# NOTE DE SYNTHESE RELATIVE AU RAPPORT AU CONSEIL DE TERRITOIRE MARSEILLE PROVENCE

Approbation de l'avenant n°7 à la convention de Délégation de Service Public portant sur la conception, le financement, la réalisation et l'exploitation du Centre de Traitement Multifilière des déchets ménagers et assimilés de Fossur-Mer.

La Convention de Délégation de Service Public (DSP) n° 05/1130 et ses annexes administratives, techniques et financières portent sur la conception, le financement, la réalisation et l'exploitation d'un Centre de Traitement Multifilière (CTM) des déchets ménagers et assimilés situé à Fos-sur-Mer.

Depuis sa conclusion, la Convention a fait l'objet de six avenants qui ont été signés entre les Parties respectivement les 18 décembre 2009, 21 décembre 2010, 27 juin 2011, 22 juillet 2015, 28 mars 2019 et 13 janvier 2021.

Afin de mettre à jour la Convention sur ces récentes évolutions réglementaires, de clarifier les obligations respectives des Parties et d'améliorer leurs relations contractuelles, il y a lieu d'adopter un septième avenant. Ce dernier a pour objet :

- De préciser la description des ouvrages ;
- D'introduire le cas de l'externalisation de la gestion des mâchefers ;
- De préciser la nature juridique des biens de la Convention ;
- D'introduire la notion de stock stratégique de pièces de rechange ;
- De définir et cadrer la communication entre DELEGATAIRE et DELEGANT dans le cas de modifications ultérieures ou ouvrages supplémentaires;
- De définir les modalités à appliquer, par le DELEGATAIRE et le DELEGANT, en cas de modifications ultérieures et ouvrages supplémentaires donnant lieu à demande de modifications;
- Afin de prendre en compte les incidences financières de plusieurs mises en conformité réglementaire à réaliser, d'instituer un CPF4 (Complément de Partie Fixe n°4) ;
- De définir les modalités d'indexation de ce CPF4 ;
- De compléter les informations à fournir par le DELEGATAIRE au DELEGANT dans le cadre des comptes-rendus techniques trimestriels ;
- De compléter les informations à fournir par le DELEGATAIRE au DELEGANT dans le cadre des comptes-rendus financiers annuels;
- D'adapter l'article 39 relatif aux conditions de révision de la rémunération du DELEGATAIRE;
- De préciser les modalités de remise des ouvrages à l'expiration de la délégation ;
- De fournir l'inventaire des biens actualisé (annexe n°A-8) ;
- De préciser les caractéristiques techniques et fonctionnelles requises des ouvrages à l'expiration de la Convention.

Le présent avenant engendre une modification de 0,48% du contrat initial.

Conformément aux dispositions de l'article R.3135-7 du code de la commande publique, la modification introduite ne peut pas être qualifiée de substantielle.

De manière cumulée avec les avenants précédents, il engendre une augmentation totale de 22,20%, du montant du contrat initial.

#### RAPPORT AU CONSEIL DE LA METROPOLE

Commission Transition écologique et énergétique, cycle de l'eau, mer et littoral

■ Séance du 30 juin 2022

24010

■ Approbation de l'avenant n°7 à la convention de Délégation de Service Public portant sur la conception, le financement, la réalisation et l'exploitation du Centre de Traitement Multifilière des déchets ménagers et assimilés de Fos-sur-Mer.

Madame la Présidente de la Métropole Aix-Marseille-Provence sur proposition du Commissaire Rapporteur soumet au Conseil de la Métropole le rapport suivant :

Par délibération du 20 décembre 2003, la Communauté Urbaine Marseille Provence Métropole a validé le principe du recours à la délégation de service public comme mode de gestion de la future unité de valorisation énergétique des déchets.

Une convention de Délégation de Service Public (DSP) a été conclue à cet effet (ci-après « la Convention ») le 18 juillet 2005 avec un groupement d'entreprises composé des sociétés URBASER SA et VALORGA International.

La Convention et ses annexes administratives, techniques et financières portent sur la conception, le financement, la réalisation et l'exploitation d'un Centre de Traitement Multifilière (CTM) des déchets ménagers et assimilés situé à Fos-sur-Mer.

Le groupement d'entreprises attributaire a, conformément à ce qui était prévu par la Convention, crée une société dédiée à l'exploitation du site EVERE qui est donc le délégataire.

Depuis sa conclusion, la Convention a fait l'objet de six avenants qui ont été signés entre les Parties respectivement les 18 décembre 2009, 21 décembre 2010, 27 juin 2011, 22 juillet 2015, 28 mars 2019 et 13 janvier 2021.

Afin de mettre à jour la Convention sur ces récentes évolutions réglementaires, de clarifier les obligations respectives des Parties et d'améliorer leurs relations contractuelles, il y a lieu d'adopter un septième avenant.

Cet avenant a pour objet de faire évoluer la Convention sur :

- La nature juridique des biens ;
- Le statut du site en fin de DSP;
- L'externalisation possible du traitement des mâchefers ;
- La mise aux normes suite à différentes évolutions réglementaires ;
- La prise en charge d'un nouveau flux de déchets.

La Convention originelle et les avenants qui l'ont suivi définissent de manière globale les dispositions relatives à la nature juridique des biens (rachat d'équipement, etc.). Cet avenant vient préciser certaines dispositions.

La Convention prévoit à l'article 23.2.6 que « L'annexe n°A-8 inventorie les biens utilisés dans le cadre de la délégation ». Cependant, cette annexe n'a, jusqu'ici, pas été réalisée et le contrat ne détaille pas les modalités de mise à jour. Les biens de la délégation peuvent en effet évoluer au fil de la vie de cette installation (par exemple par l'ajout d'équipements dans un contexte de mise aux normes). Cet avenant vient préciser la composition et les modalités de révision de l'annexe n°A-8 pour les biens de retours. Les biens propres et les biens de reprise sont détaillés via l'inventaire des actifs immobilisés transmis chaque année. Cet avenant vient également définir la notion de stock stratégique de pièces de rechange, considéré comme utile à la bonne conduite des installations, et qui sera racheté au délégataire en fin de DSP.

Cet avenant vient également préciser les différents cas d'évolution des équipements et du fonctionnement du CTM et les modalités de communications entre les Parties. Il précise également la description des ouvrages, de leurs caractéristiques de fonctionnement et des opérations à réaliser en fin de DSP.

La Convention impose le traitement des mâchefers sur le site du CTM. Cependant, une plateforme de valorisation avancée des mâchefers a été développée récemment sur un site proche d'EVERE. Les technologies récentes mises en œuvre permettent une récupération accrue de métaux dans ces mâchefers et une meilleure qualité des mâchefers. Cet avenant ouvre la possibilité d'un traitement des mâchefers externalisé, renforçant le taux de valorisation matière, sans incidence financière pour la Métropole.

Plusieurs évolutions réglementaires affectent le délégataire et nécessitent d'être prise en compte dans le fonctionnement technique et contractuel de la Convention. Conformément à l'article 26 de la Convention, « Les travaux de mise en conformité des ouvrages et/ou les modifications des conditions d'exploitation vis-à-vis de dispositions législatives ou réglementaires ou d'impositions des Services de l'Etat [...] sont financés et réalisés par le délégataire » puis font « l'objet d'avenant [...] afin de prendre en compte les incidences financières ».

La principale évolution concerne la directive européenne relative aux émissions industrielles dite directive IED (Industrial Emissions Directive). Cette directive cadre les contraintes sur les pollutions émises par les différents secteurs industriels et les autorisations d'exploiter des usines des états membres doivent se baser sur ce cadre. Les valeurs limites d'émissions sont définies à partir des Meilleures Techniques Disponibles (MTD). Le guide BREF, pour Best available techniques REFerence document), rassemble ces données et constitue la référence pour les conditions d'autorisations d'exploiter.

Le BREF incinération (WI BREF pour *Waste Incineration*) date de 2006. Il a fait l'objet d'une révision en décembre 2019 avec une transcription en droit français par un Arrêté du 12 janvier 2021. La période pour se mettre en conformité avec les dispositions de cet Arrêté est de 4 ans, soit avant le 3 décembre 2023.

Ce cadre a fait l'objet d'une analyse par le délégataire, partagée aux services métropolitains et soumise à la Direction Régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement. Cette analyse passe en revue les critères induits par l'évolution du BREF et identifie les éventuels besoins de mise en conformité.

Cet avenant vient prendre en compte les évolutions techniques nécessaires pour deux écarts identifiés et les dispositions financières qui en découlent. Tout d'abord, afin de réduire les émissions atmosphériques diffuses de poussières au niveau de la zone de maturation des mâchefers, des brumisateurs supplémentaires seront installés. Ensuite, le contrôle de la concentration en mercure dans les rejets atmosphériques de l'Unité de Valorisation Energétique est renforcé. Des analyseurs mercure en continu seront installés sur les deux lignes d'incinération. Ces deux actions traitées par cet avenant ne préjugent pas d'éventuelles autres évolutions à prendre en compte dans le cadre la mise aux normes BREF.

Dans le même temps, le décret n°2021-345 du 30 mars 2021 vient renforcer les dispositions relatives au contrôle des déchets entrant sur les sites de stockage et d'incinération. Un contrôle par vidéosurveillance doit permettre la visualisation pendant 1 an des « images des opérations de déchargement de manière à pouvoir identifier le contenu qui est déchargé » et de « la plaque d'immatriculation de chaque véhicule réceptionné dans l'installation à cette fin ». Cet avenant vient prendre en compte la mise en œuvre de ce système de vidéosurveillance.

Également, plusieurs textes réglementaires (dont le Décret n° 2021-321 du 25 mars 2021 et l'Arrêté du 31 mai 2021) sont venus modifier les modalités de fonctionnement du registre déchets (modification du contenu du registre, introduction d'une obligation de transmission informatique des données constitutives du registre vers un « Registre national des déchets » créé début 2022, *etc.*). Cet avenant vient prendre en compte cette mise aux normes.

Enfin, sur le volet réglementaire, un arrêté préfectoral du 12 juillet 2019 relatif à la prévention des incendies de forêts, landes, maquis et garrigues sur la zone Industrielle portuaire de Fos-sur-Mer impose des Obligations Locales de Débroussaillement sur ladite zone à partir de l'année 2021. Ces dispositions concernent EveRé. Un état zéro a été réalisé en 2021 et un entretien annuel est nécessaire. Cet avenant vient prendre en compte la réalisation de ces opérations de débroussaillement.

L'ensemble de ces évolutions réglementaires sont financées par la création d'un complément de rémunération forfaitaire, versé par la Métropole au délégataire mensuellement. L'impact financier de ces modifications s'élève d'ici la fin de la DSP à 3 014 554 € HT, soit un montant de 3 316 009 € TTC (hors révision).

En complément de ces opérations, deux actions participants aux mises aux normes font l'objet d'un remboursement à l'euro l'euro. Premièrement, la réalisation du Dossier de réexamen et du rapport de base pour l'étude de l'impact du BREF WI entraine un remboursement de 67 437 € HT. De plus, la réalisation de l'« état zéro » de débroussaillage pour la mise en conformité aux OLD entraine un remboursement de 27 685 € HT.

La Convention définit à l'article 5.2 quatre types de déchets pouvant être apportés par le délégant. Les refus de déchèteries et de plateformes de tri des déchets professionnels du Territoire Marseille Provence ne sont pas pris en compte dans les dispositions de la Convention et sont majoritairement enfouis actuellement. Cet avenant définit les modalités, sur une durée d'un an à compter de l'entrée en vigueur dudit avenant, de réception et de valorisation au sein du CTM de broyats issus de ces refus. Pour un tonnage potentiel de 9 000 tonnes, l'impact financier estimé de cette année de test serait de 1 080 000 € HT.

Au global, l'impact financier du présent avenant est estimé à 4 189 676 € HT soit une augmentation de +0,48 % du montant des recettes du contrat initial.

Conformément aux dispositions de l'article R.3135-7 du code de la commande publique, la modification introduite ne peut pas être qualifiée de substantielle.

De manière cumulée avec les avenants précédents, il engendre une augmentation totale de 22,20%, du montant du contrat initial.

#### Le Conseil de la Métropole Aix-Marseille-Provence,

#### ۷u

- Le Code Général des Collectivités Territoriales, notamment ses articles L.1411-1 et suivants ;
- Le Code de la commande publique ;
- La loi n°2014-58 du 27 janvier 2014 de modernisation de l'action publique territoriale et d'affirmation des métropoles ;
- La loi n°2015-991 du 7 août 2015 portant nouvelle organisation territoriale de la République ;
- Le décret n° 2015-1085 du 28 août 2015 portant création de la Métropole d'Aix-Marseille-Provence;

- La Convention de Délégation de Service Public conclue entre la Communauté Urbaine Marseille Provence Métropole et le groupement d'entreprises composé d'URBASER SA et de VALORGA INTERNATIONAL auquel s'est substituée la société dédiée EVERE et ses six avenants en date respectivement des 18 décembre 2009, 21 décembre 2010, 27 juin 2011, 22 juillet 2015 et 28 mars 2019 et 13 janvier 2021;
- L'avis de la Commission Concession du 21 juin 2022 ;
- L'information du Conseil de Territoire Marseille Provence.

#### Ouï le rapport ci-dessus,

#### Entendues les conclusions du Commissaire Rapporteur,

#### Considérant

 Qu'il y a lieu de mettre à jour la Convention sur ces récentes évolutions réglementaires, de clarifier les obligations respectives des Parties et d'améliorer leurs relations contractuelles.

#### Délibère

#### Article 1:

Est approuvé l'avenant n°7 à la Convention de Délégation de Service Public n°05/1130 portant sur la conception, le financement, la réalisation et l'exploitation d'un Centre de Traitement Multifilière des déchets ménagers et assimilés sur le Territoire Marseille Provence, ci-annexé.

#### Article 2:

Madame la Présidente de la Métropole Aix-Marseille-Provence ou son représentant est autorisé à signer cet avenant.

#### Article 3:

Les crédits nécessaires seront inscrits au budget annexe collecte et traitement des déchets de l'exercice 2022, section fonctionnement, sous-politique G110, nature 611.

## MAMP AVENANT N°7 A LA CONVENTION DE DELEGATION DE SERVICE PUBLIC

La METROPOLE AIX-MARSEILLE PROVENCE ayant son siège au Pharo, 58 boulevard Charles Livon, 13007 Marseille, représentée par sa Présidente en service, Madame Martine Vassal, dûment habilitée à la signature des présentes par délibération de son Conseil de la Métropole,

Ci-après désigné le « DELEGANT » de première part,

ET

La société EveRé SAS, au capital de 72 000 000 €, ayant son siège social au 1140 avenue Albert Einstein, 34000 Montpellier, immatriculée au RCS de Montpellier sous le numéro 483 665 873 et représentée, pour la signature des présentes, par Monsieur Claude Saint-Joly, Président, dûment habilité aux fins de la présente (cf. Kbis fourni en annexe 1).

Ci-après désigné le « DELEGATAIRE » de seconde part,

Ci-après dénommées ensemble les « Parties »

#### **SOMMAIRE**

P	REAMBULE	3
	ARTICLE 1 : OBJET	6
- (	CHAPITRE II	7
	ARTICLE 2 : L'ARTICLE 9 - Description et capacité des ouvrages est modifié	7
- (	CHAPITRE III	8
	ARTICLE 3 : L'ARTICLE 22.5.1 - Valorisation des mâchefers et des produits ferreux et non-ferreux modifié	
	ARTICLE 4 : L'ARTICLE 23.2.6 - Nature juridique des biens de la délégation est remplacé	8
	ARTICLE 5 : L'ARTICLE 23.2.7 - Stock de pièces de rechange et stock stratégique est créé	9
	ARTICLE 6 : L'ARTICLE 25 - Modifications ultérieures et ouvrages supplémentaires est remplacé.	10
	ARTICLE 7 : L'ARTICLE 26 - Mise en conformité des ouvrages et/ou des conditions d'exploitation remplacé	
- (	CHAPITRE IV	12
	ARTICLE 8 : L'ARTICLE 34.1.1.2 - Redevance d'exploitation est modifié	12
	ARTICLE 9 : L'ARTICLE 34.5 - Modalités d'indexation est modifié	13
- (	CHAPITRE V	14
	ARTICLE 10 : L'ARTICLE 37.2.2 - Compte-rendu financier est modifié	14
	ARTICLE 11 : L'ARTICLE 39 - Révision est modifié	15
	ARTICLE 12 : L'ARTICLE 44 - Remise des ouvrages à l'expiration de la délégation est remplacé	15
- ,	ANNEXE N°A-8	17
	ARTICLE 13 : L'ANNEXE N°A-8 - Inventaire des biens utilisés dans le cadre de la délégation renommée Inventaire des biens de retour utilisés dans le cadre de la délégation - Version initial est modifiée	le et
- ,	ANNEXE N°T-a-5	18
	ARTICLE 14 : L'ANNEXE N°T-a-5 - Caractéristiques techniques requises des ouvrages à l'expiration la convention est renommée Caractéristiques techniques et fonctionnelles requises des ouvrage l'expiration de la convention et est remplacée	es à
Α	RTICLES COMPLEMENTAIRES	20
	ARTICLE 15 : Réalisation du Dossier de réexamen et du Rapport de base	20
	ARTICLE 16 : Réalisation de l'« état zéro » des Obligations Légales de Débroussaillement (OLD)	20
	ARTICLE 17 : Réception et valorisation au sein du CTM de broyats de refus de tri sur encombra produits par le DELEGANT	
	ARTICLE 18 : Conséquences d'un recours contre l'avenant n°7	22
	ARTICLE 19 : Entrée en vigueur	22
	ARTICLE 20 : Annexes	. 22

#### **PREAMBULE**

Le contrat de délégation de service public et ses annexes administratives, techniques et financières portant sur la conception, le financement, la réalisation et l'exploitation d'un centre de traitement multifilière des déchets ménagers et assimilés situé à Fos-sur-Mer ont été signés entre le DELEGANT et le DELEGATAIRE le 4 juillet 2005 (ci-après « la Convention »).

Le 18 décembre 2009, l'avenant n°1 à la Convention a été signé entre les parties.

Le 21 décembre 2010, l'avenant n°2 à la Convention a été signé entre les parties.

Le 27 juin 2011, l'avenant n°3 à la Convention a été signé entre les parties.

Le 22 juillet 2015, l'avenant n°4 à la Convention a été signé entre les parties.

Le 28 mars 2019, l'avenant n°5 à la Convention a été signé entre les parties.

Le 13 janvier 2021, l'avenant n°6 à la Convention a été signé entre les parties.

Cet avenant vient faire évoluer le contrat de DSP notamment sur la nature juridique des biens, le statut du Site en fin de DSP, l'externalisation possible de la gestion des mâchefers et la mise aux normes suite à différentes évolutions réglementaires.

Le contrat de DSP originel et les avenants qui l'ont suivi définissent de manière globale les dispositions relatives à la nature juridique des biens (rachat d'équipements, etc.). Cet avenant vient préciser certaines de ces dispositions.

Le contrat de DSP prévoit à l'article 23.2.6 que « l'annexe n°A-8 inventorie les biens utilisés dans le cadre de la délégation ». Cependant, cette annexe n'a, jusqu'ici, pas été réalisée et le contrat ne détaille pas les modalités de mise à jour. Les biens de la délégation peuvent en effet évoluer au fil de la vie de cette installation (par exemple, par l'ajout d'équipements dans un contexte de mise aux normes). Cet avenant vient préciser la composition et les modalités de révision de l'annexe n°A-8 pour les biens de retours. Les biens propres et les biens de reprise sont détaillés via l'inventaire des actifs immobilisés transmis chaque année dans le cadre du compte-rendu annuel financier. Cet avenant vient également définir la notion de stock stratégique de pièces de rechange, considéré comme utile à la bonne conduite des installations, et qui sera racheté au DELEGATAIRE en fin de DSP.

Cet avenant vient également préciser les différents cas d'évolution des équipements et du fonctionnement du CTM, et les modalités de communications entre DELEGANT et DELEGATAIRE. Il précise également la description des ouvrages, de leurs caractéristiques de fonctionnement et des opérations à réaliser en fin de DSP.

Le contrat de DSP impose le traitement des mâchefers sur le site du CTM. Cependant, une plateforme de valorisation avancée des mâchefers a été développée récemment sur un site proche d'EveRé. Les technologies récentes mises en œuvre permettent une récupération accrue de métaux dans ces mâchefers et *in fine* une meilleure qualité des granulats de mâchefers. Cet avenant ouvre la possibilité d'un traitement des mâchefers externalisé, renforçant le taux de valorisation matière, sans incidence financière pour le DELEGANT.

Plusieurs évolutions réglementaires affectent EveRé et nécessitent d'être prises en compte dans le fonctionnement technique et contractuel de la DSP. Conformément à l'article 26 de la DSP, « les travaux de mise en conformité des ouvrages et/ou les modifications des conditions d'exploitation vis-à-vis de dispositions législatives ou réglementaires ou d'impositions des Services de l'Etat [...] sont financés et réalisés par le DELEGATAIRE », puis font « l'objet d'avenant [...] afin de prendre en compte les incidences financières ».

La principale évolution découle de la Directive européenne relative aux émissions industrielles, dite Directive IED (Industrial Emissions Directive). Cette Directive cadre notamment les contraintes sur les pollutions émises par les différents secteurs industriels, et les autorisations d'exploiter des usines des Etats Membres doivent se baser sur ce cadre. Les valeurs limites d'émissions sont définies à partir des Meilleures Techniques Disponibles (MTD). Le guide BREF, pour *Best available techniques REFerence document*, rassemble ces données et constitue la référence pour les conditions d'autorisations d'exploiter.

Le BREF incinération (WI BREF pour *Waste Incineration BREF*) date de 2006. Il a fait l'objet d'une révision en décembre 2019 avec une transcription en droit français par un Arrêté du 12 janvier 2021. La période pour se mettre en conformité avec les dispositions de cet Arrêté est de 4 ans à partir de la parution des nouvelles conclusions sur les MTD, soit avant le 3 décembre 2023.

Ce cadre a fait l'objet d'une analyse par le DELEGATAIRE, partagée aux services métropolitains et soumise à la Direction Régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement. Cette analyse passe en revue les critères induits par l'évolution du BREF et identifie les éventuels besoins de mise en conformité.

Cet avenant vient prendre en compte les évolutions techniques nécessaires pour deux besoins de mise en conformité identifiés et les dispositions financières qui en découlent. Tout d'abord, afin de réduire les émissions atmosphériques diffuses de poussières au niveau des zones de maturation et de rechargement des mâchefers, des brumisateurs seront installés. Ensuite, le contrôle de la concentration en mercure dans les rejets atmosphériques de l'Unité de Valorisation Energétique est renforcé. Des analyseurs mercure en continu seront installés sur les deux lignes d'incinération. Ces deux actions traitées par cet avenant ne préjugent pas d'éventuelles autres évolutions à prendre en compte dans le cadre la mise aux normes BREF.

Dans le même temps, le Décret n° 2021-345 du 30 mars 2021 vient renforcer les dispositions relatives au contrôle des déchets entrant sur les sites de stockage et d'incinération. Un contrôle par vidéosurveillance doit permettre la visualisation pendant 1 an des « images des opérations de déchargement de manière à pouvoir identifier le contenu qui est déchargé » et de « la plaque d'immatriculation de chaque véhicule réceptionné dans l'installation à cette fin ». Cet avenant vient prendre en compte la mise en œuvre de ce système de vidéosurveillance.

Également, plusieurs textes réglementaires (dont le Décret n° 2021-321 du 25 mars 2021 et l'Arrêté du 31 mai 2021) sont venus modifier les modalités de fonctionnement du registre déchets (modification du contenu du registre, introduction d'une obligation de transmission informatique des données constitutives du registre vers un « Registre national des déchets » créé début 2022, etc.). Cet avenant vient prendre en compte cette mise aux normes.

Enfin, sur le volet réglementaire, un arrêté préfectoral du 12 juillet 2019 relatif à la prévention des incendies de forêts, landes, maquis et garrigues sur la zone Industrielle portuaire de Fos-sur-Mer impose des Obligations Locales de Débroussaillement sur ladite zone à partir de l'année 2021. Ces dispositions concernent EveRé. Un état zéro a été réalisé en 2021 et un entretien annuel est nécessaire. Cet avenant vient prendre en compte la réalisation de ces opérations de débroussaillement.

L'ensemble de ces évolutions réglementaires sont financées par la création d'un complément de rémunération forfaitaire, versé par le DELEGANT au DELEGATAIRE mensuellement. L'impact financier de ces modifications s'élève d'ici la fin de la DSP à 3 014 554 € HT, soit un montant de 3 316 009 € TTC (hors révision).

Le contrat de DSP définit à l'article 5.2 quatre types de déchets pouvant être apportés par le DELEGANT.

Les refus de déchèteries et de plateformes de tri des déchets professionnels du Territoire Marseille Provence ne sont pas pris en compte dans les dispositions de la DSP et sont majoritairement enfouis actuellement. Cet avenant définit les modalités, sur une durée d'un an à compter de l'entrée en vigueur dudit avenant, de réception et de valorisation au sein du CTM de broyats issus de ces refus.

#### **ARTICLE 1: OBJET**

En vertu de l'application des dispositions contractuelles de la Convention (articles 9, 22.5.1, 23.2, 25, 26, 34.1.1.2, 34.5, 37.2.2, 39 et 44, ainsi que ses annexes n°A-8 et T-a-5), le présent avenant a pour objet :

- 1. de préciser la description des ouvrages ;
- 2. d'autoriser, sous la responsabilité du DELEGATAIRE, l'externalisation de la gestion des mâchefers ;
- 3. de préciser la nature juridique des biens de la Convention;
- 4. d'introduire la notion de stock stratégique de pièces de rechange ;
- 5. de définir et cadrer la communication entre DELEGATAIRE et DELEGANT dans le cas de modifications ultérieures ou ouvrages supplémentaires ;
- de définir les modalités à appliquer, par le DELEGATAIRE et le DELEGANT, en cas de modifications ultérieures et ouvrages supplémentaires donnant lieu à demande de modifications;
- 7. afin de prendre en compte les incidences financières de plusieurs mises en conformité réglementaire à réaliser, d'instituer un CPF4 (Complément de Partie Fixe n°4);
- 8. de définir les modalités d'indexation de ce CPF4;
- 9. de compléter les informations à fournir par le DELEGATAIRE au DELEGANT dans le cadre des comptes-rendus financiers annuels ;
- 10. d'adapter l'article 39 relatif aux conditions de révision de la rémunération du DELEGATAIRE ;
- 11. de préciser les modalités de remise des ouvrages à l'expiration de la délégation ;
- 12. de fournir l'inventaire des biens actualisé en version initiale (annexe n°A-8);
- 13. de préciser les caractéristiques techniques et fonctionnelles requises des ouvrages à l'expiration de la convention.

