

ARRÊTÉ N° 2024/018
AUTORISANT LE DEVERSEMENT
TEMPORAIRE DES EAUX D'EXHAURE

SCCV CP BLANC MESNIL DESCARTES
160b RUE DE PARIS
92100 BOULOGNE BILLANCOURT
SIRET : 91531605300015

Pour ses installations situées 67-77
Avenue Vladimir Ilitch Lenine
93150 LE BLANC-MESNIL

Dans le réseau public d'assainissement
du territoire Paris Terres d'Envol

Coordonnées du demandeur
Madame Lorine OCANA
clafite@care-promotion.fr
06.60.31.85.95

Le Président de l'établissement public territorial PARIS TERRES D'ENVOL,

Vu les articles L1331-1 à L1331-10 et L1337-2 du code de la santé publique

Vu l'article L 213-10-2 du code de l'environnement modifié par l'article 84 de la loi n° 2006-1772 du 30 décembre 2006 ;

Vu les articles L. 2224-8, L. 2224-9, L3451-1, L3451-3, R. 2224-19 R. 2224-19-1, R. 2224-19-6 du code général des collectivités territoriales ;

Vu le décret n°2007-1467 du 12 octobre 2007 relatif au livre V de la partie réglementaire du code de l'environnement ;

Vu l'arrêté 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 1,2kg/j de DBO5 ;

Vu l'arrêté ministériel du 24 août 2017 modifiant les dispositions relatives aux rejets de substances dangereuses dans l'eau en provenance des installations classées pour la protection de l'environnement ;

Vu le règlement de service d'assainissement territorial adopté par délibération n° 152 du 13 décembre 2021

Vu le règlement d'assainissement adopté par le Conseil Départemental de Seine Saint Denis

Vu le règlement d'assainissement adopté par le Conseil d'administration du Syndicat Interdépartemental pour l'Assainissement de l'Agglomération Parisienne (SIAAP) le 15 octobre 2014 qui définit les conditions et règles d'admissibilité auxquels sont soumis les déversements d'effluents directs ou indirects de la zone de collecte du SIAAP

Considérant l'avis émis sur la demande d'autorisation de déversement par :

- Le département de la Seine Saint Denis en date du 06/05/2024
- Le SIAAP en date du 14/05/2024

ARRÊTE

ARTICLE 1 – OBJET DE L'AUTORISATION

SCCV CP BLANC MESNIL DESCARTES
160b RUE DE PARIS
92100 BOULOGNE BILLANCOURT
SIRET : 91531605300015

Dénommé **l'Etablissement** dans la suite du présent arrêté est autorisé dans les conditions fixées par le présent arrêté, à déverser ses eaux d'exhaure provenant du chantier d'aménagement de bâtiments collectifs d'habitation et locaux dans le réseau territorial d'eaux usées de l'avenue Vladimir Ilitch Lénine au Blanc-Mesnil qui rejoint le réseau unitaire départemental de l'avenue du 8 mai 1945 au Blanc-Mesnil puis les ouvrages et installations du SIAAP.

L'Etablissement Public Territorial Paris Terres d'Envol est maître d'ouvrage du réseau territorial d'assainissement et responsable du service public d'assainissement territorial.

Dans la suite du document, il est dénommé **Paris Terres d'Envol**.

ARTICLE 2 – CARACTERISTIQUE DES REJETS

A. Prescriptions générales

Sans préjudice des lois et règlements en vigueur, les eaux rejetées doivent :

- Être neutralisées à un pH compris entre 5,5 et 8,5. En cas de neutralisation alcaline, le pH peut être compris entre 5,5 et 9,5 ;
- Être 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 :
 - Colorer anormalement les rejets
 - Porter atteinte à la santé du personnel qui travaille dans le système d'assainissement ;
 - Endommager le système de collecte et de transport, la station d'épuration et leurs équipements connexes ;
 - Entraver le fonctionnement de la station d'épuration des eaux usées et le traitement des boues ;
 - Être à l'origine de dommages à la flore ou à la faune aquatique, d'effets nuisibles sur la santé ou d'une remise en cause d'usages existants (prélèvement pour l'adduction en eau potable, zones de baignades...) à l'aval des points de déversement des collecteurs publics ;
 - Empêcher l'évacuation des boues en toute sécurité d'une manière acceptable pour l'environnement.
- Respecter les prescriptions du règlement de service de l'Assainissement de l'Etablissement Public Territorial Paris Terres d'Envol, du règlement de l'assainissement Départemental du Conseil Département de la Seine-Saint-Denis et du SIAAP

B. Prescriptions particulières

Les eaux rejetées ne doivent pas contenir les substances visées par le décret n° 2005-378 du 20 avril 2005, ni celles figurant à l'annexe V de l'arrêté du 22 juin 2007, dans des concentrations susceptibles de conduire à une concentration dans les boues issues du traitement ou dans le milieu récepteur supérieure à celles qui sont fixées réglementairement.

