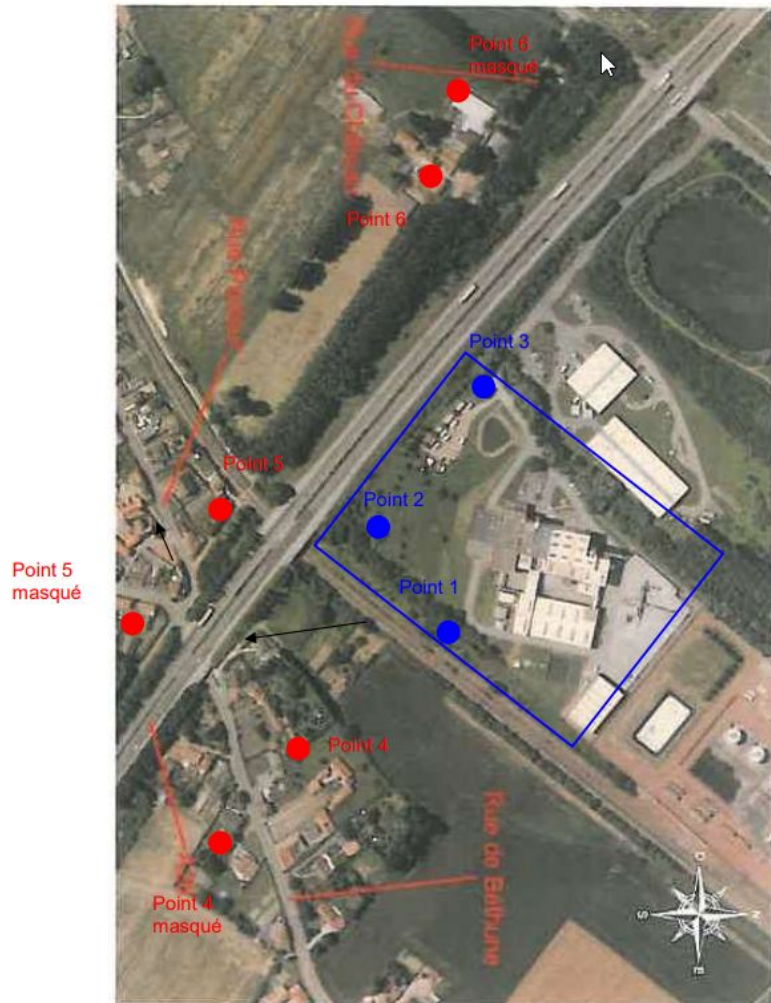
Le four 2 ne fonctionne que 2500 heures par an sur les 8760 heures

En cas de dépassement une contre mesure est systématiquement réalisée à la prochaine date de fonctionnement

Surveillance de l'environnement

Contrôles des niveaux sonores

La campagne a eu lieu en décembre 2021 afin de respecter **la périodicité de 3 ans**.



les points 4 et 5 masqués ont été décalés d'une habitation, les occupants des anciens points de mesure n'ayant pas souhaité que la mesure soit réalisée chez eux

Contrôles des niveaux sonores

Point de mesure N°	Période	Niveau sonore dB(A)		Avis
		L _{Aeq}	L _{Aeq} admissible	
1	Diurne (07h/22h)	56,5	70	C
	Nocturne (22h/7h)	55,0	60	C
2	Diurne (07h/22h)	58,0	70	C
	Nocturne (22h/7h)	54,0	60	C
3	Diurne (07h/22h)	57,0	70	C
	Nocturne (22h/7h)	53,0	60	C

C : Conforme

NC : Non Conforme

Contrôles des niveaux sonores

Points de mesures N°	Période	Type	Niveau sonore en dB(A)		Émergence en dB(A)		Avis
			LAeq	L50	mesurée	admissible	
4 (4' masqué)	Diurne (07h/22h)	Ambiant	50,3	49,4	0	+ 5	C
		Résiduel	55,6	53,0			
	Nocturne (22h/7h)	Ambiant	46,6	45,7	0	+ 3	C
		Résiduel	52,3	46,4			
5 (5' masqué)	Diurne (07h/22h)	Ambiant	58,3	56,6	+ 3,5	+ 5	C
		Résiduel	54,7	53,3			
	Nocturne (22h/7h)	Ambiant	52,8	44,0	+ 2,0	+ 3	C
		Résiduel	49,1	42,0			
6 (6' masqué)	Diurne (07h/22h)	Ambiant	55,7	54,8	0	+ 5	C
		Résiduel	57,0	56,2			
	Nocturne (22h/7h)	Ambiant	50,1	45,5	0	+ 3	C
		Résiduel	51,1	46,8			

C : Conforme

NC : Non Conforme

Surveillance de l'impact sur l'environnement

Campagne réalisée du **31 janvier et 02 février et 29 mars 2022** par BioMonitor

Paramètres étudiés :

- Arsenic (As)
- Cadmium (Cd)
- Cobalt (Co)
- Chrome (Cr)
- Cuivre (Cu)
- Manganèse (Mn)
- Nickel (Ni)
- Antimoine (Sb)
- Thallium (Tl)
- Vanadium (V)
- Dioxines et furannes



Surveillance de l'impact sur l'environnement

Implantation des stations de mesure

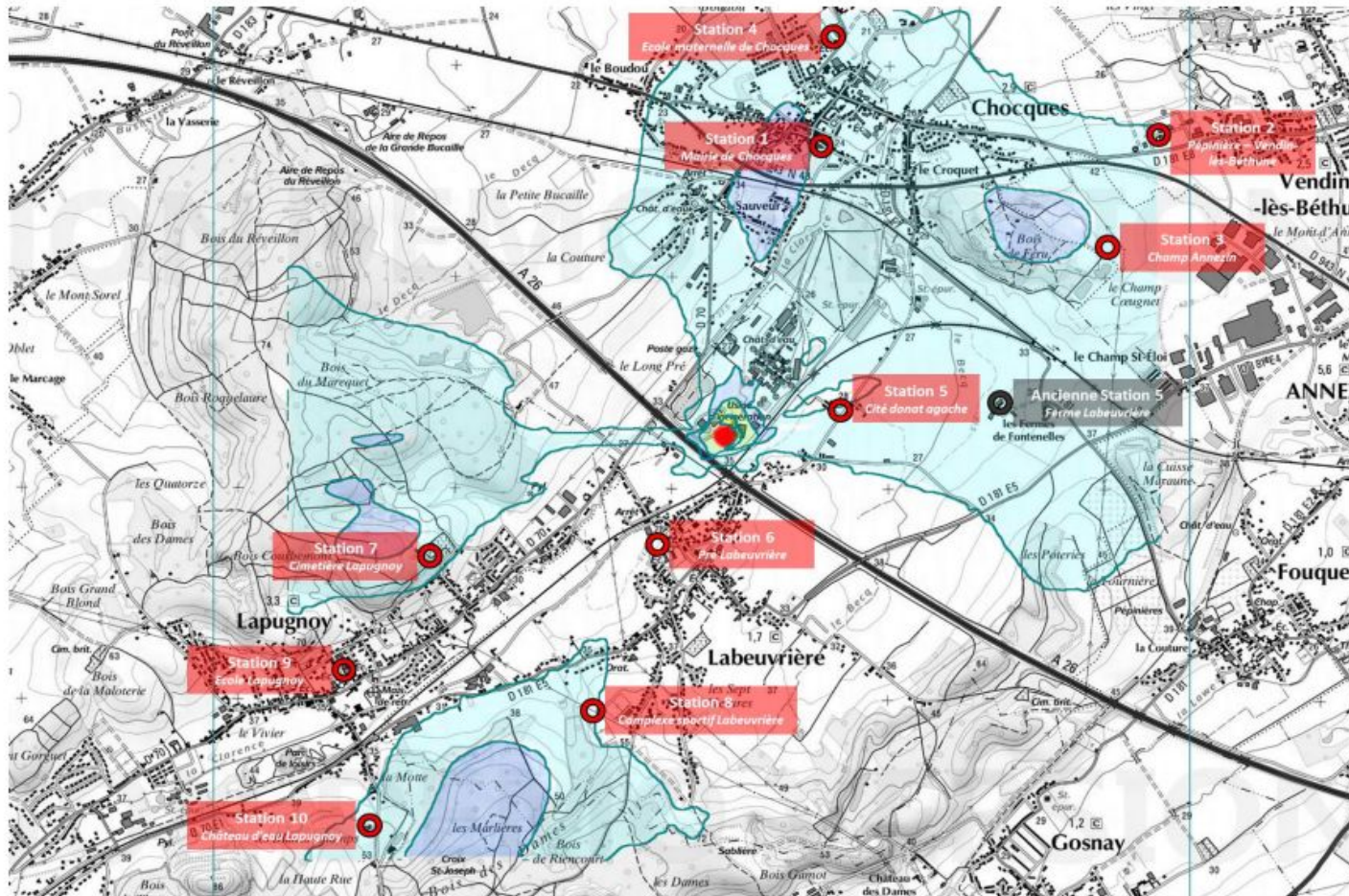


Figure 2. Localisation des stations de mesures des retombées atmosphériques dans l'environnement du CVE de Labeuvière, superposée à l'étude de dispersion (Extrait de la carte IGN ; Echelle : 1/25000^{ème})

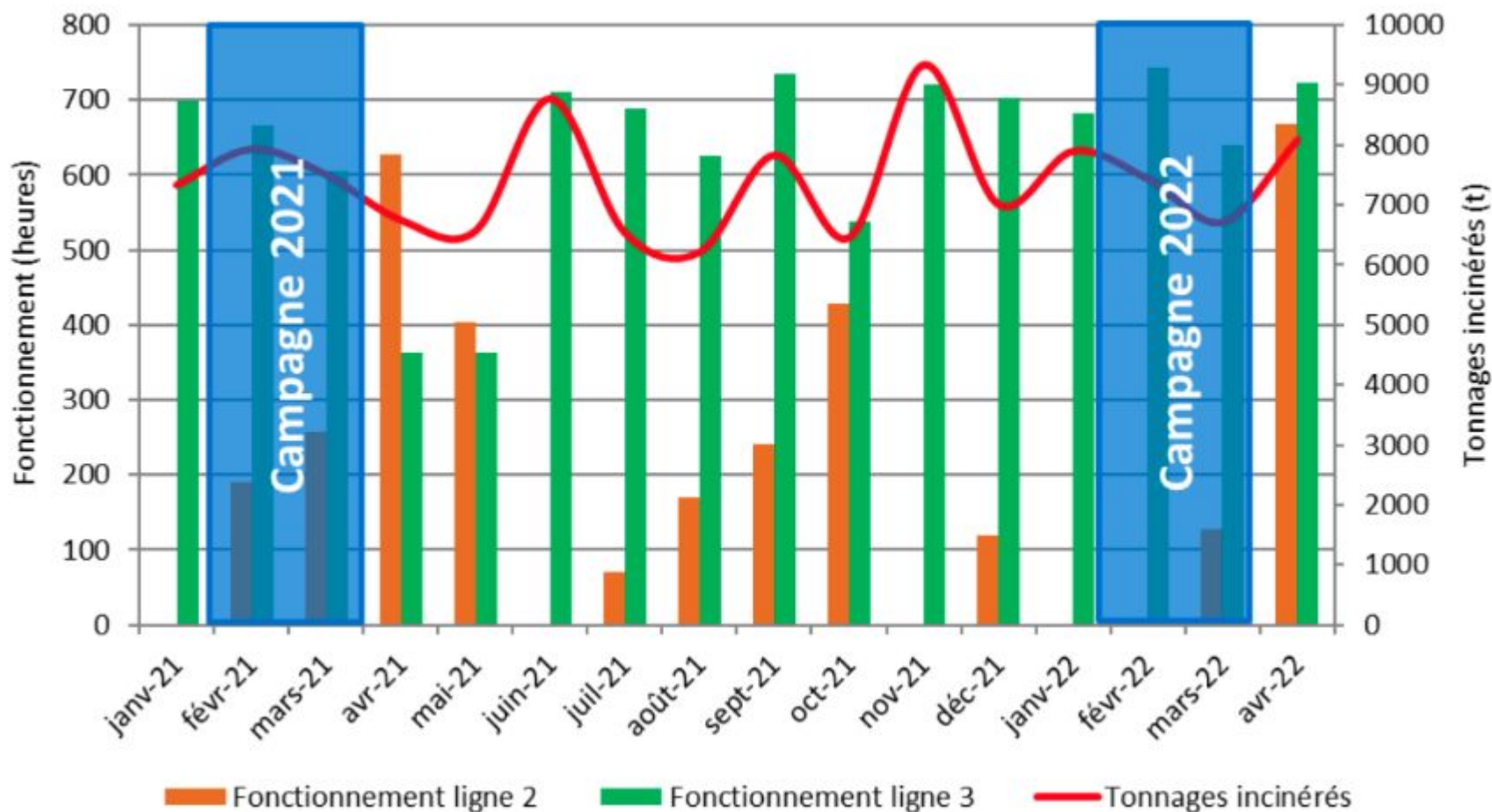
Surveillance de l'impact sur l'environnement

rappel des points et des conditions

Station	Date d'installation	Date de retrait	Durée d'exposition
Station 1 : Mairie de Chocques	31/01/2022	29/03/2022	57 jours
Station 2 : Pépinière – Vendin-lès-Béthune	31/01/2022	29/03/2022	57 jours
Station 3 : Champs Annezin	31/01/2022	29/03/2022	57 jours
Station 4 : École maternelle de Chocques	31/01/2022	29/03/2022	57 jours
Station 5 : Cité Donat Agache – Labeuvrière*	31/01/2022	29/03/2022	57 jours
Station 6 : Pré Labeuvrière	01/02/2022	29/03/2022	56 jours
Station 7 : Cimetière Lapugnoy	01/02/2022	29/03/2022	56 jours
Station 8 : Complexe sportif Labeuvrière	01/02/2022	29/03/2022	56 jours
Station 9 : École Lapugnoy	01/02/2022	29/03/2022	56 jours
Station 10 : Château d'eau - Lapugnoy	31/01/2022	29/03/2022	57 jours

* station renommée suite à son déplacement (anciennement Ferme de Labeuvrière)

Surveillance de l'impact sur l'environnement



Surveillance de l'impact sur l'environnement

Synthèse des résultats métaux

Stations	Distance à l'usine (km)	Taux d'exposition aux vents (%)	Métaux ($\mu\text{g}/\text{m}^2/\text{j}$)					
			As	Cd	Co	Cr	Cu	Hg
Station 1	1,4	18,3	0,2	<LQ	<LQ	1,8	4	<LQ
Station 3	1,9	29,9	0,2	0,13	<LQ	1,5	6	<LQ
Station 4	1,8	18,3	<LQ	<LQ	<LQ	0,6	2	<LQ
Station 5	0,5	26,5	0,1	<LQ	<LQ	0,9	5	<LQ
Station 6	0,7	8,1	0,2	0,16	0,49	1,6	4	<LQ
Station 7	1,5	9,2	0,2	<LQ	<LQ	1,1	4	<LQ
Station 8	1,5	8,1	0,1	<LQ	<LQ	0,9	5	<LQ
Station 10	2,5	8,9	0,2	<LQ	<LQ	1,0	4	<LQ
Station 2 Témoïn	2,4	29,9	0,2	<LQ	0,45	1,3	4	<LQ
Station 9 Témoïn	2,1	9,3	0,2	<LQ	<LQ	1,1	5	<LQ
Valeurs interprétatives								
Bruit de fond rural			0,9	0,4	-	2,5	11	0,1
Zone impactée située à moins de 100 m			2,8	2,8	-	29,5	23	0,2

Surveillance de l'impact sur l'environnement

Synthèse des résultats métaux

Stations	Distance à l'usine (km)	Taux d'exposition aux vents (%)	Métaux ($\mu\text{g}/\text{m}^2/\text{j}$)					
			Mn	Ni	Pb	Sb	Tl	V
Station 1	1,4	18,3	3	1,1	4,2	<LQ	<LQ	0,9
Station 3	1,9	29,9	4	0,8	1,0	<LQ	<LQ	0,9
Station 4	1,8	18,3	6	<LQ	0,3	<LQ	<LQ	0,5
Station 5	0,5	26,5	8	0,7	0,5	<LQ	<LQ	0,8
Station 6	0,7	8,1	7	0,8	2,1	<LQ	<LQ	1,0
Station 7	1,5	9,2	2	0,9	0,5	<LQ	<LQ	0,9
Station 8	1,5	8,1	2	0,7	0,5	<LQ	<LQ	0,7
Station 10	2,5	8,9	1	0,7	0,6	<LQ	<LQ	0,8
Station 2 Témoïn	2,4	29,9	5	0,7	0,9	0,47	<LQ	0,8
Station 9 Témoïn	2,1	9,3	8	0,8	0,9	<LQ	<LQ	0,9
Valeurs interprétatives								
Bruit de fond rural			43	3,2	7	-	-	-
Zone impactée située à moins de 100 m			291	25,9	217	-	-	-

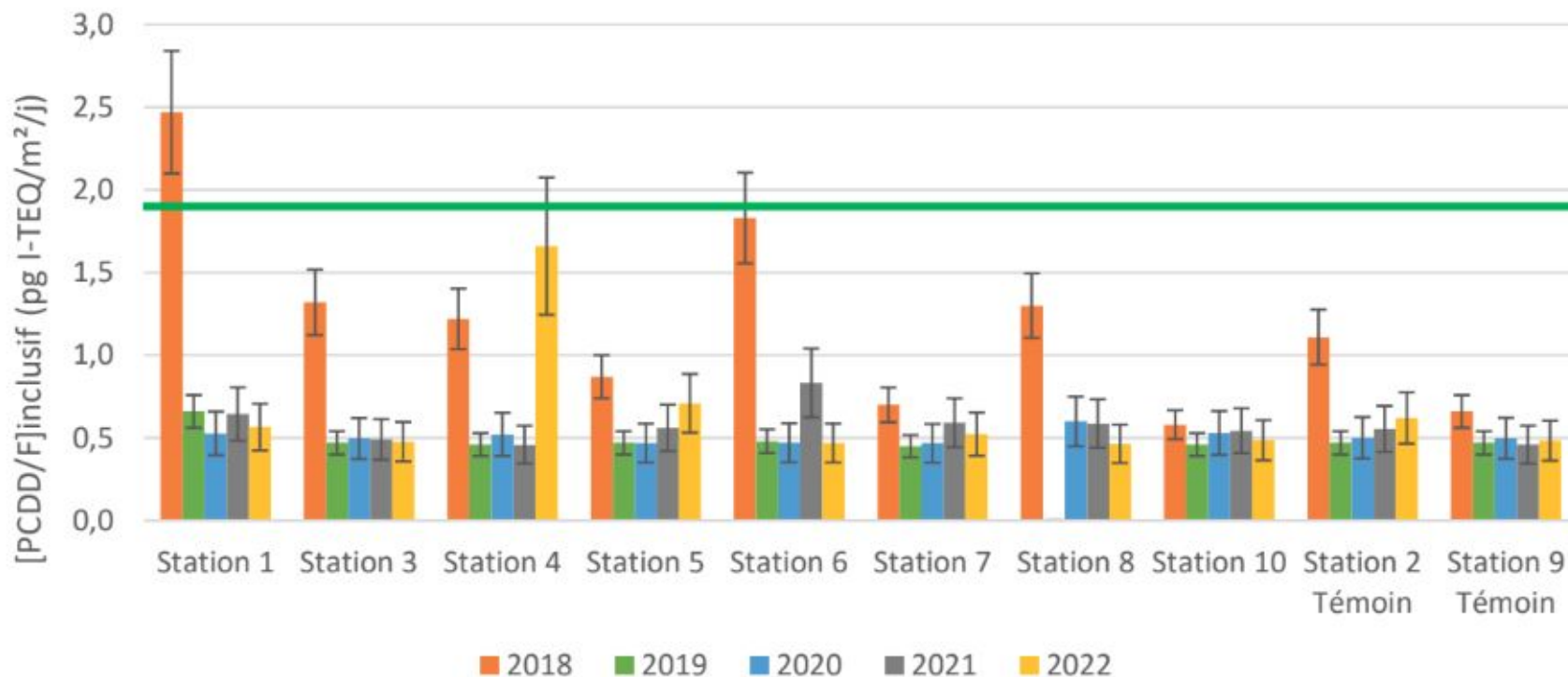
Surveillance de l'impact sur l'environnement

Synthèse des résultats Dioxines et furannes

Stations	Distance à l'usine (km)	Taux d'exposition aux vents (%)	PCDD/F (pg I-TEQ/m ² /j)
Station 1 - Mairie de Chocques	1,4	18,3	0,6
Station 3 - Camps Annezin	1,9	29,9	0,5
Station 4 - École maternelle de Chocques	1,8	18,3	1,7
Station 5 - Cité Donat Agache	0,5	26,5	0,7
Station 6 - Pré Labeuvrière	0,7	8,1	0,5
Station 7 - Cimetière Lapugnoy	1,5	9,2	0,5
Station 8 - Complexe sportif Labeuvrière	1,5	8,1	0,5
Station 10 - Château d'eau de Lapugnoy	2,5	8,9	0,5
Station 2 - Pépinière Vendin-lès-Béthune (Témoin)	2,4	29,9	0,6
Station 9 - École de Lapugnoy (Témoin)	2,1	9,3	0,5
Valeurs interprétatives			
Bruit de fond rural		1,9	
Zone impactée située à moins de 100 m		15,2	

Surveillance de l'impact sur l'environnement

Retombées atmosphériques de dioxines/furannes en 2021



Surveillance de l'impact : CONCLUSION

Sur les cinq dernières années, les niveaux de dépôts observés sont homogènes sur l'ensemble de la zone d'étude et du même ordre que celles mesurées sur les stations 2 et 9, représentatives du bruit de fond local. Globalement, les teneurs obtenues sont conformes aux valeurs habituellement mesurées dans les zones rurales non impactées par des émissions industrielles, malgré des hausses de concentrations ponctuelles constatées. Seul le Pb se démarque, avec des concentrations plus marquées sur la station 1 que sur les autres stations de mesures et les stations témoin, excédant la valeur de bruit de fond rural définie par l'INERIS en 2018 et 2019. Depuis, les teneurs mesurées sur cette station ont diminué et sont équivalentes ou inférieures à la valeur du bruit de fond rural depuis 2020.

En prenant en compte l'ensemble des résultats, aucun impact significatif de l'incinérateur n'a été mis en évidence depuis le début de la surveillance.

Performance énergétique

Performance énergétique - Définition

Le PCI : Pouvoir Calorifique Inférieur (PCI) désigne la quantité de chaleur dégagée par la combustion d'une unité de masse de produit (1kg) dans des conditions standardisées.

Plus le PCI est élevé, mieux le produit brûle => dégage de l'énergie,

L'unité officielle est le joule/kilo mais il est en général exprimé en thermie/tonne (th/t).

Le Pouvoir Calorifique Inférieur (PCI) des ordures ménagères est de l'ordre de 2.000 th/t mais varie d'un lieu à l'autre et d'une saison à l'autre.

1 thermie = 1.000.000 calories,

1 kWh = 0,86 thermie.

Performance énergétique - Définition

$$Pe = [(2.6 \times Ee.p + 1.1 \times Eth.p) - (2,6 \times Ee.a + 1,1 \times Eth.a + Ec.a)] / (2.3 \times T) \times 1,089$$

$$Pe = (\text{Energie Valorisée} - \text{Energie Achetée}) / \text{tonnage réceptionné}$$

Pe : représente la performance énergétique de l'installation ;

Ee.p : représente l'électricité produite par l'installation (Mwh/an) (**GTA**)

Eth.p : représente la chaleur produite et valorisée par l'installation (MWh/an) (**Vente à Croda**)

Ee.a : étant l'énergie **électrique externe achetée** par l'installation (Mwh/an)

Eth.a : représente l'**énergie thermique externe** apportée pour assurer le fonctionnement de l'installation (MWh/an) ;

Ec.a : représente l'énergie externe apportée pour assurer le fonctionnement de l'installation, cette énergie pouvant être issue de la combustion du gaz, du fuel ou de tout autre combustible (MWh/an) ;

2.3 : étant un facteur multiplicatif intégrant un PCI générique des déchets de 2044 th/t ;

T : représente le tonnage de déchets réceptionnés dans l'année.

FCC=1,089 > Evolution réglementaire de décembre 2017 : passage du seuil à 65% au lieu de 60% pour l'atteinte de la performance énergétique et ajout d'un facteur de correction climatique.

Performance énergétique

	Unité	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Tonnage réceptionné	t	82559	89974	83831	85727	83831	88132	89878	85628
FQT 1 : Bâche alimentaire (soutirage)	MWh	-	9986	9986	16647	17409	17136	17861	15535
FQT 2 : Bâche alimentaire	MWh	-	9452	9452	1804	1453	1933	1466	2373
FQT 3 : Réchauffeur d'air Ligne 2	MWh	11504	2530	2530	4204	4259	4271	2818	3645
FQT 4 : Réchauffeur d'air Ligne 3	MWh		6496	6496	8690	7559	6854	7158	6964
FQT 5 : Energie vendue à Croda	MWh	37106	32601	32601	34879	39074	38578	43022	40570
FQT 6 : GMSV	MWh	-	-	2011	2782	2614	2631	2659	2473
FQT 7 : Brut GTA : Production élec	MWh	-	-	20419	20269	21720	20845	21785	19324
FQT 8 : BP4	MWh	-	-	-	2965	1188	3669	3526	2329
Ee.a : Energie électrique externe	MWh	3822	2338	1032	1110	840	890	743	889
Eth.a : Energie thermique externe	MWh	-	-	-	-	-	-	-	-
Ec.a : Energie combustible externe	MWh	5670	6702	3798	2615	2074	2427	2772	2811
Pe : Performance Energétique	%	37,20%	48,83%	68,76%	69,79%	72,03%	70,93%	72,84%	75,41%

Réseau de chauffage urbain (RCU)

Tracé de 6 km

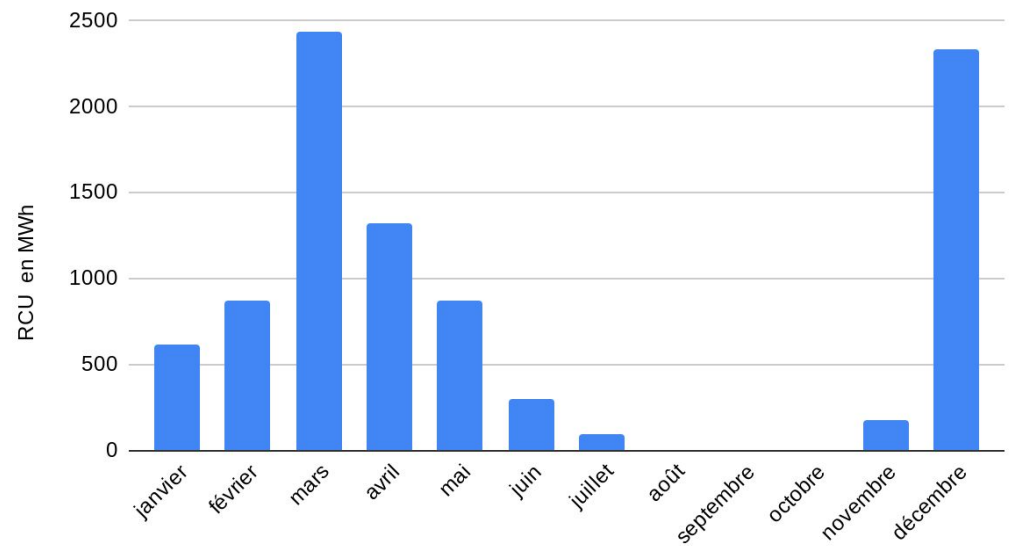


Réseau de chauffage urbain (RCU)



Echangeur dans l'usine d'une puissance de 5,5 Mw

RCU en MWh



Total production RCU : **9026 Mwh en 2022**

MERCI

**CERTIFICAT DE RECYCLAGE DE DECHET D'EMBALLAGES MENAGERS
ENGAGEMENTS DU SIGNATAIRE**

Numéro

MF_T1 2022/LABEUVRIERE

1. Ce certificat de recyclage est établi par le repreneur pour la collectivité, la période, le standard et le point d'enlèvement spécifiés dans le ou les tableaux de détail joints.
2. Il est prévu dans les textes, conventions et contrats qui définissent le fonctionnement de la reprise des Déchets d'Emballages Ménagers, à savoir
 - a. le Cahier des Charges de la filière emballages ménagers ;
 - b. l'article 4.4 de la convention entre les sociétés agréées et les fédérations,
 - c. l'article 13 de la convention cadre entre les sociétés agréées et les filières ;
 - d. le Contrat conclu par la Collectivité avec la société agréée,
3. Les informations contenues dans le certificat de recyclage sont exigées quelle que soit l'option de reprise choisie par la Collectivité et doivent permettre d'identifier le destinataire final (recycleur) en précisant au minimum le nom de sa société et son adresse. Ces informations servent :
 - a. de justificatif au versement des soutiens liés à la Tonne Recyclée versés à la collectivité par la Société Agréée, dans la limite des quantités éligibles à ces soutiens;
 - b. de base aux contrôles diligentés par les sociétés agréées afin de s'assurer de la réalité du recyclage effectif des déchets d'emballages ménagers.
4. Le signataire certifie notamment:
 - a. que l'intégralité des tonnages déclarés dans ce certificat ont été effectivement recyclés
 - b. que les tonnages de déchets d'emballages ménagers concernés :
 - i. sont conformes aux standards par matériaux définis dans le cahier des charges de la filière emballages ménagers
 - ii. et qu'ils tiennent compte des éventuelles réfections appliquées pour non conformité ponctuelle aux standards
 - c. que la traçabilité jusqu'au destinataire final a bien été assurée pour les tonnages déclarés ;
 - d. que le signataire lui même, ses intermédiaires éventuels et le destinataire final se sont engagés à accepter les contrôles éventuellement diligentés par les sociétés agréées et destinés à vérifier la traçabilité, le recyclage effectif et, en cas d'exportation en dehors de l'union européenne, la conformité des conditions de recyclage au référentiel défini par les sociétés agréées, de l'intégralité des tonnages déclarés.
 - e. le précédent engagement est souscrit sous réserve que la plus grande confidentialité soit observée sur les informations recueillies dans le cadre des contrôles effectués tant par les sociétés agréées que par les personnes agissant en son nom et pour son compte.
5. Les repreneurs qui font leurs déclarations de tonnages via la plate-forme dématérialisée mise à disposition par les Sociétés Agréées souscrivent à l'ensemble de ces engagements lorsqu'ils valident informatiquement les données trimestrielles et sont dispensés de l'envoi d'un certificat « papier ».
6. Le présent document valant certificat de recyclage est utilisé uniquement en cas d'indisponibilité de la plateforme de déclaration dématérialisée. Il doit alors être transmis au siège de la société agréée et à la collectivité.
7. En cas de différence éventuelle dans les informations déclarées, la déclaration faite dans la plate-forme dématérialisée prévaut sur les certificats papiers éventuellement émis (notamment en cas de contrôle).

N° de Contrat collectivité - société agréée

Code du point d'enlèvement

Année
Trimestre

2022

1

signature et tampon du repreneur

PRE.FER.NORD
CS 80110 - 59811 LESQUIN Cedex
T. +33 (0)3 20 41 57 00
SA au capital de 120 000 €
347 682 114 RCS Lille
FR 19 347 682 114

Pour les repreneurs de Déchets d'emballages ménagers en
Papier Carton dans le cadre de l'option Filières, Tampon et
Signature du papetier :

Nombre de pages du
certificat

CERTIFICAT DE RECYCLAGE DE DECHET D'EMBALLAGES MENAGERS - TABLEAU DE DETAIL

Numéro	MF_T1 2022/LABEUUVRIERE		
Ce certificat de recyclage est établi par (nom, fonction) : DESSAUVAGES PATRICK - DIRECTEUR GENERAL DELEGUE			
Au nom de la société (raison sociale, ville, département) : SA PREFERNORD			
Intervenant en tant que repreneur de la Collectivité (numéro, nom, département) : LABEUUVRIERE			
Dans le cadre de l'option (cocher la case) :		Filières	Individuelle
		Année	Trimestre
N° de la collectivité (CLXXXXXX)		2022	1

Dans le tableau ci-dessous, les éléments constitutifs du certificat de recyclage pour la Société Agréée sont les suivants : la date de la réception, la quantité totale en tonnes, le standard, l'identité et l'adresse du destinataire final. Les autres colonnes contiennent des informations nécessaires à la traçabilité.

Date de la réception	standard	Quantité totale en tonnes	Identité et adresse du dernier Intermédiaire (s'il y a lieu)	Identité et adresse du Destinataire final (recycleur)	Observations et / ou fraction plastique	Dénomination du produit lors de la vente (information souhaitée)	numéro du bordereau d'enlèvement	numéro bordereau de livraison connu du destinataire final
T1 2022	Acier issu de mâchefer	858,6	Pas d'intermédiaire	PREFERNORD FRETIN	Produit conforme	E46		
TOTAL :		858,6						

Signature et tampon du repreneur

PREFERNORD

CS 380110 - 59817 LESQUIN Cedex

T. +33 (0)3 20 41 57 00

Sat au capital de 120 000 €

347 682 114 RCS Lille

FR 19 347 682 114

**CERTIFICAT DE RECYCLAGE DE DECHET D'EMBALLAGES MENAGERS
ENGAGEMENTS DU SIGNATAIRE**

Numéro MNF_T1 2022_Aluminium issu des MIDND/LABEUUVRIERE

1. Ce certificat de recyclage est établi par le repreneur pour la collectivité, la période, le standard et le point d'enlèvement spécifiés dans le ou les tableaux de détail joints.
2. Il est prévu dans les textes, conventions et contrats qui définissent le fonctionnement de la reprise des Déchets d'Emballages Ménagers, à savoir
 - a. le Cahier des Charges de la filière emballages ménagers ;
 - b. l'article 4.4 de la convention entre les sociétés agréées et les fédérations,
 - c. l'article 13 de la convention cadre entre les sociétés agréées et les filières ;
 - d. le Contrat conclu par la Collectivité avec la société agréée,
3. Les informations contenues dans le certificat de recyclage sont exigées quelle que soit l'option de reprise choisie par la Collectivité et doivent permettre d'identifier le destinataire final (recycleur) en précisant au minimum le nom de sa société et son adresse. Ces informations servent :
 - a. de justificatif au versement des soutiens liés à la Tonne Recyclée versés à la collectivité par la Société Agréée, dans la limite des quantités éligibles à ces soutiens;
 - b. de base aux contrôles diligentés par les sociétés agréées afin de s'assurer de la réalité du recyclage effectif des déchets d'emballages ménagers.
4. Le signataire certifie notamment:
 - a. que l'intégralité des tonnages déclarés dans ce certificat ont été effectivement recyclés
 - b. que les tonnages de déchets d'emballages ménagers concernés :
 - i. sont conformes aux standards par matériaux définis dans le cahier des charges de la filière emballages ménagers
 - ii. et qu'ils tiennent compte des éventuelles réfections appliquées pour non conformité ponctuelle aux standards
 - c. que la traçabilité jusqu'au destinataire final a bien été assurée pour les tonnages déclarés ;
 - d. que le signataire lui même, ses intermédiaires éventuels et le destinataire final se sont engagés à accepter les contrôles éventuellement diligentés par les sociétés agréées et destinés à vérifier la traçabilité, le recyclage effectif et, en cas d'exportation en dehors de l'union européenne, la conformité des conditions de recyclage au référentiel défini par les sociétés agréées, de l'intégralité des tonnages déclarés.
 - e. le précédent engagement est souscrit sous réserve que la plus grande confidentialité soit observée sur les informations recueillies dans le cadre des contrôles effectués tant par les sociétés agréées que par les personnes agissant en son nom et pour son compte.
5. Les repreneurs qui font leurs déclarations de tonnages via la plate-forme dématérialisée mise à disposition par les Sociétés Agréées souscrivent à l'ensemble de ces engagements lorsqu'ils valident informatiquement les données trimestrielles et sont dispensés de l'envoi d'un certificat « papier ».
6. Le présent document valant certificat de recyclage est utilisé uniquement en cas d'indisponibilité de la plateforme de déclaration dématérialisée. Il doit alors être transmis au siège de la société agréée et à la collectivité.
7. En cas de différence éventuelle dans les informations déclarées, la déclaration faite dans la plate-forme dématérialisée prévaut sur les certificats papiers éventuellement émis (notamment en cas de contrôle).

N° de Contrat collectivité - société agréée
Code du point d'enlèvement

Année 2022
Trimestre 1

signature et tampon du repreneur

GALLOO FRANCE SA
Première Avenue - Port Fluvial
F-59250 HALLUIN
Tél +33 (0)320 23 91 49
Fax +33 (0)320 23 95 60
TVA FR78 383 066 602 - SIREN: 383 066 602

Pour les repreneurs de Déchets d'emballages ménagers
en Papier Carton dans le cadre de l'option Filières,
Tampon et Signature du papetier :

--

Nombre de pages du
certificat

--

CERTIFICAT DE RECYCLAGE DE DECHET D'EMBALLAGES MENAGERS - TABLEAU DE DETAIL

Numéro

Ce certificat de recyclage est établi par (nom, fonction) :

Au nom de la société (raison sociale, ville, département) :

Intervenant en tant que repreneur de la Collectivité (numéro, nom, département) :

Dans le cadre de l'option (cocher la case) : Filières Individuelle X

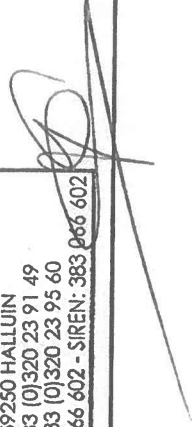
N° de la collectivité (CLXXXXX) Code du point d'enlèvement Année Trimestre

Dans le tableau ci-dessous, les éléments constitutifs du certificat de recyclage pour la Société Agréée sont les suivants : la date de la réception, la quantité totale en tonnes, le standard, l'identité et l'adresse du destinataire final. Les autres colonnes contiennent des informations nécessaires à la traçabilité.

Date de la réception	standard	Quantité totale en tonnes	Identité et adresse du dernier Intermédiaire (s'il y a lieu)	Identité et adresse du Destinataire final (recycleur)	Observations et / ou fraction plastique	Dénomination du produit lors de la vente (information souhaitée)	numéro du bordereau d'enlèvement	numéro bordereau de livraison connu du destinataire final
T1 2022	Aluminium	155,3	Pas d'intermédiaire	GALLOO	Produit conforme	MI0102		
TOTAL :		155,3						

GALLOO FRANCE SA
 Première Avenue - Port Fluvial
 F-59250 HALLUIN
 Tél +33 (0)320 23 91 49
 Fax +33 (0)320 23 95 60
 TVA FR78 383 066 602 - SIREN: 383 066 602

Signature et tampon du repreneur



**CERTIFICAT DE RECYCLAGE DE DECHET D'EMBALLAGES MENAGERS
ENGAGEMENTS DU SIGNATAIRE**

Numéro

MF_T2 2022/LABEUVRIERE

1. Ce certificat de recyclage est établi par le repreneur pour la collectivité, la période, le standard et le point d'enlèvement spécifiés dans le ou les tableaux de détail joints.
2. Il est prévu dans les textes, conventions et contrats qui définissent le fonctionnement de la reprise des Déchets d'Emballages Ménagers, à savoir
 - a. le Cahier des Charges de la filière emballages ménagers ;
 - b. l'article 4.4 de la convention entre les sociétés agréées et les fédérations,
 - c. l'article 13 de la convention cadre entre les sociétés agréées et les filières ;
 - d. le Contrat conclu par la Collectivité avec la société agréée,
3. Les informations contenues dans le certificat de recyclage sont exigées quelle que soit l'option de reprise choisie par la Collectivité et doivent permettre d'identifier le destinataire final (recycleur) en précisant au minimum le nom de sa société et son adresse. Ces informations servent :
 - a. de justificatif au versement des soutiens liés à la Tonne Recyclée versés à la collectivité par la Société Agréée, dans la limite des quantités éligibles à ces soutiens;
 - b. de base aux contrôles diligentés par les sociétés agréées afin de s'assurer de la réalité du recyclage effectif des déchets d'emballages ménagers.
4. Le signataire certifie notamment:
 - a. que l'intégralité des tonnages déclarés dans ce certificat ont été effectivement recyclés
 - b. que les tonnages de déchets d'emballages ménagers concernés :
 - i. sont conformes aux standards par matériaux définis dans le cahier des charges de la filière emballages ménagers
 - ii. et qu'ils tiennent compte des éventuelles réfections appliquées pour non conformité ponctuelle aux standards
 - c. que la traçabilité jusqu'au destinataire final a bien été assurée pour les tonnages déclarés ;
 - d. que le signataire lui même, ses intermédiaires éventuels et le destinataire final se sont engagés à accepter les contrôles éventuellement diligentés par les sociétés agréées et destinés à vérifier la traçabilité, le recyclage effectif et, en cas d'exportation en dehors de l'union européenne, la conformité des conditions de recyclage au référentiel défini par les sociétés agréées, de l'intégralité des tonnages déclarés.
 - e. le précédent engagement est souscrit sous réserve que la plus grande confidentialité soit observée sur les informations recueillies dans le cadre des contrôles effectués tant par les sociétés agréées que par les personnes agissant en son nom et pour son compte.
5. Les repreneurs qui font leurs déclarations de tonnages via la plate-forme dématérialisée mise à disposition par les Sociétés Agréées souscrivent à l'ensemble de ces engagements lorsqu'ils valident informatiquement les données trimestrielles et sont dispensés de l'envoi d'un certificat « papier ».
6. Le présent document valant certificat de recyclage est utilisé uniquement en cas d'indisponibilité de la plateforme de déclaration dématérialisée. Il doit alors être transmis au siège de la société agréée et à la collectivité.
7. En cas de différence éventuelle dans les informations déclarées, la déclaration faite dans la plate-forme dématérialisée prévaut sur les certificats papiers éventuellement émis (notamment en cas de contrôle).

N° de Contrat collectivité - société agréée
Code du point d'enlèvement

Année 2022
Trimestre 2

signature et tampon du repreneur



Pour les repreneurs de Déchets d'emballages ménagers en Papier Carton dans le cadre de l'option Filières, Tampon et Signature du papetier :

--

Nombre de pages du
certificat

--

CERTIFICAT DE RECYCLAGE DE DECHET D'EMBALLAGES MENAGERS - TABLEAU DE DETAIL

Numéro	MF_T2_2022/LABEUVERIERE		
Ce certificat de recyclage est établi par (nom, fonction) : DESSAUVAGES PATRICK - DIRECTEUR GENERAL			
Au nom de la société (raison sociale, ville, département) : SA PREFERNORD			
Intervenant en tant que repreneur de la Collectivité (numéro, nom, département) : LABEUVERIERE			
Dans le cadre de l'option (cocher la case) :		Filières	Individuelle
		Année	Trimestre
N° de la collectivité (CLXXXXX)		2022	2

Dans le tableau ci-dessous, les éléments constitutifs du certificat de recyclage pour la Société Agréée sont les suivants : la date de la réception, la quantité totale en tonnes, le standard, l'identité et l'adresse du destinataire final. Les autres colonnes contiennent des informations nécessaires à la traçabilité.

Date de la réception	standard	Quantité totale en tonnes	Identité et adresse du dernier Intermédiaire (s'il y a lieu)	Identité et adresse du Destinataire final (recycleur)	Observations et / ou fraction plastique	Dénomination du produit lors de la vente (information souhaitée)	numéro du bordereau d'enlèvement	numéro bordereau de livraison connu du destinataire final
T2 2022	Acier issu de mâchefer	642,75	Pas d'intermédiaire	PREFERNORD FRETIN	Produit conforme	E46		
TOTAL :		642,75						

PREFERNORD

CS 80110 - 59811 LESQUIN Cedex
 T. +33 (0)3 20 41 57 00
 SA au capital de 10 000 €
 347 682 114 RCS Lille
 FR 19 347 682 114

Signature et tampon du repreneur

**CERTIFICAT DE RECYCLAGE DE DECHET D'EMBALLAGES MENAGERS
ENGAGEMENTS DU SIGNATAIRE**

Numéro

MNF_T2 2022_Aluminium issu des MIDND/LABEUVRIERE
--

1. Ce certificat de recyclage est établi par le repreneur pour la collectivité, la période, le standard et le point d'enlèvement spécifiés dans le ou les tableaux de détail joints.
2. Il est prévu dans les textes, conventions et contrats qui définissent le fonctionnement de la reprise des Déchets d'Emballages Ménagers, à savoir
 - a. le Cahier des Charges de la filière emballages ménagers ;
 - b. l'article 4.4 de la convention entre les sociétés agréées et les fédérations,
 - c. l'article 13 de la convention cadre entre les sociétés agréées et les filières ;
 - d. le Contrat conclu par la Collectivité avec la société agréée,
3. Les informations contenues dans le certificat de recyclage sont exigées quelle que soit l'option de reprise choisie par la Collectivité et doivent permettre d'identifier le destinataire final (recycleur) en précisant au minimum le nom de sa société et son adresse. Ces informations servent :
 - a. de justificatif au versement des soutiens liés à la Tonne Recyclée versés à la collectivité par la Société Agréée, dans la limite des quantités éligibles à ces soutiens;
 - b. de base aux contrôles diligentés par les sociétés agréées afin de s'assurer de la réalité du recyclage effectif des déchets d'emballages ménagers.
4. Le signataire certifie notamment:
 - a. que l'intégralité des tonnages déclarés dans ce certificat ont été effectivement recyclés
 - b. que les tonnages de déchets d'emballages ménagers concernés :
 - i. sont conformes aux standards par matériaux définis dans le cahier des charges de la filière emballages ménagers
 - ii. et qu'ils tiennent compte des éventuelles réfections appliquées pour non conformité ponctuelle aux standards
 - c. que la traçabilité jusqu'au destinataire final a bien été assurée pour les tonnages déclarés ;
 - d. que le signataire lui même, ses intermédiaires éventuels et le destinataire final se sont engagés à accepter les contrôles éventuellement diligentés par les sociétés agréées et destinés à vérifier la traçabilité, le recyclage effectif et, en cas d'exportation en dehors de l'union européenne, la conformité des conditions de recyclage au référentiel défini par les sociétés agréées, de l'intégralité des tonnages déclarés.
 - e. le précédent engagement est souscrit sous réserve que la plus grande confidentialité soit observée sur les informations recueillies dans le cadre des contrôles effectués tant par les sociétés agréées que par les personnes agissant en son nom et pour son compte.
5. Les repreneurs qui font leurs déclarations de tonnages via la plate-forme dématérialisée mise à disposition par les Sociétés Agréées souscrivent à l'ensemble de ces engagements lorsqu'ils valident informatiquement les données trimestrielles et sont dispensés de l'envoi d'un certificat « papier ».
6. Le présent document valant certificat de recyclage est utilisé uniquement en cas d'indisponibilité de la plateforme de déclaration dématérialisée. Il doit alors être transmis au siège de la société agréée et à la collectivité.
7. En cas de différence éventuelle dans les informations déclarées, la déclaration faite dans la plate-forme dématérialisée prévaut sur les certificats papiers éventuellement émis (notamment en cas de contrôle).

N° de Contrat collectivité - société agréée
Code du point d'enlèvement

Année

2022

Trimestre

2

signature et tampon du repreneur

--

Pour les repreneurs de Déchets d'emballages ménagers en Papier Carton dans le cadre de l'option Filières, Tampon et Signature du papetier :

--

**Nombre de pages du
certificat**

--

CERTIFICAT DE RECYCLAGE DE DECHET D'EMBALLAGES MENAGERS - TABLEAU DE DETAIL

Numéro	MNF_T2_2022_Aluminium issus des MIDND/LABEUV		
Ce certificat de recyclage est établi par (nom, fonction) :			
GILL VANDENBROUCKE			
Au nom de la société (raison sociale, ville, département) :			
GALLOO-HALLUIN 59250			
Intervenant en tant que repreneur de la Collectivité (numéro, nom, département) :			
LABEUVRIERE			
Dans le cadre de l'option (cocher la case) :		Filières	Individuelle
		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
N° de la collectivité (CLXXXXX)	Code du point d'enlèvement	Année	Trimestre
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text" value="2022"/>	<input type="text" value="2"/>

Dans le tableau ci-dessous, les éléments constitutifs du certificat de recyclage pour la Société Agréée sont les suivants : la date de la réception, la quantité totale en tonnes, le standard, l'identité et l'adresse du destinataire final. Les autres colonnes contiennent des informations nécessaires à la traçabilité.

Date de la réception	standard	Quantité totale en tonnes	Identité et adresse du dernier Intermédiaire (s'il y a lieu)	Identité et adresse du Destinataire final (recycleur)	Observations et / ou fraction plastique	Dénomination du produit lors de la vente (information souhaitée)	numéro du bordereau d'enlèvement	numéro bordereau de livraison connu du destinataire final
T2 2022	Aluminium	168,74	Pas d'intermédiaire	GALLOO	Produit conforme	MI0102		
TOTAL :		168,74						

Signature et tampon du repreneur

**CERTIFICAT DE RECYCLAGE DE DECHET D'EMBALLAGES MENAGERS
ENGAGEMENTS DU SIGNATAIRE**

Numéro

MF_T3 2022/LABEUVERIERE

1. Ce certificat de recyclage est établi par le repreneur pour la collectivité, la période, le standard et le point d'enlèvement spécifiés dans le ou les tableaux de détail joints.
2. Il est prévu dans les textes, conventions et contrats qui définissent le fonctionnement de la reprise des Déchets d'Emballages Ménagers, à savoir
 - a. le Cahier des Charges de la filière emballages ménagers ;
 - b. l'article 4.4 de la convention entre les sociétés agréées et les fédérations,
 - c. l'article 13 de la convention cadre entre les sociétés agréées et les filières ;
 - d. le Contrat conclu par la Collectivité avec la société agréée,
3. Les informations contenues dans le certificat de recyclage sont exigées quelle que soit l'option de reprise choisie par la Collectivité et doivent permettre d'identifier le destinataire final (recycleur) en précisant au minimum le nom de sa société et son adresse. Ces informations servent :
 - a. de justificatif au versement des soutiens liés à la Tonne Recyclée versés à la collectivité par la Société Agréée, dans la limite des quantités éligibles à ces soutiens;
 - b. de base aux contrôles diligentés par les sociétés agréées afin de s'assurer de la réalité du recyclage effectif des déchets d'emballages ménagers.
4. Le signataire certifie notamment:
 - a. que l'intégralité des tonnages déclarés dans ce certificat ont été effectivement recyclés
 - b. que les tonnages de déchets d'emballages ménagers concernés :
 - i. sont conformes aux standards par matériaux définis dans le cahier des charges de la filière emballages ménagers
 - ii. et qu'ils tiennent compte des éventuelles réactions appliquées pour non conformité ponctuelle aux standards
 - c. que la traçabilité jusqu'au destinataire final a bien été assurée pour les tonnages déclarés ;
 - d. que le signataire lui même, ses intermédiaires éventuels et le destinataire final se sont engagés à accepter les contrôles éventuellement diligentés par les sociétés agréées et destinés à vérifier la traçabilité, le recyclage effectif et, en cas d'exportation en dehors de l'union européenne, la conformité des conditions de recyclage au référentiel défini par les sociétés agréées, de l'intégralité des tonnages déclarés.
 - e. le précédent engagement est souscrit sous réserve que la plus grande confidentialité soit observée sur les informations recueillies dans le cadre des contrôles effectués tant par les sociétés agréées que par les personnes agissant en son nom et pour son compte.
5. Les repreneurs qui font leurs déclarations de tonnages via la plate-forme dématérialisée mise à disposition par les Sociétés Agréées souscrivent à l'ensemble de ces engagements lorsqu'ils valident informatiquement les données trimestrielles et sont dispensés de l'envoi d'un certificat « papier ».
6. Le présent document valant certificat de recyclage est utilisé uniquement en cas d'indisponibilité de la plateforme de déclaration dématérialisée. Il doit alors être transmis au siège de la société agréée et à la collectivité.
7. En cas de différence éventuelle dans les informations déclarées, la déclaration faite dans la plate-forme dématérialisée prévaut sur les certificats papiers éventuellement émis (notamment en cas de contrôle).

N° de Contrat collectivité - société agréée
Code du point d'enlèvement

Année 2022
Trimestre 3

signature et tampon du repreneur

PRE.FER.NORD
CS 80110 - 59811 LESQUIN Cedex
T. 433 10 320 41 57 00
SA au capital de 120 000 €
347 682 114 RCS Lille
FR 19 347 682 114

Pour les repreneurs de Déchets d'emballages ménagers en
Papier Carton dans le cadre de l'option Filières, Tampon et
Signature du papetier :

--

Nombre de pages du
certificat

--

CERTIFICAT DE RECYCLAGE DE DECHET D'EMBALLAGES MENAGERS - TABLEAU DE DETAIL

Numéro MF_T3 2022/LABEUVERIERE

Ce certificat de recyclage est établi par (nom, fonction) : DESSAUVAGES PATRICK - DIRECTEUR GENERAL

Au nom de la société (raison sociale, ville, département) : SA PREFERNORD

Intervenant en tant que repreneur de la Collectivité (numéro, nom, département) : LABEUVERIERE

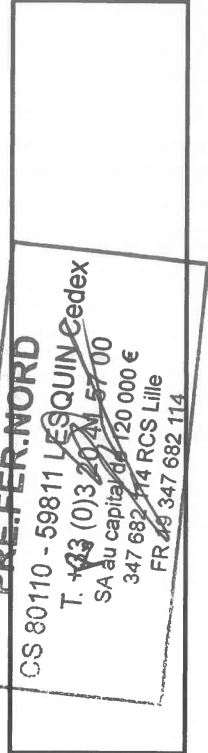
Dans le cadre de l'option (cocher la case) : Fédération Filières Individuelle X

N° de la collectivité (CLXXXXX) Code du point d'enlèvement Année 2022 Trimestre 3

Dans le tableau ci-dessous, les éléments constitutifs du certificat de recyclage pour la Société Agréée sont les suivants : la date de la réception, la quantité totale en tonnes, le standard, l'identité et l'adresse du destinataire final. Les autres colonnes contiennent des informations nécessaires à la traçabilité.

Date de la réception	standard	Quantité totale en tonnes	Identité et adresse du dernier Intermédiaire (s'il y a lieu)	Identité et adresse du Destinataire final (recycleur)	Observations et / ou fraction plastique	Dénomination du produit lors de la vente (information souhaitée)	numéro du bordereau d'enlèvement	numéro bordereau de livraison connu du destinataire final
T3 2022	Acier issu de mâchefer	609,18	Pas d'intermédiaire	PREFERNORD FRETIN	Produit conforme	E46		
TOTAL :		609,18						

Signature et tampon du repreneur



**CERTIFICAT DE RECYCLAGE DE DECHET D'EMBALLAGES MENAGERS
ENGAGEMENTS DU SIGNATAIRE**

Numéro MNF_T3 2022_Aluminium issu des MIDND/LABEUVRIERE

1. Ce certificat de recyclage est établi par le repreneur pour la collectivité, la période, le standard et le point d'enlèvement spécifiés dans le ou les tableaux de détail joints.
2. Il est prévu dans les textes, conventions et contrats qui définissent le fonctionnement de la reprise des Déchets d'Emballages Ménagers, à savoir
 - a. le Cahier des Charges de la filière emballages ménagers ;
 - b. l'article 4.4 de la convention entre les sociétés agréées et les fédérations,
 - c. l'article 13 de la convention cadre entre les sociétés agréées et les filières ;
 - d. le Contrat conclu par la Collectivité avec la société agréée,
3. Les informations contenues dans le certificat de recyclage sont exigées quelle que soit l'option de reprise choisie par la Collectivité et doivent permettre d'identifier le destinataire final (recycleur) en précisant au minimum le nom de sa société et son adresse. Ces informations servent :
 - a. de justificatif au versement des soutiens liés à la Tonne Recyclée versés à la collectivité par la Société Agréée, dans la limite des quantités éligibles à ces soutiens;
 - b. de base aux contrôles diligentés par les sociétés agréées afin de s'assurer de la réalité du recyclage effectif des déchets d'emballages ménagers.
4. Le signataire certifie notamment:
 - a. que l'intégralité des tonnages déclarés dans ce certificat ont été effectivement recyclés
 - b. que les tonnages de déchets d'emballages ménagers concernés :
 - i. sont conformes aux standards par matériaux définis dans le cahier des charges de la filière emballages ménagers
 - ii. et qu'ils tiennent compte des éventuelles réfections appliquées pour non conformité ponctuelle aux standards
 - c. que la traçabilité jusqu'au destinataire final a bien été assurée pour les tonnages déclarés ;
 - d. que le signataire lui même, ses intermédiaires éventuels et le destinataire final se sont engagés à accepter les contrôles éventuellement diligentés par les sociétés agréées et destinés à vérifier la traçabilité, le recyclage effectif et, en cas d'exportation en dehors de l'union européenne, la conformité des conditions de recyclage au référentiel défini par les sociétés agréées, de l'intégralité des tonnages déclarés.
 - e. le précédent engagement est souscrit sous réserve que la plus grande confidentialité soit observée sur les informations recueillies dans le cadre des contrôles effectués tant par les sociétés agréées que par les personnes agissant en son nom et pour son compte.
5. Les repreneurs qui font leurs déclarations de tonnages via la plate-forme dématérialisée mise à disposition par les Sociétés Agréées souscrivent à l'ensemble de ces engagements lorsqu'ils valident informatiquement les données trimestrielles et sont dispensés de l'envoi d'un certificat « papier ».
6. Le présent document valant certificat de recyclage est utilisé uniquement en cas d'indisponibilité de la plateforme de déclaration dématérialisée. Il doit alors être transmis au siège de la société agréée et à la collectivité.
7. En cas de différence éventuelle dans les informations déclarées, la déclaration faite dans la plate-forme dématérialisée prévaut sur les certificats papiers éventuellement émis (notamment en cas de contrôle).

N° de Contrat collectivité - société agréée
Code du point d'enlèvement

Année 2022
Trimestre 3

signature et tampon du repreneur

GALLOO FRANCE SA
Première Avenue - Port Fluvial
F-59250 HALLUIN
Tél +33 (0)320 23 91 49
Fax +33 (0)320 21 91 60
TVA FR78 383 066 602 - SIREN: 383 066 602

Pour les repreneurs de Déchets d'emballages ménagers en
Papier Carton dans le cadre de l'option Filières, Tampon et
Signature du papetier :

--

Nombre de pages du
certificat

--

CERTIFICAT DE RECYCLAGE DE DECHET D'EMBALLAGES MENAGERS - TABLEAU DE DETAIL

Numéro

MNF_T3 2022_Aluminium issus des MIDND/LABEUV

Ce certificat de recyclage est établi par (nom, fonction) :

GILL VANDENBROUCKE

Au nom de la société (raison sociale, ville, département) :

GALLOO-HALLUIN 59250

Intervenant en tant que repreneur de la Collectivité (numéro, nom, département) :

LABEUVIERE

Dans le cadre de l'option (cocher la case) :

Fédération

Filières

Individuelle

X

N° de la collectivité (CLXXXXX)

Code du point d'enlèvement

Année

Trimestre

3

Dans le tableau ci-dessous, les éléments constitutifs du certificat de recyclage pour la Société Agréée sont les suivants : la date de la réception, la quantité totale en tonnes, le standard, l'identité et l'adresse du destinataire final. Les autres colonnes contiennent des informations nécessaires à la traçabilité.

Date de la réception	standard	Quantité totale en tonnes	Identité et adresse du dernier Intermédiaire (s'il y a lieu)	Identité et adresse du Destinataire final (recycleur)	Observations et / ou fraction plastique	Dénomination du produit lors de la vente (information souhaitée)	numéro du bordereau d'enlèvement	numéro bordereau de livraison connu du destinataire final
T3 2022	Aluminium	147,2	Pas d'intermédiaire	GALLOO	Produit conforme	MI0102		
TOTAL :		147,2						

Signature et tampon du repreneur

GALLOO FRANCE SA
 Première Avenue - Port Fluvial
 F-59250 HALLUIN
 Tél +33 (0)320 23 97 48
 Fax +33 (0)320 23 95 80
 TVA FR78 383 066 602 - SIREN 883 066 602

**CERTIFICAT DE RECYCLAGE DE DECHET D'EMBALLAGES MENAGERS
ENGAGEMENTS DU SIGNATAIRE**

Numéro

MF_T4 2022_Aciers issus des MIDND/VALNOR

1. Ce certificat de recyclage est établi par le repreneur pour la collectivité, la période, le standard et le point d'enlèvement spécifiés dans le ou les tableaux de détail joints.
2. Il est prévu dans les textes, conventions et contrats qui définissent le fonctionnement de la reprise des Déchets d'Emballages Ménagers, à savoir
 - a. le Cahier des Charges de la filière emballages ménagers ;
 - b. l'article 4.4 de la convention entre les sociétés agréées et les fédérations,
 - c. l'article 13 de la convention cadre entre les sociétés agréées et les filières ;
 - d. le Contrat conclu par la Collectivité avec la société agréée,
3. Les informations contenues dans le certificat de recyclage sont exigées quelle que soit l'option de reprise choisie par la Collectivité et doivent permettre d'identifier le destinataire final (recycleur) en précisant au minimum le nom de sa société et son adresse. Ces informations servent :
 - a. de justificatif au versement des soutiens liés à la Tonne Recyclée versés à la collectivité par la Société Agréée, dans la limite des quantités éligibles à ces soutiens;
 - b. de base aux contrôles diligentés par les sociétés agréées afin de s'assurer de la réalité du recyclage effectif des déchets d'emballages ménagers.
4. Le signataire certifie notamment:
 - a. que l'intégralité des tonnages déclarés dans ce certificat ont été effectivement recyclés
 - b. que les tonnages de déchets d'emballages ménagers concernés :
 - i. sont conformes aux standards par matériaux définis dans le cahier des charges de la filière emballages ménagers
 - ii. et qu'ils tiennent compte des éventuelles réfections appliquées pour non conformité ponctuelle aux standards
 - c. que la traçabilité jusqu'au destinataire final a bien été assurée pour les tonnages déclarés ;
 - d. que le signataire lui même, ses intermédiaires éventuels et le destinataire final se sont engagés à accepter les contrôles éventuellement diligentés par les sociétés agréées et destinés à vérifier la traçabilité, le recyclage effectif et, en cas d'exportation en dehors de l'union européenne, la conformité des conditions de recyclage au référentiel défini par les sociétés agréées, de l'intégralité des tonnages déclarés.
 - e. le précédent engagement est souscrit sous réserve que la plus grande confidentialité soit observée sur les informations recueillies dans le cadre des contrôles effectués tant par les sociétés agréées que par les personnes agissant en son nom et pour son compte.
5. Les repreneurs qui font leurs déclarations de tonnages via la plate-forme dématérialisée mise à disposition par les Sociétés Agréées souscrivent à l'ensemble de ces engagements lorsqu'ils valident informatiquement les données trimestrielles et sont dispensés de l'envoi d'un certificat « papier ».
6. Le présent document valant certificat de recyclage est utilisé uniquement en cas d'indisponibilité de la plateforme de déclaration dématérialisée. Il doit alors être transmis au siège de la société agréée et à la collectivité.
7. En cas de différence éventuelle dans les informations déclarées, la déclaration faite dans la plate-forme dématérialisée prévaut sur les certificats papiers éventuellement émis (notamment en cas de contrôle).

N° de Contrat collectivité - société agréée
Code du point d'enlèvement

Année 2022
Trimestre 4

signature et tampon du repreneur

Pour les repreneurs de Déchets d'emballages ménagers en
Papier Carton dans le cadre de l'option Filières, Tampon et
Signature du papetier :



Nombre de pages du
certificat

--

CERTIFICAT DE RECYCLAGE DE DECHET D'EMBALLAGES MENAGERS - TABLEAU DE DETAIL

Numéro

MF_T4_2022_Aciers issus des MIDNDV/ALNOR

Ce certificat de recyclage est établi par (nom, fonction) : **DESSAUVAGES PARTICK - DIRECTEUR GENERAL DELEGUE**

Au nom de la société (raison sociale, ville, département) : **SA PREFERNORD**

Intervenant en tant que repreneur de la Collectivité (numéro, nom, département) : **COVALYS**

Dans le cadre de l'option (cocher la case) :

N° de la collectivité (CLXXXXX)

Fédération Code du point d'enlèvement

Filières Année **2022**

Individuelle Trimestre **4**

Dans le tableau ci-dessous, les éléments constitués du certificat de recyclage pour la Société Agréée sont les suivants : la date de la réception, la quantité totale en tonnes, le standard, l'identité et l'adresse du destinataire final. Les autres colonnes contiennent des informations nécessaires à la traçabilité.

Date de la réception	standard	Quantité totale en tonnes	Identité et adresse du dernier Intermédiaire (s'il y a lieu)	Identité et adresse du Destinataire final (recycleur)	Observations et / ou fraction plastique	Dénomination du produit lors de la vente (information soulignée)	numéro du bordereau d'enlèvement	numéro bordereau de livraison connu du destinataire final
01/10/2022	Acier issu de mâchefer	175,513	Pas d'intermédiaire	PREFERNORD FRETIN	Produit conforme	E46		
01/11/2022	Acier issu de mâchefer	384,755	Pas d'intermédiaire	PREFERNORD FRETIN	Produit conforme	E46		
01/12/2022	Acier issu de mâchefer	184,997	Pas d'intermédiaire	PREFERNORD FRETIN	Produit conforme	E46		
TOTAL :		745,265						

Signature et tampon du repreneur

PREFER.NORD

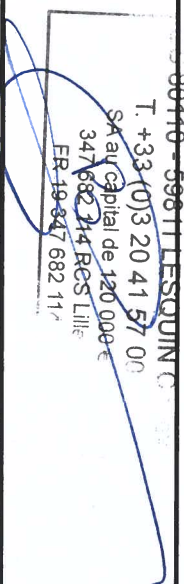
080440 - 59811 ESQUIN O

T. +33 (0)3 20 41 57 00

SA au Capital de 120 000 €

34768234 RCS Lille

FR 19 847 682 117



**CERTIFICAT DE RECYCLAGE DE DECHET D'EMBALLAGES MENAGERS
ENGAGEMENTS DU SIGNATAIRE**

Numéro MNF_T4 2022_Aluminium issu des MIDND/LABEUVRIERE

1. Ce certificat de recyclage est établi par le repreneur pour la collectivité, la période, le standard et le point d'enlèvement spécifiés dans le ou les tableaux de détail joints.
2. Il est prévu dans les textes, conventions et contrats qui définissent le fonctionnement de la reprise des Déchets d'Emballages Ménagers, à savoir
 - a. le Cahier des Charges de la filière emballages ménagers ;
 - b. l'article 4.4 de la convention entre les sociétés agréées et les fédérations,
 - c. l'article 13 de la convention cadre entre les sociétés agréées et les filières ;
 - d. le Contrat conclu par la Collectivité avec la société agréée,
3. Les informations contenues dans le certificat de recyclage sont exigées quelle que soit l'option de reprise choisie par la Collectivité et doivent permettre d'identifier le destinataire final (recycleur) en précisant au minimum le nom de sa société et son adresse. Ces informations servent :
 - a. de justificatif au versement des soutiens liés à la Tonne Recyclée versés à la collectivité par la Société Agréée, dans la limite des quantités éligibles à ces soutiens;
 - b. de base aux contrôles diligentés par les sociétés agréées afin de s'assurer de la réalité du recyclage effectif des déchets d'emballages ménagers.
4. Le signataire certifie notamment:
 - a. que l'intégralité des tonnages déclarés dans ce certificat ont été effectivement recyclés
 - b. que les tonnages de déchets d'emballages ménagers concernés :
 - i. sont conformes aux standards par matériaux définis dans le cahier des charges de la filière emballages ménagers
 - ii. et qu'ils tiennent compte des éventuelles réfections appliquées pour non conformité ponctuelle aux standards
 - c. que la traçabilité jusqu'au destinataire final a bien été assurée pour les tonnages déclarés ;
 - d. que le signataire lui même, ses intermédiaires éventuels et le destinataire final se sont engagés à accepter les contrôles éventuellement diligentés par les sociétés agréées et destinés à vérifier la traçabilité, le recyclage effectif et, en cas d'exportation en dehors de l'union européenne, la conformité des conditions de recyclage au référentiel défini par les sociétés agréées, de l'intégralité des tonnages déclarés.
 - e. le précédent engagement est souscrit sous réserve que la plus grande confidentialité soit observée sur les informations recueillies dans le cadre des contrôles effectués tant par les sociétés agréées que par les personnes agissant en son nom et pour son compte.
5. Les repreneurs qui font leurs déclarations de tonnages via la plate-forme dématérialisée mise à disposition par les Sociétés Agréées souscrivent à l'ensemble de ces engagements lorsqu'ils valident informatiquement les données trimestrielles et sont dispensés de l'envoi d'un certificat « papier ».
6. Le présent document valant certificat de recyclage est utilisé uniquement en cas d'indisponibilité de la plateforme de déclaration dématérialisée. Il doit alors être transmis au siège de la société agréée et à la collectivité.
7. En cas de différence éventuelle dans les informations déclarées, la déclaration faite dans la plate-forme dématérialisée prévaut sur les certificats papiers éventuellement émis (notamment en cas de contrôle).

N° de Contrat collectivité - société agréée
Code du point d'enlèvement

Année	2022
Trimestre	4

signature et tampon du repreneur

GALLOO FRANCE SA Première Avenue - Port Fluvial F-59250 HALLUIN Tél +33 (0)320 23 91 49 Fax +33 (0)320 23 95 69 TVA FR78 383 066 602 - SIREN: 383 066 602

Pour les repreneurs de Déchets d'emballages ménagers en
Papier Carton dans le cadre de l'option Filières, Tampon et
Signature du papetier :

--

**Nombre de pages du
certificat**

--

CERTIFICAT DE RECYCLAGE DE DECHET D'EMBALLAGES MENAGERS - TABLEAU DE DETAIL

Numéro MNF_T4_2022_Aluminium issus des MIDND/LABEUV

Ce certificat de recyclage est établi par (nom, fonction) : GILL VANDENBROUCKE
 Au nom de la société (raison sociale, ville, département) : GALLOO-HALLUIN 59250 LABEUVRIERE
 Intervenant en tant que repreneur de la Collectivité (numéro, nom, département) : LABEUVRIERE

Dans le cadre de l'option (cocher la case) : Fédération Individuelle X

N° de la collectivité (CLXXXXX) Code du point d'enlèvement Année 2022 Trimestre 4

Dans le tableau ci-dessous, les éléments constitutifs du certificat de recyclage pour la Société Agréée sont les suivants : la date de la réception, la quantité totale en tonnes, le standard, l'identité et l'adresse du destinataire final. Les autres colonnes contiennent des informations nécessaires à la traçabilité.

Date de la réception	standard	Quantité totale en tonnes	Identité et adresse du dernier Intermédiaire (s'il y a lieu)	Identité et adresse du Destinataire final (recycleur)	Observations et / ou fraction plastique	Dénomination du produit lors de la vente (information souhaitée)	numéro du bordereau d'enlèvement	numéro bordereau de livraison connu du destinataire final
T4 2022	Aluminium	168,15	Pas d'intermédiaire	GALLOO	Produit conforme	MI0102		
TOTAL :		168,15						

GALLOO FRANCE SA
 Première Avenue - Port Fluvial
 F-59250 HALLUIN
 Tél +33 (0)320 23 91 49
 Fax +33 (0)320 23 96 60
 TVA FR78 383 066 602 - SIREN: 383 066 602

Signature et tampon du repreneur

C.V.E. Labeuvrière

Rapport Mensuel d'Exploitation

Janvier 2022



Point sécurité

La sécurité de nos collaborateurs est un point important, c'est pourquoi nous avons développé un outil intitulé « V.I.V.R.E », que nous pratiquons au quotidien dans notre management de la sécurité. Voici nos résultats :

Nombre d'accident de travail avec arrêt = 0	depuis début janvier = 0
Nombre d'accident de travail sans arrêt = 0	depuis début janvier = 0
Nombre de visites sécurité réalisées = 0	depuis début janvier = 0
Nombre de causeries sécurité réalisées = 0	depuis début janvier = 0

Données d'Exploitation

	2022	Janvier
Exploitation	C.V.E. Temps de Fonctionnement Théorique par Equipement (heure)	744
	L2 : Temps de Fonctionnement J	0
	H	0
	M	0
	S	0
	L3 : Temps de Fonctionnement J	30
	H	23
	M	53
	S	50
	L2 : Temps de Fonctionnement (heure) wex	0,00
	L3 : Temps de Fonctionnement (heure) wex	743,90
	GTA 1 : Temps de Fonctionnement (heure)	741,48
	% Disponibilité GTA1	99,68%
	L2 : Déchets Traités (tonne)	0,00
	L3 : Déchets Traités (tonne)	7 810,92
	C.V.E. : Total Déchets Traités (tonne)	7 810,92
	Déchets Entrants : Ordures Ménagères (tonne)	6 224,68
	Déchets Entrants : D.I.B., Encombrants : DECH(tonne)	503,00
	Déchets Entrants : Refus de tri (tonne)	278,66
	Béthune Bruay : Total Déchets Entrants (tonne)	7 006,32
	Autres Clients : Total Déchets Entrants (tonne)	140,24
	Autres Clients : Total Déchets DIB Entrants (tonne)	140,24
	Autres Clients : Total Déchets OM Entrants (tonne)	0,00
	C.V.E. : Total Déchets Détournés (tonne)	0,00
	C.V.E. : Total Déchets Transférés (tonne)	0,00
	C.V.E. : Total Déchets Disponibles pour Incinération (tonne)	7 146,56
	C.V.E. : Evacuation Mâchefers (tonne)	2 307,73
	C.V.E. : Evacuation Ferrailles (tonne)	0,00
	C.V.E. : Evacuation Cendres Volantes Electrofiltre (tonne)	164,22
	C.V.E. : Evacuation Produits Sodiques Résiduels (tonne)	53,84
	L2 : Vapeur Produite (tonne)	0,0
	L3 : Vapeur Produite (tonne)	16 617,6
	C.V.E. : Total Vapeur Produite (tonne)	16 617,6
CRODA : Vapeur Livrée (tonne)	4 972,81	
C.V.E. : Total Production Electricité (kWh) GTA Compteur officiel	1 986 328	
C.V.E. : Achat Electricité EDF (kWh) eveler ou facture	1 910	
C.V.E. : Electricité Livrée EDF (kWh) fichier factures	1 257 789	
C.V.E. : Electricité Auto Consommée (kWh)	728 539	
C.V.E. : Electricité totale Consommée (kWh)	730 449	
Consommables Process	C.V.E. : Flouf (l)	0,00
	C.V.E. : GNR (l) Index	44 763,00
	C.V.E. : GNR (l)	38,00
	C.V.E. : Gaz (MWh) site GRDF ou Facture	25,98
	C.V.E. : Eau Industrielle forage (m3)	13,40
	C.V.E. : Eau Osmosée (m3)	6 547,00
	C.V.E. : Eau Osmosée (m3) achat	1 574,19
	C.V.E. : Eau Potable Compteur	117,00
	C.V.E. : Eau Potable Index Compteur (m3)	10 530,00
	C.V.E. : Bicarbonate de Sodium (tonne)	77,70
	C.V.E. : Charbon actif (tonne)	7,00
	C.V.E. : Urée Liquide 40% (tonne)	24

Evènements Techniques : Pannes et Arrêts

2022	Ligne 2		Ligne 3	
	Heures	Commentaires	Heures	Commentaires
3-Jan	0	ATPL2 - Mise en chauffe de la ligne par le réchauffeur d'air	24	Ramonage humide des parcours 1, 2 et 3 de la chaudière
24-Jan	0		24	Ramonages humides des parcours de la chaudière
25-Jan	0		24	Défauts chaînes redler 3
28-Jan	0		24	Bruit anormal sur moteur VDT
31-Jan	0		24	Contrôle du VDT par Avime Ramonages humides des parcours de la chaudière Préparation ATPL3 de demain

Evènements Techniques : Pannes et Arrêts

		GTA M+M	Travaux sur les communs
2022	Heures	Commentaires	Commentaires
3-Jan	24		<p>Dépannage de l'injection du bicarbonate par le broyeur de secours</p> <p>Vérification du bon fonctionnement de la chaîne eau déminée (statast...)</p> <p>Maintenance des compresseurs d'air</p>
18-Jan	24		<p>Vérification du bon fonctionnement de la chaîne eau déminée (statast...)</p> <p>Remplacement du calorifuge du réseau vapeur Croda : enlèvement des plaques, enlèvement et remplacement tôle, laine</p> <p>Démarrage RCU : Mise en chauffage et couplage du réseau eau Dalkia ; Mise en service automatisme délestage : limite Croda 10 T/H</p>

Évènements Environnementaux

DEPASSEMENTS LIGNE 2

DATE	TYPE	H	CAUSES	ACTIONS
			/	/

DEPASSEMENTS LIGNE 3

DATE	TYPE	H	CAUSES	ACTIONS
			/	/

Détail des Déchets Entrants Béthune Bruay

Date de sortie	CA DE BETHUNE-BRUAY, ARTOIS-LYS ROM																		CA DE BE				
	CA DE BETHUNE-BRUAY / ARTOIS-LYS ROM	CG62 - CAMBRIN	COMMUNE D'ANNIEZIN	COMMUNE D'AUCHEL	COMMUNE D'AUCHY-LES	COMMUNE D'HAILLICOUR	COMMUNE DE BETHUNE	COMMUNE DE BEUVRY	COMMUNE DE BRUAY LA	COMMUNE DE CALONNE R	COMMUNE DE CAUCHY A	COMMUNE DE CHOCCOUES	COMMUNE DE DIVIGN	COMMUNE DE HAISNES L	COMMUNE DE LABEURVIE	COMMUNE DE LAPUGNOY	COMMUNE DE MARLES LE	COMMUNE DE VERMELLES		DECHETTERIE CA BETHUNE BRUAY	PAY - BB - YPNN - DUNKERQUE	SIVOM COMMUNAUTE DU	SUEZ RYNE - RUITZ
02/01/2022							3.180																3.180
03/01/2022	262.680			1.180			2.560			0.280						0.820	0.940		11.460	9.860		11.580	301.360
04/01/2022	356.480			0.600			2.700		2.600								0.840		30.840	9.600		6.020	409.680
05/01/2022	309.250		0.500	1.320		2.880	1.180				0.720	5.700					0.420		24.200	7.640		12.400	366.210
06/01/2022	282.160			1.720			3.480				1.400			0.080			0.520	0.420	27.120			19.540	336.440
07/01/2022	297.790	0.760	0.460	1.040	1.540		3.440		3.700				0.580		0.340	0.820	0.380		18.940	8.320		11.420	349.530
08/01/2022	5.850						1.000												25.700				32.550
09/01/2022							1.180																1.180
10/01/2022	253.320	4.780	0.900	0.360			1.860					0.460	0.620				1.000		3.860	10.220		8.060	285.440
11/01/2022	331.730		0.380	1.360	0.140		2.760		4.220				1.220						18.440	7.040		17.240	384.530
12/01/2022	296.910		0.280	0.560			3.360			0.140		0.180	0.560				0.780		34.140	6.300		16.400	359.610
13/01/2022	249.300			1.940			1.780		3.720			0.600	0.260			1.000			11.440	7.560		17.020	294.620
14/01/2022	282.210	0.220	0.280	0.940			1.640		1.500	0.060		0.680	0.260		0.320	1.100	1.340		7.220	0.820		13.120	311.710
15/01/2022	5.810						1.320												39.460				46.590
16/01/2022							1.040																1.040
17/01/2022	242.820		0.920	0.980	0.220		1.160						0.600			0.760	0.900		16.740	9.460		18.640	293.200
18/01/2022	327.980			0.940		1.680	3.000	2.580	4.400			0.300	0.260				0.560		8.900	7.540		7.700	365.840
19/01/2022	292.970	0.660		0.600			1.260				0.960	1.360	0.320	0.640			1.300		38.640	7.060		18.000	363.770
20/01/2022	243.640		1.500	1.620			2.000					1.240					0.760		16.280	5.980		15.500	288.520
21/01/2022	284.030	1.600		0.480			1.520		2.980			0.500	0.380		0.380	0.800	0.540	0.720	10.700	0.460		9.160	314.250
22/01/2022	5.130						1.220												23.960				30.310
23/01/2022							0.760																0.760
24/01/2022	237.480		0.900	1.240			1.700		2.540	0.200							0.860		16.300	9.540		13.220	283.980
25/01/2022	315.120			1.260			2.360						0.480		0.760				20.080	7.900	0.620	15.860	364.440
26/01/2022	276.380		0.800	1.540			0.900			0.600			0.520						30.320	7.320		14.580	332.960
27/01/2022	224.550		0.520	1.220			2.000						0.360		0.460		0.760		10.580	4.780		15.220	260.450
28/01/2022	270.660	0.840	0.220	1.020	0.700		0.440		3.200			0.460	0.420	0.860			0.560	0.560	15.900	2.020		8.140	306.000
29/01/2022	9.670						1.300												28.680				39.650
30/01/2022							0.640																0.640
31/01/2022	235.740		0.600	1.280			2.320		2.700	0.700		0.300				0.820	0.640		13.100	9.840		9.840	277.880
Grand Total	5899.660	8.860	8.260	23.200	2.600	4.560	55.060	2.580	31.560	2.940	1.400	6.800	12.540	1.580	2.260	6.120	13.100	1.700	503.000	139.260	0.620	278.660	7006.320

Détail des Déchets Extérieurs Entrants

	VRVHDF - AMIENS	VRVHDF - AMIENS Total	VRVHDF - DUNKERQUE - ST POL SUR MER		VRVHDF - DUNKERQUE - ST POL SUR MER Total
Date de sortie	PILLON TRANSPORTS		VPNN - CYCLAMED	VPNN - DIVERS	
02/01/2022					
03/01/2022			1.020		1.020
04/01/2022			2.500	3.120	5.620
05/01/2022			7.040		7.040
06/01/2022			6.380		6.380
07/01/2022			3.800		3.800
08/01/2022					
09/01/2022					
10/01/2022	32.800	32.800	4.780		4.780
11/01/2022				7.480	7.480
12/01/2022			3.880		3.880
13/01/2022					
14/01/2022			9.000	3.960	12.960
15/01/2022					
16/01/2022					
17/01/2022			7.600		7.600
18/01/2022				3.880	3.880
19/01/2022			4.460		4.460
20/01/2022			4.580		4.580
21/01/2022			5.840		5.840
22/01/2022					
23/01/2022					
24/01/2022			1.380		1.380
25/01/2022			5.040		5.040
26/01/2022			8.660		8.660
27/01/2022					
28/01/2022			7.740		7.740
29/01/2022					
30/01/2022					
31/01/2022			5.300		5.300
Grand Total	32.800	32.800	89.000	18.440	107.440

Performance énergétique

Le résultat de la performance énergétique du mois est de 93,41 %.

