

627 route de Jassans - BP 231 - CS 60231 - 01602 TRÉVOUX
Tél : 04 74 08 97 66 - Fax : 04 74 08 97 67
contact@ccdsv.fr www.ccdsv.fr

ARRETE

Autorisant le déversement des eaux usées autres que domestique de l'établissement DANFOSS COMMERCIAL COMPRESSORS dans le système de collecte et de traitement du système d'assainissement de la Zone Industrielle à Reyrieux appartenant à la Communauté de Communes Dombes Saône Vallée, aux conditions de l'arrêté

Le président,

Vu le Code Général des Collectivités Territoriales (C.G.C.T) et en particulier ses articles L.2212-1et L.2212-2 et suivants : L. 2224-7 à L. 2224-12 et R 2333-127 ;

Vu le décret n°2000-237 du 13 mars 2000 pris pour l'application des articles L.2224-7 à L.2224-12 du C.G.C.T et modifiant le code des communes ;

Vu le Code de la Santé Publique et en particulier son article L. 1331-10 ;

Vu le Code de l'Environnement et en particulier son article L. 213-10-2 modifié par l'article 84 de la loi n°2006-1772 du 30 décembre 2006 ;

Vu le décret n°2005-378 du 20 avril 2005 relatif au programme national d'action contre la pollution des milieux aquatiques par certaines substances dangereuses ;

Vu le décret n°2006-503 du 2 mai 2006 relatif à la collecte et au traitement des eaux usées, mentionné aux articles L. 2224-8 et L.2224-10 du C.G.C.T. ;

Vu l'arrêté ministériel du 21 juillet 2015 relatif aux systèmes d'assainissement collectif et aux installations d'assainissement non collectif à l'exception des installations d'assainissement non collectif recevant une charge brute de pollution organique inférieure ou égale à 1,2 kg/j de DBO₅ et en particulier son article 13.

Vu le Règlement du Service de l'Assainissement de la Communauté de Communes Saône Vallée ;

Considérant l'avis des services des Installations Classées pour la Protection de l'Environnement en date du 15/02/2007 et du 08/12/2017 ;

ARRETE

Article 1 – OBJET DE L'AUTORISATION

L'établissement DANFOSS COMMERCIAL COMPRESSORS, SIRET : 713 780 278 00030 situé ZI de Reyrieux-Rue du Pou du Ciel à Reyrieux est autorisé, dans les conditions fixées par le présent arrêté, à déverser ses eaux usées domestiques et autres que domestique, issues d'une activité de fabrication de compresseurs frigorifiques, dans le réseau d'assainissement via deux branchements d'eaux usées situé rue du Pou du Ciel.

L'établissement DANFOSS COMMERCIAL COMPRESSORS est représenté par M. Noël RYAN. La gestion des effluents non domestiques au sein de l'établissement est assurée par : M. Pierre ABRAMO – responsable HSE.

L'établissement possède également trois branchements au réseau de collecte des eaux pluviales situé rue du Pou du Ciel. Plusieurs grilles eaux pluviales se rejettent directement dans le fossé de la rue du Pou du Ciel.

L'établissement DANFOSS COMMERCIAL COMPRESSORS est une Installation Classée pour la Protection de l'Environnement (ICPE) au titre des rubriques suivantes :

Activités concernées	Rubrique ICPE	Régime	Volume
Revêtement métallique ou traitement de surfaces quelconques par voie électrolytique ou chimique par des procédés utilisant des liquides	2565-2-A	A	10 800 L
Nettoyage-dégraissage de surface quelconque par des procédés utilisant des liquides à base aqueuses ou hydrosolubles	2563-2	DC	4 500 L
Travail mécanique des métaux et alliages	2560-B-2	DC	703 kW
Application, cuisson, séchage de vernis, peinture, etc., lorsque les produits mis en œuvre sont des poudres à base de résines organiques.	2940-3-b	DC	110 kg/j
Ateliers de charge d'accumulateurs	2925	D	55 kW
Acétylène	4719-2	D	464 kg
Gaz à effet de serre fluorés – Emploi dans des équipements clos en exploitation – Equipements frigorifiques ou climatiques de capacité unitaire supérieure à 2 kg	4802-2-A	DC	3 201 kg
Gaz à effet de serre fluorés – Stockage de fluides vierges, recyclés ou régénérés à l'exception du stockage temporaire – Fluides autres que l'hexafluorure de soufre	4802-3-1-a	D	3 750 kg