Les eaux rejetées devront en particulier respecter les prescriptions particulières suivantes (réseau unitaire)

Paramètre	Concentration moyenne journalière maximale (mg /l)	Flux journalier maximal (kg/j)
Demande Chimique en Oxygène (DCO)	2 000 mg/l	240 kg/j
Demande Biologique en Oxygène à 5 jours (DBO5)	800 mg/l	96 kg/j
Matières En Suspension (MES)	600 mg/l	72 kg/j
Azote global (NGL)	150 mg/l	18 kg/j
Phosphore total (Pt)	50 mg/l	6 kg/j
Sulfates	400 mg/l	48 Kg/j
Chlorures	500 mg/l	60 kg/j

Quel que soit le réseau

Paramètre	Concentration moyenne journalière (mg /L)	Flux journalier maximal (kg/j)
Métaux totaux (Pb + Cu + Cr + Ni + Zn + Sn + Cd + Hg + Fe + Al)	15 mg/l	1.8 kg/j
Indice phénols	0,3 mg/l	0.036 kg/j
Cadmium (en Cd)	0,2 mg/l	0.024 kg/j
Benzène	0 mg/l	0 kg/j
Toluène	4 mg/l	0.48 kg/j
Éthylbenzène	1,5 mg/l	0.18 kg/j
Xylène	1,5 mg/l	0.18 kg/j
Manganèse	0,05 mg/l	0,006 kg/j
Mercure (en Hg)	0,05 mg/l	0,006 kg/j
Chrome hexavalent	0,1 mg/l	0,012 kg/j
Plomb et composés (en Pb)	0,5 mg/l	0,06 kg/j
Cuivre et composés (en Cu)	0,5 mg/l	0,06 kg/j
Chrome total (en Cr)	0,5 mg/l	0,06 kg/j
Nickel et composés (Ni)	0,5 mg/l	0,06 kg/j
Zinc et composés (en Zn)	2 mg/l	0,24 kg/j
Fer, aluminium et composés (en Fe + Al)	5 mg/l	0.6 kg/j
AOX	1 mg/l	0,12 kg/j
Composés Organiques Halogénés Volatils (COHV)	0.05 mg/l	0.006 kg/j
Hydrocarbures totaux	10 mg/l	1.2 kg/j
HAP	0,05 mg/l	0,006 kg/j
PCB	0,05 mg/l	0,006 kg/j

Les autres substances non listées ci-dessus doivent rester conformes au règlement du Service d'assainissement de l'Établissement Public Territorial Paris Terres d'Envol, du Service départemental de l'assainissement de la Seine-Saint-Denis et du SIAAP.

Toute autre substance doit rester conforme à la réglementation en vigueur, dans la branche d'activité ou les différents métiers de l'établissement. Par défaut, les valeurs de l'arrêté du 2 février 1998 et ses annexes seront prises en compte.

ARTICLE 3 – CONDITIONS TECHNIQUES DU DEVERSEMENT

Nature des rejets

Le rejet d'eaux d'exhaure est demandé dans le cadre d'un projet d'aménagement de bâtiments collectifs d'habitation et de locaux.

Débit horaire : 5 m³/h

Débit journalier : 120 m³/j

Volume prévisionnel total : 28 800 m³

Plan des réseaux internes de collecte

Le rejet se fera à travers un branchement existant d'une construction démolie avenue Vladimir Ilitch Lénine.

L'Etablissement devra prendre toutes les dispositions nécessaires d'une part pour assurer que l'état de son réseau intérieur est conforme à la réglementation en vigueur et d'autre part pour éviter tout rejet intempestif susceptible de nuire soit au bon état, soit au bon fonctionnement du réseau d'assainissement, et le cas échéant, des ouvrages de dépollution, soit au personnel d'exploitation des ouvrages de collecte et de traitement.

L'Etablissement devra entretenir convenablement ses canalisations de collecte d'effluents et procéder à des vérifications régulières de leur bon état.

Produits utilisés par l'Etablissement

Un compteur de débit sans remise à zéro devra être installé en amont du point de rejet.

L'Etablissement devra se tenir à la disposition de Paris Terres d'Envol pour répondre à toute demande d'information quant à la nature des produits utilisés. A ce titre, les fiches « produit » et les fiches de données de sécurité correspondantes peuvent être consultées par Paris Terres d'Envol sur demande.

Traitement préalable aux déversements

L'Etablissement indique que les eaux d'exhaure transiteront par un bac de décantation comme demandé par les gestionnaires de réseaux. Ce bac devra être d'une capacité suffisante pour permettre la décantation des eaux avant rejet au réseau public.

ARTICLE 4 – DUREE DE L'AUTORISATION

Le présent arrêté est délivré pour une durée de 8 mois à compter de sa date de signature. **L'Etablissement devra informer les gestionnaires de réseaux de la date de démarrage du rejet et fournir une photo horodatée si le passage sur site par les gestionnaires de réseaux n'est pas possible le premier jour du rejet.**

Si l'Etablissement désire obtenir le renouvellement de son autorisation, il devra en faire la demande à la Direction de l'Eau et l'Assainissement de Paris Terres d'Envol, par écrit, 1 mois au moins avant la date d'expiration du présent arrêté.

En dessous de ce délai et si l'instruction de ce renouvellement se prolonge au-delà de la validité de la présente autorisation, la Direction de l'Eau et l'Assainissement se réserve le droit de faire interrompre le rejet le temps de cette instruction.

ARTICLE 5 – CONDITIONS FINANCIERES

En contrepartie du service rendu, l'établissement dont le déversement temporaire des eaux est autorisé par le présent arrêté est soumis au paiement d'une redevance d'assainissement collectif dont le tarif est fixé dans les conditions prévues par la réglementation en vigueur.

Pour les eaux d'exhaure rejetées au réseau territorial, cette redevance est calculée selon les délibérations en vigueur sur la base d'une tarification des parts collecte, transport et traitement.

Les eaux pluviales seront à déconnecter du comptage des eaux claires rejetées au réseau. Les rejets d'eaux pluviales ne donnent pas lieu à l'application d'une redevance.

Comme le prévoit l'Article 35 du règlement de service d'assainissement départemental, approuvé le 13 février 2014, ainsi que le Règlement du Service d'Assainissement du SIAAP, le calcul de la redevance se fera sur les données d'autosurveillances fiables et validées par les services du Département. En cas de non-fourniture des éléments de comptage des eaux rejetées au réseau d'assainissement, les collectivités baseront le calcul de leur redevance sur le volume total autorisé.