C.V.E. Labeuvrière

Rapport Mensuel d'Exploitation

Février 2022



Point sécurité

La sécurité de nos collaborateurs est un point important, c'est pourquoi nous avons développé un outil intitulé « V.I.V.R.E », que nous pratiquons au quotidien dans notre management de la sécurité. Voici nos résultats :

Nombre d'accident de travail avec arrêt = 0	depuis début janvier = 0
Nombre d'accident de travail sans arrêt = 0	depuis début janvier = 0
Nombre de visites sécurité réalisées = 1	depuis début janvier = 1
Nombre de causeries sécurité réalisées = 2	depuis début janvier = 2

Données d'Exploitation

2022		Janvier	Février
Exploitation	C.V.E. Temps de Fonctionnement Théorique par Equipement (heure)	744	672
	L2 : Temps de Fonctionnement (heure) wex	0,00	0,00
	L3 : Temps de Fonctionnement (heure) wex	743,90	640,23
	GTA 1 : Temps de Fonctionnement (heure)	739,00	639,00
	% Disponibilité GTA1	99,34%	99,81%
	L2 : Déchets Traités (tonne)	0,00	0,00
	L3 : Déchets Traités (tonne)	7 438,97	6 722,42
	C.V.E. : Total Déchets Traités (tonne)	7 438,97	6 722,42
	Déchets Entrants : Ordures Ménagères (tonne)	6 224,66	5 620,73
	Déchets Entrants : D.I.B., Encombrants : DECH(tonne)	503,00	464,36
	Déchets Entrants : Refus de tri (tonne)	278,66	227,54
	Béthune Bruay : Total Déchets Entrants (tonne)	7 006,32	6 312,65
	Autres Clients : Total Déchets Entrants (tonne)	140,24	131,12
	Autres Clients : Total Déchets DIB Entrants (tonne)	140,24	131,12
	Autres Clients : Total Déchets OM Entrants (tonne)	0,00	0,00
	C.V.E. : Total Déchets Détournés (tonne)	0,00	0,00
	C.V.E. : Total Déchets Transférés (tonne)	0,00	0,00
	C.V.E. : Total Déchets Disponibles pour Incinération (tonne)	7 146,56	6 443,77
	C.V.E. : Evacuation Mâchefers (tonne)	2 307,73	1 726,14
	C.V.E. : Evacuation Ferrailles (tonne)	0,00	0,00
	C.V.E. : Evacuation Cendres Volantes Electrofiltre (tonne)	164,22	137,42
	C.V.E. : Evacuation Produits Sodiques Résiduels (tonne)	53,64	69,34
	L2 : Vapeur Produite (tonne)	0,0	0,0
	L3 : Vapeur Produite (tonne)	16 617,6	14 477,5
	C.V.E. : Total Vapeur Produite (tonne)	16 617,6	14 477,5
	CRODA : Vapeur Livrée (tonne)	4 972,81	4 359,97
	Electricité	C.V.E. : Total Production Electricité (kWh) GTA Compteur officiel	1 986 328
C.V.E. : Achat Electricité EDF (kWh) eveler ou facture		1 910	6 064,00
C.V.E. : Electricité Livrée EDF (kWh) fichier factures		1 257 789	1 019 844
C.V.E. : Electricité Auto Consommée (kWh)		728 539	552 999
C.V.E. : Electricité totale Consommée (kWh)		730 449	559 063
Consommables Process	C.V.E. : Fioul (l)	0,00	0,00
	C.V.E. : GNR (l) Index	44 763,00	44 763,00
	C.V.E. : GNR (l)	38,00	0,00
	C.V.E. : Gaz (MWh) site GRDF ou Facture	25,98	120,55
	C.V.E. : Eau Industrielle forage (m3)	13,40	40,97
	C.V.E. : Eau Osmosée (m3)	6 547,00	5 896,00
	C.V.E. : Eau Osmosée (m3) achat	1 574,19	1 536,03
	C.V.E. : Eau Potable Compteur	90,00	57,00
	C.V.E. : Eau Potable Index Compteur (m3)	10 503,00	10 560,00
	C.V.E. : Bicarbonate de Sodium (tonne)	77,70	60,32
	C.V.E. : Charbon actif (tonne)	7,00	6,0
	C.V.E. : Urée Liquide 40% (tonne)	6	6

Evènements Techniques : Pannes et Arrêts

2022	Ligne 2		Ligne 3	
	Heures	Commentaires	Heures	Commentaires
1-Feb	0	ATPL2	0	ATPL3 - Nettoyage de la chaudière par "micros explosions" - Epreuve de la chaudière : RAS - Vérification et remplacement des coquilles usées - Nettoyage des cendriers, enlèvement alu - Nettoyage et maintenance des chaînes redler - Nettoyage et inspection du tapis Mayfran , relevés des côtes en prévision du remplacement pendant l'ATP d'avril - Nettoyage et inspection des trémies EF Redémarrage du Four vers 17h00 suivant le gradient 100°C/heures
11-Feb	0	ATPL2 - Réchauffage par la vapeur issue du Four 3	24	Surveillance du moteur du VDT (roulements moteur HS) Ramonage humide des parcours de la chaudière Surveillance du "croûtage" en sortie du Four Tournant
22-Feb	0		20	Ramonage humide des parcours de la chaudière Mise à bas des feux du Four 3 pour inspection à chaud du Four Tournant par ALC Mise en service des brûleurs de maintien pour assurer la livraison vapeur Croda et RCU Contrôle des chaînes redler Contrôle du VDT Prise de côtes du Tapis Mayfran
23-Feb	0	Essais et mise en service des équipements de la ligne 2 en prévision du démarrage	24	Ramonage humide des parcours de la chaudière Contrôle du VDT Modification des réglages des airs de combustion pour éviter le collage des mâchefers au niveau de la sortie du four tournant
24-Feb	0	Essais et mise en service des équipements de la ligne 2 en prévision du démarrage	20	Ramonage humide des parcours de la chaudière Contrôle du VDT Arrêt du four suite à blocage de la chaîne redler 1 par des blocs d'alu : mise en sécurité et enlèvement des blocs d'alu , essais,réglages et remise en service

Evènements Techniques : Pannes et Arrêts

2022	Heures	Commentaires	Commentaires
1-Feb	0		Remise en état de l'élévateur à godet TC1 du TM cendres volantes Modifications du RCU par CORETEC : - Reprise étanchéité du clapet retour condensats BAD - Reprise étanchéité de la vanne de sécurité - Modification position du niveau "a glace"
17-Feb	24	Remplacement d'une courroie sur ventilateur aéro GTA M+M	Contrôle bon fonctionnement chaîne eau déminée Installation d'un garde-corps au niveau de l'ouverture du plancher du barillet vapeur Formation "travaux en hauteur" Arrêt RCU dû à manque débit réseau Dalkia Maintenance des ponts roulants
24-Feb	20	Arrêt GTA suite à manque de vapeur	Contrôle bon fonctionnement chaîne eau déminée Contrôle et vérification étalonnage du niveau du RCU Remplacement des protections au niveau de la cuve à fioul de l'atelier

Évènements Environnementaux

DEPASSEMENTS LIGNE 2

DATE	TYPE	H	CAUSES	ACTIONS
			/	/

DEPASSEMENTS LIGNE 3

DATE	TYPE	H	CAUSES	ACTIONS
			/	/

Détail des Déchets Entrants Béthune Bruay

Date de sortie	CA DE BETHUNE-BRUAY, ARTOIS-LYS ROM																							CA DE BETHUNE-BRUAY,		
	CA DE BETHUNE-BRUAY, ARTOIS-LYS ROM	CG62 - CAMBRIN	COMMUNE D'ANNIZIN	COMMUNE D'AUCHEL	COMMUNE D'AUCHY LES	COMMUNE D'HALLICOUR	COMMUNE DE BETHUNE	COMMUNE DE BEURY	COMMUNE DE BRUAY LA	COMMUNE DE CALONNE R	COMMUNE DE CALONNE RICOUART	COMMUNE DE CAMBLAIN	COMMUNE DE CHOQUES	COMMUNE DE DIVON	COMMUNE DE HAINES L	COMMUNE DE LABEVRIE	COMMUNE DE LAPUGNOY	COMMUNE DE MARLES LE	COMMUNE DE SAILLY LA	COMMUNE DE VERMELLES	DECHETTERIE CA BETHUNE BRUAY	Laboratoire Biologie	PAV - EB - VPNN - DUNKERQUE		SIVOM COMMUNAUTE DU	SUEZ RY NE - RUITZ
01/02/2022	314.810	1.720	0.360	1.820		1.340	1.120						0.140	0.340	0.440	0.320	1.080				11.580		7.120		15.940	358.130
02/02/2022	281.600	1.100	0.280	1.320		1.420	2.060			0.060				0.380			1.800	0.660			36.760		6.280		9.220	342.940
03/02/2022	245.830	1.640	1.060	1.360	0.060		0.980						0.260	0.220				0.840			9.360		6.820		17.940	286.370
04/02/2022	281.280	1.020	0.360	1.260			1.140	1.960	4.020	1.200	0.540		0.640	0.380	0.580	0.380	0.720	0.500			8.040		2.360		11.120	317.500
05/02/2022	5.750						1.160														30.680					37.590
06/02/2022							0.960																			0.960
07/02/2022	225.060		0.700	0.700			1.320			0.580				0.280	0.740			0.280	0.240		6.140		9.100		6.780	251.920
08/02/2022	306.220		0.200	1.540	0.340		2.830		3.180	0.420		0.260		0.420							15.380		6.320		8.440	345.550
09/02/2022	267.780			0.900			2.180							0.260	0.560	0.360		0.940			27.500				17.560	318.040
10/02/2022	225.520		0.080	1.440			2.340			0.720						0.940					29.120				19.320	279.480
11/02/2022	274.010	0.340	0.600	0.420	0.520		0.740		2.700	0.800		0.380	0.980	0.300			0.260		0.900	0.740	0.760	20.760	0.360	16.160	6.360	328.090
12/02/2022	4.870						1.280														34.400					40.550
13/02/2022							1.240																			1.240
14/02/2022	238.510	0.880	0.680	2.220	0.340		2.100		3.740	0.360				0.320				1.020			17.960		9.640		11.940	289.710
15/02/2022	298.710	1.080		0.940	0.780		2.440						0.260								17.380		6.480		15.760	343.830
16/02/2022	266.730		0.240	1.160			2.400							0.380				0.760			14.980		6.220			292.870
17/02/2022	214.320			1.920		0.780	2.320			0.360				0.240							15.820		4.080	0.200	18.100	258.140
18/02/2022	207.980	1.120	0.340	0.580		1.320	1.900		4.700				0.380			0.400	1.140	0.460		0.580	29.720		1.840		11.640	264.100
19/02/2022							5.860						0.680								11.080					17.620
20/02/2022							3.480																			3.480
21/02/2022	207.360		0.280	1.260			0.600			0.480				0.440	0.860			0.760			9.600		9.260		7.080	237.980
22/02/2022	334.800		1.460	0.920			1.960			0.480				0.440				1.320			18.620		8.640		9.740	378.380
23/02/2022	289.030		0.260	1.000	0.220		1.620			0.360				0.420				0.640			20.120		6.960		6.580	327.210
24/02/2022	270.900			1.680			2.120	2.060						0.360				0.800			13.760		5.300		18.220	315.200
25/02/2022	281.940	0.860	0.920	0.440			1.320		4.260				0.300			0.280	0.860	0.600		0.700	25.480		2.220		10.960	331.140
26/02/2022	16.090						1.200														27.680					44.970
27/02/2022							0.960																			0.960
28/02/2022	271.120		0.200	1.940			2.080		4.200				0.440	0.600				0.820			12.460				4.840	298.700
Grand Total	5330.220	9.760	8.020	24.820	2.260	4.860	51.710	4.020	26.800	5.820	0.540	0.640	4.080	5.780	3.180	2.000	7.360	10.480	0.980	2.040	464.380	0.360	114.800	0.200	227.540	6312.650

Détail des Déchets Extérieurs Entrants

VRVHD F - AMIEN	VRVHDF - AMIENS Total	VRVH DF - DUNK ERQUE		VRVHDF - DUNKERQUE - ST POL SUR MER Total
PILLON TRANSPORTS		VPNN - CYCLAMED	VPNN - DIVERS	
			7.540	7.540
		7.220		7.220
		3.160		3.160
		7.720	3.000	10.720
		1.300		1.300
		5.740	3.700	9.440
		4.160		4.160
		2.760		2.760
		7.600	3.700	11.300
		3.740		3.740
		3.040		3.040
		7.020		7.020
		10.700		10.700
		2.060		2.060
		1.380		1.380
		2.820	3.660	6.480
		6.460		6.460
		2.760		2.760
16.440	16.440	4.680		4.680
		8.760		8.760
16.440	16.440	93.080	21.600	114.680

Performance énergétique

Le résultat de la performance énergétique du mois est de 77,37 %.

C.V.E. Labeuvrière

Rapport Mensuel d'Exploitation

Mars 2022



Point sécurité

La sécurité de nos collaborateurs est un point important, c'est pourquoi nous avons développé un outil intitulé « V.I.V.R.E », que nous pratiquons au quotidien dans notre management de la sécurité. Voici nos résultats :

Nombre d'accident de travail avec arrêt = 0	depuis début janvier = 0
Nombre d'accident de travail sans arrêt = 0	depuis début janvier = 0
Nombre de visites sécurité réalisées = 3	depuis début janvier = 4
Nombre de causeries sécurité réalisées = 0	depuis début janvier = 2

Données d'Exploitation

2022		Janvier	Février	Mars
Exploitation	C.V.E. Temps de Fonctionnement Théorique par Equipement (heure)	744	672	744
	L2 : Temps de Fonctionnement (heure) wex	0,00	0,00	128,23
	L3 : Temps de Fonctionnement (heure) wex	743,90	640,23	723,28
	GTA 1 : Temps de Fonctionnement (heure)	739,00	639,00	708,51
	% Disponibilité GTA1	99,34%	99,81%	97,96%
	L2 : Déchets Traités (tonne)	0,00	0,00	641,15
	L3 : Déchets Traités (tonne)	7 438,97	6 722,42	7 449,76
	C.V.E. : Total Déchets Traités (tonne)	7 438,97	6 722,42	8 090,91
	Déchets Entrants : Ordures Ménagères (tonne)	6 224,66	5 620,73	6 739,12
	Déchets Entrants : D.I.B., Encombrants : DECH(tonne)	503,00	464,38	653,64
	Déchets Entrants : Refus de tri (tonne)	278,66	227,54	295,02
	Béthune Bruay : Total Déchets Entrants (tonne)	7 006,32	6 312,65	7 687,78
	Autres Clients : Total Déchets Entrants (tonne)	140,24	131,12	176,90
	Autres Clients : Total Déchets DIB Entrants (tonne)	140,24	131,12	176,90
	Autres Clients : Total Déchets OM Entrants (tonne)	0,00	0,00	0,00
	C.V.E. : Total Déchets Détournés (tonne)	0,00	0,00	0,00
	C.V.E. : Total Déchets Transférés (tonne)	0,00	0,00	0,00
	C.V.E. : Total Déchets Disponibles pour Incinération (tonne)	7 146,56	6 443,77	7 864,68
	C.V.E. : Evacuation Mâchefers (tonne)	2 307,73	1 725,14	1 691,12
	C.V.E. : Evacuation Ferrailles (tonne)	0,00	0,00	0,00
	C.V.E. : Evacuation Cendres Volantes Electrofiltre (tonne)	164,22	137,42	145,86
	C.V.E. : Evacuation Produits Sodiques Résiduels (tonne)	53,64	69,34	73,74
	L2 : Vapeur Produite (tonne)	0,0	0,0	2 693
	L3 : Vapeur Produite (tonne)	16 617,6	14 477,5	15 896
C.V.E. : Total Vapeur Produite (tonne)	16 617,6	14 477,5	18 589,1	
CRODA : Vapeur Livrée (tonne)	4 972,81	4 359,97	4 592,56	
Electricité	C.V.E. : Total Production Electricité (kWh) GTA Compteur officiel	1 986 328	1 572 843	1 482 859
	C.V.E. : Achat Electricité EDF (kWh) eveler ou facture	1 910	6 064,00	35 579,00
	C.V.E. : Electricité Livrée EDF (kWh) fichier factures	1 257 789	1 019 844	861 030
	C.V.E. : Electricité Auto Consommée (kWh)	728 539	552 999	621 829
	C.V.E. : Electricité totale Consommée (kWh)	730 449	559 063	657 408
	C.V.E. : Fioul (l)	0,00	0,00	0,00
Consommables Process	C.V.E. : GNR (l) Index	44 763,00	44 763,00	45 113,00
	C.V.E. : GNR (l)	38,00	0,00	350,00
	C.V.E. : Gaz (MWh) site GRDF ou Facture	25,98	120,55	142,53
	C.V.E. : Eau Industrielle forage (m3)	13,40	40,97	54,16
	C.V.E. : Eau Osмосée (m3)	6 547,00	5 896,00	5 742,00
	C.V.E. : Eau Osмосée (m3) achat	1 574,19	1 536,03	1 149,44
	C.V.E. : Eau Potable Compteur	90,00	57,00	-2 206,00
	C.V.E. : Eau Potable Index Compteur (m3)	10 503,00	10 560,00	8 354,00
	C.V.E. : Bicarbonate de Sodium (tonne)	77,70	60,32	151,44
	C.V.E. : Charbon actif (tonne)	7,00	6,0	6
	C.V.E. : Urée Liquide 40% (tonne)	6	6	38

Evènements Techniques : Pannes et Arrêts

2022	Ligne 2		Ligne 3	
	Heures	Commentaires	Heures	Commentaires
11-Mar	0	Essais des équipements de la ligne 2 en prévision du démarrage	24	Ramonage humide des parcours de la chaudière Contrôle du VDT
12-Mar	0		24	
13-Mar	0		24	
14-Mar	0		24	Défauts redler F3
15-Mar	0		24	Contrôles inopinés des rejets atmosphériques
22-Mar	12	Mise en service de la ligne 2	24	
25-Jan	20	Blocages zone 3 et 4	24	
26-Mar	0	Arrêt du four suite à fuite chaudière	24	
28-Mar	24		20	Blocage du tapis Mayfran suite à décrochage du bloc en sortie carneau
30-Mar			24	Essais "point zéro" du GTA par Spie avant ATP
31-Mar		Blocage zone 2	24	

Evènements Techniques : Pannes et Arrêts

	GTA M+M		Travaux sur les communs
2022	Heures	Commentaires	Commentaires
1-Mar	24		Contrôle bon fonctionnement chaîne eau déminée Dépose et enlèvement des ferrailles au niveau du barillet Formation Nacelle
12-Mar	24		
13-Mar	24		Défaut du pont roulant PR01
14-Mar	24		
17-Mar	24		Modification RCU pour atteindre les performances attendues : réglages des PID
18-Mar	24		
23-Mar	24		Modification RCU pour atteindre les performances attendues : étalonnage du niveau et des instruments
24-Mar	24		

Évènements Environnementaux

DEPASSEMENTS LIGNE 2

DATE	TYPE	H	CAUSES	ACTIONS
3/29/2022	CO	8:30	Blocage zone 2	Déblocage fin de course
3/31/2022	CO	11:00	Blocage mécanique important de la zone 2	Actions manuelles des fins de course Augmentation des débits d'airs

DEPASSEMENTS LIGNE 3

DATE	TYPE	H	CAUSES	ACTIONS
01/03/2022	CO	18:00	Défaut Redler 2 Arrêt des grilles	Acquit redler 2
03/07/2022	CO	13:00	Déchets riches	Augmentation air secondaire - Baisse air primaire
12/03/2022	CO	17:00	Défaut Redler 2- Arrêt des grilles	Acquittement redler 2
14/03/2022	CO	2:00	Pic de CO suite dégarnissage de la zone 2	Passage de la zone 1 à 100%
18/03/2022	CO	5:00	Défaut redler 3	Remise en service redler - augmentation air secondaire et remise en service des grilles
23/03/2022	CO	5:30	Déchets très riche	Baisse air primaire et augmentation air secondaire

Détail des Déchets Entrants Béthune Bruay

Date de sortie	CA DE BETHUNE-BRUAY, ARTOIS-LYS ROM																			CA DE BETHUNE-B	VRVH DF -		VRVHDF - AMIENS	VRVH DF -		VRVHDF - DUNKERQU	Grand Total										
	CA DE BETHUNE-BRUAY/ARTOIS-LYS ROM	CG62 - CAMBRIN	COMMUNE D'ANNEQUIN	COMMUNE D'AINZIN	COMMUNE D'AUCHEL	COMMUNE D'AUGHY LES	COMMUNE D'HALLUEUL	COMMUNE DE BETHUNE	COMMUNE DE BEUVRY	COMMUNE DE BRUAY LA	COMMUNE DE CALONNE R	COMMUNE DE CAMBLAIN	COMMUNE DE CHOCQUES	COMMUNE DE DIVOIN	COMMUNE DE HASNES	COMMUNE DE LABEUVRIE	COMMUNE DE LAPUIGNY	COMMUNE DE MAREES LE	COMMUNE DE SAILLY LA		COMMUNE DE VERMELLES	DECHETTERIE CA BETHUNE BRUAY		PAV - BB - VPNN - DUNKERQUE	SIVOM COMMUNAUTE DU			SUEZ RVNE - RIUTZ	PILLON TRANSPORTS	TEF SABL	VPNN - CYCLAMED	VPNN - DIVEIS					
01/03/2022	327.460			0.480	1.000	0.340		2.120			1.000			0.380			1.080			0.820				33.120	6.500		13.880			388.380					3.520	3.520	391.900
02/03/2022	296.540			0.880	1.000	1.620		1.980			0.460		0.420							0.700				8.140	8.760		6.600			327.100				12.860	12.860	339.960	
03/03/2022	248.350	0.820		0.500	2.180	0.340		2.140		3.260	0.500		0.460										27.580	12.560		18.300			316.990				3.080	3.080	320.070		
04/03/2022	279.960	0.340		0.200	0.600			0.540		1.420		0.260	2.340				1.140			0.720	0.320	0.500		8.260		11.340			307.940		11.380		11.380	4.920	4.920	324.240	
05/03/2022	11.370							1.300																39.520	8.480					60.670						60.670	
06/03/2022								0.980																					0.980						0.980		
07/03/2022	240.060			0.120	1.260			1.780			0.640		0.540							0.700				16.980	9.680	12.380			284.140				1.840	1.840	285.980		
08/03/2022	313.900		0.680	0.260	1.020	0.120		2.120		4.060	0.480									0.640				19.780	4.900	16.360			364.320				5.300	5.300	369.620		
09/03/2022	283.430			0.960	1.180			2.220			0.620		0.340	0.600										24.200	7.880				327.410				6.960	6.960	334.370		
10/03/2022	251.280				1.840			2.260			1.160		0.260											18.260	4.800	14.200			294.060				5.080	5.080	299.140		
11/03/2022	266.010	0.580		0.780	0.640			1.560	1.620	3.300	0.540		0.320	0.500		0.460	0.980	0.880						20.360	2.680	10.920			312.130		14.000		14.000	6.820	6.820	332.950	
12/03/2022	5.610							2.120																					44.770						44.770		
13/03/2022								1.960																					1.960						1.960		
14/03/2022	235.740	0.100		0.020	2.000			2.260			0.560		0.260	0.300										21.240	9.240	16.580			288.300				4.680	4.680	292.980		
15/03/2022	315.070			0.580	0.840	0.420		3.700			2.760		0.200							1.040				31.440	9.160	0.340	9.680			375.930			2.200	2.200	378.130		
16/03/2022	291.390			0.260	2.720			1.680		4.240	1.340	0.060	0.700											12.740	6.620	17.440			339.190				4.780	4.780	343.970		
17/03/2022	250.100				0.700		2.500	2.420			0.520		1.880	0.240										34.460	5.380	15.900			314.100				5.480	5.480	319.580		
18/03/2022	258.380	1.140		0.440	0.680		2.560	1.520	1.940	0.540		0.700			0.380	0.840	0.980							14.340		11.340			295.780		14.740		14.740	1.880	1.880	312.400	
19/03/2022	17.320							1.800																					50.280						50.280		
20/03/2022								1.860																					1.860						1.860		
21/03/2022	245.620			1.300	1.340			1.260			0.520		0.600	0.220	0.320					0.980	0.400			23.680	9.160	0.200	4.400			290.000			3.820	3.820	293.820		
22/03/2022	327.220				0.580	0.220		2.480		3.560	0.480		0.260	2.300										19.660	10.260	17.400			384.420				8.040	8.040	392.460		
23/03/2022	281.580			0.360	1.660			1.940				0.200	0.440											36.120	7.040	8.320			337.660				4.120	4.120	341.780		
24/03/2022	257.720				1.700			2.280	1.860		1.180		2.260							1.100				21.940	3.900	17.400			311.340		14.700		14.700	6.000	6.000	332.040	
25/03/2022	283.420	4.700		0.260	0.520	0.260		1.260		2.200	0.500		0.320		0.140	0.440	0.840	0.620	0.320	0.660				25.600	4.100	12.980			339.140				2.240	2.240	341.380		
26/03/2022	3.550							3.040																					39.810						39.810		
27/03/2022								1.440																					1.440						1.440		
28/03/2022	249.070			0.160	1.100	0.160		1.720			0.580		0.680	0.460						0.840				6.380	15.380	11.340			287.870				4.040	4.040	291.910		
29/03/2022	298.390			0.160	1.860			2.060			0.560		0.360	0.280						0.620				35.740	4.560	15.400			359.990				2.700	2.700	362.690		
30/03/2022	288.740	1.160			1.020			1.400		4.280	0.540		0.360	0.480						0.700	0.200			28.560	7.300	10.360			345.100				8.080	8.080	353.180		
31/03/2022	242.060			0.320	1.720			1.060			0.580		0.160	0.160						0.640				26.660	4.740	0.100	16.520			294.720		10.840		10.840	2.800	2.800	308.360
Grand Total	6369.340	8.840	0.680	8.040	29.160	3.480	5.060	58.260	3.480	28.260	16.060	0.060	3.880	15.120	1.580	1.600	4.880	11.980	1.240	1.860	653.640	165.620	0.640	295.020	7687.780	54.820	10.840	65.660	107.720	3.520	111.240	111.240	7864.680				

Détail des Déchets Extérieurs Entrants

Date de sortie	VRVH DF -		VRVHDF - DUNKERQU
	VPNN - CYCLAMED	VPNN - DIVERS	
01/03/2022		3.520	3.520
02/03/2022	12.860		12.860
03/03/2022	3.080		3.080
04/03/2022	4.920		4.920
05/03/2022			
06/03/2022			
07/03/2022	1.840		1.840
08/03/2022	5.300		5.300
09/03/2022	6.960		6.960
10/03/2022	5.080		5.080
11/03/2022	6.820		6.820
12/03/2022			
13/03/2022			
14/03/2022	4.680		4.680
15/03/2022	2.200		2.200
16/03/2022	4.780		4.780
17/03/2022	5.480		5.480
18/03/2022	1.880		1.880
19/03/2022			
20/03/2022			
21/03/2022	3.820		3.820
22/03/2022	8.040		8.040
23/03/2022	4.120		4.120
24/03/2022	6.000		6.000
25/03/2022	2.240		2.240
26/03/2022			
27/03/2022			
28/03/2022	4.040		4.040
29/03/2022	2.700		2.700
30/03/2022	8.080		8.080
31/03/2022	2.800		2.800
Grand Total	107.720	3.520	111.240

Performance énergétique

Le résultat de la performance énergétique du mois est de 73,05 %.

C.V.E. Labeuvrière

Rapport Mensuel d'Exploitation

Avril 2022



Point sécurité

La sécurité de nos collaborateurs est un point important, c'est pourquoi nous avons développé un outil intitulé « V.I.V.R.E », que nous pratiquons au quotidien dans notre management de la sécurité. Voici nos résultats :

Nombre d'accident de travail avec arrêt = 0	depuis début janvier = 0
Nombre d'accident de travail sans arrêt = 2	depuis début janvier = 2
Nombre de visites sécurité réalisées = 6	depuis début janvier = 10
Nombre de causeries sécurité réalisées = 0	depuis début janvier = 2

Données d'Exploitation

	2022	Janvier	Février	Mars	Avril
	<i>C.V.E. Temps de Fonctionnement Théorique par Equipement (heure)</i>	744	672	744	720
	L2 : Temps de Fonctionnement (heure) wex	0,00	0,00	128,23	668,35
	L3 : Temps de Fonctionnement (heure) wex	743,90	640,23	723,28	212,90
	GTA 1 : Temps de Fonctionnement (heure)	739,00	639,00	708,51	196,23
	% Disponibilité GTA1	99,34%	99,81%	97,96%	92,17%
	L2 : Déchets Traités (tonne)	0,00	0,00	641,15	3 341,76
	L3 : Déchets Traités (tonne)	7 438,97	6 722,42	7 449,76	2 022,55
	C.V.E. : Total Déchets Traités (tonne)	7 438,97	6 722,42	8 090,91	5 364,31
Exploitation	Déchets Entrants : Ordures Ménagères (tonne)	6 224,66	5 620,73	6 739,12	5 953,19
	Déchets Entrants : D.I.B., Encombrants : DECH(tonne)	503,00	464,38	653,64	337,98
	Déchets Entrants : Refus de tri (tonne)	278,66	227,54	295,02	246,44
	Béthune Bruay : Total Déchets Entrants (tonne)	7 006,32	6 312,65	7 687,78	6 537,61
	Autres Clients : Total Déchets Entrants (tonne)	140,24	131,12	176,90	93,06
	Autres Clients : Total Déchets DIB Entrants (tonne)	140,24	131,12	176,90	93,06
	Autres Clients : Total Déchets OM Entrants (tonne)	0,00	0,00	0,00	0,00
	C.V.E. : Total Déchets Détournés (tonne)	0,00	0,00	0,00	0,00
	C.V.E. : Total Déchets Transférés (tonne)	0,00	0,00	0,00	0,00
	C.V.E. : Total Déchets Disponibles pour Incinération (tonne)	7 146,56	6 443,77	7 864,68	6 630,67
	C.V.E. : Evacuation Mâchefers (tonne)	2 307,73	1 725,14	1 691,12	1 217,36
	C.V.E. : Evacuation Ferrailles (tonne)	0,00	0,00	1,96	0,00
	C.V.E. : Evacuation Cendres Volantes Electrofiltre (tonne)	164,22	137,42	145,86	99,26
	C.V.E. : Evacuation Produits Sodiques Résiduels (tonne)	53,64	69,34	73,74	41,56
	L2 : Vapeur Produite (tonne)	0,0	0,0	2 693	10 781
	L3 : Vapeur Produite (tonne)	16 617,6	14 477,5	15 896	5 190
C.V.E. : Total Vapeur Produite (tonne)	16 617,6	14 477,5	18 589,1	15 971,0	
CRODA : Vapeur Livrée (tonne)	4 972,81	4 359,97	4 592,56	4 164,38	
Electricité	C.V.E. : Total Production Electricité (kWh) GTA Compteur officiel	1 986 328	1 572 843	1 482 859	548 797
	C.V.E. : Achat Electricité EDF (kWh) eveler ou facture	1 910	6 064,00	35 579,00	413 239
	C.V.E. : Electricité Livrée EDF (kWh) fichier factures	1 257 789	1 019 844	861 030	323 619
	C.V.E. : Electricité Auto Consommée (kWh)	728 539	552 999	621 829	225 178
	C.V.E. : Electricité totale Consommée (kWh)	730 449	559 063	657 408	638 417
Consommables Process	C.V.E. : Fioul (l)	0,00	0,00	0,00	1 150,00
	C.V.E. : GNR (l) Index	44 763,00	44 763,00	45 113,00	45 385,00
	C.V.E. : GNR (l)	38,00	0,00	350,00	272,00
	C.V.E. : Gaz (MWh) site GRDF ou Facture	25,98	120,55	142,53	652,78
	C.V.E. : Eau Industrielle forage (m3)	13,40	13,88	31,57	99,54
	C.V.E. : Eau Osmosée (m3)	6 547,00	5 896,00	5 742,00	5 636,00
	C.V.E. : Eau Osmosée (m3) achat	1 574,19	1 536,03	1 149,44	1 471,63
	C.V.E. : Eau Potable Compteur	90,00	57,00	288,00	698,00
	C.V.E. : Eau Potable Index Compteur (m3)	10 503,00	10 560,00	10 848,00	11 546,00
	C.V.E. : Bicarbonate de Sodium (tonne)	77,70	60,32	80,11	68,03
	C.V.E. : Charbon actif (tonne)	7,00	6,0	9	6
	C.V.E. : Urée Liquide 40% (tonne)	6	6	22	3

Evènements Techniques : Pannes et Arrêts

		Ligne 2		Ligne 3	
2022	Heures	Commentaires		Heures	Commentaires
1-Apr	0	Arrêt du four suite à fuite chaudière		12	Arrêt du four pour ATP
2-Apr	24			0	ATP - Usinage du bandage et des galets du four tournant - Préparation et Dépose des batteries BP04
11-Apr	24	Fuite hydraulique au niveau du vérin côté Four 3 Surveillance du niveau d'huile et remplissage de la bêche - Appro des joints du vérins pour intervention demain Analyse des rejets atmosphériques : Cal2 avec Kali-Air		0	ATP L3 - Réfection des réfractaires (briques, tuiles,...) - Nettoyage des zones Mayfran et Redler - Nettoyage et remplacement du C2 - Remplacement casing et chaîne du tapis Mayfran - Remplacement des coquilles de la chaudière - Remplacement de 8 épingles SHT D et G - Remplacement porte 1er parcours chaudière - Remise en état de la trémie alim OM (Tôles) - Remplacement des barreaux de la zone 3 - Remplacement de la vis bas chaudière (V13.1) - Vérification et étalonnage capteurs et actionneurs Remplissage de la chaudière après remplacement de la porte par CECI
16-Apr	24			1	Arrêt du Four suite à blocage du tapis Mayfran
22-Apr	10	Arrêt du Four suite à blocage du tapis C1 et navette HS : nettoyage du bas du tapis, remise en service et redémarrage du Four 2		24	Contrôle du bon fonctionnement du tapis Mayfran
23-Jan	24			12	Arrêt du four suite à blocage de la zone 3 (désolidarisation d'un châssis fixe) - tentative de remise en place par le dessous, accès par le cendrier
24-Apr	24			0	Arrêt et refroidissement
25-Apr	24			0	ATNPL3 - Installation d'un échafaudage dans le cendrier Z3 - Installation d'un échafaudage entrée four - Nettoyage et vidange de la zone 3 - Remise en place des fixations - Essais, réglages ... Dépannage du ventilateur air primaire : enlèvement d'un grillage venant des filtres au niveau de la volute . Remise en service de la ligne et suivi de la courbe de montée en température

Evènements Techniques : Pannes et Arrêts

		GTA M+M	Travaux sur les communs
2022	Heures	Commentaires	Commentaires
5-Apr	0	<u>ATP GTA</u> - Révision type A du GTA - Contrôle de la pompe attelée - Contrôle de l'alternateur	<u>ATP BP04</u> - Remplacement des tubes des batteries à l'atelier Friedlander de DK Dépannage des grappins des 2 ponts roulants : les 2 moteurs sont HS (à confirmer)
8-Apr	0	<u>ATP GTA</u> - Révision type A du GTA - Contrôle du circuit d'huile et reprise du diaphragme de la lubrification du réducteur - Contrôle de l'alternateur - Modification des paramètres de conduite (vde à 200 mmbara) et température vapeur à 80 °C (pour limiter la quantité d'eau pour désurchauffer)	<u>ATP BP04</u> - Remplacement des tubes des batteries à l'atelier Friedlander de DK Livraison vapeur réseau Croda sans perturbations ...
26-Apr	20	Remise en service du GTA avec la disponibilité vapeur	Essai et remise en service du tapis navette : Pb de tension de bande : prévision de remplacement de la bande pour vendredi

Évènements Environnementaux

DEPASSEMENTS LIGNE 2

DATE	TYPE	H	CAUSES	ACTIONS
04/07/2022	CO	3:30	Blocage zone 2	Déblocage en fin de course
10/04/2022	CO	3:30	Blocage zone 4 fin de course arrière et blocage zone 3	Déblocage de la zone
14/04/2022	CO	12:30	Défaut pompe alim suite à la consignation de la PA3 entraînant l'arrêt de toutes les zones, chute du débit vapeur	Rechargement du four
16/04/2022	CO	23:00	Blocage zone 2	Déblocage zone 2
20/04/2022	CO	15:30		
21/04/2022	CO	21:30		
24/04/2022	CO	13:00		
25/04/2022	CO	9:30	Déchets trop riche	Rechargement du four
27/04/2022	CO	15:00	Déchets trop riche	Baisse air primaire, augmentation air secondaire
28/04/2022	CO	4:30	Blocage de la zone 2 en fin de course avant	Déblocage et passage pousseur, zone 1 et 2 à 100% + Mise en service du brûleur
30/04/2022	CO	13:00	Blocage zone 2	Zone 1 et 2 à 100%

DEPASSEMENTS LIGNE 3

DATE	TYPE	H	CAUSES	ACTIONS
19/04/2022	CO	10:30	Voûtage trémie Pont 1: absence de fermeture	Débouillage trémie Augmentation de la vitesse de la zone 1 (50%)
30/04/2022	CO	22:30	Déchets très riche	Rechargement du four + Augmentation air secondaire

Détail des Déchets Entrants Béthune Bruay

Date de sortie	CA DE BETHUNE-BRUAY, ARTOIS-LYS ROM	CG62-CAMBRIN	COMMUNE D'ANNEZIN	COMMUNE D'AUCHEL	COMMUNE D'AUCHY LES	COMMUNE D'HALLICOUR	COMMUNE DE BETHUNE	COMMUNE DE BELVRY	COMMUNE DE BRUAY LA	COMMUNE DE CALONNE R	COMMUNE DE CHOCOQUES	COMMUNE DE DIVION	COMMUNE DE HAISNES L	COMMUNE DE LABELVRIE	COMMUNE DE LAPUGNOY	COMMUNE DE MARLES LE	COMMUNE DE SAILLY LA	COMMUNE DE VERMELLES	DECHETTERIE CA BETHUNE BRUAY	PAV - BB - VPNN - DUNKERQUE	SIVOM COMMUNAUTE DU	SUEZ RV NE - RUITZ		
01/04/2022	232.390	3.540	0.220	0.700					1.640	1.140	0.340			0.520	0.820	0.360	0.220		17.660	2.540			262.090	
02/04/2022	13.640						1.300												19.520				34.460	
03/04/2022							1.040																	1.040
04/04/2022	263.710		1.060	0.880			0.620				0.180	2.880			0.880	0.700				9.640		17.460	298.010	
05/04/2022	294.040			1.180	0.160		1.120			0.580		0.140								9.320		16.240	322.780	
06/04/2022	260.670			2.180			1.080		3.560		0.260	0.440				0.420		0.620		5.680		9.740	284.650	
07/04/2022	226.580			1.500			1.660			0.520		0.360	0.060	0.280		0.420		0.560		4.040		17.840	253.820	
08/04/2022	272.230	1.680	0.220	0.400	0.140		2.160		2.180		0.640	0.300	0.140		0.900	0.340				2.720		6.720	290.770	
09/04/2022	5.230						1.580												16.560				23.370	
10/04/2022							1.480																1.480	
11/04/2022	233.160		0.160	1.480			1.240			0.500		0.360			0.760	0.600				8.560		12.080	258.900	
12/04/2022	316.230	0.420	0.340	1.720	0.220		1.680		4.220	0.480		0.180								10.720		11.360	347.570	
13/04/2022	281.990		0.300	1.620			1.600	2.140		0.480	0.580	0.460				0.680				7.260		10.160	307.270	
14/04/2022	253.880	0.820	0.640	1.420		1.520	1.360			0.380										6.060		13.420	279.500	
15/04/2022	292.420	1.520	0.180	0.180		4.880	1.360		2.360	0.380	0.220	0.340	0.460	0.320	0.920		0.440	0.480		4.620		10.300	321.380	
16/04/2022	5.170						0.980												4.880				11.030	
17/04/2022							1.140																1.140	
18/04/2022	215.070						0.460												22.880				238.410	
19/04/2022	293.540		0.120	2.420			1.820		4.120	2.360		0.520				1.140				18.080		13.520	337.640	
20/04/2022	264.860	0.800		1.000	0.540		1.960					0.380				0.560			33.860	9.420		16.560	329.940	
21/04/2022	252.770			1.940			1.620			0.420	0.320			0.280		0.500				37.160		17.160	312.170	
22/04/2022	272.330	1.300	0.280	0.760			1.380		3.920	0.440	0.540	0.440	0.260		0.920	0.440	0.280		25.340	10.640		8.880	328.150	
23/04/2022	5.110						1.020												41.560				47.690	
24/04/2022							1.300																1.300	
25/04/2022	250.910		0.180	1.640	0.100		1.040			0.440		0.500				0.900			8.400	12.500		11.060	287.670	
26/04/2022	312.300		0.400	0.860		2.040	2.540				1.320	0.240				0.520			7.920	4.480	0.300	15.560	348.480	
27/04/2022	291.760		0.620	1.240			1.140		4.000			0.480				1.140	0.520		27.700	5.940		10.500	345.040	
28/04/2022	245.410			1.640			2.120	2.040			0.420	0.700				0.600			16.700	4.700		16.640	290.970	
29/04/2022	277.190	1.160	0.240	0.840			1.900		1.560	0.580	0.680	0.260	0.120	0.360		0.540	0.200		25.500	4.340		11.240	326.710	
30/04/2022	10.920						0.920												32.340				44.180	
Grand Total	5643.510	11.240	4.960	25.600	1.160	8.440	40.620	4.180	27.560	8.700	5.500	8.980	1.040	1.760	5.200	9.860	1.140	2.180	337.980	141.260	0.300	246.440	6537.610	

Détail des Déchets Extérieurs Entrants

Date de sortie	VPNN - CYCLAMED		VPNN - SECLIN	
01/04/2022				
02/04/2022				
03/04/2022				
04/04/2022	7.260	7.260		
05/04/2022	5.040	5.040		
06/04/2022	4.680	4.680		
07/04/2022	11.140	11.140		
08/04/2022	2.020	2.020		
09/04/2022				
10/04/2022				
11/04/2022	3.920	3.920		
12/04/2022				
13/04/2022	6.960	6.960		
14/04/2022				
15/04/2022	8.160	8.160		
16/04/2022				
17/04/2022				
18/04/2022				
19/04/2022	3.940	3.940		
20/04/2022	7.180	7.180		
21/04/2022	2.020	2.020		
22/04/2022	2.680	2.680		
23/04/2022				
24/04/2022				
25/04/2022	7.520	7.520		
26/04/2022	2.700	2.700		
27/04/2022	6.540	6.540	6.900	6.900
28/04/2022	2.660	2.660		
29/04/2022	1.740	1.740		
30/04/2022				
Grand Total	86.160	86.160	6.900	6.900

Performance énergétique

Le résultat de la performance énergétique du mois est de 52,70 %.

C.V.E. Labeuvrière

Rapport Mensuel d'Exploitation

Mai 2022



Point sécurité

La sécurité de nos collaborateurs est un point important, c'est pourquoi nous avons développé un outil intitulé « V.I.V.R.E », que nous pratiquons au quotidien dans notre management de la sécurité. Voici nos résultats :

Nombre d'accident de travail avec arrêt = 0	depuis début janvier = 0
Nombre d'accident de travail sans arrêt = 0	depuis début janvier = 2
Nombre de visites sécurité réalisées = 1	depuis début janvier = 11
Nombre de causeries sécurité réalisées = 1	depuis début janvier = 3

Données d'Exploitation

2022		Janvier	Février	Mars	Avril	Mai
Exploitation	C.V.E. Temps de Fonctionnement Théorique par Equipement (heure)	744	672	744	720	744
	L2 : Temps de Fonctionnement (heure) wex	0,00	0,00	128,23	668,35	287,88
	L3 : Temps de Fonctionnement (heure) wex	743,90	640,23	723,28	212,90	730,32
	GTA 1 : Temps de Fonctionnement (heure)	739,00	639,00	708,51	196,23	723,66
	% Disponibilité GTA1	99,34%	99,81%	97,96%	92,17%	99,09%
	L2 : Déchets Traités (tonne)	0,00	0,00	641,15	3 341,76	1 439,39
	L3 : Déchets Traités (tonne)	7 438,97	6 722,42	7 449,76	2 022,55	6 938,01
	C.V.E. : Total Déchets Traités (tonne)	7 438,97	6 722,42	8 090,91	5 364,31	8 377,40
	Déchets Entrants : Ordures Ménagères (tonne)	6 224,66	5 620,73	6 739,12	5 953,19	6 137,60
	Déchets Entrants : D.I.B., Encombrants : DECH(tonne)	503,00	464,38	653,64	337,98	542,96
	Déchets Entrants : Refus de tri (tonne)	278,66	227,54	295,02	246,44	276,52
	Béthune Bruay : Total Déchets Entrants (tonne)	7 006,32	6 312,65	7 687,78	6 537,61	6 957,08
	Autres Clients : Total Déchets Entrants (tonne)	140,24	131,12	176,90	93,06	103,82
	Autres Clients : Total Déchets DIB Entrants (tonne)	140,24	131,12	176,90	93,06	103,82
	Autres Clients : Total Déchets OM Entrants (tonne)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	C.V.E. : Total Déchets Détournés (tonne)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	C.V.E. : Total Déchets Transférés (tonne)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	C.V.E. : Total Déchets Disponibles pour Incinération (tonne)	7 146,56	6 443,77	7 864,68	6 630,67	7 060,90
	C.V.E. : Evacuation Mâchefers (tonne)	2 307,73	1 725,14	1 691,12	1 217,36	1 866,52
	C.V.E. : Evacuation Ferrailles (tonne)	0,00	0,00	1,96	0,00	0,00
	C.V.E. : Evacuation Cendres Volantes Electrofiltre (tonne)	164,22	137,42	145,86	99,26	153,78
	C.V.E. : Evacuation Produits Sodiques Résiduels (tonne)	53,64	69,34	73,74	41,56	101,68
	L2 : Vapeur Produite (tonne)	0,0	0,0	2 693	10 781	7288,18
	L3 : Vapeur Produite (tonne)	16 617,6	14 477,5	15 896	5 190	16587,75
	C.V.E. : Total Vapeur Produite (tonne)	16 617,6	14 477,5	18 589,1	15 971,0	23 875,9
	CRODA : Vapeur Livrée (tonne)	4 972,81	4 359,97	4 592,56	4 164,38	2 798,16
	Electricité	C.V.E. : Total Production Electricité (kWh) GTA Compteur officiel	1 986 328	1 572 843	1 482 859	548 797
C.V.E. : Achat Electricité EDF (kWh) eveler ou facture		1 910	6 064,00	35 579,00	413 239	23 523
C.V.E. : Electricité Livrée EDF (kWh) fichier factures		1 257 789	1 019 844	861 030	323 619	1 164 967
C.V.E. : Electricité Auto Consommée (kWh)		728 539	552 999	621 829	225 178	740 564
C.V.E. : Electricité totale Consommée (kWh)		730 449	559 063	657 408	638 417	764 087
Consommables Process	C.V.E. : Fioul (l)	0,00	0,00	0,00	1 150,00	0,00
	C.V.E. : GNR (l) Index	44 763,00	44 763,00	45 113,00	45 385,00	
	C.V.E. : GNR (l)	38,00	0,00	350,00	272,00	-45 385,00
	C.V.E. : Gaz (MWh) site GRDF ou Facture	25,98	120,55	142,53	652,78	152,88
	C.V.E. : Eau Industrielle forage (m3)	13,40	13,88	31,57	99,54	72,53
	C.V.E. : Eau Osmosée (m3)	6 547,00	5 896,00	5 742,00	5 636,00	3 821,00
	C.V.E. : Eau Osmosée (m3) achat	1 574,19	1 536,03	1 149,44	1 471,63	1 022,84
	C.V.E. : Eau Potable Compteur	90,00	57,00	288,00	698,00	295,00
	C.V.E. : Eau Potable Index Compteur (m3)	10 503,00	10 560,00	10 848,00	11 546,00	11 841,00
	C.V.E. : Bicarbonate de Sodium (tonne)	77,70	60,32	80,11	68,03	118,72
	C.V.E. : Charbon actif (tonne)	7,00	6,0	9	6	26
	C.V.E. : Urée Liquide 40% (tonne)	6	6	22	3	6

Evènements Techniques : Pannes et Arrêts

2022	Ligne 2		Ligne 3	
	Heures	Commentaires	Heures	Commentaires
10-May	20	Resserrage des bielles du compacteur Arrêt du Four pour remplacement du sectionneur du départ électrique Air primaire	20	Arrêt du Four suite à surpression foyer (+49 mm CE) avec blocage du tapis Mayfran : déblocage du tapis (Av/ar) , remise en service après inspection.. Blocage du tapis Mayfran suite au redémarrage
11-May	24	Nombreux blocages de four suite .	24	Contrôles des paliers du VDT (pics de vibrations)
12-May	24	Nombreux blocages de four (arrêt du four demain)	20	Arrêt du Four suite à la perte de l'automate : faute majeure suite à introduction d'une valeur négative sur le fonctionnement des grilles
13-May	24	Nombreux blocages de four (arrêt du four demain)	22	Arrêt du Four et maintien de la chaudière aux brûleurs pour maintenance des chaînes redler.
16-May	0	ATPL2 - Nettoyage des réfractaires et inspection - Nettoyages des grilles et inspection - Nettoyage des cendriers et inspection des mécaniques - Vidange du compacteur - Installation échafaudage 3eme parcours de la chaudière - Sablage du bas du parcours - Mesures d'épaisseur des tubes - Consultation des réparateurs	24	Surpression au niveau du four avec blocage du tapis Mayfran

Evènements Techniques : Pannes et Arrêts

		GTA M+M	Travaux sur les communs
2022	Heures	Commentaires	Commentaires
4-May	24	Contrôle de la conductivité cationique dégazée	Dépannage de la chaîne eau déminée (Pb de conductivité) Dépannage du pont roulant PR02 Dépannage du grappin PR01 Colmatage de la ligne PSR : Nettoyage de la ligne PSR, essais et remise en service : prévoir un nettoyage lors de l'ATP du 08 juin (explotek)
9-May	24		Analyse d'eau Maintenance des analyseurs EMSA Remise en état du grappin de secours (PR03) Nettoyage des convoyeurs mâchefers Reprise alimentation en eau osmosée de Croda (basculement des stratas vers eau Croda) Remise en service du réseau vapeur Croda Visite usine CABBLR
31-May	24		Maintenance des compresseurs d'air Maintenance des analyseurs EMSA Contrôles réglementaires des appareils de levage Prise échantillons eau du bassin de 400 m3 pour analyse Remise en état du moteur du groupe hydraulique grappin PR01 Préparation à l'ATPC de la semaine prochaine : décalorifugeage du barillet et dépose des pastilles sur les tuyauteries vapeur à inspecter

Évènements Environnementaux

DEPASSEMENTS LIGNE 2				
DATE	TYPE	H	CAUSES	ACTIONS
01/05/2022	CO	18:30	Blocage des OM en zone 2	Mise à 100 % de la zone 1 et 2 + mise en service brûleur
02/05/2022	CO	13:30	Changement d'écrou sur compacteur	Remis en service four 2
04/05/2022	CO	11:00	Arrêt des grilles, chaîne de décendrage + compacteur, bouton compacteur cassés, chute du débit vapeur, le brûleur de maintien est tombé en défaut	Démarrage du brûleur de maintien
05/05/2022	HCL	15:00		
05/05/2022	HCL	15:30		
06/05/2022	HCL	10:00		
06/05/2022	CO	21:00	Nombreux déclenchement ventilateur air primaire F2	Acquis défaut en salle API - Remise en service difficile
08/05/2022	CO	11:00		
10/05/2022	CO	16:00		
11/05/2022	HCL	9:30	Perte des broyeurs	Intervention maintenance
11/05/2022	CO	20:00	Blocage des OM en zone 1 et 2 Machefers important sur parois	Mise en service brûleur (défaut brûleur) Zone 1 et 2 à 100% pour déblocage
11/05/2022	CO	23:00		
11/05/2022	CO	0:00		
12/05/2022	CO	1:30		
12/05/2022	CO	2:00		
12/05/2022	CO	3:00		
12/05/2022	CO	3:30		
12/05/2022	CO	4:00		
12/05/2022	CO	4:30		
12/05/2022	CO	6:30	Blocage zone 2	Mise à 100% Zone 2

Évènements Environnementaux

DEPASSEMENTS LIGNE 3				
DATE	TYPE	H	CAUSES	ACTIONS
05/05/2022	CO	6:00	Bouillage trémie	Débouillage
10/05/2022	CO	7:30		
11/05/2022	CO	9:30	Perte des broyeurs	Intervention maintenance
18/05/2022	HF	11:00	Nature des déchets	Injection bicar à 100% Baisse des débits d'airs
27/05/2022	CO	15:00		
29/05/2022	CO	11:00	Déchets riche, couche fine, figeage	Baisse de l'air primaire, les 3 zones à -5, bridé les registres sous grilles zone 2 et 3
29/05/2022	CO	13:00	Beaucoup de DIB, le four se vide très vite	Baisse de l'air primaire et de la température d'air primaire et passage de la consigne vapeur à 26T/h

Détail des Déchets Entrants Béthune Bruay

Date de sortie	CA DE BETHUNE-BRUAY, ARTOIS-YS ROM	CG62 - CAMBRIN	COMMUNE D'ANNEZIN	COMMUNE D'AUCHEL	COMMUNE D'AUCHY LES	COMMUNE D'HAILLICOUR	COMMUNE DE BETHUNE	COMMUNE DE BELVRY	COMMUNE DE BRUAY LA	COMMUNE DE CALONNE R	COMMUNE DE CAUCHY A	COMMUNE DE CHOQUES	COMMUNE DE DIVION	COMMUNE DE HAISNES L	COMMUNE DE LABELVRIE	COMMUNE DE LAPUGNOY	COMMUNE DE MARLES LE	COMMUNE DE SAILLY LA	COMMUNE DE VENDIN LE	COMMUNE DE VERMELLES	DECHETTERIE CA BETHUNE BRUAY	PAV - BB - VPNN - DUNKERQUE	SIVOM COMMUNAUTE DU	SUEZ RVNE - RUITZ	
01/05/2022							0.740																		0.740
02/05/2022	212.570		0.180	1.800	0.400		1.340			0.660		0.200			0.880						5.140	9.360		6.520	239.050
03/05/2022	301.980			1.300	0.120		2.020	3.680		0.560							0.720				15.740	0.600		22.560	349.280
04/05/2022	249.150		0.340	1.120			1.760			1.200		0.620									18.400			10.080	282.670
05/05/2022	244.990			1.140			1.280					0.280		0.340							26.580	7.700	0.300	16.640	299.250
06/05/2022	269.850	0.100	0.380	0.760			1.480	3.740		0.560		0.260	0.220		0.800	1.000	0.220				25.860	8.760		9.580	323.570
07/05/2022	9.490						1.620														29.820	11.480			52.410
08/05/2022							1.080																		1.080
09/05/2022	232.640	4.320	0.720	1.120			1.220	1.760	4.040	0.480	2.620	0.260	0.180	0.080							6.400	9.360		10.540	275.740
10/05/2022	311.570		0.280	0.900			2.360			1.180		0.420	0.400				0.860				14.000	5.880		15.280	353.130
11/05/2022	277.970		0.600	1.320			1.260			1.100		0.200	0.660				0.440			0.660	38.680	6.100		9.060	338.050
12/05/2022	253.780		0.420	2.060			2.100			0.560			0.320				0.440			0.760	12.560	5.160		16.700	294.860
13/05/2022	272.050	0.200	0.080	1.060	0.220		0.840	2.260		0.560		0.720	0.160		1.040		0.200				30.680	4.520		11.100	325.690
14/05/2022	5.270						1.260														20.380				26.910
15/05/2022							0.960																		0.960
16/05/2022	226.700		0.100	1.160	0.200		0.860			0.540		0.620	0.680		0.900	0.980					10.620	15.040		8.680	267.080
17/05/2022	304.180		0.560	0.820		1.220	1.940		3.980	1.920			0.280				0.660				25.500	5.500		15.220	361.780
18/05/2022	279.410		0.520	1.360			1.820			1.160			0.560				0.480				25.000	6.160		15.820	332.290
19/05/2022	242.710			1.500			1.360						0.300	0.120			0.660				19.960	6.060		13.420	286.090
20/05/2022	275.080	0.720	0.400	0.460	0.300		1.300	1.840	4.280	0.520		0.480	0.440		0.800		0.380				33.520	1.780		10.480	332.780
21/05/2022	5.970						1.160														17.500				24.630
22/05/2022							1.020																		1.020
23/05/2022	231.580	4.740	0.260	1.440			1.140		3.180	0.580		0.160	0.780		0.520	0.660	1.180				19.000	15.060		16.840	297.120
24/05/2022	299.490			0.460		1.180	2.640		3.780	0.540			0.200				0.460				17.840	8.820		17.180	352.590
25/05/2022	269.580	0.340	0.300	1.360	0.180		1.360			0.420		0.340	0.520		0.260		0.580				32.260			19.480	326.980
26/05/2022	201.920																				3.260				205.180
27/05/2022	245.580						1.800	4.980				0.100			2.440		0.740	0.380			24.780	11.760			292.560
28/05/2022	15.740						1.340														34.840				51.920
29/05/2022							1.340																		1.340
30/05/2022	234.710		0.240	1.720			0.980			0.640		0.160	0.900	0.020	0.260		1.180				18.660	9.040		16.920	285.430
31/05/2022	322.220		0.400	1.500			2.420	1.440	5.460				0.660	0.660							15.980	9.740		14.420	374.900
Grand Total	5796.180	10.420	5.780	24.360	1.420	2.400	43.800	5.040	39.380	13.180	2.620	4.000	8.080	0.880	1.380	7.520	9.640	1.540	0.380	1.420	542.960	157.880	0.300	276.520	6957.080

Détail des Déchets Extérieurs Entrants

Date de sortie	TBO TRANSPORTS BENNE		VPNN - CYCLAMED	
01/05/2022				
02/05/2022			6.900	6.900
03/05/2022			2.600	2.600
04/05/2022			6.920	6.920
05/05/2022			5.260	5.260
06/05/2022			4.120	4.120
07/05/2022				
08/05/2022				
09/05/2022			4.140	4.140
10/05/2022				
11/05/2022			6.520	6.520
12/05/2022			5.940	5.940
13/05/2022			4.580	4.580
14/05/2022				
15/05/2022				
16/05/2022			3.640	3.640
17/05/2022			5.020	5.020
18/05/2022			4.220	4.220
19/05/2022			4.660	4.660
20/05/2022			3.220	3.220
21/05/2022				
22/05/2022				
23/05/2022	5.520	5.520	1.280	1.280
24/05/2022			3.100	3.100
25/05/2022			6.780	6.780
26/05/2022				
27/05/2022	5.540	5.540	8.280	8.280
28/05/2022				
29/05/2022				
30/05/2022			2.940	2.940
31/05/2022			2.640	2.640
Grand Total	11.060	11.060	92.760	92.760

Performance énergétique

Le résultat de la performance énergétique du mois est de 76,21 %.

C.V.E. Labeuvrière

Rapport Mensuel d'Exploitation

Juin 2022



Point sécurité

La sécurité de nos collaborateurs est un point important, c'est pourquoi nous avons développé un outil intitulé « V.I.V.R.E », que nous pratiquons au quotidien dans notre management de la sécurité. Voici nos résultats :

Nombre d'accident de travail avec arrêt = 0	depuis début janvier = 0
Nombre d'accident de travail sans arrêt = 0	depuis début janvier = 2
Nombre de visites sécurité réalisées = 0	depuis début janvier = 11
Nombre de causeries sécurité réalisées = 1	depuis début janvier = 4

Données d'Exploitation

2022		Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin
Exploitation	C.V.E Temps de Fonctionnement Théorique par Equipement (heure)	744	672	744	720	744	720
	L2 : Temps de Fonctionnement (heure) wex	0,00	0,00	128,23	668,35	287,88	297,87
	L3 : Temps de Fonctionnement (heure) wex	743,90	640,23	723,28	212,90	730,32	576,00
	GTA 1 : Temps de Fonctionnement (heure)	739,00	639,00	708,51	196,23	723,66	593,80
	% Disponibilité GTA1	99,34%	99,81%	97,96%	92,17%	99,09%	103,09%
	L2 : Déchets Traités (tonne)	0,00	0,00	641,15	3 341,76	1 439,39	1 489,33
	L3 : Déchets Traités (tonne)	7 438,97	6 722,42	7 449,76	2 022,55	6 938,01	5 472,00
	C.V.E. : Total Déchets Traités (tonne)	7 438,97	6 722,42	8 090,91	5 364,31	8 377,40	6 961,33
	Déchets Entrants : Ordures Ménagères (tonne)	6 224,66	5 620,73	6 739,12	5 953,19	6 137,60	6 226,25
	Déchets Entrants : D.I.B., Encombrants : DECH(tonne)	503,00	464,38	653,64	337,98	542,96	544,52
	Déchets Entrants : Refus de tri (tonne)	278,66	227,54	295,02	246,44	276,52	297,40
	Béthune Bruay : Total Déchets Entrants (tonne)	7 006,32	6 312,65	7 687,78	6 537,61	6 957,08	7 068,17
	Autres Clients : Total Déchets Entrants (tonne)	140,24	131,12	176,90	93,06	103,82	106,86
	Autres Clients : Total Déchets DIB Entrants (tonne)	140,24	131,12	176,90	93,06	103,82	106,86
	Autres Clients : Total Déchets OM Entrants (tonne)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	C.V.E. : Total Déchets Détournés (tonne)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	C.V.E. : Total Déchets Transférés (tonne)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	C.V.E. : Total Déchets Disponibles pour Incinération (tonne)	7 146,56	6 443,77	7 864,68	6 630,67	7 060,90	7 175,03
	C.V.E. : Evacuation Mâchefers (tonne)	2 307,73	1 725,14	1 691,12	1 217,36	1 866,52	1 937,64
	C.V.E. : Evacuation Ferrailles (tonne)	0,00	0,00	1,96	0,00	0,00	8,96
	C.V.E. : Evacuation Cendres Volantes Electrofiltre (tonne)	164,22	137,42	145,86	99,26	153,78	116,38
	C.V.E. : Evacuation Produits Sodiques Résiduels (tonne)	53,64	69,34	73,74	41,56	101,68	74,71
	L2 : Vapeur Produite (tonne)	0,0	0,0	2 693	10 781	7 288,18	8 496
	L3 : Vapeur Produite (tonne)	16 617,6	14 477,5	15 896	5 190	16 587,75	13 535
	C.V.E. : Total Vapeur Produite (tonne)	16 617,6	14 477,5	18 589,1	15 971,0	23 875,9	22 030,6
	CRODA : Vapeur Livrée (tonne)	4 972,81	4 359,97	4 592,56	4 164,38	2 798,16	4 108,75
	Electricité	C.V.E. : Total Production Electricité (kWh) GTA Compteur officiel	1 986 328	1 572 843	1 482 859	548 797	1 905 531
C.V.E. : Achat Electricité EDF (kWh) eveler ou facture		1 910	6 064,00	35 579,00	413 239	23 523	44 660
C.V.E. : Electricité Livrée EDF (kWh) fichier factures		1 257 789	1 019 844	861 030	323 619	1 164 967	1 114 990
C.V.E. : Electricité Auto Consommée (kWh)		728 539	552 999	621 829	225 178	740 564	410 088
C.V.E. : Electricité totale Consommée (kWh)		730 449	559 063	657 408	638 417	764 087	454 748
Consommables Process	C.V.E. : Fioul (l)	0,00	0,00	0,00	1 150,00	0,00	0,00
	C.V.E. : GNR (l) Index	44 763,00	44 763,00	45 113,00	45 385,00	46 400,00	46 680,00
	C.V.E. : GNR (l)	38,00	0,00	350,00	272,00	1 015,00	280,00
	C.V.E. : Gaz (MWh) site GRDF ou Facture	25,98	120,55	142,53	652,78	152,88	501,32
	C.V.E. : Eau Industrielle forage (m3)	13,40	13,88	31,57	99,54	37,89	46,02
	C.V.E. : Eau Osmosée (m3)	6 547,00	5 896,00	5 742,00	5 636,00	3 821,00	5 755,00
	C.V.E. : Eau Osmosée (m3) achat	1 574,19	1 536,03	1 149,44	1 471,63	1 022,84	1 646,25
	C.V.E. : Eau Potable Compteur	90,00	57,00	288,00	698,00	295,00	268,00
	C.V.E. : Eau Potable Index Compteur (m3)	10 503,00	10 560,00	10 848,00	11 546,00	11 841,00	12 109,00
	C.V.E. : Bicarbonate de Sodium (tonne)	77,70	60,32	80,11	68,03	118,72	113,77
	C.V.E. : Charbon actif (tonne)	7,00	6,0	9	6	8	4
	C.V.E. : Urée Liquide 40% (tonne)	6	6	22	3	6	6

Evènements Techniques : Pannes et Arrêts

2022	Ligne 2		Ligne 3	
	Heures	Commentaires	Heures	Commentaires
6 Juin			0	ATPL3 - Nettoyage et dépose du tapis Mayfran par tronçons de 2m - Nettoyage des cendriers (enlèvement alu) - Fuite chaudière au niveau du plafond du parcours 4 (au niveau des dévoyés de descente de grenailage)
7 Juin		Démarrage courbe température four	0	ATPL3 - Nettoyage par "micros explosions" de la chaudière - Travaux Mayfran
8 Juin		Mise en OM	0	ATPL 3 - Epreuve chaudière, Essais, réglages et remise en service suivant la courbe de température constructeur.
14 Juin				Arrêt du four pour enlèvement d'une pièce métallique coincée au niveau de la zone 3 Redémarrage du four suite à l'opération
24 Juin		Arrêt four		

Evènements Techniques : Pannes et Arrêts

		GTA M+M	Travaux sur les communs
2022	Heures	Commentaires	Commentaires
1 Juin			<p>Contrôles réglementaires des appareils de levage</p> <p>Dépannage du pont PR02 : remplacement du capteur de position garage .</p> <p>Remise en état du moteur du groupe hydraulique grappin PR01</p> <p>Préparation à l'ATPC de la semaine prochaine : décalorifugeage du barillet et dépose des pastilles sur les tuyauteries vapeur à inspecter</p>
4 Juin			Panne des 2 ponts roulants
7 Juin		<p>ATP GTA</p> <p>- vérification des serrages et des inclinaisons des pales des ventilateurs de l'aéro</p>	<p>ATPC</p> <ul style="list-style-type: none"> - Maintenance du séquenceur TP PSR - Coupure générale électrique (séparation des réseaux) pour maintenance des cellules du poste et vérification des protections électriques HT - Inspection périodiques des tuyauteries soumises - Requalification périodique du barillet - Nettoyage de la tuyauterie TP PSR - Contrôle de la tuyauterie vapeur Croda
23 Juin			- Mise en portefeuille du convoyeur C1 : Nettoyage et remise en place de la bande, essais, réglages et remise en service

Évènements Environnementaux

DEPASSEMENTS LIGNE 2

DATE	TYPE	H	CAUSES	ACTIONS
20/06/2022	CO	10:00		
22/06/2022	CO	7:30	Blocage zone 2 par défaut	Déblocage au fin de course AR et mis à 100%
24/06/2022	CO	13:30	Mauvaise combustion four trop chargé	Arrêt des grilles et mis d'air comburant

DEPASSEMENTS LIGNE 3

DATE	TYPE	H	CAUSES	ACTIONS
02/06/2022	HCL	14:30	Beaucoup de fenêtre en PC	Passage du broyeur ligne 3 à 100% + baisse des airs
02/06/2022	HCL	15:00		
05/06/2022	HCL	19:30	Dysfonctionnement du broyeur	Passage sur le broyeur secours
13/06/2022	CO	5:30	Problème de régulation ballon chaudière déclenchement de la ligne à -90 mm	Déplacement des capteurs de niveau par le service maintenance
14/06/2022	CO	10:00	La zone 3 ne fait pas ça course	Contrôle de la zone par la maintenance
25/06/2022	CO	16:30	Bourrage trémie + température T1	Débouillage de la trémie et bridage des registres sous grilles 2

Détail des Déchets Entrants Béthune Bruay

Date de sortie	CA DE BETHUNE-BRUAY-ARTOIS-LYS ROM	CG62 - CAMBRIN	COMMUNE D'ANNEZIN	COMMUNE D'AUCHEL	COMMUNE D'AUCHY LES	COMMUNE D'HAILLICOUR	COMMUNE DE BETHUNE	COMMUNE DE BEUVRY	COMMUNE DE BRUAY LA	COMMUNE DE CALONNE R	COMMUNE DE CHOCCOUES	COMMUNE DE DIVION	COMMUNE DE HAINES L	COMMUNE DE LABELVRIE	COMMUNE DE LAPUGNOY	COMMUNE DE MARLES LE	COMMUNE DE SAILLY LA	COMMUNE DE VERMELLES	DECHETTERIE CA BETHUNE BRUAY	PAV - BB - VPNN - DUNKERQUE	SIVOM COMMUNAUTE DU	SUEZ RYNE - RUITZ	
01/06/2022	285.970	4.580	0.160	0.820			0.700			1.380	0.180	0.380				1.400		0.520	12.900	7.540		23.460	339.990
02/06/2022	258.980		0.720	0.780	0.240		0.920			0.460		0.360				0.420			32.560	4.760		16.920	317.120
03/06/2022	294.850	0.280	0.240	0.520			1.840		4.500	0.500	0.100	0.240		0.620	0.860	0.440	0.320		26.780	3.020		9.340	344.450
04/06/2022	11.190						0.700												33.660				45.550
05/06/2022							0.860																0.860
06/06/2022	197.680			1.740		1.020	0.640												5.820	13.400		2.820	223.120
07/06/2022	294.410			0.880	0.240		2.840			0.620	0.220	0.520				0.860			24.000	5.660		17.000	347.250
08/06/2022	280.510			0.900			2.120		4.940			0.720	0.080			0.800			19.920	7.600		11.300	328.890
09/06/2022	236.370	0.200		0.740			2.000	2.360		1.060	0.480	0.240							10.140	5.080		17.220	275.890
10/06/2022	278.140	0.260	0.260	1.180			1.900		1.260	0.440	0.380	0.200		0.460	0.980	0.960	0.340	0.480	17.940	3.080	0.180	10.700	319.140
11/06/2022	5.530						0.620												33.160				39.310
12/06/2022							1.680		0.660														2.340
13/06/2022	269.450		0.240	0.600			2.580		0.760	1.160	0.320	0.380			0.860	0.820			11.980	15.340		9.000	313.490
14/06/2022	301.380			1.960			2.680		0.620	0.600		0.280							21.220	5.800		17.060	351.600
15/06/2022	303.670		0.340	1.000			1.200		0.420			0.460				0.620		0.540	22.320	6.120		11.380	348.070
16/06/2022	227.260			1.540	0.260		2.620		1.520		0.860		0.460				0.160		26.740	5.160		17.140	283.720
17/06/2022	257.270	0.560	0.240	0.340			2.460		1.960	0.620	0.100	0.320		0.400	0.920	0.680			11.500	2.840		9.920	290.130
18/06/2022	15.420						1.080												32.300				48.800
19/06/2022							1.260																1.260
20/06/2022	237.310		0.220	2.080			2.260			1.080	0.420	0.340			0.820	0.720			17.420	15.780		11.240	289.690
21/06/2022	294.140		0.280	0.720			2.480	2.300	4.240	0.580	0.220	0.300				0.460			7.900	5.220		15.620	334.460
22/06/2022	282.420	0.140	0.660	1.740	0.220		3.840			1.100	0.480	0.420							22.840	6.980		16.800	337.640
23/06/2022	242.760	0.900	0.400	1.700			2.040			1.740		0.240	0.200			0.640		0.540	18.680	5.340		19.200	294.380
24/06/2022	268.710		1.200	0.140	0.300	0.460	1.420		2.120	1.400	0.880	0.120		0.480	0.980	0.300	0.400		19.780	2.620		11.000	312.310
25/06/2022	5.610						1.040												30.920				37.570
26/06/2022							0.660																0.660
27/06/2022	230.920	0.060	0.160	2.940			2.200			0.560	0.620	0.720	0.280		0.940	0.780			7.780	15.200		9.480	272.640
28/06/2022	303.010	2.420	0.220	0.680		1.820	1.240		4.940			0.400				0.380			28.880	4.700		16.460	365.150
29/06/2022	273.360	2.440	0.260	1.910			1.220			0.760	0.560	0.660				0.780			22.080	6.200		8.260	318.490
30/06/2022	230.940		0.140	1.780			2.640				0.280	0.320			0.960	0.740	0.280		25.300	4.740		16.080	284.200
Grand Total	5887.260	11.840	5.740	26.690	1.260	3.300	51.740	4.660	27.940	14.060	6.100	7.620	1.020	1.960	7.320	11.800	1.500	2.080	544.520	152.180	0.180	297.400	7068.170

Détail des Déchets Extérieurs Entrants

	VRVHDF - AMIENS	VRVHDF - AMIENS Total	VRVHDF - DUNKERQUE - ST POL SUR MER	VRVHDF - DUNKERQUE - ST POL SUR MER Total
Date de sortie	VPNN - CYCLAMED		VPNN - CYCLAMED	
01/06/2022			4.260	4.260
02/06/2022			2.540	2.540
03/06/2022			4.180	4.180
07/06/2022			8.440	8.440
08/06/2022			6.700	6.700
09/06/2022			3.020	3.020
10/06/2022	4.760	4.760	4.900	4.900
13/06/2022			4.700	4.700
14/06/2022			2.640	2.640
15/06/2022			4.560	4.560
16/06/2022	4.960	4.960	10.460	10.460
17/06/2022			1.900	1.900
20/06/2022			1.360	1.360
21/06/2022			3.340	3.340
22/06/2022			4.300	4.300
23/06/2022			5.140	5.140
24/06/2022			1.800	1.800
27/06/2022			6.360	6.360
28/06/2022	4.400	4.400	2.420	2.420
29/06/2022			7.580	7.580
30/06/2022			2.140	2.140
Grand Total	14.120	14.120	92.740	92.740

Performance énergétique

Le résultat de la performance énergétique du mois est de 68,04 %.

C.V.E. Labeuvrière

Rapport Mensuel d'Exploitation

Juillet 2022



Point sécurité

La sécurité de nos collaborateurs est un point important, c'est pourquoi nous avons développé un outil intitulé « V.I.V.R.E », que nous pratiquons au quotidien dans notre management de la sécurité. Voici nos résultats :

Nombre d'accident de travail avec arrêt = 0	depuis début janvier = 0
Nombre d'accident de travail sans arrêt = 0	depuis début janvier = 2
Nombre de visites sécurité réalisées = 0	depuis début janvier = 11
Nombre de causeries sécurité réalisées = 1	depuis début janvier = 4

Données d'Exploitation

2022		Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	
Exploitation	C.V.E. Temps de Fonctionnement Théorique par Equipement (heure)	744	672	744	720	744	720	744	
	L2 : Temps de Fonctionnement (heure) wex	0,00	0,00	128,23	668,35	287,88	297,87	0,00	
	L3 : Temps de Fonctionnement (heure) wex	743,90	640,23	723,28	212,90	730,32	595,88	741,38	
	GTA 1 : Temps de Fonctionnement (heure)	739,00	639,00	708,51	196,23	723,66	593,80	742,58	
	% Disponibilité GTA1	99,34%	99,81%	97,96%	92,17%	99,09%	99,65%	100,16%	
	L2 : Déchets Traités (tonne)	0,00	0,00	641,15	3 341,76	1 439,39	1 469,33	0,00	
	L3 : Déchets Traités (tonne)	7 438,97	6 722,42	7 449,76	2 022,55	6 938,01	5 660,87	6 968,93	
	C.V.E. : Total Déchets Traités (tonne)	7 438,97	6 722,42	8 090,91	5 364,31	8 377,40	7 150,20	6 968,93	
	Déchets Entrants : Ordures Ménagères (tonne)	6 224,66	5 620,73	6 739,12	5 953,19	6 137,60	6 226,25	5 675,45	
	Déchets Entrants : D.I.B., Encombrants : DECH(tonne)	503,00	484,38	653,84	337,98	542,98	544,52	596,02	
	Déchets Entrants : Refus de tri (tonne)	278,68	227,54	295,02	246,44	276,52	297,40	267,58	
	Béthune Bruay : Total Déchets Entrants (tonne)	7 006,32	6 312,65	7 687,78	6 537,61	6 957,08	7 068,17	6 539,05	
	Autres Clients : Total Déchets Entrants (tonne)	140,24	131,12	176,90	93,06	103,82	106,86	99,66	
	Autres Clients : Total Déchets DIB Entrants (tonne)	140,24	131,12	176,90	93,06	103,82	106,86	99,66	
	Autres Clients : Total Déchets OM Entrants (tonne)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	C.V.E. : Total Déchets Détournés (tonne)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	C.V.E. : Total Déchets Transférés (tonne)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	C.V.E. : Total Déchets Disponibles pour Incinération (tonne)	7 146,56	6 443,77	7 864,68	6 630,67	7 060,90	7 175,03	6 638,71	
	C.V.E. : Evacuation Mâchefers (tonne)	2 307,73	1 725,14	1 691,12	1 217,36	1 866,52	1 937,64	1 171,88	
	C.V.E. : Evacuation Ferrailles (tonne)	0,00	0,00	1,96	0,00	0,00	8,96	0,00	
	C.V.E. : Evacuation Cendres Volantes Electrofiltre (tonne)	164,22	137,42	145,86	99,26	153,78	116,38	124,04	
	C.V.E. : Evacuation Produits Sodiques Résiduels (tonne)	53,64	69,34	73,74	41,56	101,68	74,71	98,78	
	L2 : Vapeur Produite (tonne)	0,0	0,0	2 693	10 781	7 288,18	8 496	0	
	L3 : Vapeur Produite (tonne)	16 617,6	14 477,5	15 896	5 190	16 587,75	13 535	16 614	
	C.V.E. : Total Vapeur Produite (tonne)	16 617,6	14 477,5	18 589,1	15 971,0	23 875,9	22 030,6	16 614,3	
	CRODA : Vapeur Livrée (tonne)	4 972,81	4 359,97	4 592,56	4 164,38	2 798,16	4 108,75	4 256,15	
	Electricité	C.V.E. : Total Production Electricité (kWh) GTA Compteur officiel	1 986 328	1 572 843	1 482 859	548 797	1 905 531	1 525 078	1 867 750
		C.V.E. : Achat Electricité EDF (kWh) eveler ou facture	1 910	6 064,00	35 579,00	413 239	23 523	44 660	1 472
		C.V.E. : Electricité Livrée EDF (kWh) fichier factures	1 257 789	1 019 844	861 030	323 619	1 164 967	1 114 990	1 214 332
		C.V.E. : Electricité Auto Consommée (kWh)	728 539	552 999	621 829	225 178	740 564	410 088	653 418
C.V.E. : Electricité totale Consommée (kWh)		730 449	559 063	657 408	638 417	764 087	454 748	654 890	
Consommables Process	C.V.E. : Fioul (l)	0,00	0,00	0,00	1 150,00	0,00	0,00	0,00	
	C.V.E. : GNR (l) Index	44 763,00	44 763,00	45 113,00	45 386,00	45 400,00	45 580,00	45 744,00	
	C.V.E. : GNR (l)	38,00	0,00	350,00	272,00	15,00	180,00	164,00	
	C.V.E. : Gaz (MWh) site GRDF ou Facture	25,98	120,55	142,53	652,78	152,88	501,32	21,36	
	C.V.E. : Eau Industrielle forage (m3)	13,40	13,88	31,57	99,54	37,89	46,02	22,08	
	C.V.E. : Eau Osmosée (m3)	6 547,00	5 592,00	6 030,00	5 636,00	3 821,00	5 755,00	5 755,00	
	C.V.E. : Eau Osmosée (m3) achat	1 574,19	1 232,03	1 437,44	1 471,63	1 022,84	1 646,25	1 498,85	
	C.V.E. : Eau Potable Compteur	90,00	57,00	288,00	698,00	295,00	268,00	138,00	
	C.V.E. : Eau Potable Index Compteur (m3)	10 503,00	10 560,00	10 848,00	11 546,00	11 841,00	12 109,00	12 247,00	
	C.V.E. : Bicarbonate de Sodium (tonne)	77,70	60,32	80,11	68,03	118,72	113,77	106,57	
	C.V.E. : Charbon actif (tonne)	7,00	6,0	9	6	8	4	9	
	C.V.E. : Urée Liquide 40% (tonne)	6	6	22	3	6	6	9	

Evènements Techniques : Pannes et Arrêts

	Ligne 2	Ligne 3
2022	Commentaires	Commentaires
2-Jul	Arrêt	Présence blocs alu zone 3 - cendriers 1 - Sortie Astreinte
5 Jul		Chute du bloc entrée Carneau
18 Jul		Suspicion fuite chaudière économiseur
29 Jul		Décalage du tapis c2 - bande de transport décentrée et palier desséré Passage sur la navette le temps des réparations

Evènements Techniques : Pannes et Arrêts

	GTA M+M	Travaux sur les communs
2022	Commentaires	Commentaires
4 Juillet		Arrêt livraison vapeur CRODA 4h-16h sur leur demande
11 Juillet		Arrêt du RCU pour saison estivale Bourrage + Fuite Grenailage
20 Juillet		défauts séquenceur cyclo-filtre silo PSR
25 Juillet	Modification paramètres de régulation de pression turbine	

Évènements Environnementaux

DEPASSEMENTS LIGNE 2

DATE	TYPE	H	CAUSES	ACTIONS

DEPASSEMENTS LIGNE 3

DATE	TYPE	H	CAUSES	ACTIONS
17/07/2022	HCL	9:30	Déchet riche	Baisse des airs et broyeur à 100%
29/07/2022	CO	9:30	Déchet trop riche, impossible de charger le four	Passage en forçage , baisse air primaire + augmentation air secondaire Zone 1 à 100%

Détail des Déchets Entrants Béthune Bruay

Date de sortie	CA DE BETHUNE-BRUAY ARTOIS-VS ROM	CG62-CAMBRIN	COMMUNE D'ANNEZIN	COMMUNE D'AUCHEL	COMMUNE D'AUCHY LES	COMMUNE D'HAILLICOUR	COMMUNE DE BETHUNE	COMMUNE DE BEDVRY	COMMUNE DE BRUAY LA	COMMUNE DE CALONNE R	COMMUNE DE CAMBLAIN	COMMUNE DE CHOCQUES	COMMUNE DE DIVION	COMMUNE DE HAINES L	COMMUNE DE LABEURIE	COMMUNE DE LAPUGNOY	COMMUNE DE MARLES LE	COMMUNE DE SAILLY LA	COMMUNE DE VERMELLES	DECHETTERIE CA BETHUNE BRUAY	PAV - BB - VPNN - DUNKERQUE	POLICE BRUAY LA BUISSIERE	SIVOM COMMUNAUTE DU	SUIZ RV NE - RUITZ	
01/07/2022	283.030	5.480	0.220	0.940	0.120	0.620	2.140		3.640	0.540		0.160	0.240	0.580	0.280	0.900	0.600			6.840	2.900			7.520	316.750
02/07/2022	3.930						1.180													42.280					47.390
03/07/2022							0.940																		0.940
04/07/2022	227.360		0.060	1.080			1.620	1.700		1.120		0.560	0.420		0.460		0.660			13.520	14.960			11.520	275.040
05/07/2022	300.040		0.280	1.540			2.480		4.120				0.400				0.560			18.840	5.560			16.480	350.300
06/07/2022	269.170		0.220	1.440			2.400		2.900				1.180							30.220	6.520			10.700	324.750
07/07/2022	241.460	1.700	0.300	2.840			1.620		3.760	0.700			0.220		0.320		0.840			32.040	5.680			15.720	307.200
08/07/2022	269.290	0.540	0.260	0.700			1.640		2.560	1.240		0.600	0.260			1.000	0.400	0.180		25.200	2.900			10.920	317.690
09/07/2022	12.150						1.140													24.020					37.310
10/07/2022							1.060																		1.060
11/07/2022	222.890	0.500	0.180	1.020			1.240		3.920	0.540		0.280	0.640		0.360	0.820	0.620			13.280	15.020			17.220	278.530
12/07/2022	270.150		0.340	1.280			2.460	1.820				0.340	2.940				0.280		0.660	26.680	10.500			16.520	333.970
13/07/2022	268.680		0.140	1.360			2.340					0.200	0.580			0.720	0.320			27.980	2.040			11.240	315.600
14/07/2022	242.460						1.820													5.540					249.820
15/07/2022	223.920	0.600	1.700				4.020		4.320			0.400	0.220			0.800	0.540	0.800	0.560	20.440	8.860			10.600	277.780
16/07/2022	9.780						0.880													41.220	2.300				54.180
17/07/2022							2.160																		2.160
18/07/2022	196.320		0.220	0.380			1.900		4.600	2.180			0.480				0.520			10.740	12.340			15.520	245.200
19/07/2022	263.620		0.460	2.500	0.940		2.300			1.980			0.520			0.700	0.500		0.460	5.160	5.700		0.100	13.760	298.700
20/07/2022	269.460	2.490	0.180	1.220		1.280	3.280		2.580	0.640	0.100	0.420	0.480	0.580						22.620	6.500	0.180		12.100	324.110
21/07/2022	221.920			0.740			2.300			0.660			0.280		0.500		0.580			36.860	6.740			20.780	291.360
22/07/2022	258.540	0.660	0.160	0.260		0.680	1.680		2.780	0.620		0.740	0.120		0.480	0.840	0.440			16.600	2.360			10.020	296.980
23/07/2022	22.220						1.460													28.980					52.660
24/07/2022							0.800																		0.800
25/07/2022	212.650	5.200	0.840	1.880			2.120			1.220			0.360				0.340	0.160		10.220	15.020			6.460	256.470
26/07/2022	289.210			1.000	0.320		2.240		3.600	0.640		0.320	0.280							28.260	4.980			15.480	346.330
27/07/2022	260.510		0.140	0.360			2.740			0.620		0.260	0.240				0.840	0.320		21.580	5.360			9.000	301.970
28/07/2022	220.630		0.660	1.340			1.980			0.560		0.160	1.080				0.300			35.660	5.160			17.880	285.410
29/07/2022	253.780	0.440	1.020	0.420			1.440		3.100	0.520		0.560	1.660		0.360		0.740	0.180	0.620	19.560	3.120			18.140	305.660
30/07/2022	8.430						1.440													31.680					41.550
31/07/2022							0.960										0.420								1.380
Grand Total	5321.600	17.610	7.380	22.300	1.380	2.580	57.780	3.520	41.880	13.780	0.100	5.000	12.600	1.160	2.760	5.780	9.500	1.320	2.620	596.020	144.520	0.180	0.100	267.580	6539.050

Détail des Déchets Extérieurs Entrants

	VRVHDF - AMIENS	VRVHDF - AMIENS Total	VRVHDF - DUNKERQUE - ST POL SUR MER	VRVHDF - DUNKERQUE - ST POL SUR MER Total	VRVHDF - SECLIN	VRVHDF - SECLIN Total
Date de sortie	VPNN - CYCLAMED		VPNN - CYCLAMED		VPNN - SECLIN	
01/07/2022			2.440	2.440		
02/07/2022						
03/07/2022						
04/07/2022			1.340	1.340		
05/07/2022			2.820	2.820		
06/07/2022			8.940	8.940		
07/07/2022			3.100	3.100	7.820	7.820
08/07/2022			6.120	6.120		
09/07/2022						
10/07/2022						
11/07/2022			7.120	7.120		
12/07/2022						
13/07/2022			6.660	6.660		
14/07/2022						
15/07/2022			2.440	2.440		
16/07/2022						
17/07/2022						
18/07/2022	4.980	4.980	4.720	4.720		
19/07/2022			9.780	9.780		
20/07/2022			4.480	4.480		
21/07/2022			4.340	4.340		
22/07/2022			4.360	4.360		
23/07/2022						
24/07/2022						
25/07/2022			2.220	2.220		
26/07/2022						
27/07/2022			2.000	2.000		
28/07/2022	5.500	5.500	8.480	8.480		
29/07/2022						
30/07/2022						
31/07/2022						
Grand Total	10.480	10.480	81.360	81.360	7.820	7.820

Performance énergétique

Le résultat de la performance énergétique du mois est de 86,24 %.