Tous les articles de la Convention qui ne sont pas impactés par le présent avenant restent inchangés et s'appliquent.

En outre, en application des articles 26 et 39 de la Convention, le présent avenant a également pour objet de prendre en compte les incidences financières de la réalisation du Dossier de réexamen et du Rapport de base ainsi que de la réalisation de l'« état zéro » des Obligations Légales de Débroussaillement (OLD).

Enfin, le présent avenant définit les modalités, sur une durée d'un an à compter de l'entrée en vigueur dudit avenant, de réception et de valorisation au sein du CTM de broyats de refus de tri sur encombrants produits par le DELEGANT.

## - CHAPITRE II PHASE 1 - CONSTRUCTION ET FINANCEMENT DES OUVRAGES

#### ARTICLE 2 : L'ARTICLE 9 - Description et capacité des ouvrages est modifié par l'article suivant :

Le 6<sup>ème</sup> paragraphe est remplacé par le paragraphe suivant :

\*Une unité de séparation mécanique et de traitement biologique avec méthanisation de la fraction fermentescible des déchets ménagers. Cette installation comprendra les principaux postes fonctionnels suivants :

- Une unité de tri primaire des Ordures Ménagères Résiduelles (OMR), avec dispositif d'aspiration d'air
- Un bâtiment de réception de la FFOM DAC, avec dispositif d'aspiration d'air
- Deux Tubes de Fermentation Rotatifs avec système d'entrainement par friction via 4 motoréducteurs par tube, d'une capacité au global de 111 000 t/an
- Une unité de tri secondaire destinée à affiner la fraction fermentescible des OMR, avec dispositif d'aspiration d'air
- Deux digesteurs, de 4 200 m³ chacun, en voie liquide avec système d'agitation par recirculation du biogaz
- Une unité de déshydratation des digestats équipée de centrifugeuses, avec dispositif d'aspiration d'air
- Une unité de compostage/maturation de la phase sèche du digestat composée de 4 tunnels d'aération forcée, avec dispositif d'aspiration d'air
- Une unité de valorisation énergétique du biogaz composée de 2 groupes de cogénération
- Une unité de biofiltration de l'air vicié comprenant des tours de lavage ainsi que 2 biofiltres avec système d'arrosage
- Une unité d'épuration des eaux usées composée d'un bassin tampon, d'un bassin anoxie, d'un bassin d'aération et d'une centrifugeuse permettant la production d'eau réutilisable sur le site

Après le 7<sup>ème</sup> paragraphe, il est ajouté le paragraphe suivant :

\*Un système de gestion et de stockage des eaux pluviales permettant au site de fonctionner sans rejet dans le milieu naturel

## - CHAPITRE III - PHASE 2 - EXPLOITATION DES OUVRAGES

ARTICLE 3 : L'ARTICLE 22.5.1 - Valorisation des mâchefers et des produits ferreux et non-ferreux est modifié par l'article suivant :

Avant le premier paragraphe de l'article est ajouté le titre suivant :

#### 22.5.1.1. - Cas général (traitement des mâchefers sur la plate-forme du CTM)

Après le dernier paragraphe de l'article est ajouté l'article suivant :

#### 22.5.1.2. - Cas de l'externalisation de la gestion des mâchefers

Le DELEGATAIRE peut en tout ou partie externaliser, à ses frais, la gestion des mâchefers bruts produits par l'UVE du CTM sur l'installation de maturation et d'élaboration (IME) exploitée par la société MAT'ILD (filiale du Groupe EUROVIA), dont le siège social est basé à Chemin Joseph Roumanille - 13320 Bouc-Bel-Air.

L'IME exploitée par MAT'ILD est équipée et autorisée pour le traitement des mâchefers, et est située à proximité directe du CTM sur la zone industrialo-portuaire de Fos-sur-Mer.

Dans le cas où le DELEGATAIRE aurait recours à l'externalisation de la gestion des mâchefers produits, il conserve néanmoins la pleine responsabilité de la bonne gestion de ces sous-produits.

L'externalisation de la gestion des mâchefers par le DELEGATAIRE n'a pas d'incidence sur la rémunération de ce dernier qui se fera strictement comme pour le cas général, dans le respect des conditions prévues à l'article 34 de la présente Convention. En particulier, et ce quelles que soient les éventuelles évolutions du lien commercial liant le DELEGATAIRE à la société MAT'ILD, le DELEGATAIRE s'interdit toute demande au DELEGANT de prise en charge d'un éventuel surcoût lié à l'externalisation de la gestion des mâchefers.

**ARTICLE 4 : L'ARTICLE 23.2.6 - Nature juridique des biens de la délégation** est remplacé par l'article suivant :

Les biens de retour correspondent aux biens indispensables à l'exécution du service public.

Les biens de retour sont financés et réalisés par le DELEGATAIRE en qualité de maître d'ouvrage.

Une fois réalisés, le DELEGANT rémunère le DELEGATAIRE de cet investissement via la redevance financière définie à l'article 34.1.1.1 ou par tout autre moyen défini contractuellement entre les Parties et acté par voie d'avenant.

L'annexe n°A-8 inventorie de manière exhaustive les biens de retour utilisés dans le cadre de la délégation.

Le DELEGATAIRE tient à jour l'annexe n°A-8. Cette annexe mise à jour par le DELEGATAIRE est remise chaque année au DELEGANT à l'occasion du compte-rendu financier sous Excel. Elle est ainsi validée annuellement conjointement par les deux Parties. Cette mise à jour fera l'objet d'un accord exprès émanant du DELEGANT.

L'article 44 de la Convention précise les conditions de la remise des ouvrages par le DELEGATAIRE au DELEGANT à l'expiration de la délégation.

Les **biens de reprise** correspondent aux biens utiles mais non indispensables à l'exécution du service public.

Ces biens sont financés aux frais du DELEGATAIRE, et demeurent la propriété du DELEGATAIRE durant toute la durée de la délégation de service public.

Les conditions de l'exercice par le DELEGANT du droit de reprise à l'expiration de la Convention sont précisées à l'article 44.

Les **biens propres**, sauf accord particulier entre les Parties, sont et demeurent la propriété du DELEGATAIRE, y compris à l'issue de la présente Convention.

#### ARTICLE 5 : L'ARTICLE 23.2.7 - Stock de pièces de rechange et stock stratégique est créé comme suit :

Parmi le stock de pièces de rechange détenu par le DELEGATAIRE est désigné un stock dit « stratégique » constitué de pièces jugées utiles à détenir sur site.

Les pièces dites « stratégiques » pourront être :

- des pièces faisant partie de la liste du « stock constructeur » (cf. DOE) ;
- des pièces de rechange d'un équipement jugé critique ;
- des pièces au délai d'approvisionnement important ;
- etc.

La définition de ce stock stratégique (intitulé pièce, quantité, coût moyen pondéré unitaire) sera réalisée sur proposition du DELEGATAIRE et validation finale du DELEGANT.

Afin de tenir compte notamment de la capacité technique d'évolution des équipements, des divers retours d'expérience réalisés sur site, etc., une proposition d'inventaire des pièces stratégiques actualisé sera remise chaque année par le DELEGATAIRE au DELEGANT à l'occasion du compte-rendu financier sous Excel (l'actualisation des coûts moyens pondérés unitaires des pièces stratégiques sera fournie à cette occasion).

En tout état de cause, le DELEGANT arrêtera unilatéralement le contenu du stock stratégique sur lequel il exercera son droit de reprise, selon les modalités définies ci-après, et le notifiera au DELEGATAIRE.

A l'expiration de la présente Convention, et ce par souci de continuité d'exploitation, le DELEGANT se portera acquéreur des pièces de rechange inscrites dans le stock stratégique. Pour ce faire, il versera au DELEGATAIRE une indemnité égale à la valeur d'inventaire desdites pièces au terme de la présente Convention (la valeur d'inventaire sera fixée par le DELEGATAIRE à partir du coût d'acquisition supporté par ce dernier). Cette indemnité sera versée dans un délai de trois mois suivant la remise. Tout retard dans le versement donnera lieu à intérêts moratoires calculés au taux de la BCE majoré de dix points.

#### Cas particulier du stock de pièces de rechange non stratégiques :

Pour les éléments de rechange non-inscrits au stock stratégique, ils pourront être rachetés en fin de contrat par le DELEGANT ou le futur exploitant.

Dans le cas d'une acquisition par le DELEGANT, celui-ci versera au DELEGATAIRE une indemnité égale à la valeur d'inventaire desdites pièces au terme de la présente Convention (la valeur d'inventaire sera fixée par le DELEGATAIRE à partir du coût d'acquisition supporté par ce dernier). Cette indemnité sera

versée dans un délai de trois mois suivant la remise. Tout retard dans le versement donnera lieu à intérêts moratoires calculés au taux de la BCE majoré de dix points.

Dans le cas d'une acquisition par le futur exploitant, le DELEGANT se borne à prendre l'engagement de faire figurer cette possibilité aux candidats au renouvellement de la présente Convention. Le DELEGATAIRE fera son affaire du paiement par le nouvel exploitant.

<u>Cas particulier du stock de pièces de rechange des biens de retour financés dans le cadre d'avenants à la Convention :</u>

Les pièces de rechange des biens de retour financés dans le cadre d'avenants à la Convention (et donc ajoutés en cours d'exécution de la délégation de service public) sont considérées comme pièces stratégiques, et intègrent donc, de fait, la liste du stock stratégique défini *supra*.

Ces pièces de rechange étant financées dans le cadre desdits avenants, par dérogation aux principes définis ci-dessus, elles seront reprises, au terme de la présente Convention, par le DELEGANT, à une valeur nulle.

**ARTICLE 6 : L'ARTICLE 25 - Modifications ultérieures et ouvrages supplémentaires** est remplacé par l'article suivant :

#### Article 25.1. – Modifications ultérieures et ouvrages supplémentaires à l'initiative du DELEGATAIRE

Le DELEGATAIRE peut librement exécuter, à ses frais et sous sa responsabilité, toutes modifications ultérieures ou ouvrages supplémentaires qui ne portent pas atteinte aux caractéristiques essentielles des ouvrages. Il a l'obligation d'en informer le DELEGANT et de lui communiquer les éléments descriptifs correspondants.

Cette communication du DELEGATAIRE vers le DELEGANT est réalisée via une « fiche d'information », et ne nécessite pas de validation du DELEGANT.

La trame de « fiche d'information » à utiliser par le DELEGATAIRE est fournie en Annexe 2 de l'Avenant n°7 à la Convention.

Les autres modifications et ouvrages supplémentaires, par rapport à ceux prévus à l'article 9 de la présente convention et non inclus dans le plan de renouvellement annexé sous le n°T-c-4, doivent faire l'objet d'avenants, dans le cadre de l'article 39 de la présente convention.

La communication relative à ces modifications et ouvrages supplémentaires est réalisée via une « fiche de demande de modification », qui nécessite une validation du DELEGANT.

La trame de *« fiche de demande de modification »* à utiliser par le DELEGATAIRE est fournie en Annexe 3 de l'Avenant n°7 à la Convention.

En particulier, cette procédure d'information du DELEGANT est à appliquer par le DELEGATAIRE dans le cadre de la mise en œuvre des actions « ISO 50001 ».

#### Article 25.2. – Modifications et ouvrages supplémentaires suite à demande du DELEGANT

Dans le courant de la phase 2 de la présente Convention (Phase d'exploitation des ouvrages), le DELEGANT peut solliciter le DELEGATAIRE pour procéder à :

- des modifications des conditions d'exploitation, et/ou
- des modifications des installations existantes, et/ou
- des ajouts d'ouvrages supplémentaires, et/ou
- des retraits d'ouvrages existants.

Le DELEGATAIRE s'engage à étudier et analyser toute demande du DELEGANT, et à y apporter une réponse argumentée et étayée.

La communication relative à ces modifications et ouvrages supplémentaires est réalisée via une « fiche de demande de modification », qui nécessite une validation du DELEGANT.

La trame de « fiche de demande de modification » à utiliser par le DELEGATAIRE est fournie en Annexe 3 de l'Avenant n°7 à la Convention.

Dans le cas où le DELEGATAIRE accepte de procéder aux modifications et/ou aux ajouts d'ouvrages supplémentaires et/ou aux retraits d'ouvrages existants demandés et que ceux-ci sont validées par le DELEGANT, ces derniers sont financés et réalisés par le DELEGATAIRE, dans le respect des dispositions légales, réglementaires et conventionnelles relatives aux avenants.

Ces travaux et/ou modifications des conditions d'exploitation feront l'objet d'avenants précisant leur nature, leur coût, leurs modalités de réalisation ou de mise en œuvre, ainsi que les nouvelles conditions de rémunération du DELEGATAIRE en application de la répartition qui aura dû être convenue préalablement entre les Parties concernant la prise en charge de l'impact financier correspondant (tant en investissement qu'en fonctionnement).

## ARTICLE 7 : L'ARTICLE 26 - Mise en conformité des ouvrages et/ou des conditions d'exploitation est remplacé par l'article suivant :

Les travaux de mise en conformité des ouvrages et/ou les modifications des conditions d'exploitation vis-à-vis de dispositions législatives ou réglementaires ou d'impositions des Services de l'Etat, à caractère technique et/ou administratif, qui seraient publiées ou notifiées postérieurement à la date de signature de l'avenant n°4 à la présente Convention ou dont la survenance ne pouvait être prévisible par le DELEGATAIRE à cette même date en sa qualité de professionnel, sont financés et réalisés par le DELEGATAIRE, dans le respect des dispositions légales, réglementaires et conventionnelles relatives aux avenants.

Le DELEGATAIRE a l'obligation d'en informer le DELEGANT et de lui communiquer les éléments descriptifs correspondants.

La communication relative à ces modifications et/ou ouvrages supplémentaires est réalisée via une « fiche de demande de modification », qui nécessite une validation du DELEGANT.

La trame de « fiche de demande de modification » à utiliser par le DELEGATAIRE est fournie en Annexe 3 de l'Avenant n°7 à la Convention.

Ces travaux et/ou modifications des conditions d'exploitation feront l'objet d'avenants précisant leur nature, leur coût, leurs modalités de réalisation ou de mise en œuvre, ainsi que les nouvelles conditions de rémunération du DELEGATAIRE afin de prendre en compte les incidences financières de ces travaux, tant en investissement qu'en fonctionnement, et/ou de ces modifications des conditions d'exploitation.

## - CHAPITRE IV - REDEVANCES

#### ARTICLE 8 : L'ARTICLE 34.1.1.2 - Redevance d'exploitation est modifié par l'article suivant :

Le premier alinéa du troisième paragraphe de l'article est remplacé par l'alinéa suivant :

La partie fixe, intégrera, à travers des suppléments de rémunération, des « compléments de partie fixe » (CPF), constitués des éléments de rémunérations complémentaires suivants :

A la fin du troisième paragraphe de l'article est ajouté l'alinéa suivant :

- Le CPF4, institué en contrepartie des incidences financières liées aux mises en conformité suivantes :
  - Mise en place d'un suivi en continu des émissions de mercure de l'Unité de Valorisation Energétique (mise en conformité issue de la Décision d'exécution (UE) 2019/2010 de la Commission du 12 novembre 2019 établissant les conclusions sur les meilleures techniques disponibles (MTD) pour l'incinération des déchets);
  - Mise en place de moyens de réduction des émissions atmosphériques diffuses de poussières (brumisateurs) dans les zones de maturation et de rechargement des mâchefers (mise en conformité issue de la Décision d'exécution (UE) 2019/2010 de la Commission du 12 novembre 2019 établissant les conclusions sur les meilleures techniques disponibles (MTD) pour l'incinération des déchets);
  - Entretien annuel vis-à-vis des Obligations Légales de Débroussaillement (OLD) applicables au CTM suite à l'Arrêté Préfectoral 13-2019-07-12-027 du 12 juillet 2019 relatif à la prévention des incendies de forêts, landes, maquis et garrigues sur la zone Industrielle portuaire de Fos-sur-Mer;
  - Mise en place d'un système de contrôle par vidéo des déchargements de déchets dans les fosses 2 et 3 (mise en conformité issue du Décret n° 2021-345 du 30 mars 2021 relatif au contrôle par vidéo des déchargements de déchets dans les installations de stockage et d'incinération de déchets non dangereux);
  - Modification du registre déchets et mise en place de la transmission des données constitutives du registre vers le « Registre national des déchets » (mise en conformité issue du Décret n° 2021-321 du 25 mars 2021 relatif à la traçabilité des déchets, des terres excavées et des sédiments, de l'Arrêté du 31 mai 2021 fixant le contenu des registres déchets, terres excavées et sédiments mentionnés aux articles R. 541-43 et R. 541-43-1 du code de l'environnement et de l'Arrêté du 21 décembre 2021 mettant en œuvre un traitement de données à caractère personnel relatif à la traçabilité des déchets dénommé « Registre national des déchets »).

Le CPF4, d'un montant mensuel de 29 847 € (valeur 1<sup>er</sup> mars 2022), sera payé mensuellement, à partir du mois de juillet 2022, et fera l'objet d'une révision mensuelle dans les conditions décrites ci-après.

Le neuvième et dernier paragraphe de l'article est remplacé par le paragraphe suivant :

Les CPF sont indexés selon l'indice CFn, tel que défini à l'article 34.5 de la présente Convention.

#### ARTICLE 9 : L'ARTICLE 34.5 - Modalités d'indexation est modifié par l'article suivant :

Après le dernier paragraphe du point intitulé « Indexation de la partie fixe » du c du 2 de l'article est ajouté le paragraphe suivant :

Pour l'indexation du CPF4 défini à l'article 34.1.1.2 de la présente Convention (et introduit par son avenant  $n^{\circ}$ 7), le mois  $M_{0}$  retenu est le mois de juillet 2022 (selon le relevé d'indices effectué au dernier jour du mois précédent).

#### - CHAPITRE V -ASSURANCES - CONTRÔLES - SANCTIONS - FIN DU CONTRAT

#### ARTICLE 10 : L'ARTICLE 37.2.2 - Compte-rendu financier est modifié par l'article suivant :

Le troisième paragraphe de l'article est remplacé par le paragraphe suivant :

Le compte-rendu financier, remis au DELEGANT, sera constitué des documents suivants :

- le bilan, les comptes de résultat et annexes en forme CERFA de l'exercice antérieur de la société dédiée, contrôlé et approuvé par le commissaire aux comptes du DELEGATAIRE,
- la balance comptable de l'exercice antérieur,
- la balance comptable de l'exercice courant,
- le détail comptable des charges de personnel,
- les justificatifs de comptes épargne temps, comptes pénibilités et des droits à la formation,
- le programme prévisionnel renouvellement des ouvrages,
- un état des dépenses de gros entretien et renouvellement réalisées dans le courant de l'exercice passé,
- le détail des dépenses de gros entretien et renouvellement des équipements accompagné des copies des factures correspondant et leurs évolutions par rapport aux exercices précédents,
- le détail des provisions constituées et reprises pour le renouvellement des ouvrages sur le dernier exercice,
- un compte d'exploitation prévisionnel,
- un compte-rendu de l'activité de l'exercice antérieur et des principaux éléments qui impactent les produits et les charges de l'exercice, au regard du compte d'exploitation prévisionnel joint au contrat,
- les polices d'assurances souscrites conformément à la présente convention,
- l'annexe n°A-8 mise à jour des biens de retour entrés, sortis et modifiés sur l'année (avec correspondance entre les biens et les Dossiers des Ouvrages Exécutés correspondants, ainsi qu'éventuellement les fiches d'information ou fiches de demande de modification associées),
- la proposition de liste du stock stratégique actualisée,
- une note sur la justification et la méthode comptable utilisée, pour l'amortissement des ouvrages, la constitution de provisions, l'imputation des charges à étaler, et plus généralement sur tout changement de méthode comptable qui soit de nature à modifier la présentation des comptes par rapport aux exercices passés,
- un inventaire actualisé des actifs immobilisés au titre de la délégation, qui fera apparaître les biens par nature : biens propres, biens de reprise et biens de retour,
- le tableau actualisé de l'évolution des indices utilisés dans les formules d'indexation.
- l'état du personnel, en fournissant la masse salariale, par unité (réception/tri primaire/UVO, STEP, UVE, Maintenance, Administratif) et par classification professionnelle (ouvriers/employés, agents de maîtrise + cadres, intérimaires),
- les demandes de dégrèvement fiscal le cas échéant (plafonnement à la valeur ajoutée pour la CET),
- les conventions passées avec la ou les maisons mères (convention d'assistance générale, mise à disposition de personnel, conventions de compte courant, conventions de prestations de service, etc....)

- un état des sinistres, litiges, et contentieux en cours ainsi que des redressements notifiés par l'Administration fiscale,
- les conventions passées avec des apporteurs de déchets extérieurs à la CUMPM,
- un extrait Kbis à jour si ce dernier a fait l'objet d'une modification durant l'exercice,
- les attestations d'assurance,
- et plus généralement toutes les informations financières relatives aux emprunts contractés, aux avances preneurs, aux avances en compte courant d'associés, aux conventions de trésorerie intra-groupe, aux garanties mises en œuvre par le DELEGATAIRE et qui seraient susceptibles d'avoir des incidences sur l'économie de la délégation de service public.

#### ARTICLE 11 : L'ARTICLE 39 - Révision est modifié par l'article suivant :

A la suite du 8<sup>ème</sup> paragraphe est ajouté le paragraphe suivant :

8) en cas de modifications et/ou d'ouvrages supplémentaires intervenus dans les conditions de l'article 25 de la présente Convention

**ARTICLE 12 : L'ARTICLE 44 - Remise des ouvrages à l'expiration de la délégation** est remplacé par l'article suivant :

#### **Biens propres**

Les biens propres, sauf accord particulier entre les Parties, sont et demeurent la propriété du DELEGATAIRE à l'issue de la présente Convention.

#### Biens de retour

A l'expiration de la présente Convention par la survenance de son terme normal, le DELEGATAIRE est tenu de remettre au DELEGANT, en état normal d'entretien et de fonctionnement (et ce conformément aux caractéristiques techniques et fonctionnelles définies à l'annexe T-a-5 de la Convention), tous les biens de retour tels que définis à l'article 23.2.6.

La remise desdits biens par le DELEGATAIRE est faite gratuitement, sauf renouvellements ou modifications d'ouvrages existants ou exécutions d'ouvrages supplémentaires, décidés d'un commun accord avec le DELEGANT dans le cadre d'un avenant, non prévus dans le plan de renouvellement et non encore amortis.

Dans ces hypothèses, l'indemnité versée par le DELEGANT au DELEGATAIRE est égale au montant de la valeur nette comptable des investissements considérés et non amortis au terme de la Convention. Cette indemnité sera versée dans un délai de trois mois suivant la remise. Tout retard dans le versement donnera lieu à intérêts moratoires calculés au taux légal en vigueur.

Vingt-quatre mois avant l'expiration de la présente Convention, les parties arrêteront et estimeront, après expertise s'il y a lieu, les travaux à réaliser sur les biens de retour qui ne seraient pas en état normal d'entretien et de fonctionnement.

Le DELEGATAIRE devra exécuter les travaux correspondants avant l'expiration de la présente Convention. Ces travaux seront financés sur le solde positif du compte de Gros Entretien et de

Renouvellement et, s'il est insuffisant, par le DELEGATAIRE à ses frais. Les prestations relatives à ces travaux devront permettre d'assurer le maintien des performances d'exploitation garanties.

S'il subsiste un solde positif du compte de GER, le DELEGATAIRE le restituera au DELEGANT.

S'il subsiste un solde négatif du compte de GER, le DELEGATAIRE le prendra à sa charge.

En cas de financement par crédit-bail, le DELEGANT devra exercer l'une des facultés prévues à la Convention tripartite.

#### Biens de reprise

Sur cette catégorie de biens, utiles mais non indispensables à l'exécution du service public, le DELEGANT bénéficie d'un droit de reprise qu'il pourra exercer, à l'expiration de la présente Convention, contre une indemnité dont le montant correspondra à la valeur nette comptable des biens considérés à la date d'expiration de ladite Convention, sauf accord particulier entre les Parties.

Il est entendu que la durée d'amortissement des biens de reprise ajoutés par le DELEGATAIRE en cours de délégation peut être supérieure à la durée résiduelle d'exécution de la présente Convention, d'où la possibilité de valeurs nettes comptables non nulles pour la reprise de ces biens.

A compter de l'entrée en vigueur de l'Avenant n°7 à la Convention, la durée d'amortissement appliquée sera déterminée selon les méthodes d'amortissement admises par l'administration fiscale (BOI-BIC-AMT-10-40-30). Elle ne pourra excéder les durées suivantes en fonction de la nature des biens :

Bien immobilisé	
Constructions, bâtiments et agencements	20 ans
Matériel et outillage industriels, mobilier	10 ans
Matériel de transport automobile	5 ans
Matériel informatique et logiciels	3 ans

Cette clause s'applique sans effet rétroactif (les durées d'amortissement des biens de reprise définies et appliquées préalablement à l'entrée en vigueur de l'Avenant n°7 à la Convention restent inchangées).

Concrètement, vingt-quatre mois avant l'expiration de la présente Convention, le DELEGANT arrêtera la liste des biens sur lesquels il aura choisi d'exercer son droit de reprise.

Le versement de l'indemnité sera réalisé dans un délai de trois mois suivant la date d'expiration de la présente Convention. Tout retard dans le versement donnera lieu à intérêts moratoires calculés au taux légal en vigueur.

#### - ANNEXE N°A-8 -

ARTICLE 13 : L'ANNEXE N°A-8 - Inventaire des biens utilisés dans le cadre de la délégation est renommée Inventaire des biens de retour utilisés dans le cadre de la délégation - Version initiale et est modifiée par l'article suivant :

Le contenu de l'Annexe n°A-8 de la Convention est remplacé par l'Annexe 4 du présent avenant 7.

#### - ANNEXE N°T-a-5 -

ARTICLE 14 : L'ANNEXE N°T-a-5 - Caractéristiques techniques requises des ouvrages à l'expiration de la convention est renommée Caractéristiques techniques et fonctionnelles requises des ouvrages à l'expiration de la convention et est remplacée par l'article suivant :

#### 1- OBJET

La présente annexe définit les caractéristiques techniques et fonctionnelles minimum que les ouvrages devront présenter à l'expiration de la convention de délégation de service public.