Article 2 – CARACTERISTIQUES DES REJETS

A. PRESCRIPTIONS GENERALES

Sans préjudice des lois et réglementation en vigueur, les eaux usées autres que domestique doivent :

- Etre neutralisées à un pH compris entre 5.5 et 8.5. A titre exceptionnel, en cas de neutralisation alcaline, le pH peut être compris 5.5 et 9.5.
- Etre ramenées à une température inférieure ou au plus égale à 30°C.
- Présenter un rapport de biodégradabilité (DCO/DBO₅) inférieur à 2.5 ;
- Ne pas contenir de matières ou de substances susceptibles :
 - de nuire à la conservation des ouvrages de collecte et de traitement,
 - de porter atteinte à la santé du personnel qui travaille dans le système de collecte ou à la station d'épuration,
 - d'endommager le système de collecte, la station d'épuration et leurs équipements connexes,
 - d'entraver le fonctionnement de la station d'épuration des eaux usées et le traitement des boues ;
 - de dégager directement ou indirectement, après mélange avec d'autres effluents, des gaz ou des vapeurs toxiques ou inflammables,
 - de nuire au fonctionnement du système de traitement, notamment à la vie bactérienne des filières biologiques,
 - d'être à l'origine de dommages à la flore ou à la faune aquatiques, d'effets nuisibles sur la santé, ou d'une remise en cause d'usages existants (prélèvement pour l'adduction en eau potable, zones de baignade, etc.) à l'aval des points de déversement des collecteurs publics ;

- d'empêcher l'évacuation des boues en toute sécurité d'une manière acceptable pour l'environnement.

En outre, pour les déversements autorisés par le présent arrêté, l'établissement DANFOSS COMMERCIAL COMPRESSORS doit se conformer aux dispositions du règlement du service de l'assainissement. L'établissement prend les mesures nécessaires pour prévenir les risques de déversement de produits dangereux et pour limiter les conséquences d'un déversement accidentel.

B. PRESCRIPTIONS PARTICULIERES

Les prescriptions particulières auxquelles doivent répondre les eaux usées autres que domestiques, dont le rejet est autorisé par le présent arrêté, sont définies en annexe.

Article 3 – CONDITIONS FINANCIERES

En contrepartie du service rendu, l'établissement DANFOSS COMMERCIAL COMPRESSORS, dont le déversement des eaux usées est autorisé par le présent arrêté, est soumis au paiement d'une redevance dont les tarifs sont fixés par la CCDSV. Dans le cadre de sa compétence assainissement et de son obligation de garantir le bon fonctionnement des réseaux d'assainissement et la qualité des eaux de rejet, la CCDSV a mis en place un coefficient de pollution (Cp). Il est calculé selon la formule suivante :

Cp=1 + somme des coefficients de chaque paramètre

Les paramètres considérés sont : DCO, DCO/DBO, MES, NK, As, Hg, Cd, Cr, Cu, Ni, Pb, Zn.

Les coefficients associés à chaque paramètre selon leur concentration sont présentés à l'article 20 du règlement d'assainissement de la CCDSV.

Le coefficient de pollution de l'établissement DANFOSS COMMERCIAL COMPRESSORS est de :1,2. Il a été calculé sur la base des bilans 24h réalisés en 2018.