Pour les eaux provenant du réseau d'eau potable, cette redevance est réputée payée dans le cadre de la facturation par le distributeur d'eau.

L'EPT Paris Terres d'Envol applique une redevance pour le rejets d'eaux claires dans le réseau unitaire sur la base de la délibération du Conseil Territorial du 12 décembre 2022 correspondant à 0,52 € / m³ sur la commune du Blanc-Mesnil.

Pour les eaux provenant du réseau d'eau potable, cette redevance est réputée payée dans le cadre de la facturation par le distributeur d'eau. L'établissement n'a pas fait de déclaration préalable à l'instruction du présent arrêté d'autorisation de déversement temporaire pour les eaux provenant du réseau d'eau potable permettant de justifier un volume déversé au réseau d'assainissement inférieur au volume d'eau consommé. Aussi, aucune demande dégrèvement ultérieure ne sera recevable.

En cas de non-fourniture des éléments de comptage des eaux rejetées au réseau d'assainissement, les collectivités baseront le calcul de leur redevance sur le volume total autorisé, figurant à l'article 3 – CONDITIONS TECHNIQUES DU DEVERSEMENT – nature des rejets de la présente autorisation. **Aucune régularisation ne sera acceptée dans un délai de plus de 3 mois après la date de fin d'autorisation de rejet.**

ARTICLE 6 – AUTOSURVEILLANCE

L'Etablissement est responsable, à ses frais, de la conformité de ses rejets au regard des prescriptions du présent arrêté.

Chaque ouvrage et installation de prélèvement est équipé de moyens de mesure ou d'évaluations appropriées du volume prélevé.

Le titulaire devra mettre en place un programme de surveillance des rejets.

Le demandeur consigne sur un registre les éléments du suivi de l'exploitation de l'installation de prélèvement :

- Les volumes prélevés quotidiennement ;
- Les incidents survenus au niveau de l'exploitation.

Surveillance des dispositifs de traitement avant rejet :

Description des installations en place :

Chaque ouvrage de traitement sera inspecté à fréquence régulière, et entretenu de manière à être en permanence opérationnel suivant ses caractéristiques et ses performances annoncées. Un cahier d'exploitation sera tenu à jour pour chaque ouvrage. Chaque intervention ou vérification devra être consignée. Les bordereaux de suivi des déchets y seront conservés. Ce cahier sera tenu à disposition des agents des services publics de l'assainissement.

Entretien et élimination des déchets :

L'établissement a l'obligation de maintenir en permanence ses installations de prétraitement/récupération en bon état de fonctionnement. Pour cela, les regards de vidange doivent être parfaitement accessibles. Ils seront suffisamment grands pour permettre le nettoyage et les éventuelles opérations de maintenance à effectuer sur l'appareil.

Le bac de décantation des eaux d'exhaure devra être vidangé et curé régulièrement, en fonction de son utilisation et de sa capacité de rétention. Les boues stockées sur rétention doivent être évacuées en tant que déchets industriels spéciaux et confiés à une société agréée qui assurera leur élimination ou leur valorisation dans les conditions réglementaires en vigueur.

Les by-pass qui permettent d'isoler l'appareil doivent être évités.

Surveillance de la qualité des rejets :

Des mesures de débit, de pH et de température de l'effluent devront être effectuées journalièrement.

Les paramètres du tableau de l'article 2-B devront être analysés le premier jour du rejet puis à fréquence mensuelle en laboratoire agréé sur un prélèvement en un point représentatif du rejet global au réseau d'assainissement. Le paramètre Sulfates devra être analysé toutes les deux semaines.

Transmission des données obtenues :

En cas de non-conformité du rapport d'analyse transmis par le laboratoire, l'établissement devra arrêter le déversement et mettre en place un dispositif de prétraitement adéquat et bien dimensionné au regard de la pollution à traiter.

Ce programme d'autosurveillance pourra être modifié sur la période, en fonction des résultats obtenus.

Le rapport d'autosurveillance qui sera transmis sera accompagnée d'un bilan comportant :

- Le volume d'eau rejeté au réseau d'assainissement.
- Les résultats d'autosurveillance
- La consommation en eau potable pour chaque usage.

Il conviendra d'envoyer les résultats d'analyse des eaux aux gestionnaires d'assainissement dont les contacts apparaissent ci-dessous au plus tard dans le mois qui suit l'acquisition des nouveaux résultats d'analyses.

Contacts

Contact établissement	Téléphone	Courriel
EPT Paris Terres d'Envol	0 800 10 23 13	contact.usager@paristde.fr
Département de Seine Saint Denis DEA Bureau Qualité des Eaux 93 006 BOBIGNY Cedex	01.43.93.65.00	autosurveillance-rejet@seinesaintdenis.fr
SIAAP Direction Etudes Stratégiques et Prospectives Service Schéma Directeur Unité Eaux Usées Non Domestiques 2 rue Jules César 75589 PARIS CEDEX 12	Tél. : 01 44 75 69 29 01 44 75 61 56	arrete.deversement@siaap.fr

Contrôle

Paris Terres d'Envol, le Département de Seine-Saint-Denis et le SIAAP pourront effectuer, à leurs frais et de façon inopinée, des contrôles de débit et de qualité.

L'Etablissement facilitera l'accès des agents de Paris Terres d'Envol, du Département de Seine-Saint-Denis et du SIAAP, 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 de la présente autorisation. Ces contrôles ont lieu de façon inopinée.