C.V.E. Labeuvrière

Rapport Mensuel d'Exploitation

Août 2022



Point sécurité

La sécurité de nos collaborateurs est un point important, c'est pourquoi nous avons développé un outil intitulé « V.I.V.R.E », que nous pratiquons au quotidien dans notre management de la sécurité. Voici nos résultats :

Nombre d'accident de travail avec arrêt = 0	depuis début janvier = 0
Nombre d'accident de travail sans arrêt = 0	depuis début janvier = 2
Nombre de visites sécurité réalisées = 2	depuis début janvier = 18
Nombre de causeries sécurité réalisées = 0	depuis début janvier = 7

Données d'Exploitation

2022		Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	
Exploitation	C.V.E. Temps de Fonctionnement Théorique par Equipement (heure)	744	672	744	720	744	720	744	744	
	L2 : Temps de Fonctionnement (heure) wex	0,00	0,00	128,23	668,35	287,88	297,87	0,00	2,69	
	L3 : Temps de Fonctionnement (heure) wex	743,90	640,23	723,28	212,90	730,32	595,88	741,38	626,33	
	GTA 1 : Temps de Fonctionnement (heure)	739,00	639,00	708,51	196,23	723,66	593,80	742,58	629,66	
	% Disponibilité GTA1	99,34%	99,81%	97,96%	92,17%	99,09%	99,65%	100,16%	100,53%	
	L2 : Déchets Traités (tonne)	0,00	0,00	641,15	3 341,76	1 439,39	1 489,33	0,00	13,43	
	L3 : Déchets Traités (tonne)	7 438,97	6 722,42	7 449,76	2 022,55	6 938,01	5 660,87	6 968,93	5 950,09	
	C.V.E. : Total Déchets Traités (tonne)	7 438,97	6 722,42	8 090,91	5 364,31	8 377,40	7 150,20	6 968,93	5 963,52	
	Déchets Entrants : Ordures Ménagères (tonne)	6 224,66	5 620,73	6 739,12	5 953,19	6 137,60	6 226,25	5 675,45	5 980,76	
	Déchets Entrants : D.I.B., Encombrants : DECH(tonne)	503,00	464,38	653,64	337,98	542,96	544,52	596,02	664,44	
	Déchets Entrants : Refus de tri (tonne)	278,66	227,54	295,02	246,44	276,52	297,40	267,58	283,04	
	Béthune Bruay : Total Déchets Entrants (tonne)	7 006,32	6 312,65	7 687,78	6 537,61	6 957,08	7 068,17	6 539,05	6 928,24	
	Autres Clients : Total Déchets Entrants (tonne)	140,24	131,12	176,90	93,06	103,82	106,86	99,66	114,06	
	Autres Clients : Total Déchets DIB Entrants (tonne)	140,24	131,12	176,90	93,06	103,82	106,86	99,66	114,06	
	Autres Clients : Total Déchets OM Entrants (tonne)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	C.V.E. : Total Déchets Détournés (tonne)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	C.V.E. : Total Déchets Transférés (tonne)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	C.V.E. : Total Déchets Disponibles pour Incinération (tonne)	7 146,56	6 443,77	7 864,68	6 630,67	7 060,90	7 175,03	6 638,71	7 042,30	
	C.V.E. : Evacuation Mâchefers (tonne)	2 307,73	1 725,14	1 691,12	1 217,36	1 866,52	1 937,64	1 171,88	1 873,50	
	C.V.E. : Evacuation Ferrailles (tonne)	0,00	0,00	1,96	0,00	0,00	8,96	0,00	0,00	
	C.V.E. : Evacuation Cendres Volantes Electrofiltre (tonne)	164,22	137,42	145,86	99,26	153,78	116,38	124,04	121,50	
	C.V.E. : Evacuation Produits Sodiques Résiduels (tonne)	53,64	69,34	73,74	41,56	101,68	74,71	98,78	73,62	
	L2 : Vapeur Produite (tonne)	0,0	0,0	2 693	10 781	7 288,18	8 496	0	111	
	L3 : Vapeur Produite (tonne)	16 617,6	14 477,5	15 896	5 190	16 587,75	13 535	16 614	14 120	
	C.V.E. : Total Vapeur Produite (tonne)	16 617,6	14 477,5	18 589,1	15 971,0	23 875,9	22 030,6	16 614,3	14 231	
	CRODA : Vapeur Livrée (tonne)	4 972,81	4 359,97	4 592,56	4 164,38	2 998,16	4 108,75	4 256,15	3 428,10	
	Electricité	C.V.E. : Total Production Electricité (kWh) GTA Compteur officiel	1 986 328	1 572 843	1 482 859	548 797	1 905 531	1 525 078	1 867 750	1 638 640
		C.V.E. : Achat Electricité EDF (kWh) <i>eveler ou facture</i>	1 910	6 064,00	35 579,00	413 239	23 523	44 660	1 472	64 823,00
		C.V.E. : Electricité Livrée EDF (kWh) <i>fichier factures</i>	1 257 789	1 019 844	861 030	323 619	1 164 967	1 114 990	1 214 332	1 068 982
		C.V.E. : Electricité Auto Consommée (kWh)	728 539	552 999	621 829	225 178	740 564	410 088	653 418	569 658
C.V.E. : Electricité totale Consommée (kWh)		730 449	559 063	657 408	638 417	764 087	454 748	654 890	634 481	
Consommables Process	C.V.E. : Fioul (l)	0,00	0,00	0,00	1 150,00	0,00	0,00	0,00	0	
	C.V.E. : GNR (l) Index	44 763,00	44 763,00	45 113,00	45 385,00	45 400,00	45 580,00	45 744,00	45 858	
	C.V.E. : GNR (l)	38,00	0,00	350,00	272,00	15,00	180,00	164,00	114,00	
	C.V.E. : Gaz (MWh) <i>site GRDF ou Facture</i>	25,98	120,55	142,53	652,78	152,88	501,32	21,36		
	C.V.E. : Eau Industrielle forage (m3)	13,40	13,88	31,57	99,54	37,89	46,02	22,08	76,5	
	C.V.E. : Eau Osmosée (m3)	6 547,00	5 592,00	6 030,00	5 636,00	3 821,00	5 755,00	5 755,00	4 417,00	
	C.V.E. : Eau Osmosée (m3) achat	1 574,19	1 232,03	1 437,44	1 471,63	1 022,84	1 646,25	1 498,85	988,90	
	C.V.E. : Eau Potable Compteur	90,00	57,00	288,00	698,00	295,00	268,00	138,00	543,00	
	C.V.E. : Eau Potable Index Compteur (m3)	10 503,00	10 560,00	10 848,00	11 546,00	11 841,00	12 109,00	12 247,00	12 790	
	C.V.E. : Bicarbonate de Sodium (tonne)	77,70	60,32	80,11	68,03	118,72	113,77	106,57	105,15	
	C.V.E. : Charbon actif (tonne)	7,00	6,0	9	6	8	4	9	5	
	C.V.E. : Urée Liquide 40% (tonne)	6	6	22	3	6	6	9	4	

Evènements Techniques : Pannes et Arrêts

	Ligne 2	Ligne 3
2022	Commentaires	Commentaires
1-Aug		Arrêt programmé à 21h
2-Aug		<ul style="list-style-type: none"> - Nettoyage par micro explosion - Joint dilatation Zone 2 remplacé - Travaux grilles Zone 3 - Travaux convoyeurs C2 Machefers - Epreuve Chaudière : 6 fuites surchauffeurs HT
3-Aug		Démarrage courbe température à 14 h
4-Aug		
15-Aug		Arrêt pour fuite surchauffeurs
16-Aug		Intervention reprise de 2 fuites SHT, marteau dans vis EF (1 spire cassée), nettoyage cendriers
17-Aug		Réparation support galet zone 3, inversion conduite PSR bouchée
18-Aug		Démarrage courbe de température à 11h
19-Aug		Conduite grenailage bouchée
19-Aug		Fuite alimentation eau CRODA
31-Aug	Mise en service du four 2	Inversion grappin silentblocs HS

Evènements Techniques : Pannes et Arrêts

	GTA M+M	Travaux sur les communs
2022	Commentaires	Commentaires
1-Aug	Arrêt du GTA suite à l'arrêt du F3	
4-Aug	Couplage GTA vers 1h00	
18-Aug	Mise en service GTA 00:20	

Évènements Environnementaux

DEPASSEMENTS LIGNE 2

DATE	TYPE	H	CAUSES	ACTIONS

DEPASSEMENTS LIGNE 3

DATE	TYPE	H	CAUSES	ACTIONS
24/08/2022	CO	15:00	Température haute des 2 sondes carneau	Débranchement d'une des deux sondes afin de ne plus bloqué le four
25/08/2022	HF	10:00	Intervention de la maintenance sur le broyeur (démontage capteur)	Baisse du débit d'air et injection en manu à 100%
27/08/2022	HF	4:30	Blocs important de bicarbonate dans le cône du silo	Injection d'air + frappage à la base du silo
27/08/2022	HF	13:30	Blocs important juste de l'écluse et présence importante de DIB dans la fosse	Intervention sur la manchette Injection à 100% baisse des airs
08/31/2022	HCL		Broyeur L3 bouché	Passage sur broyeur secours
31/08/2022	CO	15:00		

Détail des Déchets Entrants Béthune Bruay

Date de sortie	CA DE BETHUNE-BRUAY-ARTOIS-LES-ROMI	CG62 - CAMBRIN	COMMUNE D'ANNEZIN	COMMUNE D'AUCHEL	COMMUNE D'AUCHY-LES	COMMUNE D'HAILLICOUR	COMMUNE DE BETHUNE	COMMUNE DE BELVRY	COMMUNE DE BRUAY-LA	COMMUNE DE CALONNE-R	COMMUNE DE CHOCQUES	COMMUNE DE DIVION	COMMUNE DE HAINES-LE	COMMUNE DE LABEURIE	COMMUNE DE LAPUGNOY	COMMUNE DE MARLES-LE	COMMUNE DE SAILLY-LA	COMMUNE DE VERMELLES	DECHETTERIE CA BETHUNE-BRUAY	GENDARMERIE LA COUTURE	PAV - BB - VPRN - DUNKERQUE	SIVOM COMMUNAUTE DU BETHUNOIS	SUEZ RV NE - RUITZ	
01/08/2022	199.600		1.800	2.300			2.060			0.620		0.540		0.280					21.140		15.080		10.680	254.100
02/08/2022	297.060		1.080	0.620			2.460			0.620		0.440				4.500			23.880		5.580		17.900	354.140
03/08/2022	256.780	2.150		0.880	0.200		1.680	2.500		0.500		0.340							30.160		6.760		6.920	308.870
04/08/2022	200.320		0.540	1.720			1.780		3.720	0.620		0.280			0.740	0.760	0.220		26.080		4.140		17.400	258.320
05/08/2022	235.790	1.280	0.580	0.360			1.360			0.600	0.200	0.380		0.420	0.800	0.360			29.640		3.800		11.340	286.910
06/08/2022	10.070						0.860												26.780					37.710
07/08/2022							1.300																	1.300
08/08/2022	204.470		1.720	1.700			2.800			1.160	0.420	0.700	0.280				0.140		12.500		6.640		6.360	238.890
09/08/2022	270.100			1.140	0.400	0.900	1.320		4.140	0.600	0.180	0.320		0.380	0.760	1.180			24.100		9.200		16.620	331.340
10/08/2022	250.610	0.500	0.620	0.520		0.520	1.780		3.600	1.080	0.220	0.340							27.640		7.720		13.000	308.150
11/08/2022	206.320		0.640	1.780			1.760			0.620	0.360	0.240				0.720	0.240		37.300		4.580		12.980	267.540
12/08/2022	246.150	0.620	0.980	0.280			1.660		1.820	0.540	0.620	0.120		0.360	0.820	0.460			20.800				10.200	285.430
13/08/2022	13.650						0.980												29.500					44.130
14/08/2022							1.060																	1.060
15/08/2022	188.210						0.480												4.160					192.850
16/08/2022	262.440	4.640	0.720	0.460		0.680	1.880			1.200	0.120	0.940	0.240			0.600			21.940		15.820		16.500	328.180
17/08/2022	240.750		0.600	1.760	0.160		1.340		4.320	0.580	0.460	0.260				0.540			31.560		13.240		10.560	306.130
18/08/2022	221.520	0.620	0.640	1.500			2.060			0.580	0.120								20.660		5.800		17.320	270.820
19/08/2022	245.070	2.780	0.580	0.860		0.500	2.000		2.040	0.580		0.380	0.080	0.380	0.760	1.020			34.620				11.540	303.190
20/08/2022	8.790						0.840												24.880					34.510
21/08/2022							0.900																	0.900
22/08/2022	221.790		1.960	1.040		0.400	1.660			0.600	0.380	0.420				0.460			23.000		13.760	1.920	6.320	273.710
23/08/2022	277.570	4.680	1.120	1.400			1.800			0.680	0.260	0.240				0.540			16.640		7.720		17.200	329.850
24/08/2022	275.870	0.400		1.420			1.000		3.800	0.600	0.940	0.140			0.720		0.260	0.520	35.320		4.480		16.120	341.590
25/08/2022	222.740		1.340	0.600			1.240			1.320	0.280	0.200	1.120			0.480			25.340		5.680		17.180	277.520
26/08/2022	251.500	0.180	0.660	0.420			2.320	2.360	2.980	0.500	1.800	0.140		0.280		0.380			25.440				7.440	296.400
27/08/2022	12.350						2.240												36.300		1.800			52.690
28/08/2022							6.220																	6.220
29/08/2022	210.580		3.280	1.960			8.520			0.580					1.700	0.600		0.520	3.560	0.100	18.680		11.400	261.480
30/08/2022	289.570		0.640	1.080			1.900		4.100	0.620		0.260	0.040			0.620			13.700		5.020		15.220	332.770
31/08/2022	271.130	7.610	0.500	1.460			1.680			0.560	0.240	0.200					0.300		37.800		7.220		12.840	341.540
Grand Total	5590.800	25.460	20.000	25.260	0.760	3.000	60.940	4.860	30.520	15.360	6.600	6.880	1.760	2.100	6.300	13.220	1.160	1.040	664.440	0.100	162.720	1.920	283.040	6928.240

Détail des Déchets Extérieurs Entrants

Date de sortie	VRVHDF - AMIENS	VPNN - BOVES (camion evolupharm)	VRVHDF - AMIENS Total	VRVHDF - DUNKERQUE - ST POL SUR MER	VRVHDF - DUNKERQUE - ST POL SUR MER Total
	TBO TRANSPORTS BENNE			VPNN - CYCLAMED	
01/08/2022				9.500	9.500
02/08/2022				3.040	3.040
03/08/2022				7.020	7.020
04/08/2022					
05/08/2022				9.220	9.220
06/08/2022					
07/08/2022					
08/08/2022				4.040	4.040
09/08/2022				4.660	4.660
10/08/2022				3.840	3.840
11/08/2022				2.860	2.860
12/08/2022				9.100	9.100
13/08/2022					
14/08/2022					
15/08/2022					
16/08/2022	4.880		4.880	5.620	5.620
17/08/2022				3.140	3.140
18/08/2022				1.940	1.940
19/08/2022				4.700	4.700
20/08/2022					
21/08/2022					
22/08/2022		6.260	6.260	1.480	1.480
23/08/2022				2.380	2.380
24/08/2022				4.240	4.240
25/08/2022				10.620	10.620
26/08/2022				1.980	1.980
27/08/2022					
28/08/2022					
29/08/2022				7.080	7.080
30/08/2022					
31/08/2022				6.460	6.460
Grand Total	4.880	6.260	11.140	102.920	102.920

Performance énergétique

Le résultat de la performance énergétique du mois est de 65,37 %.

C.V.E. Labeuvrière

Rapport Mensuel d'Exploitation

Septembre 2022



Point sécurité

La sécurité de nos collaborateurs est un point important, c'est pourquoi nous avons développé un outil intitulé « V.I.V.R.E », que nous pratiquons au quotidien dans notre management de la sécurité. Voici nos résultats :

Nombre d'accident de travail avec arrêt = 0	depuis début janvier = 0
Nombre d'accident de travail sans arrêt = 1	depuis début janvier = 1
Nombre d'accident de travail bénins = 0	depuis début janvier = 3
Nombre de visites sécurité réalisées = 0	depuis début janvier = 18
Nombre de causeries sécurité réalisées = 4	depuis début janvier = 11

Données d'Exploitation

2022		Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre
C.V.E. Temps de Fonctionnement Théorique par Equipement (heure)		744	672	744	720	744	720	744	744	720
L2 : Temps de Fonctionnement (heure) wex		0,00	0,00	128,23	668,35	287,88	297,87	0,00	2,69	480,55
L3 : Temps de Fonctionnement (heure) wex		743,90	640,23	723,28	212,90	730,32	595,88	741,38	626,33	628,94
GTA 1 : Temps de Fonctionnement (heure)		739,00	639,00	708,51	196,23	723,66	593,80	742,58	629,66	638,85
% Disponibilité GTA1		99,34%	99,81%	97,96%	92,17%	99,09%	99,65%	100,16%	100,53%	101,58%
L2 : Déchets Traités (tonne)		0,00	0,00	641,15	3 341,76	1 439,39	1 489,33	0,00	13,43	2 402,76
L3 : Déchets Traités (tonne)		7 438,97	6 722,42	7 449,76	2 022,55	6 938,01	5 660,87	6 968,93	5 950,09	6 163,63
C.V.E. : Total Déchets Traités (tonne)		7 438,97	6 722,42	8 090,91	5 364,31	8 377,40	7 150,20	6 968,93	5 963,52	8 566,39
Déchets Entrants : Ordures Ménagères (tonne)		6 224,66	5 620,73	6 739,12	5 953,19	6 137,60	6 226,25	5 675,45	5 980,76	5 900,98
Déchets Entrants : D.I.B., Encombrants : DECH(tonne)		503,00	464,38	653,64	337,98	542,96	544,52	596,02	664,44	555,04
Déchets Entrants : Refus de tri (tonne)		278,66	227,54	295,02	246,44	276,52	297,40	267,58	283,04	304,64
Béthune Bruay : Total Déchets Entrants (tonne)		7 006,32	6 312,65	7 687,78	6 537,61	6 957,08	7 068,17	6 539,05	6 928,24	6 760,66
Autres Clients : Total Déchets Entrants (tonne)		140,24	131,12	176,90	93,06	103,82	106,86	99,66	114,06	127,10
Autres Clients : Total Déchets DIB Entrants (tonne)		140,24	131,12	176,90	93,06	103,82	106,86	99,66	114,06	127,10
Autres Clients : Total Déchets OM Entrants (tonne)		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C.V.E. : Total Déchets Détournés (tonne)		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C.V.E. : Total Déchets Transférés (tonne)		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C.V.E. : Total Déchets Disponibles pour Incinération (tonne)		7 146,56	6 443,77	7 864,68	6 630,67	7 060,90	7 175,03	6 638,71	7 042,30	6 887,76
C.V.E. : Evacuation Mâchefers (tonne)		2 307,73	1 725,14	1 691,12	1 217,36	1 866,52	1 937,64	1 171,88	1 873,50	0,00
C.V.E. : Evacuation Ferrailles (tonne)		0,00	0,00	1,96	0,00	0,00	8,96	0,00	0,00	0,00
C.V.E. : Evacuation Cendres Volantes Electrofiltre (tonne)		164,22	137,42	145,86	99,26	153,78	116,38	124,04	121,50	121,10
C.V.E. : Evacuation Produits Sodiques Résiduels (tonne)		53,64	69,34	73,74	41,56	101,68	74,71	98,78	73,62	103,92
L2 : Vapeur Produite (tonne)		0,0	0,0	2 693	10 781	7 288,18	8 496	0	111	12 582
L3 : Vapeur Produite (tonne)		16 617,6	14 477,5	15 896	5 190	16 587,75	13 535	16 614	14 120	14 356
C.V.E. : Total Vapeur Produite (tonne)		16 617,6	14 477,5	18 589,1	15 971,0	23 875,9	22 030,6	16 614,3	14 231	26 939
CRODA : Vapeur Livrée (tonne)		4 972,81	4 359,97	4 592,56	4 164,38	2 798,16	4 108,75	4 256,15	3 428,10	3 953,41
C.V.E. : Total Production Electricité (kWh) GTA Compteur officiel		1 986 328	1 572 843	1 482 859	548 797	1 905 531	1 525 078	1 867 750	1 638 640	1 882 344
C.V.E. : Achat Electricité EDF (kWh) <i>eveler ou facture</i>		1 910	6 064,00	35 579,00	413 239	23 523	44 660	1 472	64 823,00	49 815
C.V.E. : Electricité Livrée EDF (kWh) <i>fichier factures</i>		1 257 789	1 019 844	861 030	323 619	1 164 967	1 114 990	1 214 332	1 068 982	1 164 387
C.V.E. : Electricité Auto Consommée (kWh)		728 539	552 999	621 829	225 178	740 564	410 088	653 418	569 658	717 957
C.V.E. : Electricité totale Consommée (kWh)		730 449	559 063	657 408	638 417	764 087	454 748	654 890	634 481	767 772
C.V.E. : Fioul (l)		0,00	0,00	0,00	1 150,00	0,00	0,00	0,00	1 000	1 000
C.V.E. : GNR (l) Index		44 763,00	44 763,00	45 113,00	45 385,00	45 400,00	45 580,00	45 744,00	45 858	45 887
C.V.E. : GNR (l)		38,00	0,00	350,00	272,00	15,00	180,00	164,00	114,00	29,00
C.V.E. : Gaz (MWh) <i>site GRDF ou Facture</i>		25,98	120,55	142,53	652,78	152,88	501,32	21,36	259,2	190,676
C.V.E. : Eau Industrielle forage (m3)		13,40	13,88	31,57	99,54	37,89	46,02	22,08	76,5	88,3
C.V.E. : Eau Osmosée (m3)		6 547,00	5 592,00	6 030,00	5 636,00	3 821,00	5 755,00	5 755,00	4 417,00	5 372,00
C.V.E. : Eau Osmosée (m3) achat		1 574,19	1 232,03	1 437,44	1 471,63	1 022,84	1 646,25	1 498,85	988,90	1 418,59
C.V.E. : Eau Potable Compteur		90,00	57,00	288,00	698,00	295,00	268,00	138,00	543,00	152,00
C.V.E. : Eau Potable Index Compteur (m3)		10 503,00	10 560,00	10 848,00	11 546,00	11 841,00	12 109,00	12 247,00	12 790	12 942
C.V.E. : Bicarbonate de Sodium (tonne)		77,70	60,32	80,11	68,03	118,72	113,77	106,57	105,15	112,27
C.V.E. : Charbon actif (tonne)		7,00	6,0	9	6	8	4	9	5	9
C.V.E. : Urée Liquide 40% (tonne)		6	6	22	3	6	6	9	4	9

Evènements Techniques : Pannes et Arrêts

	Ligne 2	Ligne 3
3-Sep	Arrêt du four	Arrêt du four
5-Sep		Démarrage courbe de température à 17h30
8-Sep	Epreuve Chaudière - Fuite économiseurs	
12-Sep	Démarrage courbe de température à 14h30	
18-Sep		Blocs Aluminium Redler 1
19-Sep	Arrêt du c1 - Contrôle en cheminée Kali Air	
30-Sep		Arrêt du four 3 à 5h pour ATP

Evènements Techniques : Pannes et Arrêts

	GTA M+M	Travaux sur les communs
3-Sep	Arrêt du GTA	Incendie sur le système injection urée - départ de feu dans armoire électrique Maîtrise des flammes - Appel des pompiers
6-Sep	Couplage GTA à 2H45	
12-Sep		Vidange et nettoyage du bassin 200m3
30-Sep	Arrêt du GTA pour ATP	

Évènements Environnementaux

DEPASSEMENTS LIGNE 2				
DATE	TYPE	H	CAUSES	ACTIONS
13/09/2022	CO	19:00	Zone 3 vide	Passage pousser a 50% zone 1 a 2 a 50% baisse AP , augmentation A5
17/09/2022	Co	7:00	Déchets trop riches zones déchargées, zone 3 vide	Augmentation consigne, pousseur+zone 1-2 a 50%, baisse de l'air primaire et augmentation de l'air secondaire
20/09/2022	CO	15:30	Dégarnissage des zones 3 et 4. Dechets riches.	Augmentation vitesse des grilles/pousseur+ grilles 1 et 2 a 50%. Mise en service brûleurs allumage et maintient. tombe en défaut.
22/09/2022	CO	23:30	Chargement four trop riche dégarnissage des zones 3 et 4	Augmentation vitesse pousseur+ grilles I et II. mise en service brûleur
25/09/2022	CO	14:30		
25/09/2022	CO	0:00	Les déchets ont du mal a avancer dans le four	Pousseur a 100% zone 1- 100% zone 2
28/09/2022	CO	2:30		
28/09/2022	NH3	2:30		
30/09/2022	CO	18:30	Blocage important de la grille 3	Travaux de déblocage zone 3 Mise en sécurité brûleur
DEPASSEMENTS LIGNE 3				
DATE	TYPE	H	CAUSES	ACTIONS
07/09/2022	NH3	7:30	Régulation instable d'Urée	Reprise de la regulation
07/09/2022	NH3	10:00	Régulation instable d'Urée	Reprise de la regulation
09/09/2022	NH3	15:00		
09/09/2022	NH3	21:00		
10/09/2022	HCL	2:00	Bicar L3 bouché	Débouchage
11/09/2022	NH3	0:30	Régulation d'Urée trop instable	Réglage de l'injection toutes les 10min
11/09/2022	HCL	21:30	Broyeur Bicar L3 n'est plus opérationnel	Passage sur le secours
20/09/2022	CO	11:30	Bourrage de la trémie - Chargement du four	Débouillage de celle-ci
25/09/2022	CO	12:30	Bouchon dans la trémie	Débouillage de la trémie

Détail des Déchets Entrants Béthune Bruay

Date de sortie	CA DE BETHUNE-BRUAY ARTOIS-LYS ROM	CG62 -CAMBRIN	COMMUNE D'ANNEZIN	COMMUNE D'AUCHEL	COMMUNE D'AUCHY LES	COMMUNE D'HAILLICOUR	COMMUNE DE BETHUNE	COMMUNE DE BEUVRY	COMMUNE DE BRUAY LA	COMMUNE DE CALONNE R	COMMUNE DE CAMBLAIN	COMMUNE DE CAUCHY A	COMMUNE DE CHOCQUES	COMMUNE DE DIVION	COMMUNE DE HAINES L	COMMUNE DE LABEURIE	COMMUNE DE LAPUGNOY	COMMUNE DE MARLES LE	COMMUNE DE RICHEBOUR	COMMUNE DE SALLY LA	COMMUNE DE VERMELLES	DECHETTERIE CA BETHUNE BRUAY	PAV - BB - VPNN - DUNKERQUE	SIVOM COMMUNAUTE DU	SUIEZ RV NE - RUITZ	
01/09/2022	223.740		0.580	1.320		0.060	2.340			0.660			0.240		0.420		0.680					32.220	4.380		17.360	284.000
02/09/2022	256.550	0.300	0.700	0.440			2.360		3.000	0.520			0.100		0.500		0.780	0.480				18.120	2.760		10.880	297.490
03/09/2022	5.670						0.340															13.980				19.990
04/09/2022							0.900																			0.900
05/09/2022	239.040		2.420	1.520			1.740			0.560			0.120	0.380			0.960	0.580				10.680		0.320	7.780	266.100
06/09/2022	268.100			1.180			2.440		4.020	0.640			0.100	0.220	0.080			0.340				29.420			17.280	323.820
07/09/2022	269.610		0.520	1.740			1.580			0.640				0.380			0.300	0.500				39.940	20.020		9.460	344.690
08/09/2022	236.850			1.200			1.600			0.540			0.980	0.340	0.260						0.620	21.740	8.320		18.060	290.510
09/09/2022	244.850	6.260	0.900	0.160			1.900	1.840	2.520	0.680			1.100	0.140		0.380	0.300	0.700		0.400	0.800	24.220	9.160		15.920	312.230
10/09/2022	15.290						0.520															23.160	3.420			42.390
11/09/2022							0.820																			0.820
12/09/2022	219.770		0.120	1.420			1.820	3.220		0.560				0.400				0.720				14.060	8.900		18.600	269.590
13/09/2022	302.110		0.340	0.480	0.180		1.840			0.480					0.440	0.380			0.180			21.560	6.320		16.200	350.510
14/09/2022	272.620	2.430	0.500	0.920	0.520		1.120		4.960	0.540		1.400		0.360				0.700			0.820	23.940	4.920		12.780	328.530
15/09/2022	224.770			1.120			2.040							0.180								20.140	5.660		16.880	270.790
16/09/2022	243.480	0.500	0.200	0.540			1.000		1.340	0.820			0.340	0.240		0.360	0.500	0.620		0.280		11.120	5.220		11.340	277.900
17/09/2022	15.420						0.420															12.600				28.440
18/09/2022							0.680																			0.680
19/09/2022	211.900		0.200	0.580			0.500			0.900				0.300				0.800				23.520	9.560		9.340	257.600
20/09/2022	289.560	0.300	0.640	0.860			1.880			1.240				0.220						0.400		21.300	8.660		17.300	342.360
21/09/2022	276.210	0.480	0.260	1.560			1.560		4.220					0.320				0.640			0.500	25.820	4.660		10.580	326.810
22/09/2022	229.810			1.260			2.020	1.880		0.620			0.180	0.280								26.500	4.680		17.500	284.730
23/09/2022	261.200	0.460	0.180	0.240	0.180		1.680		2.120				0.400	0.240		0.260	0.180	0.540				19.840	2.800		13.020	303.340
24/09/2022	10.200						0.580															35.540				46.320
25/09/2022							0.840																			0.840
26/09/2022	227.430	5.320	0.060	1.160			1.140			1.180			0.800	0.380			0.180	0.700		0.340		3.280	9.480		11.060	262.510
27/09/2022	281.580		0.160	0.500			2.220		3.880	0.460	0.180		0.560	0.220	0.520	0.460		0.480				27.540	8.360	0.480	16.320	343.920
28/09/2022	262.150			0.900			1.000			0.540				0.460	0.060			0.400				16.440	5.560		10.700	298.210
29/09/2022	228.150			0.900			2.100			1.260			0.520	0.180				0.440				20.100			16.140	269.790
30/09/2022	270.530	0.100	0.600		0.100		1.320		2.880	0.540			0.140	0.220		0.320	0.360	0.660				18.260	8.680		10.140	314.850
Grand Total	5586.590	16.150	8.380	20.000	0.980	0.060	42.300	6.940	28.940	13.380	0.180	1.400	5.580	5.460	2.280	2.160	3.560	9.980	0.180	1.420	2.740	555.040	141.520	0.800	304.640	6760.660

Détail des Déchets Extérieurs Entrants

Date de sortie	CA DE BETHUNE-BRUAY, ARTOIS-LYS ROM Total	VRVHDF - AMIENS		VRVHDF - AMIENS Total	VRVHDF - DUNKERQUE - ST POL SUR MER	VRVHDF - DUNKERQUE - ST POL SUR MER Total
		PILLON TRANSPORTS	TBO TRANSPORTS BENNE		VPNN - CYCLAMED	
01/09/2022	284.000				5.080	5.080
02/09/2022	297.490				1.900	1.900
03/09/2022	19.990					
04/09/2022	0.900					
05/09/2022	266.100				2.540	2.540
06/09/2022	323.820		5.080	5.080		
07/09/2022	344.690				6.940	6.940
08/09/2022	290.510				2.320	2.320
09/09/2022	312.230				3.900	3.900
10/09/2022	42.390					
11/09/2022	0.820					
12/09/2022	269.590				6.980	6.980
13/09/2022	350.510				2.740	2.740
14/09/2022	328.530				6.940	6.940
15/09/2022	270.790				7.520	7.520
16/09/2022	277.900				4.120	4.120
17/09/2022	28.440					
18/09/2022	0.680					
19/09/2022	257.600				4.000	4.000
20/09/2022	342.360		5.000	5.000		
21/09/2022	326.810				4.240	4.240
22/09/2022	284.730				3.360	3.360
23/09/2022	303.340				7.500	7.500
24/09/2022	46.320					
25/09/2022	0.840					
26/09/2022	262.510				4.740	4.740
27/09/2022	343.920					
28/09/2022	298.210	25.480		25.480	5.820	5.820
29/09/2022	269.790				8.780	8.780
30/09/2022	314.850				2.120	2.120
Grand Total	6760.660	25.480	10.080	35.560	91.540	91.540

Performance énergétique

Le résultat de la performance énergétique du mois est de 77,10 %.

C.V.E. Labeuvrière

Rapport Mensuel d'Exploitation

Octobre 2022



Point sécurité

La sécurité de nos collaborateurs est un point important, c'est pourquoi nous avons développé un outil intitulé « V.I.V.R.E », que nous pratiquons au quotidien dans notre management de la sécurité. Voici nos résultats :

Nombre d'accident de travail avec arrêt = 0	depuis début janvier = 0
Nombre d'accident de travail sans arrêt = 0	depuis début janvier = 1
Nombre d'accident de travail bénins = 1	depuis début janvier = 4
Nombre de visites sécurité réalisées = 2	depuis début janvier = 20
Nombre de causeries sécurité réalisées = 4	depuis début janvier = 11

Données d'Exploitation

2022	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre
<i>C.V.E. Temps de Fonctionnement Théorique par Equipement (heure)</i>	744	672	744	720	744	720	744	744	720	744
L2 : Temps de Fonctionnement (heure) wex	0,00	0,00	128,23	668,35	287,88	297,87	0,00	2,69	480,55	223,56
L3 : Temps de Fonctionnement (heure) wex	743,90	640,23	723,28	212,90	730,32	595,88	741,38	626,33	628,94	578,30
GTA 1 : Temps de Fonctionnement (heure)	739,00	639,00	708,51	196,23	723,66	593,80	742,58	629,66	638,85	585,22
% Disponibilité GTA1	99,34%	99,81%	97,96%	92,17%	99,09%	99,65%	100,16%	100,53%	101,58%	101,20%
L2 : Déchets Traités (tonne)	0,00	0,00	641,15	3 341,76	1 439,39	1 489,33	0,00	13,43	2 402,76	1 117,78
L3 : Déchets Traités (tonne)	7 438,97	6 722,42	7 449,76	2 129,00	7 303,17	5 958,81	7 043,06	5 950,09	6 163,63	5 783,03
C.V.E. : Total Déchets Traités (tonne)	7 438,97	6 722,42	8 090,91	5 470,76	8 742,56	7 448,14	7 043,06	5 963,52	8 566,39	6 900,81
Déchets Entrants : Ordures Ménagères (tonne)	6 224,66	5 620,73	6 739,12	5 953,19	6 137,60	6 226,25	5 675,45	5 980,76	5 900,98	5 815,17
Déchets Entrants : D.I.B., Encombrants : DECH(tonne)	503,00	464,38	653,64	337,98	542,96	544,52	596,02	664,44	555,04	500,94
Déchets Entrants : Refus de tri (tonne)	278,66	227,54	295,02	246,44	276,52	297,40	267,58	283,04	304,64	263,26
Béthune Bruay : Total Déchets Entrants (tonne)	7 006,32	6 312,65	7 687,78	6 537,61	6 957,08	7 068,17	6 539,05	6 928,24	6 760,66	6 579,37
Autres Clients : Total Déchets Entrants (tonne)	140,24	131,12	176,90	93,06	103,82	106,86	99,66	114,06	127,10	458,02
Autres Clients : Total Déchets DIB Entrants (tonne)	140,24	131,12	176,90	93,06	103,82	106,86	99,66	114,06	127,10	458,02
Autres Clients : Total Déchets OM Entrants (tonne)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C.V.E. : Total Déchets Détournés (tonne)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C.V.E. : Total Déchets Transférés (tonne)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C.V.E. : Total Déchets Disponibles pour Incinération (tonne)	7 146,56	6 443,77	7 864,68	6 630,67	7 060,90	7 175,03	6 638,71	7 042,30	6 887,76	7 037,39
C.V.E. : Evacuation Mâchefers (tonne)	2 307,73	1 725,14	1 691,12	1 217,36	1 866,52	1 937,64	1 171,88	1 873,50	1 433,88	1 168,88
C.V.E. : Evacuation Ferrailles (tonne)	0,00	0,00	1,96	0,00	0,00	8,96	0,00	0,00	0,00	0,00
C.V.E. : Evacuation Cendres Volantes Electrofiltre (tonne)	164,22	137,42	145,86	99,26	153,78	116,38	124,04	121,50	121,10	149,88
C.V.E. : Evacuation Produits Sodiques Résiduels (tonne)	53,64	69,34	73,74	41,56	101,68	74,71	98,78	73,62	95,46	98,50
L2 : Vapeur Produite (tonne)	0,0	0,0	2 693	10 781	7 288,18	8 496	0	111	12 582	563
L3 : Vapeur Produite (tonne)	16 617,6	14 477,5	15 896	5 190	16 587,75	13 535	16 614	14 120	14 356	13 006
C.V.E. : Total Vapeur Produite (tonne)	16 617,6	14 477,5	18 589,1	15 971,0	23 875,9	22 030,6	16 614,3	14 230,6	26 938,5	13 569
CRODA : Vapeur Livrée (tonne)	4 972,81	4 359,97	4 592,56	4 164,38	2 798,16	4 108,75	4 256,15	3 428,10	3 953,41	4 334,66
C.V.E. : Total Production Electricité (kWh) GTA Compteur officiel	1 986 328	1 572 843	1 482 859	548 797	1 905 531	1 525 078	1 867 750	1 638 640	1 882 344	1 707 609
C.V.E. : Achat Electricité EDF (kWh) eveler ou facture	1 910	6 064,00	35 579,00	413 239	23 523	44 660	1 472	64 823,00	49 815	115 524
C.V.E. : Electricité Livrée EDF (kWh) fichier factures	1 257 789	1 019 844	861 030	323 619	1 164 967	1 114 990	1 214 332	1 068 982	1 164 387	1 180 590
C.V.E. : Electricité Auto Consommée (kWh)	728 539	552 999	621 829	225 178	740 564	410 088	653 418	569 658	717 957	527 019
C.V.E. : Electricité totale Consommée (kWh)	730 449	559 063	657 408	638 417	764 087	454 748	654 890	634 481	767 772	642 543
C.V.E. : Fioul (l)	0,00	0,00	0,00	1 150,00	0,00	0,00	0,00	1 000	1 000	0
C.V.E. : GNR (l) Index	44 763,00	44 763,00	45 113,00	45 385,00	45 400,00	45 580,00	45 744,00	45 858	45 887	45 887
C.V.E. : GNR (l)	38,00	0,00	350,00	272,00	15,00	180,00	164,00	114,00	29,00	0,00
C.V.E. : Gaz (MWh) site GRDF ou Facture	25,98	120,55	142,53	652,78	152,88	501,32	21,36	259,2	190,676	259,35
C.V.E. : Eau Industrielle forage (m3)	13,40	13,88	31,57	99,54	37,89	46,02	22,08	76,5	88,3	31,3
C.V.E. : Eau Osмосée (m3)	6 547,00	5 592,00	6 030,00	5 636,00	3 821,00	5 755,00	5 755,00	4 417,00	5 372,00	5 645,00
C.V.E. : Eau Osмосée (m3) achat	1 574,19	1 232,03	1 437,44	1 471,63	1 022,84	1 646,25	1 498,85	988,90	1 418,59	1 310,34
C.V.E. : Eau Potable Compteur	90,00	57,00	288,00	698,00	295,00	268,00	138,00	543,00	152,00	327,00
C.V.E. : Eau Potable Index Compteur (m3)	10 503,00	10 560,00	10 848,00	11 546,00	11 841,00	12 109,00	12 247,00	12 790	12 942	13 269
C.V.E. : Bicarbonate de Sodium (tonne)	77,70	60,32	80,11	68,03	118,72	113,77	106,57	105,15	112,27	105,51
C.V.E. : Charbon actif (tonne)	7,00	6,0	9	6	8	4	5	9	9	9
C.V.E. : Urée Liquide 40% (tonne)	6	6	22	3	6	6	9	4	9	3

Evènements Techniques : Pannes et Arrêts

	Ligne 2	Ligne 3
2022	Commentaires	Commentaires
1-Oct		Arrêt Technique programmé - Du 30.09 au 06.10
6-Oct		Démarrage de la courbe de température à 17h
7-Oct		Mise en OM à 22h
10-Oct	Arrêt du four 2 pour manque de déchets	
17-Oct	Début des travaux de remise en état ligne 2	
31-Oct		Explosion zone 2 du four : blocage des redlers 1 et 2 : arrêt du four pour réparations

Evènements Techniques : Pannes et Arrêts

	GTA M+M	Travaux sur les communs
2022	Commentaires	Commentaires
1-Oct	Arrêt Technique programmé - Du 30.09 au 06.10	
7-Oct	Couplage GTA à 14h20	
19-Oct		Détection d'un déchet radioactif lors du passage du camion immatriculé EH219JX sur la bascule
22-Oct		Isolement du déchet radioactif par la société spécialisée
31-Oct	arrêt du GTA suite à l'arrêt du four	

Évènements Environnementaux

DEPASSEMENTS LIGNE 2				
DATE	TYPE	H	CAUSES	ACTIONS
01/10/2022	CO	10:00	Blocage zone 2 et manque d'OM en zone 3	Déblocage et remplissage de la zone 3
04/10/2022	CO	2:00	Déchets avec PCI très faible	Arrêt des grilles, augmentation air primaire, remise en service progressivement des grilles pour éviter les imbrûlés
04/10/2022	CO	2:30		
04/10/2022	CO	5:00		
05/10/2022	CO	4:30	Déchets riches: le four s'est vidé	Passage du pousseur et des zones 1 et 2 à 100%
05/10/2022	CO	10:30	Blocage OM zone 1 et 2	Mise en service brûleur, passage des zones 1 et 2 à 100%
08/10/2022	CO	15:30	Le four s'est vidé - Figeage trop longtemps	Baisse air primaire. Plus d'air secondaire pousoir et zone 1 à 50%
09/10/2022	CO	13:30		
10/10/2022	CO	7:00	Blocage zone 1 et 2	Déblocage des zones 1 et 2

DEPASSEMENTS LIGNE 3				
DATE	TYPE	H	CAUSES	ACTIONS
09/10/2022	CO	22:00	Valeur erronée de la mesure	Baisse du débit d'air primaire Augmentation de l'air secondaire
24/10/2022	CO	1:00	Pic important de CO a +900mg. Mauvais fonctionnement grilles 3 en manu à 80%/ vitesse trop importante.	Reduction air primaire augmentation au secondaire. arret grilles 3
26/10/2022	CO	19:30	Temperature haute dans le carneau	Nécessité de mettre l'air secondaire et de prendre les zones 1 et 2 en manuelle par a coup a 100 %

Détail des Déchets Entrants Béthune Bruay

Date de sortie	CA DE BETHUNE-BRUAY, ARTOIS-LYS ROMI	CG62 - CAMBRIN	COMMUNE D'ANNIZIN	COMMUNE D'AUCHEL	COMMUNE D'AUCHY LES	COMMUNE D'HAILLICOUR	COMMUNE DE BETHUNE	COMMUNE DE BELVRY	COMMUNE DE BRUAY LA	COMMUNE DE CALONNE R	COMMUNE DE CHOCCQUES	COMMUNE DE DIVION	COMMUNE DE HAINES L	COMMUNE DE LABELVRIE	COMMUNE DE LAPUGNOY	COMMUNE DE MARLES LE	COMMUNE DE SAILLY LA	COMMUNE DE VERMELLES	DECHETTERIE CA BETHUNE BRUAY	PAY - BB - VPNN - DUNKERQUE	SUEZ RV NE - RUITZ	
01/10/2022	4.680						0.860												30.900			36.440
02/10/2022							0.820															0.820
03/10/2022	233.170	0.240	0.160	1.660			1.700			0.520		4.020							13.760	14.840	6.260	276.330
04/10/2022	296.260	2.210		1.100			1.920			0.560		0.280				1.180			17.440	5.800	17.500	344.250
05/10/2022	270.730			0.720			1.160			0.580	0.420	0.420				0.660			28.140	5.560	9.020	317.410
06/10/2022	236.050		0.340	0.660			1.500				0.540	0.560			0.080				9.080	3.940	17.560	270.310
07/10/2022	270.640	6.120	1.000				1.240		3.120	0.520		0.220		0.300	0.060	0.920		0.520	13.500	3.500	10.200	311.860
08/10/2022	4.270																		28.680			32.950
09/10/2022									1.620													1.620
10/10/2022	233.900		0.480	0.860		4.120	2.200			0.660	0.500	0.320		0.440					9.520	15.780	11.740	280.520
11/10/2022	302.910			0.820			1.000		4.060			1.860				0.880		0.500	34.580	4.320	16.900	367.830
12/10/2022	265.720		0.340	2.740			1.800			0.600	0.700	0.360				0.420			15.540	4.260	12.420	304.900
13/10/2022	232.850		1.120	3.020	0.400		2.200	2.100		1.520		0.200	0.500	0.260		0.620			17.500	7.960	18.120	288.370
14/10/2022	271.910	0.400		0.600		0.260	0.820		3.740	0.540	0.540		0.800		0.180	0.680		0.720	12.160	2.480	11.480	307.310
15/10/2022	4.830																		26.400			31.230
16/10/2022							0.740															0.740
17/10/2022	223.530		0.600	1.560	0.140	0.560	1.380			0.640		0.320				0.860			15.240	14.400	8.380	267.610
18/10/2022	265.290	5.580		1.020			1.860			0.540		0.280				0.980			17.600	4.420	9.540	307.110
19/10/2022	293.620			0.960			1.680		5.180			0.260				0.720			13.740	5.400	9.640	331.200
20/10/2022	236.900	0.440	0.640	2.640			2.120			0.860	0.380	0.280		0.360		0.980	0.360	0.680	24.400	5.800	17.260	294.100
21/10/2022	269.140		0.240	0.580			1.880		2.020	0.600		0.220			0.200	0.860			14.800	1.640	8.640	300.820
22/10/2022	9.410						0.560												25.360			35.330
23/10/2022							0.520															0.520
24/10/2022	230.570		1.140	1.300			2.020		4.620	1.080	0.420	3.300				0.520	0.140		8.380	9.060	17.960	280.510
25/10/2022	283.130	5.400	0.520	1.600			1.340			1.320					0.080				20.880	10.160	9.900	334.330
26/10/2022	264.270	2.830		0.680			1.380			2.420		0.300				1.060			28.100	5.080	17.240	323.360
27/10/2022	231.850		1.180	0.840			3.300		3.160	1.460	0.360								26.940	7.380	16.700	293.170
28/10/2022	274.150	0.620	0.460	0.420	0.260		3.340		3.200			0.260	0.700		0.220	1.520			18.200	4.280	10.220	317.850
29/10/2022	5.770						1.040												26.900			33.710
							0.480															0.480
							4.640		4.260	3.540		0.540			0.460				3.200	14.600	6.580	286.380
	2.790	23.840	8.560	24.760	0.800	4.940	45.500	2.100	34.980	17.960	3.860	14.000	2.000	1.360	1.280	12.860	0.500	2.420	500.940	150.660	263.260	6579.370

Détail des Déchets Extérieurs Entrants

Date de sortie	VRVHDF - AMIENS		VRVHDF - AMIENS Total	VRVHDF - DUNKERQUE - ST POL SUR MER		VRVHDF - DUNKERQUE - ST POL SUR MER Total	VRVHDF - SECLIN			VRVHDF - SECLIN Total
	PILLON TRANSPORTS	VPNN - CYCLAMED		VPNN - CYCLAMED	VPNN - DIVERS		DELESTREZ TRANSPORTS	STMC NORD	TRP	
01/10/2022										
02/10/2022										
03/10/2022				8.480		8.480				
04/10/2022	12.480	5.440	17.920							
05/10/2022				6.820		6.820				
06/10/2022	19.720		19.720	8.300		8.300				
07/10/2022				4.280		4.280				
08/10/2022										
09/10/2022										
10/10/2022				1.240		1.240				
11/10/2022				2.380		2.380				
12/10/2022				4.780		4.780				
13/10/2022				5.000		5.000				
14/10/2022	20.860	4.620	25.480	8.220		8.220				
15/10/2022										
16/10/2022										
17/10/2022				4.220		4.220				
18/10/2022				2.060		2.060				
19/10/2022	24.680		24.680	7.080		7.080				
20/10/2022				2.680		2.680				
21/10/2022	23.440		23.440	7.140		7.140				
22/10/2022										
23/10/2022										
24/10/2022				3.880		3.880	22.300	23.620		45.920
25/10/2022									26.120	26.120
26/10/2022				6.800		6.800	26.600		26.300	52.900
27/10/2022	26.080		26.080	7.460	2.560	10.020			25.000	25.000
28/10/2022									23.080	23.080
29/10/2022										
				4.860		4.860			49.440	49.440
Total	127.260	10.060	137.320	95.680	2.560	98.240	48.900	23.620	149.940	222.460

 Modi

Performance énergétique

Le résultat de la performance énergétique du mois est de 61,07 %.

C.V.E. Labeuvrière

Rapport Mensuel d'Exploitation

Novembre 2022



Point sécurité

La sécurité de nos collaborateurs est un point important, c'est pourquoi nous avons développé un outil intitulé « V.I.V.R.E », que nous pratiquons au quotidien dans notre management de la sécurité. Voici nos résultats :

Nombre d'accident de travail avec arrêt = 0	depuis début janvier = 0
Nombre d'accident de travail sans arrêt = 0	depuis début janvier = 1
Nombre d'accident de travail bénins = 0	depuis début janvier = 4
Nombre de visites sécurité réalisées = 5	depuis début janvier = 25
Nombre de causeries sécurité réalisées = 0	depuis début janvier = 11

Données d'Exploitation

	2022	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre
Exploitation												
C.V.E. Temps de Fonctionnement Théorique par Equipement (heure)	744	672	744	720	744	720	744	744	720	744	720	
L2 : Temps de Fonctionnement (heure) wex	0,00	0,00	128,23	668,35	287,88	297,87	0,00	2,69	480,55	223,56	0,00	
L3 : Temps de Fonctionnement (heure) wex	743,90	640,23	723,28	212,90	730,32	595,88	741,38	626,33	628,94	578,30	642,09	
GTA 1 : Temps de Fonctionnement (heure)	739,00	639,00	708,51	196,23	723,66	593,80	742,58	629,66	638,85	585,22	635,35	
% Disponibilité GTA1	99,34%	99,81%	97,96%	92,17%	99,09%	99,65%	100,16%	100,53%	101,58%	101,20%	98,95%	
L2 : Déchets Traités (tonne)	0,00	0,00	641,15	3 341,76	1 439,39	1 489,33	0,00	13,43	2 402,76	1 117,78	0,00	
L3 : Déchets Traités (tonne)	7 438,97	6 530,35	7 449,76	2 129,00	7 303,17	5 839,63	7 043,06	5 950,09	6 163,63	5 783,03	6 420,94	
C.V.E. : Total Déchets Traités (tonne)	7 438,97	6 530,35	8 090,91	5 470,76	8 742,56	7 328,96	7 043,06	5 963,52	8 566,39	6 900,81	6 420,94	
Déchets Entrants : Ordures Ménagères (tonne)	6 224,66	5 620,73	6 739,12	5 953,19	6 137,60	6 226,25	5 675,45	5 980,76	5 900,98	5 815,17	6 245,36	
Déchets Entrants : D.I.B., Encombrants : DECH(tonne)	503,00	464,38	653,64	337,98	542,96	544,52	596,02	664,44	555,04	500,94	512,32	
Déchets Entrants : Refus de tri (tonne)	278,66	227,54	295,02	246,44	276,52	297,40	267,58	283,04	304,64	263,26	297,56	
Béthune Bruay : Total Déchets Entrants (tonne)	7 006,32	6 312,65	7 687,78	6 537,61	6 957,08	7 068,17	6 539,05	6 928,24	6 760,66	6 579,37	7 055,24	
Autres Clients : Total Déchets Entrants (tonne)	140,24	131,12	176,90	93,06	103,82	106,86	99,66	114,06	127,10	458,02	776,68	
Autres Clients : Total Déchets DIB Entrants (tonne)	140,24	131,12	176,90	93,06	103,82	106,86	99,66	114,06	127,10	458,02	776,68	
Autres Clients : Total Déchets OM Entrants (tonne)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
C.V.E. : Total Déchets Détournés (tonne)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
C.V.E. : Total Déchets Transférés (tonne)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
C.V.E. : Total Déchets Disponibles pour Incinération (tonne)	7 146,56	6 443,77	7 864,68	6 630,67	7 060,90	7 175,03	6 638,71	7 042,30	6 887,76	7 037,39	7 831,92	
C.V.E. : Evacuation Mâchefers (tonne)	2 307,73	1 725,14	1 691,12	1 217,36	1 866,52	1 937,64	1 171,88	1 873,50	1 433,88	1 168,88	2 501,66	
C.V.E. : Evacuation Ferrailles (tonne)	0,00	0,00	1,96	0,00	0,00	8,96	0,00	0,00	0,00	0,00	5,58	
C.V.E. : Evacuation Cendres Volantes Electrofiltre (tonne)	164,22	137,42	145,86	99,26	153,78	116,38	124,04	121,50	121,10	149,88	86,46	
C.V.E. : Evacuation Produits Sodiques Résiduels (tonne)	53,64	69,34	73,74	41,56	101,68	74,71	98,78	73,62	95,46	98,50	62,94	
L2 : Vapeur Produite (tonne)	0,0	0,0	2 693	10 781	7 288,18	8 496	0	111	12 582	563	0	
L3 : Vapeur Produite (tonne)	16 617,6	14 477,5	15 896	5 190	16 587,75	13 535	16 614	14 120	14 356	13 006	14 472	
C.V.E. : Total Vapeur Produite (tonne)	16 617,6	14 477,5	18 589,1	15 971,0	23 875,9	22 030,6	16 614,3	14 230,6	26 938,5	13 569	14 472	
CRODA : Vapeur Livrée (tonne)	4 972,81	4 359,97	4 592,56	4 164,38	2 798,16	4 108,75	4 256,15	3 428,10	3 953,41	4 334,66	4 007,75	
C.V.E. : Total Production Electricité (kWh) GTA Compteur officiel	1 986 328	1 572 843	1 482 859	548 797	1 905 531	1 525 078	1 867 750	1 638 640	1 882 344	1 707 609	1 768 891	
C.V.E. : Achat Electricité EDF (kWh) eveler ou facture	1 910	6 064,00	35 579,00	413 239	23 523	44 660	1 472	64 823,00	49 815	115 524	39 899	
C.V.E. : Electricité Livrée EDF (kWh) fichier factures	1 257 789	1 019 844	861 030	323 619	1 164 967	1 114 990	1 214 332	1 068 982	1 164 387	1 180 590	1 206 831	
C.V.E. : Electricité Auto Consommée (kWh)	728 539	552 999	621 829	225 178	740 564	410 088	653 418	569 658	717 957	527 019	562 060	
C.V.E. : Electricité totale Consommée (kWh)	730 449	559 063	657 408	638 417	764 087	454 748	654 890	634 481	767 772	642 543	601 959	
Consommables Process												
C.V.E. : Fioul (l)	0,00	0,00	0,00	1 150,00	0,00	0,00	0,00	1 000	1 000	0	0	
C.V.E. : GNR (l) Index	44 763,00	44 763,00	45 113,00	45 385,00	45 400,00	45 580,00	45 744,00	45 858	45 887	45 887	45 887	
C.V.E. : GNR (l)	38,00	0,00	350,00	272,00	15,00	180,00	164,00	114,00	29,00	0,00	0,00	
C.V.E. : Gaz (MWh) site GRDF ou Facture	25,98	120,55	142,53	652,78	152,88	501,32	21,36	259,2	190,676	259,33	209,70	
C.V.E. : Eau Industrielle forage (m3)	13,40	13,88	31,57	99,54	37,89	46,02	22,08	76,5	88,3	31,3	36,2	
C.V.E. : Eau Osmosée (m3)	6 547,00	5 592,00	6 030,00	5 636,00	3 821,00	5 755,00	5 755,00	4 417,00	5 372,00	5 645,00	5 440,00	
C.V.E. : Eau Osmosée (m3) achat	1 574,19	1 232,03	1 437,44	1 471,63	1 022,84	1 646,25	1 498,85	988,90	1 418,59	1 310,34	1 432,25	
C.V.E. : Eau Potable Compteur	90,00	57,00	288,00	698,00	295,00	268,00	138,00	543,00	152,00	327,00		
C.V.E. : Eau Potable Index Compteur (m3)	10 503,00	10 560,00	10 848,00	11 546,00	11 841,00	12 109,00	12 247,00	12 790	12 942	13 269		
C.V.E. : Bicarbonate de Sodium (tonne)	77,70	60,32	80,11	68,03	118,72	113,77	106,57	105,15	112,27	105,51	84,48	
C.V.E. : Charbon actif (tonne)	7,00	6,0	9	6	8	4	9	5	9	9	20	
C.V.E. : Urée Liquide 40% (tonne)	6	6	22	3	6	6	9	4	9	3	3	

Evènements Techniques : Pannes et Arrêts

	Ligne 2		Ligne 3	
2022	Heure	Commentaires	Heures	Commentaires
1-Nov		A l'arrêt tout le mois		Arrêt du four suite à l'explosion qui s'est produit Zone 2 sur les grilles
4-Nov				Mise en service des bruleurs vers 12h
24-Nov				Convoyeur C2 arraché

Evènements Techniques : Pannes et Arrêts

	GTA M+M		Travaux sur les communs
2022	Heures	Commentaires	Commentaires
1-Nov		Arrêt du GTA suite explosion four 3 zone 2	
5-Nov		Mise en service GTA	
28-Nov			Démarrage du RCU

Évènements Environnementaux

DEPASSEMENTS LIGNE 2

DATE	TYPE	H	CAUSES	ACTIONS

DEPASSEMENTS LIGNE 3

DATE	TYPE	H	CAUSES	ACTIONS
01/11/2022	CO	18:30	Explosion dans le four 3	Augmentation air secondaire
01/11/2022	CO	19:00		
13/11/2022	CO	16:30	Explosion dans le four 3	Augmentation air secondaire
14/11/2022	CO	7:00	Les OM sont descendues vite de la trémie - Montée brutale du CO chaud	Baisse de l'air primaire et augmentation de l'air secondaire
20/11/2022	CO	8:30	Blocage redler 3 (bloque alu)	Déblocage du redler et remise en service
20/11/2022	CO	9:00		

Détail des Déchets Entrants Béthune Bruay

Date de sortie	CA DE BETHUNE-BRUAY-ARTOIS-LYS ROM	CG62 -CAMBRIN	COMMUNE D'ANNEZIN	COMMUNE D'AUCHEL	COMMUNE D'AUCHY LES	COMMUNE D'HAILLICOUR	COMMUNE DE BETHUNE	COMMUNE DE BEUVRY	COMMUNE DE BRUAY LA	COMMUNE DE CALONNE R	COMMUNE DE CHOCCQUES	COMMUNE DE DIVION	COMMUNE DE HAISNES L	COMMUNE DE LABEVRIE	COMMUNE DE LAPUGNOY	COMMUNE DE MARLES LE	COMMUNE DE SAILLY LA	COMMUNE DE VERMELLES	DECHETTERIE CA BETHUNE BRUAY	PAY - BB - VPNN - DUNKERQUE	SIVOM COMMUNAUTE DU	SUEZ RV NE - RUITZ		
01/11/2022	288.160															0.620			34.120					322.900
02/11/2022	265.390		0.740	0.640			2.600	3.220		1.260	0.260	0.340				1.140			18.160	11.960		20.900		326.610
03/11/2022	260.880		0.360	2.380			2.600				0.220			0.340		0.380	0.400		20.520			16.540		304.620
04/11/2022	279.720	2.410	0.380	0.100	0.140		2.160	3.220	1.060			0.240			0.180	0.920			24.360	10.040		18.900		343.830
05/11/2022	12.400						0.500												23.540					36.440
06/11/2022							0.560																	0.560
07/11/2022	235.370	5.360	1.640	1.080		2.600	0.740					0.300				1.060		0.560	19.100	11.160		12.480		291.450
08/11/2022	317.730			0.640			2.520			0.540	0.400					1.080			14.600	8.820		16.880		363.210
09/11/2022	291.460	0.420		1.240	0.260		1.840			0.640		0.260	0.440			0.820			21.500			17.880		336.760
10/11/2022	227.660	5.680	0.500	0.900			1.940	5.200	0.680	0.240				0.340		0.520			21.040	7.360		17.420		289.480
11/11/2022	241.440																		6.440					247.880
12/11/2022	6.200						0.540												18.540					25.280
13/11/2022							1.060																	1.060
14/11/2022	226.090		1.000	1.880			1.920			0.600	0.720	0.340			0.080			0.480	17.080	4.720		7.120		262.030
15/11/2022	326.450			0.520			2.760	4.620								1.040			24.320	16.240		16.100		392.050
16/11/2022	285.710			1.100			1.720				0.260	0.260			0.100				17.900	6.940		24.240		338.230
17/11/2022	245.770	0.580	0.500	1.820		0.800	2.300			0.680	0.980	0.160				1.480		0.620	17.020			17.520		290.230
18/11/2022	297.180	0.220	0.300		0.200		2.200	2.460	1.120	0.440	0.180			0.800	0.320	1.100			19.160			10.220		335.900
19/11/2022	4.710						0.540												26.760					32.010
20/11/2022							0.920																	0.920
21/11/2022	213.490		0.580	1.540			1.240	1.800		1.120		0.380				1.280			10.040	4.080		12.280		247.830
22/11/2022	302.450	0.320		0.560			3.600	5.340	2.060	0.660	0.180					0.760			16.500	10.700		9.320		352.450
23/11/2022	268.090			1.180	0.280	0.840	2.220			1.340		0.680	0.880			0.740			27.680	11.940		11.500		327.370
24/11/2022	223.760		0.520	1.220			1.320			0.560		0.220				0.780			14.720	7.520		18.460		269.080
25/11/2022	268.130	4.640	0.180	0.700			1.220	3.780	2.020	0.220	2.980			0.400	0.160	0.780		0.660	8.160	4.460		11.400		309.890
26/11/2022	15.800						0.560												25.700					42.060
27/11/2022							1.060																	1.060
28/11/2022	225.000		0.920	1.360			1.340	6.360	0.620			0.500			0.340	1.520		0.540	23.760	7.540	0.120	12.420		282.340
29/11/2022	305.820		0.220	0.500			4.120			3.400						1.080			12.760	8.900		13.180		349.980
30/11/2022	277.090		1.240	0.300			2.400			0.660		0.440			0.220	1.220			28.840	6.520		12.800		331.730
Grand Total	5911.950	19.630	9.080	19.660	0.880	4.240	48.500	5.020	30.980	18.360	4.400	7.460	1.320	1.880	1.400	18.320	0.400	2.860	512.320	138.900	0.120	297.560		7055.240

Détail des Déchets Extérieurs Entrants

	VRVHDF - AMIENS		VRVHDF - AMIENS Total	VRVHDF - DUNKERQUE - ST POL SUR MER	VRVHDF - DUNKERQUE - ST POL SUR MER Total	VRVHDF - SECLIN		VRVHDF - SECLIN Total
Date de sortie	TBO TRANSPORTS BENNE	VPNN - CYCLAMED		VPNN - CYCLAMED		DELESTREZ TRANSPORTS	TRP	
01/11/2022								
02/11/2022				6.260	6.260	51.360		51.360
03/11/2022		5.620	5.620	2.580	2.580	26.560		26.560
04/11/2022				4.600	4.600		48.560	48.560
05/11/2022								
06/11/2022								
07/11/2022				4.040	4.040	25.140	26.060	51.200
08/11/2022				6.940	6.940	22.140		22.140
09/11/2022				7.320	7.320	23.460		23.460
10/11/2022				5.580	5.580	44.400		44.400
11/11/2022								
12/11/2022								
13/11/2022								
14/11/2022				4.660	4.660	22.680		22.680
15/11/2022						45.100		45.100
16/11/2022				2.260	2.260	26.040		26.040
17/11/2022				4.360	4.360	23.240		23.240
18/11/2022				7.040	7.040	22.080		22.080
19/11/2022								
20/11/2022								
21/11/2022				8.140	8.140	48.420		48.420
22/11/2022	5.260		5.260	4.860	4.860	24.640		24.640
23/11/2022				3.500	3.500	47.080		47.080
24/11/2022				2.800	2.800	24.780		24.780
25/11/2022				6.320	6.320	23.220		23.220
26/11/2022								
27/11/2022								
28/11/2022				4.240	4.240	46.980		46.980
29/11/2022				4.660	4.660	22.520		22.520
30/11/2022				6.340	6.340	24.840		24.840
Grand Total	5.260	5.620	10.880	96.500	96.500	594.680	74.620	669.300

Performance énergétique

Le résultat de la performance énergétique du mois est de 65,80 %.

C.V.E. Labeuvrière

Rapport Mensuel d'Exploitation

Décembre 2022



Point sécurité

La sécurité de nos collaborateurs est un point important, c'est pourquoi nous avons développé un outil intitulé « V.I.V.R.E », que nous pratiquons au quotidien dans notre management de la sécurité. Voici nos résultats :

Nombre d'accident de travail avec arrêt = 0	depuis début janvier = 0
Nombre d'accident de travail sans arrêt = 0	depuis début janvier = 1
Nombre d'accident de travail bénins = 0	depuis début janvier = 4
Nombre de visites sécurité réalisées = 6	depuis début janvier = 31
Nombre de causeries sécurité réalisées = 0	depuis début janvier = 11

Données d'Exploitation

2022		Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Total
Exploitation	C.V.E. Temps de Fonctionnement Théorique par Equipement (heure)	744	672	744	720	744	720	744	744	720	744	720	744	8 760
	L2 : Temps de Fonctionnement (heure) wex	0,00	0,00	128,23	668,35	287,88	297,87	0,00	2,89	480,55	223,56	0,00	241,34	2 330
	L3 : Temps de Fonctionnement (heure) wex	743,90	640,23	723,28	212,90	730,32	595,88	741,38	626,33	628,94	578,30	642,09	640,39	7 503,93
	GTA 1 : Temps de Fonctionnement (heure)	739,00	639,00	708,51	196,23	723,66	593,80	742,58	629,66	638,85	585,22	635,35	628,49	7 460
	% Disponibilité GTA1	99,34%	99,81%	97,96%	92,17%	99,09%	99,65%	100,16%	100,53%	101,58%	101,20%	98,95%	98,14%	
	L2 : Déchets Traités (tonne)	0,00	0,00	641,15	3 341,76	1 439,39	1 489,33	0,00	13,43	2 402,76	1 117,78	0,00	1 206,69	11 652
	L3 : Déchets Traités (tonne)	7 438,97	6 530,35	7 449,76	2 129,00	7 303,17	5 839,63	7 043,06	5 950,09	6 163,63	5 783,03	6 420,94	6 852,13	74 903,76
	C.V.E. : Total Déchets Traités (tonne)	7 438,97	6 530,35	8 090,91	5 470,76	8 742,56	7 328,96	7 043,06	5 963,52	8 566,39	6 900,81	6 420,94	8 058,83	86 556
	Déchets Entrants : Ordures Ménagères (tonne)	6 224,66	5 620,73	6 739,12	5 953,19	6 137,60	6 226,25	5 675,45	5 980,76	5 900,98	5 815,17	6 245,36	6 080,05	72 599
	Déchets Entrants : D.I.B., Encombrants : DECH(tonne)	503,00	464,38	653,64	337,98	542,96	544,52	596,02	664,44	555,04	500,94	512,32	412,70	6 288
	Déchets Entrants : Refus de tri (tonne)	278,66	227,54	295,02	246,44	276,52	297,40	267,58	283,04	304,64	263,26	297,56	309,92	3 348
	Béthune Bruay : Total Déchets Entrants (tonne)	7 006,32	6 312,65	7 687,78	6 537,61	6 957,08	7 068,17	6 539,05	6 928,24	6 760,66	6 579,37	7 055,24	6 802,67	82 235
	Autres Clients : Total Déchets Entrants (tonne)	140,24	131,12	176,90	93,06	103,82	106,86	99,66	114,06	127,10	458,02	776,68	1 065,72	3 393
	Autres Clients : Total Déchets DIB Entrants (tonne)	140,24	131,12	176,90	93,06	103,82	106,86	99,66	114,06	127,10	458,02	776,68	1 065,72	3 393
	Autres Clients : Total Déchets OM Entrants (tonne)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0
	C.V.E. : Total Déchets Détournés (tonne)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0
	C.V.E. : Total Déchets Transférés (tonne)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0
	C.V.E. : Total Déchets Disponibles pour Incinération (tonne)	7 146,56	6 443,77	7 864,68	6 630,67	7 060,90	7 175,03	6 638,71	7 042,30	6 887,76	7 037,39	7 831,92	7 868,39	85 628,08
	C.V.E. : Evacuation Mâchefers (tonne)	2 307,73	1 725,14	1 691,12	1 217,36	1 866,52	1 937,64	1 171,88	1 873,50	1 433,88	1 141,18	2 501,66	1 202,84	20 070
	C.V.E. : Evacuation Ferrailles (tonne)	0,00	0,00	1,96	0,00	0,00	8,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11
	C.V.E. : Evacuation Cendres Volantes Electrofiltre (tonne)	164,22	137,42	145,86	117,20	153,78	118,38	124,04	121,50	121,10	149,88	109,94	155,08	1 616
	C.V.E. : Evacuation Produits Sodiques Résiduels (tonne)	53,64	69,34	73,74	41,56	101,68	74,71	98,78	73,62	95,46	98,50	62,94	69,06	913
	L2 : Vapeur Produite (tonne)	0,0	0,0	2 141	11 161	4 808	4 674	0	45	8 025	3 733	0	4 030	38 919
	L3 : Vapeur Produite (tonne)	16 617,6	14 477,5	15 896	5 190	16 587,75	13 535	16 614	14 120	14 356	13 006	14 472	14 431	169 303
	C.V.E. : Total Vapeur Produite (tonne)	16 617,6	14 477,5	18 037,3	16 351,9	21 395,3	18 509,4	16 614,3	14 164,9	22 381,5	16 739	14 472	18 461	208 222
	CRODA : Vapeur Livrée (tonne)	4 972,81	4 359,97	4 592,66	4 164,38	2 798,16	4 108,75	4 256,15	3 428,10	3 953,41	4 334,66	4 007,75	4 846,16	49 823
	C.V.E. : Total Production Electricité (kWh) GTA Compteur officiel	1 986 328	1 572 843	1 482 859	548 797	1 905 531	1 525 078	1 867 750	1 638 640	1 882 344	1 707 609	1 768 891	1 437 719	19 324 389
	C.V.E. : Achat Electricité EDF (kWh) eveler ou facture	1 910	6 064,00	35 579,00	413 239	23 523	44 660	1 472	64 823,00	49 815	115 524	39 899	92 414	888 922
	C.V.E. : Electricité Livrée EDF (kWh) fichier factures	1 257 789	1 019 844	861 030	323 619	1 164 967	1 114 990	1 214 332	1 068 982	1 164 387	1 180 590	1 206 831	809 881	12 387 242
	C.V.E. : Electricité Auto Consommée (kWh)	728 539	552 999	621 829	225 178	740 564	410 088	653 418	569 658	717 957	527 019	562 060	627 838	6 937 147
C.V.E. : Electricité totale Consommée (kWh)	730 449	559 063	657 408	638 417	764 087	454 748	654 890	634 481	767 772	642 543	601 959	720 252	7 826 069	
Consommables Process	C.V.E. : Fioul (l)	0,00	0,00	0,00	1 150,00	0,00	0,00	0,00	1 000	1 000	0	0	0	3 150
	C.V.E. : GNR (l) Index	44 763,00	44 763,00	45 113,00	45 385,00	45 400,00	45 580,00	45 744,00	45 858	45 887	45 887	46 001	46 907	547 288
	C.V.E. : GNR (l)	38,00	0,00	350,00	272,00	15,00	180,00	164,00	114,00	29,00	0,00	114,00	906,00	2 182
	C.V.E. : Gaz (MWh) site GRDF ou Facture	25,98	120,55	142,53	652,78	152,88	501,32	21,36	259,2	190,678	259,33	209,70	274,95	2 811
	C.V.E. : Eau Industrielle forage (m3)	13,40	13,88	31,57	99,54	37,89	46,02	22,08	76,5	88,3	31,3	36,2	46	543
	C.V.E. : Eau Osmosée (m3)	6 547,00	5 592,00	6 030,00	5 636,00	3 821,00	5 755,00	5 755,00	4 417,00	5 372,00	5 645,00	5 440,00	6 346,00	66 356
	C.V.E. : Eau Osmosée (m3) achat	1 674,19	1 232,03	1 437,44	1 471,63	1 022,84	1 646,25	1 498,85	988,90	1 418,59	1 310,34	1 432,25	1 499,84	16 533
	C.V.E. : Eau Potable Compteur	90,00	57,00	288,00	698,00	295,00	268,00	138,00	543,00	152,00	327,00	417,00	376,00	3 649
	C.V.E. : Eau Potable Index Compteur (m3)	10 503,00	10 560,00	10 848,00	11 546,00	11 841,00	12 109,00	12 247,00	12 790	12 942	13 269	13 688	14 062	
	C.V.E. : Bicarbonate de Sodium (tonne)	77,70	60,32	80,11	68,03	118,72	113,77	106,57	105,15	112,27	105,51	84,48	199,06	1 232
C.V.E. : Charbon actif (tonne)	7,00	6,0	9	6	8	4	9	5	9	9	20	12	104	
C.V.E. : Urée Liquide 40% (tonne)	6	6	22	3	6	6	9	4	9	3	3	4	80	

Evènements Techniques : Pannes et Arrêts

2022	Ligne 2		Ligne 3	
	Heures	Commentaires	Heures	Commentaires
2-Dec		Démarrage de la courbe de température à 17h00		
3-Dec		Mise en OM		
6-Dec				Arrêt de la ligne pour ATP
8-Dec				Décroutage du tournant
9-Dec				Démarrage de la courbe de température à 12h00
10-Dec				Mise en OM à 7h00
14-Dec		Arrêt du four 2 suite à la casse de l'arbre du compacteur		

Evènements Techniques : Pannes et Arrêts

	GTA M+M		Travaux sur les communs
2022	Heures	Commentaires	Commentaires
2-Dec			Arrêt CRODA
6-Dec		Arrêt du GTA suite à l'arrêt du F3	
10-Dec		Mise en service du GTA à 8h00	Pleine charge RCU

Évènements Environnementaux

DEPASSEMENTS LIGNE 2				
DATE	TYPE	H	CAUSES	ACTIONS
07/12/2022	CO	14:30	OM de mauvaise quantité - Les 2 brûleurs en défaut (essai de la société sous traitante)	Ralentissement des grilles. Augmentation de l'air comburant et baisse de l'air secondaire
07/12/2022	CO	15:00		
08/12/2022	CO	13:30	Mauvaise quantité OM - Les 2 brûleurs ne fonctionnent pas	Baisse des débits d'air et grilles coupées
08/12/2022	CO	14:00		
13/12/2022	CO	3:00	Figeage trop long	Augmentation débit d'air secondaire
13/12/2022	CO	3:30		Baisse air primaire

DEPASSEMENTS LIGNE 3				
DATE	TYPE	H	CAUSES	ACTIONS
03/12/2022	HCL	5:30	Bicar bouché au niveau de la sortie	Débourrage sortie silo
03/12/2022	HCL	6:00		
04/12/2022	HCL	0:30	Bourrage bicar sous silo L3	Passage sur le broyeur de secours après avoir débourré avec l'air comprimé
04/12/2022	CO	13:00	Le four s'est chargé et est monté à 34 t et a fait un pic à 1000	Baisse de l'air primaire et augmentation de l'air secondaire
28/12/2022	HCL	10:00	Défaut écluse du broyeur de secours	Passage sur le broyeur titulaire

Détail des Déchets Entrants Béthune Bruay

Date de sortie	CA DE BETHUNE-BRUAY, ARTOIS-LYS ROM	CG62 -CAMBRIN	COMMUNE D'ANNEZIN	COMMUNE D'AUCHEL	COMMUNE D'AUCHY LES	COMMUNE D'HALLICOUR	COMMUNE DE BETHUNE	COMMUNE DE BELVRY	COMMUNE DE BRUAY LA	COMMUNE DE CALONNE R	COMMUNE DE CHOCQUES	COMMUNE DE DIVION	COMMUNE DE HASNES L	COMMUNE DE LABEURIE	COMMUNE DE LAPUGNOY	COMMUNE DE MARLES LE	COMMUNE DE SAILLY LA	COMMUNE DE VERMELLES	DECHETTERIE CA BETHUNE BRUAY	LYCEE CARNOT DE BRUAY LA BUISSIERE	PAV - BB - VPMN - DUNKERQUE	POLICE AUCHEL ARCHIVES	SNOM COMMUNAUTE DU	SUEZ RY NE - RUITZ	
01/12/2022	236.670		0.580	2.180			2.840		4.100	1.420	0.400	1.320		0.480					6.000		3.800			11.780	271.570
02/12/2022	263.620	5.900	0.460	0.480	0.600		1.320		4.640	1.440	0.180	0.160	0.580	0.540	0.200	0.700			10.140		2.260			6.900	300.120
03/12/2022	9.160						0.580												26.180						35.920
04/12/2022							1.100																		1.100
05/12/2022	226.400		0.900	1.280			4.620		4.020	0.520	0.500	0.400			0.520	2.300			18.320		14.540			11.600	285.920
06/12/2022	269.560	1.940	2.600	0.920			3.160			2.060		0.740		0.640	0.440	1.040			15.760		6.360	0.060		25.060	330.340
07/12/2022	266.890		1.180	0.840			2.800			1.700		0.480				0.640			12.880		5.000			4.860	297.270
08/12/2022	225.570			0.940			2.760	2.260	4.280		0.620			0.560					12.020		6.300			18.520	273.830
09/12/2022	241.530	2.240	0.180	0.980			1.380		3.100	2.160	0.360	0.360	0.440	0.640	0.100	1.580			17.800		2.520			11.300	286.670
10/12/2022	15.110						0.900												17.880						33.890
11/12/2022							0.740																		0.740
12/12/2022	218.100		0.720	0.820			2.080			1.120	0.260	0.340		0.380	0.180	0.940		0.640	5.000		13.620	1.340		20.020	265.560
13/12/2022	269.590	0.400	0.320	0.400			4.200		4.820	1.340				0.600	0.200	0.880			22.000	0.360	5.180			11.140	321.430
14/12/2022	251.520			1.280		1.800	2.380			1.240	0.120	0.400							10.240		5.220			9.560	283.760
15/12/2022	221.790		0.940	1.380			2.040			0.580	0.720	0.360				0.880	0.380		18.640		4.160			17.640	269.510
16/12/2022	241.460	0.460	0.420	0.420			1.640		3.820		0.300	0.280			0.180	0.480		0.560	3.420		2.480			8.280	264.200
17/12/2022	8.270						1.960												19.980						30.210
18/12/2022							0.620																		0.620
19/12/2022	202.290		0.360	1.000			1.300			3.740	0.680	0.280			0.120	0.860			7.340		13.900			11.300	243.170
20/12/2022	278.430	0.400	0.140	1.700	0.320		1.560		3.900	3.160	0.260			0.620	0.380	1.200			17.040		5.640			17.720	332.470
21/12/2022	265.150		0.360	1.000			1.700			2.800		0.360				0.620			17.580		7.420			18.500	315.490
22/12/2022	218.380	4.720	0.220	1.940	0.180		3.420				0.260	3.800	0.460	0.440		0.860			4.580		5.680			16.420	261.360
23/12/2022	278.580	1.100		0.820			2.700		6.040	1.420	0.360	0.260		0.260	0.260	0.840			13.820		4.040			12.360	322.860
24/12/2022	10.580						1.800												16.480						28.860
26/12/2022	254.400		0.320	0.980			3.740			0.560		0.280				0.640			3.940		7.260			9.740	281.860
27/12/2022	335.610		1.160	0.900			6.940		5.000					0.640		1.060			9.720					6.860	367.890
28/12/2022	303.960		0.340	1.360			2.040			0.540	1.160	0.520	0.260						31.860					18.660	360.700
29/12/2022	259.990	4.600		1.240			3.520	3.080			0.360	0.540				1.180			25.920		0.780			21.820	323.030
30/12/2022	309.020	0.600	0.600	0.880			1.760		5.560	2.520		2.720		0.440		0.900			32.560					19.880	377.440
31/12/2022	17.820						1.460												15.600						34.880
Grand Total	5699.450	22.360	11.800	23.740	1.100	1.800	69.060	5.340	49.280	28.320	6.540	13.600	1.740	6.240	2.580	17.600	0.380	1.200	412.700	0.360	116.160	1.340	0.060	309.920	6802.670

Détail des Déchets Extérieurs Entrants

	VRV HDF AMIENS		VRV HDF AMIENS Total	VRV HDF SECLIN		VRV HDF SECLIN Total	VRVHDF - DUNKERQUE - ST POL SUR MER	VRVHDF - DUNKERQUE - ST POL SUR MER Total
Date de sortie	PILLON TRANSPORTS	VPNN - CYCLAMED		DELESTREZ TRANSPORTS			VPNN - CYCLAMED	
01/12/2022				48.300	48.300		2.320	2.320
02/12/2022				63.260	63.260		1.720	1.720
03/12/2022								
04/12/2022								
05/12/2022				73.420	73.420		3.460	3.460
06/12/2022				22.360	22.360			
07/12/2022		5.500	5.500	25.320	25.320		3.900	3.900
08/12/2022	20.140		20.140	26.000	26.000		5.620	5.620
09/12/2022				22.520	22.520		12.520	12.520
10/12/2022								
11/12/2022								
12/12/2022				51.920	51.920		1.220	1.220
13/12/2022				22.540	22.540			
14/12/2022	24.360		24.360	44.580	44.580		6.380	6.380
15/12/2022				27.760	27.760		2.120	2.120
16/12/2022	22.660		22.660	19.360	19.360		8.040	8.040
17/12/2022								
18/12/2022								
19/12/2022				45.640	45.640		1.040	1.040
20/12/2022				24.460	24.460		2.480	2.480
21/12/2022	25.420		25.420	25.540	25.540		3.140	3.140
22/12/2022	26.400		26.400				7.900	7.900
23/12/2022	17.340		17.340	37.660	37.660		3.340	3.340
24/12/2022								
26/12/2022				53.400	53.400			
27/12/2022	23.100		23.100	39.560	39.560		2.360	2.360
28/12/2022				11.740	11.740		6.280	6.280
29/12/2022				60.160	60.160		2.160	2.160
30/12/2022	26.280		26.280	50.540	50.540		2.480	2.480
31/12/2022								
Grand Total	185.700	5.500	191.200	796.040	796.040		78.480	78.480

Performance énergétique

Le résultat de la performance énergétique du mois est de 80,30 %.