#### 2- CARACTERISTIQUES RELATIVES AUX BATIMENTS, GENIE CIVIL ET VRD

A l'expiration de la délégation de service public, les travaux d'entretien qui suivent devront avoir été réalisés moins de deux ans avant la date d'expiration :

- Réfection de l'ensemble des peintures extérieures des ouvrages ;
- Réfection des peintures et autres protections contre la corrosion appliquées sur les parties métalliques, y compris charpentes, bardages, toitures, façades, clôtures, cheminées, etc.;
- Réfection des enrobés du site ;
- Curage de l'ensemble des réseaux ;
- Reprise des éventuelles fuites de toiture ;
- Reprise des éventuels éléments de bardage manquants ;
- Reprise des butées de roues des fosses 2 et 3.

## 3- CARACTERISTIQUES RELATIVES AUX EQUIPEMENTS DE TRAITEMENT DES DECHETS DANS LEUR ENSEMBLE

A l'expiration de la délégation de service public, les travaux d'entretien qui suivent devront avoir été réalisés moins de trois ans avant la date d'expiration :

- Fours-Chaudières :
  - Décennale chaudières.

A l'expiration de la délégation de service public, les travaux d'entretien qui suivent devront avoir été réalisés moins de deux ans avant la date d'expiration :

- Ensemble des équipements :
  - Réfection des peintures et autres protections contre la corrosion appliquées sur les parties métalliques, y compris charpentes des équipements.
- Fours-Chaudières :
  - Renouvellement du réfractaire (mini 50 %),
  - Travaux nécessaires pour que l'épaisseur des tubes chaudière soit supérieure à un minimum calculé via un rapport technique *ad hoc*. Une expertise technique devra venir, par la suite, attester de la bonne réalisation de ces travaux ;
  - Renouvellement grilles-barreaux (mini 50 % de remplacement).

- Traitement des fumées :
  - Filtres à Manches : Remplacement des manches jugé nécessaire par le Délégataire. Une expertise technique devra venir, par la suite, confirmer les bonnes caractéristiques techniques des manches des filtres à manches ;
  - Renouvellement ou mise à niveau des analyseurs, sondes et instruments de mesures.
- Unité de Valorisation Organique :
  - Révision complète des groupes de cogénération biogaz (tranche ferme) ;
  - Curage du système d'aération forcée des tunnels de séchage du digestat.

#### **4- CARACTERISTIQUES FONCTIONNELLES**

L'ensemble des équipements du site, détaillés à l'article 9 de la présente convention, doivent être en capacité de fonctionner sans problèmes identifiables (surchauffe, bruit anormal, défaut électrique...) et dans le respect des réglementations applicables à la sécurité au travail.

Les équipements susvisés doivent être en mesure de fonctionner au minimum à 90 % de leur capacité nominale.

#### **ARTICLES COMPLEMENTAIRES**

#### ARTICLE 15 : Réalisation du Dossier de réexamen et du Rapport de base

La « Décision d'Exécution (UE) 2019/2010 de la Commission européenne du 12 novembre 2019 établissant les conclusions sur les meilleures techniques disponibles (MTD) pour l'incinération des déchets » a été publiée au Journal officiel de l'Union européenne le 3 décembre 2019.

Ces conclusions étant celles du document BREF associé à la rubrique ICPE principale du CTM (rubrique 3520 « Elimination ou valorisation de déchets dans des installations d'incinération des déchets »), cette publication a déclenché les délais réglementaires de réexamen et de mise en conformité au regard des Meilleurs Techniques Disponibles (MTD) pour l'ensemble du site, à savoir :

- dans un délai d'un an, soit au 3 décembre 2020, transmettre à l'Administration :
  - un Dossier de réexamen, dans les conditions définies par les articles R. 515-71 à R.515-73 du Code de l'Environnement, dont l'objectif est de permettre le réexamen et, si nécessaire, l'actualisation des conditions de l'autorisation ;
  - un Rapport de base, tel que prévu par l'article L. 515-30 du Code de l'Environnement, qui contient les informations nécessaires pour comparer l'état de pollution du sol et des eaux souterraines au moment de ce premier réexamen avec l'état du site d'exploitation lors de la mise à l'arrêt définitif de l'installation;
- dans un délai de quatre ans, soit au 3 décembre 2023, être conforme aux conditions de l'autorisation actualisées.

Pour la réalisation du Dossier de réexamen et du Rapport de base, le DELEGATAIRE a dû :

- d'une part, missionner un bureau d'études spécialisé pour l'élaboration à proprement parler de ces dossiers, et,
- d'autre part, faire réaliser par des laboratoires extérieurs agréés des analyses spécifiques en sortie cheminées de l'UVE ainsi qu'en sortie biofiltre.

*In fine*, ces deux dossiers ont été déposés par le DELEGATAIRE en Préfecture le 2 décembre 2020, soit dans le délai réglementaire alloué.

Au global, les coûts pour la réalisation du Dossier de réexamen ainsi que du Rapport de base – coûts portés par le DELEGATAIRE et justifiés dans le cadre d'un dossier *ad hoc* transmis au DELEGANT – se sont élevés à 67 437 € HT.

S'agissant d'une mise en conformité réglementaire, le DELEGANT procèdera au remboursement au DELEGATAIRE à l'euro l'euro du montant susmentionné, en application des articles 26 et 39 de la Convention.

#### ARTICLE 16 : Réalisation de l'« état zéro » des Obligations Légales de Débroussaillement (OLD)

Suite à l'« Arrêté Préfectoral du 12 juillet 2019 relatif à la prévention des incendies de forêts, landes, maquis et garrigues sur la zone Industrielle portuaire de Fos-sur-Mer », les Obligations Légales de Débroussaillement (décrites dans l'« Arrêté Préfectoral du 12 novembre 2014 relatif au débroussaillement et au maintien en état débroussaillé dans les espaces exposés aux risques d'incendies de forêt ») sont devenues applicables à la zone industrielle de Fos-sur-Mer, et donc au CTM.

La première application de ces Obligations Légales de Débroussaillement (« état zéro ») était à réaliser pour le 1<sup>er</sup> juin 2021 au plus tard.

MAMP – EveRé Avenant n°7 à la Convention de DSP Ella été menée par le DELEGATAIRE courant mai 2021, et s'est en achevée semaine 21, soit dans le délai réglementaire.

Le coût de la réalisation de cet « état zéro » OLD – coût porté par le DELEGATAIRE et justifié dans le cadre de la « fiche de demande de modification » de référence « FDM-2021-001-B » – a été de 28 685 € HT.

S'agissant d'une mise en conformité réglementaire, le DELEGANT procèdera au remboursement au DELEGATAIRE à l'euro l'euro du montant susmentionné, en application des articles 26 et 39 de la Convention.

## ARTICLE 17 : Réception et valorisation au sein du CTM de broyats de refus de tri sur encombrants produits par le DELEGANT

Les Parties conviennent de réaliser, sur une durée d'un an à compter de l'entrée en vigueur du présent avenant, la réception et la valorisation au sein du CTM de broyats de refus de tri sur encombrants produits par le DELEGANT.

L'origine des encombrants en question sera le Territoire Marseille Provence.

Les types de refus de tri sur encombrants concernés devront être limités aux refus de types « plastiques », « bois » et « cartons souillés » ne pouvant faire l'objet d'aucune valorisation matière. Dans tous les cas, la nature de ces déchets devra être conforme aux spécifications fixées par l'arrêté préfectoral d'autorisation d'exploiter du CTM.

Ces refus de tri sur encombrants devront préalablement avoir été broyés pour être ramenés à une taille de 40 cm maximum, et être envoyés ainsi en vrac par la MAMP, par camions FMA sur le CTM, pour une réception et un déchargement en Fosse 3.

Ils seront ainsi traités au sein de l'Unité de Valorisation Energétique du CTM.

Ces déchets pourront être reçus dans le cadre de la marge de capacité disponible à l'UVE, étant entendu que cette marge de capacité disponible restera, par ailleurs, également utilisée pour la réception de déchets tiers commercialisés par le DELEGATAIRE tel que cela est prévu par la Convention de DSP.

Pour la bonne organisation de la logistique, le DELEGATAIRE informera, au fil de l'eau, le DELEGANT des périodes auxquelles il pourra accepter la réception de ces broyats et lui mentionnera les quantités associées.

Le traitement de ces déchets au sein du CTM, pour cette année, sera facturé par le DELEGATAIRE au DELEGANT au tarif non reconductible de 120 € HT/t (TGAP incluse).

Les modalités de facturation et de paiement à appliquer seront celles des articles 34.2 à 34.4 de la Convention de DSP.

Il est entendu que l'éventuel intéressement mentionné à l'article 34.1.3 de la Convention de DSP concernant les DICB traités sur les installations (« Le DELEGATAIRE propose au DELEGANT un intéressement correspondant au versement d'un montant de 30 Euros par tonne de DICB traitée sur les installations ») ne sera pas applicable à la réception des broyats de refus de tri sur encombrants produits par le DELEGANT.

Une fois la période d'un an écoulée, les Parties conviennent de se revoir pour faire le bilan de la réception et de la valorisation sur l'année de ces broyats de refus de tri sur encombrants au sein du CTM, et pour envisager l'éventuelle poursuite de cette opération.

Si telle était la volonté commune des Parties à l'issue de cette année, ces dernières conviennent de se rapprocher pour définir, pour la ou les années suivantes, les conditions techniques, logistiques et financières de réception et de valorisation de ces déchets au sein du CTM. Ces nouvelles conditions ainsi définies conjointement par les Parties devront alors être actées par voie d'Avenant à la Convention de DSP.

#### ARTICLE 18 : Conséquences d'un recours contre l'avenant n°7

Dans le cas où le présent avenant ferait l'objet d'une annulation judiciaire définitive suite à un recours à son encontre, les Parties conviennent de se rencontrer pour tirer les conséquences de cette annulation, notamment au regard des motifs l'ayant justifiée.

#### **ARTICLE 19 : Entrée en vigueur**

Le présent avenant entrera en vigueur à compter de sa notification par le DELEGANT au DELEGATAIRE après accomplissement par le DELEGANT des formalités de transmission en Préfecture.

#### **ARTICLE 20: Annexes**

Sont annexés au présent avenant, comme en faisant intégralement partie, les documents suivants :

- Annexe 1 : Kbis de la société EveRé
- Annexe 2 : Trame de « fiche d'information »
- Annexe 3 : Trame de « fiche de demande de modification »
- Annexe 4 : Contenu de l'Annexe n°A-8 Inventaire des biens de retour utilisés dans le cadre de la délégation Version initiale
- Annexe 5 : Modalités de calcul du montant du CPF4

Fait à Marseille, le

Pour le DELEGANT, Pour la Présidente de la Métropole Et par délégation Le Vice-Président Pour le DELEGATAIRE, Le Président d'EveRé

Pascal MONTECOT

Claude Saint-Joly

9 RUE DE TARRAGONE 34070 MONTPELLIER

N° de gestion 2005B01453

Code de vérification : 0te6Q2LVQu https://www.infogreffe.fr/controle



#### Extrait Kbis

#### EXTRAIT D'IMMATRICULATION PRINCIPALE AU REGISTRE DU COMMERCE ET DES SOCIETES

à jour au 13 mars 2022

#### IDENTIFICATION DE LA PERSONNE MORALE

Immatriculation au RCS, numéro 483 665 873 R.C.S. Montpellier

Date d'immatriculation 12/08/2005

Dénomination ou raison sociale **EVERE** 

Société par actions simplifiée Forme juridique

Capital social 72 000 000,00 Euros Capital variable (minimum) 29 000 000.00 Euros

Adresse du siège 1140 Avenue Albert Einstein 34000 Montpellier

Durée de la personne morale Jusqu'au 11/08/2104

Date de clôture de l'exercice social 31 décembre

#### GESTION, DIRECTION, ADMINISTRATION, CONTROLE, ASSOCIES OU MEMBRES

Président

Nom, prénoms SAINT-JOLY Claude

Le 15/03/1958 à Chauny (02) Date et lieu de naissance

Nationalité Française

1140 Avenue Albert Einstein 34000 Montpellier Domicile personnel

Directeur général

UGUEN Louis Gabriel Jean Nom, prénoms Le 11/11/1968 à Sisteron (04) Date et lieu de naissance

Nationalité Française

4 Rue Olive Tamari 83130 La Garde Domicile personnel

Commissaire aux comptes titulaire

Dénomination **DELOITTE & ASSOCIES SA** 

Adresse les Dock 10 Place de la Joliette 13567 Marseille 2e Arrondissement Cedex

572 028 041 RCS Nanterre Immatriculation au RCS, numéro

#### RENSEIGNEMENTS RELATIFS A L'ACTIVITE ET A L'ETABLISSEMENT PRINCIPAL

Adresse de l'établissement 1140 Avenue Albert Einstein 34000 Montpellier

Activité(s) exercée(s)

Réalisation de toute opération ayant exclusivement pour objet l'exécution d'une délégation de service publique octroyée par la communauté urbaine de Marseille pour la conception et l'exploitation d'un centre de traitement

multifilifere de déchet.

08/08/2005 Date de commencement d'activité

Origine du fonds ou de l'activité Création

Mode d'exploitation Exploitation directe

# **Greffe du Tribunal de Commerce de Montpellier** 9 RUE DE TARRAGONE 34070 MONTPELLIER

 $N^{\circ}$  de gestion 2005B01453

#### IMMATRICULATION HORS RESSORT

R.C.S. Salon-de-Provence

Le Greffier



FIN DE L'EXTRAIT



## CENTRE DE TRAITEMENT MULTIFILIERE DES DECHETS MENAGERS DE LA METROPOLE AIX-MARSEILLE PROVENCE

#### FICHE D'INFORMATION

(EN MP 013)

FI	XXXX	YYY	Z
Type doc	Année	N°	Indice rév.



Fondement contractuel - Article de la convention de DSP en vertu duquel est établi le principe des fiches d'information :

Article 25 : « Le DELEGATAIRE peut librement exécuter, à ses frais et sous sa responsabilité, toutes modifications ultérieures ou ouvrages supplémentaires qui ne portent pas atteinte aux caractéristiques essentielles des ouvrages. Il a l'obligation d'en informer le DELEGANT et de lui communiquer les éléments descriptifs correspondants.

Cette communication du DELEGATAIRE vers le DELEGANT est réalisée via une « fiche d'information », et ne nécessite pas de retour du DELEGANT. [...] »

	,								
DESTINATAIRES		Date d'édition de la fiche :							
MAMP :	'								
Autres :									
Zone de l'usine concernée :									
Ouvrage ou équipement concerné :									
Domaine concerné : technique ou administratif									
Objet de la modification :									
Objectifs de la modification :									
Réponse à une évolution de la législation. Détail :									
Réponse à une demande du Délégant. Détail :									
Amélioration de l'exploitation. Détail :									
Délais d'application :									
Délai de mise en place :									
Fin de mise en place (modification limitée dans le temps, modificati	ion permanente, etc	c) :							
Présentation de la modification :									
Descriptif:									
Plans et documents techniques :									
Caractéristiques techniques :									
Nature juridique du bien (cf. article 23.2.6 de la DSP) :  Bien de retour  Bien de reprise  Bien propre									
Documents joints :									
REDACTEUR DE LA FICHE									
Nom, Prénom de la personne habilitée à engager le Délégataire :	Date :								
Fonction : Visa :									



## CENTRE DE TRAITEMENT MULTIFILIERE DES DECHETS MENAGERS DE LA METROPOLE AIX-MARSEILLE PROVENCE

## FICHE DE DEMANDE DE MODIFICATION

(EN MP 014)

FDM	XXXX	YYY	Z		
Type doc	Année	N°	Indice rév.		



Fondement contractuel - Article de la convention de DSP en vertu desquels est établi le principe des fiches de demande de modification :

Article 25 : « [...] Les autres modifications et ouvrages supplémentaires, par rapport à ceux prévus à l'article 9 de la présente convention et non inclus dans le plan de renouvellement annexé sous le n°T-c-4, doivent faire l'objet d'avenants, dans le cadre de l'article 39 de la présente convention.

La communication relative à ces modifications et ouvrages supplémentaires est réalisée via une « fiche de demande de modification », qui nécessite un retour du DELEGANT. »

DESTINATAIRES		Date d'édition de la fiche :						
MAMP :	·							
Autres :								
Zone de l'usine concernée :								
Ouvrage ou équipement concerné :								
Domaine concerné :								
Objet de la modification :								
Objectifs de la modification :								
Réponse à une évolution de la législation. Détail :								
Réponse à une demande du Délégant. Détail :								
Amélioration de l'exploitation. Détail :								
Délais d'application :								
Délai de mise en place :								
Fin de mise en place (modification limitée dans le temps, modificat	ion permanente, etc	s) :						
Présentation de la modification :								
Descriptif :								
Plans et documents techniques :	Plans et documents techniques :							
Caractéristiques techniques :								
Impact financier global de la modification :								
Détail des coûts investissements :								
Détail des conséquences sur les coûts de fonctionnement :								