Paris Terres d'Envol, le Département de Seine-Saint-Denis et le SIAAP pourront faire supporter les frais du contrôle par l'auteur du déversement si au moins une analyse démontre que les eaux rejetées ne sont pas conformes aux prescriptions, sans préjudice des sanctions prévues dans le règlement d'assainissement.

Paris Terres d'Envol, le Département de Seine-Saint-Denis et le SIAAP (ainsi que les organismes et laboratoires d'analyse appelés à intervenir dans le cadre de ces contrôles) s'engagent à respecter le caractère confidentiel des résultats d'analyses, notamment pour préserver certains secrets de fabrication de l'Etablissement.

ARTICLE 7 – NON-RESPECT DES CONDITIONS D'ADMISSION

L'Etablissement devra prendre les mesures nécessaires pour prévenir les risques de déversement de produits dangereux et pour limiter les conséquences d'un déversement accidentel.

L'Etablissement s'engage à alerter immédiatement Paris Terres d'Envol, ainsi que le Département et le SIAAP, en cas de risque :

- Soit d'un rejet non conforme, à la suite d'un dysfonctionnement du prétraitement éventuel ou non (mesures in situ, autosurveillance, observations...) ;
- Soit d'un rejet accidentel de produits toxiques ou corrosifs, ou susceptibles de provoquer des dégagements gazeux.

En cas de dépassement des valeurs limites fixées par la présente autorisation, l'Etablissement est tenu de :

- Prendre, si nécessaire, les dispositions pour évacuer les rejets exceptionnellement pollués vers un centre de traitement spécialisé, sauf accord de Paris Terres d'Envol, du Département de Seine-Saint-Denis et du SIAAP pour une autre solution ;
- Isoler son réseau d'évacuation d'eaux si le dépassement fait peser un risque grave pour le milieu naturel, ou sur demande justifiée de Paris Terres d'Envol, du Département de Seine-Saint-Denis et du SIAAP.

En cas de dépassement de seuil sur le paramètre sulfate établi à 400 mg/l, l'établissement devra mettre en place un détecteur d'H₂S au droit du rejet, afin de surveiller les émanations de gaz soufrés au réseau d'assainissement. Ce détecteur devra être accompagné d'une transmission de résultats à fréquence très courte et d'une alarme en cas du dépassement du seuil d'H₂S de 5 ppm.

Ce système devra être susceptible de stopper le rejet en cas de dégagement. Dans ce cas, l'établissement devra mettre en place un dispositif pour améliorer cette situation, soit par la mise en route d'un dispositif de prétraitement, soit par l'injection de réactif pour éviter les phénomènes de fermentation.

L'Etablissement précisera la nature et la quantité du désordre constaté. Il mettra tout en œuvre pour le faire cesser sans délai. Avant la reprise du rejet, l'Etablissement en demandera l'autorisation au gestionnaire après avoir démontré le retour à une situation normale et les moyens engagés pour éviter un nouveau dysfonctionnement.

Pour cette alerte, les contacts sont les suivants :

Etablissement Public Territorial Paris Terres d'Envol

Direction de l'Eau et l'Assainissement

0 800 10 23 13 – contact.usagers@paristde.fr

Département de Seine-Saint-Denis

Direction de l'Eau et de l'Assainissement
Service Hydrologie Urbaine et Environnement
Bureau Qualité des Eaux
01 43 93 65 00

SIAAP

Permanence du SIAAP (24h/24 – 7j/7)
01 44 75 61 91 ou 01 44 75 68 76 - pc.saphyrs@siaap.fr

Si nécessaire, Paris Terres d'Envol se réserve le droit de :

- a) N'accepter dans le réseau d'assainissement territorial que la fraction des eaux correspondant aux prescriptions définies dans la présente autorisation ;
- b) Prendre toute mesure susceptible de mettre fin à l'incident constaté, y compris la fermeture du ou des branchements en cause, si la limitation des débits collectés, prévue au a) précédent, est impossible à mettre en œuvre ou inefficace ou lorsque les rejets de l'Etablissement présentent des risques importants.

Toutefois, dans ces cas, Paris Terres d'Envol :

- Informera l'Etablissement de la situation et de la ou les mesures envisagées, ainsi que de la date à laquelle celles-ci pourraient être mises en œuvre,
- Le mettra en demeure d'avoir à se conformer aux dispositions définies dans la présente autorisation avant cette date.

L'Etablissement est responsable des conséquences dommageables subies par la Direction de l'Eau et l'Assainissement du fait du non-respect des conditions d'admission, en particulier des valeurs limites définies par

Accord de concession d'assainissement
093-200058097-20240718-2024-018-AU
Date de réception préfecture : 18/07/2024

la présente autorisation, et ce dès lors que le lien de causalité entre la non-conformité des dits rejets et les dommages subis par la Direction de l'Eau et l'Assainissement aura été démontré.

Dans ce cadre, il s'engage à réparer les préjudices subis par la Direction de l'Eau et l'Assainissement et à rembourser tous les frais engagés et justifiés par celle-ci.

Il en est de même si les rejets de l'Etablissement influent sur la quantité et la qualité des sous-produits de curage et de décantation du réseau et sur leur destination finale.

Les contraventions à la présente autorisation feront l'objet d'un signalement écrit à l'Etablissement et seront poursuivies conformément aux lois.

ARTICLE 8 – 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'Etablissement devra en informer Paris Terres d'Envol

Toute modification apportée par l'Etablissement, et de nature à entraîner un changement notable dans les conditions et les caractéristiques de rejet, doit être portée à la connaissance de Paris Terres d'Envol. Une nouvelle autorisation de déversement au réseau public d'assainissement pourra alors être établie en tenant compte de l'évolution des activités du site, des modifications éventuelles apportées au système d'assainissement et de l'évolution de la réglementation en annulant de fait la précédente.