Le résultat de la performance énergétique de l'année est de 75,41 %.

Annexe 8 – DADS

**LES DADS N'EXISTENT PLUS
DEPUIS FIN 2016**

Année	contrat		Réalisé 2022	Commentaire(s)	Prévisionnel 2023	Commentaire(s)
	2022	2023				
Nombre de mois d'exploitation	9	9				
Tonnages traités	85,568	84,511	86,556		86,600	
Tonnages provenant de la collectivité autres (à préciser)	67,644	67,049	82,235		83000	
Tonnages apportés	17,924	17,462	3,393		3600	
Tonnages traités	86,007	84,890	85,628		86,600	
Tonnages provenant de la collectivité autres (à préciser)	68,083	67,428	82,235	baisse du volume de 2,5% surtout les derniers mois de l'année	83523	
Energie électrique vendue (MWh)	17,924	17,462	3,393	dechets tiers	2980	
Energie thermique vendue (MWh)	11,020	11,048	12,387	dont 9076 mwh RCU	9982	prevision suivant hausse RCU 19800 mwh CRODA + RCU
	50,628	50,587	49,646		55524	
Produits d'exploitation						
Recette de vente d'eau déminéralisée	645,306	646,932	1,306,948	hausse par rapport à 2021	1,300,000	suivant RCU
Recettes liées à la vente d'électricité	43,049	43,049	182,994	solde RCU CABBLR	0	
Recettes liées aux sous-produits de l'incinération	4,180,719	4,140,492	5,877,874	hausse indices	6,036,716	
Recettes liées au traitement des déchets d'Artois Comm	1,003,766	977,875	341,004	petite baisse des volumes et prix à la hausse	283,100	idem
Recettes liées au traitement des déchets des clients du délégataire	690,571	690,013	935,529	volumes RCU en plus en 2022	1,170,000	Hausse tarif CRODA lié aux indices du gaz mais tarif qui reste plafonné à 16€/t pour un cout du gaz qui explose
Recette liée à la vente de chaleur	690,571	690,013	935,529			
Recettes liées au financement des ouvrages	1,003,887	1,003,887		cession escompte		
.....						
.....						
Total Produits	7,567,298	7,502,248	8,644,349		8,789,816	
Charges d'exploitation						
Electricité	121,334	120,348	110,283		210,183	hausse achat electricité en prevision
Abonnement	41,463	41,463	0	plus d'abonnement EDF direct dans le prix electricité		
Consommation	79,872	78,885	110,283			
Quantité	1,167	1,153	889		1,080	
Tarif unitaire	68	68	124	Hausse de tarif achat en 2022	195	
Eau	6,349	6,276	3,649	achat d'eau en complement CRODA	3,600	ras
Abonnement	395	395				
Consommation	5,954	5,881				
Quantité	1,687	1,666				
Tarif unitaire	4	4				
Gaz	90,086.20 €	89,097.00 €	162,836.00 €	quelques pannes supplemenaires sur l'anéne et explosion du prix du gaz	208,000.00 €	hausse du gaz en prevision
Abonnement	10,005	10,005				
Consommation	80,081	79,092				
Quantité	2,334	2,305	2,811		2,350	
Tarif unitaire	34.31 €	34.00 €	57.93 €		88.51 €	
Réactifs pour le traitement des fumées	419,086	413,908	953,563	envoiee des prix du bicarbonate	663,078	Depend du pouvoir calorifique des dechets et du prix du bicar
Achat d'eau osmosée à CRODA	26,005	25,684	68,677		70,000	
Carburants	1,122	1,122	4,521		3,000	
Traitement d'eau d'appoint des chaudières	28,908	28,908		intégré dans le traitement des fumées		
Entretien courant proportionnel (grenaille...)	23,596	23,596		intégré dans le traitement des fumées		
.....						
S/total consommables	716,487	708,938	1,303,529		1,157,861	
Machefers	554,466	547,616	548,609		583,452	
Transport	198,885	196,428				
Traitement	355,581	351,187				
REFIOM	452,347	446,758	491,423		594,904	
Transport	42,408	41,884				
Traitement	409,939	404,875				
Transfert des déchets vers un autre exutoire en cas d'arrêt technique	30,473	30,473				
Traitement des déchets vers un autre exutoire en cas d'arrêt technique						
Primes d'assurances	242,754	242,754	404,418	baisse par rapport à 2021	421,992	
Frais de structure	607,828	607,828	1,132,997	frais de structure 100% dans cette ligne en 2022	902,324	
Etudes	0	0	0		38,000	solde travaux RCU (plus si besoin d'une table d'echange Dalkia - Valno)
Services bancaires	0	0	0		0	
Divers (publicité, publications, relations publiques...)	23,601	23,601				
Frais postaux et frais de télécommunication	21,194	21,194	38,223	Remise aux normes reseau et baie informatique	30,000	
Groupe électrogène	7,872	7,872				
Forfait contrôle technique	98,249	98,249	67,342		130,000	suivant nombre de ctrl inopiné
Contrôle des rejets	24,788	24,788	81,421	ctrl reg + inopiné	75,000	QUAL 2 à faire en 2022
Prog de surveillance de l'impact sur l'environnement	22,600	22,600	11,000		12,000	
Analyse produits et résidus	13,266	13,266				
Contrôle des analyseurs	6,482	6,482	93,737	ctrl + achat materiel non GER	95,000	contrat
Entretien courant process	361,970	361,970	580,083	sommes toujours elevées liées à des travaux non intégrés au contrat et à des actions et modifications pour la sécurité des personnes	549,000	sommes toujours elevées liées à des travaux non intégrés au contrat et à des actions et modifications pour la sécurité des personnes
Entretien courant Equipements	17,267	17,267				
.....						
.....						
S/total services extérieurs et autres services extérieurs	2,485,158	2,472,719	3,449,253		3,431,672	
Rémunération directes du personnel	738,197	738,197	1,216,489	couts gloabl brute salaire + formation+note de frais	1,153,006	
Charges sociales et autres charges	625,347	625,347	712,142	intègre les couts de formations et habillage et note de frais	576,503	
Interim	84,933	84,933	0		0	
S/total charges de personnel	1,448,477	1,448,477	1,928,631	intègre la formation et déplacements	1,729,509	
Redevance pour frais de contrôle	0	0	0		0	
Redevance d'occupation du domaine public	0	0	20,000		20,000	
Locations	18,344	18,344	43,617	locations bungalows+ chariot ATP	20,000	
Charges diverses de gestion courante	9,612	9,612				
S/total autres charges de gestion courante	27,956	27,956	63,617		27,956	
Coût destruction TGAP	71,698	69,848	37,323		35,760	
Cotisation économique territoriale	105,090	103,738	34,689		0	
Autres taxes	29,076	29,076	0		0	
S/total impôts et taxes	205,864	202,663	72,012		32,802	
S/total charges d'exploitation	4,883,941	4,860,752	6,817,042		6,379,800	
Résultat d'exploitation	2,683,357	2,641,496	1,827,307		2,410,016	
Dépenses de gros entretien	797,159	797,159	1,491,709	depenses GER 2022	1,488,000	travaux sur mayfran en 2022 et sur Redler pas de gros travaux travaux sur le carneau
Provisions sinistres	50,000	50,000				
S/total dépenses de GER	847,159	847,159	1,491,709		1,488,000	
Amortissement des investissements d'exploitation	5,628	5,628	254,196	amortissement couts propre exploitant	236,616	
Amortissement des ouvrages	825,406	825,406	0		0	
S/total amortissement des invest.	831,034	831,034	254,196		236,616	
Frais financiers	231,309	179,551		plus de frais fi car cession escompte		plus de frais fi car cession escompte
Frais intercalaires	33,658	33,658				
S/total frais financiers	264,967	213,209	0		0	
Résultat avant impôts et participation	740,198	750,095	81,402		685,400	



N° 10167 * 05 **3**
Formulaire obligatoire (article 53A
du Code général des impôts).

COMPTE DE RÉSULTAT DE L'EXERCICE (En liste)

D.G.I. N° 2

Désignation de l'entreprise :		Marché d'exploitation du CVE de la CU de LABEUVRIE						
		Exercice 01/01/2022 au 31/12/2022						
		France		Exportations et livraisons intracommunautaires		Total		
PRODUITS D'EXPLOITATION	Ventes de marchandises*	FA		FB		FC	-	
	Production vendue	biens*	FD		FE		FF	-
			services*	FG	10 442 661	FH		FI
	Chiffre d'affaires nets*	FJ		10 442 661	FK		FL	10 442 660,82
	Production stockée*					FM		
	Production immobilisée*					FN		
	Subvention d'exploitation					FO		
	Reprises sur amortissements et provisions, transfert de charges* (9)					FP	1 687	
	Autres produits (1) (11)					FQ	10 915	
	Total des produits d'exploitation (2) (I)						FR	10 455 263
CHARGES D'EXPLOITATION	Achats de marchandises (y compris droits de douane)*					FS		
	Variation de stock (marchandises)*					FT		
	Achats de matières premières et autres approvisionnements (y compris droits de douane)*					FU		
	Variation de stock (matières premières et approvisionnements)*					FV		
	Autres achats et charges externes (3) (6bis)*					FW	6 490 605	
	<i>Dont frais de structure</i>							
	Impôts, taxes, versements assimilés*					FX	910 689	
	Salaires et traitements*					FY	1 219 436	
	Charges sociales (10)					FZ	593 648	
	DOTATIONS D'EXPLOITATION	- sur immobilisations :	}	- dotations aux amortissements*		GA	990 912	
				- dotations aux provisions *		GB		
		- sur actif circulant : dotations aux provisions				GC	51 430	
	- Pour risques et charges : dotations aux provisions				GD			
Autres charges (12)					GE	102 698		
Total des charges d'exploitation (4) (II)						GF	10 359 419,13	
1 - RÉSULTAT D'EXPLOITATION (I - II)						GG	95 843,69	
Opérations en commun	Bénéfice attribué ou perte transférée*					GH	(III)	
	Perte supportée ou bénéfice transféré*					GI	(IV)	
PRODUITS FINANCIERS	Produits financiers de participations (5)					GJ		
	Produits des autres valeurs mobilières et créances de l'actif immobilisé					GK		
	Autres intérêts et produits assimilés (5)					GL		
	Reprises sur provisions et transfert de charges					GM		
	Différences positives de change					GN		
	Produits nets sur cessions de valeurs mobilières de placement					GO		
Total des produits financiers (V)						GP		
CHARGES FINANCIÈRES	Dotations financières aux amortissements et provisions*					GQ		
	Intérêts et charges assimilées (6)					GR		
	Différence négative de change					GS		
	Charges nettes sur cession de valeurs mobilières de placement					GT		
Total des charges financières (VI)						GU		
2 - RÉSULTAT FINANCIER (V - VI)						GV		
3 - RÉSULTAT COURANT AVANT IMPÔTS (I-II+III-IV +V - VI)						GW	95 843,69	

* Des explications concernant cette rubrique sont données dans la notice n° 2032



N° 10947 * 03

4

COMPTE DE RÉSULTAT DE L'EXERCICE (Suite)

D.G.I. N° 2053

1

Formulaire obligatoire (article 53A
du Code général des impôts).

Désignation de l'entreprise :		Marché d'exploitation du CVE de la CU de LABEUVRIERE	
		Exercice 01/01/2022 au 31/12/2022	
		%/PAO	
PRODUITS EXCEPTIONNELS	Produits exceptionnels sur opérations de gestion	HA	
	Produits exceptionnels sur opérations en capital*	HB	2 831
	Reprises sur provisions et transfert de charges	HC	
	Total des produits exceptionnels (7) (VII)	HD	2 831 0
CHARGES EXCEPTIONNELLES	Charges exceptionnelles sur opérations de gestion (6bis)	HE	
	Charges exceptionnelles sur opérations en capital*	HF	
	Dotations exceptionnelles aux amortissements et provisions	HG	
	Total des charges exceptionnelles (7) (VIII)	HH	0 0
4 - RÉSULTAT EXCEPTIONNEL (VII - VIII)		HI	0
Participation des salariés aux résultats de l'entreprise (IX)		HJ	43 298
Impôts sur les bénéfices* (X)		HK	
TOTAL DES PRODUITS (I+III+V+VII)		HL	10 458 094
TOTAL DES CHARGES (II+IV+VI+VIII+IX+X)		HM	10 402 717
5 - BÉNÉFICE OU PERTE (Total des produits - total des charges)		HN	55 377
RENVOIS	(1) Dont produits nets partiels sur opérations à long terme	HO	
	(2) produits de locations immobilières	HY	
	(2) produits d'exploitation afférents à des exercices antérieurs (à détailler au (8) ci-dessous)	1G	
	(3) - crédit-bail mobilier *	HP	
	(3) - crédit-bail immobilier	HQ	
	(4) Dont charges d'exploitation afférentes à des exercices antérieurs (8)	1H	
	(5) Dont produits concernant les entreprises liées	1J	
	(6) Dont intérêts concernant les entreprises liées	IK	
	(6bis) Dont dons faits à des organismes d'intérêt général (art. 238 bis du C.G.I.)	HX	
	(9) Dont transferts de charges	A1	
	(10) Dont cotisations personnelles de l'exploitant (13)	A2	
	(11) Dont redevances pour concessions de brevets, de licences (produits)	A3	
	(12) Dont redevances pour concessions de brevets, de licences (charges)	A4	
(13) Dont primes et cotisations complémentaires personnelles : facultatives	A6	Obligatoires	A9
(7) Détail des produits et charges exceptionnels (si ce cadre est insuffisant, joindre un état du même modèle) :		Exercice N	
		Charges exceptionnelles	Produits exceptionnelles
(8) Détail des produits et charges sur exercices antérieurs :		Exercice N	
		Charges antérieures	Produits antérieurs

* Des explications concernant cette rubrique sont données dans la notice n° 2032

3. Dépenses de GER PREVISIONNELLES

en euros HT	Description	Quantités	GER ANNEXE CONTRAT	GER DEPENSES PEVISIONNELLE 2022	Coûts annuels durant la phase d'exploitation [€ HT]												
					janv.-22	févr.-22	mars-22	avr.-22	mai-22	juin-22	juil.-22	août-22	sept.-22	oct.-22	nov.-22	déc.-22	total
Manutention stockage			111 166	61 500 €	0	0	11 285	1 173	0	0	0	0	0	0	0	5 163	17 620
pont bascule	0	1	13 456														0 €
portique radioactivité	0	1	0														0 €
ponts roulants	0	2	20 055	19 500 €			11 285 €	1 173 €									12 458 €
grappins	0	2	40 344	30 000 €												5 163 €	5 163 €
fosse	0	1	3 498														0 €
matériel roulant engins	0	2	32 065	12 000 €													0 €
coffret de commande/armoires électriques	0	1	1 749														0 €
...			0														0 €
Fours			114 291	329 500 €	100 000 €	57 302 €	20 417 €	114 311 €	5 818 €	16 180 €	14 094 €	36 983 €	6 705 €	18 601 €	16 799 €	38 012 €	445 221 €
ligne 3			114 291	266 000 €	100 000 €	45 052 €	20 417 €	114 311 €	4 718 €	7 473 €	14 094 €	36 983 €	6 705 €	18 601 €	1 440 €	38 012 €	407 805 €
structure L3	0	1	6 530			14 394 €	7 061 €		1 694 €		7 157 €	2 985 €	3 200 €	1 395 €	1 440 €	25 684 €	65 010 €
bruleurs L3	0	2	13 992	10 000 €													0 €
grilles L3	0	1	16 954	60 000 €		21 288 €		36 104 €	1 343 €	7 473 €		9 840 €	681 €	11 924 €			88 653 €
tambour L3	0	1	0	75 000 €		850 €	9 338 €										10 188 €
ventilation L3	0	4	34 747	6 000 €													0 €
beton/briques L3	0	1	29 150	115 000 €	100 000 €	3 040 €		75 524 €			6 937 €	24 158 €	2 824 €	5 282 €		12 328 €	230 092 €
instrumentation four L3	0	1	12 919			5 480 €	4 018 €	2 683 €	1 681 €								13 863 €
...			0														0 €
ligne 2			0	63 500 €	0 €	12 250 €	0 €	0 €	1 100 €	8 707 €	0 €	0 €	0 €	0 €	15 359 €	0 €	37 416 €
structure L2	0	1	0														0 €
bruleurs L2	0	2	0	1 000 €													0 €
grilles L2	0	1	0	40 000 €		12 250 €					5 722 €				5 504 €		23 476 €
ventilation L2	0	3	0	2 500 €							2 985 €						2 985 €
beton/briques L2	0	1	0	15 000 €					1 100 €						9 855 €		10 955 €
groupe hydraulique L2	0	1	0	5 000 €													0 €
instrumentation four L2	0	1	0														0 €
...			0														0 €
CHAUDIERES			63 360	193 000 €	132 856 €	13 181 €	0 €	62 597 €	24 992 €	8 699 €	0 €	40 946 €	0 €	38 775 €	8 533 €	1 579 €	332 156 €
ligne 3			63 360	158 000 €	132 856 €	13 181 €	0 €	62 597 €	20 000 €	8 699 €	0 €	23 401 €	0 €	26 933 €	410 €	0 €	288 076 €
faisceaux de tubes L3	0	0	0	110 000 €	97 436 €	5 200 €		59 671 €	20 000 €	1 940 €		12 480 €			410 €		197 136 €
surchauffeurs L3	0	1	0	25 000 €	33 305 €	2 120 €		2 926 €				9 551 €		26 933 €			74 835 €
économiseurs L3	0	1	12 593	0 €													0 €
évaporateur L3	0	1	0	10 000 €													0 €
instrumentation vapeur L3	0	1	4 897														0 €
compteurs L3	0	4	1 166	3 000 €													0 €
ballon L3	0	1	9 445	3 000 €	2 115 €	5 861 €				6 759 €							14 735 €
chaudière L3	0	1	28 264														0 €
grenailage L3	0	1	6 996	7 000 €								1 370 €					1 370 €
...			0														0 €
ligne 2			0	35 000 €	0 €	0 €	0 €	0 €	4 992 €	0 €	0 €	17 546 €	0 €	11 842 €	8 123 €	1 579 €	44 080 €

analyseurs			0	40 000	38 797 €				13 294 €	13 €						52 104 €	
commun			43 492	11 000	6 596	675	0	4 740	0	0	0	0	6 593	0	0	18 604	
silos bicar	0	1	9 095	5 000												0 €	
extraction/broyage dosage bicarbonate secours	0	1	34 397	6 000	6 596 €	675 €		4 740 €					6 593 €			0 €	
CIRCUIT VAPEUR			167 671	177 000 €	12 052 €	32 714 €	17 164 €	0 €	1 339 €	5 050 €	13 064 €	2 607 €	1 625 €	824 €	2 218 €	5 440 €	94 097 €
barillet	0	1	6 180	10 000						5 050 €		2 607 €			5 440 €	13 097 €	
conduite vapeur CRODA	0	1	8 162	10 000												0 €	
Conduite eau CRODA	0	0	0	4 000												0 €	
Aéros HP et BP	0	4	11 194	75 000	12 052 €	4 119 €	13 249 €		1 339 €		1 659 €		1 625 €			34 043 €	
GTA	0	1	117 183	45 000		28 595 €	3 915 €				11 405 €			824 €	2 218 €	46 957 €	
bacher et pompe transfert condensats	0	1	17 490	10 000												0 €	
bacher et pompe alimentaire	0	1	3 498	18 000												0 €	
tuyauterie vapeur et condensats	0	1	3 964	5 000												0 €	
...			0													0 €	
AUXILIAIRES ET UTILITES			65 961	75 000 €	10 544 €	15 905 €	9 498 €	3 963 €	1 681 €	16 694 €	22 162 €	875 €	0 €	590 €	0 €	1 129 €	83 042 €
air comprimé	0	1	30 199	12 000	9 294 €											9 294 €	
poste HTA	0	1	1 749							5 900 €						5 900 €	
TGBT	0	1	3 498	24 000												0 €	
Groupe électrogène	0	1	2 332	5 000												0 €	
contrôle commande/ mat informatique	0	1	14 750	25 000												0 €	
panoplie gaz	0	1	1 166													0 €	
Protection incendie	0	1	3 148	15 000							22 162 €					22 162 €	
Autres (pompes cuve de stockage fuel/eaux de recyclage)	0	1	9 118	6 000	1 250 €	15 905 €	9 498 €	3 963 €	1 681 €	10 794 €		875 €		590 €	1 129 €	45 686 €	
DIVERS			5 830	122 000 €	5 148 €	6 702 €	2 423 €	366 €	2 195 €	0 €	0 €	0 €	1 144 €	2 230 €	0 €	513 €	20 719 €
voirie	0	0	0	12 000 €											513 €	513 €	
charpente, GC	0	1	5 830	50 000 €												0 €	
réseaux divers	0	0	0	20 000 €	5 148 €	6 702 €	2 423 €	366 €	2 195 €			1 144 €	2 230 €			20 207 €	
locaux	0	1	0	40 000 €												0 €	
ajustement de stock																0	
Total annuel			842 699	1 488 000	423 905	189 330	84 095	211 547	126 267	48 663	56 287	83 822	16 332	87 811	38 758	64 760	1 431 577

Aperçu inventaire Approuvé n°1139930

Il faut éditer le rapport valorisation de stock AVANT et APRES le rapport d'inventaire avant de la transmettre à la COMPTA

Inventaire DEC 2022

LABEUVERIERE

Date de création	Date d'approb.	Nature Analytique	Code art.	Desc. art.	Remarque	Casier	UDM	Qté att.	Qté réelle	Ecart Qté	Prix unitaire	Variation de stock	
2 mars 23	2 mars 23	4150	GRAISSE 08	GRAISSEUR AUTOMATIQUE SKF LAGD 125 WA2		ARMOIRE 1	UN	0,00	0,00	0,00	16,55	0,00	
		Total 4150											0,00
		4510	ACCO-XXX-001	ACCOUPEMENT NEUPEX TAILLE 110		MP-E4C4N5	UN	2,00	2,00	0,00	87,55	0,00	
		ACCO-XXX-002	ACCOUPEMENT COMPLET N- EUPEX B280		MP-E4C4N5	UN	2,00	2,00	0,00	647,50	0,00		
		ACCO-XXX-003	ACCOUPEMENT A213 USINE		MP-E05C03	UN	1,00	1,00	0,00	708,70	0,00		
		ACCO-XXX-003	ACCOUPEMENT A213 USINE		MP-E4C4N5	UN	1,00	1,00	0,00	708,70	0,00		
		ACCO-XXX-004	ACCOUPEMENT ND68B + ND86HD28		MP-E4C4N5	UN	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00		
		ACCO-XXX-009	Accouplement P60 pompe PC A1 et 2		MP-E4C4N5	UN	1,00	1,00	0,00	158,30	0,00		
		ACCO-XXX-012	ACCOUPEMENT FLEXACIER 2TL2 - PARTIE 1/2 VIS BAS EF L3		MP-E4C4N5	UN	1,00	1,00	0,00	536,13	0,00		
		ACCO-XXX-013	ACCOUPEMENT FLEXACIER 2T - PARTIE 2/2 VIS BAS EF L3		MP-E4C4N5	UN	1,00	1,00	0,00	428,90	0,00		
		ACCO-XXX-016	ACCOUPEMENT ND108C + ND108K43 + R103		MP-E4C4N5	UN	1,00	1,00	0,00	150,18	0,00		
		ACCO-XXX-017	ACCOUPEMENT plateau pneumabloc PV 50 F 12.10		MP-E4C4N5	UN	2,00	2,00	0,00	52,67	0,00		
		ACCO-XXX-020	ACCOUPEMENT FLEXIDENT J20-75 Pour direction pont 1		MP-E04C03	UN	2,00	2,00	0,00	1 150,00	0,00		
		ACCO-XXX-021	ACCOUPEMENT KTR POLYNORM ADR 090 (ann 78sh, moy AR, ann doigts, moy lasq, 6 vis		MP-E4C4N5	UN	1,00	1,00	0,00	505,73	0,00		
		ACCO-XXX-024	ACCOUPEMENT Broyeur bicar: KG5.011		MP-E4C4N4	UN	1,00	1,00	0,00	26,30	0,00		
ACCO-XXX-025	ELEMENT ELASTIQUE POUR ACCOUPEMENT V 190		MP-E3C2N1	UN	6,00	6,00	0,00	248,65	0,00				

Aperçu inventaire Approuvé n°1139930

Il faut éditer le rapport valorisation de stock AVANT et APRES le rapport d'inventaire avant de la transmettre à la COMPTA

Inventaire DEC 2022

LABEUVERIERE

Date de création	Date d'approb.	Nature Analytique	Code art.	Desc. art.	Remarque	Casier	UDM	Qté att.	Qté réelle	Ecart Qté	Prix unitaire	Variation de stock
2 mars 23	2 mars 23	4510	ACCR-XXX-001	ACCROCHE FLAMME		MP-E2C2N3	UN	13,00	13,00	0,00	576,00	0,00
			ACCU-XXX-002	ACCUMULATEUR OLAER PLQ 0.7L 330/90		MP-E5C2N3	UN	4,00	4,00	0,00	0,00	0,00
			ACTI-XXX-001	ACTIONNEUR WOODWARD TYPE TG13		EMPL-BOI-001	UN	0,00	0,00	0,00	5 105,91	0,00
			ACTI-XXX-003	ACTIONNEUR 1/4 TOUR DBLE EFFET AT200 DA		MP-E08C01	UN	0,00	0,00	0,00	172,00	0,00
			ADAP-XXX-001	ADAPTATEUR D'E/S DÉCENTRALISÉES PR API		EMPL-BOI-001	UN	0,00	0,00	0,00	1 173,07	0,00
			ALIM-XXX-001	ALIMENTATION ÉLECTRIQUE 12514 TYPE C		MP-E6C1N4	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00
			ALIM-XXX-004	ALIMENTATION		MP-E1C1N0	UN	1,00	1,00	0,00	93,10	0,00
			ALIM-XXX-007	ALIMENTATION STABILISÉE 24V 24DC 5A		MP-E1C1N0	UN	1,00	1,00	0,00	146,94	0,00
			ALLU-XXX-001	ALLUMEUR ZAO 90M		MP-E2C2N3	UN	1,00	1,00	0,00	2 223,75	0,00
			AMPO-HAL-006	SPOT CHEMINÉE PAR64 1000W G38		MP-E1C1N6	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00
			AMPO-SOX-002	AMPOULE SODIUM NA-SOX35// A2T-100 PHILIPS		MP-E1C2N6	UN	11,00	11,00	0,00	40,34	0,00
			AMPO-XXX-001	AMPOULE 24V B22 (MAZDA 60W 75 W)		MP-E1C2N6	UN	11,00	11,00	0,00	3,19	0,00
			AMPO-XXX-003	AMPOULE 46W B22 230V		MP-E1C3N4	UN	0,00	0,00	0,00	0,68	0,00
			AMPO-XXX-004	AMPOULE RENFORCE BA95 60W E27 230V		MP-E1C3N4	UN	0,00	0,00	0,00	2,65	0,00
			AMPO-XXX-007	AMPOULE S25X221 230V 40 W 260L		MP-E1C2N6	UN	10,00	10,00	0,00	0,00	0,00
			AMPO-XXX-011	AMPOULE 24V E27 (MAZDA 60W)		MP-E1C2N6	UN	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00
			AMPO-XXX-017	AMPOULE LINO 38X310 60W		MP-E1C2N6	UN	8,00	8,00	0,00	0,00	0,00
ANNX-ROT-001	Anneaux rotex pour acc pompe		GTA1-ARM- MECA	UN	1,00	1,00	0,00	24,00	0,00			

Aperçu inventaire Approuvé n°1139930

Il faut éditer le rapport valorisation de stock AVANT et APRES le rapport d'inventaire avant de la transmettre à la COMPTA

Inventaire DEC 2022

LABEUVERIERE

Date de création	Date d'approb.	Nature Analytique	Code art.	Desc. art.	Remarque	Casier	UDM	Qté att.	Qté réelle	Ecart Qté	Prix unitaire	Variation de stock
				attelée GTA 1								
			ANTI-XXX-001	ANTI DEVIREUR COUPLEUR W		MP-E6C3N3	UN	0,00	0,00	0,00	367,43	0,00
			ARBR-XXX-004	ARBRE pour ventilateur de tirage en matiere C35		MF-E03C03	UN	0,00	0,00	0,00	5 340,00	0,00
			ARBR-XXX-020	Arbre diam 80 lg 1095 TM cendres		MP-E4C4N4	UN	1,00	1,00	0,00	294,00	0,00
			ARBR-XXX-021	Arbre diam 60 lg 1095 TM cendres		MP-E4C4N4	UN	1,00	1,00	0,00	274,00	0,00
			ARBR-XXX-022	Ligne 3: Arbre de commande canal 3 ; DIA 70X852.4 suivant plan 203/06		MP-E2C1N3	UN	1,00	1,00	0,00	870,00	0,00
			ARBR-XXX-023	Ligne 3: Arbre de tension canal 3 ; DIA 70X698 suivant plan 203/3		MP-E2C1N3	UN	1,00	1,00	0,00	887,00	0,00
			ARRE-URG-001	ARRÊT D'URGENCE CABLE XY2CE1A297 OU CE1A250		MP-E1C2N5	UN	3,00	3,00	0,00	196,07	0,00
			ARRE-URG-002	ARRÊT D'URGENCE XY2CE2A297		MP-E1C2N5	UN	0,00	0,00	0,00	188,39	0,00
			ARRE-URG-003	ARRÊT D'URGENCE XB4BS8445		MP-E08C01	UN	0,00	0,00	0,00	12,29	0,00
			ATTA-RAP-001	ATTACHE RAPIDE POUR CHAINE TRIPLE 19.05		EMPL-BOI-001	UN	0,00	0,00	0,00	4,76	0,00
			ATTA-RAP-008	MAILLON JONCTION POUR CHAINE TRIPLE 19.05		MP-EMP-BOIT	UN	3,00	3,00	0,00	8,01	0,00
			AXEX-ART-001	AXE D'ARTICULATION DES GRIFFES PLAN 5		MP-E6C2N2	UN	6,00	6,00	0,00	138,00	0,00
			AXEX-BAL-001	AXE BALANCIER DES ZONES 2 ET 4		MP-E4C3N6	UN	1,00	1,00	0,00	93,90	0,00
			AXEX-BAL-002	AXE BALANCIER TIMON DES ZONES 2 ET 4		MP-E4C3N6	UN	9,00	9,00	0,00	98,86	0,00
			AXEX-BAL-003	AXE BALANCIER DE ZONE		MP-E4C3N6	UN	1,00	1,00	0,00	270,00	0,00
			AXEX-COM-002	AXE DE COMPACTEUR D45 L300 - TARAUDAGE M16 D'UN		MP-E4C3N6	UN	4,00	4,00	0,00	48,43	0,00

Aperçu inventaire Approuvé n°1139930

Il faut éditer le rapport valorisation de stock AVANT et APRES le rapport d'inventaire avant de la transmettre à la COMPTA

Inventaire DEC 2022

LABEUVERIERE

Date de création	Date d'approb.	Nature Analytique	Code art.	Desc. art.	Remarque	Casier	UDM	Qté att.	Qté réelle	Ecart Qté	Prix unitaire	Variation de stock
2 mars 23	2 mars 23	4510		COTE, DE L'AUTRE UN CHANFREIN								
			AXEX-DYN-001	AXE DYNAMOMÉTRIQUE 3T - 5000-CBHN000015		MP-E06C03	UN	0,00	0,00	0,00	1 200,00	0,00
			AXEX-DYN-001	AXE DYNAMOMÉTRIQUE 3T - 5000-CBHN000015		MP-E6C3N5	UN	1,00	1,00	0,00	1 200,00	0,00
			AXEX-F 3-001	ARBRE ZONE FOUR 3		MF-E04C01	UN	1,00	1,00	0,00	2 489,00	0,00
			AXEX-FIX-001	AXE DE FIXATION DES VÉRINS D60 LG220 - PLAN 3 - MATIERE 42CD4T		MP-E6C2N2	UN	12,00	12,00	0,00	85,00	0,00
			AXEX-FIX-002	AXE DE FIXATION DU VÉRIN SUR POUTRE		MP-E6C2N2	UN	2,00	2,00	0,00	95,00	0,00
			AXEX-FIX-003	AXE DE FIXATION DU VÉRIN SUR GRIFFE GRAPPIN HRU TYPE 3500 - PLAN N°14		MP-E6C2N2	UN	0,00	0,00	0,00	118,00	0,00
			AXEX-FIX-004	AXE DE FIXATION CHAPE DE VERIN ZONES 1 ET 3 - FOUR 2		MP-E4C3N6	UN	6,00	6,00	0,00	48,75	0,00
			AXEX-FIX-005	AXE DE FIXATION VÉRIN SUR POUTRE		MP-E6C2N2	UN	3,00	3,00	0,00	88,95	0,00
			AXEX-FIX-006	AXE FIXATION TRAVERSE PLAN 15 - MATIERE 42CE4 PRE TRAITE A 110KG		MP-E6C2N2	UN	0,00	0,00	0,00	115,00	0,00
			AXEX-MOT-002	AXE MOTEUR D60/70 LG1232.4 - MATIERE 42CD4T		MP-E2C1N2	UN	1,00	1,00	0,00	790,00	0,00
			AXEX-PAL-001	AXE PALOMIER D70 L240 - 25CD4 TRAITÉ		MP-E06C02	UN	5,00	5,00	0,00	187,00	0,00
			AXEX-PAL-003	AXE PALOMIER D70 LG 260 - 25CD4 TRAITÉ		MP-E6C2N2	UN	0,00	0,00	0,00	115,00	0,00
			AXEX-PON-001	Axe fou D64 X306 (chariot direction) rep 1- Pont 1		MP-E06C03	UN	2,00	2,00	0,00	269,00	0,00
AXEX-PON-002	Axe moteur entraîné D 64 X 374		MP-E06C03	UN	1,00	1,00	0,00	432,00	0,00			

Aperçu inventaire Approuvé n°1139930

Il faut éditer le rapport valorisation de stock AVANT et APRES le rapport d'inventaire avant de la transmettre à la COMPTA

Inventaire DEC 2022

LABEUVERIERE

Date de création	Date d'approb.	Nature Analytique	Code art.	Desc. art.	Remarque	Casier	UDM	Qté att.	Qté réelle	Ecart Qté	Prix unitaire	Variation de stock
2 mars 23	2 mars 23	4510		avec clavette (chariot direction) rep 2- Pont 1								
			AXEX-PON-003	Axe moteur entraîné D 64 X 594 avec clavette (chariot direction) rep 3- Pont 1		MP-E06C03	UN	1,00	1,00	0,00	514,20	0,00
			AXEX-PON-004	Axe fou D 105X 420 (translation) - Rep 1 pont 1		MP-E06C03	UN	2,00	2,00	0,00	545,00	0,00
			AXEX-PON-005	Axe moteur D 105X 640 (translation) - Rep 2 pont 1		MP-E06C03	UN	2,00	2,00	0,00	784,00	0,00
			AXEX-TEN-002	AXE TENDEUR D50/60/70 LG1078 - MATIERE 42CD4T		MP-E2C1N2	UN	1,00	1,00	0,00	790,00	0,00
			AXEX-XXX-001	AXE POUR CHAINE 102 R TYPE R100102		MP-E2C1N1	UN	20,00	20,00	0,00	3,00	0,00
			AXEX-XXX-003	AXE DIAM 50X108		MP-E03C01	UN	31,00	31,00	0,00	114,00	0,00
			AXEX-XXX-003	AXE DIAM 50X108		MP-E2C1N3	UN	7,00	7,00	0,00	114,00	0,00
			AXEX-XXX-005	AXE DIAM 20X50		HANGAR	UN	54,00	54,00	0,00	7,22	0,00
			AXEX-XXX-005	AXE DIAM 20X50		MP-E03C02	UN	200,00	200,00	0,00	7,22	0,00
			AXEX-XXX-008	AXE DIAM 15X153 (POMPE DOSEUSE)		MP-E4C3N6	UN	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00
			AXEX-XXX-010	AXE PALONNIER LG 170 SUIVANT PLAN N°16 - MATIERE 42CD4T		MP-E06C02	UN	5,00	5,00	0,00	138,00	0,00
			AXEX-XXX-015	AXE DIAM 50X490		MP-E03C02	UN	2,00	2,00	0,00	69,00	0,00
			AXEX-XXX-015	AXE DIAM 50X490		MP-E4C3N3	UN	4,00	4,00	0,00	69,00	0,00
			AXEX-XXX-017	AXE D 50 X 108		MP-E4C3N6	UN	2,00	5,00	3,00	76,28	228,85
			AXEX-XXX-018	AXE ROTULE POUSSEUR D80 LG246		MP-E4C3N6	UN	3,00	3,00	0,00	189,07	0,00
			AXEX-XXX-019	AXE BIELLE COMPACTEUR N°2		MP-E4C3N6	UN	2,00	2,00	0,00	240,27	0,00
			AXEX-XXX-020	AXE POUR CHAINE REDLER LIGNE 3 DIAM 25 EN AISI 420		MP-E2C1N3	UN	50,00	50,00	0,00	13,10	0,00

Aperçu inventaire Approuvé n°1139930

Il faut éditer le rapport valorisation de stock AVANT et APRES le rapport d'inventaire avant de la transmettre à la COMPTA

Inventaire DEC 2022

LABEUVERIERE

Date de création	Date d'approb.	Nature Analytique	Code art.	Desc. art.	Remarque	Casier	UDM	Qté att.	Qté réelle	Ecart Qté	Prix unitaire	Variation de stock
2 mars 23	2 mars 23	4510	BAGU-ACI-001	BAGUE ACIER DIAM 100X50,1X35		MP-E03C02	UN	12,00	12,00	0,00	30,50	0,00
			BAGU-ACI-001	BAGUE ACIER DIAM 100X50,1X35		MP-E3C2N7	UN	4,00	4,00	0,00	30,50	0,00
			BAGU-APP-001	BAGUE D'APPUI		MP-E6C2N2	UN	25,00	25,00	0,00	15,86	0,00
			BAGU-ARR-001	BAGUE D'ARRÊT/PALIER FRB8/100		MP-E3C3N1	UN	4,00	4,00	0,00	3,17	0,00
			BAGU-ARR-002	BAGUE D'ARRÊT/PALIER FRB11.5/100		MP-E3C3N1	UN	7,00	7,00	0,00	2,21	0,00
			BAGU-ARR-003	BAGUE D'ARRÊT/PALIER FRB10/140		MP-E3C3N1	UN	6,00	6,00	0,00	3,82	0,00
			BAGU-ARR-004	BAGUE D'ARRÊT/PALIER FRB5/140		MP-E3C3N1	UN	16,00	16,00	0,00	2,19	0,00
			BAGU-ARR-005	BAGUE D'ARRÊT/PALIER FRB4/120		MP-E4C3N3	UN	6,00	6,00	0,00	3,07	0,00
			BAGU-ARR-006	BAGUE D ARRET PALIER FRB 135/200		MP-E3C3N1	UN	6,00	6,00	0,00	6,23	0,00
			BAGU-ARR-007	BAGUE D ARRET PALIER FRB 9.5/100		MP-E3C3N1	UN	9,00	9,00	0,00	2,94	0,00
			BAGU-ARR-008	BAGUE D ARRÊT PALIER FRB 4/100		MP-E4C3N3	UN	11,00	11,00	0,00	3,07	0,00
			BAGU-ARR-009	BAGUE D ARRET PALIER FRB 9/90		MP-E3C3N1	UN	7,00	7,00	0,00	3,35	0,00
			BAGU-ARR-010	BAGUE D ARRET PALIER FRB 14/215		MP-E3C3N1	UN	4,00	4,00	0,00	10,17	0,00
			BAGU-ARR-011	BAGUE D'ARRÊT/PALIER FRB4/110		MP-E3C3N1	UN	10,00	10,00	0,00	1,80	0,00
			BAGU-ARR-013	BAGUE D'ARRÊT/PALIER FRB12.5/140		MP-E3C3N1	UN	2,00	2,00	0,00	4,37	0,00
BAGU-ARR-016	BAGUE D'ARRET/PALIER FRB15/250		MP-E03C01	UN	0,00	0,00	0,00	14,06	0,00			

Aperçu inventaire Approuvé n°1139930

Il faut éditer le rapport valorisation de stock AVANT et APRES le rapport d'inventaire avant de la transmettre à la COMPTA

Inventaire DEC 2022

LABEUVERIERE

Date de création	Date d'approb.	Nature Analytique	Code art.	Desc. art.	Remarque	Casier	UDM	Qté att.	Qté réelle	Ecart Qté	Prix unitaire	Variation de stock
2 mars 23	2 mars 23	4510	BAGU-ART-001	BAGUE ERTALON 6XAU 70X60.5X70		MP-E6C3N5	UN	22,00	22,00	0,00	38,00	0,00
			BAGU-ART-002	BAGUE ERTALON 6XAU 60X50X35		MP-E2C1N3	UN	8,00	8,00	0,00	15,50	0,00
			BAGU-PON-001	Bague etanche W AS 85X 140 X12 - NBR Pour reducteur de translation - Pont 1		MP-E06C03	UN	2,00	2,00	0,00	54,31	0,00
			BAGU-PON-002	Bague etanche W BASF 85X 140 X12 - NBR Pour reducteur de translation - Pont 1		MP-E06C03	UN	2,00	2,00	0,00	52,01	0,00
			BAGU-PON-003	Bague etanche W AS 70X 110 X10 - NBR Pour reducteur de direction - Pont 1		MP-E06C03	UN	2,00	2,00	0,00	56,79	0,00
			BAGU-PON-004	Bague etanche W AS 70X 110 X8 - NBR Pour reducteur de direction - Pont 1		MP-E06C03	UN	5,00	5,00	0,00	52,96	0,00
			BAGU-XXX-002	BAGUE TEFLON DIAM 90X51X40		MP-E03C01	UN	31,00	31,00	0,00	33,00	0,00
			BAGU-XXX-003	BAGUE R 82 / 70 SH		MP-E6C3N4	UN	3,00	3,00	0,00	10,79	0,00
			BAGU-XXX-004	BAGUE D195 D152 EP48 - GALET FOUR TOURNANT		MF-E1C2N2	UN	8,00	8,00	0,00	148,00	0,00
			BAGU-XXX-005	BAGUE EN ERTALON 6XAU DIAM 60X50,3X64		MP-E03C01	UN	50,00	50,00	0,00	25,00	0,00
			BAGU-XXX-005	BAGUE EN ERTALON 6XAU DIAM 60X50,3X64		MP-E2C1N3	UN	0,00	0,00	0,00	25,00	0,00
			BAGU-XXX-006	BAGUE 6XAU DIAM 60X50,5X35		MP-E03C01	UN	8,00	8,00	0,00	20,00	0,00
			BAGU-XXX-006	BAGUE 6XAU DIAM 60X50,5X35		MP-E3C3N1	UN	0,00	0,00	0,00	20,00	0,00
			BAGU-XXX-007	BAGUE D195 D148 EP48 - GALET FOUR TOURNANT		MF-E1C1N3	UN	4,00	4,00	0,00	168,78	0,00
			BAGU-XXX-008	BAGUE DE TOC D 24/18 X 60 MM		MP-E4C3N3	UN	4,00	4,00	0,00	11,35	0,00
			BAGU-XXX-009	BAGUE BRONZE 56X40,5X26		MP-EMP-BOIT	UN	2,00	2,00	0,00	39,00	0,00

Aperçu inventaire Approuvé n°1139930

Il faut éditer le rapport valorisation de stock AVANT et APRES le rapport d'inventaire avant de la transmettre à la COMPTA

Inventaire DEC 2022

LABEUVERIERE

Date de création	Date d'approb.	Nature Analytique	Code art.	Desc. art.	Remarque	Casier	UDM	Qté att.	Qté réelle	Ecart Qté	Prix unitaire	Variation de stock
2 mars 23	2 mars 23	4510	BAGU-XXX-010	BAGUE METAFRAM Ø52 Ø43 LG60		MP-E4C3N6	UN	4,00	4,00	0,00	148,00	0,00
			BAGU-XXX-012	BAGUE R 11 / 70 SH		MP-E6C3N4	UN	9,00	9,00	0,00	0,30	0,00
			BAGU-XXX-013	BAGUE R 24 / 70 SH		MP-E6C3N4	UN	13,00	13,00	0,00	0,57	0,00
			BAGU-XXX-014	BAGUE R 19 / 70 SH		MP-E5C1N3	UN	100,00	100,00	0,00	0,64	0,00
			BAGU-XXX-015	BAGUE R 13 / 70 SH (JOINT BRIDE DE VERIN)		MP-E6C2N4	UN	50,00	50,00	0,00	0,27	0,00
			BAGU-XXX-017	BAGUE R31 / 70 SH		MP-E6C3N4	UN	4,00	4,00	0,00	0,95	0,00
			BAGU-XXX-023	BAGUE R 38/70 SH		MP-E6C3N4	UN	4,00	4,00	0,00	2,13	0,00
			BAGU-XXX-025	BAGUE BS 27		MP-E5C1N3	UN	14,00	14,00	0,00	0,78	0,00
			BAGU-XXX-026	BAGUE BS 21		MP-E5C1N3	UN	16,00	16,00	0,00	0,75	0,00
			BAGU-XXX-027	BAGUE BS 17		MP-E5C1N3	UN	22,00	22,00	0,00	0,61	0,00
			BAGU-XXX-028	BAGUE MANCHON POUR VIS SOUS SILO BICARBONATE L3		MF-E02C01	UN	0,00	0,00	0,00	321,98	0,00
			BAGU-XXX-029	BAGUE graphites GTA 1		GTA1-ARM- MECA	UN	40,00	40,00	0,00	23,00	0,00
			BAGU-XXX-030	BAGUE carbone en 2 partie dia 70 GTA1		GTA1-ARM- MECA	UN	4,00	4,00	0,00	651,00	0,00
			BAGU-XXX-031	BAGUE carbone en 3 partie dia 70 GTA1		GTA1-ARM- MECA	UN	8,00	8,00	0,00	477,00	0,00
			BAGU-XXX-032	BAGUE carbone en 2 partie dia 35 GTA1		GTA1-ARM- MECA	UN	4,00	4,00	0,00	482,00	0,00
			BAGU-XXX-033	BAGUE carbone en 3 partie dia 35 GTA1		GTA1-ARM- MECA	UN	8,00	8,00	0,00	366,00	0,00
			BALA-XXX-001	BALAIS A12S 16X32X32		MP-E6C3N5	UN	11,00	11,00	0,00	40,74	0,00
			BALA-XXX-002	BALAIS A12S 20X40X40		MP-E6C3N5	UN	2,00	2,00	0,00	127,32	0,00
			BALA-XXX-003	BALAIS TACHY S13 3.1X4.1X12.5		MP-E6C3N4	UN	1,00	1,00	0,00	8,00	0,00
			BALA-XXX-004	BALAI AVEC TRESSE - PUISSANCE		MP-E6C3N3	UN	12,00	12,00	0,00	57,42	0,00

Aperçu inventaire Approuvé n°1139930

Il faut éditer le rapport valorisation de stock AVANT et APRES le rapport d'inventaire avant de la transmettre à la COMPTA

Inventaire DEC 2022

LABEUVERIERE

Date de création	Date d'approb.	Nature Analytique	Code art.	Desc. art.	Remarque	Casier	UDM	Qté att.	Qté réelle	Ecart Qté	Prix unitaire	Variation de stock
2 mars 23	2 mars 23	4510	BALA-XXX-005	BALAIS A12S 16X32X40		MP-E6C3N5	UN	12,00	12,00	0,00	83,24	0,00
			BALA-XXX-006	BALAIS FROTTEUR MC 7703 4.5 x 3 x 13		MP-E08C01	UN	0,00	0,00	0,00	52,57	0,00
			BALA-XXX-007	BALAIS B815 12X20X25		MP-E6C3N4	UN	0,00	0,00	0,00	47,84	0,00
			BALA-XXX-008	CHARBON C080 AVEC PORTE CHARBON		MP-E6C3N5	UN	6,00	6,00	0,00	56,65	0,00
			BAND-XXX-001	BANDE TISSÉE VERRE 40X3 - 30M		MP-E4C1N1	UN	1,00	1,00	0,00	51,00	0,00
			BARR-GRI-007	BLOC SIMPLE LARG 300 - MATIERE Z40 CrNiSi 27/4 - F3		MF-E3C3N2	UN	44,00	44,00	0,00	194,00	0,00
			BARR-GRI-008	BLOC SIMPLE LARG 300 AVEC PASSAGE D'AIR - MATIERE Z40 CrNiSi 27/4 - F3		MF-E3C3N2	UN	43,00	43,00	0,00	190,00	0,00
			BARR-GRI-009	BLOC A LEVRE LARG 300 - MATIERE Z40 CrNiSi 27/4 - F3		MF-E3C3N3	UN	5,00	5,00	0,00	222,00	0,00
			BARR-GRI-010	BLOC FIN DE GRILLE - MATIERE Z40 CrNiSi 27/4 - F3		MF-E3C3N3	UN	4,00	4,00	0,00	190,00	0,00
			BARR-GRI-011	Pastille d'obturation pour barreau à lèvres NG et joues SAR3		MF-E03C01	UN	0,00	0,00	0,00	8,00	0,00
			BARR-GRI-012	Support pour barreau standard largeur 298 mm - mécanique de grille F3		MF-E03C01	UN	20,00	20,00	0,00	38,00	0,00
			BARR-GRI-013	Support de châssis fixe (long) réf 04865 - mécanique de grille F3		MF-E1C1N1	UN	10,00	10,00	0,00	45,00	0,00
			BARR-GRI-014	Palonnier de châssis mobile pour section 180X180 mm Ref 02833 - mécanique de grille F3		MF-E1C1N1	UN	10,00	10,00	0,00	210,00	0,00
			BARR-GRI-015	Palier pour châssis mobile ref 00187 - mécanique de grille F3		MF-E1C1N1	UN	20,00	20,00	0,00	9,20	0,00
			BARR-NEZ-001	BARREAU À NEZ REFROIDI		MF-E1C3N2	UN	45,00	45,00	0,00	179,14	0,00
BARR-NEZ-002	FACE AVANT DEMONTABLE		MF-E1C3N2	UN	5,00	5,00	0,00	47,00	0,00			

Aperçu inventaire Approuvé n°1139930

Il faut éditer le rapport valorisation de stock AVANT et APRES le rapport d'inventaire avant de la transmettre à la COMPTA

Inventaire DEC 2022

LABEUVERIERE

Date de création	Date d'approb.	Nature Analytique	Code art.	Desc. art.	Remarque	Casier	UDM	Qté att.	Qté réelle	Ecart Qté	Prix unitaire	Variation de stock
2 mars 23	2 mars 23	4510		POUR BARREAU À NEZ REFROIDI								
			BARR-NEZ-003	FACE AVANT DEMONTABLE POUR ANCIEN BARREAU À NEZ REFROIDI		MF-E1C3N2	UN	0,00	0,00	0,00	75,00	0,00
			BARR-XXX-001	barrières de quai		MF-E1C1N1	UN	4,00	4,00	0,00	1 850,00	0,00
			BATT-XXX-002	BATTERIE VAPEUR RECHAUFFEUR D'AIR F2		MF-E01C01	UN	6,00	6,00	0,00	388,00	0,00
			BATT-XXX-003	BATT. LITHIUM 3V PR PROCESSEUR LOGIX5000		BUREAU ARM. 1	UN	0,00	0,00	0,00	32,00	0,00
			BAVE-XXX-001	BAVETTE 60 SH LARGEUR 200 EPAISSEUR 10		MF-E04C01	M	50,00	50,00	0,00	9,00	0,00
			BIEL-XXX-001	BIELLE FOUR 3 ENTRAXE 300 MM MATIERE E36.3		MF-E03C01	UN	1,00	1,00	0,00	1 121,12	0,00
			BIEL-XXX-002	BIELLE COMPACTEUR FOUR 2		HANGAR	UN	1,00	1,00	0,00	425,00	0,00
			BILL-XXX-001	BILLE D'ACIER 3" POUR GUIDAGE FOUR M76,20		MP-E04C01	UN	0,00	0,00	0,00	63,55	0,00
			BILL-XXX-001	BILLE D'ACIER 3" POUR GUIDAGE FOUR M76,20		MP-E4C3N6	UN	8,00	8,00	0,00	63,55	0,00
			BLOC-ADD-001	BLOC ADDITIF CONT 1F+1 LA1DN11		MP-E1C3N4	UN	1,00	1,00	0,00	6,37	0,00
			BLOC-ADD-003	BLOC ADDITIF CONT 2F+2 LA1DN22		MP-E1C3N4	UN	5,00	5,00	0,00	8,19	0,00
			BLOC-ADD-005	BLOC DE CONTACTS ADDITIF 2F FR LADN20		MP-E1C3N4	UN	6,00	6,00	0,00	5,34	0,00
			BLOC-ADD-006	BLOC ADDITIF CONT LAF6Z1		MP-E1C3N3	UN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			BLOC-ADD-007	BLOC DE CONTACTS ADDITIF 2F FR LADN31		MP-E08C01	UN	3,00	3,00	0,00	6,32	0,00
			BLOC-AUX-001	BLOC AUX. 2 NO 2P T0-T3		MP-E1C2N5	UN	5,00	5,00	0,00	5,92	0,00
			BLOC-CON-002	BLOC CONTACT FRONTAL 4F		MF-E01C02	UN	1,00	1,00	0,00	7,99	0,00

Aperçu inventaire Approuvé n°1139930

Il faut éditer le rapport valorisation de stock AVANT et APRES le rapport d'inventaire avant de la transmettre à la COMPTA

Inventaire DEC 2022

LABEUVERIERE

Date de création	Date d'approb.	Nature Analytique	Code art.	Desc. art.	Remarque	Casier	UDM	Qté att.	Qté réelle	Ecart Qté	Prix unitaire	Variation de stock
2 mars 23	2 mars 23	4510		LADN40								
			BLOC-RES-001	BLOC DE RÉSISTANCE DE LEVAGE		MB-E02C01	UN	1,00	1,00	0,00	4 080,00	0,00
			BLOC-TEM-001	BLOC CONT T LA3DR2		MP-E1C1N4	UN	1,00	1,00	0,00	29,38	0,00
			BLOC-TEM-003	BLOC CONTACT TEMPORISE LADT2		MP-E1C1N4	UN	1,00	1,00	0,00	25,92	0,00
			BLOC-TEM-004	BLOC CONTACT TEMPORISE LADT4		MP-E1C1N4	UN	3,00	3,00	0,00	31,69	0,00
			BLOC-XXX-001	BLOC 32 SORTIES 24VC TSXDST3292		EMPL-BOI-001	UN	0,00	0,00	0,00	369,41	0,00
			BLOC-XXX-002	BLOC 32 ENTRÉES REGR. TSXDET3242		EMPL-BOI-001	UN	0,00	0,00	0,00	351,32	0,00
			BLOC-XXX-004	BLOC FIXATION REGISTRE AIR COMBURANT		MF-E03C01	UN	0,00	0,00	0,00	690,00	0,00
			BOBI-ELE-001	BOBINE 220V 50/ LX1D6M7		MP-E1C1N2	UN	5,00	5,00	0,00	54,52	0,00
			BOBI-ELE-002	BOBINE 24V 50/60 LX1D4B7		MP-E1C1N2	UN	2,00	2,00	0,00	17,57	0,00
			BOBI-ELE-003	BOBINE 110V 50/ LX1D4F7		MP-E1C1N2	UN	6,00	6,00	0,00	0,00	0,00
			BOBI-ELE-005	BOBINE 110V LX6D40110		MP-E1C1N2	UN	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00
			BOBI-ELE-006	BOBINE FF110V LX1FF110		MP-E1C1N2	UN	5,00	5,00	0,00	37,40	0,00
			BOBI-ELE-008	BOBINE FG110V LX1FG110		MP-E1C1N2	UN	5,00	5,00	0,00	28,92	0,00
			BOBI-ELE-010	BOBINE ÉLECTRIQUE DANFOSS		MP-E01C02	UN	4,00	4,00	0,00	53,70	0,00
BOBI-ELE-011	BOBINE 24 VAC 400127-081		MP-E7C2N2	UN	0,00	0,00	0,00	14,28	0,00			
BOBI-ELE-014	BOBINE FH 220V		MP-E1C1N2	UN	1,00	1,00	0,00	41,58	0,00			

Aperçu inventaire Approuvé n°1139930

Il faut éditer le rapport valorisation de stock AVANT et APRES le rapport d'inventaire avant de la transmettre à la COMPTA

Inventaire DEC 2022

LABEUVERIERE

Date de création	Date d'approb.	Nature Analytique	Code art.	Desc. art.	Remarque	Casier	UDM	Qté att.	Qté réelle	Ecart Qté	Prix unitaire	Variation de stock
				LX1FH2202								
			BOBI-ELE-015	BOBINE 240 V 400127-091		MP-E1C1N3	UN	6,00	6,00	0,00	23,83	0,00
			BOBI-ELE-016	BOBINE CONT. 220V 50-60HZ T2 \$SIEMENS\$		MP-E1C1N2	UN	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00
			BOBI-ELE-017	BOBINE 100 V		MP-EMP-BOIT	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00
			BOBI-ELE-018	BOBINE 220V PR DISTRIBUTEUR D1VW4CNTP70		MP-EMP-BOIT	UN	1,00	1,00	0,00	75,32	0,00
			BOBI-ELE-019	BOBINE 24 V DC 430.04166		MP-E1C1N3	UN	9,00	9,00	0,00	0,00	0,00
			BOBI-ELE-022	BOBINE VICKERS 220 V 50 HZ PR DG4V 5 20		MP-EMP-BOIT	UN	4,00	4,00	0,00	117,00	0,00
			BOBI-ELE-023	BOBINE 24V 50-60HZ LX1D6B7		MP-E1C1N2	UN	3,00	3,00	0,00	27,17	0,00
			BOBI-ELE-024	BOBINE JOUVENEL 430.04416		MP-E08C01	UN	0,00	0,00	0,00	13,00	0,00
2 mars 23	2 mars 23	4510	BOBI-ELE-025	BOBINE 220 V 50/60 HZ LX1D2M7		MP-E1C1N2	UN	10,00	10,00	0,00	16,54	0,00
			BOBI-ELE-027	BOBINE 400425.117		MP-E1C1N3	UN	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00
			BOBI-ELE-031	BOBINE LXF 220 A 230VC Pour levage pont 1		MP-E6C2N1	UN	2,00	2,00	0,00	52,26	0,00
			BOBI-MXA-001	BOBINE DE MAINTIEN MXA POUR DISJONCTEUR TGBT		MP-E1C1N5	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00
			BOIT-BIL-001	BOÎTE À BILLE - CHÂSSIS MOBILE - CÔTÉ GAUCHE		MF-E01C01	UN	4,00	4,00	0,00	230,00	0,00
			BOIT-BIL-002	BOÎTE À BILLE - CHÂSSIS MOBILE - CÔTÉ DROIT		MF-E01C01	UN	1,00	1,00	0,00	214,00	0,00
			BOIT-BIL-003	BOÎTE À BILLE - SOUDÉE - CÔTÉ GAUCHE		MF-E01C01	UN	3,00	3,00	0,00	145,00	0,00
			BOIT-BIL-004	BOÎTE À BILLE - SOUDÉE - CÔTÉ DROIT		MF-E01C01	UN	2,00	2,00	0,00	145,00	0,00
			BOIT-COI-001	BOÎTE À COIN POUR CÂBLE D		MP-E06C03	UN	4,00	4,00	0,00	162,50	0,00

Aperçu inventaire Approuvé n°1139930

Il faut éditer le rapport valorisation de stock AVANT et APRES le rapport d'inventaire avant de la transmettre à la COMPTA

Inventaire DEC 2022

LABEUVRIERE

Date de création	Date d'approb.	Nature Analytique	Code art.	Desc. art.	Remarque	Casier	UDM	Qté att.	Qté réelle	Ecart Qté	Prix unitaire	Variation de stock
2 mars 23	2 mars 23	4510		15 MM								
			BOIT-COI-001	BOÎTE À COIN POUR CÂBLE D 15 MM		MP-E6C3N6	UN	0,00	0,00	0,00	162,50	0,00
			BOIT-ROT-001	BOÎTE À ROTULE COMPACTEUR		MP-E4C3N5	UN	4,00	4,00	0,00	568,00	0,00
			BOIT-XXX-002	BOITIER E 736-3 - 11 BROCHES		MP-E6C2N3	UN	2,00	2,00	0,00	361,23	0,00
			BORN-XXX-001	Bornier (36 bornes à vis) pour module automate ControlLogix 1756 "Allen-Bradley" "1756-TBCH/A"		BUREAU ARM. 1	UN	1,00	1,00	0,00	53,52	0,00
			BORN-XXX-002	Bornier (20 bornes à ressort) pour module automate ControlLogix 1756 "Allen-Bradley" "1756-TBSH/A"		BUREAU ARM. 1	UN	1,00	1,00	0,00	42,07	0,00
			BORN-XXX-007	BORNIER DE TERRE LA7D3064		MP-E1C1N2	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00
			BORN-XXX-008	BORNIER POUR LR LA7D1064		MP-E1C1N2	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00
			BORN-XXX-011	BORNIER POUR LR LA7D2064		MP-E1C1N2	UN	1,00	1,00	0,00	12,71	0,00
			BOTL-GAZ-001	BOUTEILLE DE GAZ À 2% O2/N2		EMPL-BOI-001	UN	0,00	0,00	0,00	264,53	0,00
			BOUT-POU-001	BOUTON POUSSOIR XB4BA3351		MP-E1C3N3	UN	4,00	4,00	0,00	5,78	0,00
			BOUX-XXX-001	BOUCHON RP		MF-E02C03	UN	9,00	9,00	0,00	42,00	0,00
			BRAS-BAL-001	BRAS BALANCIER DE ZONE		MB-E01C03	UN	4,00	4,00	0,00	240,00	0,00
			BRAS-XXX-001	BRAS SUPPORT BYGEL EB2-77-922 - ECLATEUR L3		MP-E06C04	UN	8,00	8,00	0,00	252,00	0,00
			BRAS-XXX-001	BRAS SUPPORT BYGEL EB2-77-922 - ECLATEUR L3		MP-E7C1N4	UN	2,00	2,00	0,00	252,00	0,00
			BRID-XXX-002	BRIDE COULISSANTE EN FONTE TYPE BOAC - POUR SONDE TEMPERATURE D21.3		MP-E2C2N3	UN	0,00	0,00	0,00	15,50	0,00

Aperçu inventaire Approuvé n°1139930

Il faut éditer le rapport valorisation de stock AVANT et APRES le rapport d'inventaire avant de la transmettre à la COMPTA

Inventaire DEC 2022

LABEUVERIERE

Date de création	Date d'approb.	Nature Analytique	Code art.	Desc. art.	Remarque	Casier	UDM	Qté att.	Qté réelle	Ecart Qté	Prix unitaire	Variation de stock
2 mars 23	2 mars 23	4510	BRID-XXX-006	BRIDES PLEINES DN65 PN100		MF-E02C04	UN	5,00	5,00	0,00	317,00	0,00
			BRID-XXX-007	BRIDES PLEINES DN50 PN100		MF-E02C04	UN	5,00	5,00	0,00	235,00	0,00
			BRID-XXX-008	Bride a colerette DN2" class 300		MB-E01C01	UN	4,00	4,00	0,00	80,75	0,00
			BRID-XXX-016	CONTRE BRIDE DN80 PN100 DEM		MF-E02C04	UN	0,00	0,00	0,00	164,00	0,00
			BRID-XXX-017	CONTRE BRIDE DN 25 PN 160 FS		MF-E02C04	UN	0,00	0,00	0,00	276,00	0,00
			BRIQ-XXX-001	RÉFRAC TAIRE MAXIAL 310 FE 12/15		HANGAR	UN	0,00	0,00	0,00	4,43	0,00
			BRIQ-XXX-002	RÉFRAC TAIRE MAXIAL 310 FE 11/15		HANGAR	UN	0,00	0,00	0,00	4,43	0,00
			BRIQ-XXX-003	RÉFRAC TAIRE MAXIAL 310 FE 10/15		HANGAR	UN	0,00	0,00	0,00	4,43	0,00
			BRIQ-XXX-004	RÉFRAC TAIRE MAXIAL 310 FE 9/15		HANGAR	UN	0,00	0,00	0,00	4,43	0,00
			BRIQ-XXX-005	RÉFRAC TAIRE ELEKTRA N REPERE 425		HANGAR	UN	0,00	0,00	0,00	13,30	0,00
			BRIQ-XXX-006	RÉFRAC TAIRE MAXIAL310 2-150 (250X124X150		HANGAR	UN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			BRIQ-XXX-007	RÉFRAC TAIRE MAXIAL 300 C FZ 1173		HANGAR	UN	0,00	0,00	0,00	4,43	0,00
			BRIQ-XXX-008	RÉFRAC TAIRE LEGRAL 26/7 2K15 (187X150X64		HANGAR	UN	0,00	0,00	0,00	4,12	0,00
			BRIQ-XXX-011	RÉFRA SIC CARCIAL 90 MV 2K15 (187X150X64		HANGAR	UN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			BRIQ-XXX-012	RÉFRAC TAIRE SIC CARCIAL 90 MV 3FE12		HANGAR	UN	13,00	13,00	0,00	20,80	0,00
BRIQ-XXX-013	RÉFRAC TAIRE SIC CARCIAL 90 MV 3FE11		HANGAR	UN	16,00	16,00	0,00	22,00	0,00			
BRIQ-XXX-014	RÉFRAC T. LEGRAL ISOLANTE		HANGAR	UN	99,00	99,00	0,00	2,90	0,00			

Aperçu inventaire Approuvé n°1139930

Il faut éditer le rapport valorisation de stock AVANT et APRES le rapport d'inventaire avant de la transmettre à la COMPTA

Inventaire DEC 2022

LABEUVERIERE

Date de création	Date d'approb.	Nature Analytique	Code art.	Desc. art.	Remarque	Casier	UDM	Qté att.	Qté réelle	Ecart Qté	Prix unitaire	Variation de stock
2 mars 23	2 mars 23	4510		26/7 250X124X64								
			BRIQ-XXX-030	Brique refractaire de Qualité 13.09 dimansion 220X110X60		HANGAR	UN	1 500,00	1 500,00	0,00	1,75	0,00
			BRIQ-XXX-030	Brique refractaire de Qualité 13.09 dimansion 220X110X60		MF-E01C03	UN	0,00	0,00	0,00	1,75	0,00
			BRIQ-XXX-031	Brique refractaire de Qualité KE 65 230X114X64		HANGAR	UN	2 959,00	2 959,00	0,00	3,89	0,00
			BRIQ-XXX-031	Brique refractaire de Qualité KE 65 230X114X64		MB-E01C03	UN	49,00	49,00	0,00	3,89	0,00
			BRIQ-XXX-032	Brique refractaire de Qualité PS6 220 X110X60		HANGAR	UN	2 184,00	2 184,00	0,00	0,80	0,00
			BRIQ-XXX-032	Brique refractaire de Qualité PS6 220 X110X60		MF-E01C03	UN	0,00	0,00	0,00	0,80	0,00
			BRIQ-XXX-033	Brique refractaire de Qualité panneaux isolant EP 70mm Rep 23: Paroi carneau		HANGAR	UN	377,00	377,00	0,00	10,45	0,00
			BRIQ-XXX-033	Brique refractaire de Qualité panneaux isolant EP 70mm Rep 23: Paroi carneau		MF-E01C03	UN	0,00	0,00	0,00	10,45	0,00
			BRIQ-XXX-034	Brique refractaire de Qualité bio EP. 25 mm		MF-E01C03	UN	0,00	0,00	0,00	57,50	0,00
			BRIQ-XXX-035	Brique refractaire de Qualité SIC repère 7122		HANGAR	UN	0,00	0,00	0,00	19,50	0,00
			BRIQ-XXX-035	Brique refractaire de Qualité SIC repère 7122		MF-E03C01	UN	0,00	0,00	0,00	19,50	0,00
			BRIQ-XXX-036	Brique refractaire de Qualité KE 65 250X150X64		HANGAR	UN	0,00	0,00	0,00	6,00	0,00
			BRIQ-XXX-036	Brique refractaire de Qualité KE 65 250X150X64		MB-E01C03	UN	500,00	500,00	0,00	6,00	0,00
BRIQ-XXX-037	Dalle refractaire de Qualité KE 65 300X300X64		HANGAR	UN	0,00	0,00	0,00	19,56	0,00			

Aperçu inventaire Approuvé n°1139930

Il faut éditer le rapport valorisation de stock AVANT et APRES le rapport d'inventaire avant de la transmettre à la COMPTA

Inventaire DEC 2022

LABEUVERIERE

Date de création	Date d'approb.	Nature Analytique	Code art.	Desc. art.	Remarque	Casier	UDM	Qté att.	Qté réelle	Ecart Qté	Prix unitaire	Variation de stock
2 mars 23	2 mars 23	4510	BRIQ-XXX-037	Dalle refractaire de Qualité KE 65 300X300X64		MB-E01C03	UN	134,00	134,00	0,00	19,56	0,00
			BRIQ-XXX-038	Brique refractaire de Qualité KE 65 1GG4		HANGAR	UN	0,00	0,00	0,00	9,71	0,00
			BRIQ-XXX-038	Brique refractaire de Qualité KE 65 1GG4		MB-E01C03	UN	932,00	932,00	0,00	9,71	0,00
			BRIQ-XXX-039	Brique refractaire de Qualité KE 65 1GG10		HANGAR	UN	0,00	0,00	0,00	8,68	0,00
			BRIQ-XXX-039	Brique refractaire de Qualité KE 65 1GG10		MB-E01C03	UN	446,00	446,00	0,00	8,68	0,00
			BRIQ-XXX-040	Brique refractaire de Qualité KE 65 1BL76		HANGAR	UN	0,00	0,00	0,00	16,50	0,00
			BRIQ-XXX-040	Brique refractaire de Qualité KE 65 1BL76		MF-E01C03	UN	0,00	0,00	0,00	16,50	0,00
			BRIQ-XXX-041	Bloc cimentiers repère 620		HANGAR	UN	144,00	144,00	0,00	13,50	0,00
			BRIQ-XXX-042	Bloc cimentiers repère 320		HANGAR	UN	144,00	144,00	0,00	12,45	0,00
			BRIQ-XXX-043	Bloc cimentiers repère 416		HANGAR	UN	0,00	0,00	0,00	11,20	0,00
			BRIQ-XXX-044	Bloc cimentiers repère 316		HANGAR	UN	0,00	0,00	0,00	10,75	0,00
			BRIQ-XXX-045	Brique d'ancrages céramique		HANGAR	UN	0,00	0,00	0,00	19,52	0,00
			BRIQ-XXX-045	Brique d'ancrages céramique		MF-E01C03	UN	48,00	48,00	0,00	19,52	0,00
			BRIQ-XXX-046	Brique refractaire de Qualité SIC repère 7123		HANGAR	UN	0,00	0,00	0,00	17,20	0,00
			BRIQ-XXX-046	Brique refractaire de Qualité SIC repère 7123		MB-E01C03	UN	0,00	0,00	0,00	17,20	0,00
			BRIQ-XXX-047	Brique refractaire de Qualité SIC repère 7124		HANGAR	UN	0,00	0,00	0,00	40,80	0,00
			BRIQ-XXX-047	Brique refractaire de Qualité SIC repère 7124		MF-E01C03	UN	0,00	0,00	0,00	40,80	0,00
			BRIQ-XXX-048	freute refractaire de Qualité bio EP. 6 mm		HANGAR	UN	0,00	0,00	0,00	29,17	0,00

Aperçu inventaire Approuvé n°1139930

Il faut éditer le rapport valorisation de stock AVANT et APRES le rapport d'inventaire avant de la transmettre à la COMPTA

Inventaire DEC 2022

LABEUVERIERE

Date de création	Date d'approb.	Nature Analytique	Code art.	Desc. art.	Remarque	Casier	UDM	Qté att.	Qté réelle	Ecart Qté	Prix unitaire	Variation de stock
2 mars 23	2 mars 23	4510	BRIQ-XXX-049	Four 3: blocs Iso 422 C85M: Four tournant		MF-E1C1N1	UN	1 990,00	1 990,00	0,00	26,78	0,00
			BRIQ-XXX-050	Four 3: Blocs Iso 322 C85M : four tournant		MF-E1C1N1	UN	40,00	40,00	0,00	35,25	0,00
			BRIQ-XXX-051	Four 3: Plaquettes S41 220x110x30 : Four tournant		MF-E1C1N1	UN	1 862,00	1 862,00	0,00	1,00	0,00
			BRIQ-XXX-052	Four 3: Tuile PRE 785 type ES30 en pas de 90		MF-E1C1N1	UN	262,00	262,00	0,00	11,95	0,00
			BRIQ-XXX-053	Four 3: Tuile ES 34		MF-E1C1N1	UN	500,00	500,00	0,00	6,13	0,00
			BRIQ-XXX-054	Four 3: Ancrage rivet 16X35 en acier doux		MF-E1C1N1	UN	1 850,00	1 850,00	0,00	0,58	0,00
			BRIQ-XXX-055	Four 3: Blocs de rives		MF-E1C1N1	UN	40,00	40,00	0,00	88,44	0,00
			BRIQ-XXX-056	Four 3: Ancrage pour brique réfractaire de 520mm : Carneau		MB-E01C03	UN	20,00	20,00	0,00	48,75	0,00
			BROS-XXX-001	brosse de terre 6210 - 40X30 avec support fil laiton et tige M10		MP-E06C03	UN	2,00	2,00	0,00	58,00	0,00
			BUSE-XXX-001	BUSE FLOMAX INOX 310SS		MP-E02C01	UN	1,00	1,00	0,00	1 898,72	0,00
			BUSE-XXX-003	BUSE FULLJET INOX BSPT B1/4HH-SS10		MP-E5C1N1	UN	2,00	2,00	0,00	22,96	0,00
			CABL-AUT-002	Câble de 1m pour module de redondance pour automate ControlLogix "Allen-Bradley" "1757SRC1"		BUREAU ARM. 1	UN	1,00	1,00	0,00	115,47	0,00
			CABL-ELE-001	CÂBLE TRA 24G2.5 PA 302078 - PONT 1		MB-E01C01	M	0,00	0,00	0,00	34,07	0,00
			CABL-ELE-001	CÂBLE TRA 24G2.5 PA 302078 - PONT 1		MF-E01C01	M	0,00	0,00	0,00	34,07	0,00
			CABL-ELE-002	CÂBLE TRA 19G2.5 + 5g1.5 - RXP-D - PONT 2		MF-E01C01	M	68,00	68,00	0,00	46,50	0,00
			CABL-LIA-001	Câble de liaison série pour PLC 500 "Allen Bradley" "1747-CP3"		BUREAU ARM. 1	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00

Aperçu inventaire Approuvé n°1139930

Il faut éditer le rapport valorisation de stock AVANT et APRES le rapport d'inventaire avant de la transmettre à la COMPTA

Inventaire DEC 2022

LABEUVERIERE

Date de création	Date d'approb.	Nature Analytique	Code art.	Desc. art.	Remarque	Casier	UDM	Qté att.	Qté réelle	Ecart Qté	Prix unitaire	Variation de stock
2 mars 23	2 mars 23	4510	CABL-LIA-002	Câble de liaison série pour Panel View "Allen-Bradley" "2711-NC13"		BUREAU ARM. 1	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00
			CABL-THE-001	CABLE - Pour thermocouple type S		MP-E2C3N3	M	1,00	1,00	0,00	275,22	0,00
			CABL-VIB-006	RALLONGE DE CABLE POUR CAPTEUR VIBRATION - GTA1		MF-E01C01	PCE	2,00	2,00	0,00	470,00	0,00
			CABL-XXX-001	CÂBLE CASAR/30M/TOURNÉ À DROITE/M18		MB-E01C03	UN	1,00	1,00	0,00	595,00	0,00
			CABL-XXX-002	CÂBLE CASAR/30M/TOURNÉ À GAUCHE/M18		MF-E01C03	UN	1,00	1,00	0,00	595,00	0,00
			CABL-XXX-003	CÂBLE CASAR/52,70 M/TOURNÉ À DROITE/M15		MB-E01C01	UN	2,00	2,00	0,00	624,15	0,00
			CABL-XXX-004	CÂBLE CASAR/52,70 M/TOURNÉ À GAUCHE/M15		MB-E01C01	UN	2,00	2,00	0,00	624,15	0,00
			CABL-XXX-009	CÂBLE MANCHETTE PSR - 3.8MT - 2936010100		MF-E01C01	UN	0,00	0,00	0,00	128,00	0,00
			CABL-XXX-010	CÂBLE MANCHETTE CENDRE - 4.9MT - 4202000370		MF-E01C01	UN	6,00	6,00	0,00	118,00	0,00
			CABL-XXX-013	CÂBLE ET CONNECTEUR POUR GRILLE FOUR 3		MP-E5C2N5	UN	1,00	1,00	0,00	119,55	0,00
			CAIS-XXX-001	CAISSON EXTÉRIEUR 260 MM IP66		MP-E08C01	UN	0,00	0,00	0,00	110,79	0,00
			CALC-DEB-001	CALCULATEUR DEBIT FP-3011-1-0		MP-E1C1N5	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00
			CALC-DEB-002	CALCULATEUR DEBIT FP-3011N-1-1		MP-E1C1N5	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00
			CALE-XXX-001	CALE DE 6 MM		MF-E03C01	UN	0,00	0,00	0,00	6,70	0,00
			CALE-XXX-002	CALE DE 9 MM		MF-E03C01	UN	0,00	0,00	0,00	9,85	0,00
			CANO-XXX-001	CANON HURRICANE RC TELECOMMANDE		MB-E01C03	UN	1,00	1,00	0,00	4 950,00	0,00

Aperçu inventaire Approuvé n°1139930

Il faut éditer le rapport valorisation de stock AVANT et APRES le rapport d'inventaire avant de la transmettre à la COMPTA

Inventaire DEC 2022

LABEUVERIERE

Date de création	Date d'approb.	Nature Analytique	Code art.	Desc. art.	Remarque	Casier	UDM	Qté att.	Qté réelle	Ecart Qté	Prix unitaire	Variation de stock
2 mars 23	2 mars 23	4510	CAPO-XXX-001	CAPOT DE VENTILATEUR POUR TYPE 63 4 Trous		MP-E4C3N6	UN	5,00	5,00	0,00	35,50	0,00
			CAPO-XXX-002	CAPOT DE VENTILATEUR POUR R73DT80L4		MP-E4C3N6	UN	6,00	6,00	0,00	48,07	0,00
			CAPO-XXX-004	CAPOT DE VENTILATEUR M2AA132		MP-E2C3N3	UN	2,00	2,00	0,00	72,00	0,00
			CAPO-XXX-005	CAPOT DE VENTILATEUR FLSC 100 (220mm de long sur 90 mm de haut		MP-E4C3N6	UN	4,00	4,00	0,00	85,50	0,00
			CAPT-POS-001	NU - MOD DE RECOPIE POS2-3-4-5-6-7-8-11 P		EMPL-BOI-001	UN	0,00	0,00	0,00	275,44	0,00
			CAPT-PRE-001	CAPTEUR DE PRESSION CERABAR T PMP131		MP-E08C01	UN	0,00	0,00	0,00	149,94	0,00
			CAPT-PRE-002	CAPTEUR DE PRESSION VEGABAR 52 - MAYFRAN		MP-E1C3N6	UN	0,00	0,00	0,00	653,02	0,00
			CAPT-PRE-003	CAPTEUR DE PRESSION CERABAR T PMP131-A1B01AIT		MP-E2C3N2	UN	0,00	0,00	0,00	149,94	0,00
			CAPT-PRE-004	CAPTEUR DE PRESSION CERABAR T PMC131		MF-E03C02	UN	2,00	2,00	0,00	135,29	0,00
			CAPT-PRE-008	CAPTEUR DE PRESSION OPTIBAR DP 7060 C		MF-E03C02	UN	1,00	1,00	0,00	658,60	0,00
			CAPT-PRE-009	CAPTEUR DE PRESSION SIEMENS SITRANS P320 0-60 BARS POUR GTA 1		GTA1-ARM- ELEC	UN	1,00	1,00	0,00	950,92	0,00
			CAPT-VIB-001	CAPTEUR DE VIBRATION OD-1051 - GTA1		MF-E01C01	UN	2,00	2,00	0,00	1 590,00	0,00
			CAPT-VIB-002	CAPTEUR DE VIBRATION DS - 1051/03/105/010/1/9 - GTA1		MF-E01C01	UN	2,00	2,00	0,00	875,00	0,00
			CAPT-XXX-001	CAPTEUR APPEEL POUR PONT PR1570 - DE3ABC		MP-EMP-BOIT	UN	1,00	1,00	0,00	415,33	0,00
			CARD-XXX-001	MACHOIRE ET CROISSILLON DE		MP-E6C2N2	UN	1,00	1,00	0,00	231,00	0,00

Aperçu inventaire Approuvé n°1139930

Il faut éditer le rapport valorisation de stock AVANT et APRES le rapport d'inventaire avant de la transmettre à la COMPTA

Inventaire DEC 2022

LABEUVERIERE

Date de création	Date d'approb.	Nature Analytique	Code art.	Desc. art.	Remarque	Casier	UDM	Qté att.	Qté réelle	Ecart Qté	Prix unitaire	Variation de stock
2 mars 23	2 mars 23	4510		CARDAN AVEC ROULEMENTS ET CIRCLIPS - PONT ROULANT								
			CART-ALI-002	Carte d'alimentation 5VDC et 24VDC pour automate SFX+ "AR SEFRAM" "ALIM"		BUREAU ARM. 1	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00
			CART-AUT-001	CARTE AUTOMATE		EMPL-BOI-001	UN	0,00	0,00	0,00	809,75	0,00
			CART-AUT-002	NU - CARTE AUTOMATE		EMPL-BOI-001	UN	0,00	0,00	0,00	693,34	0,00
			CART-AUT-003	Module de 8 sorties TOR pour automate "ICP DAS" "I-8064W-G CR" pour préleveur de dioxine L2/L3 Tecora		BUREAU ARM. 1	UN	1,00	1,00	0,00	390,00	0,00
			CART-AUT-004	NU - CARTE AUTOMATE		EMPL-BOI-001	UN	0,00	0,00	0,00	693,34	0,00
			CART-AUT-005	Module interface pour entrées/sorties analogique avec résistance 250 ohm et fusible rapide "Allen-Bradley" "1771-RTP3"		BUREAU ARM. 1	UN	2,00	2,00	0,00	219,32	0,00
			CART-AUT-006	NU - CARTE INPUT ANA		EMPL-BOI-001	UN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			CART-AUT-007	NU - CARTE OUTPUT DC		EMPL-BOI-001	UN	0,00	0,00	0,00	2 031,72	0,00
			CART-AUT-009	NU - CARTE AUTOMATE MODULE ANALOGIQUE SÉRIE N - 1771-NOC		EMPL-BOI-001	UN	0,00	0,00	0,00	1 601,00	0,00
			CART-AUT-010	CARTE AUTOMATE DE SORTIE PONT OM N°2 - ABE7 R16S210		MP-E6C3N5	UN	3,00	3,00	0,00	71,73	0,00
			CART-AUT-013	NU - CARTE 1785-BEM AB-AUT SÉRIE B		EMPL-BOI-001	UN	0,00	0,00	0,00	785,11	0,00
			CART-AUT-014	NU - CARTE 1785-BCM AB-AUT SÉRIE C		EMPL-BOI-001	UN	0,00	0,00	0,00	910,12	0,00
			CART-AUT-015	NU - CARTE 1747-L541 PROCESSEUR SLC5/04		EMPL-BOI-001	UN	0,00	0,00	0,00	1 002,80	0,00
			CART-AUT-016	NU - CARTE 1746-P2		EMPL-BOI-001	UN	0,00	0,00	0,00	271,40	0,00

Aperçu inventaire Approuvé n°1139930

Il faut éditer le rapport valorisation de stock AVANT et APRES le rapport d'inventaire avant de la transmettre à la COMPTA