Répartition entre le Délégant et le Délégataire concernant la prise en charge de l'impact financier :									
Nécessité d'avenant :									
Avenant nécessaire	Avenant non nécessaire								
Noture juridique du bien (ef. esticle 22.2 C de la DSD). Dien de verteur.									
	Nature juridique du bien (cf. article 23.2.6 de la DSP) :  Bien de retour  Bien de reprise  Bien propre								
Documents joints :									
REDACTEUR	DE LA FICHE								
District Control of the Control of t	<u> </u>								
Nom, Prénom de la personne habilitée à engager le Délégataire :	Date :								
Fonction :	Visa :								
<u></u>									
AVIS DU D	DELEGANT								
Nom, Prénom du représentant du Délégant	Date :								
Fonction :	Visa :								
Avis favorable sur la modification présentée d'un point de vu	e technique, financier et contractuel								
Avis suspendu sur la modification présentée									
Détail des compléments nécessaires pour compléter la fiche :									
Avis défavorable sur la modification présentée									
Motivations de l'avis défavorable :									
motivations de l'alle asjatolante.									

```
3 000-AIR-001 | TRAITEMENT AIR - TRAITEMENT AIR HOM MET UVO
  4 200-PRF-100 | TRAITEMENT AIR - TRAITEMENT AIR P
  5 350-UVO-001 | TRAITEMENT AIR - TRAITEMENT AIR MAT
                                                                     LOGICIEL COSWIN 71+LICENCES+ACCES
                                                                     REUNION ETUDE PARAMETRAGE. COSWIN 7I
                                                                      LOGICIEL KELIO INTEGRAL 200P+MODULE
10
                                                                     LOGICELL DRIVE WINDOW
11
                                   360
                                                                     PC FIXE+ECRAN+ LICENCE WINSTAR
                                                                     SERVEUR HP PROLIANT+DD+BAT+INSTALL
12
                                   364
14 000-BAT-001 | BATIMENTS ET VOIRIES - ADM
15 000-BAT-002 | BATIMENTS ET VOIRIES - ATE
                                                                     000-LAB-001 | ATE - SPECTROPHOTO-METRE HACH LANGE DU LABORATOIRE
17
                                                                     000-LAB-002 | ATE - PH/CONDUCTIVI-METRE SEVENMULTI AG 8603 METTLER TOLEDO
18
                                                                     000-LAB-003 | ATE - PH-METRE HQ 30 D HACH LANGE
                                                                     000-LAB-004 | ATE - BALANCE PIONNER 210GR * 0.1 MG, PA214
                                                                     000-LAB-005 | ATE - BALANCE THERMIQUE 45GR * 0.001/0.01%
20
                                                                     000-LAB-006 | ATE - BALANCE PORTABLE PRO 2000GR/0.1G
21
                                                                     000-LAB-007 | ATE - SILICEMETRE STAMOLYS CA71SI-ANALYSEURS
22
23
                                                                     000-LAB-008 | ATE - TITRATEUR TA/TAC HACH LANGE DU LABORATOIRE
24
                                                                     000-LAB-009 | ATE - DIGESTEUR HACH LANGE DU LABORATOIRE
                                                                     000-LAB-010 | ATE - SPECTROPHOTO-METRE DR 6000 DU LABORATOIRE
25
                                                                     000-LAB-011 | ATE - TITRATEUR AGV LABORATOIRE
27
                                                                     000-ZCC-01 | ATE - COMPRESSEUR ATE - 275
28 000-BAT-003 | BATIMENTS ET VOIRIES - LOCAL HTA2
29 000-BAT-004 | BATIMENTS ET VOIRIES - VENTILATION LOCAUX
30
                                                                     000-OFC-00X.1 | VENTILATION LOCAUX - CLIMATISEUR
                                                                     000-OFC-00X.2 | VENTILATION LOCAUX - CLIMATISEUR
31
                                                                     000-OFV-009 | VENTILATION LOCAUX - VENTILATEUR
33
                                                                     000-UM-GQ-003.1 | VENTILATION LOCAUX - VENTILATION MAITRE LOCAL TRANSFO HT/BT 010UHTGT004
                                                                     000-UM-GQ-003.10 | VENTILATION LOCAUX - VENTILATION SECOURS LOCAL TRANSFO HT/BT 010UHTGT003
34
                                                                     000-UM-GQ-003.11 | VENTILATION LOCAUX - VENTILATION SECOURS LOCAL TRANSFO HT/BT UTILITES
                                                                     000-UM-GQ-003.12 | VENTILATION LOCAUX - VENTILATION SECOURS LOCAL GENERATEURS HOMOPOLAIRES 010UHTGT005
36
37
                                                                     000-UM-GQ-003.2 | VENTILATION LOCAUX - VENTILATION MAITRE LOCAL TRANSFO HT/BT 010UHTGT001
38
                                                                     000-UM-GQ-003.3 | VENTILATION LOCAUX - VENTILATION MAITRE LOCAL TRANSFO HT/BT 010UHTGT002
39
                                                                     000-UM-GQ-003.4 | VENTILATION LOCAUX - VENTILATION MAITRE LOCAL TRANSFO HT/BT 010UHTGT003
40
                                                                     000-UM-GQ-003.5 | VENTILATION LOCAUX - VENTILATION MAITRE LOCAL TRANSFO HT/BT UTILITES
41
                                                                     000-UM-GQ-003.6 | VENTILATION LOCAUX - VENTILATION MAITRE LOCAL GENERATEURS HOMOPOLAIRES 010UHTGT005
42
                                                                                        VENTILATION LOCAUX - VENTILATION SECOURS LOCAL TRANSFO HT/BT 010UHTGT004
                                                                     000-UM-GQ-003.7 |
43
                                                                     000-UM-GQ-003.8 | VENTILATION LOCAUX - VENTILATION SECOURS LOCAL TRANSFO HT/BT 010UHTGT001
44
                                                                     000-UM-GQ-003.9 | VENTILATION LOCAUX - VENTILATION SECOURS LOCAL TRANSFO HT/BT 010UHTGT002
                                                                     000-UM-GQ-005.1 | VENTILATION LOCAUX - CLIMATISATION MAITRE LOCAL ELECTRIQUE CHAUDIERE +6,00
46
                                                                     000-UM-GQ-006 | VENTILATION LOCAUX - VENTILATEUR MISE EN SURPRESSION LOCAL ELEC CHAUDIERES NIVEAU +6.00
47
                                                                     000-UM-GQ-008.1 | VENTILATION LOCAUX - VENTILATEUR MISE EN SURPRESSION LOCAL ELEC TF NIVEAU +0,00
48
                                                                     000-UM-GQ-008.2 | VENTILATION LOCAUX - VENTILATEUR MISE EN SURPRESSION LOCAL ELEC TF NIVEAU +4,00
49
                                                                     000-UM-GQ-009 | VENTILATION LOCAUX - VENTILATEUR MISE EN SURPRESSION LOCAL AUTOMATE
50
                                                                     000-UM-GQ-011 | VENTILATION LOCAUX - VENTILATION LOCAL VENTILATEUR AIR SECONDAIRE L 1
51
                                                                     000-UM-GQ-012 | VENTILATION LOCAUX - VENTILATION LOCAL VENTILATEUR AIR SECONDAIRE L 2
52
                                                                     000-UM-GQ-019.1 | VENTILATION LOCAUX - VENTILATION LOCAL CHARBON ACTIF
53
                                                                     000-UM-GQ-019.3 | VENTILATION LOCAUX - VENTILATION LOCAL LAIT DE CHAUX
                                                                     000-UM-GQ-020-1 | VENTILATION LOCAUX - CLIMATISATION MAITRE LOCAL ELECTRIQUE TF
54
                                                                     020-OAM-001 | VENTILATION LOCAUX - AEROTHERME 1 LOCAL DEGAZEUR
56
                                                                     020-OAM-002 | VENTILATION LOCAUX - AEROTHERME 2 LOCAL DEGAZEUR
57
                                                                     020-OAM-003 | VENTILATION LOCAUX - AEROTHERME 3 LOCAL DEGAZEUR
                                                                     020-OAM-004 |
                                                                                    VENTILATION LOCAUX - AEROTHERME 4 LOCAL DEGAZEUR
59
                                                                     020-OAM-005 | VENTILATION LOCAUX - AEROTHERME 5 LOCAL DEGAZEUR
60
                                                                     030-OAM-001 | VENTILATION LOCAUX - AEROTHERME 1 LOCAL TRAITEMENT EAU
                                                                     030-OAM-002 |
                                                                                   VENTILATION LOCAUX - AEROTHERME 2 LOCAL TRAITEMENT EAU
61
                                                                     030-OAM-003 | VENTILATION LOCAUX - AEROTHERME 3 LOCAL TRAITEMENT EAU
62
63
                                                                     030-OAM-004 | VENTILATION LOCAUX - AEROTHERME 4 LOCAL TRAITEMENT EAU
64
                                                                     030-OAM-005 | VENTILATION LOCAUX - AEROTHERME 5 LOCAL TRAITEMENT EAU
                                                                     030-OAM-006 | VENTILATION LOCAUX - AEROTHERME 6 LOCAL TRAITEMENT EAU
66
                                                                     030-OAM-007 | VENTILATION LOCAUX - AEROTHERME 7 LOCAL TRAITEMENT EAU
67
                                                                     060-OAM-001 | VENTILATION LOCAUX - AEROTHERME 1 LOCAL GTA
                                                                     060-OAM-002 |
                                                                                    VENTILATION LOCAUX - AEROTHERME 2 LOCAL GTA
69
                                                                     060-OAM-003 I
                                                                                    VENTILATION LOCAUX - AEROTHERME 3 LOCAL GTA
                                                                     060-OAM-004 |
                                                                                    VENTILATION LOCAUX - AEROTHERME 4 LOCAL GTA
70
                                                                                    VENTILATION LOCAUX - AEROTHERME 5 LOCAL GTA
                                                                     060-OAM-005 |
                                                                     090-OAM-001 | VENTILATION LOCAUX - AEROTHERME 1 LOCAL TRAITEMENT DE CHAUX
72
73
                                                                     090-OAM-002 | VENTILATION LOCAUX - AEROTHERME 2 LOCAL TRAITEMENT DE CHAUX
74 000-BAT-005 | BATIMENTS ET VOIRIES - RDE
75 000-BAT-006 | BATIMENTS ET VOIRIES - BASE VIE
76 000-GET-000 | BATIMENTS ET VOIRIES - STOCKAGE GAZ ETALONS
77 050-BAT-000 | BATIMENTS ET VOIRIES - INC
                                                                     TRÉMIE DE RECHARGEMENT
79 060-BAT-000 | BATIMENTS ET VOIRIES - VAE
80 090-BAT-000 | BATIMENTS ET VOIRIES - FUM
81 100-BAT-000 | BATIMENTS ET VOIRIES - GAR
82 120-BAT-000 | BATIMENTS ET VOIRIES - HAL
83 200-BAT-000 | BATIMENTS ET VOIRIES - PRE
84 300-BAT-000 | BATIMENTS ET VOIRIES - UVO
85 350-BAT-000 | BATIMENTS ET VOIRIES - MAT
86 400-BAT-000 | BATIMENTS ET VOIRIES - MAC
87 600-BAT-000 | BATIMENTS ET VOIRIES - STE
                                                                     CANAL DE LAGUNAGE
89
                                                                     GRAND BASSIN
90 800-BAT-000 | BATIMENTS ET VOIRIES - PGA
                                                                     PONTS BASCULE
92
                                                                     DETECTION RADIACTIVITE
                                                                     SYSTÈME DE PESÉE ARPEGE
94 000-MAN-001 | LEVAGE - SITE
95 000-PON-000 | LEVAGE - PONTS
                                                                     000-UVE-100 | PONTS - UVE
                                                                     000-HYG-001 | COMMUN PONT GRAPPIN ALIMENTATION INCINERATION - CENTRALE HYDRAULIQUE (GRAPPIN)
97
                                                                     000-LGT-001 | COMMUN PONT GRAPPIN ALIMENTATION INCINERATION - ECLAIRAGE
99
                                                                     000-WA-001 | COMMUN PONT GRAPPIN ALIMENTATION INCINERATION - CORBEAUX
                                                                     000-WA-002 | COMMUN PONT GRAPPIN ALIMENTATION INCINERATION - POUTRES DE SUPPORTAGE RAILS DE TRANSLATION
100
                                                                     000-WA-003 | COMMUN PONT GRAPPIN ALIMENTATION INCINERAT REÇUS BUT COINTrôle de légalité le 01 juillet 2022
```

```
102
                                                                      000-ZGR-001 | COMMUN PONT GRAPPIN ALIMENTATION INCINERATION - GRAPPIN DE SECOURS
103
                                                                      001-WA-000 | UVE - PONT GRAPPIN 1 OUEST ALIMENTATION INCINERATION - 0X11889
                                                                      001-WA-005 | PONT GRAPPIN 1 OUEST ALIMENTATION INCINERATION - QX11889 - TRANSLATION
105
                                                                      001-WA-040 | PONT GRAPPIN 1 OUEST ALIMENTATION INCINERATION - 0X11889 - DIRECTION
106
                                                                      001-WA-072 | PONT GRAPPIN 1 OUEST ALIMENTATION INCINERATION - QX11889 - LEVAGE
107
                                                                      001-ZGR-001 | PONT GRAPPIN 1 OUEST ALIMENTATION INCINERATION - QX11889 - GRAPPIN
                                                                      002-WA-000 | UVE - PONT GRAPPIN 2 EST ALIMENTATION INCINERATION - QX11888
108
109
                                                                      002-WA-005 | PONT GRAPPIN 2 EST ALIMENTATION INCINERATION - QX11888 - TRANSLATION
                                                                      002-WA-005 | PONT GRAPPIN 2 EST ALIMENTATION INCINERATION - QX11888 - DIRECTION
110
                                                                      002-WA-072 | PONT GRAPPIN 2 EST ALIMENTATION INCINERATION - QX11888 - LEVAGE
112
                                                                      002-ZGR-001 | PONT GRAPPIN 2 EST ALIMENTATION INCINERATION - QX11888 - GRAPPIN
113
                                                                      060-VAE-100 | PONTS - VAE
                                                                      061-TGC-000 | VAE - PONT ROULANT LOCAL GTA - QX 11890
115
                                                                      061-TGC-004 | PONT ROULANT LOCAL GTA - QX 11890 - TRANSLATION
116
                                                                      061-TGC-032 | PONT ROULANT LOCAL GTA - QX 11890 - DIRECTION
                                                                      061-TGC-063 | PONT ROULANT LOCAL GTA - OX 11890 - LEVAGE
                                                                      061-ZGR-001 | PONT ROULANT LOCAL GTA - QX 11890 - CROCHET DE LEVAGE
118
119
                                                                      100-GAR-000 | PONTS - GARE
                                                                      100-WPP-001 | GARE - COMMUN PONTS PORTE CONTAINERS
                                                                      100-WPP-002 | COMMUN PONTS PORTE CONTAINERS - CORBEAUX
122
                                                                      100-WPP-003 | COMMUN PONTS PORTE CONTAINERS - POUTRES DE SUPPORTAGE RAILS DE TRANSLATION
                                                                      100-WPP-004 | COMMUN PONTS PORTE CONTAINERS - RAILS DE TRANSLATION
123
                                                                      100-WPP-006 | COMMUN PONTS PORTE CONTAINERS - TROLLEYS
125
                                                                      101-WPP-000 | GARE - PONT PORTE CONTAINERS OUEST - TX07-01 SPREADER BA227 1490
                                                                      101-WPP-012 | GENERAL - CABINE PONTIER
126
                                                                      101-WPP-020 | PONT PORTE CONTAINERS OUEST - TX07-01 SPREADER BA227 1490 - TRANSLATION
128
                                                                      101-WPP-040 | PONT PORTE CONTAINERS OUEST - TX07-01 SPREADER BA227 1490 - DIRECTION
                                                                      101-WPP-070 | PONT PORTE CONTAINERS OUEST - TX07-01 SPREADER BA227 1490 - LEVAGE
129
                                                                      101-WPP-100 | PONT PORTE CONTAINERS OUEST - TX07-01 SPREADER BA227 1490 - PALONNIER/SPREADER
131
                                                                      102-WPP-000 | GARE - PONT PORTE CONTAINERS EST - TX07-02 SPREADER BA227 1491
132
                                                                      102-WPP-012 | GENERAL - CABINE PONTIER
                                                                      102-WPP-020 | PONT PORTE CONTAINERS EST - TX07-02 SPREADER BA227 1491 - TRANSLATION
133
                                                                      102-WPP-040 | PONT PORTE CONTAINERS EST - TX07-02 SPREADER BA227 1491 - DIRECTION
135
                                                                      102-WPP-070 | PONT PORTE CONTAINERS EST - TX07-02 SPREADER BA227 1491 - LEVAGE
136
                                                                      102-WPP-100 | PONT PORTE CONTAINERS EST - TX07-02 SPREADER BA227 1491- PALONNIER/SPREADER
138
                                                                      120-WPP-000 | HALL - COMMUN PONTS GRAPPIN HAL
                                                                      120-WPP-001 | COMMUN PONTS GRAPPIN HAL - CORBEAUX
139
                                                                      120-WPP-002 | COMMUN PONTS GRAPPIN HAL - POUTRES DE SUPPORTAGE RAILS DE TRANSLATION
141
                                                                      120-WPP-003 | COMMUN PONTS GRAPPIN HAL - RAILS DE TRANSLATION
                                                                      120-WPP-004 | COMMUN PONTS GRAPPIN HAL - TROLLEYS
142
                                                                      120-ZRG-001 | COMMUN PONTS GRAPPIN HAL - GRAPPIN DE SECOURS
144
                                                                      121-WPP-000 | HALL - PONT GRAPPIN OUEST ALIMENTATION TRI PRIMAIRE - 11887
145
                                                                      121-WPP-008 | PONT GRAPPIN OLIFST ALIMENTATION TRI PRIMAIRE - 11887 - TRANSLATION
                                                                      121-WPP-040 | PONT GRAPPIN OUEST ALIMENTATION TRI PRIMAIRE - 11887 - DIRECTION
146
                                                                      121-WPP-080 | PONT GRAPPIN OUEST ALIMENTATION TRI PRIMAIRE - 11887 - LEVAGE
148
                                                                      121-7GR-001 | PONT GRAPPIN OUEST ALIMENTATION TRI PRIMAIRE - 11887 - GRAPPIN
                                                                      122-WPP-000 | HALL - PONT GRAPPIN EST ALIMENTATION TRI PRIMAIRE - 11886
149
                                                                      122-WPP-006 | GENERAL - RECEPTEUR RADIO
151
                                                                      122-WPP-008 | PONT GRAPPIN EST ALIMENTATION TRI PRIMAIRE - 11886 - TRANSLATION
                                                                      122-WPP-040 | PONT GRAPPIN EST ALIMENTATION TRI PRIMAIRE - 11886 - DIRECTION
152
                                                                      122-WPP-080 | PONT GRAPPIN EST ALIMENTATION TRI PRIMAIRE - 11886 - LEVAGE
154
                                                                      122-ZGR-001 | PONT GRAPPIN EST ALIMENTATION TRI PRIMAIRE - 11886 - GRAPPIN
155
                                                                      123-WPP-000 | HALL - PONT GRAPPIN DEBOURRAGE TRI PRIMAIRE - EA 12634
                                                                      123-WPP-010 | PONT GRAPPIN DEBOURRAGE TRI PRIMAIRE - EA 12634 - TRANSLATION
                                                                      123-WPP-030 | PONT GRAPPIN DEBOURRAGE TRI PRIMAIRE - EA 12634 - DIRECTION
157
158
                                                                      123-WPP-052 | PONT GRAPPIN DEBOURRAGE TRI PRIMAIRE - EA 12634 - LEVAGE
                                                                      PONTS - UVO
159
                                                                      320-ZPE-001 | UVO - PONT ROULANT N°104461 GHB11 2.5T - A02X151S/001 - TRI SECONDAIRE
161
                                                                      320-ZPE-011 | PONT ROULANT - TREUIL GHB11 151,55MM
                                                                      320-ZPE-024 | PONT ROULANT - CHARIOT
162
                                                                      320-ZPE-027 | PONT ROULANT - DIRECTION CHARIOT
164
                                                                      340-ZPE-002 | UVO - PONT ROULANT N°104460 GHD13 10T - A02X151S/001 - EXTRACTION
165
                                                                      340-ZPE-012 | PONT ROULANT - TREUIL GHD 242MM
                                                                      340-ZPE-027 | PONT ROULANT - DIRECTION CHARIOT
167
168 020-MAN-000 | LEVAGE - ZONE BOUES
169 030-MAN-000 | LEVAGE - ZONE UTI
170 050-MAN-000 | LEVAGE - ZONE UVE
171
                                                                      051-MAN-000 | 70NF UVF - LIGNE 1
                                                                      052-MAN-000 | ZONE UVE - LIGNE 2
172
173 060-MAN-000 | LEVAGE - ZONE VAE
174 070-MAN-000 | LEVAGE - ZONE AEROCONDENSEUR
175 090-MAN-000 | LEVAGE - ZONE FUM
                                                                      091-MAN-000 | ZONE FUM - LIGNE 1
177
                                                                      092-MAN-000 | ZONE FUM - LIGNE 2
178 100-MAN-000 | LEVAGE - ZONE GAR
179 120-MAN-000 | LEVAGE - ZONE HAL
180 200-MAN-000 | LEVAGE - 70NE PRE
181 300-MAN-000 | LEVAGE - ZONE UVO-MAT
182 400-MAN-000 | LEVAGE - ZONE MAC
183 600-MAN-000 | LEVAGE - ZONE STEP
184 000-POR-000 | EVERE - OUVERTURES & FERMETURES AUTOMATIQUES
185 000-RIA-000 | EVERE - RIA
187 000-DGZ-000 | SECURITE - DETECTEUR GAZ FIXE ET MOBILE
                                                                      000-DGZ-110 | DETECTEUR GAZ FIXE - METHANE
188
                                                                      000-DGZ-130 | DETECTEUR GAZ FIXE - HYDROGENE
190 000-DIS-000 | SECURITE - DISCONNECTEURS
191 000-DOS-000 | SECURITE - DOUCHE DE SECURITE
192 000-GIL-000 | SECURITE - GROUPE INCENDIE 1000M3/H CANAL DE LAGUNAG
193
                                                                      000-GED-100 | GROUPE INCENDIE 1000M3/H CANAL DE LAGUNAGE
194
                                                                      000-PGI-100 | GROUPE INCENDIE 1000M3/H CANAL DE LAGUNAGE - POMPE TYPE G620R4C4-W140AA2 FAGGIOLATI
195 000-GMP-000 | SECURITE - GROUPE MOTO POMPE
                                                                      000-GMP-100 | GROUPE MOTO POMPE- TYCO
197
                                                                      000-GMP-200 | GROUPE MOTO POMPE - PROMAT
                                                                      000-GMP-300 | GROUPE MOTO POMPE - SURPPRESSEUR ELECTRIQUE RIA
198
                                                                      000-GMP-400 | GROUPE MOTO POMPE - SURPPRESSEUR THERMIQUE RIA
200 000-SEC-001 | SECURITE - INCENDIE
                                                                      000-SEC-002 | INCENDIE - CANON A MOUSSE
201
                                                                      000-SEC-003 | INCENDIE - RIDEAU EAU
203
                                                                      000-SEC-004 | INCENDIE - EXTINCTEURS
204
                                                                      000-SEC-005 | INCENDIE - TRAPPES DE DESENFUMAGE
                                                                      000-SEC-006 | INCENDIE - POTEAU INCENDIE
                                                                      000-SEC-007 | INCENDIE - COLONNE SECHE
207 000-SOU-000 | SECURITE - SOUPAPES DE SECURITE
                                                                      051-H5-128 | SOUPAPES DE SECURITE - COLLECTEUR HP LIGNE 1 REÇu au Contrôle de légalité le 01 juillet 2022
```

```
052-HS-128 | SOUPAPES DE SECURITE - COLLECTEUR HP LIGNE 2
210
211
                                                                           052-LS-102 | SOUPAPES DE SECURITE - RECHAUFFEUR D AIR LIGNE 2
                                                                           060-CD-314 | SOUPAPES DE SECURITE - CONDENSEUR DES BUEES
                                                                           060-MS-333 | SOUPAPES DE SECURITE - COLLECTEUR MP1
213
214 000-UAE-000 | SECURITE - UAE (UNITE D AIDE A L EXPLOITATION)
216 000-INC-300 | UVE - ALIMENT. EAU BRUTE
217 000-LOC-000 | UVE - LOCAUX ELECTRIQUES UVE
                                                                          000-LOC-100 | LOCAUX ELECTRIQUES UVE - LOCAL HTBT
218
                                                                           000-OFC-002.8 | LOCAL HTBT - CLIMATISEUR LOCAL HTBT N°2.8
220
                                                                           000-OFC-002.9 | LOCAL HTBT - CLIMATISEUR LOCAL HTBT N°2.9
                                                                           000-OFV-010 | LOCAL HTBT - VENTIL. LOCAL HTBT
221
                                                                           000-UM-GQ-010 | VENTIL. LOCAL HTBT - VENTIL. MISE EN SURPRESSION LOCAL ELECTRIQUE HTA
223
                                                                           000-ACF-002.2 | LOCAL TGBT - UNITE CLIMATISATION EXTERIEURE LOCAL TGBT N°2.2
224
                                                                           000-ACF-002.3 | LOCAL TGBT - UNITE CLIMATISATION EXTERIEURE LOCAL TGBT N°2.3
                                                                           000-ACF-002.4 | LOCAL TGBT - UNITE CLIMATISATION EXTERIEURE LOCAL TGBT N°2.4
226
                                                                           000-OFC-002.1 | LOCAL TGBT - CLIMATISATION LOCAL TGBT N°2.1
227
                                                                           000-OFC-002.10 | LOCAL TGBT - CLIMATISEUR LOCAL TGBT NIV 1 N°2.10
                                                                           000-OFC-002.11 | LOCAL TGBT - CLIMATISEUR LOCAL TGBT NIV 1 N°2.11
228
                                                                           000-OFC-002.12 | LOCAL TGBT - CLIMATISEUR LOCAL TGBT NIV 1 N°2.12
230
                                                                           000-OFC-002.13 | LOCAL TGBT - CLIMATISFUR LOCAL TGBT NIV 1 N°2.13
                                                                           000-OFC-002.14 | LOCAL TGBT - CLIMATISEUR LOCAL TGBT NIV 1 N°2.14
231
                                                                           000-OFC-002.15 | LOCAL TGBT - CLIMATISEUR LOCAL TGBT NIV 1 N°2.15
233
                                                                           000-OFC-002.2 | LOCAL TGBT - CLIMATISATION LOCAL TGBT N° 2.2
                                                                           000-OFC-002.3 | LOCAL TGBT - CLIMATISATION LOCAL TGBT N° 2.3
234
                                                                           000-OFC-002.4 | LOCAL TGBT - CLIMATISATION LOCAL TGBT N° 2.4
236
                                                                           000-OFC-002.5 | LOCAL TGBT - CLIMATISEUR LOCAL TGBT NIV 0 N°2.5
237
                                                                           000-OFC-002.6 | LOCAL TGBT - CLIMATISEUR LOCAL TGBT NIV 0 N°2.6
238
                                                                           000-OFC-002.7 | LOCAL TGBT - CLIMATISEUR LOCAL TGBT NIV 0 N°2.7
239
                                                                           000-OFV-001.1 | LOCAL TGBT - VENTIL. SURPRESSION LOCAL TGBT NIV 0
240
                                                                           000-OFV-001.2 | LOCAL TGBT - VENTIL, SURPRESSION LOCAL TGBT NIV 1
                                                                           000-UM-GQ-001.1 | LOCAL TGBT - VENTIL. MISE EN SURPRESSION LOCAL ELEC TGBT NIVEAU +0,00
241
                                                                           000-UM-GQ-001.2 | LOCAL TGBT - VENTIL. MISE EN SURPRESSION LOCAL ELEC TGBT NIVEAU +6,00
                                                                          000-UM-GQ-002.1 | LOCAL TGBT - CLIMATISATION LOCAL ELECTRIQUE TGBT NIV +5,7 000-UM-GQ-002.3 | LOCAL TGBT - CLIMATISATION LOCAUX ELECTRIQUES TGBT NIV 0,00 ET HTA
243
244
                                                                           000-ACF-005.1 | LOCAL ELECTRIQUE ZONE 3 - UNITE CLIMATISATION EXTERIEURE LOCAL ELECTRIQUE
246
                                                                           000-ACF-020.1 | LOCAL ELECTRIQUE ZONE 3 - UNITE CLIMATISATION EXTERIEURE LOCAL ELECTRIQUE ZONE 3
                                                                           000-OFC-020.1 | LOCAL ELECTRIQUE ZONE 3 - CLIMATISEUR LOCAL ELECTRIQUE ZONE 3 NIV 0 N°20.1
247
                                                                           000-OFC-020.2 | LOCAL ELECTRIQUE ZONE 3 - CLIMATISEUR LOCAL ELECTRIQUE ZONE 3 NIV 0 N°20.2
249
                                                                           000-OFC-020.3 | LOCAL ELECTRIQUE ZONE 3 - CLIMATISEUR LOCAL ELECTRIQUE ZONE 3 NIV 1 N°20.3
250
                                                                           000-OFC-020.4 | LOCAL ELECTRIQUE ZONE 3 - CLIMATISEUR LOCAL ELECTRIQUE ZONE 3 NIV 1 N°20.4
                                                                           000-OFV-008.1 | LOCAL ELECTRIQUE ZONE 3 - VENTIL. A LOCAL ELECTRIQUE ZONE 3 NIV 0
252
                                                                           000-OFV-008.2 | LOCAL ELECTRIQUE ZONE 3 - VENTIL. A LOCAL ELECTRIQUE ZONE 3 NIV 1
253
                                                                           000-OFC-005.1 | LOCAL ELECTRIQUE ZONE 4 - CLIMATISEUR LOCAL ELECTRIQUE ZONE 4 N°5.1
                                                                           000-OFC-005.2 | LOCAL ELECTRIQUE ZONE 4 - CLIMATISEUR LOCAL ELECTRIQUE ZONE 4 N°5.2
254
                                                                           000-OFC-005.3 | LOCAL ELECTRIQUE ZONE 4 - CLIMATISEUR LOCAL ELECTRIQUE ZONE 4 N°5.3
256
                                                                           000-OFC-005.4 | LOCAL ELECTRIQUE ZONE 4 - CLIMATISEUR LOCAL ELECTRIQUE ZONE 4 N°5.4
                                                                           000-0FV-006 | LOCAL ELECTRIQUE ZONE 4 - VENTIL. LOCAL ELECTRIQUE ZONE 4
257
                                                                           000-OFV-003.1 | LOCAL TRANSFORMATEUR - VENTIL. LOCAUX TRANSFORMATEUR N°3.1
259
                                                                           000-OFV-003.10 | LOCAL TRANSFORMATEUR - VENTIL. LOCAUX TRANSFORMATEUR N°3.10
260
                                                                           000-OFV-003.11 | LOCAL TRANSFORMATEUR - VENTIL, LOCAUX TRANSFORMATEUR N°3.11
                                                                           000-OFV-003.12 | LOCAL TRANSFORMATEUR - VENTIL. LOCAUX TRANSFORMATEUR N°3.12
262
                                                                           000-OFV-003.2 | LOCAL TRANSFORMATEUR - VENTIL. LOCAUX TRANSFORMATEUR N°3.2
                                                                           000-OFV-003.3 | LOCAL TRANSFORMATEUR - VENTIL, LOCAUX TRANSFORMATEUR N°3.3
263
                                                                           000-OFV-003.4 | LOCAL TRANSFORMATEUR - VENTIL. LOCAUX TRANSFORMATEUR N°3.4
                                                                           000-OFV-003.5 | LOCAL TRANSFORMATEUR - VENTIL. LOCAUX TRANSFORMATEUR N°3.5
265
266
                                                                           000-OFV-003.6 | LOCAL TRANSFORMATEUR - VENTIL. LOCAUX TRANSFORMATEUR N°3.6
                                                                           000-OFV-003.7 | LOCAL TRANSFORMATEUR - VENTIL. LOCAUX TRANSFORMATEUR N°3.7
267
                                                                           000-OFV-003.8 | LOCAL TRANSFORMATEUR - VENTIL. LOCAUX TRANSFORMATEUR N°3.8
269
                                                                           000-OFV-003.9 | LOCAL TRANSFORMATEUR - VENTIL. LOCAUX TRANSFORMATEUR N°3.9
270 020-BOU-000 | UVE - BOUES
                                                                           RECEPTION BOUES - TREMIE DECHARGE
272
                                                                           DETECTION PRESENCE CAMION
273
                                                                           EXTRACTEUR A CHAINE SOUS TREMIE
275
                                                                           TRANSPORTEUR A CHAINE D ALIMENTATION SILO
276
                                                                           SILO 1
278
                                                                           2 SYSTÈME D INERTAGE A L AZOTE
279
                                                                           2 CADRE COULISSANT EN FOND DE SILO
280
                                                                           2 VIS DE DOSAGE SOUS SILO
                                                                           2 ALIMENTATION TREMIES FOUR DEPUIS VIS SOUS SILO
282 030-DEC-000 | UVE - DECANTATION
283 040-UVE-000 | UVE - COMMUN UVE
                                                                           030-DEM-000 | COMMUN UVE - DEMINEE
285
                                                                           030-DEM-100 | DEMINEE - OXYDATION DU CANAL
286
                                                                           030-DEM-1100 | DEMINEE - CONDITIONNEMENT EAU DE CHAUDIERE
                                                                           030-DEM-200 | DEMINEE - CHAINE 1
288
                                                                           030-DEM-300 | DEMINEE - CHAINE 2
289
                                                                           030-DEM-400 | DEMINEE - POSTE ACIDE
                                                                           030-DEM-500 | DEMINEE - POSTE DE SOUDE
290
                                                                           030-DEM-600 | DEMINEE - NEUTRALISATION
292
                                                                           040-ACO-100 | COMPRESSEUR 1
                                                                           040-ACO-200 | COMPRESSEUR 2
293
295 050-INC-000 | UVE - CHAUDIERE
                                                                           050-INC-100 | CHAUDIERE - COMMUN EAU / VAPEUR
296
                                                                           030-DWP-000 | COMMUN EAU / VAPEUR - POMPE EAU DEMINEE 1
298
                                                                           030-DWP-000 | COMMUN EAU / VAPEUR - POMPE EAU DEMINEE 2
                                                                           030-DWP-250 | COMMUN EAU / VAPEUR - POMPE GROS DEBIT (SECOURS)
299
                                                                           030-DWT-001 | COMMUN EAU / VAPEUR - BACHE EAU DEMINEE
301
                                                                           030-DWT-501 | COMMUN EAU / VAPEUR - BACHE EAU BRUTE
302
                                                                           030-RWP-000 | COMMUNIFAU / VAPEUR - POMPE FAU BRUTE
                                                                           050-CD-LV-001 | COMMUN EAU / VAPEUR - CONDENSATS CH1 VERS BACHE AERO
303
                                                                           050-INC-110 | COMMUN EAU / VAPEUR - COLLECTEURS
305
                                                                           050-HS-400-150128 | COLLECTEURS - COLLECTEUR HP
                                                                           060-MS-400-20314 | COLLECTEURS - COLLECTEUR MP2
306
                                                                           060-MS-500-50309 | COLLECTEURS - COLLECTEUR MP1
308
                                                                           050-TUY-000 | COMMUN EAU / VAPEUR - TUYAU.S COMMUN EAU / VAPEUR UVE
                                                                           070-FW-PI-004 | TUYAU.S COMMUN EAU / VAPEUR UVE - PRESSION RESEAU DESURCHAUFFE HP/BP
309
                                                                           070-FW-PSL-005 | VAPEUR UVE - PRES. BASSE REFOULEMENT POMPE ALIMENTAIRE VERS DESURCHAUFFE HP:BP
311
                                                                           50-HS-300-150-129 | TUYAU.S COMMUN EAU / VAPEUR UVE - VAPEUR HP TURBINE / COLLECTEUR HP VERS TURBINE
312
                                                                           50-HS-400-150-128 | TUYAU.S COMMUN EAU / VAPEUR UVE - VAPEUR HP TURBINE / COLLECTEUR HP
                                                                           60-HS-200-150-801 | TUYAU.S COMMUN EAU / VAPEUR UVE - CHASSE VAPEUR
                                                                           60-HS-250-150-310 | TUYAU.S COMMUN EAU / VAPEUR UVE - VAPEUR HP TURBINE / CONTOURNEMENT TURBINE
                                                                           60-MS-400-50-304 | TUYAU.S COMMUN EAU / VAPEUR UVE - SOUTIRAGE R1 / SOUTIRAGE R1 VERS COLLECTEUR MP1
60-MS-400-50-312 | TUYAU.S COMMUN EAU / VAPEUR UVE - SOUTIRAGE R1 / ALWY APEUR COLLECTEUR MP1
60-MS-500-50-309 | TUYAU.S COMMUN EAU / VAPEUR UVE - SOUTIRAGE R1 / COLLECTEUR MP1
60-MS-500-50-309 | TUYAU.S COMMUN EAU / VAPEUR UVE - SOUTIRAGE R1 / COLLECTEUR MP1
315
316
```

```
70-FW-150-150-208 | TUYAU.S COMMUN EAU / VAPEUR UVE - REFOULEMENT POMPE ALIMENTAIRE 1
318
                                                                          70-FW-150-150-209 | TUYAU.S COMMUN EAU / VAPEUR UVE - REFOULEMENT POMPE ALIMENTAIRE 2
319
                                                                          70-FW-150-150-210 | TUYAU.S COMMUN EAU / VAPEUR UVE - REFOULEMENT POMPE ALIMENTAIRE 3
                                                                          70-FW-200-150-218 | VAPEUR UVE - REFOULEMENT POMPE ALIMENTAIRES / ARRIVEE EAU ALIMENTAIRE CHAUDIERE
321
322
                                                                          TL-01702-568 | TUYAU.S COMMUN EAU / VAPEUR UVE - SOUTIRAGE N1 TURBINE
323
                                                                          070-ACC-000 | COMMUN EAU / VAPEUR - AERO-CONDENSEURS
                                                                          070-CDP-000 | COMMUN EAU / VAPEUR - POMPE EXTRACT. CONDENSATS
324
325
                                                                          070-CDP-001 | POMPE EXTRACT. CONDENSATS - POMPE EXTRACT. CONDENSATS 1
                                                                          070-CDP-002 | POMPE EXTRACT. CONDENSATS - POMPE EXTRACT. CONDENSATS 2
326
                                                                          070-CDR-201 | COMMUN EAU / VAPEUR - RECHAUFFEUR DE CONDENSATS - 26397
328
                                                                          070-CDT-201 | COMMUN EAU / VAPEUR - BACHE AERO - 2490-1
                                                                          070-DEA-201 | COMMUN EAU / VAPEUR - DEGAZEUR - 2367
329
                                                                          070-FWP-000 | COMMUN EAU / VAPEUR - POMPE ALIMENTAIRE
331
                                                                          070-FWP-001 | POMPE ALIMENTAIRE - POMPE ALIMENTAIRE 1
332
                                                                          070-FWP-002 | POMPE ALIMENTAIRE - POMPE ALIMENTAIRE 2
                                                                          070-FWP-003 | POMPE ALIMENTAIRE - POMPE ALIMENTAIRE 3
334
                                                                          070-SIL-202 | COMMUN EAU / VAPEUR - SILENCIEUX SORTIE GROUPE DE VIDE
335
                                                                          070-VCU-201 | COMMUN EAU / VAPEUR - GROUPE DE VIDE (EJECTEUR MISE SOUS VIDE)
                                                                          051-INC-100 | CHAUDIERE - L 1 CHAUDIERE - 40101100/01
336
                                                                          051-BOI-101 | L 1 CHAUDIERE - BALLON CHAUDIERE L 1
338
                                                                          051-FWR-101 | L1 CHAUDIERE - RECHAUFFEUR EAU L1 - 27085
                                                                          051-ETR-000 | L 1 CHAUDIERE - TRAPPES EXPANSION L 1
339
                                                                          051-INC-110 | L1 CHAUDIERE - 1ER PASSAGE L1
341
                                                                          051-INC-111-01 | 1ER PASSAGE L 1 - ECRAN LATERAUX OUEST 1ER PASSAGE L 1
                                                                          051-INC-111-02 | 1ER PASSAGE L 1 - ECRAN LATERAUX EST 1ER PASSAGE L 1
342
                                                                          051-INC-111-03 | 1ER PASSAGE L 1 - COLLECTEUR LATERAUX GRILLE (PI 40 10 11 32 01 01 / 59 G 001.B) 1ER PASSAGE L 1
344
                                                                          051-INC-111-04 | 1ER PASSAGE L 1 - ECRAN ARRIERE NORD 1ER PASSAGE L 1
                                                                          051-INC-111-05 | COLLECTEUR SUPERIEUR ECRAN ARRIERE CHAMBRE (PI 40 10 11 32 01 08 / 59 G 001.A) 1ER PASSAGE L1
345
                                                                          051-INC-111-06 | 1ER PASSAGE L 1 - ECRAN AVANT SUD 1ER PASSAGE L 1
347
                                                                          051-INC-111-07 | 1ER PASSAGE L 1 - COLLECTEUR ALIM. ECRAN AVANT (PI 40 10 11 46 01 06 / 59 G 001.C) 1ER PASSAGE L 1
348
                                                                          051-INC-111-08 | 1ER PASSAGE L1 - COLLECTEUR INFERIEUR ECRAN AVANT (PI 40 10 11 32 01 07 / 59 G 001.B)
                                                                          051-INC-111-09 | 1ER PASSAGE L 1 - COLLECTEUR FOND DE CHAMBRE 1ER PASSAGE L 1
349
                                                                          051-INC-120 | L1 CHAUDIERE - 2EME PASSAGE L1
351
                                                                          051-INC-121-01 | 2EME PASSAGE L 1 - ECRAN LATERAUX OUEST 2EME PASSAGE L 1
                                                                          051-INC-121-02 | 2EME PASSAGE L 1 - ECRAN LATERAUX EST 2EME PASSAGE L 1
352
                                                                          051-INC-121-03 | 2EME PASSAGE L 1 - COLLECTEUR LATERAUX 2EME PASSAGE L 1
354
                                                                          051-INC-121-04 | 2EME PASSAGE L 1 - ECRAN ARRIERE NORD 2EME PASSAGE L 1
                                                                          051-INC-121-05 | 2EME PASSAGE L 1 - ECRAN AVANT SUD 2EME PASSAGE L 1
355
                                                                          051-INC-121-06 | 2EME PASSAGE L 1 - ECRAN MEDIAN VAPORISATEUR 2EME PASSAGE L 1
357
                                                                          051-INC-121-07 | 2EME PASSAGE L 1 - COLLECTEUR ECRAN MEDIAN 2EME PASSAGE L 1
                                                                          051-INC-121-08 | 2EME PASSAGE L 1 - SURCHAUFFEUR 1 BASSE TEMPERATURE 2EME PASSAGE L 1
358
                                                                          051-INC-121-09 | 2EME PASSAGE L 1 - COLLECTEUR SURCHAUFFEUR 1 2EME PASSAGE L 1
360
                                                                          051-INC-121-10 | 2EME PASSAGE L 1 - DESURCHAUFFE CIRCUIT VAPEUR L 1
361
                                                                          051-INC-121-11 | 2EME PASSAGE L 1 - SURCHAUFFEUR 2 HAUTE TEMPERATURE 2EME PASSAGE L 1
                                                                          051-INC-121-12 | 2EME PASSAGE L 1 - COLLECTEUR SURCHAUFFEUR 2 2EME PASSAGE L 1
362
                                                                          051-INC-121-13 | 2EME PASSAGE L 1 - TREMIE SOUS 2EME PASSAGE L 1
364
                                                                          051-INC-121-14 | 2EME PASSAGE L 1 - COLLECTEUR TREMIE 2EME PASSAGE L 1
                                                                          051-INC-130 | L1 CHAUDIERE - 3EME PASSAGE L1
365
                                                                          051-INC-131-01 | 3EME PASSAGE L 1 - ECRAN LATERAUX OUEST 3EME PASSAGE L 1
367
                                                                          051-INC-131-02 | 3EME PASSAGE L 1 - ECRAN LATERAUX EST 3EME PASSAGE L 1
                                                                          051-INC-131-03 | 3EME PASSAGE L 1 - COLLECTEUR LATERAUX 3EME PASSAGE L 1
368
                                                                          051-INC-131-04 | 3EME PASSAGE L 1 - ECRAN ARRIERE NORD 3EME PASSAGE L 1
370
                                                                          051-INC-131-05 | 3EME PASSAGE L 1 - ECRAN AVANT SUD 3EME PASSAGE L 1
                                                                          051-INC-131-06 | 3EME PASSAGE L 1 - FAISCEAU EVAPORATOIRE 3EME PASSAGE L 1
371
                                                                          051-INC-131-07 | 3EME PASSAGE L 1 - COLLECTEUR ECRAN AVANT VAPO 3EME PASSAGE L 1
                                                                          051-INC-131-08 | 3EME PASSAGE L 1 - COLLECTEUR VAPO 3EME PASSAGE L 1
373
374
                                                                          051-INC-131-09 | 3EME PASSAGE L 1 - ECONOMISEUR 2 3EME PASSAGE L 1
                                                                          051-INC-131-10 | 3EME PASSAGE L 1 - COLLECTEUR ECONOMISEUR 3EME PASSAGE L 1
375
                                                                          051-INC-131-11 | 3EME PASSAGE L 1 - RAMONEURS 3EME PASSAGE L 1
377
                                                                          051-INC-131-12 | 3EME PASSAGE L 1 - COLLECTEUR ECRAN DE VOUTE (PI 40 10 11 32 01 06 / 59 G 001.A) L 1
                                                                          051-INC-140 | L1 CHAUDIERE - 4EME PASSAGE L1
378
                                                                          051-FG-AT-015 | 4EME PASSAGE L 1 - ANALYSEUR O2 HUMIDE L 1
380
                                                                          051-INC-141-02 | 4EME PASSAGE L 1 - ECONOMISEUR 1 4EME PASSAGE L 1
051-INC-141-03 | 4EME PASSAGE L 1 - VIBREURS 4EME PASSAGE L 1
381
                                                                          051-INC-141-10 | L 1 CHAUDIERE - PRISE ECHANTILLON REFRIGERANTS L 1
383
                                                                          051-TUY-000 | L1 CHAUDIERE - TUYAU.S EAU / VAPEUR L1
                                                                          51-FW-150-150-101 | TUYAU, S EAU / VAPEUR L 1 - REFOULEMENT POMPE ALIMENTAIRES / EAU ALIMENTAIRE L 1
384
                                                                          51-HS-250-150-127 | TUYAU.S EAU / VAPEUR L 1 - VAPEUR HP TURBINE / CHAUDIERE VERS COLLECTEUR HP L 1
                                                                          052-INC-100 | CHAUDIERE - L 2 CHAUDIERE - 40101100/02
387
                                                                          052-BOI-101 | | 2 CHAUDIERE - TUYAU S FAU / VAPEUR | 2
                                                                          052-FWR-101 | TUYAU.S EAU / VAPEUR L 2 - RECHAUFFEUR EAU L 2 - 27084
388
                                                                          052-HS-145 | TUYAU.S EAU / VAPEUR L 2 - SOUPAPE DU BALLON L 2
390
                                                                          052-INC-141-08 | VAPEUR L2 - COLLECTEUR ALIM. DU BALLON DE CHAUDIERE (PI 40 10 11 62 01 03 / 59 G 001.B ) L2
                                                                          052-INC-141-09 | TUYAU.S EAU / VAPEUR L 2 - COLLECTEUR SORTIE VAPEUR (PI 40 10 11 56 01 00 / 59 G 001.D) L 2
391
                                                                          052-SNB-101 | TUYAU.S EAU / VAPEUR L 2 - SILENCIEUX EUI CHAUDIERE L 2
393
                                                                          052-ETR-000 | L 2 CHAUDIERE - TRAPPES EXPANSION L 2
394
                                                                          052-INC-110 | L 2 CHAUDIERE - 1ER PASSAGE L 2
                                                                          052-INC-111-01 | 1ER PASSAGE L 2 - ECRAN LATERAUX OUEST 1ER PASSAGE L 2
396
                                                                          052-INC-111-02 | 1ER PASSAGE L 2 - ECRAN LATERAUX EST 1ER PASSAGE L 2
                                                                          052-INC-111-03 | 1ER PASSAGE L 2 - COLLECTEUR LATERAUX GRILLE (PI 40 10 11 32 01 01 / 59 G 001.B) 1ER PASSAGE L 2
397
                                                                          052-INC-111-04 | 1ER PASSAGE L 2 - ECRAN ARRIERE NORD 1ER PASSAGE L 2
398
                                                                          052-INC-111-05 | COLLECTEUR SUPERIEUR ECRAN ARRIERE CHAMBRE (PI 40 10 11 32 01 08 / 59 G 001.A) 1ER PASSAGE L2
400
                                                                          052-INC-111-06 | 1ER PASSAGE L 2 - ECRAN AVANT SUD 1ER PASSAGE L 2
                                                                          052-INC-111-07 | 1ER PASSAGE L 2 - COLLECTEUR ALIM. ECRAN AVANT (PI 40 10 11 46 01 06 / 59 G 001.C) 1ER PASSAGE L 2
401
                                                                                           1ER PASSAGE L2 - COLLECTEUR INFERIEUR ECRAN AVANT (PI 40 10 11 32 01 07 / 59 G 001.B)
403
                                                                          052-INC-111-09 | 1ER PASSAGE L 2 - COLLECTEUR FOND DE CHAMBRE 1ER PASSAGE L 2
404
                                                                          052-INC-120 | L 2 CHAUDIERE - 2EME PASSAGE L 2
                                                                          052-INC-121-01 | 2EME PASSAGE L 2 - ECRAN LATERAUX OUEST 2EME PASSAGE L 2
406
                                                                          052-INC-121-02 | 2EME PASSAGE L 2 - ECRAN LATERAUX EST 2EME PASSAGE L 2
407
                                                                          052-INC-121-03 | 2EME PASSAGE L 2 - COLLECTEUR LATERAUX 2EME PASSAGE L 2
                                                                          052-INC-121-04 | 2EME PASSAGE L 2 - ECRAN ARRIERE NORD 2EME PASSAGE L 2
409
                                                                          052-INC-121-05 | 2EME PASSAGE L 2 - ECRAN AVANT SUD 2EME PASSAGE L 2
410
                                                                          052-INC-121-06 | 2EME PASSAGE L 2 - ECRAN MEDIAN VAPORISATEUR 2EME PASSAGE L 2
411
                                                                          052-INC-121-07 | 2EME PASSAGE L 2 - COLLECTEUR ECRAN MEDIAN 2EME PASSAGE L 2
412
                                                                          052-INC-121-08 | 2EME PASSAGE L 2 - SURCHAUFFEUR 1 BASSE TEMPERATURE 2EME PASSAGE L 2
413
                                                                          052-INC-121-09 | 2EME PASSAGE L 2 - COLLECTEUR SURCHAUFFEUR 1 2EME PASSAGE L 2
414
                                                                          052-INC-121-10 | 2EME PASSAGE L 2 - DESURCHAUFFE CIRCUIT VAPEUR L 2
415
                                                                          052-INC-121-11 | 2EME PASSAGE L 2 - SURCHAUFFEUR 2 HAUTE TEMPERATURE 2EME PASSAGE L 2
416
                                                                          052-INC-121-12 | 2EME PASSAGE L 2 - COLLECTEUR SURCHAUFFEUR 2 2EME PASSAGE L 2
417
                                                                          052-INC-121-13 | 2EME PASSAGE L 2 - TREMIE SOUS 2EME PASSAGE L 2
                                                                          052-INC-121-14 | 2EME PASSAGE L 2 - COLLECTEUR TREMIE 2EME PASSAGE L 2
419
                                                                          052-INC-130 | L 2 CHAUDIERE - 3EME PASSAGE L 2
                                                                          052-INC-131-01 | 3EME PASSAGE L 2 - ECRAN LATERAUX OUEST 3EME PASSAGE L 2
420
                                                                          052-INC-131-02 | 3EME PASSAGE L 2 - ECRAN LATERAUX EST 3EME PASSAGE L 2
                                                                          052-INC-131-03 | 3EME PASSAGE L 2 - COLLECTEUR LATERAUX 3EME PASSAGE L 2
                                                                          052-INC-131-04 | 3EME PASSAGE L 2 - ECRAN ARRIERE NORD 3EME PASSAGE L 2
052-INC-131-05 | 3EME PASSAGE L 2 - ECRAN AVANT SUD 3EME PASSAGE L 2
052-INC-131-06 | 3EME PASSAGE L 2 - FAISCEAU EVAPORATOIRE 3EME PASSAGE AU COntrôle de légalité le 01 juillet 2022
423
424
```

```
052-INC-131-07 | 3EME PASSAGE L 2 - COLLECTEUR ECRAN AVANT VAPO 3EME PASSAGE L 2
426
                                                                              052-INC-131-08 | 3EME PASSAGE L 2 - COLLECTEUR VAPO 3EME PASSAGE L 2
427
                                                                              052-INC-131-09 | 3EME PASSAGE L 2 - ECONOMISEUR 2 3EME PASSAGE L 2
                                                                              052-INC-131-10 | 3EME PASSAGE L 2 - COLLECTEUR ECONOMISEUR 3EME PASSAGE L 2
429
430
                                                                              052-INC-131-11 | 3EME PASSAGE L 2 - RAMONEURS 3EME PASSAGE L 2
                                                                              052-INC-131-12 | 3EME PASSAGE L 2 - COLLECTEUR ECRAN DE VOUTE (PI 40 10 11 32 01 06 / 59 G 001.A) L 2
431
432
                                                                              052-INC-140 | L 2 CHAUDIERE - 4EME PASSAGE L 2
433
                                                                              052-FG-AT-015 | 4EME PASSAGE L 2 - ANALYSEUR O2 HUMIDE L 2
                                                                              052-INC-141-02 | 4EME PASSAGE L 2 - ECONOMISEUR 1 4EME PASSAGE L 2
434
                                                                              052-INC-141-03 | 4EME PASSAGE L 2 - VIBREURS 4EME PASSAGE L 2
                                                                             052-INC-141-10 | L 2 CHAUDIERE - PRISE ECHANTILLON REFRIGERANTS L 2 052-TUY-000 | L 2 CHAUDIERE - TUYAU.S EAU / VAPEUR L 2
436
437
                                                                              52-FW-150-151 | TUYAU.S EAU / VAPEUR L 2 - REFOULEMENT POMPE ALIMENTAIRES / EAU ALIMENTAIRE L 2
439
                                                                              52-HS-250-150-127 | TUYAU.S EAU / VAPEUR L 2 - VAPEUR HP TURBINE / CHAUDIERE VERS COLLECTEUR HP L 2
440
                                                                             050-INC-300 | FOUR - COMMUN EXTRACT, DES MACHEFERS
                                                                              080-BLT-003 | COMMUN EXTRACT. DES MACHEFERS - CONVOY. A BANDE EVACUA. MACHEFERS L 1 ET 2
442
                                                                              080-BLT-004 | COMMUN EXTRACT. DES MACHEFERS - CONVOY. A BANDE DE SECOURS EVACUA. MACHEFERS L 1 ET 2
443
                                                                             051-INC-210 | FOUR - FOUR LIGNE 1
                                                                              051-INC-211 | FOUR LIGNE 1 - AIR COMBUSTION LIGNE 1
                                                                              051-INC-211-01 | AIR COMBUSTION LIGNE 1 - AIR PRIMAIRE
445
446
                                                                              051-INC-211-04 | AIR COMBUSTION | 1 - AIR SECONDAIRE
447
                                                                              051-INC-212 | FOUR LIGNE 1 - ALIMENT. DECHETS LIGNE 1
                                                                              051-INC-212-01 | ALIMENT. DECHETS LIGNE 1 - TREMIE ALIMENT. LIGNE 1
449
                                                                              051-INC-212-02 | ALIMENT. DECHETS LIGNE 1 - ENSEMBLE VOLETS FERMETURE GOULOTTE LIGNE 1
450
                                                                              051-INC-212-05 | ALIMENT. DECHETS LIGNE 1 - GOULOTTE ALIMENT. LIGNE 1
                                                                              051-REH-001 | ALIMENT. DECHETS LIGNE 1 - ENSEMBLE TABLE ALIMENT.
452
                                                                              051-INC-213 | FOUR LIGNE 1 - GRILLE MARTIN LIGNE 1
453
                                                                              051-GRA-001 | GRILLE MARTIN LIGNE 1 - GRILLE LIGNE 1
                                                                              051-INC-213-16 | GRILLE MARTIN LIGNE 1 - TAMBOUR DE GRILLE LIGNE 1
455
                                                                              051-INC-214 | L1 FOUR - BRULEURS DE DEMARRAGE ET DE SOUTIEN L1
                                                                              051-INC-214-00 | BRULEURS DE DEMARRAGE ET DE SOUTIEN L 1 - GROUPE POMPE HP
456
457
                                                                             051-INC-214-01 | BRULEURS DE DEMARRAGE ET DE SOUTIEN L 1 - BRULEURS L 1
                                                                              051-INC-215 | FOUR LIGNE 1 - EVACUA. DES FINES SOUS GRILLE LIGNE 1
                                                                             051-INC-215-01 | EVACUA. / RECUP. DES FINES L 1 - EVACUA. DES FINES SOUS GRILLE L 1 051-INC-215-22 | EVACUA. / RECUP. DES FINES L 1 - RECUP. DES FINES SOUS FOUR L 1
459
460
                                                                              051-INC-216 | FOUR LIGNE 1 - EVACUA. DES MACHEFERS LIGNE 1
462
                                                                              051-AXT-001 | EVACUA. DES MACHEFERS LIGNE 1 - EXTRACTEUR MACHEFER LIGNE 1
                                                                             051-INC-216-01 | EVACUA, DES MACHEFERS LIGNE 1 - PUIT D'EXTRACTEUR MACHEFER LIGNE 1
463
                                                                              051-INC-216-06 | EVACUA. DES MACHEFERS L 1 - SYSTEME ASPIRATION DES BUEES L 1
465
                                                                              051-INC-216-08 | EVACUA. DES MACHEFERS L 1 - TAPIS VIBRANT (SCALPEUR) EVACUA. MACHERFERS L 1
466
                                                                             052-INC-210 | FOUR - L 2 FOUR
                                                                              052-INC-211 | L 2 FOUR - AIR COMBUSTION L 2
468
                                                                              052-INC-211-01 | AIR COMBUSTION L 2 - SYSTEME AIR PRIMAIRE L 2
469
                                                                              052-INC-211-04 | AIR COMBUSTION L 2 - SYSTEME AIR SECONDAIRE L 2
470
                                                                              052-INC-212 | L 2 FOUR - ALIMENT. DECHETS L 2
                                                                              052-INC-212-01 | ALIMENT. DECHETS L 2 - TREMIE ALIMENT. L 2
471
472
                                                                              052-INC-212-02 | ALIMENT. DECHETS L 2 - ENSEMBLE VOLET FERMETURE GOULOTTE L 2
473
                                                                              052-INC-212-05 | ALIMENT. DECHETS L 2 - GOULOTTE ALIMENT. L 2
                                                                              052-REH-001 | ALIMENT. DECHETS L 2 - TABLE ALIMENT. L 2
474
475
                                                                              052-INC-213 | L 2 FOUR - GRILLE L 2
476
                                                                              052-GRA-001 | GRILLE L 2 - GRILLE L 2
                                                                              052-INC-213-16 | GRILLE L 2 - TAMBOURS DE MACHEFERS L 2
478
                                                                              052-INC-214 | L 2 FOUR - BRULEURS DE DEMARRAGE ET DE SOUTIEN L 2
                                                                              052-INC-214-00 | BRULEURS DE DEMARRAGE ET DE SOUTIEN L 2 - GROUPE POMPE HP
479
                                                                              052-INC-214-01 | BRULEURS DE DEMARRAGE ET DE SOUTIEN L 2 - BRULEURS L 2
                                                                              052-INC-215 | L 2 FOUR - EVACUA. / RECUP. DES FINES L 2
                                                                             052-INC-215-01 | EVACUA. / RECUP. DES FINES L 2 - EVACUA. DES FINES SOUS GRILLE L 2 052-INC-215-22 | EVACUA. / RECUP. DES FINES L 2 - RECUP. DES FINES SOUS FOUR L 2
482
483
                                                                              052-INC-216 | L 2 FOUR - EVACUA. DES MACHEFERS L 2
                                                                             052-AXT-001 | EVACUA. DES MACHEFERS L 2 - EXTRACTEURS A MACHEFERS L 2 052-INC-216-01 | EVACUA. DES MACHEFERS L 2 - PUIT DE MACHEFERS L 2
485
486
                                                                              052-INC-216-06 | EVACUA. DES MACHEFERS L 2 - SYSTEME ASPIRATION DES BUEES L 2
488
                                                                             052-INC-216-08 | EVACUA. DES MACHEFERS L 2 - TAPIS VIBRANT (SCALPEUR) EVACUA. MACHERFERS L 2 060-GTA-100 | GROUPE TURBO ALTERNATEUR - SYSTEME HUILE DE LUBRIFICATION
489
                                                                              060-GTA-110 | SYSTEME HUILE DE LUBRIFICATION - VENTIL. SYSTEME HUILE DE LUBRIFICATION
491
                                                                              060-GTA-120 | SYSTEME HUILE DE LUBRIFICATION - STOCKAGE HUILE LUBIFICATION
                                                                              060-GTA-130 | SYSTEME HUILE DE LUBRIFICATION - REFRIGERANTS SYSTEME HUILE DE LUBRIFICATION
492
                                                                              060-GTA-150 | SYSTEME HUILE DE LUBRIFICATION - ACCUMULATEURS SYSTEME HUILE DE LUBRIFICATION
                                                                              060-P-101 | POMPE HUILES LUBRIFICATION - POMPE PRINCIPALE HUILE DE LUBRIFICATION
494
495
                                                                              060-P-102 | POMPE HUILES LUBRIFICATION - POMPE AUXILIAIRE HUILE DE LUBRIFICATION
                                                                              060-P-103 | POMPE HUILES LUBRIFICATION - POMPE ULTIME SECOURS HUILE DE LUBRIFICATION
496
                                                                              060-GTA-200 | GROUPE TURBO ALTERNATEUR - SYSTEME HUILE DE HP (REGUL.)
497
498
                                                                              060-GTA-210 | SYSTEME HUILE DE HP (REGUL.) - STOCKAGE HUILE HP
                                                                              060-F-201 | STOCKAGE HUILE HP - FILTRE HUILE HP (12 MICRONS) RESERVOIR HUILE HP
499
                                                                              060-T-201 | STOCKAGE HUILE HP - RESERVOIR HUILE HP - 5080
501
                                                                              060-GTA-300 | GROUPE TURBO ALTERNATEUR - SYSTEME DE REFROIDISSEMENT
502
                                                                              060-GTA-400 | GROUPE TURBO ALTERNATEUR - L ARBRE
                                                                              060-GCL-200 | L ARBRE - REFRIGERANT ALTERNATEUR 1
504
                                                                              060-GCL-201 | LARBRE - REFRIGERANT ALTERNATEUR 2
505
                                                                              060-ST-001 | LARBRE - TURBINE A VAPEUR
                                                                              060-TUG-101 | L ARBRE - REDUCTEUR
506
                                                                              060-TUG-102 | L ARBRE - ACCOUPLEMENT
508
                                                                              060-TUG-103 | LARBRE - ACCOUPLEMENT A PLATEAUX
509
                                                                              060-TUG-200 | LARBRE - ALTERNATEUR
                                                                              060-UAR-100 | L ARBRE - RECHAUFFEUR
511
                                                                              060-UM-101 | LARBRE - VIREUR
                                                                              060-GTA-500 | GROUPE TURBO ALTERNATEUR - CONDENSEUR DES BUEES
512
                                                                              060-GTA-600 | GROUPE TURBO ALTERNATEUR - GROUPE SOULEVEMENT ROTOR
514
                                                                              060-GTA-700 | GROUPE TURBO ALTERNATEUR - LOCAL GTA
                                                                              000-OFV-004.1 | LOCAL GTA - VENTIL, LOCAL GTA
515
                                                                              000-OFV-004.2 | LOCAL GTA - VENTIL. LOCAL GTA
517
                                                                              000-OFV-004.3 | LOCAL GTA - VENTIL. LOCAL GTA
518
                                                                              060-AHT-001 | LOCAL GTA - AEROTHERME 1 LOCAL GTA
                                                                              060-AHT-002 | LOCAL GTA - AEROTHERME 2 LOCAL GTA
519
                                                                              060-AHT-003 |
                                                                                             LOCAL GTA - AEROTHERME 3 LOCAL GTA
521
                                                                              060-AHT-004 | LOCAL GTA - AFROTHERME 4 LOCAL GTA
                                                                              060-AHT-005 | LOCAL GTA - AEROTHERME 5 LOCAL GTA
522
                                                                              060-WPP-001 | LOCAL GTA - PONT ROULANT LOCAL GTA - QX 11890
524
                                                                              060-GTA-800 | GROUPE TURBO ALTERNATEUR - SYSTEME VAPEUR TURBINE
525
                                                                              090-FUM-100 | TRAITEMENT DES FUMEES - CIRCUIT AIR / FUMEES
                                                                              090-FUM-200 | TRAITEMENT DES FUMEES - REACT.S SEMI-HUMIDE
527
                                                                              090-FUM-210 | REACT.S SEMI-HUMIDE - COMMUN REACT.S SEMI-HUMIDE
                                                                              090-FUM-211 | COMMUN REACT.S SEMI-HUMIDE - RINCAGE ACIDE DES PANOPLIES INJEC. LDC
528
                                                                              090-FUM-220 | COMMUN REACT.S SEMI-HUMIDE - STOCKAGE PREPA. ET INJEC. LAIT DE CHAUX COMMUN
                                                                              090-FUM-230 | COMMUN REACT.S SEMI-HUMIDE - STOCKAGE ET INJEC. CHARBON ACTIF COMMUN
                                                                             091-FUM-210 | REACT. SEMI-HUMIDE - REACT. SEMI-HUMIDE LIGNE 1
091-FG-2200.202 | REACT. SEMI-HUMIDE LIGNE 1 - GAINE FUMEES SPRIE REACT.
091-FG-2420X1560.201 | REACT. SEMI-HUMIDE LIGNE 1 - GAINE FUMEES SPRIE REACT.
091-FG-2420X1560.201 | REACT. SEMI-HUMIDE LIGNE 1 - GAINE FUMEES ENTREE REACT.
531
532
```

```
091-FUM-230 | REACT. SEMI-HUMIDE LIGNE 1 - SYSTEME INJEC. CHARBON ACTIF
534
535
                                                                         091-SLP-703 | POMPE LDC LIGNE 1
                                                                         092-FUM-210 | REACT.S SEMI-HUMIDE - REACT. SEMI-HUMIDE LIGNE 2
537
                                                                         092-FG-2200.202 | REACT. SEMI-HUMIDE LIGNE 2 - GAINE FUMEES SORTIE REACT.
538
                                                                         092-FG-2420X1560.201 | REACT, SEMI-HUMIDE LIGNE 2 - GAINE FUMEES ENTREE REACT,
539
                                                                         092-FUM-230 | REACT. SEMI-HUMIDE LIGNE 2 - SYSTEME INJEC. CHARBON ACTIF
                                                                         092-SLP-703 | POMPE LDC LIGNE 2
541
                                                                         090-FUM-300 | TRAITEMENT DES FUMEES - FILTRES A MANCHES
                                                                         091-FUM-310 | FILTRES A MANCHES - FILTRE A MANCHES LIGNE 1
542
                                                                         091-BGF-301 | FILTRE A MANCHES LIGNE 1 - CELLULE 1
544
                                                                         091-BGF-302 | FILTRE A MANCHES LIGNE 1 - CELLULE 2
545
                                                                         091-BGF-303 | FILTRE A MANCHES LIGNE 1 - CELLULE 3
                                                                         091-BGF-304 | FILTRE A MANCHES LIGNE 1 - CELLULE 4
547
                                                                         091-BGF-305 | FILTRE A MANCHES LIGNE 1 - CELLULE 5
548
                                                                         091-BGF-306 | FILTRE A MANCHES LIGNE 1 - CELLULE 6
                                                                         091-FG-0.302 | FILTRE A MANCHES LIGNE 1 - GAINE FUMEES INTERNE FILTRE A MANCHES
550
                                                                         091-FG-1900X1470.301 | FILTRE A MANCHES LIGNE 1 - GAINE FUMEES ENTREE FILTRE A MANCHES
551
                                                                         091-FG-1900X980.304 | FILTRE A MANCHES LIGNE 1 - GAINE FUMEES BY-PASS FILTRE A MANCHES
                                                                         091-FG-2250.303 | FILTRE A MANCHES LIGNE 1 - GAINE FUMEES SORTIE FILTRE A MANCHES VERS SCR
                                                                         091-FG-600.307 | GAINE PRECHAUFF. BATT. CHAUFFE VERS ENTREE FAM
554
                                                                         091-PCF-301 | PRECOATING 1 FAM
555
                                                                         091-PCF-302 | PRECOATING 2 FAM
                                                                         092-FG-2250.303 | FILTRE A MANCHES LIGNE 2 - GAINE FUMEES SORTIE FILTRE A MANCHES VERS SCR
557
                                                                         092-ANA-338 | CIRCUIT FUMEES - ANALYSEUR DE POUSSIERES
                                                                         092-FUM-310 | FILTRES A MANCHES - FILTRE A MANCHES LIGNE 2
558
                                                                         092-BGF-301 | FILTRE A MANCHES LIGNE 2 - CELLULE 1
560
                                                                         092-BGF-302 | FILTRE A MANCHES LIGNE 2 - CELLULE 2
561
                                                                         092-BGF-303 | FILTRE A MANCHES LIGNE 2 - CELLULE 3
                                                                         092-BGF-304 | FILTRE A MANCHES LIGNE 2 - CELLULE 4
563
                                                                         092-BGF-305 | FILTRE A MANCHES LIGNE 2 - CELLULE 5
564
                                                                         092-BGF-306 | FILTRE A MANCHES LIGNE 2 - CELLULE 6
                                                                         092-FG-0.302 | FILTRE A MANCHES LIGNE 2 - GAINE FUMEES INTERNE FILTRE A MANCHES
565
                                                                         092-FG-1900X1470.301 | FILTRE A MANCHES LIGNE 2 - GAINE FUMEES ENTREE FILTRE A MANCHES
567
                                                                         092-FG-1900X980.304 | FILTRE A MANCHES LIGNE 2 - GAINE FUMEES BY-PASS FILTRE A MANCHES
                                                                         090-FUM-400 | TRAITEMENT DES FUMEES - DE-NOX (REACT.S SCR)
568
                                                                         090-FUM-410 | COMMUN DE-NOX - STOCKAGE ET INJEC. AMMO
570
                                                                         091-FUM-410 | DE-NOX (REACT.S SCR) - DE-NOX LIGNE 1
571
                                                                         091-FG-1650.405 | DE-NOX LIGNE 1 - GAINE FUMEES BY-PASS REACT, SCR
                                                                         091-FG-2250.401 | DE-NOX LIGNE 1 - GAINE FUMEES ENTREE REACT. SCR
573
                                                                         091-FG-2350.404 | DE-NOX LIGNE 1 - GAINE FUMEES SORTIE REACT. SCR
574
                                                                         091-FUM-414 | DE-NOX LIGNE 1 - PRECHAUFF.
                                                                         091-SCR-401 | DE-NOX LIGNE 1 - REACT, SCR
576
                                                                         092-FUM-410 | DE-NOX (REACT.S SCR) - DE-NOX LIGNE 2
577
                                                                         092-FG-1650.405 | DE-NOX LIGNE 2 - GAINE FUMEES BY-PASS REACT. SCR
                                                                         092-FG-2250.401 | DE-NOX LIGNE 2 - GAINE FUMEES ENTREE REACT. SCR
578
                                                                         092-FG-2350.404 | DE-NOX LIGNE 2 - GAINE FUMEES SORTIE REACT. SCR
580
                                                                         092-FUM-414 | DE-NOX LIGNE 2 - PRECHAUFF.
                                                                         092-SCR-401 | DE-NOX LIGNE 2 - REACT. SCR
581
                                                                         092-FUM-411 | ECHANGEUR FUMEE / FUMEE LIGNE 2
583
                                                                         090-FUM-500 | TRAITEMENT DES FUMEES - VENTIL.S DE TIRAGE
584
                                                                         091-FUM-510 | VENTIL, DE TIRAGE - L 1 VENTIL, DE TIRAGE
                                                                         092-FUM-510 | VENTIL. DE TIRAGE - L 2 VENTIL. DE TIRAGE
586
                                                                         090-FUM-600 | TRAITEMENT DES FUMEES - ANALYSEURS & CHEMINEES
587
                                                                         090-FUM-610 | ANALYSEUR & CHEMINEE - COMMUN ANALYSEUR & CHEMINEE
                                                                         090-ANA-701 | COMMUN ANALYSEUR & CHEMINEE - STATION METEO CNIM
                                                                         091-FUM-610 | ANALYSEUR & CHEMINEE - L 1 ANALYSEUR & CHEMINEE
590
                                                                         091-CHY-601 | L 1 ANALYSEUR & CHEMINEE - CHEMINEE L 1
                                                                         091-FG-607 | L 1 ANALYSEUR & CHEMINEE - COMPENSATEUR SORTIE ANALYSEURS L 1
591
                                                                         091-FG-AE-0606 | L 1 ANALYSEUR & CHEMINEE - ANALYSEUR ABB L 1
593
                                                                         091-FG-AE-605 | L 1 ANALYSEUR & CHEMINEE - PRELEVEUR DE DIOXINES ET FURANNES L 1
                                                                         091-FG-YH-605 | L 1 ANALYSEUR & CHEMINEE - PRELEVEUR POUR DIOXINES EN MARCHE
594
                                                                         091-FUM-611 | L 1 ANALYSEUR & CHEMINEE - ANALYSEUR DE POUSSIERES L 1
596
                                                                         091-FUM-612 | L 1 ANALYSEUR & CHEMINEE - ANALYSEUR DE POUSSIERES DE SECOURS L 1
                                                                         091-FUM-613 | L 1 ANALYSEUR & CHEMINEE - ANALYSEUR DE FUMEES L 1
597
                                                                         091-LIG-602 | L 1 ANALYSEUR & CHEMINEE - COMPTEUR DE COUP DE FOUDRE L 1
599
                                                                         092-FUM-610 | ANALYSEUR & CHEMINEE - L 2 ANALYSEUR & CHEMINEE
600
                                                                         092-CHY-601 | L 2 ANALYSEUR & CHEMINEE - CHEMINEE L 2
                                                                         092-FG-607 | L 2 ANALYSEUR & CHEMINEE - COMPENSATEUR SORTIE ANALYSEURS L 2
                                                                         092-FG-AE-0606 | L 2 ANALYSEUR & CHEMINEE - ANALYSEUR ABB L 2
603
                                                                         092-FG-AF-338 | 1.2 ANALYSEUR & CHEMINEF - ANALYSEUR DE POUSSIERES FAM 1.2
                                                                         092-FG-AE-605 | L 2 ANALYSEUR & CHEMINEE - PRELEVEUR DE DIOXINES ET FURANNES L 2
604
                                                                         092-FG-YA-605 | L 2 ANALYSEUR & CHEMINEE - DEFAUT PRELEVEUR DIOXINES
606
                                                                         092-FG-YH-605 | L 2 ANALYSEUR & CHEMINEE - PRELEVEUR POUR DIOXINES EN MARCHE
                                                                         092-FUM-611 | L 2 ANALYSEUR & CHEMINEE - ANALYSEUR DE POUSSIERES L 2
607
                                                                         092-FUM-612 | L 2 ANALYSEUR & CHEMINEE - ANALYSEUR DE POUSSIERES DE SECOURS L 2
609
                                                                         092-FUM-613 | L 2 ANALYSEUR & CHEMINEE - ANALYSEUR DE FUMEES L 2
610
                                                                         092-LIG-602 | L 2 ANALYSEUR & CHEMINEE - COMPTEUR DE COUP DE FOUDRE L 2
                                                                         090-FUM-700 | TRAITEMENT DES FUMEES - ANTI-PANACHE
                                                                         090-GA-AT-360 | PROPANE - CENTRALE DE DETECTION DE GAZ MX43 (SDC UVE)
612
613
                                                                         091-FUM-710 | ANTI-PANACHE - ANTI-PANACHE LIGNE 1
                                                                         092-FUM-710 | ANTI-PANACHE - ANTI-PANACHE LIGNE 2
614
                                                                         090-FUM-800 | TRAITEMENT DES FUMEES - STOCKAGES ET TRANSPORTS DES CENDRES ET REFIOM
616
                                                                         091-FUM-811 | STOCKAGE ET TRANSPORT DES CENDRES ET REFIOM LIGNE 1 - TRANSPORT CENDRES L1
091-FUM-812 | STOCKAGE ET TRANSPORT DES CENDRES ET REFIOM LIGNE 1 - TRANSPORT DES REFIOM LIGNE 1
617
                                                                         091-FUM-813 | TRANSPORT DES REFIOM LIGNE 1 - TRANSPORT DES REFIOM SOUS REACT. LIGNE 1
619
                                                                         091-FUM-814 | TRANSPORT DES REFIOM LIGNE 1 - TRANSPORT DES REFIOM SOUS FAM LIGNE 1
                                                                         091-FUM-817 | TRANSPORT DES REFIOM LIGNE 1 - TRANSPORT DES CENDRES ET REFIOM VERS SILO DE STOCKAGE
620
                                                                         091-FUM-818 | TRANSPORT DES REFIOM LIGNE 1 - STOCKAGE DES CENDRES ET REFIOM
622
                                                                         091-FUM-819 | TRANSPORT DES REFIOM LIGNE 1 - EXTRACT. DES CENDRES ET REFIOM
                                                                         091-FUM-820 | TRANSPORT DES REFIOM LIGNE 1 - TRANSPORT DES CENDRES ET REFIOM VERS EVACUA, CAMION/BIGBAG
623
                                                                         092-FUM-811 | STOCKAGE ET TRANSPORT DES CENDRES ET REFIOM LIGNE 2 - TRANSPORT CENDRES L
625
                                                                         092-FUM-812 | STOCKAGE ET TRANSPORT DES CENDRES ET REFIOM LIGNE 2 - TRANSPORT DES REFIOM LIGNE 2
626
                                                                         092-FUM-813 | TRANSPORT DES REFIOM LIGNE 2 - TRANSPORT DES REFIOM SOUS REACT, LIGNE 2
                                                                         092-FUM-814 | TRANSPORT DES REFIOM LIGNE 2 - TRANSPORT DES REFIOM SOUS FAM LIGNE 2
627
                                                                         092-FUM-817 | TRANSPORT DES REFIOM LIGNE 2 - TRANSPORT DES CENDRES ET REFIOM VERS SILO DE STOCKAGE
629
                                                                         092-FUM-818 | TRANSPORT DES REFIOM LIGNE 2 - STOCKAGE DES CENDRES ET REFIOM
                                                                         092-FUM-819 | TRANSPORT DES REFIOM LIGNE 2 - EXTRACT. DES CENDRES ET REFIOM
630
                                                                         092-FUM-820 | TRANSPORT DES REFIOM LIGNE 2 - TRANSPORT DES CENDRES ET REFIOM VERS EVACUA. CAMION/BIGBAG
632
                                                                         092-PCF-301 | PRECOATING 1 FAM
633
                                                                         092-PCF-302 | PRECOATING 2 FAM
635 100-GAR-100 | RECEPTION - GARE
636
                                                                         100-GAR-111 | VOIES FERREES - VOIE FERREE 1
                                                                         100-GAR-112 | VOIES FERREES - VOIE FERREE 2
                                                                          100-GAR-113 | VOIES FERREES - VOIE FERREE 3
639
                                                                         100-GAR-114 | VOIES FERREES - VOIE FERREE 4
                                                                         100-GAR-121 | VOIES FERREES - AIGUILLAGE 2 ENTREE SITE VOIES 3-Reçu au Contrôle de légalité le 01 juillet 2022 100-GAR-122 | VOIES FERREES - AIGUILLAGE 2 VOIE 2 VERS VOIES 3-Reçu au Contrôle de légalité le 01 juillet 2022
640
```

```
642
                                                                         100-GAR-123 | VOIES FERREES - AIGUILLAGE 3 VOIES 3-4
                                                                         100-GAR-124 | VOIES FERREES - AIGUILLAGE 4 ENTREE GARE VOIES 1-2
643
                                                                         111-ZBA-001 | TABLES BASCULANTES - TABLE BASCULANTE 1 FOSSE 1
                                                                         112-ZBA-001 | TABLES BASCULANTES - TABLE BASCULANTE 2 FOSSE 1
645
646
                                                                         113-ZBA-001 | TABLES BASCULANTES - TABLE BASCULANTE 3 FOSSE 1
                                                                         114-ZBA-001 | TABLES BASCULANTES - TABLE BASCULANTE 4 FOSSE 2
649 200-PRE-001 | TRI PRIMAIRE - EXTRACTION FINES SOUS ALIMENTATEURS
650 200-PRE-002 | TRI PRIMAIRE - FRACTION NON ORGANIQUE
                                                                         200-ZOP-024 | FRACTION NON ORGANIQUE - SEPARATEUR OPTIQUE FLACONS PLAST. PEHD
                                                                         200-ZOP-025 | FRACTION NON ORGANIQUE - SEPARATEUR OPTIQUE BI-CANAL 200-ZPP-043 | FRACTION NON ORGANIQUE - PRESSE A BALLES PLASTIQUES TRIES
652
653
                                                                         200-ZSK-040 | FRACTION NON ORGANIQUE - SILOS DE TRI ET STOKAGE DES PLASTIQUES
655
                                                                         200-ZSK-044 | SILOS DE TRI ET STOKAGE DES PLASTIQUES - SILO STOCKAGE PEHD
656
                                                                         200-ZSK-045 | SILOS DE TRI ET STOKAGE DES PLASTIQUES -SILO STOCKAGE PP
                                                                         200-ZSK-046 | SILOS DE TRI ET STOKAGE DES PLASTIQUES - SILO STOCKAGE PETC
658
                                                                         200-ZSK-047 | SILOS DE TRI ET STOKAGE DES PLASTIQUES - SILO STOCKAGE PETF
659
                                                                         200-ZTB-022 | FRACTION NON ORGANIQUE - CONVOYEUR 1 FLACONS PLASTIQUES
                                                                         200-ZTB-023 | FRACTION NON ORGANIQUE - CONVOYEUR 2 FLACONS PLASTIQUES
                                                                         200-ZTB-024 | FRACTION NON ORGANIQUE - CONVOYEUR SEPARATEUR FLACONS PLAST. PEHD
662
                                                                         200-ZTB-025 | FRACTION NON ORGANIQUE - CONVOYEUR OPTIQUE BI-CANAL
                                                                         200-ZTB-026 | FRACTION NON ORGANIQUE - CONVOYEUR PETF
663
                                                                         200-ZTB-027 | FRACTION NON ORGANIQUE - CONVOYEUR PEHD
665
                                                                         200-ZTB-029 | FRACTION NON ORGANIQUE -CONVOYEUR TABLE DE SUR TRI
                                                                         200-ZTH-042 | FRACTION NON ORGANIQUE - CABINE DE TRI
666
                                                                         200-ZTM-028 | FRACTION NON ORGANIQUE - CONVOYEUR REPRISE PLASTIQUES TRIES
668 200-PRE-003 | TRI PRIMAIRE - AUTRES
                                                                         200-ZCC-039 | AUTRES - COMPRESSEUR AIR
669
670
                                                                         201-ZFM-000 | GROUPES HYDRAULIQUE DES FONDS MOUVANTS - LIGNE 1
671
                                                                         202-ZFM-000 | GROUPES HYDRAULIQUE DES FONDS MOUVANTS - LIGNE 2
672
                                                                         203-ZFM-000 | GROUPES HYDRAULIQUE DES FONDS MOUVANTS - LIGNE 3
                                                                         204-ZFM-000 | GROUPES HYDRAULIQUE DES FONDS MOUVANTS - LIGNE 4
673
                                                                         200-ZPF-034 | AUTRES - PRESSE A PAQUET FERREUX
675
                                                                         200-ZPF-038 | AUTRES - PRESSE A PAQUET NON-FERREUX
                                                                         200-ZTB-012 | AUTRES - CONVOYEUR 1 FERREUX 0-200 L1-3
676
                                                                         200-ZTB-012A | AUTRES - CONVOYEUR 2 FERREUX 0-200 L1-3
678
                                                                         200-ZTB-012B | AUTRES - CONVOYEUR 3 FERREUX 0-200 L1-3
                                                                         200-ZTB-012C | AUTRES - CONVOYEUR 4 FERREUX 0-200 L1-3
679
                                                                         200-ZTB-013 | AUTRES - CONVOYEUR NON-FERREUX 0-200 L1-3
681
                                                                         200-ZTB-020A | AUTRES - CONVOYEUR FERREUX CORPS CREUX
682
                                                                         200-ZTB-020B | AUTRES - CONVOYEUR 5 FERREUX
                                                                         200-ZTB-020C | AUTRES - CONVOYEUR 6 FERREUX
                                                                         210-ZTB-001 | AUTRES - CONVOYEUR EVACUATION ENCOMBRANT
684
685 201-PRE-001 | TRI PRIMAIRE - LIGNE 1
                                                                         201-ZAL-001 | LIGNE 1 - ALIMENTATEUR L1
686
                                                                         201-ZOP-021 | LIGNE 1 - SEPARATEUR OPTIQUE CORPS CREUX
688
                                                                         201-ZOV-010 | LIGNE 1 - EVACUATION DES FERREUX DE LA FRACTION < 90 MM (OVERBAND) L 1
                                                                         201-ZOV-019 | LIGNE 1 - OVERBAND CORPS CREUX
689
                                                                         201-ZSI-011 | LIGNE 1 - SEPARATEUR NON FERREUX L1
691
                                                                         201-ZTA-021 | LIGNE 1 - GOULOTTE SÉP. OPTIQUE CORPS CREUX
692
                                                                         201-ZTB-003 | LIGNE 1 - CONVOYEUR REV SOUS TROMMEL 400 L1
                                                                         201-ZTB-004 | LIGNE 1 - CONVOYEUR 1 0-400 L1
694
                                                                         201-ZTB-005 | LIGNE 1 - CONVOYEUR 2 0-400 L1
695
                                                                         201-ZTB-008 | LIGNE 1 - CONVOYEUR SOUS TROMMEL 90 L1
                                                                         201-ZTB-009 | LIGNE 1 - CONVOYEUR 0-90 L1
                                                                         201-ZTB-014 | LIGNE 1 - CONVOYEUR SOUS TROMMEL 200 L1
698
                                                                         201-ZTB-015 | LIGNE 1 - CONVOYEUR 1 90-200 L1
699
                                                                         201-ZTB-017 | LIGNE 1 - CONVOYEUR 1 CORPS CREUX
                                                                         201-ZTB-018 | LIGNE 1 - CONVOYEUR 2 CORPS CREUX
701
                                                                         201-ZTB-021 | LIGNE 1 - CONVOYEUR SEP OPTIQUE CORPS CREUX
                                                                         201-ZTI-016 | LIGNE 1 - SEPARATEUR BALISTIQUE L1
702
                                                                         201-ZTR-002 | LIGNE 1 - TROMMEL 400 L1
704
                                                                         201-ZTR-006 | LIGNE 1 - TROMMEL 90 L1
                                                                         201-ZTR-007 | LIGNE 1 - TROMMEL 200 L1
705
                                                                         201-ZTV-011 | LIGNE 1 - TABLE VIBRANTE 0-90 L1
707
                                                                         201-ZVO-007 | LIGNE 1 - GOULOTTE REFUS TROMMEL 200 L1
708
                                                                         221-ZTB-001 | LIGNE 1 - CONV NAVETTE REV 0-90 L1
                                                                         221-ZTB-002 | LIGNE 1 - EXTRACTEUR TAMPON REV 0-90 L1
710 202-PRE-001 | TRI PRIMAIRE - LIGNE 2
711
                                                                         202-ZAL-001 | LIGNE 2 - ALIMENTATEUR L2
                                                                         202-ZOV-010 | LIGNE 2 - OVERBAND 0-200 L2
712
                                                                         202-ZSI-011 | LIGNE 2 - SEPARATEUR NON FERREUX L2
714
                                                                         202-ZTB-003 | LIGNE 2 - CONVOYEUR REV SOUS TROMMEL 400 L2
                                                                         202-ZTB-004 | LIGNE 2 - CONVOYEUR 1 0-400 L2
715
                                                                         202-ZTB-005 | LIGNE 2 - CONVOYEUR 2 0-400 L2 202-ZTR-006
717
                                                                         202-ZTB-008 | LIGNE 2 - CONVOYEUR SOUS TROMMEL 200 L2
718
                                                                         202-ZTB-009 | LIGNE 2 - CONVOYEUR 0-200 L2
                                                                         202-ZTB-014 | LIGNE 2 - CONV NAVETTE REFUS TROMMEL 200 L2
720
                                                                         202-ZTR-002 | LIGNE 2 - TROMMEL 400 L2
721
                                                                         202-ZTR-006 | LIGNE 2 - TROMMEL 200 L2
                                                                         202-ZTV-011 | LIGNE 2 - TABLE VIBRANTE 0-200 L2
722
                                                                         222-ZTB-001 | LIGNE 2 - CONV NAVETTE REV 0-200 L2
724
                                                                         222-ZTB-002 | LIGNE 2 - EXTRACTEUR TAMPON REV 0-200 L2
725 203-PRE-001 | TRI PRIMAIRE - LIGNE 3
                                                                         203-ZAL-001 | LIGNE 3 - ALIMENTATEUR L3
727
                                                                         203-ZOV-010 | LIGNE 3- OVERBAND 0-200 L3
                                                                         203-ZSI-011 | LIGNE 3 - SEPARATEUR NON FERREUX L3
728
                                                                         203-ZTB-003 | LIGNE 3 - CONVOYEUR REV SOUS TROMMEL 400 L3
730
                                                                         203-ZTB-004 | LIGNE 3 - CONVOYEUR 1 0-400 L3
731
                                                                         203-ZTB-005 | LIGNE 3 - CONVOYEUR 2 0-400 L3
                                                                         203-ZTB-008 | LIGNE 3 - CONVOYEUR SOUS TROMMEL 200 L3
733
                                                                         203-ZTB-009 | LIGNE 3 - CONVOYEUR 0-200 L3 006
734
                                                                         203-7TB-014 | LIGNE 3 - CONV NAVETTE REFUS TROMMEL 200 L3
                                                                         203-ZTR-002 | LIGNE 3 - TROMMEL 400 L3
735
                                                                         203-ZTR-006 | LIGNE 3 - TROMMEL 200 L3
737
                                                                         203-ZTV-011 | LIGNE 3 - TABLE VIBRANTE 0-200 L3
                                                                         223-ZTB-001 | LIGNE 3 - CONV NAVETTE REV 0-200 L3
738
                                                                         223-ZTB-002 | LIGNE 3 - EXTRACTEUR TAMPON REV 0-200 L3
740 220-PRE-000 | TRI PRIMAIRE - FRACTION ORGANIQUE
                                                                         220-ZTB-003 | CHEMIN DE CONVOYEURS VERS TFR 01 (EST) - CONVOYEUR 1 VERS TFR 0-200 B1
741
                                                                         220-ZTB-004 | CHEMIN DE CONVOYEURS VERS TFR 01 (EST)- CONVOYEUR 2 VERS TFR 0-200 B1
743
                                                                         220-ZTB-005 | CHEMIN DE CONVOYEURS VERS TFR 01 (EST)- CONVOYEUR 3 VERS TFR 0-200 B1
744
                                                                         220-ZTB-006 | CHEMIN DE CONVOYEURS VERS TFR 01 (EST) - CONVOYEUR 4 VERS TFR 0-200 B1
                                                                         220-ZTB-007 | CHEMIN DE CONVOYEURS VERS TFR 02 (OUEST) - CONVOYEUR 1 VERS TFR 0-200 B2
                                                                         220-ZTB-008 | CHEMIN DE CONVOYEURS VERS TFR 02 (OUEST) - CONVOYEUR 2 VERS TFR 0-200 B2
747
                                                                         220-ZTB-009 | CHEMIN DE CONVOYEURS VERS TFR 02 (OUEST) - CONVOYEUR 3 VERS TFR 0-200 B2
                                                                         220-ZTB-010 | CHEMIN DE CONVOYEURS VERS TER 02 (OUEST) - CONROYEUR 4 VERS TEC 300 trôle de légalité le 01 juillet 2022
749 230-PRE-000 | TRI PRIMAIRE - ALIMENTATION UVE TRI PRIMAIRE
```