Si, à quelque époque que ce soit, les prescriptions applicables aux services publics 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 de la présente autorisation pourraient être, le cas échéant, modifiées d'une manière temporaire ou définitive.

Une ampliation du présent arrêté sera adressée :

- Monsieur le Président du Conseil Départemental de la Seine-Saint-Denis
- Monsieur le Président du SIAAP
- Monsieur le Maire du Blanc-Mesnil

Fait à Villepinte, le 04 JUL. 2024

Bruno BESCHIZZA
Président de Paris Terres d'Envol
Maire d'Aulnay-sous-Bois



Les résultats d'analyses transmis par l'établissement mettent en évidence que :

Les AOX et certains BTEX ont été quantifiés à des concentrations qui restent inférieures aux valeurs maximales d'acceptabilité dans le réseau d'assainissement et conformes à l'arrêté du 02/02/1998 en vigueur. Il sera demandé à l'établissement de rester particulièrement vigilant sur le suivi des résultats d'autosurveillance pour ces paramètres afin de stopper le déversement sans délai en cas de non-conformité. La reprise du déversement sera conditionnée par la mise en place d'un dispositif de prétraitement adéquat et de nouveaux résultats d'analyse conformes aux seuils imposés.

La somme des COHV reste conforme à la valeur maximale d'acceptabilité dans le réseau d'assainissement. En revanche, le trichlorométhane ne respecte pas la concentration maximale de 50 µg/l autorisée par l'arrêté du 02/02/1998 en vigueur avec une concentration mesurée de 99 µg/l.

L'établissement devra préciser les moyens mis en place pour assurer la surveillance de fonctionnement du dispositif de traitement avant rejet : efficacité (détecteur en ligne en cas de relargage de certains polluants ...), dysfonctionnement ou arrêt (système d'alarme/ report des défauts/ programme d'astreinte nuit & weekend ...). Il conviendra à l'établissement de présenter une procédure qui sera intégrée au présent arrêté pour qu'en cas de dysfonctionnement ou d'arrêt des dispositifs de traitement avant rejet, les déversements au réseau d'assainissement soient immédiatement stoppés.

L'Etablissement propose le système de prétraitement à base de filtre à charbon actif présenté ci-dessous

REMEA

SCCV – Blanc Mesnil (93)

- Le débit maximal attendu : **5 m³/h**
- Durée du pompage et de traitement : **8 mois – 24h/24 ;**
- La surface disponible sur site : **à définir ;**
- La distance entre l'unité et le rejet : **à définir ;**
- Suivi analytique : **8 mois ;**

N.B. Remea mettra en place une unité de traitement d'eau avec un filtre à charbon actif pour abaisser la concentration en DCO qui permettra en conséquence de respecter le seuil de 2,5 du rapport DCO/DBO5.

Remea n'a pas trouvé de partenaire pour la fourniture d'une sonde pouvant mesurer en ligne le paramètre demandé, le trichlorométhane. En solution alternative, Remea propose de mettre en place une phase de lancement/test avec une cuve de reprise 20 m³ ainsi qu'un programme de suivis analytiques renforcé.

La cuve de 20 m³ permettra en amont la prise de mesure analytique d'une eau traitée par unité mise en place sans le besoin de rejeter dans le réseau assainissement. L'unité de traitement sera lancée pendant 4 heures pour cette phase de test. Les résultats d'analyses des eaux obtenus dans un délai de 24h permettront de confirmer l'abattement du trichlorométhane et donc du bon fonctionnement de l'unité de traitement avant la mise en service de celle-ci.

AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel: +31(0)570 788110
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

**Cde 1326357 Eau**

V° échant.	Nom de l'échantillon	Prélèvement	Site du prélèvement
437784	22453_LBM-Lenine_Pi	04.10.2023 09:08	

Unité 437784
22453_LBM-Lenine_Pi

Analyses Physico-chimiques

Conductivité à 25°C (Lab)	µS/cm	977
pH (Lab.)		7,5
Température	°C	20,7
Détergents anioniques	mg/l	<0,1
Fluorures (F)	mg/l	0,33
Azote Kjeldahl (NTK)	mg/l	<1,0
Chlorures	mg/l	37
Cyanures totaux	µg/l	<2,0
Indice phénol	µg/l	<10
Nitrates - N	mg/l	9,8
Nitrites - N	mg/l	0,23
Phosphore total (P)	mg/l	0,13
Sulfates	mg/l	140
DBO 5	mg/l	<1
Demande chimique en oxygène (DCO)	mg/l	5
Méthode DBO	Jours	(2+5)
Nombre de dilutions DBO5		3
Chrome VI	µg/l	<5,0
Matières en suspension	mg/l	470
COT	mg/l	0,6
N-global	mg/l	10

Prétraitement pour analyses des métaux

Filtration métaux		++
Métaux		
Aluminium (Al)	µg/l	<10
Antimoine (Sb)	µg/l	<5,0
Arsenic (As)	µg/l	<5,0
Baryum (Ba)	µg/l	88
Cadmium (Cd)	µg/l	<0,10
Chrome (Cr)	µg/l	<2,0
Cuivre (Cu)	µg/l	<2,0
Etain (Sn)	µg/l	<10
Fer (Fe)	µg/l	<20
Manganèse (Mn)	µg/l	9,2

DOC: 13-27-2024 m.p. 2

Kamer van Koophandel Directeur
nr 08119856 003 Marc van Gelder
VAT/BTW-ID-Nr.: Dr. Paul Wimmer
NL 811132559 B01

page 2 de 7



Accusé de réception en préfecture
093-200058097-20240718-2024-018-AU
Date de télétransmission : 18/07/2024
Date de réception préfecture : 18/07/2024

AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. +31(0)570 758110
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

**AGROLAB** GROUP

Your labs, Your service.