La CCDSV applique par ailleurs un coefficient de rejet. Ainsi, la redevance d'assainissement est calculée comme suit :

Prix de base x Volume d'eau prélevé x Cr x Cp

Avec Cr-coefficient de rejet : Abattement si l'entreprise fournit la preuve qu'elle rejette moins d'eau dans le réseau qu'elle n'en prélève. Cet abattement est révisé en fonction des nouvelles informations transmises par l'entreprise à la CCDSV (dispositif de comptage, données constructeur, bordereau de suivi de déchets, ...).

Cp-coefficient de pollution.

Le coefficient de rejet de l'établissement DANFOSS COMMERCIAL COMPRESSORS est de : 0,6.

Article 4 – PENALITES FINANCIERES

Le non-respect des termes fixés dans cet arrêté pourra déclencher l'application de pénalités dans les cas suivants :

- Non-respect de l'autorisation de rejet ;
- Obstacle à l'instruction : visite ou non transmission des documents demandés par le service assainissement de la communauté de communes ;
- Non-transmission des données d'autosurveillances ;

- Dépassement des valeurs limites admissibles ;
- Absence de mise en conformité.

Chaque cas est détaillé dans l'article 22 du règlement d'assainissement de la communauté de communes.

Article 5 – CONDITIONS TECHNIQUES

L'entreprise doit assurer un confinement des effluents au sein de la partie privative des réseaux en cas de rejet d'effluents susceptibles de dégrader les ouvrages de collecte et d'épuration ou de gêner leur fonctionnement et de créer une menace pour l'environnement.

Les eaux usées et les eaux pluviales devront être correctement raccordées aux réseaux collectifs en place. Les raccordements devront se conformer aux dispositions du règlement du service assainissement et pourront faire l'objet de contrôles.

Article 6 – CONVENTION DE DEVERSEMENT

Sans objet.

Article 7 – DUREE DE L'AUTORISATION

Cette autorisation est délivrée pour une période de **3 ans**, à compter de sa signature.

Si l'établissement DANFOSS COMMERCIAL COMPRESSORS désire obtenir le renouvellement de son autorisation, il devra en faire la demande au Président, par écrit, 3 mois au moins avant la date d'expiration du présent arrêté, en indiquant la durée pour laquelle il désire que l'autorisation soit renouvelée.

Article 8 – AUTOSURVEILLANCE

L'établissement DANFOSS COMMERCIAL COMPRESSORS met en place une autosurveillance telle que définie en annexe II.

Article 9 – PRELEVEMENTS ET CONTROLES

La communauté de communes Dombes Saône Vallée s'autorise en plus de l'autosurveillance demandée à faire réaliser par un laboratoire agréé par le Ministère de l'Environnement, des contrôles contradictoires, de rejet de l'établissement, de façon inopinée et à ses frais.

Si l'un de ces contrôles révélait un dépassement des paramètres fixés dans le présent arrêté, un ou plusieurs contrôles supplémentaires pourraient être effectués par l'établissement jusqu'à ce que la preuve soit apportée que les dits paramètres sont respectés. La transmission des résultats à la communauté de communes devra être immédiate.

La communauté de communes se réserve la possibilité de fermeture du rejet au réseau en cas de non-conformité jusqu'à obtention de la conformité.

Article 10 – OBLIGATIONS D'ALERTE

L'établissement DANFOSS COMMERCIAL COMPRESSORS prend les mesures nécessaires pour prévenir les risques de déversement de produits dangereux et pour limiter les conséquences d'un déversement accidentel.

En cas de rejet accidentel au réseau d'assainissement de produits toxiques (notamment pour la santé du personnel travaillant en égout), corrosifs, susceptibles de provoquer des dégagements gazeux ou de rejets non conformes à la présente autorisation, l'établissement DANFOSS COMMERCIAL COMPRESSORS doit alerter immédiatement par téléphone avec confirmation écrite par mail :

- **La communauté de communes Dombes Saône Vallée**

Contact : Service Assainissement

Téléphone : 04 78 08 97 66

Mail : assainissement@ccdsv.fr

- **L'exploitant du système d'assainissement : VEOLIA (période 2016-2020)**

Contact : VEOLIA

Téléphone standard : 04 77 29 61 10

N° d'astreinte : 09 69 32 34 58

L'établissement DANFOSS COMMERCIAL COMPRESSORS précisera la nature et la quantité du produit déversé. Cette alerte ne dispense pas le titulaire d'alerter les services publics d'urgence en cas de danger pour le voisinage, la clientèle ou le personnel de l'établissement.