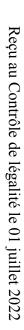
```
230-ZOV-015 | ALIMENTATION UVE TRI PRIMAIRE - OVERBAND REFUS LIGNE PRINCIPALE
                                                                       230-ZOV-020 | ALIMENTATION UVE TRI PRIMAIRE - CONVOYEUR OVERBAND REFUS LIGNE SECONDAIRE
751
752
                                                                       230-ZTB-002 | ALIMENTATION UVE TRI PRIMAIRE - CONVOYEUR 1 REFUS BALISTIQUE
753
                                                                       230-ZTB-003 | ALIMENTATION UVE TRI PRIMAIRE - CONVOYEUR 2 REFUS SEP OPT ET MANUEL
754
                                                                       230-ZTB-004 | ALIMENTATION UVE TRI PRIMAIRE - CONVOYEUR REFUS SEPARATEUR OPTIQUE
755
                                                                       230-ZTB-005 | ALIMENTATION UVE TRI PRIMAIRE - CONVOYEUR REFUS SUR TRI MANUEL
                                                                       230-ZTB-006 | ALIMENTATION UVE TRI PRIMAIRE - CONVOYEUR 1 REFUS SEP OPT ET MANUEL
756
757
                                                                       230-ZTB-007 | ALIMENTATION UVE TRI PRIMAIRE - CONVOYEUR 1 VERS FOSSE 0-90/0-200
                                                                       230-ZTB-008 | ALIMENTATION UVE TRI PRIMAIRE - CONVOYEUR 2 VERS FOSSE 0-90/0-200
758
                                                                       230-ZTB-009 | ALIMENTATION UVE TRI PRIMAIRE - CONVOYEUR 3 VERS FOSSE 0-90/0-200
760
                                                                       230-ZTB-010 | ALIMENTATION UVE TRI PRIMAIRE - CONVOYEUR 1 REFUS LIGNE PRINCIPALE
761
                                                                       230-ZTB-011 | ALIMENTATION UVE TRI PRIMAIRE - CONVOYEUR 2 TRANSFERT REFUS TROMMELS VERS INCINERATEUR
                                                                       230-ZTB-012 | ALIMENTATION UVE TRI PRIMAIRE - CONV 3 NAVETTE REFUS LIGNE PRINCIPALE
763
                                                                       230-ZTB-013 | ALIMENTATION UVE TRI PRIMAIRE - CONVOYEUR COMMUN REFUS EN FOSSE 2
764
                                                                       230-ZTB-014 | ALIMENTATION UVE TRI PRIMAIRE - CONVOYEUR 4 REFUS LIGNE PRINCIPALE
                                                                       230-ZTB-015 | ALIMENTATION UVE TRI PRIMAIRE - CONVOYEUR 5 REFUS LIGNE PRINCIPALE
                                                                       230-ZTB-016 | ALIMENTATION UVE TRI PRIMAIRE - CONVOYEUR 1 REFUS LIGNE SECONDAIRE
766
767
                                                                       230-ZTB-017 | ALIMENTATION UVE TRI PRIMAIRE - CONVOYEUR 2 REFUS LIGNE SECONDAIRE
                                                                       230-ZTB-018 | ALIMENTATION UVE TRI PRIMAIRE - CONV 3 NAVETTE REFUS LIGNE SECONDAIRE
                                                                       230-ZTB-019 | ALIMENTATION UVE TRI PRIMAIRE - CONVOYEUR 4 REFUS LIGNE SECONDAIRE
770
                                                                       230-ZTB-020 | ALIMENTATION UVE TRI PRIMAIRE - CONVOYEUR 5 REFUS LIGNE SECONDAIRE
                                                                       230-ZTB-021 | ALIMENTATION UVE TRI PRIMAIRE - CONVOYEUR 2 REFUS BALISTIQUE
771
                                                                       230-ZTB-022 | ALIMENTATION UVE TRI PRIMAIRE - CONV NAVETTE VERS FOSSE 0-90/0-200
773 240-PRE-000 | TRI PRIMAIRE - UNITE DE RECHARGEMENT TRI PRIMAIRE
                                                                       240-ZAL-001 | UNITE DE RECHARGEMENT TRI PRIMAIRE - ALIMENTATEUR A TABLIER METALLIQUE UNITE DE RECHARGEMENT
774
                                                                       240-ZTB-002 | UNITE DE RECHARGEMENT TRI PRIMAIRE - CONVOYEUR DE LIAISON VERS 240 ZTB 003
776
                                                                       240-ZTB-003 | UNITE DE RECHARGEMENT TRI PRIMAIRE - CONVOYEUR DE LIAISON VERS 240 ZTB 004
777
                                                                       240-ZTB-004 | UNITE DE RECHARGEMENT TRI PRIMAIRE - CONVOYEUR DE TRANSFERT VERS FOSSE UVE OU BENNE (REVERSIBLE)
779 300-MET-000 | UVO - METHANISATION
                                                                       300-MET-100 | METHANISATION - HOMOGENISATION
780
                                                                       311-ZHO-01 | HOMOGENISATION - TFR 1
781
                                                                       312-ZHO-01 | HOMOGENISATION - TFR 2
783
                                                                       330-MET-000-01 | INTRODUCTION / RECIRCULATION / TRANSFERT - CIRCUIT DIGESTEUR 1
                                                                       330-MET-000-02 | INTRODUCTION / RECIRCULATION / TRANSFERT - CIRCUIT DIGESTEUR 2
784
                                                                       330-MET-000-03 | INTRODUCTION / RECIRCULATION / TRANSFERT - CIRCUIT DE RECIRCULATION
786
                                                                       330-MET-000-04 | INTRODUCTION / RECIRCULATION / TRANSFERT - CIRCUIT VAPEUR / EAU CHAUDE
                                                                       330-MET-000-05 | INTRODUCTION / RECIRCULATION / TRANSFERT - CIRCUIT DOSAGE HYDROXYDE DE FER (DESULFURATION)
787
                                                                       330-MET-000-06 | INTRODUCTION / RECIRCULATION / TRANSFERT - CIRCUIT INTRODUCTION
                                                                       330-ZGH-03 | INTRODUCTION / RECIRCULATION / TRANSFERT - GROUPE HYDRAULIQUE
789
                                                                       330-ZPL-01 | INTRODUCTION / RECIRCULATION / TRANSFERT - POMPE DE RECIRCULATION
790
                                                                       331-ZMA-01 | INTRODUCTION / RECIRCULATION / TRANSFERT - MALAXEUR
792
                                                                       331-ZPM-01 | INTRODUCTION / RECIRCULATION / TRANSFERT - POMPE INTRODUCTION
793
                                                                       331-ZTC-01 | INTRODUCTION / RECIRCULATION / TRANSFERT - TREMIE ALIMENTATION
                                                                       361-ZDG-01 | INTRODUCTION / RECIRCULATION / TRANSFERT - DIGESTEUR 1
794
                                                                       362-ZDG-02 | INTRODUCTION / RECIRCULATION / TRANSFERT - DIGESTEUR 2
796
                                                                       340-MET-000 | METHANISATION - EXTRACTION
                                                                       340-MET-000-01 | METHANISATION - CIRCUIT RESEAU EAU
797
                                                                       340-MET-000-02 | CIRCUIT JUS CENTRIFUGES
799
                                                                       340-MET-000-03 | METHANISATION - CIRCUIT DIGESTEURS
                                                                       340-MET-000-04 | METHANISATION - CIRCUIT EAU INDUSTRIELLE
800
                                                                       340-ZAG-01 | METHANISATION - AGITATEUR
802
                                                                       340-ZAG-02 | METHANISATION - AGITATEUR
                                                                       340-ZCU-01 | METHANISATION - CUVE ENTERREE EXISTANTE NON UTILISEE 15M3
803
                                                                       340-ZCU-02 | METHANISATION - CUVE ENTERREE EXISTANTE NON UTILISEE 40M3
                                                                                   METHANISATION - CUVE A JUS CENTRIFUGES 58M3
                                                                       340-ZCU-03
806
                                                                       340-ZCU-04 | METHANISATION - CUVE A JUS CENTRIFUGES / EXCEDENTAIRES 55M3
                                                                       340-ZPJ-07 | METHANISATION - POMPE A DILUANT
807
                                                                       340-ZPJ-08 | METHANISATION - POMPE A VIS DE SECOURS (POUR ZPJ07 ET ZPJ09)
809
                                                                       340-ZPJ-09 | METHANISATION - POMPE A JUS EXCEDENTAIRE
                                                                       341-ZCE-01 |
                                                                                   METHANISATION - CENTRIFUGEUSE 1
810
                                                                                    METHANISATION - CENTRIFUGEUSE 2
                                                                       343-ZCE-03 |
817
                                                                                   METHANISATION - CENTRIFUGEUSE 3
813
                                                                       380-ZCU-07 | METHANISATION - CUVE A CONDENSATS
                                                                                   METHANISATION - CUVE A CONDENSATS POUR BACHE SOUPLE
                                                                       380-ZCU-09
                                                                                   METHANISATION - FOSSE DE RELEVAGE MATURATION
815
                                                                       380-ZPC-01 | METHANISATION - POMPE SUBMERSIBLE CUVE A CONDENSATS 380-ZCU-007
816
                                                                                   METHANISATION - POMPE SUBMERSIBLE CUVE A CONDENSATS POUR BACHE SOUPLE 380-ZCU-008
                                                                       380-ZPC-03 | METHANISATION - POMPE SUBMERSIBLE FOSSE DE RELEVAGE MATURATION 380-ZCU-009
819
                                                                       360-MET-000 | METHANISATION - BIOGAZ (AGITATION / VALORISATION)
                                                                       360-CUV-001 | BIOGAZ (AGITATION / VALORISATION) - CUVE A HUILE DE LA METHANISATION
820
                                                                       360-MET-000-01 | BIOGAZ (AGITATION / VALORISATION) - CIRCUIT EAU H.T.
822
                                                                       360-MET-000-02 | BIOGAZ (AGITATION / VALORISATION) - CIRCUIT EAU M.T. (RECUP SUR HUILE)
                                                                       360-MET-000-03 | BIOGAZ (AGITATION / VALORISATION) - VENTILATEURS DESENFUMAGE
823
                                                                       360-MET-000-04 | BIOGAZ (AGITATION / VALORISATION) - CIRCUIT GAZ
825
                                                                       360-MET-000-05 | BIOGAZ (AGITATION / VALORISATION) - CIRCUIT ECHAPPEMENT GE
826
                                                                       360-MET-000-06 | BIOGAZ (AGITATION / VALORISATION) - CIRCUIT HUILE LUBRIFICATION
                                                                       360-MET-000-07 | BIOGAZ (AGITATION / VALORISATION) - CIRCUIT EAU B.T.
                                                                       360-MET-000-08 | BIOGAZ (AGITATION / VALORISATION) - CIRCUIT EAU POTABLE / EAU TRAITEE
828
829
                                                                       360-MET-000-09 | BIOGAZ (AGITATION / VALORISATION) - CIRCUIT EAU CLIENT
                                                                       360-MET-000-10 | BIOGAZ (AGITATION / VALORISATION) - CIRCUIT EAU RECUPERATION
830
                                                                       360-MET-000-11 | BIOGAZ (AGITATION / VALORISATION) - GROUPES ELECTROGEN
832
                                                                       COMPTAGE GROUPE ELECTROGENE
                                                                       360-MET-000-12 | BIOGAZ (AGITATION / VALORISATION) - CIRCUIT EAU ALIMENTAIRE
833
                                                                       360-MET-000-16 | BIOGAZ (AGITATION / VALORISATION) - CIRCUIT PURGE DES CONDENSATS
835
                                                                       360-MET-000-17 | BIOGAZ (AGITATION / VALORISATION) - CIRCUIT ANALYSEUR
                                                                       360-RG-001 | BIOGAZ (AGITATION / VALORISATION) - BIOGAZ
836
                                                                       360-ZAR-10 | BIOGAZ (AGITATION / VALORISATION) - AEROREFRIGERANT
838
                                                                       360-ZAR-20 | BIOGAZ (AGITATION / VALORISATION) - AEROREFRIGERANT
839
                                                                       360-ZBS-01 | BIOGAZ (AGITATION / VALORISATION) - BACHE SOUPLE
                                                                                   BIOGAZ (AGITATION / VALORISATION) - CAISSON AGITATION 1747
841
                                                                       360-ZCH-01 | BIOGAZ (AGITATION / VALORISATION) - CHAUDIERE VAPEUR UVO - 40-11-07
842
                                                                       360-7CM-01 | BIOGAZ (AGITATION / VALORISATION) - COMPRESSEUR AGITATION 1
                                                                       360-ZCM-02 | BIOGAZ (AGITATION / VALORISATION) - COMPRESSEUR AGITATION 2
843
                                                                       360-ZCM-03
                                                                                    BIOGAZ (AGITATION / VALORISATION) - COMPRESSEUR AGITATION 3
845
                                                                       360-7CY-01 I
                                                                                   BIOGAZ (AGITATION / VALORISATION) - PURGEUR DES CONDENSATS
                                                                       360-ZEC-01 | BIOGAZ (AGITATION / VALORISATION) - ECHANGEUR REFROIDISSEUR
846
                                                                       360-ZGE-010 | BIOGAZ (AGITATION / VALORISATION) - GROUPE ELECTROGENE 1 (GE1)
848
                                                                       360-ZGE-020 | BIOGAZ (AGITATION / VALORISATION) - GROUPE ELECTROGENE 2 (GE2)
                                                                       360-ZGE-030 | BIOGAZ (AGITATION / VALORISATION) - GROUPE ELECTROGENE DE SECOURS (GES)
849
                                                                       360-ZPF-01 | BIOGAZ (AGITATION / VALORISATION) - PORTE FLAMME
851
                                                                       360-ZPJ-12 | BIOGAZ (AGITATION / VALORISATION) - POMPE A FIOUL
852
                                                                       360-ZPX-01 | BIOGAZ (AGITATION / VALORISATION) - UNITE DE TRAITEMENT EAU
                                                                       360-ZSU-01 | BIOGAZ (AGITATION / VALORISATION) - SURPPRESSEUR (CHAUDIERE)
                                                                       360-ZTO-01 | BIOGAZ (AGITATION / VALORISATION) - BRULEUR DE SECURITE / TORCHERE
855
                                                                       370-MET-000 | METHANISATION - AIR (ASPIRATION, AIR COMPRIME, ...)
                                                                       370-ZCC-01 | AIR COMPRIME - COMPRESSEUR AIR 1 N°00420
856
                                                                                                                                  Reçu au Contrôle de légalité le 01 juillet 2022
                                                                       370-ZCC-02 | AIR COMPRIME - COMPRESSEUR AIR 2
```

```
370-ZCC-03 | AIR COMPRIME MAINTENANCE - COMPRESSEUR AIR 3 N°01532
859
                                                                        370-ZSE-01 | AIR COMPRIME - SECHEUR AIR A ABSORBTION
                                                                        370-ZSE-02 | AIR COMPRIME - SECHEUR AIR A ABSORBTION
870 300-UVO-001 | UVO - TRI SECONDAIRE
871
                                                                        300-UVO-002 | TRI SECONDAIRE - EXTRACTION TFR
872
                                                                        321-ZTB-010 | EXTRACTION TFR - CONVOYEUR REPRISE SORTIE TFR
                                                                        321-ZTB-011 | EXTRACTION TFR - CONV1 DECHETS VERS TRI SND
873
874
                                                                        321-ZTB-012 | EXTRACTION TFR - CONV2 DECHETS VERS TRI SND
                                                                        300-UVO-003 | TRI SECONDAIRE - CRIBLAGE A 30 MM
875
                                                                        321-ZTB-013 | CRIBLAGE A 30 MM - CONV ALIMENTATION T30
877
                                                                        321-ZTR-014 | CRIBLAGE A 30 MM - TROMMEL 30
                                                                        300-UVO-004 | TRI SECONDAIRE - FRACTION 0/30 MM ET CRIBLAGE A 10 MM
878
                                                                        321-ZCR-022 | FRACTION 0/30 MM ET CRIBLAGE A 10 MM - CRIBLE TRAMPOLINE L1
ลลก
                                                                        321-ZCR-023 | FRACTION 0/30 MM ET CRIBLAGE A 10 MM - CRIBLE TRAMPOLINE L2
881
                                                                        321-ZTB-018 | FRACTION 0/30 MM ET CRIBLAGE A 10 MM - CONV PASSANT T30 L1
                                                                        321-ZTB-019 | FRACTION 0/30 MM ET CRIBLAGE A 10 MM - CONV PASSANT T30 L2
                                                                        321-ZTV-017 | FRACTION 0/30 MM ET CRIBLAGE A 10 MM - TABLE VIBRANTE DEUX SORTIE
222
884
                                                                        321-ZTV-020 | FRACTION 0/30 MM ET CRIBLAGE A 10 MM - TABLE VIBRANTE L1
                                                                        321-ZTV-021 | FRACTION 0/30 MM ET CRIBLAGE A 10 MM - TABLE VIBRANTE L2
885
                                                                        300-UVO-005 | TRI SECONDAIRE - FRACTION 0/10 MM
887
                                                                        320-ZTB-045 | FRACTION 0/10 MM - CONV BY PASS INTRO-MATURATION
                                                                        321-ZOV-029 | FRACTION 0/10 MM - OVERBAND PASSANTS TRI BAL
888
                                                                        321-ZTB-015 | CRIBLAGE A 30 MM - CONV PASSANT T30 PARTIE HORIZONTALE
890
                                                                        321-7TB-016 | CRIBLAGE A 30 MM - CONV PASSANT T30 PARTIE INCLINE
                                                                        321-ZTB-024 | FRACTION 0/10 MM - CONV TRANSPORT FINES L1
891
                                                                        321-ZTB-025 | FRACTION 0/10 MM - CONV TRANSPORT FINES L2
893
                                                                        321-ZTB-028 | FRACTION 0/10 MM - CONV REPRISE PASSANTS TRI BAL DEFERRAILLAGE
894
                                                                        321-ZTB-030 | FRACTION 0/10 MM - CONVOYEURS OM TRIEES APRES DEFERRAILLAGE
895
                                                                        321-ZTB-031 | FRACTION 0/10 MM - CONV ALIMENTATION POMPE INTRODUCTION
                                                                        321-ZTI-026 | FRACTION 0/10 MM - TRI BALISTIQUES DOUBLE L1
896
897
                                                                        321-ZTI-027 | FRACTION 0/10 MM - TRI BALISTIQUES DOUBLE L2
                                                                        300-UVO-006 | TRI SECONDAIRE - REFUS / METHANISATION / COMPOSTAGE
898
                                                                        320-ZOV-037 | REFUS / METHANISATION / COMPOSTAGE - OVERBAND REFUS CRIBLE
900
                                                                        320-ZTB-034 | REFUS / METHANISATION / COMPOSTAGE - CONV REPRISE FEFUS T30
                                                                        320-ZTB-035 | REFUS / METHANISATION / COMPOSTAGE - CONV REPRISE REFUS LOURDS 321ZTB016
901
                                                                        320-ZTB-036 | REFUS / METHANISATION / COMPOSTAGE - CONV REPRISE REFUS CRIBLE DEFERRAILLAGE
903
                                                                        320-ZTB-038 | REFUS / METHANISATION / COMPOSTAGE - CONV REPRISE REFUS TRI BAL L1
                                                                        320-ZTB-039 | REFUS / METHANISATION / COMPOSTAGE - CONV REPRISE REFUS TRI BAL L2
904
                                                                        320-ZTB-040 | REFUS / METHANISATION / COMPOSTAGE - CONV REFUS BALISTIQUES
906
                                                                        320-ZTB-041A | REFUS / METHANISATION / COMPOSTAGE - CONV REPRISE CONV 320ZTB036-40
907
                                                                        320-ZTB-041B | REFUS / METHANISATION / COMPOSTAGE - CONV REPRISE CONV 320ZTB041A
908
                                                                        320-ZTB-041C | REFUS / METHANISATION / COMPOSTAGE - CONV REPRISE CONV 320ZTB041B-34
909
                                                                        320-ZTB-042 | REFUS / METHANISATION / COMPOSTAGE - CONV 1 REFUS TRI SND TRI PRIM
910
                                                                        320-7TB-043 | REFUS / METHANISATION / COMPOSTAGE - CONV 2 REFUS TRI SND TRI PRIM
                                                                        320-ZTB-044 | REFUS / METHANISATION / COMPOSTAGE - CONV 3 REFUS TRI SND TRI PRIM
911
                                                                        321-ZTB-032 | REFUS / METHANISATION / COMPOSTAGE - CONV1 BYPASS TRI SND TRI PRIM
913
                                                                        321-ZTB-033 | REFUS / METHANISATION / COMPOSTAGE - CONV 2 BYPASS TRI SND TRI PRIM
914 350-MAT-000 | UVO - MATURATION
                                                                        320-ZTB-046 | ALIMENTATION DES DIGESTATS DESHYDRATES - CONV GATEAU REPRISE SOUS CENTRIFUGEUSES
                                                                        320-ZTB-047 | ALIMENTATION DES DIGESTATS DESHYDRATES - CONV GATEAU VERS MATURATION
916
                                                                        350-ZTB-048 | ALIMENTATION DES DIGESTATS DESHYDRATES - CONV 1 TRANSFERT VERS MATURATION
917
                                                                        350-ZTB-049 | ALIMENTATION DES DIGESTATS DESHYDRATES - CONV 2 TRANSFERT VERS MATURATION
                                                                        350-ZTB-050 | ALIMENTATION DES DIGESTATS DESHYDRATES - CONV 3 TRANSFERT VERS MATURATION
919
920
                                                                        350-ZTB-051 | ALIMENTATION DES DIGESTATS DESHYDRATES - CONV 4 TRANSFERT VERS MATURATION
                                                                        CONV 5 TRANSFERT VERS MATURATION
                                                                        ENSEMBLE DE DISTRIBUTION DANS LES TUNNELS DE SÉCHAGE
923
                                                                        1 CONVOYEUR À BANDE DOUBLE SENS
                                                                        2 CONVOYEURS À BANDES NAVETTE EN PARALLÈLE
924
                                                                        8 TRAPPES GUILLOTINES D'OBTURATION DES TUNNELS
926
                                                                        1 PORTIQUE DE DISTRIBUTION (NAVETTE ET DOUBLE SENS)
                                                                        350-ZAL-055 | ALIMENTATION DES DIGESTATS DESHYDRATES ET CO-PRODUITS - ALIMENTATEUR STRUCTURANT
927
                                                                        350-ZBR-056 | ALIMENTATION DES DIGESTATS DESHYDRATES ET CO-PRODUITS - CONV MELANGEUSE GATEAU CENTRIFUGEUSE
929
                                                                        350-ZDE-055 | ALIMENTATION DES DIGESTATS DESHYDRATES ET CO-PRODUITS - ECRETEUR TAMPON ALIM STRUCTURANT
                                                                        350-ZDE-056 | ALIMENTATION DES DIGESTATS DESHYDRATES ET CO-PRODUITS - ECRETEUR TAMPON SUPERIEURE MELANGEUSE
930
                                                                        350-ZTB-052 | ALIMENTATION DES DIGESTATS DESHYDRATES ET CO-PRODUITS - CONV 5 TRANSFERT VERS MATURATION
932
                                                                        350-ZTB-054 | ALIMENTATION DES DIGESTATS DESHYDRATES ET CO-PRODUITS - CONV BYPASS GATEAU VERS BOX
933
                                                                        350-ZTB-057 | ALIMENTATION DES DIGESTATS DESHYDRATES ET CO-PRODUITS - CONV REPRISE MELANGE
934
                                                                        350-ZTB-058 | ALIMENTATION DES DIGESTATS DESHYDRATES ET CO-PRODUITS - CONV TRANSP MELANGE VERS BOX
                                                                        350-EXF-410 | TUNNELS DE SECHAGE - VENTILATION VENTILATEUR PROCESS TUNNEL N1
936
                                                                        350-FXF-420 | TUNNELS DE SECHAGE - VENTILATION VENTILATEUR PROCESS TUNNEL N2
                                                                        350-EXF-430 | TUNNELS DE SECHAGE - VENTILATION VENTILATEUR PROCESS TUNNEL N3
937
                                                                        350-EXF-440 | TUNNELS DE SECHAGE - VENTILATION VENTILATEUR PROCESS TUNNEL NA
939
                                                                        350-7AL-059 | MATURATION - CRIBLAGE ET AFFINAGE COMPOST - ALIMENTATEUR AFFINAGE
                                                                        350-ZTR-060 | MATURATION - CRIBLAGE ET AFFINAGE COMPOST - TROMMEL AFFINAGE
940
941 500-BIO-000 | UVO - BIOFILTRI
942
                                                                        501-EXF-145 | GROUPE DE MISE EN DEPRESSION TRI PRIMAIRE - VENTILATEUR (NORD) DE MISE EN DEPRESSION TRI PRIMAIRE
943
                                                                        501-EXF-146 | GROUPE DE MISE EN DEPRESSION TRI PRIMAIRE - VENTILATEUR (SUD) DE MISE EN DEPRESSION TRI PRIMAIRE
                                                                        051-EXF-505 | GROUPE DE MISE EN DEPRESSION UVE - VENTILATEUR (NORD) DE MISE EN DEPRESSION UVE
945
                                                                        052-EXF-505 | GROUPE DE MISE EN DEPRESSION UVE - VENTILATEUR (SUD) DE MISE EN DEPRESSION UVE
946
                                                                        503-EXF-118 | GROUPE DEXTRACTION AIR VICIE DES TFR - VENTILATEUR DEXTRACTION AIR VICIE TFR 1 ET 2
                                                                        503-EXF-130 | GROUPE DEXTRACTION AIR VICIE DES TFR - VENTILATEUR DEXTRACTION AIR VICIE TFR 1
947
                                                                        503-EXF-131 | GROUPE DEXTRACTION AIR VICIE DES TFR - VENTILATEUR DEXTRACTION AIR VICIE TFR 2
949
                                                                        502-FXE-130 | GROUPE DE MISE EN DEPRESSION DE LA MATURATION - VENTILATEUR (NORD) DE MISE EN DEPRESSION MATURATION
950
                                                                        502-EXF-230 | GROUPE DE MISE EN DEPRESSION DE LA MATURATION - VENTILATEUR (SUD) DE MISE EN DEPRESSION MATURATION
                                                                                     HUMIDIFICATEURS - HUMIDIFICATEUR 1
952
                                                                        500-7TI-040 | HUMIDIFICATEURS - HUMIDIFICATEUR 2
953
                                                                        502-ZPA-101 | POMPES DE RECIRCULATIONS AMONT HUMIDIFICATEURS - POMPE DE RECIRCULATION AMONT ZTL 300
                                                                        503-ZPA-101 | POMPES DE RECIRCULATIONS AMONT HUMIDIFICATEURS - POMPE DE RECIRCULATION AMONT ZTL 400
955
                                                                        500-ZLH-100 | LAVEURS ACIDES - LAVEUR 1
956
                                                                        500-ZLH-200 | LAVEURS ACIDES - LAVEUR 2
                                                                        500-ZLH-300 | LAVEURS ACIDES - LAVEUR 3
958
                                                                        500-ZLH-400 | LAVEURS ACIDES - LAVEUR 4
959
                                                                        7CS-100 | STOCKAGE - STOCKAGE H2S04 100001
                                                                        ZCS-200 | STOCKAGE - STOCKAGE PURGE 2000L
960
                                                                        501-EXF-130 | VENTILATION CENTRIFUGEE - VENTILATEUR CENTRIFUGE 1
962
                                                                        501-EXE-230 | VENTILATION CENTRIFUGEE - VENTILATEUR CENTRIFUGE 2
                                                                        501-RMP-223 | POMPES DOSEUSES / RELEVAGE / CENTRIFUGE - POMPE DOSEUSE 1
963
                                                                        501-RMP-224 | POMPES DOSEUSES / RELEVAGE / CENTRIFUGE - POMPE DOSEUSE 2
965
                                                                        501-RMP-227 | POMPES DOSEUSES / RELEVAGE / CENTRIFUGE - POMPE DE RELEVAGE
                                                                        501-ZPA-101 | POMPES DOSEUSES / RELEVAGE / CENTRIFUGE - POMPE CENTRIFUGE 1
966
                                                                        501-ZPA-201 | POMPES DOSEUSES / RELEVAGE / CENTRIFUGE - POMPE CENTRIFUGE 2
                                                                        500-ZBF-500 | BIOFILTRE - BIO FILTRE A CIEL OUVERT - FLUX ASCENDANT
968
969
                                                                        500-ZBF-550 | BIOFILTRE - BIO FILTRE A CIEL OUVERT - FLUX ASCENDANT
                                                                        500-ZPL-500 | BIOFILTRE - PLENUM DE DISTRIBUTION
972 400-MAC-001 | MACHEFERS - TRANSPORT ET SECHAGE
                                                                        400-ZTB-001 | ALIMENTATION EN MACHEFER COMMUN - CONVOYEUR NAVETTE ALIMENTATION ECO PESE CHAGE Égalité le 01 juillet 2022 401-ZTB-001 | ALIMENTATION EN MACHEFER L1 - CONVOYEUR 1 ALIMENTATION EN MACHEFER L1
973
```