Cde 1326357 Eau

Unité 437784
22463_LB44-Limite_F1**Métaux**

Mercur	µg/l	<0,030
Molybdène (Mo)	µg/l	<2,0
Nickel (Ni)	µg/l	<5,0
Plomb (Pb)	µg/l	<5,0
Sélénium (Se)	µg/l	<5,0
Zinc (Zn)	µg/l	<2,0

HAP

Naphtalène	µg/l	<0,02
Acénaphthylène	µg/l	<0,050
Acénaphthène	µg/l	0,02
Fluorène	µg/l	0,046
Phénanthrène	µg/l	0,012
Anthracène	µg/l	0,020
Fluoranthène	µg/l	<0,010
Pyrène	µg/l	0,024
Benzo(a)anthracène	µg/l	<0,010
Chrycène	µg/l	<0,010
Benzo(b)fluoranthène	µg/l	<0,010
Benzo(k)fluoranthène	µg/l	<0,01
Benzo(a)pyrène	µg/l	<0,010
Dibenzo(ah)anthracène	µg/l	<0,010
Benzo(g,h,i)pérylène	µg/l	<0,010
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	µg/l	<0,010
Somme HAP	µg/l	n.d.
Somme HAP (VROM)	µg/l	0,032 *
Somme HAP (16 EPA)	µg/l	0,12 *

Composés aromatiques

Benzène	µg/l	<0,2
Toluène	µg/l	6,4
Ethylbenzène	µg/l	<0,5
m,p-Xylène	µg/l	0,3
o-Xylène	µg/l	<0,50
Somme Xylènes	µg/l	0,3 *

COHV

Dichlorométhane	µg/l	<0,5
Tétrachlorométhane	µg/l	<0,1
Trichlorométhane	µg/l	99
1,1-Dichloroéthane	µg/l	<0,5
1,2-Dichloroéthane	µg/l	<0,5
1,1,1-Trichloroéthane	µg/l	<0,5

Doc: 1326357-Eau-F1

Kamer van Koophandel Directeur
Nr. 08110898 gpa, Marc van Geider
VAT/BTW-ID-Nr.: Dr. Paul Wimmer
NL 811132559 B01

page 3 de 7



Accusé de réception en préfecture
093-200058097-20240718-2024-018-AU
Date de télétransmission : 18/07/2024
Date de réception préfecture : 18/07/2024

AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel: +31(0)570 788110
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

**AGROLAB GROUP**

Your labs, Your service.

Cde 1326357 Eau

Unité 437784
22463_LBM4Lentna_P1**COHV**

1,1,2-Trichloroéthane	µg/l	<0,5
1,1- Dichloroéthylène	µg/l	0,1
Chlorure de Vinyle	µg/l	<0,2
cis-1,2-Dichloroéthène	µg/l	<0,50
Trans-1,2-Dichloroéthylène	µg/l	<0,50
Somme cis/trans-1,2-Dichloroéthylènes	µg/l	n.d.
Trichloroéthylène	µg/l	<0,5
Tétrachloroéthylène	µg/l	0,4

Composés Organohalogénés

AOX	mg/l	0,16
-----	------	------

Polychlorobiphényles

PCB (28)	µg/l	<0,010
PCB (52)	µg/l	<0,010
PCB (101)	µg/l	<0,010
PCB (118)	µg/l	<0,010
PCB (138)	µg/l	<0,010
PCB (153)	µg/l	<0,010
PCB (180)	µg/l	<0,010
Somme PCB (STI) (ASE)	µg/l	n.d.
Somme 7 PCB (Ballschmiter)	µg/l	n.d.

Hydrocarbures totaux

Hydrocarbures totaux C10-C40	µg/l	<50
Fraction C10-C12	µg/l	<10
Fraction C12-C18	µg/l	11
Fraction C18-C20	µg/l	<5,0
Fraction C20-C24	µg/l	<5,0
Fraction C24-C28	µg/l	<5,0
Fraction C28-C32	µg/l	<5,0
Fraction C32-C36	µg/l	<5,0
Fraction C36-C40	µg/l	<5,0

*) Les résultats ne tiennent pas compte des teneurs en dessous des seuils de quantification.

Explication: dans la colonne de résultats "<" signifie inférieur à la limite de quantification, n.d. signifie non déterminé.
Les incertitudes de mesure analytiques spécifiques aux paramètres ainsi que les informations sur la méthode de calcul sont disponibles sur demande, si les résultats communiqués sont supérieurs à la limite de quantification spécifique au paramètre. Les critères de performance minimaux des méthodes appliquées sont généralement basés selon la Directive 2009/90/CE de la Commission Européenne en ce qui concerne l'incertitude de mesure.

DOC: 13-21212509-08-A4

Kamer van Koophandel Directeur
Nr. 08110558 ggr. Mark van Geider
VAT/BTW-ID-Nr.: Dr. Paul Wimmer
NL 811132559 801

page 4 de 7



Accusé de réception en préfecture
093-200058097-20240718-2024-018-AU
Date de télétransmission : 18/07/2024
Date de réception préfecture : 18/07/2024

REMEA

SCCV – Blanc Mesnil (93)

3. DESCRIPTION DE LA PRESTATION

L'analyse des données du projet permettent de proposer le traitement adéquat suivant.

3.1 Prestations proposées

Remea propose à travers cette offre les prestations suivantes :

- Design de l'unité de traitement adaptée ;
- Montage/démontage de l'unité ;
- Mise à disposition de l'unité ;
- Exploitation de l'unité.