Inventaire DEC 2022

LABEUVERIERE

Date de création	Date d'approb.	Nature Analytique	Code art.	Desc. art.	Remarque	Casier	UDM	Qté att.	Qté réelle	Ecart Qté	Prix unitaire	Variation de stock
				ALIMENTATION PRIMAIRE 120/								
			CART-AUT-017	NU - CARTE 1746-NIO41 MODULE MIXTE 2 E(V/A)		EMPL-BOI-001	UN	0,00	0,00	0,00	538,20	0,00
			CART-AUT-019	Pc. Siemens PLC complete article no: 286800-0378		BUREAU ARM. 1	UN	0,00	0,00	0,00	3 900,00	0,00
			CART-PON-001	Carte MASTER-K 103454/2 EBX F.C. pour lecteur de badge pont bascule		BUREAU ARM. 1	UN	1,00	1,00	0,00	1 537,00	0,00
			CART-REG-001	Carte régulation UHT4 pour électrofiltre		MP-E1C3N6	UN	1,00	1,00	0,00	3 879,07	0,00
			CART-REG-002	CARTE VW3 G46101 ADDITIF VISU RÉGLAGE		MP-E1C3N2	UN	1,00	1,00	0,00	53,25	0,00
			CART-SOR-001	Module de 8 sorties TOR pour automate SFX+ "AR SEFRAM" "SAC1C"		BUREAU ARM. 1	UN	3,00	3,00	0,00	257,64	0,00
2 mars 23	2 mars 23	4510	CART-XXX-002	Carte CONT.rec J44 pour TGS "Techniphone" "CONT.rec J44"		BUREAU ARM. 1	UN	0,00	0,00	0,00	350,00	0,00
			CART-XXX-004	CARTE SIGREC TGSII		MP-E1C1N4	UN	1,00	1,00	0,00	350,00	0,00
			CART-XXX-005	Carte INTREC J52 pour TGS "Techniphone" "INTREC J52"		BUREAU ARM. 1	UN	1,00	1,00	0,00	350,00	0,00
			CART-XXX-006	Carte mère micoprocasseur SFX+ avec écran "AR SEFRAM" "SFX_UC-99/12-V4"		BUREAU ARM. 1	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00
			CART-XXX-007	Carte SIG.rec J48 pour TGS "Techniphone" "INTREC J52"		BUREAU ARM. 1	UN	1,00	1,00	0,00	350,00	0,00
			CART-XXX-008	CARTE VW3A16201		MP-E1C1N4	UN	1,00	1,00	0,00	70,21	0,00
			CART-XXX-009	CARTE ANDREA POUR PORTIQUE SAPHYMO		MP-E1C1N4	UN	1,00	1,00	0,00	567,00	0,00
			CART-XXX-010	Module 32 sorties TOR pour automate ControlLogix 12/24V DC "Allen-Bradley" "1756-OB32"		BUREAU ARM. 1	UN	2,00	2,00	0,00	402,00	0,00

Aperçu inventaire Approuvé n°1139930

Il faut éditer le rapport valorisation de stock AVANT et APRES le rapport d'inventaire avant de la transmettre à la COMPTA

Inventaire DEC 2022

LABEUVERIERE

Date de création	Date d'approb.	Nature Analytique	Code art.	Desc. art.	Remarque	Casier	UDM	Qté att.	Qté réelle	Ecart Qté	Prix unitaire	Variation de stock
2 mars 23	2 mars 23	4510	CART-XXX-011	Module 32 entrées TOR pour automate ControlLogix 12/31,2V DC "Allen-Bradley" "1756-IB32"		BUREAU ARM. 1	UN	1,00	1,00	0,00	280,00	0,00
			CART-XXX-013	Cartouche échangeur cationique bouteille d'un litre plein pour dispositif Catcon		MP-E08C01	UN	0,00	0,00	0,00	118,00	0,00
			CART-XXX-016	CARTE ENTREE IO 4E ANA ROCKWELL UNITE UREE		MP-E1C1N5	UN	1,00	1,00	0,00	295,20	0,00
			CART-XXX-017	CARTE PID POUR HYDRAULIQUE GRILLE FOUR 3		MP-E5C2N5	UN	0,00	0,00	0,00	1 186,16	0,00
			CHA3-POT-001	POT DE GRENAILLAGE SURCHAUFFEURS CHAUDIERE 3		MF-E03C01	UN	3,00	3,00	0,00	495,00	0,00
			CHAI-XXX-001	CHAÎNE 05B-1		MP-E4C4N4	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00
			CHAI-XXX-002	CHAÎNE DE 19,05 SIMPLE - 12B1		MP-E4C4N4	M	21,00	21,00	0,00	8,72	0,00
			CHAI-XXX-003	CHAÎNE 2 MAILLES DN35 PAS 175X52.5		MP-E4C4N4	UN	2,00	2,00	0,00	270,00	0,00
			CHAI-XXX-004	CHAÎNE BS SIMPLE 16B-1-25,45		MP-E4C4N4	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00
			CHAI-XXX-006	CHAÎNE DOUBLE BS 19,05		MP-E4C4N4	M	6,00	6,00	0,00	15,16	0,00
			CHAI-XXX-008	CHAÎNE TM102 - RENFORCEE - REPERE 831 - AXE D14MM		MF-E02C03	M	50,00	50,00	0,00	3,00	0,00
			CHAI-XXX-011	CHAÎNE 32B1-B SIMPLE 50.8 SEDIS 22T POUR ÉLÉVATEUR		MP-E08C01	UN	5,00	5,00	0,00	218,00	0,00
			CHAP-VER-001	CHAPE POUR VÉRIN DES ZONES 1 ET 2		MF-E03C01	UN	0,00	0,00	0,00	188,00	0,00
			CHAP-VER-002	CHAPE POUR VÉRIN DE GRAPPIN D35 PAS 1.5/D68		MP-E6C3N2	UN	3,00	3,00	0,00	208,00	0,00
			CHAR-XXX-001	CHARBON de mise à la masse rotor alternateur du GTA 1		GTA1-ARM- MECA	UN	6,00	6,00	0,00	55,00	0,00
CIRC-XXX-001	CIRCUIT BATY		MP-E1C1N5	UN	1,00	1,00	0,00	543,63	0,00			

Aperçu inventaire Approuvé n°1139930

Il faut éditer le rapport valorisation de stock AVANT et APRES le rapport d'inventaire avant de la transmettre à la COMPTA

Inventaire DEC 2022

LABEUVERIERE

Date de création	Date d'approb.	Nature Analytique	Code art.	Desc. art.	Remarque	Casier	UDM	Qté att.	Qté réelle	Ecart Qté	Prix unitaire	Variation de stock
2 mars 23	2 mars 23	4510	CIRC-XXX-002	CIRCUIT C.R.I. IMPRIMÉ CRI101		MP-E1C1N5	UN	1,00	1,00	0,00	556,74	0,00
			CIRX-CLI-003	CIRCLIPS PR POMPE HEGA3205		MP-E08C01	UN	1,00	1,00	0,00	8,30	0,00
			CIRX-CLI-007	CIRCLIPS 479.162		MP-E6C3N3	UN	1,00	1,00	0,00	0,80	0,00
			CIRX-CLI-014	CIRCLIPS I26		MP-E6C3N3	UN	8,00	8,00	0,00	0,94	0,00
			CIRX-CLI-022	CIRCLIPS I 25		MP-E6C3N3	UN	4,00	4,00	0,00	0,80	0,00
			CIRX-CLI-023	CIRCLIPS EXTÉRIEUR D70		MP-E4C4N6	UN	2,00	2,00	0,00	3,19	0,00
			CIRX-CLI-024	CIRCLIPS pour VFR GTA 1		GTA1-ARM- MECA	UN	1,00	1,00	0,00	48,50	0,00
			CIRX-CLI-025	CIRCLIPS INOX DIAM 25 POUR CHAINE REDLER LIGNE 3		MP-E2C1N3	UN	50,00	50,00	0,00	1,30	0,00
			CLAP-XXX-004	KIT CLAPET ANTI RETOUR AIR 6219 0668 00		MP-E7C2N3	UN	3,00	3,00	0,00	109,36	0,00
			CLAP-XXX-005	KIT CLAPET ANTI RETOUR HUILE 6219 0669 00		MP-E7C2N3	UN	3,00	3,00	0,00	189,64	0,00
			CLAP-XXX-006	CLAPET ANTI RETOUR PILOTE DOUBLE C8		MP-E6C3N7	UN	2,00	2,00	0,00	540,95	0,00
			CLAP-XXX-007	CLAPET SCHROEDER - POMPE ALIM F2 - SSV 10 50 63 50 50 25 0 -1		MF-E03C01	UN	2,00	2,00	0,00	3 470,93	0,00
			CLAP-XXX-008	CLAPET 717101 DN65 PN100		MP-E3C3N1	UN	1,00	1,00	0,00	765,29	0,00
			CLAP-XXX-009	CLAPET 717101 DN80 PN100		MP-E2C3N1	UN	3,00	3,00	0,00	396,36	0,00
			CLAP-XXX-011	CLAPET TYPE SANDWICH DN100		MP-E5C3N1	UN	1,00	1,00	0,00	157,08	0,00
			CLAP-XXX-012	CLAPET INOX ASPIRATION		MP-E2C3N1	UN	2,00	2,00	0,00	172,76	0,00
			CLAP-XXX-013	CLAPET INOX REFOULEMENT		MP-E2C3N1	UN	0,00	0,00	0,00	303,00	0,00
			CLAP-XXX-014	CLAPET DE REGULATION POUR GRAPPIN		MP-E6C3N6	UN	1,00	1,00	0,00	887,50	0,00
CLAP-XXX-016	CLAP NON RET BATTANT ARTIC PN100 DN100		HANGAR	UN	1,00	1,00	0,00	2 282,67	0,00			
CLAV-PON-001	Clavette DIN 6885 10X8X25		MP-E06C03	UN	1,00	1,00	0,00	2,50	0,00			

Aperçu inventaire Approuvé n°1139930

Il faut éditer le rapport valorisation de stock AVANT et APRES le rapport d'inventaire avant de la transmettre à la COMPTA

Inventaire DEC 2022

LABEUVERIERE

Date de création	Date d'approb.	Nature Analytique	Code art.	Desc. art.	Remarque	Casier	UDM	Qté att.	Qté réelle	Ecart Qté	Prix unitaire	Variation de stock
2 mars 23	2 mars 23	4510	CLCT-XXX-002	COLLECTEUR REFRACTAIRE CARBURE SILICIUM FOUR 3		HANGAR	M	1,00	1,00	0,00	312,00	0,00
			CLCT-XXX-002	COLLECTEUR REFRACTAIRE CARBURE SILICIUM FOUR 3		MP-E01C01	M	0,00	0,00	0,00	312,00	0,00
			CODE-DUB-001	Codeur pour nettoyage humide Dublix		MP-E05C03	UN	1,00	1,00	0,00	397,50	0,00
			CODE-DUB-002	Codeur pour nettoyage humide Dublix Partie tambour		MP-E05C03	UN	3,00	3,00	0,00	372,00	0,00
			CODE-XXX-001	CODEUR POUR MECANIQUE DE GRILLE FOUR 3		MP-E5C2N5	UN	1,00	1,00	0,00	492,31	0,00
			COFF-CDE-001	COFFRET DE COMMANDE L390		MP-E1C1N1	UN	3,00	3,00	0,00	640,00	0,00
			COFF-XXX-002	COFFRET ÉLECTRONIQUE CRANE BOY 85-230VAC		MP-E6C3N7	UN	1,00	1,00	0,00	848,00	0,00
			COMB-XXX-001	COMBINA TEUR XKBA1133CA		MP-E06C03	UN	0,00	0,00	0,00	578,73	0,00
			COMB-XXX-001	COMBINA TEUR XKBA1133CA		MP-E6C3N5	UN	3,00	3,00	0,00	578,73	0,00
			COMM-MGN-001	COMMUNICATEUR MAGNETIQUE IGEMA M510-1-60		MP-E1C1N3	UN	2,00	2,00	0,00	328,00	0,00
			COMP-EAU-003	COMPT. EAU VOLUM. À PISTON ROTATIF VEGA		MP-E08C01	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00
			COMP-XXX-001	COMPRESSEUR GA30 10B-400V+N		MB-E02C01	UN	0,00	0,00	0,00	12 260,00	0,00
			CONE-XXX-001	CONE DE TRANSLATION PONT ROULANT D125 L100		MP-E6C2N2	UN	2,00	2,00	0,00	268,22	0,00
			CONT-AUX-002	CONTACT AUXILIAIRE NF SIEMENS 10AV 240V 3RH1921 - 1CA10		MP-E1C2N5	UN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			CONT-AUX-005	CONTACT AUXILIAIRE 40 VIS		MP-E1C2N3	UN	5,00	5,00	0,00	6,64	0,00
			CONT-INV-001	CONTACT INVERSEUR 25A110V50 LC2D2501F7		MP-E1C2N4	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00

Aperçu inventaire Approuvé n°1139930

Il faut éditer le rapport valorisation de stock AVANT et APRES le rapport d'inventaire avant de la transmettre à la COMPTA

Inventaire DEC 2022

LABEUVERIERE

Date de création	Date d'approb.	Nature Analytique	Code art.	Desc. art.	Remarque	Casier	UDM	Qté att.	Qté réelle	Ecart Qté	Prix unitaire	Variation de stock
2 mars 23	2 mars 23	4510	CONT-INV-002	CONTACT INVERSEUR 110V LC1F185		EMPL-BOI-001	UN	0,00	0,00	0,00	197,04	0,00
			CONT-INV-006	CONTACTEUR INVERSEUR 32A 1F 1O 24V CC LC2D32BD 15KW		MP-E1C2N4	UN	1,00	1,00	0,00	145,37	0,00
			CONT-INV-007	CONTACTEUR INVERSEUR 38A 1F 1O 24V CC LC2D38BD		MP-E08C01	UN	0,00	0,00	0,00	156,84	0,00
			CONT-INV-008	CONTACTEUR INVERSEUR 38A 1F 1O 24V AC SCHLC2D38B7		MP-E1C2N4	UN	2,00	2,00	0,00	91,26	0,00
			CONT-NIV-003	CONTRÔLEUR DE NIVEAU À MEMBRANE A100		MP-E1C1N5	UN	2,00	2,00	0,00	125,00	0,00
			CONT-XXX-001	CONTACTEUR 9A 1F 24V LC1D09BD		MP-E1C2N4	UN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			CONT-XXX-002	CONTACTEUR AUX. 24V 50/60 CAD50B7		MP-E1C2N4	UN	1,00	1,00	0,00	40,18	0,00
			CONT-XXX-004	CONTACTEUR 25A 1O 1F 110V LC1D2501F7		MP-E1C2N4	UN	1,00	1,00	0,00	25,66	0,00
			CONT-XXX-005	CONTACTEUR DE PERCEUSE À COLONNE		MP-E1C2N4	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00
			CONT-XXX-006	CONTACTEUR 220 V LC1D25P7		MP-E1C2N4	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00
			CONT-XXX-009	CONTACTEUR AUX. 24V CA2DN22B7		MP-E08C01	UN	0,00	0,00	0,00	21,75	0,00
			CONT-XXX-011	CONTACTEUR EVERLINK 3P AC 50A LC1D50AP7		MP-E08C01	UN	0,00	0,00	0,00	48,12	0,00
			CONT-XXX-013	CONT. 80A 1O+1F 230V LC1D80P7		MP-E1C2N4	UN	3,00	3,00	0,00	97,65	0,00
			CONT-XXX-016	CONTACTEUR AUX 220V CA2DK122M		MP-E1C2N4	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00
			CONT-XXX-018	CONTACTEUR 24 V 7,5KW LC1D18BD		MP-E1C2N4	UN	2,00	2,00	0,00	36,50	0,00
			CONT-XXX-019	CONTACTEUR 40A 1O+1F 230V		MP-E1C2N4	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00

Aperçu inventaire Approuvé n°1139930

Il faut éditer le rapport valorisation de stock AVANT et APRES le rapport d'inventaire avant de la transmettre à la COMPTA

Inventaire DEC 2022

LABEUVERIERE

Date de création	Date d'approb.	Nature Analytique	Code art.	Desc. art.	Remarque	Casier	UDM	Qté att.	Qté réelle	Ecart Qté	Prix unitaire	Variation de stock
				LC1D40P7								
			CONT-XXX-022	CONT 32A 1O+1F 24V CC LC1D32BD 15KW		MP-E1C2N4	UN	2,00	2,00	0,00	55,84	0,00
			CONT-XXX-023	CONTACTEUR 265A LC1F265		MP-E1C2N3	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00
			CONT-XXX-024	CONTACTEUR 115A LC1F115		MP-E1C2N4	UN	3,00	3,00	0,00	0,00	0,00
			CONT-XXX-025	CONTACTEUR 9A 1F 24V LP1D0910BD		MP-E1C2N4	UN	2,00	2,00	0,00	50,61	0,00
			CONT-XXX-026	CONTACTEUR LC1D1115 230VAC 55KW		MP-E01C01	UN	2,00	2,00	0,00	131,10	0,00
			CONT-XXX-028	CONTACTEUR AUX 4F VIS 48V CA2KN40E7		MP-E1C2N4	UN	1,00	1,00	0,00	16,03	0,00
			CONT-XXX-029	CONTACTEUR AUXILLIAIRE 220V CA2DN22M7		MP-E1C2N4	UN	3,00	3,00	0,00	0,00	0,00
2 mars 23	2 mars 23	4510	CONT-XXX-032	CONTACTEUR 115A 4P 22 LC1F1154M5		MP-E1C2N4	UN	3,00	3,00	0,00	0,00	0,00
			CONT-XXX-037	CONTACT NIVEAU À FLOTTEUR XL1AC12		MP-E7C1N7	UN	7,00	7,00	0,00	299,34	0,00
			CONT-XXX-039	CONTACTEUR AUXILLIAIRE 110V CA2DN1319F		MP-E1C2N4	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00
			CONT-XXX-040	CONT. 40A 1O+1F 400V LC1D4011Q7		MP-E1C2N4	UN	1,00	1,00	0,00	64,75	0,00
			CONT-XXX-041	CONT. AUX. 220V CAD32M7		MP-E1C2N4	UN	1,00	1,00	0,00	22,02	0,00
			CONT-XXX-042	Cont 12A 1F 1O 24V LC1D12BD		MP-E1C2N4	UN	2,00	2,00	0,00	23,21	0,00
			CONT-XXX-048	CONTACTEUR AUX. 230 V CAD32P7		MP-E1C2N4	UN	3,00	3,00	0,00	15,28	0,00
			CONT-XXX-051	CONT. 25A 1F 48V LC1D25E7 11KW		MP-E1C2N4	UN	1,00	1,00	0,00	42,69	0,00
			CONT-XXX-052	CONTACTEUR 24V		MP-E1C2N4	UN	1,00	1,00	0,00	34,17	0,00

Aperçu inventaire Approuvé n°1139930

Il faut éditer le rapport valorisation de stock AVANT et APRES le rapport d'inventaire avant de la transmettre à la COMPTA

Inventaire DEC 2022

LABEUVERIERE

Date de création	Date d'approb.	Nature Analytique	Code art.	Desc. art.	Remarque	Casier	UDM	Qté att.	Qté réelle	Ecart Qté	Prix unitaire	Variation de stock
2 mars 23	2 mars 23	4510		LC1D32B7								
			CONT-XXX-060	CONTACTEUR 50A 1F 1O 230V LC1D50AP7		MP-E1C2N4	UN	1,00	1,00	0,00	48,12	0,00
			CONT-XXX-068	CONTACTEUR SCHLC1F150 pour levage pont 1		MP-E6C2N1	UN	0,00	0,00	0,00	163,33	0,00
			CONT-XXX-069	LC1D - contacteur - 3P - AC-3 440V		MP-E01C02	UN	4,00	4,00	0,00	14,57	0,00
			CONV-FRE-001	CONVERTISSEUR FRÉQ. ATV66D12N4 7.5 KW		MP-E6C1N4	UN	1,00	1,00	0,00	584,00	0,00
			CONV-FRE-003	DIGIDRIVE 400/480V SE 2.5T 6.4A 1.5KW		MP-E1C3N2	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00
			CONV-FRE-004	CONVERTISSEUR FRÉQ. ATV61HD22N4 22KW		MP-E08C01	UN	1,00	1,00	0,00	2 059,23	0,00
			CONV-FRE-005	CONVERTISSEUR FRÉQUENCE ATV16 4KW		MP-E6C1N4	UN	2,00	2,00	0,00	428,00	0,00
			CONV-FRE-006	CONVERTISSEUR FRÉQUENCE ATV31 0.75KW 500V - ATV31C075N4		MP-E08C01	UN	1,00	1,00	0,00	442,79	0,00
			CONV-FRE-007	CONVERTISSEUR FRÉQUENCE ATV18 5KW		MP-E1C3N2	UN	1,00	1,00	0,00	547,76	0,00
			CONV-FRE-008	CONVERTISSEUR FRÉQ. ATV66 37KW		MP-E08C01	UN	0,00	0,00	0,00	1 800,10	0,00
			CONV-FRE-010	CONVERTISSEUR FRÉQUENCE ATV16 2,2 KW		MP-E1C3N2	UN	2,00	2,00	0,00	263,50	0,00
			CONV-FRE-012	CONVERTISSEUR FRÉQ. ATV61HU30N4 3KW		MP-E1C3N2	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00
			CONV-FRE-017	CONVERTISSEUR FRÉQUENCE ATV31 C075N4 500V 2,2 KW		MP-E1C3N1	UN	2,00	2,00	0,00	472,55	0,00
			CONV-FRE-020	CONVERTISSEUR FRÉQUENCE ATV31 240V 0.75		MP-E1C3N2	UN	2,00	2,00	0,00	236,64	0,00
			CONV-FRE-021	CONVERTISSEUR FRÉQ.		MP-E1C3N1	UN	2,00	2,00	0,00	892,66	0,00

Aperçu inventaire Approuvé n°1139930

Il faut éditer le rapport valorisation de stock AVANT et APRES le rapport d'inventaire avant de la transmettre à la COMPTA

Inventaire DEC 2022

LABEUVERIERE

Date de création	Date d'approb.	Nature Analytique	Code art.	Desc. art.	Remarque	Casier	UDM	Qté att.	Qté réelle	Ecart Qté	Prix unitaire	Variation de stock
2 mars 23	2 mars 23	4510		ATV61HU55N4 5.5KW								
			CONV-XXX-001	CONVERTISSEUR RKS-4		MP-E2C3N2	UN	0,00	0,00	0,00	558,73	0,00
			CONV-XXX-002	CONVERTISSEUR SFERE ALIM 220 VAC		MP-E2C3N3	UN	1,00	1,00	0,00	282,03	0,00
			CONV-XXX-003	CONVERTISSEUR UNIVERSEL PROGRAMMABLE		MP-E2C3N3	UN	5,00	5,00	0,00	306,42	0,00
			CONV-XXX-006	CONVERT. DE SEUIL ÉLECTRONIQUE TYPE ADI		MP-E2C3N3	UN	1,00	1,00	0,00	259,16	0,00
			CONV-XXX-007	CONVERTISSEUR EP TYPE TEIP11		MP-E1C1N6	UN	1,00	1,00	0,00	439,05	0,00
			CONV-XXX-008	CONVERTISSEUR DE TEMPÉRATURE TS102		MP-E1C1N6	UN	1,00	1,00	0,00	215,28	0,00
			CONV-XXX-009	CONVERT. VICKERS 4-20 MA EMM AMP 702 K20		MP-EMP-BOIT	UN	1,00	1,00	0,00	271,00	0,00
			CONV-XXX-011	CONVERTISSEUR NUMERIQUE UNIVERSEL CNL35L / A / R3		MP-E2C3N3	UN	1,00	1,00	0,00	279,00	0,00
			CONV-XXX-012	CONVERTISSEUR ANA ISOLE 24VDC - SCHRMA61BD		MP-E1C2N5	UN	1,00	1,00	0,00	81,60	0,00
			CONV-XXX-013	CONVERTISSEUR MECANIQUE DE GRILLE FOUR 3		MP-E5C2N5	UN	1,00	1,00	0,00	136,93	0,00
			COQU-XXX-001	NU - COQUILLE PROTECTION ÉP 4 1"1/4-L260		MF-E02C04	UN	0,00	0,00	0,00	7,01	0,00
			COQU-XXX-002	NU - COQUILLE PROTECTION TUBE SURC CONV F3 - 1"1/2 (DN40-L600-EP4)		MF-E02C04	UN	100,00	100,00	0,00	14,49	0,00
			COQU-XXX-003	NU - COQUILLE PROTECTION CHAUDIÈRE 2 PLAN 2061		MF-E02C03	UN	26,00	26,00	0,00	21,60	0,00
			COQU-XXX-004	NU - COQUILLE DE PROTECTION 3" (DN80-L1200-EP4) - CHAUDIERE 2		MF-E02C03	UN	100,00	100,00	0,00	48,40	0,00
COQU-XXX-006	L3 - COQUILLE DE PROTECTION		MF-E02C03	UN	63,00	63,00	0,00	138,48	0,00			

Aperçu inventaire Approuvé n°1139930

Il faut éditer le rapport valorisation de stock AVANT et APRES le rapport d'inventaire avant de la transmettre à la COMPTA

Inventaire DEC 2022

LABEUVERIERE

Date de création	Date d'approb.	Nature Analytique	Code art.	Desc. art.	Remarque	Casier	UDM	Qté att.	Qté réelle	Ecart Qté	Prix unitaire	Variation de stock
2 mars 23	2 mars 23	4510		FER U CHAUDIERE 3								
			COQU-XXX-007	NU - SUR-COQUILLE SURC CONV F3 - 2" (DN50-L600-EP4)		MF-E02C03	UN	27,00	27,00	0,00	24,49	0,00
			COQU-XXX-007	NU - SUR-COQUILLE SURC CONV F3 - 2" (DN50-L600-EP4)		MF-E02C04	UN	224,00	224,00	0,00	24,49	0,00
			COQU-XXX-009	NU - SUR-COQUILLE SURC CONV F3 EN INOX - 2" (DN50-L600-EP4)		MF-E02C03	UN	122,00	122,00	0,00	134,71	0,00
			COQU-XXX-010	L3 - COQUILLE DE PROTECTION Inox Surchauffeur CHAUDIERE 3		MF-E02C03	UN	86,00	86,00	0,00	167,20	0,00
			COQU-XXX-011	L3 - Etrier support surchauffeur M20+Ecrous Inox Surchauffeur CHAUDIERE 3		MF-E1C1N1	UN	23,00	23,00	0,00	59,15	0,00
			CORD-XXX-001	CORDE NITRILE DIAMÈTRE 7		MP-E4C4N6	M	1,00	1,00	0,00	5,95	0,00
			CORD-XXX-002	CORDE torique viton DIAMÈTRE 7 - GTA 1		GTA1-ARM- MECA	M	7,00	7,00	0,00	17,00	0,00
			CORD-XXX-003	CORDE torique viton DIAMÈTRE 4 - GTA 1		GTA1-ARM- MECA	M	2,00	2,00	0,00	9,00	0,00
			CORP-XXX-009	CORPS VANNE STRATA K600		MP-E5C3N2	UN	2,00	2,00	0,00	282,75	0,00
			COUP-XXX-001	COUPELLE SOUPAPE SORTIE TURBINE		MP-E4C4N2	UN	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00
			COUP-XXX-002	COUPLEUR W KIT RECHANGE SANS MOTEUR SANS ANTIDEVIREUR SANS MOYEU REGLAGE C=0.3		MP-E6C3N4	UN	2,00	2,00	0,00	1 276,00	0,00
			COUR-CRA-009	COURROIE CRANTÉE XPA 3150		MP-EMP-COUR	UN	5,00	5,00	0,00	20,35	0,00
			COUR-CRA-014	COURROIE CRANTÉE XPA 1500		MP-EMP-COUR	UN	2,00	2,00	0,00	5,53	0,00
			COUR-CRA-016	COURROIE CRANTÉE SPB 2120 MN		MP-EMP-COUR	UN	1,00	1,00	0,00	8,87	0,00
			COUR-CRA-017	COURROIE SPA 2500		MP-EMP-COUR	UN	10,00	10,00	0,00	0,00	0,00

Aperçu inventaire Approuvé n°1139930

Il faut éditer le rapport valorisation de stock AVANT et APRES le rapport d'inventaire avant de la transmettre à la COMPTA

Inventaire DEC 2022

LABEUVERIERE

Date de création	Date d'approb.	Nature Analytique	Code art.	Desc. art.	Remarque	Casier	UDM	Qté att.	Qté réelle	Ecart Qté	Prix unitaire	Variation de stock
2 mars 23	2 mars 23	4510	COUR-CRA-018	COURROIE SPB 2500		MP-EMP-COUR	UN	5,00	5,00	0,00	0,00	0,00
			COUR-CRA-019	COURROIE CRANTÉE 4326 14MGT POUR AEROCONDENSEUR GTA1		MP-EMP-COUR	UN	2,00	2,00	0,00	207,80	0,00
			COUR-CRA-020	COURROIE CRANTÉE XPZ 1600		MP-EMP-COUR	UN	16,00	16,00	0,00	4,37	0,00
			COUR-SUR-001	COURROIE SPZ 1800		MP-EMP-COUR	UN	2,00	2,00	0,00	98,62	0,00
			COUR-XXX-001	COURROIE SPA 3150		MP-EMP-COUR	UN	7,00	7,00	0,00	14,64	0,00
			COUR-XXX-002	COURROIE TEXROPE SPA 1750		MP-EMP-COUR	UN	2,00	2,00	0,00	9,28	0,00
			COUR-XXX-003	COURROIE CRANTEE XPA 1250		MP-EMP-COUR	UN	2,00	2,00	0,00	8,14	0,00
			COUR-XXX-004	COURROIE CRANTEE XPA 1550		MP-EMP-COUR	UN	15,00	15,00	0,00	9,60	0,00
			COUR-XXX-005	COURROIE SPA 2732		MP-EMP-COUR	UN	3,00	3,00	0,00	0,00	0,00
			COUR-XXX-006	COURROIE XPA 1550/3		MP-EMP-COUR	UN	2,00	2,00	0,00	9,56	0,00
			COUR-XXX-007	COURROIE SPA 1457		MP-EMP-COUR	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00
			COUR-XXX-008	COURROIE 1637		MP-EMP-COUR	UN	6,00	6,00	0,00	0,00	0,00
			COUR-XXX-009	COURROIE SPZ 3150		MP-EMP-COUR	UN	9,00	9,00	0,00	13,00	0,00
			COUR-XXX-010	COURROIE SPA2032		MP-EMP-COUR	UN	6,00	6,00	0,00	10,74	0,00
			COUR-XXX-011	COURROIE SPA 1632 (Air 4)		MP-EMP-COUR	UN	4,00	4,00	0,00	36,48	0,00
			COUR-XXX-013	COURROIE CRANTEE 240H100		MP-EMP-COUR	UN	1,00	1,00	0,00	8,35	0,00
			COUR-XXX-014	COURROIE XPB 2120		MP-EMP-COUR	UN	7,00	7,00	0,00	19,12	0,00
			COUR-XXX-016	COURROIE SPA4000		MP-EMP-COUR	UN	1,00	1,00	0,00	17,01	0,00
			COUR-XXX-018	COURROIE SPZ 1220		MP-EMP-COUR	UN	5,00	5,00	0,00	2,89	0,00
			COUR-XXX-019	COURROIE SPA 2120		MP-EMP-COUR	UN	10,00	10,00	0,00	10,12	0,00
			COUR-XXX-024	COURROIE SPA 2120		MP-EMP-COUR	UN	16,00	16,00	0,00	10,33	0,00
			COUR-XXX-028	COURROIE SPB 3350		MP-EMP-COUR	UN	1,00	1,00	0,00	34,09	0,00
			COUR-XXX-029	COURROIE SPB 4000		MP-EMP-COUR	UN	8,00	8,00	0,00	30,30	0,00
COUR-XXX-030	COURROIE XPA1462 (air secondaire)		MP-EMP-COUR	UN	4,00	4,00	0,00	11,81	0,00			

Aperçu inventaire Approuvé n°1139930

Il faut éditer le rapport valorisation de stock AVANT et APRES le rapport d'inventaire avant de la transmettre à la COMPTA

Inventaire DEC 2022

LABEUVERIERE

Date de création	Date d'approb.	Nature Analytique	Code art.	Desc. art.	Remarque	Casier	UDM	Qté att.	Qté réelle	Ecart Qté	Prix unitaire	Variation de stock
2 mars 23	2 mars 23	4510	COUS-XXX-001	1/2 COUSSINET D80/60 X 120 MM Echappement GTA1		GTA1-ARM- MECA	UN	1,00	1,00	0,00	2 275,00	0,00
			COUS-XXX-007	Turbine 1 jeu de coussinets - 10001092		GTA1-ARM- MECA	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00
			COUS-XXX-008	Turbine 1 jeu de coussinets à butée intégrée - 10000488		GTA1-ARM- MECA	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00
			COUS-XXX-009	Turbine 1 jeu de coussinets haute et basse vitesse - 10010416		GTA1-ARM- MECA	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00
			COUS-XXX-010	Turbine 1 jeu de coussinets interchangeable - *****		GTA1-ARM- MECA	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00
			COUT-XXX-001	2K400 COUTEAU BROYEUR		MP-E2C3N3	UN	8,00	8,00	0,00	0,00	0,00
			COUV-XXX-001	COUVERCLE PVC ARMATURE FILTRE DEMINEE POUR NW50/62/75		MP-E5C3N4	UN	6,00	6,00	0,00	7,87	0,00
			COUV-XXX-002	COUVERCLE DE FILTRE APRES POMPES REFROIDISSEMENT EAU FUMEEES L2		MP-E5C1N1	UN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			CTCH-FIL-001	CARTOUCHE FILTRE P/D 800P 2258 2900 27		MP-E7C2N5	UN	3,00	3,00	0,00	195,72	0,00
			CTCH-FIL-002	CARTOUCHE FILTRE P/D 3 2258 2900 16		MP-E7C2N5	UN	1,00	1,00	0,00	105,26	0,00
			CTCH-FIL-003	CARTOUCHE MIOFILTRE 210 MIC 150		*	UN	2,00	2,00	0,00	35,00	0,00
			CTCH-FIL-004	ELÉMENT ULTIPOR HC7500SKP8H		MP-E6C2N4	UN	0,00	0,00	0,00	254,18	0,00
			CTCH-FIL-007	CARTOUCHE FILTRE P/D 800S		MP-E06C03	UN	0,00	0,00	0,00	45,00	0,00
			CTCH-FIL-008	CARTOUCHE UC2418		MP-E6C2N4	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00
			CTCH-FIL-010	CARTOUCHE 5884-10		MP-E6C2N4	UN	2,00	2,00	0,00	30,74	0,00
			CTCH-FIL-011	CARTOUCHE AIR MIC EFFICACITÉ 30 µ		MP-E7C2N5	UN	1,00	1,00	0,00	88,00	0,00

Aperçu inventaire Approuvé n°1139930

Il faut éditer le rapport valorisation de stock AVANT et APRES le rapport d'inventaire avant de la transmettre à la COMPTA

Inventaire DEC 2022

LABEUVERIERE

Date de création	Date d'approb.	Nature Analytique	Code art.	Desc. art.	Remarque	Casier	UDM	Qté att.	Qté réelle	Ecart Qté	Prix unitaire	Variation de stock	
2 mars 23	2 mars 23	4510	CTCH-FIL-015	CARTOUCHE FILTRE R 8 10 20		MP-E6C2N4	UN	0,00	0,00	0,00	19,00	0,00	
			DEBI-XXX-001	DÉBIMÈTRE ALTOMÈTER SC 80 AS7F		MP-E1C1N1	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			DEBI-XXX-002	DÉBITMÈTRE PROMAG 50H04		MP-E1C1N1	UN	1,00	1,00	0,00	4 012,70	0,00	0,00
			DEBI-XXX-003	DÉBITMÈTRE DEMINEE - CAPTEUR A PALETTE LOW FLOW 3-2536-PO		MP-E5C3N4	UN	2,00	2,00	0,00	680,00	0,00	0,00
			DEBI-XXX-004	DÉBITMÈTRE VORTEX DIGITAL DN 150 - DY150-NWLBD5-2N/ KF1/DSN		MP-E2C2N3	UN	1,00	1,00	0,00	5 913,64	0,00	0,00
			DEBI-XXX-010	DÉBIMÈTRE SERIE PSM-21/FG-3/4"BSP		MP-E2C2N3	UN	1,00	1,00	0,00	199,00	0,00	0,00
			DECL-TET-003	DÉCLENCHEUR TM16D 4P4D 29055		MP-E08C01	UN	1,00	1,00	0,00	52,26	0,00	0,00
			DECL-TET-005	DÉCLENCHEUR TM160D 4P4D 30450		MP-E08C01	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			DECL-TRI-001	DÉCLENCHEUR TM250D 3P3D 31430		MP-E1C1N2	UN	1,00	1,00	0,00	202,13	0,00	0,00
			DECL-TRI-003	DÉCLENCHEUR TM100D		MP-E1C1N2	UN	1,00	1,00	0,00	69,44	0,00	0,00
			DECL-TRI-007	DÉCLENCHEUR TM40D 3P3D 29033		MP-E1C1N2	UN	1,00	1,00	0,00	61,71	0,00	0,00
			DECL-XXX-001	DÉCLENCHEUR STR23SE 32420		MP-E1C1N2	UN	3,00	3,00	0,00	411,53	0,00	0,00
			DELF-CON-001	Jeu de toles deflectrice pour convecteur -- P265GH		MF-E02C03	CAM	0,00	0,00	0,00	775,00	0,00	0,00
			DELF-SUR-001	Jeu de toles deflectrice pour surchauffeur -Plan 5149406-PLN 0700 - P265GH		MF-E01C02	CAM	0,00	0,00	0,00	450,00	0,00	0,00
			DEMA-POM-001	DÉMARREUR POMPE ALIMENTAIRE PA-4		MP-E6C1N1	UN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DEMA-RAL-001	DEMARREUR RALENTISSEUR ALTISTAR250A		MP-E6C3N1	UN	1,00	1,00	0,00	2 194,80	0,00	0,00			

Aperçu inventaire Approuvé n°1139930

Il faut éditer le rapport valorisation de stock AVANT et APRES le rapport d'inventaire avant de la transmettre à la COMPTA

Inventaire DEC 2022

LABEUVERIERE

Date de création	Date d'approb.	Nature Analytique	Code art.	Desc. art.	Remarque	Casier	UDM	Qté att.	Qté réelle	Ecart Qté	Prix unitaire	Variation de stock
2 mars 23	2 mars 23	4510	DEMA-RAL-002	RÉPARATION DÉMARREUR ALTISTAR 110A		MP-E6C1N4	UN	1,00	1,00	0,00	464,10	0,00
			DEMA-RAL-003	DEMARREUR RALENTISSEUR ALTISTAR 47A/5		MP-E1C3N2	UN	1,00	1,00	0,00	744,04	0,00
			DEMA-RAL-005	DEMARREUR RALENTISSEUR ALTISTAR 32A/5		MP-E6C1N4	UN	1,00	1,00	0,00	590,91	0,00
			DEMA-SEC-001	DÉMARREUR + SECT. 9A +3 LE4D096Q7		MP-E08C01	UN	0,00	0,00	0,00	105,26	0,00
			DEMA-XXX-001	DÉMARREUR ATS23-C10N ou ALTISTART 48 ATS48C14Q		MP-E6C1N1	UN	1,00	1,00	0,00	1 279,88	0,00
			DENT-XXX-001	DENT DE GRAPPIN HRU TYPE 3500 MEC 3-4		ATELIER	UN	5,00	5,00	0,00	1 920,00	0,00
			DERI-XXX-001	DÉRIVATION EN TPR CONTROLNET AV CÂBLE 1M		BUREAU ARM. 1	UN	1,00	1,00	0,00	73,50	0,00
			DETD-XXX-001	DETENDEUR INOX TYPE PRV 2" ECHELLE PRESSION 4/10B REF 244042 - DETENDEUR DEMINEE		MP-E7C2N4	UN	1,00	1,00	0,00	735,52	0,00
			DETD-XXX-002	DETENDEUR EAU POUR SYSTEME DUBLIX L3 - D05F EL		MP-E5C2N3	UN	0,00	0,00	0,00	194,99	0,00
			DETE-NIV-001	DÉTECTEUR DE NIVEAU A BARREAU VIBRANT VEGAVIB 61		MP-E1C3N6	UN	1,00	1,00	0,00	596,46	0,00
			DETE-NIV-003	DÉTECTEUR PALETTE 230VAC NEMA4		MP-E1C2N6	UN	1,00	1,00	0,00	612,00	0,00
			DETE-ROT-001	DÉTECTEUR À PALETTE ROTATIVE 24 VAC		MP-E1C2N6	UN	3,00	3,00	0,00	354,67	0,00
			DETE-ROT-002	DÉTECTEUR À PALETTE 24 VDC - MANCHE PSR		MP-E02C02	UN	2,00	2,00	0,00	146,38	0,00
			DETE-ROT-002	DÉTECTEUR À PALETTE 24 VDC - MANCHE PSR		MP-E1C2N6	UN	2,00	2,00	0,00	146,38	0,00
			DETE-ROT-005	DETECTEUR DE NIVEAU A PALETTE ROTATIVE TYPE DRO		MP-E1C2N6	UN	1,00	1,00	0,00	386,00	0,00

Aperçu inventaire Approuvé n°1139930

Il faut éditer le rapport valorisation de stock AVANT et APRES le rapport d'inventaire avant de la transmettre à la COMPTA

Inventaire DEC 2022

LABEUVERIERE

Date de création	Date d'approb.	Nature Analytique	Code art.	Desc. art.	Remarque	Casier	UDM	Qté att.	Qté réelle	Ecart Qté	Prix unitaire	Variation de stock
				XSP 110/220V								
			DETE-ROT-006	DETECTEUR DE NIVEAU A PALETTE ROTATIVE TYPE ILTA0-S 24/48 VAC P 3W		MP-E1C3N5	UN	2,00	2,00	0,00	128,00	0,00
			DETE-ROT-007	DETECTEUR DE NIVEAU A PALETTE ROTATIVE Vegapal RN3001 AW11FA183A		*	UN	1,00	1,00	0,00	391,68	0,00
			DETE-XXX-001	DÉTECTEUR D30 2 FILS 24 A 240 V~ - XSAV11801		MP-E1C1N3	UN	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00
			DETE-XXX-002	DÉTECTEUR PNP SN=15 MM D30 3 FILS 10 A 58 V- - XS630B1PAL2		MP-E1C1N3	UN	4,00	4,00	0,00	26,44	0,00
			DETE-XXX-003	DÉTECTEUR SN=15 MM D30 2 FILS 20 A 264 V~ - XS630B1MAL2		MP-E1C1N3	UN	2,00	2,00	0,00	32,65	0,00
			DETE-XXX-004	DÉTECTEUR PNP SN=8 MM D18 3 FILS 10 A 58 V- - XS618B1PAL2		MP-E1C1N3	UN	3,00	3,00	0,00	21,62	0,00
			DETE-XXX-005	DÉTECTEUR SN=8 MM D18 2 FILS 20 A 264 V~ - XS618B1MAL2		MP-E1C1N3	UN	2,00	2,00	0,00	30,29	0,00
			DETE-XXX-006	DÉTECTEUR XSAV12801		MP-E1C1N3	UN	2,00	2,00	0,00	68,70	0,00
			DETE-XXX-007	DÉTECTEUR 12-48 XSAV11373		MP-E1C1N3	UN	0,00	0,00	0,00	53,13	0,00
			DETE-XXX-008	DETECTEUR INDUCTIF DC NBB5-18GM50-E2-V1 - ULTRASON		MP-E1C1N4	UN	4,00	4,00	0,00	292,79	0,00
			DETE-XXX-011	DETECT DIA3010-ZPKG/SS-000-K		MP-E1C1N3	UN	0,00	0,00	0,00	188,80	0,00
			DETE-XXX-012	DETECTEUR FUMES JUPE CHARBON ACTIF		MP-E1C1N5	UN	1,00	1,00	0,00	150,00	0,00
			DETE-XXX-015	DETECTEUR SICK POUR BARRIERE DE QUAI WTT 12 L-B2562		MP-E1C1N3	UN	4,00	4,00	0,00	246,00	0,00

Aperçu inventaire Approuvé n°1139930

Il faut éditer le rapport valorisation de stock AVANT et APRES le rapport d'inventaire avant de la transmettre à la COMPTA

Inventaire DEC 2022

LABEUVERIERE

Date de création	Date d'approb.	Nature Analytique	Code art.	Desc. art.	Remarque	Casier	UDM	Qté att.	Qté réelle	Ecart Qté	Prix unitaire	Variation de stock
2 mars 23	2 mars 23	4510	DETE-XXX-016	Ultrasonic sensor for funnel, article no 286600-0002		MP-E01C03	UN	0,00	0,00	0,00	640,00	0,00
			DIAB-XXX-002	DIABOLOS 1202 8840 02		MP-E08C01	UN	6,00	6,00	0,00	27,33	0,00
			DIAB-XXX-003	DIABOLOS Dia 50 LG 83 Pour mouflage pont 1		MP-E06C03	UN	12,00	12,00	0,00	99,00	0,00
			DIOD-XXX-001	DIODE DIRECTE ALTERNATEUR (diode laisse passer de la cosse vers le filetage)		EMPL-BOI-001	UN	0,00	0,00	0,00	250,00	0,00
			DIOD-XXX-002	DIODE INDIRECTE ALTERNATEUR (diode laisse passer du filetage vers la cosse)		EMPL-BOI-002	UN	0,00	0,00	0,00	250,00	0,00
			DIOD-XXX-003	Turbine 1 jeu de 6 diodes		GTA1-ARM- MECA	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00
			DISJ-BIP-008	DISJ. BIP NG125L 2P 10A COURBE C		MP-E1C2N3	UN	2,00	2,00	0,00	103,41	0,00
			DISJ-BIP-019	Multi9 C60 - disjoncteur - 2P - courbe D - 8A - 10kA - 480Y/277V - UL1077		MP-E01C02	UN	2,00	2,00	0,00	79,12	0,00
			DISJ-TET-001	DISJ. TETRA. NS160L 4P SD 30410		MP-E1C1N2	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00
			DISJ-TET-002	DISJ. TETRA. NS100L 4P SD 29010		MP-E1C1N2	UN	3,00	3,00	0,00	258,76	0,00
			DISJ-TET-003	DISJ. TETRA. NS100H 4P SD 29009		MP-E1C1N2	UN	1,00	1,00	0,00	172,39	0,00
			DISJ-TET-004	DISJ. TETRA. NS100N 4P SD 29008		MP-E1C1N2	UN	3,00	3,00	0,00	99,76	0,00
			DISJ-TRI-003	DISJ. TRI. N250L 3P SD 31405		MP-E1C1N2	UN	2,00	2,00	0,00	643,65	0,00
			DISJ-TRI-004	DISJ. TRI. N100L 3P SD 29005		MP-E1C1N2	UN	3,00	3,00	0,00	221,47	0,00
			DISJ-TRI-005	DISJ. TRI. N160L 3P SD 30405		MP-E1C1N2	UN	4,00	4,00	0,00	310,19	0,00
			DISJ-TRI-007	DISJ. TRI. N400L 3P SD 32405		MP-E1C1N2	UN	1,00	1,00	0,00	764,27	0,00
			DISJ-TRI-017	DISJ. TRI.MULTI9 C60N C10 10A		MP-E1C2N3	UN	2,00	2,00	0,00	37,67	0,00

Aperçu inventaire Approuvé n°1139930

Il faut éditer le rapport valorisation de stock AVANT et APRES le rapport d'inventaire avant de la transmettre à la COMPTA

Inventaire DEC 2022

LABEUVERIERE

Date de création	Date d'approb.	Nature Analytique	Code art.	Desc. art.	Remarque	Casier	UDM	Qté att.	Qté réelle	Ecart Qté	Prix unitaire	Variation de stock
2 mars 23	2 mars 23	4510		400V								
			DISJ-XXX-002	DISJONCTEUR INTERRUPTEUR TELEMECANIQUE LUB32 TeSys LUCA32FU REGLAGE DE 8 A 32A		MP-E1C2N3	UN	1,00	1,00	0,00	41,21	0,00
			DISJ-XXX-003	DISJONCTEUR MOT. MTH 2,5-4 A GV2ME08		MP-E1C2N3	UN	4,00	4,00	0,00	20,30	0,00
			DISJ-XXX-004	DISJONCTEUR MOT. MTH 1,6-2,5A GV2ME07		MP-E1C2N3	UN	7,00	7,00	0,00	24,99	0,00
			DISJ-XXX-005	DISJONCTEUR MOT. MTH 1-1,6A GV2ME06		MP-E08C01	UN	0,00	0,00	0,00	21,72	0,00
			DISJ-XXX-006	DISJONCTEUR MOT. 1,5 - 2,50A		MP-E1C2N3	UN	3,00	3,00	0,00	30,01	0,00
			DISJ-XXX-007	DISJONCTEUR MOT. MTH 0.25-0.40A GV2ME03		MP-E1C2N3	UN	3,00	3,00	0,00	21,72	0,00
			DISJ-XXX-009	DISJONCTEUR MOT. MTH 0.40-0.63A GV2ME04		MP-E1C2N3	UN	2,00	2,00	0,00	21,72	0,00
			DISJ-XXX-010	DISJONCTEUR MOT. MTH 24-32 TELE GV2P32		MP-E1C2N3	UN	2,00	2,00	0,00	90,92	0,00
			DISJ-XXX-012	DISJONCTEUR MOT. MAGN. 4A GV2L08		MP-E1C2N3	UN	2,00	2,00	0,00	26,54	0,00
			DISJ-XXX-017	Disjoncteur moteur GV2ME 6 à 10 A 3P 3d déclencheur magnétothermique - GV2ME14		MP-E01C02	UN	2,00	2,00	0,00	29,97	0,00
			DISP-XXX-002	DISPOSITIF D'ECLAIRAGE LED POUR INDICATEURS NIVEAU EAU IGEMA		EMPL-BOI-001	UN	0,00	0,00	0,00	1 300,00	0,00
			DISP-XXX-002	DISPOSITIF D'ECLAIRAGE LED POUR INDICATEURS NIVEAU EAU IGEMA		MP-E2C3N3	UN	0,00	0,00	0,00	1 300,00	0,00
			DISQ-FRE-001	DISQUE FREIN BMG 2/4		MP-E6C3N3	UN	1,00	1,00	0,00	100,05	0,00
DISQ-FRE-002	DISQUE FREIN 355V30 nu		MP-E6C1N3	UN	1,00	1,00	0,00	1 346,00	0,00			

Aperçu inventaire Approuvé n°1139930

Il faut éditer le rapport valorisation de stock AVANT et APRES le rapport d'inventaire avant de la transmettre à la COMPTA

Inventaire DEC 2022

LABEUVERIERE

Date de création	Date d'approb.	Nature Analytique	Code art.	Desc. art.	Remarque	Casier	UDM	Qté att.	Qté réelle	Ecart Qté	Prix unitaire	Variation de stock
2 mars 23	2 mars 23	4510	DISQ-RUPT-001	DISQUE DE RUPTURE GTA1 - MODELE HOV-FS-SC - DN400 - 16" - ø400 P=1.5ba		GTA1-ARM- MECA	UN	5,00	5,00	0,00	1 116,81	0,00
			DISQ-XXX-001	DISQUE STABILISATEUR D131 D52 EP3 - INOX 310		MP-E2C3N2	UN	10,00	10,00	0,00	75,00	0,00
			DIST-HYD-001	DIST. NG6 PMH0009 - VIS SILO PSR		HANGAR	UN	1,00	1,00	0,00	629,00	0,00
			DIST-ROT-002	DIST. ROTATIF MST806 CÉRAMIQUE SILO1.2		MF-E01C02	UN	0,00	0,00	0,00	5 520,00	0,00
			DIST-XXX-002	DISTRIBUTEUR NG6 D1VW4CNTP70		MP-E5C1N2	UN	2,00	2,00	0,00	158,56	0,00
			DIST-XXX-003	DIST. G1/4 5/2NF MS G551A097S3YZ		MP-E7C2N3	UN	3,00	3,00	0,00	70,00	0,00
			DIST-XXX-004	DIST. PROPORTIONNEL KDG4V533C50NZMU730		MP-E5C1N2	UN	1,00	1,00	0,00	725,21	0,00
			DIST-XXX-005	DIST. 3/2 + 5/2 MS G551A001S3YZ		MP-E5C1N3	UN	2,00	2,00	0,00	50,84	0,00
			DIST-XXX-006	ELECTRODIST. KDG4V32C13NZMUH760		MP-E5C1N2	UN	4,00	4,00	0,00	299,10	0,00
			DIST-XXX-008	DISTRIBUTEUR KTG4V32B20NZMUH760		MP-E5C1N2	UN	4,00	4,00	0,00	340,50	0,00
			DIST-XXX-009	DISTRIBUTEUR NG6 D1VW1CNTP70		MP-E5C1N2	UN	2,00	2,00	0,00	158,56	0,00
			DIST-XXX-010	DISTRIBUTEUR 24V D3W4CJJ23		MP-E5C1N2	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00
			DIST-XXX-012	DISTRIBUTEUR D3W1ENTP.30		MP-E5C1N2	UN	1,00	1,00	0,00	172,31	0,00
			DIST-XXX-013	DISTRIBUTEUR D3W4CNTP.30		MP-E5C1N2	UN	1,00	1,00	0,00	224,62	0,00
			DIST-XXX-014	DISTRIBUTEUR 5/2 ISO1		MP-E7C2N2	UN	1,00	1,00	0,00	168,57	0,00
			DIST-XXX-017	DISTRIBUTEUR NG10 4/2		MP-E5C2N2	UN	2,00	2,00	0,00	74,29	0,00

Aperçu inventaire Approuvé n°1139930

Il faut éditer le rapport valorisation de stock AVANT et APRES le rapport d'inventaire avant de la transmettre à la COMPTA

Inventaire DEC 2022

LABEUVERIERE

Date de création	Date d'approb.	Nature Analytique	Code art.	Desc. art.	Remarque	Casier	UDM	Qté att.	Qté réelle	Ecart Qté	Prix unitaire	Variation de stock
2 mars 23	2 mars 23	4510		CRANTE 24VCC - DG4V52NJMUH620								
			DIST-XXX-019	DISTRIBUTEUR STRATA EAU DEMINERALISE burkert 00267737		MP-E5C3N3	UN	0,00	0,00	0,00	72,00	0,00
			DIST-XXX-021	DISTRIBUTEUR ALU NBR 5/2 G1/8 DN4 10B		MP-E01C01	UN	1,00	1,00	0,00	214,18	0,00
			DIST-XXX-023	DISTRIBUTEUR FOUR 3 MECANIQUE DE GRILLE		MP-E5C2N4	UN	1,00	1,00	0,00	2 849,24	0,00
			DYNA-XXX-002	DYNAMO TACHYMÉTRIQUE TDPH 439-6H-30K		MP-EMP-BOIT	UN	1,00	1,00	0,00	1 860,00	0,00
			ECHE-XXX-001	ECHELLE INDICATRICE A VOLETS MAGNETIQUES TYPE AL1-G		MP-E6C1N1	UN	0,00	0,00	0,00	342,00	0,00
			ECLA-XXX-001	ECLATEUR SPRIDARKALOTT EB4-77-3383 - ECLATEUR L3		MP-E06C04	UN	7,00	7,00	0,00	364,86	0,00
			ECLA-XXX-002	ECLATEUR FOUR 2		MP-E06C04	UN	0,00	0,00	0,00	108,00	0,00
			ECLU-XXX-001	ECLUSE TYPE MLD 400 EXI		MF-E02C02	UN	0,00	0,00	0,00	6 950,00	0,00
			ECLU-XXX-002	ECLUSE ROTATIVE HT350S		MF-E01C02	UN	2,00	2,00	0,00	3 022,50	0,00
			ECLU-XXX-003	ECLUSE DU FILTRE A MANCHE		MF-E02C04	UN	0,00	0,00	0,00	3 150,00	0,00
			ECRO-M36-001	ECROU À CRÉNEAUX HKM36		MP-EMP-BOIT	UN	1,00	1,00	0,00	7,19	0,00
			ECRO-XXX-009	ECROU M30 À CRÉNEAUX		MP-EMP-BOIT	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00
			ELE-DVS-24	EMBOUT SIMPLE 1.5MM² NOIR		ARMOIRE 1	UN	0,00	0,00	0,00	1,04	0,00
			ELEC-PER-002	ELECTRO PERCUTEUR EP 60		MP-E1C1N1	UN	1,00	1,00	0,00	1 675,00	0,00
			ELEM-ACC-001	Element pneumabloc caoutch PV 50		MP-E4C4N5	UN	0,00	0,00	0,00	22,01	0,00
			ELEM-CON-002	ELÉMENT DE CONTACT ZCKD21		MP-E1C2N3	UN	15,00	15,00	0,00	13,64	0,00
			ELEM-FIL-001	ELÉMENT FILTRANT CFE100/10S=CU100M10 10µ		MP-E6C2N4	UN	4,00	4,00	0,00	69,69	0,00
			ELEM-FIL-002	ELÉMENT FILTRANT 2901 0192		MP-E7C2N4	UN	2,00	2,00	0,00	185,00	0,00

Aperçu inventaire Approuvé n°1139930

Il faut éditer le rapport valorisation de stock AVANT et APRES le rapport d'inventaire avant de la transmettre à la COMPTA

Inventaire DEC 2022

LABEUVERIERE

Date de création	Date d'approb.	Nature Analytique	Code art.	Desc. art.	Remarque	Casier	UDM	Qté att.	Qté réelle	Ecart Qté	Prix unitaire	Variation de stock
				00								
			ELEM-FIL-005	MANCHON JETABLE POLYESTER 50µ POUR NW50/62/75 - POCLETTE DE 5		MP-E5C3N4	UN	3,00	3,00	0,00	17,80	0,00
			ELEM-FIL-007	ELEMENT FILTRANT EAU DEMINE		MP-E04C01	UN	4,00	4,00	0,00	34,60	0,00
			ELEM-FIL-008	ELÉMENT FILTRANT MAHLE PI 2130 PS 3		MP-E5C1N2	UN	0,00	0,00	0,00	125,86	0,00
			ELEM-FIL-009	ELÉMENT FILTRANT MAHLE PI 4145 PS 25		MP-E5C1N2	UN	0,00	0,00	0,00	125,00	0,00
			ELEM-FIL-011	ELÉMENT FILTRANT MAHLE PX37 13 2 SMX25		MP-E6C2N4	UN	1,00	1,00	0,00	99,37	0,00
			ELVA-GAZ-001	ELECTROVANNE GAZ RÉAR. MANU DN150 + FDC		MB-E01C01	UN	1,00	1,00	0,00	2 106,08	0,00
			ELVA-XXX-001	ELECTROV. 2/2 NF-2 SCE210.100A230 (220V)		MP-E7C2N2	UN	2,00	2,00	0,00	350,32	0,00
			ELVA-XXX-002	ELECTROVANNE AIR - 6014D20 - BRULEUR D'ALLUMAGE FOUR 2		MP-E2C2N3	UN	1,00	1,00	0,00	86,21	0,00
			ELVA-XXX-003	ELECTROV. 5282 A25 BBMSGM86-0-230/56-08		MP-E7C2N2	UN	1,00	1,00	0,00	93,39	0,00
			ELVA-XXX-005	ELECTROV. 2/2 NF-11/4 SCE210D008A230		MP-E7C2N3	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00
			ELVA-XXX-007	ELECTROVANNE 285 A 12		MP-E2C2N3	UN	1,00	1,00	0,00	375,00	0,00
			ELVA-XXX-017	ELECTROVANNE POUR RAMONAGE HUMIDE REFROIDISSEMENT		MP-E5C2N4	UN	0,00	0,00	0,00	92,86	0,00
			ELVA-XXX-018	ELECTROVANNE POUR RAMONAGE HUMIDE LAVAGE		MP-E5C2N4	UN	0,00	0,00	0,00	409,21	0,00
			ELVA-XXX-019	ELECTROVANNE ALIMENTATION EAU CHAINE		MP-E5C2N4	UN	1,00	1,00	0,00	481,23	0,00

Aperçu inventaire Approuvé n°1139930

Il faut éditer le rapport valorisation de stock AVANT et APRES le rapport d'inventaire avant de la transmettre à la COMPTA

Inventaire DEC 2022

LABEUVERIERE

Date de création	Date d'approb.	Nature Analytique	Code art.	Desc. art.	Remarque	Casier	UDM	Qté att.	Qté réelle	Ecart Qté	Prix unitaire	Variation de stock
				REDLER								
			EMBA-PNE-001	EMBASE PNEUMATIQUE		MP-E7C1N3	UN	1,00	1,00	0,00	10,08	0,00
			EMBA-PNE-004	EMBASE SIMPLE LATERAL G3/8 35500382		MP-E08C01	UN	0,00	0,00	0,00	14,38	0,00
			EMBA-XXX-001	EMBASE SCM4CO WEIDMULLER		MP-E08C01	UN	0,00	0,00	0,00	2,98	0,00
			EMBA-XXX-002	EMBASE SIMPLE RXZE2M114		MP-E1C1N1	UN	1,00	1,00	0,00	3,22	0,00
			EMBA-XXX-003	EMBASE UNIVERSELLE POUR CONTRANS I		MP-E1C2N5	UN	8,00	8,00	0,00	85,80	0,00
			EMBA-XXX-004	EMBASE LOGIQUE RXZE2S111M		MP-E1C1N1	UN	10,00	10,00	0,00	3,47	0,00
			EMET-XXX-002	EMETTEUR DE DÉTECTEUR MICRO-ONDE GMSU101XA22		MP-E2C2N4	UN	1,00	1,00	0,00	1 400,00	0,00
2 mars 23	2 mars 23	4510	ENRO-XXX-001	Piece de rechange pour enrouleur pont 1: Train d'engrenage type 3		MP-E6C3N4	UN	1,00	1,00	0,00	308,29	0,00
			ENRO-XXX-002	Piece de rechange pour enrouleur pont 1: Kit de rechange puissance P080		MP-E6C3N4	UN	1,00	1,00	0,00	493,13	0,00
			ENRO-XXX-003	Piece de rechange pour enrouleur pont 1: Kit de rechange contrôle C080		MP-E6C3N4	UN	1,00	1,00	0,00	214,31	0,00
			ENRO-XXX-005	ENROULEUR BNA13.1WO.SL4/3T.P080+5.C080		MB-E01C04	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00
			ENSE-XXX-001	ENSEMBLE TAMIS MS100 JOINT & BOUCHON		MP-E08C01	UN	0,00	0,00	0,00	163,40	0,00
			EPIN-CONV2-001	EPINGLE CONVECTEUR CHAUDIERE 2 - DIAMETRE 38MM - EPAISSEUR 4.5MM - 16MO3		MF-E02C02	UN	1,00	1,00	0,00	3 500,00	0,00
			EPIN-CONV3-001	EPINGLE CONVECTEUR CHAUDIERE 3 - DIAMETRE		MF-E01C01	UN	18,00	18,00	0,00	1 467,28	0,00

Aperçu inventaire Approuvé n°1139930

Il faut éditer le rapport valorisation de stock AVANT et APRES le rapport d'inventaire avant de la transmettre à la COMPTA

Inventaire DEC 2022

LABEUVERIERE

Date de création	Date d'approb.	Nature Analytique	Code art.	Desc. art.	Remarque	Casier	UDM	Qté att.	Qté réelle	Ecart Qté	Prix unitaire	Variation de stock
2 mars 23	2 mars 23	4510		33,7MM - EPAISSEUR 4MM - TU37C								
			EPIN-SURCH-001	EPINGLE SURCHAUFFEUR CHAUDIERE 3 - DIAMETRE 33,7MM - EPAISSEUR 4MM		MF-E01C01	UN	6,00	6,00	0,00	3 075,00	0,00
			EQUI-XXX-001	EQUIPT. MOBILE PURGEUR AMSTRONG FIO 216		MP-E5C3N1	UN	6,00	6,00	0,00	650,34	0,00
			ETAN-XXX-001	ETANCHEITE TPU		MP-E2C3N2	UN	4,00	4,00	0,00	602,00	0,00
			ETRI-SUR-001	Etrier de maintien épingle SH Plan 519406- INOX 310S		MF-E02C03	CAM	14,00	14,00	0,00	295,00	0,00
			ETRI-XXX-010	ETRIER POUR TAMPON TP		MF-E02C03	UN	4,00	4,00	0,00	63,81	0,00
			F-ELO-INS10	REGULATEUR MOD112 G1/2 0-10B SS MANO		MP-E08C01	UN	0,00	0,00	0,00	37,93	0,00
			F-ELO-INS12	PRESSOSTAT G1/4 + VISU 0.5-10B		MP-E08C01	UN	0,00	0,00	0,00	139,21	0,00
			F-ELO-INS20	MANOMETRE INOX BAIN 7211 D 100 1/2 P 0-60		MP-E2C2N4	UN	4,00	4,00	0,00	72,21	0,00
			F-ELO-INS4	MANOMETRE 0-10B INX BAIN 2101-D100-RV		MP-E2C2N2	UN	1,00	1,00	0,00	28,40	0,00
			F-ELO-INS8	MANOMETRE INOX CAPSULE SEC		MP-E08C01	UN	0,00	0,00	0,00	60,33	0,00
			FDCX-XXX-005	TETE FIN DE COURSE A LEVIER A GALET ZCKD21		MP-E1C2N5	UN	15,00	15,00	0,00	14,62	0,00
			FEUT-XXX-003	FEUTRE POUR SÉCHEUR CD 37 1202 8858 02		MP-E08C01	UN	4,00	4,00	0,00	8,40	0,00
			FICH-XXX-001	FICHE DROITE E 738-34 - 11 BROCHES - MALE		MP-E6C3N4	UN	0,00	0,00	0,00	621,00	0,00
			FICH-XXX-002	FICHE DROITE E 738-34 - 11 BROCHES - FEMELLE		MP-E01C01	UN	1,00	1,00	0,00	588,00	0,00
FICH-XXX-002	FICHE DROITE E 738-34 - 11 BROCHES - FEMELLE		MP-E6C3N3	UN	2,00	2,00	0,00	588,00	0,00			

Aperçu inventaire Approuvé n°1139930

Il faut éditer le rapport valorisation de stock AVANT et APRES le rapport d'inventaire avant de la transmettre à la COMPTA

Inventaire DEC 2022

LABEUVERIERE

Date de création	Date d'approb.	Nature Analytique	Code art.	Desc. art.	Remarque	Casier	UDM	Qté att.	Qté réelle	Ecart Qté	Prix unitaire	Variation de stock
2 mars 23	2 mars 23	4510	FICH-XXX-003	FICHE DROITE E 738-34 - 11 BROCHES - ISOLANT male		MP-E6C2N4	UN	0,00	0,00	0,00	316,80	0,00
			FICH-XXX-006	FICHE INCLINÉE 3P+T 32A 380V PLAST		MP-E06C03	UN	1,00	1,00	0,00	983,20	0,00
			FICH-XXX-008	FICHE INCLINÉE DN20C Socle metal IP66/67 19C +T		MP-E6C3N3	UN	2,00	2,00	0,00	505,00	0,00
			FICH-XXX-009	FICHE Boitier metal bleu size .5 + manchon incline 70D M40		MP-E6C3N3	UN	2,00	2,00	0,00	182,50	0,00
			FICH-XXX-010	FICHE DN20C Connecteur 19C+T size 5		MP-E6C3N3	UN	2,00	2,00	0,00	260,00	0,00
			FICH-XXX-011	FICHE poignée droite elastomere noir size .5 + presse étoupe 25-35mm		MP-E6C3N3	UN	2,00	2,00	0,00	91,29	0,00
			FILT-AIR-001	FILTRE À AIR 2903 1012 00		MP-E6C2N4	UN	0,00	0,00	0,00	30,60	0,00
			FILT-AIR-004	FILTRE À AIR DONALDSON - DOP78-2104 (compresseur Rollair 100)		MP-E7C2N6	UN	6,00	6,00	0,00	88,40	0,00
			FILT-AIR-006	FILTRE À AIR POUR COMPRESSEUR 1613 8720 00		MP-E7C2N4	UN	1,00	1,00	0,00	46,95	0,00
			FILT-AIR-007	FILTRE À AIR POUR MANCHES DE DEPOTAGE - KFNC3008 - TYPE PV		MP-E7C2N5	UN	1,00	1,00	0,00	520,00	0,00
			FILT-AIR-008	FILTRE AIR PRIMAIRE 0991270700		MP-E08C01	UN	12,00	12,00	0,00	67,48	0,00
			FILT-AIR-010	FILTRE À AIR PALL HC0293SEE5		MP-E6C2N4	UN	0,00	0,00	0,00	75,31	0,00
			FILT-AIR-011	FILTRE À AIR PALL HH3050C12RF40V		MP-E7C2N4	UN	1,00	1,00	0,00	38,23	0,00
			FILT-AIR-012	FILTRE À AIR POUR CENTRALE VESDA SALLE API		BUREAU ARM. 1	UN	1,00	1,00	0,00	296,90	0,00
			FILT-HUI-001	FILTRE À HUILE - FSH 56367 (compresseur Rollair 100)		MP-E08C01	UN	0,00	0,00	0,00	31,10	0,00

Aperçu inventaire Approuvé n°1139930

Il faut éditer le rapport valorisation de stock AVANT et APRES le rapport d'inventaire avant de la transmettre à la COMPTA

Inventaire DEC 2022

LABEUVERIERE

Date de création	Date d'approb.	Nature Analytique	Code art.	Desc. art.	Remarque	Casier	UDM	Qté att.	Qté réelle	Ecart Qté	Prix unitaire	Variation de stock
2 mars 23	2 mars 23	4510	FILT-HUI-003	Turbine 1 filtre à huile principal - 10006401		GTA1-ARM- MECA	UN	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00
			FILT-HUI-004	ELÉMENT FILTRANT UCC UC R 6131		MP-E6C2N4	UN	1,00	1,00	0,00	68,36	0,00
			FILT-HUI-007	FILTRE MPA 150-90		MP-E06C03	UN	1,00	1,00	0,00	72,50	0,00
			FILT-HUI-008	MIOFILTRE 1/4" GAZ		MP-E06C03	UN	2,00	2,00	0,00	31,92	0,00
			FILT-HUI-010	FILTRE ASPIRATION MS 100 COMPLET		MP-E08C01	UN	0,00	0,00	0,00	397,13	0,00
			FILT-HYD-002	FILTRE HYDRAULIQUE parker R6131QA-KU314		MP-E08C01	UN	0,00	0,00	0,00	104,29	0,00
			FILT-HYD-003	FILTRE HYDRAULIQUE UCR 6131		MP-E6C2N4	UN	0,00	0,00	0,00	390,05	0,00
			FILT-HYD-005	FILTRE HYDRAULIQUE ELEMENT FILTRANT HIFI TYPA MAHLE		MP-E6C2N4	UN	0,00	0,00	0,00	79,50	0,00
			FILT-HYD-006	FILTRE HYDRAULIQUE PARKER TYPE PALL RETOUR		MP-E6C2N4	UN	0,00	0,00	0,00	165,00	0,00
			FILT-PUR-001	FILTRE À PURGE POUR DISCONNECTEUR DN50		MP-E5C2N2	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00
			FILT-TAM-001	FILTRE À TAMIS DN80 ECARTEMENT 380 MM		MB-E02C01	UN	0,00	0,00	0,00	1 572,98	0,00
			FILT-TAM-002	FILTRE À TAMIS DN100 ECARTEMENT 432 MM		MB-E02C01	UN	0,00	0,00	0,00	2 262,50	0,00
			FILT-XXX-002	FILTRE DN65 PN15 POMPE ALIMENTAIRE F2		MB-E02C01	UN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			FILT-XXX-003	FILTRE 40µM		MP-E7C2N4	UN	1,00	1,00	0,00	253,80	0,00
			FILT-XXX-007	FILTRE PD32 2901 0527 00		MF-E01C01	UN	0,00	0,00	0,00	170,00	0,00
			FILT-XXX-010	FILTRE PALL TYPE SRT UH319CG2413HBB		MP-E6C2N4	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00
			FILT-XXX-014	FILTRE FESTO 159618 LF-3/4-D-		MP-E7C2N4	UN	1,00	1,00	0,00	173,69	0,00

Aperçu inventaire Approuvé n°1139930

Il faut éditer le rapport valorisation de stock AVANT et APRES le rapport d'inventaire avant de la transmettre à la COMPTA

Inventaire DEC 2022

LABEUVERIERE

Date de création	Date d'approb.	Nature Analytique	Code art.	Desc. art.	Remarque	Casier	UDM	Qté att.	Qté réelle	Ecart Qté	Prix unitaire	Variation de stock
2 mars 23	2 mars 23	4510		MAXI-A								
			FILT-XXX-015	FILTRE DETENDEUR REG 25 MIC GAZ 1/2 10B + MANO		MP-E7C2N4	UN	2,00	2,00	0,00	45,82	0,00
			FILT-XXX-032	FILTRE AIR SOUFFLANTE GRENAILLAGE		MP-E04C01	UN	4,00	4,00	0,00	35,40	0,00
			FLEC-XXX-001	FLECTORS CAOUTCHOUC REF: 3FA025		MP-E4C4N6	UN	4,00	4,00	0,00	0,00	0,00
			FLEC-XXX-003	ACCOUPEMENT ÉLASTIQUE HRC 145/150		MP-E4C4N6	UN	2,00	2,00	0,00	39,52	0,00
			FLEC-XXX-005	FLECTOR POUR ACCOUPLEMENT TRASCO N°48		MP-E4C4N6	UN	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00
			FLEC-XXX-007	FLECTOR POUR ACCOUPLEMENT TRASCO N°42		MP-E4C4N6	UN	1,00	1,00	0,00	17,18	0,00
			FLEC-XXX-008	FLECTOR POUR ACCOUPLEMENT TRASCO N°38		MP-E4C4N6	UN	4,00	4,00	0,00	0,00	0,00
			FLEC-XXX-009	FLECTORS CAOUTCHOUC REF: 3FA063		MP-E4C4N6	UN	6,00	6,00	0,00	0,00	0,00
			FLEX-XXX-001	FLEXIBLE 23 M POUR SYSTEME DE DOUCHE DDJET		MP-E5C2N4	UN	0,00	0,00	0,00	2 000,00	0,00
			FLEX-XXX-002	FLEXIBLE COUDE SR2 16 EM 18LJF7/8 90L520		MP-E6C1N2	UN	4,00	4,00	0,00	29,20	0,00
			FLEX-XXX-003	FLEXIBLE AVEC COUDE DN12 L400		MP-E6C1N2	UN	1,00	1,00	0,00	34,40	0,00
			FLEX-XXX-004	FLEXIBLE SR2 16 EF 21G L800		MP-E6C1N2	UN	2,00	2,00	0,00	31,25	0,00
			FLEX-XXX-005	FLEXIBLE 1\$ L1000		MP-E6C1N2	UN	5,00	5,00	0,00	0,00	0,00
			FLEX-XXX-007	FLEX SR2T19 JF 1\$/16 JF 131/16 90 L950		MP-E6C1N2	UN	2,00	2,00	0,00	18,88	0,00
FLEX-XXX-011	FLEXIBLE AVEC COUDE 1\$ L1200		MP-E6C1N2	UN	3,00	3,00	0,00	0,00	0,00			
FLEX-XXX-012	FLEXIBLE 1\$ L1400 PROTÉGÉ		MP-E6C1N2	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00			

Aperçu inventaire Approuvé n°1139930

Il faut éditer le rapport valorisation de stock AVANT et APRES le rapport d'inventaire avant de la transmettre à la COMPTA

Inventaire DEC 2022

LABEUVERIERE

Date de création	Date d'approb.	Nature Analytique	Code art.	Desc. art.	Remarque	Casier	UDM	Qté att.	Qté réelle	Ecart Qté	Prix unitaire	Variation de stock		
2 mars 23	2 mars 23	4510	FLEX-XXX-014	FLEXIBLE 5/8\$ DN16 L1500		MP-E6C1N2	UN	3,00	3,00	0,00	0,00	0,00		
			FLEX-XXX-015	FLEXIBLE DN19 L1600		MP-E6C1N2	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
			FLEX-XXX-017	FLEXIBLE SR2T16EF21GL630 ZONE FI-F2		MP-E7C1N4	UN	12,00	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
			FLEX-XXX-025	FLEXIBLE DN 12 L1600		MP-E6C1N2	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
			FLEX-XXX-026	FLEXIBLE DN 12 L2000		MP-E6C1N2	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
			FLEX-XXX-027	FLEXIBLE DN 16 L500		MP-E7C1N4	UN	4,00	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
			FLEX-XXX-036	FLEXIBLE S4N25 CF1\$ 90LG EF33G LG1100		MP-E6C1N2	UN	1,00	1,00	0,00	86,81	0,00	86,81	0,00
			FLOT-XXX-001	FLOTTEUR TYPE 4 AVEC SYSTEME AIMANT		MP-E2C3N2	UN	1,00	1,00	0,00	372,00	0,00	372,00	0,00
			FLOT-XXX-002	FLOTTEUR TYPE 413D		MF-E02C03	UN	0,00	0,00	0,00	426,40	0,00	426,40	0,00
			FLOT-XXX-003	INTERRUPTEUR A FLOTTEUR NIVELCO MT5 A07		MP-E1C2N6	UN	2,00	2,00	0,00	51,84	0,00	51,84	0,00
			FLOT-XXX-004	FLOTTEUR + BOUCHON ZL1AC01		MP-E7C1N4	UN	1,00	1,00	0,00	35,03	0,00	35,03	0,00
			FLOT-XXX-005	FLOTTEUR POIRE DE NIVEAU		MP-E1C2N6	UN	1,00	1,00	0,00	177,00	0,00	177,00	0,00
			FLOT-XXX-006	FLOTTEUR POUR PURGEUR ARMSTRONG 216		MP-E5C2N3	UN	2,00	2,00	0,00	481,90	0,00	481,90	0,00
			FREI-XXX-001	FREIN BMG4HF 10NM 400V 167DC - 8672067		MP-E6C2N3	UN	2,00	2,00	0,00	547,00	0,00	547,00	0,00
			FUSI-COU-001	FUSIBLE À COUTEAU FERRAZ GG00L		MP-E1C1N4	UN	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			FUSI-COU-002	FUSIBLE À COUTEAU AM 250A 170 65		MP-E1C1N4	UN	12,00	12,00	0,00	18,28	0,00	18,28	0,00
			FUSI-COU-003	FUSIBLE À COUTEAU GL 160A		MP-E1C1N4	UN	7,00	7,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			FUSI-COU-004	FUSIBLE À COUTEAU FERRAZ GG 160A 500V		MP-E1C1N4	UN	3,00	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			FUSI-COU-005	FUSIBLE À COUTEAU LEGRAND		MP-E1C1N4	UN	6,00	6,00	0,00	19,10	0,00	19,10	0,00

Aperçu inventaire Approuvé n°1139930

Il faut éditer le rapport valorisation de stock AVANT et APRES le rapport d'inventaire avant de la transmettre à la COMPTA

Inventaire DEC 2022

LABEUVERIERE

Date de création	Date d'approb.	Nature Analytique	Code art.	Desc. art.	Remarque	Casier	UDM	Qté att.	Qté réelle	Ecart Qté	Prix unitaire	Variation de stock
2 mars 23	2 mars 23	4510		AM315A 500V T2								
			FUSI-COU-006	FUSIBLE À COUTEAU FERRAZ GG2/400A		MP-E1C1N4	UN	9,00	9,00	0,00	17,65	0,00
			FUSI-COU-007	FUSIBLE À COUTEAU HPC.T0.200A VOYANT		MP-E1C1N4	UN	11,00	11,00	0,00	5,49	0,00
			FUSI-COU-008	FUSIBLE À COUTEAU FERRAZ AM315A 500V T2		MP-E1C1N4	UN	3,00	3,00	0,00	0,00	0,00
			FUSI-COU-011	FUSIBLE A COUTEAU GG 500V 315A		MP-E1C1N3	UN	6,00	6,00	0,00	10,14	0,00
			FUSI-COU-012	FUSIBLE COUTEAU UR 660V 1000A T.3 TYPE DIN/43620		MP-E1C1N4	UN	4,00	4,00	0,00	228,00	0,00
			FUSI-COU-013	FUSIBLE COUTEAU 170M8554D 1250A 690V Taille 3		MP-E1C1N4	UN	3,00	3,00	0,00	173,50	0,00
			FUSI-XXX-001	FUSIBLE 16A AM 133 16 10x38		MP-E1C1N4	UN	37,00	37,00	0,00	1,31	0,00
			FUSI-XXX-002	FUSIBLE 2A AM 10x38		MP-E1C1N4	UN	38,00	38,00	0,00	0,00	0,00
			FUSI-XXX-003	FUSIBLE 4A AM 130 04 10x38		MP-E1C1N4	UN	4,00	4,00	0,00	0,00	0,00
			FUSI-XXX-004	FUSIBLE 6A AM 10x38		MP-E1C1N4	UN	4,00	4,00	0,00	0,00	0,00
			FUSI-XXX-005	FUSIBLE 12A AM 10x38		MP-E1C1N4	UN	3,00	3,00	0,00	0,00	0,00
			FUSI-XXX-007	FUSIBLE 25A AM 130 25 10x38		MP-E1C1N4	UN	14,00	14,00	0,00	0,00	0,00
			FUSI-XXX-009	FUSIBLE 2A AM 123 02/ 120 02 8.5x31.5		MP-E1C1N4	UN	27,00	27,00	0,00	0,00	0,00
			FUSI-XXX-012	FUSIBLE 2A Q094452 14x51		MP-E1C1N4	UN	5,00	5,00	0,00	0,00	0,00
			FUSI-XXX-015	FUSIBLE 8A 141 08/ 140 08 14x51		MP-E1C1N4	UN	14,00	14,00	0,00	0,00	0,00
			FUSI-XXX-018	FUSIBLE 16A 14.3x51		MP-E1C1N4	UN	4,00	4,00	0,00	0,00	0,00
			FUSI-XXX-019	FUSIBLE 20A 141 20 14x51		MP-E1C1N4	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00
			FUSI-XXX-020	FUSIBLE 25A 141 25/ 140 25 14x51		MP-E1C1N4	UN	15,00	15,00	0,00	0,00	0,00
			FUSI-XXX-021	FUSIBLE 32A 14x51 AM		MP-E1C1N4	UN	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00

Aperçu inventaire Approuvé n°1139930

Il faut éditer le rapport valorisation de stock AVANT et APRES le rapport d'inventaire avant de la transmettre à la COMPTA

Inventaire DEC 2022

LABEUVRIERE

Date de création	Date d'approb.	Nature Analytique	Code art.	Desc. art.	Remarque	Casier	UDM	Qté att.	Qté réelle	Ecart Qté	Prix unitaire	Variation de stock	
2 mars 23	2 mars 23	4510	FUSI-XXX-022	FUSIBLE 2A 6x32		MP-E1C1N4	UN	13,00	13,00	0,00	0,00	0,00	
			FUSI-XXX-023	FUSIBLE 10A 6x32		MP-E1C1N4	UN	16,00	16,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			FUSI-XXX-025	FUSIBLE 0.25A 5x20		MP-E1C1N4	UN	10,00	10,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			FUSI-XXX-026	FUSIBLE 0.5A 5x20		MP-E1C1N4	UN	7,00	7,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			FUSI-XXX-028	FUSIBLE 1.6A 5x20		MP-E1C1N4	UN	32,00	32,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			FUSI-XXX-029	FUSIBLE 5A 5x20		MP-E1C1N4	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			FUSI-XXX-030	FUSIBLE 6.3A 5x20		MP-E1C1N4	UN	20,00	20,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			FUSI-XXX-031	FUSIBLE 10A 5x20		MP-E1C1N4	UN	20,00	20,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			FUSI-XXX-032	FUSIBLE 16A 5x20		MP-E1C1N4	UN	10,00	10,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			FUSI-XXX-033	FUSIBLE 50A 150 50 22x58		MP-E1C1N4	UN	4,00	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			FUSI-XXX-034	FUSIBLE 63A 151 63 22x58		MP-E1C1N4	UN	7,00	7,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			FUSI-XXX-035	FUSIBLE 80A 150 80 22x58		MP-E1C1N4	UN	28,00	28,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			FUSI-XXX-036	FUSIBLE 100A 153 96 151 95 150 96 22x58		MP-E1C1N4	UN	20,00	20,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			FUSI-XXX-037	FUSIBLE 125A 151 97 22x58		MP-E1C1N4	UN	5,00	5,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			FUSI-XXX-038	FUSIBLE 1A 133 01 10x38		MP-E1C1N4	UN	9,00	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			FUSI-XXX-039	FUSIBLE 2A GG 133 02 10x38		MP-E1C1N4	UN	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			FUSI-XXX-040	FUSIBLE 2A GG 143 02 14x51		MP-E1C1N4	UN	7,00	7,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			FUSI-XXX-041	FUSIBLE 4A GG 145 06 14x51		MP-E1C1N4	UN	3,00	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			FUSI-XXX-042	FUSIBLE 6A GG 145 06 143 06 14x51		MP-E1C1N4	UN	10,00	10,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			FUSI-XXX-043	FUSIBLE 10A GG 143 10 14x51		MP-E1C1N4	UN	8,00	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00
FUSI-XXX-044	FUSIBLE 25A GG 143 25 14x51		MP-E1C1N4	UN	20,00	20,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
FUSI-XXX-045	FUSIBLE 32A GG 145 32 14x51		MP-E1C1N4	UN	18,00	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
FUSI-XXX-046	FUSIBLE 40A GG 145 40 14x51		MP-E1C1N4	UN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
FUSI-XXX-047	FUSIBLE 0.25A FUSION RAPIDE 5x9		MP-E1C1N4	UN	10,00	10,00	0,00	0,00	0,00	0,00			