858

```
401-ZTB-002 | ALIMENTATION EN MACHEFER L 1 - CONVOYEUR 2 ALIMENTATION EN MACHEFER L 1
 975
 976
                                                                          402-ZTB-002 | ALIMENTATION EN MACHEFER L 2 - CONVOYEUR 2 ALIMENTATION EN MACHEFER L 2
 977 410-MAC-000 | MACHEFERS - TRAITEMENT
                                                                          410-ZAL-001 | ALIMENTATION TRAITEMENT - ALIMENTATEUR A TABLIER METALLIQUE
 978
 979
                                                                          410-ZTB-002 | ALIMENTATION TRAITEMENT - CONVOYEUR ALIMENTATION TRAITEMENT MACHEFER
                                                                          410-ZTR-003 | ALIMENTATION TRAITEMENT - TROMMEL D 35
 980
                                                                          410-ZCR-009 | RECUPERATION 0-35 MM - CRIBLE 0-15 MM / 15-35 MM
 981
 982
                                                                          410-ZOV-008 | RECUPERATION 0-35 MM - SEPARATEUR MAGNETIQUE 0-35 MM
                                                                          410-ZSI-011 | RECUPERATION 0-35 MM - SEPARATEUR NON FERREUX DE LA FRACTION 0-15 MM
 983
                                                                          410-ZSI-013 | RECUPERATION 0-35 MM - SEPARATEUR NON FERREUX DE LA FRACTION 15-35 MM
 985
                                                                          410-ZTB-006 | RECUPERATION 0-35 MM - CONVOYEUR SOUS TROMMEL RECUPERATION DES 0-35 MM
                                                                          410-ZTB-007 | RECUPERATION 0-35 MM - CONVOYEUR D EVACUATION DES 0-35 MM VERS CRIBLE
 986
                                                                          410-ZTB-010 | RECUPERATION 0-35 MM - CONVOYEUR SOUS CRIBLE RECUPERATION DES 0-15 MM
 988
                                                                          410-ZTB-012 | RECUPERATION 0-35 MM - CONVOYEUR DE RECUPERATION DES 15-35 MM ISSUS DU CRIBLE
 989
                                                                          410-ZTB-014 | RECUPERATION 0-35 MM - CONVOYEUR 1 D EVACAUTION DES 0-35 MM VERS ZONE DE STOCKAGE
                                                                          410-ZTB-015 RECUPERATION 0-35 MM - CONVOYEUR 2 D EVACAUTION DES 0-35 MM VERS ZONE DE STOCKAGE
 991
                                                                                       RECUPERATION 0-35 MM - CONVOYEUR 3 D EVACAUTION DES 0-35 MM VERS ZONE DE STOCKAGE
                                                                          410-ZTB-016 |
 992
                                                                          410-ZTB-017 | RECUPERATION 0-35 MM - CONVOYEUR 4 D EVACAUTION DES 0-35 MM VERS ZONE DE STOCKAGE
                                                                          410-ZOV-005 | RECUPERATION SUP 35 MM - SEPARATEUR MAGNETIQUE SUR SUP A 35 MM
                                                                          410-ZTB-004 | RECUPERATION SUP 35 MM - CONVOYEUR DE RECUPERATION SUP A 35 MM ISSUS TROMMEL
 995 430-MAC-000 | MACHEFERS - RECHARGEMENT TRAIN - LIGNE RECHARGEME
                                                                          430-ZAL-001 | LIGNE RECHARGEMENT TRAIN EN MACHEFER - ALIMENTATEUR VIBRANT MACHEFER 1-01
 996
                                                                          430-ZTB-002 | LIGNE RECHARGEMENT TRAIN EN MACHEFER - CONVOYEUR 1-02 UP 20/800
 998
                                                                          430-ZTB-003 | LIGNE RECHARGEMENT TRAIN EN MACHEFER - CONVOYEUR 1-03 UP 6,5/800
                                                                          430-ZTB-004 | LIGNE RECHARGEMENT TRAIN EN MACHEFER - CONVOYEUR 1-04 UP 44,5/800
 999
                                                                          430-ZTB-005 | LIGNE RECHARGEMENT TRAIN EN MACHEFER - CONVOYEUR 1-05 UP 32,5/800
1001
                                                                          430-ZTB-006 LIGNE RECHARGEMENT TRAIN EN MACHEFER - CONVOYEUR 1-06 UP 42.5/800
1002
                                                                          430-ZTB-007 | LIGNE RECHARGEMENT TRAIN EN MACHEFER - CONVOYEUR NAVETTE 1-07 UP 9/800
1004 600-EAU-000 | RESEAUX EAU - PANOPLIE EAUX
1005 600-REA-001 | RESEAUX EAU - MINI STEP
                                                                          600-UWP-001 | MINI STEP - POMPE SORTIE DECANTEUR ENTREE MINI STEP
1006
1007
                                                                                         MINI STEP - POMPE 1 ALIMENTATION MINI STEE
1008
                                                                          600-UWP-003 | MINI STEP - POMPE 2 ALIMENTATION MINI STEP
                                                                          600-UWP-004 | MINI STEP - POMPE RECIRCULATION MINI STEP
1009
                                                                          600-UWP-005 | MINI STEP - POMPE SORTIE MINI STEP VERS SR3
1011 600-RES-000 | RESEAUX EAU - RESERVOIRS
                                                                          600-RES-001 | RESERVOIRS - R1 - RESERVOIR 1 EAU PLUVIAL DE TOITURE
1012
                                                                          600-RES-002 | RESERVOIRS - R2 - RESERVOIR 2 EAU PLUVIAL DE TOITURE
                                                                          600-RES-010 | RESERVOIRS - RESERVOIR EAU POTALE SANITIARE
1014
1015
                                                                          600-RES-020 | RESERVOIRS - RESERVOIR EAU POTALE PROCESS
                                                                          600-RES-030 | RESERVOIRS - RESERVOIR MARNITE EAU PLUVIAL
1017 600-SPO-000 | RESEAUX EAU - STATIONS DE POMPAGE
1018
                                                                          600-SPO-001 | STATIONS POMPAGE - SP3 - STATION POMPAGE 3 - EAU PLUVIALE DE VOIRIE
                                                                          700-UWP-310 | SP3 - STATION POMPAGE 3 - EAU PLUVIALE DE VOIRIE - POMPE 1 GROS DEBIT STATION POMPAGE 3
1019
                                                                          700-UWP-320 | SP3 - STATION POMPAGE 3 - EAU PLUVIALE DE VOIRIE - POMPE 2 GROS DEBIT STATION POMPAGE 3
1021
                                                                          700-UWP-330 | SP3 - STATION POMPAGE 3 - EAU PLUVIALE DE VOIRIE - POMPE 1 PETIT DEBIT STATION POMPAGE 3
                                                                          700-UWP-340 | SP3 - STATION POMPAGE 3 - EAU PLUVIALE DE VOIRIE - POMPE 2 PETIT DEBIT STATION POMPAGE 3
1022
                                                                          600-SPO-002 | STATIONS POMPAGE - SP6 - STATION POMPAGE 6 - EAU PLUVIALE DE VOIRIE
1024
                                                                          700-UWP-610 | SP6 - STATION POMPAGE 6 - EAU PLUVIALE DE VOIRIE - POMPE 1 PETIT DEBIT STATION POMPAGE 6
1025
                                                                          700-UWP-620 | SP6 - STATION POMPAGE 6 - EAU PLUVIALE DE VOIRIE - POMPE 2 PETIT DEBIT STATION POMPAGE 6
                                                                          700-UWP-630 | SP6 - STATION POMPAGE 6 - EAU PLUVIALE DE VOIRIE - POMPE 1 GROS DEBIT STATION POMPAGE 6
1027
                                                                          700-UWP-640 | SP6 - STATION POMPAGE 6 - EAU PLUVIALE DE VOIRIE - POMPE 2 GROS DEBIT STATION POMPAGE 6
1028
                                                                          600-SPO-003 | STATIONS POMPAGE - SP4 - STATION POMPAGE 4 - ALIMENT, EAU LAGUNAGE VERS FILTRE A SABLE VERS MARMITE
                                                                          700-UWP-410 | SP4 - STATION POMPAGE 4 - ALIMEN. EAU LAGUN. VERS FILTRE A SABLE VERS MARMITE - POMPE 1 STAT.POMP.4
                                                                          700-UWP-420 | SP4 - STATION POMPAGE 4 - ALIMEN. EAU LAGUN. VERS FILTRE A SABLE VERS MARMITE - POMPE 2 STAT.POMP.4
1030
                                                                          700-UWP-650 | SP6 - STATION POMPAGE 6 - EAU PLUVIALE DE VOIRIE - POMPE 3 GROS DEBIT STATION POMPAGE 7 600-SPO-004 | STATIONS POMPAGE - SP5 - STATION POMPAGE 5 - RECIRCULATION CANAL DE LAGUNAGE ET GRAND BASSIN
1031
1032
                                                                          700-UWP-580 | SP5 - STATION POMPAGE 5 - RECIRCULATION CANAL LAGUNAGE ET GRAND BASSIN - POMPE 1 STATION POMPAGE 5
1034
                                                                          700-UWP-590 | SP5 - STATION POMPAGE 5 - RECIRCULATION CANAL LAGUNAGE ET GRAND BASSIN - POMPE 2 STATION POMPAGE 5
                                                                          600-SPO-005 | STATIONS POMPAGE - SP3A - STATION POMPAGE 3A - RECIRCULATION GRAND BASSIN VERS CANAL DE LAGUNAGE
1035
                                                                          700-UWP-360 | SP3A - STATION POMPAGE 3A - RECIRCULATION GRD BASSIN VERS CANAL LAGUNAGE - POMPE 1 STATION POMP. 3/
1037
                                                                          700-UWP-370 | SP3A - STATION POMPAGE 3A - RECIRCULATION GRD BASSIN VERS CANAL LAGUNAGE - POMPE 2 STATION POMP. 3A
1038
                                                                          600-SPO-006 | STATIONS POMPAGE - SP6A - STATION POMPAGE 6A - RECIRCULATION GRAND BASSIN VERS CANAL DE LAGUNAGE
                                                                          700-UWP-660 | SP6A - STATION POMPAGE 6A - RECIRCULATION GRD BASSIN VERS CANAL LAGUNAGE - POMPE 1 STATION POMP. 6A
                                                                          700-UWP-670 | SP6A - STATION POMPAGE 6A - RECIRCULATION GRD BASSIN VERS CANAL LAGUNAGE - POMPE 2 STATION POMP. 6A
1040
1041 600-SRE-000 | RESEAUX EAU - STATIONS DE RELEVAGE
                                                                          600-SRE-001 | STATIONS DE RELEVAGE - SR1 - STATION DE RELEVAGE 1 - ZONE TFR
                                                                          600-SRE-001.1 | SR1 - STATION DE RELEVAGE 1 - ZONE TFR - POMPE 1 STATION DE RELEVAGE 1
1043
1044
                                                                          600-SRE-002 | STATIONS DE RELEVAGE - SR2 - STATION DE RELEVAGE 2 - ZONE BIO
                                                                          600-SRE-002.1 | SR2 - STATION DE RELEVAGE 2 - ZONE BIO - POMPE 1 STATION DE RELEVAGE 2
1045
                                                                          600-SRE-003 | STATIONS DE RELEVAGE - SR3 - STATION DE RELEVAGE 3 - ZONE MET
1047
                                                                          600-SRE-003.1 | SR3 - STATION DE RELEVAGE 3 - ZONE MET - POMPE 1 STATION DE RELEVAGE 3
                                                                          600-SRE-004 | STATIONS DE RELEVAGE - SR4 - STATION DE RELEVAGE 4 - ZONE PRE
1048
                                                                          600-SRE-004.1 | SR4 - STATION DE RELEVAGE 4 - ZONE PRE - POMPE 1 STATION DE RELEVAGE 4
1050
                                                                          600-SRE-005 | STATIONS DE RELEVAGE - SR5 - STATION DE RELEVAGE 5 - ZONE BOU
1051
                                                                          600-SRE-005.1 | SR5 - STATION DE RELEVAGE 5 - ZONE BOU - POMPE 1 STATION DE RELEVAGE 5
                                                                          600-SRE-006 | STATIONS DE RELEVAGE - SR6 - STATION DE RELEVAGE 6 - ZONE EAU USEE SANITAIRE UVE
1053
                                                                          600-SRE-006.1 | SR6 - STATION DE RELEVAGE 6 - ZONE EAU USEE SANITAIRE UVE - POMPE 1 STATION DE RELEVAGE 6
1054
                                                                          600-SRE-006.2 | SR6 - STATION DE RELEVAGE 6 - ZONE EAU USEE SANITAIRE UVE - POMPE 2 STATION DE RELEVAGE 6
                                                                          600-SRE-007 | STATIONS DE RELEVAGE - SR7 - STATION DE RELEVAGE 7 - ZONE MINI STEP
1055
                                                                          600-SRE-007.1 | SR7 - STATION DE RELEVAGE 7 - ZONE MINI STEP - POMPE 1 STATION DE RELEVAGE 7
1057
                                                                          600-SRE-007.2 | SR7 - STATION DE RELEVAGE 7 - ZONE MINI STEP - POMPE 2 STATION DE RELEVAGE 7
                                                                          600-SRE-008 | STATIONS DE RELEVAGE - SR8 - STATION DE RELEVAGE 8 - ZONE COULOIR MAC ET FUM
1058
                                                                          600-SRE-008.1 | SR8 - STATION DE RELEVAGE 8 - ZONE COULOIR MAC ET FUM - POMPE 1 STATION DE RELEVAGE 8
1060
                                                                          600-SRE-008.2 | SR8 - STATION DE RELEVAGE 8 - ZONE COULOIR MAC ET FUM - POMPE 2 STATION DE RELEVAGE 8
                                                                          600-SRE-009 | STATIONS DE RELEVAGE - SR9 - STATION DE RELEVAGE 9 - ZONE DECANTEUR UTI
1061
                                                                          600-SRE-009.1 | SR9 - STATION DE RELEVAGE 9 - ZONE DECANTEUR UTI - POMPE 1 STATION DE RELEVAGE 9
1063
                                                                          600-SRE-009.2 | SR9 - STATION DE RELEVAGE 9 - ZONE DECANTEUR UTI - POMPE 2 STATION DE RELEVAGE 9
                                                                          600-SRE-010 | STATIONS DE RELEVAGE - SR10 - STATION DE RELEVAGE 10 - ZONE MAC
1064
                                                                          600-SRE-010.1 | SR10 - STATION DE RELEVAGE 10 - ZONE MAC - POMPE 1 STATION DE RELEVAGE 10
1066
                                                                          600-SRE-010.2 | SR10 - STATION DE RELEVAGE 10 - ZONE MAC - POMPE 2 STATION DE RELEVAGE 10
1067
                                                                          600-SRE-011 | STATIONS DE RELEVAGE - SR11 - STATION DE RELEVAGE 11 - ZONE MAT
                                                                          600-SRE-011.1 | SR11 - STATION DE RELEVAGE 11 - ZONE MAT - POMPE 1 STATION DE RELEVAGE 11
1068
1069
                                                                          600-SRE-011.2 | SR11 - STATION DE RELEVAGE 11 - ZONE MAT - POMPE 2 STATION DE RELEVAGE 11
1070
                                                                          600-SRE-012 | STATIONS DE RELEVAGE - SR12 - STATION DE RELEVAGE 12 - ZONE LOCAL SURPRESSEUR BCD
                                                                          600-SRE-012.1 | SR12 - STATION DE RELEVAGE 12 - ZONE LOCAL SURPRESSEUR BCD - POMPE 1 STATION DE RELEVAGE 12
1071
1072
                                                                          .
600-SRE-013 | STATIONS DE RELEVAGE - SR13 - STATION DE RELEVAGE 13 - ZONE LOCAL SURPRESSEUR A
1073
                                                                          600-SRE-013.1 | SR13 - STATION DE RELEVAGE 13 - ZONE LOCAL SURPRESSEUR A - POMPE 1 STATION DE RELEVAGE 13
1074 600-STE-000 | RESEAUX EAU - STEP
                                                                          600-STE-100 | STEP - BASSIN TAMPON
1076
                                                                          600-STE-200 | STEP - TAMIS STATIQUE
1077
                                                                          600-STE-300 | STEP - BASSIN ANOXIE
                                                                          600-STE-400 | STEP - BASSIN AEROBIE
1079
                                                                          600-STE-500 | STEP - REACTIFS
                                                                          GR.RV.01 | REACTIFS - CUVE DE SOUDE
GV.RV.01 | REACTIFS - CUVE METHANOL
1080
1081
                                                                                                                                      Reçu au Contrôle de légalité le 01 juillet 2022
                                                                          600-STE-600 | STEP - BIOSEP PACE
```