Article 11 – CARACTERE DE L'AUTORISATION

L'autorisation est délivrée dans le cadre des dispositions réglementaires portant sur la salubrité publique et la lutte contre la pollution des eaux.

Elle est accordée à titre personnel, précaire et révocable. En cas de cession ou de cessation d'activité, l'établissement devra en informer le président de la communauté de communes.

Toute modification apportée par l'établissement, et de nature à entraîner un changement notable dans les conditions et les caractéristiques de rejet des effluents, doit être portée avant sa réalisation à la connaissance du Président de la Communauté de Communes.

Si, à quelque époque que ce soit, les prescriptions applicables au service public d'assainissement venaient à être changées, notamment dans un but d'intérêt général ou par décision de l'administration chargée de la Police de l'eau, les dispositions du présent arrêté pourraient être, le cas échéant, modifiées d'une manière temporaire ou définitive.

Article 12 – EXECUTION

L'établissement DANFOSS COMMERCIAL COMPRESSORS facilitera l'accès des agents du service assainissement de la communauté de communes, ou des personnes mandatées par ces services, à ses installations pour leur permettre d'effectuer toute inspection ou prélèvement nécessaire à l'exercice de leur mission de contrôle du bon respect des termes du présent arrêté.

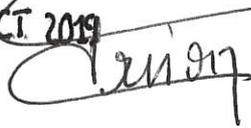
Les contraventions au présent arrêté seront constatées par des procès-verbaux et poursuivies conformément aux lois.

Le présent arrêté peut faire l'objet d'un recours devant le Tribunal Administratif de Lyon, dans un délai de 2 mois à compter de la date de sa notification à l'établissement DANFOSS COMMERCIAL COMPRESSORS et à compter de l'affichage pour les tiers.

Fait à Trévoux, le 16 octobre 2019

Le Président,

Acte rendu exécutoire après transmission en Préfecture le :
N° récépissé télétransmission : 001-713 780 278 00030-20191016-2019A39
Affichage le :

23 OCT 2019


23 OCT. 2019



ANNEXE I : PRESCRIPTIONS TECHNIQUES PARTICULIERES

Une visite a été effectuée les 28/03 et 13/06/2019 sur le site de l'établissement DANFOSS COMMERCIAL COMPRESSORS. Les prescriptions suivantes découlent de cette visite.

L'établissement DANFOSS COMMERCIAL COMPRESSORS doit identifier les matières et substances générées de par son activité et susceptibles d'être rejetées dans le réseau public d'assainissement.

L'établissement DANFOSS COMMERCIAL COMPRESSORS doit prendre toutes les dispositions nécessaires pour récupérer ces produits et éviter leur déversement dans le réseau public d'assainissement, dans le respect des prescriptions générales mentionnées à l'article 2 du présent arrêté.

L'établissement doit posséder un ouvrage dit 'regard de branchement' ou 'regard de façade' construit en limite de propriété sous le domaine public ou accessible directement depuis le domaine public, pour les rejets identifiés de type non domestique.

1. Usages de l'eau

L'établissement DANFOSS COMMERCIAL COMPRESSORS utilise l'eau du réseau public d'alimentation en eau potable pour ses besoins domestiques et non domestiques.

A titre indicatif, la consommation d'eau annuelle de l'établissement est d'environ 7 000 m³.

Outre les activités domestiques, les rejets non domestiques de l'établissement sont issus des activités suivantes :

- Traitement de surface ;
- Laveuses.

2. Unité de traitement des effluents non domestiques

Les effluents non domestiques issus des tunnels de traitement de surface sont prétraités dans une unité de traitement.