Aperçu inventaire Approuvé n°1139930

Il faut éditer le rapport valorisation de stock AVANT et APRES le rapport d'inventaire avant de la transmettre à la COMPTA

Inventaire DEC 2022

LABEUVERIERE

Date de création	Date d'approb.	Nature Analytique	Code art.	Desc. art.	Remarque	Casier	UDM	Qté att.	Qté réelle	Ecart Qté	Prix unitaire	Variation de stock	
2 mars 23	2 mars 23	4510	FUSI-XXX-048	FUSIBLE 0.5A FUSION RAPIDE 5x9		MP-E1C1N4	UN	7,00	7,00	0,00	0,00	0,00	
			FUSI-XXX-049	FUSIBLE 3.15A FUSION RAPIDE 5x9		MP-E1C1N4	UN	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			FUSI-XXX-050	FUSIBLE 5A FUSION RAPIDE 5x9		MP-E1C1N4	UN	10,00	10,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			FUSI-XXX-052	FUSIBLE 8A 5x20		MP-E1C1N4	UN	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			FUSI-XXX-055	FUSIBLE 20A 5x20		MP-E1C1N4	UN	20,00	20,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			FUSI-XXX-057	FUSIBLE 40A 140 40 14x51		MP-E1C1N4	UN	3,00	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			FUSI-XXX-059	PROTISTOR 690V - 500A		MP-E6C3N5	UN	5,00	5,00	0,00	113,56	0,00	0,00
			FUSI-XXX-060	FUSIBLE CYLINDRIQUE AM 690V 14*51 25A		MP-E1C1N4	UN	20,00	20,00	0,00	0,93	0,00	0,00
			FUSI-XXX-061	FUSIBLE 2A VERRE 5*20 250V 5SF		MP-E1C1N3	UN	20,00	20,00	0,00	0,15	0,00	0,00
			FUSI-XXX-070	FUSIBLE 10A AM 10x38		MP-E1C1N3	UN	20,00	20,00	0,00	1,54	0,00	0,00
			FUXI-XXX-001	FUSIBLE HAUTE TENSION - K209999 FR2 4/63P		MP-E08C01	UN	3,00	3,00	0,00	277,67	0,00	0,00
			GALE-XXX-001	GALET DIAM 130		MP-E03C01	UN	31,00	31,00	0,00	164,00	0,00	0,00
			GALE-XXX-001	GALET DIAM 130		MP-E6C1N2	UN	1,00	1,00	0,00	164,00	0,00	0,00
			GALE-XXX-002	GALET DIAM 130 F3		MP-E03C01	UN	12,00	12,00	0,00	164,00	0,00	0,00
			GALE-XXX-002	GALET DIAM 130 F3		MP-E2C1N3	UN	0,00	0,00	0,00	164,00	0,00	0,00
			GALE-XXX-003	GALET Ø150X90 AVEC ROULEMENT À BILLES		MP-E4C3N5	UN	0,00	0,00	0,00	248,86	0,00	0,00
			GALE-XXX-004	GALET Ø150X81 AVEC ROULEMENT À BILLES		MF-E02C01	UN	3,00	3,00	0,00	235,00	0,00	0,00
			GALE-XXX-005	GALET D 130 - 220/6		HANGAR	UN	0,00	0,00	0,00	88,00	0,00	0,00
			GALE-XXX-006	GALET D 130 - 202/3		HANGAR	UN	0,00	0,00	0,00	88,00	0,00	0,00
			GALE-XXX-007	Galet moteur et libre D 250X 100 (chariot direction) Rep 6 pour le		MP-E06C03	UN	0,00	0,00	0,00	716,75	0,00	0,00

Aperçu inventaire Approuvé n°1139930

Il faut éditer le rapport valorisation de stock AVANT et APRES le rapport d'inventaire avant de la transmettre à la COMPTA

Inventaire DEC 2022

LABEUVERIERE

Date de création	Date d'approb.	Nature Analytique	Code art.	Desc. art.	Remarque	Casier	UDM	Qté att.	Qté réelle	Ecart Qté	Prix unitaire	Variation de stock
				pont 1								
			GALE-XXX-008	Galet attaque directe D 400X 100 (translation) Rep 6 pour le pont 1		MP-E06C03	UN	4,00	4,00	0,00	1 318,76	0,00
			GARN-XXX-005	GARNITURE GA11-30C 2901 5005 00		MP-E7C2N3	UN	1,00	1,00	0,00	143,00	0,00
			GLAC-TRA-001	GLACE À TRANSPARENCE 420X34X17		MP-E7C2N3	UN	2,00	2,00	0,00	165,87	0,00
			GLAC-TRA-002	GLACE À TRANSPARENCE 320 X 34 X 17 MM		MP-E7C2N3	UN	18,00	18,00	0,00	32,60	0,00
			GODE-XXX-002	GODET 33 AISI 304 - Elevateur 0		MF-E01C01	UN	50,00	50,00	0,00	124,00	0,00
			GOUJ-XXX-001	GOUJON D'ACCOUPLLEMENT D14 LG70		MP-E4C4N3	UN	4,00	4,00	0,00	24,00	0,00
			GREN-POT-001	Pot de grenaille plan 519406- PLN 0700 Inox 310S		MF-E02C02	CAM	0,00	0,00	0,00	1 377,50	0,00
2 mars 23	2 mars 23	4510	GRIF-GRI-001	GRIFFE GRAPPIN HRU TYPE 3500 Méc 3-4		MF-E02C03	UN	6,00	6,00	0,00	1 870,00	0,00
			GRPE-XXX-001	GROUPE MOTOCOUPLEUR TYPE W COMPLET		MP-E6C3N4	UN	1,00	1,00	0,00	2 377,85	0,00
			GRPE-XXX-002	GROUPE SOUPEPE RÉGLAGE ET DÉCLENCH. GTA		MF-E01C02	UN	0,00	0,00	0,00	22 370,00	0,00
			GUID-TRI-001	GUIDE TRINGLE ZL1AC12		MP-E7C2N3	UN	3,00	3,00	0,00	0,00	0,00
			GUID-XXX-002	PRÉ-GUIDE - REP 45 - EL 2		MP-E5C2N5	UN	1,00	1,00	0,00	94,00	0,00
			GUID-XXX-003	GUIDE N°4V (TÉFLON) - REP 5 - EL 2		MP-E5C2N5	UN	3,00	3,00	0,00	105,73	0,00
			GUID-XXX-004	GUIDE N°8V (TÉFLON) - REP 6 - EL 2		MP-E5C2N5	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00
			GUID-XXX-009	GUIDE N°1H - REP 48 - EL 2		MP-E5C2N5	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00
			GUID-XXX-012	GUIDE N°5V - REP 53 - EL 2		MP-E5C2N5	UN	1,00	1,00	0,00	166,00	0,00
			GUID-XXX-013	GUIDE CHAÎNE - REP 55 - EL 2		MP-E5C2N5	UN	0,00	0,00	0,00	19,85	0,00

Aperçu inventaire Approuvé n°1139930

Il faut éditer le rapport valorisation de stock AVANT et APRES le rapport d'inventaire avant de la transmettre à la COMPTA

Inventaire DEC 2022

LABEUVERIERE

Date de création	Date d'approb.	Nature Analytique	Code art.	Desc. art.	Remarque	Casier	UDM	Qté att.	Qté réelle	Ecart Qté	Prix unitaire	Variation de stock
2 mars 23	2 mars 23	4510	GUID-XXX-016	GUIDE DE DÉVERSEMENT - REP 47 - EL 1		MP-E5C2N5	UN	0,00	0,00	0,00	159,92	0,00
			GUID-XXX-017	GUIDE SUPÉRIEUR - REP 48 - EL 1		MP-E5C2N5	UN	2,00	2,00	0,00	134,73	0,00
			GUID-XXX-023	Guide REHA 52X15 Lg 164 pour moufflage pont 1		MP-E06C03	UN	8,00	8,00	0,00	75,00	0,00
			HUBL-XXX-008	HUBLLOT de Four		MP-E01C01	UN	0,00	0,00	0,00	2 180,00	0,00
			IMPE-XXX-001	IMPÉDENCE LIMIT. ZX 20159		MP-E1C3N6	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00
			INDI-COL-001	INDICATEUR DE COLMATAGE P7669914		MP-EMP-BOIT	UN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			INDI-COL-003	INDICATEUR COLMATAGE 1613 7912 01		MP-EMP-BOIT	UN	1,00	1,00	0,00	31,00	0,00
			INDI-NIV-002	INDICATEUR NIVEAU À PALETTE ILTA0 24/48V		MP-E08C01	UN	0,00	0,00	0,00	180,00	0,00
			INDI-NIV-007	INDICATEUR DE NIVEAU A PALETTE ROTATIVE 24 V DC ILTD024		MP-E02C01	UN	1,00	1,00	0,00	583,20	0,00
			INDI-NIV-008	INDICATEUR DE NIVEAU 24/48V - 50HZ SANS PALETTE - ILTA0-S		MF-E03C02	UN	0,00	0,00	0,00	126,00	0,00
			INST-XXX-001	1/4" PRESSURE GAUGE 0/10 BAR		MP-E2C1N2	UN	8,00	8,00	0,00	62,30	0,00
			INST-XXX-002	1/4" PRESSURE GAUGE 0/6 BAR		MP-E2C1N2	UN	8,00	8,00	0,00	49,10	0,00
			INST-XXX-003	PRESSURE SENSOR A-10 G1/4 0-10BAR		MP-E2C1N2	UN	2,00	2,00	0,00	234,50	0,00
			INST-XXX-004	PRESSURE SENSOR A-10 G1/4 0-6BAR		MP-E2C1N2	UN	2,00	2,00	0,00	242,30	0,00
			INST-XXX-005	1/2" PRESSURE REGULATOR 0.5-7B 4000L/MIN		MP-E2C1N2	UN	1,00	1,00	0,00	122,30	0,00
			INST-XXX-006	FILTRE 40µm 3/4" 12B 5000L/MIN		MP-E2C1N2	UN	1,00	1,00	0,00	244,00	0,00
			INST-XXX-007	1/4" PRESSURE REGULATOR		MP-E2C1N2	UN	1,00	1,00	0,00	361,50	0,00

Aperçu inventaire Approuvé n°1139930

Il faut éditer le rapport valorisation de stock AVANT et APRES le rapport d'inventaire avant de la transmettre à la COMPTA

Inventaire DEC 2022

LABEUVERIERE

Date de création	Date d'approb.	Nature Analytique	Code art.	Desc. art.	Remarque	Casier	UDM	Qté att.	Qté réelle	Ecart Qté	Prix unitaire	Variation de stock
2 mars 23	2 mars 23	4510		0.05-2.5B 1800L/MIN								
			INST-XXX-008	PRESSURE SENSOR G1/4 0-2.5B		MP-E2C1N2	UN	1,00	1,00	0,00	287,90	0,00
			INTE-XXX-001	INTERRUPTEUR DE POSITION XC1AC117		MP-E08C01	UN	0,00	0,00	0,00	88,60	0,00
			INTE-XXX-003	FIN DE COURSE DE POSITION XCKM106H29		MP-E1C2N5	UN	1,00	1,00	0,00	17,83	0,00
			INTE-XXX-004	INTERRUPTEUR PAL 25A COF NON UL VCF1GE		MP-E08C01	UN	0,00	0,00	0,00	22,76	0,00
			INTE-XXX-005	INTERRUPTEUR DE POSITION XC1AC117		MP-E1C2N5	UN	8,00	8,00	0,00	89,99	0,00
			INTE-XXX-007	INTERRUPTEUR DE POSITION XCRE18		MP-E08C01	UN	0,00	0,00	0,00	76,54	0,00
			INTE-XXX-012	INTERRUPTEUR MÉTALLIQUE XCSE5311		MP-E1C2N5	UN	2,00	2,00	0,00	158,87	0,00
			INTE-XXX-013	SCHXCKVR54D1H29 XCKVR Interrupteur de position (croisillon pont)		MP-E06C02	UN	2,00	2,00	0,00	84,61	0,00
			INTF-REL-001	INTERFACE RELAIS LA4DFB		MP-E1C2N5	UN	8,00	8,00	0,00	22,66	0,00
			INVE-XXX-001	INVERSEUR 18 A 220 V LC2D1801M7		MP-E1C2N4	UN	1,00	1,00	0,00	82,98	0,00
			ISOL-XXX-001	ISOLATEUR TRONÇONNIQUES REP 06		MB-E01C01	UN	3,00	3,00	0,00	578,54	0,00
			ISOL-XXX-002	ISOLATEUR SUPPORT PALIER REP 01		MB-E01C01	UN	3,00	3,00	0,00	256,67	0,00
			ISOL-XXX-003	ISOLATEUR TOURNANT REP 03		MB-E01C01	UN	1,00	1,00	0,00	676,11	0,00
			ISOL-XXX-004	ISOLATEUR : AMPLIFICATEUR TURCK		MP-E1C1N3	UN	1,00	1,00	0,00	273,00	0,00
JEU-CON-001	JEU CONTACTS LA5F 4P LA5FG441		MP-E6C3N5	UN	3,00	3,00	0,00	165,42	0,00			

Aperçu inventaire Approuvé n°1139930

Il faut éditer le rapport valorisation de stock AVANT et APRES le rapport d'inventaire avant de la transmettre à la COMPTA

Inventaire DEC 2022

LABEUVERIERE

Date de création	Date d'approb.	Nature Analytique	Code art.	Desc. art.	Remarque	Casier	UDM	Qté att.	Qté réelle	Ecart Qté	Prix unitaire	Variation de stock
2 mars 23	2 mars 23	4510	JOIN-BEN-001	JOIN POUR DURITE FM1\$1/2		MP-E6C3N4	UN	0,00	0,00	0,00	10,52	0,00
			JOIN-COM-001	JOINT 0661 1038 00		MP-E08C01	UN	5,00	5,00	0,00	3,43	0,00
			JOIN-COM-004	JOINT 1202 7002 00		MP-E7C2N2	UN	14,00	14,00	0,00	0,00	0,00
			JOIN-COM-006	JOINT 0663.2111.24		MP-E7C2N3	UN	1,00	1,00	0,00	23,80	0,00
			JOIN-DIS-001	JOINT PR DISTRIBUTEUR PARKER D41VW		MP-EMP-BOIT	UN	4,00	4,00	0,00	18,90	0,00
			JOIN-DIS-002	JOINT PR DISTRIBUTEUR DG4V5-2C		MP-EMP-BOIT	UN	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00
			JOIN-DIS-011	POCHETTE DE JOINTS POUR DISTRIBUTEUR PARKER D1VW4CVTT70GB		MP-E6C3N3	UN	1,00	1,00	0,00	31,01	0,00
			JOIN-DIS-012	POCHETTE DE JOINTS POUR DISTRIBUTEUR PARKER D41VW9C3N1P70		MP-E6C3N4	UN	1,00	1,00	0,00	32,64	0,00
			JOIN-ELF-001	JOINT REP 5 - (PETIT)		MP-E08C01	UN	0,00	0,00	0,00	26,68	0,00
			JOIN-ELF-002	JOINT REP 6 - (GRAND)		MP-E08C01	UN	0,00	0,00	0,00	26,68	0,00
			JOIN-FIL-001	POCH. JOINT PR FILTRE VCC MP63-12-42-122		MP-EMP-BOIT	UN	4,00	4,00	0,00	0,00	0,00
			JOIN-FIL-002	POCH. JT FILTRE MALHE PI3630 P763718-4		MP-EMP-BOIT	UN	4,00	4,00	0,00	23,17	0,00
			JOIN-FIL-003	POCH. JT FILTRE DUO PI215-57 P830502-1		MP-EMP-BOIT	UN	0,00	0,00	0,00	43,80	0,00
			JOIN-GAZ-001	JOINT C4400 140X80X2		MP-E2C2N3	UN	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00
			JOIN-GLA-001	JOINT DE GLACE 420X34X1 (NOIR)		MP-E7C2N3	UN	4,00	4,00	0,00	13,42	0,00
			JOIN-GLA-002	JOINT DE GLACE 320 X 34 X 1 MM - NOIR		MP-E7C2N3	UN	15,00	15,00	0,00	3,75	0,00
			JOIN-HUI-001	Turbine 1 - joint graphite 183*203*3.5 pour la vanne sécurité		GTA1-ARM- MECA	UN	2,00	2,00	0,00	22,50	0,00

Aperçu inventaire Approuvé n°1139930

Il faut éditer le rapport valorisation de stock AVANT et APRES le rapport d'inventaire avant de la transmettre à la COMPTA

Inventaire DEC 2022

LABEUVERIERE

Date de création	Date d'approb.	Nature Analytique	Code art.	Desc. art.	Remarque	Casier	UDM	Qté att.	Qté réelle	Ecart Qté	Prix unitaire	Variation de stock
				- 1000850								
			JOIN-HUI-002	Turbine 1 - joint klinger 270*250*2 pour la vanne sécurité - 10002592		GTA1-ARM- MECA	UN	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00
			JOIN-HUI-003	Turbine 1 - joint omk-mr 250*229*7.7 pour la vanne sécurité - 10007395		GTA1-ARM- MECA	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00
			JOIN-HUI-004	Turbine 1 - joint compact 30.38*6.3 viton pour la vanne sécurité - 1000874		GTA1-ARM- MECA	UN	2,00	2,00	0,00	76,00	0,00
			JOIN-HUI-005	Turbine 1 - joint cuivre 1/4 pour la vanne sécurité - 1003370		GTA1-ARM- MECA	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00
			JOIN-HUI-006	Turbine 1 - déflecteur 30*38.6*7 p6 viton pour la vanne sécurité - 1000875		GTA1-ARM- MECA	UN	2,00	2,00	0,00	28,00	0,00
			JOIN-HUI-007	Turbine 1 - O-ring 40*3 pour la vanne sécurité - 1000876		GTA1-ARM- MECA	UN	1,00	1,00	0,00	13,00	0,00
			JOIN-HUI-008	Turbine 1 - O-ring 42*3 pour la vanne sécurité - 1000877		GTA1-ARM- MECA	UN	1,00	1,00	0,00	13,00	0,00
			JOIN-HUI-010	Turbine 1 - Grand joint torique viton		GTA1-ARM- MECA	UN	1,00	1,00	0,00	85,50	0,00
			JOIN-HUI-011	Turbine 1 - Grand joint torique viton GTA 1		GTA1-ARM- MECA	UN	2,00	2,00	0,00	11,00	0,00
			JOIN-LEV-001	JOINT À LÈVRE 32 X 52 X 10 P792627		MP-EMP-BOIT	UN	0,00	0,00	0,00	3,60	0,00
			JOIN-LEV-002	JOINT À LÈVRE SIMPLE 60X80X8 P772016		MP-EMP-BOIT	UN	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00
			JOIN-LEV-003	JOINT TYPE IEL 20X40X10 P722119		MP-EMP-BOIT	UN	1,00	1,00	0,00	4,15	0,00
			JOIN-LEV-004	JT ARBRE TOURNANT 25X35X7 GC IE P722670		MP-EMP-BOIT	UN	4,00	4,00	0,00	0,00	0,00
			JOIN-LEV-005	JOINT DOUBLE LEVRE 60X80X8		MP-EMP-BOIT	UN	0,00	0,00	0,00	4,22	0,00

Aperçu inventaire Approuvé n°1139930

Il faut éditer le rapport valorisation de stock AVANT et APRES le rapport d'inventaire avant de la transmettre à la COMPTA

Inventaire DEC 2022

LABEUVERIERE

Date de création	Date d'approb.	Nature Analytique	Code art.	Desc. art.	Remarque	Casier	UDM	Qté att.	Qté réelle	Ecart Qté	Prix unitaire	Variation de stock	
2 mars 23	2 mars 23	4510	JOIN-LEV-007	JOINT ARBRE TOURNANT 30X42X8 P725143		MP-EMP-BOIT	UN	5,00	5,00	0,00	0,00	0,00	
			JOIN-LEV-008	JOINT TYPE IE 30 X 52 X 7 P722912		MP-EMP-BOIT	UN	4,00	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			JOIN-LEV-009	JOINT TYPE IEL 35X56X10 P721192		MP-EMP-BOIT	UN	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			JOIN-LEV-010	JT TYPE IEL DOUBLE LÈV. 35X52X10-P725747		MP-EMP-BOIT	UN	3,00	3,00	0,00	5,27	0,00	0,00
			JOIN-LEV-011	JOINT TYPE IE 35 X 52 X 10 P722526		MP-EMP-BOIT	UN	5,00	5,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			JOIN-LEV-012	JOINT TYPE IEL 35X55X10 P792741		MP-EMP-BOIT	UN	1,00	1,00	0,00	5,27	0,00	0,00
			JOIN-LEV-013	JOINT TYPE IE 42 X 56 X 7		MP-EMP-BOIT	UN	9,00	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			JOIN-LEV-015	JOINT ARBRE TOURNANT 45X60X7 METAL		MP-EMP-BOIT	UN	10,00	10,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			JOIN-LEV-016	JOINT TYPE IE 45 X 60 X 10 P722516		MP-EMP-BOIT	UN	6,00	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			JOIN-LEV-017	JT TYPE IE DOUBLE LÈV. 45X60X10-P792543		MP-EMP-BOIT	UN	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			JOIN-LEV-018	JOINT TYPE IE 35X52X7 P792531		MP-EMP-BOIT	UN	8,00	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			JOIN-LEV-019	JOINT ARBRE TOURNANT 50X65X8 P722710		MP-EMP-BOIT	UN	6,00	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			JOIN-LEV-020	JOINT ARBRE TOURNANT 50X70X10 VIAS		MP-EMP-BOIT	UN	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			JOIN-LEV-021	JOINT TYPE IEL 55X80X8 P792557		MP-EMP-BOIT	UN	3,00	3,00	0,00	0,89	0,00	0,00
			JOIN-LEV-022	JOINT TYPE IEL 60X110X13 P792674		MP-EMP-BOIT	UN	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00
JOIN-LEV-023	JOINT TYPE IE 65X85X10 P722591		MP-EMP-BOIT	UN	12,00	12,00	0,00	2,50	0,00	0,00			

Aperçu inventaire Approuvé n°1139930

Il faut éditer le rapport valorisation de stock AVANT et APRES le rapport d'inventaire avant de la transmettre à la COMPTA

Inventaire DEC 2022

LABEUVERIERE

Date de création	Date d'approb.	Nature Analytique	Code art.	Desc. art.	Remarque	Casier	UDM	Qté att.	Qté réelle	Ecart Qté	Prix unitaire	Variation de stock
2 mars 23	2 mars 23	4510	JOIN-LEV-024	JOINT ARBRE TOURNANT 70X110X13 NITRILE		MP-EMP-BOIT	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00
			JOIN-LEV-025	JT TYPE IE DOUBLE LÈV. 75X100X10		MP-EMP-BOIT	UN	1,00	1,00	0,00	8,00	0,00
			JOIN-LEV-026	JOINT TYPE IEL 80X100X10 P722186		MP-EMP-BOIT	UN	1,00	1,00	0,00	10,52	0,00
			JOIN-LEV-027	JOINT TYPE IEL 90X110X12 P772063		MP-EMP-BOIT	UN	16,00	16,00	0,00	8,19	0,00
			JOIN-LEV-028	JOINT TYPE IEL 100X120X12 P722993		MP-EMP-BOIT	UN	17,00	17,00	0,00	4,10	0,00
			JOIN-LEV-029	JOINT TYPE IE 50 X 80 X 10 P792774		MP-EMP-BOIT	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00
			JOIN-LEV-030	JOINT ARBRE TOURNANT 160X190X15 (722313)		MP-EMP-BOIT	UN	2,00	2,00	0,00	16,81	0,00
			JOIN-LEV-032	JOINT TYPE IE 58X56X10		MP-EMP-BOIT	UN	4,00	4,00	0,00	0,00	0,00
			JOIN-LEV-033	JOINT TYPE IE 85X110X12		MP-EMP-BOIT	UN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			JOIN-LEV-034	JOINT TYPE IE 100X120X13		MP-EMP-BOIT	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00
			JOIN-LEV-035	JOINT TYPE IE 120X140X13		MP-EMP-BOIT	UN	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00
			JOIN-LEV-036	JOINT TYPE IE 55X42X7		MP-EMP-BOIT	UN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			JOIN-LIM-004	POCHETTE DE JOINTS PR LIMITEUR DE DÉBIT FM2DDKN5		MP-E06C03	UN	1,00	1,00	0,00	39,38	0,00
			JOIN-PAL-002	JOINT DE PALIER TSN 518G		MP-E3C2N8	UN	6,00	6,00	0,00	0,00	0,00
			JOIN-PAL-003	JOINT DE PALIER TSN 609A		MP-E3C1N8	UN	8,00	8,00	0,00	0,00	0,00
			JOIN-PAL-004	JOINT DE PALIER TSNA 611G		MP-E3C1N8	UN	2,00	2,00	0,00	6,75	0,00
			JOIN-PAL-005	JOINT DE PALIER TSN 210A		MP-E3C1N8	UN	4,00	4,00	0,00	4,55	0,00
JOIN-PAL-006	JOINT DE PALIER		MP-E3C1N8	UN	6,00	6,00	0,00	0,00	0,00			

Aperçu inventaire Approuvé n°1139930

Il faut éditer le rapport valorisation de stock AVANT et APRES le rapport d'inventaire avant de la transmettre à la COMPTA

Inventaire DEC 2022

LABEUVERIERE

Date de création	Date d'approb.	Nature Analytique	Code art.	Desc. art.	Remarque	Casier	UDM	Qté att.	Qté réelle	Ecart Qté	Prix unitaire	Variation de stock	
2 mars 23	2 mars 23	4510		TSNA611A									
			JOIN-PAL-007	JOINT DE PALIER TSNA611C		MP-E3C1N8	UN	3,00	3,00	0,00	0,00	0,00	
			JOIN-PAL-008	JOINT DE PALIER	TSN513C		MP-E3C1N8	UN	3,00	3,00	0,00	9,00	0,00
			JOIN-PAL-009	JOINT DE PALIER TSN517A			MP-E3C1N8	UN	7,00	7,00	0,00	0,00	0,00
			JOIN-PAL-010	JOINT DE PALIER	TSN 613L		MP-E05C02	UN	1,00	1,00	0,00	8,45	0,00
			JOIN-PAL-010	JOINT DE PALIER	TSN 613L		MP-E3C1N8	UN	9,00	9,00	0,00	8,45	0,00
			JOIN-PAL-011	JOINT DE PALIER TSNA613C			MP-E3C1N8	UN	2,00	2,00	0,00	10,58	0,00
			JOIN-PAL-013	JOINT DE PALIER	TSN 522 G DIAM 100		MP-E3C1N8	UN	8,00	8,00	0,00	0,00	0,00
			JOIN-PAL-014	JOINT DE PALIER TSNA509G			MP-E3C1N8	UN	9,00	9,00	0,00	4,28	0,00
			JOIN-PAL-015	JOINT DE PALIER	TSN 609L		MP-E3C1N8	UN	20,00	20,00	0,00	8,61	0,00
			JOIN-PAL-016	JOINT DE PALIER	TSN 615G		MP-E3C1N8	UN	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00
			JOIN-PAL-017	JOINT DE PALIER	TSN 510C		MP-E3C1N8	UN	4,00	4,00	0,00	7,72	0,00
			JOIN-PAL-018	JOINT DE PALIER	TSN 513L		MP-E3C1N8	UN	3,00	3,00	0,00	9,32	0,00
			JOIN-PAL-019	JOINT DE PALIER	TSN 524G		MP-E3C1N8	UN	21,00	21,00	0,00	16,07	0,00
			JOIN-PAL-021	JOINT DE PALIER	TSN 613A		MP-E3C1N8	UN	2,00	2,00	0,00	16,96	0,00
			JOIN-PAL-022	JOINT DE PALIER	TSN 612L		MP-E4C3N7	UN	2,00	2,00	0,00	7,86	0,00
JOIN-PAL-023	JOINT DE PALIER	TSN 616		MP-E3C2N7	UN	2,00	2,00	0,00	11,17	0,00			

Aperçu inventaire Approuvé n°1139930

Il faut éditer le rapport valorisation de stock AVANT et APRES le rapport d'inventaire avant de la transmettre à la COMPTA

Inventaire DEC 2022

LABEUVERIERE

Date de création	Date d'approb.	Nature Analytique	Code art.	Desc. art.	Remarque	Casier	UDM	Qté att.	Qté réelle	Ecart Qté	Prix unitaire	Variation de stock
2 mars 23	2 mars 23	4510	JOIN-PAL-024	JOINT DE PALIER TSN 528		MP-E03C01	UN	2,00	2,00	0,00	22,33	0,00
			JOIN-POM-001	JOINT PR POMPE PARKER PV046 SKPV046N20		MP-E2C1N2	UN	2,00	2,00	0,00	95,10	0,00
			JOIN-REG-001	JT RÉGULATEUR VICKERS FCG032822V6 919213		MP-EMP-BOIT	UN	5,00	5,00	0,00	15,27	0,00
			JOIN-SPI-003	JOINT KLINGERSIL C4324 48X20X1		MP-E08C01	UN	1,00	1,00	0,00	0,31	0,00
			JOIN-SPI-007	JOINT KLINGERSIL C4324 84X55X2		MP-E08C01	UN	2,00	2,00	0,00	0,77	0,00
			JOIN-SPI-008	JOINT KLINGERSIL C4324 84X32X1		MP-E08C01	UN	19,00	19,00	0,00	0,62	0,00
			JOIN-SPI-009	JOINT KLINGERSIL C4324 84X32X2		MP-E08C01	UN	11,00	11,00	0,00	0,77	0,00
			JOIN-SPI-041	JOINT CAOUTCHOUC NOIR 48X20X1		MP-EMP-BOIT	UN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			JOIN-SPI-042	JOINT CAOUTCHOUC NOIR 48X84X2		MP-EMP-BOIT	UN	9,00	9,00	0,00	0,00	0,00
			JOIN-SPI-043	JOINT CAOUTCHOUC NOIR 95X50X2		MP-EMP-BOIT	UN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			JOIN-SPI-044	JOINT CAOUTCHOUC NOIR 84X53X2		MP-EMP-BOIT	UN	7,00	7,00	0,00	0,00	0,00
			JOIN-SUR-001	JOINT DE BRIDE PN100 DN100 EP2		MP-E2C3N3	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00
			JOIN-SUR-002	JOINT DE BRIDE PN100 DN80 EP2		MP-E2C3N3	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00
			JOIN-TOR-002	JOINT TORIQUE 0663 7134 00		MP-EMP-BOIT	UN	54,00	54,00	0,00	4,92	0,00
			JOIN-TOR-003	JOINT TORIQUE 0663 2107 78		MP-EMP-BOIT	UN	26,00	26,00	0,00	3,17	0,00
			JOIN-TOR-007	JOINT TOR NBR 70 SHORES 58.42X2.62		MP-EMP-BOIT	UN	0,00	0,00	0,00	3,40	0,00
JOIN-TOR-009	JOINT TORIQUE 0663 3133 00		MP-EMP-BOIT	UN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			

Aperçu inventaire Approuvé n°1139930

Il faut éditer le rapport valorisation de stock AVANT et APRES le rapport d'inventaire avant de la transmettre à la COMPTA

Inventaire DEC 2022

LABEUVERIERE

Date de création	Date d'approb.	Nature Analytique	Code art.	Desc. art.	Remarque	Casier	UDM	Qté att.	Qté réelle	Ecart Qté	Prix unitaire	Variation de stock	
2 mars 23	2 mars 23	4510	JOIN-TOR-011	JOINT TORIQUE 17,00X2,50		MP-EMP-BOIT	UN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
			JOIN-TOR-012	JOINT TORIQUE 19,00X2,50		MP-EMP-BOIT	UN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			JOIN-TOR-013	JOINT TORIQUE 0663 7136 00		MP-EMP-BOIT	UN	4,00	4,00	0,00	2,06	0,00	0,00
			JOIN-TOR-016	JOINT TORIQUE PR POMPE HEGA3205		MP-EMP-BOIT	UN	2,00	2,00	0,00	15,25	0,00	0,00
			JOIN-TOR-018	JOINT TORIQUE 9.52 X 1.78		MP-EMP-BOIT	UN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			JOIN-TOR-030	JT TORIQUE CA NITRILE DINT 63,09X3,53		MP-EMP-BOIT	UN	0,00	0,00	0,00	2,50	0,00	0,00
			JOIN-TOR-032	JT TORIQUE CA NITRILE DINT 31,34X3,53		MP-EMP-BOIT	UN	0,00	0,00	0,00	0,84	0,00	0,00
			JOIN-VAP-001	JOINT SPIRALÉ VAPEUR 106X128X3,2		ARMOIRE 2 - N1	UN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			JOIN-VAP-002	JOINT SPIRALÉ EMBOITEMENT SIMPLE 160X170X194X3.2		ARMOIRE 2 - N1	UN	0,00	0,00	0,00	141,90	0,00	0,00
			JOIN-VAP-003	Turbine 1 - joint vanne admission sk2208 60*44*5.9 - 10010646		GTA1-ARM- MECA	UN	4,00	4,00	0,00	424,10	0,00	0,00
			JOIN-VAP-004	Turbine 1 - joint vanne admission sk3102 60*53*11.8 - 10010647		GTA1-ARM- MECA	UN	2,00	2,00	0,00	644,64	0,00	0,00
			JOIN-VAP-005	Turbine 1 - joint vanne admission spirale 149*139*3.5 - 10003554		GTA1-ARM- MECA	UN	12,00	12,00	0,00	31,61	0,00	0,00
			JOIN-VAP-006	Turbine 1 - joint vanne admission graphique 29*29*3.5 - 10010293		GTA1-ARM- MECA	UN	5,00	5,00	0,00	14,40	0,00	0,00
			JOIN-VAP-007	Turbine 1 - joint vanne admission sk2208 31*19*3.9 - 10010659		GTA1-ARM- MECA	UN	4,00	4,00	0,00	292,56	0,00	0,00
			JOIN-VAP-008	Turbine 1 - joint vanne admission sk3102 31*24*11.8 - 10010657		GTA1-ARM- MECA	UN	2,00	2,00	0,00	432,17	0,00	0,00
JOIN-VAP-009	Turbine 1 - joint vanne admission Gasket and seal Kit 3XK80S-4XK80-K80S d12XD22X40 10030590		GTA1-ARM- MECA	UN	2,00	2,00	0,00	140,72	0,00	0,00			

Aperçu inventaire Approuvé n°1139930

Il faut éditer le rapport valorisation de stock AVANT et APRES le rapport d'inventaire avant de la transmettre à la COMPTA

Inventaire DEC 2022

LABEUVERIERE

Date de création	Date d'approb.	Nature Analytique	Code art.	Desc. art.	Remarque	Casier	UDM	Qté att.	Qté réelle	Ecart Qté	Prix unitaire	Variation de stock
2 mars 23	2 mars 23	4510	JOIN-VAP-010	Turbine 1 - joint vanne admission Spiraltherm gasket D150PN063C 10002036		GTA1-ARM- MECA	UN	2,00	2,00	0,00	285,23	0,00
			JOIN-VAP-101	JOINT SPIRALÉ VAPEUR 24 X 34 X 2.5		ARMOIRE 2 - N2	UN	0,00	0,00	0,00	1,43	0,00
			JOIN-VAP-102	JOINT SPIRALÉ VAPEUR 29 X 39 X 2,5		ARMOIRE 2 - N2	UN	50,00	50,00	0,00	1,62	0,00
			JOIN-VAP-103	JOINT SPIRALÉ VAPEUR 36 X 50 X 2.5		ARMOIRE 2 - N2	UN	50,00	50,00	0,00	2,15	0,00
			JOIN-VAP-104	JOINT SPIRALÉ VAPEUR 43 X 57 X 2.5		ARMOIRE 2 - N2	UN	0,00	0,00	0,00	2,30	0,00
			JOIN-VAP-105	JOINT SPIRALÉ VAPEUR 51 X 65 X 2,5		ARMOIRE 2 - N2	UN	0,00	0,00	0,00	2,95	0,00
			JOIN-VAP-106	JOINT SPIRALÉ VAPEUR 61 X 75 X 2,5		ARMOIRE 2 - N2	UN	19,00	19,00	0,00	3,40	0,00
			JOIN-VAP-107	JOINT SPIRALÉ VAPEUR 73 X 87 X 2.5		ARMOIRE 2 - N2	UN	23,00	23,00	0,00	3,79	0,00
			JOIN-VAP-108	JOINT SPIRALÉ VAPEUR 95 X 109 X 2,5		ARMOIRE 2 - N2	UN	35,00	35,00	0,00	4,65	0,00
			JOIN-VAP-109	JOINT SPIRALÉ VAPEUR 106 X 120 X 2.5		ARMOIRE 2 - N2	UN	18,00	18,00	0,00	5,40	0,00
			JOIN-VAP-110	JOINT SPIRALÉ VAPEUR 129 X 149 X 2.5		ARMOIRE 2 - N2	UN	41,00	41,00	0,00	7,10	0,00
			JOIN-VAP-111	JOINT SPIRALÉ VAPEUR 155X175X2.5		ARMOIRE 2 - N2	UN	0,00	0,00	0,00	6,50	0,00
			JOIN-VAP-112	JOINT SPIRALÉ VAPEUR 183 X 203 X 3,2		ARMOIRE 2 - N2	UN	27,00	27,00	0,00	10,20	0,00
			JOIN-VAP-113	JOINT SPIRALÉ VAPEUR 239 X 259 X 3.2		ARMOIRE 2 - N2	UN	41,00	41,00	0,00	11,40	0,00
JOIN-VAP-114	JOINT SPIRALÉ VAPEUR 292 X 312 X 3.2		ARMOIRE 2 - N2	UN	0,00	0,00	0,00	23,19	0,00			

Aperçu inventaire Approuvé n°1139930

Il faut éditer le rapport valorisation de stock AVANT et APRES le rapport d'inventaire avant de la transmettre à la COMPTA

Inventaire DEC 2022

LABEUVERIERE

Date de création	Date d'approb.	Nature Analytique	Code art.	Desc. art.	Remarque	Casier	UDM	Qté att.	Qté réelle	Ecart Qté	Prix unitaire	Variation de stock
2 mars 23	2 mars 23	4510	JOIN-VAP-155	JOINT AUTOCLAVE GRAPHITE VAPEUR 102 X 86 X 7 X 3 MM		ARMOIRE 1 - N2	UN	30,00	30,00	0,00	10,00	0,00
			JOIN-VAP-202	JOINT SPIRALÉ VAPEUR 25.5 X 35 X 2.5		ARMOIRE 2 - N3	UN	53,00	53,00	0,00	1,57	0,00
			JOIN-VAP-203	JOINT SPIRALÉ VAPEUR 33,5X43X2,5		ARMOIRE 2 - N3	UN	3,00	3,00	0,00	2,50	0,00
			JOIN-VAP-204	JOINT SPIRALÉ VAPEUR 38 X 48 X 3.2		ARMOIRE 2 - N3	UN	43,00	43,00	0,00	14,00	0,00
			JOIN-VAP-205	JOINT SPIRALÉ VAPEUR 47,5X57,5X2,5		ARMOIRE 2 - N3	UN	17,00	17,00	0,00	9,47	0,00
			JOIN-VAP-206	JOINT SPIRALÉ VAPEUR 54 X 63.5 X 2.5		ARMOIRE 2 - N3	UN	0,00	0,00	0,00	3,39	0,00
			JOIN-VAP-207	JOINT SPIRALÉ VAPEUR 73 X 82,5X 3.2		ARMOIRE 2 - N3	UN	18,00	18,00	0,00	14,70	0,00
			JOIN-VAP-208	JOINT SPIRALÉ VAPEUR 85.5 X 95.5 X 2.5		ARMOIRE 2 - N3	UN	13,00	13,00	0,00	2,69	0,00
			JOIN-VAP-209	JOINT SPIRALÉ VAPEUR 108 X 117.5 X 3.2		ARMOIRE 2 - N3	UN	30,00	30,00	0,00	14,71	0,00
			JOIN-VAP-210	JOINT SPIRALÉ VAPEUR 132 X 144.5 X 2.5		ARMOIRE 2 - N3	UN	58,00	58,00	0,00	13,25	0,00
			JOIN-VAP-211	JOINT SPIRALÉ VAPEUR 160.5 X 173 X 4.5		ARMOIRE 2 - N3	UN	22,00	22,00	0,00	18,20	0,00
			JOIN-VAP-212	JOINT SPIRALÉ VAPEUR 190.5 X 203.5 X 3.2		ARMOIRE 2 - N3	UN	32,00	32,00	0,00	18,09	0,00
			JOIN-VAP-213	JOINT SPIRALÉ VAPEUR 238 X 254 X 3.2		ARMOIRE 2 - N3	UN	13,00	13,00	0,00	12,04	0,00
			JOIN-VAP-214	JOINT SPIRALÉ VAPEUR 286 X 305 X 3.2		ARMOIRE 1 - N1	UN	44,00	44,00	0,00	28,34	0,00
			JOIN-VAP-302	JOINT SPIRALÉ VAPEUR 25.5 X 35 X 2.5		ARMOIRE 2 - N4	UN	0,00	0,00	0,00	2,02	0,00
JOIN-VAP-303	JOINT SPIRALÉ VAPEUR 33		ARMOIRE 2 - N4	UN	29,00	29,00	0,00	2,50	0,00			

Aperçu inventaire Approuvé n°1139930

Il faut éditer le rapport valorisation de stock AVANT et APRES le rapport d'inventaire avant de la transmettre à la COMPTA

Inventaire DEC 2022

LABEUVERIERE

Date de création	Date d'approb.	Nature Analytique	Code art.	Desc. art.	Remarque	Casier	UDM	Qté att.	Qté réelle	Ecart Qté	Prix unitaire	Variation de stock	
2 mars 23	2 mars 23	4510		X 43 X 2.5									
			JOIN-VAP-304	JOINT SPIRALÉ VAPEUR X 51 X 2.5	38		ARMOIRE 2 - N4	UN	0,00	0,00	0,00	2,65	0,00
			JOIN-VAP-305	JOINT SPIRALÉ VAPEUR 63.5 X 3.2	48 X		ARMOIRE 2 - N4	UN	29,00	29,00	0,00	5,06	0,00
			JOIN-VAP-306	JOINT SPIRALÉ VAPEUR X 73 X 2.5	54		ARMOIRE 2 - N4	UN	10,00	10,00	0,00	10,37	0,00
			JOIN-VAP-307	JOINT SPIRALÉ VAPEUR X 92 X 3.2	73		ARMOIRE 2 - N4	UN	31,00	31,00	0,00	3,28	0,00
			JOIN-VAP-308	JOINT SPIRALÉ VAPEUR 105 X 3.2	86 X		ARMOIRE 2 - N4	UN	24,00	24,00	0,00	4,15	0,00
			JOIN-VAP-309	JOINT SPIRALÉ VAPEUR X 127 X 2.5	108		ARMOIRE 2 - N4	UN	17,00	17,00	0,00	6,20	0,00
			JOIN-VAP-310	JOINT SPIRALÉ VAPEUR X 157 X 3.2	132		ARMOIRE 2 - N4	UN	0,00	0,00	0,00	38,36	0,00
			JOIN-VAP-311	JOINT SPIRALÉ VAPEUR X 186 X 3.2	160.5		ARMOIRE 2 - N4	UN	14,00	14,00	0,00	13,57	0,00
			JOIN-VAP-312	JOINT SPIRALÉ VAPEUR X 216 X 3.2	190		ARMOIRE 2 - N4	UN	19,00	19,00	0,00	8,43	0,00
			JOIN-VAP-313	JOINT SPIRALÉ VAPEUR X 270 X 3.2	238		ARMOIRE 2 - N4	UN	18,00	18,00	0,00	12,95	0,00
			JOIN-VAP-314	JOINT SPIRALÉ VAPEUR X 324 X 3.2	286		ARMOIRE 2 - N4	UN	4,00	4,00	0,00	25,00	0,00
			JOIN-VAP-401	JOINT SPIRALÉ VAPEUR X 38 X 2.5	25		ARMOIRE 2 - N5	UN	0,00	0,00	0,00	6,81	0,00
			JOIN-VAP-402	JOINT SPIRALÉ VAPEUR X 40 X 2.5	25		ARMOIRE 2 - N5	UN	10,00	10,00	0,00	2,19	0,00
			JOIN-VAP-403	JOINT SPIRALÉ VAPEUR X 70 X 2.5	28		ARMOIRE 2 - N5	UN	3,00	3,00	0,00	58,10	0,00
JOIN-VAP-404	JOINT SPIRALÉ VAPEUR X 47 X 2.5	35		ARMOIRE 2 - N5	UN	0,00	0,00	0,00	5,24	0,00			

Aperçu inventaire Approuvé n°1139930

Il faut éditer le rapport valorisation de stock AVANT et APRES le rapport d'inventaire avant de la transmettre à la COMPTA

Inventaire DEC 2022

LABEUVERIERE

Date de création	Date d'approb.	Nature Analytique	Code art.	Desc. art.	Remarque	Casier	UDM	Qté att.	Qté réelle	Ecart Qté	Prix unitaire	Variation de stock
2 mars 23	2 mars 23	4510	JOIN-VAP-405	JOINT SPIRALÉ VAPEUR 35 X 75 X 2.5		ARMOIRE 2 - N5	UN	13,00	13,00	0,00	5,08	0,00
			JOIN-VAP-407	JOINT SPIRALÉ VAPEUR 66 X 84 X 107 X 3.2		ARMOIRE 1 - N5	UN	0,00	0,00	0,00	6,29	0,00
			JOIN-VAP-408	JOINT SPIRALÉ VAPEUR 65 X 110 X 3.2		ARMOIRE 1 - N5	UN	24,00	24,00	0,00	7,71	0,00
			JOIN-VAP-409	JOINT SPIRALÉ VAPEUR 64.5 X 79.5 X 3		ARMOIRE 1 - N5	UN	10,00	10,00	0,00	4,30	0,00
			JOIN-VAP-410	JOINT SPIRALÉ VAPEUR 72 X 126 X 3.2		ARMOIRE 1 - N5	UN	29,00	29,00	0,00	9,05	0,00
			JOIN-VAP-411	JOINT SPIRALÉ VAPEUR 75 X 135 X 3.2		ARMOIRE 1 - N5	UN	11,00	11,00	0,00	15,17	0,00
			JOIN-VAP-412	JOINT SPIRALÉ VAPEUR 90 X 145 X 3.2		ARMOIRE 1 - N4	UN	0,00	0,00	0,00	17,45	0,00
			JOIN-VAP-414	JOINT SPIRALÉ VAPEUR 100 X 190 X 3.2		ARMOIRE 1 - N4	UN	19,00	19,00	0,00	31,42	0,00
			JOIN-VAP-415	JOINT SPIRALE VAPEUR 102 X 158 X 3.2		ARMOIRE 1 - N4	UN	0,00	0,00	0,00	10,40	0,00
			JOIN-VAP-416	JOINT SPIRALE VAPEUR 105 X 132 X 3.2		ARMOIRE 1 - N4	UN	9,00	9,00	0,00	12,28	0,00
			JOIN-VAP-417	JOINT SPIRALE VAPEUR 120 X 150 X 3.2		ARMOIRE 1 - N4	UN	13,00	13,00	0,00	12,40	0,00
			JOIN-VAP-418	JOINT SPIRALE VAPEUR 120 X 190 X 3.2		ARMOIRE 1 - N5	UN	33,00	33,00	0,00	23,73	0,00
			JOIN-VAP-419	JOINT SPIRALÉ VAPEUR 125 X 145 X 3		ARMOIRE 1 - N5	UN	39,00	39,00	0,00	9,95	0,00
			JOIN-VAP-420	JOINT SPIRALÉ VAPEUR 129.5 X 144.5 X 3.2		ARMOIRE 1 - N4	UN	0,00	0,00	0,00	7,01	0,00
			JOIN-VAP-421	JOINT SPIRALÉ VAPEUR 129.5 X 146.5 X 3.2		ARMOIRE 1 - N5	UN	0,00	0,00	0,00	6,33	0,00
JOIN-VAP-422	JOINT SPIRALÉ VAPEUR 130		ARMOIRE 1 - N3	UN	5,00	5,00	0,00	21,75	0,00			

Aperçu inventaire Approuvé n°1139930

Il faut éditer le rapport valorisation de stock AVANT et APRES le rapport d'inventaire avant de la transmettre à la COMPTA

Inventaire DEC 2022

LABEUVERIERE

Date de création	Date d'approb.	Nature Analytique	Code art.	Desc. art.	Remarque	Casier	UDM	Qté att.	Qté réelle	Ecart Qté	Prix unitaire	Variation de stock
2 mars 23	2 mars 23	4510		X 185 X 3								
			JOIN-VAP-423	JOINT SPIRALÉ VAPEUR 150 X 171 X 3.2		ARMOIRE 1 - N3	UN	73,00	73,00	0,00	15,63	0,00
			JOIN-VAP-424	JOINT SPIRALÉ VAPEUR 163X227X2,5		ARMOIRE 1 - N3	UN	11,00	11,00	0,00	21,63	0,00
			JOIN-VAP-426	JOINT SPIRALÉ VAPEUR 170 X 210 X 2.5		ARMOIRE 1 - N3	UN	0,00	0,00	0,00	14,40	0,00
			JOIN-VAP-427	JOINT SPIRALÉ VAPEUR 190 X 210 X 3.2		ARMOIRE 1 - N3	UN	1,00	1,00	0,00	12,23	0,00
			JOIN-VAP-432	JOINT SPIRALE VAPEUR 375X412X3.2		ARMOIRE 2 - N2	UN	5,00	5,00	0,00	29,50	0,00
			JOIN-VAP-500	JOINT SPIRALÉ VAPEUR 129 X 149 X 3.2		ARMOIRE 2 - N1	UN	25,00	25,00	0,00	7,10	0,00
			JOIN-VAP-501	JOINT SPIRALÉ VAP 300 X 400 X 25 X 4.5		ARMOIRE 1 - N3	UN	2,00	2,00	0,00	83,40	0,00
			JOIN-VAP-502	JOINT SPIRALÉ VAP 300 X 400 X 40 X 4.5		MP-E7C1N6	UN	5,00	5,00	0,00	108,00	0,00
			JOIN-VAP-503	JOINT POUR BOUCHON RP 35 X 45,4X2.5		ARMOIRE 2 - N6	UN	0,00	0,00	0,00	14,25	0,00
			JOIN-VAP-504	JOINT TP 86X116X162X3 EN GRAPHITE EXPANSÉ		MP-E7C1N6	UN	15,00	15,00	0,00	30,00	0,00
			JOIN-VAP-505	JOINT SPIRALE INOX GRAPHITE 413X393X4.5 - BALLON BP4		ARMOIRE 2 - N3	UN	6,00	6,00	0,00	35,70	0,00
			JOIN-VAP-506	JOINT SPIRALE V2J INOX GRAPHITE ANNEAU EXT ACIER INT INOX 3/4" 300/600LBS		ARMOIRE 1 - N5	UN	0,00	0,00	0,00	2,59	0,00
			JOIN-VAP-507	JOINT SPIRALE VAPEUR 510X590X4.5		ARMOIRE 1 - N6	UN	14,00	14,00	0,00	82,00	0,00
			JOIN-VAP-508	JOINT SPIRALÉ VAPEUR 510x600		ARMOIRE 1 - N6	UN	5,00	5,00	0,00	83,80	0,00
JOIN-VAP-509	JOINT SPIRALÉ VAPEUR 184		ARMOIRE 2 - N3	UN	0,00	0,00	0,00	13,15	0,00			

Aperçu inventaire Approuvé n°1139930

Il faut éditer le rapport valorisation de stock AVANT et APRES le rapport d'inventaire avant de la transmettre à la COMPTA

Inventaire DEC 2022

LABEUVERIERE

Date de création	Date d'approb.	Nature Analytique	Code art.	Desc. art.	Remarque	Casier	UDM	Qté att.	Qté réelle	Ecart Qté	Prix unitaire	Variation de stock
2 mars 23	2 mars 23	4510		X 203 X 2.5								
			JOIN-VAP-510	BAGUE GRAPHITE EXPANSE MATRICE D45.3X34.7X16 JOINT CHAUDIERE 2 AUTOCLAVE		ARMOIRE 1 - N5	UN	20,00	20,00	0,00	66,10	0,00
			JOIN-XXX-001	POCHETTE JOINTS C8 DISTRIBUTEUR PRINCIPAL		MP-E06C03	UN	1,00	1,00	0,00	51,25	0,00
			JOIN-XXX-003	POCHETTE JOINTS C8 DISTRIBUTEUR PILOTE		MP-E06C03	UN	1,00	1,00	0,00	36,25	0,00
			JOIN-XXX-004	POCHETTE JOINTS POUR SOUPAPE VICKERS OG2V6CW10 - 614930		MP-EMP-BOIT	UN	0,00	0,00	0,00	32,46	0,00
			JOIN-XXX-005	JEU DE JOINT VANNE GAZ MRK RO WE		MP-EMP-BOIT	UN	0,00	0,00	0,00	76,87	0,00
			JOIN-XXX-007	JOINT O-RING - 0663.9868.00		MP-E7C2N3	UN	1,00	1,00	0,00	2,92	0,00
			JOIN-XXX-008	JOINT V-RING NITRILE V-80		MP-EMP-BOIT	UN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			JOIN-XXX-010	JOINT SPIRALE INOX/GRAPHITE ANNEAU EXT ACIER INT INOX DN80 PN50		MP-EMP-BOIT	UN	2,00	2,00	0,00	7,05	0,00
			JOIN-XXX-012	BANDE SILICONE CELLULAIRE 20X20 15SH BEIGE - JOINT POUR PORTES FILTRES A MANCHES		MF-E02C03	M	60,00	60,00	0,00	9,57	0,00
			JOIN-XXX-012	BANDE SILICONE CELLULAIRE 20X20 15SH BEIGE - JOINT POUR PORTES FILTRES A MANCHES		MP-E02C01	M	125,00	125,00	0,00	9,57	0,00
			JOIN-XXX-013	JOINT SET - 1613.8057.80		MP-E7C2N3	UN	7,00	7,00	0,00	45,56	0,00
			JOIN-XXX-014	POCHETTE DE JOINTS POUR VERIN PNEUMATIQUE PES (II ET III) D80		MP-EMP-BOIT	UN	0,00	0,00	0,00	34,38	0,00
JOIN-XXX-016	POCHETTE DE JOINTS POUR GRAPPIN		MP-EMP-BOIT	UN	7,00	7,00	0,00	160,08	0,00			

Aperçu inventaire Approuvé n°1139930

Il faut éditer le rapport valorisation de stock AVANT et APRES le rapport d'inventaire avant de la transmettre à la COMPTA

Inventaire DEC 2022

LABEUVERIERE

Date de création	Date d'approb.	Nature Analytique	Code art.	Desc. art.	Remarque	Casier	UDM	Qté att.	Qté réelle	Ecart Qté	Prix unitaire	Variation de stock
2 mars 23	2 mars 23	4510	JOIN-XXX-019	POCH. DE JOINTS SURETÉ CG 06 F 50		MP-EMP-BOIT	UN	0,00	0,00	0,00	29,64	0,00
			JOIN-XXX-022	JOINT KLINGERSIL C4324 47X35X2		MP-EMP-BOIT	UN	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00
			JOIN-XXX-023	JOINT KLINGERSIL C4324 47X55X2		MP-EMP-BOIT	UN	0,00	0,00	0,00	0,35	0,00
			JOIN-XXX-030	JOINT SPIRALE sans anneaux GTA 1 Bloc soupapes		GTA1-ARM- MECA	UN	4,00	4,00	0,00	15,00	0,00
			JOIN-XXX-031	JOINT SPIRALE sans anneaux GTA 1 joint turbine		GTA1-ARM- MECA	UN	2,00	2,00	0,00	41,00	0,00
			JOIN-XXX-051	POCH. DE JOINTS LIMITEUR DÉBIT 920.084		MP-EMP-BOIT	UN	0,00	0,00	0,00	44,32	0,00
			JOIN-XXX-054	POCHETTE JOINTS POMPE 25VQ		MP-E6C3N6	UN	1,00	1,00	0,00	74,95	0,00
			JOIN-XXX-055	POCHETTE JOINTS CLAPET DOUBLE		MP-EMP-BOIT	UN	0,00	0,00	0,00	24,32	0,00
			JOUE-XXX-001	JOUE D'ÉTANCHÉITÉ SUPÉRIEURE DROITE		MF-E03C01	UN	2,00	2,00	0,00	235,00	0,00
			JOUE-XXX-002	JOUE D'ÉTANCHÉITÉ SUPÉRIEURE GAUCHE		MF-E03C01	UN	4,00	4,00	0,00	185,00	0,00
			JOUE-XXX-003	JOUE D'ÉTANCHÉITÉ INFÉRIEURE DROITE		MF-E03C01	UN	4,00	4,00	0,00	157,00	0,00
			JOUE-XXX-004	JOUE D'ÉTANCHÉITÉ INFÉRIEURE GAUCHE		MF-E02C03	UN	2,00	2,00	0,00	149,00	0,00
			JOUE-XXX-005	JOUE D'ÉTANCHÉITÉ MILIEU DROITE		HANGAR	UN	2,00	2,00	0,00	126,00	0,00
			JOUE-XXX-006	JOUE D'ÉTANCHÉITÉ MILIEU GAUCHE		MF-E03C01	UN	1,00	1,00	0,00	126,00	0,00
			KITX-CON-001	Kit inverseur SCHLA D9R1V		MP-E1C3N4	UN	2,00	2,00	0,00	5,28	0,00
			KITX-XXX-002	KIT FILTRE 75/100 +80/100 G6+7 - 6259 0920 00		MP-E7C2N6	UN	1,00	1,00	0,00	225,02	0,00

Aperçu inventaire Approuvé n°1139930

Il faut éditer le rapport valorisation de stock AVANT et APRES le rapport d'inventaire avant de la transmettre à la COMPTA

Inventaire DEC 2022

LABEUVERIERE

Date de création	Date d'approb.	Nature Analytique	Code art.	Desc. art.	Remarque	Casier	UDM	Qté att.	Qté réelle	Ecart Qté	Prix unitaire	Variation de stock
2 mars 23	2 mars 23	4510	KITX-XXX-006	KIT SOUPAPE VIDANGE - PURGEUR AUTO POUR FILTRE PD170 - 2901.0563.00		MP-E7C2N3	UN	1,00	1,00	0,00	101,00	0,00
			KITX-XXX-009	KIT VANNE THERMOS RLR75/100 G6 - 6259.0922.00		MP-E7C2N3	UN	1,00	1,00	0,00	205,66	0,00
			KITX-XXX-010	KIT K2 12000H 18-22 IN - 2901 0020 02		MP-EMP-BOIT	UN	0,00	0,00	0,00	625,14	0,00
			KITX-XXX-012	KIT PIÈCES D'USURE POUR BEKOMAT 21		MP-EMP-BOIT	UN	1,00	1,00	0,00	60,00	0,00
			KITX-XXX-013	KIT PIÈCES D'USURE POUR BEKOMAT 12		MP-E08C01	UN	1,00	1,00	0,00	116,00	0,00
			KITX-XXX-014	KIT FILTRE 2901 0000 00		MP-E7C2N4	UN	4,00	4,00	0,00	90,07	0,00
			KITX-XXX-016	KIT K4 ENTRETIEN - 2901 0060 00		MP-EMP-BOIT	UN	0,00	0,00	0,00	1 123,29	0,00
			KITX-XXX-019	KIT POUR VANNE REGULATION Contournement GTA1 : joint		GTA1-ARM- MECA	UN	0,00	0,00	0,00	325,00	0,00
			KITX-XXX-020	KIT POUR VANNE REGULATION Contournement GTA1 : clapet		GTA1-ARM- MECA	UN	1,00	1,00	0,00	6 816,00	0,00
			KITX-XXX-021	KIT POUR VANNE REGULATION Contournement GTA1 : buse		GTA1-ARM- MECA	UN	1,00	1,00	0,00	1 575,00	0,00
			KLAX-XXX-001	AVERTISSEUR INDUSTRIEL 24V		MP-E1C1N3	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00
			LABY-XXX-001	Turbine 1 jeu de labyrinthe d'étanchéité - 10010408		GTA1-ARM- MECA	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00
			LANC-REF-001	CANNE LANCE DE PULVERISATION D'EAU REFROIDISSEMENT DES FUMÉES L2		MB-E01C01	UN	1,00	1,00	0,00	9 970,00	0,00
			LIMI-DEB-004	LIMITEUR DÉBIT KBFTG4V-3-2B13N-Z-M1- PE7H711		MP-E5C2N2	UN	1,00	1,00	0,00	1 185,58	0,00
			LIMI-PRE-001	LIMITEUR DE PRESSION C8		MP-E6C3N6	UN	2,00	2,00	0,00	1 060,40	0,00

Aperçu inventaire Approuvé n°1139930

Il faut éditer le rapport valorisation de stock AVANT et APRES le rapport d'inventaire avant de la transmettre à la COMPTA

Inventaire DEC 2022

LABEUVERIERE

Date de création	Date d'approb.	Nature Analytique	Code art.	Desc. art.	Remarque	Casier	UDM	Qté att.	Qté réelle	Ecart Qté	Prix unitaire	Variation de stock
2 mars 23	2 mars 23	4510	LIMI-SUR-001	LIMITEUR DE SURTENSION CARDEW 250VCA		MP-E1C1N2	UN	1,00	1,00	0,00	130,52	0,00
			MAIL-CHA-001	MAILLON DE CHAÎNE AU PAS DE 111 MM		MF-E03C03	UN	700,00	700,00	0,00	8,31	0,00
			MAIL-CHA-002	MAILLON POUR CHAINE TM 102 R 18NCD5-C+T		MP-E4C4N4	UN	68,00	68,00	0,00	103,90	0,00
			MAIL-CHA-003	MAILLON DE CHAÎNE AU PAS DE 175 MM MOUFLE PONT		MP-E6C3N2	UN	3,00	3,00	0,00	256,00	0,00
			MAIL-CHA-004	MAILLON DE CHAÎNE AU PAS DE 140 MM type R 100104 Ligne 3		MP-E2C1N3	UN	200,00	200,00	0,00	19,43	0,00
			MAIL-CHA-005	MAILLON DE CHAÎNE AU PAS DE 140 MM type R 100104 avec porte racleurLigne 3		MP-E2C1N3	UN	10,00	10,00	0,00	56,80	0,00
			MAIL-CHA-006	MAILLON POUR CHAINE N°3 De la ligne 3 TM 102 R 18NCD5-C+T		MP-E2C1N3	UN	23,00	23,00	0,00	598,00	0,00
			MAIL-CHA-007	MAILLON POUR CHAINE R100104 en 20 MC5- C+T - 55/58 HRC		MF-E1C1N1	UN	150,00	150,00	0,00	13,00	0,00
			MAIL-CHA-008	Axes 25 mm - acier 42 CD4 - traités 1 circlips monté		MF-E1C1N1	UN	150,00	150,00	0,00	3,95	0,00
			MAIL-CHA-009	Chaîne redler ligne 3: circlips acier		MF-E1C1N1	UN	150,00	150,00	0,00	0,30	0,00
			MAIL-CHA-010	Tronçon de chaîne de decendrage en 1ml - FOUR 3		MF-E02C02	UN	34,08	34,08	0,00	278,00	0,00
			MAIL-CHA-011	PLAT D'USURE DE GLISSEMENT EN DURSTEEL 510 SECTION 100x15 EN LONGUEUR DE 3ML		MF-E02C02	UN	42,00	42,00	0,00	168,00	0,00
			MANC-LAN-001	MANCHETTE INOX 316SS LG415 MM		MP-E7C1N3	UN	3,00	3,00	0,00	507,30	0,00
			MANC-VAN-001	MANCHON DN150 ANTI ABRASION		MF-E04C01	UN	3,00	3,00	0,00	236,15	0,00
			MANC-XXX-001	MANCHON DE SERRAGE SKF		MP-E3C2N6	UN	2,00	2,00	0,00	15,36	0,00

Aperçu inventaire Approuvé n°1139930

Il faut éditer le rapport valorisation de stock AVANT et APRES le rapport d'inventaire avant de la transmettre à la COMPTA

Inventaire DEC 2022

LABEUVRIERE

Date de création	Date d'approb.	Nature Analytique	Code art.	Desc. art.	Remarque	Casier	UDM	Qté att.	Qté réelle	Ecart Qté	Prix unitaire	Variation de stock
2 mars 23	2 mars 23	4510		H313								
			MANC-XXX-002	MANCHON DE SERRAGE H2309		MP-E3C2N3	UN	8,00	8,00	0,00	11,23	0,00
			MANC-XXX-003	MANCHON DE SERRAGE H311		MP-E3C2N6	UN	2,00	2,00	0,00	12,99	0,00
			MANC-XXX-004	MANCHON DE SERRAGE H3124		MP-E3C2N6	UN	6,00	6,00	0,00	55,26	0,00
			MANC-XXX-006	MANCHON DE SERRAGE H2313		MP-E3C2N6	UN	5,00	5,00	0,00	25,35	0,00
			MANC-XXX-007	MANCHON DE SERRAGE H211		MP-E3C2N5	UN	1,00	1,00	0,00	11,45	0,00
			MANC-XXX-008	MANCHON /ROULEMENT CONIQUE H309		MP-E3C2N6	UN	2,00	2,00	0,00	7,53	0,00
			MANC-XXX-009	MANCHON DE SERRAGE H316		MP-E3C2N6	UN	4,00	4,00	0,00	32,47	0,00
			MANC-XXX-010	MANCHE DEPOTAGE PSR-CENDRE - BOUCHE DE SORTIE INOX - 106855		MF-E03C02	UN	2,00	2,00	0,00	1 768,50	0,00
			MANC-XXX-011	MANCHON DE SERRAGE H2311		MP-E3C2N6	UN	6,00	6,00	0,00	16,59	0,00
			MANC-XXX-017	MANCHON ANNEAU ROUGE EPDM P100 PN16		MP-E08C01	UN	2,00	2,00	0,00	71,79	0,00
			MANC-XXX-018	MANCHON ANNEAU ROUGE EPDM P125 PN10		MP-E08C01	UN	2,00	2,00	0,00	93,47	0,00
			MANC-XXX-019	MANCHE D180 H6000MM FEUTRE PTFE 702 MPS		MB-E01C01	UN	635,00	635,00	0,00	206,02	0,00
			MANC-XXX-020	MANCHON DE SERRAGE H322		MP-E3C2N6	UN	8,00	8,00	0,00	15,20	0,00
			MANC-XXX-021	MANCHON DILATOFLEX K LG130MM DN150 GZ		MP-E2C3N4	UN	2,00	2,00	0,00	378,78	0,00
			MANC-XXX-022	MANCHON DE SERRAGE SKF H 2316		MP-E03C01	UN	1,00	1,00	0,00	30,38	0,00
			MANC-XXX-022	MANCHON DE SERRAGE SKF H 2316		MP-E3C2N6	UN	3,00	3,00	0,00	30,38	0,00
MANC-XXX-028	MANCHON DE SERRAGE SKF H 3128		MP-E03C01	UN	0,00	0,00	0,00	100,75	0,00			

Aperçu inventaire Approuvé n°1139930

Il faut éditer le rapport valorisation de stock AVANT et APRES le rapport d'inventaire avant de la transmettre à la COMPTA

Inventaire DEC 2022

LABEUVERIERE

Date de création	Date d'approb.	Nature Analytique	Code art.	Desc. art.	Remarque	Casier	UDM	Qté att.	Qté réelle	Ecart Qté	Prix unitaire	Variation de stock
2 mars 23	2 mars 23	4510	MANI-XXX-005	MANILLE HR TYPE AXE BOUL. GOUPILLÉ 17T Pont 1		MP-E06C03	UN	2,00	2,00	0,00	109,10	0,00
			MANI-XXX-005	MANILLE HR TYPE AXE BOUL. GOUPILLÉ 17T Pont 1		MP-E6C3N2	UN	1,00	1,00	0,00	109,10	0,00
			MANI-XXX-006	MANILLE HR TYPE AXE BOUL. GOUPILLÉ 25T Pont 2		MP-E06C02	UN	0,00	0,00	0,00	393,00	0,00
			MANI-XXX-006	MANILLE HR TYPE AXE BOUL. GOUPILLÉ 25T Pont 2		MP-E6C3N2	UN	2,00	2,00	0,00	393,00	0,00
			MANO-XXX-002	MANOMÈTRE MALE D21 0-15 B AIR COMPRIME		MP-E2C2N4	UN	1,00	1,00	0,00	28,80	0,00
			MARC-XXX-001	MARCHE D'ESCALIER GALVA A CHAUD TOLMIXTE 737x317x35		ATELIER	UN	6,00	6,00	0,00	33,60	0,00
			MART-XXX-004	MARTEAUX (EF 1,2&3)		MP-E4C3N3	UN	27,00	27,00	0,00	59,34	0,00
			MAYF-XXX-001	TAPIS METALLIQUE - 2 METRES		MF-E02C03	UN	0,00	0,00	0,00	52 390,92	0,00
			MAYF-XXX-003	ARBRE DE RETOUR COMPLET		MB-E01C03	UN	0,00	0,00	0,00	2 403,00	0,00
			MAYF-XXX-004	JEU COMPLET DE GUIDE RAIL		MF-E02C03	UN	0,00	0,00	0,00	276,75	0,00
			MAYF-XXX-005	JEU COMPLET DE RAILS SUPPORT CHAINES		MB-E01C03	UN	0,00	0,00	0,00	1 228,50	0,00
			MAYF-XXX-006	ARBRE D'ENTRAINEMENT COMPLET		MB-E01C03	UN	0,00	0,00	0,00	320,06	0,00
			MAYF-XXX-007	PLAQUE DE TAPIS AVEC AILETTES TYPE 6315		MF-E02C03	UN	0,00	0,00	0,00	166,00	0,00
			MAYF-XXX-008	AXE TAPIS TYPE 6315		MF-E02C03	UN	2,00	2,00	0,00	35,00	0,00
			MAYF-XXX-009	DOUBLE MAILLON TYPE 610		MF-E02C03	UN	0,00	0,00	0,00	55,00	0,00
			MAYF-XXX-010	PLAQUETTE LATERAL EXTERIEUR TYPE 610		MF-E02C03	UN	0,00	0,00	0,00	6,00	0,00
MAYF-XXX-011	PLAQUETTE LATERAL INTERIEUR TYPE 610		MF-E02C03	UN	0,00	0,00	0,00	6,00	0,00			
MAYF-XXX-012	GOUPILLE COTTERPIN		MF-E02C03	UN	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00			

Aperçu inventaire Approuvé n°1139930

Il faut éditer le rapport valorisation de stock AVANT et APRES le rapport d'inventaire avant de la transmettre à la COMPTA

Inventaire DEC 2022

LABEUVERIERE

Date de création	Date d'approb.	Nature Analytique	Code art.	Desc. art.	Remarque	Casier	UDM	Qté att.	Qté réelle	Ecart Qté	Prix unitaire	Variation de stock
2 mars 23	2 mars 23	4510	MAYF-XXX-013	Boite étanche de palier retour tapis Mayfran		MB-E01C03	UN	7,00	7,00	0,00	736,00	0,00
			MEMB-ACT-001	MENBRANE D'ACTIONNEUR 302 AMB302		MP-E2C3N3	UN	1,00	1,00	0,00	137,66	0,00
			MEMB-VAN-002	MEMB. PR VANNE GEMU EPDM 2 " DN50 - V1, V2, V3, V8, V13, V26		MP-E5C3N4	UN	1,00	1,00	0,00	53,50	0,00
			MEMB-VAN-004	MEMB. PR VANNE GEMU EPDM 1"1/4 A 1"1/2 - DN32 A DN40 - V7, V10, V11		MP-E5C3N4	UN	2,00	2,00	0,00	46,50	0,00
			MEMB-VAN-006	690 25SAK 21		MP-E5C2N2	UN	2,00	2,00	0,00	80,00	0,00
			MEMB-VAN-008	690 50SAK 23/N KIT		MP-E5C2N3	UN	5,00	5,00	0,00	88,00	0,00
			MODU-REL-001	MODULE RELAIS DE SEUILS CONTRANS 1		MP-E1C2N5	UN	6,00	6,00	0,00	164,30	0,00
			MODU-XXX-001	MODULE RES. FREIN IP30 VW3A66701		MP-E1C3N6	UN	0,00	0,00	0,00	183,52	0,00
			MODU-XXX-002	NU - MODULE VW3RRD104		EMPL-BOI-001	UN	0,00	0,00	0,00	691,54	0,00
			MODU-XXX-006	NU - MODULE PLC-5/40 CONTROLLER 48 K WORD		EMPL-BOI-001	UN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			MODU-XXX-007	Résist. de freinage 100 ohm (Puissance nominal=200W) (Puissance disponible=40		MP-E1C3N6	UN	0,00	0,00	0,00	94,54	0,00
			MODU-XXX-009	- Modules 8 relais d'interface d'extension "1492-XIM24-8R"		BUREAU ARM. 1	UN	2,00	2,00	0,00	172,00	0,00
			MODU-XXX-010	- MOD. INTERFACE BORNIER 40 CONT. 16RELAIS		BUREAU ARM. 1	UN	1,00	1,00	0,00	163,00	0,00
			MODU-XXX-012	NU - MODULE DE COMMUNICATION 2 VOIES DH+/RIO		EMPL-BOI-001	UN	0,00	0,00	0,00	1 145,58	0,00
			MODU-XXX-013	Module 8 entrées ANA "1756-IF8"		BUREAU ARM. 1	UN	2,00	2,00	0,00	1 475,00	0,00
MODU-XXX-014	- MODULE 8 SORTIES ANALOG		BUREAU ARM. 1	UN	2,00	2,00	0,00	1 310,55	0,00			

Aperçu inventaire Approuvé n°1139930

Il faut éditer le rapport valorisation de stock AVANT et APRES le rapport d'inventaire avant de la transmettre à la COMPTA

Inventaire DEC 2022

LABEUVRIERE

Date de création	Date d'approb.	Nature Analytique	Code art.	Desc. art.	Remarque	Casier	UDM	Qté att.	Qté réelle	Ecart Qté	Prix unitaire	Variation de stock
2 mars 23	2 mars 23	4510		COURANT/TENSION								
			MODU-XXX-015	- MODULE DE REDONDANCE PR PROCESSEUR LOGIX		BUREAU ARM. 1	UN	1,00	1,00	0,00	3 537,55	0,00
			MODU-XXX-016	- MODULE COMMUNICATION MODBUS PR PROSOFT		BUREAU ARM. 1	UN	1,00	1,00	0,00	2 639,81	0,00
			MODU-XXX-017	- MODULE 1794-OF8IH Flex 8 points Analog Output Module GTA 1		GTA1-ARM- ELEC	UN	1,00	1,00	0,00	733,00	0,00
			MODU-XXX-018	- MODULE 1794-PS3 Flex Power Supply GTA 1		GTA1-ARM- ELEC	UN	2,00	2,00	0,00	127,52	0,00
			MODU-XXX-019	- MODULE 1794-OB32P Flex 32 points Digital Output Module GTA 1		GTA1-ARM- ELEC	UN	1,00	1,00	0,00	190,85	0,00
			MODU-XXX-020	- MODULE 1794-AENT EtherNet/IP Adaptor GTA 1		GTA1-ARM- ELEC	UN	1,00	1,00	0,00	240,35	0,00
			MODU-XXX-021	- MODULE 1794-IF8IH Flex I/O 8 Analog Input GTA 1		GTA1-ARM- ELEC	UN	1,00	1,00	0,00	525,25	0,00
			MODX-XXX-001	MODBUS		BUREAU ARM. 1	UN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			MOTE-ELE-003	MOTEUR LS63 0.25 KW 1500T/MN B35		MB-E01C02	UN	1,00	1,00	0,00	254,00	0,00
			MOTE-ELE-006	MOTEUR ABB MBT160MA-2 11 KW 3000 T/MN - AIR TERTIAIRE		MB-E01C02	UN	2,00	2,00	0,00	706,44	0,00
			MOTE-ELE-007	MOTEUR ABB 18.5KW 2950 TR/MN		MB-E01C02	UN	1,00	1,00	0,00	940,00	0,00
			MOTE-ELE-009	MOTEUR 8PLS160M 5.5KW B3 750T/MN 400D - AERO HP		MB-E01C02	UN	1,00	1,00	0,00	1 797,17	0,00
			MOTE-ELE-010	MOTEUR LS112M3 5.5 KW 1500T/MN		MB-E01C02	UN	0,00	0,00	0,00	319,00	0,00
			MOTE-ELE-011	MOTEUR OMT 400CM3		MP-E5C2N1	UN	0,00	0,00	0,00	1 544,00	0,00
MOTE-ELE-013	MOTEUR ABB M2QA180M2A 22KW B3 3000T/MN ARBRE D48 -		MB-E01C02	UN	1,00	1,00	0,00	875,00	0,00			

Aperçu inventaire Approuvé n°1139930

Il faut éditer le rapport valorisation de stock AVANT et APRES le rapport d'inventaire avant de la transmettre à la COMPTA

Inventaire DEC 2022

LABEUVERIERE

Date de création	Date d'approb.	Nature Analytique	Code art.	Desc. art.	Remarque	Casier	UDM	Qté att.	Qté réelle	Ecart Qté	Prix unitaire	Variation de stock
				BROYEUR L2								
			MOTE-ELE-017	MOTEUR FLS200 22 KW 400/690V 1000T/MN B3 CLASSE F - MOTEUR AERO BP4		MB-E01C02	UN	0,00	0,00	0,00	2 000,00	0,00
			MOTE-ELE-019	MOTEUR DFV100L4-BMG/HF/ TH // PR1 TRANSLATION		MB-E02C01	UN	1,00	1,00	0,00	390,00	0,00
			MOTE-ELE-021	MOTEUR ABB M2AA160L2B3 18.5KW-3000T/MN - AIR SECONDAIRE		MB-E01C03	UN	0,00	0,00	0,00	1 342,30	0,00
			MOTE-ELE-022	MOTEUR 15 KW IE2 Claveté Grappin de pont		MB-E01C04	UN	1,00	1,00	0,00	2 706,00	0,00
			MOTE-ELE-024	MOTEUR 15KW 1500T B3 50HZ CARCASSE ALU		MB-E01C01	UN	1,00	1,00	0,00	5 111,19	0,00
			MOTE-ELE-028	MOTEUR RT 180 L 22 KW 1500 TR/MN		MB-E01C02	UN	1,00	1,00	0,00	2 400,00	0,00
			MOTE-ELE-029	MOTEUR ALU 7,5 KW 2P 3000T/MN 4/6V		MB-E01C03	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00
			MOTE-ELE-030	MOTEUR FONTE 11 KW 2P 3000T/MN 4/6V		MB-E01C03	UN	2,00	2,00	0,00	825,00	0,00
			MOTE-ELE-031	MOTEUR 22 KW 400/690V 3000T/MN B3 - MOTEUR AERO HP		MB-E01C01	UN	1,00	1,00	0,00	1 482,00	0,00
			MOTE-ELE-032	MOTEUR ALU 2,2 KW 4P 1500T/MN 2/4V		MB-E01C02	UN	1,00	1,00	0,00	241,00	0,00
			MOTE-ELE-033	MOTEUR LS180 15KW 380V 3000T/MN - TP PSR		MB-E01C02	UN	1,00	1,00	0,00	1 375,55	0,00
			MOTE-ELE-035	MOTEUR FLS100LK 0.75KW B5 F215 750TM		MB-E01C02	UN	1,00	1,00	0,00	624,00	0,00
			MOTE-ELE-036	MOTEUR CMA80G 0.75 KW 1500T/MN B5 - DEVOUTEUR		MP-E6C3N3	UN	1,00	1,00	0,00	200,00	0,00
			MOTE-ELE-037	MOTEUR FA160LX4 - BENNE		MB-E02C01	UN	0,00	0,00	0,00	414,50	0,00

Aperçu inventaire Approuvé n°1139930

Il faut éditer le rapport valorisation de stock AVANT et APRES le rapport d'inventaire avant de la transmettre à la COMPTA

Inventaire DEC 2022

LABEUVERIERE

Date de création	Date d'approb.	Nature Analytique	Code art.	Desc. art.	Remarque	Casier	UDM	Qté att.	Qté réelle	Ecart Qté	Prix unitaire	Variation de stock
				PONT ROULANT								
			MOTE-ELE-038	MOTEUR ABB 3KW 3000 T/M B35 2/4		MB-E01C01	UN	0,00	0,00	0,00	1 283,64	0,00
			MOTE-ELE-039	MOTEUR 4KW 3000 T/M EXTRACTEUR BUEE GTA		MB-E01C03	UN	1,00	1,00	0,00	2 239,00	0,00
			MOTE-ELE-040	MOTEUR 0.75KW - 230/400V 50HZ (COUPLEUR W)		MP-E6C1N3	UN	1,00	1,00	0,00	579,00	0,00
			MOTE-ELE-042	MOTEUR 1LE1001-1AA42-2FA4 3KW 300T/MN 230/400V B5 - SELECTEUR BICAR		MP-E2C3N3	UN	0,00	0,00	0,00	331,50	0,00
			MOTE-ELE-043	MOTEUR DRE90M4BE2HF/FG/TH 1.1KW 1420TR/MIN FREIN BE2 - FREIN MVT DIRECTION PR01		MB-E01C02	UN	2,00	2,00	0,00	628,10	0,00
2 mars 23	2 mars 23	4510	MOTE-ELE-044	Moteur frein KA 67/DT80n2/sh8/hf/7 1.1 KW 2700tr/min SEW Frein Pont 2		MB-E01C02	UN	1,00	1,00	0,00	685,00	0,00
			MOTE-ELE-045	MOTEUR UNELEC 45 KW 1500 T/MN		MB-E01C04	UN	0,00	0,00	0,00	2 144,36	0,00
			MOTE-ELE-048	MOTEUR 4P LS132M 9KW B3 400D EFF2		MB-E01C03	UN	1,00	1,00	0,00	743,50	0,00
			MOTE-ELE-050	MOTEUR ALMO 5.5KW 1000T - GRENAILLAGE F2		MB-E01C02	UN	1,00	1,00	0,00	1 062,00	0,00
			MOTE-ELE-051	MOTEUR ALMO 9KW 1500T - CONVOYEUR C1 ET C2		MB-E02C01	UN	1,00	1,00	0,00	1 070,00	0,00
			MOTE-ELE-053	MOTEUR TAPIS MAYFAN		MF-E02C01	UN	1,00	1,00	0,00	345,00	0,00
			MOTE-ELE-054	MOTEUR 0.55KW- LS100LT - MOTEUR DU MOTOREDUCTEUR DEVOUTEUR BICAR L3		MB-E01C02	UN	2,00	2,00	0,00	573,88	0,00
			MOTE-ELE-056	MOTEUR A BALOURDS 0.65KW 1500T - GRENAILLAGE F3		MB-E01C02	UN	1,00	1,00	0,00	676,38	0,00

Aperçu inventaire Approuvé n°1139930

Il faut éditer le rapport valorisation de stock AVANT et APRES le rapport d'inventaire avant de la transmettre à la COMPTA