1083		600-STE-700   STEP - STOCKAGE PERMEATS
1084		600-STE-900   STEP - DESHYDRATATION DES BOUES
1085	600-SUR-000   RESEAUX EAU - SURPRESSEURS	
1086		600-SUR-001.1   SURPRESSEURS A - EAU INDUSTRIELLE - SURPRESSEUR A.1
1087		600-SUR-001.2   SURPRESSEURS A - EAU INDUSTRIELLE - SURPRESSEUR A.2
1088		600-SUR-001.3   SURPRESSEURS A - EAU INDUSTRIELLE - SURPRESSEUR A.3
1089		600-SUR-002.1   SURPRESSEURS B - EAU POTABLE RIA - SURPRESSEUR B.1
1090		600-SUR-002.2   SURPRESSEURS B - EAU POTABLE RIA - SURPRESSEUR B.2
1091		600-SUR-002.3   SURPRESSEURS B - EAU POTABLE RIA - SURPRESSEUR B.3
1092		600-SUR-003.1   SURPRESSEURS C - EAU POTABLE SANITAIRE - SURPRESSEUR C.1
1093		600-SUR-003.2   SURPRESSEURS C - EAU POTABLE SANITAIRE - SURPRESSEUR C.2
1094		600-SUR-003.3   SURPRESSEURS C - EAU POTABLE SANITAIRE - SURPRESSEUR C.3
1095		600-SUR-004.1   SURPRESSEURS D - EAU POTABLE PROCESS - SURPRESSEUR D.1
1096		600-SUR-004.2   SURPRESSEURS D - EAU POTABLE PROCESS - SURPRESSEUR D.2
1097		600-SUR-004.3   SURPRESSEURS D - EAU POTABLE PROCESS - SURPRESSEUR D.3