L'unité de traitement est composée des éléments suivants :

Type d'ouvrage	Nombre	Dimensionnement
Cuve effluents industriel	1	25 m ³
Coagulateur	1	1 m ³
Déshuileur	1	1 m ³
Neutralisateur	1	1 m ³
Floculateur	1	1 m ³
Décanteur	1	NC
Filtre presse	1	-
Cuve eaux clarifiées	1	1 m ³
Filtre à sable	1	0,3 m ³
Cuve à boues	1	2 m ³

Un suivi du débit, de la température et du pH est effectué en sortie.

Le synoptique de la station de prétraitement de l'établissement est en annexe.

3. Prescriptions applicables aux effluents non domestiques

Les eaux usées non domestiques, en provenance de l'établissement DANFOSS COMMERCIAL COMPRESSORS ; doivent répondre aux prescriptions suivantes, conformément au règlement d'assainissement de la communauté de communes et à l'arrêté préfectoral d'autorisation en date du 15/02/2007 délivré au titre de la réglementation des Installations Classées pour les Protection de l'Environnement :

A. Débits maximaux autorisés

Volume journalier maximal : 15 m³/j

B. Flux maximaux autorisés

Demande biochimique en oxygène à 5 jours (DB05) :

Flux journalier maximal : 12 kg/j
Concentration maximale journalière : 800 mg/l

Demande chimique en oxygène (DCO) :

Flux journalier maximal : 30 kg/j
Concentration maximale : 2000 mg/l

Matières en suspension (MES) :

Flux journalier maximal : 1,5 kg/j
Concentration maximale : 100 mg/l

Teneur en azote kjeldahl (NTK) :

Flux journalier maximal : 2,3 kg/j
Concentration maximale : 150 mg/l

Teneur en phosphore total :

Flux horaire maximal : 100 g/j

Teneur en détergents (tensioactifs) :

Flux horaire maximal : 150 g/j
Concentration maximale : 10 mg/l

Teneur en AOX :

Flux horaire maximal : 75 g/j
Concentration maximale : 5 mg/l

C. Autres substances

Les rejets doivent respecter les valeurs limites suivantes :

Substances	Concentrations en mg/l
Zinc (Zn)	3 mg/l
Cuivre (Cu)	2 mg/l
Fer (Fe)	5 mg/l
Hydrocarbures totaux (HCT)	5 mg/l

4. Prescriptions de mise en conformité

Les prescriptions de mise en conformité énoncés ci-dessous doivent être réalisées dans un délai d'un an.

Concernant la conformité des raccordements :

- Un écoulement dans les eaux pluviales (séparateur d'hydrocarbures n°3) en provenance du bâtiment principal a été identifié lors de la visite. Il est demandé à l'établissement de s'assurer qu'il s'agit bien de condensats de climatisation.
- Un écoulement d'eaux claires a été identifié dans le regard de visite eaux pluviales situé à l'extérieur au niveau de l'unité de traitement. Il est demandé à l'établissement de s'assurer qu'il s'agit bien des condensats de la machinerie du toit.
- Un regard de visite qui semble ancien présente deux arrivées sèches et est raccordé au fossé. Réaliser un passage caméra et supprimer le regard de visite si son usage n'est pas avéré.

Concernant la conformité des rejets :

- Une ancienne installation de prétraitement a été identifiée à l'arrière de la loge du gardien. Vidanger les ouvrages n'ayant plus d'utilité et les combler de matériaux inertes. La vidange doit être réalisée par un prestataire agréé.

ANNEXE II : CARACTERISTIQUES DE L'AUTOSURVEILLANCE

L'établissement entretient convenablement ses canalisations de collecte d'effluents et procède à des vérifications régulières de leur bon état.

L'établissement DANFOSS COMMERCIAL COMPRESSORS s'engage à respecter les modalités de stockage suivantes :

« Tout stockage d'un liquide susceptible de créer une pollution de l'eau ou du sol doit être muni d'une capacité de rétention supérieure ou égale à la plus grande des valeurs suivantes :

- 100 % de capacité du plus gros contenant,
- 50 % du volume total stocké. »

La liste des produits utilisés sur le site et les volumes stockés seront tenus à disposition des agents gestionnaires des réseaux d'assainissement.