3.2 Principe de l'unité

Remea propose de se raccorder à un réseau de collecte des eaux d'exhaure mis en place par l'entreprise de rabattement retenue par la maîtrise d'ouvrage.

Dans l'attente de la convention de rejet des eaux d'exhaure, Remea construit son unité de traitement sur la base des éléments fournis concernant les paramètres du SIAAP. A réception de la convention de rejet des eaux d'exhaure, cette unité pourra être soumise à modification pour correspondre aux exigences de rejet demandées.

En se basant sur un débit Q à 5 m³/h pendant 8 mois, Remea recommande la mise en place d'une unité de traitement composée de :

- 1 décanteur lamellaire 21 m³/h permettant le captage de MES et diverses particules fixées aux MES ;
- 1 cuve reprise 10 m³ avec capteur de niveau ;
- 1 pompes de reprise immergées 20 m³/h ;
- 1 filtres à sable spécifique 2 m³ pour l'absorption de MES et matières organique portées par les MES ;
- 1 filtres à charbon actif 2 m³ pour l'absorption des composés organiques et COHV ;
- 1 compteur volumétrique ;
- 1 armoire de télégestion pour la télésurveillance du bon fonctionnement hydraulique de l'unité.

En de lancement/test :

- 1 cuve de 20 m³ ;
- 1 pompe de reprise de 20 m³/h.

L'unité de traitement initiale pouvant être mise en place est représentée sur le schéma suivant :

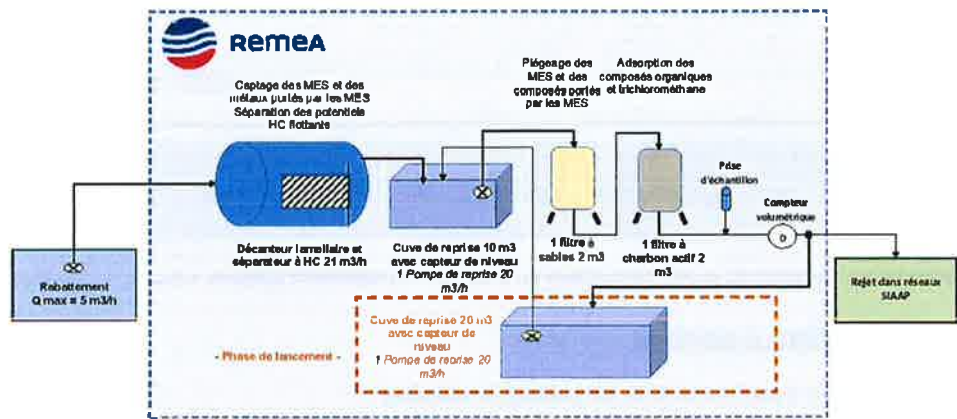
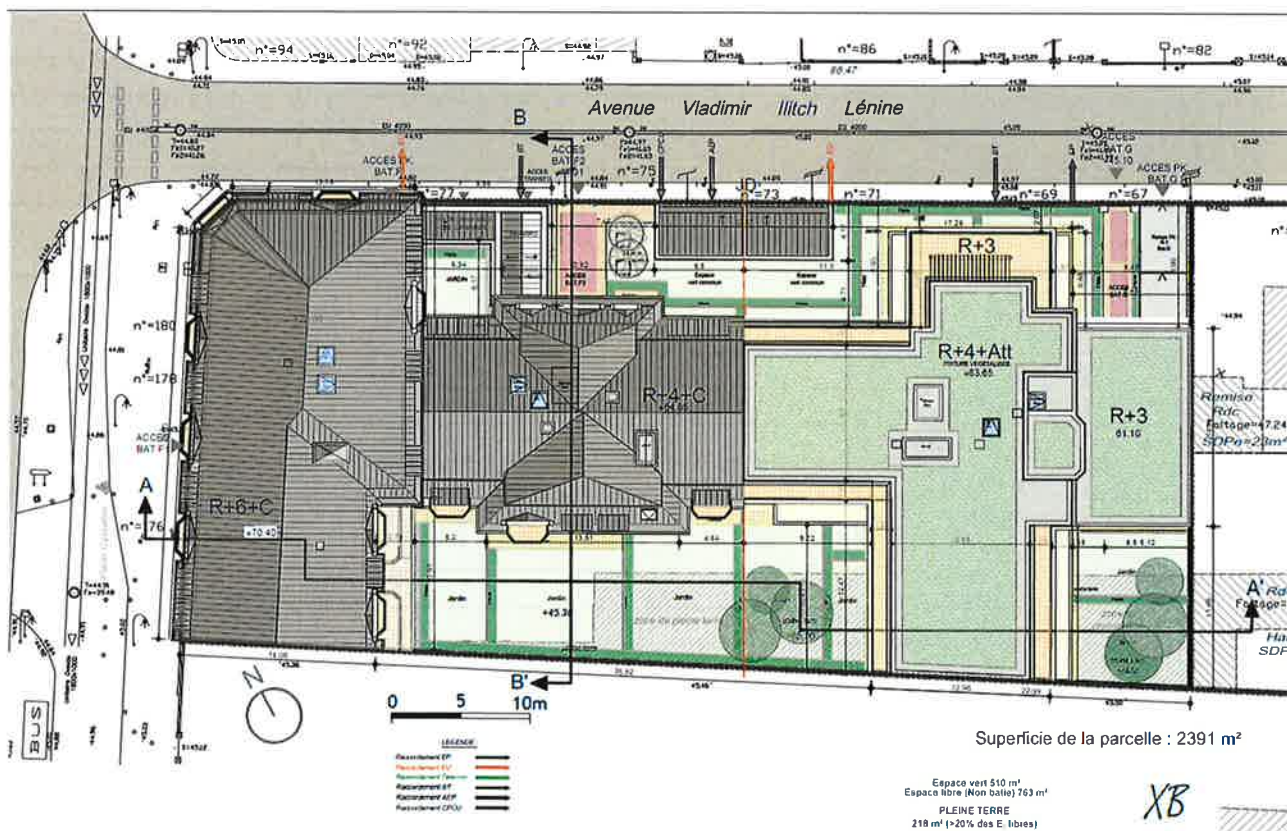
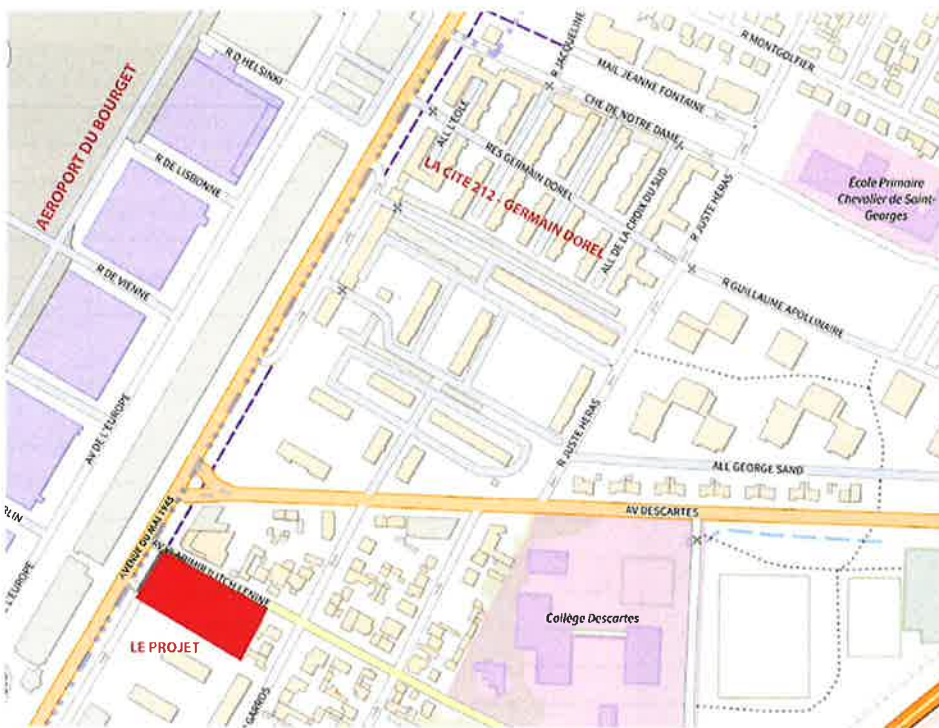