Inventaire DEC 2022

LABEUVERIERE

Date de création	Date d'approb.	Nature Analytique	Code art.	Desc. art.	Remarque	Casier	UDM	Qté att.	Qté réelle	Ecart Qté	Prix unitaire	Variation de stock
2 mars 23	2 mars 23	4510	MOTE-ELE-057	MOTEUR 15KW 8 POLES V5 T 400/690 V IP55 POUR AERO GTA M+M		MB-E01C01	UN	1,00	1,00	0,00	1 947,50	0,00
			MOTE-ELE-060	MOTEUR RM87 DRE90L4 // TC1 - TC2		MB-E02C01	UN	2,00	2,00	0,00	385,00	0,00
			MOTE-ELE-061	EXTRACTEUR D'AIR COMPRESSEUR - 2.2KW 3000TR - SIEMENS		MB-E02C01	UN	1,00	1,00	0,00	1 497,60	0,00
			MOTE-ELE-062	MOTEUR 3Kw - 1500tr - B3 moteur du selecteur bicar secour		MB-E01C03	UN	1,00	1,00	0,00	503,11	0,00
			MOTE-ELE-063	MOTEUR 400Kw - 1500tr - B3 moteur pour ventilateur de tirage Ligne 3		MP-E03C02	UN	1,00	1,00	0,00	14 900,00	0,00
			MOTE-ELE-064	MOTEUR 110Kw - 2982tr - B3 moteur pour pompe alimentaire PA4 Ligne 3		MB-E01C04	UN	1,00	1,00	0,00	5 257,00	0,00
			MOTO-XXX-001	MOTORÉDUCTEUR USOCOM R87DT100LS4 2.2KW		MB-E01C01	UN	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00
			MOTO-XXX-002	Motoréducteur à arbre // SW - pour la translation du pont OM n°1		MB-E01C02	UN	2,00	2,00	0,00	2 304,50	0,00
			MOTO-XXX-003	MOTOREDUCTEUR SAS ROTATIF PSR - MOTEUR 1.1 KW 1000 T/MN		MB-E01C02	UN	1,00	1,00	0,00	555,00	0,00
			MOTO-XXX-004	MOTORÉDUCTEUR LS OT3533 7.5KW 1450T/MN		MB-E01C02	UN	1,00	1,00	0,00	3 485,00	0,00
			MOTO-XXX-005	MOTORÉDUCTEUR SEW R77DRS80M4 11,1 KW		MB-E01C03	UN	0,00	0,00	0,00	1 010,00	0,00
			MOTO-XXX-006	MOTORÉDUCTEUR À COUPLE CONIQUE KF77 R43		MB-E01C02	UN	1,00	1,00	0,00	1 448,11	0,00
MOTO-XXX-007	MOTOREDUCTEUR ROSSI MRCI 160 7.5 KW 1500T/MN - CHAINE REDLER		MB-E01C03	UN	1,00	1,00	0,00	1 750,00	0,00			

Aperçu inventaire Approuvé n°1139930

Il faut éditer le rapport valorisation de stock AVANT et APRES le rapport d'inventaire avant de la transmettre à la COMPTA

Inventaire DEC 2022

LABEUVERIERE

Date de création	Date d'approb.	Nature Analytique	Code art.	Desc. art.	Remarque	Casier	UDM	Qté att.	Qté réelle	Ecart Qté	Prix unitaire	Variation de stock
2 mars 23	2 mars 23	4510	MOTO-XXX-008	RÉDUCTEUR ROUE ET VIS SANS FIN CAVEX		MF-E02C01	UN	0,00	0,00	0,00	9 000,00	0,00
			MOTO-XXX-010	MOTORÉDUCTEUR À COUPLE CONIQUE KA67/T		MB-E01C01	UN	1,00	1,00	0,00	1 618,98	0,00
			MOTO-XXX-013	MOTOREDUCTEUR A ARBRE CREUX KA106R73 DT80 1500T/MN 0.75KW - TAPIS MAYFRAN		MB-E01C02	UN	1,00	1,00	0,00	1 405,00	0,00
			MOTO-XXX-014	MOTORÉDUCTEUR À COUPLE CONIQUE SEW ref KH87 DR90L4		MB-E02C01	UN	1,00	1,00	0,00	1 890,00	0,00
			MOTO-XXX-015	MOTORÉDUCTEUR R87 DRN123S4 - POUR VIS SOUS EF LIGNE 3		MB-E02C01	UN	0,00	0,00	0,00	1 799,00	0,00
			MOTO-XXX-022	MOTORÉDUCTEUR SK25F-90L/4		MB-E01C02	UN	2,00	2,00	0,00	697,00	0,00
			MOTO-XXX-024	MOTORÉDUCTEUR MB2301 B50G 80 PR 4PLS71		MB-E01C03	UN	1,00	1,00	0,00	929,33	0,00
			MOTO-XXX-028	MOTORÉDUCTEUR CB3433 R80.1 B3S/4PLS100		MB-E01C01	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00
			MOTO-XXX-029	MOTORÉDUCTEUR SEW R803DT 100LS4 2.2KW		MB-E01C02	UN	1,00	1,00	0,00	678,59	0,00
			MOTO-XXX-030	MOTORÉDUCTEUR CB2603 R62.5 B3S 4P LS 4KW		MB-E01C02	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00
			MOTO-XXX-032	MOTOREDUCTEUR COMPLET DEVOUTEUR		MP-E2C3N3	UN	1,00	1,00	0,00	1 636,00	0,00
			MOTO-XXX-033	MOTOREDUCTEUR COMPLET DOSEUR		MP-E2C3N3	UN	1,00	1,00	0,00	1 812,00	0,00
			MOTO-XXX-035	MOTORÉDUCTEUR PONT ROULANT		MB-E01C02	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00
			MOTO-XXX-036	MOTORÉDUCTEUR 1420T/MN - VIS BAS CHAUDIERE 3		MB-E01C02	UN	0,00	0,00	0,00	800,70	0,00
MOTO-XXX-037	MOTORÉDUCTEUR LEROY		MB-E01C03	UN	1,00	1,00	0,00	1 070,00	0,00			

Aperçu inventaire Approuvé n°1139930

Il faut éditer le rapport valorisation de stock AVANT et APRES le rapport d'inventaire avant de la transmettre à la COMPTA

Inventaire DEC 2022

LABEUVERIERE

Date de création	Date d'approb.	Nature Analytique	Code art.	Desc. art.	Remarque	Casier	UDM	Qté att.	Qté réelle	Ecart Qté	Prix unitaire	Variation de stock
2 mars 23	2 mars 23	4510		SOMER CB2503 5 b/0 vis filtre à manche								
			MOTO-XXX-038	MOTORÉDUCTEUR Walter Flender de type MI70/A20/20 chariot nettoyage Dublix		MP-E05C03	UN	1,00	1,00	0,00	2 293,00	0,00
			MOTO-XXX-039	MOTORÉDUCTEUR Ot3533 24.3 R_K LD H B3 MI 4P LSES 160L 15kW IFT/IE3 B14380D/400D/415D/690Y-460D 50-60Hz - Convoyeur C2		MB-E01C01	UN	1,00	1,00	0,00	5 660,00	0,00
			MOYE-XXX-001	MOYEU AMOVIBLE 2517 AL 48		MP-E3C2N7	UN	1,00	1,00	0,00	5,31	0,00
			MOYE-XXX-002	MOYEU AMOVIBLE 3020 AL 75		MP-E3C2N7	UN	1,00	1,00	0,00	16,79	0,00
			MOYE-XXX-004	MOYEU 2517/40		MP-E3C2N7	UN	3,00	3,00	0,00	5,63	0,00
			MOYE-XXX-005	MOYEU SUPPORT TOURTEAUX DIAM 60		MP-E3C2N7	UN	8,00	8,00	0,00	215,81	0,00
			MOYE-XXX-006	MOYEU AMOVIBLE 4040 AL60		MP-E3C2N4	UN	1,00	1,00	0,00	23,00	0,00
			MOYE-XXX-007	MOYEU AMOVIBLE 3020 AL 48		MP-E3C2N7	UN	3,00	3,00	0,00	9,05	0,00
			MOYE-XXX-008	MOYEU AMOVIBLE 3020 60		MP-E3C2N7	UN	1,00	1,00	0,00	16,79	0,00
			MOYE-XXX-009	MOYEU AMOVIBLE 2517/60		MP-E3C2N7	UN	1,00	1,00	0,00	5,31	0,00
			MOYE-XXX-010	MOYEU AMOVIBLE 2517 AL 42		MP-E3C2N7	UN	4,00	4,00	0,00	9,60	0,00
			MOYE-XXX-011	MOYEU AMOVIBLE 2012 AL 38		MP-E3C2N7	UN	12,00	12,00	0,00	4,74	0,00
			MOYE-XXX-012	MOYEU ENTRE BMG2/4		MP-E08C01	UN	0,00	0,00	0,00	67,00	0,00
			MOYE-XXX-016	MOYEU AMOVIBLE 2517 AL 38		MP-E3C2N6	UN	1,00	1,00	0,00	5,31	0,00
			MOYE-XXX-017	MOYEU AMOVIBLE 3020 AL 35		MP-E3C2N6	UN	4,00	4,00	0,00	15,81	0,00
			MOYE-XXX-018	MOYEU AMOVIBLE 3020 AL 50		MP-E3C2N6	UN	4,00	4,00	0,00	15,37	0,00
			MOYE-XXX-022	MOYEU AMOVIBLE 2517-28 ECO - Convoyeur navette C3		MP-E3C2N6	UN	0,00	0,00	0,00	9,58	0,00
			MOYE-XXX-027	MOYEU amovible Eco 1210-25 Eco		MP-E4C4N4	UN	2,00	2,00	0,00	2,59	0,00

Aperçu inventaire Approuvé n°1139930

Il faut éditer le rapport valorisation de stock AVANT et APRES le rapport d'inventaire avant de la transmettre à la COMPTA

Inventaire DEC 2022

LABEUVRIERE

Date de création	Date d'approb.	Nature Analytique	Code art.	Desc. art.	Remarque	Casier	UDM	Qté att.	Qté réelle	Ecart Qté	Prix unitaire	Variation de stock
2 mars 23	2 mars 23	4510	MOYE-XXX-028	MOYEU amovible 2012-25 4MP		MF-E3C1N3	UN	6,00	6,00	0,00	4,25	0,00
			MOYE-XXX-0289	MOYEU amovible 2012-30 4MP		MF-E3C2N2	UN	6,00	6,00	0,00	4,25	0,00
			MOYE-XXX-030	MOYEU POUR ACCOUPLEMENT V190		MP-E3C2N5	UN	12,00	12,00	0,00	85,60	0,00
			MOYE-XXX-050	MOYEU AMOVIBLE 3020 40		MF-E3C2N3	UN	1,00	1,00	0,00	15,38	0,00
			MOYE-XXX-051	MOYEU AMOVIBLE 3020 42 (Broyeur secours...)		MP-E1C2N6	UN	2,00	2,00	0,00	15,42	0,00
			NEZX-CHU-001	NEZ DE CHUTE GRAND MODÈLE MJO258		MF-E01C02	UN	31,00	31,00	0,00	177,87	0,00
			NEZX-CHU-002	NEZ DE CHUTE PETIT MODÈLE MJO259		MF-E01C01	UN	55,00	55,00	0,00	148,10	0,00
			NEZX-VOU-001	NEZ DE VOUTE - COQUILLE DE COLLECTEUR		MF-E03C01	UN	11,00	11,00	0,00	430,91	0,00
			OBJE-CAM-001	OBJECTIF POUR CAMERA 5-100MM GGM CC1V5100DIR		MP-E1C1N5	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00
			OBJE-CAM-002	OBJECTIF POUR CAMERA 5-50MM LVF 4000C D0550		MP-E1C1N5	UN	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00
			OBJE-XXX-002	OBJECTIF A FOCAL VARIABLE 10-40MM		MP-E1C1N1	UN	1,00	1,00	0,00	119,84	0,00
			PALE-XXX-001	PALETTE INSERRABLE 1 AUBE (1-4145)		MP-E08C01	UN	0,00	0,00	0,00	47,00	0,00
			PALE-XXX-003	PALE EN POLYURÉTHANNE		EMPL-BOI-001	UN	0,00	0,00	0,00	56,28	0,00
			PALI-SUP-002	PALIER SUPPORT BROYEUR-VENTILATEUR L3		MB-E01C01	UN	3,00	3,00	0,00	359,61	0,00
			PALI-XXX-003	PALIER SNL 511-609		MP-E3C1N2	UN	5,00	5,00	0,00	42,79	0,00
			PALI-XXX-005	NU - PALIER COULISSEAU TENDEUR TU 50 FM		MP-E3C1N2	UN	0,00	0,00	0,00	35,93	0,00
			PALI-XXX-006	PALIER Y FY512M		MP-E3C1N2	UN	4,00	4,00	0,00	19,90	0,00
PALI-XXX-007	PALIER RÉCEPTEUR COMPLET		MP-E3C1N2	UN	15,00	15,00	0,00	35,42	0,00			

Aperçu inventaire Approuvé n°1139930

Il faut éditer le rapport valorisation de stock AVANT et APRES le rapport d'inventaire avant de la transmettre à la COMPTA

Inventaire DEC 2022

LABEUVERIERE

Date de création	Date d'approb.	Nature Analytique	Code art.	Desc. art.	Remarque	Casier	UDM	Qté att.	Qté réelle	Ecart Qté	Prix unitaire	Variation de stock
2 mars 23	2 mars 23	4510	PALI-XXX-010	PALIER SNL 524-620		MB-E01C01	UN	2,00	2,00	0,00	248,75	0,00
			PALI-XXX-011	PALIER GG 51180		MP-E3C1N2	UN	7,00	7,00	0,00	656,18	0,00
			PALI-XXX-012	PALIER INA RCJ 100 Arbre moteur May fran		MP-E3C1N2	UN	0,00	0,00	0,00	508,17	0,00
			PALI-XXX-013	PALIER POUR ARBRE DE RETOUR IMA RME80		MP-E3C1N2	UN	8,00	8,00	0,00	244,68	0,00
			PALI-XXX-015	PALIER FYH UCF 210 - PALIER D50 AVEC ROULEMENT YET 210		MP-E05C01	UN	1,00	1,00	0,00	21,88	0,00
			PALI-XXX-018	NU - PALIER COULISSEAU TENDEUR TU 40 FM		MP-E3C1N2	UN	9,00	9,00	0,00	28,03	0,00
			PALI-XXX-019	ROULT ET PALIER Y SY60TF		MP-E3C1N2	UN	2,00	2,00	0,00	54,03	0,00
			PALI-XXX-020	PALIER Y FYTB510M		MP-E3C1N2	UN	6,00	6,00	0,00	12,98	0,00
			PALI-XXX-021	PALIER Y FY510M		MP-E3C1N2	UN	0,00	0,00	0,00	12,67	0,00
			PALI-XXX-022	PALIER FYH UCF 212 - PALIER D60 AVEC ROULEMENT YET 212		MP-E3C1N2	UN	10,00	10,00	0,00	41,28	0,00
			PALI-XXX-025	PALIER + ROULEMENT UCFC210		MP-E3C1N2	UN	6,00	6,00	0,00	26,66	0,00
			PALI-XXX-026	PALIER SDGC 4130 GBL		MB-E02C01	UN	1,00	1,00	0,00	3 100,80	0,00
			PALI-XXX-027	PALIER SDGC 4130 GAL		MB-E02C01	UN	1,00	1,00	0,00	2 662,00	0,00
			PALI-XXX-028	PALIER DE LONGERON		MF-E01C03	UN	78,00	78,00	0,00	6,95	0,00
			PALI-XXX-029	PALIER SKF 516-613		MB-E01C02	UN	1,00	1,00	0,00	93,48	0,00
			PALI-XXX-029	PALIER SKF 516-613		MB-E02C01	UN	5,00	5,00	0,00	93,48	0,00
			PALI-XXX-030	PALIER EXTREMITE VIS CENDRE SILO 1 - XSP055BV		MF-E03C02	UN	1,00	1,00	0,00	417,00	0,00
			PALI-XXX-031	PALIER EXTREMITE VIS CENDRE SILO 1 - XSP055AZ		MF-E03C02	UN	1,00	1,00	0,00	409,00	0,00
PALI-XXX-033	PALIER SNL513-611		MB-E02C01	UN	4,00	4,00	0,00	52,29	0,00			
PALI-XXX-034	PALIER POUR COKE DE LIGNITE		MP-E2C3N3	UN	1,00	1,00	0,00	576,00	0,00			

Aperçu inventaire Approuvé n°1139930

Il faut éditer le rapport valorisation de stock AVANT et APRES le rapport d'inventaire avant de la transmettre à la COMPTA

Inventaire DEC 2022

LABEUVERIERE

Date de création	Date d'approb.	Nature Analytique	Code art.	Desc. art.	Remarque	Casier	UDM	Qté att.	Qté réelle	Ecart Qté	Prix unitaire	Variation de stock
2 mars 23	2 mars 23	4510	PALI-XXX-035	PALIER Y FYTB30TF		MP-E3C1N2	UN	5,00	5,00	0,00	15,85	0,00
			PALI-XXX-036	PALIER SNL 522 619		MB-E02C01	UN	6,00	6,00	0,00	53,98	0,00
			PALI-XXX-038	PALIER UCT 212		MP-E3C1N2	UN	5,00	5,00	0,00	43,79	0,00
			PALI-XXX-041	PALIER UCP 309 FYH		MP-E3C1N2	UN	3,00	3,00	0,00	42,24	0,00
			PALI-XXX-043	PALIER SKF SNL518-615		MB-E02C01	UN	6,00	6,00	0,00	0,00	0,00
			PALI-XXX-045	PALIER SY 40 FM		MP-E3C1N2	UN	3,00	3,00	0,00	0,00	0,00
			PALI-XXX-048	PALIER UCFL211D1		MP-E3C1N2	UN	2,00	2,00	0,00	46,99	0,00
			PALI-XXX-049	PALIER SNL 519-616		MP-E3C1N2	UN	2,00	2,00	0,00	106,80	0,00
			PALI-XXX-050	PALIER SNL, SNH 528		MB-E01C02	UN	0,00	0,00	0,00	433,96	0,00
			PALI-XXX-050	PALIER SNL, SNH 528		MP-E03C01	UN	0,00	0,00	0,00	433,96	0,00
			PALI-XXX-055	GTA1 : Labyrinthes d'étanchéité huiles paliers		GTA1-ARM- MECA	UN	2,00	2,00	0,00	1 631,73	0,00
			PALO-XXX-001	PALONNIER PONT ROULANT 110X30 LG 390 + BAGUE BRONZE + 2 BAGUES IR30		MP-E06C02	UN	2,00	2,00	0,00	360,00	0,00
			PANE-XXX-002	PANEL VIEW 2711-T5A8L1 550 MONOCHROMEDH+		BUREAU ARM. 1	UN	0,00	0,00	0,00	1 232,80	0,00
			PANN-XXX-001	PANNEAU TRICOT METALLIQUE 610X610X50MM		MF-E01C01	UN	0,00	0,00	0,00	63,00	0,00
			PATT-FIX-001	PATTE DE FIXATION DE LONGERON		MP-E4C2N2	UN	13,00	13,00	0,00	31,00	0,00
			PHAR-XXX-001	PHARE EXT PILOTE T2 RA CP OUVERT SHP 250		MP-E1C1N6	UN	2,00	2,00	0,00	320,59	0,00
			PIEC-ANG-001	PIÈCE ANGLE POUR TRANSITION 20.4-1-7028 - 011432		MF-E03C01	UN	15,00	15,00	0,00	365,34	0,00
PIEC-EXT-001	PIÈCE D'EXTRÉMITÉ DU ROTATIF - 011431		MF-E01C02	UN	24,00	24,00	0,00	275,00	0,00			
PIEC-GRI-002	PIÈCE GRIFFE GRAPP 1200X800		MF-E02C01	UN	5,00	5,00	0,00	302,00	0,00			

Aperçu inventaire Approuvé n°1139930

Il faut éditer le rapport valorisation de stock AVANT et APRES le rapport d'inventaire avant de la transmettre à la COMPTA

Inventaire DEC 2022

LABEUVERIERE

Date de création	Date d'approb.	Nature Analytique	Code art.	Desc. art.	Remarque	Casier	UDM	Qté att.	Qté réelle	Ecart Qté	Prix unitaire	Variation de stock
2 mars 23	2 mars 23	4510		EP 10 ABRO32								
			PIEC-GRI-003	PIÈCE GRIFFE GRAPP 300X290 EP 32 ABRO32		MF-E02C01	UN	1,00	1,00	0,00	78,00	0,00
			PIEC-GRI-004	PIÈCE GRIFFE GRAPP 1210X620 EP10 ABRO32		MF-E02C01	UN	10,00	10,00	0,00	166,00	0,00
			PIEC-TRA-001	PIÈCE DE TRANSITION DROITE - 011429		MF-E02C01	UN	1,00	1,00	0,00	646,00	0,00
			PIEC-TRA-002	PIÈCE DE TRANSITION GAUCHE - 011430		MF-E03C01	UN	1,00	1,00	0,00	646,00	0,00
			PIEC-TRA-003	PIÈCE DE TRANSITION CENTRALE - 011428		MF-E03C01	UN	1,00	1,00	0,00	597,00	0,00
			PIEC-XXX-001	PIECE DEMONTAGE PLAN 11 - MATIERE 42CE4 PRE TRAITE A 110KG		MP-E4C3N2	UN	2,00	2,00	0,00	31,72	0,00
			PIGN-XXX-001	PIGNON AMLOCK 19 DTS 25.4 DOUB		MP-E4C4N3	UN	1,00	1,00	0,00	120,13	0,00
			PIGN-XXX-002	PIGNON ACIER 19 DTS 12B-2 - POUR ECLUSE EF L3		MP-E4C4N3	UN	1,00	1,00	0,00	15,75	0,00
			PIGN-XXX-008	PIGNON ACIER PRÉ ALÉSÉ 12B3 19 DENTS		MP-E4C4N3	UN	2,00	2,00	0,00	18,84	0,00
			PIGN-XXX-010	PIGNON MOYEU AMOV 19 DENTS		MP-E4C4N3	UN	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00
			PINC-XXX-002	PINCE 5K 50V ES719650		ATELIER	UN	1,00	1,00	0,00	5 025,00	0,00
			PLAQ-ARR-001	PLAQUE D'ARRÊT DE L'AXE D'ARTICULATION		MP-E6C3N3	UN	0,00	0,00	0,00	21,00	0,00
			PLAQ-GAL-001	PLAQUE DE ROULEMENT POUR GALET		MP-E4C3N4	UN	9,00	9,00	0,00	28,00	0,00
			PLAQ-LAT-001	PLAQUE LATÉRALE INTERMÉDIAIRE MJO253		MF-E01C03	UN	15,00	15,00	0,00	200,00	0,00
PLAQ-LAT-002	PLAQUE LATÉRALE SUPÉRIEURE GAUCHE MJO255		MF-E01C03	UN	7,00	7,00	0,00	152,80	0,00			

Aperçu inventaire Approuvé n°1139930

Il faut éditer le rapport valorisation de stock AVANT et APRES le rapport d'inventaire avant de la transmettre à la COMPTA

Inventaire DEC 2022

LABEUVERIERE

Date de création	Date d'approb.	Nature Analytique	Code art.	Desc. art.	Remarque	Casier	UDM	Qté att.	Qté réelle	Ecart Qté	Prix unitaire	Variation de stock
2 mars 23	2 mars 23	4510	PLAQ-LAT-003	PLAQUE LATÉRALE SUPÉRIEURE DROITE MJO254		MF-E01C03	UN	5,00	5,00	0,00	168,50	0,00
			PLAQ-LAT-004	PLAQUE LATÉRALE INFÉRIEURE DROITE MJO257		MF-E01C03	UN	4,00	4,00	0,00	177,62	0,00
			PLAQ-LAT-005	PLAQUE LATÉRALE INFÉRIEURE GAUCHE MJO256		MF-E01C03	UN	3,00	3,00	0,00	191,75	0,00
			PLAQ-TRO-001	PLAQUE À TROUS MONROX SIC 60		MF-E02C03	UN	20,00	20,00	0,00	346,25	0,00
			PLAQ-XXX-001	PLAQUETTE WS1-1 STU 4C (JEU DE 2)		MP-E6C3N3	UN	2,00	2,00	0,00	151,97	0,00
			PLAQ-XXX-012	PLAQUE D'APPUI HP DOSEUR INOX		MP-E2C1N4	UN	3,00	3,00	0,00	171,67	0,00
			PLAQ-XXX-013	PLAQUE D'APPUI HP CÔTÉ HUILE		MP-E2C1N4	UN	1,00	1,00	0,00	174,00	0,00
			PLAQ-XXX-016	PLAQUE PERFORÉE LINA 12.5 300		MP-E4C3N4	UN	1,00	1,00	0,00	13,85	0,00
			PLAT-USU-001	PLAQUE GLISSIÈRE PETITE 210X40X10		MP-E4C3N3	UN	7,00	7,00	0,00	33,00	0,00
			PLAT-USU-002	PLAQUE GLISSIÈRE GRANDE 320X60X10		MP-E4C3N3	UN	69,00	69,00	0,00	65,60	0,00
			PLAT-USU-003	PLAQUE GLISSIÈRE MOYENNE 320X40X10		MP-E4C3N3	UN	1,00	1,00	0,00	61,00	0,00
			PLAT-XXX-001	PLATINE SORTIE 110V		EMPL-BOI-001	UN	0,00	0,00	0,00	365,73	0,00
			PLAT-XXX-002	PLATINE POUR ARMOIRE DE COMMANDE		MP-E2C2N3	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00
			PLAT-XXX-005	PLAT DE GLISSEMENT RAINE 70X10 ACIER Z120M12		MF-E02C03	UN	25,00	25,00	0,00	36,00	0,00
			PLOT-XXX-004	PLOT AMORTISSEUR BRAS RÉACTION		MP-E08C01	UN	0,00	0,00	0,00	18,35	0,00
			POID-XXX-001	CONTREPOIDS LESTÉ ZL1AC03		MP-E7C1N1	UN	7,00	7,00	0,00	17,50	0,00

Aperçu inventaire Approuvé n°1139930

Il faut éditer le rapport valorisation de stock AVANT et APRES le rapport d'inventaire avant de la transmettre à la COMPTA

Inventaire DEC 2022

LABEUVERIERE

Date de création	Date d'approb.	Nature Analytique	Code art.	Desc. art.	Remarque	Casier	UDM	Qté att.	Qté réelle	Ecart Qté	Prix unitaire	Variation de stock
2 mars 23	2 mars 23	4510	POMP-ALI-001	PA5 - POMPE SIHI HKGB 65119 AB 5002 AV 02 - POMPE ALIMENTAIRE F3		MB-E02C01	UN	0,00	0,00	0,00	8 632,69	0,00
			POMP-ALI-002	PA4 - POMPE KSB MULTITEC D65		MB-E02C01	UN	1,00	1,00	0,00	19 277,33	0,00
			POMP-ALI-006	POMPE MTC D 50/14B 031 - POMPE ALIMENTAIRE F2		MB-E02C01	UN	1,00	1,00	0,00	6 515,78	0,00
			POMP-DOS-001	POMPE MROY XA INOX 10L/H 56B - XA112G1H56/4S - POMPE PHOSPHATE		MF-E03C01	UN	1,00	1,00	0,00	2 712,25	0,00
			POMP-HYD-003	POMPE PVQ20B2RSE 1S20CM711		MP-E5C2N2	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00
			POMP-HYD-004	POMPE A PISTONS VICKERS 46CC CP PV046R1K1T1NMMC4545 - GROUPE HYDRAULIQUE		MP-E6C3N6	UN	1,00	1,00	0,00	2 524,52	0,00
			POMP-HYD-005	POMPE 25 VQ 14		MP-E5C2N2	UN	2,00	2,00	0,00	980,64	0,00
			POMP-HYD-006	POMPE A PALETTE - PVR 29 RS 20 CC 11		MP-E2C2N4	UN	2,00	2,00	0,00	2 558,47	0,00
			POMP-HYD-009	POCHETTE DE JOINTS - CG2V6CW10		MP-E5C1N1	UN	0,00	0,00	0,00	57,67	0,00
			POMP-HYD-010	NIVEAU VISUEL AVEC THERMOMETRE - M10 - ENTRAXE 127		MP-E5C1N1	UN	0,00	0,00	0,00	35,80	0,00
			POMP-HYD-011	PRISE DE PRESSION A CLAPET M16*2 - G1/4 FORME C		MP-E5C1N1	UN	0,00	0,00	0,00	6,97	0,00
			POMP-HYD-012	ELEMENT FILTRE DE RETOUR TYPE UCR6131		MP-E5C1N1	UN	0,00	0,00	0,00	76,67	0,00
			POMP-SUR-003	POMPE MOVITEC VF 10.16 7.5KW 9M3/H DN25		MB-E01C01	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00
			POMP-XXX-001	POMPE CRN 10-07 A-FGJ-G-E-HQQE 3X 400D 50 HZ - POMPE		MB-E01C01	UN	1,00	1,00	0,00	3 186,00	0,00

Aperçu inventaire Approuvé n°1139930

Il faut éditer le rapport valorisation de stock AVANT et APRES le rapport d'inventaire avant de la transmettre à la COMPTA

Inventaire DEC 2022

LABEUVERIERE

Date de création	Date d'approb.	Nature Analytique	Code art.	Desc. art.	Remarque	Casier	UDM	Qté att.	Qté réelle	Ecart Qté	Prix unitaire	Variation de stock
				DEMINEE								
			POMP-XXX-003	POMPE HMP-M 32/125 - SOMEFLU		MB-E01C03	UN	1,00	1,00	0,00	2 218,00	0,00
			POMP-XXX-005	POMPE DE SURPRESSEUR KSB TYPE MOVITEC VF18-5 5.5 KW		MP-E01C01	UN	1,00	1,00	0,00	2 751,00	0,00
			POMP-XXX-006	POMPE KSB TYPE ETPB040-040-140 Fosse may fran		MF-E02C03	UN	1,00	1,00	0,00	2 510,00	0,00
			POMP-XXX-007	POMPE KSB TYPE AMAREX F50-210/032ULG-140 pour bassin 200m3		MB-E01C04	UN	1,00	1,00	0,00	1 694,00	0,00
			POMP-XXX-022	Pompe haute pression en ligne Movitec V F002/14-B1D13ES080D5UW		MB-E01C01	UN	1,00	1,00	0,00	401,84	0,00
			PORT-FIL-001	PORTE Filtre CINTROPUR NW 500 - Filtre strata		MP-E5C3N3	UN	0,00	0,00	0,00	321,24	0,00
			PORT-RAC-001	PORTE-RACLEUR À SOUDER 75X40X10 -2 TROUS		MF-E03C03	UN	100,00	100,00	0,00	5,70	0,00
			PORT-XXX-001	PORTE D'ÉLECTROFILTRE		HANGAR	UN	1,00	1,00	0,00	490,00	0,00
			POSI-XXX-003	ACTIONNEUR / POSITIONNEUR KINETROL - 090-420 EL		MB-E01C03	UN	0,00	0,00	0,00	518,50	0,00
			POSI-XXX-003	ACTIONNEUR / POSITIONNEUR KINETROL - 090-420 EL		MB-E02C01	UN	2,00	2,00	0,00	518,50	0,00
			POSI-XXX-005	POSITIONNEUR EN CROIX 2 POSITIONS FCR006 PONT 1		MP-E6C3N2	UN	0,00	0,00	0,00	468,72	0,00
			POST-XXX-001	POSTE D'ALARME XASE35		MP-E1C1N3	UN	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00
			POUL-COM-001	POULIE COMPRESSEUR POUR GA15-7,5		MP-E4C4N2	UN	1,00	1,00	0,00	225,80	0,00
			POUL-SUR-001	POULIE SPZ DIA 125 2 GORGES ALÉSAGE 38		MP-E4C4N2	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00
			POUL-SUR-002	POULIE SPZ DIA 132 2 GORGES ALÉSAGE 35		MP-E4C4N2	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00

Aperçu inventaire Approuvé n°1139930

Il faut éditer le rapport valorisation de stock AVANT et APRES le rapport d'inventaire avant de la transmettre à la COMPTA

Inventaire DEC 2022

LABEUVERIERE

Date de création	Date d'approb.	Nature Analytique	Code art.	Desc. art.	Remarque	Casier	UDM	Qté att.	Qté réelle	Ecart Qté	Prix unitaire	Variation de stock	
2 mars 23	2 mars 23	4510	POUL-XXX-001	POULIE 3SPA450 / 3020		MP-E4C3N1	UN	1,00	1,00	0,00	47,34	0,00	
			POUL-XXX-002	POULIE 6SPA112 2012		MP-E4C3N2	UN	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			POUL-XXX-004	POULIE 3SPA112 2012		MP-E4C4N2	UN	3,00	3,00	0,00	18,38	0,00	0,00
			POUL-XXX-005	POULIE 3SPB212D / 2517		MP-E4C4N2	UN	1,00	1,00	0,00	41,14	0,00	0,00
			POUL-XXX-006	POULIE 3SPB250D / 3020		MP-E4C2N2	UN	1,00	1,00	0,00	51,74	0,00	0,00
			POUL-XXX-008	POULIE MAGIC-GRIP T 4SPA500 80		MP-E4C4N1	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			POUL-XXX-012	POULIE 4SPA150D / 2517		MP-E3C1N2	UN	1,00	1,00	0,00	31,87	0,00	0,00
			POUL-XXX-013	POULIE 4SPA450D / 3020		MP-E4C3N1	UN	1,00	1,00	0,00	118,40	0,00	0,00
			POUL-XXX-015	POULIE AVEC MOYEU D30 REP 10 - AF 6338E4		MP-E4C4N2	UN	1,00	1,00	0,00	140,00	0,00	0,00
			POUL-XXX-016	POULIE MOYEU AMOVIBLE 3SPA132 / 2012		MP-E4C4N2	UN	1,00	1,00	0,00	10,06	0,00	0,00
			POUL-XXX-017	POULIE MOYEU AMOVIBLE 3SPA150 2517		MP-E4C4N2	UN	2,00	2,00	0,00	12,99	0,00	0,00
			POUL-XXX-019	POULIE MAGIC LOCK BKH MGL 3SPA140 2517		MP-E4C4N2	UN	2,00	2,00	0,00	10,04	0,00	0,00
			POUL-XXX-020	POULIE HTD30 14M 55 POUR MOTEUR AEROCONDENSEUR GTA1		MP-E4C4N3	UN	3,00	3,00	0,00	84,00	0,00	0,00
			POUL-XXX-024	POULIE 4SPA160 2517		MP-E4C4N2	UN	3,00	3,00	0,00	17,82	0,00	0,00
			POUL-XXX-025	POULIE 4SPA280 3020		MP-E4C4N2	UN	2,00	2,00	0,00	29,61	0,00	0,00
			POUL-XXX-026	POULIE DE RENVOI EN NYLON - MANCHES PSR / CENDRE		MB-E01C01	UN	6,00	6,00	0,00	40,00	0,00	0,00
			PRES-DIF-001	PRESSOSTAT DIFFÉRENTIEL FILTRE MDPP 1000		MP-E1C3N6	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			PRES-ETP-001	Turbine 1 - set de presse étoupe pour vanne de sécurité - 10007511		GTA1-ARM- MECA	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PRES-ETP-002	Turbine 1 - set de presse étoupe		GTA1-ARM- MECA	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00			

Aperçu inventaire Approuvé n°1139930

Il faut éditer le rapport valorisation de stock AVANT et APRES le rapport d'inventaire avant de la transmettre à la COMPTA

Inventaire DEC 2022

LABEUVERIERE

Date de création	Date d'approb.	Nature Analytique	Code art.	Desc. art.	Remarque	Casier	UDM	Qté att.	Qté réelle	Ecart Qté	Prix unitaire	Variation de stock
2 mars 23	2 mars 23	4510		pour vanne d'admission - 10002024								
			PRES-XXX-001	PRESSOSTAT DIFFÉRENTIEL MDPP 1000		MP-E2C2N4	UN	1,00	1,00	0,00	176,00	0,00
			PRES-XXX-005	PRESSOSTAT XMLA 10 BAR EC - SCHMLA010AS11		MP-E2C3N3	UN	2,00	2,00	0,00	51,70	0,00
			PRES-XXX-006	PRESSOSTAT RELATIF SÉRIE F -50-10 MBAR		MP-E2C2N4	UN	1,00	1,00	0,00	300,00	0,00
			PRES-XXX-007	PRESSOSTAT NFA 16 B 30 GAZ 1/2M -60MB		MP-E1C3N6	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00
			PRES-XXX-010	PRESSOSTAT GAZ PLAGES 2.5 A 50MB TYPE DG50 B3		MP-E2C2N4	UN	1,00	1,00	0,00	72,70	0,00
			PRES-XXX-012	PRESSOSTAT GEORGIN FP6KX		MP-E1C3N4	UN	1,00	1,00	0,00	422,50	0,00
			PRIS-SOC-002	PRISE MINIMESS 3/8		MP-E5C1N2	UN	0,00	0,00	0,00	16,95	0,00
			PRIS-XXX-002	FICHE MALE 3P + N + T 32A		MP-E1C3N3	UN	1,00	1,00	0,00	13,67	0,00
			PRIS-XXX-003	PRISE POUR COFFRET CHANTIER S.EU 32A 3P + T 400V PLAST 44		MP-E1C1N5	UN	3,00	3,00	0,00	14,22	0,00
			PRIS-XXX-004	PRISE POUR COFFRET CHANTIER S.TAB 16A 2P + T 220V PLAST IP44		MP-E1C1N5	UN	8,00	8,00	0,00	9,22	0,00
			PRIS-XXX-005	FICHE D 16A 2P + T 230V CAOUT 44		MP-E1C3N3	UN	1,00	1,00	0,00	18,45	0,00
			PRIS-XXX-006	FICHE D 32A 3P + T 4000V PLAST 44		MP-E1C3N3	UN	1,00	1,00	0,00	15,80	0,00
			PRIS-XXX-009	EMBASE PRISE FEMELLE HYPRA BLEU 2P+T 16A		MP-E1C1N5	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00
			PRIS-XXX-010	PRISE MOBILE FEMELLE HYPRA ROUGE 3P+T 63A		MP-E1C1N5	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00
PROC-XXX-001	PROC. LOGIX 5555 AV EXTENSION MÉMOIRE		BUREAU ARM. 1	UN	1,00	1,00	0,00	9 347,93	0,00			

Aperçu inventaire Approuvé n°1139930

Il faut éditer le rapport valorisation de stock AVANT et APRES le rapport d'inventaire avant de la transmettre à la COMPTA

Inventaire DEC 2022

LABEUVERIERE

Date de création	Date d'approb.	Nature Analytique	Code art.	Desc. art.	Remarque	Casier	UDM	Qté att.	Qté réelle	Ecart Qté	Prix unitaire	Variation de stock
2 mars 23	2 mars 23	4510	PROG-XXX-001	PROGRAMMATEUR DIGIDRIVE SE 5.5 T 4 KW		MP-E1C3N3	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00
			PROT-VER-001	PROTECTEUR DE VÉRIN 80X50		MF-E1C2N3	UN	3,00	3,00	0,00	170,00	0,00
			PURG-AUT-004	PURGEUR GESTRA UNA 27H DN 40 PN 63 Duplex AO 16 acier 1.5419 brides DN 40 PN 63		MP-E5C1N3	UN	1,00	1,00	0,00	3 761,00	0,00
			PURG-XXX-001	PURGEUR TD62M PN100 DN15		MB-E02C01	UN	5,00	5,00	0,00	1 550,00	0,00
			PURG-XXX-004	PURGEUR TYPE TD62 EXTRÉMITÉS À SOUDER SW		MP-E5C1N2	UN	0,00	0,00	0,00	753,10	0,00
			PURG-XXX-009	PURGEUR BK28 DN15 BRIDES PN100		MB-E02C01	UN	1,00	1,00	0,00	1 342,00	0,00
			PURG-XXX-012	PURGEUR TYPE TD62 EXTRÉMITÉS À SOUDER SW		MP-E5C1N2	UN	1,00	1,00	0,00	726,25	0,00
			RACC-F1/2"-F1/2"-ACI	Raccord Femelle Femelle 1/2" acier		BUREAU ARM. 1	UN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			RACC-M1/2"-F1"-ACI	Raccord Mâle 1/2" Femelle 1" acier		BUREAU ARM. 1	UN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			RACC-M1/2"-M1/2"-ACI	Raccord Mâle Mâle 1/2" acier		BUREAU ARM. 1	UN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			RACL-XXX-002	RACLEUR CHAINE FOUR 2 - LG 305 - ERTACETAL POM C BLANC		MP-E2C1N2	UN	6,00	6,00	0,00	11,03	0,00
			RACL-XXX-003	RACLEUR FRANÇOIS 3 - L 260 ABROO		MP-E03C02	UN	10,00	10,00	0,00	31,75	0,00
			RACL-XXX-003	RACLEUR FRANÇOIS 3 - L 260 ABROO		MP-E2C1N2	UN	10,00	10,00	0,00	31,75	0,00
			RACL-XXX-004	RACLEUR FRANÇOIS 2 - L 640		MP-E03C01	UN	30,00	30,00	0,00	41,58	0,00
			RACL-XXX-004	RACLEUR FRANÇOIS 2 - L 640		MP-E2C1N2	UN	7,00	7,00	0,00	41,58	0,00
			RACL-XXX-005	RACLEUR FRANÇOIS 1 - L 600		MP-E03C01	UN	10,00	10,00	0,00	52,58	0,00
			RACL-XXX-005	RACLEUR FRANÇOIS 1 - L 600		MP-E2C1N2	UN	3,00	3,00	0,00	52,58	0,00
			RACL-XXX-006	RACLEUR CHAINE FOUR 3 - LG 600 - ERTACETAL POM C BLANC		MP-E2C2N2	UN	2,00	2,00	0,00	17,20	0,00

Aperçu inventaire Approuvé n°1139930

Il faut éditer le rapport valorisation de stock AVANT et APRES le rapport d'inventaire avant de la transmettre à la COMPTA

Inventaire DEC 2022

LABEUVERIERE

Date de création	Date d'approb.	Nature Analytique	Code art.	Desc. art.	Remarque	Casier	UDM	Qté att.	Qté réelle	Ecart Qté	Prix unitaire	Variation de stock
2 mars 23	2 mars 23	4510	RACL-XXX-007	RACLEUR PR CHAÎNE REDLER LG 305		MP-E2C1N2	UN	21,00	21,00	0,00	25,79	0,00
			RACL-XXX-008	RACLEUR CHAINE FOUR 3 - LG 640 - ERTACETAL POM C BLANC		MP-E2C1N2	UN	32,00	32,00	0,00	62,00	0,00
			RACL-XXX-009	RACLEUR CHAINE FOUR 3 - LG 260 - ERTACETAL POM C BLANC		MP-E2C2N2	UN	17,00	17,00	0,00	18,00	0,00
			RACL-XXX-010	RACLEUR LAME U100 - 1000mm "BELLE BANNE"		MF-E01C02	UN	1,00	1,00	0,00	661,00	0,00
			REAX-XXX-001	RÉA EN ACIER S355K2G3 À GORGE LAMINÉE D450/510 AVEC MOYEU EN ACIER S355		MB-E01C01	UN	1,00	1,00	0,00	894,00	0,00
			RECE-XXX-002	RÉCEPTEUR DE DÉTECTEUR MICRO-ONDE GMSRU101SA22		MP-E2C3N4	UN	1,00	1,00	0,00	1 770,00	0,00
			REDU-DOS-003	RÉD. VARVEL FRS60/PCPC/25 R1/100 PAM80B5		MP-E2C3N3	UN	1,00	1,00	0,00	246,40	0,00
			REDU-XXX-001	REDUCTEUR SRS06040G525 I=40 - SN63315 - VIS DOSEUSE BICAR		MP-E2C3N2	UN	1,00	1,00	0,00	338,59	0,00
			REDU-XXX-002	REDUCTEUR LS PB2420 VITESSE 20.8 - CONVOYEUR C2		MB-E02C01	UN	1,00	1,00	0,00	1 465,00	0,00
			REDU-XXX-004	REDUCTEUR SRS06080G525 I=80 - VIS devouteur BICAR		MP-E02C03	UN	1,00	1,00	0,00	345,36	0,00
			REDU-XXX-005	REDUCTEUR Four tournant : GROUPE COMBINE FLENDER - CCUA 280 N° 421403080		MB-E01C01	UN	2,00	2,00	0,00	4 950,00	0,00
			REFR-POT-001	Pot de refroidisseur pour prise d'échantillon vapeur type SCS2		MP-E5C2N3	UN	1,00	1,00	0,00	1 275,00	0,00
			REGU-XXX-002	RÉGULATEUR BK28/29 DN15/25 370281		MP-EMP-BOIT	UN	6,00	6,00	0,00	373,29	0,00
			REGU-XXX-003	RÉGULATEUR ELEKTRONIKON 2902 0021 00		MP-E7C2N3	UN	1,00	1,00	0,00	1 005,00	0,00

Aperçu inventaire Approuvé n°1139930

Il faut éditer le rapport valorisation de stock AVANT et APRES le rapport d'inventaire avant de la transmettre à la COMPTA

Inventaire DEC 2022

LABEUVERIERE

Date de création	Date d'approb.	Nature Analytique	Code art.	Desc. art.	Remarque	Casier	UDM	Qté att.	Qté réelle	Ecart Qté	Prix unitaire	Variation de stock
2 mars 23	2 mars 23	4510	REGU-XXX-004	RÉGULATEUR DE PRESSION FRS 503		MP-E2C3N4	UN	1,00	1,00	0,00	236,25	0,00
			REGU-XXX-005	RÉGULATEUR AC20		MP-E2C2N3	UN	0,00	0,00	0,00	3 711,50	0,00
			RELA-RHX-001	RELAIS INSTANTANNÉ RHN412B		MP-E1C2N5	UN	8,00	8,00	0,00	22,62	0,00
			RELA-RHX-004	RELAIS INSTANTANNÉ RHN411M		MP-E08C01	UN	7,00	7,00	0,00	26,85	0,00
			RELA-RHX-006	RELAIS INSTANTANNÉ RHN421E		MP-E1C2N5	UN	2,00	2,00	0,00	27,68	0,00
			RELA-RHX-007	RELAIS INSTANTANNÉ 48V-50HZ RHN411E		MP-E1C2N5	UN	1,00	1,00	0,00	18,81	0,00
			RELA-RHX-008	RELAIS TRAVAIL 24V MIXTE - RHT418B		MP-E1C2N5	UN	1,00	1,00	0,00	101,41	0,00
			RELA-RHX-009	RELAIS INSTANTANNÉ 24v dc - SCHRSB2A080BD		MP-E1C1N2	UN	10,00	10,00	0,00	1,96	0,00
			RELA-THE-001	RELAIS THERMIQUE 30-40A LRD3355A66		MP-E1C1N2	UN	6,00	6,00	0,00	58,28	0,00
			RELA-THE-005	RELAIS THERMIQUE 4-6A LR2D1310		MP-E1C1N2	UN	2,00	2,00	0,00	24,10	0,00
			RELA-THE-010	RELAIS THERMIQUE 30-40A LR2D3355		MP-E1C1N2	UN	2,00	2,00	0,00	52,83	0,00
			RELA-THE-011	RELAIS THERMIQUE D35 23A A 32A		MP-E1C1N2	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00
			RELA-THE-013	RELAIS THERMIQUE 80-104A LRD3365		MP-E1C1N2	UN	1,00	1,00	0,00	51,17	0,00
			RELA-THE-017	RELAIS THERMIQUE T2.28 C-40.0A		MP-E1C1N2	UN	3,00	3,00	0,00	58,74	0,00
			RELA-THE-019	RELAIS THERMIQUE 23-32A LRD32		MP-E1C1N2	UN	6,00	6,00	0,00	44,31	0,00
			RELA-THE-020	RELAIS THERMIQUE 1-1,6A LRD06		MP-E1C1N2	UN	2,00	2,00	0,00	31,97	0,00

Aperçu inventaire Approuvé n°1139930

Il faut éditer le rapport valorisation de stock AVANT et APRES le rapport d'inventaire avant de la transmettre à la COMPTA

Inventaire DEC 2022

LABEUVERIERE

Date de création	Date d'approb.	Nature Analytique	Code art.	Desc. art.	Remarque	Casier	UDM	Qté att.	Qté réelle	Ecart Qté	Prix unitaire	Variation de stock
2 mars 23	2 mars 23	4510	RELA-THE-022	RELAIS THERMIQUE 5.5-8 A LRD12		MP-E1C1N2	UN	2,00	2,00	0,00	22,63	0,00
			RELA-THE-023	RELAIS THERMIQUE 9-13 A LRD16		MP-E1C1N2	UN	0,00	0,00	0,00	33,91	0,00
			RELA-THE-024	RELAIS THERMIQUE 0.63-1 A LRD05		MP-E1C1N2	UN	2,00	2,00	0,00	24,74	0,00
			RELA-THE-025	RELAIS THERMIQUE T2.22-32A		MP-E1C1N2	UN	1,00	1,00	0,00	45,44	0,00
			RELA-THE-026	RELAIS THERMIQUE T2.36-45A		MP-E1C1N2	UN	1,00	1,00	0,00	54,68	0,00
			RELA-THE-027	RELAIS THERMIQUE 17-25A LRD1522		MP-E1C1N2	UN	2,00	2,00	0,00	48,18	0,00
			RELA-THE-028	RELAIS THERMIQUE 20-38A SCHLR97D38B		MP-E01C02	UN	2,00	2,00	0,00	43,14	0,00
			RELA-THE-029	RELAIS THERMIQUE 30-38A SCHLRD35		MP-E01C01	UN	1,00	1,00	0,00	40,49	0,00
			RELA-XXX-001	RELAIS DE FLAMME		MP-E2C2N3	UN	1,00	1,00	0,00	433,12	0,00
			RELA-XXX-002	RELAIS OMRON MY4 24V DC - POUR EMBA RXZ 001		MP-E1C2N5	UN	1,00	1,00	0,00	2,30	0,00
			RELA-XXX-006	RELAIS TELEMECANIQUE TYPE XPS-AF SERIE B 24VAC/DC XPSAF5130		MP-E08C01	UN	2,00	2,00	0,00	80,36	0,00
			RELA-XXX-011	RELAIS PROTEC 80-104 LRD4365		MP-E1C1N2	UN	1,00	1,00	0,00	80,04	0,00
			RELA-XXX-012	RELAIS SOUS INTENSITE - SCHRM35JA32MW		MP-E1C2N5	UN	2,00	2,00	0,00	77,41	0,00
			RESI-CHA-001	RÉSISTANCE CHAUFFAGE TREMIES		MP-E1C2N6	UN	10,00	10,00	0,00	116,93	0,00
			RESI-CHA-002	RÉSISTANCE CHAUFFAGE ISO.THERMOPLONGEUR		MP-E1C2N6	UN	1,00	1,00	0,00	110,98	0,00
RESI-XXX-001	RÉSISTANCE 4000W400V DEXT47 LST890 LC650		EMPL-BOI-001	UN	0,00	0,00	0,00	161,80	0,00			

Aperçu inventaire Approuvé n°1139930

Il faut éditer le rapport valorisation de stock AVANT et APRES le rapport d'inventaire avant de la transmettre à la COMPTA

Inventaire DEC 2022

LABEUVERIERE

Date de création	Date d'approb.	Nature Analytique	Code art.	Desc. art.	Remarque	Casier	UDM	Qté att.	Qté réelle	Ecart Qté	Prix unitaire	Variation de stock	
2 mars 23	2 mars 23	4510	RESI-XXX-002	RÉSISTANCE 2000W / 230V CS3,6W + MS10		MP-E08C01	UN	3,00	3,00	0,00	59,15	0,00	
			RESI-XXX-003	RÉSISTANCE VULCANIC 1789-10		MP-E1C2N6	UN	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			RESS-XXX-001	RESSORT SOUPAPE D1580190CRV		MP-E4C4N7	UN	1,00	1,00	0,00	490,00	0,00	0,00
			RESS-XXX-003	RESSORT POUR MOU DE CABLE - MANCHE DE CHARGEMENT		MF-E03C02	UN	0,00	0,00	0,00	12,00	0,00	0,00
			RESS-XXX-004	RESSORT PILOTAGE INTÉRIEUR		MP-EMP-BOIT	UN	1,00	1,00	0,00	10,68	0,00	0,00
			RESS-XXX-005	RESSORT PILOTAGE EXTÉRIEUR		MP-EMP-BOIT	UN	2,00	2,00	0,00	33,93	0,00	0,00
			RESS-XXX-006	RESSORT DE TRACTION NU RENFORCÉ		MP-E6C3N3	UN	1,00	1,00	0,00	123,69	0,00	0,00
			RESS-XXX-007	RESSORT RSS12 POUR CRIBLE GRENAILLAGE		MP-E4C4N7	UN	18,00	18,00	0,00	133,00	0,00	0,00
			RESS-XXX-008	RESSORT POUR TABLE VIBRANTE SORTIE FOUR		MF-E04C01	UN	9,00	9,00	0,00	149,40	0,00	0,00
			RESS-XXX-009	RESSORT POUR TABLE VIBRANTE SORTIE CONVOYEUR		MF-E04C01	UN	2,00	2,00	0,00	198,40	0,00	0,00
			RESS-XXX-010	Système de compression pour joue AG - Mécanique de grille four 3		MF-E03C01	UN	0,00	0,00	0,00	285,00	0,00	0,00
			RESS-XXX-011	Rallonge de piston de système de compression - Mécanique du four 3		MF-E03C01	UN	0,00	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00
			ROBI-COU-001	ROBINET DE COUPURE 1/4\$ GAZ MF		MP-E08C01	UN	1,00	1,00	0,00	23,71	0,00	0,00
			ROBI-SOU-009	ROBINET RA501T DN15 PN160 - VAP 30B 300		MB-E02C01	UN	5,00	5,00	0,00	568,00	0,00	0,00

Aperçu inventaire Approuvé n°1139930

Il faut éditer le rapport valorisation de stock AVANT et APRES le rapport d'inventaire avant de la transmettre à la COMPTA

Inventaire DEC 2022

LABEUVERIERE

Date de création	Date d'approb.	Nature Analytique	Code art.	Desc. art.	Remarque	Casier	UDM	Qté att.	Qté réelle	Ecart Qté	Prix unitaire	Variation de stock
2 mars 23	2 mars 23	4510	ROBI-SOU-010	ROBINET SOUPAPE RA 40 DN 20		MB-E02C01	UN	1,00	1,00	0,00	180,00	0,00
			ROBI-XXX-001	ROBINET DN15 PN100		MB-E01C01	UN	4,00	4,00	0,00	399,50	0,00
			ROBI-XXX-002	ROBINET DN50 PN100		MB-E01C01	UN	2,00	2,00	0,00	877,50	0,00
			ROBI-XXX-007	ROBINET TYPE DN80 214/300		MB-E01C01	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00
			ROBI-XXX-009	ROBINET À SOUPAPE PN64 DN50		MB-E01C04	UN	1,00	1,00	0,00	730,00	0,00
			ROBI-XXX-010	ROBINET À PISTON KLINGER KVN PN16		MB-E02C01	UN	1,00	1,00	0,00	386,61	0,00
			ROND-ARR-002	RONDELLE D'ARRÊT D45 D17 EP10 - PLAN N°7		MP-E6C2N2	UN	3,00	3,00	0,00	16,00	0,00
			ROND-COM-001	RONDELLE ETANCHEITE 0661.1000.40		MP-E7C2N3	UN	2,00	2,00	0,00	4,15	0,00
			ROND-XXX-001	RONDELLE TEFLON DIAM 90X51X5		MP-E03C01	UN	33,00	33,00	0,00	17,00	0,00
			ROND-XXX-001	RONDELLE TEFLON DIAM 90X51X5		MP-E2C1N3	UN	0,00	0,00	0,00	17,00	0,00
			ROND-XXX-002	RONDELLE ACIER DIAM 100X10		MP-E03C01	UN	38,00	38,00	0,00	13,00	0,00
			ROND-XXX-002	RONDELLE ACIER DIAM 100X10		MP-E2C1N3	UN	1,00	1,00	0,00	13,00	0,00
			ROND-XXX-003	RONDELLES ACIER DIAM 100X21X10		MP-E03C01	UN	8,00	8,00	0,00	15,00	0,00
			ROND-XXX-003	RONDELLES ACIER DIAM 100X21X10		MP-E2C1N2	UN	1,00	1,00	0,00	15,00	0,00
			ROND-XXX-004	RONDELLE ACIER D 90 X 10		MP-E2C1N3	UN	11,00	11,00	0,00	15,00	0,00
			ROND-XXX-005	RONDELLE TEFLON DIAM 90X51X40		MP-E2C1N3	UN	10,00	10,00	0,00	16,00	0,00
			ROTO-GTA-001	ROTOR TURBINE		MB-E01C02	UN	0,00	0,00	0,00	27 315,00	0,00
			ROTO-XXX-002	ROTOR DU BROUYEUR LIGNE 3		MF-E04C01	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00
			ROTU-TIM-001	ROTULE SA50ES-2RS		MP-E4C3N6	UN	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00

Aperçu inventaire Approuvé n°1139930

Il faut éditer le rapport valorisation de stock AVANT et APRES le rapport d'inventaire avant de la transmettre à la COMPTA

Inventaire DEC 2022

LABEUVERIERE

Date de création	Date d'approb.	Nature Analytique	Code art.	Desc. art.	Remarque	Casier	UDM	Qté att.	Qté réelle	Ecart Qté	Prix unitaire	Variation de stock
2 mars 23	2 mars 23	4510	ROTU-XXX-003	ROTULE GE50ES2RS		MP-E3C1N3	UN	14,00	14,00	0,00	28,25	0,00
			ROTU-XXX-004	ROTULE GE35ES2RS		MP-E3C1N3	UN	3,00	3,00	0,00	16,45	0,00
			ROTU-XXX-005	ROTULE GIHR-K SIR40SE DO INA		MP-E3C1N3	UN	0,00	0,00	0,00	112,86	0,00
			ROTU-XXX-006	ROTULE GE 120 ES-2RS		MP-E3C1N3	UN	2,00	2,00	0,00	340,48	0,00
			ROTU-XXX-007	ROTULE GE 50 LO		MP-E3C1N3	UN	5,00	5,00	0,00	32,90	0,00
			ROTU-XXX-008	ROTULE GE40 DO 2RS		MP-E2C3N3	UN	6,00	6,00	0,00	11,66	0,00
			ROTU-XXX-012	ROTULE GE 140 ES		MP-E3C1N3	UN	2,00	2,00	0,00	373,21	0,00
			ROTU-XXX-013	ROTULE GE45FO2RS		MP-E3C1N3	UN	3,00	3,00	0,00	50,53	0,00
			ROTU-XXX-014	ROTULE GE 45 DO 2RS		MP-E3C1N7	UN	4,00	4,00	0,00	25,32	0,00
			ROUE-XXX-001	ROUE 7 DENTS POUR CHAINE TM102 RENFORCEE - REPERE 831		MF-E02C03	UN	2,00	2,00	0,00	658,00	0,00
			ROUE-XXX-002	ROUE 7 PANS POUR CHAINE TM102 RENFORCEE - REPERE 831		MF-E02C03	UN	2,00	2,00	0,00	638,00	0,00
			ROUE-XXX-003	ROUE FONTE 38 DENTS 12B-2		MP-E4C4N3	UN	2,00	2,00	0,00	56,83	0,00
			ROUE-XXX-004	ROUE DENTÉES - EL 1		MF-E02C03	UN	4,00	4,00	0,00	572,16	0,00
			ROUE-XXX-005	ROUE DENTÉE - REP 6		MF-E02C03	UN	0,00	0,00	0,00	190,00	0,00
			ROUE-XXX-007	ROUE FONTE 76 DENTS 19.05 TRIPLE MOYEU AMOVIBLE - VIS FAM L2		MP-E4C4N3	UN	1,00	1,00	0,00	214,66	0,00
			ROUE-XXX-009	ROUE 8 DENTS TM 142 N POUR CHAINE REDLER LIGNE 3		MP-E2C1N3	UN	0,00	0,00	0,00	844,50	0,00
			ROUL-BIL-001	ROULEMENT RIGIDE À BILLES 6314/C3		MP-E3C1N7	UN	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00
			ROUL-BIL-002	ROULEMENT RIGIDE À BILLES 6214-ZZ		MP-E3C2N6	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00
ROUL-BIL-003	ROULEMENT RIGIDE À BILLES		MP-E3C2N6	UN	2,00	2,00	0,00	11,77	0,00			

Aperçu inventaire Approuvé n°1139930

Il faut éditer le rapport valorisation de stock AVANT et APRES le rapport d'inventaire avant de la transmettre à la COMPTA

Inventaire DEC 2022

LABEUVERIERE

Date de création	Date d'approb.	Nature Analytique	Code art.	Desc. art.	Remarque	Casier	UDM	Qté att.	Qté réelle	Ecart Qté	Prix unitaire	Variation de stock
2 mars 23	2 mars 23	4510		6214/C3								
			ROUL-BIL-004	ROULEMENT RIGIDE À BILLES 6214		MP-E3C2N6	UN	2,00	2,00	0,00	22,93	0,00
			ROUL-BIL-007	ROULEMENT RIGIDE À BILLES 6216 2RS C3		MP-E3C2N6	UN	1,00	1,00	0,00	43,05	0,00
			ROUL-BIL-008	ROULEMENT RIGIDE À BILLES 6313 2RS C3		MP-E3C2N6	UN	1,00	1,00	0,00	43,96	0,00
			ROUL-BIL-009	ROULEMENT RIGIDE À BILLES 6314-2RS1		MP-E3C2N6	UN	3,00	3,00	0,00	66,47	0,00
			ROUL-BIL-010	ROULEMENT RIGIDE À BILLES 6312		MP-E3C2N6	UN	4,00	4,00	0,00	30,81	0,00
			ROUL-BIL-011	ROULEMENT RIGIDE À BILLES 6014-2RS1/C3		MP-E6C3N5	UN	5,00	5,00	0,00	18,06	0,00
			ROUL-BIL-012	ROULEMENT RIGIDE À BILLES 6310-2Z/C3		MP-E3C2N6	UN	1,00	1,00	0,00	16,30	0,00
			ROUL-BIL-013	ROULEMENT RIGIDE À BILLES 6212-2Z/C3		MP-E3C2N6	UN	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00
			ROUL-BIL-014	ROULEMENT RIGIDE À BILLES 6305/C3		MP-E3C2N6	UN	3,00	3,00	0,00	3,26	0,00
			ROUL-BIL-015	ROULEMENT RIGIDE À BILLES 6213-2Z/C3		MP-E3C2N3	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00
			ROUL-BIL-016	ROULEMENT RIGIDE À BILLES 6211-2Z/C3		MP-E3C2N3	UN	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00
			ROUL-BIL-017	ROULEMENT ROTULE/BILLES 2217K		MP-E3C2N3	UN	8,00	8,00	0,00	56,14	0,00
			ROUL-BIL-018	ROULEMENT RIGIDE À BILLES 6008-2RS1		MP-E3C1N6	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00
			ROUL-BIL-019	ROULEMENT RIGIDE À BILLES 6306-2Z		MP-E3C1N3	UN	2,00	2,00	0,00	7,33	0,00
			ROUL-BIL-020	ROULEMENT BIL. CONT. OBLIQ. 3210ATN9		MP-E3C2N3	UN	2,00	2,00	0,00	30,31	0,00

Aperçu inventaire Approuvé n°1139930

Il faut éditer le rapport valorisation de stock AVANT et APRES le rapport d'inventaire avant de la transmettre à la COMPTA

Inventaire DEC 2022

LABEUVERIERE

Date de création	Date d'approb.	Nature Analytique	Code art.	Desc. art.	Remarque	Casier	UDM	Qté att.	Qté réelle	Ecart Qté	Prix unitaire	Variation de stock
2 mars 23	2 mars 23	4510	ROUL-BIL-021	ROULEMENT RIGIDE À BILLES 6306-C3		MP-E3C1N4	UN	3,00	3,00	0,00	5,70	0,00
			ROUL-BIL-022	ROULEMENT RIGIDE À BILLES 6208-2RS1		MP-E3C2N6	UN	10,00	10,00	0,00	3,82	0,00
			ROUL-BIL-023	ROULEMENT RIGIDE À BILLES 6203-DDU		MP-E08C01	UN	1,00	1,00	0,00	2,12	0,00
			ROUL-BIL-024	ROULEMENT BIL. CONT. OBLIQ. 3211A		MP-E3C2N3	UN	2,00	2,00	0,00	46,48	0,00
			ROUL-BIL-025	ROULEMENT RIGIDE À BILLES 6204-2RS / C3		MP-E08C01	UN	1,00	1,00	0,00	2,49	0,00
			ROUL-BIL-026	ROULEMENT RIGIDE À BILLES 6210-2Z/C3		MP-E3C2N6	UN	3,00	3,00	0,00	9,02	0,00
			ROUL-BIL-027	ROULEMENT BIL. PONT. OBLIQ. 3310A/C3		MP-E3C2N3	UN	8,00	8,00	0,00	0,00	0,00
			ROUL-BIL-029	ROULEMENT RIGIDE À BILLES 6213-2RS1/C3		MP-E3C1N4	UN	2,00	2,00	0,00	28,83	0,00
			ROUL-BIL-030	ROULEMENT RIGIDE À BILLES 6309-2RS1/C3		MP-E3C1N4	UN	2,00	2,00	0,00	13,80	0,00
			ROUL-BIL-031	ROULEMENT RIGIDE À BILLES 6303-DDUCM		MP-E3C1N4	UN	2,00	2,00	0,00	3,23	0,00
			ROUL-BIL-032	ROULEMENT RIGIDE À BILLES 6212-2RS1/C3		MP-E3C1N6	UN	2,00	2,00	0,00	20,85	0,00
			ROUL-BIL-033	ROULEMENT RIGIDE À BILLES 6312-2Z-C3		MP-E3C1N7	UN	2,00	2,00	0,00	25,11	0,00
			ROUL-BIL-034	ROULEMENT RIGIDE À BILLES 6205-2Z/C3		MP-E3C1N5	UN	3,00	3,00	0,00	8,10	0,00
			ROUL-BIL-038	ROUL. RIGIDE À BILLE 6004-2RS		MP-E3C1N6	UN	0,00	0,00	0,00	3,01	0,00
			ROUL-BIL-040	ROUL. RIGIDE À BILLE 6209-2RS/C3		MP-E3C1N6	UN	1,00	1,00	0,00	9,56	0,00
			ROUL-BIL-041	ROUL. RIGIDE À BILLE		MP-E3C1N4	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00

Aperçu inventaire Approuvé n°1139930

Il faut éditer le rapport valorisation de stock AVANT et APRES le rapport d'inventaire avant de la transmettre à la COMPTA

Inventaire DEC 2022

LABEUVERIERE

Date de création	Date d'approb.	Nature Analytique	Code art.	Desc. art.	Remarque	Casier	UDM	Qté att.	Qté réelle	Ecart Qté	Prix unitaire	Variation de stock
2 mars 23	2 mars 23	4510		6315/C3								
			ROUL-BIL-042	ROUL. RIGIDE À BILLE 6213 2RS		MP-E3C1N6	UN	6,00	6,00	0,00	20,63	0,00
			ROUL-BIL-043	ROUL. RIGIDE À BILLE 6317/C3 Moteur pompe alimentaire ligne 3		MP-E03C05	UN	2,00	2,00	0,00	90,90	0,00
			ROUL-BIL-044	ROUL. RIGIDE À BILLE 6311 2RS1		MP-E3C1N7	UN	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00
			ROUL-BIL-045	ROUL. RIGIDE À BILLE 6006-2RS		MP-E3C1N6	UN	5,00	5,00	0,00	3,37	0,00
			ROUL-BIL-047	ROUL. RIGIDE À BILLE 1213 EKTN9		MP-E3C2N5	UN	5,00	5,00	0,00	0,00	0,00
			ROUL-BIL-048	ROULEMENT ROTULE/BILLES 2309 ETN9		MP-E3C1N6	UN	2,00	2,00	0,00	47,49	0,00
			ROUL-BIL-050	ROULEMENT ROTULE/BILLES 1211 EKTN9		MP-E3C2N5	UN	2,00	2,00	0,00	29,11	0,00
			ROUL-BIL-051	ROULEMENT ROTULE/BILLES SKF 2212 EKTN9		MP-E3C2N3	UN	2,00	2,00	0,00	42,71	0,00
			ROUL-BIL-052	ROULEMENT RIGIDE A BILLE 2316 K		MP-E3C2N3	UN	3,00	3,00	0,00	224,16	0,00
			ROUL-ROU-001	ROULEMENT ROTULE/ROULEAU 22224EK		MP-E3C1N4	UN	2,00	2,00	0,00	235,34	0,00
			ROUL-ROU-002	ROULEMENT À ROULEAUX NJ215E		MP-E3C1N4	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00
			ROUL-ROU-003	ROULEMENT ROTULE/ROULEAUX 22211EK		MP-E3C2N4	UN	4,00	4,00	0,00	64,63	0,00
			ROUL-ROU-004	ROULEMENT ROTULE/ROULEAUX 22313EK		MP-E2C2N4	UN	2,00	2,00	0,00	102,41	0,00
			ROUL-ROU-005	ROULEMENT ROTULE/ROULEAUX 21310E		MP-E3C2N4	UN	1,00	1,00	0,00	48,23	0,00
			ROUL-ROU-006	ROULEMENT		MP-E2C2N2	UN	5,00	5,00	0,00	70,76	0,00

Aperçu inventaire Approuvé n°1139930

Il faut éditer le rapport valorisation de stock AVANT et APRES le rapport d'inventaire avant de la transmettre à la COMPTA

Inventaire DEC 2022

LABEUVERIERE

Date de création	Date d'approb.	Nature Analytique	Code art.	Desc. art.	Remarque	Casier	UDM	Qté att.	Qté réelle	Ecart Qté	Prix unitaire	Variation de stock
2 mars 23	2 mars 23	4510		ROTULE/ROULEAUX 22217EK								
			ROUL-ROU-007	ROULEMENT ROTUROULEAUX 22308CC/W33		MP-E3C2N5	UN	3,00	3,00	0,00	64,26	0,00
			ROUL-ROU-008	ROULEMENT ROULEAUX CYL. N306ECP		MP-E3C2N5	UN	8,00	8,00	0,00	21,39	0,00
			ROUL-ROU-009	ROULEMENT ROULEAUX CYL. NJ2211ECP/C3		MP-E2C2N3	UN	2,00	2,00	0,00	41,19	0,00
			ROUL-ROU-012	ROULEMENT ROTULE/ROULEAU 22224EK/C3		MP-E3C2N2	UN	4,00	4,00	0,00	235,34	0,00
			ROUL-ROU-013	ROULEMENT À ROULEAUX N307ECP		MP-E3C2N5	UN	1,00	1,00	0,00	29,62	0,00
			ROUL-ROU-014	ROULEMENT ROTULE/ROULEAUX 22311EK		MP-E3C2N5	UN	4,00	4,00	0,00	62,56	0,00
			ROUL-ROU-015	ROULEMENT ROTULE/ROULEAUX 24130CC/W33		MF-E02C01	UN	7,00	7,00	0,00	0,00	0,00
			ROUL-ROU-016	ROULEMENT ROULEAUX CYL. NJ222ECP		MP-E3C2N5	UN	2,00	2,00	0,00	140,74	0,00
			ROUL-ROU-017	ROULEMENT ROULEAUX CON. TIMKEN 30222M		MF-E02C01	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00
			ROUL-ROU-018	ROULEMENT ROTULE/ROULEAUX 22311EK/C3		MP-E3C2N5	UN	2,00	2,00	0,00	83,48	0,00
			ROUL-ROU-019	ROULEMENT ROTULE/ROULEAUX 22309 EK		MP-E3C1N4	UN	3,00	3,00	0,00	49,71	0,00
			ROUL-ROU-020	ROULEMENT ROTULE/ROULEAUX 22222 EK		MP-E3C2N5	UN	3,00	3,00	0,00	0,00	0,00
			ROUL-ROU-021	ROULEMENT ROTULE/ROULEAUX 2222 KM		MP-E3C2N5	UN	3,00	3,00	0,00	0,00	0,00

Aperçu inventaire Approuvé n°1139930

Il faut éditer le rapport valorisation de stock AVANT et APRES le rapport d'inventaire avant de la transmettre à la COMPTA

Inventaire DEC 2022

LABEUVERIERE

Date de création	Date d'approb.	Nature Analytique	Code art.	Desc. art.	Remarque	Casier	UDM	Qté att.	Qté réelle	Ecart Qté	Prix unitaire	Variation de stock
2 mars 23	2 mars 23	4510	ROUL-ROU-022	ROULEMENT ROULEAUX GRAE 60 NPP B		MP-E3C1N6	UN	3,00	3,00	0,00	0,00	0,00
			ROUL-ROU-023	ROULEMENT ROULEAUX CYLINDRIQUE NU2212ECP		MP-E3C2N5	UN	1,00	1,00	0,00	45,33	0,00
			ROUL-ROU-024	ROULEMENT ROTULE/ROULEAUX 22212E		MP-E2C2N3	UN	2,00	2,00	0,00	58,39	0,00
			ROUL-ROU-025	ROULEMENT 2311K		MP-E3C1N7	UN	2,00	2,00	0,00	71,18	0,00
			ROUL-ROU-027	ROULEMENT ROTULE/ROULEAUX 22216 EK		MP-E3C2N5	UN	4,00	4,00	0,00	90,60	0,00
			ROUL-ROU-028	ROULEMENT A ROULEAUX SPHERIQUES SKF 22228		MF-E3C2N3	UN	0,00	0,00	0,00	455,22	0,00
			ROUL-ROU-028	ROULEMENT A ROULEAUX SPHERIQUES SKF 22228		MP-E03C01	UN	0,00	0,00	0,00	455,22	0,00
			ROUL-XXX-001	ROULEMENT SKF YET208		MP-E3C1N5	UN	18,00	18,00	0,00	10,28	0,00
			ROUL-XXX-002	ROULEMENT SKF YAR207-2F		MP-E3C1N4	UN	7,00	7,00	0,00	8,59	0,00
			ROUL-XXX-003	ROULEMENT 2309TN		MP-E3C1N4	UN	1,00	1,00	0,00	39,78	0,00
			ROUL-XXX-004	ROULEMENT ROTULE/ROULEAU 22213EK		MP-E05C02	UN	1,00	1,00	0,00	44,06	0,00
			ROUL-XXX-004	ROULEMENT ROTULE/ROULEAU 22213EK		MP-E3C2N5	UN	1,00	1,00	0,00	44,06	0,00
			ROUL-XXX-006	ROULEMENT AUTO ALIGNEUR UC 318		MP-E3C1N4	UN	9,00	9,00	0,00	224,72	0,00
			ROUL-XXX-007	ROULEMENT NTN 6208LL		MP-E3C1N4	UN	7,00	7,00	0,00	13,72	0,00
			ROUL-XXX-008	ROULEMENT SKF 6010		MP-E3C2N5	UN	5,00	5,00	0,00	0,00	0,00
			ROUL-XXX-009	ROULEMENT FAG 3310/C3		MP-E3C1N4	UN	3,00	3,00	0,00	0,00	0,00
			ROUL-XXX-013	ROULEMENT 2309 EK/C3		MP-E3C2N5	UN	10,00	10,00	0,00	53,59	0,00
			ROUL-XXX-015	ROULEMENT YET 210		MP-E3C1N5	UN	1,00	1,00	0,00	30,25	0,00
			ROUL-XXX-023	ROULEMENT 1309KTV3		MP-E3C2N5	UN	4,00	4,00	0,00	16,10	0,00
			ROUL-XXX-024	ROULEMENT		MP-E3C2N5	UN	1,00	1,00	0,00	45,47	0,00

Aperçu inventaire Approuvé n°1139930

Il faut éditer le rapport valorisation de stock AVANT et APRES le rapport d'inventaire avant de la transmettre à la COMPTA

Inventaire DEC 2022

LABEUVERIERE

Date de création	Date d'approb.	Nature Analytique	Code art.	Desc. art.	Remarque	Casier	UDM	Qté att.	Qté réelle	Ecart Qté	Prix unitaire	Variation de stock
2 mars 23	2 mars 23	4510		ROTULE/ROULEAU 22309 CCK								
			ROUL-XXX-025	ROULEMENT YET 211		MP-E3C2N4	UN	2,00	2,00	0,00	33,49	0,00
			ROUL-XXX-027	ROULEMENT AUTO ALIGNEUR UC 324		MP-E3C2N5	UN	1,00	1,00	0,00	538,00	0,00
			ROUL-XXX-028	ROULEMENT NTN NJ 208		MP-E3C2N5	UN	1,00	1,00	0,00	27,17	0,00
			ROUL-XXX-030	ROULEMENT 2210		MP-E3C2N5	UN	2,00	2,00	0,00	35,00	0,00
			ROUL-XXX-031	ROULEMENT NTN 1210		MP-E3C2N5	UN	2,00	2,00	0,00	23,57	0,00
			ROUL-XXX-032	ROULEMENT AUTO ALIGNEUR UC 311		MP-E3C1N3	UN	5,00	5,00	0,00	76,11	0,00
			ROUL-XXX-033	ROULEMENT YET 212		MP-E05C02	UN	0,00	0,00	0,00	32,95	0,00
			ROUL-XXX-033	ROULEMENT YET 212		MP-E3C1N5	UN	2,00	2,00	0,00	32,95	0,00
			ROUL-XXX-034	ROULEMENT RIGIDES BILLES 6218-2RS1		MP-E3C1N4	UN	3,00	3,00	0,00	48,32	0,00
			ROUL-XXX-035	ROULEMENT 6209 ZZ C4		MP-E3C1N4	UN	1,00	1,00	0,00	26,15	0,00
			ROUL-XXX-036	ROULEMENT 6309 ZZ C5		MP-E3C1N7	UN	2,00	2,00	0,00	29,00	0,00
			ROUL-XXX-037	ROULEMENT ROULEAUX CON. 30222J2		MP-E3C2N5	UN	2,00	2,00	0,00	56,26	0,00
			ROUL-XXX-039	ROULEMENT ROTULES/BILLE 2313 K/C3		MP-E3C2N3	UN	6,00	6,00	0,00	112,47	0,00
			ROUL-XXX-041	ROULEMENT ROULEAUX CYL NJ313ECP/C4		MP-E3C2N5	UN	4,00	4,00	0,00	88,80	0,00
			ROUL-XXX-042	ROULEMENT SL06024 E ZONE 3 F.3		MP-E3C1N1	UN	2,00	2,00	0,00	842,75	0,00
			ROUL-XXX-043	ROULEMENT SL05024 C4		MP-E3C1N1	UN	5,00	5,00	0,00	1 123,31	0,00
			ROUL-XXX-047	ROULEMENT AUTO ALIGNEUR UC 309		MP-E3C1N1	UN	3,00	3,00	0,00	0,00	0,00
			ROUL-XXX-048	ROULEMENT AUTO ALIGNEUR UC 211		MP-E3C1N1	UN	4,00	4,00	0,00	0,00	0,00
ROUL-XXX-049	ROULEMENT		MP-E3C2N5	UN	2,00	2,00	0,00	455,22	0,00			

Aperçu inventaire Approuvé n°1139930

Il faut éditer le rapport valorisation de stock AVANT et APRES le rapport d'inventaire avant de la transmettre à la COMPTA

Inventaire DEC 2022

LABEUVERIERE

Date de création	Date d'approb.	Nature Analytique	Code art.	Desc. art.	Remarque	Casier	UDM	Qté att.	Qté réelle	Ecart Qté	Prix unitaire	Variation de stock
2 mars 23	2 mars 23	4510		ROTULE/ROULEAU 22208 E/C3								
			ROUL-XXX-051	Roulement conique SKF 30205 - Pont 1 sur le réducteur de direction		MP-E6C3N5	UN	2,00	2,00	0,00	5,06	0,00
			ROUL-XXX-052	Roulement conique SKF 30204 - Pont 1 sur le réducteur de direction		MP-E6C3N3	UN	1,00	1,00	0,00	6,90	0,00
			ROUL-XXX-053	Roulement conique SKF 30206 - Pont 1 sur le réducteur de translation		MP-E6C3N5	UN	2,00	2,00	0,00	5,56	0,00
			ROUL-XXX-054	Roulement conique SKF 30306 - Pont 1 sur le réducteur de translation		MP-E6C3N5	UN	1,00	1,00	0,00	7,88	0,00
			ROUL-XXX-055	Roulement à billes SKF 6018-2Z - Pont 1 sur le réducteur de translation		MP-E6C3N5	UN	2,00	2,00	0,00	41,26	0,00
			ROUL-XXX-056	Roulement à billes SKF FYJ 100TF, Roulement avant du May Fran		MP-E03C02	UN	2,00	2,00	0,00	410,00	0,00
			ROUX-XXX-001	ROUL. D89X360 AXE D20 MÉPLATÉ ÉP 14X10		MF-E04C02	UN	20,00	20,00	0,00	13,91	0,00
			ROUX-XXX-002	ROULEAU ANTICOLMATANT D133 / 1115		MF-E04C02	UN	85,00	85,00	0,00	108,48	0,00
			ROUX-XXX-003	ROUL. D89X430 AXE D20 MÉPLATÉ EP 14X10		MF-E04C02	UN	14,00	14,00	0,00	18,49	0,00
			ROUX-XXX-011	ROUL. D133/1315 ANTICOL. AXE D20 MP14X16		MF-E04C02	UN	13,00	13,00	0,00	83,06	0,00
			ROUX-XXX-015	ROUL. D133X875 ANTICOL. AXE D20 MP14X16		MF-E04C02	UN	3,00	3,00	0,00	0,00	0,00
			ROUX-XXX-017	ROULEAU D89X290 AXE DE 20		MF-E04C02	UN	24,00	24,00	0,00	13,10	0,00
			RUBA-XXX-008	RUBAN CHAUFFANT AUTORÉGULANT HORS GEL		MP-E08C01	UN	8,00	8,00	0,00	15,16	0,00

Aperçu inventaire Approuvé n°1139930

Il faut éditer le rapport valorisation de stock AVANT et APRES le rapport d'inventaire avant de la transmettre à la COMPTA

Inventaire DEC 2022

LABEUVERIERE

Date de création	Date d'approb.	Nature Analytique	Code art.	Desc. art.	Remarque	Casier	UDM	Qté att.	Qté réelle	Ecart Qté	Prix unitaire	Variation de stock
2 mars 23	2 mars 23	4510		26W/M 20 XTV2 CT T2								
			SACS-FIL-002	SAC DE FILTRATION - BAC DESHUILEUR OSW55		MP-E1C3N6	UN	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00
			SECH-XXX-003	SÉCHEUR FRIGORIFIQUE 230V MONO 265M3/H		MB-E02C01	UN	0,00	0,00	0,00	2 705,00	0,00
			SECT-FOU-001	SECTEUR FOUR TOURNANT		MF-E02C04	UN	5,00	5,00	0,00	475,00	0,00
			SECT-XXX-001	BLOC INTERRUPTEUR FUSIBLE 125A GS1K03		MP-E1C1N3	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00
			SECT-XXX-002	SECTIONNEUR 50A 3P+1F GK1EV		MP-E1C2N3	UN	0,00	0,00	0,00	38,67	0,00
			SECT-XXX-004	INT SECTIONNEUR FUSIBLE 3X160A - GS1LD3 NH0		MP-E1C2N3	UN	4,00	4,00	0,00	118,95	0,00
			SECT-XXX-006	SECTIONNEUR 125A 3P+1 GK1FV		MP-E1C2N3	UN	2,00	2,00	0,00	12,28	0,00
			SECT-XXX-007	SECTIONNEUR VISITOP 3P 63A		MP-E1C1N3	UN	1,00	1,00	0,00	53,71	0,00
			SECT-XXX-008	SECTIONNEUR TRI 25A LS1D253		MP-E1C1N3	UN	1,00	1,00	0,00	39,19	0,00
			SECT-XXX-009	INTER SECT VISTOP 3P 32		MP-E1C1N3	UN	0,00	0,00	0,00	41,34	0,00
			SEGM-PIS-001	SEGMENT DE PISTE 1613 6969 00		MP-E4C4N3	UN	1,00	1,00	0,00	26,00	0,00
			SELE-XXX-002	SELECTEUR 6 CON XR2AB06K40		MP-E6C3N6	UN	1,00	1,00	0,00	548,28	0,00
			SEPA-XXX-001	KIT SÉPARATEUR 2901 0343 01		MP-E7C2N5	UN	2,00	2,00	0,00	238,90	0,00
			SEPA-XXX-002	KIT SÉPARATEUR K5 2901 0343 00		MP-E08C01	UN	3,00	3,00	0,00	306,47	0,00
			SEPA-XXX-004	KIT SÉPARATEUR D'HUILE 2901 0779 00		MP-E7C2N5	UN	1,00	1,00	0,00	260,00	0,00
			SEQU-XXX-001	SÉQUENCEUR ÉLECTRONIQUE PARAMÉT. SDNPP		MP-E7C1N6	UN	0,00	0,00	0,00	1 886,00	0,00
SEQU-XXX-002	SÉQUENCEUR D'ÉTALONNAGE		MP-E1C3N6	UN	2,00	2,00	0,00	918,00	0,00			

Aperçu inventaire Approuvé n°1139930

Il faut éditer le rapport valorisation de stock AVANT et APRES le rapport d'inventaire avant de la transmettre à la COMPTA