1. Entretien des installations

L'établissement DANFOSS COMMERCIAL COMPRESSORS a l'obligation de maintenir en permanence ses installations de prétraitement et de traitement en bon état de fonctionnement.

Dispositifs	Localisation	Dimensions	Fréquence d'entretien
Cuve effluents industriel		25 m ³	
Coagulateur		1 m ³	
Déshuileur		1 m ³	
Neutralisateur		1 m ³	
Floculateur	Unité de traitement	1 m ³	Une fois par an
Décanteur		NC	
Filtre presse		-	
Cuve eaux clarifiées		1 m ³	
Filtre à sable		0,3 m ³	
Cuve à boues		2 m ³	
4 Séparateurs d'hydrocarbures	Voiries ou à proximité des parkings	NC	Une fois par an

Chaque ouvrage sera inspecté à fréquence régulière et entretenu de manière à être en permanence opérationnel suivant ses caractéristiques et ses performances annoncées.

L'établissement DANFOSS COMMERCIAL COMPRESSORS doit s'assurer que les déchets récupérés sont éliminés dans les conditions réglementaires en vigueur. Un cahier d'exploitation sera tenu à jour pour les ouvrages de traitement, chaque intervention ou vérification devra y être consignée, les bordereaux de suivi des déchets y seront conservés. Ce cahier sera tenu à disposition du gestionnaire du réseau public.

2. Surveillance des modalités de stockage et de la collecte des déchets

L'établissement DANFOSS COMMERCIAL COMPRESSORS doit prendre toutes les dispositions nécessaires pour récupérer ces produits et déchets en particulier liquides, et éviter leur déversement dans le réseau public d'assainissement, dans le respect des prescriptions générales mentionnées à l'Article 2 du présent arrêté.

Nom du déchet	Origine du déchet	Filière d'évacuation ou du traitement	Fréquence d'enlèvement et quantité
Huiles usagées	Process	Enlèvement par Bonnefond	Une fois par mois
Eaux de lavage	Process	Enlèvement par Bonnefond	Une fois par mois
Boues d'hydroxydes	Unité de traitement	Enlèvement par un prestataire agréé	Autant de fois que nécessaire

L'établissement transmettra à la communauté de communes chaque fin d'année une copie des Bordereaux de suivi des Déchets Industriels (BSD) attestant de l'élimination finale des déchets.

3. Surveillance des rejets

L'établissement DANFOSS COMMERCIAL COMPRESSORS est soumis à une autosurveillance de ses rejets d'eaux usées non domestiques. L'établissement procédera à des analyses de qualité aux normes en vigueur et au contrôle du débit des effluents non domestiques avec une périodicité fixée ci-dessous :

Paramètre	Fréquence interne	Fréquence externe (laboratoire agréé)
Débit	En continu	Trimestrielle
Température	En continu	Trimestrielle
pH	En continu	Trimestrielle
DCO	-	Trimestrielle
DBO5	-	Trimestrielle
MES	-	Trimestrielle
NTK	-	Trimestrielle
Phosphore	-	Trimestrielle
Hydrocarbures totaux	-	Trimestrielle
Tensioactifs	-	Trimestrielle
AOX	-	Trimestrielle
Cu	Hebdomadaire si la technique le permet	Trimestrielle
Zn	Hebdomadaire si la technique le permet	Trimestrielle
Fe	Hebdomadaire si la technique le permet	Trimestrielle

Les résultats devront être exprimés en concentration et en flux de pollution.

Les mesures de concentration des paramètres cités seront effectuées sur des échantillons moyens de 24 heures, proportionnels au débit, conservés à basse température (<4°C).

Les résultats d'analyses seront transmis chaque fin d'année à la communauté de communes.

ANNEXE III : SCHEMA DES RESEAUX D'ASSAINISSEMENT