Figure 1 : Ligne de traitement

L'unité sera positionnée en bordure de chantier à proximité du point de rejet (< 20m). Une aire dédiée plane sera aménagée par le constructeur en fonction des dimensions des équipements et l'emprise du site souhaitée par le constructeur. De même, les accès seront aménagés pour la livraison et l'accès au personnel pour l'installation / le repli et la maintenance.

Equipements	Dimensions au sol	Poids plein	Contraintes Amené/repli	Utilités
1 décanneur lamellaire 21 m ³ /h	L : 2,5 m x L : 1,25 m x H : 1,63 m	1 T	Télescopique ou grue	
1 cuve de reprise de 10 m ³	L : 3,2 m x L : 2,5 m x H : 1,6 m	1,2 T	Télescopique ou grue	
2 pompes de reprise immergées 20 m ³ /h	-	25 kg	Télescopique ou grue	2 kW – 400 V
1 filtres à sable spécifique 2 m ³	L : 1,5 m x L : 1,5 m x H : 2,5 m	5 T	Télescopique ou grue	
1 filtres à charbon actif 2 m ³	L : 1,5 m x L : 1,5 m x H : 2,5 m	5 T	Télescopique ou grue	
1 cuve de reprise de 20 m ³	L : 6,3 m x L : 2,5 m x H : 2,5 m	2T	Télescopique ou grue	
Surface au sol totale des éléments : 70 - 90 m ²				
Poids total max des éléments : 20 T				

ANNEXE III : LOCALISATION DU POINT DE REJET



Atelier NAVIER BOHL

ENSEMBLE IMMOBILIER DE 105 LOGEMENTS ET 2 COMMERCE - Avenue du 8 Mai 1945/Avenue Vladimir Ilitch Lénine - 93150 LE BLANC-MESNIL

PC2

Accusé de réception en préfecture
093-200058097-20240718-2024-018-AU
Date de télétransmission : 18/07/2024
Date de réception préfecture : 18/07/2024

ANNEXE IV –Tableau de suivi analytique

Projet					
Titulaire	Commune	Arrete/convention de déversement du	autorisé par	type d'eau	débit autorisé
				eau process	
				rabattement de nappe	
				eau de ruissellement	

Suivis des rejets (concentration en mg/l)	Date de l'autosurveillance					
	débit réel (m3/j)					
	date début des rejets					
	cumul des volumes rejetés (m3)					
	MES					
	DCO					
	DBO5					
	NGL					
	Ptot					
	Alu					
	Fer					
	Chrome tot					
	Chrome VI					
	Cu					
	Ni					
	Pb					
	Zn					
	Hg					
	Métaux totaux					
	AOx					
	HCT					
	COHV					
	Sulfates					
	Indice phénol					
	PCB					
	HAP					
	PCB					
	TAC					
	date du prélèvement					
	Commentaires					