Inventaire DEC 2022

LABEUVERIERE

Date de création	Date d'approb.	Nature Analytique	Code art.	Desc. art.	Remarque	Casier	UDM	Qté att.	Qté réelle	Ecart Qté	Prix unitaire	Variation de stock
				AUTOMATIQUE								
			SERR-CAB-001	SERRE CABLE ACIER D18		MP-E06C02	UN	20,00	20,00	0,00	6,00	0,00
			SERR-XXX-002	SERRURE ANTIPANIQUE GRIS		ATELIER	UN	0,00	0,00	0,00	229,11	0,00
			SIEG-XXX-001	SIEGE DE PILOTAGE		MP-E6C3N3	UN	1,00	1,00	0,00	78,21	0,00
			SIEG-XXX-002	SIEGE PONTIER ISRI - 6000/577 TISSU + APPUI TETE		MB-E02C01	UN	0,00	0,00	0,00	2 930,00	0,00
			SILE-XXX-001	SILENCIEUX ECHAPPEMENT INOX G1/4 34600419		MP-E08C01	UN	0,00	0,00	0,00	4,29	0,00
			SILT-XXX-002	SILENTBLOC BECA P533652-75		MP-E4C3N3	UN	3,00	3,00	0,00	27,80	0,00
			SILT-XXX-003	SILENTBLOC D100X25 - M12 - 70SH		MP-E06C03	UN	24,00	24,00	0,00	95,22	0,00
			SILT-XXX-003	SILENTBLOC D100X25 - M12 - 70SH		MP-E4C3N5	UN	0,00	0,00	0,00	95,22	0,00
			SILT-XXX-005	SILENTBLOC STABIFIX AR 530185 60		MP-E4C3N4	UN	3,00	3,00	0,00	89,16	0,00
			SILT-XXX-007	SILENTBLOC RADIAFLEX FIXATION A TROUS TARAUDES D60 P520528		MP-E6C2N3	UN	6,00	6,00	0,00	41,04	0,00
			SILT-XXX-008	SILENTBLOC BECA P533609-75		MP-E4C3N4	UN	4,00	4,00	0,00	17,00	0,00
			SIRE-ELE-002	SIRÈNE TYPE TIP120		MP-E1C1N2	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00
			SOCL-XXX-005	SOCLE INCL. 3P+T 63 A 380 V PLAST		MP-E1C1N5	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00
			SOCL-XXX-006	SOCLE INCL. 3P+T 63 A 400 V PLAST		MP-E1C1N5	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00
			SOND-OXY-001	SONDE 02 COMPLETE - REF OXT4ADR-4-0-0-12-04 (SANS ACCESSOIRE DE MONTAGE) N°SER		MP-E2C1N3	UN	0,00	0,00	0,00	4 022,00	0,00
			SOND-RES-001	SONDE RESISTANCE A VISSER PT100		MP-E2C3N1	UN	10,00	10,00	0,00	112,43	0,00

Aperçu inventaire Approuvé n°1139930

Il faut éditer le rapport valorisation de stock AVANT et APRES le rapport d'inventaire avant de la transmettre à la COMPTA

Inventaire DEC 2022

LABEUVERIERE

Date de création	Date d'approb.	Nature Analytique	Code art.	Desc. art.	Remarque	Casier	UDM	Qté att.	Qté réelle	Ecart Qté	Prix unitaire	Variation de stock
2 mars 23	2 mars 23	4510	SOND-RES-002	SONDE À RÉSTANCE PT100 - TYPE SP 1006 I / DAN/CNL40		MP-E2C3N2	UN	1,00	1,00	0,00	274,00	0,00
			SOND-RES-004	SONDE RESISTANCE A VISSER PT100 AV CONV. L500MM		MP-E03C02	UN	2,00	2,00	0,00	285,00	0,00
			SOND-TEM-001	THERMOCOUPLE NiCr NIA TYPE CK 000AR AISI310 DIAM 21.3MM - LG 3 M		MP-E2C3N4	UN	7,00	7,00	0,00	237,16	0,00
			SOND-TEM-002	THERMOCOUPLE NiCr NIA TYPE CK AISI310 DIAM 21.3MM - LG 2.1 M		MP-E03C03	UN	13,00	13,00	0,00	231,64	0,00
			SOND-TEM-002	THERMOCOUPLE NiCr NIA TYPE CK AISI310 DIAM 21.3MM - LG 2.1 M		MP-E2C2N1	UN	0,00	0,00	0,00	231,64	0,00
			SOND-TEM-003	THERMOCOUPLE NiCr NIA TYPE CK 1000AR AISI310 DIAM 21.3MM - LG 1 M		MP-E03C03	UN	20,00	20,00	0,00	138,23	0,00
			SOND-TEM-003	THERMOCOUPLE NiCr NIA TYPE CK 1000AR AISI310 DIAM 21.3MM - LG 1 M		MP-E2C2N1	UN	0,00	0,00	0,00	138,23	0,00
			SOND-TEM-004	THERMOCOUPLE NiCr NIA TYPE CK 1200AR AISI310 DIAM 21.3MM - LG 1.2 M		MP-E03C04	UN	16,00	16,00	0,00	136,89	0,00
			SOND-TEM-004	THERMOCOUPLE NiCr NIA TYPE CK 1200AR AISI310 DIAM 21.3MM - LG 1.2 M		MP-E08C01	UN	0,00	0,00	0,00	136,89	0,00
			SOND-TEM-006	PT100 - L300MM - D6 -- TYPE SP 1006 I/DAN		MP-E2C3N3	UN	3,00	3,00	0,00	104,00	0,00
			SOND-TEM-012	THERMOCOUPLE TYPE S L 1200MM DIAM 24MM		MP-E2C3N4	UN	0,00	0,00	0,00	882,00	0,00
			SOND-XXX-003	SONDE DE CONDUCTIVITE POUR LES STRATA		MP-E5C2N3	UN	0,00	0,00	0,00	865,00	0,00
			SOUP-XXX-002	SOUPAPE DE SURETE 11.5B 1/2		MP-E08C01	UN	1,00	1,00	0,00	113,00	0,00

Aperçu inventaire Approuvé n°1139930

Il faut éditer le rapport valorisation de stock AVANT et APRES le rapport d'inventaire avant de la transmettre à la COMPTA

Inventaire DEC 2022

LABEUVERIERE

Date de création	Date d'approb.	Nature Analytique	Code art.	Desc. art.	Remarque	Casier	UDM	Qté att.	Qté réelle	Ecart Qté	Prix unitaire	Variation de stock
2 mars 23	2 mars 23	4510	SOUP-XXX-003	BALLON F3 - SOUPAPE PN 50 DN 80 3K4 300X150 P350 P34K2350A-D-VC2V2		MB-E01C01	UN	2,00	2,00	0,00	379,00	0,00
			SOUP-XXX-005	SURCHAUFFEUR F2 - SOUPAPE RES. DN25 PN64 EDF/DN40 PN25 FS		MB-E01C01	UN	2,00	2,00	0,00	88,00	0,00
			SOUP-XXX-006	Soupape SURCHAUFFEUR chaudière 3 1 1/2" class 600 VF7313-30-AM/V		MB-E01C01	UN	1,00	1,00	0,00	4 910,00	0,00
			SOUP-XXX-015	BALLON F2 - SOUPAPE RSBD DN80 PN160		MB-E01C01	UN	2,00	2,00	0,00	239,00	0,00
			SPIR-XXX-001	SPIRE COKE DE LIGNITE LG 762 D37		MP-E2C3N3	UN	1,00	1,00	0,00	557,00	0,00
			SPIR-XXX-003	VIS SPIRE DE DOSAGE POUR MICRODOSEUR L3		MP-E08C01	UN	0,00	0,00	0,00	340,00	0,00
			SPIR-XXX-007	SPIRE COKE DE LIGNITE LG 762 D24		MP-E2C2N3	UN	1,00	1,00	0,00	528,00	0,00
			SPIR-XXX-008	Spire en acier Hauteur 4000mm ep. 10 Dia 300mm Pour la vis de l'électrofiltre li		MF-E1C1N1	UN	1,00	1,00	0,00	3 902,40	0,00
			SUPP-CAI-003	SUPPORT MURAL PR CAISSON CAMÉRA CHBC2020		MP-E1C1N5	UN	1,00	1,00	0,00	31,68	0,00
			SUPP-ECL-001	SUPPORT ÉCLATEUR HALLARE EB4-77-3209 - L3		MP-E06C04	UN	8,00	8,00	0,00	138,40	0,00
			SUPP-ECL-001	SUPPORT ÉCLATEUR HALLARE EB4-77-3209 - L3		MP-E7C1N4	UN	2,00	2,00	0,00	138,40	0,00
			SUPP-GAL-001	SUPPORT GALET		MF-E1C3N3	UN	11,00	11,00	0,00	252,39	0,00
			SUPP-GAL-003	SUPPORT GALET pour four 2		MF-E01C01	UN	8,00	8,00	0,00	115,00	0,00
			SUPP-GAL-004	SUPPORT GALET pour four 2 Fixation gauche		MF-E01C01	UN	4,00	4,00	0,00	220,00	0,00
SUPP-GAL-005	SUPPORT GALET pour four 2		MF-E01C01	UN	4,00	4,00	0,00	220,00	0,00			

Aperçu inventaire Approuvé n°1139930

Il faut éditer le rapport valorisation de stock AVANT et APRES le rapport d'inventaire avant de la transmettre à la COMPTA

Inventaire DEC 2022

LABEUVERIERE

Date de création	Date d'approb.	Nature Analytique	Code art.	Desc. art.	Remarque	Casier	UDM	Qté att.	Qté réelle	Ecart Qté	Prix unitaire	Variation de stock
2 mars 23	2 mars 23	4510		Fixation droite								
			SUPP-GAL-006	SUPPORT GALET pour four 2 rampe de roulement avec plaque de guidage et plat d'usure démontable		MF-E01C01	UN	4,00	4,00	0,00	190,00	0,00
			SUPP-GAL-007	SUPPORT GALET pour four 2 rampe de roulement lisse avec plat d'usure démontable		MF-E01C01	UN	4,00	4,00	0,00	160,00	0,00
			SUPP-GAL-008	Plaque d'usure pour chassis mobile 220X335X15mm four 3 réf 06312		MF-E02C03	UN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			SUPP-TRA-001	SUPPORT DE TRANSITION INFÉRIEUR		MF-E02C01	UN	74,00	74,00	0,00	144,41	0,00
			SUPP-TRA-002	SUPPORT DE TRANSITION SUPÉRIEUR		MF-E03C01	UN	35,00	35,00	0,00	145,00	0,00
			SURP-GRE-001	SURPRESSEUR GRENAILLAGE LIGNE 3		MB-E01C03	UN	1,00	1,00	0,00	2 985,00	0,00
			SYST-PRO-001	VIGITHERM HEITO		MP-E1C1N5	UN	0,00	0,00	0,00	92,38	0,00
			TAMB-XXX-002	TAMBOUR POUR C1-C2		MF-E04C01	UN	1,00	1,00	0,00	280,00	0,00
			TAMB-XXX-003	TAMBOUR POUR C5 L950		MF-E04C01	UN	0,00	0,00	0,00	1 380,00	0,00
			TAMB-XXX-007	TAMBOUR MOTEUR OV 500/65 P D 445 L 1100		MF-E04C02	UN	0,00	0,00	0,00	1 580,00	0,00
			TAMP-XXX-001	TAMPON CAOUTCHOUC N-EUPEX 110		MP-E4C4N6	UN	8,00	8,00	0,00	2,60	0,00
			TAMP-XXX-003	TAMPON NEUPEX T80		MP-E4C4N6	UN	40,00	40,00	0,00	0,00	0,00
			TAMP-XXX-006	TAMPON NEUPEX T160		MP-E4C4N6	UN	3,00	3,00	0,00	0,00	0,00
			TAMP-XXX-007	PLOT NEUPEX TAILLE 140		MP-E4C4N6	UN	14,00	14,00	0,00	4,12	0,00
			TAMP-XXX-008	TAMPON NEUPEX T280		MP-E4C4N6	UN	7,00	7,00	0,00	20,56	0,00
TEND-COM-001	TENDEUR COMPRESSEUR - KIT SERVICE K3 2901 0342 00		MP-E08C01	UN	0,00	0,00	0,00	154,00	0,00			

Aperçu inventaire Approuvé n°1139930

Il faut éditer le rapport valorisation de stock AVANT et APRES le rapport d'inventaire avant de la transmettre à la COMPTA

Inventaire DEC 2022

LABEUVERIERE

Date de création	Date d'approb.	Nature Analytique	Code art.	Desc. art.	Remarque	Casier	UDM	Qté att.	Qté réelle	Ecart Qté	Prix unitaire	Variation de stock
2 mars 23	2 mars 23	4510	TERM-XXX-001	TERMINAISON THERMO TYPE E-06		MP-E2C1N3	UN	2,00	2,00	0,00	8,30	0,00
			TERM-XXX-003	SYSTEME RCCORD RAPIDE + TERMINAISON + SUPPORT		MP-E1C2N1	UN	3,00	3,00	0,00	33,12	0,00
			TETE-XXX-001	TETE VOYANT LUMINEUX BLANC ZB4BV01		MP-E1C3N4	UN	5,00	5,00	0,00	1,65	0,00
			TETE-XXX-002	TETE VOYANT LUMINEUX VERT ZB4BV03		MP-E1C3N4	UN	5,00	5,00	0,00	1,65	0,00
			TETE-XXX-003	TETE VOYANT LUMINEUX ROUGE ZB4BV04		MP-E1C3N4	UN	2,00	2,00	0,00	1,65	0,00
			TETE-XXX-004	TETE POUR BOUTON TOURNANT 2 POSITIONS ZB4BD2		MP-E1C3N4	UN	2,00	2,00	0,00	4,37	0,00
			TETE-XXX-006	TETE BOUTON POUSSOIR NOIR ZB4BA2		MP-E1C3N4	UN	4,00	4,00	0,00	2,30	0,00
			TETE-XXX-007	TETE BOUTON POUSSOIR VERT ZB4BA3		MP-E1C3N4	UN	1,00	1,00	0,00	2,30	0,00
			TETE-XXX-010	TETE POUR SYSTEME DE DOUCHE DDJET		MP-E5C2N5	UN	1,00	1,00	0,00	1 150,00	0,00
			THER-XXX-006	THERMORÉSISTANCE PALIER GTA		EMPL-BOI-001	UN	0,00	0,00	0,00	131,00	0,00
			THYR-XXX-001	THYRISTOR PRESS PAK		MP-E1C1N5	UN	1,00	1,00	0,00	613,91	0,00
			THYR-XXX-002	CARTE COMMANDE THYRISTOR STV64C33Q PONT ROULANT PR01		MP-E6C3N3	UN	1,00	1,00	0,00	454,00	0,00
			TIGE-M24-001	RONDELLE 12.9 M24		MP-E4C2N4	UN	200,00	200,00	0,00	0,15	0,00
			TIGE-M24-002	VIS PLUS ECROU 12.9 M24X70		MP-E4C2N4	UN	100,00	100,00	0,00	1,29	0,00
			TIGE-M27-001	TIGE 12.9 M27X240		MP-E4C2N4	UN	24,00	24,00	0,00	18,26	0,00
			TIGE-M27-002	RONDELLE 12.9 M27		MP-E4C2N4	UN	50,00	50,00	0,00	0,59	0,00
			TIGE-M27-003	ECROU 12.9 M27		MP-E4C2N3	UN	23,00	23,00	0,00	3,15	0,00

Aperçu inventaire Approuvé n°1139930

Il faut éditer le rapport valorisation de stock AVANT et APRES le rapport d'inventaire avant de la transmettre à la COMPTA

Inventaire DEC 2022

LABEUVERIERE

Date de création	Date d'approb.	Nature Analytique	Code art.	Desc. art.	Remarque	Casier	UDM	Qté att.	Qté réelle	Ecart Qté	Prix unitaire	Variation de stock
2 mars 23	2 mars 23	4510	TIGE-M30-001	TIGE B7 M30X180 + 2 ECROUS 2H		MP-E4C2N3	UN	90,00	90,00	0,00	4,89	0,00
			TIGE-M36-001	TIGE B7 M36X250 + 2 ECROUS 2H		MP-E4C2N3	UN	40,00	40,00	0,00	10,33	0,00
			TIMO-XXX-002	TIMON LG 1180 AVEC ROTULE SKF SA50		MF-E01C01	UN	3,00	3,00	0,00	655,00	0,00
			TOIL-XXX-001	TOILE INOX 304 - CRIBLE GRENAILLAGE - 1218*562 - MAILLE 12*12		MP-E08C01	UN	4,00	4,00	0,00	406,75	0,00
			TOIL-XXX-002	TOILE INOX 304 - CRIBLE GRENAILLAGE - 1218*562 - MAILLE 4*4		MP-E08C01	UN	4,00	4,00	0,00	402,00	0,00
			TOLE-XXX-001	TÔLE DURETAL 35 ÉP 29 1700X460 RINT 1414		HANGAR	UN	3,00	3,00	0,00	1 941,79	0,00
			TOLE-XXX-002	TÔLE DURETAL 35 ÉP 19 1400X200		HANGAR	UN	1,00	1,00	0,00	322,62	0,00
			TOUX-XXX-001	JEU DE TOURTEAUX : 4 PIECES EN 2 PARTIES ÉP 15 PERCEES DE 6 TROUS 12.5		MP-E2C1N3	UN	10,00	10,00	0,00	131,86	0,00
			TRAN-ALI-001	TRANSFORMATEUR ALIMENTATION		MP-E1C1N1	UN	1,00	1,00	0,00	358,56	0,00
			TRAN-XXX-004	TRANSFORMATEUR 230/400-24V 40VA		MP-E1C1N1	UN	1,00	1,00	0,00	29,29	0,00
			TRAN-XXX-009	TRANSFO 230-400/115-230V 250 VA		MF-E1C2N2	UN	1,00	1,00	0,00	166,10	0,00
			TREM-XXX-001	TRÉMIE D'ALIMENTATION SUR MICRODOSEUR		MF-E02C02	UN	0,00	0,00	0,00	2 000,00	0,00
			TRES-XXX-001	TRESSE CÉRAMIQUE NICKEL-CHROME D30 - BOBINE 20M		MP-E4C4N6	UN	2,00	2,00	0,00	232,70	0,00
TRES-XXX-005	TRESSE 6X6 EVCOTREX 3078 (56GR/ML)		MP-E4C3N6	UN	1,00	1,00	0,00	220,80	0,00			

Aperçu inventaire Approuvé n°1139930

Il faut éditer le rapport valorisation de stock AVANT et APRES le rapport d'inventaire avant de la transmettre à la COMPTA

Inventaire DEC 2022

LABEUVERIERE

Date de création	Date d'approb.	Nature Analytique	Code art.	Desc. art.	Remarque	Casier	UDM	Qté att.	Qté réelle	Ecart Qté	Prix unitaire	Variation de stock
2 mars 23	2 mars 23	4510	TRES-XXX-007	TRESSE 10X10 EVCOTREX 3078 (160GR/ML)		MP-E4C4N6	UN	1,00	1,00	0,00	210,24	0,00
			TRSM-NIV-001	TRANSMETTEUR DE NIVEAU MRK110-S - Niveau ballon		MP-E1C2N6	UN	1,00	1,00	0,00	1 323,00	0,00
			TRSM-NIV-002	TRANSMETTEUR DE NIVEAU Sitrans LU150- Niveau pour cuve acide/soude		MF-E1C1N2	UN	2,00	2,00	0,00	428,35	0,00
			TRSM-PRE-001	TRANSMETTEUR DE PRESSION DIFFERENTIELLE 265DS 900-0 MMH2O		MP-E1C2N6	UN	0,00	0,00	0,00	797,25	0,00
			TRSM-PRE-004	TRANSM. PRES. DIFF. PTSDDD1331201A611010		MP-E1C2N6	UN	1,00	1,00	0,00	908,60	0,00
			TRSM-PRE-005	TRANSM. PRES. DIFF. PTSDDC1331201A611010		MP-E1C2N6	UN	1,00	1,00	0,00	908,60	0,00
			TRSM-PRE-006	TRANSM. PRES. DIFF. PTSDDD13312010211010		MP-E1C2N6	UN	1,00	1,00	0,00	637,24	0,00
			TRSM-PRE-007	TRANSMETTEUR DE PRESSION CERABAR PMP131-A1B01A2Q		MP-E1C2N6	UN	3,00	3,00	0,00	690,80	0,00
			TRSM-PRE-011	TRANSM. 3051 CD 3 A02 A1 A 0-750MMCE		MP-E1C2N6	UN	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00
			TRSM-PRE-012	TRANSMETTEUR PRESSION DP5 E22 E3		MP-E1C2N6	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00
			TRSM-PRE-013	TRANSMETTEUR DE PRESSION DIFFERENTIELLE 266DSHFSSA2A1/EWL5		MP-E1C2N6	UN	3,00	3,00	0,00	714,00	0,00
			TRSM-PRE-014	TRANSMETTEUR DE PRESSION DIFFERENTIELLE A8DMC121-1-0		MP-E1C1N6	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00
			TRSM-PRE-015	TRANSMETTEUR DE PRESSION RELATIVE CERABAR PMC131-A11F1A15		MP-E1C1N6	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00
			TRSM-PRE-016	TRANSMETTEUR DE PRESSION RELATIVE CERABAR PMC131-		MP-E1C1N6	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00

Aperçu inventaire Approuvé n°1139930

Il faut éditer le rapport valorisation de stock AVANT et APRES le rapport d'inventaire avant de la transmettre à la COMPTA

Inventaire DEC 2022

LABEUVERIERE

Date de création	Date d'approb.	Nature Analytique	Code art.	Desc. art.	Remarque	Casier	UDM	Qté att.	Qté réelle	Ecart Qté	Prix unitaire	Variation de stock
2 mars 23	2 mars 23	4510		A15F1D12								
			TUBE-XXX-001	LONGERON FOUR 2 - TUBE MECANIQUE 70MMX45MMXEP12,5X2200MM		MF-E03C03	UN	12,00	12,00	0,00	76,47	0,00
			TUBE-XXX-002	TUBES A AILETTES 25,40 X 2,11 P 235 GH NFA 49215 57,00 ALU 400/M		MF-E01C01	UN	0,00	0,00	0,00	93,10	0,00
			TUBE-XXX-004	TUBE INOX 310 REFRACTAIRE - DN150 SCH40S - EP 10		ATELIER	M	5,00	5,00	0,00	651,33	0,00
			TUBE-XXX-005	TUBE CHAUDIERE 6M DIAMETRE 33 - CHAUDIERE 3		MF-E02C01	M	6,00	6,00	0,00	93,88	0,00
			TUBE-XXX-006	TUBE CHAUDIERE 6M DIAMETRE 38 - CHAUDIERE 2		MF-E02C01	M	4,00	4,00	0,00	93,88	0,00
			TUBE-XXX-008	TUBE CHAUDIERE 6M DIAMETRE 76.1 EP 5 MM - CHAUDIERE 3		ATELIER	M	5,00	5,00	0,00	535,00	0,00
			TUBE-XXX-009	CROSSE ECONOMISEUR N°3 - TUBE EB P265GH TC1 33.7 EP 4 LG 6ML		MP-E08C01	UN	48,00	48,00	0,00	72,79	0,00
			TUBE-XXX-010	TUBE REFRACTAIRE CARBURE DE SILICIUM FOUR 3		MF-E3C3N1	M	4,00	4,00	0,00	466,00	0,00
			TUBE-XXX-011	TUBE CHAUDIERE 4M DIAMETRE 33.7 - CHAUDIERE 3		MF-E02C01	M	5,00	5,00	0,00	54,68	0,00
			TUBE-XXX-012	TUBE CHAUDIERE ENSEMBLE DEVOYES AU NIVEAU GRENAILLAGE - CHAUDIERE 3		MF-E03C02	M	0,00	0,00	0,00	1 900,00	0,00
			TUBE-XXX-013	TUBE CHAUDIERE Déflecteur CHAUDIERE 3 : nappe 4 tubes cintrés et 1 tube droit		MF-E02C02	M	1,00	1,00	0,00	5 750,00	0,00
			TUYA-XXX-004	Crosse épingle convecteur		MF-E04C01	UN	4,00	4,00	0,00	1 116,00	0,00
			TUYA-XXX-011	TUYAU INOX DN 100 sur les descentes ramonage humide		MF-E1C2N2	CAM	8,00	8,00	0,00	706,38	0,00

Aperçu inventaire Approuvé n°1139930

Il faut éditer le rapport valorisation de stock AVANT et APRES le rapport d'inventaire avant de la transmettre à la COMPTA

Inventaire DEC 2022

LABEUVERIERE

Date de création	Date d'approb.	Nature Analytique	Code art.	Desc. art.	Remarque	Casier	UDM	Qté att.	Qté réelle	Ecart Qté	Prix unitaire	Variation de stock
2 mars 23	2 mars 23	4510	VALV-XXX-001	VALVE CONTRÔLE DÉBIT 4WE10D32/CG24NDL		MP-E5C1N2	UN	1,00	1,00	0,00	288,00	0,00
			VALV-XXX-004	VALVE 1613 7699 01		MP-E08C01	UN	0,00	0,00	0,00	74,00	0,00
			VANN-GUI-003	VANNE GUIL. TRAVERSANTE TYPE L GN10 DN80		MP-E7C1N5	UN	4,00	4,00	0,00	449,60	0,00
			VANN-PAP-001	VANNE PAPILLON TYPE WAFER DN80 GN10		MP-E5C3N2	UN	2,00	2,00	0,00	196,95	0,00
			VANN-REG-001	VANNE DE RÉGULATION ELECTROPNEUMATIQUE TYPE 241-7 DN15 PN16 KVS4		MB-E01C04	UN	1,00	1,00	0,00	2 178,09	0,00
			VANN-REG-002	VANNE DÉSURCHAUFFE SORTIE GTA DN25 PN100		MB-E01C03	UN	0,00	0,00	0,00	7 410,48	0,00
			VANN-REG-003	VANNE DN 3" PN16 - LV11		MB-E01C04	UN	1,00	1,00	0,00	1 480,00	0,00
			VANN-REG-004	VANNE EZ DN40PN100 DEF/DEF - LV02 ALIMENTATION CHAUD 2		MB-E01C02	UN	0,00	0,00	0,00	1 950,00	0,00
			VANN-REG-005	VANNE MAXFLO NT D2\$ CORPS ACIER CARBONE		MB-E01C04	UN	1,00	1,00	0,00	2 022,69	0,00
			VANN-REG-007	VANNE EZ DN25 PN100 DEM/DEM + DVC2000 AC + REG67CFR - PV27 DETENTE EVENT CHAUD 3		MB-E01C03	UN	2,00	2,00	0,00	4 112,03	0,00
			VANN-REG-014	VANNE MASONEILAN TYPE 4100 3\$ - DN80		MB-E01C04	UN	1,00	1,00	0,00	980,00	0,00
			VANN-REG-016	VANNE 1½ TYPE ET 600 RTJ DEF		MB-E01C04	UN	1,00	1,00	0,00	490,00	0,00
			VANN-REG-018	VANNE DE DÉTENTE BP04 CONTOURNEMENT GTA - PV87 - 6" - DN150 PN100		MB-E01C04	UN	1,00	1,00	0,00	11 074,00	0,00
			VANN-REG-019	VANNE 667 ED 3" PN100 - PV 03		MB-E01C04	UN	1,00	1,00	0,00	1 836,37	0,00
			VANN-REG-020	DN25 PN100 DELF + DVC6010/AC - PV37 VANNE		MB-E01C04	UN	2,00	2,00	0,00	4 147,50	0,00

Aperçu inventaire Approuvé n°1139930

Il faut éditer le rapport valorisation de stock AVANT et APRES le rapport d'inventaire avant de la transmettre à la COMPTA

Inventaire DEC 2022

LABEUVERIERE

Date de création	Date d'approb.	Nature Analytique	Code art.	Desc. art.	Remarque	Casier	UDM	Qté att.	Qté réelle	Ecart Qté	Prix unitaire	Variation de stock
2 mars 23	2 mars 23	4510		DESURCHAUFFE CHAUDIERE 3								
			VANN-REG-021	VANNE DN50 PN100 DEM/DEM - ALIMENTATION CHAUDIERE 3 LV03		MB-E01C02	UN	2,00	2,00	0,00	3 442,16	0,00
			VANN-REG-025	VANNE FISHER Type ED 3" - TV70.7		MB-E01C03	UN	1,00	1,00	0,00	1 260,00	0,00
			VANN-REG-027	VANNE SEREG TVDS2 Désurchauffe de la chaudière 2		MB-E01C03	UN	0,00	0,00	0,00	482,71	0,00
			VANN-REG-030	VANNE FISCHER TV88 Désurchauffe aéro BP04		MB-E01C03	UN	1,00	1,00	0,00	11 935,00	0,00
			VANN-SOU-002	VANNE A SOUDER A PASSAGE DIRECT - VCAI800R - DN20		MB-E01C01	UN	0,00	0,00	0,00	114,25	0,00
			VANN-XXX-002	VANNE PASSAGE DIRECT PN25 FIG VPZZ25		MB-E02C01	UN	2,00	2,00	0,00	963,00	0,00
			VANN-XXX-004	VANNE DN20 PN40		MB-E02C01	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00
			VANN-XXX-005	VANNE SAMSON 3372 DN15 PN16 3,6 B		MB-E01C04	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00
			VANN-XXX-006	VANNE PN160 DN25		MB-E02C01	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00
			VANN-XXX-008	VANNE G1/2\$ DIAM 50 MM		MP-E7C2N4	UN	1,00	1,00	0,00	590,00	0,00
			VANN-XXX-013	VANNE VPZZ600 - DN25 ISOPN100 - DOUBLE EMBOITEMENT		MB-E01C01	UN	4,00	4,00	0,00	871,00	0,00
			VANN-XXX-015	VANNE À PASSAGE DIRECT 6\$ DN150 PN100		MB-E01C02	UN	1,00	1,00	0,00	1 575,00	0,00
			VANN-XXX-016	VANNE À PASSAGE DIRECT DN 80 PN100		MP-E5C3N2	UN	1,00	1,00	0,00	418,00	0,00
			VANN-XXX-017	VANNE VPZZ100 - DN25 - DOUBLE EMBOITEMENT FEMELLE		MB-E01C01	UN	1,00	1,00	0,00	901,00	0,00
VANN-XXX-018	VANNE A COIN VCAI100 - DN80 PN100 - DEM		MB-E01C03	UN	1,00	1,00	0,00	1 515,00	0,00			

Aperçu inventaire Approuvé n°1139930

Il faut éditer le rapport valorisation de stock AVANT et APRES le rapport d'inventaire avant de la transmettre à la COMPTA

Inventaire DEC 2022

LABEUVERIERE

Date de création	Date d'approb.	Nature Analytique	Code art.	Desc. art.	Remarque	Casier	UDM	Qté att.	Qté réelle	Ecart Qté	Prix unitaire	Variation de stock
2 mars 23	2 mars 23	4510	VANN-XXX-019	VANNE A COIN - DN65 PN100		MB-E01C01	UN	3,00	3,00	0,00	1 262,33	0,00
			VANN-XXX-021	VANNE A SIEGE - DN50 PN100		MB-E01C01	UN	1,00	1,00	0,00	405,00	0,00
			VANN-XXX-022	VANNE A SIEGE - DN50 PN40		MB-E01C01	UN	1,00	1,00	0,00	395,00	0,00
			VANN-XXX-031	VANNE À OPERCULE PN100DN125 DEF/DEF		MB-E02C01	UN	3,00	3,00	0,00	2 371,00	0,00
			VARI-XXX-003	L3 - VARIATEUR ATV630 11KW 400V BRULEURS D11N4		MP-E01C01	UN	1,00	1,00	0,00	889,78	0,00
			VARI-XXX-003	L3 - VARIATEUR ATV630 11KW 400V BRULEURS D11N4		MP-E6C2N1	UN	1,00	1,00	0,00	889,78	0,00
			VARI-XXX-006	VARIATEUR UMV 4301 15KW		MP-E1C3N1	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00
			VARI-XXX-007	VARIATEUR POWER FLEX 40 480V 3PH 10.5A		MP-E02C01	UN	1,00	1,00	0,00	1 160,00	0,00
			VARI-XXX-007	VARIATEUR POWER FLEX 40 480V 3PH 10.5A		MP-E2C3N3	UN	0,00	0,00	0,00	1 160,00	0,00
			VARI-XXX-008	VARIATEUR ATV61 5.5KW 7.5HP 480V		EMPL-BOI-001	UN	0,00	0,00	0,00	965,60	0,00
			VARI-XXX-009	VARIATEUR ATV61 HD 22 N4 22KW 30HP 480V TRI		MP-E1C3N5	UN	1,00	1,00	0,00	1 524,70	0,00
			VARI-XXX-010	VARIATEUR ATV320 1,1 Kw 400V 3PH Pour le pont 2		MP-E6C2N3	UN	0,00	0,00	0,00	250,86	0,00
			VARI-XXX-011	VARIATEUR ATV320 5,5Kw 400V 3Ph pour le Pont 2		MP-E6C3N3	UN	1,00	1,00	0,00	509,06	0,00
			VARI-XXX-012	VARIATEUR ATV930 IP21 90Kw 480 V Levage pont 1		MP-E6C2N1	UN	1,00	1,00	0,00	4 860,25	0,00
			VARI-XXX-013	VARIATEURPower Flex 525 18.5 Kw 25B-D037N114 - Variateur pour aéro GTA 1		GTA1-ARM- ELEC	UN	1,00	1,00	0,00	1 432,80	0,00
			VARS-XXX-001	VARISTANCE GTA		EMPL-BOI-001	UN	0,00	0,00	0,00	71,00	0,00
VASQ-XXX-002	VASQUE DRAKKAR 2 2X58		MP-E08C01	UN	0,00	0,00	0,00	10,98	0,00			

Aperçu inventaire Approuvé n°1139930

Il faut éditer le rapport valorisation de stock AVANT et APRES le rapport d'inventaire avant de la transmettre à la COMPTA

Inventaire DEC 2022

LABEUVERIERE

Date de création	Date d'approb.	Nature Analytique	Code art.	Desc. art.	Remarque	Casier	UDM	Qté att.	Qté réelle	Ecart Qté	Prix unitaire	Variation de stock
2 mars 23	2 mars 23	4510		META								
			VENT-XXX-001	VENTILATEUR 1354825 POUR DFT90S4BMGHF		MP-E4C3N7	UN	3,00	3,00	0,00	16,74	0,00
			VENT-XXX-002	VENTILATION FORCEE K21R 80 VFW80 - VIS DOSEUSE BICAR		MP-E2C3N3	UN	0,00	0,00	0,00	200,00	0,00
			VENT-XXX-003	VENTILATEUR POUR DV100 - 01865889		MP-E4C3N7	UN	1,00	1,00	0,00	9,00	0,00
			VENT-XXX-004	VENTILATEUR PSR - FK RT 800 D00 ADX ST - 15KW - 3000TR/MIN		MP-E4C3N7	UN	1,00	1,00	0,00	7 811,00	0,00
			VENT-XXX-006	VENTILATEUR		MP-E4C3N7	UN	1,00	1,00	0,00	142,00	0,00
			VENT-XXX-007	VENTILATION FORCEE VF EDR71 IEC EX ATEX - VIS DOSEUSE CA COKE		MP-E2C3N3	UN	1,00	1,00	0,00	999,00	0,00
			VENT-XXX-011	VENTILATEUR MOTEUR BENNE PR		MP-E4C3N7	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00
			VENT-XXX-014	VENTILATEUR POUR MOTEUR LS71		MP-E4C3N7	UN	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00
			VENT-XXX-016	VENTILATEUR POUR M2VA71		MP-E4C3N7	UN	3,00	3,00	0,00	34,00	0,00
			VENT-XXX-017	VENTILATEUR POUR K25R63		MP-E4C3N7	UN	1,00	1,00	0,00	36,00	0,00
			VERI-XXX-001	VÉRIN DE GRAPPIN ALE:80 TIGE 50 C:300		MB-E01C01	UN	4,00	4,00	0,00	760,25	0,00
			VERI-XXX-002	VÉRIN 45/80/100 COURSE 160 (TOURILLON) - ZONES 2&4 FOUR 2		MB-E01C01	UN	4,00	4,00	0,00	942,75	0,00
			VERI-XXX-003	VÉRIN ALÉS 100 TIGE 56 C 180 - ZONES FOUR 3		MB-E01C01	UN	2,00	2,00	0,00	834,00	0,00
			VERI-XXX-004	VÉRIN ALÉSAGE 65/125/145 COURSE 800 - POUSSOIR FOUR 2		MB-E01C01	UN	2,00	2,00	0,00	1 477,60	0,00
			VERI-XXX-005	VÉRIN 140/200/230 COURSE 440		MB-E01C01	UN	2,00	2,00	0,00	2 786,50	0,00

Aperçu inventaire Approuvé n°1139930

Il faut éditer le rapport valorisation de stock AVANT et APRES le rapport d'inventaire avant de la transmettre à la COMPTA

Inventaire DEC 2022

LABEUVERIERE

Date de création	Date d'approb.	Nature Analytique	Code art.	Desc. art.	Remarque	Casier	UDM	Qté att.	Qté réelle	Ecart Qté	Prix unitaire	Variation de stock
				- COMPACTEUR								
			VERI-XXX-006	VÉRIN PES 40 0 100 DM 450 00 009		MP-E08C01	UN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			VERI-XXX-007	VÉRIN CNOMO 437 01 334		MP-E7C1N5	UN	0,00	0,00	0,00	332,67	0,00
			VERI-XXX-008	VÉRIN 45/80/100 COURSE 180 (PATTES FIXA) - ZONES FOUR 2		MB-E01C01	UN	6,00	6,00	0,00	904,89	0,00
			VERI-XXX-009	VÉRIN PNEUMATIQUE D80 COURSE 290 - G450A8K290A00		MP-E7C2N2	UN	1,00	1,00	0,00	142,29	0,00
			VERI-XXX-011	VÉRIN PNEUMATIQUE D 32 COURSE 100		MP-E7C2N3	UN	1,00	1,00	0,00	75,80	0,00
			VERI-XXX-012	VÉRIN PNEUMATIQUE D 60 COURSE 400 pour Filtre a manche ligne 2 et May fran		MF-E01C03	UN	0,00	0,00	0,00	1 545,00	0,00
			VERR-XXX-008	VERRE DE REGARD		MP-E2C2N3	UN	1,00	1,00	0,00	54,37	0,00
			VESS-XXX-001	VESSIE 7.5 L MONTEE		MP-E06C03	UN	2,00	2,00	0,00	667,00	0,00
			VESS-XXX-001	VESSIE 7.5 L MONTEE		MP-E6C3N6	UN	0,00	0,00	0,00	667,00	0,00
			VIBR-XXX-004	VIBREUR REMEX JV206850 2.8 KW 960 T/MN		MB-E01C01	UN	1,00	1,00	0,00	1 069,47	0,00
			VIBR-XXX-005	VIBREUR MAT 4280/4409 CONVOYEUR MACHEFERS		MB-E01C04	UN	1,00	1,00	0,00	1 005,00	0,00
			VISX-GRI-001	LOT DE VISSERIE POUR PIECE GRILLE F3		MF-E02C01	UN	0,00	0,00	0,00	234,00	0,00
			VISX-XXX-002	VIS BAS CHAUDIÈRE 22 SPIRES PAS 150 À DROITE		MF-E04C01	UN	1,00	1,00	0,00	3 430,00	0,00
			VISX-XXX-004	VIS ELECTROFILTRE F3 - D300 LG10M SPIRE PAS PROGRESSIF DE 240 A 310 MM		HANGAR	UN	1,00	1,00	0,00	10 302,10	0,00
			VISX-XXX-006	VIS SOUS SILO BICARBONATE L3 SPIRE 100 LG8950		MF-E02C01	UN	2,00	2,00	0,00	3 492,00	0,00
			VISX-XXX-007	VIS CHAUDIERE 3 V13.1 LONG		HANGAR	UN	1,00	1,00	0,00	3 007,00	0,00

Aperçu inventaire Approuvé n°1139930

Il faut éditer le rapport valorisation de stock AVANT et APRES le rapport d'inventaire avant de la transmettre à la COMPTA

Inventaire DEC 2022

LABEUVERIERE

Date de création	Date d'approb.	Nature Analytique	Code art.	Desc. art.	Remarque	Casier	UDM	Qté att.	Qté réelle	Ecart Qté	Prix unitaire	Variation de stock	
2 mars 23	2 mars 23	4510		6120 DIA 250MM									
			VITR-XXX-002	VERRE SECURIT 8MM COINS RONDS 340X195		ATELIER	UN	12,00	12,00	0,00	29,61	0,00	
			VITR-XXX-003	VERRE SECURIT ÉP.4 MM 155X210		MP-E04C02	UN	11,00	11,00	0,00	5,50	0,00	
			VITR-XXX-004	VERRE VITROCERAM EP.4 MM 170X135		MP-E04C02	UN	15,00	15,00	0,00	10,00	0,00	
			VOYA-XXX-004	VOYANT VERT		MP-E1C3N4	UN	1,00	1,00	0,00	58,80	0,00	
			VOYA-XXX-005	VOYANT ROUGE		MP-E1C3N4	UN	1,00	1,00	0,00	58,80	0,00	
			VOYA-XXX-008	VOYANT LUMINEUX ROUGE XB4BV64		MP-E1C3N3	UN	3,00	3,00	0,00	4,30	0,00	
		Total 4510											228,85
		JOIN-XXX-060	GTA1 Soupape admission 1 : support ring 22x5 REP: 10000235		GTA1-ARM- MECA	UN	8,00	8,00	0,00	44,00	0,00		
		JOIN-XXX-061	GTA1 Soupape admission 1 : joint gasket 29x39x3.5		GTA1-ARM- MECA	UN	3,00	3,00	0,00	24,00	0,00		
		JOIN-XXX-062	GTA1 Soupape admission 1 : joint d12xD22x40		GTA1-ARM- MECA	UN	2,00	2,00	0,00	140,72	0,00		
		JOIN-XXX-063	GTA1 Soupape admission 1 : joint Carbon D70/D54x5.9		GTA1-ARM- MECA	UN	1,00	1,00	0,00	644,64	0,00		
		JOIN-XXX-064	GTA1 Soupape admission 1 : joint Carbon D70 D78x202		GTA1-ARM- MECA	UN	2,00	2,00	0,00	424,10	0,00		
		JOIN-XXX-067	GTA1 Soupape admission 2 : joint D35/D23,9		GTA1-ARM- MECA	UN	2,00	2,00	0,00	292,56	0,00		
		JOIN-XXX-068	GTA1 Soupape admission 2 : joint D35/D28x11,8		GTA1-ARM- MECA	UN	1,00	1,00	0,00	432,17	0,00		
JOIN-XXX-069	GTA1 Soupape admission 2 : joint DN150PN063C/I		GTA1-ARM- MECA	UN	1,00	1,00	0,00	285,23	0,00				
JOIN-XXX-070	GTA1 Vanne VFR : joint DN150 D30x105		GTA1-ARM- MECA	UN	1,00	1,00	0,00	92,40	0,00				

Aperçu inventaire Approuvé n°1139930

Il faut éditer le rapport valorisation de stock AVANT et APRES le rapport d'inventaire avant de la transmettre à la COMPTA

Inventaire DEC 2022

LABEUVERIERE

Date de création	Date d'approb.	Nature Analytique	Code art.	Desc. art.	Remarque	Casier	UDM	Qté att.	Qté réelle	Ecart Qté	Prix unitaire	Variation de stock
2 mars 23	2 mars 23		JOIN-XXX-071	GTA1 Vanne VFR : joint d20xD30x40		GTA1-ARM- MECA	UN	4,00	4,00	0,00	255,33	0,00
			JOIN-XXX-072	GTA1 Vanne VFR : joint DN100-350 D78x40		GTA1-ARM- MECA	UN	0,00	0,00	0,00	475,20	0,00
			JOIN-XXX-073	GTA1 Vanne VFR : joint DN 150 D30x5		GTA1-ARM- MECA	UN	2,00	2,00	0,00	50,00	0,00
			VANN-XXX-040	GTA1 vanne admission 1 : Tige de soupape D26x222		GTA1-ARM- MECA	UN	0,00	0,00	0,00	280,99	0,00
			VANN-XXX-041	GTA1 vanne admission 1 : Bouchon de soupape D78x202		GTA1-ARM- MECA	UN	4,00	4,00	0,00	890,11	0,00
			VANN-XXX-044	GTA1 : Siège vanne admission 2 :d48x188		GTA1-ARM- MECA	UN	1,00	1,00	0,00	594,41	0,00
			VANN-XXX-045	GTA1 : Siège vanne admission 1 : Boulonnerie G3/4 hex 27x35		GTA1-ARM- MECA	UN	2,00	2,00	0,00	88,20	0,00
			VANN-XXX-046	GTA1 : Vanne VFR : boulonnerie Hex M8x25		GTA1-ARM- MECA	UN	4,00	4,00	0,00	0,44	0,00
			VANN-XXX-047	Traitement d'eau strata: Vanne à membrane commande pneumatique DN 20; ref R690 20D 4291 EDM		MP-E05C03	UN	4,00	4,00	0,00	118,20	0,00
			VANN-XXX-048	Traitement d'eau strata: Vanne à membrane commande pneumatique DN 50; ref R690 50D30 4291 HDN		MP-E5C3N3	UN	2,00	2,00	0,00	240,26	0,00
	VANN-XXX-049	Traitement d'eau strata: Vanne à membrane commande pneumatique DN 32; ref R690 32D30 4291 FDN		MP-E5C3N3	UN	4,00	4,00	0,00	160,82	0,00		
Total											0,00	
Total											228,85	

Les montants d'inventaires sont affectés à la nature analytique 4158 et ne transitent pas par interface, en cas d'inventaire inachevé et si Ecart < 2, il s'agit d'un prix estimatif qui peut-être

Aperçu inventaire Approuvé n°1139930

Il faut éditer le rapport valorisation de stock AVANT et APRES le rapport d'inventaire avant de la transmettre à la COMPTA
Inventaire DEC 2022

LABEUVERIERE

différent une fois l'inventaire approuvé

Ecart d'inventaire > 0 --> la valeur du stock augmente / Ecart d'inventaire < 0 --> la valeur du stock diminue

CERTIFICAT D'ACCEPTATION

CERTIFICAT D'ACCEPTATION N° 2022-001

Valable du 01/01/2022 au 31/12/2022

DÉTENTEUR

RAISON SOCIALE : VEOLIA CYCLAMED

ADRESSE :
60 ter Rue de Bellevue, 92100
92100, BOULOGNE BILLANCOURT

NOM DU RESPONSABLE :

IDENTIFICATION DU DÉCHET

DÉSIGNATION : Déchets résiduels

CODE EUROPÉEN DÉCHET : 20 03 01

CODE D/R : R1

CONDITIONNEMENT : VRAC

QUANTITÉ PRÉVUE : 1000 Tonne(s)



200132
médicaments non
utilisés

Gilles GAUTIER
Directeur

CERTIFICAT D'ACCEPTATION

CERTIFICAT D'ACCEPTATION N° 2022-001

Valable du 01/01/2022 au 31/12/2022

DÉTENTEUR

RAISON SOCIALE : VEOLIA CYCLAMED

ADRESSE :
60 ter Rue de Bellevue, 92100
92100, BOULOGNE BILLANCOURT

NOM DU RESPONSABLE :

IDENTIFICATION DU DÉCHET

DÉSIGNATION : Déchets résiduels

CODE EUROPÉEN DÉCHET : 20 03 01

CODE D/R : R1

CONDITIONNEMENT : VRAC

QUANTITÉ PRÉVUE : 1000 Tonne(s)

Gilles GAUTIER
Directeur

CERTIFICAT D'ACCEPTATION

CERTIFICAT D'ACCEPTATION N° 2022-002

Valable du 01/01/2022 au 31/12/2022

DÉTENTEUR

RAISON SOCIALE : VEOLIA Amiens

ADRESSE :
21 rue de Fief
80080, AMIENS

NOM DU RESPONSABLE : M. RIOU Bruno

IDENTIFICATION DU DÉCHET

DÉSIGNATION : Refus de tri

CODE EUROPÉEN DÉCHET : 19 12 12

CODE D/R : R1

CONDITIONNEMENT : VRAC

QUANTITÉ PRÉVUE : 400 Tonne(s)

Gilles GAUTIER
Directeur

CERTIFICAT D'ACCEPTATION

CERTIFICAT D'ACCEPTATION N° 2022-003

Valable du 22/02/2022 au 31/12/2022

DÉTENTEUR

RAISON SOCIALE : TRP

ADRESSE :
Rue de la sucrerie
59113, SECLIN

NOM DU RESPONSABLE : M. GUTIERREZ Diego

IDENTIFICATION DU DÉCHET

DÉSIGNATION : Déchets résiduels après tri à la source

CODE EUROPÉEN DÉCHET : 19 12 12

CODE D/R : R1

CONDITIONNEMENT : VRAC

QUANTITÉ PRÉVUE : 200 Tonne(s)

Gilles GAUTIER
Directeur

CERTIFICAT D'ACCEPTATION

CERTIFICAT D'ACCEPTATION N° 2022-004

Valable du 16/08/2022 au 31/12/2022

DÉTENTEUR

RAISON SOCIALE : VEOLIA BOVES

ADRESSE :
Route de Sains
80440, BOVES

NOM DU RESPONSABLE : M. DAILLET Gaetan

IDENTIFICATION DU DÉCHET

DÉSIGNATION : Déchets provenant du traitement mécanique des déchets

CODE EUROPÉEN DÉCHET : 19 12 12

CODE D/R : R1

CONDITIONNEMENT : VRAC

QUANTITÉ PRÉVUE : 100 Tonne(s)

Gilles GAUTIER
Directeur

CERTIFICAT D'ACCEPTATION

CERTIFICAT D'ACCEPTATION N° 2022-005

Valable du 23/10/2022 au 31/12/2022

DÉTENTEUR

RAISON SOCIALE : VEOLIA SECLIN

ADRESSE :
Rue de la sucrerie
59113 SECLIN

NOM DU RESPONSABLE : M.GUTIERREZ Diego

IDENTIFICATION DU DÉCHET

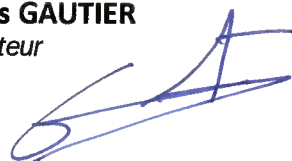
DÉSIGNATION : Déchets résiduels après tri à la source

CODE EUROPÉEN DÉCHET : 20 03 01

CODE D/R : R1

CONDITIONNEMENT : VRAC

QUANTITÉ PRÉVUE : 1500 Tonne(s)

Gilles GAUTIER
Directeur

VALNOR


**CERTIFIÉ
CONFORME**

 VALNOR LABEUVRIERE
RUE JEAN DE SARS

 62122 LABEUVRIERE
Siret :41030116200419 Tél :03 59 55 35 35
serviceclient.rvd.nno@veolia.com

Facture

CRODA CHOCQUES

1 RUE DE LAPUGNOY

62920 CHOCQUES

Client	Compte	TVA U.E	Siret
1000123958	00035101	FR41348181736	34818173600011

 CRODA CHOCQUES
1 RUE DE LAPUGNOY

62920 CHOCQUES FRANCE

Folio : 01/01

N° Pièce	Date	Période	Bon de Commande	Code Service	Facture mère
LAB00000266	03/02/2022	01/01/2022 - 31/01/2022			

Désignation	Quantité	Unité	Prix unit. H.T	T.V.A	Montant H.T
CVE Labeuvrière FACTURATION Contrat vapeur du 01/01/01	4 972,8100	tonne	16,00	20,00	79 564,96

 retrouvez vos informations sur votre espace client et notre Politique de Protection des Données sur <http://recyclage.veolia.fr/donnees-personnelles.html>

Taux	Base H.T	T.V.A	Prix T.T.C	Total H.T	Total T.T.C
20,00	79 564,96 €	15 912,99 €	95 477,95 €	79 564,96 €	95 477,95 €

Échéance	Règlement	BIC	IBAN	Net à payer
04/04/2022	VIREMENT	SOGEFRPP	FR7630003011000002040139538	95 477,95 €
Adresse de règlement		SCES COMPTABLES DE VEOLIA PROPLETE 7 RUE EUGENE ET ARMAND PEUGEOT		92563 RUEIL MALMAISON CEDEX

Tout retard de paiement entrainera le règlement de pénalités de retard au taux de trois fois le taux d'intérêt légal en vigueur et d'une indemnité forfaitaire de 40€ pour frais de recouvrement. La société ne pratique pas l'escompte.

 VALNOR - Société par actions simplifiée à associé unique ou société par actions simplifiée unipersonnelle - LE TRIDENT - 18 RUE HENRI RIVIERE - 76000 - ROUEN
CAPITAL: 597 040 € - SIREN: 410301162 - RCS: ROUEN - APE: 38.21Z - num T.V.A: FR76410301162

VALNOR


**CERTIFIÉ
CONFORME**

 VALNOR LABEUVRIERE
RUE JEAN DE SARS

 62122 LABEUVRIERE
Siret :41030116200419 Tél :03 59 55 35 35
serviceclient.rvd.nno@veolia.com

Facture

CRODA CHOCQUES

1 RUE DE LAPUGNOY

62920 CHOCQUES

Client	Compte	TVA U.E	Siret
1000123958	00035101	FR41348181736	34818173600011

 CRODA CHOCQUES
1 RUE DE LAPUGNOY

62920 CHOCQUES FRANCE

Folio : 01/01

N° Pièce	Date	Période	Bon de Commande	Code Service	Facture mère
LAB00000273	04/03/2022	01/02/2022 - 28/02/2022			

Désignation	Quantité	Unité	Prix unit. H.T	T.V.A	Montant H.T
CVE Labeuvrière FACTURATION Contrat vapeur du 01/01/01	4 359,9700	tonne	16,00	20,00	69 759,52

 retrouvez vos informations sur votre espace client et notre Politique de Protection des Données sur <http://recyclage.veolia.fr/donnees-personnelles.html>

Taux	Base H.T	T.V.A	Prix T.T.C	Total H.T	Total T.T.C
20,00	69 759,52 €	13 951,90 €	83 711,42 €	69 759,52 €	83 711,42 €

Échéance	Règlement	BIC	IBAN	Net à payer
03/05/2022	VIREMENT	SOGEFRPP	FR7630003011000002040139538	83 711,42 €
Adresse de règlement		SCES COMPTABLES DE VEOLIA PROPLETE 7 RUE EUGENE ET ARMAND PEUGEOT		92563 RUEIL MALMAISON CEDEX

Tout retard de paiement entrainera le règlement de pénalités de retard au taux de trois fois le taux d'intérêt légal en vigueur et d'une indemnité forfaitaire de 40€ pour frais de recouvrement. La société ne pratique pas l'escompte.

 VALNOR - Société par actions simplifiée à associé unique ou société par actions simplifiée unipersonnelle - LE TRIDENT - 18 RUE HENRI RIVIERE - 76000 - ROUEN
CAPITAL: 597 040 € - SIREN: 410301162 - RCS: ROUEN - APE: 38.21Z - num T.V.A: FR76410301162

VALNOR


**CERTIFIÉ
CONFORME**

 VALNOR LABEUVRIERE
RUE JEAN DE SARS

 62122 LABEUVRIERE
Siret :41030116200419 Tél :03 59 55 35 35
serviceclient.rvd.nno@veolia.com

Facture

CRODA CHOCQUES

1 RUE DE LAPUGNOY

62920 CHOCQUES

Client	Compte	TVA U.E	Siret
1000123958	00035101	FR41348181736	34818173600011

 CRODA CHOCQUES
1 RUE DE LAPUGNOY

62920 CHOCQUES FRANCE

Folio : 01/01

N° Pièce	Date	Période	Bon de Commande	Code Service	Facture mère
LAB00000277	07/04/2022	01/03/2022 - 31/03/2022			

Désignation	Quantité	Unité	Prix unit. H.T	T.V.A	Montant H.T
CVE Labeuvrière FACTURATION Contrat vapeur du 01/01/01	4 592,5600	tonne	16,00	20,00	73 480,96

 retrouvez vos informations sur votre espace client et notre Politique de Protection des Données sur <http://recyclage.veolia.fr/donnees-personnelles.html>

Taux	Base H.T	T.V.A	Prix T.T.C	Total H.T	Total T.T.C
20,00	73 480,96 €	14 696,19 €	88 177,15 €	73 480,96 €	88 177,15 €

Échéance	Règlement	BIC	IBAN	Net à payer
06/06/2022	VIREMENT	SOGEFRPP	FR7630003011000002040139538	88 177,15 €
Adresse de règlement		SCES COMPTABLES DE VEOLIA PROPLETE 7 RUE EUGENE ET ARMAND PEUGEOT		92563 RUEIL MALMAISON CEDEX

Tout retard de paiement entrainera le règlement de pénalités de retard au taux de trois fois le taux d'intérêt légal en vigueur et d'une indemnité forfaitaire de 40€ pour frais de recouvrement. La société ne pratique pas l'escompte.

 VALNOR - Société par actions simplifiée à associé unique ou société par actions simplifiée unipersonnelle - LE TRIDENT - 18 RUE HENRI RIVIERE - 76000 - ROUEN
CAPITAL: 597 040 € - SIREN: 410301162 - RCS: ROUEN - APE: 38.21Z - num T.V.A: FR76410301162

VALNOR


**CERTIFIÉ
CONFORME**

 VALNOR LABEUVRIERE
RUE JEAN DE SARS

 62122 LABEUVRIERE
Siret :41030116200419 Tél :03 59 55 35 35
serviceclient.rvd.nno@veolia.com

Facture

CRODA CHOCQUES

1 RUE DE LAPUGNOY

62920 CHOCQUES

Client	Compte	TVA U.E	Siret
1000123958	00035101	FR41348181736	34818173600011

 CRODA CHOCQUES
1 RUE DE LAPUGNOY

62920 CHOCQUES FRANCE

Folio : 01/01

N° Pièce	Date	Période	Bon de Commande	Code Service	Facture mère
LAB00000285	06/05/2022	01/04/2022 - 30/04/2022			

Désignation	Quantité	Unité	Prix unit. H.T	T.V.A	Montant H.T
CVE Labeuvrière FACTURATION Contrat vapeur du 01/01/01	4 164,3750	tonne	16,00	20,00	66 630,00

 retrouvez vos informations sur votre espace client et notre Politique de Protection des Données sur <http://recyclage.veolia.fr/donnees-personnelles.html>

Taux	Base H.T	T.V.A	Prix T.T.C	Total H.T	Total T.T.C
20,00	66 630,00 €	13 326,00 €	79 956,00 €	66 630,00 €	79 956,00 €

Échéance	Règlement	BIC	IBAN	Net à payer
05/07/2022	VIREMENT	SOGEFRPP	FR7630003011000002040139538	79 956,00 €
Adresse de règlement		SCES COMPTABLES DE VEOLIA PROPLETE 7 RUE EUGENE ET ARMAND PEUGEOT		92563 RUEIL MALMAISON CEDEX

Tout retard de paiement entrainera le règlement de pénalités de retard au taux de trois fois le taux d'intérêt légal en vigueur et d'une indemnité forfaitaire de 40€ pour frais de recouvrement. La société ne pratique pas l'escompte.

 VALNOR - Société par actions simplifiée à associé unique ou société par actions simplifiée unipersonnelle - LE TRIDENT - 18 RUE HENRI RIVIERE - 76000 - ROUEN
CAPITAL: 597 040 € - SIREN: 410301162 - RCS: ROUEN - APE: 38.21Z - num T.V.A: FR76410301162

VALNOR


**CERTIFIÉ
CONFORME**

 VALNOR LABEUVRIERE
RUE JEAN DE SARS

 62122 LABEUVRIERE
Siret :41030116200419 Tél :03 59 55 35 35
serviceclient.rvd.nno@veolia.com

Facture

CRODA CHOCQUES

1 RUE DE LAPUGNOY

62920 CHOCQUES

Client	Compte	TVA U.E	Siret
1000123958	00035101	FR41348181736	34818173600011

 CRODA CHOCQUES
1 RUE DE LAPUGNOY

62920 CHOCQUES FRANCE

Folio : 01/01

N° Pièce	Date	Période	Bon de Commande	Code Service	Facture mère
LAB00000293	06/06/2022	01/05/2022 - 31/05/2022			

Désignation	Quantité	Unité	Prix unit. H.T	T.V.A	Montant H.T
CVE Labeuvrière FACTURATION Contrat vapeur du 01/01/01	2 798,1600	tonne	16,00	20,00	44 770,56

 retrouvez vos informations sur votre espace client et notre Politique de Protection des Données sur <http://recyclage.veolia.fr/donnees-personnelles.html>

Taux	Base H.T	T.V.A	Prix T.T.C	Total H.T	Total T.T.C
20,00	44 770,56 €	8 954,11 €	53 724,67 €	44 770,56 €	53 724,67 €

Échéance	Règlement	BIC	IBAN	Net à payer
05/08/2022	VIREMENT	SOGEFRPP	FR7630003011000002040139538	53 724,67 €
Adresse de règlement		SCES COMPTABLES DE VEOLIA PROPLETE 7 RUE EUGENE ET ARMAND PEUGEOT		92563 RUEIL MALMAISON CEDEX

Tout retard de paiement entrainera le règlement de pénalités de retard au taux de trois fois le taux d'intérêt légal en vigueur et d'une indemnité forfaitaire de 40€ pour frais de recouvrement. La société ne pratique pas l'escompte.

 VALNOR - Société par actions simplifiée à associé unique ou société par actions simplifiée unipersonnelle - LE TRIDENT - 18 RUE HENRI RIVIERE - 76000 - ROUEN
CAPITAL: 597 040 € - SIREN: 410301162 - RCS: ROUEN - APE: 38.21Z - num T.V.A: FR76410301162

VALNOR


**CERTIFIÉ
CONFORME**

 VALNOR LABEUVRIERE
RUE JEAN DE SARS

 62122 LABEUVRIERE
Siret :41030116200419 Tél :03 59 55 35 35
serviceclient.rvd.nno@veolia.com

Facture

CRODA CHOCQUES

1 RUE DE LAPUGNOY

62920 CHOCQUES

Client	Compte	TVA U.E	Siret
1000123958	00035101	FR41348181736	34818173600011

 CRODA CHOCQUES
1 RUE DE LAPUGNOY

62920 CHOCQUES FRANCE

Folio : 01/01

N° Pièce	Date	Période	Bon de Commande	Code Service	Facture mère
LAB00000298	06/07/2022	01/06/2022 - 30/06/2022			

Désignation	Quantité	Unité	Prix unit. H.T	T.V.A	Montant H.T
CVE Labeuvrière FACTURATION Contrat vapeur du 01/01/01	4 108,7500	tonne	16,00	20,00	65 740,00

 retrouvez vos informations sur votre espace client et notre Politique de Protection des Données sur <http://recyclage.veolia.fr/donnees-personnelles.html>

Taux	Base H.T	T.V.A	Prix T.T.C	Total H.T	Total T.T.C
20,00	65 740,00 €	13 148,00 €	78 888,00 €	65 740,00 €	78 888,00 €

Échéance	Règlement	BIC	IBAN	Net à payer
04/09/2022	VIREMENT	SOGEFRPP	FR7630003011000002040139538	78 888,00 €
Adresse de règlement		SCES COMPTABLES DE VEOLIA PROPLETE 7 RUE EUGENE ET ARMAND PEUGEOT		92563 RUEIL MALMAISON CEDEX

Tout retard de paiement entrainera le règlement de pénalités de retard au taux de trois fois le taux d'intérêt légal en vigueur et d'une indemnité forfaitaire de 40€ pour frais de recouvrement. La société ne pratique pas l'escompte.

 VALNOR - Société par actions simplifiée à associé unique ou société par actions simplifiée unipersonnelle - LE TRIDENT - 18 RUE HENRI RIVIERE - 76000 - ROUEN
CAPITAL: 597 040 € - SIREN: 410301162 - RCS: ROUEN - APE: 38.21Z - num T.V.A: FR76410301162

VALNOR


**CERTIFIÉ
CONFORME**

 VALNOR LABEUVRIERE
RUE JEAN DE SARS

 62122 LABEUVRIERE
Siret :41030116200419 Tél :03 59 55 35 35
serviceclient.rvd.nno@veolia.com

Facture

CRODA CHOCQUES

1 RUE DE LAPUGNOY

62920 CHOCQUES

Client	Compte	TVA U.E	Siret
1000123958	00035101	FR41348181736	34818173600011

 CRODA CHOCQUES
1 RUE DE LAPUGNOY

62920 CHOCQUES FRANCE

Folio : 01/01

N° Pièce	Date	Période	Bon de Commande	Code Service	Facture mère
LAB00000304	09/08/2022	01/07/2022 - 31/07/2022			

Désignation	Quantité	Unité	Prix unit. H.T	T.V.A	Montant H.T
CVE Labeuvrière FACTURATION Contrat vapeur du 01/01/01	4 256,1500	tonne	16,00	20,00	68 098,40

 retrouvez vos informations sur votre espace client et notre Politique de Protection des Données sur <http://recyclage.veolia.fr/donnees-personnelles.html>

Taux	Base H.T	T.V.A	Prix T.T.C	Total H.T	Total T.T.C
20,00	68 098,40 €	13 619,68 €	81 718,08 €	68 098,40 €	81 718,08 €

Échéance	Règlement	BIC	IBAN	Net à payer
08/10/2022	VIREMENT	SOGEFRPP	FR7630003011000002040139538	81 718,08 €
Adresse de règlement		SCES COMPTABLES DE VEOLIA PROPLETE 7 RUE EUGENE ET ARMAND PEUGEOT		92563 RUEIL MALMAISON CEDEX

Tout retard de paiement entrainera le règlement de pénalités de retard au taux de trois fois le taux d'intérêt légal en vigueur et d'une indemnité forfaitaire de 40€ pour frais de recouvrement. La société ne pratique pas l'escompte.

 VALNOR - Société par actions simplifiée à associé unique ou société par actions simplifiée unipersonnelle - LE TRIDENT - 18 RUE HENRI RIVIERE - 76000 - ROUEN
CAPITAL: 597 040 € - SIREN: 410301162 - RCS: ROUEN - APE: 38.21Z - num T.V.A: FR76410301162

VALNOR


**CERTIFIÉ
CONFORME**

 VALNOR LABEUVRIERE
RUE JEAN DE SARS

 62122 LABEUVRIERE
Siret :41030116200419 Tél :03 59 55 35 35
serviceclient.rvd.nno@veolia.com

Facture

CRODA CHOCQUES

1 RUE DE LAPUGNOY

62920 CHOCQUES

Client	Compte	TVA U.E	Siret
1000123958	00035101	FR41348181736	34818173600011

 CRODA CHOCQUES
1 RUE DE LAPUGNOY

62920 CHOCQUES FRANCE

Folio : 01/01

N° Pièce	Date	Période	Bon de Commande	Code Service	Facture mère
LAB00000316	20/09/2022	01/08/2022 - 31/08/2022			

Désignation	Quantité	Unité	Prix unit. H.T	T.V.A	Montant H.T
CVE Labeuvrière FACTURATION Contrat vapeur du 01/01/01	3 428,0600	tonne	16,00	20,00	54 848,96

 retrouvez vos informations sur votre espace client et notre Politique de Protection des Données sur <http://recyclage.veolia.fr/donnees-personnelles.html>

Taux	Base H.T	T.V.A	Prix T.T.C	Total H.T	Total T.T.C
20,00	54 848,96 €	10 969,79 €	65 818,75 €	54 848,96 €	65 818,75 €

Échéance	Règlement	BIC	IBAN	Net à payer
19/11/2022	VIREMENT	SOGEFRPP	FR7630003011000002040139538	65 818,75 €
Adresse de règlement		SCES COMPTABLES DE VEOLIA PROPLETE 7 RUE EUGENE ET ARMAND PEUGEOT		92563 RUEIL MALMAISON CEDEX

Tout retard de paiement entrainera le règlement de pénalités de retard au taux de trois fois le taux d'intérêt légal en vigueur et d'une indemnité forfaitaire de 40€ pour frais de recouvrement. La société ne pratique pas l'escompte.

 VALNOR - Société par actions simplifiée à associé unique ou société par actions simplifiée unipersonnelle - LE TRIDENT - 18 RUE HENRI RIVIERE - 76000 - ROUEN
CAPITAL: 597 040 € - SIREN: 410301162 - RCS: ROUEN - APE: 38.21Z - num T.V.A: FR76410301162

VALNOR


**CERTIFIÉ
CONFORME**

 VALNOR LABEUVRIERE
RUE JEAN DE SARS

 62122 LABEUVRIERE
Siret :41030116200419 Tél :03 59 55 35 35
serviceclient.rvd.nno@veolia.com

Facture

CRODA CHOCQUES

1 RUE DE LAPUGNOY

62920 CHOCQUES

Client	Compte	TVA U.E	Siret
1000123958	00035101	FR41348181736	34818173600011

 CRODA CHOCQUES
1 RUE DE LAPUGNOY

62920 CHOCQUES FRANCE

Folio : 01/01

N° Pièce	Date	Période	Bon de Commande	Code Service	Facture mère
LAB00000321	05/10/2022	01/09/2022 - 30/09/2022			

Désignation	Quantité	Unité	Prix unit. H.T	T.V.A	Montant H.T
CVE Labeuvrière FACTURATION Contrat vapeur du 01/01/01	3 953,4000	tonne	16,00	20,00	63 254,40

 retrouvez vos informations sur votre espace client et notre Politique de Protection des Données sur <http://recyclage.veolia.fr/donnees-personnelles.html>

Taux	Base H.T	T.V.A	Prix T.T.C	Total H.T	Total T.T.C
20,00	63 254,40 €	12 650,88 €	75 905,28 €	63 254,40 €	75 905,28 €

Échéance	Règlement	BIC	IBAN	Net à payer
04/12/2022	VIREMENT	SOGEFRPP	FR7630003011000002040139538	75 905,28 €
Adresse de règlement		SCES COMPTABLES DE VEOLIA PROPLETE 7 RUE EUGENE ET ARMAND PEUGEOT		92563 RUEIL MALMAISON CEDEX

Tout retard de paiement entrainera le règlement de pénalités de retard au taux de trois fois le taux d'intérêt légal en vigueur et d'une indemnité forfaitaire de 40€ pour frais de recouvrement. La société ne pratique pas l'escompte.

 VALNOR - Société par actions simplifiée à associé unique ou société par actions simplifiée unipersonnelle - LE TRIDENT - 18 RUE HENRI RIVIERE - 76000 - ROUEN
CAPITAL: 597 040 € - SIREN: 410301162 - RCS: ROUEN - APE: 38.21Z - num T.V.A: FR76410301162

VALNOR


**CERTIFIÉ
CONFORME**

 VALNOR LABEUVRIERE
RUE JEAN DE SARS

 62122 LABEUVRIERE
Siret :41030116200419 Tél :03 59 55 35 35
serviceclient.rvd.nno@veolia.com

Facture

CRODA CHOCQUES

1 RUE DE LAPUGNOY

62920 CHOCQUES

Client	Compte	TVA U.E	Siret
1000123958	00035101	FR41348181736	34818173600011

 CRODA CHOCQUES
1 RUE DE LAPUGNOY

62920 CHOCQUES FRANCE

Folio : 01/01

N° Pièce	Date	Période	Bon de Commande	Code Service	Facture mère
LAB00000329	04/11/2022	01/10/2022 - 31/10/2022			

Désignation	Quantité	Unité	Prix unit. H.T	T.V.A	Montant H.T
CVE Labeuvrière FACTURATION Contrat vapeur du 01/01/01	4 334,6600	tonne	16,00	20,00	69 354,56

 retrouvez vos informations sur votre espace client et notre Politique de Protection des Données sur <http://recyclage.veolia.fr/donnees-personnelles.html>

Taux	Base H.T	T.V.A	Prix T.T.C	Total H.T	Total T.T.C
20,00	69 354,56 €	13 870,91 €	83 225,47 €	69 354,56 €	83 225,47 €

Échéance	Règlement	BIC	IBAN	Net à payer
03/01/2023	VIREMENT	SOGEFRPP	FR7630003011000002040139538	83 225,47 €
Adresse de règlement		SCES COMPTABLES DE VEOLIA PROPLETE 7 RUE EUGENE ET ARMAND PEUGEOT		92563 RUEIL MALMAISON CEDEX

Tout retard de paiement entrainera le règlement de pénalités de retard au taux de trois fois le taux d'intérêt légal en vigueur et d'une indemnité forfaitaire de 40€ pour frais de recouvrement. La société ne pratique pas l'escompte.

 VALNOR - Société par actions simplifiée à associé unique ou société par actions simplifiée unipersonnelle - LE TRIDENT - 18 RUE HENRI RIVIERE - 76000 - ROUEN
CAPITAL: 597 040 € - SIREN: 410301162 - RCS: ROUEN - APE: 38.21Z - num T.V.A: FR76410301162

VALNOR


**CERTIFIÉ
CONFORME**

 VALNOR LABEUVRIERE
RUE JEAN DE SARS

 62122 LABEUVRIERE
Siret :41030116200419 Tél :03 59 55 35 35
serviceclient.rvd.nno@veolia.com

Facture

CRODA CHOCQUES

1 RUE DE LAPUGNOY

62920 CHOCQUES

Client	Compte	TVA U.E	Siret
1000123958	00035101	FR41348181736	34818173600011

 CRODA CHOCQUES
1 RUE DE LAPUGNOY

62920 CHOCQUES FRANCE

Folio : 01/01

N° Pièce	Date	Période	Bon de Commande	Code Service	Facture mère
LAB00000338	06/12/2022	01/11/2022 - 30/11/2022			

Désignation	Quantité	Unité	Prix unit. H.T	T.V.A	Montant H.T
CVE Labeuvrière FACTURATION Contrat vapeur du 01/01/01	4 007,5600	tonne	16,00	20,00	64 120,96

 retrouvez vos informations sur votre espace client et notre Politique de Protection des Données sur <http://recyclage.veolia.fr/donnees-personnelles.html>

Taux	Base H.T	T.V.A	Prix T.T.C	Total H.T	Total T.T.C
20,00	64 120,96 €	12 824,19 €	76 945,15 €	64 120,96 €	76 945,15 €

Échéance	Règlement	BIC	IBAN	Net à payer
04/02/2023	VIREMENT	SOGEFRPP	FR7630003011000002040139538	76 945,15 €
Adresse de règlement		SCES COMPTABLES DE VEOLIA PROPLETE 7 RUE EUGENE ET ARMAND PEUGEOT		92563 RUEIL MALMAISON CEDEX

Tout retard de paiement entrainera le règlement de pénalités de retard au taux de trois fois le taux d'intérêt légal en vigueur et d'une indemnité forfaitaire de 40€ pour frais de recouvrement. La société ne pratique pas l'escompte.

 VALNOR - Société par actions simplifiée à associé unique ou société par actions simplifiée unipersonnelle - LE TRIDENT - 18 RUE HENRI RIVIERE - 76000 - ROUEN
CAPITAL: 597 040 € - SIREN: 410301162 - RCS: ROUEN - APE: 38.21Z - num T.V.A: FR76410301162

VALNOR


**CERTIFIÉ
CONFORME**

 VALNOR LABEUVRIERE
RUE JEAN DE SARS

 62122 LABEUVRIERE
Siret :41030116200419 Tél :03 59 55 35 35
serviceclient.rvd.nno@veolia.com

Facture

CRODA CHOCQUES

1 RUE DE LAPUGNOY

62920 CHOCQUES

Client	Compte	TVA U.E	Siret
1000123958	00035101	FR41348181736	34818173600011

 CRODA CHOCQUES
1 RUE DE LAPUGNOY
62920 CHOCQUES FRANCE

Folio : 01/01

N° Pièce	Date	Période	Bon de Commande	Code Service	Facture mère
LAB00000344	05/01/2023	01/12/2022 - 31/12/2022			

Désignation	Quantité	Unité	Prix unit. H.T	T.V.A	Montant H.T
CVE Labeuvrière FACTURATION Contrat vapeur du 01/01/01	4 846,1600	tonne	16,00	20,00	77 538,56

 retrouvez vos informations sur votre espace client et notre Politique de Protection des Données sur <http://recyclage.veolia.fr/donnees-personnelles.html>

Taux	Base H.T	T.V.A	Prix T.T.C	Total H.T	Total T.T.C
20,00	77 538,56 €	15 507,71 €	93 046,27 €	77 538,56 €	93 046,27 €

Échéance	Règlement	BIC	IBAN	Net à payer
06/03/2023	VIREMENT	SOGEFRPP	FR7630003011000002040139538	93 046,27 €
Adresse de règlement		SCES COMPTABLES DE VEOLIA PROPLETE 7 RUE EUGENE ET ARMAND PEUGEOT		92563 RUEIL MALMAISON CEDEX

Tout retard de paiement entrainera le règlement de pénalités de retard au taux de trois fois le taux d'intérêt légal en vigueur et d'une indemnité forfaitaire de 40€ pour frais de recouvrement. La société ne pratique pas l'escompte.

 VALNOR - Société par actions simplifiée à associé unique ou société par actions simplifiée unipersonnelle - LE TRIDENT - 18 RUE HENRI RIVIERE - 76000 - ROUEN
CAPITAL: 597 040 € - SIREN: 410301162 - RCS: LILLE METROPOLE - APE: 38.21Z - num T.V.A: FR76410301162

ATTESTATION D'ASSURANCE

Nous soussignés, **Willis Towers Watson France**, société de courtage d'assurance, n° ORIAS 07 001 707, dont le siège est sis :

33/34 quai de Dion-Bouton
92800 PUTEAUX,

Agissant par délégation et pour le compte des assureurs

attestons que la société :

VEOLIA PROPRETE
21 rue la Boétie
75008 Paris.

est garantie par les polices, Dommages aux biens, Responsabilités, Pertes financières consécutives et Frais et Pertes annexes, de type « Tous Risques Sauf » portant les numéros **2023/FR/PDBI/0001** par **CODEVE Insurance Company DAC**, Elm Park, Merrion Road, Dublin D04 P231, Ireland, et d'autre part en excédent de la police émise par CODEVE, les numéros **FR00019007PR** et **FR00019008PR** émises par **XL Insurance Company SE**, 61 rue Mstislav Rostropovitch 75017 Paris, France, enregistrée au RCS de Paris sous le numéro 419 408 927, succursale française de XL Insurance Company SE, une société européenne au capital de 259 156 875 euros, domiciliée 8 St. Stephen's Green, D02 VK30, Dublin 2, Irlande sous le numéro 641686, compagnie d'assurance autorisée et contrôlée par la Central Bank of Ireland (www.centralbank.ie).

*Ces contrats ont été souscrits par **VEOLIA ENVIRONNEMENT S.A.** agissant tant pour son compte que pour le compte de ses filiales, groupements, associations, sociétés civiles immobilières faisant partie du même groupe d'affaire, et notamment pour le compte de :*

VALNOR
Rue Jean de Sars
62122 LABEUVRIÈRE

Ces polices en ligne garantissent l'ensemble des biens mobiliers et immobiliers (en propriété ou en location), les risques locatifs, les recours des voisins et des tiers contre notamment les événements suivants :

Incendie – Explosions – Foudre – Bris de machines – Dommages électriques – Fumées – Dégâts des eaux – Tempêtes – Grêle (Dommages de grêle exclus sur le matériel roulant) – Accumulation de la neige sur les toitures – Vandalisme – Emeutes – Mouvements populaires – Malveillance – Chocs de véhicules terrestres – Chutes d'aéronefs et d'engins spatiaux – Vol – Evénements naturels – Catastrophes Naturelles en France, (art.L125-1 et suivants du code des Assurances), Actes de Terrorisme et Attentats en France, (art.L126-2 et L126-3 du code des Assurances).

et ce, aux clauses et conditions des contrats cités en référence ci-dessus.

La présente attestation est valable du **1er Janvier 2023** jusqu'au **31 Décembre 2023**, sous réserve des possibilités de suspension et/ou résiliation de la police en cours d'année d'assurance pour les cas prévus par le contrat ou par le Code des Assurances.

CETTE ATTESTATION CONSTITUE UNE PRESOMPTION D'ASSURANCE ET NE SAURAIT ENGAGER L'ASSUREUR AU DELA DES LIMITES DU CONTRAT AUQUEL ELLE SE REFERE.

Fait à Puteaux, le 19 Janvier 2023

Willis Towers Watson France
Société par Actions Simplifiée au capital de 1 432 000 euros
33/34 quai de Dion Bouton - 92800 Puteaux
Tél. 01 41 43 50 00
311 248 637 RCS Nanterre - N° FR 61311248637
Immatriculation ORIAS 07001707

Attestation d'Assurance

Nous soussignés, **Allianz Global Corporate & Specialty SE Succursale en France** - 1 cours Michelet - CS 30051 - 92076 Paris La Défense Cedex certifions par la présente que la société:

VEOLIA ENVIRONNEMENT
21, rue La Boétie
75008 PARIS
France

agissant tant pour son compte que pour celui de sa filiale :

VALNOR
Rue Chanzy
59260 LEZENNES
France

est assurée auprès de notre compagnie par la police n° **FRL00218423** garantissant les conséquences pécuniaires de la Responsabilité Civile pouvant lui incomber dans l'exercice de ses activités.

La garantie s'exerce à concurrence des montants ci-après :

Responsabilité Civile Exploitation

Tous dommages confondus (corporels, matériels et immatériels consécutifs ou non) 10 000 000 EUR Par sinistre

Responsabilité Civile Produits / Après-Livraison / Réception de travaux / Responsabilité Civile Professionnelle

Tous dommages confondus (corporels, matériels et immatériels consécutifs ou non) 10 000 000 EUR Par année d'assurance

Il est précisé que les montants indiqués ci-dessus s'entendent sans préjudice des autres sous-limitations telles que mentionnées au contrat et forment la limite des engagements de l'Assureur, quel que soit le nombre de personnes physiques ou morales bénéficiant de la qualité d'assuré, pour l'ensemble des réclamations formulées au cours d'une même année d'assurance.

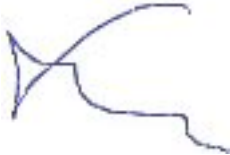
Période d'assurance du 01/01/2023 au 31/12/2023

La présente attestation est délivrée pour servir et valoir ce que de droit et ne saurait engager la Compagnie au-delà des clauses et conditions du contrat auquel elle se réfère.

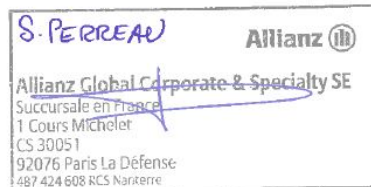
Fait à Paris La Défense, le 15/12/2022

Pour la Compagnie,

Signature de l'assureur/ of the insurer :



Signature autorisée/ Authorised signatory :



Attestation d'Assurance - Risques Environnementaux

Nous soussignés, **Allianz Global Corporate & Specialty SE Succursale en France** - 1 cours Michelet - CS 30051 - 92076 Paris La Défense Cedex certifions par la présente que la société:

VEOLIA ENVIRONNEMENT
21, rue La Boétie
75008 PARIS
France

agissant tant pour son compte que pour celui de sa filiale :

VALNOR
Rue Chanzy
59260 LEZENNES
France

est assurée auprès de notre compagnie par la police n° **FRL00218523** garantissant les conséquences pécuniaires des risques environnementaux pouvant lui incomber du fait de l'exploitation des sites assurés et des activités garanties par ce contrat.

Les garanties s'exercent dans le respect de la législation locale et à concurrence des montants ci-après qui s'entendent par sinistre et pour l'ensemble des sinistres imputés à la période d'assurance, sans pouvoir excéder **10 000 000 EUR** pour la période d'assurance :

GARANTIES DE BASE :

RESPONSABILITE CIVILE ATTEINTES A L'ENVIRONNEMENT 10 000 000 EUR

Il est précisé que les montants indiqués ci-dessus s'entendent sans préjudice des autres sous-limitations telles que mentionnées au contrat et forment la limite des engagements de l'Assureur, quel que soit le nombre de personnes physiques ou morales bénéficiant de la qualité d'assuré, pour l'ensemble des réclamations formulées au cours d'une même année d'assurance.

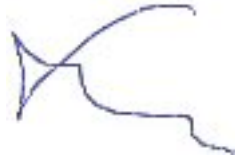
Période de la police du 01/01/2023 au 31/12/2023 inclus.

La présente attestation est valable pour la période du 01/01/2023 au 31/12/2023 inclus. Elle est délivrée pour servir et valoir ce que de droit et ne saurait engager la Compagnie au-delà des clauses et conditions du contrat auxquels elle se réfère.

Fait à Paris La Défense, le 19/12/2022

Pour la Compagnie,

Signature de l'assureur/ of the insurer :



Signature autorisée/ Authorised signatory :