#### Annexe 5 - Modalités de calcul du montant du CPF4



- 9 A 1.00													EveRe	
						1/6 1/2								11/12
Coûts d'exploitation Moyenr					Moyenne	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Α	Analyseurs mercu	re		814 226 €	_	16 788 €	100 729 €	100 729 €	100 729 €	100 729 €	100 729 €	100 729 €	100 729 €	92 335 €
В	Brumisation zone	mâchefers		519 960 €		10 721 €	64 325 €	64 325 €	64 325 €	64 325 €	64 325 €	64 325 €	64 325 €	58 965 €
С	C Caméras fosses déchets		170 202 €		10 111 €	20 222 €	20 222 €	20 222 €	20 222 €	20 222 €	20 222 €	20 222 €	18 537 €	
D	Registre déchets			12 053 €		716€	1 432 €	1 432 €	1 432 €	1 432 €	1 432 €	1 432 €	1 432 €	1 313 €
E	Entretien annuel OLD		90 216 €		10 024 €	10 024 €	10 024 €	10 024 €	10 024 €	10 024 €	10 024 €	10 024 €	10 024 €	
Total coûts directs d'exploitation			1 606 657 €	-	48 360 €	196 732 €	196 732 €	196 732 €	196 732 €	196 732 €	196 732 €	196 732 €	181 173 €	
Frais Généraux 2,6%		2,6%		41 773 €		1 257 €	5 115 €	5 115 €	5 115 €	5 115 €	5 115 €	5 115 €	5 115 €	4 710 €
Total coûts d'exploitation		1 648 430 €	-	49 617 €	201 847 €	201 847 €	201 847 €	201 847 €	201 847 €	201 847 €	201 847 €	185 883 €		
Marge d'exp	ploitation	5,8%		95 609 €		2 878 €	11 707 €	11 707 €	11 707 €	11 707 €	11 707 €	11 707 €	11 707 €	10 781 €
Amortissem	nent	8,4 ans	1 069 856 €	127 112 €		63 556 € 1 069 856 €	127 112 € 1 006 300 €	127 112 € 879 189 €	127 112 € 752 077 €	127 112 € 624 965 €	127 112 € 497 854 €	127 112 € 370 742 €	127 112 € 243 631 €	116 519 € 116 519 €
Frais financi	iers	4%		23 841 €		21 397 €	40 252 €	35 168 €	30 083 €	24 999 €	19 914 €	14 830 €	9 745 €	4 272 €
					-									
	TOTAL			CPF4 annuel :	358 165 €	137 448 €	380 918 €	375 833 €	370 749 €	365 664 €	360 580 €	355 495 €	350 411 €	317 456 €

CPF4 mensuel :

29 847 €